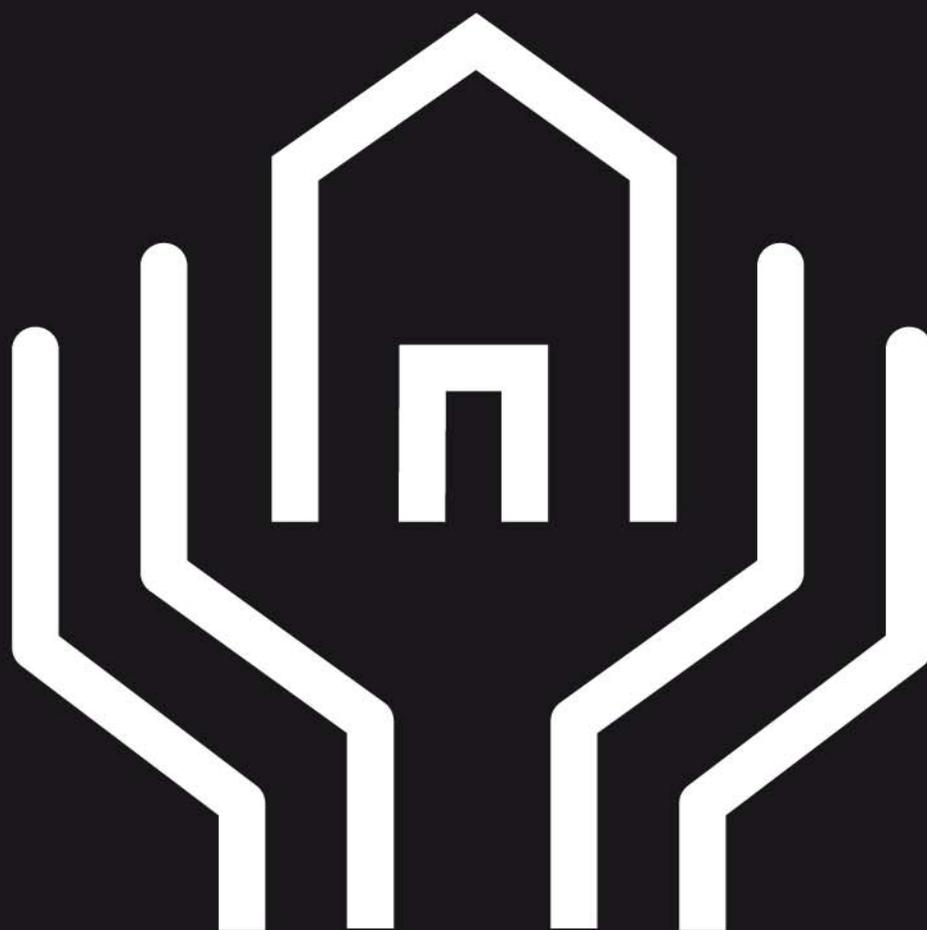




CATALOGO GENERALE
2010
2011

VIDEOCITOFONIA
AUTOMAZIONE DELL'EDIFICIO
TELEFONIA
CONTROLLO AMBIENTE
ANTINTRUSIONE
ANTINCENDIO
VIDEOSORVEGLIANZA



URMET IS IN YOUR LIFE

urmet

IS IN YOUR LIFE

Urmet Domus S.p.A. progetta, sviluppa e fabbrica i propri prodotti conformemente alle norme
UNI EN ISO 9001: 2000.

Questo prestigioso riconoscimento internazionale qualifica l'intera attività di Urmet Domus quale azienda leader nei settori della comunicazione e della sicurezza a totale garanzia della qualità e dei servizi offerti.



Tutti i prodotti Urmet Domus sono marcati CE.

2Voice, 2GO!, Ago, Aiko, Arco, Atlantico, Duo, Easyvoice, Elekta, Folio, Genya, Imago, IPervoice, Modo, Scaitel, Semplice, Signo, Sinthesi, Smyle, Utopia, sono marchi depositati da Urmet Domus S.p.A.

www.urmetdomus.com
info@urmetdomus.it

I SERVIZI

Urmet Domus:
perché il cliente
è al centro del
nostro sistema



Servizio Clienti

Organizzazione commerciale

Il tempismo è importante: il personale specializzato Urmet Domus è a disposizione per dare consigli e spiegazioni in tempo reale.

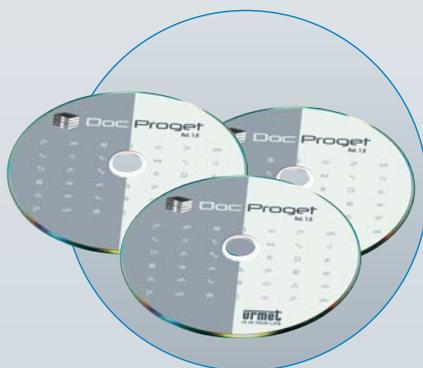
Inoltre, i centri di assistenza tecnica (CAT) sono presenti su tutto il territorio nazionale per garantire assistenza e supporto.



Web e software

Domus Draw

Un sistema di **preventivazione automatica**, con un'interfaccia semplice che permette di visualizzare e scegliere i componenti dell'impianto e ottenere in un click il preventivo. Uno strumento pratico, utile, sempre aggiornato.



Web e software

Doc Proget

Il nuovo software Urmet pensato per chi deve progettare impianti citofonici o videocitofonici: è sufficiente indicare il sistema desiderato e il numero di utenti e Doc Proget **fornisce il capitolato con le soluzioni complete di tutti i componenti necessari.**



Web e software www.urmetdomus.com

Il sito Urmet Domus si rivolge direttamente ai suoi clienti: installatori, rivenditori di materiale elettrico, progettisti, architetti trovano **ciascuno un'area dedicata**, con tutte le informazioni più utili per il proprio lavoro.



Web e software News letter

Novità di prodotto, eventi, promozioni, corsi: **la voce del mondo Urmet** per un aggiornamento continuo sulle offerte del Gruppo.



Manualistica Manuali tecnici

Dati tecnici, sistemi di impianto e installazione: una raccolta di tutti i dati indispensabili per il lavoro. Un valido supporto per lo studio e l'approfondimento.



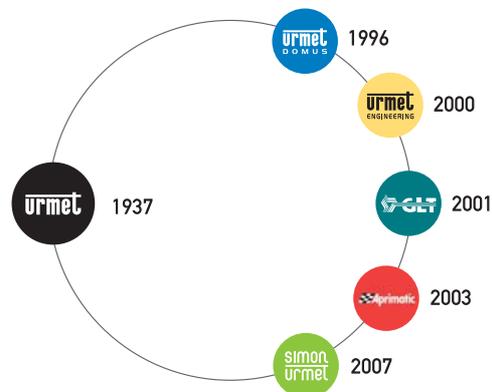
Formazione Corsi

Incontri di presentazione delle novità, corsi sui nuovi sistemi e prodotti: occasioni per sviluppare il contatto diretto con il cliente e fornire risposte alle sue esigenze.

IL GRUPPO

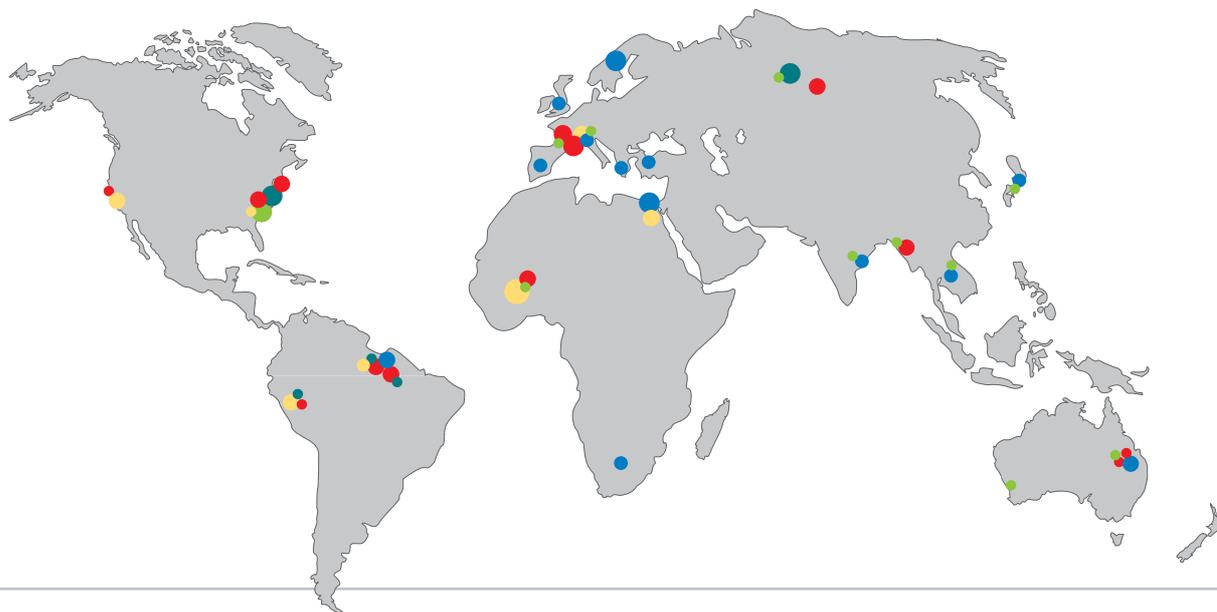
Un Gruppo con presenza capillare e consolidata in tutto il mondo; un Gruppo con competenze in tutti i settori della building automation, attraverso brand specializzati, che fanno di Urmet il polo industriale più affidabile e completo per tutte le esigenze dell'edificio, dall'edilizia civile al centro commerciale, dagli aeroporti alle strutture alberghiere e ospedaliere.

Un Gruppo che è sempre in contatto con il suo cliente, grazie a un sistema di rete vendita e centri di assistenza distribuiti in tutto il mondo.



Milestones

- 1937** Nasce a Torino U.R.M.E.T. (Utilizzazione e Recupero Materiale Elettro-Telefonico)
- 1958** URMET entra nel settore della comunicazione residenziale e terziaria e avvia la produzione in serie di citofoni
- 1967** URMET, fra le prime nel mondo, progetta un sistema videocitofonico
- 1996** URMET scinde il ramo aziendale Videocitofonia e viene creata la nuova società URMET Domus
- 2000** Il Polo URMET Domus comprende più di 50 aziende tra consociate e distributori in tutto il mondo
- 2005** Il catalogo della sicurezza URMET Domus si completa con i nuovi sistemi professionali e integrati antintrusione, antincendio e tvcc
- 2007** Antonio Citterio firma la prima serie civile di Simon Urmet
- 2009** Stile e design: URMET Domus lancia la nuova gamma di videocitofoni: Signo, Imago e Arco
- 2010** URMET Domus lancia IPvoice, il sistema con cablaggio UTP standard, TCP IP e 2Voice, il sistema a 2 fili non polarizzati





Nata nel 1996 come divisione per la videocitofonia di **Urmet S.p.A.**, è oggi riconosciuta come azienda leader nei settori della videocitofonia, e telefonia, e come protagonista nel mercato dell'automazione degli edifici e della sicurezza. Grazie ai costanti investimenti nella ricerca tecnologica e nella gestione del cliente, è in grado di proporre prodotti integrati di domotica e sicurezza. Ha sede a Torino.



Urmet Engineering offre un'elevata competenza specifica nelle attività di Ricerca & Sviluppo, progettazione, ingegnerizzazione, industrializzazione e integrazione sistemistica di prodotti e tecnologie nel campo della High

Security, sviluppando soluzioni di video-sorveglianza, detection and tracking System, digital video recording e antiterrorismo. Ha sede a Torino.



Simon e Urmet hanno costituito, attraverso una joint venture, una nuova grande società con l'obiettivo di consolidare nel tempo una forte presenza nel mercato italiano delle serie civili, investendo nella realizzazione

di prodotti innovativi ed affidabili, contraddistinti da una grande attenzione al design e commercializzati dalla rete di vendita Urmet Domus. Ha sede a Torino.



Aprimatic è una delle principali aziende internazionali specializzate nella produzione di automatismi per cancelli, porte e finestre.

Grazie alla decennale esperienza nel settore dell'automazione domestica e alla solidità del Gruppo Urmet, Aprimatic è oggi l'interlocutore ideale per la strutturazione di sistemi di automazione per edificio. Ha sede a Bologna.



Specializzata nel settore dell'automazione alberghiera e ospedaliera, **GLT** realizza e commercializza sistemi automatizzati di controllo delle stanze, dalla gestione delle presenze agli accessi alla camera, sino alla climatizzazione ed all'illuminazione.

Automazione dell'edificio:



Sistemi domotici

Comunicazione dell'edificio:



Citofonia e videocitofonia



Centralini

Termoregolazione e Controllo Ambiente:



Cronotermostati e Gas

Automazione accessi:



Controllo accessi



Sistemi di apertura

Serie civile:



Apparecchiature e sistemi per installazioni civili

Sicurezza:



TVCC



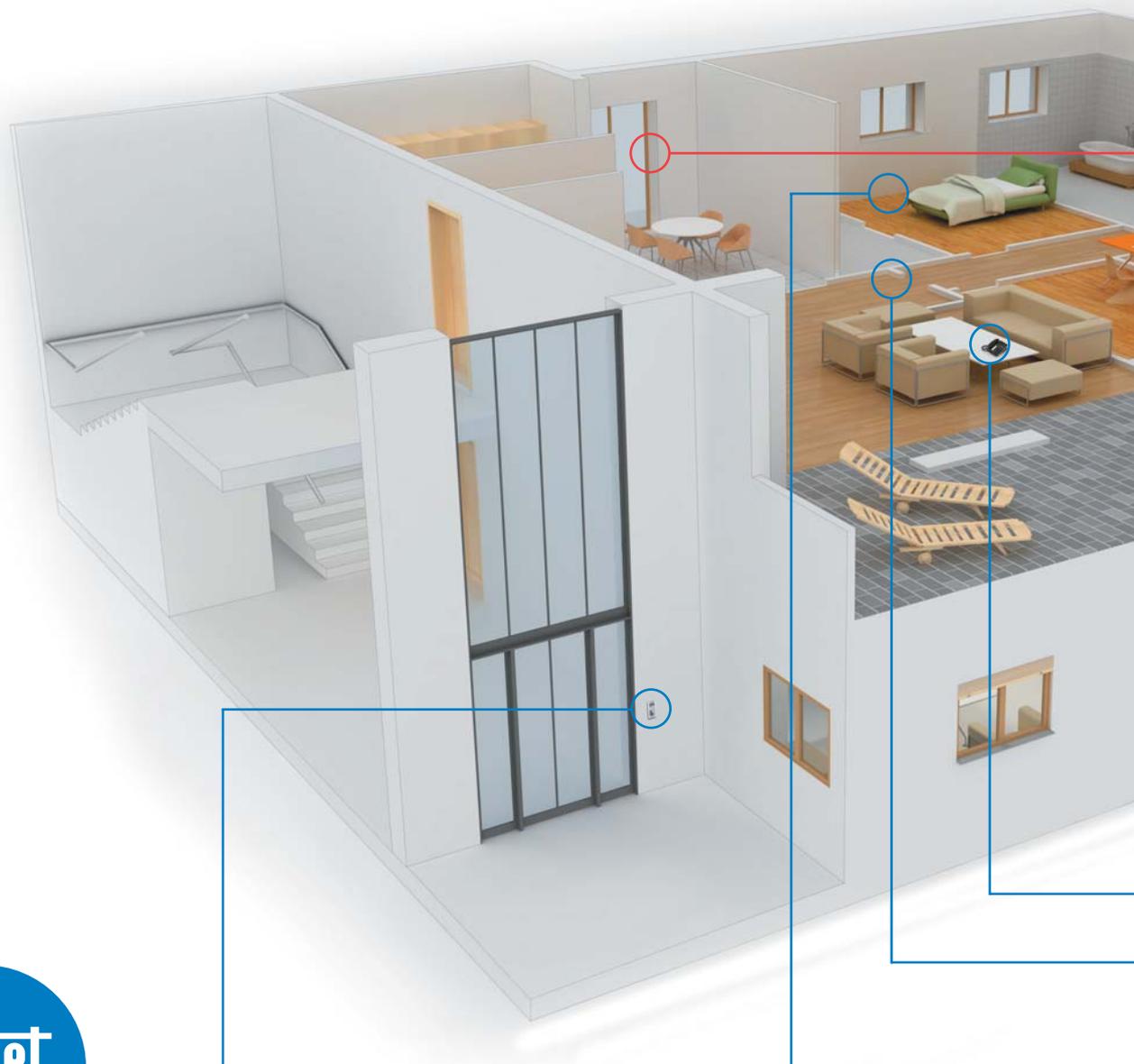
Antintrusione



Antincendio

L'INTEGRAZIONE

per la casa



Pulsantiera videocitofonica Sinthesi



Sistema antintrusione 1061

 Aprimatic



Sistema di automazione apertura tapparelle

simon
urmet



Cronotermostato serie civile Nea - estetica Flexa

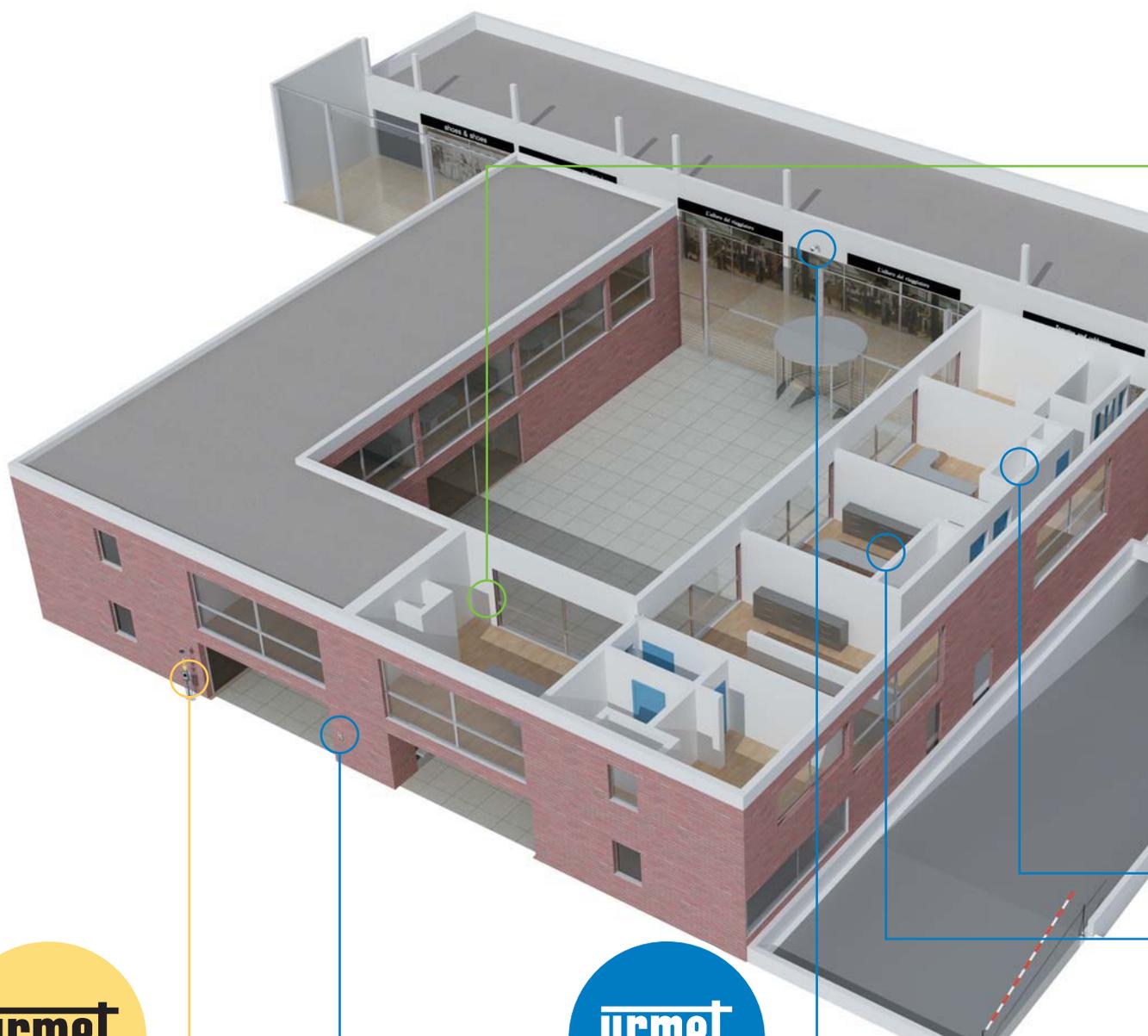


Videocitofono viva-voce Aiko

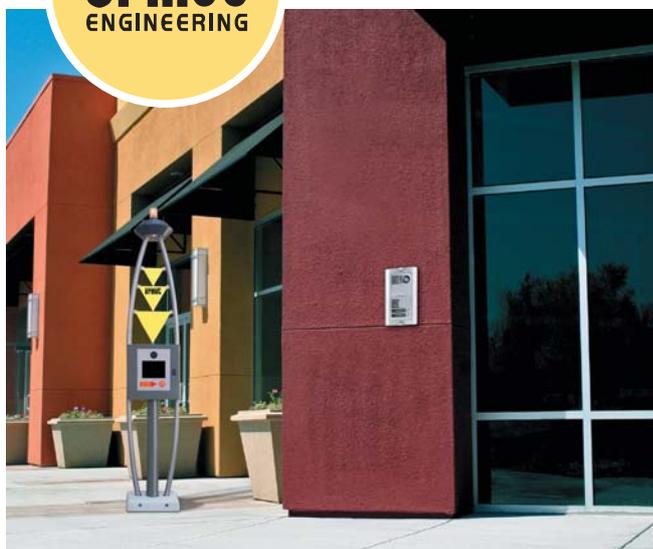


Telefono cordless e centralino Agora 2

L'INTEGRAZIONE per il terziario



urmet
ENGINEERING



Palina di soccorso Sentinel

Pulsantiera Sinthesi

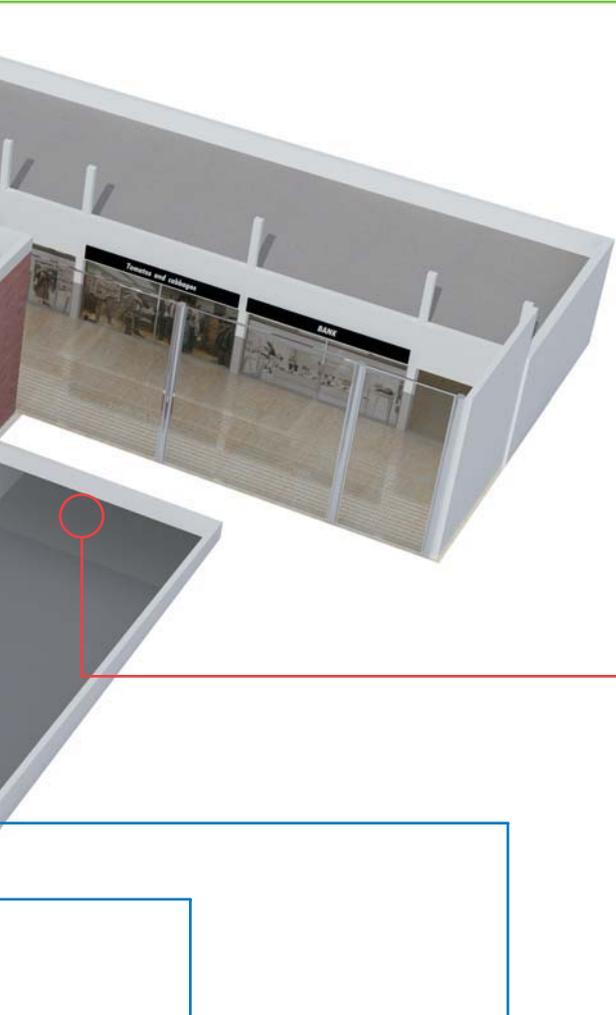
urmet
DOMUS



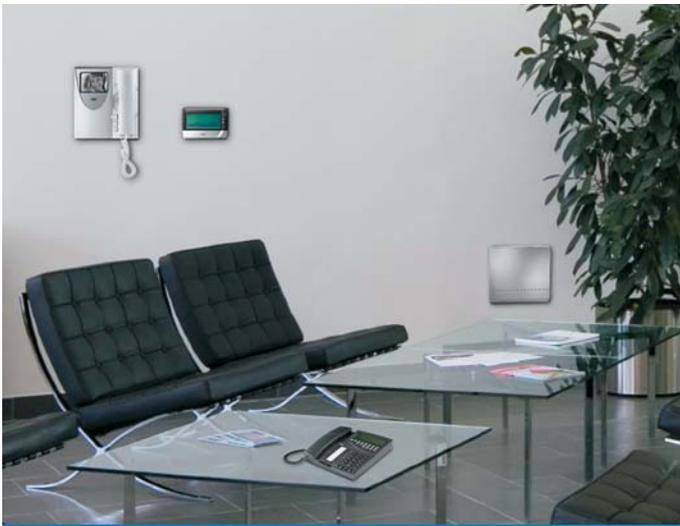
Telecamere Easy Dome III



Serie civile Nea Flexa



Sistema di automazione apertura passo carraio



Videocitofono Arco, centralino Agorà 6 con telefono dedicato, cronotermostato Klimat Zoom



Sistema antintrusione 1067 e sistema antincendio 1043

L'INTEGRAZIONE

per le strutture ricettive



Sistema di automazione alberghiera Perseo



Videocitofono a colori Signo



Sistema di automazione apertura garage



Cronotermostato serie civile Nea - estetica Kàdra monocromò



Sistema antintrusione 1067 e sistema antincendio 1043



Pulsantiera ottonata lucida Exigo e mini speed-dome Thera

LE NOVITÀ 2010

La versatilità fatta sistema 2Voice: tutto, in due fili

Un nuovo sistema 2 fili affidabile e ricco di vantaggi, per l'installatore e per l'utente.

Cablaggio con soli 2 fili **OVUNQUE**; programmazione tramite dip-switch e con smart phone; manutenzione ad impianto alimentato: tutto è progettato per rendere rapido e semplice il lavoro dell'installatore. Ideale per la villa, il condominio, e anche per i grandi complessi residenziali, perché con 2Voice il cablaggio a 2 fili arriva ai grandi numeri: fino a 128 utenti per colonna, 32 colonne con 4 ingressi principali, per un totale di 4.096 utenti.

E per tutti, i vantaggi di funzionalità avanzate, quali la comodità dell'intercomunicante libero, la videosorveglianza, 1 centralino e molto altro ancora.

Con 2Voice sarà più facile realizzare nuovi impianti e anche portare nuova modernità nelle ristrutturazioni, grazie alla possibilità di realizzare l'impianto utilizzando i cavi esistenti, senza sostituzioni.

2
voice

**2 fili ovunque,
vantaggi sempre**



Per la villa: intercomunicante e videosorveglianza di serie.



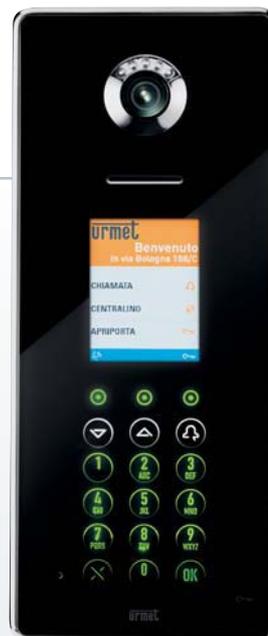
Per i condomini e i complessi residenziali: 4096 utenti con 2 soli fili.



Per le ristrutturazioni: le prestazioni di 2Voice senza sostituire i cavi.

L'immagine secondo Urmet. La novità si chiama touch

Aiko, Modo, Folio, Elekta: 4 nuovi prodotti, 4 forme che interpretano la tecnologia soft-touch (Aiko, Folio ed Elekta) e touch-screen (Modo), per linee pulite, destinate a far risaltare il pregio dei materiali e il carattere del design, per alte prestazioni in un minimo ingombro.



ELEKTA
mod. 1039/13



MODO 7"
mod. 1717

FOLIO 3,5"
mod. 1706



Coordinamento estetico con la linea Kàdra delle serie civile Nea di Simon Urmet



AIKO 4,3"
mod. 1716
Ad appoggio parete o a incasso con cornice e scatola dedicate.

LE NOVITÀ 2010

Il design è in linea

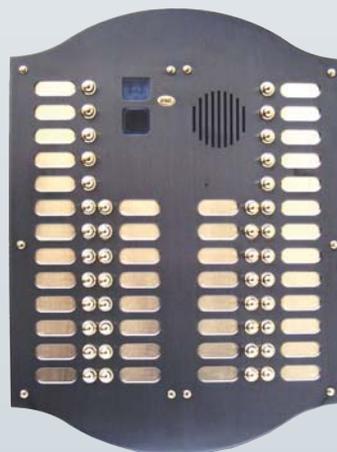
Nuovo videocito-telefono Egeo: ergonomia di forme, visore regolabile per una comunicazione che abbina stile e funzionalità.



EGEO
mod. 4099/45

Parola d'ordine: personalizzazione

Exigo, la pulsantiera ottonata dallo stile classico ed elegante, aumenta ulteriormente le sue possibilità di personalizzazione. Con la nuova serie Exigo Special, Urmet offre soluzioni su misura, configurabili a richiesta, con la qualità e la robustezza che da sempre caratterizzano questa linea.



EXIGO SPECIAL

Sicurezza professionale

La TVCC di Urmet anticipa le esigenze del mercato e propone soluzioni *up to date* in grado di coniugare convenienza e professionalità. Nascono così le nuove linee Smart line e Pro line - gamme di prodotti flessibili dedicate ai diversi contesti applicativi - e la nuova serie di DVR Hybrid - per realizzare impianti modulari che coniughino la tecnologia convenzionale a quella IP. E in più telecamere megapixel e software di gestione avanzata. Anche nell'antintrusione, nuovi prodotti e soluzioni pratiche, come il sistema 1067, per le alte esigenze residenziali e le applicazioni terziarie; il kit Ago, che offre tutti i vantaggi e la sicurezza dell'antintrusione wireless bidirezionale già racchiusi in un comodo pack.



KIT AGO
mod. 1057/903



THERA 5
mod. 1092/602



**TELECAMERA
MEGAPIXEL**
mod. 1093/181M11

L'OFFERTA URMET DOMUS

Un catalogo completo al servizio dell'edificio

I Sistemi

Tutte le soluzioni per impianti digitalizzati:

- 2Voice
- IPvoice
- 2GO!
- Bibus VOP
- Digivoice
- Impianti classici: videocitofonia coassiale, 5 fili, 4+n e 1+n

I prodotti e le linee

- Posti esterni: le pulsantiere
- Posti interni: una gamma completa per la citofonia e la videocitofonia
- Tutto in un pack: i kit villa e i kit espandibili
- Comunicazione e centralini: la telefonia
- Controllo ambiente: termostati, cronotermostati e rivelatori gas e metano

La sicurezza

Un'offerta per tutte le aree della sicurezza domestica, di ufficio, per il terziario e le aree pubbliche.

Nel catalogo URMET Domus sono presentate le nuove soluzioni di:

- TVCC
- Antintrusione filare
- Antintrusione wireless
- Antincendio



 Prodotto presente nelle fotografie della banda grigia a lato pagina.

INDICE GENERALE

	INDICE NUMERICO _____	PAG.	2-11
	SISTEMI _____	PAG.	12-67
	POSTI INTERNI _____	PAG.	68-93
	PULSANTIERE _____	PAG.	94-127
	KIT _____	PAG.	128-139
	TELEFONIA _____	PAG.	140-165
	CONTROLLO AMBIENTE _____	PAG.	166-173
	TVCC _____	PAG.	174-253
	ANTRINTRUSIONE VIA FILO _____	PAG.	254-289
	ANTRINTRUSIONE WIRELESS _____	PAG.	290-297
	ANTINCENDIO _____	PAG.	298-327
	INFO TECNICHE _____	PAG.	328-380
	TABELLE DI COMPOSIZIONE - DIMENSIONI		
	INFO COMMERCIALI _____	PAG.	381-383
	ORGANIZZAZIONE COMMERCIALE		
	ASSISTENZA TECNICA		

INDICE NUMERICO

Codice	Pagina	Codice	Pagina	Codice	Pagina
725/020	125	786/11	62	1038/62	55 - 105 - 126
725/022	125	786/13	62	1038/67	56 - 161
725/024	125	786/15	62	1038/68	57
725/026	125	786/50	65	1038/69	56 - 64
725/028	125	787/1	64	1038/70	57
725/030	125	787/2	64	1038/73	51 - 56 - 115
725/032	125	788/22	64	1038/74	51 - 56 - 108
725/034	125	788/51	64 - 93	1038/80	57
725/036	125	788/52	64 - 93	1038/90	56
725/101	125	788/54	64	1039/1	37
725/102	125	788/58	64	1039/13	38
725/103	125	789/1	63	1039/14	38
725/104	125	789/2	54 - 63	1039/20	37
725/105	125	789/5B	63	1039/34	37
725/106	125	789/51	64	1039/36	37
725/107	125	821	165	1039/37	37
725/108	125	824/500	60 - 105	1039/41	37
725/204	125	955/40	65	1039/44	37
725/206	125	955/67	161	1039/45	37
725/208	125	956/41	133	1039/50	38
725/210	125	956/42	133	1039/56	38
725/212	125	956/123	123	1039/61	38
725/214	125	1032/9	57	1039/69	38
725/216	125	1032/59	156	1039/72	38
725/218	125	1032/81	64	1039/80	38
725/220	125	1035/25	65 - 126	1039/88	38
725/222	125	1035/67	61 - 105 - 126	1039/90	38
725/224	125	1038/5	55 - 115	1039/100	37
725/228	125	1038/7	55 - 108	1039/101	37
725/600	61 - 126	1038/13	55 - 108	1056/023	148
725/601	126	1038/16	55 - 115	1072/5	49 - 115
725/602	126	1038/17	43 - 50 - 56 - 105 112 - 117 - 126	1072/7	49 - 108
725/701	127	1038/20	54	1072/13	49 - 108
725/702	127	1038/21	54	1072/14	49 - 115
725/710	127	1038/25	54	1072/19A	49 - 51
725/711	127	1038/34	54	1072/24	48
725/721	127	1038/35	54	1072/28	49 - 105 - 121
725/722	127	1038/38	54	1072/42	48
752/20	93	1038/40	54	1072/57	51
752/33	92	1038/56	56	1072/58	51
752/60	92			1072/59	51 - 67

Codice	Pagina	Codice	Pagina	Codice	Pagina
1072/60	51	1102/52	109 - 116	1128/45	45 - 48 - 121
1072/67	50 - 161	1103/2	109	1128/51	120
1072/80	50	1103/3	116	1128/60	120
1072/113	51	1105/3	109	1128/301	135
1072/130	51	1110/74	65 - 105	1128/302	135
1074/20	48	1121/103L	103	1128/500	60 - 105 - 121 - 123 - 126
1074/54	48	1121/103S	103	1128/510	60 - 105 - 121 - 123 - 126
1074/90	50	1121/104L	103	1129/1	123
1082/7	44 - 108	1121/104S	103	1129/2	123
1082/10	44 - 120	1121/105L	103	1129/31	131
1082/11	44 - 121	1121/105S	103	1129/50	123 - 133
1082/13	44 - 108	1121/106L	103	1129/52	133
1082/14	44 - 115	1121/106S	103	1129/61	131
1082/20	43	1121/204L	103	1129/62	133
1082/40	45 - 120	1121/204S	103	1129/501	132
1082/41	45 - 121	1121/206L	103	1129/502	132
1082/50	43	1121/206S	103	1130/1	60 - 91
1082/51	45	1121/208L	103	1130/50	60 - 91
1082/67	43 - 161	1121/208S	103	1130/55	60 - 91
1082/72	44 - 109	1121/210L	103	1130/100	91
1082/88	43	1121/210S	103	1130/120	91
1082/90	43	1121/212L	103	1131/4	65
1082/94	43	1121/212S	103	1131/7	89
1082/100	45 - 121	1121/214L	103	1132/53	89
1082/101	105 - 121	1121/214S	103	1132/54	89
1082/102	45	1121/216L	103	1133	60 - 89
1082/121	45	1121/216S	103	1133/1	60 - 89
1083/8	29 - 105	1121/218L	103	1133/10	89
1083/20	28	1121/218S	103	1133/20	89
1083/40	28	1121/220L	103	1133/35A	60 - 89
1083/50	28	1121/220S	103	1133/50	89
1083/55	28	1125/50	109 - 116	1133/55	89
1083/72	109	1128/1	120	1133/301	135
1083/75	28	1128/2	120	1133/302	135
1083/80	28	1128/5	120	1138/3	55 - 89
1083/90	28	1128/10	120	1138/4	55
1083/92	28	1128/11	121	1138/6	55
1083/96	28 - 43 - 45 - 80	1128/21	121	1138/7	40
1083/7	2 - 108	1128/30	120	1138/18	55
1083/13	29	1128/31	121	1138/31	55
1083/72	29	1128/44	45 - 48 - 120	1138/55	57

INDICE NUMERICO

Codice	Pagina	Codice	Pagina	Codice	Pagina
1139/2	39 - 81	1145/14	108	1145/614	111
1140/1	60 - 81	1145/18	108	1145/624	111
1140/12	60 - 81	1145/20	108	1145/626	111
1140/41	60 - 81	1145/21	108	1145/628	111
1140/42	60 - 81	1145/22	108	1145/632	111
1140/50	81	1145/32	108	1145/639	111
1140/51	81	1145/34	108	1145/711	110
1140/53	81	1145/41	110	1145/712	110
1140/55	81	1145/42	110	1145/713	110
1140/56	81	1145/50	108	1145/714	110
1143/1L	101	1145/51	110	1145/724	110
1143/1S	101	1145/52	110	1145/726	110
1143/2L	101	1145/53	39 - 110	1145/728	110
1143/2S	101	1145/54	110	1145/732	110
1143/51	105	1145/59	108	1145/739	110
1143/52	105	1145/61	110	1145/803	112 - 113
1143/60	105	1145/62	110	1145/804	112 - 113
1143/101L	101	1145/63	110	1145/806	112 - 113
1143/101S	101	1145/64	110	1145/810	112 - 113
1143/102L	101	1145/65	112	1145/812	112 - 113
1143/102S	101	1145/67	61 - 108	1145/814	112 - 113
1143/103L	101	1145/70	93	1145/846	112 - 113
1143/103S	101	1145/71	93	1155/11	115
1143/104L	101	1145/72	93	1155/12A	115
1143/104S	101	1145/74	65 - 112	1155/13A	115
1143/105L	101	1145/75	93	1155/14A	115
1143/105S	101	1145/311	111	1155/20	60 - 115
1143/106L	101	1145/312	111	1155/21	60 - 115
1143/106S	101	1145/313	111	1155/22A	60 - 115
1143/107L	101	1145/314	111	1155/30	61 - 115
1143/107S	101	1145/324	111	1155/31	61 - 115
1143/108L	101	1145/326	111	1155/32A	61 - 115
1143/108S	101	1145/328	111	1155/50	115
1143/109L	101	1145/332	111	1155/54	117
1143/109S	101	1145/339	111	1155/59	115
1145/1	162	1145/342	111	1155/61	117
1145/2	162	1145/500	60 - 108	1155/91	117
1145/4	162	1145/510	60 - 108	1155/92	117
1145/11	108	1145/611	111	1155/93	117
1145/12	108	1145/612	111	1155/311	117
1145/13	108	1145/613	111	1155/312	117

Codice	Pagina
1155/313	117
1156/10	116
1158/43	39
1172/40	89
1172/43	49 - 84
1172/45	89
1172/46	49 - 84
1172/50	49 - 81
1172/55	49 - 81
1182	44 - 89
1182/1	44 - 84
1183/1	29 - 89
1183/2	29 - 81
1183/3	29
1332/1	155 - 158
1332/40	161
1332/51	157
1332/80	164
1332/81	164
1332/82	164
1332/85	64 - 164
1332/86	64 - 164
1332/91	157
1362/1	148
1362/2	147
1362/3	147
1362/6	145 - 148 - 156 - 159
1362/52	147
1362/53	147
1362/55	147
1362/56	148
1362/57	148
1362/58	148
1362/59	148
1362/61	145 - 148 - 157
1362/62	157
1362/102	148
1362/103	157
1362/624	147 - 149
1372/2	144
1372/3	144

Codice	Pagina
1372/53	145
1372/54	145
1372/55	145
1372/56	145
1372/57	145
1372/58	145
1372/99	165
1372/100	144
1372/312	144 - 149
1382/21	164
1400/1	168
1410/1	168
1410/2	168
1410/3	168
1410/50	169
1410/51	169
1420/2	169
1430/1	171
1430/2	171
1430/3	170
1430/50	171
1430/60	171
1450/1	173
1450/100	173
1450/112	173
1450/701	173
1703/4	45 - 84
1703/17	84
1703/37	84
1703/60	85
1703/61	85
1703/82	45 - 85
1703/84	45 - 85
1703/90	60 - 85
1703/91	60 - 85
1703/92	55 - 85
1703/94	55 - 85
1703/95	49 - 85
1703/98	55
1703/137	85
1703/701	45 - 85

Codice	Pagina
1703/711	45 - 84
1703/712	84
1703/955	60 - 85
1703/957	49 - 85
1703/958	49
1704/20A	87
1705/82	45 - 87
1705/90	60 - 87
1705/92	55 - 87
1705/100	87
1705/701	45 - 87
1705/954	49 - 87
1705/955	60 - 87
1706/1	44 - 75
1706/2	44 - 75
1706/5	29 - 75
1706/6	29 - 75
1706/7	39 - 75
1706/8	39 - 75
1706/60	75
1706/61	75
1707/1	77
1707/50	77
1707/60	77
1707/82	45 - 77
1707/90	60 - 77
1707/94	55 - 77
1707/95	39 - 77
1707/701	45 - 77
1707/711	45 - 77
1715/1	87
1715/50	87
1715/601	138
1715/602	138
1715/621	139
1715/622	139
1715/711	44 - 87
1716/1	29 - 73
1716/2	29 - 73
1716/50	73
1716/60	73

INDICE NUMERICO

Codice	Pagina	Codice	Pagina	Codice	Pagina
1717/1	39 - 71	1740/40	80	1743/110L	102
1721/103L	104	1740/41	80	1743/110S	102
1721/103S	104	1740/42	80	1745/20	61 - 109
1721/104L	104	1740/82	45 - 80	1745/21	61 - 109
1721/104S	104	1740/83	29 - 80	1745/22	61 - 109
1721/105L	104	1740/86	60	1745/40	61 - 109
1721/105S	104	1740/90	60 - 80	1745/41	61 - 109
1721/106L	104	1740/92	81	1745/70	61 - 109
1721/106S	104	1740/93	81	1745/80	61 - 109
1721/204L	104	1740/95	39 - 80	1745/81	61 - 109
1721/204S	104	1740/701	45 - 80	1745/82	61 - 109
1721/206L	104	1740/711	44 - 80	1750/32	156
1721/206S	104	1740/713	29 - 80	1755/20	61 - 116
1721/208L	104	1740/714	44	1755/30A	61 - 116
1721/208S	104	1740/753	29 - 80	1755/40	61 - 116
1721/210L	104	1740/954	49 - 80	1755/41	61 - 116
1721/210S	104	1740/955	60 - 80	1755/45	61 - 116
1721/212L	104	1742/13A	48 - 65 - 105 - 112 117 - 126	1755/70	61 - 116
1721/212S	104	1743/1L	102	1755/80	61 - 116
1721/214L	104	1743/1S	102	1755/81	61 - 116
1721/214S	104	1743/2L	102	1782/516	43 - 137
1721/216L	104	1743/2S	102	1782/531	43 - 137
1721/216S	104	1743/101L	102	1782/532	43 - 137
1721/218L	104	1743/101S	102	1782/601	43 - 137
1721/218S	104	1743/102L	102	1782/602	43 - 137
1721/220L	104	1743/102S	102	1782/611	43 - 132
1721/220S	104	1743/103L	102	1782/612	43 - 137
1728/20	120	1743/103S	102	1782/614	43 - 137
1728/21	121	1743/104L	102	1782/621	43 - 137
1728/40	61 - 121 - 123	1743/104S	102	1782/622	43 - 137
1728/80	61 - 121 - 123	1743/105L	102	1782/631	137
1729/1	123	1743/105S	102	1782/632	43 - 137
1729/2	123	1743/106L	102	1783/601	28 - 136
1732/1	155	1743/106S	102	1783/602	28 - 136
1732/41	155	1743/107L	102	1783/621	28 - 136
1732/56	156	1743/107S	102	1783/622	28 - 136
1732/91	156	1743/108L	102	1795/40	48
1732/92	156	1743/108S	102	1795/250	50
1732/955	156	1743/109L	102	1810/40	61 - 105
1732/957	49 - 156	1743/109S	102	1810/70	61 - 105
1740/1	80			1840/44	63



Codice	Pagina
2841/1	165
2841/2	165
3850/1	165
4091/1	154 - 159
4091/5	154 - 159
4091/14	145 - 148 - 156 - 159
4093/1	154 - 158
4093/15	154 - 158
4095/5	155 - 158
4095/14	145 - 156 - 158
4099/45	155 - 159
4099/55	155
4117/1	157

Codice	Pagina
4201/2	163
4203/1	163
4311/2	67 - 165
4311/3	67 - 165
4311/11	67
4311/13	67
4311/701	67
4311/702	67
4311/703	67
4501/5	39 - 151
4501/30	151
4821/1	67 - 165
4831/1	145 - 148

Codice	Pagina
5150/53	60 - 105 - 126
7057/234	65
7057/235	65
8202/1	93
8203/1	93
9000/230	43 - 50 - 62
9854/40	67
9854/41	67 - 133
9854/42	67 - 92
9854/52	81 - 87 - 89 - 91 - 92
9854/53	87
9854/54	89
9854/55	81

INDICE NUMERICO

Codice	Pagina	Codice	Pagina	Codice	Pagina
1033/036	260 - 266	1033/295	277	1043/025	303
1033/038	260 - 266	1033/296	277	1043/026	303
1033/042	283	1033/297	277	1043/028	303
1033/110	274	1033/298	277	1043/041	324
1033/111	274	1033/299	277	1043/046	324
1033/115	274	1033/351	282	1043/056	322
1033/124	273	1033/352	282	1043/057	325
1033/125	274	1033/372	282	1043/081	326
1033/135	274	1033/406	288	1043/082	326
1033/138	275	1033/415	288	1043/083	326
1033/139	275	1033/416	288	1043/084	326
1033/140	275	1033/418	288	1043/093	327
1033/149	275	1033/454	286	1043/109	327
1033/164	273	1033/457	286	1043/110	307
1033/165	273	1033/460	286	1043/111	307
1033/166	273	1033/470	285	1043/112	307
1033/168	273	1033/471	285	1043/113	307
1033/169	273	1033/472	285	1043/114	307
1033/207	281	1033/600	289	1043/135	325
1033/209	281	1033/601	289	1043/136	302 - 303
1033/211	281	1033/602	289	1043/137	303
1033/212	283	1033/606	289	1043/143	306
1033/252	282	1033/614	297	1043/144	306
1033/253	282	1033/616	297	1043/145	306
1033/254	282	1033/667	275	1043/157	323
1033/261	273	1033/668	275	1043/158	324
1033/262	273	1033/701	279	1043/159	324
1033/263	273	1033/702	279	1043/191	327
1033/264	273	1033/703	279	1043/192	327
1033/265	273	1033/704	279	1043/221	305
1033/266	273	1033/705	279	1043/222	305
1033/267	273	1033/706	279	1043/223	305
1033/268	273	1033/711	280	1043/224	305
1033/272	283	1033/713	280	1043/225	305 - 323
1033/273	283	1033/714	280	1043/226	305
1033/282	277	1033/715	280	1043/228	306
1033/283	277	1033/716	280	1043/229	306
1033/284	277	1033/801	279	1043/231	305
1033/285	277	1033/802	280	1043/232	305
1033/290	277	1033/803	280	1043/235	325
1033/291	277	1043/022A	302 - 303	1043/245	323
1033/292	276	1043/023	303	1043/247	306
1033/293	276	1043/024A	302 - 303	1043/249	323

Codice	Pagina	Codice	Pagina	Codice	Pagina
1043/258	324	1043/825	319	1063/002	271
1043/500	315	1043/830	318	1063/004	271
1043/501	314	1043/831	319	1063/005	271
1043/502	314	1043/832	319	1063/006	271
1043/503	314	1043/833	319	1063/008	271
1043/504	314	1056/032	260 - 266	1063/012	271
1043/506	315	1056/337	260 - 266	1063/013	271
1043/507	315	1057/002A	296	1063/022	270
1043/510	315	1057/018	294	1063/031	270
1043/515	315	1057/019	294	1063/091	271
1043/531	312	1057/025	295	1063/092	271
1043/532	312	1057/045	295	1063/334A	270
1043/533	312	1057/101	295	1063/335A	270
1043/534	312	1057/102	295	1063/336A	271
1043/535	312	1057/121	296	1063/411	271
1043/536	312	1057/201	296	1067/001	267
1043/537	313	1057/202	296	1067/002	267
1043/538	313	1057/405	297	1067/003	267
1043/539	313	1057/458	296	1067/007	267
1043/541	313	1057/612	297	1067/008	267
1043/542	313	1057/614	297	1067/012	267
1043/544	313	1057/615	297	1067/014	267
1043/545	313	1057/902	294	1067/015	267
1043/547	313	1057/903	294	1067/016	267
1043/550	310	1061/001	261	1067/021	266
1043/560	310	1061/002	261	1067/032	264
1043/570	310	1061/004	258	1067/042	264
1043/700	319	1061/006	258	1067/332	260 - 266 - 271
1043/701	320	1061/012	261	1067/334	266
1043/702	320	1061/013	261	1067/335	266
1043/703	320	1061/025	260	1067/434	266
1043/704	320	1061/026	260	1067/435	266
1043/705	320	1061/334	260	1067/450	267
1043/706	320	1061/335	260	1067/458	267
1043/712	320	1061/336	260	1067/901	267
1043/716	320	1061/434	260	1090/109A	182
1043/721	321	1061/435	260	1090/110	180
1043/722	321	1061/436	260	1090/129	201
1043/723	321	1061/458	261	1090/141	181
1043/724	321	1061/515	261	1090/185	188
1043/725	321	1061/901	261	1090/188	188
1043/726	321	1061/902	261	1090/189	188
1043/824	318	1063/001	271	1090/190	195

INDICE NUMERICO

Codice	Pagina	Codice	Pagina	Codice	Pagina
1090/244	182	1090/817	185	1092/201	190 - 196
1090/421	221	1090/820	185	1092/201H	190 - 196
1090/435	221	1090/821	185	1092/202	190 - 196
1090/444	221	1090/822	185	1092/202H	190 - 196
1090/505	183	1090/829	217	1092/204	191 - 196
1090/530	183	1090/836	217	1092/205	191 - 196
1090/537	183	1090/837	217	1092/206	193 - 197
1090/538	183	1090/840	217	1092/207	191 - 197
1090/539	183	1090/850	217	1092/208	192 - 197
1090/540	183	1090/868	216	1092/209	193 - 197
1090/541	183	1090/873	221	1092/210	192 - 197
1090/543	183	1092/001A	181	1092/211	194 - 197
1090/544	183	1092/002A	181	1092/212	194 - 197
1090/545	183	1092/003	181	1092/300A	246
1090/546	183	1092/004	181	1092/301	247
1090/547	183	1092/101	182	1092/302	247
1090/548	183	1092/102	182	1092/303	247
1090/549	183	1092/103	182	1092/304	248
1090/550	183	1092/104	182	1092/316	248
1090/551	183	1092/119	178	1092/400	218
1090/552	183	1092/120	178	1092/407	218
1090/553	183	1092/121	178	1092/417A	218
1090/601	217	1092/122	178	1092/419A	218
1090/614	216	1092/127	201	1092/432	220
1090/647	221	1092/128	190 - 196	1092/442	220
1090/707	214	1092/129	200	1092/600	206
1090/709	214	1092/130	202	1092/601	206
1090/713	214	1092/131	202	1092/602	206
1090/714	215	1092/132	202	1092/620	207
1090/715	215	1092/133	202	1092/625	207
1090/716	215	1092/134	203	1092/626	207
1090/717	215	1092/135	202	1092/627	207
1090/721	215	1092/140	198	1092/628	207
1090/726	216	1092/141	198	1092/650	210 - 213
1090/727	216	1092/142	199	1092/651	210
1090/729	216	1092/143	200	1092/652	210
1090/730	216	1092/144	200	1092/653	210
1090/807	185	1092/145	200	1092/654	210
1090/809	185	1092/160	180	1092/655	210
1090/810	184	1092/161	180	1092/656	210
1090/812	217	1092/162	178	1092/657	210
1090/813	217	1092/163	179	1092/660	212
1090/814	217	1092/200	195	1092/665	210 - 213

Codice	Pagina
1092/670	211 - 213
1092/671	211 - 213
1092/672	211 - 213
1092/680	211
1092/681	211
1092/682	211
1092/683	211
1092/684	211
1092/685	212
1092/690	212
1092/691	212
1092/692	212
1092/800	217
1092/801	217
1092/830	184
1092/890	186
1092/891	186
1092/892	186
1092/893	186
1092/894	186
1093/004	223

Codice	Pagina
1093/040SN	227
1093/041SN	227
1093/045S	227
1093/048SN	228
1093/049SN	228
1093/054	233
1093/055	233
1093/056	233
1093/061SVN	224
1093/064SN	231
1093/065SN	231
1093/066SN	231
1093/080	236
1093/081HP	238
1093/081HW	238
1093/081M	238
1093/081S	238
1093/084	236
1093/110	235
1093/181M11	240
1093/182M11	240

Codice	Pagina
1093/200	242
1094/001R	249
1094/001T	249
1094/050	249
1094/051	249
1094/100	250
1094/101	250
1094/102	250
1094/103	250
1094/150	250
1094/200	252
1094/201	252
1094/301	250
1094/302	250
1094/303	250
1094/304	250
1094/306	250
1094/307	250
1094/308	250
201057/612	297



GUIDA AI SISTEMI SISTEMI A CABLAGGIO RIDOTTO

new

2Voice
pag. 20

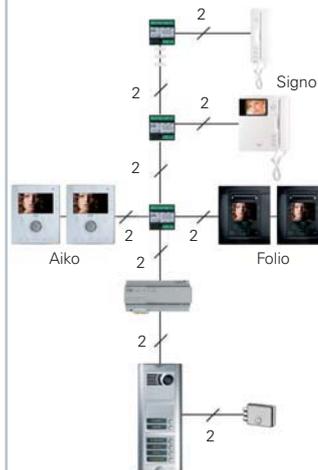
IPervice
pag. 30

Vantaggi e utilizzi:

2 fili non polarizzati OVUNQUE per un'installazione rapida e semplice.

Ideale dalla villa al grande complesso residenziale: 4 ingressi principali, 32 colonne, 128 utenti per colonna per 4.096 totali.

Intercomunicante libero con 4 monitor in parallelo, videosorveglianza integrata, gestione secondo ingresso.



Vantaggi e utilizzi:

Massima estensione: nessun limite nel numero di utenti, colonne montanti, centralini, conversazioni.

Predisposizione per utilizzo di fibra ottica.

Ideale per i grandi complessi residenziali con alte esigenze di integrazione (controllo accessi, centralini, antintrusione, videosorveglianza, intercomunicante).

Sistema di autodiagnosi per la verifica dello stato d'impianto.

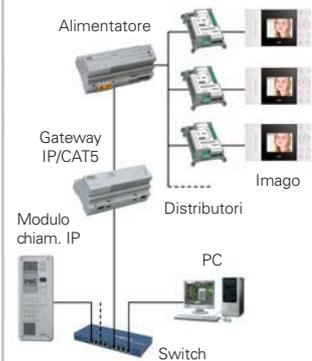


TABELLA DI CONFRONTO

N. utenti	4096	Nessun limite
Distanza da posto esterno a posto interno	600 m	Nessun limite
Misto audio/video	●	●
Segreto di conversazione	●	●
Intercomunicante	●	●
Porte principali/secondarie	4 princ. + 64 secondari	Nessun limite
Integrazione controllo accessi	●	●
Possibilità collegamento centralino telefonico Scaitel	—	● (futura)
Compatibilità con videosorveglianza	●	●
Compatibilità allarmi tecnologici	—	●
Centralino	● (1)	● (nessun limite)
Utilizzo cablaggio esistente	●	—
Cavo	1083/90 (non obbl.)	1039/90 (non obbl.)
Kit	Serie 1783	—

APPLICAZIONI

Piccoli impianti	●	—
Medi impianti	●	●
Grandi impianti	●	●

● Sì.

2GO!

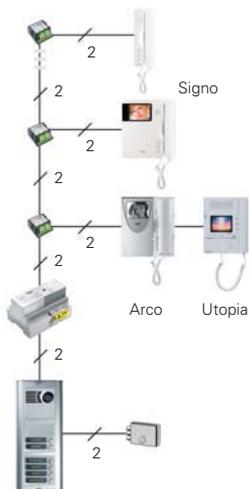
pag. 40

Vantaggi e utilizzi:

Massima rapidità di installazione grazie ai 2 fili non polarizzati.

Color ready.

Possibilità di collegamento di 4 monitor in parallelo e di una telecamera di controllo senza dispositivi aggiuntivi.

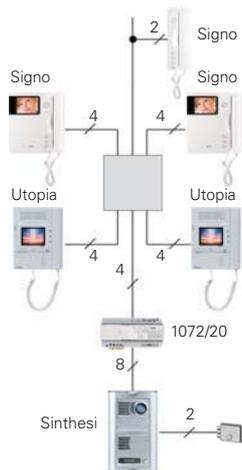
**Bibus VOP**

pag. 46

Vantaggi e utilizzi:

Utilizza la tecnologia VOP, che consente di realizzare impianti citofonici fino a 250 utenti, 12 postazioni di chiamata e con distanze fino a 600 metri tra postazione di chiamata e posto interno.

Permette di realizzare agevolmente impianti misti cito-videocitofonici.

**Digivoice**

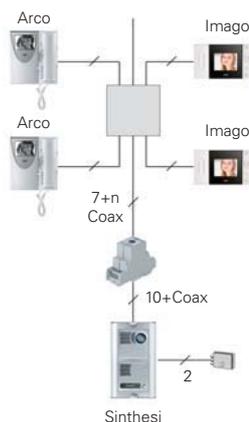
pag. 52

Vantaggi e utilizzi:

Solo 5 conduttori comuni per realizzare complessi edilizi con più di 3000 utenti e con distanze tra postazione di chiamata e posto interno fino a 3500 metri.

Fino a 5 centralini di portineria.

Doppia conversazione contemporanea da 2 postazioni principali.



62

150 m

●

●

●

3 totali

●

●

●

-

-

-

1082/90

Serie 1782

●

●

-

256

600 m

●

-

●

12
o 2 +10 secondari

●

●

-

-

● (1)

●

1074/90 (non obbl.)

-

-

●

● (con limiti)

3200

3500 m

●

●

●

999

●

●

●

-

● (5)

-

-

-

-

●

●

GUIDA AI SISTEMI SISTEMI VIDEO ANALOGICI

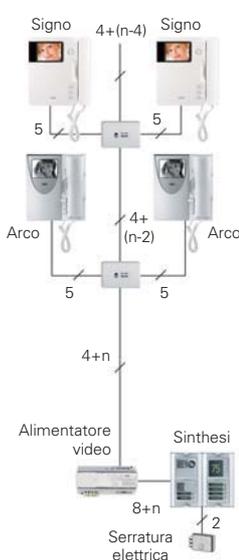
TABELLA DI CONFRONTO

	Coax pag. 58	5 Fili pag. 58
N. utenti	20	20
Distanza da posto esterno a posto interno	300 m	200 m
Misto audio/video	●	●
Segreto di conversazione	—	●
Intercomunicante	●	—
Porte principali/secondarie	4 princ. o 1 princ. + N. secondari	4 princ.
Integrazione controllo accessi	●	●
Possibilità collegamento centralino telefonico Scaitel	●	●
Compatibilità con videosorveglianza	—	—
Compatibilità allarmi tecnologici	—	—
Centralino	—	—
Utilizzo cablaggio esistente	●	●
Cavo	Coax Rg59	Cavo
Kit	Serie 1715	Serie 1715

APPLICAZIONI

 Piccoli impianti	●	●
 Medi impianti	●	●
 Grandi impianti	—	—

● Sì.

Coax pag. 58	5 Fili pag. 58
<p>Vantaggi e utilizzi: Ampie distanze tra l'unità di ripresa e i monitor. Utilizza citofoni 4+n con chiamata elettronica. Consente innumerevoli combinazioni di configurazione con i videocitofoni b/n e a colori.</p> 	<p>Vantaggi e utilizzi: Deriva dal sistema audio 1+n e permette di trasformare impianti audio 4+n in impianti video senza aggiunta di fili in colonna montante (no cavo coassiale).</p> 

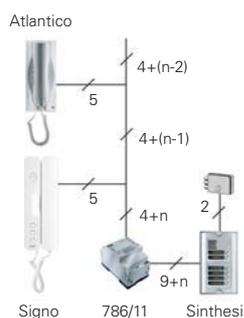
4+n

pag. 58

Vantaggi e utilizzi:

Utilizza citofoni con chiamata tradizionale o elettronica.

Consente la realizzazione di impianti dove è richiesto il servizio intercomunicante con segreto di conversazione verso il posto esterno o impianti con più ingressi in commutazione automatica.

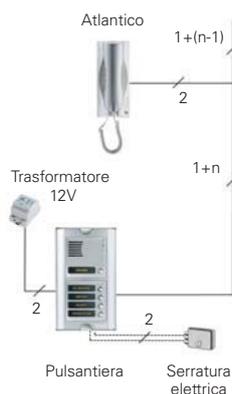
**1+n**

pag. 58

Vantaggi e utilizzi:

Ideale per trasformare un classico impianto a campanello in un impianto citofonico completo, senza dover aggiungere fili in colonna montante.

Garantisce tra i vari appartamenti il segreto di conversazione.



GUIDA AI SISTEMI SISTEMI AUDIO ANALOGICI

	20	20
	300 m	200 m
	-	-
	-	●
	●	-
	4 princ. o 1 princ. + N. secondari	4 princ.
	●	●
	●	●
	-	-
	-	-
	-	-
	●	●
	-	-
	Serie 1133	-
	●	●
	●	●
	-	-

TABELLA DI COMPATIBILITÀ

POSTI INTERNI

		SISTEMI A CABLAGGIO RIDOTTO			
		2Voice	IPervice	2GO!	Bibus VOP
MODO mod. 1717		-	•	-	-
AIKO mod. 1716		•	-	-	-
FOLIO mod. 1706		•	•	•	-
IMAGO mod. 1707		-	•	•	-
SIGNO mod. 1740-1140		•	•	• (solo video)	•
UTOPIA mod. 1703		-	-	•	•
UTOPIA viva-voce mod. 1703		-	-	•	•
ARCO mod. 1715		-	-	•	•
ATLANTICO mod. 1133		•	-	•	•
MOD. 1130		-	-	-	-

	SISTEMI VIDEO ANALOGICI			SISTEMI AUDIO ANALOGICI	
	Digivoice	Coax	5 Fili	4+n	1+n
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	•	•	-	-	-
	-	•	•	•	-
	•	•	•	-	-
	•	•	-	-	-
	•	•	•	-	-
	•	•*	•*	•	•
	-	-	-	•	-

* Utilizzabile come citofono aggiuntivo

TABELLA DI COMPATIBILITÀ

PULSANTIERE

		SISTEMI A CABLAGGIO RIDOTTO			
		2Voice	IPvoice	2GO!	Bibus VOP
EXIGO mod. 1121-1721 1143-1743		•	–	•	•
SINTHESI mod. 1145-1745		•	•	•	•
K-STEEL mod. 1155-1755		–	–	•	•
MOD. 725		–	–	–	•
ELEKTA STEEL mod. 1039/14		–	•	–	–
ELEKTA mod. 1039/13		–	•	–	–

		SISTEMI VIDEO ANALOGICI		SISTEMI AUDIO ANALOGICI	
	Digivoice	Coax	5 Fili	4+n	1+n
	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-



2VOICE **new**



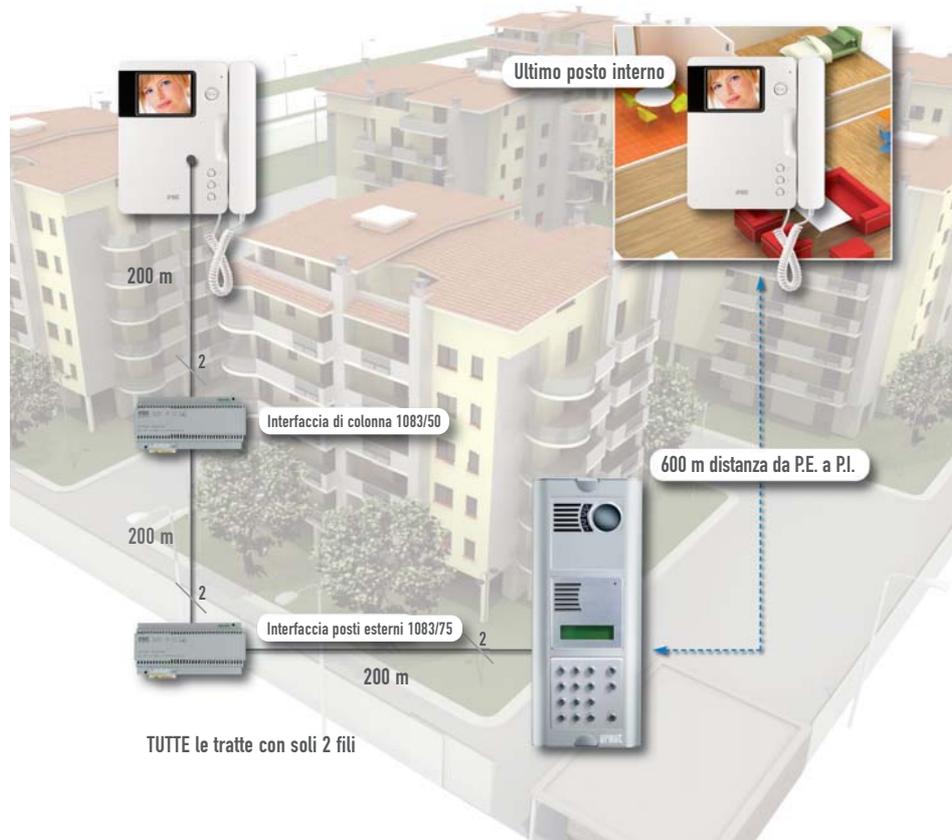
Consigli di utilizzo:

**Ville e complessi di ville | Condomini |
Ristrutturazioni | Complessi residenziali**

- **2 fili ovunque per un'installazione facile e veloce**
- **Ristrutturazioni con utilizzo cavi esistenti**
- **Massima flessibilità: dalla villa ai complessi residenziali, con 2 fili**
- **1 centralino di portineria**
- **Intercomunicante libero**
- **Azionamento doppia serratura da qualsiasi dispositivo**
- **Rilevazione porta aperta di serie**
- **Videosorveglianza integrata**
- **Regolazione chiamata con Mute e selezione toni**

2Voice è il nuovo sistema a 2 fili non polarizzati che dà le massime prestazioni in tutta facilità. 2Voice è pensato per l'installatore e per il suo lavoro e traduce le esigenze del cliente in innovazione e vantaggi. Solo 2 fili, dalla pulsantiera al posto interno; fino a 4.096 utenti; programmazione tramite dipswitch, veloce e con impianto alimentato; intercomunicante libero; tvcc con 2 telecamere senza aggiuntivi; cablaggio per le ristrutturazioni senza sostituzione dei cavi esistenti; una gamma ampia e rinnovata di monitor e posti esterni. Questi sono solo alcuni dei vantaggi del sistema, che porta sul mercato qualcosa in più con soluzioni flessibili, ideali dalla villa al condominio, fino ai complessi residenziali. 2Voice dà alla versatilità delle funzioni il vantaggio di un'estrema affidabilità: completamente progettato e prodotto in Italia, il sistema è stato sviluppato seguendo standard e processi rigorosi, con un controllo qualità meticoloso.

Le novità:
**Tecnologia e stile:
 nuova gamma
 monitor soft-touch.**



- Elementi consigliati**
 Cavo 1083/90 o 1083/92
- Distanza pulsantiera-videocitofono**
 600 m

- I numeri del sistema**
- 2 fili OVUNQUE
 - 128 utenti per colonna
 - 2 posti esterni per colonna
 - 32 colonne
 - 4.096 utenti
 - 4 ingressi principali comuni
 - fino a 600 m tra posto esterno e posto interno
 - 200 m da alimentatore a posto esterno
 - 1600 m di estensione nella parte comune
 - 800 m di estensione su ogni colonna montante
 - 4 monitor e/o citofoni in parallelo
 - 5 telecamere di controllo per ciascun posto esterno
 - 2 serrature gestite da un unico posto esterno

TABELLA DI COMPATIBILITÀ: ESTETICHE

Sinthesi	Aiko	Folio	Signo	Atlantico

Per i dettagli tecnici sulle estetiche di posti interni e pulsantiera abbinabili al sistema, vedi pagine relative ai singoli prodotti.

KIT IN ABBINAMENTO

1783/601	1783/602	1783/621	1783/622
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

Per i dettagli dei kit vedi pagine 136.

INSTALLAZIONE E FUNZIONALITÀ

I vantaggi di un'installazione semplice, veloce

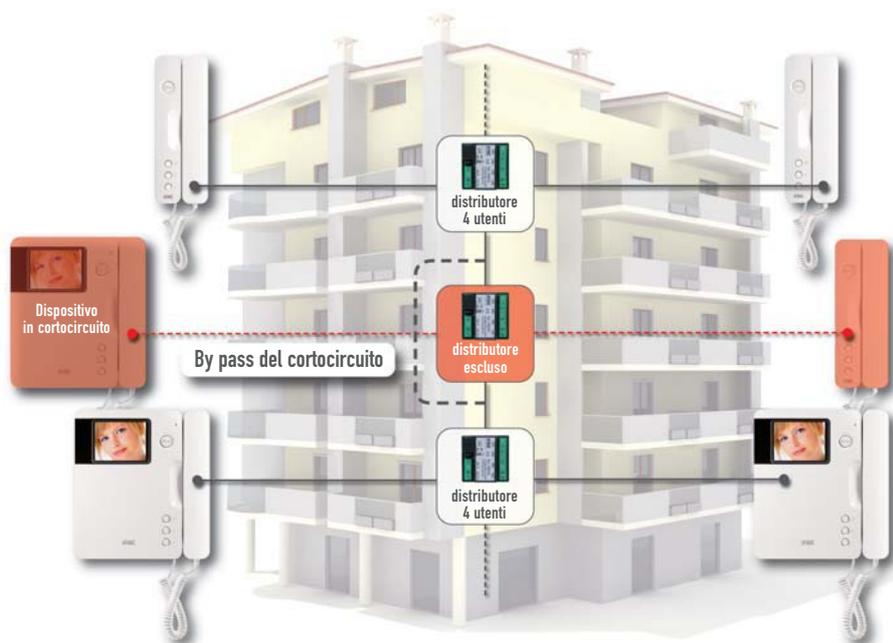
Solo 2 fili. Ovunque. 2 fili da pulsantiera ad alimentatore, 2 fili anche per implementare l'impianto di importanti funzioni avanzate: attivazioni supplementari, intercomunicante, centralino. Nelle ristrutturazioni, l'impianto si rinnova in tutta facilità, senza necessità di sostituire i cavi.

Anche nella programmazione 2Voice permette di ottimizzare i tempi e massimizzare i guadagni: la configurazione avviene tramite dipswitch e l'abbinamento nomi-utenti della pulsantiera può essere fatta da PC e trasmessa direttamente da smart phone a pulsantiera con un collegamento Bluetooth.

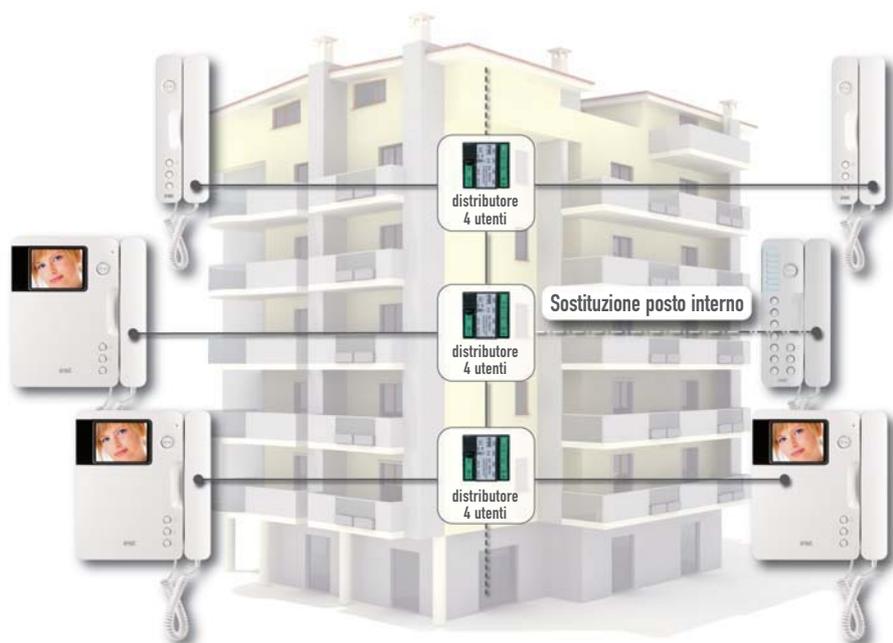
Ma 2Voice dà le migliori garanzie anche dopo l'installazione. Tutte le operazioni di manutenzione si semplificano: è possibile infatti aggiungere o sostituire dispositivi ad impianto alimentato – un risparmio di tempo nel lavoro, una comodità in più per gli utenti.

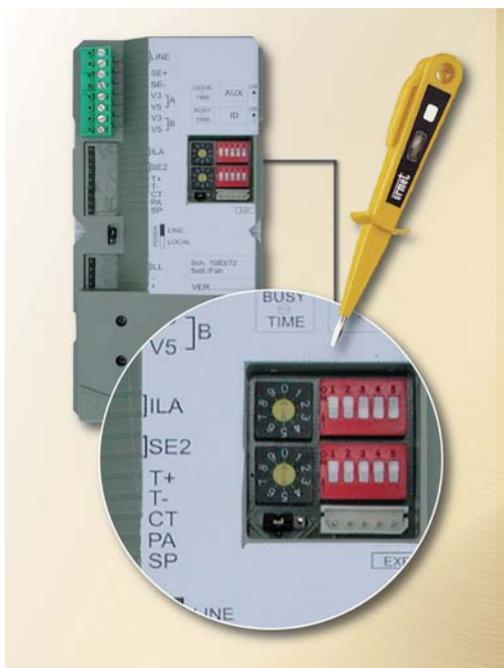
Inoltre: solo 2Voice ha un sistema di protezione per il cortocircuito che crea un bypass sul distributore associato al dispositivo in guasto. In questo modo, tutte le funzioni restano attive per gli utenti non coinvolti: un vantaggio per i condòmini, e per l'installatore che può localizzare l'origine del guasto senza alcuna difficoltà.

L'impianto resta sempre in funzione, anche in presenza di un cortocircuito in appartamento. La sicurezza è garantita insieme alla praticità di localizzare velocemente il guasto.



Sostituzione dei dispositivi ad impianto alimentato: nessuna interruzione di funzionamento dell'impianto per gli utenti, minori procedure per l'installatore a tutto vantaggio della riduzione dei tempi di lavoro e con la garanzia della massima sicurezza.





Più veloce perché più facile, con le programmazioni su dipswitch.

Funzionalità a vantaggio della comunicazione e della sicurezza

Con 2Voice la comunicazione in appartamento e tra appartamenti non ha più limiti: massima scelta di collegamento con qualsiasi alloggio del complesso. Già di serie ben 3 tasti di chiamata su tutti i modelli di citofono e videocitofono, estendibili a 9 sul Signo con l'aggiuntivo tasti e fino a 32 scegliendo i modelli Folio e Aiko. Senza alcun dispositivo aggiuntivo si può attivare già 1 servizio supplementare (come l'accensione luci scale o giardino), e ulteriori prestazioni si possono implementare tramite l'aggiunta di relè.

In termini di sicurezza poi, il sistema prevede di serie la rilevazione porta aperta e la gestione del secondo ingresso per l'attivazione del passo carraio o di un secondo passo pedonale, direttamente comandabile dal posto esterno mediante relè a bordo: un sistema di apertura agevolato per l'utente senza nessun aggravio di lavoro per l'installatore. Ma soprattutto, 2Voice integra la videosorveglianza: 2 telecamere sono direttamente collegabili alla pulsantiera senza aggiuntivi ed è possibile arrivare sino a 5 utilizzando un commutatore ciclico per ciascun posto esterno, per un controllo completo delle aree di interesse. La gestione del tvcc è semplice e pratica: ogni telecamera è richiamabile tramite selezione ciclica dal posto interno videocitofonico, per un monitoraggio alla portata di tutti, in qualsiasi momento.



Inserimento facile dei nomi: scrittura su excel e invio dati tramite smartphone in collegamento Bluetooth (già presente all'interno della pulsantiera).



Con 2Voice, la comodità è di serie ed è possibile associare gli utenti da chiamare senza alcun vincolo.

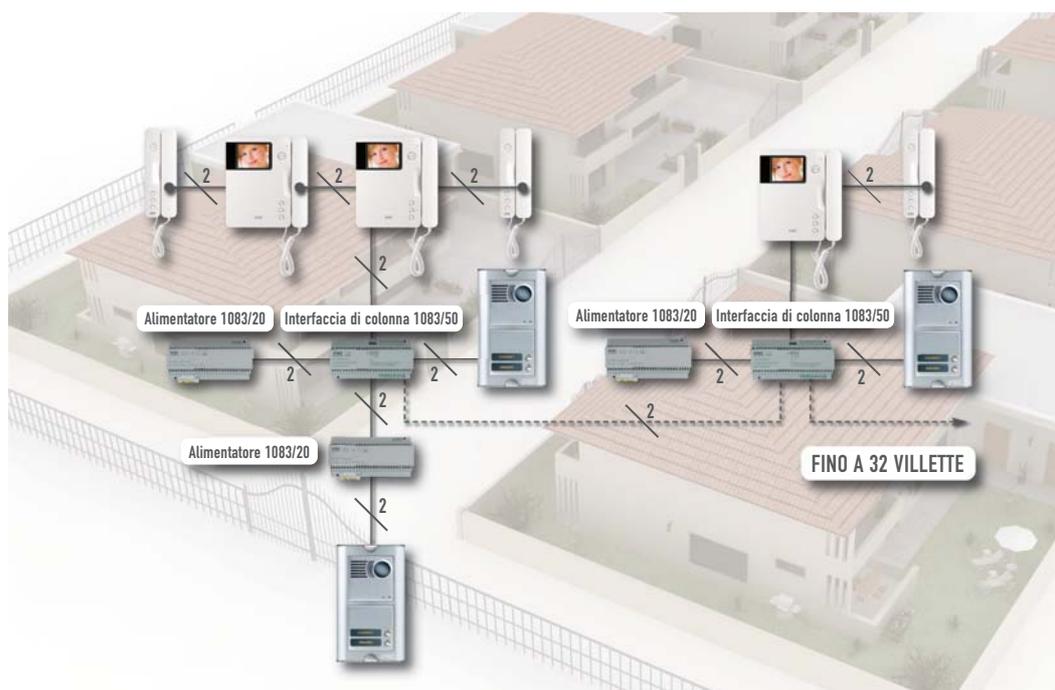
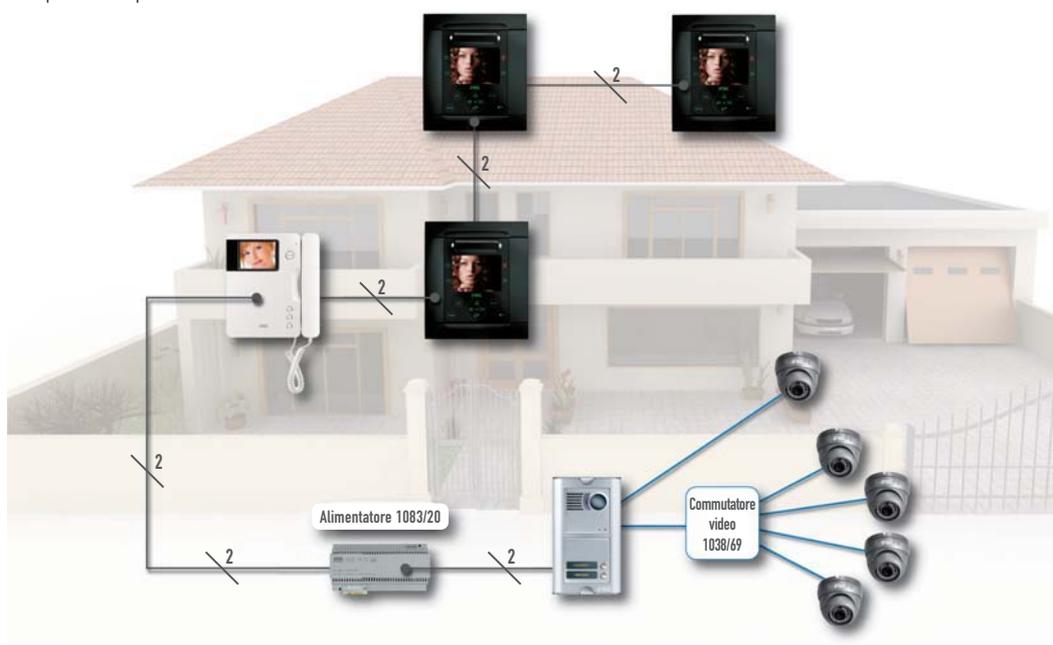


2 telecamere sono già immediatamente implementabili al sistema, ed è possibile arrivare a 5 su ciascun posto esterno con l'aggiunta di un semplice commutatore ciclico.

UN'UNICA SOLUZIONE PER TUTTE LE ESIGENZE

Ville

Con 2Voice, gli impianti con basso numero di utenti ma ad alte esigenze trovano una soluzione efficace e pratica. Così le ville e i complessi di villette possono beneficiare di un sistema dotato di videosorveglianza integrata richiambile da monitor con selezione ciclica delle telecamere, gestione del doppio ingresso (pedonale e carraio), intercomunicante, attivazione servizi aggiuntivi come irrigazione o accensione luci scale. E per i complessi di villette? Con la stessa facilità, semplicemente moltiplicando gli elementi in base al numero di edifici, ecco un impianto rapido da installare, semplice da prevenire!

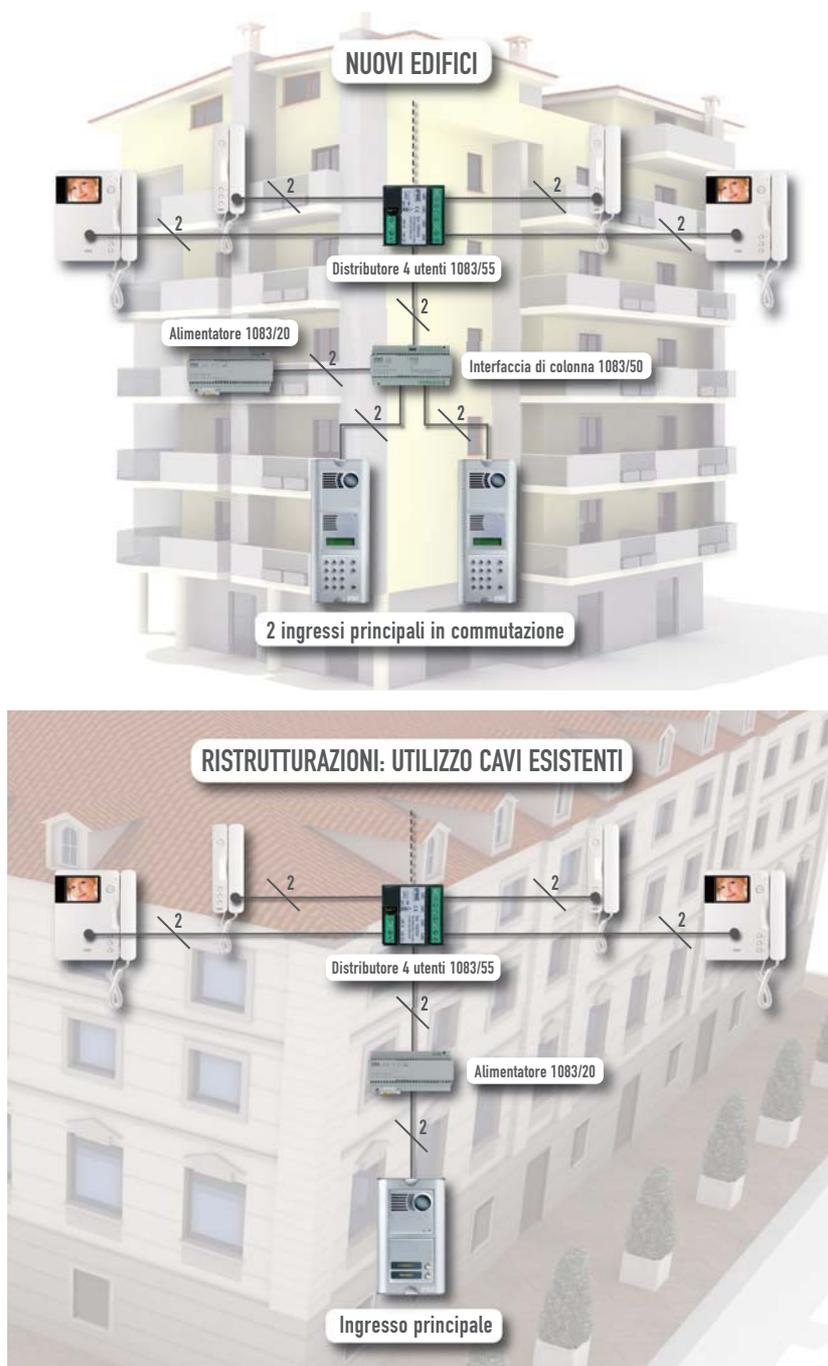




Condomini e ristrutturazioni

2Voice permette di realizzare in tutta semplicità la quasi totalità delle situazioni di impianto del mercato italiano. Le ristrutturazioni, così comuni nei lavori di tutti i giorni, non richiedono alcuna sostituzione cavi, permettendo di dare nuove prestazioni e modernità di funzioni, utilizzando i cavi esistenti. Nei condomini di nuova realizzazione poi, massima semplicità per impianti fino a 128 utenti. In base alle necessità è possibile realizzare il cablaggio mediante distributori al piano a 4 utenze, in entra-esce

(fino a 32 utenti video o 128 audio) o anche in modalità mista. È possibile realizzare combinazioni di apparecchi in parallelo non necessariamente ubicati nello stesso appartamento: ad esempio appartamento, mansarda e cantina facenti capo allo stesso utente, quindi in chiamata contemporanea dall'esterno ed intercomunicanti tra loro; in questo caso la collocazione fisica dei dispositivi è in 3 zone diverse e non viene richiesto alcun cablaggio aggiuntivo.



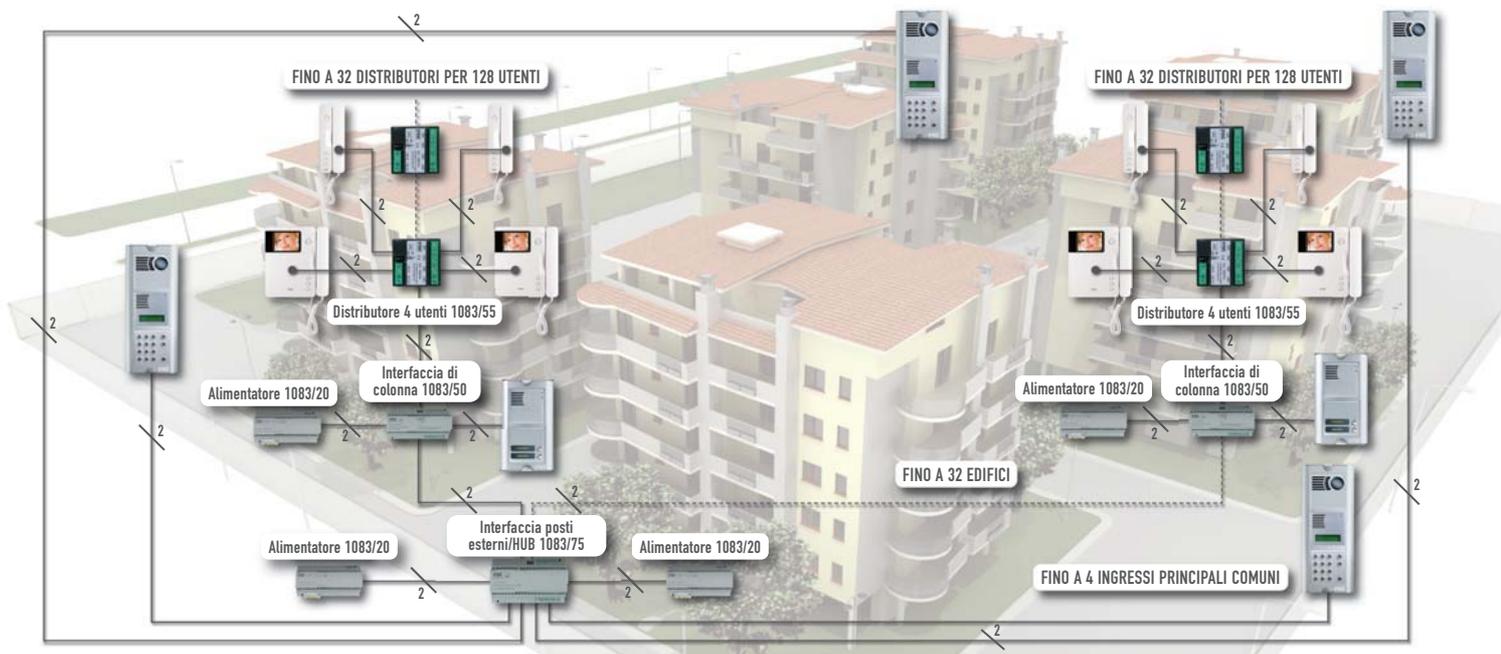
NOTA: Per le estensioni, distanze e numero di utenti, vedi tabella di compatibilità cavi di pag. 27.

Complesso residenziale

2Voice è l'unico sistema in grado di soddisfare le esigenze di complessi edilizi fino a 4.096 utenti e 27.200 metri di cablaggio totale con SOLO 2 conduttori in ogni tratta. Nel complesso possono essere presenti fino a 4 ingressi comuni e ciascun edificio può avere a sua volta 2 ingressi secondari in commutazione.

La possibilità di installare un centralino di portineria amplia ulteriormente i vantaggi del sistema.

Il tutto mantenendo la possibilità di un controllo ciclico sulle telecamere esterne e la possibilità di attivazioni supplementari (luci vialetto, irrigazione, luci scale, ecc).



NOTA: Per le estensioni, distanze e numero di utenti, vedi tabella di compatibilità cavi di pag. 27.



COMPATIBILITÀ CAVI

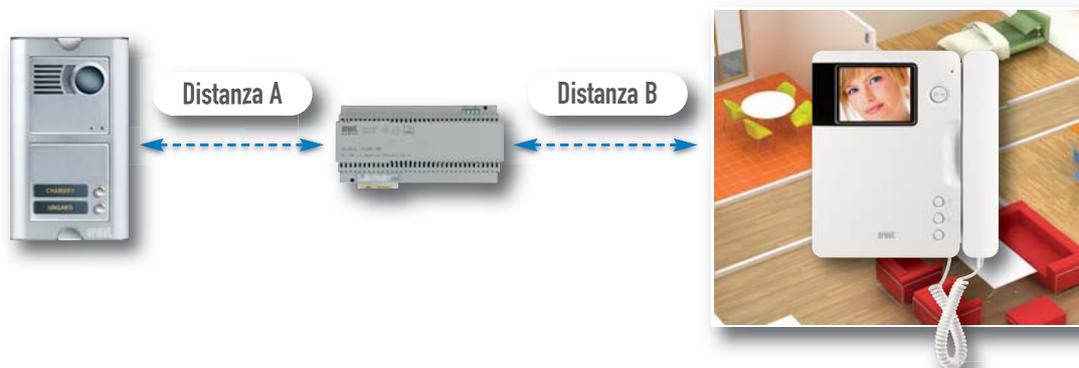
CAVI	UTENTI MAX.	MONITOR	A MT. TRA POSTO ESTERNO E ALIMENTATORE	B MT. TRA ALIMENTATORE E MONITOR	Estensione MT*
 Cavo 2Voice	128	Colore	200	200	800
		B/N	200	200	800
 Doppino bi/ro dia. 0.6mm senza guaina	64	Colore	100	150	600
		B/N	100	125	600
 CAT5 UTP (1 coppia twistata)	64	Colore	100	125	800
		B/N	100	75	800
 HVV05-F sottogomma 1,5mmq	128	Colore	50	125	300
		B/N	50	125	300
 Cavo Urmet 7057/235 blu/rosso	64	Colore	50	125	300
		B/N	50	125	300
 Cavo singolo sez > 1mmq**	32	Colore	50	75	150
		B/N	50	75	150

Per ulteriori indicazioni sull'utilizzo di cavi esistenti fare riferimento alla rete commerciale e/o assistenza.

Nell'utilizzo di cavi multipolari È ASSOLUTAMENTE VIETATO cortocircuitare più conduttori allo scopo di aumentare la sezione del cavo.

* Per estensione si intende la somma di tutte le tratte cablate sia in appartamento, sia in colonna montante sia verso la pulsantiera.

** I cavi singoli devono essere in tubatura con diametro massimo di 32 mm.





1083/20



1083/50



1083/55



1083/75



1083/92



1083/40



1083/96

ELEMENTI BASE **new**

-  **1083/20** **Alimentatore di sistema**
 Utilizzato per il sistema 2VOICE. Montaggio in barra DIN (10 moduli).
 230Vac 50-60Hz. Uscita 48Vcc

-  **1083/50** **Interfaccia di colonna**
 Dispositivo utilizzato per disaccoppiare le colonne montanti in impianti 2VOICE complessi. Predisposto per il montaggio su barra DIN (10 moduli).

-  **1083/55** **Distributore 4 utenze**
 Distributore al piano. Connessione per bus d'ingresso, bus d'uscita e 4 derivazioni d'appartamento. Dotato di protezione contro cortocircuito sulle uscite. Dimensioni 45 x 45 x 16 mm (L x H x P).

-  **1083/75** **Interfaccia posti esterni.**
 Dispositivo utilizzato per collegare più pulsantiere principali su impianti 2VOICE. Predisposto per il montaggio su barra DIN (10 moduli).

- 1083/90** **Cavo 2VOICE. Matassa da 100 m**
 Cavo per sistema 2VOICE. 2x1 mm². Diametro esterno 6,5 mm. Matassa da 100 m.

-  **1083/92** **Cavo 2VOICE. Matassa da 200 m**
 Cavo per sistema 2VOICE. 2x1 mm². Diametro esterno 6,5 mm. Matassa da 200 m.

-  **1083/40*** **Centralino di portineria**
 Su meccanica Scaibus. Dotato di tastiera alfanumerica, display e ricevitore. Permette di svolgere le classiche funzioni di portineria. Funzionamento in modalità giorno/notte. Permette di abbinare un modulo video a colori 1732/41 con relativa staffa 1732/91.

KIT MONO E BIFAMILIARI **new**

- 1783/601** **Kit mono familiare 2VOICE con Sinthesi e Signo b/n**
 Composto da pulsantiera Sinthesi 1083/72, cornice e scatola incasso a 2 moduli, monitor Signo 1740/1, staffa per montaggio a parete 1740/83 e alimentatore 1083/20.

- 1783/602** **Kit bi familiare Sinthesi Signo b/n**
 Composto da pulsantiera Sinthesi 1083/72, cornice e scatola incasso a 2 moduli, 2 monitor Signo 1740/1, 2 staffe per montaggio a parete 1740/83, alimentatore 1083/20 e distributore 4 utenze 1083/55.

- 1783/621**  **Kit mono familiare Sinthesi Signo colore**
 Composto da pulsantiera Sinthesi 1083/72, cornice e scatola incasso a 2 moduli, monitor Signo a colori 1740/40, staffa per montaggio a parete 1740/83 e alimentatore 1083/20.

- 1783/622**  **Kit bi familiare Sinthesi Signo colore**
 Composto da pulsantiera Sinthesi 1083/72, cornice e scatola incasso a 2 moduli, 2 monitor Signo a colori 1740/40, 2 staffe per montaggio a parete 1740/83, alimentatore 1083/20 e distributore 4 utenze 1083/55.

ACCESSORI **new**

-  **1083/96** **Aggiuntivo tasti per monitor Signo**
 Dotato di 6 tasti per chiamate intercomunicanti o attivazioni speciali, 1 pulsante e 2 led per la gestione del servizio di apriporta automatico con relativa segnalazione e indicazione di porta aperta.

- 1083/80*** **Decodifica speciale 2VOICE**
 Predisposto per montaggio su barra DIN (6 moduli). Permette l'attivazione di un carico da parte degli utenti mediante la pressione di un tasto od il verificarsi di un evento.

 Colore.  Sì. *Di prossima uscita



1083/72



1183/2



1183/3



1740/753



1706/5



1716/2

POSTI ESTERNI **new**

Codice	Con Tastiera	A Pulsanti	Tipo Pulsantiera	Numero Moduli	Numero Pulsanti Integrati	Pulsanti Collegabili Direttamente	Note
1083/13*	●	-	Sinthesi	2	-	-	Tastiera numerica retroilluminata, display LCD, unità fonica integrata.
1083/72	-	●	Sinthesi	2	2	-	Unità fonica integrata, telecamera a colori con illuminazione a led, 2 uscite apriporta, pulsante androne, ingresso segnalazione porta aperta, 2 ingressi per telecamera aggiuntive di controllo.
1083/7	-	●	Sinthesi	2	2	-	Unità fonica integrata, 2 uscite apriporta, pulsante androne, ingresso segnalazione porta aperta, 1 ingresso per telecamera esterna collegata alle chiamate ed 1 ingresso per telecamera aggiuntiva di controllo.
1083/8*	-	-	Exigo	-	-	-	Da utilizzare in abbinamento con il modulo 1038/17 (1 x 16 utenti).

POSTI INTERNI **new**

Codice	Citofonia	Staffa	Videocitof. o Kit Monitor + Staffa	Modello	Tipo di fonica	Numero Pulsanti oltre apriporta	Note
1183/1	●	-	-	Atlantico	con ricevitore	1	Tasto per apertura porta e seconda serratura elettrica passo carraio. Chiamata a centralino.
1183/2	●	-	-	Signo	con ricevitore	3	3 tasti per funzioni ausiliarie (chiamata a centralino, intercomunicante, attivazione servizi aggiuntivi). Regolazione volume di chiamata; mute con segnalazione visiva. Apertura di 2 serrature legate allo stesso ingresso citofonico (pedonale e carraio).
1183/3	●	-	-	Signo	con ricevitore	10	Permette di avere fino a 9 chiamate intercomunicanti.
new 1740/83	-	●	-	Signo	-	-	Staffa 2Voice per Monitor Signo. Compatibile con monitor b/n 1740/1 e a colori 1740/40 -/41 -/42; predisposta per il collegamento della chiamata al piano.
1740/713	-	-	●	Signo	con ricevitore	-	Formato da 1 monitor Signo b/n 1740/1 ed una staffa 1740/83.
1740/753	-	-	●	Signo	con ricevitore	-	Formato da 1 monitor Signo a colori 1740/40 ed una staffa 1740/83.
new 1706/5*	-	-	●	Folio Colore nero	vivavoce	-	Monitor vivavoce con display a colori da 3,5" TFT. Comandi soft touch. Non necessita di staffa. 31 chiamate intercomunicanti, fonica a mani libere, servizi aggiuntivi, apriporta, regolazione di chiamata con mute e segnalazione a led.
new 1706/6*	-	-	●	Folio Colore bianco	vivavoce	-	Monitor vivavoce con display a colori da 3,5" TFT. Comandi soft touch. Non necessita di staffa. 31 chiamate intercomunicanti, fonica a mani libere, servizi aggiuntivi, apriporta, regolazione di chiamata con mute e segnalazione a led.
new 1716/1*	-	-	●	Aiko Colore nero	vivavoce	-	Monitor vivavoce con display a colori da 3,5" TFT. Comandi soft touch. Non necessita di staffa. 31 chiamate intercomunicanti, fonica a mani libere, servizi aggiuntivi, apriporta, regolazione di chiamata con mute e segnalazione a led.
new 1716/2*	-	-	●	Aiko Colore bianco	vivavoce	-	Monitor vivavoce con display a colori da 3,5" TFT. Comandi soft touch. Non necessita di staffa. 31 chiamate intercomunicanti, fonica a mani libere, servizi aggiuntivi, apriporta, regolazione di chiamata con mute e segnalazione a led.

Per maggiori informazioni sui posti interni vedere sezione dedicata. *Di prossima uscita



IPer voice

new



Consigli di utilizzo:

**grandi complessi residenziali
ad elevato numero di utenze**

- **Nessun limite nel numero di utenti, colonne montanti, centralini, conversazioni**
- **Predisposizione per utilizzo di fibra ottica**
- **Integrazione con controllo accessi, centralini, antintrusione, videosorveglianza, intercomunicante**
- **Sistema di autodiagnosi per la verifica dello stato di impianto**
- **Posti esterni dedicati serie Elekta: funzioni avanzate di comunicazione e due varianti, antivandalo e soft-touch**

IPervice è il primo sistema digitale interamente su cavo CAT5, IP compatibile nel cablaggio esterno e con protocollo dedicato per la montante. Senza limiti di estensione e di colonne montanti, IPervice è il sistema ideale per semplificare l'installazione in complessi residenziali ad elevato numero di utenze. In contesti così ampi anche le esigenze sono molto più articolate, e IPervice risponde in modo completo. Estremamente versatile, questo sistema consente di gestire un controllo accessi integrato, impianti tecnologici (TVCC, antintrusione, antincendio) comandabili dal servizio di videocitofonia e molti altri servizi. IPervice: dalla ricerca e innovazione Urmet una soluzione tutta da scoprire.

Il cablaggio CAT5 di IPervice consente la gestione di tutta la dorsale con un unico cavo e, grazie alla tecnologia IP, di usufruire di più conversazioni audio e video in contemporanea.

TABELLA DI COMPATIBILITÀ: ESTETICHE

Moduli di chiamata multifunzione Elekta Steel ed Elekta	Modo	Imago	Folio	Signo
				

Per i dettagli tecnici sulle estetiche di posti interni e pulsantiere abbinabili al sistema, vedi pagine relative ai singoli prodotti.



Le novità:

Nuova pulsantiera soft-touch monoblocco con display TFT a colori 3,5", per una comunicazione versatile, innovativa, performante



Le novità:

Il nuovo monitor Modo touch-screen conquista l'immagine: display a colori da 7"

Elementi fondamentali o consigliati

Cavo outdoor IP 1039/90 • Gateway IP/CAT5 1039/50
Server di sistema IP 1039/1, switch 4 porte + 2 porte con alimentatore 1039/45

Distanza pulsantiera-videocitofono

Illimitata grazie all'utilizzo di fibra ottica

I numeri del sistema

- Fino a 900 metri di distanza su singola montante di edificio
- 1080 utenti a condominio
- Fino a 16 dispositivi intercomunicanti per appartamento
- Nessun limite di colonne montanti
- Nessun limite di centralini
- Nessun limite di numero utenti
- Nessun limite di conversazioni attuabili in contemporanea
- Nessun limite di estensione



Le novità:

Possibilità di abbinare i nuovi monitor Signo antracite e platino grazie alla staffa dedicata per IPervice

GRANDISSIMA ESTENSIONE

IPervoice: un solo tipo di cablaggio per complessi residenziali multiedificio a più ingressi (ciascuno dei quali con passo carraio e passaggio pedonale), più portinerie, zone comuni presidiate e raggiungibili in audio/video (garage, parco, piscina).



Predisposizione per l'utilizzo di fibra ottica

In situazioni di particolare necessità (distanza superiore ai 100 metri o passaggio in tubazioni con cavi di potenza) il sistema IPervoice consente l'utilizzo della fibra ottica, rendendo virtualmente illimitata l'estensione di un impianto.

Autodiagnosi

IPervoice controlla costantemente lo stato di tutte le periferiche del sistema: in caso di guasti viene prontamente fornita una segnalazione sul centralino; è possibile inoltre inviare tali segnalazioni in remoto, chiamando ad esempio l'assistenza per garantire un servizio efficace e puntuale.



Controllo accessi con funzioni evolute



Controllo ascensori



Antintrusione



Videosorveglianza



Centralino e postazioni IP



Autodiagnosi



Una sola chiave per tutte le funzioni

Controllo accessi

Il sistema integra al suo interno il controllo varchi con una memoria eventi per verificare le entrate e le uscite su tutti gli ingressi.

Centralini

La portineria diventa con IPervoice un centro servizi collegato a tutti i condomini e a tutti gli appartamenti.

Antintrusione

I sistemi di antintrusione dei singoli appartamenti si interfacciano al sistema per garantire maggiore controllo e la continua vigilanza della portineria.

Videosorveglianza

Nessun limite di telecamere installabili, sempre richiamabili dalla portineria e dal singolo appartamento per verificare la sicurezza del complesso.

Intercomunicante

Massima comunicazione fuori e dentro l'appartamento:
 - fino a 16 dispositivi per alloggio sempre in dialogo tra loro e senza impegnare la colonna montante;
 - possibilità di comunicare con tutti gli altri utenti del complesso e con le varie postazioni presidiate nelle aree comuni.

Segreteria videocitofonica

Possibilità per ciascun utente di usufruire della memoria di messaggi audio/video lasciati dai visitatori in caso di assenza.

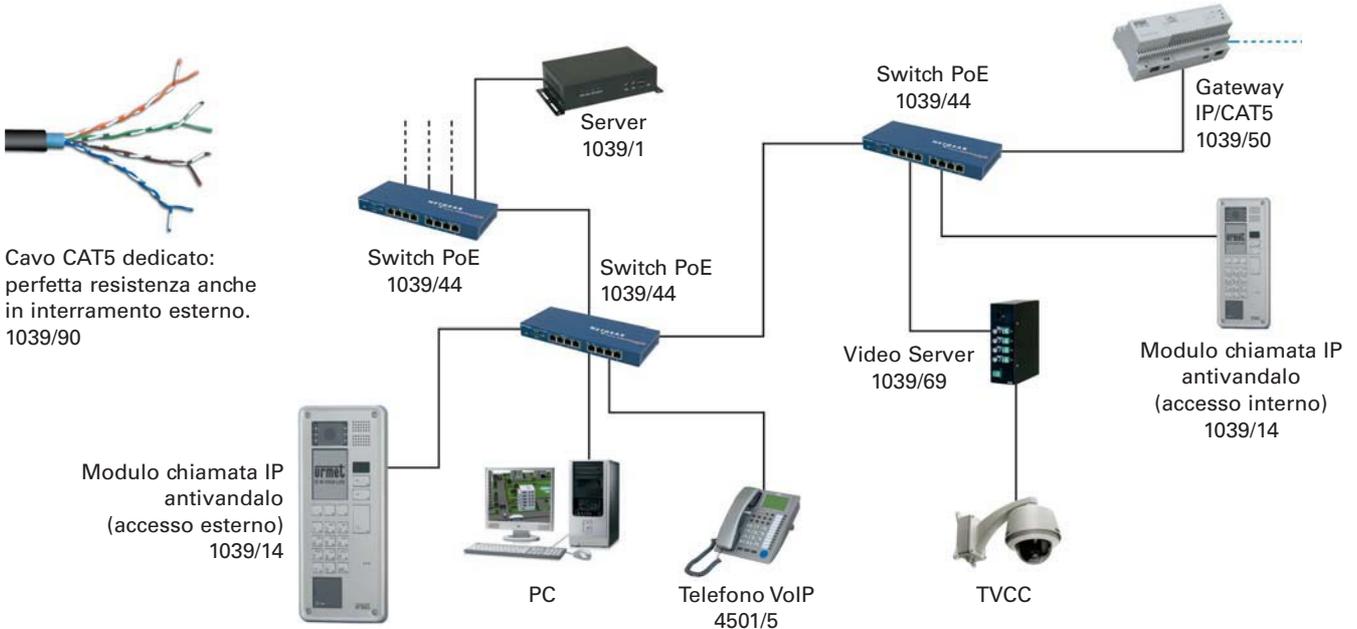


CABLAGGIO ESTERNO

Installazione semplificata

Un solo cavo per gestire tutto il sistema; la praticità degli Switch PoE per la distribuzione e la tecnologia IP: sono questi gli elementi che permettono all'installatore di dare al suo cliente un prodotto altamente tecnologico, con estrema facilità e un'ottimizzazione di tempi e costi di installazione.

L'estrema linearità e semplicità del cablaggio Ethernet permettono di soddisfare ogni possibile richiesta installativa, rendendo il complesso residenziale un'area totalmente comunicante e favorendo l'interoperabilità delle funzioni.



CENTRALINO CON PC E TELEFONO VOIP

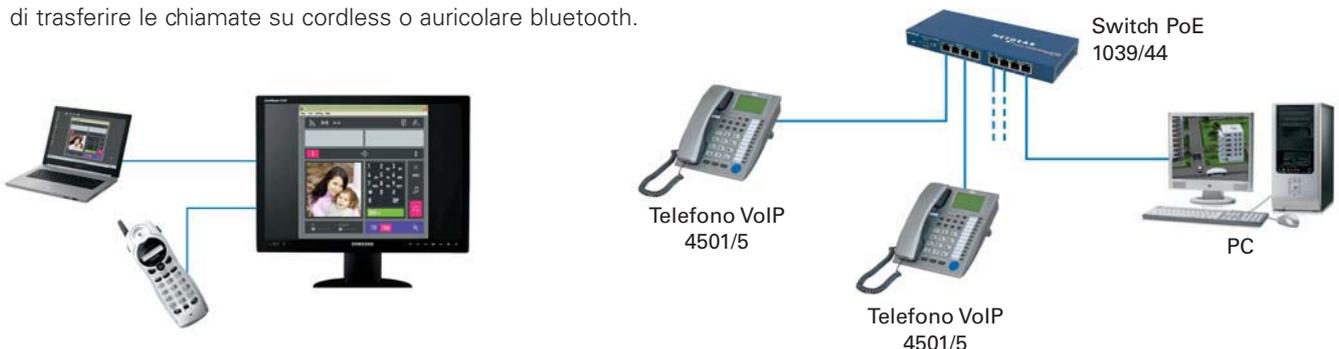
Da portineria a centro di controllo

In complessi residenziali di grandi dimensioni è importante garantire una supervisione in contatto con tutti gli utenti e con il sistema.

Il centralino, con IPvoice, riceve tutte le informazioni del sistema: attraverso il PC è in grado di controllare sia le funzioni, come la videosorveglianza, sia la funzionalità, ricevendo segnalazioni dello stato dell'impianto.

Inoltre, il centralino può essere associato a un gruppo di utenti o a tutti: la comunicazione con gli utenti e i loro appartamenti è costante e mobile, grazie alla possibilità di trasferire le chiamate su cordless o auricolare bluetooth.

Il centralino, oltre alle chiamate, riceve direttamente dal sistema eventuali segnalazioni dall'appartamento (per allarmi antintrusione, panico etc), diventando così uno strumento evoluto di sicurezza. Inoltre, il centralino può servirsi di un telefono VoIP, grazie al quale è possibile chiamare ed essere chiamato da tutti, attivare le operazioni tipiche del centralino (come l'apertura porta) e abbinare contemporaneamente le funzioni del classico telefono.



CABLAGGIO INTERNO

Un protocollo dedicato ad alte prestazioni

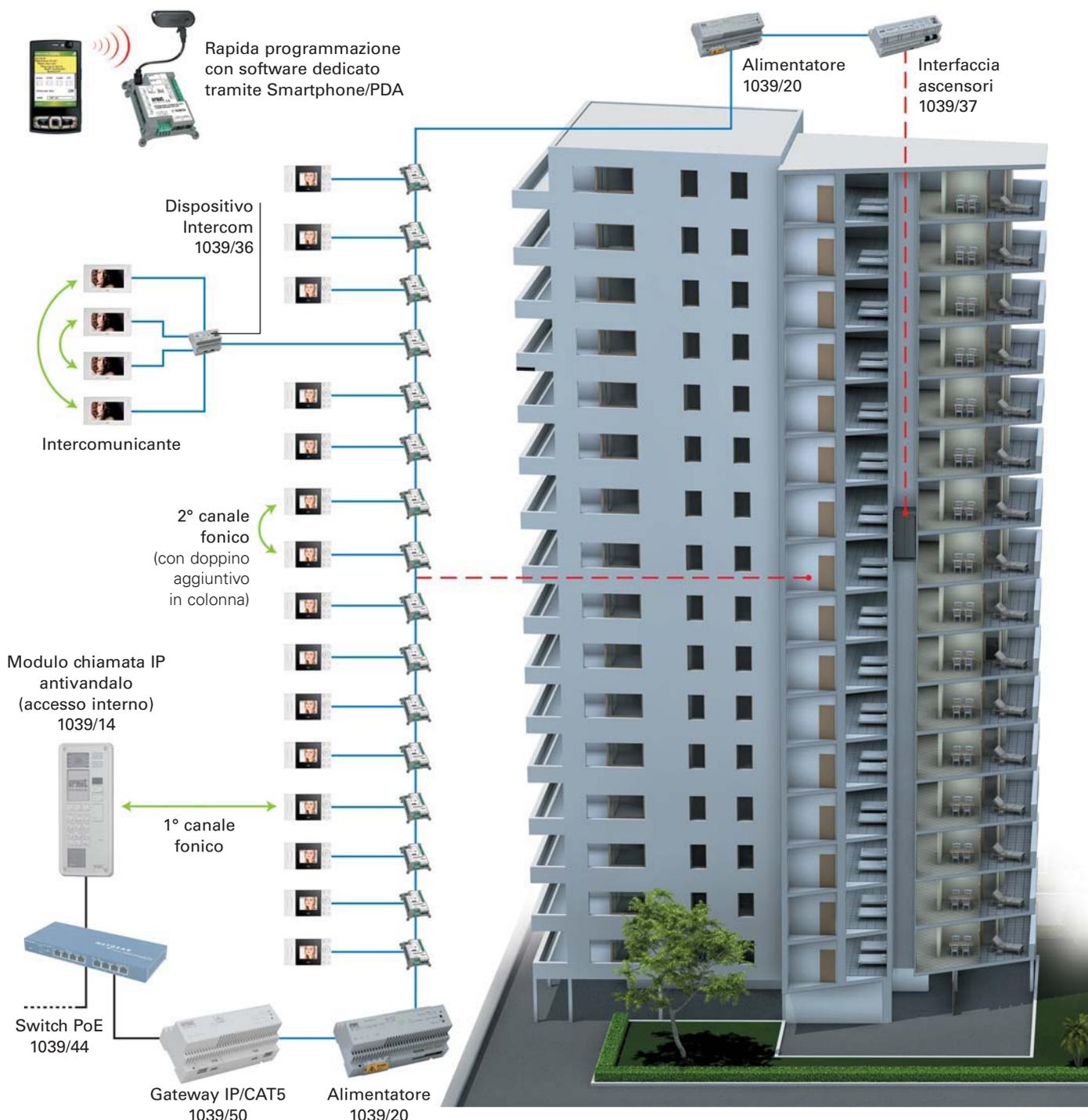
Arrivati alla base del singolo edificio/scala, un gateway traduce il linguaggio IP in un protocollo dedicato capace di connettere fino a 1080 utenti con una distanza che può arrivare fino a 900 metri. I distributori al piano consentono di veicolare i segnali verso gli appartamenti.

Tutta l'installazione, sia in colonna sia in appartamento, è realizzata con cavo CAT5. Nessun limite nel numero delle montanti: l'installazione è servita.

Intercomunicante dentro, sempre libero fuori

Anche il singolo appartamento può godere di un'eccezionale versatilità.

Si possono montare fino a 16 apparecchi, totalmente intercomunicanti tra di loro e senza impegnare i canali fonici di colonna. Nessun rischio inoltre di "occupato": basterà infatti aggiungere un doppino AWG24 in colonna e sarà possibile effettuare sempre 2 conversazioni audio contemporaneamente.





PIÙ POTERE ALLA COMUNICAZIONE, PIÙ SCELTA NELL'ESTETICA

Elekta è la linea di moduli di chiamata videocitofonici dedicata ad IPervoice. Completamente digitalizzata e con una struttura monoblocco, Elekta è disponibile in due versioni. Elekta steel: superficie lineare in puro acciaio satinato per dare massima robustezza e garantire le migliori prestazioni antivandalo. Elekta, con forme, materiali e trattamenti che parlano di tecnologia, ideale abbinamento con IPervoice: questa pulsantiera si caratterizza per la modernità delle finiture, con una superficie a specchio nera e comandi disponibili mediante tasti a sfioramento. Due scelte estetiche, stessa affidabilità.

Tecnologicamente avanzata, questa linea di pulsantiera è in grado di gestire le diverse funzionalità del sistema IPervoice, aggiungendo importanti utilità, quali la visualizzazione del percorso per raggiungere l'utente chiamato (molto comodo nei complessi residenziali multiedificio), o la possibilità di abbinare ai nominativi loghi o immagini. Ma sono molte le caratteristiche da apprezzare e tutte di semplice gestione.



elekta
steel



elekta

MODULO DI CHIAMATA MULTIFUNZIONE

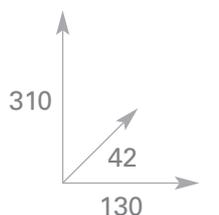
L'acciaio che sa essere versatile

Con Elekta ed Elekta steel funzionalità e comunicazione raggiungono il top. Il modulo di chiamata, nelle sue due versioni soft-touch e antivandalo, gestisce 2 ingressi (per comandare ad esempio ingresso pedonale e passo carraio) ed è dotato di controllo accessi integrato.

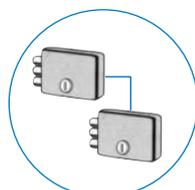
Funziona infatti con chiave di prossimità o codice e ha la funzione rilevazione porta aperta.

Inoltre, Elekta dispone di un sistema di segnalazione di coercizione, per cui è possibile aprire la porta con il codice e contemporaneamente inviare al centralino la segnalazione di avvenuta coercizione.

La telecamera a colori con illuminazione è di serie, e la tastiera alfanumerica consente un utilizzo semplice e sofisticato. È inoltre possibile, attraverso il display, lasciare un messaggio audio/video in caso di assenza dell'utente cercato. Per garantire facilità di fruizione anche ai portatori di handicap, la telecamera è wide angle (a garanzia di un maggior raggio di veduta) e inoltre il modulo di chiamata ha una funzione di ausilio: in caso vengano toccati più pulsanti contemporaneamente, rimanda la chiamata al centralino, perché nessuna comunicazione vada persa. La pulsantiera è predisposta per il montaggio sia ad incasso sia a parete.



Dimensioni contenute (H x L x P) mm (16 mm fuori muro)



Gestisce 2 ingressi (carraio e pedonale ad esempio)

Apertura porta con chiave di prossimità o codice

Telecamera wide angle a colori di serie con rilevatore di presenza

TFT 3,5" a colori, con visualizzazione delle operazioni e accompagnamento guidato all'utilizzo. È inoltre possibile, attraverso il display: lasciare un messaggio audio/video in caso di assenza dell'utente cercato; visualizzare il percorso per raggiungere lo stabile desiderato



Display TFT a colori 3,5"



Ausilio portatori di handicap integrato



Messaggi vocali per operazioni in corso



Indicazione assenza e registrazione messaggi audio/video



Rilevazione porta aperta



Anticoercizione



Pulsantiera antivandalo in acciaio

Da incasso

Tastiera alfanumerica



1039/1



1039/20



1039/34



1039/36



1039/37



1039/41



1039/45

ELEMENTI BASE

-
-  **1039/1** **Server di Sistema IP**
Basato su processore Intel Pentium 1GHz. Dotato di una porta RJ45 e 2 porte USB. Predisposto per il montaggio sia a parete che su barra DIN. Dotato di HDD da 2,5". Dimensioni: 172 (larghezza) x 55 (altezza) x 114 (profondità). Led e pulsante di ON/OFF e pulsante di reset. Fornito di alimentatore a corredo.
-
- 1039/100** **Confezione 20 connettori RJ45 lato IP**
Confezione con 20 connettori RJ45 con dicitura "URMET" per la connessione dei dispositivi IP compatibili.
-
- 1039/101** **Confezione 20 connettori RJ45 lato colonna**
Confezione con 20 connettori RJ45 con dicitura "NO LAN" per la connessione dei dispositivi di colonna IPvoice.
-
-  **1039/20** **Alimentatore di colonna**
Alimentatore per montante IPvoice. Dotato di 2 connettori RJ45 per bus di ingresso ed uscita. Dotato di led e trimmer per l'equalizzazione del segnale video. Dimensioni: montaggio su barra DIN (10 moduli).
-
-  **1039/34** **Distributore 4 utenze**
Gestisce 4 utenti in colonna. Dotato di 4 connettori RJ45 per la connessione delle utenze e 2 connettori RJ45 per i bus di ingresso ed uscita. Chiamata al piano per ciascun utente. Terminali per il collegamento del secondo canale fonico in colonna. Uscita relè per la connessione di una segnalazione allarme al piano.
-
-  **1039/36** **Dispositivo Intercomunicante**
Permette la connessione di 4 interni (citofoni o videocitofoni) permettendo l'intercomunicazione tra loro. Fino a 4 dispositivi in cascata per un totale di 16 apparecchi in parallelo ed intercomunicanti nel medesimo appartamento. Montaggio su barra DIN (6 moduli). Alimentazione locale con 1039/20.
-
-  **1039/37** **Interfaccia ascensori**
Consente di fornire l'informazione di apriporta eseguito verso la centrale di controllo ascensori dello stabile. Dotato di 24 uscite a relè NA/C/NC che possono essere associate a singolo utente o a gruppo di utenti. Montaggio su barra DIN (12 moduli). Alimentato in locale con 1039/20.
-
-  **1039/41** **Centralino di portineria per PC**
Citofono su estetica Atlantico con connettore USB e plug A/V per connessione a PC; permette di avere la fonica su citofono nell'applicazione centralino di portineria.
-
- 1039/44** **Switch 4porte + 4PoE**
Switch con 8 porte di cui 4 PoE. Alimentazione 110-230 Vac / 50-60 Hz.
-
-  **1039/45** **Switch 4PoE + 2porte con alimentatore**
Switch con 6 porte di cui 4 PoE. Funzionamento con range di temperatura esteso (-40° +75°C). Fornito di alimentatore a corredo 100-240 Vac / 50-60 Hz.. Predisposto per il montaggio su barra DIN.
-



1039/50



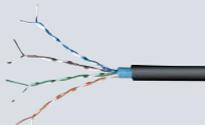
1039/56



1039/61



1039/69



1039/90



1039/13



1039/14

ELEMENTI BASE

 1039/50	Gateway IP/Colonna Permette l'interfacciamento della dorsale IP con la colonna montante. Montaggio su barra (10 mod. DIN).
 1039/56	Dispositivo programmazione Bluetooth Interfaccia per la programmazione dei dispositivi di colonna mediante cellulare o PDA. Fornita di cavetto adattatore.
1039/61	Interfaccia allarmi appartamento Scheda di interfaccia da collocarsi all'interno delle centrali URMET 1061/004 e 1061/006.
 1039/69	Video Server per IPervoice Permette la connessione di 4 telecamere tradizionali. Le immagini vengono convogliate sul bus IP e visualizzate sui dispositivi dell'impianto (monitor, centralini).
1039/80	Decodifica speciale IP Permette di realizzare l'attivazione/disattivazione di carichi o altre funzioni sulla dorsale IP.
 1039/88	Testa lettura IP su Synthesi Lettore di chiavi di prossimità su bus IP.
 1039/90	Cavo outdoor IP Cavo CAT5 per interrimento. Da utilizzarsi sulla dorsale comune. Matassa da 100 metri.

POSTI ESTERNI

Codice	Con Tastiera	A Pulsanti	Tipo Pulsantiera	Numero Moduli	Numero Pulsanti Integrati	Note
 1039/13 new	●	-	Elekta Soft Touch	2	-	Pulsantiera digitale con protocollo IP con frontale soft-touch. Dotata di display da 3,5" a colori, tastiera alfanumerica, frecce per la scansione della rubrica nominativi, telecamera a colori con illuminazione, unità fonica e lettore di chiavi di prossimità.
 1039/14	-	●	Elekta Steel	2	2	Pulsantiera digitale con protocollo IP con frontale antivandalo. Dotata di display da 3,5" a colori, tastiera alfanumerica, frecce per la scansione della rubrica nominativi, telecamera a colori con illuminazione, unità fonica e lettore di chiavi di prossimità.
1039/72	-	●	Elekta	2	2	Unità fonica integrata, telecamera a colori con illuminazione a led, 2 uscite apriporta, pulsante androne, ingresso segnalazione porta aperta, 2 ingressi per telecamere aggiuntive di controllo.

● Sì.



POSTI INTERNI

Codice	Citofonia	Staffa	Videocitof. o Kit Monitor + Staffa	Modello	Tipo di fonica	Numero Pulsanti oltre apriporta	Note
1139/2	●	-	-	Signo	con ricevitore	3	Dotato di pulsante apriporta e 3 pulsanti per servizi aggiuntivi (apriporta carraio, consultazione messaggi vocali, chiamata a centralino, attivazioni, intercomunicante). Regolazione volume di chiamata.
1740/95	-	●	-	Signo	con ricevitore	-	Staffa per monitor Signo b/n 1740/1 e a colori 1740/40 -/41 -/42. Connessione con cavo UTP CAT5/5e/6 e connettore RJ45. Predisposto per connessione chiamata al piano. Ingresso per connessione pulsante panico.
 1707/95	-	●	-	Imago	vivavoce	-	Staffa per monitor Imago a colori 1707/1. Connessione con cavo UTP CAT5/5e/6 e connettore RJ45. Predisposto per connessione chiamata al piano. Ingresso per connessione pulsante panico.
 1717/1 new	-	-	●	Modo	vivavoce	-	Monitor 7" a colori touch-screen. Connessione sulla montante di colonna Ipervoice con cavo UTP CAT5/5e/6 e connettore RJ45. Predisposto per la chiamata al piano. Ingresso per pulsante panico. Consente di chiamare qualsiasi utente dell'impianto mediante tastiera virtuale a schermo. Non necessita di staffa separata.
 1706/7 new	-	-	●	Folio	vivavoce	-	Monitor vivavoce con display a colori da 3,5" TFT. Non necessita di staffa. 31 chiamate intercomunicanti, fonica a mani libere, servizi aggiuntivi, apriporta, regolazione di chiamata con mute e segnalazione a led. Colore nero.
new 1706/8 	-	-	●	Folio	vivavoce	-	Monitor vivavoce con display a colori da 3,5" TFT. Non necessita di staffa. 31 chiamate intercomunicanti, fonica a mani libere, servizi aggiuntivi, apriporta, regolazione di chiamata con mute e segnalazione a led. Colore bianco.

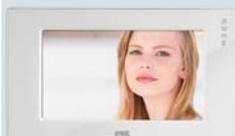
Per maggiori informazioni sui posti interni vedere sezione dedicata.

ACCESSORI

1145/53	Scatola a incasso Synthesi 3 moduli per pulsantiera 1039/13
1158/43	Scatola incasso 3 moduli metallica per pulsantiera 1039/14
 4501/5	Telefono VoIP



1707/95



1717/1



1706/7



4501/5

 Colore. ● Sì.



2GO!



Consigli di utilizzo:

**grandi condomini
con elevate esigenze
di performance**

- **Massima rapidità di installazione grazie ai 2 fili non polarizzati**
- **Color ready**
- **Più spazio alla sicurezza, grazie alla telecamera di controllo installabile senza dispositivi aggiuntivi**
- **Possibilità di segreteria videocitofonica integrata**
- **Massima espandibilità di performance grazie al gateway di connessione 2GO!-Digivoice**

2GO! di Urmet: rapidità di installazione e facilità di programmazione garantiti.

La tecnologia 2 fili non polarizzati di 2GO! permette di semplificare qualsiasi impianto e dimezzare i tempi installativi rispetto agli impianti tradizionali. Inoltre, tutte le impostazioni possono essere inserite tramite dip-switch anche da una sola persona, così anche la programmazione diventa immediata. Il sistema consente di collegare fino a 4 monitor in parallelo in appartamento, senza dover aggiungere alcun alimentatore supplementare, e di gestire fino a 8 chiamate intercomunicanti fra appartamenti diversi e all'interno dello stesso alloggio, senza dispositivi e cavi aggiuntivi.

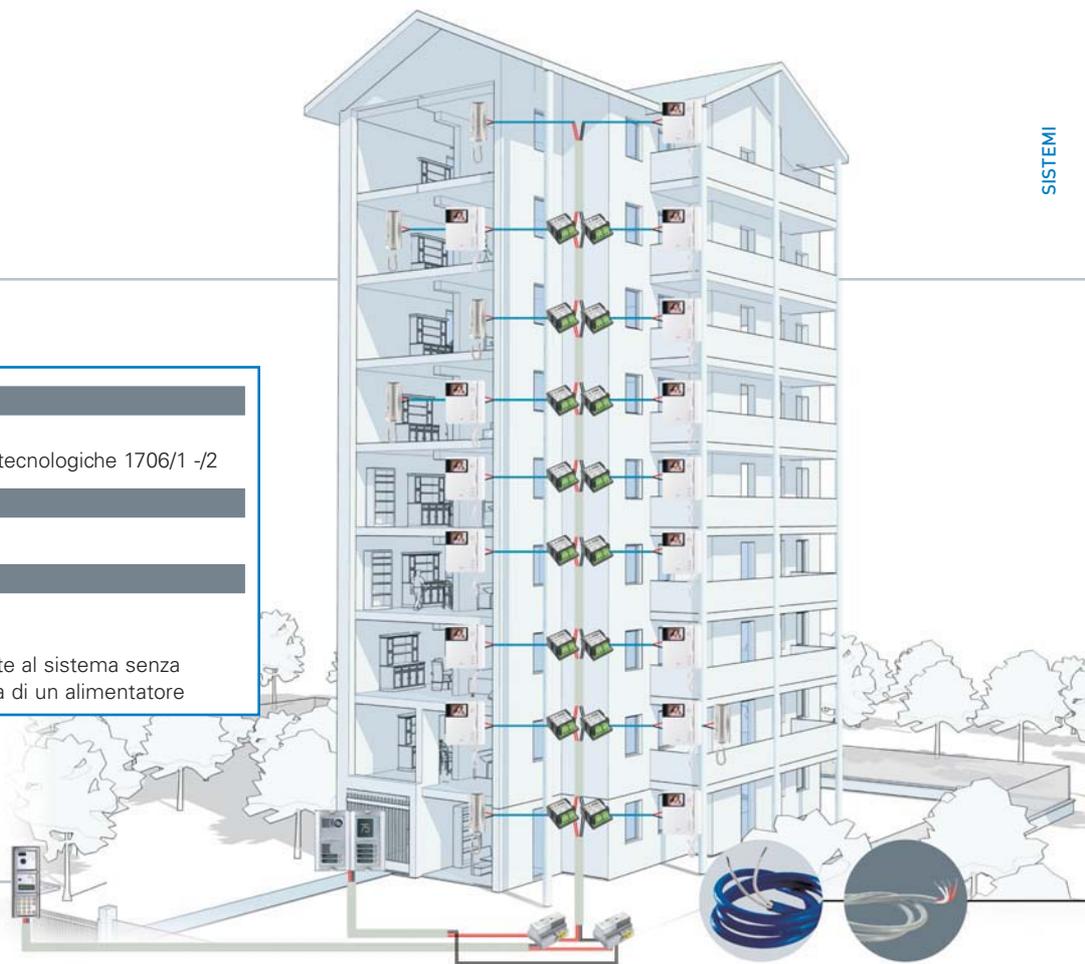
E per rispondere alle esigenze di sicurezza in aumento, ecco la soluzione più semplice: la prima telecamera è installabile senza dover aggiungere altri dispositivi, e con solo un alimentatore in più sarà possibile dotare l'impianto di 4 telecamere per una videosorveglianza integrata completa.

Elementi fondamentali o consigliati
 Cavo 2GO! 1082/90
 Folio: videocitofono dalle prestazioni tecnologiche 1706/1 -/2

Distanza pulsantiera-videocitofono
 150 m

I numeri del sistema

- Fino a 62 utenti
- Fino a 4 monitor in parallelo
- 1 telecamera installabile direttamente al sistema senza alimentatori e fino a 4 con l'aggiunta di un alimentatore



Caratteristiche

- 2 fili per tutto l'impianto non polarizzati
- Alimentatore unico per tutto l'impianto (montaggio su barra DIN: 10 moduli)
- Espandibilità fino a 62 utenti
- Collegamento fino a 3 posti esterni, senza aggiunta di dispositivi supplementari
- Autoinserzione audio-video, senza aggiunta di conduttori
- Fino a 4 monitor in parallelo, senza aggiunta di altri dispositivi
- Servizio intercomunicante con chiamata differenziata, senza conduttori supplementari

- Segreteria videocitofonica in grado di memorizzare fino a 8 filmati da 7" ciascuno per ogni utente dell'impianto con data e ora per ciascun filmato
- Possibilità di collegare fino a 4 telecamere esterne per controllare le aree sensibili (giardino, garage)
- Possibilità di collegare fra loro tante palazzine, tramite il Gateway, con due fili su una sola dorsale Digivoice a 9 fili comuni

Fino a 32 utenti Fino a 62 utenti

TABELLA DI COMPATIBILITÀ: ESTETICHE

Folio	Imago	Signo	Utopia	Arco	Atlantico
Exigo		Sinthesi		K-steel	

Per i dettagli tecnici sulle estetiche di posti interni e pulsantiere abbinabili al sistema, vedi pagine relative ai singoli prodotti.



2GO! mod. 1082



Novità:

Folio, un look rinnovato per una tecnologia soft-touch versatile ed elegante

SEGRETERIA VIDEOCITOFONICA

Le performance non finiscono qui. Con 2GO! potrai usufruire di una segreteria videocitofonica di nuova generazione: veri e propri filmati di 7 secondi a chiamata e fino a 8 filmati per utente, con indicazione di data e ora. I filmati possono essere inviati anche via MMS al cellulare mediante l'uso del modem GPRS 1082/52, per garantire un controllo in tempo reale. La funzione non necessita di un videocitofono dedicato, grazie all'applicazione di 9 moduli in barra DIN.

1082/88

Segreteria videocitofonica centralizzata

Installazione su barra 10 moduli DIN

Alimentatore fornito a corredo

Trasformatore fornito a corredo (altri 2 moduli DIN)

Dimensioni (LxHxP):

180x90x65 mm

Assorbimento massimo:

350 mA





1082/90



1082/94



1083/96



1782/516



1782/632



1782/614



1782/611

ELEMENTI BASE

1038/17	Modulo espansione 16 pulsanti per Posti Esterni
1082/20	Alimentatore 2 fili video 230 Vca 50 Hz 10 moduli DIN
1082/90	Cavo composto da 2 fili con sezione 1 mm ² ø 6,2 mm Matassa da 100 metri.
1082/94	Cavo 2GO! con 2 doppini per impianti con moduli di chiamata digitali Matassa da 100 metri.
1082/50	Gateway 2GO!-Digivoice
1082/88	Segreteria videocitfonica centralizzata
1082/67	Adattatore "4+n" e Pabx
1083/96	Aggiuntivo con 6 tasti, 1 pulsante e 2 led per servizi intercomunicante, segnalazione porta aperta e apriporta automatico per videocitfono SIGNO
9000/230	Trasformatore 12 Vca

KIT

1782/516	Kit video monofamiliare 2GO! a colori con pulsantiera SINTHESI, videocitfono FOLIO e segreteria videocitfonica
1782/631	Kit video monofamiliare 2GO! a colori con pulsantiera SINTHESI e videocitfono IMAGO
1782/632	Kit video bifamiliare 2GO! a colori con pulsantiera SINTHESI e videocitfono IMAGO
1782/531	Kit video monofamiliare 2GO! a colori con pulsantiera SINTHESI e videocitfono UTOPIA
1782/532	Kit video bifamiliare 2GO! a colori con pulsantiera SINTHESI e videocitfono UTOPIA
1782/614	Kit video monofamiliare 2GO! a colori con pulsantiera SINTHESI e videocitfono SIGNO
1782/601	Kit video monofamiliare 2GO! b/n con pulsantiera SINTHESI e videocitfono SIGNO
1782/602	Kit video bifamiliare 2GO! b/n con pulsantiera SINTHESI e videocitfono SIGNO
1782/621	Kit video monofamiliare 2GO! b/n con pulsantiera SINTHESI e videocitfono ARCO
1782/622	Kit video bifamiliare 2GO! b/n con pulsantiera SINTHESI e videocitfono ARCO
1782/612	Kit bifamiliare 2GO! con pulsantiera GENYA e videocitfono ARCO
1782/611	Kit monofamiliare 2GO! con pulsantiera SMYLE e videocitfono ARCO

Colore.



1082/72

POSTI ESTERNI

Codice	Con Tastiera	A Pulsanti	Tipo Pulsantiera	Numero Moduli	Numero Pulsanti Integrati	Note
1082/13	●	-	Sinthesi	2	-	Tastiera numerica retroilluminata, display LCD, unità fonica integrata
1082/14	●	-	K-Steel	2	-	Tastiera numerica retroilluminata, display LCD, unità fonica integrata
 1082/72	-	●	Sinthesi	2	2	Unità fonica integrata, telecamera a colori con illuminazione a led, uscita apriporta, pulsante androne, ingresso segnalazione porta aperta
1082/7	-	●	Sinthesi	1	-	Unità fonica integrata, uscita apriporta, pulsante androne, ingresso segnalazione porta aperta
1082/10**	-	●	Genya	-	2	Unità fonica integrata, telecamera a colori con illuminazione a led, uscita apriporta, pulsante androne, ingresso segnalazione porta aperta. Colore antracite
1082/11**	-	●	Genya	-	2	Unità fonica integrata, telecamera a colori con illuminazione a led, uscita apriporta, pulsante androne, ingresso segnalazione porta aperta. Colore grigio chiaro
1082/101	-	●	Exigo	-	-	Si utilizza nelle pulsantiere artistiche Exigo per impianti sia audio sia video

POSTI INTERNI

Codice	Citofonia	Staffa	Videocitof. o Kit Monitor + Staffa	Modello	Tipo di fonica	Numero Pulsanti oltre apriporta	Note
1182	●	-	-	Atlantico	con ricevitore	3	3 tasti per funzioni ausiliarie (chiamata a centralino, intercomunicante, attivazione servizi aggiuntivi). Regolazione volume di chiamata; mute con segnalazione visiva
1182/1	●	-	-	Utopia	con ricevitore	3	3 tasti per funzioni ausiliarie (chiamata a centralino, intercomunicante, attivazione servizi aggiuntivi). Regolazione volume di chiamata; mute con segnalazione visiva
1715/711	-	-	●	Arco	con ricevitore	-	Formato da 1 monitor Arco 1715/1, una staffa 1705/82 ed un distributore monoutenza 1082/51
1740/711	-	-	●	Signo	con ricevitore	-	Formato da 1 monitor Signo 1740/1, una staffa 1740/82 ed un distributore monoutenza 1082/51
 1740/714	-	-	●	Signo	con ricevitore	-	Formato da 1 monitor Signo a colori 1740/40, una staffa 1740/82 ed un distributore monoutenza 1082/53
 1706/01	-	-	●	Folio	vivavoce	-	Monitor vivavoce con display a colori da 3,5" TFT. Non necessita di staffa. 31 chiamate intercomunicanti, fonica a mani libere, servizi aggiuntivi, apriporta, regolazione di chiamata con mute e segnalazione a led. Colore nero
 1706/02	-	-	●	Folio	vivavoce	-	Monitor vivavoce con display a colori da 3,5" TFT. Non necessita di staffa. 31 chiamate intercomunicanti, fonica a mani libere, servizi aggiuntivi, apriporta, regolazione di chiamata con mute e segnalazione a led. Colore bianco

** Per la disponibilità rivolgersi alla rete vendita.  Colore.



1707/711



1703/4

POSTI INTERNI

Codice	Citofonia	Staffa	Videocitof. o Kit Monitor + Staffa	Modello	Tipo di fonica	Numero Pulsanti oltre a riporta	Note
 1707/711	-	-		Imago	vivavoce	-	Formato da 1 monitor Imago a colori 1707/1, una staffa 1707/82 ed un distributore monoutenza 1082/51
 1703/711	-	-		Utopia	con ricevitore	-	Formato da 1 monitor Utopia a colori 1703/1, una staffa 1703/82 ed un distributore monoutenza 1082/51
 1703/4	-	-		Utopia	vivavoce	-	Monitor di colore bianco per sistema 2GO! di installare il videocitofono ad incasso parete prevedendo la scatola incasso 1703/60

Per maggiori informazioni sulle pulsantiere / posti interni vedere sezioni dedicate.

RICAMBI E ACCESSORI

1740/82	Staffa a 2 fili video per videocitofono Signo b/n e colore
1740/701	Kit staffa a muro videocitofono Signo b/n e colore per 2GO!
1083/96	Modulo aggiuntivo Signo da abbinare alla staffa 2GO! o 2Voice per gestire le chiamate intercomunicanti. Colore Bianco
1707/82	Staffa a 2 fili video per videocitofono Imago
1707/701	Kit staffa a muro per videocitofono Imago per 2GO!
1703/82	Staffa 2 fili video per videocitofono Utopia
1703/701	Kit staffa 2 fili video per videocitofono Utopia e distributore monoutenza
1703/84	Staffa 2 fili video per videocitofono Utopia 1703/4
1705/82	Staffa 2 fili video per videocitofono Arco
1705/701	Kit staffa 2 fili video per videocitofono Arco
1082/100	Modulo telecamera a colori 2GO! per pulsantiera Genya
1082/102	Pulsantiera Smyle per kit 2GO!
1082/121	Alimentatore per kit 2GO! 1782/511
1082/40	Modulo tasti 2GO! e Bibus antracite Completo di elettronica per 10 pulsanti singoli o 5 doppi.
1082/41	Modulo tasti 2GO! e Bibus grigio chiaro Completo di elettronica per 10 pulsanti singoli o 5 doppi.
1128/44	Custodia Genya antracite per posti esterni audio 2GO! e Bibus Predisposta per 4 pulsanti singoli o 2 doppi.
1128/45	Custodia Genya grigio chiaro per posti esterni audio 2GO! e Bibus Predisposta per 4 pulsanti singoli o 2 doppi.
 1082/51	Distributore video monoutente



1082/51

 Colore.



BIBUS VOP



Consigli di utilizzo:

**grandi condomini
con centralino e impianti misti
a prevalenza citofonica**

**Ideale per impianti citofonici
fino a 250 utenti**

Tecnologia VOP

**Permette agevolmente
di realizzare impianti misti
cito-videocitofonici**

Centralino di portineria

La tecnologia di Bibus VOP permette di realizzare, con il semplice utilizzo di 2 conduttori non polarizzati, impianti citofoni fino a 250 utenti, 12 postazioni di chiamata e con distanze fino a 600 metri tra postazione di chiamata e posto interno.

I numeri parlano chiaro!

Ideale per la semplice palazzina ad un ingresso singolo ed una colonna montante, Bibus VOP è in grado di soddisfare le richieste anche del medio complesso edilizio a più edifici o più scale interne, in cui ci sia l'esigenza di avere più pulsantiere principali comuni e secondari per ciascuna scala. La flessibilità del sistema è testimoniata dalle prestazioni: è possibile infatti installare un centralino di portineria in grado di memorizzare fino a 100 chiamate, svolgere le funzione di intercettazione chiamate e commutare il funzionamento giorno/notte aumentano il grado di flessibilità del sistema.

Inoltre, grazie all'utilizzo di decodifiche speciali, unitamente ai tasti aggiuntivi sui posti interni, si può beneficiare di un'ampia possibilità di attivazioni supplementari su ciascun impianto (ad esempio accensione luci scale, apertura passo carraio e molto altro)

Distanza pulsantiera-videocitofono

Fino a 600 m

I numeri del sistema

- Fino a 12 postazioni di chiamata
- Fino a 3 posti interni in parallelo
- Centralino con possibilità di memorizzazione di 100 chiamate



senza ulteriore cablaggio in colonna, in modo da adeguare il sistema alle singole esigenze dell'utente.

Il sistema è compatibile con tutta la gamma del catalogo Urmet, e ogni unità abitativa potrà scegliere il posto interno a proprio piacimento con in più il vantaggio di potersi avvalere fino a 3 posti interni in parallelo.

Massima libertà anche nell'estetica della pulsantiera, che può essere sia a pulsanti tradizionali sia con tastiera digitale.

TABELLA DI COMPATIBILITÀ: ESTETICHE

Imago	Signo	Utopia	Arco	Atlantico
Exigo	Sinthesi	K-steel	Mod. 725	

Per i dettagli tecnici sulle estetiche di posti interni e pulsantiere abbinabili al sistema, vedi pagine relative ai singoli prodotti.



BIBUS VOP mod. 1072

ELEMENTI BASE PER COMPATIBILITÀ POSTI ESTERNI CITO E VIDEOCITOFONICI

- | | |
|--|--|
| 1128/44 | Custodia Genya per Posti Esterni audio 2GO! e Bibus antracite
Custodia completa di frontale e scatola appoggio predisposta per i Posti Esterni audio Genya digitali. La custodia è predisposta con elettronica di controllo ed illuminazione per 4 pulsanti singoli (UTD 1128/1) o 2 pulsanti doppi (UTD 1128/2). Dimensioni: 99 (L) x 240 (H) x 35 (P) mm. Grado di protezione IP44. |
| 1128/45 | Custodia Genya per Posti Esterni audio 2GO! e Bibus grigio chiaro
Custodia completa di frontale e scatola appoggio predisposta per i Posti Esterni audio Genya digitali. La custodia è predisposta con elettronica di controllo ed illuminazione per 4 pulsanti singoli (UTD 1128/1) o 2 pulsanti doppi (UTD 1128/2). Dimensioni: 99 (L) x 240 (H) x 35 (P) mm. Grado di protezione IP44. |
| 1074/54 | Distributore video al piano VOP 4 utenze
Da utilizzarsi nelle tipologie con distribuzione al piano. Non necessita di alimentazione dedicata. Dimensioni: 95 (L) x 64 (H) x 28 (H) mm. Montaggio da parete. |
| 1795/40 | Distributore video DE
Nei sistemi VOP permette la distribuzione del segnale video tra principali e secondari. |
|  1742/13A | Dispositivo adattamento unità di ripresa da Coax a 5 fili
Dispositivo adattatore da segnale video coassiale a 5 fili per impianti video VOP. |
| 1074/20 | Alimentatore video Bibus VOP. Installazione su barra 10 moduli DIN
Fornisce l'alimentazione per il sistema video VOP ad una colonna di videocitofoni. Predisposto per il montaggio su barra DIN (10 moduli). Dimensioni: 180 (L) x 90 (H) x 75 (H) mm. Potenza: 50VA. |
| 1072/24 | Accoppiatore di Bus con alimentatore integrato
Gestisce fino a 50 posti interni, suddivisibili in una e due dorsali. Sezionamento della dorsale in cortocircuito in modo da garantire il funzionamento del resto dell'impianto, con indicazione a Led della dorsale in avaria. Ne possono essere installati 12 per ogni impianto. Dotato di relè per pilotaggio luci scale. Dimensioni: 216 (L) x 90 (H) x 75 (H) mm. (12 moduli DIN). Potenza: 37 VA. Tensione d'uscita 22Vcc. |
|  1072/42 | Centralino Bibus. Predisposto per il montaggio da tavolo o da parete
Da utilizzarsi negli impianti Bibus VOP, le principali caratteristiche sono: intercettazione delle chiamate provenienti dai posti di chiamata, comunicazione da e verso tutti i Posti interni, servizio Giorno/Notte, repertorio elettronico con i nominativi degli inquilini, memorizzazione delle chiamate inevase. È dotato di display grafico e tastiera retro-illuminata. Può essere affiancato dal modulo video a colori 1732/41. |



1742/13A



1072/42

POSTI ESTERNI

Codice	Con Tastiera	A Pulsanti	Tipo Pulsantiera	Numero Moduli	Numero Pulsanti Integrati	Pulsanti Collegabili Direttamente	Note
 1072/13	●	-	Sinthesi	2	-	-	Tastiera numerica retroilluminata, display LCD, unità fonica integrata
 1072/14	●	-	K-Steel	2	-	-	Tastiera numerica retroilluminata, display LCD, unità fonica integrata
 1072/7	-	●	Sinthesi	1	-	18	Unità fonica integrata, trimmer di regolazione dei livelli fonici
 1072/5	-	●	K-Steel	1	2	8	Unità fonica integrata, trimmer di regolazione dei livelli fonici
1072/19A	-	●	Exigo o 725	-	-	18	Unità fonica integrata, trimmer di regolazione dei livelli fonici
1072/28**	-	●	Genya	-	-	18	Unità fonica integrata, trimmer di regolazione dei livelli fonici

POSTI INTERNI

Codice	Citofonia	Staffa per videocitofono	Modello	Tipo di fonica	Numero Pulsanti oltre apriporta	Note
 1172/50	●	-	Signo	con ricevitore	2	Tasto per la chiamata a centralino e per 1 servizio ausiliario. Si collega alle decodifiche 1038/34, 1038/35 e 1038/38
1172/55	●	-	Signo	con ricevitore	3	Tasto per la chiamata a centralino e per 2 servizi ausiliari. Si collega alle decodifiche 1038/34, 1038/35 e 1038/38
1172/43	●	-	Utopia	vivavoce	2	Regolazione volume di chiamata, mute con segnalazione visiva. Tasto di chiamata a centralino. Accensione luci scale. Audio con funzione mani libere
 1172/46	●	-	Utopia	con ricevitore	3	Regolazione volume di chiamata, mute con segnalazione visiva. Tre pulsanti per servizi aggiuntivi: chiamata a centralino, accensione luci scale, ecc funzione di apriporta automatico su chiamata
1705/954	-	●	Arco	con ricevitore	-	Per la connessione al distributore video VOP 1074/55. Predisposta per il collegamento della chiamata al piano
1732/957	-	●	Scaitel	vivavoce	-	Staffa per modulo video a colori 1732/42 in abbinamento al centralino di portineria 1072/42
1703/957	-	●	Utopia	con ricevitore	-	Staffa per monitor 1703/1
1703/958	-	●	Utopia	con ricevitore	-	Staffa per monitor 1703/17
1703/95	-	●	Utopia	con ricevitore	-	Staffa per monitor 1703/17
 1740/954	-	●	Signo	con ricevitore	-	Per la connessione al distributore video VOP 1074/55. Predisposta per il collegamento della chiamata al piano

Per maggiori informazioni sulle pulsantiere / posti interni vedere sezioni dedicate.

** Per la disponibilità rivolgersi alla rete vendita. ● Sì.



ACCESSORI

1074/90	Cavo per il sistema video VOP Matassa da 100 metri composta da 1 doppino da 1 mm ² e da 1 doppino da 0,75 mm ² . Impedenza 100 ohm. Cavo antifiama.
1795/250	Rigeneratore di segnale DE Adatta il segnale video del sistema VOP con più videoportieri in commutazione nei casi in cui uno o più videoportieri abbiano distanze molto superiori rispetto agli altri nei confronti dell'alimentatore 1074/20.
9000/230	Trasformatore 12Vac (230Vac 50Hz). Alimentazione: 230 Vca - 50 Hz Potenza: 18 VA. Uscite sul secondario: 12 Vca @ 1,3A. Il dispositivo è dotato di protezione PTC autorispristinante in caso di corto circuito. Dimensioni: 54 (L) x 83 (H) x 58,5 (P) mm. Installazione su barra 3 Moduli DIN.
1038/17	Modulo di espansione per 16 pulsanti per sistemi digitali Da utilizzarsi con i Posti Esterni 1072/19A, 1038/62, 1038/5, 1038/7, 1072/5, 1072/7, 1082/72, 1082/7 qualora si voglia estendere il numero di pulsanti di chiamata oltre a quelli gestiti direttamente dai Posti Esterni stessi. Da utilizzarsi con i Posti Esterni 1072/19A, 1072/5-7.
1072/67	Interfaccia Bibus per Pabx Permette l'utilizzo dei Pabx Scitel Agorà negli impianti Bibus, mantenendo invariate le funzioni (chiamata e conversazione citofonica e con centralino di portineria, apertura porta, servizi speciali, chiamata al piano). Installazione ad appoggio parete.
1072/80	Decodifica speciale Bibus Permette il controllo di carichi elettrici tramite relè (accensione luci scale, apertura passi carrai, ecc.) con funzionamento bistabile o monostabile. Il comando può essere dato tramite il tasto presente sui citofoni, dal centralino di portineria, da Posto Esterno digitalizzato. Installazione ad appoggio parete. Max corrente commutabile dal relè: 5A. Max tensione applicabile sul contatto relè: 30 Vcc 250 Vca. Funzionamento in monostabile ed in bistabile.



1038/74



1038/73



1072/59

ACCESSORI

-
-  **1038/74** **Tastiera alfabetica Sinthesi**
Abbinata al modulo di chiamata UTD 1038/13 permette l'uso di codici di chiamata alfanumerici. Tasti retro-illuminati. Occupa lo spazio di un modulo Sinthesi. Fornita senza scatola incasso, telaio e cornice.
-
-  **1038/73** **Tastiera alfabetica aggiuntiva K-Steel**
Abbinata al modulo di chiamata UTD 1038/16 permette l'uso di codici di chiamata alfanumerici. Tasti retro-illuminati. Occupa lo spazio di un modulo K-Steel. Fornita senza scatola incasso, telaio e cornice.
-
-  **1072/59** **Suoneria supplementare tritonale per sistema Bibus**
Da utilizzarsi esclusivamente con i citofoni comfort UTD 1172/45 e UTD 1172/46. Possibilità di modificare il tono di chiamata. Alimentazione tramite batteria da 9 Vcc. Montaggio a parete. Dimensioni: 80 (L) x 80 (H) x 32 (P) mm.
-
- 1072/60** **Adattatore per programmazione**
Serve ad interfacciare la tastiera UTD 1032/65 per la programmazione dei vari dispositivi.
-
- 1072/57** **Cavo di programmazione da PC**
Cavo di collegamento tra Personal Computer e centralino di portineria UTD 1072/40 o modulo di chiamata UTD 1072/15 per la programmazione tramite il software applicativo B-Bus. Il software è disponibile gratuitamente nell'area download del sito.
-
- 1072/58** **Kit di programmazione Bibus**
Kit di programmazione composto da UTD 1072/60, UTD 1072/57, UTD 1032/65.
-

RICAMBI

-
- 1072/19A** **Digitalizzatore per 18 pulsanti con Posto Esterno integrato**
È installabile su diversi modelli di pulsantiera. Gestisce 18 pulsanti di base espandibili fino a 82 tramite i moduli opzionali UTD 1038/17. Per installazioni Bibus II°. Edizione fino a 3 postazioni di chiamata principali non necessita di nessun terminale di programmazione, per installazioni con più di 3 postazioni principali o con postazioni di chiamata secondarie occorre utilizzare i dispositivi di programmazione UTD 1032/65 e UTD 1072/60, oppure il Kit UTD 1072/58. Per pulsantiera 725 e Exigo.
-
- 1072/113** **Elettronica base per modulo di chiamata 1072/13**
-
- 1072/130** **Microtelefono per centralini citofonici UTD 1072/40, UTD 826/18, UTD 1032/41**
-



DIGIVOICE



Consigli di utilizzo:

**grandi complessi residenziali
con più ingressi e postazioni
di centralino**

**Solo 5 conduttori comuni
per realizzare impianti
per grandi complessi edilizi**

**Doppia conversazione
contemporanea
da due postazioni principali**

La gestione della complessità e dei grandi numeri diventa con Digivoice completa ed estremamente versatile, anche nella scelta delle estetiche. Digivoice è infatti la soluzione URMET per impianti citofonici e videocitofonici di elevate dimensioni a più ingressi e con più postazioni di centralino. Con l'utilizzo di soli 5 conduttori comuni (e l'eventuale aggiunta di 2 più cavo coassiale nel caso di impianti video) si possono realizzare complessi edilizi con più di 3000 utenti e con distanze tra postazione di chiamata e posto interno fino a 3500 metri. I grossi complessi hanno anche esigenze funzionali maggiori: per questo Digivoice consente di avere fino a 5 centralini di portineria con competenze su singole zone specifiche e con la possibilità di trasferire le funzioni da uno all'altro in caso di assenza di un operatore.

Distanza pulsantiera-videocitofono

Fino a 3500 m

I numeri del sistema

- Più di 3000 utenti
- Fino a 5 centralini di portineria
- Fino a 999 posti di chiamata principali e/o secondari



Il sistema prevede l'utilizzo di innumerevoli posti di chiamata sia principali sia secondari (fino a 999), ciascuno dei quali può essere realizzato con pulsantiera tradizionali o con tastiere digitali munite di repertorio elettronico contenente l'elenco nominativi dei residenti. La tastiera digitale potrà inoltre essere utilizzata per aprire la porta mediante digitazione del codice personale da parte dell'utente. In impianti dotati di più ingressi principali ed ingressi

secondari DIGIVOICE fornisce la caratteristica unica della doppia conversazione contemporanea da due postazioni principali, riducendo così l'inconveniente dello stato di occupato a cui si va comunemente incontro in impianti ad alta affluenza di utenti e visitatori. La scelta di pulsantiera e posti interni può essere fatta attingendo all'ampia gamma URMET.

TABELLA DI COMPATIBILITÀ: ESTETICHE

Imago	Utopia	Arco	Atlantico
Exigo	Sinthesi	K-steel	Mod. 725

Per i dettagli tecnici sulle estetiche di posti interni e pulsantiere abbinabili al sistema, vedi pagine relative ai singoli prodotti.



DIGIVOICE mod. 1038



1038/40

ELEMENTI BASE DELL'IMPIANTO

1038/20	Alimentatore base con sezionamento Alimenta la linea fonica principale e la linea dati. In caso di cortocircuito seziona la parte guasta in modo da garantire il funzionamento del resto dell'impianto. Installazione su barra DIN 10 moduli. Dimensioni: 180 (L) x 96 (L) x 75 (H) mm. Alimentazione 230 Vca - 50 VA.
1038/25	Alimentatore per fonìa supplementare Necessario per impianti con doppio canale fonico. Alimentazione 230 / 110 Vca. Montaggio su barra 4 moduli DIN.
1038/21	Alimentatore di soccorso. Installazione su barra 10 moduli in barra DIN Permette di alimentare, tramite una batteria tampone (non fornita) un alimentatore UTD 1038/20. Dimensioni: 180 (L) x 96 (L) x 75 (H) mm. Alimentazione 230 Vac.
 1038/40	Centralino citofonico da tavolo o muro Dotato di display grafico per le indicazioni operative e la visualizzazione dei codici utente chiamanti e da chiamare. Memorizza fino a 100 chiamate senza risposta programmabile giorno/notte per la gestione dell'intercettazione o meno delle chiamate dai Posti Esterni agli utenti. Sono possibili fino a 5 centralini per impianto, assegnando ad ognuno una specifica zona di competenza. Display grafico con 5 linee da 20 caratteri ognuna. Livello di suoneria programmabile su 3 livelli. Tastiera retro-illuminata con indicazione dello stato della fonica. Possibilità di connessione a modulo video a colori, e di connessione a stampante per la stampa del traffico. Dimensioni: 260 (L) x 220 (H) x 70 (P) mm. Assorbimento: 450 mA.
1038/34	Decodifica 4 utenze. Viene utilizzato per impianti solo audio Modulo di decodifica per 4 utenti. Viene utilizzato per impianti solo audio e accetta sulle uscite tutti i citofoni della linea Digivoice come i 1138/3 e 1138/4. Assorbimento 150mA (1,5 CU). Predisposta per il montaggio a muro.
1038/35	Decodifica 4 utenze predisposta per video, chiamata al piano e Led porta aperta Modulo di decodifica per 4 utenti video. Adatta per impianti sia audio che video. Accetta sulle uscite tutti i citofoni e tutte le staffe del sistema Digivoice, tranne quelli dotati di decodifica singola integrata. Dotata di connettore per terminale di programmazione + Led e pulsante per la programmazione stessa. Adatta per impianti sia audio che video. Assorbimento 170mA. Predisposta per il montaggio a muro.
1038/38	Decodifica 8 utenze predisposta per video e Led porta aperta Modulo da utilizzarsi nelle varie tipologie d'impianti Digivoice con derivazione al piano. Con la decodifica 8 utenze possono essere utilizzati i citofoni elettronici 1138/3, 1138/4 e 1138/6 nonché tutte le staffe video. Dotata di contatto relè che si attiva sul comando di apertura porta. Il contatto relè commuta fino a 30Vcc con 2A su carico resistivo. Utilizzabile per il comando delle centraline ascensore. Adatta per impianti sia audio che video. Dimensioni: 177 (L) x 75 (L) x 110 (H) mm, installazione su barra DIN 10 moduli o appoggio parete.
789/2	Alimentatore locale (230Vac 50Hz) Il dispositivo è utilizzato quando si desidera far accendere contemporaneamente 2 videocitofoni a seguito di chiamata. Può essere posizionato nel quadro modulare con altri dispositivi e consente di sostituire l'alimentatore 7073/5. Dimensioni: 126 (L) x 75 (H) x 97 (P) mm. Installazione su barra 7 Moduli DIN. Alimentazione: 230 Vca - 50 Hz. Potenza trasformatore: 28 VA.

POSTI ESTERNI

Codice	Con Tastiera	A Pulsanti	Tipo Pulsantiera	Numero Moduli	Numero Pulsanti Integrati	Pulsanti Collegabili Direttamente	Note
1038/13	●	-	Sinthesi	2	-	-	Tastiera numerica retroilluminata, display LCD, unità fonica integrata
 1038/16	●	-	K-Steel	2	-	-	Tastiera numerica retroilluminata, display LCD, unità fonica integrata
1038/7	-	●	Sinthesi	1	-	8	Unità fonica integrata, trimmer di regolazione dei livelli fonici
 1038/5	-	●	K-Steel	1	2	8	Unità fonica integrata, trimmer di regolazione dei livelli fonici
1038/62	-	●	Kombi e 725	-	-	8	Unità fonica integrata, trimmer di regolazione dei livelli fonici



1038/16



1038/5



1138/3



1138/4



1138/6



1705/92

POSTI INTERNI

Codice	Citofonia	Staffa per videocitofono	Modello	Tipo di fonica	Numero Pulsanti oltre apriporta	Note
 1138/3	●	-	Atlantico	con ricevitore	2	Tasto per la chiamata a centralino e per 1 servizio ausiliario. Si collega alle decodifiche 1038/34, 1038/35 e 1038/38
 1138/4	●	-	Utopia	con ricevitore	3	Tasto per la chiamata a centralino e per 2 servizi ausiliari. Si collega alle decodifiche 1038/34, 1038/35 e 1038/38
1138/31	●	-	Atlantico	con ricevitore	2	Tasto per la chiamata a centralino e per 1 servizio ausiliario. Dotato di decodifica singola integrata
1138/18	●	-	Scaitel	con ricevitore	tastiera numerica	Tasto per la chiamata a centralino e per 1 servizio ausiliario. Dotato di decodifica singola integrata. La tastiera numerica permette di chiamare gli altri utenti dell'impianto
 1138/6	●	-	Scaitel	vivavoce	2	Tasto per la chiamata a centralino e per 1 servizio ausiliario. Si collega alle decodifiche 1038/35. Possibilità di collegare il dispositivo 1138/55 per la funzione "mani libere"
 1705/92	-	●	Arco	con ricevitore	-	Da utilizzarsi per il monitor b/n Arco 1715/1
1732/92	-	●	Scaitel	-	-	Da utilizzarsi per il monitor a colori 1732/42 sul centralino di portineria
1703/92	-	●	Utopia	con ricevitore	-	Da utilizzarsi per il monitor da 4" a colori Utopia 1703/1
1703/94	-	●	Utopia	vivavoce	-	Da utilizzarsi per il monitor da 4" a colori Utopia 1703/2
1703/98	-	●	Utopia	vivavoce	-	Da utilizzarsi per il monitor da 4" a colori Utopia 1703/17
1707/94	-	●	Imago	vivavoce	-	Da utilizzarsi per il monitor da 4" a colori Imago 1707/1

Per maggiori informazioni sulle pulsantiere / posti interni vedere sezioni dedicate.



1038/74



1038/73



1038/56



1038/90

ACCESSORI

-
-  **1038/74** **Tastiera alfabetica Sinthesi**
 Abbinata al modulo di chiamata UTD 1038/13 permette l'uso di codici di chiamata alfanumerici. Tasti retro-illuminati. Occupa lo spazio di un modulo Sinthesi. Fornita senza scatola incasso, telaio e cornice.
-
-  **1038/73** **Tastiera alfabetica aggiuntiva K-Steel**
 Abbinata al modulo di chiamata UTD 1038/16 permette l'uso di codici di chiamata alfanumerici. Tasti retro-illuminati. Occupa lo spazio di un modulo K-Steel. Fornita senza scatola incasso, telaio e cornice.
-
-  **1038/56** **Terminale di programmazione multilingue**
 Dotato di tastiera e display LCD retro-illuminato 4 x 16 caratteri. Da utilizzarsi per la programmazione dei moduli di chiamata dei digitalizzatori e delle decodifiche. Alimentazione con pila alcalina da 9 Vcc o con 12 Vcc prelevati tramite il cavo di connessione direttamente dall'impianto.
-
- 1038/17** **Modulo di espansione per 16 pulsanti per sistemi digitali**
 Da utilizzarsi con i Posti Esterni 1072/19A, 1038/62, 1038/5, 1038/7, 1072/5, 1072/7, 1082/72, 1082/7 qualora si voglia estendere il numero di pulsanti di chiamata oltre a quelli gestiti direttamente dai Posti Esterni stessi. Da utilizzarsi con i Posti Esterni 1038/62-5-7.
-
-  **1038/90** **Borchia passiva su barra DIN. Montaggio su barra DIN 2 moduli**
 Permette la programmazione dei moduli DIN di chiamata presenti sull'impianto in modo centralizzato tramite il terminale di programmazione UTD 1038/56.
-
- 1038/67** **Adattatore di fonìa Digivoice/"4+n"**
 Permette l'utilizzo dei centralini telefonici Urmet Domus della serie Agorà in appartamento. Gestisce in uscita la fonica tipo "4+n" per cui può essere collegato a centralini telefonici oppure essere impiegato in una tipologia d'impianto mista Digivoice e "4+n". Predisposto per il montaggio a parete. Assorbimento: 2,5 mA.
-
- 1038/69** **Commutatore video 4 IN - 1 OUT. Predisposto per il montaggio a parete**
 Il commutatore trova spazio in diverse applicazioni. Semplifica notevolmente la schemistica negli impianti con più video portieri principali in commutazione, ed è dotato di un apposito ingresso di comando che permette di ciclare fino a 4 diverse telecamere. Ogni ingresso può inoltre essere attivato individualmente mediante comando d'allarme. Dimensioni: 120 x 120 x 55 mm. Assorbimento: 10 mA.
-



ACCESSORI

- | | |
|----------------|---|
| 1038/70 | Adattatore tra centralino di portineria ed interfaccia telefonica o Pabx
Permette di dirottare le chiamate provenienti da Posti Esterni principali e da posti interni dirette verso il centralino su un qualsiasi telefono connesso ad un Pabx o ad una interfaccia telefonica. Schedino da inserire all'interno del centralino di portineria UTD 1038/40. |
| 1038/80 | Decodifica speciale Digivoice per attuazioni supplementari
Viene utilizzata per attuazioni supplementari (luci scale, passo carraio, ecc.). Viene comandata sia dai posti interni che dalle pulsantiere esterne in seguito ad opportuna programmazione. Dotata di relè con contatto NA o NC, può essere comandata anche localmente con un pulsante. Il contatto può essere comandato come monostabile o come bistabile. Montaggio a parete. Assorbimento: 10 mA. Temporizzazione: fino a 60 minuti. Max tensione commutabile: 30Vcc - 250Vca. Max corrente commutabile: 5A. |
| 1038/68 | Dispositivo a relè per impianti video Digivoice
Permette di ottimizzare le applicazioni video nelle installazioni Digivoice, in particolare per quanto riguarda il doppio canale videocitofonico e la sincronizzazione tra i segnali audio e video. Installazione a parete. |
| 1032/9 | Dispositivo a relè per impianti speciali
Relè per commutazione segnali video. |
| 1138/55 | Circuito opzionale "mani libere" per citofono Viva-voce 1138/6
Schedino da inserire all'interno dei citofoni Viva-voce 1138/6 e 1138/7 con il quale è possibile ottenere la funzione di conversazione a mani libere. |
-



SISTEMI ANALOGICI



Consigli di utilizzo:

Palazzine e condomini

Scopri l'offerta Urmet
di suonerie tradizionali e wireless

Pag. 67

I sistemi analogici di Urmet consentono di soddisfare ogni esigenza e di garantire l'uso di qualsiasi estetica voglia il cliente per i posti interni e le pulsantiere

TABELLA DI COMPATIBILITÀ: ESTETICHE

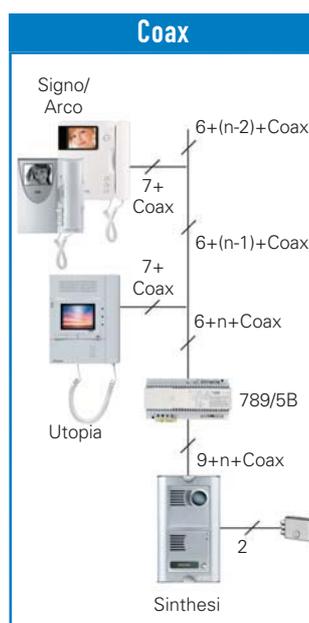
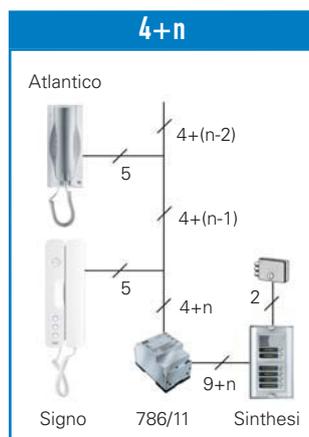
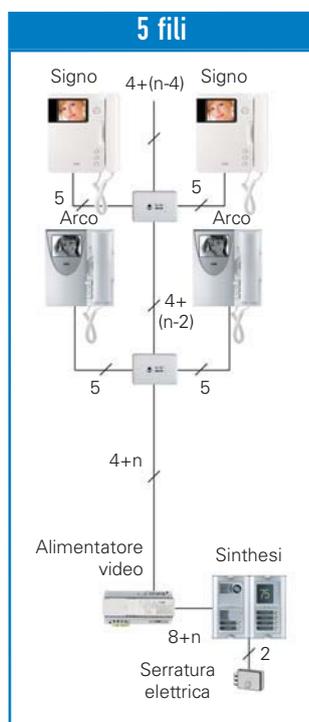
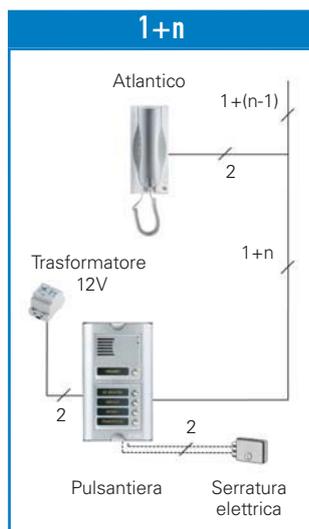
Imago	Signo	Utopia	Arco	Atlantico	1130
Exigo	Sinthesi	K-steel	Genya/Smyle	Mod. 725	

Per i dettagli tecnici sulle estetiche di posti interni e pulsantiere abbinabili al sistema, vedi pagine relative ai singoli prodotti.

KIT IN ABBINAMENTO

Video Coax	Video 5 fili	Audio 4+n
1715/621, 1715/622	1715/601, 1715/602	1133/301, 1133/302

Per i dettagli dei kit vedi pagine 135 / 138 / 139.



Impianti audio

Negli impianti audio, che consentono di avere le prestazioni fondamentali per un sistema (chiamata, fonica e apertura porta), è possibile distinguere 2 modalità di installazione: 4+n e 1+n.

4+n

Nei sistemi 4+n è possibile realizzare un impianto, prevedendo in colonna montante 4 fili comuni più n fili, dove n. è il numero di chiamate da gestire. Inoltre, il sistema 4+n consente di utilizzare citofoni con chiamata tradizionale (su ronzatore 12 Vac) o con chiamata elettronica, (si utilizza l'altoparlante dello stesso citofono per emettere il suono di chiamata) e di realizzare impianti dove è richiesto il servizio intercomunicante con segreto di conversazione verso il posto esterno o impianti con più ingressi in commutazione automatica.

1+n

Il sistema audio 1+n è nato per trasformare un classico impianto a campanello in un impianto citofonico completo senza dover aggiungere fili in colonna montante e garantendo tra i vari appartamenti il segreto di conversazione.

Impianti video

Gli impianti video analogici derivano da quelli audio 4+n e 1+n e si possono suddividere in: sistemi con cavo coassiale e sistemi 5 fili.

Sistemi con cavo coassiale

Nei sistemi con cavo coassiale si utilizzano i citofoni 4+n con chiamata elettronica ed è possibile disporre di innumerevoli combinazioni di configurazione sia con i videocitofoni B/N che a colori. Il cavo coassiale consente di raggiungere ampie distanze tra l'unità di ripresa e i monitor e permette di realizzare gli stessi tipi di impianti previsti sul sistema audio 4+n.

Sistemi 5 fili

Il sistema 5 fili, derivando da quello audio 1+n, è adatto per trasformare impianti audio 4+n in impianti video senza aggiunta di cavo coassiale e altri conduttori in colonna montante.

NB: I sistemi analogici audio/video sono idonei per piccole e medie installazioni a causa della necessità di prevedere per ogni chiamata un filo in più in colonna montante.



SISTEMI ANALOGICI



Imago 1707/1



Signo 1740/40



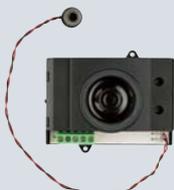
Utopia 1703/17



Arco 1715/1



824/500



1128/500

COMPATIBILITÀ STAFFE E SISTEMI CON POSTI INTERNI VIDEO

Monitor	5 fili	Coax
Imago	-	1707/90
Signo	1740/955	1740/90 - 1740/86 (completa di aggiuntivo)
Signo b/n	1740/955	1740/90 - 1740/86 (completa di aggiuntivo)
Utopia con microtel.	1703/955	1703/90
Utopia Viva-voce	-	1703/91
Arco	1705/955	1705/90

COMPATIBILITÀ CITOFONI E SISTEMI

Citofono	1+n	4+n
Signo	-	1140/1 (bianco) - 1140/41 (antracite) 1140/42 (platino) - 1140/12 (bianco)
Atlantico	1133/35A	1133 (bianco) - 1133/1 (bianco)
Mod. 1130	-	1130/1 (avorio) 1130/50 (bianco) - 1130/55 (bianco)

POSTI ESTERNI AUDIO 4+n

824/500	Posto esterno audio slim per pulsantiera Exigo
1145/500	Posto esterno audio per pulsantiera Synthesi
1128/500	Posto esterno audio per pulsantiere Mod. 725, Exigo e Genya/Smyle
1128/510	Posto esterno audio per pulsantiere Mod. 725, Exigo e Genya/Smyle alimentato a 12Vac
5150/53	Posto esterno audio a 3 fili per pulsantiera Mod. 725
1155/20	Modulo con posto esterno per pulsantiera K-steel
1155/21	Modulo con posto esterno e un pulsante per pulsantiera K-steel
1155/22A	Modulo con posto esterno e 2 pulsanti per pulsantiera K-steel
1145/510 new	Posto esterno audio Synthesi 12Vac

Per maggiori informazioni sulle pulsantiere / posti interni vedere sezioni dedicate.

Colore.


1745/82

1728/80

1145/67

1035/67

1745/22

725/600

TELECAMERE/TELECAMERE CON POSTO ESTERNO PER SISTEMI VIDEO COAX

1810/40		Modulo telecamera a colori per pulsantiera Exigo
1745/40		Modulo telecamera a colori per pulsantiera Sinthesi
1745/41		Modulo telecamera a colori con posto esterno ed un pulsante per pulsantiera Sinthesi
1755/40		Modulo telecamera a colori per pulsantiera K-steel
1755/41		Modulo telecamera a colori con posto esterno ed un pulsante per pulsantiera K-steel
1728/40**		Telecamera a colori con posto esterno integrato per pulsantiera Genya/Smyle
1810/70		Modulo telecamera B/N per pulsantiera Exigo
1745/70		Modulo telecamera B/N per pulsantiera Sinthesi
1745/80		Modulo telecamera a B/N con posto esterno per pulsantiera Sinthesi
1745/81		Modulo telecamera B/N con posto esterno ed un pulsante per pulsantiera Sinthesi
 1745/82		Modulo telecamera B/N con posto esterno ed 2 pulsanti per pulsantiera Sinthesi
1755/70		Modulo telecamera B/N per pulsantiera K-steel
1755/80		Modulo telecamera a B/N con posto esterno per pulsantiera K-steel
1755/81		Modulo telecamera B/N con posto esterno ed un pulsante per pulsantiera K-steel
 1728/80**		Telecamera B/N con posto esterno integrato per pulsantiera Genya/Smyle
725/600		Modulo telecamera B/N per pulsantiera Mod. 725

POSTI ESTERNI AUDIO 1+n

 1145/67		Posto esterno audio per pulsantiera Sinthesi
 1035/67		Posto esterno audio per pulsantiera Mod. 725 / Exigo
1155/30**		Modulo con posto esterno per pulsantiera K-steel
1155/31		Modulo con posto esterno e un pulsante per pulsantiera K-steel
1155/32A		Modulo con posto esterno e 2 pulsanti per pulsantiera K-steel

TELECAMERE/TELECAMERE CON POSTO ESTERNO PER SISTEMI VIDEO 5 FILI

1810/40		Modulo telecamera a colori per pulsantiera Exigo da utilizzare in abbinamento con la scheda 1742/13A
1745/40		Modulo telecamera a colori per pulsantiera Sinthesi da utilizzare in abbinamento con la scheda 1742/13A
1755/45		Modulo telecamera a colori per pulsantiera K-steel
1810/70		Modulo telecamera B/N per pulsantiera Exigo da utilizzare in abbinamento con la scheda 1742/13A
1745/20		Modulo telecamera a B/N con posto esterno per pulsantiera Sinthesi
1745/21		Modulo telecamera B/N con posto esterno ed un pulsante per pulsantiera Sinthesi
 1745/22		Modulo telecamera B/N con posto esterno ed 2 pulsanti per pulsantiera Sinthesi
1755/30A		Modulo telecamera a B/N per pulsantiera K-steel
1755/20**		Modulo telecamera a B/N con posto esterno per pulsantiera K-steel
 725/600		Modulo telecamera B/N per pulsantiera Mod. 725 da utilizzare in abbinamento con la scheda 1742/13A

** Per la disponibilità rivolgersi alla rete vendita.  Colore.

ALIMENTATORI CITOFONICI



786/11



786/13



9000/230

Codice	Dimensioni (H x L x P) mm	Mod. DIN	Caratteristiche elettriche	N. apparecchi chiamati in parallelo	Note
 786/11	61 x 54 x 90	3	Alimentazione: 230Vac Circuito fonico 6Vcc@0,12A Alimentazione serratura elettrica 12Vca@2A Generatore di nota: 8Vpp Circuito fonico intercomunicante: 3,5-6,5@0,12A Potenza dissipata dopo un'ora di lavoro: 4,2 W Potenza trasformatore: 28VA	4 con chiamata elettronica 2 con chiamata tradizionale	Dispositivo con generatore di chiamata da utilizzare in impianti base citofonici 4+n. Per il fissaggio a muro prevedere kit staffe 786/50. Sostituisce alimentatori 786/1, 786/14, 786/38 e 9006/1.
 786/13	61 x 90 x 108	6	Alimentazione: 230Vac Circuito fonico 6Vcc@0,12A Alimentazione serratura elettrica 12Vca@2,4A Generatore di nota: 8Vpp Circuito fonico intercomunicante: 3,5-6,5@0,12A Portata contatto relè: 5A @ 12Vac Potenza dissipata dopo un'ora di lavoro: 4,2 W Potenza trasformatore: 28VA	4 con chiamata elettronica 2 con chiamata tradizionale	Dispositivo per impianti audio 4+n dotato di 2 generatori di chiamata per differenziare la chiamata proveniente dai posti esterni. È fornito di relè temporizzato (0-25s) per comandare l'elettroserratura in caso di distanze lunghe tra posto esterno e posto interno. Sostituisce alimentatori 786/1, 786/14, 786/38 e 9006/1.
786/15	61 x 90 x 108	6	Alimentazione: 230Vac Circuito fonico 6Vcc@0,12A Alimentazione serratura elettrica 12Vca@2,4A Generatore di nota: 8Vpp Circuito fonico intercomunicante: 3,5-6,5@0,12A Portata contatto relè (7-8-9): 5A @ 12Vac Portata contatti relè (1-2-3 e 4-5-6): 5A @ 12Vac Potenza dissipata dopo un'ora di lavoro: 4,2 W Potenza trasformatore: 28VA	4 con chiamata elettronica 2 con chiamata tradizionale	Dispositivo per impianti 4+n è dotato di relè per gestire la commutazione automatica di 2 ingressi o un ingresso e servizio intercomunicante. Presenti 2 generatori di chiamata per differenziare la chiamata tra i servizi. Sostituisce alimentatori 786/5 e 9006/5.
 9000/230	54 x 83 x 58,5	3	Alimentazione: 230Vac Uscita sul secondario: 12Vac@1,3A Potenza trasformatore: 18VA	2 con chiamata tradizionale	Trasformatore dotato di protezione PTC autoripristinante in caso di corto circuito.

Omologazione: IMO-CE- CEI EN 60065
(tranne cod. 786/11 omologazione IMO-CE- VDE CEI EN 60065)


789/5B

789/1

789/3
ALIMENTATORI VIDEOCITOFONICI

Codice	Dimensioni (H x L x P) mm	Mod. DIN	Caratteristiche elettriche	Funzioni	Note
 789/5B	180 x 75 x 97	10	Alimentazione: 230Vac Circuito fonico 6Vcc@0,2A Alimentazione serratura elettrica 12Vca@2A Generatore di nota: 8Vpp Assorbimento: 200mA Uscita temporizzata: 18Vcc@0,85A; 16Vcc@0,23Vac Timer: 45-180s Potenza dissipata dopo un'ora di lavoro: 5,7 W Potenza trasformatore: 38VA	Il dispositivo consente di: - chiamare fino a 4 dispositivi con chiamata elettronica - accendere contemporaneamente un monitor Arco o 2 monitor Imago/Signo/Utopia.	Utilizzato per alimentare impianti videocitofonici con chiamata elettronica. Dotato di protezione PTC autorispettinante, timer regolabile e generatore di chiamata. Per impianti intercomunicanti necessita il dispositivo 786/51.
789/2	126 x 75 x 97	7	Alimentazione: 230Vac Assorbimento: 150mA Uscita temporizzata: 18Vcc@0,65A; Potenza dissipata dopo un'ora di lavoro: 4,2 W Potenza trasformatore: 28VA	Il dispositivo consente di accendere un solo videocitofono.	Utilizzato in abbinamento al 789/5B come alimentatore locale per far accendere più videocitofoni contemporaneamente. Sostituisce l'alimentatore 7073/5
 789/3	126 x 75 x 97	7	Alimentazione: 230Vac Assorbimento: 200mA Uscita temporizzata: 18Vcc@ 1,35A; Potenza dissipata dopo un'ora di lavoro: 5,7 W Potenza trasformatore: 38VA	Il dispositivo consente di accendere contemporaneamente 2 monitor Arco o 3 monitor Imago/Signo/Utopia.	Utilizzato in abbinamento al 789/5B come alimentatore locale per far accendere più videocitofoni contemporaneamente. Sostituisce l'alimentatore 7073/5
 789/1	360 x 75 x 97	20	Alimentazione: 230/110Vac Circuito fonico 6Vcc@0,2A Alimentazione serratura elettrica 12Vca@2A Generatore di nota: 8Vpp Assorbimento: 250mA Uscita temporizzata: 18Vcc@0,85A; 16Vcc@0,23Vac Timer: 45-180s Potenza dissipata dopo un'ora di lavoro: 7,5 W Potenza trasformatore: 50VA	Il dispositivo consente di: - chiamare fino a 2 dispositivi con chiamata elettronica e tradizionale. Dotato di protezione PTC autorispettinante, timer regolabile e generatore di chiamata. - accendere un solo monitor	Utilizzato per alimentare impianti videocitofonici con chiamata elettronica e tradizionale. Dotato di protezione PTC autorispettinante, timer regolabile e generatore di chiamata. Sostituisce gli alimentatori 7073/1 e 7073
1840/44	36 x 75 x 103	2	Tensione in input: 18-21Vcc Tensione in outup: 12Vcc Potenza max: 3W	-	Adattatore di tensione da utilizzare per alimentare telecamere TVCC con alimentazione di 12Vcc

Omologazione: IMQ-CE- CEI EN 60065

SCATOLE RELÈ/GENERATORI DI NOTA/TIMER/PROTEZIONI DI LINEA



788/51



788/54



788/52



1032/81



787/1

Codice	Dimensioni (H x L x P) mm	Mod. DIN	Caratteristiche elettriche	Note
 788/51	108 x 90 x 55	6	Alimentazione: 12Vac Assorbimento: 0,18A@12Vac Portata contatto relè(7-8-9): 5A@12Vac Portata contatti: 1A@12Vac	Relè utilizzato per gestire 2 posti interni Audio/Video o posto esterno Audio/video più servizio intercomunicante in commutazione automatica. È dotato di 5 scambi, sostituisce i relè 9332/1 788/1 e 4340/11.
 788/54	216 x 90 x 64	12	Alimentazione: 12Vac Assorbimento: 0,18A@12Vac Portata contatto relè: 5A@30V Portata contatti: 2A@100V	Relè utilizzato per gestire fino a 4 posti interni Audio/Video o 3 posti esterni Audio/video più servizio intercomunicante in commutazione automatica. È dotato di 5 scambi, sostituisce il relè 788/4.
788/58	108 x 90 x 55	6	Alimentazione: 12Vac Assorbimento: 0,18A@12Vac Portata contatto relè: 5A@30V Portata contatti: 2A@100V	Relè utilizzato per gestire fino a 4 posti interni Audio o 3 posti esterni Audio più servizio intercomunicante in commutazione automatica. È dotato di 4 scambi, sostituisce i relè 788/8 e 9332/8.
 788/52	54 x 64 x 90	3	Alimentazione: 12Vca Assorbimento: 0,18A@12Vac Portata contatto relè: 5A@30V	Relè utilizzato per ripetere la chiamata elettronica/tradizionale o comandare una seconda serratura elettrica. È dotato di 2 scambi, sostituisce i relè 788/11-788/21-788/30 e 788/5. Per fissaggio a muro utilizzare kit 786/50.
788/22	47 x 58 x 15	-	Alimentazione: 12Vca Assorbimento: 200mA@12Vcc Portata contatto relè: 5A@12Vac Timer 1-30s	Relè utilizzato per ripetere la chiamata elettronica/tradizionale. È dotato di uno scambio ed è installabile all'interno del citofono.
 1032/81	72 x 90 x 75	4	Alimentazione: 12-24Vcc/Vac Assorbimento: 200mA@12Vcc Portata contatto relè: 5A@12Vac	Temporizzatore per serratura elettrica.
1038/69	120 x 120 x 55	-	Alimentazione: 12-24Vcc/Vac Assorbimento: 300mA	Commutatore video che consente la commutazione video fino a 4 telecamere TVCC su un'unica uscita in modo ciclico.
789/51	36 x 75 x 103	2	Alimentazione: 6Vcc Assorbimento: 50mA	Impedenza elettronica da utilizzare in abbinamento dell'alimentatore 789/5B in impianti con cavo coassiale con servizio intercomunicante.
 787/1	75 x 72 x 103	4	Alimentazione: 12Vac Assorbimento: 250mA@12Vac	Generatore di nota da utilizzare per ripetere la chiamata elettronica su impianti audio 4+n e video con coassiale. Chiama contemporaneamente fino a 2 dispositivi.
787/2	75 x 72 x 103	4	Alimentazione: 12Vac Assorbimento: 250mA@12Vac	Generatore di nota da utilizzare per ripetere la chiamata elettronica su impianti audio 1+n e video 5 fili. Chiama contemporaneamente fino a 2 dispositivi.
1332/85	36 x 90 x 58	2	Carico max: 4000VA Corrente max: 20A	Dispositivo di protezione per linea di alimentazione 230Vac. Da utilizzare vicino al dispositivo da proteggere.
1332/86	37 x 90 x 58	3	Carico max: 4000VA Corrente max: 20A Attenuazione in dB: 60dB@2MHz	Filtro per radiofrequenze su linea di alimentazione 230Vac. Da utilizzare in caso in cui sull'impianto vi siano disturbi a radiofrequenza.

ACCESSORI PER SISTEMI AUDIO 4+N E VIDEO CON COAX

786/50	Kit staffe per fissaggio a muro È dotato di guida Din, 2 tasselli con viti e 2 coperchietti per fissare l'alimentatore 786/11 e la scatola relè 788/52 a parete fuori dal quadro modulare Din.
1794/4A	Distributore video 4 uscite per impianti video con coassiale Distribuisce il segnale video al piano, viene alimentato con 15-18Vcc. Dimensioni: (L x H x P) 95 x 64 x 28 mm
1131/4	Confezione 10 diodi Da utilizzare in impianti audio 4+n e video con Coax in presenza di servizio intercomunicante.
7057/234	Cavo multipolare a 14 conduttori + cavo coassiale Fornito in bobine da 100m Diametro esterno del cavo 17 mm Sezioni: 2 x 0,8 mm ² , 6 x 0,5 mm ² , 6 x 0,35 mm ²
7057/235	Cavo multipolare a 8 conduttori + cavo coassiale Fornito in bobine da 100m Diametro esterno del cavo 15 mm Sezioni: 2 x 1 mm ² , 2 x 0,8 mm ² , 3 x 0,35 mm ² , 1 x 0,5 mm ²

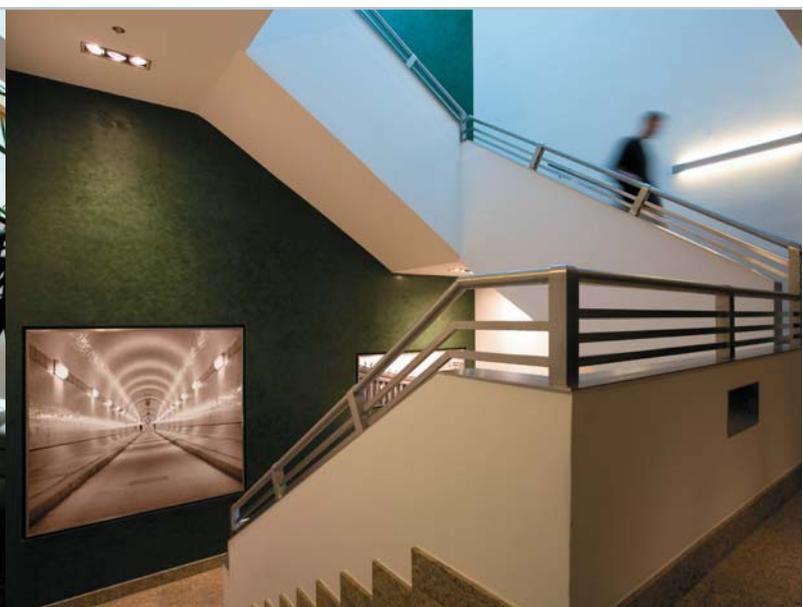
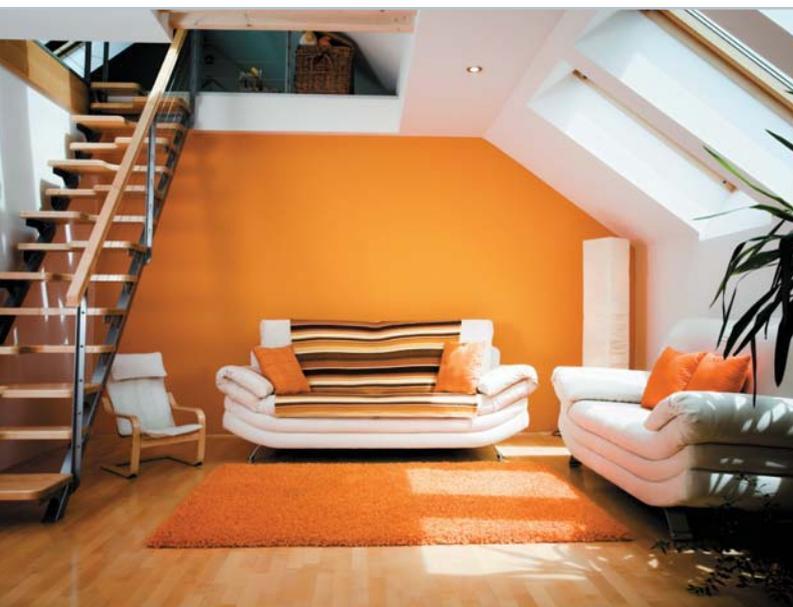
ACCESSORI PER SISTEMI AUDIO 1+N E VIDEO 5 FILI

 1742/13A	Dispositivo di adattamento unità di ripresa Consente di adattare una telecamera con segnale video su cavo coassiale in impianti VOP
955/40	Distributore video 4 uscite per impianti video 5 fili Distribuisce il segnale video al piano, viene alimentato con 15-18Vcc. Dimensioni: (L x H x P) 95 x 64 x 28 mm
1145/74	Dispositivo di segreto di conversazione per pulsantiere Sinthesi e K-steel Da utilizzare uno ogni 4 utenti.
1035/25	Dispositivo di segreto di conversazione per pulsantiera Mod. 725 Da utilizzare uno ogni 4 utenti.
1110/74	Dispositivo di segreto di conversazione per pulsantiera Exigo Da utilizzare uno ogni 4 utenti.


1742/13A



SUONERIE

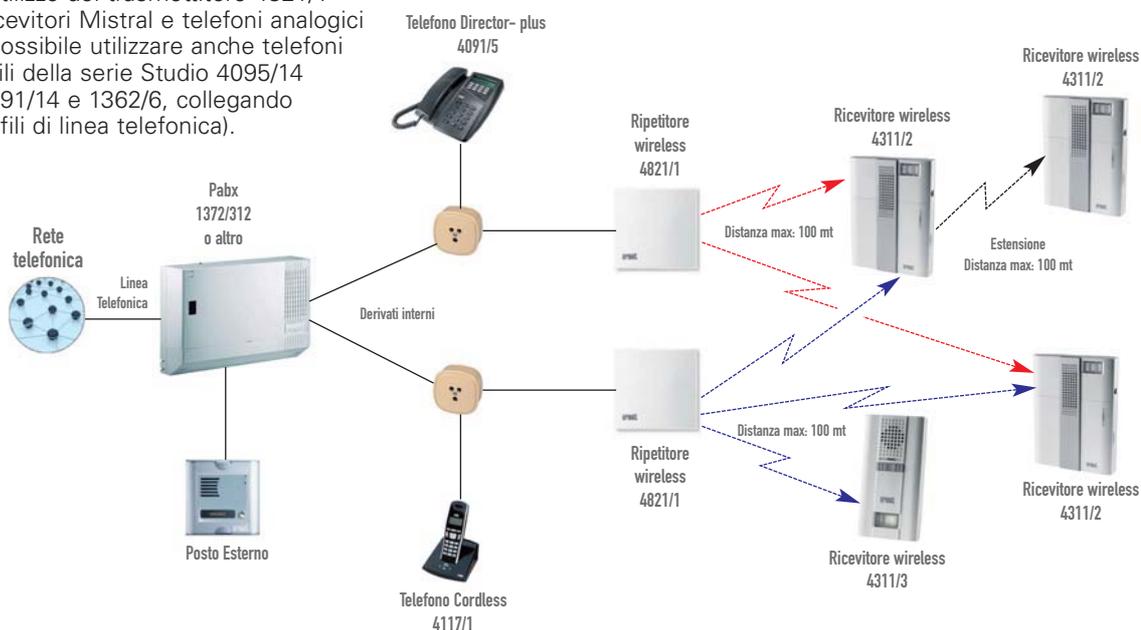


Urmet presenta una gamma di suonerie classiche, compatibili con tutte le tipologie di impianto. A questa offerta aggiunge poi **Mistral**, una serie di suonerie che permette l'amplificazione del suono, con in più la possibilità del flash visivo. Tutto con tecnologia via radio.

Una comodità in primis per l'installazione, che non necessita di cablaggio filare e che si semplifica soprattutto in caso di opere in impianti già esistenti.

Inoltre, la soluzione wireless consente di utilizzare **dei ricevitori portatili**, utili in molti casi, come ad esempio per custodi di ville o condomini, o nel caso di convalescenti, o anche solo per comodità. La portata di ricezione della suoneria senza fili arriva a 150 o 200 metri, a seconda del modello.

Esempio di utilizzo del trasmettitore 4821/1 con PABX, ricevitori Mistral e telefoni analogici standard (è possibile utilizzare anche telefoni dedicati a 4 fili della serie Studio 4095/14 e Director 4091/14 e 1362/6, collegando però solo i 2 fili di linea telefonica).





SUONERIE



9854/42



4311/701



4311/702



4311/2



4311/3



4821/1



4311/11

SUONERIE CLASSICHE

Codice	IPervoice	2G0!	Bibus VOP	Digivoice	Coax	5 fili	4+n	1+n	Note
9854/40	-	-	-	-	-	-	• (chiamata tradizionale)	-	Assorbimento: 135mA@ 12Vac
9854/41	-	-	-	-	•	•	• (chiamata elettronica)	•	
☎ 9854/42	-	-	-	-	•	•	•	•	Emette un suono tri-tonale con la possibilità di personalizzarlo. Necessita di batteria 9Vcc
1072/59	•	•	•	•	-	-	-	-	Emette un suono tri-tonale con la possibilità di personalizzarlo. Necessita di batteria 9Vcc

Dimensioni (L x H x P) 80 x 80 x 32 mm

Suonerie wireless Mistral

Possibilità di scegliere la melodia della chiamata. Funzione Repeater: possibilità di aumentare la distanza tra suoneria e pulsante di chiamata collegando un pulsante di chiamata su una seconda suoneria wireless. Utilizzando il ripetitore di chiamata 4311/13 è possibile ripetere una chiamata su suoneria Mistral su un qualsiasi impianto. Frequenza di trasmissione 868,35Mhz. Funzione allarme: mantenendo per più di 2s il pulsante del trasmettitore si invia un suono di allarme differente dal suono scelto.

- ☎ 4311/701** Kit Mistral con ripetitore di chiamata e suoneria
La confezione è composta da un ripetitore 4311/13 ed una suoneria con portata di 100 m e scelta di 3 melodie.
- ☎ 4311/702** Kit Mistral con pulsante di chiamata e suoneria
La confezione è composta da un pulsante ripetitore 4311/11 ed una suoneria con portata di 100 m, con funzione "Flash" e con possibilità di scelta fino a 3 melodie.
- 4311/703** Kit Mistral con pulsante di chiamata e suoneria
La confezione è composta da un pulsante ripetitore 4311/11 ed una suoneria 4311/3 con portata di 150 m, con funzione "Flash" e con possibilità di scelta fino a 12 melodie.

SUONERIE

- ☎ 4311/2 Suoneria wireless Mistral con portata fino a 200 m
Alimentazione con 4 batterie stilo 1,5V; 6 melodie selezionabili e funzione allarme.
- ☎ 4311/3 Suoneria wireless Mistral con portata fino a 150 m
Alimentazione: 230Vac; 12 melodie selezionabili e funzione allarme.

TRASMETTITORI

- ☎ 4821/1 **new** Ripetitore telefonico senza fili
Il dispositivo riconosce la chiamata di linea telefonica analogica (urbana o interna di un Pabx) e rigenera un segnale radio verso un ricevitore MISTRAL UTD 4311/2 o 4311/3 posto a distanza, entro il range di copertura, che emette il relativo segnale acustico. Il dispositivo può essere alimentato da batteria interna o da adapter esterno come il modello UTD 1092/800 (12Vcc), adatto anche per il ricevitore UTD 4311/2.
- Portata campo aperto: 100 m.
- Grado di protezione IP54.
- Frequenza di trasmissione: 868,35 MHz.
- Installazione: appoggio parete.
- Alimentazione: 230Vca da adapter (12Vcc) o batteria 9V (non forniti a corredo)
- ☎ 4311/11** Pulsante trasmettitore Mistral
Dotato di led di chiamata e con fissaggio ad appoggio parete. Alimentazione 12 Vcc
- 4311/13** Ripetitore di chiamata Mistral da collegare in parallelo al posto interno. Alimentazione 9Vcc

• Sì. ** Per la disponibilità rivolgersi alla rete vendita.



POSTI INTERNI

Design e versatilità

La gamma di posti interni Urmet si conferma la più completa e flessibile sul mercato, con un'ampia varietà di estetiche di citofoni e monitor compatibili con tutti i sistemi di impianto analogici e digitali.

Tecnologia e design sono alla base dello sviluppo di tutti i nuovi prodotti: nascono così i nuovi viva voce Modo e Aiko e la nuova versione di Folio soft-touch, per una tecnologia che arreda ogni stile.

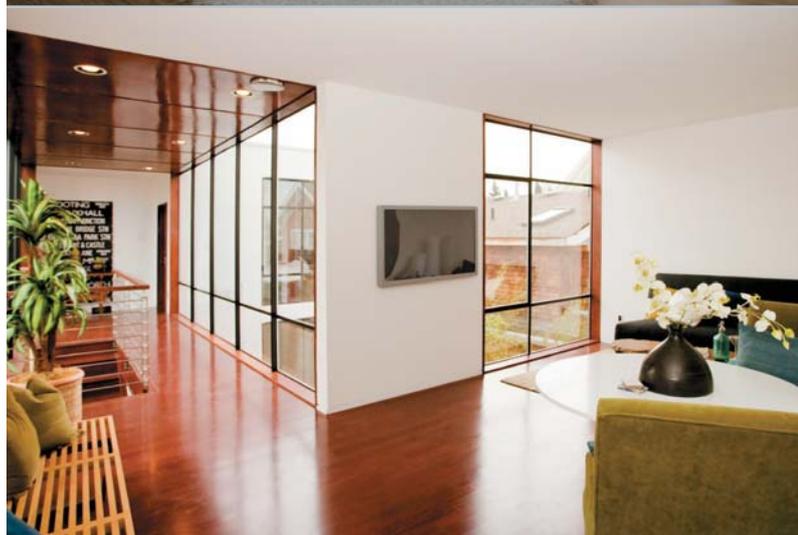
Posti interni Urmet: liberi di scegliere

Soluzioni per tutti gli stili:

-  **Pregio**
-  **Lusso**
-  **Residenziale**



Anticipando l'adeguamento alle normative europee, Urmet ha già sviluppato i nuovi prodotti in modo da renderli utilizzabili anche da chi affetto da difficoltà uditive. Aiko, Folio, Signo sono in grado di emettere onde elettromagnetiche che possono essere captate da portatori di apparecchio acustico. I Dispositivi sono infatti compatibili con tutte le protesi acustiche con modalità di funzionamento T (Norme ETS 300381 e EN 60118).





MODO new
Spazio all'immagine
Pag. 70



AIKO new
La linea dell'eleganza
Pag. 72



FOLIO new
Lo stile oggi è soft-touch
Pag. 74



IMAGO
Comodità di lusso in viva-voce
Pag. 76



UTOPIA
Le due versioni
dello stile
Pag. 82



SIGNO
La sottile linea del design
Disponibile nella versione
a colori, b/n e in 3 diverse colorazioni
Pag. 78



ARCO
Ed è subito casa
Pag. 86



ATLANTICO
Ergonomia
a portata di mano
Pag. 88



1130
Il classico
Pag. 90



MODO **new**



- Display a colori 7" con menù touch-screen
- Chiamate intercomunicanti illimitate da tastiera virtuale su schermo
- Attivazioni illimitate mediante tastiera virtuale
- Possibilità di chiamare più centralini o postazioni presidiate
- Gestione di due serrature elettriche
- Scelta del tono di suoneria
- Scansione di telecamere di controllo
- Interrogazione messaggi giacenti
- Funzione di apriporta automatico
- Mute con segnalazione a led
- Audio mediante due altoparlanti

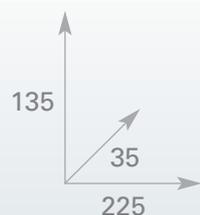
Ampio spazio all'immagine con Modo.

Con il suo display da 7" a colori, unito alla possibilità di selezionare ciclicamente le telecamere a cui può essere collegato l'impianto IPervice, questo monitor garantisce un controllo efficace di tutte le aree video-sorvegliate. Inoltre, il sistema di segreteria videocitofonica integrato, permette di visualizzare i messaggi lasciati da chi ha cercato l'utente durante la sua assenza. Modo si conferma leader di prestazioni anche per le altre funzioni videocitofoniche:

le chiamate intercomunicanti, comprese quelle a centralino, non hanno limiti e ogni nominativo è richiamabile direttamente da tastiera virtuale su schermo, a tutto vantaggio della praticità di utilizzo. Inoltre, le comunicazioni avvengono in viva voce con la possibilità di interrompere l'audio verso l'esterno, dando quindi un plus di privacy alle conversazioni. La resa audio è ottimale, grazie a 2 altoparlanti di grande potenza. La gestione dell'audio è libera anche nei toni di chiamata, con diverse suonerie a corredo tra cui scegliere; è possibile però escludere il suono, grazie alla funzione Mute, segnalata da LED.

TABELLA DI COMPATIBILITÀ MODO E SISTEMA

IPervice



Dimensioni
(H x L x P) mm
(9 mm fuori muro)

modo



Attivazione
comunicazione

Mute

Impostazioni
audio/video

Apertura
cancello carraio

Apertura
cancello pedonale

Accensione
luci scale

Visualizzazione
altre telecamere

La libertà e versatilità di questo monitor non finisce qui: è infatti in grado di gestire in modo autonomo 2 serrature elettriche. Modo porta in casa la tecnologia più avanzata in un'estetica minimal: solo una cornice, dalle forme morbide e dai materiali curati.

Tecnologia a portata di mano. Con Modo la gestione delle funzioni è semplice. Il menù touch-screen guida in tutte le operazioni. Un sistema di icone dall'interfaccia immediata facilita l'utilizzo dei comandi, con la stessa comodità con cui si adopera solitamente un telefonino.



VIDEOCITOFONO **new**

1717/1

Monitor 7" a colori touch-screen. Connessione sulla montante di colonna IPvoice con cavo UTP CAT5/5e/6 e connettore RJ45.

Predisposto per la chiamata al piano. Ingresso per pulsante panico. Consente di chiamare qualsiasi utente dell'impianto mediante tastiera virtuale a schermo. Non necessita di staffa separata.

Colore.



AIKO **new**



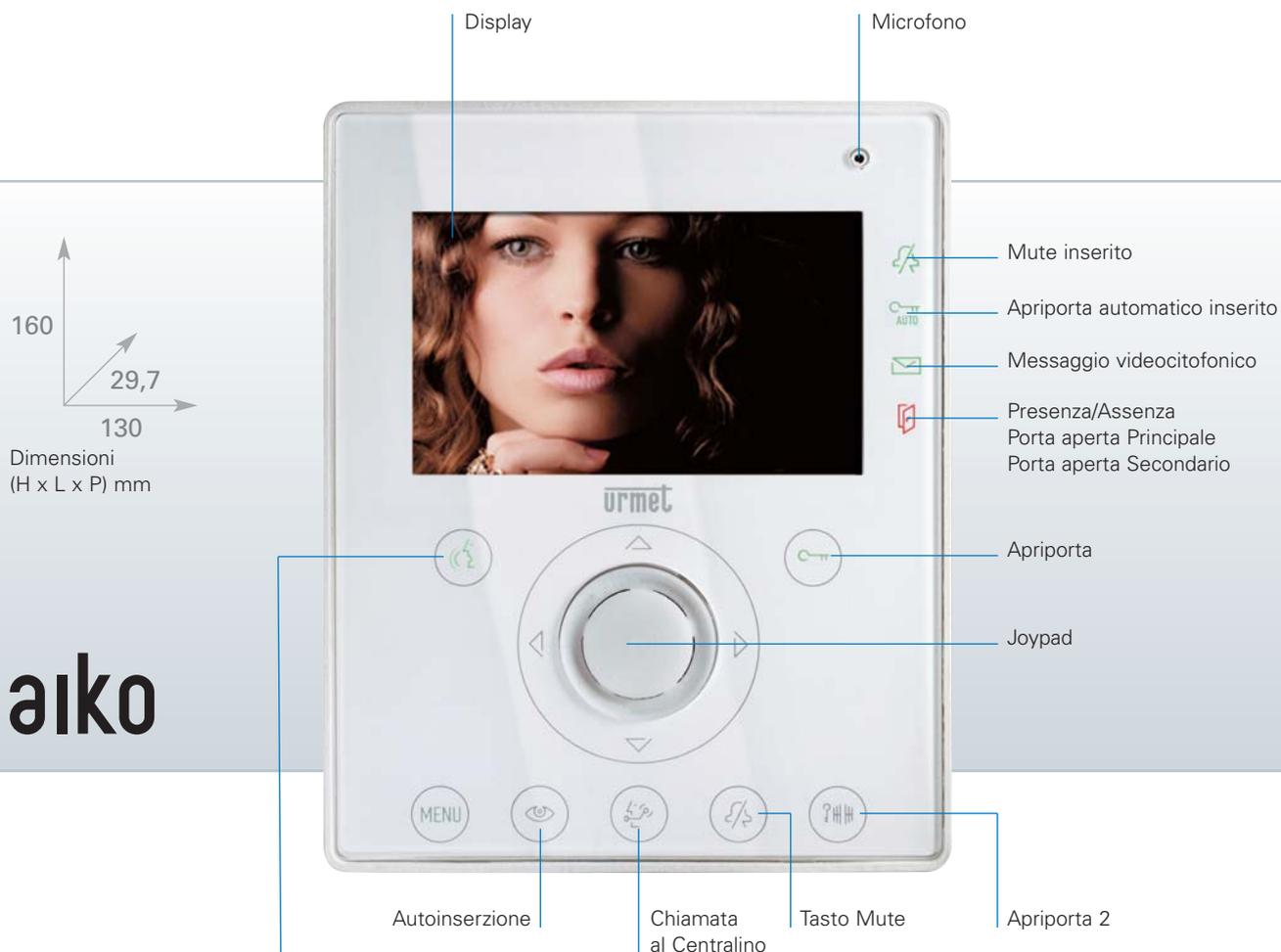
- **Display 4.3" a colori OSD (On Screen Display) con visualizzazione dei comandi**
- **Tecnologia soft-touch**
- **Gestione fino a 32 chiamate intercomunicanti con menu OSD**
- **Materiali di pregio**
- **Montaggio da appoggio parete con possibilità di incasso (con scatola dedicata)**
- **Predisposizione integrata per portatori di apparecchio acustico**



Materiali pregiati, funzioni avanzate, dimensioni ridotte. Il nuovo videocitofono viva voce Aiko, disponibile in due colorazioni, bianco e nero, soddisfa le esigenze del mercato e colpisce per il suo design pulito e minimalista. Ogni comando è gestito sfiorando semplicemente il frontale: merito della tecnologia soft-touch che lascia inalterate le linee e attiva in tutta semplicità la chiamata, la fonica, l'apertura porta e altri servizi supplementari quali la chiamata al piano differenziata, l'indicazione porta ingresso aperta, il comando di apertura di un secondo cancello elettrico e l'accensione delle luci scale. **Il display OSD 4.3" è a colori** e garantisce un'ottima visione da tutte le angolazioni. Il menù è facile da usare, grazie alle icone intuitive che guidano all'utilizzo: è possibile accedervi in qualsiasi momento, anche durante la chiamata, così da modificare il volume della fonica e regolare contrasto, colore e luminosità.

**TABELLA DI COMPATIBILITÀ
AIKO E SISTEMA**

2Voice



aiko

Tasto Fonia

Premendo questo pulsante a seguito di una chiamata si instaura una conversazione a mani libere con il posto esterno. Tenendo premuto per almeno 2s questo pulsante attiva la modalità PTT (Push to Talk), che consente di passare da un funzionamento full-duplex a half duplex (walky talky). La funzione si attiva manualmente quando a causa di forti rumori esterni non è possibile ascoltare/sentire correttamente la conversazione citofonica in corso.

VIDEOCITOFONI A COLORI **new**

1716/1*  Videocitofono a colori Aiko viva-voce con display OSD 4.3" Frontale nero.

 1716/2*  Videocitofono a colori Aiko viva-voce con display OSD 4.3" Frontale bianco.

ACCESSORI **new**

1716/60* Scatola incasso con 1 telaio di colore bianco e 1 telaio di colore nero

1716/50* Supporto tavolo

 Colore. * Di prossima uscita: per la disponibilità rivolgersi alla rete vendita.



FOLIO



- Display 3,5" a colori OSD (On Screen Display) con visualizzazione di tutti i comandi
- Design di lusso in 2 colorazioni (bianco e nero) con effetto lucido hi-tech
- Personalizzazione dei colori e dei toni del display
- Regolazioni tramite joypad
- Minimo spessore filmuro
- Tecnologia soft-touch **new**
- Predisposizione integrata per portatori di apparecchio acustico



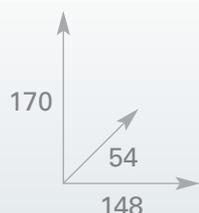
Il videocitofono viva-voce Folio appare immediatamente come un monitor in cui convergono tecnologia e design. Un piccolo oggetto di lusso, dedicato ad alte prestazioni e curato nei dettagli. Disegnato da Antonio Citterio in collaborazione con Toan Nguyen, Folio è la risposta per chi ricerca lo stile, la modernità delle linee e dei materiali (come il policarbonato lucido nelle due colorazioni nera e bianca) e insieme la concretezza di soluzioni "up to date". Queste ultime si notano in primis dalla modalità dei comandi: tutte le funzioni sono regolate tramite tecnologia soft-touch; inoltre ogni comando viene visualizzato sul display attraverso un sistema di icone grafiche. Folio è in grado di gestire le semplici funzioni videocitofoniche e tutte quelle tipiche dei moderni sistemi a cui si interfaccia. La comunicazione con gli altri utenti di impianto è resa ampia e agevole, grazie a una rubrica di 32 nominativi. Inoltre, in abbinamento a 2GO! Folio gestisce anche una segreteria videocitofonica centralizzata, con la possibilità di visualizzare sino a 8 filmati da 7 secondi l'uno.

TABELLA DI COMPATIBILITÀ FOLIO E SISTEMI

2Voice

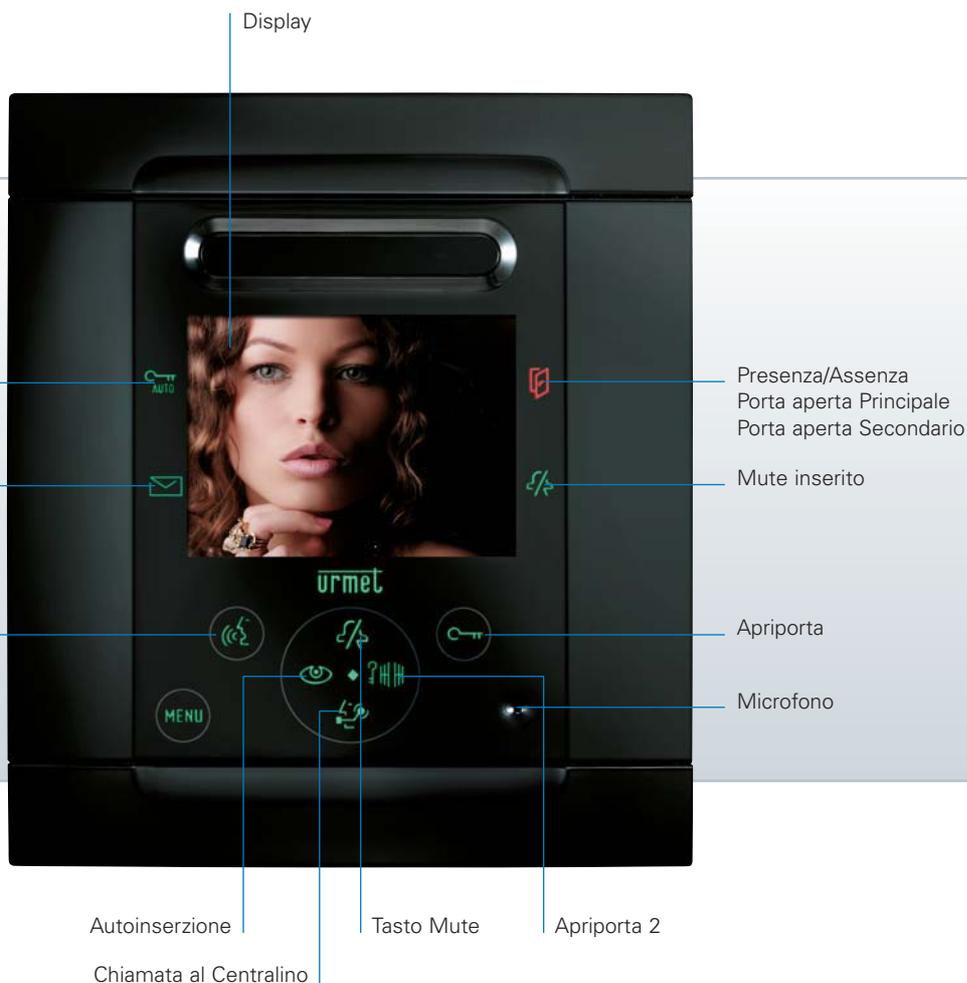
IPervice

260!



Dimensioni
(H x L x P) mm
(9 mm fuori muro)

folio



1706/1 -/5 -/7



1706/2 -/6 -/8

VIDEOCITOFONO A COLORI FOLIO SOFT-TOUCH - COMPATIBILITÀ SISTEMI

Codice	2Voice	IPvoice	260!	Colore	Note
1706/5* new		-	-	Nero	Videocitofono Folio da incasso parete.
1706/6* new		-	-	Bianco	Videocitofono Folio da incasso parete.
1706/7 new	-		-	Nero	Videocitofono Folio da incasso parete.
1706/8 new	-		-	Bianco	Videocitofono Folio da incasso parete.
1706/1	-	-		Nero	Videocitofono Folio da incasso parete.
1706/2	-	-		Bianco	Videocitofono Folio da incasso parete.

ACCESSORI

1706/60 Scatola incasso per videocitofono viva-voce Folio
Realizzata in materiale plastico ABS colore nero.
Dimensioni: 131 (L) x 129 (H) x 53 (P) mm.

1706/61 Kit di fissaggio monitor viva-voce Folio su pareti in cartongesso
Costituito da 2 staffette che consentono di fissare la scatola incasso
UTD 1706/60 su una parete in cartongesso.

Colore. * Di prossima uscita

NOTA: Tutti i modelli riportati in tabella sono dotati di tecnologia soft-touch e dotati di display a colori TFT 3,5" e dimensioni (H x L x P) 170 x 148 x 54 mm con solo 9 mm di sporgenza dal muro.



IMAGO



- **Viva-voce con fonica full duplex**
- **Tecnologia con comandi a tastiera per alte prestazioni**
- **Materiali pregiati per un nero lucido hi-tech**
- **Design lineare e pulito con display a colori OSD 4"**

Imago è il videocitofono Urmet viva voce full duplex con display a colori OSD (On Screen Display) 4" per una visione perfetta da ogni angolazione. Il design pulito, il trattamento lucido del suo case sono tratti di uno stile che parla, anche attraverso l'estetica, di tecnologia. Ideale per rispondere ad un mercato con sempre maggiori esigenze, Imago presenta una tastiera con ampie possibilità di comando: oltre alle funzioni classiche di un videocitofono (chiamata, fonica ed apertura porta), gestisce numerosi servizi supplementari, come la chiamata al piano differenziata, l'indicazione porta ingresso aperta e comando di apertura di un secondo cancello elettrico o accensione delle luci scale. Alcuni tasti sono retroilluminati e segnalano lo stato del videocitofono (se ad esempio è in corso una chiamata o se è attiva la fonica) o eventuali anomalie (come l'ingresso aperto) per un utilizzo semplificato e una segnalazione intelligente di tutte le funzioni. Direttamente dal display con menu OSD sono inoltre regolabili il contrasto, il colore e la luminosità.

TABELLA DI COMPATIBILITÀ IMAGO E SISTEMI

IPervice

Digivoice

260!

Coax

124
38
220
Dimensioni
(H x L x P) mm

Imago

Altoparlante

Monitor
OSD 4"

Regolazione
del contrasto,
colore e luminosità
da menù su
display OSD

Tasti per servizi
ausiliari come:
apertura secondo
cancello elettrico,
accensione luci scale,
autoinserzione video



Regolazione volume di chiamata
con 3 posizioni (Alto-Basso-Mute,
quest'ultima segnalata con
un indicatore rosso meccanico)

Tasto apriporta
retroilluminato
con led bicolore
rosso (cancello aperto)
verde (in caso di chiamata)

Tasto "Fonica"
retroilluminato con led bicolore
arancio (fonica attiva)
e verde (per chiamata in corso)

VIDEOCITOFONI

1707/1 Videocitofono a colori Imago

1707/711 Videocitofono a colori Imago completo di staffa 2GO!
e distributore 1082/51

STAFFE PER SISTEMI

Codice	IPervice	Digivoice	2GO!	Coax	Caratteristiche
1707/82	-	-	●	-	
1707/701	-	-	●	-	Staffa completa di distributore video 1082/51
1707/95	●	-	-	-	
1707/94	-	●	-	-	
1707/90	-	-	-	●	

ACCESSORI PER VIDEOCITOFONO

1707/50 Confezione supporto tavolo per videocitofono di colore bianco
Dotato di borchia con cavo di lunghezza 1,5 m senza staffa.

1707/60 Scatola incasso con cornice per videocitofono Imago
Dimensioni: scatola incasso (L x H x P) 237 x 147 x 48 mm,
cornice (L x H) 250 x 154 mm.

Colore.





SIGNO



- **Finitura lucida (versione bianca)**
- **Total flat e di minimo ingombro**
- **Versatile: disponibile in versione video b/n e a colori, e in versione citofonica**
- **3 diverse colorazioni: bianco, antracite e platino**
- **Predisposizione integrata per portatori di apparecchio acustico**



Linee minimal per un design sottilissimo, firmato Citterio. Sia nella versione citofonica, sia in quella videocitofonica, la linea di Signo si attesta come la più piccola sul mercato, con un ingombro estremamente ridotto e uno spessore di soli 5 cm. Signo si sposa a tutti gli ambienti grazie al rigore delle sue linee e alla versatilità delle sue finiture: è infatti disponibile in 3 diverse colorazioni: bianco lucido, antracite e platino.

La superficie perfettamente flat si armonizza con la totale assenza di spigoli: i profili sono infatti arrotondati, come tondi sono i tasti di intuitivo utilizzo (apriporta più 3 pulsanti ausiliari per il comando di servizi secondari, come luci scale, apertura serratura elettrica secondaria, chiamata intercomunicante). Ideale per chi abbina qualità e convenienza, nella versione videocitofonica Signo è sia colore sia b/n: il suo display LCD è di 4" nella versione a colori, e di 4.5" nel b/n.

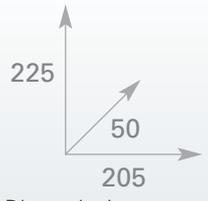
Il videocitofono Signo gestisce la chiamata elettronica con un altoparlante dedicato posizionato sotto il microtelefono ed è compatibile con tutti i principali sistemi video di Urmet. La chiamata è regolabile da un potenziometro a 3 posizioni (Alto-Basso-Mute,



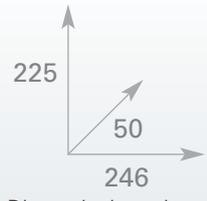
Tasto apriporta retroilluminato con led verde

Display a colori o b/n

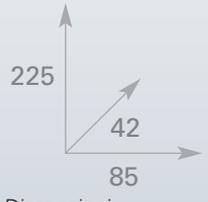
Tasti per servizi ausiliari come: apertura secondo cancello elettrico, accensione luci scale, autoinserzione video



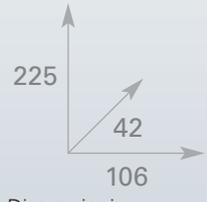
Dimensioni monitor (H x L x P) mm



Dimensioni monitor con aggiuntivo (H x L x P) mm



Dimensioni citofono 1140/1 (H x L x P) mm



Dimensioni citofono 1140/12 (H x L x P) mm

signo

quest'ultimo con indicatore meccanico di colore rosso). Il tasto chiave è retroilluminato di color verde. Per aumentare le prestazioni è possibile applicare l'aggiuntivo pulsanti, con 6 tasti, un commutatore e 2 led: i led, opportunamente collegati, permettono di segnalare ad esempio: porta aperta, deviazione di chiamata, mentre il commutatore devia la chiamata verso un altro dispositivo. Signo consente la sua installazione ad appoggio tavolo grazie ad un supporto trasparente, che si armonizza al design del monitor e permette un semplice aggancio del microtelefono. Il cablaggio è estremamente semplice e il pratico sistema di staffe Urmec permette l'applicazione di Signo ai più importanti sistemi analogici e digitali. Il posto interno è predisposto per il funzionamento con persone audiolese dotate di particolare apparecchio acustico in grado di captare le onde elettromagnetiche emesse dall'altoparlante dello stesso posto interno.

new Nuove versioni: platino e antracite.



TABELLA DI COMPATIBILITÀ VIDEOCITOFONO E CITOFONO SIGNO E SISTEMI						
2Voice	IPervice	2GO!	Bibus VOP	Coax	5 fili	4+n



SIGNO mod. 1740 - 1140



1740/1



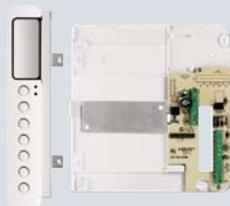
1740/40



1740/41



1740/42



1740/86

VIDEOCITOFONI SENZA STAFFA COMPATIBILI SU TUTTI I SISTEMI

Codice	Dimensione (H x L x P) mm	Colore	Versione
1740/1	225 x 205 x 50	Bianco	B/n
1740/40	225 x 205 x 50	Bianco	
1740/41 new	225 x 205 x 50	Antracite	
1740/42 new	225 x 205 x 50	Platino	

VIDEOCITOFONI CON STAFFA PER SISTEMI

Codice	2Voice	2GO!	Colore	Versione
1740/713 new		-	Bianco	B/n
1740/753 new		-	Bianco	
1740/711	-		Bianco	B/n
1740/714	-		Bianco	

Tutti i modelli riportati in tabella hanno dimensioni (H x L x P) 225 x 205 x 50 mm.

STAFFE PER SISTEMI

Codice	2Voice	IPvoice	2GO!	Bibus VOP	Coax	5 fili	Caratteristiche
1740/82	-	-		-	-	-	
1740/701	-	-		-	-	-	Staffa completa di distributore video 1082/51.
1740/954	-	-	-		-	-	
1740/95	-		-	-	-	-	
1740/90	-	-	-	-		-	
1740/955	-	-	-	-	-		
1740/86	-	-	-	-		-	Staffa completa di aggiuntivo tasti composto da 6 pulsanti per servizio intercomunicante e 2 Led per segnalazioni stato impianto: porta aperta (Led rosso) e deviazione chiamata (Led verde). Colore Bianco. Dimensioni (L x H x P) mm: 246 x 225 x 50.
1083/96		-		-	-	-	Aggiuntivo da abbinare alla staffa 2GO! o 2Voice per gestire le chiamate intercomunicanti. Colore Bianco.
1740/83 new		-	-	-	-	-	Predisposta per il collegamento della chiamata al piano.

Colore. Sì.



1140/1



1140/41



1140/42



1140/12



1740/92



1140/12 - 1140/51

CITOFONI PER SISTEMI

Codice	Dimensione (H x L x P) mm	2Voice	IPerVoice	260!	Bibus VOP	4+n	Caratteristiche
 1140/1	225 x 85 x 42	-	-	-	-	●	Citofono predisposto per 3 pulsanti supplementari di cui uno già disponibile. Colore Bianco
 1140/41 new	225 x 85 x 42	-	-	-	-	●	Citofono con 3 pulsanti supplementari. Colore Antracite
 1140/42 new	225 x 85 x 42	-	-	-	-	●	Citofono con 3 pulsanti supplementari. Colore Platino
 1140/12	225 x 106 x 42	-	-	-	-	●	Citofono con 10 pulsanti supplementari per chiamate intercomunicanti. Colore Bianco
1139/2	225 x 85 x 42	-	●	-	-	-	Dotato di 3 pulsanti supplementari
1172/50	225 x 85 x 42	-	-	-	●	-	Citofono con 2 pulsanti supplementari per chiamata al centralino ed accensione luci scale. Colore Bianco
1172/55	225 x 85 x 42	-	-	-	●	-	Citofono con 3 pulsanti supplementari, regolazione di chiamata, chiamata al piano, 6 melodie selezionabili e Led per segnalazione porta aperta. Colore Bianco
1183/2 new	225 x 85 x 42	●	-	-	-	-	Dotato di pulsante apriporta e 3 pulsanti supplementari

ACCESSORI PER CITOFONO E VIDEOCITOFONO SIGNO

 1740/92	Confezione supporto tavolo in plexiglass trasparente per videocitofono Signo Dotato di borchia con cavo di lunghezza 1,5 m ed utilizzabile con staffe senza aggiuntivo pulsanti. Dimensioni (H x L x P) mm: 152 x 222 x 185.
1740/93	Confezione supporto tavolo in plexiglass trasparente per videocitofono Signo con aggiuntivo Dotato di borchia con cavo di lunghezza 1,5 m ed utilizzabile con staffe con aggiuntivo pulsanti. Dimensioni (H x L x P) mm: 152 x 222 x 190.
1140/50	Confezione supporto tavolo in plexiglass trasparente per citofono Signo Dotato di borchia con cavo di lunghezza 1,5 m. Dimensioni (H x L x P) mm: 200 x 95 x 158.
 1140/51	Confezione supporto tavolo in plexiglass trasparente per citofono Signo con pulsanti aggiuntivi 1140/12 Dotato di borchia con cavo di lunghezza 1,5 m. Dimensioni (H x L x P) mm: 200 x 110 x 158.
1140/56	Kit tasto Mute e 2 Led per citofono Consente di deviare la chiamata su un secondo apparecchio, di controllare se la porta d'ingresso è rimasta aperta e di aprire automaticamente una serratura elettrica in fase di chiamata.
1140/53	Kit regolazione del volume di chiamata per citofono Inserito nel citofono permette di regolare l'intensità del volume di chiamata in 3 posizioni: min medio max.
1140/55	Confezione 8 tasti aggiuntivi per citofono Da utilizzare con i citofoni predisposti per l'aggiunta dei pulsanti supplementari. Colore bianco.
9854/52	Ronzatore elettronico supplementare per videocitofono Signo Inserito sulla staffa del monitor consente di essere impegnato come suoneria supplementare per differenziare la chiamata. Alimentazione: 12Vcc; assorbimento in chiamata 60mA.
9854/55	Ronzatore elettronico supplementare per citofono Signo Inserito all'interno del citofono consente di essere impegnato come suoneria supplementare per differenziare la chiamata. Alimentazione: 12Vcc; assorbimento in chiamata 60mA.



UTOPIA

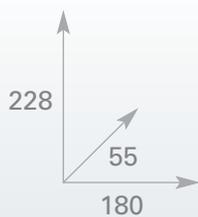


- **Display a colori TFT 4"**
- **Disponibile nella versione a cornetta e viva-voce**
- **Versione viva-voce installabile ad appoggio parete e a incasso**
- **Predisposto per la norma relativa a portatori di apparecchio acustico**

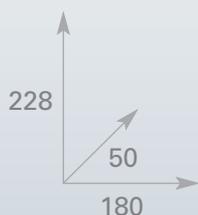


Utopia è un monitor di carattere, destinato a chi ha personalità e voglia di personalizzazione. Lo dichiarano le sue linee, le sue diverse varianti e la sua capacità di trasformazione. Disponibile sia nella versione a cornetta sia viva-voce. Il display TFT da 4" garantisce una visione brillante e perfetta da qualsiasi angolazione. L'altoparlante di chiamata è separato da quello del microtelefono ed è possibile la regolazione del volume di chiamata (con funzione Mute evidenziata da un led verde sul frontale).

I tasti principali sono di immediato accesso, mentre i comandi di regolazione di colore, contrasto e luminosità sono disposti sotto lo sportellino, per non intaccare la pulizia delle forme. Il modello 1703/17 è già predisposto per la norma relativa a portatori di apparecchio acustico, mentre il modello 1703/37 monitor viva-voce è idoneo alla normativa con il kit 1703/137.



Dimensioni
(H x L x P) mm



Dimensioni versione viva-voce
(H x L x P) mm

Led rosso
per segnalazione
porta rimasta aperta



Comandi di
regolazione volume
sotto sportellino

Mute ON

Tasto apriporta
retroilluminato

Comandi servizi
supplementari
(3 nella versione
a cornetta,
2 nella versione
viva-voce)



Variante mani libere

TABELLA DI COMPATIBILITÀ UTOPIA E SISTEMI				
Digivoice	2GO!	Bibus VOP	Coax	5 fili



UTOPIA mod. 1703



1703/17



1703/37



1172/43



1172/46

VIDEOCITOFONI SENZA STAFFA

Codice	Dimensione (H x L x P) mm	Modello	Note
1703/17	180 x 228 x 55	Con microtelefono	Compatibile con normativa europea per audilesi. Colore bianco.
1703/37	143 x 225 x 53	Viva-voce	Possibilità di installare il videocitofono ad incasso parete prevedendo la scatola incasso 1703/60. Compatibile con normativa europea per audilesi con l'aggiunta del kit 1703/137. Colore bianco.
1703/4	143 x 225 x 53	Viva-voce	Da utilizzare esclusivamente con il sistema 2GO! Possibilità di installare il videocitofono ad incasso parete prevedendo la scatola incasso 1703/60. Colore bianco.

VIDEOCITOFONI CON STAFFA PER SISTEMA 2GO!

Codice	Dimensione (H x L x P) mm	Modello	Note
1703/711	180 x 228 x 55	Con microtelefono	
1703/712	143 x 225 x 53	Viva-voce	Possibilità di installare il videocitofono ad incasso parete prevedendo la scatola incasso 1703/60. Colore bianco.

CITOFONO UTOPIA PER SISTEMA 2GO!

Codice	Dimensione (H x L x P) mm	Colore	Modello	Note
1182/1	228 x 180 x 55	Bianco	Con microtelefono	3 tasti per funzioni ausiliarie (chiamata a centralino, intercomunicante, attivazione servizi aggiuntivi). Regolazione volume di chiamata; mute con segnalazione visiva.

CITOFONO UTOPIA PER SISTEMA BIBUS

Codice	Dimensione (H x L x P) mm	Colore	Modello	Note
1172/43	194 x 90 x 34	Bianco	Viva-voce	Regolazione volume di chiamata. Full duplex tasto per luci scale.
1172/46	228 x 180 x 55	Bianco	Con microtelefono	Regolazione volume di chiamata, mute con segnalazione visiva. Tre pulsanti per servizi aggiuntivi: chiamata a centralino, accensione luci scale, ecc funzione di apriporta automatico su chiamata.



Adatto a portatori di apparecchio acustico.



1703/90



1703/955



1703/82

STAFFE PER SISTEMI

Codice	Videocitofono compatibile	260!	Bibus VOP	Digivoice	Coax	5 fili
 1703/90 	1703/17 e /1	-	-	-	●	-
 1703/955 	1703/17 e /1	-	-	-	-	●
 1703/82 	1703/17 e /1	●	-	-	-	-
1703/92 	1703/17 e /1	-	-	●	-	-
1703/701# 	1703/17 e /1	●	-	-	-	-
1703/957	1703/17 e /1	-	●	-	-	-
1703/91 	1703/37 e /2	-	-	-	●	-
1703/94 	1703/37 e /2	-	-	●	-	-
1703/95	1703/37 e /2	-	●	-	-	-
1703/84	1703/4	●	-	-	-	-

Staffa completa di distributore video 1082/51

 Staffe dotate di supporto bianco e grigio chiaro

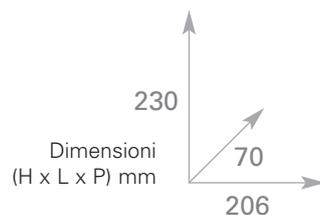
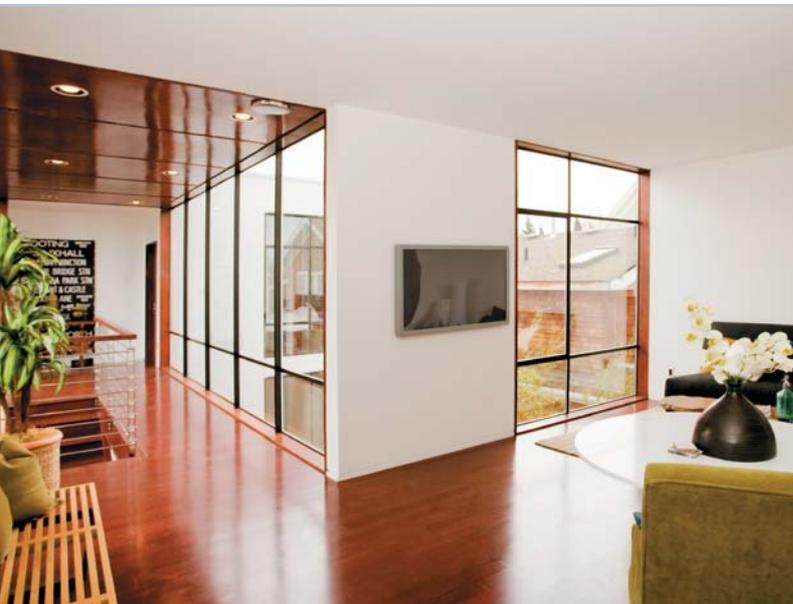
ACCESSORI

1703/60	Scatola incasso per videocitofono Viva-voce Dimensioni: 155 L x 240 H x 55 P mm
1703/61	Kit fissaggio videocitofono Utopia viva-voce su parete in cartongesso
1703/137 	Supporto con microtelefono per portatori di apparecchio acustico Da utilizzare in abbinamento con il videocitofono Utopia viva-voce 1703/37 per consentire ad un audioleso, dotato di apparecchio acustico speciale, di ascoltare la conversazione citofonica.

 Adatto a portatori di apparecchio acustico. ● Sì.



ARCO



Tasto
apriporta

2 tasti
di servizio

● Estrema facilità di utilizzo

● Robustezza ed ergonomia

Arco è il videocitofono Urmet b/n con display 4,5" che abbina la compostezza delle sue linee sobrie con un'estrema semplicità: i tasti sono affiancati da icone che ne permettono un utilizzo intuitivo: al tasto apriporta si aggiungono 2 tasti per i servizi secondari e la funzione Mute è regolata in modo meccanico e segnalata da un indicatore rosso che compare sulla levetta. Ideale per chi vuole passare alla videocitofonia con costi contenuti e un oggetto dalle linee morbide e discrete.

TABELLA DI COMPATIBILITÀ ARCO E SISTEMI

2GO!

Bibus VOP

Digivoice

Coax

5 fili



ARCO mod. 1715



1715/1

📹 1715/1 Videocitofono B/n Arco
Dimensioni: 206 x 230 x 70 mm

1715/711 Videocitofono B/n Arco completo di staffa 2GO! e distributore 1082/51



1705/82

STAFFE PER SISTEMI

Codice	2GO!	Bibus VOP	Digivoice	Coax	5 fili
📹 1705/82	●	-	-	-	-
1705/701*	●	-	-	-	-
📹 1705/954	-	●	-	-	-
1705/92	-	-	●	-	-
1705/90	-	-	-	●	-
1705/955	-	-	-	-	●

* Staffa completa di distributore video 1082/51.



1705/954

ACCESSORI

📹 1715/50 Confezione supporto tavolo per videocitofono, in plexiglass trasparente
Dotato di borchia con cavo di lunghezza 1,5 m senza staffa.
Dimensioni (L x H x P): 222 x 162 x 185 mm.

9854/52 Ronzatore elettronico supplementare
Inserito sulla staffa del monitor o all'interno del citofono consente di essere impegnato come suoneria supplementare per differenziare la chiamata.
Alimentazione: 12Vcc; assorbimento in chiamata 60mA.

9854/53 Dispositivo aggiuntivo per la chiamata al piano
Inserito sulla staffa del monitor o all'interno del citofono consente di gestire la chiamata al piano. Dotato di regolazione del volume di chiamata.
Alimentazione: 12Vcc; assorbimento in chiamata 60mA.

1705/100 Supporto plastico per retrofit con Sentry
In caso di sostituzione del monitor Sentry è possibile recuperare il circuito elettronico della staffa sostituendo il solo supporto plastico.



1715/50

MONITOR SENTRY

📹 1704/20A Videocitofono Sentry versione reflex per retrofit
Consente di sostituire i videocitofoni Sentinel, Explorer, Vidofono, vedette funzionanti con cavo coassiale. È fornito di staffa.
Dimensioni (L x H x P): 200 x 230 x 99 mm



1704/20A

N.B. per il modulo video Scaitel, vedi sezione dedicata a pagina 155. ● Sì.



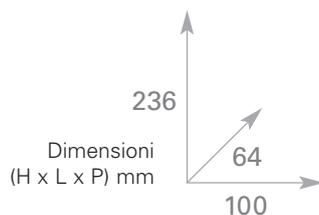
ATLANTICO



Tasto
apriporta



Led per segnalazione
porta aperta
(colore rosso)
e deviazione
di chiamata
(colore verde)



● Microtelefono ergonomico

● Microtelefono con plug telefonico

Atlantico è la linea disegnata da De Lucchi Design: il citofono colpisce per la grande ergonomia delle linee curve e morbide.

Versatile nei colori della base può essere posizionato a parete o su piano, tramite l'apposito kit.

Oltre ai tasti di apertura porta, sono già integrati 2 tasti per i servizi supplementari.

TABELLA DI COMPATIBILITÀ ATLANTICO E SISTEMI

2Voice

2GO!

Bibus VOP

Digivoice

Coax

5 fili

4+n

1+n



ATLANTICO mod. 1133



1133/1



1133/20

CITOFONI PER SISTEMI

Codice	2Voice	260!	Bibus VOP	Digivoice	Coax/4+n	5 fili/1+n	Caratteristiche
1133	-	-	-	-	●	-	Citofono base senza pulsanti supplementari. Colore bianco.
 1133/1	-	-	-	-	●	-	Citofono predisposto per 3 pulsanti supplementari di cui uno già disponibile. Colore bianco.
1133/10	-	-	-	-	●	-	Citofono con tasto inserzione fonica su microtelefono. Colore bianco.
 1133/20	-	-	-	-	●	-	Citofono con commutatore e 2 Led per segnalare porta aperta (led rosso) e deviazione di chiamata (led verde). Colore bianco.
1133/35A	-	-	-	-	-	●	Citofono predisposto per 3 pulsanti supplementari di cui uno già disponibile. Colore bianco.
1182	-	●	-	-	-	-	Citofono con 3 pulsanti supplementari e volume di chiamata. Colore bianco.
1172/40	-	-	●	-	-	-	Citofono con 2 pulsanti supplementari per chiamata al centralino ed accensione luci scale. Colore bianco.
1172/45	-	-	●	-	-	-	Citofono con 3 pulsanti supplementari, regolazione di chiamata, chiamata al piano, 6 melodie selezionabili e Led per segnalazione porta aperta. Colore bianco.
1138/3	-	-	-	●	-	-	Citofono con regolazione volume di chiamata e 2 pulsanti supplementari per chiamata al centralino ed accensione luci scale. Colore bianco.
1183/1 new	●	-	-	-	-	-	Dotato di pulsante apriporta e 1 pulsante supplementare. Permette di comandare l'uscita passo carraio e di effettuare una chiamata intercomunicante ad altro appartamento. Permette di selezionare una tra 5 melodie di chiamata.

ACCESSORI

 1133/50	Confezione supporto tavolo per citofono di colore bianco Dotato di borchia con cavo di lunghezza 1,5m.
1132/54	Kit gong tritonale Inserito sulla staffa del monitor o all'interno del citofono consente di trasformare il normale tono di chiamata in un suono con 3 tonalità. Necessita di alimentazione esterna 12Vcc assorbimento in chiamata 250mA.
1132/53	Kit regolazione del volume di chiamata per citofono Inserito nel citofono permette di regolare l'intensità dell volume di chiamata in 3 posizioni: min. medio max.
1133/55	Confezione 10 tasti aggiuntivi per citofono Da utilizzare con i citofoni predisposti per l'aggiunta dei pulsanti supplementari. Colore bianco.
9854/52	Ronzatore elettronico supplementare Inserito sulla staffa del monitor o all'interno del citofono consente di essere impegnato come suoneria supplementare per differenziare la chiamata. Alimentazione: 12Vcc; assorbimento in chiamata 60mA.
9854/54	Altoparlante addizionale per citofono
1131/7	Circuito di adattamento per impianti citofonici tradizionali Consente l'utilizzo dei citofoni con chiamata elettronica Mod. 1133 in impianti con chiamata tradizionali a 12 Vac su ronzatore. Compatibile con sistema audio 4+n senza segreto di conversazione.

● Sì.



1133/50

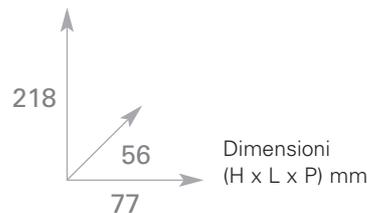


MOD. 1130



Eventuale predisposizione per 3 tasti di servizio supplementari

Tasto apriporta evidenziato in colore grigio



Il piacere della tradizione

Utilizzabile negli impianti di citofonia tradizionale con ronzatore

Disponibile nelle versioni bianco e avorio

Adatto per la sostituzione dei modelli 1030, 930 e 730 in impianti esistenti

Il citofono 'mod. 1130', disegnato da Giugiaro, è un prodotto classico utilizzabile soltanto negli impianti di citofonia tradizionale, con chiamata su ronzatore.

È disponibile in colore avorio o bianco, e può essere installato indifferentemente su parete o su tavolo, per mezzo degli appositi accessori.

Inoltre è predisposto per il collegamento con centralino citofonico unifilare elettromeccanico.

La sua versatilità lo rende adatto anche per la sostituzione negli impianti esistenti dei citofoni 'mod. 1030', 'mod. 930', 'mod. 730'.

COMPATIBILITÀ MOD. 1130 E SISTEMA

4+n



MOD. 1130



1130/1



1130/50

CITOFONI PER SISTEMA 4+n

Codice	Colore	Sistema	Caratteristiche
 1130/1	Avorio	Audio 4+n	Citofono predisposto per 3 pulsanti supplementari di cui uno già disponibile. Sostituisce il modello 1130.
 1130/50	Bianco	Audio 4+n	Citofono base senza pulsanti supplementari.
1130/55	Bianco	Audio 4+n	Citofono base con tasto fonia su microtelefono.

ACCESSORI

1130/120	Confezione supporto tavolo con cordone 12 conduttori Colore Bianco.
1130/100	Confezione 10 tasti aggiuntivi per citofono Da utilizzare con i citofoni predisposti per l'aggiunta dei pulsanti supplementari. Colore avorio.
9854/52	Ronzatore elettronico supplementare Inserito sulla staffa all'interno del citofono consente di essere impegnato come suoneria supplementare per differenziare la chiamata. Alimentazione: 12Vcc; assorbimento in chiamata 60mA.



VIVA-VOCE DUO mod. 752

INTERCOM mod. 8202



Duo: 2 portieri elettrici in commutazione di chiamata e segreto di conversazione con conduttore in colonna.

Intercom: la comunicazione passa dal filo elettrico

Le soluzioni della versatilità. **Duo viva voce** invia la chiamata da pulsantiera a posto interno su altoparlante, consente la conversazione bidirezionale e il comando della serratura elettrica più altri servizi supplementari. **Intercom**: dispositivo interfonico a onde convogliate, per far comunicare più apparecchi.



752/33

POSTI INTERNI DUO

752/33

Citofono viva-voce Utopia Duo mod. 752. Materiale: ABS colore bianco. Dotato di pulsante apri-porta, pulsante Audio, pulsante per servizi supplementari, regolazione volume di chiamata con Mute e Led segnalazione porta aperta. Funzionamento full-duplex. Può essere utilizzato in sostituzione del citofono Superjolly UTD 4340/23 (con l'aggiunta di un buzzer UTD 9854/52) e del citofono 752/23.

Il dispositivo può essere fissato in appoggio o incasso parete con l'utilizzo della scatola UTD 752/60.

Dimensioni ad appoggio parete: 88 (L) x 155 (H) x 40 (P) mm

Dimensioni ad incasso, compresa la cornice: 128 (L) x 230 (H) x 13 (P) mm

Accessori

752/60

Scatola incasso con cornice copri filomuro per citofono Utopia Duo

Consente di prevedere a filo muro il citofono viva-voce Duo UTD 752.

Dimensioni scatola incasso: 209 (H) x 104 (L) x 32 (P) mm

Dimensioni cornice: 230 (H) x 128 (L) mm

Suonerie supplementari

9854/42

Suoneria supplementare tritonale

Può essere impiegata come suoneria supplementare negli impianti con chiamata elettronica e tradizionale.

Dimensioni: 80 (L) x 80 (H) x 32 (P) mm

Assorbimento: 135 mA @ 12Vac. Alimentazione: 9Vcc.

9854/52

Ronzatore elettronico supplementare (buzzer)

Impiegato come suoneria supplementare negli impianti con chiamata tradizionale o negli impianti con chiamata elettronica.

Assorbimento: 60 mA @ 12Vac; 15 mA @ 12Vcc. Alimentazione: 12Vcc o 12Vac.



9854/42



788/51

Relè

- | | |
|---|---|
| 788/52 | Scatola relè con 2 scambi
Dotato di 2 scambi che consentono di ripetere la chiamata su altri apparecchi o attivare un secondo servizio supplementare. |
|  788/51 | Scatola relè per 2 servizi Audio/Video
Può gestire 2 posti esterni Audio/Video o Posto Esterno Audio/Video. |

Alimentatore

- | | |
|---------------|--|
| 752/20 |   Alimentatore per sistema audio viva-voce Duo
Dotato di generatore di nota incorporato per la chiamata ed amplificazione del segnale audio Int-ext. È utilizzato con i citofoni viva-voce Duo e può sostituire dell'alimentatore UTD 4340/20. Dotato di generatore di nota incorporato per la chiamata ed amplificazione del segnale audio Int-ext.
Alimentazione: 110 - 230 Vca - 50/60 Hz. Potenza trasformatore: 28 VA.
Dimensioni: 9 moduli DIN, 162 (L) x 108 (H) x 75 (P) mm. |
|---------------|--|

Moduli microfono e altoparlante con P.E.

- | | |
|--|---|
| 1145/70 | Modulo microfono Synthesi per sistema audio viva-voce Duo
Utilizzato esclusivamente in impianti viva-voce Duo ed è dotato di microfono incorporato. Dimensioni modulo: 90 (L) x 90 (H) mm. Grado di protezione IP42. |
| 1145/71 | Modulo microfono Synthesi con un pulsante di chiamata per sistema audio viva-voce Duo
Utilizzato esclusivamente in impianti viva-voce Duo ed è dotato di microfono incorporato e un pulsante di chiamata; dispone di un'illuminazione omogenea del cartellino porta nome a Led colore ambra. Dimensioni modulo: 90 (L) x 90 (H) mm. Grado di protezione IP42. |
|  1145/72 | Modulo microfono Synthesi con due pulsanti di chiamata per sistema audio viva-voce Duo
Dispone di un'illuminazione omogenea dei cartellini porta nome a Led colore ambra. Dimensione cartellino: 67 x 12,5 mm. Dimensioni modulo: 90 (L) x 90 (H) mm. Grado di protezione IP42. |
| 1145/75 | Modulo altoparlante Synthesi per sistema audio viva-voce Duo
Utilizzato esclusivamente in impianti viva-voce Duo ed è dotato di altoparlante incorporato. Dimensioni modulo: 90 (L) x 90 (H) mm. Grado di protezione IP42. |



1145/72

INTERCOM AD ONDE CONVOGLIATE MOD. 8200

- | | |
|---|--|
|  8202/1 | Interfonico a onde convogliate con due canali di conversazione, colore grigio
Sono dispositivi interfonici ad onde convogliate, ovvero modulano in frequenza il segnale fonico e lo trasmettono attraverso i cavi di distribuzione dell'energia elettrica a 230Vca. È quindi sufficiente inserire la spina di un apparecchio Intercom in una normale presa di corrente per comunicare con gli altri dispositivi Intercom collegati alla medesima rete e sulla stessa fase. Alimentazione: 230Vca 50Hz. Installazione: appoggio tavolo. Dimensioni: 140 (L) x 140 (H) x 42 (P) mm. Peso: 450 g. |
|  8203/1 | Interfonico a onde convogliate con tre canali di conversazione, colore grigio
Sono dispositivi interfonici ad onde convogliate, ovvero modulano in frequenza il segnale fonico e lo trasmettono attraverso i cavi di distribuzione dell'energia elettrica a 230Vca. È quindi sufficiente inserire la spina di un apparecchio Intercom in una normale presa di corrente per comunicare con gli altri dispositivi Intercom collegati alla medesima rete e sulla stessa fase. Alimentazione: 230Vca 50Hz. Installazione: appoggio tavolo. Dimensioni: 186 (L) x 130 (H) x 42 (P) mm. Peso: 450 g. |



8202/1



8203/1



PULSANTIERE

Tecnologia, eleganza, personalizzazione

I posti esterni della gamma Urmet sono semplici e comodi da installare, compatibili con tutte le tipologie di impianto, e con la tecnologia e gli stili di design che rispondono ai diversi gusti del mercato.

Soluzioni per tutti gli stili:

- Pregio
- Lusso
- Residenziale





**EXIGO
Classic**

Personalità
e personalizzazione
Pag. 96



**EXIGO
Special**
new

Soluzioni speciali
Pag. 98

SINTHESI
Modulare per natura
Pag. 106



K-STEEL
Forte per natura
Pag. 114



GENYA E SMYLE
L'intelligenza
è semplificazione
Pag. 118 / 122

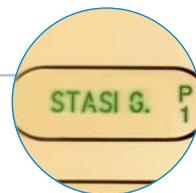
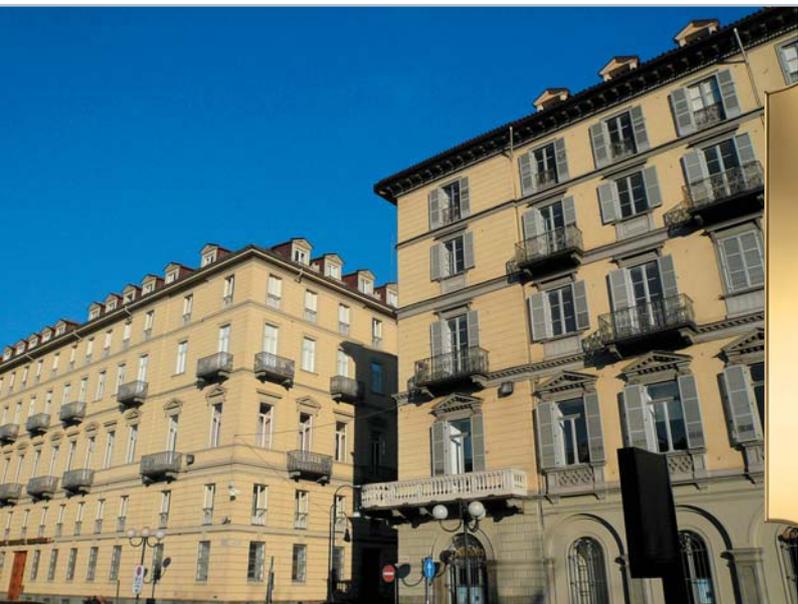


MOD. 725
La tradizione
della linearità
Pag. 124





EXIGO CLASSIC



Targhetta in ottone traforata: utilizza Font Stencil (esempio con indicazione del piano)



Targhetta in PVC color antracite, incisa: utilizza Font SL43 (esempio con incisione del numero interno)



Carattere AERO



Carattere SL43

- **Audio, video, analogica, digitale: la personalizzazione è di serie**
- **Qualità nel tempo con il trattamento PVD di serie, anticorrosione e antiossidazione**
- **Adattabile su scatola incasso Sinthesi e su scatola mod. 625**
- **Disponibile in versione ottonata lucida e satinata**
- **Possibilità di personalizzare il proprio frontale incidendo ad esempio: il nome dello stabile, l'indirizzo, ecc.**
- **Cartellini in ottone o PVC antracite e possibilità di scelta del colore della retroilluminazione**
- **Pulsantiere speciali (vedi pag. 98)**

Quartieri eleganti o antichi, in cui il prestigio si esprime con forme ricercate e materiali di lusso, trovano in Exigo la migliore rappresentante.

Exigo è la pulsantiera ottonata, con trattamento lucido o satinato, che abbina all'ampia possibilità di personalizzazione tutta la qualità e la tecnologia del marchio Urmet.

Massima la robustezza agli agenti atmosferici, grazie al trattamento PVD. A differenza delle vecchie verniciature utilizzate da altri fornitori, la tecnologia Physical Vapor Deposition permette di rivestire gli oggetti con un trattamento elettrolitico al titanio che resiste inalterato nel tempo. Exigo si conferma inoltre versatile dal punto di vista impiantistico: massima la compatibilità con tutti i principali sistemi audio e video, analogici e anche digitali. In più, linee raffinate e possibilità di personalizzazione delle scritte sul frontale (con incisione di frontale anche su 2 righe e di scelta tra 2 tipi di carattere: AERO e SL43) e sui cartellini (in PVC antracite o ottonati, con retroilluminazione bianca, blu o verde). La soluzione più duttile e tutta l'assistenza Urmet, con una proposta di commercializzazione diffusa e su misura e un'ordinazione facile e di veloce risposta, con la semplice compilazione di un modulo.

TABELLA DI COMPATIBILITÀ EXIGO E SISTEMI

2Voice	260!	Bibus VOP	Digivoice	Coax	5 fili	4+n	1+n
--------	------	-----------	-----------	------	--------	-----	-----

L'ATTENZIONE AI DETTAGLI CHE FA LA DIFFERENZA

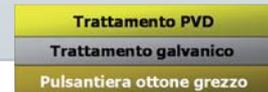
Esempio di pulsantiera non Urmet con frontale verniciato senza trattamento PVD



Exigo

Targhette montate sul retro per una perfetta resa estetica

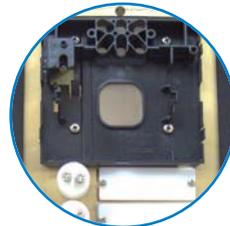
Massima resistenza nel tempo grazie al doppio trattamento PVD elettrochimico al titanio e trattamento galvanico



Informazioni commerciali

I modelli Exigo sono immediatamente disponibili nelle versioni a 1 o 2 pulsanti sia audio sia video; tutti gli altri modelli sono realizzati su ordinazione. Il frontale è venduto senza scatola incasso per consentire eventuali interventi di retrofit su impianti esistenti. Una versione, adattabile su scatola Sinthesi con distanziatore, prevede da 1 a 10 pulsanti; l'altra versione è adattabile su scatola 625 audio e propone da 3 a 20 pulsanti. Per esigenze superiori ai 20 pulsanti o particolari richieste è possibile rivolgersi alla consulenza di un tecnico Urmet, oppure visitare il sito www.prodeltorino.it

Facilità di installazione, montaggio e manutenzione



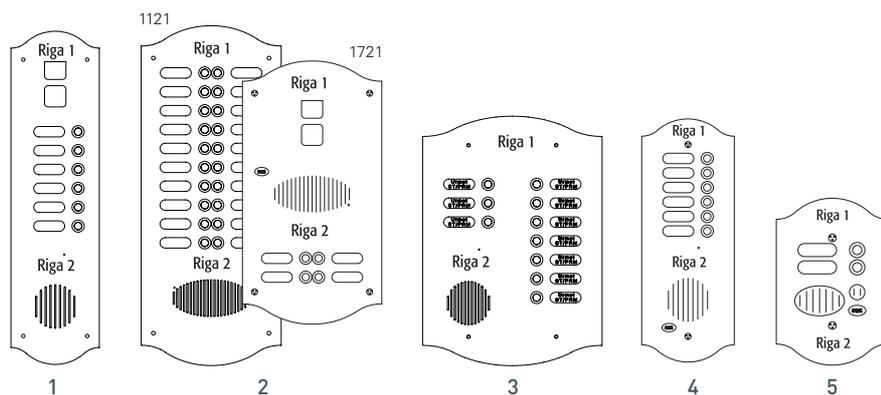
Elettronica montata su appositi supporti originali Urmet pre-installati



Scatole da incasso con contatti sul fondo. Più semplice, più veloce.

Esempi di incisioni:

L'inserimento di una sola scritta comporta il suo posizionamento in "riga 1"; l'eventuale seconda scritta viene posizionata in "riga 2" come da esempio. Pulsantiere su scatola incasso 625 (mod. 1121 e 1721) con pulsanti su 1 fila: max 20 caratteri su 1 riga. Pulsantiere su scatola incasso Sinthesi (mod. 1143 e 1743) e 625 con pulsanti su 2 file: max 25 caratteri su 1 riga.



1. Frontali mod. 1121-1721 con pulsanti su 1 fila (max 20 caratteri per riga)
2. Frontali mod. 1121-1721 con pulsanti su 2 file (max 25 caratteri per riga)
3. Frontali mod. 1143-1743 da 7 a 10 pulsanti (max 25 caratteri per riga)
4. Frontali mod. 1143-1743 da 1 a 6 pulsanti per impianti analogici e digitali (max 25 caratteri per riga)
5. Frontali audio video mod. 1143-1743 per solo impianti analogici da 1 e 2 pulsanti (max 25 caratteri per riga)



EXIGO SPECIAL **new**

Il piacere di una soluzione su misura

Urmet, in collaborazione con Prodel, dà ai suoi clienti ancora più libertà di scelta e una personalizzazione flessibile sotto ogni punto di vista, tecnico ed estetico. Per maggiori informazioni e per ordinare la tua Exigo soluzione speciale, contatta il tuo agente commerciale Urmet di riferimento o visita il sito www.prodel torino.it.

- Ampia scelta colori
- Possibilità di abbinamento a frontali esistenti (mod. 625, mod. 725, Kombi e Sinthesi)
- Compatibilità con sistemi digitali di impianto

A ciascuno il suo:
l'ottone si tinge di diverse sfumature per rispondere ai gusti di ogni cliente e abbinarsi con stile a tutti i palazzi.



Ottone lucido color acciaio cromato



Ottone satinato color acciaio cromato



Ottone satinato color canna di fucile PVD



Ottone lucido color canna di fucile PVD



Ottone satinato color bronzo rame PVD

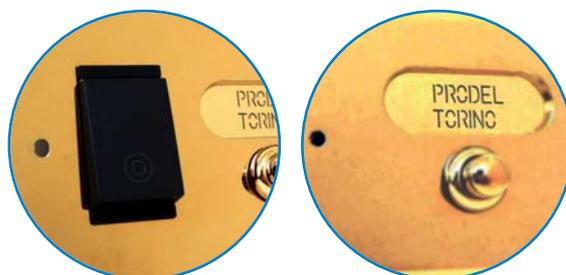


Ottone color ferromicaceo

E inoltre:
targhe e numeri civici anche con retroilluminazione



Cartellini, campanelli, placche e copri-interruttori in ottone con medesima finitura delle pulsantiera



Per richiedere la pulsantiera Exigo versione speciale, rivolgersi al consulente tecnico di zona

La tradizione si veste di un nuovo stile

Le tradizionali pulsantiere Urmet possono rinnovarsi nell'estetica in modo semplice e veloce, grazie a modelli dedicati. Ecco così:

MODELLI IN OTTONE



Modelli cito videocitofonici per scatola Kombi e Sinthesi fino a 14 tasti su 1 fila e fino a 26 tasti su 2 file

Modelli cito videocitofonici per scatola mod. 625 da 1, 2, 3, 4 file fino a 64 tasti

FRONTALI



PULSANTIERE IN OTTONE PER SISTEMA 2VOICE

Frontali per pulsantiere in alluminio mod. 725 già installate

Eleganza al servizio della tecnologia

Raffinatezza delle finiture, classicità di stile per prestazioni dedicate ai più moderni impianti di cito e videocitofonia. Con le soluzioni speciali di Exigo è possibile realizzare impianti digitali e quindi utenze con grandi numeri. Inoltre, questi modelli personalizzati possono essere integrati con i dispositivi di controllo accessi, con sensori di prossimità, repertori elettronici e sistemi apriporta.



MODULO RICHIESTA FRONTALE OTTONATO "STANDARD" CON PERSONALIZZAZIONI (SCATOLA INCASSO ESCLUSA)

DATI ANAGRAFICI CLIENTE/INSTALLATORE

NOME _____ COGNOME _____
 INDIRIZZO _____ CITTA' _____ PROVINCIA _____
 TELEFONO _____ CELL. _____
 INDIRIZZO E-MAIL _____

CODICE FRONTALE OTTONATO SCELTO (vedere da pag. 83 a pag. 86) _____

PERSONALIZZAZIONI _____ SI NO

INCISIONE FRONTALE _____ NON PRESENTE 0 PRESENTE

INCISIONE FRONTALE _____ SU 1 RIGA 1 SU 2 RIGHE 2

SCRITTA SUL FRONTALE [△]

- (1[^] RIGA) _____
- Via del condominio
 - Numero civico (Dimensioni superiori a quelle standard)
 - Nome condominio
 - Altro (Scala A - Scala B - No Pubblicità - ecc) [◇]

SCRITTA SUL FRONTALE [△]

- (2[^] RIGA) _____
- Non richiesta
 - Via del condominio
 - Numero civico (Dimensioni superiori a quelle standard)
 - Nome condominio
 - Altro (Scala A - Scala B - No Pubblicità - ecc)



TIPO DI CARATTERE [△] → NON PRESENTE 0 SL43 1 AREO 2

TARGHETTA ^{*□} → TARGHETTA OTTONE NON TRAFORATA 0 TARGHETTA OTTONE TRAFORATA 1 TARGHETTA PVC ANTRACITE 2

INDICAZIONE DEL PIANO/INTERNO SU TARCHETTA SI NO → POSIZIONE INDICAZIONE DEL PIANO/INTERNO DESTRA SINISTRA

- * Nel caso in cui si desideri l'incisione/traforatura delle targhette allegare al modulo l'elenco dei nominativi. Vedere pag. 97 per conoscere il numero di caratteri disponibili per ogni riga.
- La richiesta della traforatura/incisione è subordinata all'acquisto di un frontale. Nel caso in cui si desideri solo la targhetta, questa è da richiedere direttamente dal sito "www.urmetdomus.it".
- △ Vedere pag. 97 per conoscere il numero di caratteri disponibili per ogni riga, i font disponibili e la posizione dell'incisione.
- ◇ La sola scelta dell'opzione "Altro" implica l'incisione della scritta nella posizione della seconda riga. (vedere pag. 97)

Barrare con una X la casella interessata ed inviare il modulo richiesta all'agenzia di zona (contattare l'Area tecnica servizio clienti per sapere l'agenzia di competenza).

Inviare il modulo compilato alla propria agenzia/filiale di competenza (vedere pag. 381).

Composizione codice speciale:

Partendo dal codice del frontale scelto aggiungere 3 suffissi nel seguente modo:

1° SUFFISSO: Incisione frontale "0" non presente, "1" incisione su 1 riga (posizione Riga 1), "2" incisione su 2 righe.

2° SUFFISSO: Tipo di font per incisione frontale "0" non presente, "1" SL43, "2" AREO.

3° SUFFISSO: Tipo di font per incisione frontale "0" targhette in ottone non traforate "1" targhette in ottone traforate, "2" targhette in PVC incise.

Esempio: 1743/210L/111 = 1743 (TIPO DI FRONTALE) / 210 (10 PULSANTI SU 1 FILA) L (LUCIDO) / 1 (INCISIONE FRONTALE SU UNA RIGA) 1 (FONT "SL43") 1 (TARGHETTE IN OTTONE TRAFORATE)



EXIGO CLASSIC

mod. 1121 - 1721 - 1143 - 1743

FRONTALI OTTONATI LUCIDI AUDIO PER SCATOLE INCASSO MOD. 1145 ♦

Tutti i frontali sono su ordinazione ad esclusione di quelli a 1 e 2 pulsanti

Codice	N. puls.	N. file puls.	Dimensioni frontale (mm)	Modello scatola incasso	Dimensioni scatola incasso (mm)	2Voice new	260!	Bibus VOP	Digivoice	Coax/4+n	5-fili/1+n
1143/1L*	1	1	132 x 198	1145/51	118 x 114 x 45	-	-	-	-	•	-
1143/2L*	2	1	132 x 198	1145/51	118 x 114 x 45	-	-	-	-	•	-
1143/101L	1	1	136 x 270	1145/52 + 1145/60	118 x 204 x 55	•	•	•	•	•	•
1143/102L	2	1	136 x 270	1145/52 + 1145/60	118 x 204 x 55	•	•	•	•	•	•
1143/103L	3	1	136 x 360	1145/53 + 1145/60	118 x 294 x 55	•	•	•	•	•	•
1143/104L	4	1	136 x 360	1145/53 + 1145/60	118 x 294 x 55	•	•	•	•	•	•
1143/105L	5	1	136 x 360	1145/53 + 1145/60	118 x 294 x 55	•	•	•	•	•	•
1143/106L	6	1	136 x 360	1145/53 + 1145/60	118 x 294 x 55	•	•	•	•	•	•
1143/107L**	7	2	264 x 280	2 x (1145/52 + 1145/60)	244 x 204 x 55	•	•	•	•	•	•
1143/108L**	8	2	264 x 280	2 x (1145/52 + 1145/60)	244 x 204 x 55	•	•	•	•	•	•
1143/109L**	9	2	264 x 370	2 x (1145/53 + 1145/60)	244 x 294 x 55	•	•	•	•	•	•
1143/110L**	10	2	264 x 370	2 x (1145/53 + 1145/60)	244 x 294 x 55	•	•	•	•	•	•

Dimensione cartellino porta nome (L x H x P): 47 x 17 x 2 (mm)

*Utilizza Posto esterno 4+n 824/500.

**La disposizione dei pulsanti non è simmetrica.

FRONTALI OTTONATI SATINATI AUDIO PER SCATOLE INCASSO MOD. 1145 ♦

Tutti i frontali sono su ordinazione ad esclusione di quelli a 1 e 2 pulsanti

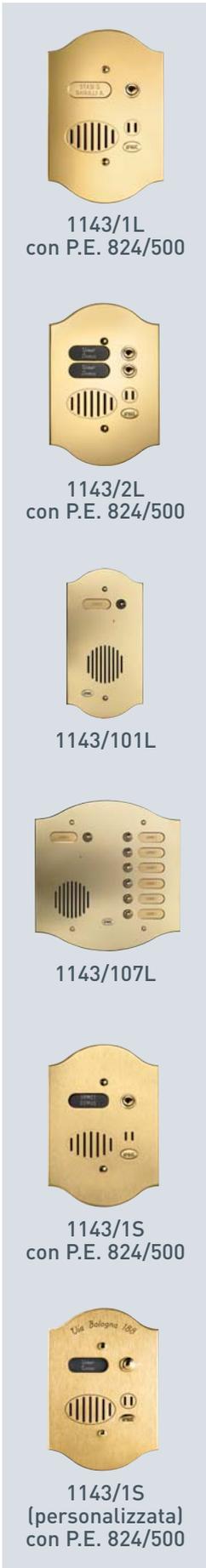
Codice	N. puls.	N. file puls.	Dimensioni frontale (mm)	Modello scatola incasso	Dimensioni scatola incasso (mm)	2Voice new	260!	Bibus VOP	Digivoice	Coax/4+n	5-fili/1+n
1143/1S*	1	1	132 x 198	1145/51	118 x 114 x 45	-	-	-	-	•	-
1143/2S*	2	1	132 x 198	1145/51	118 x 114 x 45	-	-	-	-	•	-
1143/101S	1	1	136 x 270	1145/52 + 1145/60	118 x 204 x 55	•	•	•	•	•	•
1143/102S	2	1	136 x 270	1145/52 + 1145/60	118 x 204 x 55	•	•	•	•	•	•
1143/103S	3	1	136 x 360	1145/53 + 1145/60	118 x 294 x 55	•	•	•	•	•	•
1143/104S	4	1	136 x 360	1145/53 + 1145/60	118 x 294 x 55	•	•	•	•	•	•
1143/105S	5	1	136 x 360	1145/53 + 1145/60	118 x 294 x 55	•	•	•	•	•	•
1143/106S	6	1	136 x 360	1145/53 + 1145/60	118 x 294 x 55	•	•	•	•	•	•
1143/107S**	7	2	264 x 280	2 x (1145/52 + 1145/60)	244 x 204 x 55	•	•	•	•	•	•
1143/108S**	8	2	264 x 280	2 x (1145/52 + 1145/60)	244 x 204 x 55	•	•	•	•	•	•
1143/109S**	9	2	264 x 370	2 x (1145/53 + 1145/60)	244 x 294 x 55	•	•	•	•	•	•
1143/110S**	10	2	264 x 370	2 x (1145/53 + 1145/60)	244 x 294 x 55	•	•	•	•	•	•

Dimensione cartellino porta nome (L x H x P): 47 x 17 x 2 (mm)

*Utilizza Posto esterno 4+n 824/500.

**La disposizione dei pulsanti non è simmetrica.

♦ Scatola incasso non inclusa. • Sì.





1743/2L
(personalizzata)
con P.E. 824/500



1743/2L
con P.E. 824/500



1743/106L



1743/102S



1743/109S

FRONTALI OTTONATI LUCIDI VIDEO PER SCATOLE INCASSO MOD. 1145 ♦

Tutti i frontali sono su ordinazione ad esclusione di quelli a 1 e 2 pulsanti

Codice	N. puls.	N. file puls.	Dimensioni frontale (mm)	Modello scatola incasso	Dimensioni scatola incasso (mm)	2Voice new	2GO!	Bibus VOP	Digivoice	Coax	5-fili
1743/1L*	1	1	136 x 270	1145/52	118 x 204 x 45	-	-	-	-	●	-
1743/2L*	2	1	136 x 270	1145/52	118 x 204 x 45	-	-	-	-	●	-
1743/101L	1	1	136 x 360	1145/53 + 1145/60	118 x 294 x 55	●	●	●	●	●	●
1743/102L	2	1	136 x 360	1145/53 + 1145/60	118 x 294 x 55	●	●	●	●	●	●
1743/103L	3	1	136 x 450	1145/54 + 1145/60	118 x 384 x 55	●	●	●	●	●	●
1743/104L	4	1	136 x 450	1145/54 + 1145/60	118 x 384 x 55	●	●	●	●	●	●
1743/105L	5	1	136 x 450	1145/54 + 1145/60	118 x 384 x 55	●	●	●	●	●	●
1743/106L	6	1	136 x 450	1145/54 + 1145/60	118 x 384 x 55	●	●	●	●	●	●
1743/107L**	7	2	264 x 370	2 x (1145/53 + 1145/60)	244 x 294 x 55	●	●	●	●	●	●
1743/108L**	8	2	264 x 370	2 x (1145/53 + 1145/60)	244 x 294 x 55	●	●	●	●	●	●
1743/109L**	9	2	264 x 370	2 x (1145/53 + 1145/60)	244 x 294 x 55	●	●	●	●	●	●
1743/110L**	10	2	264 x 370	2 x (1145/53 + 1145/60)	244 x 294 x 55	●	●	●	●	●	●

Dimensione cartellino porta nome (L x H x P): 47 x 17 x 2 (mm)

*Utilizza Posto esterno 4+n 824/500.

**La disposizione dei pulsanti non è simmetrica.

FRONTALI OTTONATI SATINATI VIDEO PER SCATOLE INCASSO MOD. 1145 ♦

Tutti i frontali sono su ordinazione ad esclusione di quelli a 1 e 2 pulsanti

Codice	N. puls.	N. file puls.	Dimensioni frontale (mm)	Modello scatola incasso	Dimensioni scatola incasso (mm)	2Voice new	2GO!	Bibus VOP	Digivoice	Coax	5-fili
1743/1S*	1	1	136 x 270	1145/52	118 x 204 x 45	-	-	-	-	●	-
1743/2S*	2	1	136 x 270	1145/52	118 x 204 x 45	-	-	-	-	●	-
1743/101S	1	1	136 x 360	1145/53 + 1145/60	118 x 294 x 55	●	●	●	●	●	●
1743/102S	2	1	136 x 360	1145/53 + 1145/60	118 x 294 x 55	●	●	●	●	●	●
1743/103S	3	1	136 x 450	1145/54 + 1145/60	118 x 384 x 55	●	●	●	●	●	●
1743/104S	4	1	136 x 450	1145/54 + 1145/60	118 x 384 x 55	●	●	●	●	●	●
1743/105S	5	1	136 x 450	1145/54 + 1145/60	118 x 384 x 55	●	●	●	●	●	●
1743/106S	6	1	136 x 450	1145/54 + 1145/60	118 x 384 x 55	●	●	●	●	●	●
1743/107S**	7	2	264 x 370	2 x (1145/53 + 1145/60)	244 x 294 x 55	●	●	●	●	●	●
1743/108S**	8	2	264 x 370	2 x (1145/53 + 1145/60)	244 x 294 x 55	●	●	●	●	●	●
1743/109S**	9	2	264 x 370	2 x (1145/53 + 1145/60)	244 x 294 x 55	●	●	●	●	●	●
1743/110S**	10	2	264 x 370	2 x (1145/53 + 1145/60)	244 x 294 x 55	●	●	●	●	●	●

Dimensione cartellino porta nome (L x H x P): 47 x 17 x 2 (mm)

*Utilizza Posto esterno 4+n 824/500.

**La disposizione dei pulsanti non è simmetrica.

♦ Scatola incasso non inclusa. ● Sì.


1121/216L
FRONTALI OTTONATI LUCIDI AUDIO PER SCATOLE INCASSO MOD. 625 ♦

Tutti i frontali sono su ordinazione ad esclusione di quelli a 1 e 2 pulsanti

Codice	N. puls.	N. file puls.	Dimensioni frontale (mm)	Scatola incasso con telaio	Dimensioni scatola incasso (mm)	260!	Bibus VOP	Digivoice	Coax	5-fili
1121/103L	3	1	326 x 130	1121/53	110 x 256 x 55	●	●	●	●	●
1121/104L	4	1	354 x 130	1121/54	110 x 284 x 55	●	●	●	●	●
1121/105L	5	1	382 x 130	1121/55	110 x 312 x 55	●	●	●	●	●
1121/106L	6	1	410 x 130	1121/56	110 x 340 x 55	●	●	●	●	●
1121/204L	4	2	308 x 206	1121/60	186 x 228 x 55	●	●	●	●	●
1121/206L	6	2	308 x 206	1121/60	186 x 228 x 55	●	●	●	●	●
1121/208L	8	2	364 x 206	1121/62	186 x 284 x 55	●	●	●	●	●
1121/210L	10	2	364 x 206	1121/62	186 x 284 x 55	●	●	●	●	●
1121/212L	12	2	392 x 206	1121/64	186 x 312 x 55	●	●	●	●	●
1121/214L	14	2	420 x 206	1121/65	186 x 340 x 55	●	●	●	●	●
1121/216L	16	2	448 x 206	1121/66	186 x 368 x 55	●	●	●	●	●
1121/218L	18	2	476 x 206	1121/67	186 x 396 x 55	●	●	●	●	●
1121/220L	20	2	504 x 206	1121/68	186 x 424 x 55	●	●	●	●	●

Dimensione cartellino porta nome (L x H x P): 47 x 17 x 2 (mm)

FRONTALI OTTONATI SATINATI AUDIO PER SCATOLE INCASSO MOD. 625 ♦

Tutti i frontali sono su ordinazione ad esclusione di quelli a 1 e 2 pulsanti

Codice	N. puls.	N. file puls.	Dimensioni frontale (mm)	Scatola incasso con telaio	Dimensioni scatola incasso (mm)	260!	Bibus VOP	Digivoice	Coax	5-fili
1121/103S	3	1	326 x 130	1121/53	110 x 256 x 55	●	●	●	●	●
1121/104S	4	1	354 x 130	1121/54	110 x 284 x 55	●	●	●	●	●
1121/105S	5	1	382 x 130	1121/55	110 x 312 x 55	●	●	●	●	●
1121/106S	6	1	410 x 130	1121/56	110 x 340 x 55	●	●	●	●	●
1121/204S	4	2	308 x 206	1121/60	186 x 228 x 55	●	●	●	●	●
1121/206S	6	2	308 x 206	1121/60	186 x 228 x 55	●	●	●	●	●
1121/208S	8	2	364 x 206	1121/62	186 x 284 x 55	●	●	●	●	●
1121/210S	10	2	364 x 206	1121/62	186 x 284 x 55	●	●	●	●	●
1121/212S	12	2	392 x 206	1121/64	186 x 312 x 55	●	●	●	●	●
1121/214S	14	2	420 x 206	1121/65	186 x 340 x 55	●	●	●	●	●
1121/216S	16	2	448 x 206	1121/66	186 x 368 x 55	●	●	●	●	●
1121/218S	18	2	476 x 206	1121/67	186 x 396 x 55	●	●	●	●	●
1121/220S	20	2	504 x 206	1121/68	186 x 424 x 55	●	●	●	●	●

Dimensione cartellino porta nome (L x H x P): 47 x 17 x 2 (mm)

♦ Scatola incasso non inclusa. ● Sì.

FRONTALI OTTONATI LUCIDI VIDEO PER SCATOLE INCASSO MOD. 625 ♦

Tutti i frontali sono su ordinazione ad esclusione di quelli a 1 e 2 pulsanti

Codice	N. puls.	N. file puls.	Dimensioni frontale (mm)	Scatola incasso con telaio	Dimensioni scatola incasso (mm)	260!	Bibus VOP	Digivoice	Coax	5-fili
1721/103L	3	1	410 x 130	1721/53	110 x 340 x 55	●	●	●	●	●
1721/104L	4	1	438 x 130	1721/54	110 x 368 x 55	●	●	●	●	●
1721/105L	5	1	466 x 130	1721/55	110 x 396 x 55	●	●	●	●	●
1721/106L	6	1	494 x 130	1721/56	110 x 424 x 55	●	●	●	●	●
1721/204L	4	2	392 x 206	1721/60	186 x 312 x 55	●	●	●	●	●
1721/206L	6	2	392 x 206	1721/61	186 x 312 x 55	●	●	●	●	●
1721/208L	8	2	420 x 206	1721/62	186 x 340 x 55	●	●	●	●	●
1721/210L	10	2	448 x 206	1721/63	186 x 368 x 55	●	●	●	●	●
1721/212L	12	2	476 x 206	1721/64	186 x 396 x 55	●	●	●	●	●
1721/214L	14	2	504 x 206	1721/65	186 x 424 x 55	●	●	●	●	●
1721/216L	16	2	532 x 206	1721/66	186 x 452 x 55	●	●	●	●	●
1721/218L	18	2	560 x 206	1721/67	186 x 480 x 55	●	●	●	●	●
1721/220L	20	2	588 x 206	1721/68	186 x 508 x 55	●	●	●	●	●

Dimensione cartellino porta nome (L x H x P): 47 x 17 x 2 (mm)

FRONTALI OTTONATI SATINATI VIDEO PER SCATOLE INCASSO MOD. 625 ♦

Tutti i frontali sono su ordinazione ad esclusione di quelli a 1 e 2 pulsanti

Codice	N. puls.	N. file puls.	Dimensioni frontale (mm)	Scatola incasso con telaio	Dimensioni scatola incasso (mm)	260!	Bibus VOP	Digivoice	Coax	5-fili
1721/103S	3	1	410 x 130	1721/53	110 x 340 x 55	●	●	●	●	●
1721/104S	4	1	438 x 130	1721/54	110 x 368 x 55	●	●	●	●	●
1721/105S	5	1	466 x 130	1721/55	110 x 396 x 55	●	●	●	●	●
1721/106S	6	1	494 x 130	1721/56	110 x 424 x 55	●	●	●	●	●
1721/204S	4	2	392 x 206	1721/60	186 x 312 x 55	●	●	●	●	●
1721/206S	6	2	392 x 206	1721/61	186 x 312 x 55	●	●	●	●	●
1721/208S	8	2	420 x 206	1721/62	186 x 340 x 55	●	●	●	●	●
1721/210S	10	2	448 x 206	1721/63	186 x 368 x 55	●	●	●	●	●
1721/212S	12	2	476 x 206	1721/64	186 x 396 x 55	●	●	●	●	●
1721/214S	14	2	504 x 206	1721/65	186 x 424 x 55	●	●	●	●	●
1721/216S	16	2	532 x 206	1721/66	186 x 452 x 55	●	●	●	●	●
1721/218S	18	2	560 x 206	1721/67	186 x 480 x 55	●	●	●	●	●
1721/220S	20	2	588 x 206	1721/68	186 x 508 x 55	●	●	●	●	●

Dimensione cartellino porta nome (L x H x P): 47 x 17 x 2 (mm)

♦ Scatola incasso non inclusa. ● Sì.


1128/500

1035/67

1072/28

POSTI ESTERNI

new 1083/8*	Posto esterno Audio per sistemi 2Voice Da utilizzare in abbinamento con il modulo 1038/17 (uno ogni 16 utenti).
824/500	Posto esterno Audio slim per sistemi 4+n
 1128/500	Posto esterno Audio per sistemi 4+n (sostituisce il posto esterno 5150/500)
1128/510	Posto esterno Audio per sistemi 4+n con alimentazione 12Vac (sostituisce il posto esterno 5150/510)
5150/53	Posto esterno Audio per sistemi 4+n con funzionamento a 3 fili
 1035/67	Posto esterno Audio per sistemi 1+n
1038/62	Posto esterno Audio per sistemi Digivoice Gestisce 8 pulsanti, per aumentare il numero si utilizza il modulo 1038/17.
1082/101	Posto esterno Audio per sistemi 2GO! Da utilizzare in abbinamento con il modulo 1038/17 (uno ogni 16 utenti).
 1072/28	Posto esterno Audio per sistemi Bibus VOP Da utilizzare in abbinamento con il modulo 1038/17 (uno ogni 16 utenti).

FRONTALI PER TELECAMERA / TELECAMERA

1810/40 	Telecamera a colori per impianti con cavo coassiale e sistema 2Voice Per sistemi VOP e 5 fili è da prevedere in aggiunta il dispositivo 1742/13A.
1810/70	Telecamera B/N per impianti con cavo coassiale Per sistemi VOP e 5 fili è da prevedere in aggiunta il dispositivo 1742/13A. Telecamera non compatibile con il sistema 2GO!

ACCESSORI

1110/74	Dispositivo di segreto di conversazione Da utilizzare ogni 4 utenti in impianti audio 1+n e video 5 fili.
1742/13A	Dispositivo di adattamento unità di ripresa Consente di adattare una telecamera con segnale video su cavo coassiale in impianti VOP
1038/17	Modulo espansione 16 utenze per sistemi digitali Da utilizzarsi con i posti esterni 1072/5 1038/62 1038/5 1038/7 1072/19A 1072/7 1082/72 1082/7 qualora si voglia estendere il numero di pulsanti di chiamata.
1143/51	Confezione 5 pellicole di color blu Da utilizzare per rendere la retro-illuminazione del cartellino di color blu.
1143/52	Confezione 5 pellicole di color verde Da utilizzare per rendere la retro-illuminazione del cartellino di color verde.
1143/60	Cornice distanziatrice per scatola incasso Mod. 1145 Da utilizzarsi in abbinamento alla scatola incasso Mod. 1145 con frontali ottonati serie 1743-1143.

 Colore. * Di prossima uscita



SINTHESI



- **Parola d'ordine modularità: quadrati e compatti, i moduli possono essere sviluppati in orizzontale e in verticale**
- **Estrema facilità di installazione: interconnessione dei moduli tramite conduttori pre-cablati e morsettiere di connessione all'impianto con scorrimento a carrello**
- **Ideale per la sostituzione delle vecchie 625 grazie agli adattatori**
- **Disponibile in versione Postalbox, con cassetta delle lettere integrata**
- **Controllo accessi**
- **IP 42**



Modulo
apri-porta
1103/2

Solo Sinthesi ti dà la possibilità di scegliere non solo tra tutte le tipologie di impianto, ma tra molteplici soluzioni installative per rispondere a esigenze di ingombri e di caratteristiche differenti. Sinthesi è la pulsantiera completamente modulare che consente un'installazione sia verticale sia orizzontale, con cartellini singoli o doppi (per ottimizzare gli spazi in condomini con molti utenti), con eventuale integrazione della funzione controllo accessi o tastiera alfanumerica per i grandi complessi residenziali. Il design è pulito, di elegante modernità: l'acciaio satinato è incorniciato da finiture grigie o blu, a cui si abbinano i cartellini portanome. Il montaggio e la manutenzione sono facilitati dai conduttori pre-cablati e da un accesso diretto ai cartellini, alle misurazioni elettriche e alle regolazioni che non passa per l'area cablaggi. Ideale anche nella sostituzione delle 625: gli appositi adattatori rendono immediato il lavoro e rifiniscono il muro come una cornice. Le stesse caratteristiche di Sinthesi si possono ritrovare nelle versioni Postalbox: pratiche combinazioni di pulsantiera e cassetta delle lettere.

TABELLA DI COMPATIBILITÀ SINTHESI E SISTEMI

2Voice	260!	Bibus VOP	Digivoice	Coax	5 fili	4+n	1+n
--------	------	-----------	-----------	------	--------	-----	-----

Disponibile kit di personalizzazione delle testate di colore blu

Possibilità di inserire moduli digitali o per l'attivazione del controllo accessi

Modulo telecamera



Retroilluminazione dei cartellini e dei pulsanti

Sostituzione cartellini, misurazioni elettriche e regolazioni foniche effettuabili senza accedere alla zona cablaggi

Feedback di chiamata tramite accensione led

Esempio di composizione: elementi base



Scatola incasso



Telaio



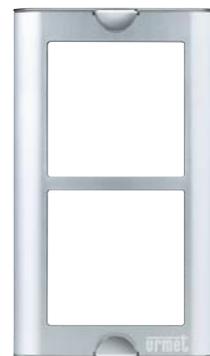
Modulo p.e.
(audio o video)



P.e.



Modulo pulsanti



Cornice



SINTHESI mod. 1145 - 1745

MODULI PULSANTI E PREDISPOSTI PER P.E.

Codice	Descrizione	N. puls.	2Voice	260!	Bibus VOP	Digivoice	Coax	5 fili	4+n	1+n
1145/20	Mod. predisposto per p.e.	0	-	-	-	-	•	•	•	•
1145/21	Mod. predisposto per p.e.	1	-	-	-	-	•	•	•	•
☑ 1145/22	Mod. predisposto per p.e.	2	-	-	-	-	•	-	•	-
1145/32	Mod. predisposto per p.e.	2	-	-	-	-	•	•	•	•
☑ 1145/34	Mod. predisposto per p.e.	4	-	-	-	-	•	-	•	-
1145/11	Mod. pulsanti	1	•	•	•	•	•	•	•	•
1145/12	Mod. pulsanti	2	•	•	•	•	•	•	•	•
1145/13	Mod. pulsanti	3	•	•	•	•	•	•	•	•
☑ 1145/14	Mod. pulsanti	4	•	•	•	•	•	•	•	•
☑ 1145/18	Mod. pulsanti	8	•	•	•	•	•	-	•	-
☑ 1145/50	Mod. numero civico	-	•	•	•	•	•	•	•	•
1145/59	Mod. cieco	-	•	•	•	•	•	•	•	•

Dimensioni modulo (L x H) 90 x 90 mm

Dimensioni cartellino porta nome (L x H) 67 x 12,5 mm ad eccezione del modulo con pulsanti su 2 file con dimensioni (L x H) 40 x 12,5 mm e del modulo numero civico 1145/50 con dimensioni (L x H) 57 x 60 mm

POSTI ESTERNI E MODULI CON POSTO ESTERNO AUDIO INTEGRATO

Codice	Descrizione	N. mod. occup.	2Voice	260!	Bibus VOP	Digivoice	Coax	5 fili	4+n	1+n	Note
☑ 1145/500	Posto esterno	-	-	-	-	-	•	-	•	-	Da abbinare con i moduli predisposti per posto esterno
1145/510	Posto esterno	-	-	-	-	-	-	-	•	-	Abbinare con 1 modulo predisposto per Posto Esterno 2 Vac
1145/67	Posto esterno	-	-	-	-	-	-	•	-	•	Da abbinare con i moduli predisposti per posto esterno
1038/7	Modulo con posto esterno	1	-	-	-	•	-	-	-	-	Gestisce fino a 8 pulsanti; per aggiungere più pulsanti prevedere la scheda 1038/17
1072/7	Modulo con posto esterno	1	-	-	•	-	-	-	-	-	Gestisce fino a 18 pulsanti; per aggiungere più pulsanti prevedere la scheda 1038/17
1082/7	Modulo con posto esterno	1	-	•	-	-	-	-	-	-	Da utilizzare la scheda 1038/17 (una per ogni 16 pulsanti)
1072/13	Modulo di chiamata digitale	2	-	-	•	-	-	-	-	-	Dotato di display grafico a 2 file 16 caratteri. Consente di aprire la porta digitando un codice per un tempo di attivazione regolabile da 1 a 30s
1038/13	Modulo di chiamata digitale	2	-	-	-	•	-	-	-	-	Dotato di display grafico a 2 file 16 caratteri. Consente di aprire la porta digitando un codice
1082/13	Modulo di chiamata digitale	2	-	•	-	-	-	-	-	-	Dotato di display grafico a 2 file 16 caratteri. Consente di chiamare fino a 62 utenti.
1083/13* new	Modulo di chiamata digitale	2	•	-	-	-	-	-	-	-	Dotato di display grafico a 2 file 16 caratteri. Consente di chiamare fino a 4096 utenti e di associare il relativo codice apertura porta. Programmazione con interfaccia blue tooth e dispositivo Windows Mobile e Symbian.
1038/74	Modulo tast. alfanumerica	1	-	-	-	•	-	-	-	-	Consente di gestire codici alfa-numeric
☑ 1083/7 new	Modulo con Posto Esterno	1	•	-	-	-	-	-	-	-	

Dimensioni modulo analogico (L x H) 90 x 90 mm

I moduli digitali hanno invece dimensione (L x H) 180 x 90 mm e hanno tastiera numerica

• Sì. * Di prossima uscita



1145/22



1145/34



1145/14



1145/18



1145/50



1145/500



1083/7

MODULI TELECAMERA CON E SENZA POSTO ESTERNO INTEGRATO

Codice	Descrizione	Tipo telecamera	N. moduli occupati	N. pulsanti	2Voice	260!	Bibus VOP	Digitvoice	Coax	5 fili	Note
 1083/72 new	Modulo telecamera con posto esterno		2	2		-	-	-	-	-	
 1082/72	Modulo telecamera con posto esterno		2	2	-		-	-	-	-	
1745/40	Modulo telecamera		1	-	-	-				-	Su imp. VOP prevedere il dispositivo 1742/13A
1745/41	Modulo telecamera con posto esterno		1	1	-	-	-	-		-	
1745/70	Modulo telecamera	B/n	1	-	-	-				-	Su imp. VOP prevedere il dispositivo 1742/13A
 1745/80	Modulo telecamera con posto esterno	B/n	1	-	-	-	-		-		
 1745/81	Modulo telecamera con posto esterno	B/n	1	1	-	-	-		-		
1745/82	Modulo telecamera con posto esterno	B/n	1	2	-	-	-		-		
1745/20	Modulo telecamera con posto esterno	B/n	2	-	-	-	-	-			
1745/21	Modulo telecamera con posto esterno	B/n	2	1	-	-	-	-			
1745/22	Modulo telecamera con posto esterno	B/n	2	2	-	-	-	-			

Dimensioni modulo (L x H) 90 x 90 mm.

I codici 1082/72 - 1745/20 - /21 - /22 hanno invece dimensioni 180 x 90 mm

Dimensioni cartellino porta nome (L x H) 67 x 12,5 mm

MODULO APRI-PORTA

Codice	Descrizione	N. moduli occupati	Note
 1103/2	Modulo apri-porta per chiavi di prossimità	1	Compatibile con tutti i sistemi. Gestisce fino a 500 chiavi con la possibilità di arrivare a 2000 con memoria aggiuntiva 1102/52. Alimentazione 12Vac
 1105/3	Modulo apri-porta con tastiera	1	Compatibile con tutti i sistemi. Consente di memorizzare fino a 8 codici ed aprire 2 serrature elettriche in forma indipendente. Funzionamento monostabile e bistabile. Alimentazione 12Vac

Dimensioni modulo (L x H) 90 x 90 mm

ACCESSORI MODULO APRI-PORTA

1102/52	Memoria aggiuntiva per modulo chiavi di prossimità 1103/2
1125/50	Kit 10 chiavi per modulo di prossimità 1103/2

 Colore.  Sì.



1083/72



1082/72



1745/80



1745/81



1103/2



1105/3



1145/41
+ pulsantiera
Synthesi



1145/42
+ pulsantiera
Synthesi



1145/62



1145/64



1145/713

POSTALBOX

Codice	Descrizione	Dimensioni (L x H x P) mm	2Voice	2G0!	Bibus VOP	Digivoice	Coax	5 fili	4+n	1+n	Note
1145/41	Postalbox da parete con prelievo anteriore della corrispondenza	32 x 57 x 15	-	-	•	-	•	•*	•	•	Pulsantiera Synthesi disposta in orizzontale. Rispetta normativa: EN13724 IP 44
1145/42	Postalbox da cancello con prelievo anteriore/posteriore della corrispondenza	44 x 45 x 15	•	•	•	-	•	•	•	•	Pulsantiera Synthesi disposta in verticale. Rispetta normativa: EN13725 IP 44

Predisposizione per 2 moduli.

* La versione bifamiliare necessita di modulo 1145/32.

SCATOLE INCASSO/TELAI/CORNICI

Codice	Descrizione	Dimensioni (L x H x P) mm	N. moduli	Materiale
1145/51	Scatola incasso	118 x 114 x 45	1	Plastica
1145/52	Scatola incasso	118 x 204 x 45	2	Plastica
1145/53	Scatola incasso	118 x 294 x 45	3	Plastica
1145/54	Scatola incasso	118 x 384 x 45	4	Plastica
1145/61	Cornice con telaio porta moduli	125 x 119	1	Alluminio
1145/62	Cornice con telaio porta moduli	125 x 209	2	Alluminio
1145/63	Cornice con telaio porta moduli	125 x 299	3	Alluminio
1145/64	Cornice con telaio porta moduli	125 x 389	4	Alluminio

CORNICI COPRIFILMURO

Codice	Descrizione	Dimensioni (L x H x P) mm	N. moduli	N. file	Materiale
1145/711	Cornice coprifilomuro	151 x 148 x 2,5	1	1	Alluminio
1145/712	Cornice coprifilomuro	151 x 238 x 2,5	2	1	Alluminio
1145/713	Cornice coprifilomuro	151 x 328 x 2,5	3	1	Alluminio
1145/714	Cornice coprifilomuro	151 x 418 x 2,5	4	1	Alluminio
1145/724	Cornice coprifilomuro	280 x 238 x 2,5	4	2	Alluminio
1145/726	Cornice coprifilomuro	280 x 328 x 2,5	6	2	Alluminio
1145/728	Cornice coprifilomuro	280 x 418 x 2,5	8	2	Alluminio
1145/739	Cornice coprifilomuro	409 x 328 x 2,5	9	3	Alluminio
1145/732	Cornice coprifilomuro	409 x 418 x 2,5	12	3	Alluminio

• Sì.


1145/613
VISIERA PARA PIOGGIA

Codice	Descrizione	Dimensioni (L x H x P) mm	N. moduli	N. file	Materiale
1145/611	Visiera para pioggia	158 x 151 x 22	1	1	Alluminio
1145/612	Visiera para pioggia	158 x 241 x 22	2	1	Alluminio
 1145/613	Visiera para pioggia	158 x 331 x 22	3	1	Alluminio
1145/614	Visiera para pioggia	158 x 421 x 22	4	1	Alluminio
1145/624	Visiera para pioggia	287 x 241 x 22	4	2	Alluminio
1145/626	Visiera para pioggia	287 x 331 x 22	6	2	Alluminio
1145/628	Visiera para pioggia	287 x 421 x 22	8	2	Alluminio
1145/639	Visiera para pioggia	416 x 331 x 22	9	3	Alluminio
1145/632	Visiera para pioggia	416 x 421 x 22	12	3	Alluminio


1145/312
CUSTODIA DA APPOGGIO PARETE COMPLETE DI CORNICE

Codice	Descrizione	Dimensioni (L x H x P) mm	N. moduli	N. file	Materiale
1145/311	Custodia appoggio parete con visiera	157 x 151 x 59	1	1	Alluminio
 1145/312	Custodia appoggio parete con visiera	157 x 241 x 59	2	1	Alluminio
1145/313	Custodia appoggio parete con visiera	157 x 331 x 59	3	1	Alluminio
1145/314	Custodia appoggio parete con visiera	157 x 421 x 59	4	1	Alluminio
1145/324	Custodia appoggio parete con visiera	286 x 241 x 59	4	2	Alluminio
1145/326	Custodia appoggio parete con visiera	286 x 331 x 59	6	2	Alluminio
1145/328	Custodia appoggio parete con visiera	286 x 421 x 59	8	2	Alluminio
1145/339	Custodia appoggio parete con visiera	416 x 331 x 59	9	3	Alluminio
1145/332	Custodia appoggio parete con visiera	416 x 421 x 59	12	3	Alluminio
1145/342	Custodia da semi incasso parete con visiera per pilastro 100 mm	98 x 215 x 60 parte esterna 87 x 198 x 16 parte incassata	2	1	Plastica



1045/803



Esempio di composizione con 1145/846



1145/74



1742/13A

ADATTATORI PER PULSANTIERE MOD. 625 COMPLETI DI CORNICE

Codice	Descrizione	Dimensioni (L x H) mm	Frontale Mod. 625 da sostituire	N. pulsanti	N. file puls. su frontale Mod. 625	N. moduli Sinthesi	Materiale
1145/803	Adatt. puls. Mod. 625	179 x 280	7701/3	3	1	2	Alluminio
1145/804	Adatt. puls. Mod. 625	179 x 308	7701/4	4	1	2	Alluminio
1145/806	Adatt. puls. Mod. 625	179 x 364	7701/6	6	1	3	Alluminio
1145/846	Adatt. puls. Mod. 625	229 x 252	7702/4	4	2	2	Alluminio
1145/846	Adatt. puls. Mod. 626	229 x 252	7702/6	6	2	2	Alluminio
1145/810	Adatt. puls. Mod. 625	229 x 308	7702/8	8	2	2	Alluminio
1145/810	Adatt. puls. Mod. 625	229 x 308	7702/10	10	2	2	Alluminio
1145/812	Adatt. puls. Mod. 625	229 x 336	7702/12	12	2	2	Alluminio
1145/814	Adatt. puls. Mod. 625	229 x 364	7702/14	14	2	3	Alluminio

ACCESSORI

1145/74	Dispositivo di segreto di conversazione Da utilizzare ogni 4 utenti in impianti audio 1+n e video 5 fili.
1742/13A	Dispositivo di adattamento unità di ripresa Consente di adattare una telecamera con segnale video su cavo coassiale in impianti VOP
1145/65	Confezione di cartellini e testate delle cornici Sinthesi di colore blu
1038/17	Modulo espansione 16 utenze per sistemi digitali Da utilizzarsi con i posti esterni 1072/5 1038/62 1038/5 1038/7 1072/19A 1072/7 1082/72 1082/7 qualora si voglia estendere il numero di pulsanti di chiamata.

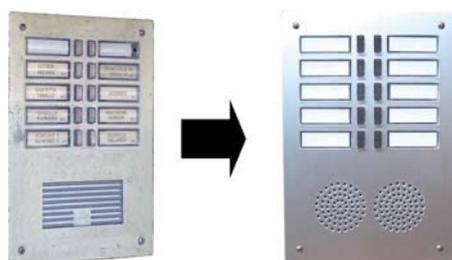
Per eventuali ricambi vedere il listino prezzi.

TABELLA COMPOSIZIONE PULSANTIERA SINTHESI PER RETROFIT SU PULSANTIERE MOD. 625 SISTEMI "4+n" FILI (tutte le cornici sono su ordinazione)

Codice adattatore Synthesi per mod. 625	Dimensioni adattatore mm (L x H)	Codice pulsantiera mod. 625 in sostituz.	Tipo pulsantiera mod. 625	N. totale modulo sintesi	1145/500 Posto Esterno "4+n" fili									
					1145/20 Modulo per P.E. senza pulsanti	1145/21 Modulo per P.E. con 1 pulsante	1145/22 Modulo per P.E. con 2 pulsanti su 1 fila	1145/32 Modulo per P.E. con 2 pulsanti su 2 file	1145/34 Modulo per P.E. con 4 pulsanti su 2 file	1145/13 Modulo con 3 pulsanti su 1 fila	1145/14 Modulo con 4 pulsanti su 1 fila	1145/18 Modulo con 8 pulsanti su 2 file	1145/50 Modulo numero civico	
1145/803	179 x 280	7701/3	1 fila 3 pulsanti	2	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-
1145/804	179 x 308	7701/4	1 fila 4 pulsanti	2	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-
1145/806	179 x 364	7701/6	1 fila 6 pulsanti	3	1	-	-	1	-	-	-	1	-	1
1145/846	229 x 252	7702/4	2 file 4 pulsanti	2	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-
1145/846	229 x 252	7702/6	2 file 6 pulsanti	2	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-
1145/810	229 x 308	7702/8	2 file 8 pulsanti	2	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-
1145/810	229 x 308	7708/6	2 file 10 pulsanti	2	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-
1145/812	229 x 336	7702/12	2 file 12 pulsanti	2	1	-	-	-	-	1	-	-	1	-
1145/814	229 x 364	7702/14	2 file 14 pulsanti	3	1	1	-	-	-	-	-	-	2	-

FRONTALI DI RICAMBIO MOD. 625

Mantenere la tradizione senza rinunciare alla cura del nuovo? Urmet da oggi rende disponibili i frontali di ricambio originali per pulsantiere Mod. 625. Da 1 a 4 file, per sistema tradizionale e bicanale. È possibile richiedere i ricambi anche dei contatti di fondo, illuminazione a LED delle targhette portanome. Contatta il tuo referente commerciale Urmet oppure visita il sito www.prodeltorino.it


LED LUNGA DURATA

Nuovi circuiti di illuminazione a LED: lunga durata, grande illuminazione, basso consumo. Tutti i vantaggi della moderna tecnologia al servizio delle estetiche più tradizionali: mai più lampadine che si bruciano in fretta!



K-STEEL



- La pulsantiera blindata, antivandalo impermeabile
- Frontale inox con effetto super mirror
-  Possibilità di controllo accessi integrato
- IP 45  Modulo apri-porta 1103/3

K-steel è la pulsantiera blindata antivandalo, impermeabile, IP 45, con in più l'eleganza di un design di carattere, realizzato con materiali di pregio, come l'acciaio super mirror del frontale. Robustezza e modularità al servizio della tecnologia: K-steel è infatti compatibile con i principali sistemi analogici e digitali e gestisce comodamente il controllo accessi con il solo inserimento di un modulo ad hoc.

Esempio di composizione: elementi base



Scatola incasso

oppure



Custodia con visiera



Modulo con unità di ripresa



Modulo di chiamata con repertorio elettronico (alternativo al modulo pulsanti con cartellino porta nome)



Cornice PVD

TABELLA DI COMPATIBILITÀ K-STEEL E SISTEMI

2G0!	Bibus VOP	Digivoice	Coax	5 fili	4+n	1+n
------	-----------	-----------	------	--------	-----	-----



K-STEEL mod. 1155 - 1755

MODULI PULSANTI CON REPERTORIO

Codice	Descrizione	N. puls.	Bibus VOP	Digivoice	Coax	5 fili	4+n	1+n
1155/11	Modulo pulsanti	1	●	●	●	●	●	●
1155/12A	Modulo pulsanti	2	●	●	●	●	●	●
1155/13A	Modulo pulsanti	3	●	●	●	●	●	●
1155/14A	Modulo pulsanti	4	●	●	●	●	●	●
1155/50	Modulo numero civico	-	●	●	●	●	●	●
1155/59	Modulo cieco	-	●	●	●	●	●	●

Cartellino porta nome (L x H): 58 x 17 mm • Dimensione modulo (L x H): 125 x 106 mm

MODULI CON POSTO ESTERNO AUDIO INTEGRATO

Codice	Descrizione	N. mod. occup.	N. pulsanti	2601	Bibus VOP	Digivoice	Coax	5 fili	4+n	1+n	Note
1155/20	Mod. con p.e.	1	-	-	-	-	●	-	●	-	
1155/21	Mod. predisposto per p.e.	1	1	-	-	-	●	-	●	-	
1155/22A	Mod. predisposto per p.e.	1	2	-	-	-	●	-	●	-	
1155/30	Mod. con p.e.	1	-	-	-	-	-	●	-	●	
1155/31	Mod. predisposto per p.e.	1	1	-	-	-	-	●	-	●	
1155/32A	Mod. predisposto per p.e.	1	2	-	-	-	-	●	-	●	
1038/5	Mod. con posto esterno	1	2	-	-	●	-	-	-	-	Gestisce fino a 8 pulsanti; per aggiungere più pulsanti prevedere la scheda 1038/17
1072/5	Mod. con posto esterno	1	2	-	●	-	-	-	-	-	Gestisce fino a 18 pulsanti; per aggiungere più pulsanti prevedere la scheda 1038/17
1072/14	Mod. di chiamata digitale	2	tastiera num.	-	●	-	-	-	-	-	Dotato di display grafico a 2 file 16 caratteri. Consente di aprire la porta digitando un codice per un tempo di attivazione regolabile da 1 a 30s
1038/16	Mod. di chiamata digitale	2	tastiera num.	-	-	●	-	-	-	-	Dotato di display grafico a 2 file 16 caratteri. Consente di aprire la porta digitando un codice
1082/14	Mod. di chiamata digitale	2	tastiera num.	●	-	-	-	-	-	-	Dotato di display grafico a 2 file 16 caratteri. Consente di chiamare fino a 62 utenti e di associare per ognuno di essi fino a 3 nominativi. Fino a 100 codici apriporta. Possibilità di Programmazione con porta infrarossa mediante dispositivo con sistema operativo PalmOS.
1038/73	Mod. tastiera alfanumerica	1	tastiera	-	-	●	-	-	-	-	Consente di gestire codici alfa-numeric

Dimensione cartellino porta nome (L x H) 58 x 17 mm (non presente nei moduli di chiamata digitale)

Dimensione modulo (L x H) 126 x 106 mm (254 x 106 mm per i moduli doppi)

● Sì.



1155/21



1155/22A



1038/5



1072/5



1038/16



1038/73



1755/80



1755/81 + 1155/91



1755/20



1103/3



1156/10

MODULI CON POSTO ESTERNO AUDIO E TELECAMERA INTEGRATA

Codice	Descrizione	Tipo telecamera	N. moduli occupati	N. pulsanti	260!	Bibus VQP	Digivoice	Coax	5 fili
1755/40	Modulo telecamera		1	-	(solo con 1082/14)	-			-
1755/41	Modulo telecamera con posto esterno		1	1	-	-	-		-
1755/45	Modulo telecamera		1	-	-		-	-	
1755/70	Modulo telecamera	B/n	1	-	(solo con 1082/14)	-			-
1755/80	Modulo telecamera con posto esterno	B/n	1	-	-	-	-		-
1755/81	Modulo telecamera con posto esterno	B/n	1	1	-	-	-		-
1755/30A	Modulo telecamera	B/n	1	-	-		-	-	
1755/20**	Modulo telecamera con posto esterno	B/n	1	-	-	-	-	-	

Dimensione cartellino porta nome (L x H) 40 x 17 mm presente nei moduli di chiamata con posto esterno)
Dimensione modulo (L x H) 125 x 106 mm

MODULI APRI-PORTA

Codice	Descrizione	N. moduli occupati	Note
1103/3	Modulo apri-porta per chiavi di prossimità	1	Compatibile con tutti i sistemi. Gestisce fino a 500 chiavi con la possibilità di arrivare a 2000 con memoria aggiuntiva 1102/52. Alimentazione 12Vac
1156/10	Modulo apri-porta con tastiera	1	Compatibile con tutti i sistemi. Consente di memorizzare fino a 8 codici ed aprire 2 serrature elettrica in forma indipendente. Funzionamento monostabile e bistabile. Alimentazione 12Vac

Dimensioni modulo (L x H) 125 x 106 mm

ACCESSORI MODULO APRI-PORTA

1102/52	Memoria aggiuntiva per moduli chiavi di prossimità 1103/2 e 1103/3
1125/50	Kit 10 chiavi per modulo di prossimità 1103/2

Colore. Sì. ** Per la disponibilità rivolgersi alla rete vendita.

SCATOLE INCASSO/TELAIO/CORNICI

Codice	Descrizione	Dimensioni (L x H x P) mm	N. moduli	Materiale
1155/61	Scatola incasso con telaio	138 x 139 x 55	1	Metallo
1155/62	Scatola incasso con telaio	138 x 256 x 55	2	Metallo
1155/63	Scatola incasso con telaio	138 x 376 x 55	3	Metallo
 1155/91	Cornice	148 x 148 x 19	1	Acciaio lucido
1155/92	Cornice	148 x 266 x 19	2	Acciaio lucido
1155/93	Cornice	148 x 384 x 19	3	Acciaio lucido

CUSTODIE DA APPOGGIO PARETE COMPLETE DI TELAIO PORTA MODULI

Codice	Descrizione	Dimensioni (L x H x P) mm	N. moduli	N. file	Materiale
1155/311	Custodia appoggio parete con visiera	153 x 152 x 104	1	1	Acciaio lucido
 1155/312	Custodia appoggio parete con visiera	153 x 269 x 104	2	1	Acciaio lucido
1155/313	Custodia appoggio parete con visiera	153 x 388 x 104	3	1	Acciaio lucido

Nota: da completare con moduli e cornici

ACCESSORI

 1145/74	Dispositivo di segreto di conversazione Da utilizzare ogni 4 utenti in impianti audio 1+n e video 5 fili.
1742/13A	Dispositivo di adattamento unità di ripresa Consente di adattare una telecamera con segnale video su cavo coassiale in impianti VOP
1155/54	Kit unione 4 scatole incasso I distanziali consentono di allineare perfettamente 4 scatole incasso.
1038/17	Modulo espansione 16 utenze per sistemi digitali Da utilizzarsi con i posti esterni 1072/5 1038/62 1038/5 1038/7 1072/19A 1072/7 1082/72 1082/7 qualora si voglia estendere il numero di pulsanti di chiamata.



1155/312



1145/74



GENYA



- **La prima compatta fai da te: moduli completi da combinare a seconda delle esigenze**
- **32 colorazioni dei cartellini da scegliere nei frontali per sistemi digitali**
- **Solo 99 mm di larghezza, ideale per appoggio su pilastri**
- **Targhette/pulsanti in due formati: 15 x 60 o 30 x 60 mm**
- **2 colorazioni delle plastiche: grigio chiaro e antracite**
- **Controllo accessi**
- **IP 44**

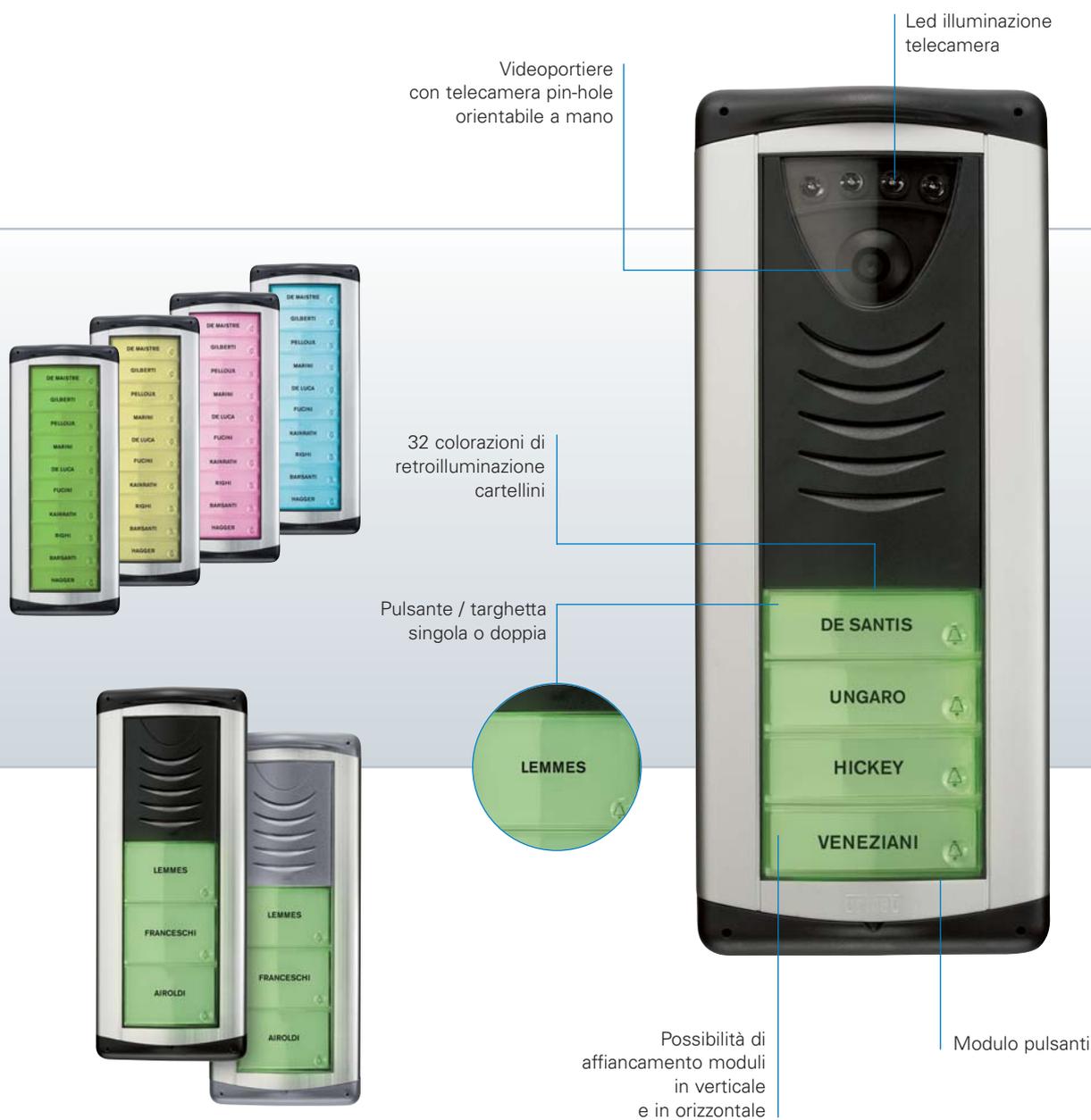


Modulo
apri-porta
1128/60

Un nome che racchiude la vocazione del prodotto: Genya è una soluzione di immediata facilità e davvero conveniente. L'installazione è infatti veloce e flessibile, grazie alla sua micromodularità, che permette di affiancare il modulo unità di ripresa con i moduli pulsanti necessari, abbinando pulsanti singoli o doppi a seconda del numero di utenti. La sua grande adattabilità si conferma nella compatibilità con i sistemi: Genya è infatti perfetta sia per gli impianti analogici sia per quelli digitali. Inoltre, grazie al modulo apriporta con tastiera dedicato, Genya diventa la risposta ideale anche per le esigenze di controllo accessi, permettendone l'apertura indipendente di 2 serrature, senza chiave meccanica, ma tramite composizione di 22 codici programmabili. Robusta e di dimensioni ridotte, Genya può essere installata ad appoggio parete e trova applicazione anche su pilastro. La genialità di questa pulsantiera trova infine riscontro anche sotto il profilo estetico: disponibile in due colorazioni (grigio antracite e grigio chiaro) ha un sistema di retroilluminazione dei cartellini portanome di facile gestione e può quindi essere personalizzata con 32 colorazioni differenti, da cambiare ogni volta che si desidera (opzione valida nei frontali per sistemi digitali).

TABELLA DI COMPATIBILITÀ GENYA E SISTEMI

260!	Bibus	Coax	4+n
------	-------	------	-----



Composizione, elementi base:



Scatola incasso con cornice coprifilomuro



Custodia con cornice + posto esterno



P.e. / modulo telecamera



Targhetta porta nome



Modulo cieco o eventuale modulo numero civico per completare le configurazioni



GENYA mod. 1128



1128/1



1128/2



1128/60



1728/20



1128/10



1128/30

PARTI COMUNI

Codice	Descrizione	Dim. cartellino porta nome (L x H) mm	Note
1128/1**	Targhetta porta nome piccola con pulsante	60 x 15	
1128/2**	Targhetta porta nome piccola con pulsante	60 x 30	
1128/5**	Repertorio per numero civico	60 x 30	
1128/51**	Scatola incasso con cornice coprifilomuro	-	Dimensioni scatola incasso (L x H x P): 113 x 258 x 45 mm. Dimensione cornice (L x H) 132x272 mm. Consente di rendere a semi incasso la pulsantiera Genya. Cornice coprifilomuro di colore grigio chiaro.

MODULO APRI-PORTA

Codice	Descrizione	N. pulsanti occupati	Sistemi	Note
1128/60**	Modulo apri-porta per chiavi di prossimità	4	Tutti	Consente di memorizzare fino a 22 codici ed aprire 2 serrature elettriche in forma indipendente. Funzionamento mono e bistabile. Alimentazione 12Vac. Colore Antracite.

PULSANTIERA GENYA COLOR ANTRACITE

Codice	Descrizione	Sistema	Max N. pulsanti	Note
1082/10**	Custodia con cornice completa di posto esterno video a colori e 2 pulsanti	2GO!	2 (1128/1) Già forniti a corredo	Possibilità di scelta per la retro-illuminazione tasti (max 32). Non necessita di alcun cablaggio oltre i 2 fili della colonna montante e della serratura elettrica. I pulsanti sono collegati con cavetto flat.
1128/44**	Custodia con cornice predisposta per posto esterno audio	2GO! Bibus VOP	4 (1128/1) o 2 (1128/2)	Possibilità di scelta per la retro-illuminazione tasti (max 32). Predisposizione per l'alloggiamento del posto esterno audio 2GO! 1082/101 e Bibus 1072/28.
1082/40**	Custodia con cornice per pulsanti aggiuntivi	2GO! Bibus VOP	10 (1128/1) o 5 (1128/2)	Possibilità di scelta per la retro-illuminazione tasti (max 32). Completo di elettronica. Utilizzato in abbinamento con le cornici con posto esterno per raggiungere fino a 32 Utenti nel sistema 2GO! E 34 nel sistema Bibus. Il collegamento con il posto esterno del sistema avviene con cavetto flat.
1728/20**	Custodia con cornice predisposta per posto esterno video	Coax	4 (1128/1) o 2 (1128/2)	Retroilluminazione tasti di colore verde. Predisposizione per l'alloggiamento del posto esterno video con telecamera a colori 1728/40 e B/n 1728/80.
1128/10**	Custodia con cornice per pulsanti aggiuntivi	Audio 4+n Video Coax	10 (1128/1) o 5 (1128/2)	Retroilluminazione tasti di colore verde. È utilizzato in affiancamento con le cornici predisposte per posto esterno per aumentare il numero di chiamate.
1128/30**	Modulo cieco	Tutti	-	Utilizzato per completare la composizione della pulsantiera in caso in cui al raggiungimento del numero di pulsanti voluti la custodia presenti ancora spazi vuoti. Occupa le dimensioni di un 1128/1.

Dimensioni (L x H x P) 99 x 240 x 35 mm. Il modulo cieco ha invece dimensioni (L x H) 60 x 15 mm

** Per la disponibilità rivolgersi alla rete vendita.

PULSANTIERA GENYA COLOR GRIGIO CHIARO

Codice	Descrizione	Sistema	Max N. pulsanti	Note
1082/11**	Custodia con cornice completa di posto esterno video a colori e 2 pulsanti	2GO!	2 (1128/1) Già forniti a corredo	Possibilità di scelta per la retro-illuminazione tasti (max 32). Non necessita di alcun cablaggio oltre i 2 fili della colonna montante e della serratura elettrica. I pulsanti sono collegati con cavetto flat.
1128/45**	Custodia con cornice predisposta per posto esterno audio	2GO! Bibus VOP	4 (1128/1) o 2 (1128/2)	Possibilità di scelta per la retro-illuminazione tasti (max 32). Predisposizione per l'alloggiamento del posto esterno audio 2GO! 1082/101 e Bibus 1072/28.
1082/41**	Custodia con cornice per pulsanti aggiuntivi	2GO!	10 (1128/1) o 5 (1128/2)	Possibilità di scelta per la retro-illuminazione tasti (max 32). Completo di elettronica. Utilizzato in abbinamento con le cornici con posto esterno per raggiungere fino a 32 Utenti nel sistema 2GO! E 34 nel sistema Bibus. Il collegamento con il posto esterno del sistema avviene con cavetto flat.
 1728/21**	Custodia con cornice predisposta per posto esterno video	Coax	4 (1128/1) o 2 (1128/2)	Retroilluminazione tasti di colore verde. Predisposizione per l'alloggiamento del posto esterno video con telecamera a colori 1728/40 e B/n 1728/80.
 1128/21**	Custodia con cornice predisposta per posto esterno audio	Audio 4+n Video Coax	6 (1128/1) o 3 (1128/2)	Retroilluminazione tasti di colore verde. Predisposizione per l'alloggiamento del posto esterno audio 1128/500 o 1128/510.
 1128/11**	Custodia con cornice per pulsanti aggiuntivi	Audio 4+n Video Coax	10 (1128/1) o 5 (1128/2)	Retroilluminazione tasti di colore verde. È utilizzato in affiancamento con le cordici predisposte per posto esterno per aumentare il numero di chiamate.
 1128/31**	Modulo cieco	Tutti	-	Utilizzato per completare la composizione della pulsantiera in caso in cui al raggiungimento del numero di pulsanti voluti la custodia presenti ancora spazi vuoti. Occupa le dimensioni di un 1128/1.

Dimensioni (L x H x P) 99 x 240 x 35 mm. Il modulo cieco ha invece dimensioni (L x H) 60 x 15 mm

POSTI ESTERNI/TELECAMERE

Codice	Descrizione	Telecamera	N. pulsanti occupati	Sistema	Note
1082/100**	Modulo telecamera		2	2GO!	È utilizzata come ricambio della telecamera presente nelle custodie 1082/10-11
1728/40**	Modulo telecamera con posto esterno		6	Coax	
 1728/80**	Modulo telecamera con posto esterno	B/n	6	Coax	
1082/101**	Posto esterno	B/n	6	2GO!	Gestisce di base 4 pulsanti più ulteriori 28 pulsanti con le custodie a 10 pulsanti 1082/40-41. È utilizzato anche nelle pulsantiere ottonate Exigo in abbinamento con la scheda 1038/17. È predisposto per il collegamento di una telecamera esterna.
1072/28**	Posto esterno	-	6	Bibus VOP	Gestisce di base 4 pulsanti più ulteriori 30 pulsanti con le custodie a 10 pulsanti 1082/40-41. È utilizzato anche nelle pulsantiere ottonate Exigo in abbinamento con la scheda 1038/17.
 1128/500	Posto esterno	-	4	Audio 4+n	È fornito di adattatore meccanico da utilizzare con le pulsantiere Exigo 725-625. Sostituisce il 5150/500
1128/510	Posto esterno	-	4	Audio 4+n	È fornito di adattatore meccanico da utilizzare con le pulsantiere Exigo 725-625. Sostituisce il 5150/510. Alimentatore 12Vac.

 Colore. ** Per la disponibilità rivolgersi alla rete vendita.

1728/21

1128/21

1128/11

1128/31

1728/80

1128/500



SMYLE



- Ideale per applicazioni villa
- Solo 99 mm di larghezza, ideale per appoggio su pilastri
- Targhette/pulsanti in due formati: 15 x 60 o 30 x 60 mm
- Possibilità di semi-incasso con kit 1128/50
- IP 44

La piccola dal design allegro dedicata alle abitazioni mono e bifamigliari. Smyle è l'ideale nelle applicazioni villa, ma anche nei complessi di ville dove può essere usata come pulsantiera secondaria in abbinamento a Genya (posizionata nell'ingresso principale). Disponibile in versione citofonica e videocitofonica (con telecamera semi pin-hole orientabile a mano), Smyle ha un design morbido e un minimo ingombro in larghezza, così da renderla comodamente installabile anche sui pilastri cancello.

TABELLA DI COMPATIBILITÀ SMYLE E SISTEMI

Coax

4+n



SMYLE mod. 1129



1129/1



1129/2



1729/1



1729/2



1129/50



1728/80

PULSANTIERA SMYLE

Codice	Descrizione	Sistema	Note
1129/1	Pulsantiera audio monofamiliare	Audio 4+n Video Coax	Retroilluminazione a led color verde. Installazione ad appoggio parete.
1129/2	Pulsantiera audio bifamiliare	Audio 4+n Video Coax	Retroilluminazione a led color verde. Installazione ad appoggio parete.
1729/1	Pulsantiera video bifamiliare	Audio 4+n Video coax Video 5 fili	Retroilluminazione a led color verde. Installazione ad appoggio parete.
1729/2	Custodia con cornice predisposta per posto esterno video	Audio 4+n Video Coax Video 5 fili	Retroilluminazione a led color verde. Installazione ad appoggio parete.

Dimensioni (L x H x P) 99 x 180 x 35 mm.

Dimensioni cartellino porta nome (Lx H): 60 x 15 mm per 1729/2 e 1129/2

Dimensioni cartellino porta nome (Lx H): 60 x 30 mm per 1729/1 e 1129/1

ACCESSORI

- 1129/50 **Scatola incasso con cornice in alluminio e telaio**
Consente di installare la pulsantiera Smyle Audio/video in versione semi incasso.
Dimensioni cornice: L 131 x H 218 mm
Dimensioni scatola incasso: L 115 x H 209 x P 47 mm

POSTI ESTERNI/TELECAMERE

Codice	Descrizione	Telecamera	Sistema	Note
1728/40**	Modulo telecamera con posto esterno		Coax	
1728/80**	Modulo telecamera con posto esterno	B/n	Coax	
956/123	Modulo telecamera con posto esterno	B/n	5 Fili	Utilizzato nella pulsantiera Smyle per gestire un secondo ingresso nei kit 956/41-42
1128/500	Posto esterno	-	Audio 4+n	È fornito di adattatore meccanico da utilizzare con le pulsantiere Exigo 725-625. Sostituisce il 5150/500
1128/510	Posto esterno	-	Audio 4+n	È fornito di adattatore meccanico da utilizzare con le pulsantiere Exigo 725-625. Sostituisce il 5150/510. Alimentatore 12Vac.

Per eventuali ricambi vedere il listino prezzi. Colore. ** Per la disponibilità rivolgersi alla rete vendita.



MOD. 725



Pulsantiera monoblocco da incasso/appoggio parete

Frontale in alluminio

Dimensioni compatte

IP 33

La semplicità d'installazione e l'ottimo rapporto qualità prezzo rendono questa tastiera altamente competitiva.

È fornita completa di frontale in alluminio trafilato con testate in materiale plastico, telaio portatasti con tasti in metallo e scatola da incasso.

La pulsantiera è organizzata su blocchi da una o due file, che possono essere affiancati tra loro in modo da ottenere composizioni di 3, 4, 5 e 6 file. Inoltre, per mezzo di apposite custodie, è anche possibile l'installazione ad appoggio parete per configurazioni fino a 24 pulsanti.

TABELLA DI COMPATIBILITÀ MOD. 725 E SISTEMI

Bibus VOP

Digivoice

Coax

5 fili

4+n

1+n



MOD. 725

FRONTALE AUDIO PREDISPOSTO PER POSTO ESTERNO



725/104



725/212



725/020

Codice	N. puls.	N. file puls.	Dimensioni frontale (L x H) mm	Dimensioni scatola incasso (L x H x P) mm	Bibus VOP	Digivoice	Coax	5-fili	4+n	1+n
725/101	1	1	113 x 240	102 x 225 x 43	-	-	●	-	●	-
725/102	2	1	113 x 240	102 x 225 x 43	-	-	●	-	●	-
725/103	3	1	113 x 288	102 x 273 x 43	-	-	●	-	●	-
725/104	4	1	113 x 288	102 x 273 x 43	-	-	●	-	●	-
725/105	5	1	113 x 312	102 x 297 x 43	●	●	●	●	●	●
725/106	6	1	113 x 336	102 x 321 x 43	●	●	●	●	●	●
725/107	7	1	113 x 360	102 x 345 x 43	●	●	●	●	●	●
725/108	8	1	113 x 384	102 x 369 x 43	●	●	●	●	●	●
725/204	4	2	205 x 192	194 x 177 x 43	●	●	●	●	●	●
725/206	6	2	205 x 216	194 x 202 x 43	●	●	●	●	●	●
725/208	8	2	205 x 240	194 x 225 x 43	●	●	●	●	●	●
725/210	10	2	205 x 264	194 x 249 x 43	●	●	●	●	●	●
725/212	12	2	205 x 288	194 x 273 x 43	●	●	●	●	●	●
725/214	14	2	205 x 312	194 x 297 x 43	●	●	●	●	●	●
725/216	16	2	205 x 336	194 x 321 x 43	●	●	●	●	●	●
725/218	18	2	205 x 360	194 x 345 x 43	●	●	●	●	●	●
725/220	20	2	205 x 384	194 x 369 x 43	●	●	●	●	●	●
725/222	22	2	205 x 408	194 x 393 x 43	●	●	●	●	●	●
725/224	24	2	205 x 432	194 x 417 x 43	●	●	●	●	●	●
725/228**	28	2	205 x 480	194 x 465 x 43	●	●	●	●	●	●

Dimensioni cartellino porta nome (H x L x P) 14,5 x 54,5 x 2 mm

FRONTALE CON SOLO PULSANTI

Codice	N. puls.	N. file puls.	Dimensioni frontale (L x H) mm	Dimensioni scatola incasso (L x H x P) mm	Bibus VOP	Digivoice	Coax	5-fili	4+n	1+n
725/020**	20	2	205 x 288	194 x 273 x 43	●	●	●	●	●	●
725/022**	22	2	205 x 312	194 x 297 x 43	●	●	●	●	●	●
725/024**	24	2	205 x 336	194 x 321 x 43	●	●	●	●	●	●
725/026**	26	2	205 x 360	194 x 345 x 43	●	●	●	●	●	●
725/028**	28	2	205 x 384	194 x 369 x 43	●	●	●	●	●	●
725/030**	30	2	205 x 408	194 x 393 x 43	●	●	●	●	●	●
725/032**	32	2	205 x 432	194 x 417 x 43	●	●	●	●	●	●
725/034**	34	2	205 x 456	194 x 441 x 43	●	●	●	●	●	●
725/036**	36	2	205 x 480	194 x 465 x 43	●	●	●	●	●	●

Dimensioni cartellino porta nome (H x L x P) 14,5 x 54,5 x 2 mm

● Sì. ** Per la disponibilità rivolgersi alla rete vendita.



1128/500



1035/67



725/600



725/601



1035/25

POSTI ESTERNI

 1128/500	Posto esterno Audio per sistemi 4+n (sostituisce il posto esterno 5150/500)
1128/510	Posto esterno Audio per sistemi 4+n con alimentazione 12Vac (sostituisce il posto esterno 5150/510)
5150/53	Posto esterno Audio per sistemi 4+n con funzionamento a 3 fili
 1035/67	Posto esterno Audio per sistemi 1+n
1038/62	Posto esterno Audio per sistemi Digivoice Gestisce 8 pulsanti, per aumentare il numero si utilizza il modulo 1038/17
1072/19A	Posto esterno Audio per sistemi Bibus VOP Gestisce 18 pulsanti, per aumentare il numero si utilizza il modulo 1038/17 fino ad un massimo di 82.

FRONTALI PER TELECAMERA /TELECAMERA

 725/600	Telecamera B/N per impianti con cavo coassiale Per sistemi VOP e 5 fili è da prevedere in aggiunta il dispositivo 1742/13A
 725/601	Frontale su una fila per telecamera 725/600 Completo di scatola incasso. Dimensioni: 113 x 120 mm; dimensioni scatola incasso (L x H x P): 102 x 102 x 53 mm
725/602	Frontale su 2 file per telecamera 725/600 Completo di scatola incasso. Dimensioni: 205 x 120 mm; dimensioni scatola incasso (L x H x P): 194 x 102 x 53 mm

ACCESSORI

 1035/25	Dispositivo di segreto di conversazione Da utilizzare ogni 4 utenti in impianti audio 1+n e video 5 fili.
1742/13A	Dispositivo di adattamento unità di ripresa Consente di adattare una telecamera con segnale video su cavo coassiale in impianti VOP
1038/17	Modulo espansione 16 utenze per sistemi digitali Da utilizzarsi con i posti esterni 1072/5 1038/62 1038/5 1038/7 1072/19A 1072/7 1082/72 1082/7 qualora si voglia estendere il numero di pulsanti di chiamata.


725/711
CUSTODIE DA APPOGGIO PARETE COMPLETE DI CORNICE

Codice	Descrizione	Dimensioni (L x H x P) mm	Frontali compatibili	N. file	Materiale
725/710	Custodia appoggio parete con visiera	120 x 245 x 50 Profondità compresa di visiera: 102 mm	725/101-102	1	Alluminio
 725/711	Custodia appoggio parete con visiera	120 x 245 x 50 Profondità compresa di visiera: 102 mm Altezza max 389 mm	725/103 104-105-106 107-108	1	Alluminio
725/721	Custodia appoggio parete con visiera	212 x 197 x 50 Profondità compresa di visiera: 102 mm Altezza max 269 mm	725/204 206-208-210	2	Alluminio
725/722	Custodia appoggio parete con visiera	212 x 197 x 50 Profondità compresa di visiera: 102 mm Altezza max 269 mm	725/212 214-216-218-220 222-224-226-228 725/020 022-024-026-028 030-032-034-036	2	Alluminio

VISIERE PARA PIOGGIA

Codice	Descrizione	Frontali compatibili	N. file	Materiale	Note
725/701	Visiera para pioggia	725/601	1	Alluminio	Da utilizzare solo in abbinamento con i frontali video.
725/702	Custodia appoggio parete con visiera	725/602	2	Alluminio	Da utilizzare solo in abbinamento con i frontali video.



KIT

Le soluzioni pratiche, portatili

La comodità di un pack con all'interno tutto quello che occorre per l'installazione di un impianto citofonico e videocitofonico, abbinata alla convenienza dell'offerta.

La gamma di kit Urmet permette di scegliere tra diverse estetiche e trovare la soluzione preferita, per l'audio e il video, sia colore sia b/n.

Soluzioni per tutte le installazioni:



Villa



Base impianto





KIT

KIT VILLA SMYLE
 Audio o video,
 la soluzione sta tutta in una scatola
 Pag. 130



**KIT ESPANDIBILI
 SINTHESI (new 2VOICE) E GENYA**
 Tutto quel che occorre
 per una base impianto, in un pack
 Pag. 134



KIT VILLA



- **Citofono, videocitofono, pulsantiera, trasformatore e alimentatore già racchiusi in un pratico pack**
- **Ampia scelta di estetiche**

I kit villa mono e bifamiliari Urmet hanno in comune la pulsantiera Smyle: piccola, compatta, facile da montare, dotata di telecamera orientabile nella sua versione video, questa pulsantiera è ideale per le situazioni in cui l'ingombro deve essere minimo, come nelle applicazioni pilastro. Per quel che riguarda invece citofoni e videocitofoni si può scegliere tra diverse estetiche. Oltre ai sistemi più classici, si può trovare nei kit tutta la tecnologia e le performance di 2GO! anche con l'opzione di videosorveglianza integrata con telecamera, plus importante per garantire più sicurezza anche in contesti isolati.

SISTEMI DISPONIBILI

2GO!

5 fili

2 fili integrati

4+n

TABELLA DI COMPATIBILITÀ: ESTETICHE

Smyle



Arco



Citofono Utopia



Citofono Atlantico





KIT SMYLE

Kit Audio

NECESSITÀ: trasformare un impianto a campanello in un impianto citofonico con servizio di chiamata fonica ed apertura porta.

KIT CONSIGLIATI

-  **1129/31** Kit monofamiliare 2 fili con citofono UTOPIA e pulsantiera SMYLE
-  **1129/61** Kit monofamiliare 2 fili con citofono UTOPIA viva-voce e pulsantiera SMYLE



1129/31



1129/61

Caratteristiche:

- Possibilità di comandare un secondo cancello elettrico senza aggiunta di conduttori
- Possibilità di scegliere la melodia di chiamata
- Possibilità di scegliere il modo di conversazione: mani libere o con tasto premuto (solo per kit 1129/61)
- Conversazione full-duplex
- Possibilità di collegare fino a 5 citofoni in parallelo (5 fili)
- Regolazione del volume di chiamata con funzione Mute
- Distanza max 110 m
- Alimentazione 12Vac

PRIMA

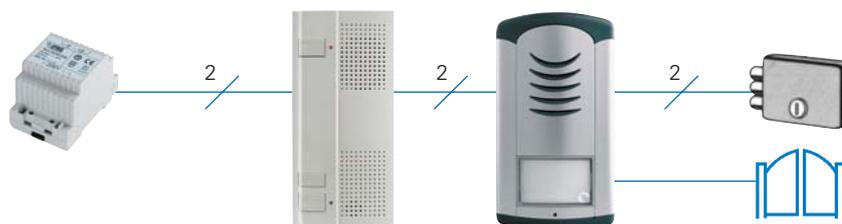


DOPO

Schemi di montaggio del Kit 1129/31 (opzione) cancello automatico



Schemi di montaggio del Kit 1129/61 citofonico monofamiliare



Kit Audio

NECESSITÀ: realizzare impianto audio con uno o 2 ingressi per villette mono o bifamiliari.

KIT CONSIGLIATI

1129/501	Kit monofamiliare 4+n fili con citofono ATLANTICO e pulsantiera SMYLE
1129/502	Kit bifamiliare 4+n fili con citofono ATLANTICO e pulsantiera SMYLE

Caratteristiche:

- Possibilità di aggiungere su ogni citofono altri 2 pulsanti supplementari per un totale di 3 per gestire servizi secondari
- Possibilità di gestire fino a 2 ingressi audio con l'aggiunta di una scatola relè 788/51, pulsantiera 1129/1 (monofamiliare) o 1129/2 (bifamiliare) e posto esterno 1128/510
- Possibilità di collegare fino a 2 citofoni in parallelo
- Distanza max 300 m
- Alimentazione 12Vac

Schemi di montaggio del Kit 1129/501 (v1)
citofonico monofamiliare



Schemi di montaggio del Kit 1129/502 (v2)
citofonico bifamiliare



Kit Video

NECESSITÀ: trasformare un impianto a campanello o un impianto citofonico in un impianto videocitofonico.

KIT CONSIGLIATI

1782/611	Kit monofamiliare 2GO! B/n con videocitofono ARCO e pulsantiera SMYLE
----------	---

Caratteristiche:

- 2 fili non polarizzati per tutto l'impianto
- 4 videocitofoni in parallelo collegati con 2 fili
- Servizio intercomunicante tra le postazioni interne
- Possibilità di collegare fino a 4 telecamere di controllo per vigilare aree sensibili come: garage, giardino, ecc.
- Autoinserzione video su posto esterno video
- Possibilità di memorizzare fino a 8 brevi filmati da 7s cadauno dopo aver ricevuto la chiamata dal posto esterno ed inviarli via MMS su un numero cellulare (revedere dispositivo 1082/88)
- Possibilità di collegare un centralino telefonico Scaitel con l'aggiunta dell'interfaccia 1082/67
- Possibilità di scegliere una delle 5 melodie selezionabili
- Distanza max 150 m



Kit Video

NECESSITÀ: trasformare un impianto citofonico in un impianto videocitofonico con 1 o 2 ingressi video.

KIT CONSIGLIATI

956/41	Kit monofamiliare 5 fili B/n con videocitofono ARCO e pulsantiera SMYLE
956/42	Kit Bifamiliare 5 fili B/n con videocitofono ARCO e pulsantiera SMYLE

Caratteristiche:

- 5 fili in colonna montante
- 4 videocitofoni in parallelo con l'aggiunta di dispositivi supplementari
- Autoinserzione video su posto esterno video
- Possibilità di gestire fino a 2 ingressi video con l'aggiunta di una scatola relè 788/51, pulsantiera 1729/1 (monofamiliare) o 1729/2 (bifamiliare) e posto esterno video 956/123
- Possibilità di collegare un centralino telefonico Scaitel con l'aggiunta dell'interfaccia 955/67
- Distanza max 200 m

Schema di montaggio del Kit unifamiliare 956/32



ACCESSORI

1129/52	Citofono supplementare per kit audio 2 fili 1129/31
1129/62	Citofono supplementare per kit audio viva-voce 2 fili 1129/61
1129/50	Scatola incasso con cornice in alluminio e telaio Consente di installare la pulsantiera Smyle Audio/video in versione semi incasso. Dimensioni cornice: L 131 x H 218 mm Dimensioni scatola incasso: L 115 x H 209 x P 47 mm
9854/41	Suoneria supplementare per chiamata elettronica

Per gli altri accessori relativi ai posti interni vedere la sezione dedicata.



KIT ESPANDIBILI



Ampia scelta di estetiche e spazio al design, con Signo, Arco e il nuovo Folio soft-touch

- Tutti i componenti base di un impianto già racchiusi in un pack
- Ampia scelta di estetiche
- Nuova serie kit 2Voice **new**

Disponibili con pulsantiera Sinthesi o Genya, i kit mono e bifamiliari espandibili di Urmet permettono di realizzare un impianto in grado di crescere con l'esigenza dell'edificio, con la sola aggiunta dei moduli pulsanti. Tutti i citofoni e videocitofoni della serie kit espandibili sono già dotati di tasti supplementari, per dare maggiore flessibilità di funzioni ed utilizzo. Urmet presenta la sua offerta descrivendo per ogni kit la situazione a cui meglio risponde: ogni pack è una soluzione, per godere i vantaggi e la praticità dei componenti base pronti per l'installazione.

SISTEMI DISPONIBILI

2Voice	2GO!	Coax	5 fili	4+n
--------	------	------	--------	-----

TABELLA DI COMPATIBILITÀ: ESTETICHE

Sinthesi	Genya	Folio	Signo	Arco	Citofono Atlantico



KIT SINTHESI-GENYA

I kit con la pulsantiera Synthesi-Genya possono essere utilizzati sia per realizzare impianti in villette mono e bifamiliari sia come base di impianto per condomini o complessi residenziali. La loro espandibilità è resa possibile dalla pulsantiera, che è modulare e può essere quindi implementata con l'aggiunta di moduli, e grazie al fatto che questi kit sono composti da dispositivi comuni ai sistemi di Urmet come 2GO! e sistema 5 fili video.

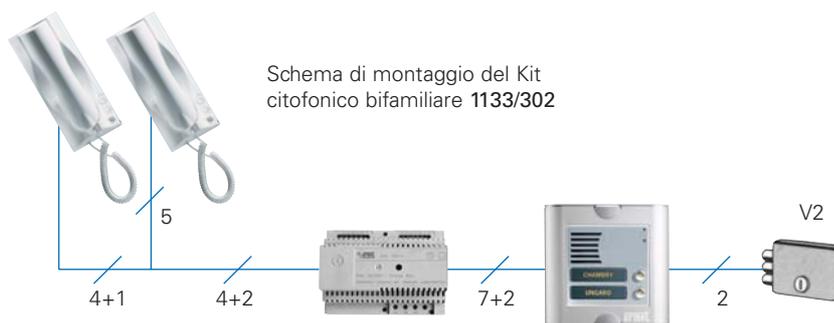
Kit Audio

1133/301 Kit monofamiliare 4+n fili con citofono ATLANTICO e pulsantiera SINTHESI

1133/302 Kit bifamiliare 4+n fili con citofono ATLANTICO e pulsantiera SINTHESI

I kit sono composti da:

- Citofono Atlantico 1133/1
- Alimentatore audio 786/11
- Cornice Synthesi 1145/61
- Scatola incasso 1145/51
- Posto esterno 1145/500
- Modulo pulsanti 1145/21 (per kit 1145/301) o 1145/22 (per kit 1145/302)



1128/301 Kit monofamiliare 4+n fili con citofono ATLANTICO e pulsantiera GENYA

1128/302 Kit bifamiliare 4+n fili con citofono ATLANTICO e pulsantiera GENYA

I kit sono composti da:

- Citofono Atlantico 1133/1
- Alimentatore audio 786/11
- Custodia color grigio chiaro 1128/21
- Posto esterno 1128/500
- Pulsanti grandi 1128/2
- Moduli ciechi color grigio chiaro 1128/31
- Modulo repertorio 1128/5



Kit Video

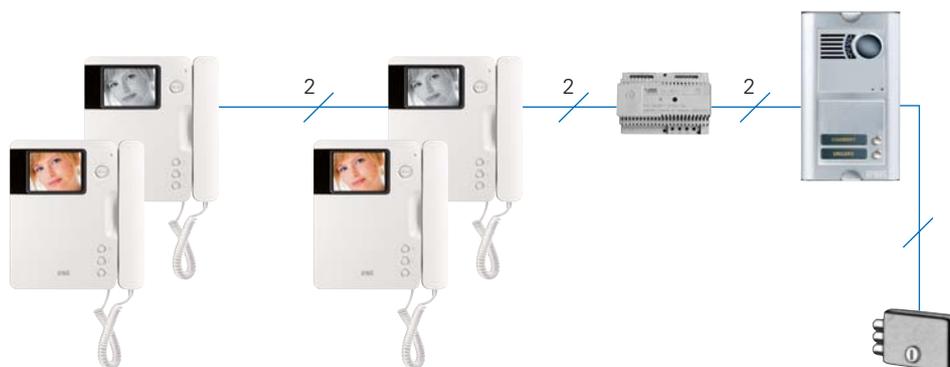
KIT 2VOICE CON SIGNO E SINTHESI **new**

1783/621	● Kit monofamiliare 2Voice a colori con videocitofono SIGNO e pulsantiera SINTHESI
1783/622	● KIT bifamiliare 2Voice a colori con videocitofono SIGNO e pulsantiera SINTHESI
1783/601	Kit monofamiliare 2Voice b/n con videocitofono SIGNO e pulsantiera SINTHESI
1783/602	Kit bifamiliare 2Voice b/n con videocitofono SIGNO e pulsantiera SINTHESI

I kit sono composti da:

- Videocitofono
- Alimentatore 1083/20
- Staffa 2Voice per montaggio a parete 1740/83
- Scatola incasso Sinthesi a 2 moduli 1145/52
- Cornice Sinthesi a 2 moduli 1145/62 (nei kit monofamiliari è incluso anche un frontale a 1 tasto 1745/107)
- Posto esterno con telecamera a colori 1083/72
- Distributore 4 utenze 1083/55 (nelle versioni bifamiliari)

Schema di montaggio del kit 2Voice bifamiliare



Kit Video

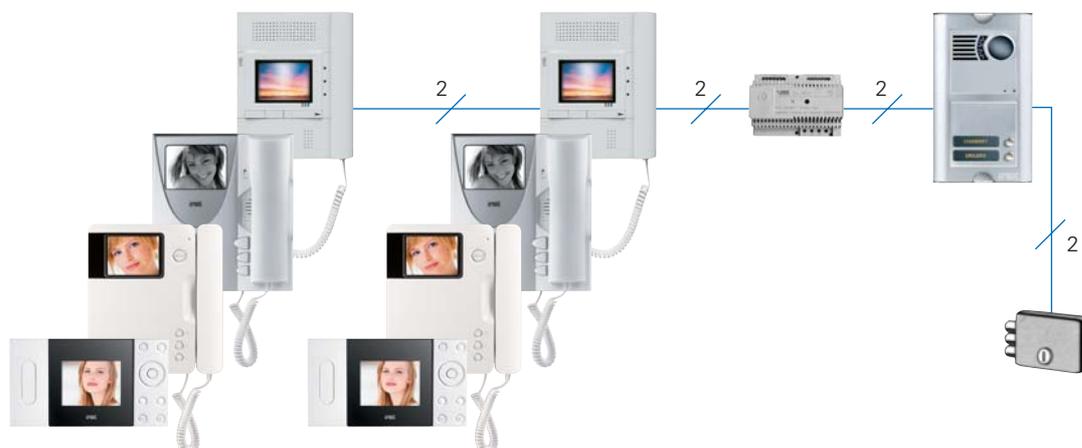
SISTEMA 2GO!

1782/516	● Kit monofamiliare 2GO! colore con videocitofono FOLIO e pulsantiera SINTHESI
1782/631	● Kit monofamiliare 2GO! colore con videocitofono IMAGO e pulsantiera SINTHESI
1782/632	● Kit bifamiliare 2GO! colore con videocitofono IMAGO e pulsantiera SINTHESI
1782/531	● Kit monofamiliare 2GO! colore con videocitofono UTOPIA e pulsantiera SINTHESI
1782/532	● Kit bifamiliare 2GO! colore con videocitofono UTOPIA e pulsantiera SINTHESI
1782/614	● Kit monofamiliare 2GO! colore con videocitofono SIGNO e pulsantiera SINTHESI
1782/601	Kit monofamiliare 2GO! B/n con videocitofono SIGNO e pulsantiera SINTHESI
1782/602	Kit bifamiliare 2GO! B/n con videocitofono SIGNO e pulsantiera SINTHESI
1782/621	Kit monofamiliare 2GO! B/n con videocitofono ARCO e pulsantiera SINTHESI
1782/622	Kit bifamiliare 2GO! B/n con videocitofono ARCO e pulsantiera SINTHESI
1782/612	Kit bifamiliare 2GO! B/n con videocitofono ARCO e pulsantiera GENYA

I kit sono composti da:

- Videocitofono
- Alimentatore 1082/20
- Staffa 2GO! 1707/82 (Imago), 1740/82 (Signo), 1715/82 (Arco), 1703/82 (Utopia)
- Scatola incasso Sinthesi 1145/52
- Telaio con cornice 1145/62
- Posto esterno con telecamera a colori 1082/72
- Frontalino Sinthesi un pulsante 1745/107 (solo kit monofamiliare)

Schema di montaggio del Kit 2GO! bifamiliare.



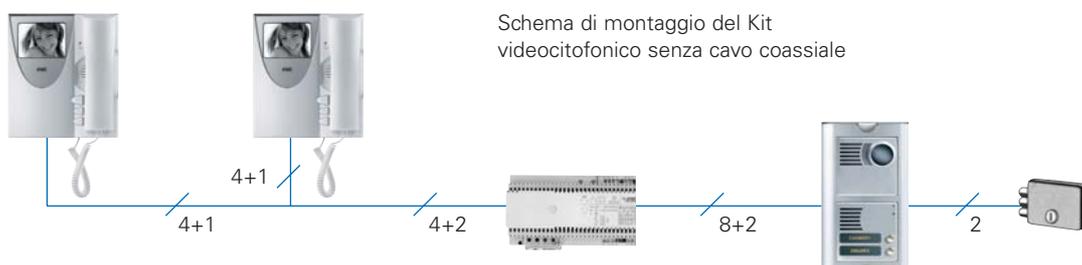
Kit Video

SISTEMA 5 FILI

1715/601	Kit monofamiliare 5 fili B/n con videocitofono ARCO e pulsantiera SINTHESI
1715/602	Kit bifamiliare 5 fili B/n con videocitofono ARCO e pulsantiera SINTHESI

I kit sono composti da:

- Videocitofono Arco
- Alimentatore 789/5B
- Staffa 5 fili 1705/955
- Scatola incasso Sinthesi 1145/52
- Telaio con cornice 1145/62
- Posto esterno con telecamera a B/n 1745/21 (per kit 1715/601)
o 1745/22 (per kit 1715/602)



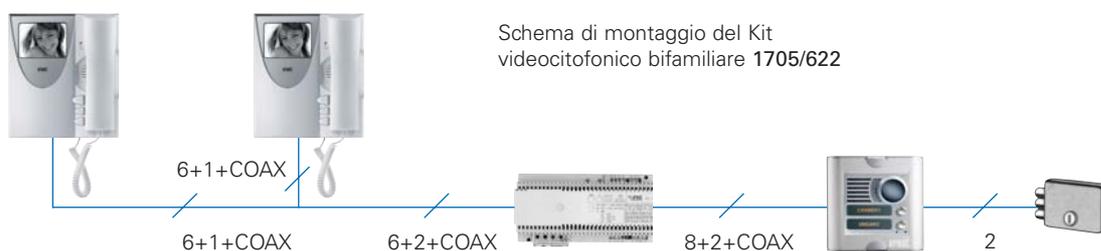
Kit Video

SISTEMA COAX

1715/621	Kit monofamiliare coax B/n con videocitofono ARCO e pulsantiera SINTHESI
1715/622	Kit bifamiliare 5 fili coax con videocitofono ARCO e pulsantiera SINTHESI

I kit sono composti da:

- Videocitofono Arco
- Alimentatore 789/5B
- Staffa Coax 1705/90
- Scatola incasso Sinthesi 1145/51
- Telaio con cornice 1145/61
- Posto esterno con telecamera a B/n 1745/81 (per kit 1715/621) o 1745/82 (per kit 1715/622)



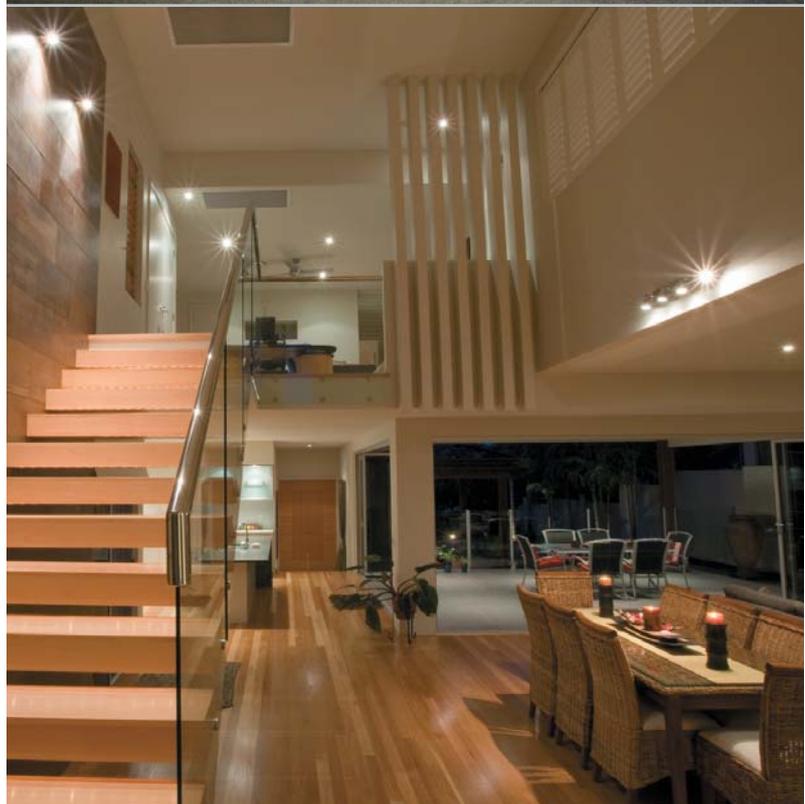
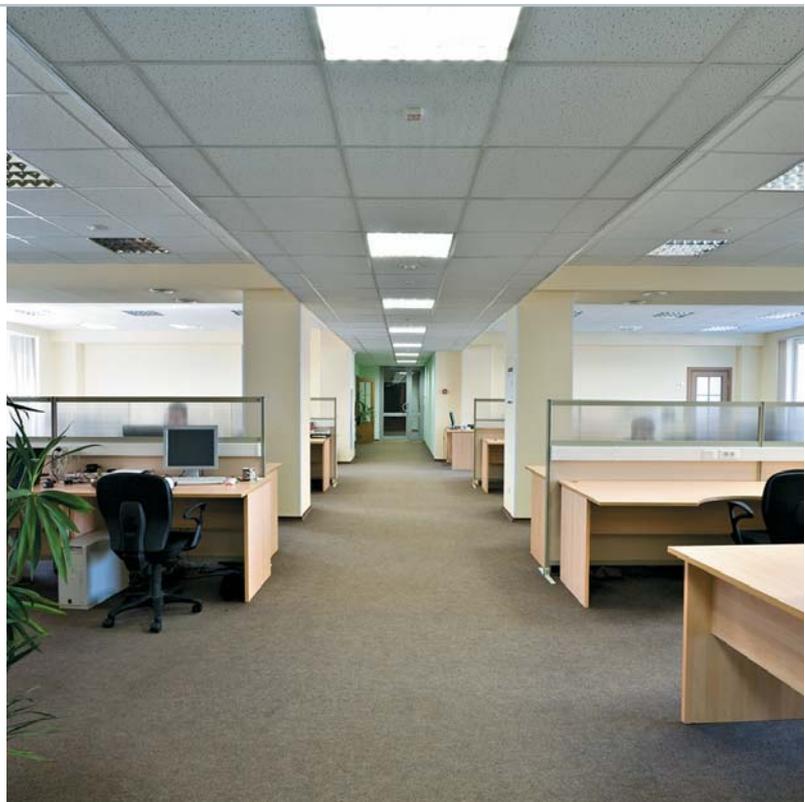


TELEFONIA

Da telefonia a soluzioni di comunicazioni

La telefonia evolve le sue funzioni e diventa uno strumento in grado di rispondere a sempre più esigenze. Grazie alle interfacce (GSM, VoIP) e ai moduli di integrazione telefonica Urmet è infatti possibile ottenere molteplici vantaggi.

- **Più comodità e versatilità nelle comunicazioni:** il telefono diventa veicolo non solo delle chiamate ma anche apparecchio di **controllo delle funzioni citofoniche**, compresa l'apertura porta. Il massimo della praticità, soprattutto in abitazioni grandi o con giardino.
- **Completa flessibilità, a mani libere:** attraverso dei semplici **moduli di posto esterno** Synthesi con integrate le funzioni telefoniche, si potrà usufruire di un sistema apriporta con funzioni evolute (gestione di 2 ingressi, attivazione luce/telecamera, giorno/notte, chiamata remota), collegamento a centralini PABX con funzione di intercomunicante.
- **Massimo risparmio: le innovative interfacce GSM** di Urmet si comportano come dei veri e propri broker che riconoscono il tipo di numero che si sta chiamando e convertono quindi la comunicazione su modulo GSM in caso di chiamata a cellulare.
- **Con i nuovi dispositivi VoIP** è oggi possibile comunicare tramite Internet su semplice linea ADSL.





Agorà 2 - Mod. 1372
Pag. 142



Agorà 6 - Mod. 1362
Pag. 146

CENTRALINI E INTERFACCE TELEFONICHE

Comunicazione flessibile per la casa e per l'ufficio



**LA TECNOLOGIA VOIP
AL SERVIZIO DELLA TELEFONIA**

Pag. 150



**TERMINALI
TELEFONICI *new***

Pag. 152



INTERFACCE GSM
la gestione del risparmio

Pag. 160

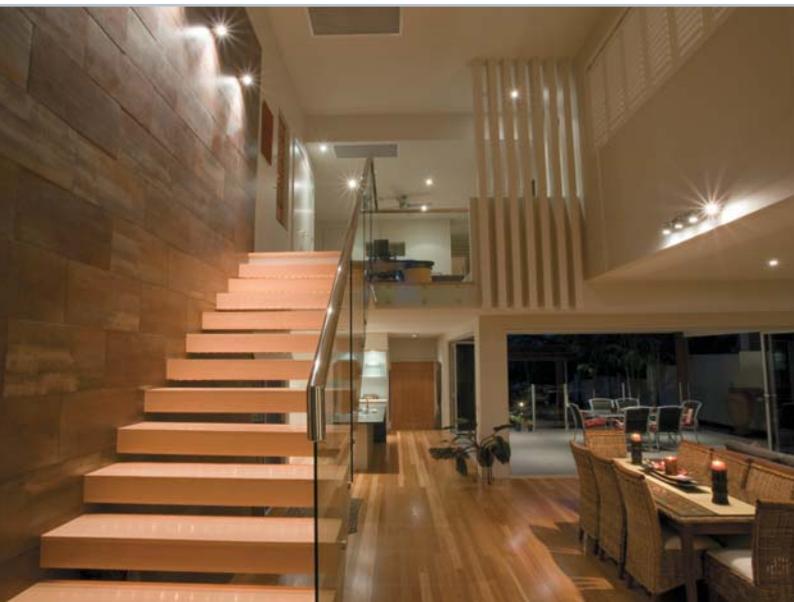


PROTEZIONI E ACCESSORI *new*

4821/1
Pag. 164



CENTRALINO TELEFONICO AGORÀ 2



- Configurazione base su 1 linea per 4 derivati
- Espandibilità fino a 12 derivati e 3 linee urbane
- Schede polarizzate
- Scheda filtro ADSL integrato
- Interfaccia per sistemi citofonici digitali
- Attivazione relè (es. apertura porta) da semplice riconoscimento CLI
- Indirizzamento automatico della selezione uscente in base alla destinazione: locale, internazionale, GSM
- In caso di più telefoni, possibilità di farli squillare tutti insieme o di parzializzarli
- Commutazione giorno/notte automatica e manuale
- Programmazione dal telefono tramite sintesi vocale, dal PC e anche da palmare (Palm® e WinMobile®) con interfaccia opzionale RS232 e IRDA

Funzioni ulteriori

- Funzione citotelefonica
- Collegamento con solo 2 fili a una pulsantiera Sinthesi per l'attivazione di una funzione ascolto fuori porta (es. studio medico)
- Fax switch automatico
- Attivazione e disattivazione di caldaia, luci scale, impianto irrigazione giardino, hot line per le chiamate di emergenza
- Gestione identificativo del chiamante anche tra derivati.



Agorà 2 nasce per soddisfare le esigenze degli impianti telefonici residenziali, dei negozi o delle piccole attività: unico centralino di queste dimensioni a poter vantare schede polarizzate, Agorà 2 è modulare e può crescere, adattandosi a diverse esigenze, anche successivamente all'installazione, cambiando la sola scheda. La sua versatilità si concretizza nei numeri: può infatti arrivare a gestire 3 linee urbane e 12 derivati di cui 8 Director 2. Piccolo, compatto, questo centralino è inoltre progettato per essere installato con grande facilità: i suoi morsetti sono infatti a innesto rapido, senza viti sia per i telefoni sia per i derivati e i punti di prerottura permettono di entrare con i cavi da qualsiasi lato. Inoltre, l'autoriconoscimento delle schede e l'autoconfigurazione di avvio velocizzano le operazioni di installazione, così anche il filtro ADSL opzionale interno, che non rende necessaria la ricerca di filtri preesistenti esterni. Anche la programmazione è davvero semplice: può infatti avvenire da un derivato, tramite la sintesi vocale, dal PC con software dedicato o da palmare in modalità wireless (IRDA).



Director 2CL

Aggiungi Director 2CL e goditi i vantaggi di avere tutto sotto controllo e di una memorizzazione fino a 16 numeri con chiamata diretta



Centralino Telefonico AGORÀ 2

mod. 1372



1372/312

ELEMENTI BASE DEL CENTRALINO TELEFONICO

 **1372/312** Base Pabx espandibile "Agorà 2" eq. 1/4. Alimentazione: 230Vca.
Base Pabx Agorà 2 eq. 1 linea urbana e 4 derivati, con capacità di gestire fino a 3 linee urbane analogiche 12 derivati (max 3 telefoni dedicati UTD 4095/14 o 8 telefoni Director 2 TOP o CL). Alla configurazione base occorre eventualmente prevedere ulteriori schede d'interfaccia linee urbane (UTD 1372/2) e derivati (UTD 1372/3). Il Pabx prevede servizi opzionali quali: interfaccia citofonica per impianti Digivoice (UTD 1372/53), Bibus (UTD1372/54), "1+n" (UTD 1372/55) e "4+n" (UTD 1372/56), interfaccia USB/Seriale UTD 1372/50, Filtro ADSL (UTD 1372/57) e interfaccia infrarossi IRDA per PDA (UTD1372/58). Viene fornito completo di manuali d'uso e installazione, CD con manuali in Inglese, frasari per aggiornamento in INGLESE, FRANCESE; SPAGNOLO e EBRAICO, applicativi sw per programmazione da PC e PDA.

- Consumo max: 28VA.
- Installazione: appoggio parete.
- Peso: 1,65 Kg (completo).
- Dimensioni: 231 (L) x 218 (H) x 55 (P) mm.

1372/100 Base Pabx espandibile "Agorà 2" eq. 0/0
Base Pabx Agorà 2 senza linee urbane e derivati, con capacità di gestire fino a 3 linee urbane analogiche 12 derivati (max 3 telefoni dedicati UTD 4095/14 o 8 telefoni Director 2 TOP o CL). Alla configurazione base occorre prevedere le schede d'interfaccia linee urbane (UTD 1372/2) e quelle per i derivati (UTD 1372/3). Il Pabx prevede servizi opzionali quali: interfaccia citofonica per impianti Digivoice (UTD 1372/53), Bibus (UTD 1372/54), "1+n" (UTD 1372/55) e "4+n" (UTD 1372/56), interfaccia USB/Seriale UTD 1372/50, Filtro ADSL (UTD 1372/57) e interfaccia infrarossi IRDA per PDA (UTD 1372/58).
Viene fornito completo di manuali d'uso e installazione, CD con manuali in Inglese, frasari per aggiornamento in INGLESE, FRANCESE; SPAGNOLO e EBRAICO, applicativi sw per programmazione da PC e PDA.

- Alimentazione: 230Vca.
- Consumo max: 28VA.
- Installazione: appoggio parete.
- Peso: 1,65 Kg (completo).
- Dimensioni: 231 (L) x 218 (H) x 55 (P) mm.

1372/2 Espansione 1 LU per Pabx Agorà 2
Scheda espansione 1 Linea urbana analogica (PSTN) da installare all'interno del Pabx Agorà 2.

 **1372/3** Espansione 1 derivato per Pabx Agorà 2
Scheda espansione 1 derivato BCA o dedicato da installare all'interno del Pabx Agorà 2.



1372/3



1372/50



1372/53



1372/54



1372/55



1372/56



1372/57



4831/1

ACCESSORI

-  **1372/50** **Interfaccia USB/RS232 per configurazione Pabx Agorà 2 da PC**
Scheda opzionale d'interfaccia USB/RS232 da inserire all'interno di un Pabx Agorà 2. Permette di configurare, aggiornare e gestire i dati di traffico mediante il collegamento ad un PC locale, equipaggiato con l'applicativo "SCAITERM2NET" presente nel CD fornito a corredo del Pabx base. La scheda è completa di cavo USB.
-  **1372/53** **Interfaccia citofonica sistemi Digivoice per Pabx Agorà 2**
Scheda opzionale d'interfaccia per il collegamento diretto del Pabx Agorà 2 a impianti citofonici digitali "Digivoice".
-  **1372/54** **Interfaccia citofonica sistemi Bibus per Pabx Agorà 2**
Scheda opzionale d'interfaccia per il collegamento diretto del Pabx Agorà 2 a impianti citofonici digitali "Bibus".
-  **1372/55** **Interfaccia citofonica sistemi "1+n" per Pabx Agorà 2**
Scheda opzionale d'interfaccia per il collegamento diretto del Pabx Agorà 2 a impianti citofonici "1+n". Gestisce fino a 3 chiamate con relativi apri-porta.
-  **1372/56** **Interfaccia citofonica sistemi "4+n" per Pabx Agorà 2**
Scheda opzionale d'interfaccia per il collegamento diretto del Pabx Agorà 2 citofonici a impianti "4+n". Gestisce fino a 3 ingressi chiamata con relativi apri-porta, di cui uno programmabile come attuatore per servizi ausiliari.
-  **1372/57** **Filtro di linea ADSL per Pabx Agorà 2**
Scheda opzionale filtro ADSL da installare all'interno del Pabx Agorà 2, in caso di linea analogica Voce e con accesso dati a standard ADSL. La scheda è attiva sulla linea 3 ed i morsetti per il collegamento del modem ADSL sono previsti sulla base del Pabx.
- 1372/58** **Scheda opzionale d'interfaccia infrarossi (IRDA)**
Per configurare le principali funzioni del Pabx tramite dispositivo palmare PDA e relativo applicativo "AgoràTerm" presente nel CD fornito a corredo della scheda base del Pabx Agorà. Compatibile con dispositivi Palm® e SO WinMobile® (ver. 5 o superiore). **La versione WinMobile® richiede una scheda 1372/58 di produzione 2009, non compatibile con produzioni antecedenti.**
-  **4831/1** **Attesa esterna USB-mp3 per PABX**
Il dispositivo collegato all'opportuno ingresso di un qualsiasi Pabx predisposto, fornisce il servizio di musica/testo per le chiamate poste in attesa. Riproduce in modo continuo un qualsiasi file in formato mp3, memorizzato da PC tramite porta USB (v.1.0 e 2.0).
- Capacità di memoria: 128MB
- Uscita: 600ohm differenziale
- Volume: regolabile da 0dBm a -18dBm
- Alimentazione: da 4,5 a 15Vdc
- Dimensioni: 26 (L) x 69 (H) x 11 (P) mm.

TELEFONI DEDICATI DI SISTEMA

- 1362/6** Vedi capitolo Terminali telefonici pag. 156
- 1362/61** Vedi capitolo Terminali telefonici pag. 157
- 4091/14** Vedi capitolo Terminali telefonici pag. 156
- 4095/14** Vedi capitolo Terminali telefonici pag. 156



CENTRALINO TELEFONICO AGORÀ 6



Telefono TOP

Abbinando il telefono Top di gamma Urmet, potrai leggere dal campo lampade lo stato di tutte le linee e derivati (libero o occupato). Inoltre, potrai avere accesso diretto ai vari servizi offerti e a una rubrica diretta con grande capacità di memoria.

- **Configurazione minima 2 linee e 8 derivati: l'abbinamento è indipendente, con possibilità di arrivare fino a un massimo di 6 linee e 32 derivati**
- **Configurazione base 0/8**
- **Linea analogica, digitale e mista**
- **Indirizzamento automatico della selezione uscente in base alla destinazione: locale, internazionale, GSM**
- **Risponditore evoluto e segreteria integrata, con possibilità di trasferimento di chiamata**
- **Morsettiere estraibili per un'installazione semplice e flessibile**
- **Configurazione da PC facilitata da programma di aiuto (wizard)**

Bed & Breakfast, agriturismo, piccoli hotel troveranno in Agorà 6 la soluzione ideale per accontentare le loro esigenze e quelle dei loro clienti.

Agorà 6 è infatti il centralino Urmet davvero flessibile, che permette di accoppiare liberamente numero di linee e derivati. Si parte da una configurazione minima 2/8, ma si può arrivare fino a 6 linee e 32 derivati (24 dedicati): ottimo per contesti con numerose dislocazioni di apparecchi.

Il centralino assolve a diverse funzioni: ha infatti la possibilità di inserire il risponditore evoluto, che accoglie le chiamate entranti e guida l'utente all'interno desiderato; la segreteria telefonica è integrata, direttamente interrogabile da telefono (se si utilizza il terminale Director 2).

L'installazione è semplificata, grazie alle morsettiere estraibili, che consentono anche successive implementazioni in modo agile. Anche la programmazione è all'insegna della rapidità e avviene tramite PC.



Centralino Telefonico AGORÀ 6

mod. 1362



1362/624

ELEMENTI BASE DEL CENTRALINO TELEFONICO

- 1362/624** Base Pabx estendibile "Agorà 6" eq. 0/8, c/alimentatore, CPU e 8 derivati
Base Pabx Agorà 6 completo di alimentatore, scheda processore (CPU), scheda 8 derivati, con capacità di gestire fino a 6 linee urbane analogiche o ISDN (anche miste) e 32 derivati (max 24 telefoni dedicati). Alla configurazione base occorre prevedere le schede d'interfaccia linee urbane (UTD 1362/2, UTD 1362/52 - /53) ed eventualmente quelle per ulteriori derivati (UTD 1362/3). Il Pabx prevede servizi opzionali quali: interfaccia citofonica (UTD 1362/56), Risponditore/Voice mail (UTD 1362/55), Identificativo chiamante (UTD 1362/57).
- Alimentazione: 230Vca.
- Consumo max: 80VA.
- Installazione: appoggio parete.
- Peso: 9Kg (completo).
- Dimensioni: 425 (L) x 327 (H) x 130 (P) mm.
-
- 1362/2** Espansione 2 LU analogiche per Pabx Agorà 6 UTD 1362/624
Scheda 2 LU analogiche per Pabx Agorà 6 UTD 1362/624, che può essere equipaggiata con max 3 schede (6 LU). Ogni scheda può essere equipaggiata con 1 scheda UTD 1362/57 per acquisizione del CLI su entrambe le LU.
-
- 1362/3** Espansione 8 derivati per Pabx Agorà 6 UTD 1362/624
Scheda d'interfaccia 8 derivati analogici a 2 fili e dedicati a 4 fili per Pabx Agorà 6 UTD 1362/624, che può essere equipaggiata max 4 schede (32 derivati). Per gli ultimi 8 è richiesta anche la scheda 1362/58 per la loro connessione.
-
- 1362/52** Scheda base ISDN/BRA 1T0+1T0/S0 per Pabx Agorà 6 UTD 1362/624
Scheda base BRA/ISDN 1T0+T0/S0 per il collegamento fino a due (2) Accessi Base della rete ISDN del Pabx Agorà 6 UTD 1362/624. La scheda gestisce un accesso T0 per il collegamento alla rete ISDN esterna e rende disponibile un accesso S0 interno per dati. In alternativa è possibile configurare entrambi gli accessi come T0, gestisce il Multinumero e i principali servizi della rete ISDN (no DDI). Il Pabx può essere equipaggiato in modo misto per linee ISDN e analogiche.
-
- 1362/53** Espansione ISDN/BRA 1T0 per Pabx Agorà 6 UTD 1362/624
Scheda da installare direttamente sulla scheda base ISDN/BRA (UTD 1362/52) per un ulteriore Accesso Base T0. Ogni scheda base può essere equipaggiata fino a 2 schede 1362/53. Il Pabx Agorà 6 prevede un massimo di tre (3) accessi base, che possono essere configurati: due (2) sulla scheda base e uno (1) di espansione, oppure uno sulla scheda base e due espansioni.

ACCESSORI

- 1362/55** Servizio di Risponditore, Posto Operatore Automatico e Segreteria telefonica (Voice Mail)
La scheda installata in un Pabx Agorà 6 (UTD 1362/624) offre i servizi di Risponditore con messaggio attesa, di Operatore Automatico interattivo per indirizzare le chiamate entranti verso l'interno desiderato e di Segreteria Telefonica, casella vocale (Voice Mail), per qualsiasi derivato del Pabx. La programmazione richiede l'uso di un PC e dell'applicativo SCAITERM6NET. La scheda gestisce contemporaneamente fino a sei (6) diversi servizi, ciascuno per ogni linea urbana (analogica o ISDN), con commutazione Giorno/Notte. I servizi possono essere dei semplici risponditori per gestire l'attesa risposta, oppure servizi interattivi (POA) con menu vocali per indirizzare il chiamante all'interno desiderato tramite delle semplici scelte. Ogni derivato può essere fornito di segreteria vocale (Voice Mail) personalizzata che invita il chiamante a registrare un messaggio in caso di impossibilità a rispondere. Il dispositivo permette inoltre di indirizzare i fax entranti su derivati diversi in base alla linea urbana impegnata. La personalizzazione dei messaggi può essere richiesta a pagamento tramite la rete di assistenza tecnica. La capacità di totale di registrazione messaggi vocali è di oltre due (2) ore.



1362/56



4831/1



1362/1

ACCESSORI

- | | |
|---|---|
|  1362/56 | Interfaccia citofonica per impianti analogici "4+n"
La scheda opzionale offre il servizio citofonico verso tutti i derivati interni del Pabx Agorà 6, tramite la connessione citofonica a impianti analogici "4+n", fino a 3 ingressi chiamata con relativi apri-porta. È inoltre equipaggiata con 4 relè per servizi vari ausiliari, di tre (3) contatti N.A. e uno (1) scambio libero da potenziali. |
| 1362/57 | Servizio identificativo del chiamante (CLI) per linea analogica (UTD 1362/2)
La scheda opzionale permette l'acquisizione del numero del chiamante (CLI), quando è inviato dal gestore della rete, di ciascuna linea analogica su cui è installata. L'informazione viene gestita dal Pabx verso i derivati e per il report del traffico. Ogni linea viene gestita in modo indipendente. |
| 1362/58 | Estensione a 32 derivati
Scheda opzionale per l'espansione a 32 derivati del Pabx Agorà 6. Permette la connessione dei derivati numerati da 25 a 32. Il numero massimo di telefoni Director 2 collegabili rimane 24. |
| 1362/59 | Espansione memoria per 1362/55
Scheda opzionale che permette di aumentare di ulteriori due (2) ore la capacità di registrazione dei messaggi e delle caselle vocali della scheda UTD 1362/55. |
| 1056/023 | Convertitore RS232/USB
Il modulo consente di collegare la porta RS232 del Pabx ad un PC equipaggiato di sola porta USB. |
|  4831/1 | Attesa esterna USB-mp3 per PABX
Il dispositivo collegato all'opportuno ingresso di un qualsiasi Pabx predisposto, fornisce il servizio di musica/testo per le chiamate poste in attesa. Riproduce in modo continuo un qualsiasi file in formato mp3, memorizzato da PC tramite porta USB (v.1.0 e 2.0).
- Capacità di memoria: 128MB
- Uscita: 600ohm differenziale
- Volume: regolabile da 0dBm a -18dBm
- Alimentazione: da 4,5 a 15Vdc
- Dimensioni: 26 (L) x 69 (H) x 11 (P) mm. |

TELEFONI DEDICATI DI SISTEMA

- | | |
|----------------|---|
| 1362/6 | Vedi capitolo Terminali telefonici pag. 156 |
| 1362/61 | Vedi capitolo Terminali telefonici pag. 157 |
| 4091/14 | Vedi capitolo Terminali telefonici pag. 156 |

RICAMBI

- | | |
|---|--|
|  1362/1 | CPU di ricambio per Pabx Agorà 6 UTD 1362/624
Scheda CPU di ricambio per Pabx Agorà 6 UTD 1362/624 |
| 1362/102** | Alimentatore di ricambio per Pabx Agorà 6 UTD 1362/624
Alimentazione: 230Vca - 50Hz. Da utilizzare per Pabx con alimentatore lineare (non switching) costruiti fino al 2008. |

** Per la disponibilità rivolgersi alla rete vendita.



TABELLA DI CONFRONTO CENTRALINI PABX

	Agorà 2 1372/312	Agorà 6 1362/624
Capacità Totali (linee esterne e interne)	max 15	max 38
Linee Urbane analogiche esterne	max 3	max 6
Accessi Base ISDN (ISDN/BRI)	-	max 3
Accessi Base Punto/Punto o Punto/Multipunto	-	●
Filtro ADSL integrato 1 linea	opz. (UTD1372/57)	opz. Est. (UTD1382/21)
Derivati interni analogici standard (BCA)	12	32
Telefoni di Sistema "DIRECTOR"	max 8	max 24
Telefoni di sistema "STUDIO"	max 3	-
Collegamento citofonico a impianto 4+n	opz. (UTD1372/56)	opz. (UTD1362/56)
Ingressi campanello 4+n	3	3
Relè apriporta	3 (programmabili)	3
Collegamento citofonico a impianto 1+n	opz. (UTD1372/55)	opz. (UTD 1362/56 e 955/67)
Collegamento citofonico a impianto Digivoice	opz. (UTD1372/53)	opz. (UTD 1362/56 e 1038/67)
Collegamento citofonico a impianto Bibus	opz. (UTD1372/54)	opz. (UTD 1362/56 e 1072/67)
Programmazione da dispositivo senza fili	opz. (UTD1372/58)	-
Gestione PE telefonici UTD 1145/1 - /2	●	-
Contatti per servizi ausiliari sulla base/opzionali	1/0	0/4
Porte per collegamento a PC	USB	Seriale
Numerazione utenti interni	fissa a 2 cifre	flessibile da 2 a 3 cifre
Registrazione dati di traffico	1000	3000
Rubrica di sistema personale/generale	0/100	'10/190
Gestione CLI da LU analogiche	●	opz. (UTD1362/57)
Gestione CLI tra utenti interni	●	●
Accoglienza con DISA	●	●
Risponditore con Posto Operatore Automatico e Voice Mail	-	opz. (UTD1362/55)
Riconoscimento fax	●	●
Instradamento automatico del gestore (LCR)	●	●
Contabilizzazione del traffico da PC	●	●
Alimentazione	230 Vca	115-230Vca
Consumo max	28 VA	80 VA
Misure (L x A x P) mm	231 x 218 x 55	425 x 327 x 130

● Sì.



DISPOSITIVI PER TELEFONIA VOIP



Comunicare in voce tramite Internet è diventato semplice grazie alle Telefonie VoIP: bastano un PC e una connessione ADSL per **parlare con chiunque usi il medesimo sistema, senza costi aggiunti ovunque sia.**

Naturalmente è sempre possibile chiamare i tradizionali numeri della rete PSTN, nazionali e internazionali, con tariffe estremamente vantaggiose.

Un ulteriore vantaggio è offerto dalla possibilità di poter **scegliere di volta in volta con quale operatore effettuare la telefonata VoIP**, in modo indipendente dal fornitore Internet.

Tutto ciò è possibile **anche senza l'ausilio del PC**, ovvero semplicemente tramite un telefono IP o una appropriata interfaccia (ATA).

La telefonia VoIP cambia radicalmente il modo di comunicare, sfruttando anche le infrastrutture di reti locali (LAN = Local Area Network) esistenti. La tecnologia alla base del VoIP ha avuto enormi sviluppi negli ultimi anni, in termini di qualità ed affidabilità.

L'offerta di Urmet Domus si arricchisce di un nuovo telefono VoIP e di una interfaccia per collegare ogni centrale della serie Agorà alla rete IP.



DISPOSITIVI PER TELEFONIA VOIP



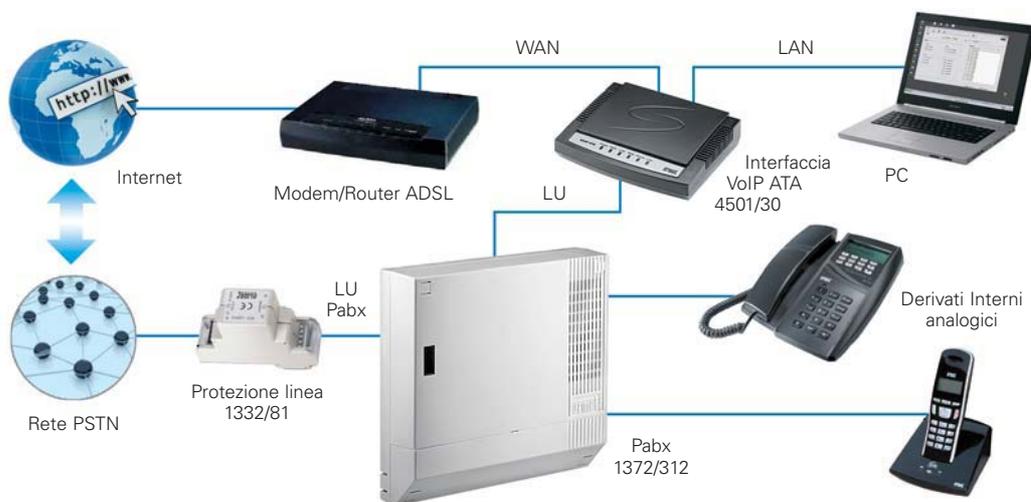
4501/30

4501/30 Interfaccia VoIP ATA 1 Linea

Le principali caratteristiche sono: una porta WAN e una LAN con connettore RJ45; una porta RJ11 per connettere una linea analogica PSTN; una porta RJ11 per connettere un telefono tradizionale o una linea tradizionale analogica del Pabx. Configurazione da PC mediante Web Browser e menu in inglese; funzione di registrazione e gestione fino a 3 account SIP.

Il dispositivo è provvisto di sei indicatori LED: alimentazione, WAN, LAN, REG per registrazione attiva dell'account "SIP"; Phone per indicare telefono connesso in uso e Line per indicare linea analogica in uso.

- Alimentazione: 230Vca con adapter;
- Installazione: appoggio tavolo o fissaggio a parete;
- Dimensioni: 143 (L) x 35 (H) x 117 (P) mm



TELEFONIA

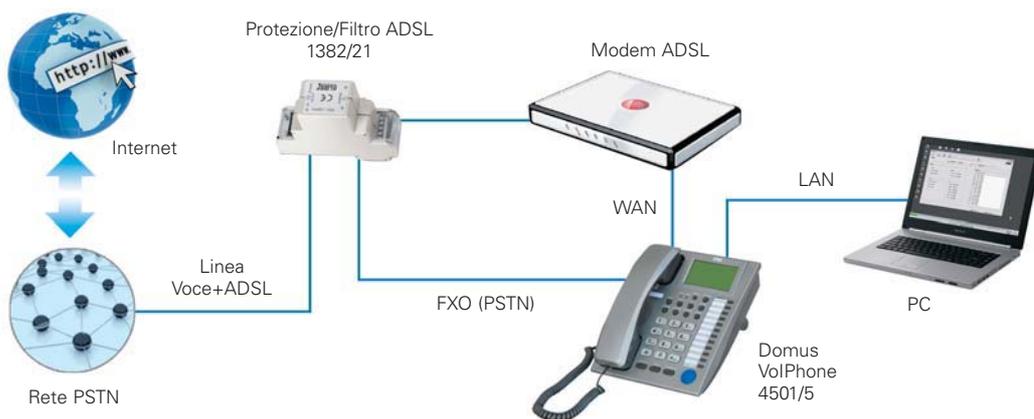


4501/5

4501/5 Telefono VoIP "Domus VoIPhone"

Le principali caratteristiche sono: una porta WAN e una LAN con connettore RJ45; una porta RJ11 per connessione a linea analogica PSTN; una porta RJ11 per cuffia telefonica; configurazione mediante Web Browser e tastiera telefonica; funzione di registrazione e gestione fino a 3 account SIP; display retroilluminato con menu di programmazione in Inglese; due indicatori LED: REG per registrazione attiva dell'account "SIP"; VMS per presenza messaggio vocale; modalità Hot Line; vivavoce; Redirezione/Trasferimento/ avviso di chiamata/ attesa e funzione conferenza; regolazione volume/rubrica telefonica/ripetizione chiamata; menu di programmazione in Inglese con manuale in Italiano/Inglese.

- Alimentazione: 230Vca con adapter (12Vdc/1A)
- Installazione: appoggio tavolo o fissaggio a parete
- Dimensioni: 180 (L) x 225 (H) x 105 (P) mm





TERMINALI TELEFONICI



EGEO new
Mod. 4099/45



- Campi lampade: fino a 40 luci per segnalazioni linee (libero/occupato), messaggi in segreteria telefonica
- Possibilità di attivare una chiamata diretta
- Identificativo del chiamante
- Integrazione sistemi citofonici
- Accesso semplificato ai vari servizi e alla propria casella vocale

TELEFONI DEDICATI

Professionalità al servizio della comunicazione

- Acquisizione rubrica da SIM del cellulare (1362/6)
- Gestione facilitata cuffia telefonica mod. 1362/62
- Autoalimentazione e orario sincronizzato da Pabx per Director 2



GRANDE VARIETÀ DI SCELTA:

- di estetiche, a cornetta o cordless
- di prestazioni: videocitotelefonati multifunzione, telefoni con display, con o senza identificazione del chiamante, viva voce
- di terminali con tasti dedicati alle funzioni citotelefoniche per una perfetta integrazione con i Pabx Agorà

AMPIA GAMMA DI TELEFONI TRADIZIONALI



TERMINALI TELEFONICI

TELEFONI E CITOTELEFONI ANALOGICI



4091/1

4091/1

Citotelefono base "Director 2 Basic", antracite

Le principali caratteristiche sono: selezione multifrequenza (DTMF), 14 memorie programmabili (4 dirette, 10 a 2 tasti), tasto diretto di "apertura porta" (R35, con Pabx o interfaccia Urmet Domus), tasto diretto di "connessione al posto esterno citofonico" e "commutazione linea telefonica/citofonica" (R34, con Pabx o interfaccia Urmet Domus), tasto di messa in attesa sul telefono, anche senza Pabx, con sottofondo musicale, tasto "notes" per memorizzare e richiamare un qualsiasi numero, tasto "R", tasto "RP", tasto "MEM", regolazione volume soneria (Hi-Lo-OFF), indicatore luminoso di chiamata (rosso) e di messa in attesa (verde).
Installazione: appoggio tavolo o fissaggio a parete.

Dimensioni: 182 (L) x 227 (H) x 60 (P) mm



4091/5

4091/5

Citotelefono multifunzione "Director 2 plus", antracite

Le principali caratteristiche sono: selezione impulsi o multifrequenza (DTMF), display retroilluminato 2x15 digit, Identificativo del chiamante (CLI) fino a 99 chiamate, 2 memorie dirette programmabili e agenda di 99 numeri/nome, tasto diretto di "apertura porta" (R35, con Pabx o interfaccia Urmet Domus), tasto diretto di "connessione al posto esterno citofonico" e "commutazione linea telefonica/citofonica" (R34, con Pabx o interfaccia Urmet Domus), tasto di messa in attesa sul telefono con attesa musicale, tasto "R", tasto "RP", prefisso Pabx, blocco telefono, durata tasto R (flash), contrasto display, menu multilingua: italiano, inglese, francese, tedesco, spagnolo, portoghese e polacco, regolazione volume soneria (Hi-Lo-OFF), indicatore luminoso di chiamata (rosso) e messa in attesa sul telefono (verde).

Alimentazione: 4 batterie alcaline tipo "AAA" LR03 (non incluse).

Installazione: appoggio tavolo o fissaggio a parete.

Dimensioni: 182 (L) x 227 (H) x 60 (P) mm



4093/1

4093/1

Telefono base "Domo", antracite

Le principali caratteristiche del telefono sono: selezione multifrequenza (DTMF); 13 memorie (3 dirette, 10 a 2 tasti); tasto Mute sulla base; funzione "notes" per memorizzare e richiamare un qualsiasi numero; tasto "R" (flash); tasto "RP/P" (richiamata ultimo numero selezionato e pausa); regolazione volume soneria (Hi-Lo-OFF); indicatore luminoso di chiamata; configurazione delle funzioni citofoniche sulle memorie dirette; cartellino aggiuntivo con icone citofoniche; cavo linea telefonica plug/plug (RJ) con adattatore (presa RJ/spina tripolare), colore grigio antracite.

Alimentazione: diretta da linea telefonica.

Installazione: appoggio tavolo o fissaggio a parete.

Dimensioni: 172 (L) x 215 (H) x 81 (P) mm



4093/15

4093/15

Telefono multifunzione "Domo plus", antracite

Le principali caratteristiche del telefono sono: selezione multifrequenza (DTMF); display LCD a 16 cifre; funzione Viva-voce; 20 memorie (10 dirette, 10 a due tasti); tasto Mute sulla base; funzione "notes" per memorizzare e richiamare un qualsiasi numero; tasto "R" (flash); tasto "RP/P" (richiamata ultimo numero selezionato e pausa); regolazione volume suoneria (Hi-Lo-OFF); indicatore luminoso di chiamata; funzionamento senza uso di batterie aggiuntive; configurazione delle funzioni citofoniche sulle memorie dirette; cartellino aggiuntivo con icone citofoniche; cavo linea telefonica plug/plug (RJ) con adattatore (presa RJ/spina tripolare); colore grigio antracite.

Alimentazione: diretta da linea telefonica.

Installazione: appoggio tavolo o fissaggio a parete.

Dimensioni: 172 (L) x 215 (H) x 81 (P) mm



4095/5



4099/45



1332/1



1732/41 - 1332/1



1732/1

TELEFONI E CITOTELEFONI ANALOGICI

4095/5

Telefono multifunzione "Studio plus", antracite

Le principali caratteristiche del telefono sono: collegamento a 4 fili; selezione impulsi/multifrequenza; display con regolazione del contrasto; identificativo del chiamante (CLI); agenda di 80 numeri/nomi; funzione Viva-voce con selezione mani libere e regolazione volume; 10 tasti di memoria diretta con possibilità di configurazione delle funzioni citofoniche; attesa musicale; tasto "R" (Flash) con durata regolabile; 16 melodie di chiamata con regolazione del volume; indicatore luminoso della chiamata; colore grigio antracite. Alimentazione: 4 batterie alcaline tipo "AA" LR6 (non incluse). Installazione: appoggio tavolo o parete. Dimensioni: 172 (L) x 215 (H) x 81 (P) mm.

4099/45* **new**

Videocito-telefono "EGEO", grigio antracite

Il videocito-telefono "Egeo" integra la funzione di telefono multifunzione con quella di videocitofono. Tramite il display a colori (TFT da 3,5") si gestisce la programmazione delle varie funzioni del dispositivo e si ottiene l'immagine videocitofonica.

In particolare l'ampio display permette una facile lettura dei numeri telefonici. Collegato come telefono al derivato di un PABX Urmet Domus (UTD 1372/312, 1362/624) o all'interfaccia UTD1332/40, è in grado di discriminare una chiamata telefonica da quella citofonica, attivando automaticamente l'immagine video sul display proveniente dall'impianto videocitofonico.

Il dispositivo è predisposto per funzionare con impianti 4+n tramite il distributore video UTD 4099/55, altre tipologie d'impianto richiedono schede diverse d'interfaccia. Oltre alle tradizionali funzioni telefoniche, il dispositivo offre: funzione viva voce; Identificativo del chiamante (CLI); Rubrica numero/nome; Tasti diretti di apertura porta, chiamata al posto esterno e commutazione linea telefonica/citofonica; menu multilingua: Italiano, inglese, francese, tedesco e spagnolo. È prevista una porta con connettore RJ11 per la connessione della linea telefonica e una porta RJ45 per il collegamento al distributore video.

4099/55* new

Il distributore converte il segnale video proveniente dal cavo coassiale (coax) di un impianto analogico 4+n in video differenziale e lo distribuisce ai terminali videocito-telefono "Egeo" UTD 4099/45.

LINEA SCAITEL

1332/1

Citotelefono compatto con tasti funzione dedicati a Portiere Elettrico, colore bianco

Telefono compatto linea SCAITEL con tasti dedicati per funzioni citofoniche (apertura porta, accensione luci, chiamata centralino e PE.), selezione TMF/impulsi, regolazione suoneria, tasti R ed RP. Installazione tavolo o appoggio parete con possibilità di affiancarlo a moduli videocitofonici SCAITEL. Dimensioni: 89 (L) x 220 (H) x 64 (P) mm.

1732/41

Modulo video 4" a colori Scaitel, 50 Hz, colore bianco

È utilizzato in abbinamento del citotelefono 1332/1, dispone di regolazione luminosità e contrasto. Fornito senza staffa. Può essere utilizzato, con adeguata staffa, nei sistemi Bibus Vop, Digivoice, Coax e 5 fili. Dimensioni: 167 (L) x 220 (H) x 60 (P) mm.

1732/1

Modulo video 4" b/n Scaitel, 50 Hz, colore bianco

È utilizzato in abbinamento del citotelefono 1332/1, dispone di regolazione luminosità e contrasto. Fornito senza staffa. Può essere utilizzato, con adeguata staffa, nei sistemi Bibus Vop, Digivoice, Coax e 5 fili. Dimensioni: 167 (L) x 220 (H) x 60 (P) mm.

* Disponibilità terzo trimestre 2010.  Colore.  Sì.

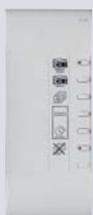
STAFFE SCAITEL PER SISTEMI

Codice	Bibus VOP	Digivoice	Coax	5 fili	Note
1732/955	-	-	-	●	morsetti a carrello per il cablaggio
1732/91	-	-	●	-	morsetti a carrello per il cablaggio
1732/957	●	-	-	-	da affiancare al centralino 1072/42
1732/92	-	●	-	-	permette l'affiancamento del modulo video al centralino

ACCESSORI PER TELEFONO SCAITEL

- 1732/56** Confezione trasformazione da tavolo per modulo video Scaitel, colore bianco
Fornito senza staffa e completo di borchia e cavo di lunghezza 1,5 m.
- 1032/59** Confezione piastrine unione moduli Scaitel
Il kit staffette consente di affiancare perfettamente i dispositivi Scaitel (modulo video, Pabx).

-  **1750/32**** Modulo memoria immagine, colore bianco
In abbinamento col modulo video Scaitel, consente di memorizzare fino a 32 immagini. La memorizzazione delle immagini può avvenire sia in modo automatico sia in modo manuale con sovrapposte le indicazioni relative alla data ed ora. Possibilità di richiamare in qualsiasi momento le immagini memorizzate. In assenza di alimentazione le immagini sono mantenute fino a 4 ore. Il modulo è utilizzato in impianti con cavo coassiale e le memorizzazioni delle immagini sono in b/n indipendentemente dal tipo di telecamera usata. Dimensioni: 90 (L) x 220 (H) x 42 (P) mm.



1750/32

TELEFONI DEDICATI DI SISTEMA

-  **4095/14** Telefono multifunzione con Campo Lampade "Studio CL' antracite
Le principali caratteristiche del telefono sono: collegamento a 4 fili; selezione impulsi/multifrequenza; display con regolazione del contrasto; Campo Lampade costituito da 16 Led (3 LU, 12 derivati e 1 G/N); identificativo del chiamante (CLI); agenda di 80 numeri/nomi; funzione Viva-voce con selezione mani libere e regolazione volume; 5 tasti di memoria diretta con possibilità di configurazione delle funzioni citofoniche; attesa musicale; tasto "R" (Flash) con durata regolabile; 16 melodie di chiamata con regolazione del volume; indicatore luminoso della chiamata; colore grigio antracite. Alimentazione: 4 batterie alcaline tipo "AA" LR6 (non incluse). Installazione: appoggio tavolo o parete. Dimensioni: 172 (L) x 215 (H) x 81 (P) mm.



4095/14

-  **4091/14** Telefono di sistema "Director 2 CL' antracite
Telefono dedicato per Pabx Agorà 6 UTD 1362/624 e Agorà 2 UTD 1372/312. Le principali caratteristiche del telefono sono: collegamento a 4 fili, ampio display di 2 righe per 20 digit con icone, identificativo del chiamante (CLI), 16 tasti funzione programmabili, 10 tasti funzione ad accesso facilitato (funzioni citofoniche, commutazione giorno/notte, reg. volume, etc.), rubrica di 250 numeri e nome, memorizzazione delle ultime 20 chiamate selezionate, ricevute e perse, tasto gestione cuffia telefonica. Alimentazione: diretta dal Pabx collegato. Installazione: appoggio tavolo o parete. Dimensioni: 204 (L) x 222 (H) x 78 (P) mm.



4091/14

-  **1362/6** Telefono di sistema "Director 2 Top", antracite
Telefono dedicato per Pabx Agorà 6 UTD 1362/624 e Agorà 2 UTD 1372/312, presenta un display "retro-illuminato" 2 righe per 20 digit e icone, un lettore SIM card per la rubrica di un telefono GSM. Le principali caratteristiche del telefono sono: collegamento a 4 fili, identificativo del chiamante (CLI), 16 tasti funzione programmabili, 18 tasti funzione ad accesso facilitato (funzioni citofoniche, accesso



1362/6

** Per la disponibilità rivolgersi alla rete vendita.



1362/61

TELEFONI DEDICATI DI SISTEMA

alla casella vocale, reg. volume, etc.), rubrica di 250 numeri e nome, memorizzazione delle ultime 20 chiamate selezionate, ricevute e perse, tasto gestione cuffia telefonica, predisposizione alla connessione di un DSS UTD 1362/61 per ampliamento dei tasti programmabili. Alimentazione: diretta dal Pabx collegato. Installazione: appoggio tavolo o parete. Dimensioni: 204 (L) x 222 (H) x 78 (P) mm.

1362/61 Dispositivo di segnalazione supplementare (DSS) per telefono Director 2 TOP UTD1362/6

Alimentazione: diretta dal telefono collegato. Dispositivo di segnalazione supplementare (DSS) per telefono Director 2 TOP UTD1362/6, cui si collega elettricamente e meccanicamente per offrire ulteriori 40 tasti programmabili. Installazione: appoggio tavolo o parete. Dimensioni: 72 (L) x 222 (H) x 78 (P) mm.

TABELLA COMPATIBILITÀ

Codice	Telefono	Pabx Agorà 2 (1372/312)			Pabx Agorà 6 (1362/624)		
		Protocollo	min.	max.	Protocollo	min.	max.
4095/14	Studio CL	1	0	3	-	-	-
4091/14	Director 2 CL	2	0	8	-	0	24
1362/6	Director 2 Top	2	0	8	-	0	24

TELEFONI CORDLESS



4117/1

4117/1 Telefono cordless DECT "Vela", nero

Le principali caratteristiche del telefono sono: Selezione: DTMF / impulsi. tastiera e display retroilluminati; vivavoce; 10 melodie di chiamata; regolazione del volume di ascolto; rubrica di 40 numeri/home; Identificativo del chiamante (CLID) con 10 memorie; memorizzazione delle ultime 10 chiamate effettuate; preselezione.

Alimentazione base: 230Vca con adapter.

Alimentazione terminale: 2 batterie ricaricabili AAA NiMh

Installazione: appoggio tavolo.

ACCESSORI E RICAMBI

1332/51 Confezione trasformazione tavolo con staffa per citotelefono compatto UTD 1332/1, colore bianco

Supporto tavolo per citotelefono UTD 1332/1 da associare al modulo video SCAITEL, colore bianco.

1332/91 Staffa per fissaggio a muro del citotelefono UTD 1332/1

1362/62 Cuffia telefonica con amplificatore. Alimentazione: 3 batterie "AA" (LR6) o da adapter

Il dispositivo è ideale per essere utilizzato con i telefoni di sistema "Director 2 TOP" UTD 1362/6 e "CL" UTD 4091/14, tuttavia è anche compatibile con qualsiasi telefono Urmet Domus. Si collega direttamente al telefono associato al posto del cordone spiralato del microtelefono; quest'ultimo deve essere connesso nuovamente alla cuffia telefonica. In questo modo è possibile effettuare telefonate con entrambi i dispositivi. Principali caratteristiche sono: cuffia convertibile monoaurale con microfono a cancellazione di rumore, utilizzo anche senza archetto, amplificatore con regolazione di volume in ricezione e trasmissione, commutatore cuffia/microtelefono, indicazione luminosa di cuffia in linea, Mute attivo, batterie scarse. Installazione: appoggio tavolo. Dimensioni base: 95 (L) x 145 (H) x 60 (P) mm.

1362/103 Microtelefono di ricambio per telefoni della serie "Director 2"

Il microtelefono viene fornito completo di cavo spiralato con connettori plug/plug per la connessione a qualsiasi telefono della serie "Director 2".



1362/62



1362/103

TABELLA PRINCIPALI CARATTERISTICHE

	SCAITEL UTD 1332/1	DOMO UTD 4093/1	DOMO plus UTD 4093/15	STUDIO plus UTD 4095/5	STUDIO CL UTD 4095/14
Collegamento 2 fili analogico std (BCA)	●	●	●	●	-
Collegamento 4 fili dedicato	-	-	-	-	●
Collegamento video (RJ45)					
Campo Lampade integrato (CL) a 16 led	-	-	-	-	●
Tasti chiamata diretta e indicazione stato linea/derivati	-	-	-	-	
Predisposizione Dispositivo Segnalazione supplementare	-	-	-	-	-
Lettore SIM card	-	-	-	-	-
Display	-	-	1x16 numerico	alfanumerico	alfanumerico
Tasto controllo cuffia	-	-	-	-	-
Tasti chiamata diretta programmabili	-	3	10	10	5
Possibilità di programmare tasti citofonici		●	●	●	●
Tasti citofonici dedicati	●	-	-	-	-
Memorie chiamata indiretta	-	10	10	-	-
Agenda interna	-	-	-	80	80
Vivavoce	-	-	●	●	●
Identificativo Chiamante (CLI)	-	-	-	●	●
Sonerie	1	1	1	16	16
Regolazione volume soneria	max-med-min	Hi-Lo-OFF	Hi-Lo-OFF	●	●
Regolazione volume voce	-	-	●	●	●
Compatibilità Pabx Agorà 2 UTD1372/312	●	●	●	●	●
Compatibilità Pabx Agorà 6 UTD1362/624	●	●	●	●	-
Alimentazione con batterie	-	-	-	4 x "AA" LR6	4 x "AA" LR6
Alimentazione esterna	-	-	-	-	-
Installazione tavolo/parete	●	●	●	●	●
Colore	avorio	antracite	antracite	antracite	antracite
Dimensioni (L x H x P) mm	89 x 220 x 64	172 x 215 x 81	172 x 215 x 81	172 x 215 x 81	172 x 215 x 81

TABELLA PRINCIPALI CARATTERISTICHE

	DIRECTOR Basic UTD 4091/1	DIRECTOR Plus UTD 4091/5	DIRECTOR CL UTD 4091/14	DIRECTOR TOP UTD 1362/6	Videocito-telefono "Egeo" UTD 4099/45
Collegamento 2 fili analogico std (BCA)	●	●	-	-	●
Collegamento 4 fili dedicato	-	-	●	●	-
Collegamento video (RJ45)					●
Campo Lampade integrato (CL) a 16 led	-	-	-	-	-
Tasti chiamata diretta e indicazione stato linea/derivati			●	●	-
Predisposizione Dispositivo Segnalazione supplementare	-	-	-	●	-
Lettore SIM card	-	-	-	●	-
Display	-	2x15 alfanumerico retroilluminato	2x20 alfanumerico e icone	2x20 alfanumerico retroilluminato e icone	TFT grafico 3,5"
Tasto controllo cuffia	-	-	●	●	-
Tasti chiamata diretta programmabili	4	2	16	16	-
Possibilità di programmare tasti citofonici	-	-	-	-	-
Tasti citofonici dedicati	●	●	●	●	●
Memorie chiamata indiretta	10	-	21	21	-
Agenda interna	-	99	250	250	99
Vivavoce	-	●	●	●	●
Identificativo Chiamante (CLI)	-	●	●	●	●
Sonerie	1	1	6	6	5
Regolazione volume soneria	Hi-Lo-OFF	Hi-Lo-OFF	●	●	●
Regolazione volume voce	-	●	●	●	●
Compatibilità Pabx Agorà 2 UTD1372/312	●	●	●	●	●
Compatibilità Pabx Agorà 6 UTD1362/624	●	●	●	●	●
Alimentazione con batterie	-	4 x "AAA" LR3	-	-	-
Alimentazione esterna	-	-	-	-	12Vcc (110-230Vca)
Installazione tavolo/parete	●	●	●	●	tavolo
Colore	antracite	antracite	antracite	antracite	antracite
Dimensioni (L x H x P) mm	182 x 227 x 60	182 x 227 x 60	204 x 222 x 78	204 x 222 x 78	185 x 215 x 65



INTERFACCE TELEFONICHE



- Comunicare sempre e ovunque
- Risparmiare sul traffico telefonico
- Semplicità di installazione
- Flessibilità di gestione

Broker del risparmio

Le interfacce telefoniche sono dispositivi che permettono la connessione di terminali telefonici con altre tipologie di apparati o reti di comunicazione. In particolare abbiamo interfacce "cito-telefoniche" per applicazioni con i sistemi citofonici; "GSM/GPRS" per utilizzare la rete GSM; "Posti Esterni Telefonici" per integrare qualsiasi centralino telefonico (PABX) a un posto esterno "Sintesi"; ognuna in grado di soddisfare esigenze diverse di integrazione.





INTERFACCE TELEFONICHE

Interfacce citotelefoniche

Il dispositivo permette la comunicazione, anche contemporanea, da un unico telefono verso la linea telefonica e il posto esterno citofonico, con possibilità di effettuare l'apertura della porta. Con l'ausilio di un telefono cordless è perciò possibile avere il completo controllo delle chiamate con l'esterno da qualsiasi punto dell'abitazione, come ad esempio dal giardino, dal terrazzo o dalla mansarda.

In particolare la nuova interfaccia citofonica 1332/40 offre anche diverse soluzioni di installazione: alimentazione diretta del posto esterno, gestione di due posti esterni, tono conferma chiamata su PE, etc...



1332/40



1072/67

1332/40 **new** Interfaccia cito-telefonica

Dispositivo d'interfaccia per linee telefoniche e impianti citofonici, sostituisce il 1332/30.

Il dispositivo collegato ad una linea urbana analogica e ad un impianto citofonico "4+n" (per altre tipologie d'impianto occorre collegare questo dispositivo con ulteriori interfacce dedicate) permette di gestire chiamate telefoniche e citofoniche da un unico terminale telefonico. Predisposto al collegamento a **due PE** ed equipaggiato con due relè per apertura porta o servizi ausiliari. **Fornisce l'alimentazione (+6Vdc) per un PE** e differenti modalità di funzionamento, programmabili direttamente dal telefono connesso. Alimentazione: 12 Vca. Consumo min./max.: 3/10VA Installazione: barra DIN. Dimensioni: 108 (L) x 90 (H) x 55 (P) mm. (6 moduli DIN).

1072/67

Interfaccia Bibus per Pabx. Installazione ad appoggio parete

Permette l'utilizzo dei Pabx Scaitel Agorà negli impianti Bibus, mantenendo invariate le funzioni (chiamata e conversazione citofonica e con centralino di portineria, apertura porta, servizi speciali, chiamata al piano).

1038/67

Adattatore di fonia Digivoice/"4+n"

Installazione ad appoggio parete. Assorbimento: 2,5 mA. Permette l'utilizzo dei centralini telefonici Urmet Domus della serie Agorà in appartamento. Gestisce in uscita la fonia tipo "4+n" per cui può essere collegato a centralini telefonici oppure essere impiegato in una tipologia d'impianto mista Digivoice e "4+n".

955/67

Interfaccia Pabx per sistemi audio "1+1" e video 5 fili

Il dispositivo consente di collegare il centralino Pabx Scaitel in un impianto video 5 fili o audio "1+1" e di gestire tutti i servizi connessi all'impianto audio/video: Chiamata, Conversazione tra telefono e Posto Esterno, Apertura porta. Dimensioni: 125 (L) x 100 (H) x 40 (P) mm. Tensione in ingresso: >2,5Vac. Tensione di funzionamento in funzionamento: 5,9V @ 25 mA.

1082/67

Interfaccia "4+n" 2GO!. Installazione su barra 6 moduli DIN

Connesso alla colonna montante 2GO! (mediante l'uso del distributore monoutenza UTD 1082/51 da acquistare a parte) fornisce in uscita i segnali tipici della tipologia "4+n" (1 - 2 - CA - 6 - 9) per poter collegare un qualsiasi Pabx. A ciò si aggiunge la presenza in uscita del segnale video in banda base coassiale sui terminali V3 - V5 in modo da collegare una qualsiasi staffa "4+n" con coassiale; questo permette alcune soluzioni: collegamento dell'Utopia Viva-voce con staffa 1703/91 e monitor 1703/2; collegamento di più monitor con staffa coassiale in appartamento, mentre il sistema 2GO! vede l'appartamento come un unico dispositivo; Pabx con telefoni e moduli video; connessione di un relè 788/1 e Kit monofamiliare con coassiale per la chiamata al piano con VPE. Dimensioni: 108 x 90 x 61 mm.

Posto Esterno Telefonico

È un dispositivo offerto in moduli Sinthesi nella configurazione base a 1 o 2 tasti, con un modulo di espansione a 4 tasti. È principalmente utilizzato come un normale derivato analogico connesso ad un PABX, ma può essere collegato direttamente anche ad una interfaccia GSM per controllare accessi remoti.

La struttura d'installazione e le molte funzioni disponibili lo rende particolarmente flessibile ed indicato per applicazioni in luoghi dove disporre di una conversazione a mani libere in chiamata, ma anche in ricezione, così come: sale sterili, fuori porta, ambienti di sicurezza, etc... Inoltre, tramite i due relè, sono possibili una grande varietà di applicazioni: gestione di 2 serrature, accensione di una telecamera, di un illuminatore o di un campanello.



1145/1



1145/2

1145/1

Modulo Sinthesi 1 pulsante con Posto Esterno telefonico

Modulo base 1 pulsante con P.E. integrato, il dispositivo può gestire fino a 64 tasti, ogni tasto di chiamata è associabile a 2 numeri (giorno/notte) da 16 cifre, accesso alla programmazione con password, selezione DTMF o impulsi, autoinserzione, 2 relè attuatori indipendenti e configurabili per diverse applicazioni, autoalimentazione con illuminazione cartellini da alimentazione esterna, regolazione volume altoparlante e microfono. Grado di protezione: IP42. Tensione/corrente min. alimentazione: 18Vcc/18mA. Alimentazione illuminazione: 12Vcc/10-12Vca. Corrente max. illuminazione: 300mA. Occupa lo spazio di 1 modulo Sinthesi. Fornito senza scatola incasso, telaio e cornice.

1145/2

Modulo Sinthesi 2 pulsanti con Posto Esterno telefonico

Modulo base 2 pulsanti con P.E. integrato, il dispositivo può gestire fino a 64 tasti, ogni tasto di chiamata è associabile a 2 numeri (giorno/notte) da 16 cifre, accesso alla programmazione con password, selezione DTMF o impulsi, autoinserzione, 2 relè attuatori indipendenti e configurabili per diverse applicazioni, autoalimentazione con illuminazione cartellini da alimentazione esterna, regolazione volume altoparlante e microfono. Grado di protezione: IP42. Tensione/corrente min. alimentazione: 18Vcc/18mA. Alimentazione illuminazione: 12Vcc/10-12Vca.
 - Corrente max. illuminazione: 300mA.
 - Occupa lo spazio di 1 modulo Sinthesi.
 - Fornito senza scatola incasso, telaio e cornice.

1145/4

Modulo estensione 4 pulsanti per Posto Esterno telefonico

Modulo 4 pulsanti per espansione dei moduli base 1145/1 o 1145/2 con P.E. integrato. Grado di protezione: IP42. Occupa lo spazio di 1 modulo Sinthesi. Fornito senza scatola incasso, telaio e cornice.



Interfacce GSM

L'INNOVAZIONE È ANCHE LA POSSIBILITÀ DI COMUNICARE IN MODO PIÙ ECONOMICO.

Le interfacce GSM "Domus Cell" connettono un telefono analogico o la tradizionale linea analogica di un Pabx, con la rete mobile GSM, generando così un traffico mobile/mobile (anziché fisso/mobile) che, grazie alle vantaggiose tariffe, permette all'utilizzatore di ottenere un sensibile risparmio sui costi telefonici. Il dispositivo trova anche applicazione come linea di soccorso (back-up). Con i modelli "Domus Cell FX" e "Domus Cell basic" è infatti possibile comunicare in tutta comodità tramite un telefono da tavolo anche dove non è disponibile una linea telefonica fissa, purché sia presente un'adeguata copertura della rete mobile GSM. Il modello "basic" è predisposto per gestire comunicazioni voce, mentre il modello "FX" offre anche:

- Trasmissione dati, SMS e fax da PC tramite porta seriale RS232
- Navigazione internet (GPRS classe 10, MS classe B)
- Connessione e gestione di Fax Gruppo 3 (G3) e ITU-TT.4 e T.30 (la disponibilità del servizio deve essere verificata con il gestore della rete GSM) e modem per linea analogica con velocità fino a 33.6 Kbps (V.34).

Il funzionamento richiede l'uso di una SIM (3V e 1,8V) per comunicazione mobile come un normale telefono GSM.



4201/2

4201/2**

Interfaccia GSM "Domus Cell Fx"

Il dispositivo permette di collegare un telefono (BCA) o la linea urbana analogica di un Pabx alla rete mobile GSM/GPRS. Fornisce il servizio "Identificativo del Chiamante" (Chi è?) ed è compatibile con tutti i Pabx Urmet Domus serie Agorà e con qualsiasi telefono BCA. Tra i servizi offerti, oltre al servizio voce, si segnala: trasmissione dati, SMS e fax da PC tramite porta seriale RS232, navigazione internet (GPRS classe 10, MS classe B), connessione e gestione di Fax Gruppo 3 (il servizio deve essere reso disponibile dal gestore della rete GSM).

Alimentazione: 230Vca con adapter.

Installazione: appoggio parete.

Dimensioni: 125 (L) x 183 (H) x 42 (P) mm



4203/1

4203/1 **new**

Interfaccia GSM "Domus Cell basic"

Il dispositivo permette di collegare un telefono (BCA) o la linea urbana analogica di un Pabx alla rete mobile GSM (900 e 1800). Fornisce il servizio "Identificativo del Chiamante" (Chi è?) ed è compatibile con tutti i Pabx Urmet Domus serie Agorà e con qualsiasi telefono BCA. Le piccole dimensioni e l'antenna separata permettono la massima flessibilità d'installazione.

Connessione a PC tramite porta USB v.1.1.

Alimentazione: 230Vca con adapter.

Installazione: appoggio parete.

Dimensioni: 60 (L) x 93 (H) x 27 (P) mm

NOTA: per installazioni particolarmente critiche è possibile utilizzare l'antenna esterna con cavo 5mt. UTD1067/014.

** Per la disponibilità rivolgersi alla rete vendita.



PROTEZIONI, FILTRI e accessori d'impianto

PROTEZIONI E FILTRI



1332/85

1332/80

Dispositivo di protezione per linea di alimentazione 230Vca, 400 VA

Per ottenere la massima efficacia la protezione deve essere installata sulla linea di alimentazione in prossimità del dispositivo da proteggere. Infatti il dispositivo interviene in presenza di una corrente pericolosa dovuta a sovratensione e ai disturbi indotti sull'alimentazione. Corrente max.: 2A.
Carico max.: 400VA. Installazione: appoggio muro o barra DIN, 2 moduli.
Dimensioni: 36 (L) x 104 (H) x 75 (P) mm.

 1332/85

Dispositivo di protezione per linea di alimentazione 230Vca, 4000VA

Per ottenere la massima efficacia la protezione deve essere installata sulla linea di alimentazione in prossimità del dispositivo da proteggere. Infatti il dispositivo interviene in presenza di una corrente pericolosa dovuta a sovratensione e ai disturbi indotti sull'alimentazione. Si consiglia l'uso accoppiato al filtro UTD 1332/86 per la loro azione complementare. Corrente max.: 20A.
Carico max.: 4000VA. Installazione: barra DIN, 2 moduli.
Dimensioni: 36 (L) x 90 (H) x 58 (P) mm.

1332/86

Dispositivo di filtraggio per linea di alimentazione 230Vca, 4000 VA

Il dispositivo impedisce il propagarsi sulla rete d'alimentazione di eventuali disturbi a radiofrequenza, che potrebbero causare malfunzionamenti di apparati elettronici sensibili a tali disturbi. Per ottenere i migliori risultati si consiglia l'uso accoppiato alla protezione UTD 1332/85 per la loro azione complementare.
Alimentazione: 230Vca - 50Hz. Attenuazione: 60dB @ 2MHz. Corrente max.: 20A.
Carico max.: 4000VA. Installazione: barra DIN, 2 moduli.
Dimensioni: 36 (L) x 90 (H) x 58 (P) mm.

1332/81

Dispositivo di protezione per 1 linea telefonica analogica

Per ottenere la massima efficacia la protezione deve essere installata sulla linea telefonica in prossimità del Pabx. In particolare deve essere posta su tutte le linee urbane e sui derivati interni, che prevedono un passaggio all'esterno dell'edificio o sono connessi ad apparati elettrici, quali Fax, modem, segreterie, cordless, etc. Il dispositivo interviene in presenza di una corrente pericolosa dovuta a sovratensione e ai disturbi indotti sulla linea. Installazione: appoggio muro o barra DIN, 2 moduli. Dimensioni: 36 (L) x 104 (H) x 75 (P) mm.



1332/82

 1332/82

Dispositivo di protezione per 2 linee telefoniche analogiche

Per ottenere la massima efficacia la protezione deve essere installata sulla linea telefonica in prossimità del Pabx. In particolare deve essere posta su tutte le linee urbane e sui derivati interni, che prevedono un passaggio all'esterno dell'edificio o sono connessi ad apparati elettrici, quali Fax, modem, segreterie, cordless, etc. Il dispositivo interviene in presenza di una corrente pericolosa dovuta a sovratensione e ai disturbi indotti sulla linea. Installazione: appoggio muro o barra DIN, 2 moduli. Dimensioni: 36 (L) x 104 (H) x 75 (P) mm.



1382/21

 1382/21 **new** Protezione con filtro ADSL 2

Il dispositivo integra la funzione di protezione alle sovratensioni della linea telefonica con quella di un filtro professionale ADSL 2 (splitter). Per ottenere la massima efficacia la protezione deve essere installata sulla linea telefonica in prossimità del Pabx. Il dispositivo interviene in presenza di una corrente pericolosa dovuta a sovratensione e ai disturbi indotti sulla linea.
Installazione: appoggio muro o barra DIN, 2 moduli.
Dimensioni: 36 (L) x 104 (H) x 75 (P) mm

**ACCESSORI D'IMPIANTO**

- | | |
|---|--|
| 1372/99 | Tester linea telefonia analogica e dedicata
Dispositivo per una semplice e completa verifica del collegamento di una linea telefonica analogica (urbana e derivato di Pabx) e della segnalazione dei telefoni dedicati connessi ai Pabx Agorà 2 e Agorà 6. |
| 3850/1 | Suoneria telefonica supplementare elettromeccanica
Suoneria telefonica supplementare elettromeccanica, realizzata in materiale plastico con campana in metallo. Alimentazione: > 26Vca 20-50Hz. Installazione: appoggio muro o incasso in presa telefonica unificata. |
|  2841/1 | Suoneria badenia 60 Vca, 50 Hz, 120 mm
Suoneria badenia a campana completa di supporto muro. Alimentazione: 60 Vca, 50 Hz. Diametro: 120 mm. Livello sonoro: > 93 dBA @ 1mt. Installazione: appoggio muro. |
| 2841/2 | Suoneria badenia 12 Vca, 50 Hz, 120 mm
Suoneria badenia a campana completa di supporto muro. Alimentazione: 12 Vca, 50 Hz. Diametro: 120 mm. Livello sonoro: > 93 dBA @ 1mt. Installazione: appoggio muro. |
| 821 | Ripetitore di chiamata telefonica
Ripetitore di chiamata telefonica o citofonica tradizionale con tensione di 10-12 Vca e 6 Vca.
Genera una chiamata a 50Vca su un carico max di 5 Suonerie UTD 2841/1 o /2. Alimentazione: 230 Vca. Installazione: su barra DIN (7 moduli). |
|  4821/1  new | Ripetitore telefonico senza fili
Il dispositivo riconosce la chiamata di linea telefonica analogica (urbana o interna di un Pabx) e rigenera un segnale radio verso un ricevitore MISTRAL UTD 4311/2 o 4311/3 posto a distanza, entro il range di copertura, che emette il relativo segnale acustico. Il dispositivo può essere alimentato da batteria interna o da adapter esterno come il modello UTD 1092/800 (12Vcc), adatto anche per il ricevitore UTD 4311/2.
- Portata campo aperto: 100 m.
- Grado di protezione IP54.
- Frequenza di trasmissione: 868,35 MHz.
- Installazione: appoggio parete.
- Alimentazione: 230Vca da adapter (12Vcc) o batteria 9V (non forniti a corredo) |



2841/1



4821/1



4311/2



4311/3

SUONERIE

- | | |
|--|---|
|  4311/2 | Suoneria wireless Mistral con portata fino a 200 m
Alimentazione con 4 batterie stilo 1,5V; 6 melodie selezionabili e funzione allarme. |
|  4311/3 | Suoneria wireless Mistral con portata fino a 150 m
Alimentazione: 230Vac; 12 melodie selezionabili e funzione allarme. |

◆ per il collegamento con le suonerie wireless vedi pag 67.



CONTROLLO AMBIENTE

Un ambiente confortevole è dato anche dall'atmosfera, dal clima in cui si è avvolti. Urmet propone una serie di soluzioni per creare uno spazio ideale: in casa e in ufficio, i termostati e i cronotermostati Urmet regalano sempre la piacevolezza del design e la massima affidabilità. E nella gamma rilevazione gas, ulteriori strumenti a garanzia del controllo ambiente: per una sicurezza a 360°.

- **Risparmio, ottimizzazione dei consumi, sicurezza**
- **Adatti per ogni ambiente interno**
- **Ampio display per una visualizzazione rapida delle informazioni**
- **User friendly: facili da programmare e con pulsanti dedicati per le attivazioni rapide**





Termostati
Pag 168



Cronotermostati
Pag 170



Rivelatori gas
Pag 172



TERMOSTATI

TERMOSTATI



1400/1

1400/1

Termostato elettromeccanico KLIMAT M1

Termostato con polmoncino ad espansione di vapore saturo.

Per il funzionamento non necessita di alimentazione. Possibilità di ridurre o bloccare l'escursione della manopola per la regolazione della temperatura.

- Installazione: appoggio parete.
 - Alimentazione: non richiesta.
 - Tipo contatti: SPDT (scambio).
 - Portata contatti: 16 A - 250 Vac.
 - Campo di regolazione temperatura: da 8°C a 30°C.
 - Grado di protezione: IP30.
 - Dimensioni: 85 (L) x 85 (H) x 31 (P) mm.
-



1410/1

1410/1

Termostato elettronico KLIMAT E1

Termostato elettronico con Led d'indicazione di relè attivo.

Possibilità di ridurre o bloccare l'escursione della manopola per la regolazione della temperatura. Predisposizione per sonda remota opzionale UTD 1410/51.

- Installazione: appoggio parete.
 - Alimentazione: 230 Vac - 50 Hz.
 - Assorbimento: 1 VA max.
 - Tipo contatti: SPDT (scambio).
 - Portata contatti relè: 5 A - 250 Vac.
 - Campo di regolazione temperatura: da 6°C a 30°C.
 - Grado di protezione: IP30.
 - Dimensioni: 85 (L) x 85 (H) x 31 (P) mm.
-



1410/2

1410/2

Termostato elettronico estate/inverno KLIMAT E1+

Termostato elettronico con Led d'indicazione di relè attivo e selettore estate/inverno/Off. Possibilità di ridurre o bloccare l'escursione della manopola per la regolazione della temperatura.

Predisposizione per sonda remota opzionale UTD 1410/51.

- Installazione: appoggio parete.
 - Alimentazione: 230 Vac - 50 Hz.
 - Assorbimento: 1 VA max.
 - Tipo di contatti: SPDT (scambio).
 - Portata contatti: 5 A - 250 Vac.
 - Campo di regolazione temperatura: da 6°C a 30°C.
 - Grado di protezione: IP30.
 - Dimensioni: 85 (L) x 85 (H) x 31 (P) mm.
-



1410/3

1410/3

Termostato elettronico con display LCD KLIMAT ED1

Termostato elettronico con selettore estate/inverno/Off e display per la visualizzazione della temperatura ambiente e dello stato dei relè. Possibilità di ridurre o bloccare l'escursione della manopola per la regolazione della temperatura.

Predisposizione per sonda remota opzionale UTD 1410/50.

- Installazione: appoggio parete.
 - Alimentazione: 230 Vac - 50 Hz.
 - Assorbimento: 1 VA max.
 - Tipo di contatti: SPDT (scambio).
 - Portata contatti: 5 A - 250 Vac.
 - Campo di regolazione temperatura: da 6°C a 30°C.
 - Grado di protezione: IP30.
 - Dimensioni: 85 (L) x 85 (H) x 31 (P) mm.
-



1420/2

TERMOSTATI

1420/2

Termostato Fan-coil KLIMAT FAN2

Nuovo termostato elettronico per ventilconvettori che sostituisce l'UTD 1420/1. Presenta selettore estate/inverno/Off e selettore per la regolazione della velocità delle ventole. Predisposizione per sonda remota opzionale UTD 1410/51.

- Installazione: appoggio parete.
 - Alimentazione: 230 Vac - 50 Hz.
 - Assorbimento: 3 VA max.
 - Tipo di contatti: SPDT (scambio).
 - Portata contatti: 3 A - 250 Vac.
 - Campo di regolazione temperatura: da 10°C a 30°C.
 - Grado di protezione: IP20.
 - Dimensioni: 130 (L) x 96 (H) x 40 (P) mm
-

ACCESSORI TERMOSTATI

1410/50

Sonda temperatura da interno per termostato UTD 1410/3

Sonda per il rilevamento a distanza della temperatura da utilizzarsi con il termostato UTD 1410/3. Contenitore plastico di colore bianco per utilizzo in ambiente interno.

- Installazione: appoggio parete per ambiente interno.
 - Sensore: PTC 2K.
 - Colore: bianco.
 - Grado di protezione: IP30.
 - Dimensioni: 85 (L) x 85 (H) x 31 (P) mm.
-

1410/51

Sonda temperatura da interno per termostati UTD 1410/1, 1410/2 e 1420/2

Sonda per il rilevamento a distanza della temperatura da utilizzarsi con i termostati UTD 1410/1, UTD 1410/2 e UTD 1420/2.

Contenitore plastico di colore bianco per utilizzo in ambiente interno.

- Installazione: appoggio parete per ambiente interno.
 - Sensore: NTC 4K7.
 - Colore: bianco.
 - Grado di protezione: IP30.
 - Dimensioni: 85 (L) x 85 (H) x 31 (P) mm.
-



1410/50



CRNOTERMOSTATI

CRNOTERMOSTATO SETTIMANALE

Il design della semplicità

Selettore di programmazione estate/inverno



Facile regolazione della temperatura desiderata

Comando rapido per spegnimento pulizia

99
33
142
Dimensioni (H x L x P) mm



1430/3

CRNOTERMOSTATI

📷 1430/3

Cronotermostato settimanale KLIMAT ZOOM

Cronotermostato settimanale digitale da parete per la regolazione della temperatura in impianti di riscaldamento e raffreddamento, ampio display LCD con visualizzazione dell'istogramma delle temperature impostate su 24 o 12 ore (funzione Zoom) e di tutte le informazioni di funzionamento (ora, stato ON/OFF, estate/inverno, etc). Sono disponibili funzioni avanzate per il comfort quali: Advanced Time e Stop&Go. Ulteriori utili funzioni sono: il cambio automatico orario solare/legale, le funzioni pulizie e vacanze per il risparmio energetico e l'antibloccaggio pompe per un impianto sempre efficiente.

- Installazione: appoggio parete o su scatole 502/503 con apposita staffa.
- Alimentazione: 2 batterie tipo LR6 da 1,5V.
- Autonomia: 1 anno circa (alcaline).
- Comando esterno: scambio libero da potenziale.
- Portata contatti relè: 5 (1) A @ 250Vca SPDT.
- Campo regolazione inverno: +5 ... +26 °C.
- Campo regolazione estate: +18 ... +30 °C.
- Differenziale: 0,2 °C asimmetrico.
- Colore: grigio antracite con sportellino metallizzato.
- Grado di protezione: IP30.
- Dimensioni: 142 (L) x 99 (H) x 33 (P) mm.



1430/1



1430/2

CRONOTERMOSTATI

1430/1

Cronotermostato giornaliero KLIMAT PRO1

Cronotermostato giornaliero con possibilità di impostare, tramite manopole, le due temperature Comfort o Ridotta, visualizzabili sul display LCD. Consente la regolazione della temperatura sia per impianti di riscaldamento sia di raffreddamento. Funzionamento in modo automatico oppure manuale tramite 24 micro-interruttori, con funzione antigelo.

- Installazione: appoggio parete o su scatola 503 con apposita staffa.
- Alimentazione: 2 batterie tipo LR6 da 1,5 Volt.
- Autonomia batterie: 2 anni circa (alcaline).
- Portata contatti relè: 6 A - 250 Vca.
- Campo di regolazione temperature: da 10°C a 30°C.
- Differenziale termico: 0,2°C Asimmetrico.
- Colore: bianco.
- Grado di protezione: IP30.
- Dimensioni: 133 (L) x 87 (H) x 32 (P) mm.

1430/2

Cronotermostato settimanale KLIMAT PRO7

Cronotermostato settimanale con possibilità di impostare, tramite manopole, le due temperature Comfort o Ridotta. Oltre all'automatico dispone di 3 modi funzionamento in manuale: Temporaneo, Comfort permanente e Ridotta permanente. Sul display viene visualizzata la temperatura, l'ora corrente, lo stato dell'impianto, la modalità di funzionamento, le fasce orarie programmate per il giorno corrente e la segnalazione di batterie scariche. Sono inoltre disponibili funzione avanzate per il comfort quali: Advanced Time e Stop and Go.

- Installazione: appoggio parete o su scatola 503 con apposita staffa.
- Alimentazione: 2 batterie tipo LR6 da 1,5 Volt.
- Autonomia batterie: 2 anni circa (alcaline).
- Portata contatti relè: 6 A - 250 Vca.
- Campo di regolazione temperature: da 10°C a 30°C.
- Differenziale termico: 0,2°C Asimmetrico.
- Grado di protezione: IP30.
- Colore: bianco.
- Dimensioni: 133 (L) x 87 (H) x 32 (P) mm.

ACCESSORI

1430/50

Sonda temperatura da interno per cronotermostati UTD 1430/2 e 1430/3.

- Sonda per il rilevamento a distanza della temperatura da utilizzarsi con i cronotermostati
- UTD 1430/2 e 1430/3.
 - Installazione: appoggio parete per utilizzo in ambiente interno.
 - Sensore: NTC 100K.
 - Colore: bianco.
 - Dimensioni: 85 (L) x 85 (H) x 31 (P) mm.

1430/60

Sonda temperatura da esterno per cronotermostati UTD 1430/2 e 1430/3.

- Sonda per il rilevamento a distanza della temperatura da utilizzarsi con i cronotermostati
- UTD 1430/2 e 1430/3.
 - Installazione: appoggio parete adatto per ambiente esterno.
 - Sensore: NTC 100K.
 - Colore: bianco.
 - Grado di protezione: IP65.
 - Dimensioni: 52 (L) x 50 (H) x 35,5 (P) mm.



RIVELATORI GAS



Anche in presenza di un impianto perfettamente a norma, la tranquillità non è mai abbastanza. Per questo Urmet ha messo a punto dei rivelatori di gas sicuri e funzionali. I rivelatori Urmet utilizzano una delle più moderne tecnologie costruttive, basata sui sensori a semiconduttore di altissima qualità, in grado di offrire un alto livello di affidabilità e precisione.

Per garantire un'effettiva sicurezza, il rivelatore di fughe di gas deve essere abbinato a un'elettrovalvola che possa interrompere il flusso del gas in caso d'allarme.

Urmet offre anche un Kit completo di elettrovalvola e adattatori per una pratica installazione.



1450/1

RIVELATORI GAS

1450/1

Rivelatore di gas metano TITANO MET

TITANO MET genera un allarme quando la presenza di gas metano disperso nell'ambiente si avvicina alla soglia di pericolosità impostata. Infatti a fronte di una rivelazione, si crea inizialmente una condizione di preallarme con l'accensione del Led rosso e, dopo circa 15 secondi, vengono attivate la segnalazione acustica e l'uscita relè per una eventuale valvola di sicurezza. Sono presenti tre (3) Led per indicare lo stato di allarme, rivelatore attivo e sensore guasto. L'elettronica dispone infatti di un circuito di autodiagnosi per il controllo del corretto funzionamento del sensore. È inoltre previsto un pulsante per funzioni di test e tacitazione cicalino. L'uscita d'allarme è in grado di comandare direttamente elettrovalvole sia a 230 Vca sia a 12 Vcc, normalmente aperte o normalmente chiuse. Installazione: appoggio parete o su scatole 502/503 con apposita staffa. Alimentazione: 230Vca 50Hz. Assorbimento max: 15VA. Tipo di contatti relè: SPDT (scambio). Portata contatti relè: 6A @ 250V. Sensibilità impostata: 7000 ppm metano. Colore: bianco. Grado di protezione: IP42. Dimensioni: 148 (L) x 84 (H) x 40 (P) mm.



1450/701

KIT

1450/701

KIT rivelatore di gas metano con elettrovalvola

Il Kit è costituito dal rivelatore gas metano TITANO MET UTD 1450/1 e dalla elettrovalvola UTD 1450/100, completo di 2 riduzioni da 3/4" a 1/2" utilizzabili, se necessario, con l'elettrovalvola. UTD 1450/100.



1450/100

RICAMBI / ACCESSORI

1450/100

Elettrovalvola normalmente aperta, 230 Vca

Elettrovalvola normalmente aperta a riarmo manuale.
Ricambio per il Kit UTD 1450/701.
Tipo: normalmente aperta (N.A.).
Alimentazione: 230Vca 50Hz.
Assorbimento max: 5VA.
Pressione max: 500 mbar.
Grado di protezione: IP65.
Attacchi filettati: 3/4" (ISO228/1).

1450/112

Elettrovalvola normalmente aperta, 12 Vcc

Elettrovalvola normalmente aperta a riarmo manuale.
Utilizzabile con il rivelatore gas UTD 1450/1.
Tipo: normalmente aperta (N.A.).
Alimentazione: 12Vcc.
Assorbimento max: 2VA.
Pressione max: 500 mbar.
Grado di protezione: IP65.
Attacchi filettati: 3/4" (ISO228/1).



TVCC

URMET: partner ideale della sicurezza TVCC

Urmel sviluppa prodotti frutto delle tecnologie più avanzate e abbina a questo la capacità di costruire soluzioni applicative integrate. Per questo la sua offerta tiene conto di tutte le esigenze applicative e di sicurezza, con una visione complessiva che si fa forte di una consolidata esperienza. Urmel può così dare agli installatori una gamma completa per la progettazione di sistemi di videosorveglianza adatti a ogni contesto applicativo, dai piccoli esercizi commerciali fino ad ambienti con esigenze altamente specializzate, come musei, aeroporti e aree pubbliche cittadine.

new **SL** **PL** Serie **Smart-line** e **Pro-line**

Vere e proprie soluzioni che offrono più versatilità nelle unità di ripresa e massima convenienza: risoluzione a 540 TVL per le Smart line e 580 TVL per le Pro-line. Per progetti su misura delle esigenze di spesa e di prestazioni.

- Unità di ripresa
- Unità di visualizzazione
- Apparatì di gestione video
- Videoregistratori digitali e soluzioni IP
- Sistema di trasmissione



TELECAMERE
 Colore, b/n, day&night.
 E un'assortita scelta
 di ottiche e accessori



Telecamere
 Pag. 176



Ottiche
 Pag. 183



Custodie
 Pag. 184



Illuminatori
 Pag. 186



MINITELECAMERE
 Occhi invisibili
 Pag. 188



**BALL
 CAMERAS
 E MINIDOME**
 La tecnologia
 si fa piccola
 Pag. 198



THERA
 Innovazione,
 professionalità,
 convenienza
 Pag. 204



EASYDOME
 Professionisti
 del TVCC
 Pag. 208



**BRANDEGGI E
 ALIMENTATORI**
 Pag. 214

MONITOR
 Varietà di gamma
 per la visualizzazione
 Pag. 218



DIVISORI DI QUADRO
 Apparati di gestione video base Pag. 216



DVR
 Pag. 224



Software
 Pag. 243



Video Server
 Pag. 236



**Telecamere IP
 e Megapixel new**
 Pag. 238 / 240

COMPONENTI DI ULTIMA GENERAZIONE PER LE SOLUZIONI IP



**Trasmissioni video
 via cavo UTP**
 Pag. 246



**Trasmissioni wireless
 del segnale video**
 Pag. 249

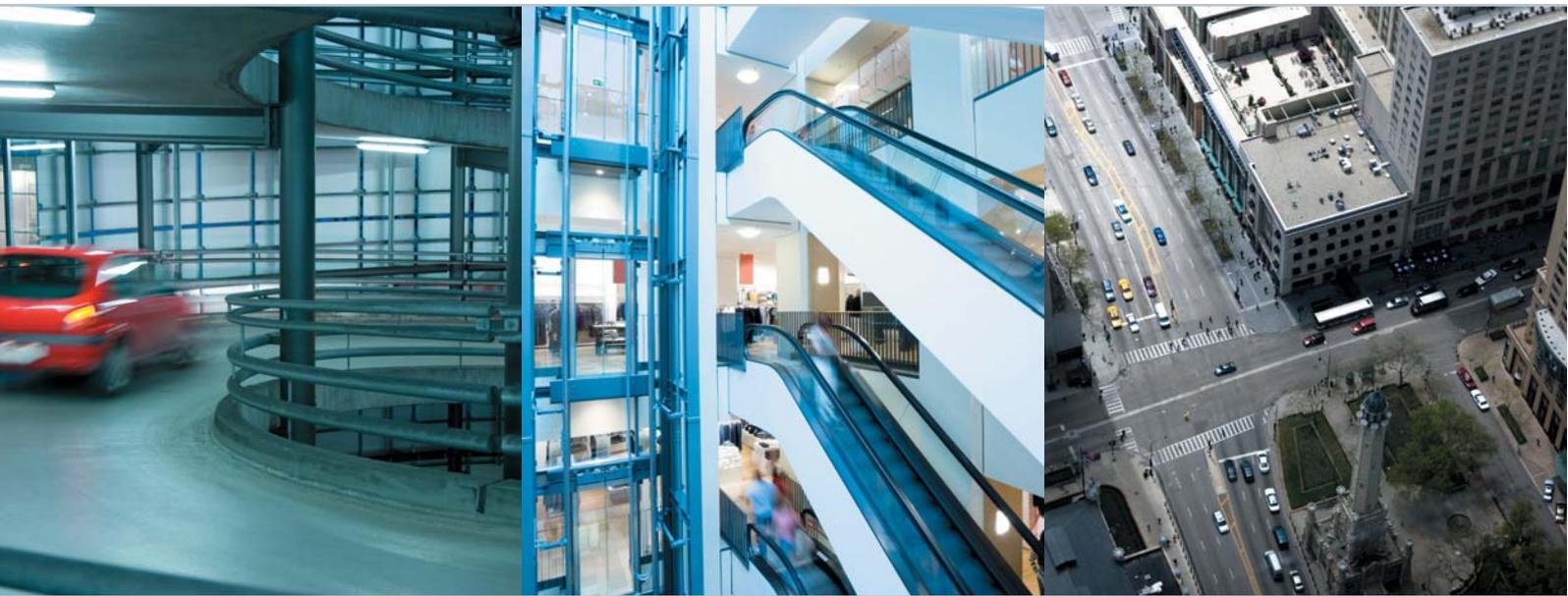


**Trasmissioni network multibanda
 del segnale video**
 Pag. 250

TUTTE LE OPZIONI DELLA TRASMISSIONE VIDEO

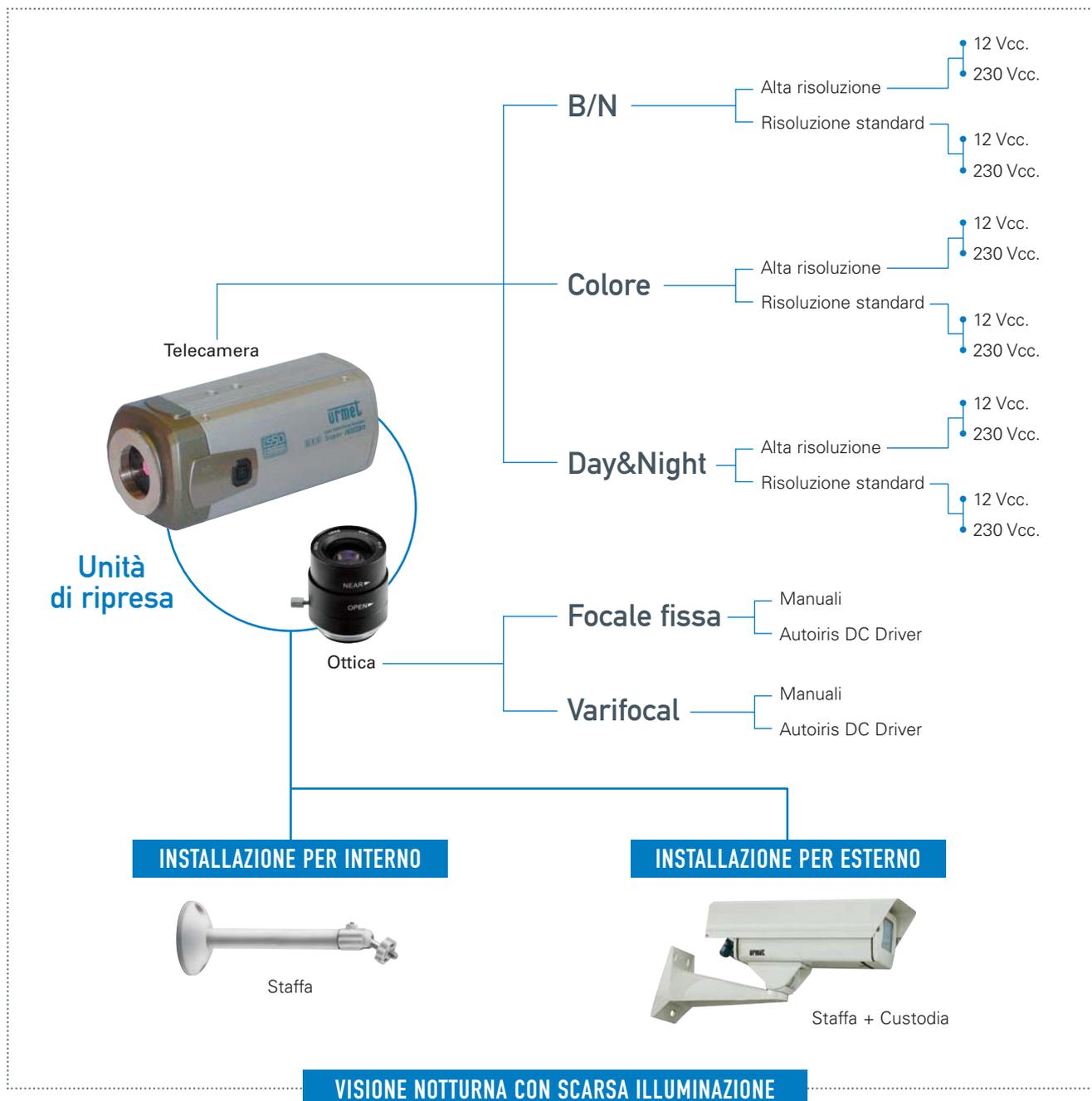


TELECAMERE



- **Telecamere b/n, colore e day&night**
- **Ottiche**
- **Accessori**
- **Custodie**
- **Illuminatori**

L'offerta di telecamere Urmet risponde alle più alte esigenze in termini di sicurezza. Sul catalogo sono inclusi gli apparati di ripresa Day&Night per interno e per esterno, con differenti possibilità di scelta: box camera, minicamere, minidome, con prestazioni opportunamente segmentate per fascia di prodotto. Urmet presenta qui la sua offerta e guida l'installatore nella scelta del prodotto a lui più confacente, grazie a tabelle di confronto delle caratteristiche tecniche.



Schema di composizione telecamera

Le telecamere Urmet vengono prodotte sulla base di rigide specifiche tecniche necessarie a dare le migliori prestazioni professionali. La varietà delle ottiche proposte permette una scelta calibrata sulle specifiche aree di collocazione e monitoraggio.

Le custodie potranno inoltre essere adottate per proteggere la telecamera in installazioni esterne, assicurando performance ottimali anche in ambienti freddi o esposti al sole.



TELECAMERE

TELECAMERE DAY&NIGHT

1092/119 **new** Telecamera Day&Night 420TVL, alimentazione 12Vcc-24Vac

Telecamera day-night 420 TVL con circuito di compensazione controllo luce, controllo di guadagno e autoshutter.

Questa telecamera è particolarmente indicata per tutte le installazioni per le quali si richiedono flessibilità di esercizio ed economicità di sistema.

- Sensore: CCD 1/3" Sony Super HAD

- Sensibilità minima: 0.5 Lux

- Risoluzione: 420 linee TVL

- Alimentazione: 12Vcc ~24 Vca

Alimentatore consigliato: 1092/801

Obiettivo escluso (vedi riferimento a pagina 183).

1092/120 **new** Telecamera Day&Night 420TVL, alimentazione 230V

Telecamera day-night 420 TVL con circuito di compensazione controllo luce, controllo di guadagno e autoshutter.

Questa telecamera è particolarmente indicata per tutte le installazioni per le quali si richiedono flessibilità di esercizio ed economicità di sistema.

- Sensore: CCD 1/3" Sony Super HAD

- Sensibilità minima: 0.5 Lux

- Risoluzione: 420 linee TVL

- Alimentazione: 230 Vca

Obiettivo escluso (vedi riferimento a pagina 183).

1092/121 **new** Telecamera Day&Night 540TVL, alimentazione 12V-24Vac

Telecamera day-night 540 TVL con circuito di compensazione controllo luce, controllo di guadagno e autoshutter. Questa telecamera è particolarmente indicata per tutte le installazioni per le quali si richiedono flessibilità di esercizio ed economicità di sistema.

- Sensore: CCD 1/3" Sony Super HAD

- Sensibilità minima: 0.5 Lux

- Risoluzione: 540 linee TVL

- Alimentazione: 12Vcc ~24 Vca

Alimentatore consigliato: 1092/801

Obiettivo escluso (vedi riferimento a pagina 183).

1092/122 **new** Telecamera Day&Night 540TVL, alimentazione 230V

Telecamera day-night 540 TVL con circuito di compensazione controllo luce, controllo di guadagno e autoshutter.

Questa telecamera è particolarmente indicata per tutte le installazioni per le quali si richiedono flessibilità di esercizio ed economicità di sistema.

- Sensore: CCD 1/3" Sony Super HAD

- Sensibilità minima: 0.5 Lux

- Risoluzione: 540 linee TVL

- Alimentazione: 230Vca

Obiettivo escluso (vedi riferimento a pagina 183).

1092/162 **new** Telecamera Day&Night 580TVL, con filtro IR Cut Filter, DSS e DNR, alimentazione 12V-24Vac

Telecamera day-night ad alta risoluzione con filtro IR meccanico. Le caratteristiche professionali della telecamera dotata delle funzioni Digital Slow Shutter per le riprese in condizioni di bassissima luminosità e DNR per la riduzione del rumore in condizioni di riprese notturne unite alla risoluzione pari a 580TVL, rendono questa telecamera la soluzione ideale per tutti i tipi di installazione. La possibilità di intervenire sui parametri funzionali della telecamera attraverso il menù a schermo (OSD) collocano questa telecamera nel segmento delle telecamere professionali.

- Sensore: CCD 1/3" Sony Super HAD

- Sensibilità minima: 0.5 Lux (colore) / 0.01Lux (B/N) / 0.005 Lux (con sens-up On)

- Risoluzione: 580 linee TVL

- Filtro IR meccanicamente removibile

- Alimentazione: 12Vcc ~24 Vca

Alimentatore consigliato: 1092/801

Obiettivo escluso (vedi riferimento a pagina 183).



1092/121



1092/122

TELECAMERE DAY&NIGHT

1092/163 **new** Telecamera Day&Night 580TVL, con filtro IR Cut Filter, DSS e DNR, alimentazione 230V

Telecamera day-night ad alta risoluzione con filtro IR meccanico. Le caratteristiche professionali della telecamera dotata delle funzioni Digital Slow Shutter per le riprese in condizioni di bassissima luminosità e DNR per la riduzione del rumore in condizioni di riprese notturne unite alla risoluzione pari a 580TVL, rendono questa telecamera la soluzione ideale per tutti i tipi di installazione. La possibilità di intervenire sui parametri funzionali della telecamera attraverso il menù a schermo (OSD) collocano questa telecamera nel segmento delle telecamere professionali.

- Sensore: CCD 1/3" Sony Super HAD
 - Sensibilità minima: 0.5 Lux (colore) / 0.01Lux (B/N) / 0.005 Lux (con sens-up On)
 - Risoluzione: 580 linee TVL
 - Filtro IR meccanicamente removibile
 - Alimentazione: 230 Vca
- Obiettivo escluso (vedi riferimento a pagina 183).

TABELLA DI CONFRONTO TELECAMERE DAY&NIGHT

	1092/119	1092/120	1092/121	1092/122	1092/162	1092/163
Sensore	CCD 1/3" Sony Super HAD					
Elem. sensibili (pixel)	512(H)x582(V)		752(H)x582(V)		795(H)x596 (V)	
Sensibilità (lux)	0,5Lux				0,5Lux colore; 0,01Lux B/W; 0,005Lux sens-up ON	
Risol. orizzontale TVL	420		540		580	
Sistema di scansione	2:1 interlacciato PAL. V:50 Hz, H:15.625 KHz					
Rapporto Segnale/Disturbo (dB)	48dB				52dB	
Sincronizzazione	Interna					
Compatibilità ottica	DC Drive / Manuale					
Autoshutter	1/50 ~ 1/100.000 sec (ON/OFF)					
Bilanciamento del bianco (AWB)	AUTO				Programmabile	
Compensazione del controluce (BLC)	ON/OFF				Programmabile	
Contr. guadagno (AGC)	ON/OFF				Programmabile	
Filtro rimovibile meccanicamente	NO				SI	
Riduzione digitale del rumore (DNR)	NO				SI	
Digital Slow Shutter (DSS)	NO				SI	
Menù OSD (con Privacy e Motion)	NO				SI	
Alimentazione	12Vcc – 24Vca	230Vca	12Vcc – 24Vca	230Vca	12Vcc – 24Vca	230Vca
Consumo	100 mA	3W	100 mA	3W	100 mA	3W
Temp. di esercizio	0-50C°					
Dimensioni (L x P x A) mm	66 x 125 x 58					
Peso (g)	320					



1090/110



1092/160



1092/161

TELECAMERE DAY-NIGHT

-  **1090/110**** Telecamera day-night, funzione PRIVACY e DSS, menu OSD. Alim. 230 Vca
-  **1092/160**** Telecamera day-night 550 TVL con filtro IR meccanico, funzione DSS e SDNR, alim. 12Vcc
-  **1092/161**** Telecamera day-night 550 TVL con filtro IR meccanico, funzione DSS e SDNR, alim. 230Vca

TABELLA DI CONFRONTO TELECAMERE DAY-NIGHT

	1090/110	1092/160	1092/161
Sensore	CCD 1/3" Sony Super HAD		
Elem. sensibili (pixel)	752 (H) x 582 (V)		
Sensibilità (lux)	0,1 – 0,001 (DSS in modalità B/N)	0,3 (in modalità colore); 0,1 – 0,008 (DSS in modalità B/N)	
Risol. orizzontale TVL	480	550	
Sistema di scansione	2:1 interlacciato PAL. V:50 Hz, H:15.625 KHz		
Rapporto Segnale/Disturbo (dB)	50dB		
Sincronizzazione	Interna		
Compatibilità ottica	DC Drive /Video Drive/ Manuale	DC Drive /Manuale	
Autoshutter	1/50 ~ 1/10.000 sec (ON/OFF)	1/50 ~ 1/100.000 sec (ON/OFF)	
Bilanciam. bianco (AWB)	ON/OFF		
Comp. controluce (BLC)	ON/OFF		
Controllo di guadagno (AGC)	ON/OFF		
Anti-sfarfallio (Flickering)	ON/OFF		
Filtro rimovibile meccanicamente	●		
Riduzione digitale del rumore (DNR)	ON/OFF	AUTO (SDNR)	
Shutter digitale (DSS)	ON/OFF		
Menù OSD	●	-	
Compens. Intelligente del controluce (WDR)	ON/OFF (15 livelli)	-	
Zone di Privacy	4	-	
Funzioni speciali	Freeze, Mirror, Sharpness, Neg/pos	Zoom elettronico X2	
Titolazione	●	-	
Porta RS-485	●	-	
Alimentazione	90~240Vca	12Vcc (±10%)	100~240Vca
Consumo	6W	420mA	5W
Temperat. di esercizio	-10+50°C		
Dim. (L x P x A) mm	124 x 62 x 57	124 x 64 x 57	
Peso (g)	430		

● Sì. NOTA: per gli alimentatori, vedi pagina 217. ** Per la disponibilità rivolgersi alla rete vendita.



TELECAMERE BIANCO/NERO

-  1090/141** Telecamera b/n 1/3" risoluzione standard, 12 Vcc
-  1092/001A** Telecamera b/n media risoluzione, 12Vcc - 24Vca
-  1092/002A** Telecamera b/n media risoluzione, 230Vca
-  1092/003** Telecamera b/n alta risoluzione, 12Vcc - 24Vca
-  1092/004** Telecamera b/n alta risoluzione, 230Vca

TABELLA DI CONFRONTO TELECAMERE BIANCO/NERO

	1090/141	1090/142	1092/001A	1092/002A	1092/003	1092/004
Sensore	CCD 1/3" LG				CCD 1/3" Sony	
Elem. sensibili (pixel)	500 (H) x 582 (V)				752 (H) x 582 (V)	
Sensibilità (lux)	0,3/F1,4		0,3/F1,2		0,04/F1.2	
Risol. orizzontale TVL	380		420		570	
Sistema di scansione	2:1 interlacciato CCIR. V:50 Hz, H:15.625 KHz					
Rapporto Segnale/Disturbo (dB)	48dB				46dB	
Sincronizzazione	Interna				12 Vcc Interna - 24 Vca Int./Line lock	Interna/ Line lock
Compatibilità ottica	DC Drive Video Drive/Manuale					
Autoshutter	1/50 ~ 1/100.000 sec (ON/OFF)					
Compensazione del controluce (BLC)	ON/OFF					
Controllo di guadagno (AGC)	ON/OFF					
Alimentazione	12Vcc (±10%)	230Vca	12Vcc (±10%) - 24Vca (±10%)	230Vca	12Vcc (±10%) - 24Vca (±10%)	230Vca
Consumo	120mA	3W	170mA (12Vcc) - 3W (24Vac)	3W	170mA (12Vcc) - 3W (24Vac)	3W
Temp. di esercizio	-10+50°C					
Dim. (L x P x A) mm	123 x 52.8 x 50	137 x 52.8 x 50	121 x 62 x 60			
Peso (g)	240	350	500	500	510	510

** Per la disponibilità rivolgersi alla rete vendita. **NOTA:** per gli alimentatori, vedi pagina 217.



TELECAMERE COLORE

- 1090/109A**** Telecamera a colori ad alta risoluzione con ottica varifocal inclusa. Alim. 12 Vcc
- 1090/244**** Telecamera colore CCD Sony 1/3" risoluzione media, 230Vca
- 1092/101**** Telecamera colore ad alta risoluzione 480 linee TVL, 12Vcc – 24Vca
- 1092/102**** Telecamera colore ad alta risoluzione 480 linee TVL, 230Vca
- 1092/103**** Telecamera colore ad alta risoluzione 540 linee TVL, 12Vcc – 24Vca
- 1092/104**** Telecamera colore ad alta risoluzione 540 linee TVL, 230Vca

TABELLA DI CONFRONTO TELECAMERE COLORE

	1090/109A	1090/244	1092/101	1092/102	1092/103	1092/104
Sensore	CCD 1/3" Sony Super HAD					
Elem. sensibili (pixel)	752(H)x582(V)	500(H)x582(V)	752(H)x582(V)			
Sensibilità (lux)	0,3/F1,5	0.5/F1,2				
Risol. orizzontale TVL	550	380	480		540	
Sistema di scansione	2:1 interlacciato PAL. V:50 Hz, H:15.625 KHz					
Rapporto Segnale/Disturbo (dB)	48dB					
Sincronizzazione	Interna		12 Vcc Int.- 24 Vca Int. Line lock	Interna/ Line lock	12 Vcc Int.- 24 Vca Int. Line lock	Interna/ Line lock
Compatibilità ottica	Varifocal f4-9mm (inclusa)	DC Drive, Video Drive/Manuale				
Autoshutter	1/50 ~ 1/100.000 sec (ON/OFF)					
Bilanciamento del bianco (AWB)	AUTO	ON/OFF				
Compensazione del controluce (BLC)	ON/OFF					
Contr. guadagno (AGC)	ON/OFF					
Anti-sfarfallio (Flickering)	ON-OFF	-				
Alimentazione	12Vcc (±10%)	230Vca	12Vcc (±10%) - 24Vca (±10%)	230Vca	12Vcc (±10%) - 24Vca (±10%)	230Vca
Consumo	250mA	3W	290mA (12Vcc) - 5W (24Vac)	5W	290mA (12Vcc) - 5W (24Vac)	5W
Temp. di esercizio	-10+50°C					
Dim. (L x P x A) mm	126.9 x 54 x 55	137 x 52.8 x 50	121 x 62 x 60			
Peso (g)	390	350	500	500	510	510

NOTA: per gli alimentatori, vedi pagina 217. ** Per la disponibilità rivolgersi alla rete vendita.



OTTICHE



1090/505-537
1090/538-539

OTTICHE MANUALI

Codice	Lunghezza Focale (mm)	Passo	Apertura Massima	Angolo di visione orizzontale	Ingombro Ottica (mm)
1090/505**	8	Cs-mount	F1,2	32	33
1090/537	2,8	Cs-mount	F1,2 - C	81	39,5
1090/538**	4	Cs-mount	F1,2 - C	62	33
1090/539**	8	Cs-mount	F1,2 - C	33	33



1090/543-544
1090/548-550

OTTICHE VARIFOCAL MANUALI

Codice	Lunghezza Focale (mm)	Passo	Apertura Massima	Angolo di visione orizzontale	Ingombro Ottica (mm)
1090/543	3,5 - 8	Cs-mount	F1,2 - C	77 - 3,3	48
1090/544	2,8 - 12	Cs-mount	F1,4 - C	81 - 22	67
1090/548	2,8 - 6	Cs-mount	F1,4 - C	82 - 43	36,8
1090/550	5 - 100	Cs-mount	F1,6 - C	51 - 2,7	80



1090/540-541

OTTICHE AUTOIRIS DC DRIVER

Codice	Lunghezza Focale (mm)	Passo	Apertura Massima	Angolo di visione orizzontale	Ingombro Ottica (mm)
1090/540	2,8	Cs-mount	F1,2 - 300	81	39,5
1090/541**	4	Cs-mount	F1,2 - 300	62	33

OTTICHE AUTOIRIS VARIFOCAL DC DRIVER IDEALI PER APPLICAZIONI CON TELECAMERE DAY-NIGHT



1090/530

Codice	Lunghezza Focale (mm)	Passo	Apertura Massima	Angolo di visione orizzontale	Ingombro Ottica (mm)
1090/530	3,5 - 8	Cs-mount	F1 - 360	58 - 26	43,5
1090/552	2,8 - 12	Cs-mount	F1,4 - 300	81 - 22	68
1090/553	5 - 50	Cs-mount	F1,4 - 300	51 - 5	73,5

OTTICHE AUTOIRIS VARIFOCAL DC DRIVER



1090/545-546-547
1090/549-551

Codice	Lunghezza Focale (mm)	Passo	Apertura Massima	Angolo di visione orizzontale	Ingombro Ottica (mm)
1090/545	3,5 - 8	Cs-mount	F1,2 - 300	77 - 33	47
1090/546	2,8 - 12	Cs-mount	F1,4 - 300	81 - 28	65
1090/547	5 - 50	Cs-mount	F1,6 - 300	51 - 5	72
1090/549	2,8 - 6	Cs-mount	F1,4 - 300	82 - 43	36,8
1090/551	5 - 100	Cs-mount	F1,6 - 300	51 - 2,7	80

NOTA: Per il calcolo del campo di ripresa fare riferimento alla sezione TVCC del DomusDraw rel. 2.71

** Per la disponibilità rivolgersi alla rete vendita.



CUSTODIE



Una buona protezione delle telecamere permette di salvaguardare la loro efficienza. Per questo Urmet propone una serie di custodie in materiale ad alta resistenza (estruso e pressofusione); inoltre, una gamma di accessori come il tettuccio parasole, il ventilatore e il riscaldamento permettono di rispondere con efficacia alle diverse situazioni ambientali.

Tutte le custodie sono costruite con un sistema di apertura che rende facile e veloce l'allocazione della telecamera.



1092/830

1090/810

CUSTODIE

1092/830 **new** Kit custodia per esterno

- Apertura laterale con slitta integrata al corpo custodia
- Materiale in alluminio estruso
- IP66
- Dimensioni esterne: 140 (L) x 120 (H) x 395 (P) mm
- Peso: 1760 g
- Kit di riscaldamento: 230 Vca
- STAFFA INCLUSA

CUSTODIE PER ESTERNO

1090/810** Custodia stagna per esterno

- Per installazioni interne ed esterne
- Corpo estraibile su slitta con aggancio
- Dimensioni esterne: 89 (L) x 82 (H) x 214 (P) mm
- Dimensioni interne: 62 (L) x 55 (H) x 160 (P) mm
- Peso: 0,8 Kg
- Dimensioni tettuccio: 93 (L) x 62 (H) x 225 (P) mm
- Ingombro riscaldamento: 62 (L) x 55 (H) x 65 (P) mm
- Kit di riscaldamento: 12 Vcc
- STAFFA INCLUSA

** Per la disponibilità rivolgersi alla rete vendita. • **NOTA:** per i brandeggi vedi pagina 214.


1090/820

1090/822

CUSTODIE PER ESTERNO

- 1090/820** Custodia stagna per esterno**
- Dimensioni esterne: 105 (L) x 95 (H) x 315 (P) mm
 - Dimensioni interne: 70 (L) x 65 (H) x 260 (P) mm
 - Peso: 1,3 Kg
 - Dimensioni tettuccio: 113 (L) x 71 (H) x 370 (P) mm
 - Ingombro riscaldamento: 70 (L) x 65 (H) x 70 (P) mm

- 1090/821 Custodia stagna per esterno**
- Dimensioni esterne: 105 (L) x 95 (H) x 315 (P) mm
 - Dimensioni interne: 70 (L) x 65 (H) x 300 (P) mm
 - Peso: 1,4 Kg
 - Dimensioni tettuccio: 113 (L) x 71 (H) x 410 (P) mm
 - Ingombro riscaldamento: 70 (L) x 65 (H) x 70 (P) mm

- 1090/822** Custodia stagna per esterno**
- Dimensioni esterne: 144 (L) x 135 (H) x 350 (P) mm
 - Dimensioni interne: 90 (L) x 85 (H) x 320 (P) mm
 - Peso: 2,2 Kg
 - Dimensioni tettuccio: 144 (L) x 90 (H) x 470 (P) mm
 - Ingombro riscaldamento: 90 (L) x 85 (H) x 70 (P) mm

CARATTERISTICHE E PRESTAZIONI COMUNI

- In alluminio estruso
- Verniciatura epossipoliestere RAL9002
- Corpo estraibile su slitta con aggancio
- Ampia gamma di accessori
- Grado di protezione: IP66
- Kit di riscaldamento: 230 Vca
- STAFFA ESCLUSA

- 1090/809 Kit custodia per esterno**
- Corpo estraibile su slitta con aggancio
 - Materiale in alluminio estruso
 - Dimensioni esterne: 105 (L) x 95 (H) x 315 (P) mm
 - Dimensioni interne: 70 (L) x 65 (H) x 300 (P) mm
 - Peso: 1,4 Kg
 - Grado di protezione: IP55
 - Kit di riscaldamento: 230 Vca
 - STAFFA ESCLUSA

ACCESSORI

- 1090/807 Staffa per custodie 1090/809**
- Passaggio esterno dei cavi
 - Portata: 15 Kg
 - Peso: 0,5 Kg
- 1090/817 Staffa per custodie 1090/820/821/822**
- Passaggio esterno dei cavi
 - Portata: 15 Kg
 - 2 gradi di libertà
 - Peso: 0,5 Kg

** Per la disponibilità rivolgersi alla rete vendita. • **NOTA:** per i brandeggi vedi pagina 214.



ILLUMINATORI E ACCESSORI



1092/890

ILLUMINATORI

-  **1092/890** **Illuminatore IR da soffitto 48 LED-IR**
- 48 LED Infrarossi High Power
 - 12Vcc – 950mA MAX
 - 40 metri quadrati di copertura
 - Fascio a 160°
 - Crepuscolare interno per intervento con illuminazione inferiore a 10 lux
 - Dimensioni: 105 x 40 mm
-



1092/891

-  **1092/891** **Illuminatore IR con tettuccio da esterno 6 LED-IR Alta Efficienza 20m - 60 gradi**
- 6 LED Infrarossi Alta Efficienza
 - 12Vcc – 550mA MAX
 - Portata 20 metri
 - Fascio a 60°
 - Crepuscolare interno per intervento con illuminazione inferiore a 10 lux
 - Dimensioni: 72 x 72 x 100 mm
 - IP66
-



1092/892

-  **1092/892** **Illuminatore IR con tettuccio da esterno 12 LED IR Alta Efficienza 40m - 30 gradi**
- 12 LED Infrarossi Alta Efficienza
 - 12Vcc – 700mA MAX
 - Portata 40 metri
 - Fascio a 30°
 - Crepuscolare interno per intervento con illuminazione inferiore a 10 lux
 - Dimensioni: 100 x 95 x 90 mm
 - IP66
-



1092/893

-  **1092/893** **Illuminatore IR con tettuccio da esterno 12 LED IR Alta Efficienza 25m - 60 gradi**
- 12 LED Infrarossi Alta Efficienza
 - 12Vcc – 1000mA MAX
 - Portata 25 metri
 - Fascio a 60°
 - Crepuscolare interno per intervento con illuminazione inferiore a 10 lux
 - Dimensioni: 100 x 95 x 90 mm
 - IP66
-



1092/894

-  **1092/894** **Illuminatore IR con tettuccio da esterno 18 LED IR Alta Efficienza 100m - 15 gradi**
- 18 LED Infrarossi Alta Efficienza
 - 12Vcc – 1000mA MAX
 - Portata 100 metri
 - Fascio a 15°
 - Crepuscolare interno per intervento con illuminazione inferiore a 10 lux
 - Dimensioni: 118 x 112 x 133 mm
 - IP66
-

TABELLA DI CONFRONTO ILLUMINATORI

	1092/890	1092/891	1092/892	1092/893	1092/894
Numero di LED IR	48	6 (alta efficienza)	12 (alta efficienza)	12 (alta efficienza)	18 (alta efficienza)
Portata MAX (con telecamere con sensibilità maggiore o uguale a 0.3 Lux e ottica F1.3)	40 m ²	20 m	40 m	25 m	100 m
Fascio di apertura	160°	60°	30°	60°	15°
Presenza sensore crepuscolare	●	●	●	●	●
Grado IP	-	IP66	IP66	IP66	IP66
Alimentazione	12Vcc	12Vcc	12Vcc	12Vcc	12Vcc
Consumo MAX	950mA	550mA	700mA	1000mA	1000mA
Alimentatore (non incluso) consigliato	1092/801	1092/801	1092/801	1092/801	1092/801
Dimensioni (mm)	105 x 40	72 x 72 x 100	100 x 95 x 90	100 x 95 x 90	118 x 112 x 133
Staffa	-	inclusa	inclusa	inclusa	inclusa

● Sì.



MINITELECAMERE



Piccole, compatte: le microcamere Urmet sono ideali nei contesti in cui sia necessaria una presenza discreta e poco visibile della telecamera e in cui l'area da riprendere abbia un raggio medio-corto. La tecnologia con cui sono realizzate permette di ottenere un grado di affidabilità elevato anche su questi prodotti di così ridotte dimensioni. Questa promessa oggi trova ulteriori soluzioni: le nuove minicamere della serie **Smart-line** e **Pro-line** offrono risoluzioni superiori e la convenienza di poter formulare configurazioni di impianto su misura, ottenendo massima convenienza e altissime prestazioni.

MICROCAMERE BIANCO/NERO



1090/185

-  **1090/185** Microcamera b/n, ottica inclusa, 12 Vcc
- Sensore: CCD 1/3"
 - Risoluzione: 420 linee TVL
 - Minima illuminazione: 0,05 lux / F 2
 - Ottica: PINHOLE 3,7 mm F=2 apertura 90°
 - Alimentazione: 12 Vcc \pm 10%
- Alimentatore consigliato: 1092/800 o 1090/850 (vedi pagina 217).



1090/189

-  **1090/189** Microcamera compatta b/n, ottica inclusa, 12 Vcc
- Sensore: CCD 1/3"
 - Risoluzione: 420 linee TVL (Horizzontal)
 - Minima illuminazione: 0,1 LUX / F =2
 - Ottica PINHOLE 3,7 mm
 - Alimentazione: 12 Vcc \pm 10%
- Alimentatore consigliato: 1092/800 o 1090/850 (vedi pagina 217).

MICROCAMERE COLORE



1090/188

-  **1090/188** Microcamera compatta colore, ottica inclusa, 12 Vcc
- Sensore: CCD 1/3"
 - Luminosità minima: 2 Lux (F=2.0)
 - Risoluzione: 380 linee TVL
 - Ottica: 3.6 mm / F2
 - Alimentazione: 12 Vcc \pm 10%
- Alimentatore consigliato: 1092/800 o 1090/850 (vedi pagina 217).

TABELLA DI CONFRONTO MICROCAMERE BIANCO/NERO - COLORE

	1090/185	1090/189	1090/188
Dimensione CCD	1/3"	1/3"	1/3"
Risoluzione	420	420	380
Tipo camera	B/N	B/N	Colore
Sensibilità (Lux)	0.05 / F2	0.1 / F2	2 / F2
LED IR (n°)	-	-	-
Copertura LED IR (m)	-	-	-
Filtro IR Cut	-	-	-
AWB	-	-	AUTO
AGC	AUTO	AUTO	AUTO
BLC	AUTO	AUTO	AUTO
Tipo di lente	3.7 mm pinhole	3.7 mm pinhole	3.6 mm / F2
Grado protezione IP	-	-	-
Alimentazione	12Vcc	12Vcc	12Vcc
Consumo (mA)	110	110	200
Dimensioni (mm)	Ø 19 x 37 (L)	20 (L) x 20 (H) x 10 (P)	Ø 23 x 65 (L)
Peso (g)	55	50	55



1092/128



1092/201



1092/201H



1092/202



1092/202H

MINICAMERE DAY&NIGHT AD OTTICA FISSA

 **1092/128 new** Minicamera day & night da 1/4" ottica 3,6mm con LED IR. Alimentazione 12 Vcc
Minicamera day&night 420 linee, ottica fissa integrata di 3,6mm e LED infrarossi per la visione notturna.

- Sensore: CCD 1/4"
- Risoluzione: 420 TVL
- Numero di Led: 12
- Portata massima illuminazione IR: 8 m
- Ottica: 3,6mm/F2
- Grado di protezione: IP65
- Alimentazione: 12 Vcc
- Alimentatore consigliato: 1092/800 o 1092/801

 **1092/201** Minicamera day & night da 1/3" 4mm con LED IR
Minicamera day&night con risoluzione standard, ottica fissa integrata di 4mm e LED infrarossi per la visione notturna.

- Sensore: CCD 1/3"
- Risoluzione: 420 linee TVL
- Numero di LED: 12
- Ottica: 4 mm/F2
- Grado di protezione: IP67
- Alimentazione: 12 Vcc

Alimentatore consigliato: 1092/800 o 1092/801 (vedi pagina 217).

 **1092/201H new** Minicamera day & night da 1/3" 4mm con LED IR. Filtro IR CUT.
Minicamera day&night dalle caratteristiche elevate, capace di coniugare costi decisamente competitivi con alte prestazioni quali il filtro meccanico IR-cut, 480 linee, ottica fissa integrata di 4mm e LED infrarossi per la visione notturna.

- Sensore: CCD 1/3"
- Risoluzione: 480 linee TVL
- Filtro IR-cut
- Numero di LED: 12
- Portata massima illuminazione IR: 12 m
- Ottica: 4 mm/F2
- Grado di protezione: IP67
- Alimentazione: 12 Vcc
- Alimentatore consigliato: 1092/800 o 1092/801

 **1092/202** Minicamera day & night da 1/3" 8mm con LED IR
Minicamera day&night con risoluzione standard, ottica fissa integrata di 8mm e LED infrarossi per la visione notturna.

- Sensore: CCD 1/3"
- Risoluzione: 420 linee TVL
- Numero di LED: 24
- Ottica: 8 mm/F2
- Grado di protezione: IP67
- Alimentazione: 12 Vcc

Alimentatore consigliato: 1092/800 o 1092/801 (vedi pagina 217).

 **1092/202H new** Minicamera day & night da 1/3" 8mm con LED IR. Filtro IR CUT.
Minicamera day&night dalle caratteristiche elevate, capace di coniugare costi decisamente competitivi con alte prestazioni quali il filtro meccanico IR-cut, 480 linee, ottica fissa integrata di 8mm e LED infrarossi per la visione notturna.

- Sensore: CCD 1/3"
- Risoluzione: 480 linee TVL
- Filtro IR-cut
- Numero di LED: 24
- Portata massima illuminazione IR: 15 m
- Ottica: 8 mm/F2
- Grado di protezione: IP67
- Alimentazione: 12 Vcc
- Alimentatore consigliato: 1092/800 o 1092/801



1092/204



1092/205

MINICAMERE DAY&NIGHT AD OTTICA VARIFOCAL

 **1092/204 new** Minicamera day & night da 1/3" 4-9mm con LED IR. Alimentazione 12 Vcc

Minicamera day&night adatta per ogni installazione, 420 TVL, ottica varifocal 4-9mm, con LED infrarossi per la visione notturna.

- Sensore: 1/3" Sony CCD
- Risoluzione: 420 linee TVL
- Numero unità LED: 42
- Portata massima illuminazione IR: 30 m
- Ottica: Varifocal 4-9mm/F2
- Grado di protezione: IP66
- Alimentazione: 12 Vcc
- Alimentatore consigliato: 1092/801

 **1092/205 new** Minicamera day & night da 1/3" 4-9mm con LED IR e IR Cut Filter.

Alimentazione 12 Vcc

Minicamera day&night dalle caratteristiche elevate, capace di coniugare costi decisamente competitivi con alte prestazioni quali il filtro meccanico IR-cut, 480 TVL, ottica varifocal 4-9mm, con LED infrarossi per la visione notturna.

- Sensore: 1/3" Sony CCD
- Risoluzione: 480 linee TVL
- Filtro IR-cut
- Numero unità LED: 42
- Portata massima illuminazione IR: 30 m
- Ottica: Varifocal 4-9mm/F2
- Grado di protezione: IP66
- Alimentazione: 12 Vcc
- Alimentatore consigliato: 1092/801

Minicamere DAY&NIGHT **new** ottica varifocal serie SMART LINE 540 TVL

La continua attività di ricerca volta al progresso tecnologico ed il costante lavoro di Urmet Domus con l'obiettivo di ottenere prodotti sempre più competitivi, hanno dato vita alla gamma **SMART-LINE**, una linea di telecamere dalle caratteristiche prestazionali elevate ad un costo contenuto. Le caratteristiche qualitative di questa famiglia di telecamere tutte caratterizzate da una risoluzione video di 540TVL e da ottiche varifocal in grado di coprire una grande varietà di aree di ripresa, la pongono tra le top di gamma dell'offerta Urmet Domus.



1092/207

 **1092/207 new** Minicamera day&night da 1/3" 3,5-16mm con LED IR. Alimentazione 12 Vcc

SMART-LINE

Minicamera day&night di elevate prestazioni e semplicità d'uso, 540 TVL, ottica varifocal 3,5-16mm, con LED infrarossi per la visione notturna.

- Sensore CCD 1/3" super HAD;
- Ottica 3,5-16mm;
- Risoluzione orizzontale 540 linee;
- Numero unità LED: 36;
- Portata LED/angolo di copertura: 45m/60°;
- Grado di protezione: IP66;
- Alimentazione: 12Vcc;
- Consumo: 550mA;
- Dimensioni: 89x145mm;
- Staffa inclusa;
- Alimentatore consigliato: 1092/801.



1092/208

MINICAMERE DAY&NIGHT OTTICA VARIFOCAL SERIE SMART LINE 540 TVL

 **1092/208 new** Minicamera day&night da 1/3" 2,8-11mm con LED IR, IR Cut Filter e menu OSD. Alimentazione 12 Vcc **SMART-LINE**

Minicamera day&night di elevate prestazioni e semplicità d'uso, con filtro meccanico IR-cut, risoluzione di 540 TVL, ottica varifocal 2,8-11mm, menu OSD, funzioni Privacy Zones, Motion Detector, DSS (Digital Slow Shutter) e DNR (Dynamic Noise Reduction), con LED infrarossi per la visione notturna.

- sensore CCD 1/3" super HAD;
- ottica 2,8-11mm;
- risoluzione orizzontale 540 linee;
- IR Cut Filter;
- AWB, AGC e BLC regolabili da menu OSD;
- Numero unità LED: 36;
- portata LED/angolo di copertura: 40m/60°;
- 4 Privacy Zones;
- Motion Detector;
- grado di protezione: IP66;
- alimentazione: 12Vcc;
- consumo: 400mA;
- dimensioni: 80x183mm;
- staffa inclusa.
- Alimentatore consigliato: 1092/801

1092/210 new Minicamera day & night da 1/3" 9-22mm con LED IR, IR Cut Filter e menu OSD. Alimentazione 12 Vcc **SMART-LINE**

Minicamera day&night di elevate prestazioni e semplicità d'uso, filtro meccanico IR-cut, 540 TVL, ottica varifocal 9-22mm, menu OSD con funzioni Privacy e Motion, con LED infrarossi per la visione notturna.

- sensore CCD 1/3" super HAD;
- ottica 9-22mm;
- risoluzione orizzontale 540 linee;
- IR Cut Filter;
- Numero unità LED: 36;
- Portata/angolo di copertura LED: 45m/60°;
- 4 Privacy Zones;
- Motion Detector;
- grado di protezione: IP66;
- alimentazione: 12Vcc;
- consumo: 400mA;
- dimensioni: 103x207;
- staffa inclusa.
- Alimentatore consigliato: 1092/801

Minicamere DAY&NIGHT **new** ottica varifocal serie PRO-LINE 580 TVL **PL**

In tutte le condizioni di illuminazioni critiche e in cui emerge la necessità di intervenire su ogni parametro a disposizione per ottenere il massimo, ora è possibile spingersi oltre con **PRO-LINE**, la gamma di minicamere e minidome professionali con ottica varifocal pensate da Urmet Domus. Le caratteristiche tecnologiche sono in grado di offrire prestazioni eccellenti. Ad esempio, la risoluzione video di 580TVL, l'alta sensibilità per la ripresa in condizioni di scarsa luminosità, motion detection, la possibilità di definire delle aree di privacy e lo zoom digitale. Le funzioni di DRC (Dynamic Range Compensation) per la ripresa in condizioni critiche di illuminazione, il controllo del guadagno, il bilanciamento del bianco, la riduzione dinamica del rumore ed il DSS (Digital Slow Shutter) sono solo alcuni dei parametri che è possibile regolare dal pratico menù a schermo OSD.



1092/206

1092/206 new Minicamera day & night da 1/3" 4-9mm con LED IR, IR Cut Filter e menu OSD. Alimentazione 12 Vcc **PRO-LINE**

Minicamera day&night professionale, dalle alte prestazioni quali: filtro meccanico IR-cut, risoluzione di 580 TVL, ottica varifocal 4-9mm, menu OSD, funzioni Privacy Zones, Motion Detector, DSS (Digital Slow Shutter) e DNR (Dynamic Noise Reduction), con LED infrarossi per la visione notturna.

- sensore CCD 1/3" super HAD;
- ottica 4-9mm;
- risoluzione orizzontale 580 linee;
- IR Cut Filter;
- Back Light Compensation: OFF/ON/DRC (Dynamic range control);
- Numero unità LED: 36
- portata LED/angolo di copertura: 40m/60°;
- DSS (Digital Slow Shutter);
- DNR (Dynamic Noise Reduction);
- 8 Privacy Zones;
- Motion Detector 16x12;
- Digital Zoom x 256;
- grado di protezione: IP66;
- alimentazione: 12Vcc;
- consumo: 600mA;
- dimensioni: 102x195mm;
- staffa inclusa;
- Alimentatore consigliato: 1092/801.



1092/209

1092/209 new Minicamera day & night da 1/3" 3,5-16mm con LED IR, IR Cut Filter e menu OSD. Alimentazione 12 Vcc **PRO-LINE**

Minicamera day&night professionale, dalle alte prestazioni quali: filtro meccanico IR-cut, risoluzione di 580 TVL, ottica varifocal 3,5-16mm, menu OSD, funzioni Privacy Zones, Motion Detector, DSS (Digital Slow Shutter) e DNR (Dynamic Noise Reduction), con LED infrarossi per la visione notturna.

- sensore CCD 1/3" super HAD;
- ottica 3,5-16mm;
- risoluzione orizzontale 580 linee;
- IR Cut Filter;
- Back Light Compensation: OFF/ON/DRC (Dynamic range control);
- Numero unità LED: 36
- portata LED/angolo di copertura: 45m/60°;
- DSS (Digital Slow Shutter);
- DNR (Dynamic Noise Reduction);
- 8 Privacy Zones;
- Motion Detector 16x12;
- Digital Zoom x 256;
- Mirror/Flip;
- grado di protezione: IP66;
- alimentazione: 12Vcc;
- consumo: 600mA;
- dimensioni: 102x195mm;
- staffa inclusa;
- Alimentatore consigliato: 1092/801.



1092/211

Minicamera DAY&NIGHT ottica varifocal serie PRO-LINE 580 TVL PL

- 1092/211 new** Minicamera day & night da 1/3" 6-50mm con LED IR, IR Cut Filter e menu OSD. Alimentazione 12 Vcc **PRO-LINE**
- Minicamera day&night professionale, dalle alte prestazioni quali: filtro meccanico IR-cut, risoluzione di 580 TVL, ottica varifocal 6-50mm, menu OSD, funzioni Privacy Zones, Motion Detector, DSS (Digital Slow Shutter) e DNR (Dynamic Noise Reduction), con LED infrarossi per la visione notturna.
- sensore CCD 1/3" super HAD;
 - ottica 6-50mm;
 - risoluzione orizzontale 580 linee;
 - IR Cut Filter;
 - Back Light Compensation: OFF/ON/DRC (Dynamic range control);
 - Numero unità LED: 16 ad altissima efficienza
 - portata LED/angolo di copertura: 50m/45°;
 - DSS (Digital Slow Shutter);
 - DNR (Dynamic Noise Reduction);
 - 8 Privacy Zones;
 - Motion Detector 16x12;
 - Digital Zoom x 256;
 - Mirror/Flip;
 - grado di protezione: IP66;
 - alimentazione: 12Vcc;
 - consumo: 650mA;
 - dimensioni: 102x195mm;
 - staffa inclusa;
 - Alimentatore consigliato: 1092/801.

- 1092/212 new** Minicamera day & night da 1/3" 6-50mm con illuminazione IR a lunga portata, IR Cut Filter e menu OSD Alimentazione 12 Vcc **PRO-LINE**
- Minicamera day&night professionale, dalle alte prestazioni quali: filtro meccanico IR-cut, risoluzione di 580 TVL, ottica varifocal 6-50mm, menu OSD, funzioni Privacy Zones, Motion Detector, DSS (Digital Slow Shutter) e DNR (Dynamic Noise Reduction), con LED infrarossi a lunga portata per la visione notturna.
- sensore CCD 1/3" super HAD;
 - ottica 6-50mm;
 - risoluzione orizzontale 580 linee;
 - IR Cut Filter;
 - Back Light Compensation: OFF/ON/DRC (Dynamic range control);
 - Numero unità LED: 48
 - portata LED/angolo di copertura: 80m/45°;
 - DSS (Digital Slow Shutter);
 - DNR (Dynamic Noise Reduction);
 - 8 Privacy Zones;
 - Motion Detector 16x12;
 - Digital Zoom x 256;
 - Mirror/Flip;
 - grado di protezione: IP66;
 - alimentazione: 12Vcc;
 - consumo: 650mA;
 - dimensioni: 275x195mm;
 - staffa inclusa;
 - Alimentatore consigliato: 1092/801.

NOTA: Per la tabella di confronto delle minicamere Day&Night varifocal vedi pag 196.



1092/200

MINICAMERE DAY&NIGHT

-  **1092/200**** Minicamera Day&Night alta risoluzione con IR e tettuccio
- Sensore: CCD 1/3" Sony
 - Risoluzione: 550 linee TVL
 - Filtro IR CUT FILTER
 - Numero Led IR: 18
 - Sensibilità: Giorno (0,3 Lux); Notte (0 Lux con LED IR ON)
 - Ottica: varifocal 3,8 – 9,5 mm F1,2 Asferica Autoiris
 - Grado di protezione: IP65
 - Alimentazione: 12 Vcc
- Alimentatore consigliato: 1092/801 (vedi pagina 217).
-

ACCESSORI

- 1090/190** Microfono per applicazioni audio
- Microfono per applicazioni audio, idoneo e compatibile con tutta la gamma delle microcamere. Connettori: JACK alimentazione IN; JACK alimentazione OUT; RCA segnale audio. Alimentazione: 12 Vcc \pm 10%.
-

** Per la disponibilità rivolgersi alla rete vendita.

TABELLA DI CONFRONTO MINICAMERE

	1092/128	1092/201	1092/201H	1092/202	1092/202H	1092/204	1092/205
Dimensione CCD	1/4"	1/3"	1/3"	1/3"	1/3"	1/3"	1/3"
Risoluzione	420TVL	420	480TVL	420	480TVL	420TVL	480TVL
Tipo camera	D&N	D&N	D&N	D&N	D&N	D&N	D&N
Sensibilità (LUX)	0 IR ON	0 IR ON	0 IR ON	0 IR ON	0 IR ON	0 IR ON	0 IR ON
N° LED IR	12	12	12	24	24	42	42
Copertura/angolo LED IR	8m	18m	12m	15m	15m	30m/45°-60°	30m/45°-60°
Filtro IR Cut	NO	-	SI	-	SI	NO	SI
AWB	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO
AGC	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO
BLC	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO
DSS (Digital Slow Shutter)	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
DNR (Dynamic Noise Reduction)	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
Tipo di lente (mm)	3,6	4	4	8	8	4-9	4-9
Autoiris	Manuale	Manuale	Manuale	Manuale	Manuale	Manuale	Manuale
OSD	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
Funzioni speciali	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
Grado IP	IP65	IP67	IP67	IP67	IP67	IP66	IP66
Alimentazione	12Vcc	12Vcc	12Vcc	12Vcc	12Vcc	12Vcc	12Vcc
Consumo	180mA	280mA	280mA	380mA	350mA	470mA	495mA
Dim. Ø x (L) mm	50 x 60	70 x 90	70 x 90	80 x 110	80 x 100	83 x 140	83 x 140
Peso (senza staffa) gr	130	180	200	240	280	400	400

TABELLA DI CONFRONTO MINICAMERE

	1092/206 PL	1092/207 SL	1092/208 SL	1092/209 PL	1092/210 SL	1092/211 PL	1092/212 PL
Dimensione CCD	1/3"	1/3"	1/3"	1/3"	1/3"	1/3"	1/3"
Risoluzione	580TVL	540TVL	540TVL	580TVL	540TVL	580TVL	580TVL
Tipo camera	D&N	D&N	D&N	D&N	D&N	D&N	D&N
Sensibilità (LUX)	0 IR ON	0 IR ON	0 IR ON	0 IR ON	0 IR ON	0 IR ON	0 IR ON
N° LED IR	36	36	36	36	36	16	48
Copertura/angolo LED IR	40m/60°	45m/45°-60°	40m/60°	45m/45°-60°	45m/60°	50m/10° -45°	80m/45°
Filtro IR Cut	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI
AWB	Regolabile	AUTO	Regolabile	Regolabile	Regolabile	Regolabile	Regolabile
AGC	Regolabile	AUTO	Regolabile	Regolabile	Regolabile	Regolabile	Regolabile
BLC	BLC/DRC	AUTO	ON/OFF	BLC/DRC	ON/OFF	BLC/DRC	BLC/DRC
DSS (Digital Slow Shutter)	SI	NO	NO	SI	NO	SI	SI
DNR (Dynamic Noise Reduction)	SI	NO	NO	SI	NO	SI	SI
Tipo di lente (mm)	4-9	3,5-16	2,8-11	3,5-16	9-22	6-50	6-50
Autoiris	DC	DC	Manuale	DC	Manuale	DC	DC
OSD	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI
Funzioni speciali	Alta sensib. Motion Privacy Digital Zoom Eclipse Mirror Titolazione	NO	Privacy Motion Mirror Titolazione	Alta sensib. Motion Privacy Digital Zoom Eclipse Mirror Titolazione	Privacy Motion Mirror Titolazione	Alta sensib. Motion Privacy Digital Zoom Eclipse Mirror Titolazione	Alta sensib. Motion Privacy Digital Zoom Eclipse Mirror Titolazione
Grado IP	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
Alimentazione	12Vcc	12Vcc	12Vcc	12Vcc	12Vcc	12Vcc	12Vcc
Consumo	600mA	550mA	400mA	600mA	400mA	650mA	650mA
Dim. Ø x (L) mm	102 x 195	89 x 145	80 x 183	102 x 195	103 x 207	102 x 195	275 x 195
Peso (senza staffa) gr	1000	800	1000	1000	1000	1500	1500



BALL CAMERAS E TELECAMERE MINIDOME



Sicurezza a 360° con una tecnologia che si abbina al design e a dimensioni ridotte per garantire la massima discrezione di impatto. L'offerta Urmet propone le nuove ball camera antivandalo e un ampio range di minidome, anche nelle nuove versioni **SMART-LINE** e **PRO LINE**, per configurare ogni impianto in base alle singole esigenze installative e prestazionali. Tutti i modelli sono dotati di un angolo di copertura elevato e di sistemi di protezione che rendono difficile l'accesso per preservare da eventuali manomissioni.



1092/140



1092/141

BALL CAMERAS **new**

-  **1092/140 new** Ball camera Day&Night con 24 IR-LED, CCD Sony, ottica 4 mm
- Nuova telecamera antivandalo versione MINIDOME con illuminazione IR LED e risoluzione media di 540 linee. La telecamera è dotata di ottica fissa 4 mm ed è fornita di circuito autoshutter per la regolazione dell'esposizione in condizioni ambientali soggette a variazioni di luce. L'accensione dei LED IR per la visione notturna avviene per mezzo di un sensore CDS che rileva le condizioni di scarsa luminosità. La telecamera non necessita di nessuna regolazione ottica, non ha comandi da regolare ed è quindi ottimale per realizzare un'installazione rapida e facile.
- Sensore: Sony Super HAD CCD 1/3"
 - Risoluzione: 540 linee TVL
 - Sensibilità: Day 0.1 lux / Night 0 lux (con IR ON)
 - 24 LED-IR
 - Ottica: 4 mm F1.2
 - Alimentazione: 12 Vcc ± 10%
- Alimentatore consigliato: 1092/801 (vedi pagina 217).

-  **1092/141 new** Ball camera Day&Night con 24 IR-LED, CCD Sony, ottica 6 mm
- Nuova telecamera antivandalo versione MINIDOME con illuminazione IR LE e risoluzione media di 540 linee. La telecamera è dotata di ottica fissa 6 mm ed è fornita di circuito autoshutter per la regolazione dell'esposizione in condizioni ambientali soggette a variazioni di luce. L'accensione dei LED IR per la visione notturna avviene per mezzo di un sensore CDS che rileva le condizioni di scarsa luminosità. La telecamera non necessita di nessuna regolazione ottica, non ha comandi da regolare ed è quindi ottimale per realizzare un'installazione rapida e facile.
- Sensore: Sony Super HAD CCD 1/3"
 - Risoluzione: 540 linee TVL
 - Sensibilità: Day 0.1 lux / Night 0 lux (con IR ON)
 - 24 LED-IR
 - Ottica: 6 mm F1.2
 - Alimentazione: 12 Vcc ± 10%
- Alimentatore consigliato: 1092/801 (vedi pagina 217).


1092/142

BALL CAMERAS

-  **1092/142 new** Ball camera Day&Night con 36 IR-LED, CCD Sony, ottica varifocal 4-9 mm
- Nuova telecamera antivandalo versione MINIDOME con illuminazione IR LED e risoluzione media di 540 linee. La telecamera è dotata di ottica varifocal 4~9 mm ed è fornita di circuito autoshutter per la regolazione dell'esposizione in condizioni ambientali soggette a variazioni di luce. L'accensione dei LED IR per la visione notturna avviene per mezzo di un sensore CDS che rileva le condizioni di scarsa luminosità.
- Sensore: Sony Super HAD CCD 1/3"
 - Risoluzione: 540 linee TVL
 - Sensibilità: Day 0.1 lux / Night 0 lux (con IR ON)
 - 36 LED-IR
 - Ottica: 4~9 mm F1.2
 - Alimentazione: 12 Vcc ± 10%
- Alimentatore consigliato: 1092/801 (vedi pagina 217).

TABELLA DI CONFRONTO BALL CAMERAS

	1092/140	1092/141	1092/142
Tipo	Ball camera	Ball camera	Ball camera
Dimensione CCD	1/3"	1/3"	1/3"
Risoluzione	540TVL	540TVL	540TVL
Tipo camera	D&N	D&N	D&N
Sensibilità (Lux)	0,1Lux 0Lux IR ON	0,1Lux 0Lux IR ON	0,1Lux 0Lux IR ON
LED IR (n°)	24	24	36
Copertura LED IR (m)	20	20	20
AWB	AUTO	AUTO	AUTO
AGC	AUTO	AUTO	AUTO
BLC	AUTO	AUTO	AUTO
Tipo di lente (mm)	4	6	4-9
Grado protezione IP	IP65	IP65	IP65
N. Assi	2	2	2
Alimentazione	12Vcc	12Vcc	12Vcc
Consumo (mA)	850 mA	850 mA	400 mA
Dimensioni (D x H) mm	94 x 83	94 x 83	119 x 84
Peso (g)	700	700	740



1092/129



1092/143



1092/144

MINIDOME DAY&NIGHT **new**

1092/129 new Minidome day & night da 1/4" ottica 3,6 mm con LED IR. Alimentazione 12 Vcc
Minidome day&night 420 linee, ottica fissa integrata di 3,6 mm e LED infrarossi per la visione notturna.

- Sensore: CCD 1/4"
- Elementi sensibili: 500 (H) x 582(V) pixel
- Rapporto segnale/disturbo: > 48 dB
- Risoluzione: 420 TVL
- Numero di Led: 12
- Ottica: 3,6mm/F2
- Portata IR: 8 m
- Sincronizzazione: interna
- Alimentazione : 12 Vcc
- Connettori: BNC segnale video - Jack alimentazione
- Assorbimento: 80 mA IR OFF; 160 mA IR ON
- Peso: 130g
- Dimensioni: 70x50 mm

1092/143 new Minidome antivandalo D&N con 30 IR-LED, CCD Sony, ottica varifocal 4-9 mm serie **SMART-LINE**

Telecamera minidome antivandalo ad alte prestazioni appartenente alla famiglia SMART-LINE. Montata su un supporto orientabile su tre assi, caratterizzata da una risoluzione media di 540 linee. La telecamera è dotata di ottica varifocal 4-9 mm ed è fornita di circuito autoshutter per la regolazione dell'esposizione in condizioni ambientali soggette a variazioni di luce.

Per mezzo del sensore CDS, la telecamera commuta in modalità notte attivando i LED infrarossi.

- Sensore: Sony Interline CCD 1/3"
- Risoluzione: 540 linee TVL
- 30LED-IR
- Sensibilità: 0.15 lux / 0 lux (con IR ON)
- Ottica: varifocal 4 -9 mm F1.2 con IR CUT filter
- Alimentazione: 12 Vcc

Alimentatore consigliato: 1092/801 (vedi pagina 217).

1092/144 new Minidome antivandalo D&N con 30 IR-LED, CCD Sony, ottica varifocal 2,8-11 mm serie **PRO-LINE**

Telecamera professionale minidome antivandalo appartenente alla famiglia PRO-LINE. Le caratteristiche prestazionali offerte della telecamera caratterizzata da 580TVL, l'ottica varifocal da 2.8~11 mm con libertà di movimento su 3 assi, pongono questa minidome antivandalo al vertice dell'offerta Urmet Domus. L'ampia gamma di regolazioni disponibili da menù OSD rendono questa telecamera perfetta per tutte le installazioni caratterizzate da criticità di illuminazione. Per mezzo del sensore CDS, la telecamera commuta in modalità notte attivando i LED infrarossi.

- Sensore: Sony Interline CCD 1/3"
- Risoluzione: 580 linee TVL
- 30LED-IR
- Sensibilità: 0.15 lux / 0 lux (con IR ON)
- Ottica: varifocal 2.8 -11 mm F1.2 con IR CUT filter
- impostazione di Aree di Privacy e di motion
- DSS e DNR
- Menù OSD
- Alimentazione: 12 Vcc

Alimentatore consigliato: 1092/801 (vedi pagina 217).

ACCESSORI

1092/145 new Staffa da muro per minidome 1092/143 e 1092/144

TABELLA DI CONFRONTO MINIDOME DAY&NIGHT

	1092/129	1092/143 SL	1092/144 PL
Tipo	Minidome	Minidome	Minidome
Dimensione CCD	1/4"	1/3"	1/3"
Risoluzione	420TVL	540TVL	580TVL
Tipo camera	D&N	D&N	D&N
Sensibilità (Lux)	0,5Lux 0Lux IR ON	0,15Lux 0Lux IR ON	0,15Lux 0Lux IR ON
LED IR (n°)	12	30	30
Copertura LED IR (m)	8	25	25
OSD	-	-	•
AWB	AUTO	AUTO	Regolabile con menù OSD
AGC	AUTO	AUTO	Regolabile con menù OSD
BLC	AUTO	AUTO	BLC/DRC
Tipo di lente (mm)	3,6	4-9	2,8-11
Grado protezione IP	IP65	IP65	IP65
N. Assi	2	3	3
Alimentazione	12Vcc	12Vcc	12Vcc
Consumo (mA)	160 mA	400 mA	360 mA
Dimensioni (D x H) mm	70 x 50	150 x 97	150 x 97
Peso (g)	130	630	1050
Note	-	-	Privacy, Motion, Alta sensib. Eclipse, Mirror, Titolazione
Accessori	-	Staffa da muro	Staffa da muro

TELECAMERE MINIDOME

1092/127
📷 1092/127 Minidome colore ad alta definizione con ottica fissa integrata**

- Sensore: CCD 1/3"
- Risoluzione: 480 linee TVL
- Sensibilità: 0,3 lux /F2
- Ottica: 3,8 mm F=2
- Alimentazione: 12 Vcc ± 10%

Alimentatore consigliato: 1092/800 o 1092/801 (vedi pagina 217).


1090/129
📷 1090/129 Minidome colore, CCD SONY, ottica varifocal inclusa**

- Sensore: CCD 1/3"
- Risoluzione: 480 linee TV
- Sensibilità: 0,3 lux /F 2
- Ottica: varifocal 4 - 9 mm
- Alimentazione: 12 Vcc ± 10%

Alimentatore consigliato: 1092/800 o 1090/850 (vedi pagina 217).

** Per la disponibilità rivolgersi alla rete vendita.



1092/130

1092/131

1092/135

1092/132

1092/133

MINIDOME ANTIVANDALO COLORE E DAY&NIGHT

- 1092/130**** Minidome antivandalo colore, CCD SONY, ottica varifocal inclusa
- Sensore: CCD 1/3"
 - Risoluzione: 540 linee TVL
 - Sensibilità: 0,3 lux /F 2
 - Ottica: varifocal 4-9 mm
 - Alimentazione: 12 Vcc
- Alimentatore consigliato: 1092/800 o 1090/850 (vedi pagina 217).

- 1092/131**** Minidome antivandalo D&N con IR-LED, CCD SONY, ottica varifocal inclusa
- Sensore: Sony Super HAD CCD 1/3"
 - Risoluzione: 540 linee TVL
 - 20LED-IR
 - Sensibilità: 0,3 lux (colore)/ 0,1lux B/N, 0.0008 lux (DSS ON) /F 2
 - Ottica: varifocal 3.8-9.5 mm F1.2 Asferica Autoiris con IR CUT filter
 - Alimentazione: 12 Vcc
- Alimentatore consigliato: 1092/801 (vedi pagina 217).

ACCESSORI

- 1092/135**** Staffa antivandalo con passacavo per minidome 1092/130 e 1092/131

MINIDOME ANTIVANDALO

- 1092/132**** Minidome antivandalo D&N con 35 IR-LED, CCD SONY, ottica 6 mm
- Sensore: Sony Super HAD CCD 1/3"
 - Risoluzione: 530 linee TVL
 - Sensibilità: 0 lux IR ON
 - 35 LED-IR
 - Ottica: 6 mm F1.2
 - Alimentazione: 12 Vcc
- Alimentatore consigliato: 1092/801 (vedi pagina 191).

- 1092/133**** Minidome antivandalo D&N con 24 IR-LED, CCD SONY, ottica 3.5 mm.
- Alim. 12 Vcc
- Sensore: Sony Super HAD CCD 1/3"
 - Risoluzione: 530 linee TVL
 - Sensibilità: 0 lux IR ON
 - 24 LED-IR
 - Ottica: 3.5 mm F1.2
 - Alimentazione: 12 Vcc \pm 10%
- Alimentatore consigliato: 1092/801 (vedi pagina 217).

** Per la disponibilità rivolgersi alla rete vendita.

TABELLA DI CONFRONTO MINIDOME

	1092/127	1090/129	1092/130	1092/131	1092/132	1092/133
Dimensione CCD	1/3"	1/3"	1/3"	1/3"	1/3"	1/3"
Risoluzione	480	480	540	540	530	530
Tipo camera	Colore	Colore	Colore	D&N	D&N	D&N
Sensibilità (Lux)	0.3/F2	0.3/F2	0.3/F2	0.3 Col 0.1 B/N 0 IR ON /F2	0.3 Col 0.1 B/N 0 IR ON /F2	0.3 Col 0.1 B/N 0 IR ON /F2
LED IR (n°)	No	No	No	20	35	24
Copert. LED IR (m)	-	-	-	10	25	12
Filtro IR Cut	-	-	-	●	No	No
AWB	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO
AGC	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO
BLC	AUTO	ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF
Tipo di lente	3.8 mm / F2	Var 4-9 mm / F2	Var 4-9 mm / F2	Var 3.8-9.5 mm / F2	6 mm / F1.2	3.5 mm / F1.2
Grado protez. IP	-	-	65	65	65	65
N. Assi	3	2	3	3	3	3
Alimentazione	12Vcc	12Vcc	12Vcc	12Vcc	12Vcc	12Vcc
Consumo (mA)	160 mA	150 mA	150 mA	700 mA	700 mA	700 mA
Dimensioni (L x H) mm	90 x 63.7	140 x 100	142 x 100	142 x 100	124 x 94	94 x 64
Peso (g)	120	270	800	950	810	450
Note	-	-	-	SDNR	-	-

TELECAMERA A COLORI ANTIVANDALO

1092/134

-  **1092/134**** Minicamera antivandalo colore 480TVL per montaggio ad angolo
Minitелеcamera colore antivandalo adatta per il montaggio ad angolo con ottica
fissa di 3.8 mm.
- Sensore: CCD SONY Super HAD 1/3"
 - Risoluzione: 480 linee TVL
 - Sensibilità: 0,3 lux
 - Ottica: fissa da 3.8 mm
 - Alimentazione: 12 Vcc ± 10%
- Alimentatore consigliato: 1092/800 o 1092/801 (vedi pagina 217).

** Per la disponibilità rivolgersi alla rete vendita. ● Sì.



MINI SPEED-DOME SERIE THERA



- Massima convenienza e prestazioni di alto livello
- Comando remoto da tastiera
- Thera 3: la mini slow-dome concepita per ambienti interni. Prestazioni e design in un'unica soluzione
- Thera 4 e 5: zoom ottico e alta risoluzione per ottenere il massimo in termini di efficacia di ripresa video
- Thera 4 e 5: IP 66 ideale per applicazioni da esterno. Disponibili in kit con alimentatore di serie e staffe di supporto
- Thera 4 e 5: opzione Power Box. Power Box comprende un alimentatore e una scheda da 8 INallarme già racchiusi in contenitore a tenuta stagna, IP 66. L'apertura a libro e i contatti ad innesto rendono l'installazione semplice e veloce
- Thera 5: estende la sua applicazione in ambienti a rischio di atti vandalici. La velocità di spostamento del modulo camera la rende ancora più idonea laddove i requisiti di impianto richiedano prestazioni di alto livello



Discrezione, design e funzionalità si fondono assieme e prendono il nome di Thera 3 (cod. 1092/600), Thera 4 (cod. 1092/601) e Thera 5 (cod. 1092/602), le nuove serie di mini Dome con possibilità di movimento sull'asse orizzontale e verticale.

Le dimensioni molto compatte rendono queste Dome particolarmente indicate per tutte quelle installazioni in cui discrezione, design e costi competitivi rappresentano i requisiti primi da rispettare.

Le caratteristiche dei prodotti che compongono la nuova gamma, e il loro posizionamento economico rendono la serie Thera un punto di riferimento per l'utilizzo in contesti quali:

- **Thera 3:** dimensioni ridotte ed innovativo design, è la soluzione ideale per piccoli esercizi commerciali e residenziali.
- **Thera 4:** questo modello si caratterizza per la sua velocità e per la possibilità di gestire uno zoom ottico 10X da tastiera. Può essere applicata anche in esterno (IP 66) grazie alla staffa e agli accessori protettivi. È la scelta ideale per industrie e terziario pubblico.
- **Thera 5:** si caratterizza per la sua particolare finitura e la cupola antivandalo, che la rende ideale anche per ambienti aggressivi e a rischio di atti vandalici.

Il suo zoom 10x e la sua velocità la rendono unica sul mercato in termini di prestazioni e competitività.



MINI SPEED-DOME SERIE THERA



1092/600



1092/601



1092/602
new

THERA

1092/600	Thera 3 - Mini dome PT da interno D&N con ottica varifocal 4-9mm
1092/601	Thera 4 - Mini dome PTZ da esterno D&N con zoom 10X
1092/602 new	Thera 5 - Mini speed-dome PTZ antivandalo da esterno D&N con zoom 10X

TABELLA DI CONFRONTO MINI SPEED-DOME THERA

	1092/600	1092/601	1092/602
Telecamera	1/3" CCD Sony colore	Modulo Samsung con CCD Sony 1/4"	Modulo Samsung con CCD Sony 1/4"
Ottica	Varifocal manuale 4~9 mm	Zoom 10 X f3,8 - 38 mm, F1,8	Zoom 10 X f3,8 - 38 mm, F1,8
Zoom	-	10X ottico / 10X digitale	10X ottico / 10X digitale
Risoluzione	Colore 420TVL - 480TVL (Enhanced)/B/N 500TVL	Colore 500TVL /B/N 570TVL	Colore 500TVL /B/N 570TVL
Sensibilità	0,5 Lux (Colore); 0,01 Lux F1.2 (B/W); 0.005 Lux F1.2 (Sens-up ON)	0,7 Lux (Colore); 0,02 Lux (B/W); 0.005 Lux (Sens-up ON)	0,7 Lux (Colore); 0,02 Lux (B/W); 0.005 Lux (Sens-up ON)
Indirizzi disponibili	1-256	1-256	1-256
Range di rotazione asse orizzontale	360° continui	360° continui	360° continui
Range di rotazione asse verticale	0-90° (funzione pivot)	0-90° (funzione pivot)	0-90° (funzione pivot)
Velocità di rotazione in manuale	0.1 ~ 30°/sec	0.1 ~ 60°/sec	0.1 ~ 240°/sec (orizzontale) 0.1 ~ 120°/sec (verticale)
Velocità di rotazione in preset	50°/sec	80°/sec	300°/sec
Auto flip	NO	•	•
On screen menù	•	•	•
Numero di Preset	40	64	181
Preset programmabili	32	50	128
Track Tour (sequenze di Preset programmabili)	6	6	0
Tour di default	•	•	NO
Funz. "Repeat Last"	NO	•	•
Funzione Vector Scan (Sequenze di funzioni e Preset attivabili)	NO	NO	6 Vector Scan x 16 funzioni
Funzione Pattern (percorsi memorizzabili)	NO	NO	3 (fino a 120 secondi memorizzabili caduna)
Funzione Auto Scan (moviment. casuale orizzontale 360°)	NO	•	•
Funzione Pan Scan (moviment. orizz. 360°)	•	•	•
Funzioni Frame Scan (moviment. orizz. prog. tra due punti)	•	•	•
Privacy Zones	NO	NO	•
Titolazione preset	NO	NO	•
Allarmi gestibili da menu	0	0	16

• Sì.

>> Continua

TABELLA DI CONFRONTO MINI SPEED-DOME THERA

	1092/600	1092/601	1092/602
In-Out Allarmi	0	8In/2Out (disponibili con Power Box 1092/627)	8In/2Out (disponibili con Power Box 1092/628)
In-Out Allarmi remoti	0	8In/2Out	8In/2Out
Azioni di allarme	NO	Preset di allarme	Vector Scan-Pattern-Auto Scan-Pan Scan-Preset
Compatibilità con scheda allarmi suppl. (Sch. 1092/685)	NO	•	•
Funzioni ottenibili con scheda allarme suppl.	NO	Preset di allarme	Vector Scan-Pattern-Auto Scan-Pan Scan-Preset
Power Box compatibile	NO	1092/627 (con scheda allarmi)	1092/628 (con scheda allarmi)
Protocollo di comunicazione	RS485 (Pelco D)	RS485 (Pelco D)	RS485 (Pelco D)
Temp. funzionamento	0°C ~ 40°C	0°C ~ 40°C	0°C ~ 40°C
Grado protezione IP	-	IP66	IP66
Alimentazione	16Vcc – 1A	24Vca – 1A	24Vca – 1.5 A
Assorbimento	6W	6W	33W

ACCESSORI


1090/620



1092/626



1092/625



1092/628

1092/620
Tastiera di controllo per serie Thera

La tastiera 1092/620 permette un totale controllo del brandeggio (funzioni Pan/Tilt/Zoom) e delle funzioni automatiche (Preset e Tour) delle Minidome Thera.

- Controlli brandeggio e funzioni: Tramite 30 tasti a membrana dedicati
- Protocollo: Pelco P
- Interfaccia seriale: RS-485
- Baud Rate: 2400Bps, 4800 Bps e 9600Bps
- Alimentazione: 12Vcc – 0.9A tramite alimentatore in dotazione
- Peso: 0.8 Kg
- Dimensioni: 68 (H) x 140 (L) x 0142 (P) mm

1092/626
Kit per montaggio Thera 3 a controsoffitto

Il Kit, da utilizzarsi con la 1092/600 (Thera 3), permette l'installazione della mini-dome P/T a controsoffitto.

1092/625
Staffa Thera 3 per applicazioni a parete

Il Kit, da utilizzarsi con la 1092/600 (Thera 3), permette l'installazione della mini-dome P/T a controsoffitto.

1092/627
Power Box per Thera 4

Il Power Box è un'unità con grado di protezione IP66 che contiene:

- alimentatore 230Vca uscita 24Vca
- cavi di connessione ad innesto rapido per il collegamento con Thera 4,
- scheda 8 In di allarme per la gestione del posizionamento preset e 2 Out per relè di allarme. La scheda è collegata con il modulo telecamera tramite connessione RS-485.

1092/628 new
Power Box per Thera 5

Il Power Box è un'unità con grado di protezione IP66 che contiene:

- alimentatore 230Vca uscita 24Vca
- cavi di connessione ad innesto rapido per il collegamento con Thera 5
- scheda 8 In per azioni di allarme programmabili su Thera5 e 2 Out per relè di allarme. La scheda è collegata con il modulo telecamera tramite connessione RS-485.

• Sì.



EASY DOME



- **Alta velocità**
- **Modulo camera Sony**
- **Staffe a parete o a soffitto**
- **Opzione Power Box**
- **Funzioni avanzate (controllo da remoto, privacy zone etc)**

Per le esigenze di alta sicurezza, dove è richiesta una possibilità di grande variazione dell'ottica e funzioni molto specializzate (come la privacy zone per l'oscuramento di alcune aree dalla ripresa), ecco la gamma Easy Dome di Urmet: alta tecnologia, moduli day&night, ottica zoom con autofocus, tastiera per il controllo, velocità variabile, brandeggio orizzontale e verticale (PAN e TILT).

La gamma Easy Dome si integra nativamente con tutti i sistemi di videosorveglianza; estendendo (con l'utilizzo di DVR o DVS) la loro gestione anche da piattaforma SW remota.

Easy Dome III con staffa a muro



Easy Dome III
192/670 - /671 - /672



Staffa
1092/680



Easy Dome III con staffa a muro e Power Box



Easy Dome III
192/670 - /671 - /672



Staffa
1092/680



Power Box
1092/684



Easy Dome III con staffa per montaggio a soffitto



Easy Dome III
192/670 - /671 - /672



Staffa
1092/681



Easy Dome III con staffa per montaggio a soffitto e Power Box



Easy Dome III
192/670 - /671 - /672



Staffa
1092/681



Power Box
1092/684





EASY DOME



1092/650



1092/665



1092/651



1092/652



1092/653



1092/654

Easy Dome II

Efficiente e facilmente installabile, la nuova Easy-Dome II arricchisce la gamma TVCC evidenziando la continua evoluzione tecnologica di Urmet Domus. Più discreta e dall'ingombro ridotto, la nuova Easy-Dome II utilizza moduli camera Sony dotati di zoom ottico 26x oppure 36X, integrati ad un brandeggio ad alta velocità che consente spostamenti sull'asse orizzontale (360° continui) e verticale (90°). Tra le caratteristiche salienti del nuovo prodotto si segnalano la funzione auto-tracking che consente di seguire autonomamente un oggetto in movimento, Zoom ottico 26X o 36X e digitale 12X, regolazione automatica e/o manuale del fuoco, velocità di rotazione massima manuale orizzontale pari a 240°/s e verticale di 160°/s; 256 preset programmabili; 4 in/2out di allarme. Collocabile in qualsiasi tipo di ambiente per la versatilità ed estrema facilità di montaggio, la Easy-Dome II garantisce prestazioni professionali fuori dal comune coniugate ad un rapporto qualità-prezzo di straordinaria portata. Accompagnano la nuova gamma numerosi accessori: kit per il montaggio ad appoggio soffitto e per contro-soffittature e con staffe da parete esterna/interna (tutti con alimentatore incluso); tastiera di controllo dotata di 8 In video e 2Out.

1092/650 Modulo telecamera day-night Easy Dome II Zoom 26X, 256 Preset e Autotracking

1092/665 new Modulo telecamera day-night Easy Dome II Zoom 36X, 256 Preset e Autotracking

ACCESSORI PER SERIE EASY DOME II

1092/651 Kit per montaggio Easy Dome II con staffa parete da interno
Il Kit, da utilizzarsi con il Modulo Telecamera Easy Dome II 1092/650, comprende:

- Supporto a parete
- Housing con termostato e ventilazione
- Cupola fumè
- Alimentatore

1092/652 Kit per montaggio Easy Dome II con staffa parete e box di collegamento da esterno IP66
Il Kit, da utilizzarsi con il Modulo Telecamera Easy Dome II 1092/650, comprende:

- Supporto a parete comprensivo di box di collegamento IP66
- Housing con termostato e ventilazione
- Cupola fumè
- Alimentatore incluso nel box di collegamento

1092/653 Kit per montaggio Easy Dome II ad appoggio soffitto
Il Kit, da utilizzarsi con il Modulo Telecamera Easy Dome II 1092/650, comprende:

- Housing per il montaggio a controsoffitto
- Cupola fumè
- Alimentatore

1092/654 Kit per montaggio Easy Dome II a contro-soffitto
Il Kit, da utilizzarsi con il Modulo Telecamera Easy Dome II 1092/650, comprende:

- Housing (base + corpo) per il montaggio ad appoggio soffitto
- Cupola fumè
- Alimentatore

1092/655 Adattatore ad angolo per Easy Dome II
Adattatore per l'installazione della Easy Dome II su pareti ad angolo. Utilizzabile con gli articoli 1092/651 e 1092/652.

1092/656 Adattatore da palo per Easy Dome II
Adattatore per l'installazione della Easy Dome II su palo. Utilizzabile con gli articoli 1092/651 e 1092/652.

1092/657 Cupola antivandalo per Easy Dome II
Utilizzabile con gli articoli 1092/651, 1092/652 e 1092/654

NOTA: ulteriori accessori comuni a tutte le Easy Dome a pagina 212.

Easy Dome III

Coerentemente con l'impostazione di gamma delle generazioni precedenti, il range Easy Dome di Urmet Domus si evolve raggiungendo la terza generazione con la serie Easy Dome III, una famiglia di prodotti concepiti per soddisfare le più alte aspettative in termini di qualità, prestazioni e competitività.

Alta efficienza, facilità di installazione ed evoluzione tecnologica sono alla base di questa nuova gamma.

Le nuove Easy-Dome III utilizzano moduli camera Sony che si articolano principalmente su 3 target prestazionali:

- Modulo 26 x ottico e 12X digitale da 530TVL e funzione WDR
- Modulo 26 x ottico e 12X digitale da 480TVL con stabilizzatore
- Modulo 36 x ottico e 12X digitale da 530TVL e funzione WDR

La meccanica realizzata per la parte di movimentazione, la cura dei dettagli funzionali, gli accessori che completano l'offerta sono sicuramente in grado di incontrare le esigenze installative più idonee in riferimento alla tipologia di sistema video da realizzare.

1092/670	Easy Dome III con modulo telecamera day-night Zoom 36X, 530TVL con WDR
1092/671	Easy Dome III con modulo telecamera day-night Zoom 26X, 530TVL con WDR
1092/672	Easy Dome III con modulo telecamera day-night Zoom 26X, 480TVL con stabilizzatore

ACCESSORI PER SERIE EASY DOME III

1092/680	Staffa da parete per Easy Dome III Staffa per il montaggio a parete delle Easy Dome III (1092/670, 1092/671 e 1092/672). Utilizzabile anche su Power Box 1092/684 e con adattatori ad angolo 1092/682 e adattatore da palo 1092/683.
1092/681	Kit per montaggio a soffitto per Easy Dome III e Thera 4 Staffa per il montaggio a soffitto delle Easy Dome III (1092/670, 1092/671 e 1092/672). Utilizzabile, tramite adattatore a corredo, anche su Power Box 1092/684 per Easy Dome III e su Power Box 1092/627 per Thera 4.
1092/682	Adattatore ad angolo per Easy Dome III e Thera 4 Adattatore ad angolo per l'installazione della serie Easy Dome III e Thera 4. L'adattatore si abbina al Power Box della serie Easy Dome III e Thera e alla staffa da parete della sola serie Easy Dome III.
1092/683	Adattatore da palo per Easy Dome III e Thera 4 Adattatore da palo per l'installazione della serie Easy Dome III e Thera 4. L'adattatore si abbina al Power Box della serie Easy Dome III e Thera e alla staffa da parete della sola serie Easy Dome III.
1092/684	Power Box per Easy Dome III Il Power Box è un'unità con grado di protezione IP66 che contiene: - alimentatore 230Vca uscita 24Vca - cavi di connessione ad innesto rapido per il collegamento con il modulo telecamera - scheda 8 In per azioni di allarme programmabili su Easy Dome III e 1 Out per relè di allarme. La scheda è collegata con il modulo telecamera tramite connessione RS-485. È utilizzabile con tutta la serie Easy Dome III

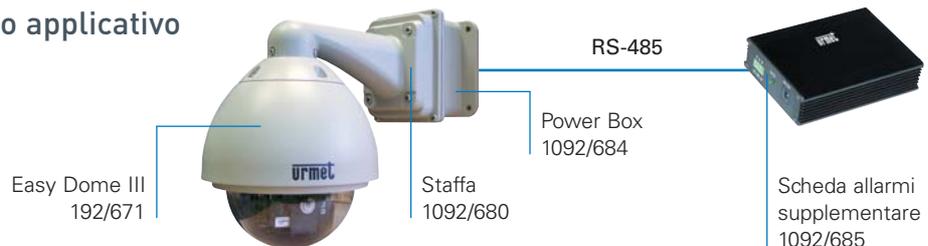
ACCESSORI PER SERIE EASY DOME III

1092/685

Scheda allarmi supplementare (8in/1Out) per uso interno

Scheda remota collegabile in RS-485 che permette l'uso di 8 ingressi d'allarme supplementari. Gestisce azioni di allarme programmabili e Preset su Easy Dome III e Thera 5. Gestisce solo i Preset su Thera 4 e 5. Richiede alimentatore esterno 12V-600mA (tipo modello Urmet Domus 1092/801). Contenitore metallico da interni.

Esempio applicativo



ACCESSORI PER SERIE EASY DOME II E EASY DOME III



1092/660

1092/660

Distributore dati RS485 1In/4Out

Dispositivo da utilizzare per la distribuzione della linea dati RS485 caratterizzato da 1 ingresso e 4 uscite.

- N° massimo di dispositivi collegabili in serie: 2
 - N° massimo di dispositivi collegabili in parallelo: 16
 - Distanza singola tratta: max 1200 m
 - Distanza totale (primo – ultimo dispositivo): max 2400 m
 - Temperatura di utilizzo: -5 ~45°C
 - Tensioni di ingresso 12Vcc – 250mA
- Alimentatore consigliato: 1092/800



1092/690

1092/690

Tastiera di controllo Easy Dome II e III

La tastiera 1092/690 consente il controllo remoto e la programmazione della Easy Dome II

- Joystick a 3 assi per i movimenti di PAN/TILT/ZOOM
- Menu OSD in lingua inglese
- Collegamento in RS 485 - RS422
- Alimentazione: 230Vca
- Dimensioni: 312(L) x 210(H) x 80(P)

1092/691

Tastiera di controllo Easy Dome II e III dotata di 8In video 2Out

La tastiera 1092/691 ha le stesse prestazioni della tastiera 1090/690 alla quale aggiunge la gestione di 8 ingressi e 2 uscite video. Questa gestione permette di gestire 8 segnali video direttamente dalla tastiera.

- Joystick a 3 assi per i movimenti di PAN/TILT/ZOOM
- Menu OSD in lingua inglese
- 8 Ingressi video (1.0 Vpp / 75 Ohm)
- 2 Uscite video (1.0 Vpp / 75 Ohm)
- Collegamento in RS 485 - RS422
- Alimentazione: 230 Vca
- Dimensioni: 312(L) x 210(H) x 80(P)



1092/692

1092/692

Tastiera multifunzione

La tastiera consente il controllo remoto delle Easy Dome e in generale di qualunque dispositivo in grado di ricevere comandi Pelco D.

La tastiera 1092/692 è anche compatibile con i DVR della serie SYSTEM.

- Joystick a 3 assi per i movimenti di PAN/TILT/ZOOM
- Menu OSD in lingua inglese
- Collegamento in RS 485 - RS422 (connettori RJ45)
- Controllo dei DVR della gamma SYSTEM e SYSTEM-S
- Alimentazione: 12Vcc
- Dimensioni: 345(L) x 185(H) x 100(P)

TABELLA DI CONFRONTO EASY DOME

		EASY DOME II		1092/670	EASY DOME III	
		1092/650	1092/665		1092/671	1092/672
Telecamere	Modulo telecamera	Sony Exview 1/4" HAD			Sony Exview 1/4" HAD	
	Elementi sensibili (pixel)	Approx. 440.000 pixels			Approx. 440.000 pixels	
	Sensibilità (lux)	1.0 lux (F1.6, 1/50s 50IRE) Colore 0.01 lux (ICR-ON, F1.6, 1/3s, 50IRE) B/N	1.4 lux (F1.6, 1/50s 50IRE) Colore 0.01 lux (ICR-ON, F1.6, 1/3s, 50IRE) B/N	1.4 lux (F1.6, 1/50s 50IRE) Colore 0.01 lux (ICR-ON, F1.6, 1/3s, 50IRE) B/N	1.0 lux (F1.6, 1/50s 50IRE) Colore 0.01 lux (ICR-ON, F1.6, 1/3s, 50IRE) B/N	1.0 lux (F1.6, 1/50s 50IRE) Colore 0.01 lux (ICR-ON, F1.6, 1/3s, 50IRE) B/N
	Risoluzione orizzontale TVL	480			530	530
	Rapporto Segnale/Disturbo (dB)	>50dB			>50dB	
	Sincronizzazione	Interna			Interna	
	Day/Night	●			●	
	Ottica	Zoom Ottico	26x (f=3,5~91mm)	36x (f=3,4~122mm)	36x (f=3,4~122mm)	26x (f=3,5~91mm)
Zoom Digitale		12x	12x		12x	
Prestazioni meccaniche	Escursione asse orizzontale	360° (continui)			360° (continui)	
	Velocità di spost. (orizz.) manuale/°sec.	0,5°-240°/s var.			0,5°-300°/s var.	
	Velocità di spost. (vert.) manuale/°sec.	0,5°-160°/s var.			0,5°-120°/s var.	
	Velocità di spost. (orizz.) in Preset/°sec.	400°/s			400°/s	
	Velocità di spostamento proporzionale	Attivabile			Attivabile	
	Auto flip	●			●	
Funzioni	Privacy zones dinamiche	8			8	
	Effetto mosaico su privacy zones	NO		●	●	NO
	On screen menù	●			●	
	Compens. intelligente controllo luce (WDR)	NO		●	●	NO
	Stabilizzatore elettronico	NO		NO	NO	●
	Timer per gestione fasce orarie	NO			●	
	Numero di Preset	256			165	
	Numero di Preset programmabili	228			128	
	Numero di zone definibili dall'utente	8			8	
	Funzione Cruise (Sequenze di preset attivabili)	30			0	
	Funzione Vector Scan (Sequenze di funzioni e Preset attivabili)	0			6 Vector Scan x 16 funzioni	
	Funzione Pattern (percorsi memorizz.)	4 (fino a 100 movimenti memorizzabili)			3 (fino a 120 secondi memorizzabili caduna)	
	Funzione Autotracking (inseguimento automatico di un target)	●			NO	
	Funzione Auto Scan (movimentazione orizzontale 360°)	●			●	
	Funzione Random Scan (movimentazione casuale orizz. 360°)	●			●	
	Funzioni Frame Scan (movimentazione orizz. programmata tra due punti)	●			●	
	Titolazione preset	●			●	
	Protocollo supportato	RS-485; PELCO D			RS-485; PELCO D	
	Allarmi gestibili da menu	4			8 + 8	
	In-Out Allarmi	4In/2Out (inclusi nella board)			8In/1Out (inclusi nel Power Box)	
In-Out Allarmi remoti	0			8In/2Out		
Azioni di allarme	Cruise-Pattern -Autotracking-Auto Scan-RandomScan-Frame Scan-Preset			Vector Scan-Pattern-Auto Scan-RandomScan-Frame Scan-Preset		
Compatibilità con scheda allarmi supplementare (Sch 1092/685)	●			●		
Funzioni ottenibili con scheda allarme supplementare	8 Preset di allarme			8 Preset di allarme		
Grado di protezione	IP66 con utilizzo di Power Box			IP66 con utilizzo di Power Box		
Caratteristiche generali	Alimentazione	24Vcc/Vca ±10%; 50Hz			24Vcc/Vca ±10%; 50Hz	
	Alimentatore standard a corredo	NO			●	
	Power Box compatibile	1092/652			1092/684 (con scheda allarmi)	
	Consumo	50W			50W	
	Temp. esercizio (interna alla custodia)	0 ~ 50°C			0 ~ 50°C	
	Temperatura di esercizio (con riscaldatore e ventilazione)	-25 ~ 50°C			-20 ~ 60°C	

● Sì.



BRANDEGGI E ALIMENTATORI



1090/707



1090/709

CARATTERISTICHE PRINCIPALI BRANDEGGI PER ESTERNO

	1090/707**	1090/709**
Alimentazione	230 Vca	230 Vca
Assorbimento	13 mA	51 mA
Carico max (Kg)	12	30
PAN	0-350°C movimento nel piano orizzontale	0-355°C movimento nel piano orizzontale
Velocità	6° al secondo	6° al secondo
Tilt	0-90°C movimento nel piano verticale	0-90°C movimento nel piano verticale
Velocità	3° al secondo	3° al secondo
Costruzione	Fusione di alluminio	Fusione di alluminio
Finitura	Verniciatura RAL9002	Verniciatura RAL9002
Chiusura	completamente sigillata	completamente sigillata
Temperatura di esercizio	da -23°C +60°C	da -23°C +60°C
Cablaggio	6 cavi + terra	6 cavi + terra
Funzioni	sinistra, destra. Alto, basso, comune, auopan	sinistra, destra. Alto, basso, comune, auopan
Protezione	IP65	IP65
Dimensioni (L x H x P) mm	175 x 140 x 125	167 x 180 x 120
Peso (Kg)	3,7	6,5

BRANDEGGI PER INTERNO



1090/713

1090/713** Brandeggio orizzontale e verticale manuale / automatico

- Involucro esterno: plastica antiurto
- Supporti di rotazione: cuscinetti a sfera
- Angoli di rotazione orizzontale: 350°
- Angoli di rotazione verticale: -90°
- Fine corsa: Regolabili esternamente
- Velocità di rotazione orizzontale: 6/sec
- Velocità di rotazione verticale: 4/sec
- Capacità di carico: 5 Kg
- Servizio ciclico orizzontale: Automatico / manuale
- Cavo richiesto per il comando: 7 conduttori non schermati
- Peso: 2 Kg
- Grado di protezione: IP50
- Dimensioni: 190 (L) x 230 (H) x 120 (P) mm

** Per la disponibilità rivolgersi alla rete vendita.



1090/721

COMANDI PER BRANDEGGI E ZOOM

-  **1090/721**** Comando per brandeggio e zoom
 Alimentazione: 230 Vca
- Caratteristiche e prestazioni COMUNI
 - 5 funzioni di controllo brandeggio: ALTO, BASSO, SINISTRA, DESTRA, AUTO
 - 6 funzioni di controllo ottiche: ZOOM IN, ZOOM OUT, IRIS OPEN, IRIS CLOSE, FOCUS NEAR, FOCUS FAR
 - Possibilità di comandare ottiche con alimentazione a inversione di polarità oppure a filo comune
 - 6 linee di uscita per il comando del brandeggio
 - 6 linee di uscita per il comando delle funzioni ZOOM, FOCUS, IRIS
 - Alimentazione: 24 Vca / 230 Vca 50/60 Hz
 - Potenza: 4 -
 - Costruzione: estruso di alluminio e parti in gomma
 - Peso: 900 g
 - Dimensioni: 120 (L) x 185 (H) x 60 (P) mm
-

ACCESSORI

- 1090/714**** Staffa per fissaggio a parete per brandeggi 1090/709
- Lunghezza: 445 mm
 - Peso: 1,6 Kg
-

-  **1090/715** Modulo adattatore da palo
- Palo: Ø 80 – 150 mm
 - Peso: 2,5 Kg
 - Dimensioni: 220 x 175 mm
-

- 1090/716**** Staffa per fissaggio a parete per brandeggi 1090/707
- Lunghezza: 285 mm
 - Peso: 0,6 Kg
-

- 1090/717** Collare da palo 1090/716
- Palo: Ø 65 – 110 mm
 - Peso: 1,2 Kg
 - Dimensioni: 110 x 175 mm
-



1090/715

** Per la disponibilità rivolgersi alla rete vendita.



1090/726

1090/729

1090/868

1090/614

DISTRIBUTORI VIDEO

 **1090/726** Distributore video 1 ingresso / 4 uscite

1090/727 Distributore video 1 ingresso / 8 uscite

Caratteristiche e prestazioni comuni.

- Alimentazione: 230 Vca
- Rapporto S/N: > 55 dB
- Peso: 2,2 Kg
- Dimensioni: 216 (L) x 44 (H) x 240 (P) mm

1090/730 Distributore video miniaturizzato

Viene usato per distribuire il segnale video proveniente da una telecamera, sino a un massimo di 4 monitori. Essendo di ridotte dimensioni può essere installato a muro o all'interno di una scatola di derivazione. Deve essere alimentato tramite l'alimentatore 1090/850 usando l'uscita 12 Vcc senza adattatore.

- Alimentazione: 15 Vcc 30 mA
- Collegamenti: non richiede connettori BNC
- Dimensioni: 96 (L) x 28 (H) x 65 (P) mm

AMPLIFICATORI VIDEO

 **1090/729** Amplificatore video 1 ingresso / 1 uscita

- Ingresso video: 1
- Uscita video: 1
- Guadagno lineare: > 13dB
- Alimentazione: 230 Vca
- Peso: 2,2 Kg
- Dimensioni: 216 (L) x 44 (H) x 240 (P) mm

MODULATORE A SINTESI DI FREQUENZA

 **1090/868** Modulatore a sintesi di frequenza

Il modulatore converte il segnale video reso disponibile da una telecamera in un segnale a radio frequenza compatibile con l'ingresso d'antenna di un televisore. Il dispositivo è munito di opportuni connettori per essere inserito sul cavo d'antenna già esistente ed occupare un canale televisivo libero. In ogni momento il segnale della telecamera potrà essere richiamato sullo schermo con la selezione del canale dedicato.

- Alimentazione: 230 Vca
- Regolazione livelli audio e video mediante trimmer
- Selezione canale di uscita in banda I o III o iperbanda IV o V mediante dip-switch
- Livello RF di uscita regolabile

APPARATI DI GESTIONE VIDEO

Compressore video colore

 **1090/614** Compressore video digitale colore con motion detector

- Ingressi video per telecamere: 4 (1.0 Vpp / 75 Ohm)
- Ingressi video per VCR: 1 (1.0 Vpp / 75 Ohm)
- Uscite video per monitor: 1 (1.0 Vpp / 75 Ohm)
- Uscite video per VCR: 1 (1.0 Vpp / 75 Ohm)
- Frame rate: Real Time (25 quadri al secondo)
- Risoluzione: 768 x 576
- 4 ingressi d'allarme, una uscita allarme a relè
- Controllo taglio cavi su ogni canale
- Menu OSD in inglese
- 192 zone di Motion Detector
- Fermo immagine e Zoom in funzione Quad e Schermo intero

Compressore video colore

- Funzione PIP (immagine nell'immagine)
- 4 differenti visualizzazioni delle telecamere su schermo
- Visualizzazione a schermo intero in caso di allarme
- Storico allarmi su OSD
- Alimentazione: 12Vcc tramite alimentatore esterno fornito a corredo
- Consumo medio: 500mA
- Massima estensione cavo video: 100 m
- Temperatura operativa: -10°C ÷ 50°C
- Peso: 740g
- Accessori a corredo: alimentatore 230 Vca – 12Vcc
- Dimensioni: 195 (L) x 45 (H) x 150 (P) mm

Selettori video manuali

1090/601** Ciclico automatico/manuale 4 ingressi/2 uscite

ALIMENTATORI VIDEO



1090/829

- 1090/829** Alimentatore 230 Vca – 12 Vcc
- Idoneo per tutta la gamma di telecamere b/n e colore. Adatto, con l'apposito accessorio a corredo, per essere montato nelle custodie
 - 1090/820 - /821 - /822 - /809
 - Tensione di ingresso: 230 Vca
 - Tensione di uscita: 12 Vcc – 400 mA
 - Peso: 400 g
 - Dimensioni: 82 (L) x 72 (H) x 35 (P) mm



1090/850

- 1090/850** Alimentatore 230 Vca – 15 Vcc – 12 Vcc
- Alimentazione: 230 V ~ ±10%, 50/60 Hz
 - Potenza: 5 VA nominale
 - Uscita: Vout= 12 V, 0,18 A (con ponticello P1 - P2) Vout= 15 V, 0,18 A (senza ponticello P1 - P2)
 - Protezione: Termoprotettore PTC (su secondario)
 - Temperatura di funzionamento: -10° C, + 40° C
 - Peso: 300 g
 - Dimensioni: 65 (L) x 63 (H) x 45 (P) mm



1092/800

- 1092/800** Alimentatore a spina 230Vca – 12Vcc – 500mA
- Tensione di ingresso: 230Vca
 - Tensione di uscita: 12,2Vcc - 500 mA
 - Dimensioni: 28 (L) x 40 (H) x 74 (P) mm
 - Peso: 105 g

- 1092/801** Alimentatore a spina 230Vca - 12Vcc – 1200mA
- Tensione di ingresso: 230Vca
 - Tensione di uscita: 12,2Vcc - 1200 mA
 - Dimensioni: 30 (L) x 43 (H) x 82 (P) mm
 - Peso: 135 g

ACCESSORI TELECAMERE



1090/812

- 1090/812** Staffa da parete per telecamera CCD, lunghezza 50 mm



1090/813

- 1090/813** Staffa da parete per telecamera CCD, lunghezza 140 mm

- 1090/814** Staffa da parete per telecamera CCD, lunghezza 190 mm

- 1090/836** Confezione BNC ad innesto da 4 pz. (a vite)

- 1090/837** Confezione BNC ad innesto da 4 pz. (a crimpare)

- 1090/840** Cavetto di alimentazione per telecamere, con connettore a 90°

** Per la disponibilità rivolgersi alla rete vendita.



MONITOR



MONITOR LCD



1092/400



1092/407



1092/417A



1092/419A

- 1092/400** Monitor LCD 2.5" da polso
- Ingressi video: 1 Mini Jack femmina (con adattatori BNC)
 - Ingresso alimentazione Mini Jack maschio (per alimentazione e ricarica batterie)
 - Risoluzione: 480 x 234
 - Dimensioni: 85 (L) x 64 (H) x 21 (P) mm
 - Peso: 90 g
 - Regolazioni: luminosità e colore
 - Adattatore di alimentatore: Input 100~240 Vac - Output 5V/1A

- 1092/407 new** Monitor LCD TFT 17" solo VGA
- LCD display: 17" TFT
 - Risoluzione: 1280 x 1024
 - Rapporto di contrasto: 500 : 1
 - Luminosità: 400 cd/mq
 - Dimensioni: 380 (L) x 382 (H) x 190 (P) mm
 - Peso: 5,8 Kg

- 1092/417A new** Monitor LCD TFT 17"
- LCD display: 17" TFT
 - Risoluzione: 1280 x 1024
 - Rapporto di contrasto: 400 : 1
 - Luminosità: 350 cd/mq
 - Dimensioni: 420 (L) x 402 (H) x 220 (P) mm
 - Peso: 5,8 Kg

- 1092/419A new** Monitor LCD TFT 19"
- LCD display: 19" TFT
 - Risoluzione: 1280 x 1024
 - Rapporto di contrasto: 500 : 1
 - Luminosità: 250 cd/mq
 - Dimensioni: 434 (L) x 412 (H) x 330 (P) mm
 - Peso: 5,8 Kg

MONITOR LCD

	1092/400	1092/407	1092/417A	1092/419A
LCD display	2,5" TFT	17" TFT	17" TFT	19" TFT
Tempo di risposta	8ms	8ms	8ms	8ms
Risoluzione in Pixel	480 x 234	1280 x 1024	1280 x 1024	1280 x 1024
Dimensione del Pixel	0,264 x 0,264	0,264 x 0,264	0,264 x 0,264	0,264 x 0,264
Visualizzazioni colori	16,7 milioni	16,7 milioni	16,7 milioni	16,7 milioni
Rapporto di contrasto	150:1	500:1	400:1	500:1
Luminosità	250cd/m ²	400cd/m ²	350cd/m ²	250cd/m ²
Angolo di visuale	-10°÷+30° orizzontale -45°÷+45° verticale	-70°÷+70°(140°) orizz. -60°÷+60°(120°) vert.	-80°÷+80°(160°) orizz. -80°÷+55°(135°) vert.	-80°÷+80°(160°) orizz. -80°÷+55°(135°) vert.
Standard video	PAL	PAL/NTSC	PAL/NTSC	PAL/NTSC
Frequenza orizzontale	16.625Hz	31÷65KHz	31÷65KHz	31÷65KHz
Velocità di refresh vert.	50Hz	56÷75Hz	56÷75Hz	56÷75Hz
Ingresso audio	NO	RCA	RCA	RCA
Uscita audio	NO	2 altoparlanti - 2,5W	2 altoparlanti - 2,5W	2 altoparlanti - 2,5W
Ingresso video composito	1Segnale video comp. 1.0Vpp 75Ω Mini Jack	NO	2Segnali video comp. 1.0Vpp 75Ω BNC	2Segnali video comp. 1.0Vpp 75Ω BNC
Uscita video composito loop-through	NO	NO	2Segnali video comp. 1.0Vpp 75Ω BNC	2Segnali video comp. 1.0Vpp 75Ω BNC
Ingresso S-Video	NO	NO	Y/C Mini Din	Y/C Mini Din
Ingresso VGA	NO	SI	RGB analogico	RGB analogico
Ingresso HDMI	NO	NO	SI	SI
Controlli frontali	On/Off – Lum. – Col	On/Off - Menù OSD Tasti di selezione	On/Off - Menù OSD Tasti di selezione	On/Off - Menù OSD Tasti di selezione
Funzione Picture In Picture	NO	NO	SI	SI
Alimentazione	5V – 1°	12V – 4°	12V – 4,16A	12V – 4,16A
Adattatore di alimentazione	100÷240V~0,15°, 50/60Hz	100÷240 V ~ 1A, 50/60Hz	100÷240 V ~ 1.6A, 50/60Hz	100÷240 V ~ 1.6A, 50/60Hz
Temperatura di funzionamento	-10÷+45°C	0°C÷+40°C	0°C÷+40°C	0°C÷+40°C
Temperatura di immagazzinamento	-30°C÷+60°C	-25°C÷+60°C	-25°C÷+60°C	-25°C÷+60°C
Dimensioni (L x H x P) mm	85 x 64 x 21	380 x 380 x 190	420 x 402 x 220	434 x 412 x 330
Peso	90 g	5,8 Kg	5,8 Kg	6 Kg



1092/442

MONITOR LCD LARGE SIZE

1092/432 **new** Monitor LCD 32" 16:9

- Ingressi video: 2 BNC, 1 VGA, DVI-D, RGB x 3 BNC
- Ingressi Audio: RCA Input
- Risoluzione VGA: WXGA 1366x768
- Tempo risposta: 8ms
- Contrasto: 1000:1
- Alimentazione: 100~240Vca

1092/442 **new** Monitor LCD 42" 16:9

- Ingressi video: 2 BNC, 1 VGA, DVI-D, RGB x 3 BNC
- Ingressi Audio: RCA Input
- Risoluzione VGA: WXGA 1980x1080
- Tempo risposta: 8ms
- Contrasto: 1500:1
- Alimentazione: 100~240Vca

TABELLA DI CONFRONTO MONITOR LCD LARGE SIZE

	1092/432	1092/442
LCD display	32" TFT	42" TFT
Tempo di risposta	5ms	5ms
Risoluzione in Pixel	1366 x 768	1920 x 1080
Visualizzazioni colori	16,7 milioni	16,7 milioni
Rapporto di contrasto	1500:1	2000:1
Luminosità	800cd/m ²	900cd/m ²
Angolo di visuale	-85°÷+85° orizzontale -80°÷+80° verticale	-85°÷+85° orizzontale -80°÷+80° verticale
Standard video	PAL/NTSC	PAL/NTSC
Ingresso audio	JACK	JACK
Uscita audio	2 altoparlanti – 2W	2 altoparlanti – 2W
Ingressi video	2 segnali video composito BNC 1 segnale video VGA 1 segnale video S-Video 1 segnale video YPBPR 1 segnale HDMI	2 segnali video composito BNC 1 segnale video VGA 1 segnale video S-Video 1 segnale video YPBPR 1 segnale HDMI
Uscita video composito	2 segnali video composito BNC	2 segnali video composito BNC
loopthrough	1 segnale video S-Video	1 segnale video S-Video
Alimentazione	100-240 V ~ 50/60Hz	100-240 V ~ 50/60Hz
Temperatura di funzionamento	0°C÷+50°C	0°C÷+50°C
Temperatura di immagazzinamento	-25°C÷+60°C	-25°C÷+60°C
Dimensioni (L x H x P) mm	774 x 486 x 100	1018 x 610 x 110
Peso (Kg)	25	40



1090/444



1090/647



1090/435

MONITOR CRT COLORE

-  **1090/444** Monitor colore 14" con audio
 - Cinescopio: 14" colore
 - Risoluzione orizzontale: 400 Linee TVL
 - Connessione video ingresso: BNC x 1 - Y/C x 1
 - Connessione audio: RCA in x 1 / RCA out x 1
 - Assorbimento: 60 Watt
 - Dimensioni: 350 (L) x 350 (H) x 360 (P) mm
 - Peso: 14 Kg

-  **1090/647**** Monitor colore 14" da tavolo, VCR digitale a 4 canali integrato

-  **1090/435**** Monitor colore 15" SVHS con audio

- 1090/421**** Monitor colore 21" con ciclico e audio

MONITOR CRT COLORE

	1090/444	1090/435	1090/421
Cinescopio	14" colore	15" colore	21" colore
Standar televisivo	NTSC/PAL automatico		
Ingresso video	1 ingressi video composito BNC da 0,5 a 1,2Vpp (75Ohm) + 1 ingresso Y/C	2 ingressi video composito BNC da 0,5 a 1,2Vpp (75Ohm) + 1 ingresso Y/C	2 ingressi video composito BNC da 0,5 a 1,2Vpp (75Ohm) + 1 ingresso Y/C
Uscita video	1 uscita video composito BNC in loop + 1 uscita Y/C	2 uscite video composito BNC in loop + 1 uscita Y/C	2 uscite video composito BNC in loop + 1 uscita Y/C
Audio	1In/1Out	2In/2Out	2In/2Out
Connessione Audio	RCAx2	RCAx4	RCAx4
Risoluzione orizzontale	400TVL	800TVL	500TVL
Alimentazione	100-240V ~ 50/60 Hz		
Consumo	60W	95W	85W
Temp. di esercizio	-10 ~ 50°C		
Dim. (L x H x P) mm	350 x 350 x 360	368 x 361 x 380	492 x 474 x 482
Peso (Kg)	14	15	27

ACCESSORI MONITOR

- 1090/873** Adattatore a rack da 19" per 1 monitor da 14/15" 1090/325-444

** Per la disponibilità rivolgersi alla rete vendita.



VIDEOREGISTRATORI DIGITALI E SOLUZIONI IP



DVR **new**



Video Server



Soluzioni
e Telecamere IP
Telecamere Megapixel **new**

- Soluzioni integrate professionali
- **new** DVR Hybrid: massima compatibilità con sistemi analogici e digitali e gestione da rete telematica
- Software di gestione e monitoraggio NVM e NVM plus. Soluzioni professionali complete per la gestione video centralizzata

Una gamma di prodotti (DVR, videoserver e telecamere IP) che si integrano perfettamente per generare soluzioni idonee per impianti di medie e grandi dimensioni.

Le proposte Urmec garantiscono i requisiti migliori per poter operare in multi sala di regia, con centralizzazione video e registrazione attraverso network.

La tipologia degli apparati Urmec, scelti per servire a questo scopo, rappresenta quanto di meglio ed innovativo è possibile ottenere da soluzioni che utilizzano un unico SW client di supervisione per la gestione ed il controllo di molteplici tipologie di Hardware (DVR, Videoserver e IP camera), tutte compatibili fra loro.

URMET: soluzioni integrate professionali.



VIDEOREGISTRATORI DIGITALI



1093/004

Nuovo DVR Serie New Dynamic: semplicità e funzionalità

1093/004 **new** Videoregistratore digitale della serie NEW DYNAMIC

Offre funzionalità avanzate e semplicità d'uso ad un costo estremamente contenuto. L'utilizzo dell'algoritmo di compressione H.264 consente la videoregistrazione in modalità continua, allarmata o motion detector delle telecamere, fino a 25 fps per canale video (in CIF) e 6 fps per canale video (in D1). Grazie al triplo-stream ottimizza la banda per un ottimo rapporto qualità video/framerate nelle connessioni contemporanee LAN - WAN e WAN diretta su PDA. Menù semplificato, facile gestione da WEB, SW (incluso) per la visualizzazione delle immagini da cellulare o PDA, applicativo per I-PHONE: queste alcune delle caratteristiche che fanno del DVR New Dynamic un elemento versatile per impianti di piccolo taglio (commercio al dettaglio e residenziale).

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

	1093/004
Ingressi video composito	4
Uscite video	2 BNC
Uscita SPOT	NO
Uscita VGA	•
Ingressi audio	4
Uscite audio	1
Visualizzazione	Schermo intero e multi schermo
Velocità di registrazione	25 fps per canale video (in CIF) e 6 fps per canale video (in D1)
Risoluzione di registrazione	D1/HD1/CIF
Modalità di registrazione	Manuale, Continua, Motion detector, Programmata o allarmata
Algoritmo di compressione video	H.264
Algoritmo di compressione audio	ADPCM
Motion detector	•
VoIP	NO
Watermark	NO
Zoom digitale in playback	NO
Ingressi/uscite allarme	4 ingressi / 1 uscita
Protocolli supportati	TCP/UDP
Funzione triplo-stream	•
Visualizz.su telef. cellulare o PDA	• (Compatibile Windows Mobile, Symbian, iPhone)
Web-browser integrato	•
Masterizzatore DVD integrato	NO
Hard disk	1 Hard Disk SATA incluso
Porte USB	2
Porta USB per backup	• (su USB stick, USB Hard Disk, USB CD-RW e DVD-RW)
Gestione telecam. brandeggiabili	SI (protocollo Pelco D)
Menù a schermo	•
Gestione	Controllo tramite mouse USB, telecomando IR
Dimensioni (L x P x H) mm	340 x 220 x 50
Alimentazione	12Vcc (aliment.12Vcc-100~240Vca incluso) - Consumo 30W max

• Sì.

DVR Serie Revolution -SVN **new**

La sigla DVR-DVS intende specificare al primo impatto che questa macchina nasce con funzionalità professionali di un videoregistratore digitale (Digital Video Recorder) appositamente concepito per l'utilizzo attraverso network (Digital Video Server). L'algoritmo di compressione H.264 favorisce l'utilizzo del nuovo DVR 1093/061SVN, laddove qualità, tempo di registrazione, framerate e networking devono essere sempre ad alto livello. Il nuovo DVR 1093/061SVN si pone quale elemento versatile ed efficace per piccoli impianti ed è dotato di un'uscita VGA ad alta risoluzione, di un nuovo pannello frontale, di 4 ingressi video, 2 uscite video (1 multischermo + 1 SPOT), HD SATA fornito di serie, 25 fps con risoluzione CIF per canale video in registrazione, USB 2.0 per back-up e accessori (DVD, mouse) Mouse di serie per il controllo avanzato di gestione (incluso il controllo di apparati PTZ con protocollo Pelco D), gestione/programmazione del DVR attraverso software client (incluso) e/o attraverso Browser, funzione Sub Stream, visualizzazione dei canali video attraverso cellulare o PDA.



1093/061SVN

 **1093/061SVN** Videoregistratore digitale a 4 canali con USB e LAN; audio; con processore TI Davinci (con codec H.264 di tecnologia proprietaria), 4CIF.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

	1093/061SVN
Ingressi video composito	4
Uscita principale	1 BNC
Uscita SPOT	1 analogica BNC
Uscita VGA	1 (ad alta risoluzione)
Ingressi audio	1
Uscite audio	1
Visualizzazione	Schermo intero e multi sch. (princ.) / schermo intero selez. (SPOT)
Risoluzione di registrazione	4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
Velocità di registrazione	CIF/QCIF real-time / 4CIF/DCIF/2CIF non real time
Modalità di registrazione	Manuale/Continua, Motion detector, Programmata o allarmata
Algoritmo di compressione	H.264
Compressione Audio	OggVorbis 16 Kbps
Motion detector	●
Event Encoding	●
Email su Evento con immagini allegate	●
Config. PLUG & PLAY	●
VoIP	●
Watermark	●
Zoom digitale in Live e playback	●
Ingressi/uscite allarme	4 ingressi / 1 uscita
Protocolli supportati	TCP/UDP/RTP/MULTICAST e NTP
Funzione sub-stream	● (real time)
Visualizzazione su telefono cellulare o PDA	● (Compatibile Windows Mobile, Symbian)
Web-browser integrato/Client Software	●
Masterizzatore DVD integrato	-
Hard disk	1 Hard Disk SATA incluso
Porta USB	● (per back-up su USB stick, USB HD, USB CD-RW, DVD-RW)
Gest. telecamere brandeggiabili	● (protocollo Pelco D)
Menù a schermo	●
Controllo tramite mouse	●
Tastiera di sistema	-
Telecomando IR	●
Dimensioni (L x P x H) mm	315 x 230 x 45
Alimentazione	12Vcc (aliment. 12Vcc-100~240Vca incluso) – Consumo 40W max

● Sì.

DVR Serie System -SN **new**

La gamma DVR-DVS SERIE System -SN è caratterizzata da dispositivi professionali per la video-registrazione ed il videocontrollo locale e remoto. Basati su tecnologia IP (da cui l'acronimo DVS Digital Video Server), i DVR-DVS serie System utilizzano in modo nativo le reti di trasmissione dati. Caratterizzata da prestazioni altamente professionali quali il framerate (registrazione a 25 frame al secondo a seconda della risoluzione impostata per ogni canale video) e la funzione Main Stream e Sub Stream per il miglior utilizzo della banda disponibile per la trasmissione su Network, la gamma DVR-DVS serie System si rinnova in funzionalità e versatilità: nuovi, il menù OSD semplificato, l'interfaccia Web avanzata, il case con un pannello frontale con Hard Disk estraibile, la funzionalità RAID 1 che assicura copie mirroring su HD dedicati e permette la gestione del DVR e delle Easy Dome II, III e Thera tramite mouse USB fornito a corredo.

CARATTERISTICHE COMUNI DELLA SERIE SYSTEM SN

- Visualizzazione a schermo intero e multischermo
- Velocità di registrazione selezionabile
- Modalità di registrazione Continua, Motion detector, Programmata o Allarmata
- Compressione video H.264
- Motion Detector
- Back-up remoto delle registrazioni via TCP/IP
- Porta di comunicazione RS485
- Porta di comunicazione RS232
- Porta di comunicazione per interfacciamento di una tastiera
- Interfaccia network RJ45 10/100M (almeno)
- Back-up tramite masterizzatore DVD (se previsto) e 3 porte USB 2.0
- Configurazione PLUG & PLAY
- 1 uscita VGA ad alta risoluzione
- Intervallo Bit Rate: 32Kbps~2048Kbps o personalizzato dall'utente
- 1 HDD incluso
- Capacità max supportata per ciascun HDD SATA installabile nel DVR pari a 2TB
- Possibilità di collegam. fino a 4 HDD interni (per versioni dotate di masterizzatore DVD)
- Possibilità di collegam. fino a 8 HDD interni (per versioni dotate di masterizzatore DVD)
- Pannello frontale con apertura/chiusura a chiave
- Hard-Disk facilmente inseribili/estraibili da pannello front. senza aprire il case del dispositivo
- Possibilità di ridondare le registrazioni su più Hard Disk (RAID 1)
- Digital Zoom Live e Playback
- Riprod. Sincronizzata di 8/16 Canali contemporaneamente con ris. 4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
- Possibilità di lettura e scrittura dei dati su chiavetta USB
- Possibilità di registrazione degli Eventi (Event Encoding) a differenti risoluzione/Frame Rate rispetto a quelli programmati
- Email su Evento con possibilità di allegare immagini
- NTP Server
- Pannello di controllo frontale
- Compatibile con la serie Easy-Dome II, Easy Dome III e Thera
- Software client NVM PLUS incluso nella confezione
- Menù a schermo multilingua, semplificato con sotto-menu advanced
- Alimentazione 230Vca
- Consumo MAX 40W (senza HDD)
- Dimensioni 470 (L) x 441 (H) x 90 (P) mm



1093/040SN

DVR Serie System -SN **new**

- 1093/040SN Videoregistratore digitale a 8 canali con USB e LAN; Looping; compressione H264 4CIF/QCIF**
- 8 ingressi video composito
 - 8 ingressi audio
 - 8 uscite video composito loopthrough
 - 2 uscite video composito (MAIN e SPOT / 1 VGA ad alta definizione)
 - Risoluzione di registrazione: 704 X 576 4CIF, 528 x 384 DCIF
704 x 288 2CIF, 352 x 288 CIF, 176 x 144 QCIF
 - Registrazione a 200 fps totali in CIF/QCIF, 128fps totali in 2CIF e 64fps totali in 4CIF/DCIF
 - 16 ingressi d'allarme/4 uscite d'allarme a relè

- 1093/041SN Videoregistratore digitale a 16 canali con USB e LAN; Looping; compressione H264 4CIF/QCIF**
- 16 ingressi video composito
 - 16 ingressi audio
 - 16 uscite video composito loopthrough
 - 2 uscite video composito (MAIN e SPOT)/ 1 VGA ad alta definizione
 - Risoluzione di registrazione: 704 x 576 4CIF,
704 x 288 2CIF, 352 x 288 CIF, 176 x 144 QCIF
 - Registrazione a 400 fps totali in CIF/QCIF, 192fps totali in 2CIF e 32fps totali in 4CIF/DCIF
 - 16 ingressi d'allarme/4 uscite d'allarme a relè

- 1093/044SN Videoregistratore digitale a 16 canali con USB e LAN; Looping; compressione H264 4CIF/QCIF**
- 16 ingressi video composito
 - 16 ingressi audio
 - 16 uscite video composito loopthrough
 - 2 uscite video composito (MAIN e SPOT) / 1 VGA ad alta definizione
 - Risoluzione di registrazione: 704 x 576 4CIF,
704 x 288 2CIF, 352 x 288 CIF, 176 x 144 QCIF
 - Registrazione a 400 fps totali in 2CIF/CIF/QCIF e 192fps totali in 4CIF/DCIF
 - 16 ingressi d'allarme/4 uscite d'allarme a relè

- 1093/045SN Videoregistratore digitale a 16 canali con USB e LAN; Looping; compressione H264 4CIF/QCIF**
- 16 ingressi video composito
 - 16 ingressi audio
 - 16 uscite video composito loopthrough
 - 2 uscite video composito (MAIN e SPOT) digitali indipendenti/ 1 VGA ad alta definizione
 - Risoluzione di registrazione: 704 X 576 4CIF, 528 x 384 DCIF
704 x 288 2CIF, 352 x 288 CIF, 176 x 144 QCIF
 - Registrazione a 400 fps totali in 2CIF/CIF/QCIF e 192fps totali in 4CIF/DCIF
 - 16 ingressi d'allarme/4 uscite d'allarme a relè
 - Scheda di rete Gigabit

DVR Serie System -SN **new**

- 1093/048SN** Videoregistratore digitale a 8 canali con USB e LAN; Looping; compressione H264 4CIF/QCIF
- 8 ingressi video composito
 - 8 ingressi audio
 - 8 uscite video composito loopthrough
 - 2 uscite video composito (MAIN e SPOT) / 1 VGA ad alta definizione
 - Risoluzione di registrazione: 704 X 576 4CIF, 528 x 384 DCIF
704 x 288 2CIF, 352 x 288 CIF, 176 x 144 QCIF
 - Registrazione a 200 fps totali in 4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
 - 16 ingressi d'allarme/4 uscite d'allarme a relè
-

- 1093/049SN** Videoregistratore digitale a 16 canali con USB e LAN; Looping; compressione H264 4CIF/QCIF
- 16 ingressi video composito
 - 16 ingressi audio
 - 16 uscite video composito loopthrough
 - 2 uscite video composito (MAIN e SPOT) / 1 VGA ad alta definizione
 - Risoluzione di registrazione: 704 X 576 4CIF, 528 x 384 DCIF
704 x 288 2CIF, 352 x 288 CIF, 176 x 144 QCIF
 - Registrazione a 400 fps totali in 4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
 - 16 ingressi d'allarme/4 uscite d'allarme a relè
-

TABELLA DI CONFRONTO DVR SERIE SYSTEM SN

	1093/040SN	1093/041SN	1093/044SN	1093/045SN	1093/048SN	1093/049SN
Ingressi video comp.	8	16	16	16	8	16
Loophthrough	8	16	16	16	8	16
Uscita principale	1 BNC / 1 VGA ad alta definizione					
Uscita SPOT	1 BNC					
Ingressi audio	8	16	16	16	8	16
Uscite audio	1 BNC			2 BNC	1 BNC	
Interfaccia network RJ45	10/100 Mbps			10/100/1000 Mbps	10/100 Mbps	
Visualizzazione	Schermo intero e multi schermo (principale) schermo intero selezionabile (SPOT)			Schermo intero e multi schermo (princip. e SPOT)	Sch.interoemulti sch. (principale) sch. intero selez.(SPOT)	
Risol. registrazione	4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF	4CIF/2CIF/CIF/QCIF		4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF		
Velocità registrazione	CIF/QCIF real-time 4CIF/2CIF non real time		2CIF/CIF/QCIF real-time 4CIF non real time		4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF real time	
Modalità registrazione	Manuale/Continua, Motion detector, Programmata o allarmata					
Algoritmo compress.	H.264					
Compressione Audio	OggVorbis 16 Kbps					
Bit Rate	32Kbps~1024Kbps o definito dall'utente			32Kbps~2048Kbps o definito dall'utente		
Motion detector	●					
Event Encoding	●					
VoIP	●					
Watermark	●					
Playback Sincronizzato	●					
Gestione Porta USB	●					
Zoom digit. Live e playback	●					
Ingressi/uscite allarme	16 ingressi / 4 uscite					
Protocolli supportati	TCP/UDP/RTP/MULTICAST e NTP					
Funzione sub-stream	●					
Visualiz. su tel. cellulare o PDA	●					
Web-browser integrato / Client Software	●					
Email su Evento con immagini allegate	●					
Masteriz. DVD integrato	Opzionale				●	
Hard disk	1 Hard disk SATA incluso (espandibile fino a 8 Hard Disk senza Masterizzatore DVD)				1 HD SATA incluso (espandib. fino a 4 HD, con Masterizz. DVD)	
HD estraibili da pannello front.	●					
Registrazioni su più HD	● (RAID 1)					
Porta USB	● (per back-up su USB stick, USB Hard Disk, USB CD-RW e DVD-RW)					
Gest. telecam. brand.	● (protocollo Pelco D)					
Menù a schermo	●					
Contr. tramite mouse	●					
Tastiera di sistema	●					
Telecomando IR	NO					
Dimensioni (L x P x H) mm	470 x 441 x 90					
Alimentazione	230Vca					

● Sì.

DVR Serie Evolution -SN **new**

Basata su tecnologia IP, la nuova gamma Evolution -SN composta da dispositivi da 4,8 e 16 ingressi video, utilizza in modo nativo le reti di trasmissione dati. Le immagini e la supervisione sono disponibili attraverso monitor locale, interfaccia Browser o da SW Client proprietario fornito insieme al DVR dai quali è possibile gestire totalmente il dispositivo. Le funzioni Motion detector, Privacy Zone, Antioscuramento telecamere, le brillanti prestazioni di trasmissione dei flussi video attraverso LAN o WAN, l'utilizzo dell'algoritmo di compressione H.264 (il più innovativo e performante codec per la compressione video), contribuiscono ad esaltare le caratteristiche globali di una nuova linea di DVR appositamente studiata per installazioni in cui economicità di sistema e alte prestazioni sono i primi requisiti da rispettare. La nuova serie EVOLUTION -SN è dotata di un nuovo case e pannello frontale, della funzione Sub Stream in real time per la visualizzazione dei canali video attraverso cellulare o PDA e del controllo del DVR da Tastiera.

CARATTERISTICHE COMUNI SERIE EVOLUTION -SN **new**

- Visualizzazione a schermo intero e multischermo
- Velocità di registrazione selezionabile
- Modalità di registrazione Continua, Motion detector, Programmata o Allarmata
- Compressione video H264
- Registrazione a 25 fps con risoluzione CIF per canale video
- Motion Detector
- Back-up remoto delle registrazioni via TCP/IP
- Porta di comunicazione RS485
- Porta di comunicazione RS232
- Porta di comunicazione per interfacciamento di una tastiera
- Interfaccia network RJ45 10/100M UTP
- Back-up tramite masterizzatore DVD (se previsto) e 2 porte USB 2.0
- Configurazione PLUG & PLAY
- 1 uscita VGA ad alta risoluzione
- Intervallo Bit Rate: 32Kbps~2048Kbps o personalizzato dall'utente
- 1 HDD incluso
- Capacità massima supportata per ciascun HDD SATA installabile nel DVR pari a 2TB
- Possibilità di collegamento fino a 4 HDD interni (senza masterizzatore DVD)
- Possibilità di collegamento fino a 2 HDD interni (con masterizzatore DVD)
- Possibilità di ridondare le registrazioni su più Hard Disk (RAID 1)
- Digital Zoom Live e Playback
- Riproduzione Sincronizzata di 4/8/16 Canali contemporaneamente con risoluzioni 4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
- Possibilità di lettura e scrittura dei dati su chiavetta USB
- Possibilità di registrazione degli Eventi (Event Encoding) a differenti risoluzione/Frame Rate rispetto a quelli programmati
- NTP Server
- Email su Evento con possibilità di allegare immagini
- Pannello di controllo frontale
- Compatibile con la serie Easy-Dome II, Easy Dome III e Thera
- Software client NVM PLUS incluso nella confezione
- Gestione del DVR da tastiera di sistema 1092/692
- Menù a schermo multilingua, semplificato con sotto-menu advanced
- Alimentazione 230Vca
- Consumo MAX 40W (senza HDD)
- Dimensioni 390 (L) x 440 (H) x 70 (P) mm



1093/064SN



1093/065SN



1093/066SN

DVR Serie Evolution -SN **new**

-  **1093/064SN Videoregistratore digitale codec H.264 a 4 canali con USB e LAN**
- 4 ingressi video composito
 - 4 ingressi audio
 - 4 uscite video composito loopthrough
 - 1 uscita video composito + SPOT / 1 VGA ad alta definizione
 - 4 ingressi audio su connettori RCA / 1 uscita audio su connettore RCA
 - Risoluzione di registrazione: 704 x 576 4CIF, 704 x 288 2CIF, 352 x 288 CIF, 176 x 144 QCIF
 - Registrazione a 100 fps totali in CIF/QCIF, 64fps totali in 2CIF e 32fps totali in 4CIF/DCIF
 - 16 ingressi d'allarme / 4 uscite d'allarme a relè

-  **1093/065SN Videoregistratore digitale codec H.264 a 8 canali con USB e LAN**
- 8 ingressi video composito
 - 4 ingressi audio
 - 8 uscite video composito loopthrough
 - 1 uscita video composito + SPOT / 1 VGA ad alta risoluzione
 - 4 ingressi audio su connettori RCA / 1 uscita audio su connettore RCA
 - Risoluzione di registrazione: 704 x 576 4CIF, 704 x 288 2CIF, 352 x 288 CIF, 176 x 144 QCIF
 - Registrazione a 200 fps totali in CIF/QCIF, 128fps totali in 2CIF e 64fps totali in 4CIF/DCIF
 - 16 ingressi d'allarme / 4 uscite d'allarme a relè

-  **1093/066SN Videoregistratore digitale codec H.264 a 16 canali con USB e LAN**
- 16 ingressi video composito
 - 4 ingressi audio
 - 16 uscite video composito loopthrough
 - 1 uscita video composito + SPOT / 1 VGA ad alta risoluzione
 - 4 ingressi audio su connettori RCA / 1 uscita audio su connettore RCA
 - Risoluzione di registrazione: : 704 x 576 4CIF, 704 x 288 2CIF, 352 x 288 CIF, 176 x 144 QCIF
 - Registrazione a 400 fps totali in CIF/QCIF, 192fps totali in 2CIF 32fps totali in 4CIF/DCIF
 - 16 ingressi d'allarme / 4 uscite d'allarme a relè

TABELLA DI CONFRONTO SERIE EVOLUTION

	1093/064SN	1093/065SN	1093/066SN
Ingressi video comp.	4	8	16
Loophrough	4	8	16
Uscita principale	1 BNC / 1 VGA ad alta definizione		
Uscita SPOT	1 BNC		
Ingressi audio	4 RCA		
Uscite audio	1 RCA		
Visualizzazione	Schermo intero e multi schermo (principale) / schermo intero selezionabile (SPOT)		
Risol. registrazione	4CIF/2CIF/CIF/QCIF		
Velocità registrazione	CIF/QCIF real-time / 4CIF/2CIF non real time		
Modalità registrazione	Manuale/Continua, Motion detector, Programmata o allarmata		
Algoritmo compress.	H.264		
Compressione Audio	OggVorbis 16 Kbps		
Bit Rate	32Kbps~2048Kbps o definito dall'utente		
Motion detector		●	
Event Encoding		●	
VoIP		●	
Watermark		●	
Playback Sincronizzato	4 canali	8 canali	16 canali
Gestione Porta USB		●	
Zoom digit. Live e playback		●	
Ingressi/uscite allarme	16 ingressi / 4 uscite		
Protocolli supportati	TCP/UDP/RTP/MULTICAST e NTP		
Funzione sub-stream		●	
Visualizzazione su telef. cellulare o PDA		●	
Web-browser integrato/Client Software		●	
Email su Evento con immagini allegate		●	
Masteriz. DVD integrato		●	
Hard disk	1 Hard disk SATA incluso (espandibile fino a 4 Hard Disk senza Masterizzatore DVD) (espandibile fino a 2 Hard Disk con Masterizzatore DVD)		
Registrazioni su più Hard Disk		●	
Porta USB	2 (per back-up su USB stick, USB Hard Disk, USB CD-RW e DVD-RW)		
Gest. telecam. brand.		● (protocollo Pelco D)	
Menù a schermo		●	
Contr. tramite mouse		●	
Tastiera di sistema		●	
Telecomando IR		●	
Dim. (L x P x H) mm	390 x 440 x 70		
Alimentazione	230Vca		



SOLUZIONI IP

DVR serie Hybrid **new**

La nuova gamma Hybrid si compone di tre apparati (da 4Ch – 8Ch e 16Ch video). Basati su tecnologia IP, i DVR serie Hybrid utilizzano in modo nativo le reti di trasmissione dati consentendo la gestione e registrazione contemporanea di telecamere analogiche, telecamere IP e telecamere IP Megapixel.

La nuova gamma Hybrid consente dunque la scalabilità di impianti analogici indirizzandoli alla tecnologia digitale o la progettazione ex-novo di soluzioni esclusivamente digitali con largo impiego della rete telematica per la gestione, visualizzazione e registrazione dei flussi video. L'elevata affidabilità delle macchine (di tipologia embedded e non basate su HW di PC), le prestazioni di fascia di sistema (con capacità di registrazioni in formato 4CIF a 25fps per canale video),

la possibilità di disporre di porte LAN in grado di supportare reti Gbit, la gestione e configurazione facile ed intuitiva sono solo alcune delle tante caratteristiche che la nuova serie Hybrid è in grado di mettere a disposizione per impianti e sistemi di videosorveglianza ad alto contenuto tecnologico.

CARATTERISTICHE COMUNI

- Visualizzazione a schermo intero e multischermo
- Velocità di registrazione selezionabile
- Modalità di registrazione Continua, Motion detector, Programmata o Allarmata
- Compressione video H264 basata su DSP
- Motion Detector
- Back-up remoto delle registrazioni via TCP/IP
- Porta di comunicazione RS485
- Porta di comunicazione RS232
- Porta di comunicazione per interfacciamento di una tastiera
- Interfaccia network RJ45 10/100/1000 Mbps
- Back-up tramite masterizzatore DVD (se previsto) e 3 porte USB 2.0
- Configurazione PLUG & PLAY
- 1 uscita VGA ad alta risoluzione 1280X1024/60 Hz
- Intervallo Bit Rate: 32Kbps~2048Kbps o personalizzato dall'utente (Max. 6144 Kbps)
- 1 HDD incluso
- Capacità massima supportata per ciascun HDD SATA installabile nel DVR pari a 2TB
- Pannello frontale con apertura/chiusura a chiave
- 4 SATA per il collegamento fino a 4 HDD (con masterizzatore DVD)
- 8 SATA per il collegamento fino a 8 HDD (senza masterizzatore DVD)
- Possibilità di ridondare le registrazioni su più Hard Disk
- Digital Zoom su Live e Playback
- Riproduzione Sincronizzata di 4 Canali contemporaneamente con risoluzioni HD720p/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
- Possibilità di lettura e scrittura dei dati su chiavetta USB
- Possibilità di registrazione degli Eventi (Event Encoding) a differenti risoluzione/Frame Rate rispetto a quelli programmati
- Email su Evento con possibilità di allegare immagini
- NTP Server
- IP Finder integrato nel Software con possibilità di aggiungere IP Camere
- Pannello di controllo frontale apribile con chiusura a serratura
- Compatibile con la serie Easy-Dome II, Easy Dome III e Thera
- Software client NVM PLUS incluso nella confezione
- Interfaccia WEB
- Menù a schermo multilingua, semplificato con sotto-menu advanced
- Alimentazione 230Vca
- Consumo MAX 40W (senza HDD)
- Dimensioni 450 (L) x 450 (P) x 95 (H) mm

1093/054	Videoregistratore digitale serie HYBRID 4 canali, con USB e LAN registrazione a 12.5 fps in risoluzione UXGA, 25 fps con risoluzione HD720p per canale video IP megapixel (max. 2), compres. H 264, HD UXGA non real time 720p/4CIF/DCIF/2CIF real time per canale video IP, HD SATA
1093/055	Videoregistratore digitale serie HYBRID 8 canali, con USB e LAN registrazione a 12.5 fps in risoluzione UXGA, 25 fps con risoluzione HD720p per canale video IP megapixel (max. 4), compres. H 264, HD UXGA non real time 720p/4CIF/DCIF/2CIF real time per canale video IP, HD SATA
1093/056	Videoregistratore digitale serie HYBRID 16 canali, con USB e LAN registrazione a 12.5 fps in risoluzione UXGA, 25 fps con risoluzione HD720p per canale video IP megapixel (max. 8), compres. H 264, HD UXGA non real time 720p/4CIF/DCIF/2CIF real time per canale video IP, HD SATA

TABELLA DI CONFRONTO SERIE HYBRID

	1093/054	1093/055	1093/056
Ingressi video comp	4	8	16
Loopthrough	-		
Uscite principali	1 BNC / 1 VGA ad alta definizione		
Uscite SPOT	1 BNC		
Ingressi audio	4	8	16
Uscite audio	2-ch, BNC(Linear Electric Level, 600Ω)		
Interfaccia Network	10/100/1000 Mbps		
Visualizzazione	Schermo intero e multi schermo (princip.) / schermo intero selez.(SPOT)		
Risoluzione di registrazione	UXGA HD720p/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF		
Velocità di registrazione	UXGA no real time HD 720p/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF real time per canale video IP Megapixel 4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF real time per canale video IP 4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF real time per canale video Analogico		
Modalità di registrazione	Manuale/Continua, Motion detector, Programmata o allarmata		
Algoritmo di compressione	H.264		
IP Video INPUT	4 (2 in caso di Megapixel)	8 (4 in caso di Megapixel)	Da 8 a 16 (fino a 8 in caso di Megapixel) disatt. 8 ingr. analogici
Compressione Audio	OggVorbis 16 Kbps		
Bit Rate	32Kbps~2048Kbps o definito dall'utente (Max. 6144 Kbps)		
Motion detector	●		
Event Encoding	●		
VoIP	●		
Network	●		
Playback Sincronizzato	●		
Gestione Porta USB	●		
Controllo Live e Playback	●		
Ingressi/uscite allarme	16 ingressi / 4 uscite		
Protocolli portati	TCP/UDP/RTP/MULTICAST e NTP		
Funzione Stream	● (real time)		
Visualizz. sul cellulare o PDA	●		
Web browser integrato/Client SW	●		
Email Evento con segnallegate	●		
Masterizz DVD integrato	●		
Hard disk	1 HD SATA incluso (espand. fino 8 o 4 HD con Masterizz. DVD montato)		
Registrazioni su Hard Disk	●		
Porta USB 2.0	3 (per back-up su USB stick, USB Hard Disk, USB CD-RW e DVD-RW)		
Gest. telecomando	● (protocollo Pelco D)		
Menu a schermo	●		
Contr. tramite web	●		
Tastiera integrata	●		
Telecomando IR	●		
Dimensioni (L x P x H) m	450 x 450 x 95		
Alimentazione	100~240VAC, 6.3A, 50~60Hz		

● Sì.

NVR (Network Video Recorder) **new**

Il nuovo NVR (Network Video Recorder) 1093/110 è basato su tecnologia IP, e utilizza in modo nativo le reti di trasmissione dati consentendo la gestione e registrazione contemporanea di telecamere IP e Megapixel. Il nuovo NVR 1093/110 permette dunque di creare soluzioni scalabili totalmente IP riducendo costi di installazione e fornendo prestazioni di sistema altamente qualificanti.

L'elevata affidabilità della macchina (di tipologia embedded e non basata su HW di PC), le prestazioni di fascia di sistema (con capacità di registrazioni in formato 4CIF a 25fps per canale video), la possibilità di gestire i flussi video attraverso l'unica interfaccia di rete, la gestione e configurazione facile ed intuitiva, la compatibilità SW con tutti i dispositivi serie R-Evolution, Evolution, System, DVS, IP camere e Megapixel camere della serie Urmet, sono solo alcune delle tante caratteristiche che il nuovo NVR è in grado di mettere a disposizione per impianti e sistemi di videosorveglianza ad alto contenuto tecnologico.



1093/110

CARATTERISTICHE

	 1093/110
Algoritmo di compressione	H.264
Risoluzione in riproduzione	fino a 720 p
Ingressi IP Camera	4x4CIF IP camera o 2xUXGA IP camera
Uscita video	1-ch, BNC (1.0Vp-p, impedenza: 75Ω)
Massimo frame rate	100FPS
HDD interface	1 HD SATA incluso (supporta 1 HDD SATA fino a 2000GB max)
Interfaccia di rete	1 RJ45 10M/100M Self-adaptive Ethernet Interface
Interfaccia USB	2 USB2.0
Ingressi di allarme	4
Uscite di allarme	1
Dual stream	●
Alimentazione	12Vcc
Consumo massimo	10W (senza HD)
Temperatura di funzionamento	-10°C~+55°C
Dimensioni (L x P x H) mm	315 x 230 x 45

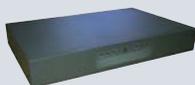
● Sì.

VIDEO SERVER H. 264

Basati su tecnologia IP (da cui l'acronimo DVS Digital Video Server), i videosever 1093/080 e 1093/084 utilizzano in modo nativo le reti di trasmissione dati. I DVS 1093/080 e 1093/084 sono interfaccia Network in grado di digitalizzare e comprimere le immagini provenienti da una o più sorgenti video analogiche e di inviarle attraverso un Network. Grazie al nuovo processore DaVinci™ è possibile digitalizzare immagini ad altissima qualità (fino a 4CIF) con una fluidità incredibilmente elevata. I Videosever, oltre ad avere la funzione Web Browser ed un Software Client a corredo, sono compatibili con i SW di gestione NVM e NVM PLUS. Il nuovo DVS 1093/080 è dotato di uno SLOT SD per la memorizzazione locale degli eventi. Il Nuovo DVS 1093/084 ha le dimensioni compatte di un DVR della Serie R-Evolution ed è dotato di un particolare case senza pannello frontale, di 4 ingressi video, 1 uscita video composito ed una SPOT, HD SATA fornito di serie, risoluzione 4CIF in real time per canale video in registrazione, USB 2.0 per back-up e accessori (DVD, mouse), Mouse di serie per il controllo avanzato di gestione (incluso il controllo di apparati PTZ con protocollo Pelco D), gestione/programmazione del DVR attraverso software client (incluso) e/o attraverso Browser.



1093/080



1093/084

 **1093/080 new** Video Server H.264, 4 CIF, 1 canale, registrazione a 25 fps con risoluzione 4CIF per canale video, 4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF real time

 **1093/084 new** Video Server H.264, 4 CIF, 4 canali, registrazione a 25 fps con risoluzione CIF per canale video, CIF/QCIF real time e 4CIF/DCIF/2CIF no real time, HD SATA (non incluso)

TABELLA DI CONFRONTO VIDEO SERVER H264

	1093/080	1093/084
Ingressi video composito	1 BNC	4 BNC
Ingressi audio	1 Jack	1 RCA
Uscite audio	1 Jack	1 RCA
Uscita principale	-	1 BNC
Uscita SPOT	-	1 analogica BNC
Uscita VGA	-	1 (ad alta risoluzione)
Risoluzione di compressione	4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF	
Velocità di registrazione	4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF real time	CIF/QCIF real-time 4CIF/DCIF/2CIF non real time
Modalità di registrazione	Continua, Motion detector, Programmata o allarmata	Manuale/Continua, Motion detector, Programmata o allarmata
Visualizzazione a schermo	-	Schermo intero e multi schermo (princ.) / schermo intero selez. (SPOT)
Algoritmo di compressione	H.264	
Tipo di streaming	Video o Audio&Video	
Compressione Audio	OggVorbis 16 Kbps	
Bit-rate	32Kbps~2Mbps (auto definito)	
Porte di comunicazione	1 porta RJ45 10/100M UTP per network – 1 porta RS485	1 porta RJ45 10/100M UTP per network – 1 porta RS485
Protocolli supportati	TCP/UDP/RTP/MULTICAST	TCP/UDP/RTP/MULTICAST e NTP
Motion detector		•
Email su Evento imm. allegate	-	•
Event Encoding	-	•
Zoom digitale in Live e playback	-	•
Config. PLUG & PLAY	-	•
VoIP		•
Watermark		•
Ingressi/uscite allarme	1 Ingresso / 1 contatto relè uscita	4 Ingressi / 1 contatto relè uscita
Protocolli supportati	TCP/UDP/RTP/MULTICAST	
Funzione sub-stream		• (real time)
Controllo Tramite Mouse	-	•
Porta USB	-	• (per back-up su USB stick, USB Hard Disk, USB CD-RW e DVD-RW)
Menù a schermo	-	•
Tastiera di Sistema	-	-
Masterizzatore DVD integrato	-	-
Visualiz. su tel. cellulare o PDA		•
Web-browser integrato/Client SW		•
Slot per SD-CARD	• (SD-Card non inclusa)	-
Hard Disk	-	1 Hard Disk SATA (ESCLUSO)
Telecomando IR	-	•
Gestione telec. brandeggiabili		• (protocollo Pelco D)
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +55°C	
Dimensioni (L x P x H) mm	107 x 82 x 56	315 x 230 x 45
Alimentazione	12Vcc (alimentatore 12Vcc-100~240Vca incluso) – Consumo 40W max	

IP CAMERA

Le telecamere IP Urmet Domus utilizzano un modulo digitale che comprende un encoder video con il nuovo processore TI Davinci (con codec H.264 di tecnologia proprietaria e l'interfaccia di rete, inseriti all'interno delle telecamere stesse.

Queste telecamere sono adatte per un utilizzo destinato sia ai piccoli-medi impianti che a soluzioni sistemistiche più complesse con l'utilizzo dei SW di gestione e centralizzazione video NVM PLUS.

Flessibilità, scalabilità, versatilità ed economicità di sistema sono i principali vantaggi apportati dalle nuove IP camere Urmet Domus in un sistema TVCC.

La gamma si rinnova con l'introduzione delle nuove IP Camera 1093/081HP e 1093/081HW dotate rispettivamente di alimentazione PoE e Wireless integrato.



1093/081S



1093/081M

 **1093/081S** Telecamera IP H.264 – Risoluzione 420TVL

 **1093/081M** Telecamera IP H.264 – Risoluzione 480TVL

new 1093/081HP Telecamera IP, H 264, risoluzione 540 linee TVL, registrazione a 25 fps con risoluzione 4CIF per canale video, 4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF real time, Alimentazione PoE

new 1093/081HW Telecamera IP, H 264, risoluzione 540 linee TVL, registrazione a 25 fps con risoluzione 4CIF per canale video, 4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF real time, Wireless integrato



TABELLA DI CONFRONTO IP CAMERA

	1093/081S	1093/081M	1093/081HP	1093/081HW
Risol. video analogica	420TVL	480TVL	540TVL	
Sensore telecamera	1/3" Sony Super HAD			
Illuminazione minima	0.2lux/F1.2			
Autoiris	DC-Driver			
Attacco per ottica	C/CS			
Ingressi video comp.	1 BNC			
Uscita video comp. (per taratura)	1 BNC			
Ingressi audio	1 Jack			
Uscite audio	1 Jack			
Framerate	25fps			
Risoluzione di compressione	4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF		4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF real time	
Visualizzazione	Web browser IE, SW client, cellulare o PDA			
Algoritmo di compressione	H.264			
Tipo di streaming	Video o Audio&Video			
Compressione Audio	OggVorbis 16 Kbps			
Bit-rate	32Kbps~2Mbps (auto definito)			
Porte di comunicaz.	1 porta RJ45 10/100M UTP per network / 1 porta RJ45 RS232		1 porta RJ45 10/100M UTP per network	
Motion detector	●			
VoIP	●			
Watermark	●			
Ingressi/uscite allarme	1 Ingresso / 1 contatto relè uscita			
Protocolli supportati	TCP/UDP/RTP/MULTICAST/DHCP/PPPoE e HTTP			
Funzione dual-stream	●			
Visualizzazione su telefono cell. o PDA	●			
PoE (standard 803.AF)	-		●	-
Wireless		-		802.11g
Web-browser integrato	●			
Slot per SD-CARD	● (SD-Card non inclusa)			
Peso (g)	600			
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +55°C			
Alimentazione	12Vcc – consumo 350mA (alimentatore consigliato 1092/800)			

● Sì.

TELECAMERE MEGAPIXEL **new**

La nuova serie di telecamere IP Megapixel è composta principalmente da due tipologie di prodotti diversi per approccio applicativo ma simili nelle prestazioni.

Caratterizzate da un sensore da 1/3" a scansione progressiva con risoluzione 1.3 Megapixel, prestazioni Day&Night con utilizzo del filtro IR Cut per una gestione professionale ed ottimale delle condizioni luminose, ingresso Autoiris per l'utilizzo di ottiche con iride automatica, funzione Dual Stream per la gestione indipendente dei flussi video registrati e quelli trasmessi su rete per un'ottimale gestione della banda, codec H.264, supporto di memoria SD ad alta capacità per registrazioni locali (programmate e su allarme) le nuove telecamere IP Megapixel si prestano efficacemente per l'impiego in ambiente sistemistico con l'utilizzo del SW di gestione/centralizzazione e storage NVMplus.

Le funzioni aggiuntive quali E-PTZ (Pan-Tilt-Zoom virtuali direttamente su CCD), PoE (Power over Ethernet), VOIP (Voice over IP) e il menù OSD semplice ed intuitivo, a cui si aggiungono la flessibilità, scalabilità, versatilità ed economicità di sistema sono i principali vantaggi apportati dalla nuova gamma IP Megapixel.



1093/181M11

 **1093/181M11** Telecamera IP D/N, H 264, 1.3 Megapixel, registrazione a 25 fps con risoluzione HD720p (1280x720) Alimentazione 12Vcc/24Vca

1093/182M11 Minidome antivandalo IP D/N, H 264, 1.3 Megapixel, registrazione a 25 fps con risoluzione HD720p (1280x720), Aliment. 12Vcc/24Vca

TABELLA DI CONFRONTO CAMERE MEGAPIXEL

	1093/181M11	1093/182M11
Max. Risol. video analogica	1280 (H) × 960 (V), 1.3M CCD	
Sensore telecamera	1/3' SONY progressive scan CCD	
Illuminazione minima	Colore: 0.1Lux @ F1.2 - B / W: 0.01Lux @ F1.2	
Auto-iris	DC Drive o Video Drive	3.3-12mm / Auto Iris lens
Day-night	ICR	
Attacco per ottica	C / CS mount	-
Ingressi video comp.	-	
Uscita video comp. (per taratura)	1Vp-p Uscita Composito (75Ω/BNC)	1Vp-p Uscita Composito (75Ω/BNC)
Ingressi audio	1 canale 3.5mm interfaccia audio (2.0 ~ 2.4Vp-p, 1kΩ)	
Uscite audio	1 canale 3.5mm audio interfaccia audio (Line level, 600Ω)	
Ris. di compressione	H.264	
Ris. di registrazione	1280 × 960 (UXGA) / 1280 × 720 (HD720p) / 640 × 480 (VGA)	
Velocità di registrazione	12.5fps (1280 × 960) / 25fps (1280 × 720) / 25fps (640 × 480)	
Visualizzazione	Schermo intero PC	
Tipo di streaming	Video / Video & Audio	
Compressione Audio	OggVorbis	
Bit-rate	32 K ~ 2M, adjustable (max. 8Mbps)	
Porte di comunicaz.	1 RJ45 10M / 100M self-adaptive Porta Ethernet e 1 interfaccia RS-485	
Motion detector	●	
VoIP	●	
Watermark	-	
Ingressi/uscite allarme	1ingresso / 1 uscita	
Protocolli supportati	TCP/IP,DHCP,DNS,RTP, PPPoE	
Funzione sub-stream	●	
Visualizzazione su telefono cell. o PDA	●	
PoE (standard 803.AF)	●	
Web-browser integrato/Client Software	●	
Slot per SD-CARD	●	
ePTZ	●	-
Peso (g)	600	1400
Dimensioni (mm)	68.5 (L) × 63 (P) × 157.5 (H)	Ø 156 × 134.5
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ 60°C	
Alimentazione	AC24V / DC12V, PoE (Power over Ethernet)	

● Sì.

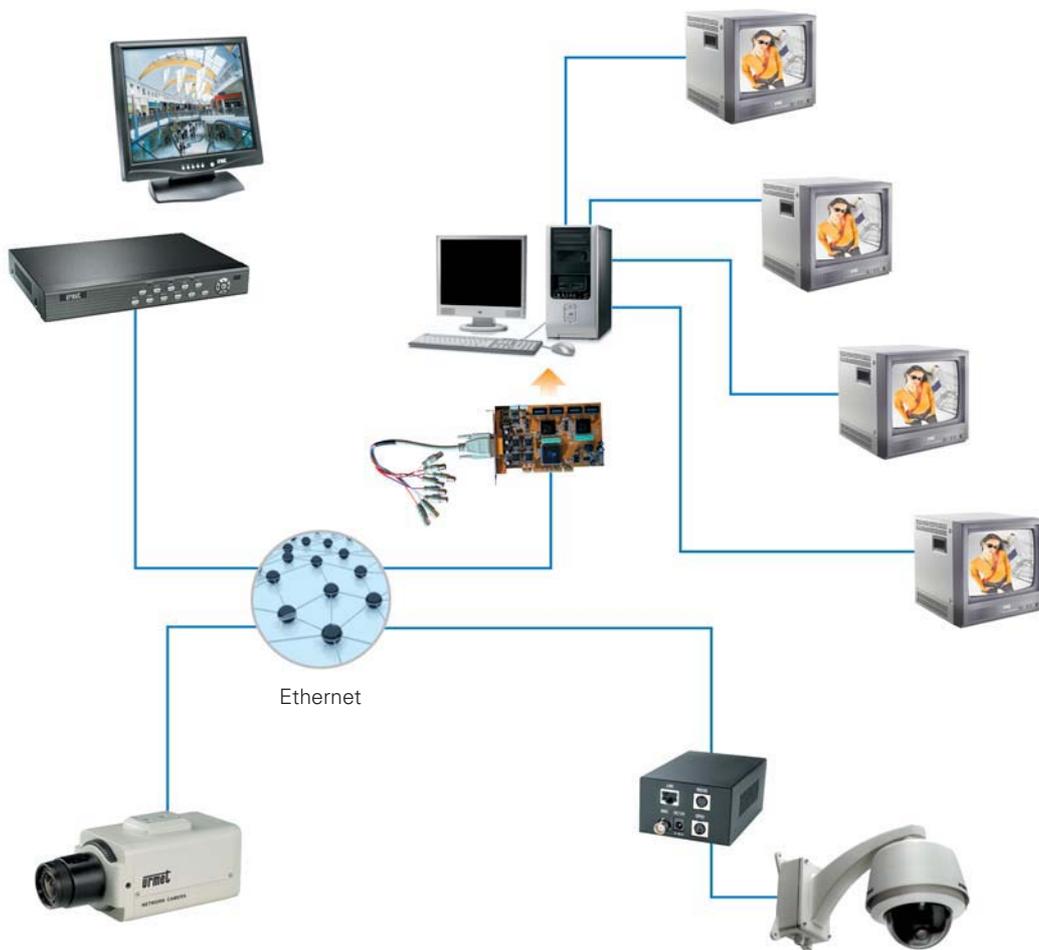
PC-CARDS

1093/200

Matrix Board 4 uscite video

La scheda PC Matrix Decode Board consente la creazione di vere e proprie matrici LAN video digitali e su network. Installata su un comune PC è in grado di decodificare **massimo 8 flussi audio/video H.264** provenienti da diverse fonti (DVR, DVS e IP Camera Urmet Domus) via network

- 4 Uscite video BNC (1.0Vp-p, 75 Ω)
- 4 Uscite audio BNC (uscita lineare 600 Ω)
- Assorbimento 7,5W
- Framerate: 25fps
- Capacità di decodifica 4 Ch / 4CIF o 8 Ch / DCIF-2CIF-CIF-realtime
- Temperatura di funzionamento: -10°C ~ +50°C
- Requisiti minimi di sistema:
- Sistema operativo: Windows2000/XP/Server2003,
- CPU: Intel series
- Scheda madre: Intel 845 / 865 /915/925/945 Chipset
- RAM: 512MB o superiore
- Scheda video:
- NVIDIA GeForce Mx400/440/4000 o superiori,
- FX 5200/5600 GeForce 6600 o superiori,
- ATI Radeon 7000/7500/8500/9000/9200/9550/9600 o superiori
- ATI X300/X550/X700/X1300/X1600 o superiori
- Intel 845G/865G/915G integrated Graphics Controller

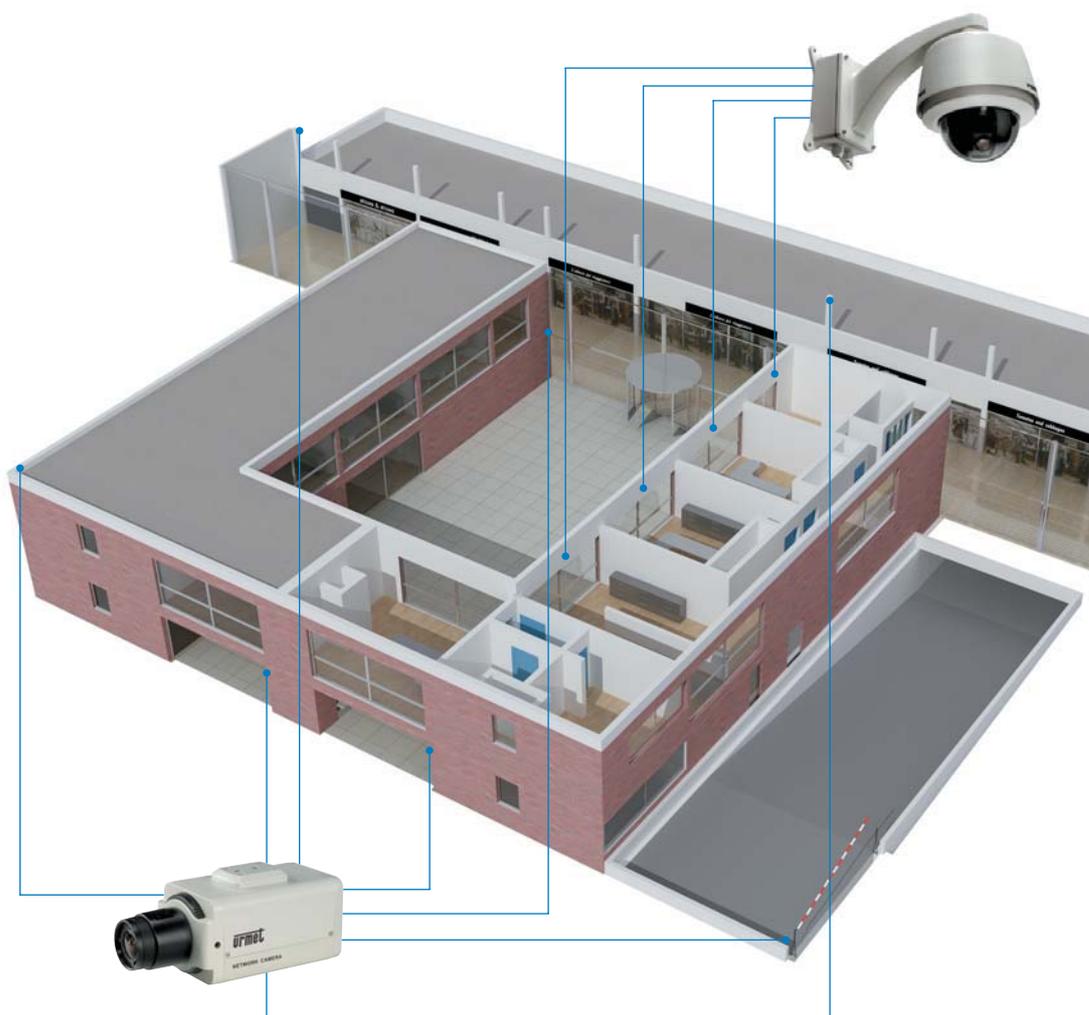


SOFTWARE DI GESTIONE

La versatilità di una soluzione **new**

Software di centralizzazione video

Un sistema, nella sua accezione più generica, è un insieme complesso ma determinato, di molti elementi funzionali connessi tra di loro per formare un tutt'uno organico e caratteristico. Quando in una specifica installazione viene introdotto un determinato numero di apparati di ripresa e gestione video, e si rende necessaria la visualizzazione dei flussi video da una o più postazioni non solo locali ma anche remote, si può tranquillamente parlare di sistema di videosorveglianza. Un aspetto sicuramente interessante dei sistemi è la capacità di poterli centralizzare consentendo in questo caso di ridurre i costi delle sale operative locali ottimizzando al contempo l'operatività, l'attenzione e l'efficienza degli operatori addetti al controllo. È indubbio che per raggiungere questo risultato non solo il sistema dovrà essere progettato con estrema cura facendo attenzione alla scelta degli apparati e relativi accessori, ma anche l'area di controllo andrà progettata con razionalità stabilendo quanti e quali dispositivi aggiuntivi sono necessari. L'apporto più elevato (in termini di prestazioni ottenibili) per la centralizzazione video è sicuramente dato dai Software di centralizzazione. Di seguito le principali caratteristiche di due tipologie di Software di centralizzazione: il primo idoneo a tipologie di sistemi di tipo medio e il secondo dedicato ai grandi sistemi.



SW NVM (Network Video Management) di centralizzazione per impianti di tipo medi

Permette la centralizzazione di molteplici apparati video da un'unica piattaforma Software. La gestione intelligente degli allarmi tramite mappe grafiche interattive multi-livello, estende la capacità di videocontrollo e gestione avanzata, nonché la supervisione degli allarmi remoti.

- Sistema di sorveglianza over IP
- Advanced Multiscreen (Fino a 100 flussi video visualizzabili contemporaneamente)
- Connessioni audio bidirezionali.
- Chat integrata per comunicazioni tra operatori di diverse postazioni
- Multi-utenza, multi-diritto.
- Gestione delle telecamere per gruppi
- Interfaccia di controllo PTZ
- Mappe grafiche interattive per:
 - Navigazione
 - Pop-up automatico in caso di allarme
- Gestione sensoristica e attuatori
- Sequenza Ciclata dei Canali
- Playback e salvataggio su PC delle registrazioni presenti sui DVR remoti
- Gestione totale dei parametri di configurazione dell'Hardware installato.
- Gestione/configurazione Easy Dome
- Possibilità di registrare direttamente su PC i canali video visualizzati.

Software di gestione NVM PLUS

SW NVM PLUS (Network Video Management Software) di centralizzazione per grandi impianti. Il SW NVM PLUS viene concepito per applicazioni professionali nella gestione e centralizzazione video di sistemi TVCC di medie-grandi dimensioni. Costituito da un modulo Client col quale è possibile gestire/monitorare l'intero sistema o in visualizzazione diretta (max 64 flussi video visualizzabili contemporaneamente) o attraverso mappe grafiche interattive, la piattaforma SW NVM PLUS comprende anche tre importanti moduli di controllo-distribuzione-registrazione dei flussi video: Streaming Server e Storage Server. Il SW NVM PLUS si distingue per capacità sistemiche funzionali, scalabilità, facilità d'uso e per la possibilità di possibili integrazioni di terze parti (soluzione che andrà valutata in base a specifiche esigenze di sistema).

- Sistema di sorveglianza over IP
- Fino a 64 flussi video visualizzati contemporaneamente.
- Molteplici tipi di visualizzazione multi-schermo,
- Connessioni audio bidirezionali attraverso network (VOIP)
- Chat integrata: per comunicazioni tra operatori di diverse postazioni
- Multi-utenza, multi-diritto.
- Gestione delle telecamere per gruppi
- Interfaccia di controllo/gestione Speed-dome
- Mappe grafiche interattive per:
 - Navigazione
 - Pop-up automatico in caso di allarme

Software di gestione NVM PLUS

- Gestione sensoristica e attuatori
- Funzione Instant playback per la visualizzazione immediata degli eventi di allarme
- Playback e salvataggio su PC delle registrazioni presenti sui supporti memoria dei dispositivi (DVR, DVS e IP camera) remoti,
- Gestione totale dei parametri di configurazione dei dispositivi installati
- Compatibilità con apparati Matrix Decode Board (per la gestione avanzata in modalità matrice virtuale)
- Modulo Streaming Server per la visualizzazione contemporanea da più postazioni dei flussi video attraverso connessione Internet
- Modulo Storage Server per la registrazione su server dedicato dei flussi video visualizzati e non
- Visualizzazione attraverso Dual-Monitor
- Sequenza Ciclata dei Canali

Approfondimenti

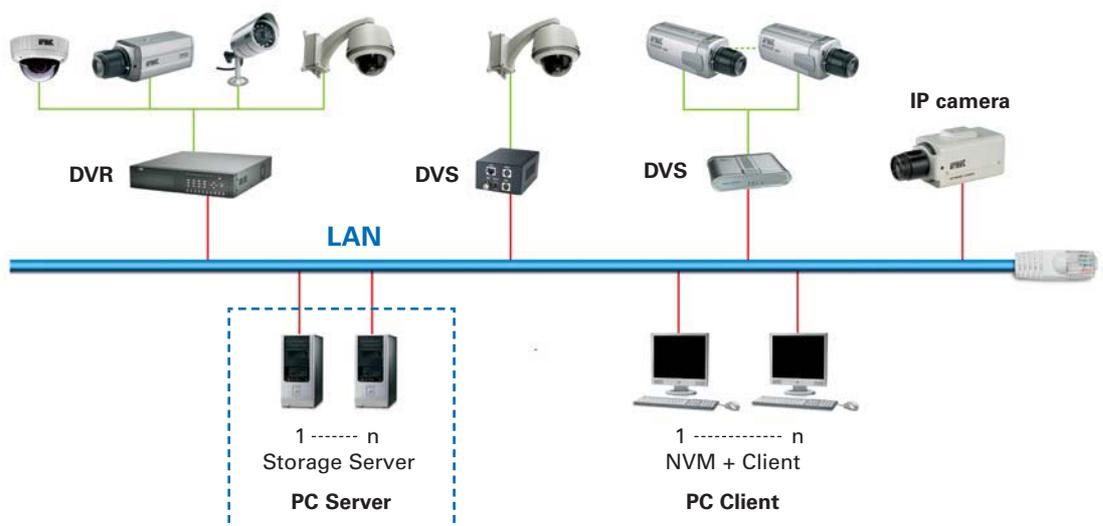
Il SW NVM PLUS si compone di due moduli SW: Streaming server, e Storage Server. Vengono di seguito descritte le principali caratteristiche dei sopraccitati moduli.

Streaming Server

Il modulo Streaming Server si rivela efficace per ridurre il numero di connessioni di rete dirette al dispositivo di videoregistrazione a cui molteplici operatori desiderano accedere contemporaneamente.

Storage Server

Il modulo Storage Server si rivela efficace per registrare su server dedicati una lista programmabile di flussi video provenienti dal sistema.





TRASMISSIONE VIDEO



Trasmissioni video
via cavo UTP



Trasmissioni wireless
del segnale video



Trasmissioni network multibanda
del segnale video

Dalle trasmissioni video su cavo UTP (dispositivi balun) alle 2 soluzioni wireless, remote wave o con trasmissione network via radio multibanda: la tecnologia Urmet ti fa scegliere 3 diverse soluzioni, per gestire in libertà il progetto di impianto migliore per le tue esigenze.

TRASMISSIONE VIDEO SU CAT5

I dispositivi Video Balun (Balanced-Unbalanced) sfruttano, per la trasmissione del segnale video, i cavi twistati UTP CAT5. I grandi vantaggi di questa tipologia di trasmissione, rispetto all'uso del cavo coassiale, sono rappresentati da maggiori distanze di cablaggio (max 3000mt), facile reperibilità del cavo CAT5 sul mercato, possibilità di utilizzare un unico cavo per trasmettere 4 segnali video (attraverso le 4 coppie dei doppini twistati presenti nel cavo CAT5), una più alta immunità alle scariche atmosferiche ed induzioni elettromagnetiche. La facilità ed economicità installativa, unita alle caratteristiche performanti dei prodotti, rendono la gamma BALUN della Urmet Domus una soluzione idonea a tutti i tipi di impianti.



1092/300A

1092/300A

Coppia video balun passivi TX/RX

Coppia di Video Balun Passivi (senza amplificazione di segnale) che permettono l'adattamento di impedenza tra cavo coassiale e cavo UTP e sono particolarmente indicati per la trasmissione / ricezione di un segnale video, bianco/nero o colori, su cavo UTP (Unshielded Twisted Pair).

- Dimensioni compatte per una connessione semplice ad apparati di gestione video, monitor e telecamere.
- 1 Ingresso Video BNC e morsetteria per collegamento con cavo UTP CAT5
- Estrema facilità di impiego
- Nessuna alimentazione richiesta.
- Doppia impedenza e filtro disturbi per garantire maggiore sicurezza contro le interferenze
- La confezione è composta da una coppia di ricetrasmittitori



1092/301

1092/301

Coppia video balun passivi TX/RX con alimentazione remota

Video Balun Passivi (senza amplificazione di segnale), predisposti con connettori per l'alimentazione remota della telecamera, permettono l'adattamento di impedenza tra cavo coassiale e cavo UTP. Sono particolarmente indicati per la trasmissione / ricezione di un segnale video, bianco/nero o colori e la remotizzazione dell'alimentazione su cavo UTP (Unshielded Twisted Pair).

- Dimensioni compatte per una connessione semplice ad apparati di gestione video, monitor e telecamere.
- 1 Ingresso Video BNC e connettore RJ45 per collegamento con cavo UTP CAT5
- Estrema facilità di impiego
- Nessuna alimentazione richiesta per il dispositivo.
- Ingresso / uscita per tele-alimentazione.
- Doppia impedenza e filtro disturbi per garantire maggiore sicurezza contro le interferenze.
- La confezione è composta da una coppia di ricetrasmittitori



1092/302

1092/302

Trasmittitore video balun attivo 1 canale

Il Video Balun trasmettitore attivo (con amplificazione di segnale) permette l'adattamento di impedenza tra cavo coassiale e cavo UTP ed è particolarmente indicato per la trasmissione di un segnale video, bianco/nero o colori, su cavo UTP (Unshielded Twisted Pair) quando le distanze superano i 1.200 mt. Può essere utilizzato con i ricevitori attivi 1092/303, 1090/304 o con il 1092/316.

- Dimensioni compatte per una connessione semplice ad apparati di gestione video, monitor e telecamere.
- 1 Ingresso Video BNC (femmina) e morsettiera per collegamento con cavo UTP CAT5
- Estrema facilità di impiego
- Regolazione del livello di guadagno di amplificazione del segnale in trasmissione su tre livelli.
- Doppia impedenza e filtro disturbi per garantire maggiore sicurezza contro le interferenze.
- Predisposizione per fissaggio a muro.
- Alimentazione 12Vcc – max 80 mA (ALIMENTATORE NON INCLUSO)



1092/303

1092/303

Ricevitore video balun attivo 1 canale

Il Video Balun ricevitore attivo (con amplificazione di segnale) permette l'adattamento di impedenza tra cavo coassiale e cavo UTP ed è particolarmente indicato per la ricezione di un segnale video, bianco/nero o colori, su cavo UTP (Unshielded Twisted Pair) quando le distanze superano i 250 metri.

Può essere utilizzato con il ricetrasmittitore passivo 1092/300 o con il trasmettitore attivo 1092/302.

- Dimensioni compatte per una connessione semplice ad apparati di gestione video, monitor e telecamere.
- 1 Uscita Video BNC (femmina) e morsettiera per collegamento con cavo UTP CAT5
- Estrema facilità di impiego
- Dip-switch per l'equalizzazione del segnale video (definizione e contrasto)
- Potenziometro per la regolazione del livello del segnale video (luminosità)
- Doppia impedenza e filtro disturbi per garantire maggiore sicurezza contro le interferenze
- Predisposizione per fissaggio a muro
- Alimentazione 12Vcc – max 80 mA (ALIMENTATORE NON INCLUSO)



1092/304



1092/316

1092/304

Ricevitore video balun attivo 4 canali

Il Video Balun ricevitore attivo (con amplificazione di segnale) permette l'adattamento di impedenza tra cavo coassiale e cavo UTP ed è particolarmente indicato per la ricezione di massimo 4 segnali video, bianco/nero o colori, su cavo UTP (Unshielded Twisted Pair).

Può essere utilizzato con il ricetrasmittitore passivo 1092/300 o con il trasmettitore attivo 1092/302.

- Dimensioni compatte per una connessione semplice ad apparati di gestione video, monitor e telecamere.
- 4 Uscite BNC femmina, morsetti e connettore RJ45 per ingresso cavo UTP CAT5
- Estrema facilità di impiego
- Dip-switch per l'equalizzazione del segnale video (definizione e contrasto) su ciascun canale
- Potenziometro per la regolazione del livello del segnale video (luminosità) su ciascun canale
- Doppia impedenza e filtro disturbi per garantire maggiore sicurezza contro le interferenze
- Ingresso segnale UTP disponibile su morsetti o su connettore RJ45
- Predisposizione per fissaggio a muro
- Alimentazione 12Vcc – max 80 mA (ALIMENTATORE NON INCLUSO)

1092/316

Ricevitore video balun attivo 16 canali

Il Video Balun ricevitore attivo (con amplificazione di segnale) permette l'adattamento di impedenza tra cavo coassiale e cavo UTP ed è particolarmente indicato per la ricezione di massimo 16 segnali video, bianco/nero o colori, su cavo UTP (Unshielded Twisted Pair). Può essere utilizzato con il ricetrasmittitore passivo 1092/300 o con il trasmettitore attivo 1092/302.

- Dimensioni compatte per una connessione semplice ad apparati di gestione video, monitor e telecamere.
- 16 Uscite BNC loopthrough femmina, e 4 connettori RJ45 per ingresso cavo UTP CAT5
- Estrema facilità di impiego
- Dip-switch per l'equalizzazione del segnale video (definizione e contrasto) su ciascun canale
- Potenziometro per la regolazione del livello del segnale video (luminosità) su ciascun canale
- Doppia impedenza e filtro disturbi per garantire maggiore sicurezza contro le interferenze
- Ingresso segnale disponibile su connettore RJ45
- Alimentazione 230Vca

TRASMISSIONE VIDEO WIRELESS REMOTE WAVE



1094/001T



1094/001R



1094/050



1094/051

1094/001T Trasmettitore video wireless 2,4 GHz serie REMOTE WAVE

- Livello potenza di uscita: 10dbm max
- Ingresso video: 1Vpp @ 75ohm su connettore RCA
- Ingresso audio: 1Vpp @ 600ohm su connettore RCA
- Alimentazione: 12Vcc / 300 mA

1094/001R Ricevitore video wireless 2,4 GHz serie REMOTE WAVE

- Sensibilità: -85dbm
- Uscita video: 1Vpp @ 75ohm su connettore RCA e BNC
- Uscita audio: 1Vpp @ 600ohm su connettore RCA
- Risoluzione video: MAX 400TVL
- Alimentazione: 12Vcc / 300 mA

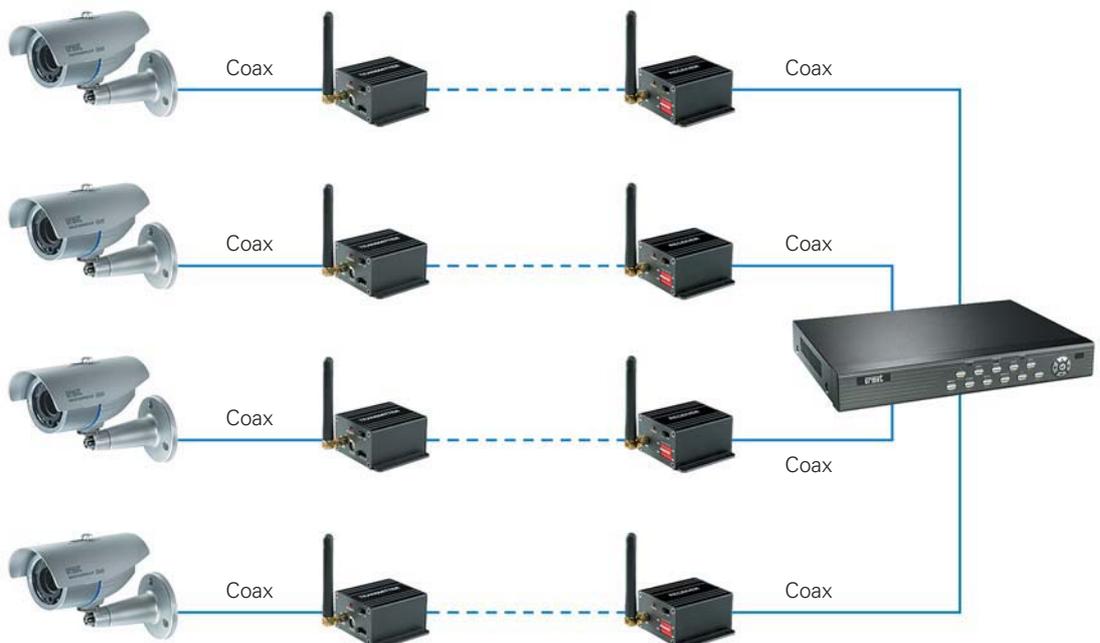
1094/050 Antenna a pannello per serie REMOTE WAVE

- Gamma di frequenze: 2400~2500 MHz
- Impedenza: 50 ohm
- Guadagno: 8 dBi
- Polarizzazione: verticale
- Direttività: lobo orizzontale di 60°, lobo verticale di 50°
- Terminazione: connettore maschio SMA
- Dimensioni: 175 (L) x 120 (H) x 28 (P) mm

1094/051 Antenna a stilo per serie REMOTE WAVE

- Gamma di frequenze: 2400~2500 MHz
- Impedenza: 50 ohm
- Guadagno: 7 dBi
- Polarizzazione: verticale
- Direttività: omnidirezionale
- Terminazione: connettore maschio SMA
- Dimensioni: 310 (H) x 60 Ø mm

La serie REMOTE WAVE si consiglia per installazioni in spazio libero con portata non superiore a 100 mt.



NOTA: il sistema Remote Wave opera nella banda a radiofrequenza ISM 2.4 GHz, all'interno della quale operano anche dispositivi Wi-Fi e Bluetooth, ripetitori audio video, forni a microonde, ecc., che possono interferire con il sistema stesso. Per garantirne il miglior funzionamento, occorre perciò seguire attentamente le avvertenze riportate dal manuale istruzioni.

APPARATI WIRELESS MULTIBANDA PER TRASMISSIONE DIGITALE

Wireless 802.11 – Serie Airnet **new**



1094/100



1094/101



1094/102



1094/103

- 1094/100** **Apparato radio doppia banda 2,4/5,4 GHz con antenna integrata**
 Apparato radio doppia banda 2,4/5,4 GHz utilizzabile come CPE (collegamento diretto ad una o più telecamere con un massimo di banda passante garantita di circa 5 Mbit/s) con antenna integrata (guadagno 12 dBi a 2,4 GHz e 15dBi a 5,4 GHz). Utilizzato per connessioni punto punto. IP65. Si sconsiglia l'utilizzo come Access Point. Composizione: CPE + PoE.
- 1094/101** **Apparato radio doppia banda 2,4/5,4 GHz (antenna esterna)**
 Apparato radio Doppia banda 2,4/5,4 GHz utilizzabile come AP, Repeater, CPE (collegamento diretto ad una o più telecamere con un massimo di banda passante garantita fino a 20 Mbit/s e funzionalità di AP) con antenna Esterna. Utilizzato per connessioni punto multipunto e punto punto. Composizione: CPE + PoE + antenna esterna a scelta (richiede una antenna esterna). IP67.
- 1094/102** **Apparato radio singola banda 5,4 GHz con antenna integrata**
 Apparato radio Singola banda 5,4 GHz utilizzabile come CPE, Repeater, AP (collegamento diretto ad una o più telecamere con un massimo di banda passante garantita di circa 20 Mbit/s) con antenna integrata (guadagno 23 dBi 5,4 GHz). Utilizzato per connessioni punto punto e punto-multipunto. IP67. Composizione: CPE 23dBi + Poe.
- 1094/103** **Apparato radio con doppia interfaccia radio doppia banda 2,4/5,4 GHz (antenna esterna)**
 Apparato radio Doppia interfaccia radio con possibile doppia banda 2,4 GHz e 5,4 GHz utilizzabile come CPE, Repeater, AP (collegamento diretto ad una o più telecamere con un massimo di banda passante garantita fino a 20 Mbit/s per modulo radio) con antenne esterne. Utilizzato per connessioni punto-punto e punto-multi punto o repeater. IP67. Composizione: CPE/AP + Poe (richiede una o più antenne esterne).
- new 1094/150KIT** **Radio 5,4 GHz con antenna integrata da 16dBi e LED per allineamento**
 Coppia di apparati radio utilizzabili come connessione punto-punto (collegamento diretto ad una o più telecamere con un massimo di banda passante garantita di circa 16 Mbit/s) con antenna integrata (guadagno 16 dBi). IP67
 Composizione: 2 CPE + 2 PoE + 2 kit staffe per tilt degli apparati.

Antenne Esterne per Serie Airnet **new**

1094/301	Antenna omnidirezionale polarizzazione verticale 2,4 GHz 12dB Beam Width of 7°V x 360°H
1094/302	Antenna settoriale polarizzazione verticale 5,4 GHz 17dB Beam Width of 120° H
1094/303	Antenna settoriale polarizzazione verticale 5,4 GHz 18dB Beam Width of 90° H
1094/304	Antenna settoriale polarizzazione verticale 5,4 GHz 19dB Beam Width of 60° H
1094/306	Antenna a pannello 5,4 GHz 19dB Beam Width of 16°V x 16°H
1094/307	Antenna parabolica 5,4 GHz 29dB Beam Width of 4°V x 4°H
1094/308	Antenna omnidirezionale polarizzazione verticale 5,4 GHz 12dB Beam Width of 7°V x 360°H

>> Continua

CARATTERISTICHE TECNICHE SERIE AIRNET

Protocolli supportati															
Routing e protocolli di gestione Protocollo TCP/IP: Firewall e NAT -, port range, protocollo IP (ICMP type, TCP flags e MSS), ToS (DSCP) byte															
Data Rate Management - Hierarchical HTB QoS system with bursts; per IP / protocol / subnet / port / firewall mark; PCQ, RED, SFQ, FIFO queue; CIR, MIR, contention ratios, dynamic client rate equalizing (PCQ), bursts, Peer-to-Peer protocol limitation															
Point-to-Point tunneling protocols - PPTP, PPPoE e L2TP; PAP, CHAP, MSCHAPv1 e MSCHAPv2; autenticazione RADIUS; MPPE encryption; PPPoE; data rate limitation; differentiated firewall;															
DHCP - DHCP server; DHCP relay; DHCP client; DHCP reti multiple; supporto RADIUS															
Simple tunnels - IPIP tunnels, EoIP (Ethernet over IP) IPsec - IP security AH e ESP; MODP Diffie-Hellman 1,2,5; Algoritmi di hascing MD5; algoritmi di cifratura DES, 3DES, AES-128, AES-192, AES-256; Perfect Forwarding Secrecy (PFS) MODP 1,2,5 3															
Potenza di uscita / Sensibilità del ricevitore	<table border="1"> <thead> <tr> <th>RADIO STANDARD</th> <th>RADIO POTENZIATA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IEEE 802.11a: 17dBm/-88dBm @ 6Mbps</td> <td>IEEE 802.11a: 24dBm / -90dBm @ 6Mbps</td> </tr> <tr> <td>13dBm/-71dBm @ 54Mbps</td> <td>19dBm / -70dBm @ 54Mbps</td> </tr> <tr> <td>IEEE 802.11b: 19dBm/-95dBm @ 1Mbps</td> <td>IEEE 802.11b: 25dBm / -92dBm @ 1Mbps</td> </tr> <tr> <td>19dBm/-90dBm @ 11Mbps</td> <td>25dBm / -87dBm @ 11Mbps</td> </tr> <tr> <td>IEEE 802.11g: 18dBm/-90dBm @ 6Mbps</td> <td>IEEE 802.11g: 25dBm / -90dBm @ 6Mbps</td> </tr> <tr> <td>15dBm/-73dBm @ 54Mbps</td> <td>20dBm / -70dBm @ 54Mbps</td> </tr> </tbody> </table>	RADIO STANDARD	RADIO POTENZIATA	IEEE 802.11a: 17dBm/-88dBm @ 6Mbps	IEEE 802.11a: 24dBm / -90dBm @ 6Mbps	13dBm/-71dBm @ 54Mbps	19dBm / -70dBm @ 54Mbps	IEEE 802.11b: 19dBm/-95dBm @ 1Mbps	IEEE 802.11b: 25dBm / -92dBm @ 1Mbps	19dBm/-90dBm @ 11Mbps	25dBm / -87dBm @ 11Mbps	IEEE 802.11g: 18dBm/-90dBm @ 6Mbps	IEEE 802.11g: 25dBm / -90dBm @ 6Mbps	15dBm/-73dBm @ 54Mbps	20dBm / -70dBm @ 54Mbps
RADIO STANDARD	RADIO POTENZIATA														
IEEE 802.11a: 17dBm/-88dBm @ 6Mbps	IEEE 802.11a: 24dBm / -90dBm @ 6Mbps														
13dBm/-71dBm @ 54Mbps	19dBm / -70dBm @ 54Mbps														
IEEE 802.11b: 19dBm/-95dBm @ 1Mbps	IEEE 802.11b: 25dBm / -92dBm @ 1Mbps														
19dBm/-90dBm @ 11Mbps	25dBm / -87dBm @ 11Mbps														
IEEE 802.11g: 18dBm/-90dBm @ 6Mbps	IEEE 802.11g: 25dBm / -90dBm @ 6Mbps														
15dBm/-73dBm @ 54Mbps	20dBm / -70dBm @ 54Mbps														
Transfer Data Rate	802.11b: 11,5,5,2,1 Mbps, auto-fallback 802.11g (Normal mode): 54,48,36,24,18,12,9,6 Mbps, auto-fallback 802.11g (Turbo mode): 108,96,72,54,48,36,24,18,12 Mbps, auto-fallback 802.11a (Normal mode): 54,48,36,24,18,12,9,6 Mbps, auto-fallback 802.11a (Turbo mode): 108,96,72,54,48,36,24,18,12 Mbps, auto-fallback														
Standard IEEE supportati	802.11a e 802.11h a 5Ghz e 802.11b e 802.11g a 2.4 Ghz														
Frequenze	2.312 – 2.497 Ghz (passo 5 Mhz) e 4.920 – 6.100 (passi da 5 MHz o multipli)														
Sicurezza	Hardware: WEP a 64 e 128 bit; crittografia TKIP e AES-CCM; autenticazione 802.1x WPA														
Modulazione	802.11b+g: DSSS, OFDM per data rate >30Mbps – 802.11a: OFDM														

GAMMA AIRLINK **new**

I nuovi router wireless-WAN riuniscono in un unico dispositivo funzionalità e caratteristiche necessarie per realizzare un efficiente accesso ad internet via UMTS, fornendo nel contempo protezione della rete LAN e connettività Wireless (se disponibili).

Il supporto di una SIM Card su chiavetta USB 3G (UMTS/HSPA/GPRS/EDGE) permette di avere la connettività ad Internet su richiesta o in modalità permanente utilizzando la rete cellulare come punto di accesso.

I dispositivi wireless-WAN possono essere utilizzati per:

- applicazioni mobili
- installazioni in aree geografiche non ancora servite da rete ADSL, dove gli operatori forniscono la connettività UMTS/HSPA/GPRS/EDGE
- installazioni che non possono essere dotate di altro accesso filare alla rete Internet
- come sistema di backup ad una rete ADSL standard.

Il supporto VPN (Virtual Private Network) offre accesso alla rete LAN locale anche ad utenti remoti (singoli Client o intere LAN) in modo sicuro e protetto da crittografia dei dati.

Con la crescente diffusione dello standard 3G e la sempre maggiore velocità a disposizione, la rete mobile UMTS/HSPA diventa una valida alternativa di connettività alla larga banda. Ad oggi le velocità raggiungibili con gli standard 3G HSDPA e HSUPA sono di 7,2 Mbps in download e fino a 5.76 Mbps in upload, molto simili o addirittura superiori a quelle di una linea ADSL. Ciò permette quindi di gestire non solo le applicazioni classiche ma anche degli streaming video. Le prestazioni dipenderanno solamente dal tipo di chiavetta 3G, dall'operatore e dal tipo di copertura a disposizione.

I dispositivi inoltre, se utilizzati con i DVR della gamma Urmet Domus, in caso di allarme invieranno degli SMS specificando l'apparato che ha generato l'allarme. La connessione ad Internet (qual'ora non sia in modalità permanente) a seguito di un allarme potrà essere attivata inviando un SMS al dispositivo, recando l'informazione della durata della connessione, oppure attivata automaticamente per un tempo stabilito.

I router della serie Wireless-WAN possono fornire protezione tramite il Firewall interno che integra diverse funzioni di sicurezza.

È possibile realizzare delle interconnessioni protette con altre reti o computer attraverso Internet garantendo la sicurezza e la riservatezza dei dati circolanti sulla rete "pubblica" grazie alla gestione delle VPN (Virtual Private Networks) e dell'utilizzo dei protocolli di crittografia ed autenticazione IPSec o L2TP/PPTP.

I router della serie wireless-WAN supportano inoltre funzionalità Internet avanzate tra le quali Virtual Server, Dynamic DNS e Email check .

Ove presente l'Access Point Wireless 802.11a/b/g supporta i protocolli di crittografia WEP/WPA e WPA2, Hide SSID e MAC Filtering, oltre alla funzionalità di Wireless Distribution System (WDS). La sezione wireless può essere disattivata.

1094/200

Router 3G (SIM Card e chiavetta 3G non incluse)

Router 3G in grado di fornire connettività internet attraverso una connessione dati 3G. La chiavetta dati 3G, che deve essere compatibile con il Router, non viene fornita con il prodotto; si consiglia l'utilizzo di SIMcard di operatori che permettono il flusso "libero" in uplink.

Il dispositivo è da utilizzarsi in ambienti chiusi.

Composizione: 1 Router 3G 1 alimentatore

1094/201

Wireless 802.11 a/b/g Router 3G (SIM Card e chiavetta 3G non incluse)

Router wireless 3G in grado di fornire connettività internet attraverso una connessione dati 3G e connettività WiFi (802.11 a/b/g) attraverso l'access point integrato. La chiavetta dati 3G, che deve essere compatibile con il Router, non viene fornita con il prodotto; si consiglia l'utilizzo di SIM card di operatori che permettono il flusso "libero" in uplink. Il dispositivo è da utilizzarsi in ambienti chiusi. Composizione: 1 Router 3G 1 alimentatore + 1 antenna indoor per connessioni a 2.4Ghz

CARATTERISTICHE TECNICHE COMUNI

Protocolli supportati	
Routing e protocolli di gestione Protocollo TCP/IP: Firewall e NAT -, port range, protocollo IP (ICMP type, TCP flags e MSS), ToS (DSCP) byte	
Data Rate Management - Hierarchical HTB QoS system with bursts; per IP / protocol / subnet / port / firewall mark; PCQ, RED, SFQ, FIFO queue; CIR, MIR, contention ratios, dynamic client rate equalizing (PCQ), bursts, Peer-to-Peer protocol limitation	
Point-to-Point tunneling protocols - PPTP, PPPoE e L2TP; PAP, CHAP, MSCHAPv1 e MSCHAPv2; autenticazione RADIUS; MPPE encryption; PPPoE; data rate limitation; differentiated firewall;	
DHCP - DHCP server; DHCP relay; DHCP client; DHCP reti multiple; supporto RADIUS	
Simple tunnels - IPIP tunnels, EoIP (Ethernet over IP) IPsec - IP security AH e ESP; MODP Diffie-Hellman 1,2,5; Algoritmi di hascing MD5; algoritmi di cifratura DES, 3DES, AES-128, AES-192, AES-256; Perfect Forwarding Secrecy (PFS) MODP 1,2,5	
CPU	Atheros AR7130 300MHz
Memoria	32MB DDR SDRAM (memoria sulla scheda)
Porta di comunicazione	1 porta Ethernet 10/100 Mbit/s Fast Ethernet con Auto-MDI/X
Caratteristiche supplementari	Reset switch, Beeper
Alimentazione	Power over Ethernet: 10÷28V DC
Consumo di potenza	tipico ~3W (massimao12 W)
USB	1 porta USB 2.0 per connessione chiavetta modem 3G
Elementi a corredo	Alimentatore (230V AC - 12V DC)

NOTE

Le prestazioni degli apparati sono strettamente legate a:

- Copertura di rete dell'operatore
- Tecnologia implementata dall'operatore

- Compatibilità delle chiavette 3G: al momento di uscita del catalogo generale 2010, la compatibilità è estesa ai dispositivi che utilizzano le seguenti tecnologie: UMTS/HSPA/GPRS/EDGE.

Per i dettagli sulla compatibilità delle chiavette, si raccomanda di consultare il sito www.urmetdomus.it, nell'area "Documentazione e risorse" relativa a questi prodotti.





ANTINTRUSIONE VIA FILO

Sistemi e componenti alleati della sicurezza

L'antrintrusione filare Urmet offre una gamma di sistemi ad alte performance, con soluzioni studiate per diverse tipologie di utenza: residenziale, impresa, fino alle aziende che operano nel terziario e piccole industrie. Numerose le novità a catalogo, con prodotti curati anche sotto il profilo del design. Urmet ha inoltre sviluppato una serie di software trasversali a tutti i sistemi: l'interfaccia di utilizzo risulta così ancora più immediata e comoda (con controllo anche da remoto), e anche il lavoro di programmazione è semplificato e velocizzato. All'interno della gamma di accessori e periferiche, si possono poi trovare tutti i componenti per rendere l'impianto sicuro e completo.

Soluzioni per tutti gli ambienti:

-  **Piccola impresa**
-  **Media impresa e servizi**
-  **Residenziale**





SISTEMA 1061

La performance si fa compatta,
versatile

Pag. 256



SISTEMA 1067 **new**

Alte prestazione, facilità di gestione

Pag. 262



SISTEMA 1063

Sicurezza alla massima potenza

Pag. 268



RIVELATORI VOLUMETRICI

Pag. 272



BARRIERE

Pag. 276



RIVELATORI PER ESTERNO

Pag. 275



RIVELATORI PERIMETRALI

Pag. 278



SIRENE

Pag. 288



COMBINATORI TELEFONICI

Pag. 285



ACCUMULATORI

Pag. 289



SISTEMA ANTINTRUSIONE 1061



● **Gestione allarmi antirapina, soccorso e tecnologico**

● **Comunicatori collegabili a sistemi di vigilanza**

● **Gestione da remoto e interfaccia semplificata**

● **Possibilità di gestione della periferica per ascolto ambientale**

● **Dialogante su linea Bus**

● **Omologazione I Liv. IMQA**



Comandi compatibili con le estetiche Flexa e Kàdra della serie civile Nea di Simon Urmet

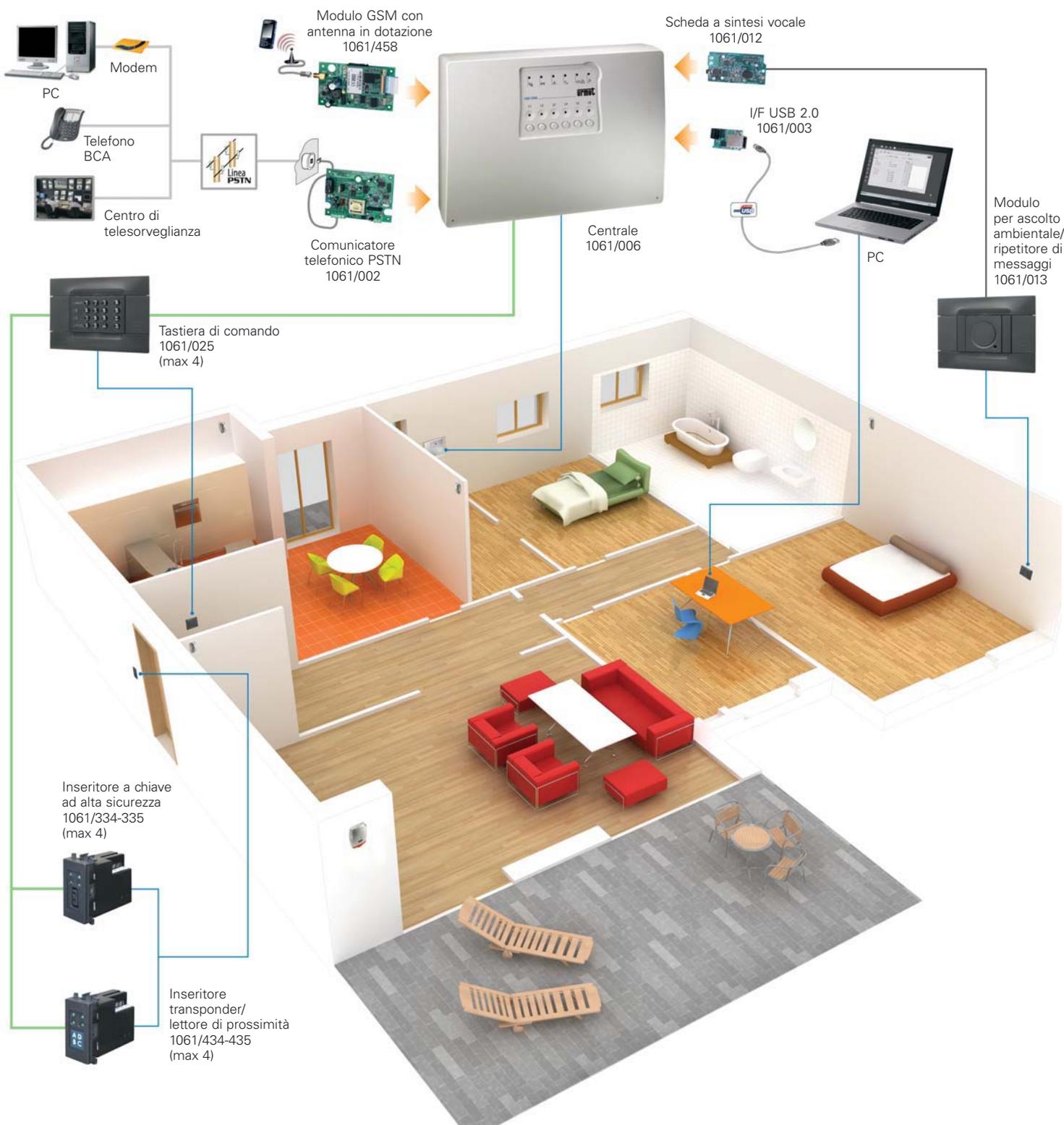
Per gli ambienti residenziali e le piccole imprese, Urmet ha realizzato un sistema capace di coniugare un'immediata facilità di utilizzo con prestazioni tecnologiche di alto profilo.

È possibile associare in piena libertà fino a 4 zone, grazie a un'interfaccia molto semplice; la gestione dell'impianto avviene tutta tramite chiave, tastiera e anche da remoto.

Si possono collegare fino a 4/6 ingressi per rivelatori di allarme e 4/3 uscite per attuatori. Inoltre, dotato di comunicatori vocali e digitali, il sistema 1061 gestisce le funzioni Antirapina, Soccorso e Tecnologico.

I numeri dell'impianto

- Disponibile nelle versioni a 4 o 6 linee
- Fino a 4 zone parzializzabili
- Fino a 8 organi di comando
- Fino a 10 codici
- Fino a 10 chiavi



ANTINTRUSIONE



SISTEMA ANTINTRUSIONE 1061

Centrali

Il nuovo sistema antintrusione è completo, facile da utilizzare, destinato ad impianti di piccole dimensioni. Disponibile in due versioni: 4 o 6 linee, il sistema è progettato IMQ I LIV ed è caratterizzato da una varietà di prestazioni: 4 o 6 linee a gestione 4 zone liberamente associabili; 4/6 ingressi per rivelatori dall'armare 4/3 site per attuatori; è attivabile tramite tastiere con code, chiavi elettroniche o chiavi di prossimità; ha un'interfaccia senza spine e intuitiva e comunicatori vocali e digitali per la trasmissione delle informazioni dall'armare sia verso gli utenti che verso gli istituti di vigilanza. È possibile gestire le funzioni: Antirapina, Soccorso e Tecnologico. L'interfaccia è un PC contenente il programma e verifica l'impianto sia in locale che a remoto. È possibile interrogare lo stato dell'impianto tramite comandi DTMF.



1061/004



1061/006

📺 1061/004 Centrale a microprocessore a 4 linee. IMQ I liv.

📺 1061/006 Centrale a microprocessore a 6 linee. IMQ I liv.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

	1061/004	1061/006
N. ingressi	4	6
N. site	3	4
N. zone associabili liberamente	3	4
Ingressi selezionabili	NC – bilanciati – veloci (da collegarsi direttamente il contatto a tapparella)	NC – bilanciati – veloci (da collegarsi direttamente il contatto a tapparella)
Organi di comando	8 (4 tastiere + 4 inseritori/tag)	8 (4 tastiere + 4 inseritori/tag)
Sabotaggio	1 ingresso 24H	1 ingresso 24H
N. max. di chiavi	10	10
N. max. di codici	10 (da 4 a 6 cifre)	10 (da 4 a 6 cifre)
Associazione libera degli ingressi alle zone	•	•
Funzione antirapina (solo con tastiera)	•	•
Ingresso tecnologico	•	•
Gestione di allarme tecnologico	•	•
Gestione di allarme soccorso	•	•

>> Continua

• Sì.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

	1061/004	1061/006
Tipologia IN/OUT	Selezionabili	Selezionabili
Ingressi prioritari	1 (prioritario)	1 (prioritario)
Visualizzazioni in b	Led	Led
Esclusione automatica dell'ingresso	Dopo 8 allarmi o al momento dell'attivazione	Dopo 8 allarmi o al momento dell'attivazione
Interfaccia USB	Opzionale	Opzionale
Gestione remota tramite PC	● mediante SW applicativo	● mediante SW applicativo
Comunicatore telefonico PSTN	Opzionale	Opzionale
Comunicatore telefonico GSM	Opzionale	Opzionale
Selezione priorità PSTN/GSM	●	●
Teleselezione	Interrogazione eventi e ON/OFF impianto tramite comandi DTMF	Interrogazione eventi e ON/OFF impianto tramite comandi DTMF
Teleassistenza	Configurazione e modifica parametri impianto	Configurazione e modifica parametri impianto
Tele sorveglianza	Invio allarme tramite protocolli numerici IDP – ADF - SIA	Invio allarme tramite protocolli numerici IDP – ADF - SIA
Tensione di alimentazione	220 Vca – 240Vca	220 Vca – 240Vca
Carico max. erogabile	1,5A	1,5A
Accettore alloggiabile	1 pz da 12V@7A	1 pz da 12V@7A
Contenitore	Materiale ABS (V0)	Materiale ABS (V0)
Grado di protezione	IP30	IP30
Peso (senza batteria) kg	1,450	1,450
Dimensioni (L x H x P) m	340 x 240 x 85	340 x 240 x 85

● Sì.



ORGANI DI COMANDO

-  **1061/025** **Tastiera comando a LED. IMQ I liv.**
 - Numero max. di codici: 10 (da 4 a 6 cifre)
 - Connessione a 4 fili - Manomissione
 - Funzione antirapina con digitazione codice programmabile
 - Installazione ad appoggio muro
 - Installazione da incasso su 3 moduli con serie civile Simon Urmet serie Nea
 - Parzializzazione dell'impianto su 4 zone
 - Segnalazione dello stato delle zone su led dedicati con memorizzazioni degli allarmi e segnalazione delle anomalie
 - Buzzer interno

- 1061/026*new** **Com tastiera comando 1061/025 anidcolore lanco**

-  **1061/334** **Kit chiave ad alta sicurezza. IMQ I liv.**
 Il Kit è composto da: 3 chiavi elettroniche, 1 inseritore con adattatore Simon Urmet serie Nea.

- 1061/335** **Inseritore pentare. IMQ I liv.**
 Il presente modulo consente di attivare/disattivare l'impianto tramite una chiave elettronica. A corredo: 1 adattatore Simon Urmet serie Nea.

- 1061/336*new** **Com inseritore 1061/335 anidcolore lanco**

- 1067/332** **Kit chiave pentare**
 Il Kit è composto da: 3 chiavi elettroniche da programmare, idoneo per sistemi 1045 -1056 - 1061 - 1063 e 1067.

-  **1061/434** **Kit transponder ad alta sicurezza. IMQ I liv.**
 Il Kit è composto da: 3 chiavi di prossimità, 1 lettore di prossimità con adattatore Simon Urmet serie Nea.

- 1061/435** **Lettore di prossimità pentare. IMQ I liv.**
 Il presente modulo consente di attivare/disattivare l'impianto tramite una chiave a transponder. A corredo: 1 adattatore Simon Urmet serie Nea.

- 1061/436*new** **Com lettore 1061/435 anidcolore lanco**

- 1056/032** **Kit chiave pentare di prossimità**
 Il Kit è composto da: 3 chiavi di prossimità da programmare.

- 1056/337** **Kit adattatore per serie 1056,1061 e 1063 e 1067**
 Il presente Kit consente di adattare gli inseritori/lettori sulle più comuni serie civili. Il Kit è composto da: 1 adattatore Living international, 1 adattatore Bticino Living, 1 adattatore Vimar Plana, 1 adattatore Vimar Idea, 1 adattatore Gewiss Playbus.

- 1033/036** **Kit adattatore serie Axolute**
 Confezione di 5 pz. dell'adattatore per inseritori / lettori della serie civile Bticino Axolute. Idoneo per le famiglie serie 1056 - 1061 - 1063 e 1067. Colore grigio antracite.

- 1033/038** **Kit adattatore serie Eikon**
 Confezione di 5 pz. dell'adattatore per inseritori / lettori della serie civile Vimar Eikon. Idoneo per le famiglie serie 1056 - 1061 - 1063 e 1067. Colore grigio antracite.

* Di prossima uscita.



1061/458



1061/013



1061/003



1061/901

ACCESSORI

-
- 1061/002** **Comunicatore telefonico PSTN. IMQ I liv.**
Tramite un colloquio digitale codificato, questa interfaccia permette di trasmettere le informazioni relative agli allarmi e allo stato dell'impianto ai Centri di Sorveglianza dedicati. Abbinata alla scheda a sintesi vocale, permette invece di inviare messaggi vocali tramite chiamate telefoniche. Tramite il suo ausilio è possibile l'interrogazione a distanza tramite comandi DTMF. Il comunicatore è programmabile dai tasti funzione della centrale o tramite PC.
-
-  **1061/458** **Modulo GSM. IMQ I liv.**
Modulo GSM Dual Band con antenna in dotazione. Permette la trasmissione di un messaggio d'allarme vocale o SMS, con il suo ausilio è possibile l'interrogazione a distanza tramite comandi DTMF. Il modulo è programmabile dai tasti funzione della centrale o tramite PC.
-
- 1061/012** **Scheda a sintesi vocale. IMQ I liv.**
Permette la registrazione del messaggio di allarme.
Da abbinare al comunicatore telefonico PSTN o al modulo GSM.
-
-  **1061/013** **Modulo per ascolto ambientale/ripetitore messaggi**
Il presente modulo permette l'ascolto ambientale tramite chiamata telefonica (solo in abbinamento a 1061/002) e la riproduzione di messaggi in locale.
-
-  **1061/003** **Interfaccia USB 2.0**
L'interfaccia USB permette di connettere un personal computer alle centrali mod. 1061.
-
- 1061/001** **Software di programmazione e teleassistenza**
-
- 1061/515** **Alimentatore dedicato per centrali 1061, 1056/024A e 1067/032**
Alimentatore da 12Vcc @ 1,5A, ricambio per gli alimentatori presenti nelle centrali 1061/004, 1061/006, 1056/024A e 1067/032.
-

KIT ANTINTRUSIONE

-
-  **1061/901** **Kit antintrusione con centrale 1061/004**
Il presente Kit inoltre è costituito da: 3 rivelatori ad infrarosso, 1 contatto magnetico, 1 Kit chiave, 1 Kit adattatore, 1 sirena esterna autoalimentata.
-
- 1061/902** **Kit antintrusione con centrale 1061/006**
Il presente Kit inoltre è costituito da: 5 rivelatori a doppia tecnologia, 1 contatto magnetico, 1 Kit chiave, 1 Kit adattatore, 1 sirena esterna autoalimentata.
-



SISTEMA ANTINTRUSIONE 1067

new



Gestione servizi aggiuntivi: soccorso, ascolto ambientale, controllo varchi, videosorveglianza tecnologici (antincendio, antigas, antiallagamento e domotica)

Interfaccia centrale semplice e connessione con PC su rete LAN

Attivazioni e disattivazioni gestibili da internet, telefono fisso o cellulare (anche SMS)

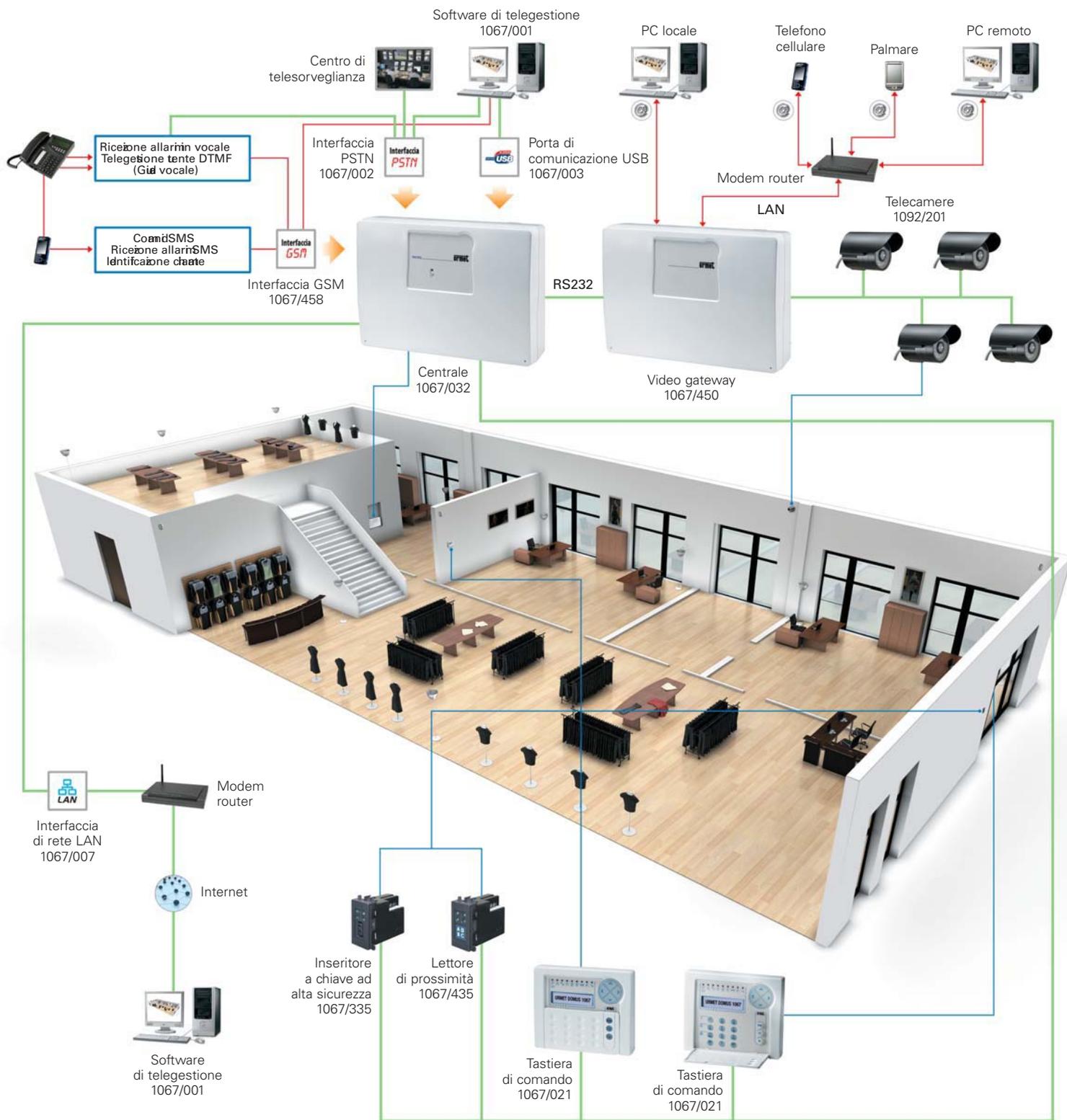
Programmazione facile e registrabile su chiave USB

Omologazione II Liv. IMQA

Con il nuovo sistema 1067 la ricerca tecnologica Urmet ha sviluppato un prodotto davvero innovativo nelle prestazioni. Alla protezione di un sistema antintrusione dotato di 8 ingressi, espandibili fino a 32, con ampie possibilità di parzializzazioni e configurazioni, il 1067 abbina funzioni di controllo varchi e videosorveglianza. Inoltre, la centrale può essere predisposta per svolgere servizi antincendio, antigas, antiallagamento e domotica. Multimediale, programmabile e gestibile totalmente da remoto, il sistema ha una grande versatilità di dialogo: è infatti compatibile con tutti i vettori di comunicazione (PSTN/GSM/GPRS). Nuovo sistema 1067: la risposta più completa per impianti di media grandezza, di impresa e residenziali, con esigenze di alte performance.

I numeri dell'impianto

- 8 ingressi espandibili fino a 32
- 24 dispositivi di comando associabili
- 32 chiavi programmabili singolarmente
- Fino a 4 telecamere in collegamento
- Memoria fino a 1.000 eventi



ANTINTRUSIONE



SISTEMA ANTINTRUSIONE 1067

Centrali **new**

Il nuovo sistema antintrusione è idoneo per ogni tipo di applicazione ed è studiato in particolare ad impianti di dimensioni: il sistema è applicabile sia per il domicilio residenziale con requisiti elevati di sicurezza a quelli del terziario e della pubblica amministrazione.

Il sistema è caratterizzato da una varietà di prestazioni: tecnologia a linea seriale, facile ed espandibile. È adatto per svolgere servizi tecnologici e idrodinamica, abilita funzioni di controllo varche di video sorveglianza.

Permette 6 zone liberamente associabili e 3 settori; 8 ingressi espandibili a 32; è attivabile tramite tastiere con codice, chiavi elettroniche o chiavi di prossimità; dispone di interfaccia senza fili e intuitiva e di comandi vocali e digitali per la trasmissione delle informazioni dall'area verso gli utenti che verso gli utenti di vigilanza. L'interfaccia è anche LAN/TCP/IP consente di verificare l'impianto sia in locale che a remoto e di interfacciare da rete di centrali in centralizzazione direzione all'armatore lo rendono particolarmente flessibile.

È possibile interrogare lo stato dell'impianto e inviare di comando ON/OFF anche di DTMF.



1067/032



1067/042

☑ 1067/032 Centrale a 8 ingressi espandibili a 32, con alimentatore di 15A. IMQ II liv.

☑ 1067/042 Centrale a 8 ingressi espandibili a 32, con alimentatore di 28A. IMQ II liv.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

	1067/032	1067/042
Tensione di alimentazione	220 Vca – 240Vca	220 Vca – 240Vca
Carico max. erogabile	1,5A	2,8A
Accettore alloggiabile	1 pz da 12V@7A	1 pz da 12V@15A
Contenitore	ABS	Metallico
Numero di ingressi	8	8
Numero di ingressi max.	32	32
Numero max. di zone	6	6
Numero max. di settori	3	3
Associazione libera degli ingressi alle zone	●	●
Associazione libera delle zone ai settori	●	●
Programmazione ingressi	Intrusione, tecnologico, incendio, panico, rapina, manomissione, guasto, chiave, preallarme	Intrusione, tecnologico, incendio, panico, rapina, manomissione, guasto, chiave, preallarme

>> Continua

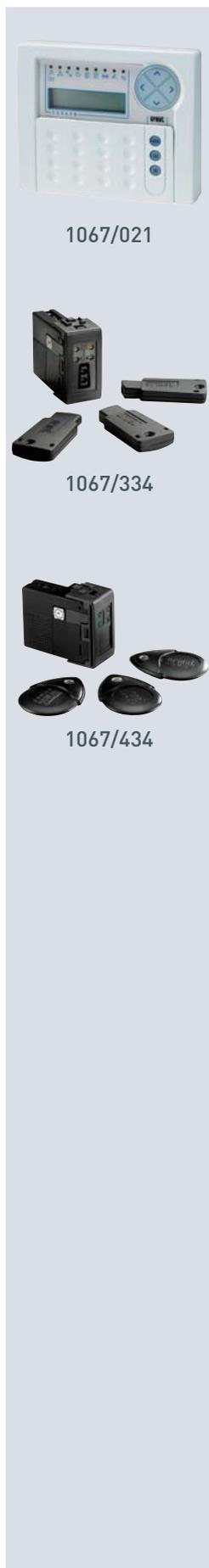
● Sì.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

	1067/032	1067/042
Ingressi selezionabili	Istantanei, ritardati, 24h, silenzioso	Istantanei, ritardati, 24h, silenzioso
Conteggio allarmi per ingresso	●	●
Costo installazione	●	●
Costo mensile	●	●
Gestione allarmi digitali	24	24
Gestione allarmi digitali d'accesso	32	32
Memoria eventi	1.000	1.000
Personalizzazione anagrafica	Ingressi e utenti	Ingressi e utenti
Funzione controllo varchi	Integrata	Integrata
Storico controllo varchi	500	500
Gestione remota tramite PC	● mediante SW applicativo	● mediante SW applicativo
Funzione videosorveglianza	Opzionale	Opzionale
Comunicatore telefonico PSTN	Opzionale	Opzionale
Comunicatore telefonico GSM	Opzionale	Opzionale
Interfaccia USB	Salvataggio dati/configurazione	Salvataggio dati/configurazione
Teleassistenza	Configurazione e modifica parametri impianto	Configurazione e modifica parametri impianto
Telesorveglianza	Invio allarme e degnazioni tramite protocolli numerici	Invio allarme e degnazioni tramite protocolli numerici
Dimensioni (L x H x P) m	340 x 240 x 85	490 x 355 x 135

● Sì.



ORGANI DI COMANDO new

-  **1067/021** **Tastiera comando con display retroilluminato. IMQ II liv.**
 - Display LCD alfanumerico retroilluminato
 - 1 ingresso per collegamento rivelatori
 - 1 ingresso per ascolto ambientale
 - Tastiera numerica a 19 tasti retroilluminati, di cui 3 per richiamo informazioni e 4 per scorrimento menu
 - Led per visualizzazioni riassuntive
 - Funzione tamper
 - Indirizzamento logico in programmazione
 - Alimentazione: 12Vcc (tramite bus)

-  **1067/334** **Kit chiave ad alta sicurezza. IMQ II liv.**
 Il Kit è composto da: 3 chiavi elettroniche, 1 inseritore con adattatore Simon Urmet serie Nea.

- 1067/335** **Inseritore pentare. IMQ II liv.**
 Il presente modulo consente di attivare/disattivare l'impianto tramite una chiave elettronica. A corredo: 1 adattatore Simon Urmet serie Nea.

- 1067/332** **Kit chiave pentare**
 Il Kit è composto da: 3 chiavi elettroniche da programmare, idoneo per sistemi 1045 - 1056 - 1061 - 1063 e 1067.

-  **1067/434** **Kit transponder ad alta sicurezza. IMQ II liv.**
 Il Kit è composto da: 3 chiavi di prossimità, 1 lettore di prossimità con adattatore Simon Urmet serie Nea.

- 1067/435** **Lettore di prossimità pentare. IMQ II liv.**
 Il presente modulo consente di attivare/disattivare l'impianto tramite una chiave a transponder. A corredo: 1 adattatore Simon Urmet serie Nea.

- 1056/032** **Kit chiave pentare di prossimità**
 Il Kit è composto da: 3 chiavi di prossimità da programmare.

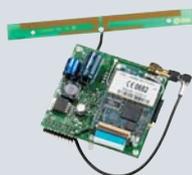
- 1056/337** **Kit adattatore per serie 1056, 1061 e 1063 e 1067**
 Il presente Kit consente di adattare gli inseritori/lettori sulle più comuni serie civili. Il Kit è composto da: 1 adattatore Living international, 1 adattatore Bticino Living, 1 adattatore Vimar Plana, 1 adattatore Vimar Idea, 1 adattatore Gewiss Playbus.

- 1033/036** **Kit adattatore serie Axolute**
 Confezione di 5 pz. dell'adattatore per inseritori / lettori della serie civile Bticino Axolute. Idoneo per le famiglie serie 1056 - 1061 - 1063 e 1067. Colore grigio antracite.

- 1033/038** **Kit adattatore serie Eikon**
 Confezione di 5 pz. dell'adattatore per inseritori / lettori della serie civile Vimar Eikon. Idoneo per le famiglie serie 1056 - 1061 - 1063 e 1067. Colore grigio antracite.



1067/008



1067/458



1067/450



1067/901

ACCESSORI **new**

-  **1067/008** **Modulo di gestione ad ingressi 4 site. IMQ II liv.**

 - Gestione di 8 ingressi
 - 1 uscita relè + 2 uscite open collector
 - Ingressi/uscite totalmente programmabili (NC/bilanciate)
 - Indirizzamento logico in programmazione
 - Colloquio tramite bus
 - Alimentazione: 12 Vcc (tramite bus)

- 1067/002** **Interfaccia telefonica PSTN con funzione incorporata. IMQ II liv.**

Interfaccia telefonica per linea PSTN con modem/comunicatore incorporato. Tramite un colloquio digitale codificato, questo dispositivo permette di trasmettere le informazioni relative agli allarmi e allo stato dell'impianto a Centri di Sorveglianza dedicati. Permette la gestione della Teleassistenza (programmazione e controllo della centrale a distanza) quando viene collegata ad una postazione remota dotata di un PC con il relativo software applicativo. Abbinata alla scheda a sintesi vocale, permette invece di inviare messaggi vocali tramite chiamate telefoniche.

-  **1067/458** **Interfaccia telefonica GSM con funzione incorporata. IMQ II liv.**

Medesime caratteristiche dell'articolo 1067/002 ma con vettore GSM.

- 1067/012** **Modulo a sintesi vocale. IMQ II liv.**

Permette la registrazione del messaggio di allarme. Da abbinare al comunicatore telefonico PSTN 1067/002 e al comunicatore telefonico GSM 1067/458. Kit auricolare in dotazione.

- 1067/003*new** **Interfaccia USB**

L'interfaccia permette di salvare e trasportare la configurazione dell'impianto.

- 1067/001** **Software gestione**

- 1067/007*new** **Interfaccia LAN/TCP/IP**

-  **1067/450*new** **Video gateway**

Il dispositivo, connesso tramite seriale RS232 alla centrale antintrusione, permette di gestire sino a 4 telecamere, di inviare le immagini relative ad un evento tramite e-mail ad un PC remoto, ad un palmare o a un cellulare. È possibile la verifica video in real time da remoto tramite connessione con apposito Sw applicativo in dotazione.

- 1067/014** **Antenna GSM con cavo di 5 m**

Idoneo per le centrali 1067/032.

- 1067/015** **Antenna GSM con cavo e connettore pintestato**

Idoneo per le centrali 1067/042.

- 1067/016** **Cavo pintestato per tastiera di servizio 1067/021**

KIT ANTINTRUSIONE **new**

-  **1067/901** **Kit antintrusione**

Il Kit è composto da: 1 centrale 1067/032, 1 tastiera di comando 1067/021, 1 comunicatore telefonico PSTN 1067/002, 1 scheda a sintesi vocale 1067/012.

* Di prossima uscita.



SISTEMA ANTINTRUSIONE 1063



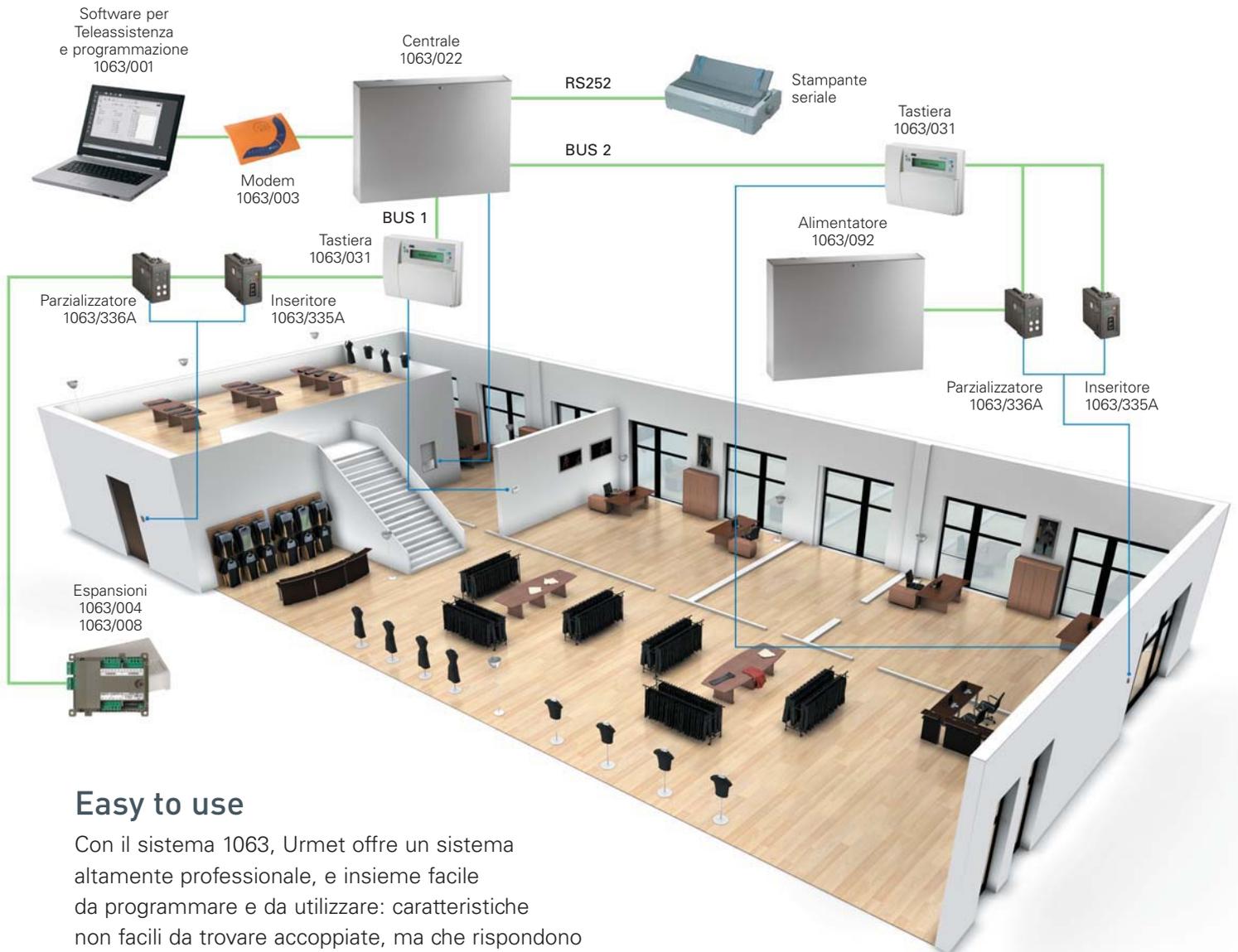
- Elevata espandibilità e modularità
- Stringhe alfanumeriche su tastiera per facile interpretazione degli eventi
- Capacità di dialogare con PC, localmente o tramite connessione remota
- Comunicatori vocali o digitali in grado di comunicare con l'utente e gli istituti di vigilanza
- Sistema di individuazione tentativi di sabotaggio
- Certificazione II Liv. IMQA

Una risposta completa per gli impianti di medie e grandi dimensioni: il sistema 1063 è infatti studiato per garantire prestazioni elevate, coprendo le esigenze anche del settore terziario di piccole industrie. Le capacità del sistema si esprimono già dai suoi numeri: fino a 184 ingressi per rivelatori di allarme, 143 uscite per attuatori, fino a 31 dispositivi collegabili su unica dorsale e anche su 2 dorsali separate. In relazione alle necessità di sicurezza degli utenti e per garantire il massimo controllo, i comunicatori della serie 1063 (digitali o vocali) possono dialogare anche con gli istituti di vigilanza.

Alla sicurezza si aggiunge l'alta affidabilità: il sistema è dotato della funzione antisabotaggio, che riconosce qualsiasi tentativo di manomissione sulla centrale o su altri dispositivi ad essa collegati.

I numeri dell'impianto

- 8 ingressi espandibili fino a 184
- Fino a 143 uscite per rivelatori di allarme
- Gestione di 24 zone e 24 settori
- Fino a 31 dispositivi di comando associabili
- 16 chiavi programmabili e 16 tastiere
- Memoria fino a 1.000 eventi



Easy to use

Con il sistema 1063, Urmet offre un sistema altamente professionale, e insieme facile da programmare e da utilizzare: caratteristiche non facili da trovare accoppiate, ma che rispondono alle esigenze di un mercato che predilige tempi di lavoro brevi e con risultati seri e fidati. L'installatore potrà configurare il sistema direttamente tramite PC locale o in connessione telefonica e programmare l'impianto in modo semplice, grazie alle tastiere alfanumeriche con display LCD, che guidano ogni operazione. Di questa interfaccia immediata potrà avvalersi anche l'utente, che potrà interpretare agevolmente gli eventi segnalati dall'impianto.

La facilità incontra inoltre, nel sistema 1063, la versatilità: è possibile infatti attivare parti liberamente definibili dell'impianto, con configurazioni programmate o scelte, ma sempre di selezione immediata; ogni comando è gestibile tramite tastiera, chiave o parzializzatore elettronico.



SISTEMA ANTINTRUSIONE 1063

Centrali

Questo sistema antintrusione è adatto per ogni tipo di applicazione ed è studiato in particolare per ambienti di grandi dimensioni: il suo campo di applicazione spazia perciò dall'abitazione residenziale con requisiti elevati di sicurezza a quelli del terziario e della pubblica amministrazione. Il sistema è caratterizzato da una vasta gamma di prestazioni: tecnologia di linea per il controllo, facile ed espandibile. Può gestire 24 zone liberamente associabili e 24 settori; 8 ingressi espandibili a 184; attivabile tramite tastiere con codice o chiavi elettroniche; dispone di interfaccia senza spina e intuitiva e di comunicatori vocali e digitali per la trasmissione delle informazioni dall'armadio verso gli utenti sia verso gli Istituti di Vigilanza. È possibile gestire le funzioni: Antirapina, Soccorso, Tecnologico e Incendio. L'interfaccia con il PC consente di programmare e verificare l'impianto sia in locale che a remoto. È possibile interrogare lo stato dell'impianto tramite comando DTMF.



1063/022-031

☑ 1063/022

Centrale antintrusione. IMQ II liv.

- Gestione di 2 linee seriali RS 485 (max 1,2 Km)
- Gestione max di 184 ingressi (8 ingressi di base espandibili con schede aggiuntive da 4 e 8 ingressi)
- Gestione max. di 143 uscite (11 uscite di base 3 relè e 8 open collector, espandibili con schede aggiuntive da 6 e 2 uscite)
- Ingressi/uscite totalmente programmabili (NC/bilanciati)
- Gestione max. di 24 zone
- Gestione max. di 24 settori
- Gestione max. di 16 tastiere remote
- Gestione max. di 16 inseritori a chiave
- Gestione max. di 8 parzializzatori
- Personalizzazione anagrafica ingressi/uscite
- Visualizzazione in chiaro degli eventi (tramite tastiera remota)
- Porta seriale RS 232 per il collegamento di un PC
- Gestione della teleassistenza (opzionale)
- Software di programmazione (opzionale)
- Tensione di alimentazione: 230 Vca
- Temperatura di funzionamento: - 5°C + 45°C
- Alimentatore: 2,5 A
- Accumulatori: 12 V 7 Ah oppure 12 V 15 Ah
- Dimensioni (L) x (H) x (P) mm: 440 x 330 x 87

ORGANI DI COMANDO

☑ 1063/031

Tastiera di comando a retroilluminazione. IMQ II liv.

- Tastiera in gomma conduttiva retroilluminata con 20 tasti
- Display a LCD alfa/numerico a 32 caratteri
- Led di segnalazione stato impianto
- Cicalino per segnalazioni acustiche
- Numero codici: 256
- Micro-switch di protezione antisabotaggio 24h
- Alimentazione: 12 Vcc
- Colloquio tramite seriale RS485
- Indirizzamento tramite dip-switch
- Dimensioni (L) x (H) x (P) mm: 140 x 110 x 40



1063/031

☑ 1063/334A

Kit chiave a distanza. IMQ II liv.

Il Kit è composto da: 3 chiavi elettroniche, 1 inseritore con adattatore Simon Urmet serie Nea.



1063/334A

1063/335A

Inseritore a pannello. IMQ II liv.

Il presente modulo consente di attivare/disattivare l'impianto tramite una chiave elettronica. A corredo: 1 adattatore Simon Urmet serie Nea.



ORGANI DI COMANDO

- | | |
|-----------|--|
| 1063/336A | Modulo parzializzatore a 4 settori. IMQ II liv.
Il presente modulo consente di parzializzare 4 settori indipendenti.
A corredo: 1 adattatore Simon Urmet serie Nea. |
| 1067/332 | Kit chiave elettroniche
Il Kit è composto da: 3 chiavi elettroniche da programmare, idoneo per sistemi 1056 – 1061 – 1063 e 1067. |

ACCESSORI

- | | |
|----------|---|
| 1063/004 | Modulo gestione a 4 ingressi/6 uscite
- Gestione di 4 ingressi
- 6 uscite elettriche open collector
- Ingressi/uscite totalmente programmabili (NC/bilanciati)
- Indirizzamento tramite dip-switch
- Colloquio tramite seriale RS485
- Alimentazione: 12 Vcc
- Temperatura di funzionamento: - 5°C + 45°C |
| 1063/008 | Modulo gestione a 8 ingressi/2 uscite. IMQ II liv.
- Gestione di 8 ingressi
- 2 uscite relè
- Ingressi/uscite totalmente programmabili (NC/bilanciati)
- Indirizzamento tramite dip-switch
- Colloquio tramite seriale RS485
- Alimentazione: 12 Vcc
- Temperatura di funzionamento: - 5°C + 45°C |
| 1063/001 | Software di programmazione e teleassistenza per sistemi 1056 e 1063 |
| 1063/002 | Interfaccia telefonica PSTN e ordine IMQ II liv.
Scheda interfaccia telefonica per linea PSTN con Modem/comunicatore incorporato. Tramite un colloquio digitale codificato (sono disponibili diversi protocolli di comunicazione), questa interfaccia permette di trasmettere le informazioni relative agli allarmi e allo stato dell'impianto a Centri di Sorveglianza dedicati. Abbinato alla scheda di sintesi vocale, permette invece di inviare messaggi vocali tramite chiamate telefoniche a 6 diversi utenti. Infine permette la gestione della Teleassistenza (programmazione e controllo della centrale a distanza) quando viene collegata ad una postazione remota dotata di un PC con il relativo software per la Teleassistenza. |
| 1063/012 | Scheda a sintesi vocale. IMQ II liv.
Idoneo per sistemi 1056 e 1063. |
| 1063/013 | Kit per sintesi vocale
Kit microfono e altoparlante per registrare e riascoltare il messaggio vocale, da utilizzare in abbinamento alla scheda sintesi vocale. |
| 1063/411 | Modulo uscite relè
Scheda interfaccia con 2 relè a scambio libero per trasformare 2 uscite elettriche. Idoneo per centrali 1056 e 1063. |
| 1063/091 | Alimentatore elettronico di 1 A. IMQ II liv.
- Contenitore: materiale ABS (stesso della 1056/024A).
- Idoneo per il sistema 1063 e 1056.
- Batteria alloggiabile: 12 Vcc @ 7 A
- Dimensioni (L) x (H) x (P) mm: 275 x 380 x 90 |
| 1063/092 | Alimentatore elettronico di 2 A. IMQ II liv.
- Contenitore: metallico
- Idoneo per sistemi 1056 e 1063
- Batteria alloggiabile da 12 Vcc @ 15A.
- Dimensioni (L) x (H) x (P) mm: 440 x 330 x 87 |
| 1063/005 | Kit tappi per scatole apoggio parete.
Utilizzabile sia per la linea 1063 che per la linea 1056. |
| 1063/006 | Kit tappi per scatole incasso.
Utilizzabile sia per la linea 1063 che per la linea 1056. |



1063/004



1063/001-002



1063/012



1063/013



RIVELATORI VOLUMETRICI



In evidenza:



La tecnologia della sicurezza Urmet si abbina oggi con il design: scegli la soluzione a incasso con modulo montabile sulle estetiche Flexa e Kàdra della serie civile Nea di Simon Urmet

La gamma di sensori volumetrici Urmet racchiude le migliori e più innovative tecnologie dell'antintrusione.

Con soluzioni pensate per tutte le applicazioni: rivelatori a infrarosso passivo, con lenti intercambiabili; sensori di movimento, sempre a infrarosso passivo; rivelatori di movimento per interno con doppio sistema ottico, rivelatori a infrarosso a doppio elemento piroelettrico per esterno, con copertura a lungo o a largo raggio; rivelatori infrarossi passivi da incasso.

Per finire con i rivelatori a doppia tecnologia (microonde + infrarosso) eleganti, affidabili e dalle diverse portate.



Tipologie rivelatori

- Rivelatori passivi
- Rivelatori a doppia tecnologia
- Rivelatori per esterno



RIVELATORI VOLUMETRICI

Infrarossi passivi da incasso

Serie completa di rivelatori di incasso, ideati nelle applicazioni residenziali, dotate di lente difese, sconsiglia per adeguata copertura l'installazione a 1-150 m

Dimensioni (L) x (H) x (P) 44 x 25 x 40.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Codice	Modulo su serie	Alimentazione	Assorbimento	Portata (m)	Relè di allarme
1033/124	Bticino Magic	10 – 15Vcc	15 mA@24Vcc	9	100 mA@24V
1033/164	Bticino Living	10 – 15Vcc	15 mA@24Vcc	9	100 mA@24V
1033/165	Vimar Idea	10 – 15Vcc	15 mA@24Vcc	9	100 mA@24V
1033/166	Bticino Living International	10 – 15Vcc	15 mA@24Vcc	9	100 mA@24V
1033/168	Simon Urmet Nea (antracite)	10 – 15Vcc	15 mA@24Vcc	9	100 mA@24V
1033/169 new	Simon Urmet Nea (bianco)	10 – 15Vcc	15 mA@24Vcc	9	100 mA@24V
1033/261	Bticino Light	10 – 15Vcc	9 mA@24Vcc	10	50 mA@100V
1033/262	Vimar Plana	10 – 15Vcc	9 mA@24Vcc	10	50 mA@100V
1033/263	Vimar Eikon (next)	10 – 15Vcc	9 mA@24Vcc	10	50 mA@100V
 1033/264	Vimar Eikon (nero)	10 – 15Vcc	9 mA@24Vcc	10	50 mA@100V
1033/265	Gewiss Chorus (titanio)	10 – 15Vcc	9 mA@24Vcc	10	50 mA@100V
 1033/266	Gewiss Chorus (nero)	10 – 15Vcc	9 mA@24Vcc	10	50 mA@100V
1033/267	Bticino Axolute (chiaro)	10 – 15Vcc	9 mA@24Vcc	10	50 mA@100V
 1033/268	Bticino Axolute (scuro)	10 – 15Vcc	9 mA@24Vcc	10	50 mA@100V



1033/264



1033/266



1033/268



1033/110



1033/111

Infrarossi passivi standard

 1033/110	Rivelatore ad infrarossi passivo con funzione PET integrabile I liv. Idoneo per garantire una protezione affidabile in presenza di piccoli animali domestici.
 1033/111	Rivelatore ad infrarossi passivo con cod. IMQ I liv.
1033/125	Rivelatore ad infrarossi passivo a soffitto

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

	1033/110	1033/111	1033/125
Alimentazione	9 – 15 Vcc	9 – 15 Vcc	9 – 15 Vcc
Corrente max.	13 mA	16 mA	20 mA
Conteggio ipa	x1/x2	x1/x2	●
Portata (m)	15	12	-
Altezza consigliata per l'installazione	da 1,6 a 1,9 m	da 1,6 a 2,1 m	da 2,2 a 5 m
Discriminazione PET	da 18 a 35 kg selez.	-	-
Relè allarm	NC 100 mA@24V	NC 100 mA@24V	NC 100 mA@24V
Tappi di protezione	●	●	●
Peso (g)	80	100	90
Dimensioni (L x H x P) m	70 x 85 x 54	70 x 85 x 54	Ø 120 x 32

Rivelatori a doppia tecnologia

 1033/115	Rivelatore a doppia tecnologia. IMQ I liv.
 1033/135	Rivelatore a doppia tecnologia anti-intrusione. IMQ I liv.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

	1033/115	1033/135
Alimentazione	9 – 15 Vcc	9 – 15 Vcc
Portata (m)	15	15
Funzione AND/OR	Selezionabile	Selezionabile
Funzione Sincronismo	-	● (max 3 rilevatori)
Funzione Mating	-	●
Ingresso Sincronismo	-	●
Usita Mating	-	●
Usita dallarm	●	●
Usita di protezione	●	●
Orologeria IMQ	Il liv. se si usa lo snodo 1033/139	Il liv. se si usa lo snodo 1033/139
Dimensioni (L x H x P) m	70 x 124 x 54	70 x 124 x 54

● Sì.



1033/115



1033/135



1033/138



1033/149

Rivelatori per esterno

1033/138 Rivelatore a tripla tecnologia per esterno
Idoneo per la protezione del perimetro della propria abitazione.
Si consiglia di installarlo in ambiente protetto dalle intemperie.

1033/149 Rivelatore ad infrarosso a doppio elemento piezoelettrico per esterno
Idoneo per la protezione del perimetro della propria abitazione.
Doppia copertura asimmetrica di 12 m per lato.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

	1033/138	1033/149
Alimentazione	9 – 15 Vcc	10 – 28 Vcc
Portata	12 m	24 m (12 m x lato)
Absorbimento	20 mA	28 mA
Zone di rilevazione	-	4 (2 zone per parte)
Conteggio impulsi	●	-
Usita relè	1	2 (NA – NC)
Funzione Pet immunity	35 kg	-
Manovalenza	●	●
Usita acustica	-	70 dB a 1 m
Mod Prova	-	ON/OFF
Grado di protezione	IP43	IP55
Dimensioni (L x H x P) m	75 x 152 x 55	55 x 233 x 69

ACCESSORI PER RIVELATORI VOLUMETRICI

1033/139 Snodo per rivelatori 1033/115 e 1033/135
Utilizzando lo snodo con apposito kit tamper i rivelatori 1033/110, 1033/111, 1033/115 e 1033/135 assumono il II liv. IMQA

1033/140 Connessione di protezione
Microswitch di antiasportazione per snodo 1033/139.

1033/667 Connessione di lente a tend
Lente per rivelatori volumetrici 1033/111.

1033/668 Connessione di lente a largo raggio
Lente per rivelatori volumetrici 1033/111, 1033/115 e 1033/135
- Copertura di 30 m solo per rivelatore ad infrarosso 1033/111
- Copertura di 15 m per i doppia tecnologia 1033/115 e 1033/135



1033/139



1033/140

● Sì.



BARRIERE PERIMETRALI



Per chi predispone un impianto di sicurezza il confine tra "sicurezza" e sicurezza totale è un particolare da non trascurare.

La tecnologia Urmet mette a disposizione una serie di barriere perimetrali, dalla tecnologia sofisticata e innovativa, che mettono la parola fine a tutti i problemi di antintrusione negli spazi aperti. Sono composte da un trasmettitore di luce infrarossa modulata e da un ricevitore: l'interruzione del raggio infrarosso emesso dal trasmettitore genera l'allarme. Queste barriere trovano un largo impiego nella protezione di lucernari, terrazze, cortili e recinzioni esterne. Nell'installazione con più di due fasci a infrarosso attivo è indispensabile utilizzare barriere sincronizzate.

Infrarossi attivi



1033/293

1033/292* **new** Infrarosso attivo sincronizzato, a doppio raggio, portata 60 m

 1033/293 Infrarosso attivo sincronizzato, a doppio raggio, portata 150 m
Idoneo alle protezioni da esterno, si installa in colonna di alluminio pressofuso o in luoghi protetti dalle intemperie.

Nota: evitare installazioni in zone dove la nebbia raggiunge il 70% della visibilità

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

	1033/292	1033/293
Alimentazione	12 – 24 Vcc	10 – 28 Vcc
Portata (m)	60	150
Absorbimento	60 mA	80 mA
Sistema di rivelazione	Raggi infrarossi modulati	Raggi infrarossi modulati
Usita relativa all'allarme	NO/NC 200mA@30Vcc	NO/NC 200mA@30Vcc
Usita tappr	NO/NC 200mA@30Vcc	NO/NC 200mA@30Vcc
Intervento di allarme	Regolabile	Sistema automatico di adattamento
Temperatura di esercizio	Da – 25°C a + 55°C	Da – 25°C a + 55°C
Grado di protezione	IP55	IP55
Dimensioni (L x H x P) m	76 x 181 x 78	100 x 247 x 100

● Sì. * Di prossima uscita.



Barriere multiplexate

1033/282	Barriera multiplexata incronizzata. Altezza 050 mMA II liv.
1033/283	Barriera multiplexata incronizzata. Altezza 1 mMA II liv.
1033/284	Barriera multiplexata incronizzata. Altezza 150 mMA II liv.
1033/285	Barriera multiplexata incronizzata. Altezza 2 mMA II liv.

1033/282

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

	1033/282	1033/283	1033/284	1033/285
Alimentazione	12Vcc	12Vcc	12Vcc	12Vcc
Portata interna (m)	20	20	20	20
Portata esterna (m)	10	10	10	10
Absorbimento Tx in allarme	47 mA	73 mA	99 mA	127 mA
Absorbimento Rx in allarme	18 mA	24 mA	30 mA	36 mA
Copertura	2 raggi	4 raggi	6 raggi	8 raggi
Usita relè allarme	100 mA@24Vcc	100 mA@24Vcc	100 mA@24Vcc	100 mA@24Vcc
Usita tappi	50 mA@12Vcc	50 mA@12Vcc	50 mA@12Vcc	50 mA@12Vcc
Temperatura d'esercizio	-25°C + 55°C	-25°C + 55°C	-25°C + 55°C	-25°C + 55°C
Peso (g)	250	500	750	1.000
Dimensioni (L x H x P) m	25 x 540 x 23	25 x 1.030 x 23	25 x 1.520 x 23	25 x 2.020 x 23

1033/283

ACCESSORI **new**

1033/290*	Kit colonna in alluminio h150 cm Composto da: 1 alluminio + 1 policarbonato + 2 coperchi + 1 tamper sup. + kit fissaggio + 1 termostato + 1 resistenza + 1 antiscavalamento
1033/291*	Kit colonna in alluminio h200 cm Composto da: 1 alluminio + 1 policarbonato + 2 coperchi + 1 tamper sup. + kit fissaggio + 1 termostato + 1 resistenza + 1 antiscavalamento
1033/295*	Confezione di 2 pezzi di cemento
1033/296*	Confezione di 2 pezzi faggio a pavimento
1033/297*	Confezione di 2 pezzi faggio a muro
1033/298*	Micro contatto (tappi) per tappi inferiori
1033/299*	Resistenza di riscaldamento

1033/284

1033/285

* Di prossima uscita.



RIVELATORI PERIMETRALI



Tipologie rivelatori perimetrali

- Contatti magnetici
- Pulsante antirapina
- Contatti per tapparelle
- Contatti inerziali
- Kit di soccorso

Un ulteriore e importante aiuto alla realizzazione di ambienti sicuri e sereni è certamente l'utilizzo di rivelatori perimetrali. Sono dispositivi che permettono l'attivazione di un allarme quando un battente della finestra viene scostato, oppure quando un vetro viene urtato o rotto. La loro sofisticata tecnologia è tra le più attuali e, anche se all'apparenza il meccanismo è banale, il grado più o meno elevato di saper riconoscere un allarme vero da uno falso è determinante per la qualità globale di un impianto antintrusione.

Urmet propone diversi modelli di tecnologia:

- contatti magnetici, basati sull'induzione magnetica e garantiti dalla mancanza di usura;
- contatti elettromeccanici, costituiti da un singolo elemento (pulsante o micro switch), che attraverso l'azionamento meccanico di un contatto, segnalano lo stato di allarme;
- sensori piezoceramici, costituiti da un disco piezoceramico che, sottoposto a vibrazione, genera autonomamente impulsi elettrici.

Questi ultimi sensori sono caratterizzati anche dall'alta sensibilità di rivelamento, ottenuta con un dispositivo d'amplificazione inerziale del segnale vibrazionale.



RIVELATORI PERIMETRALI

CONTATTI MAGNETICI



1033/701

- 1033/701 **Contatto magnetico. IMQ 1 livello**
- Materiale termoplastico bianco
 - Montaggio a vista
 - 2 fili di allarme
 - 2 fili di antimanomissione
 - Adatto per porte in legno
 - Dimensioni: 40 (L) x 13 (H) x 7,5 (P) mm



1033/702

- 1033/702 **Contatto magnetico a orretti**
- Materiale termoplastico bianco
 - Montaggio a vista
 - Montaggio a vista per interni
 - Possibilità 3 connessioni all'interno
 - Adatto per porte in legno
 - Dimensioni: 40 (L) x 13 (H) x 17 (P) mm



1033/703

- 1033/703 **Contatto magnetico in ottone d'incasso. IMQ 1 livello**
- Materiale in ottone tornito
 - Montaggio da incasso
 - 2 fili di allarme
 - 2 fili di antimanomissione
 - Adatto per porte in legno
 - Foro di montaggio: Ø 8 mm
 - Lunghezza: 33 mm



1033/704

- 1033/704 **Contatto magnetico d'incasso per porte blindate**
- Materiale termoplastico bianco con molle in bronzo fosforo nichelato
 - Montaggio da incasso
 - 4 fili di cui due per antisabotaggio
 - Adatto per porte blindate
 - Foro di montaggio: Ø 20 mm
 - Lunghezza: 18 mm



1033/705

- 1033/705 **Contatto magnetico per porte basculanti. IMQ 1 livello**
- Materiale in alluminio pressofuso brillantato (resiste al passaggio di ruote di autocarri pesanti)
 - Cavo 4 fili di cui 2 per antimanomissione guaina di protezione
 - Cavo in uscita in acciaio plastificato da 1 m di lunghezza
 - Dimensioni contatto: 130 (L) x 42 (H) x 15 (P) mm
 - Dimensioni magnete: 98 (L) x 30 (H) x 25 (P) mm



1033/801

- 1033/706 **Contatto magnetico d'incasso per infissi in ferro**
- Materiale in alluminio pressofuso brillantato
 - Montaggio a vista
 - 2 fili di allarme
 - 2 fili di antimanomissione
 - Tappi antisvitamento
 - Gommino passacavo
 - Dimensioni: 80 (L) x 18 (H) x 18 (P) mm

- 1033/801 **Contatto magnetico, triplo bloccaggio. IMQ 1 livello**
- Materiale in alluminio pressofuso
 - Adatto per infissi di qualsiasi materiale
 - Protezione contro l'apertura dell'involucro
 - Montaggio a vista
 - Temperatura di esercizio: -25°/+70°C
 - Grado di protezione: IP65
 - Dimensioni: 125 (L) x 38 (H) x 28 (P) mm

CONTATTI MAGNETICI



1033/802

1033/803

1033/714

1033/715

1033/716

1033/802 Contatto magnetico diplo biancaento. IMA 1 livello

- Materiale in alluminio pressofuso
- Adatto per infissi di qualsiasi materiale
- Connessione a morsetto
- Montaggio a vista
- Temperatura di esercizio: -25°/+70°C
- Grado di protezione: IP65
- Dimensioni: 125 (L) x 38 (H) x 28 (P) mm

1033/803 Contatto magnetico, triplo biancaento. IMA 2 livello

- Materiale in alluminio pressofuso
- Adatto per infissi di qualsiasi materiale
- Protezione contro l'apertura e lo strappo dell'involucro
- Connessione a morsetto
- Montaggio a vista
- Temperatura di esercizio: -25°/+70°C
- Grado di protezione: IP65
- Dimensioni: 125 (L) x 38 (H) x 28 (P) mm

1033/711 Contatto magnetico bianco

- Materiale termoplastico bianco
- Montaggio a vista
- 2 fili di allarme
- Adatto per porte in legno
- Dimensioni: 40 (L) x 13 (H) x 7,5 (P) mm

1033/713 Contatto magnetico d'incasso

- Materiale termoplastico bianco
- Montaggio da incasso
- 2 fili di allarme
- Adatto per porte in legno
- Foro di montaggio: Ø 8 mm
- Lunghezza: 33 mm

1033/714 Contatto magnetico d'incasso per porte blindate

- Materiale termoplastico marrone
- Montaggio da incasso
- 4 fili di cui due per antisabotaggio
- Adatto per porte blindate
- Foro di montaggio: Ø 20 mm
- Lunghezza: 28 mm

1033/715 Contatto magnetico per porte basanti

- Materiale plastico colore antracite
- Cavo 4 fili di cui 2 per antimanomissione guaina di protezione
- Cavo in uscita in acciaio plastificato da 50 cm di lunghezza
- Dimensioni contatto: 120 (L) x 40 (H) x 15 (P) mm
- Dimensioni magneti: 77 (L) x 30 (H) x 30 (P) mm

1033/716 Contatto magnetico traipetto per infissi

- Materiale termoplastico bianco
- Montaggio a vista
- 2 fili di allarme
- 2 fili di antimanomissione
- Dimensioni: 60 (L) x 15 (H) x 5 (P) mm



1033/211

PULSANTE ANTIRAPINA

-  **1033/211** **Pulsante NC per telecamere rapine**
- Materiale ABS
 - Temperatura di utilizzo: -10 + 50°C
 - Contatto: normalmente chiuso
 - Dimensioni: 56 (L) x 30 (H) x 56 (P) mm
-



1033/207

CONTATTI PER TAPPARELLE

-  **1033/207** **Contatto elettromeccanico a filo per tapparelle**
- Rivela il sollevamento, strappo o taglio di saracinesche e tapparelle.
 - Viene installato all'interno del cassone dell'avvolgibile.
 - La corsa dell'avvolgibile può essere arrestata in qualsiasi punto.
 - Deve essere utilizzato in abbinamento alla scheda di analisi 1033/209
 - Materiale termoplastico beige
 - Connessione: 2 fili da 10 cm
 - Sez. 0,35 mm quadrati
-



1033/209

-  **1033/209** **Scheda di analisi per 1033/207**
- Permette di programmare il numero di impulsi prima dell'allarme.
 - Max. 6 contatti 1033/207 per scheda
 - Alimentazione: 10 ÷ 15 Vcc
 - Consumo
 - Assorbimento massimo a riposo: 22 mA @ 12 Vcc
 - Assorbimento massimo in allarme: 7 mA @ 12 Vcc
 - Regolazione sensibilità: tramite trimmer P1
 - Uscita:
 - Durata impulso di allarme: 1,5 s ± 0,5
 - Contatto relè in scambio NC e NA in sicurezza positiva
 - Massima tensione applicabile: 24 Vcc
 - Massima corrente applicabile: 1 A con carico resistivo
-



1033/351



1033/352



1033/252



1033/253

CONTATTI INERZIALI

-  **1033/351** **Rivelatore a infrarosso a irradiazione**
 Dispositivo con scheda di analisi interna, idoneo alla protezione di qualsiasi infisso.
 - Alimentazione: 12Vcc
 - Protezione antisabotaggio
 - Regolazione di sensibilità
 - Consumo: 15 mA
 - Led di memoria allarme
 - Morsetti a vite
 - Dimensioni: 80 (L) x 25 (H) x 21 (P) mm
-
-  **1033/352** **Rivelatore a rottura vetri**
 Il dispositivo permette di rilevare la rottura e il taglio del vetro.
 - Regolazione di sensibilità
 - Raggio di copertura: 2 m
 - Protezione antisabotaggio
 - Montaggio in superficie
 - Piazzola biadesivo in dotazione
 - Grado di protezione: IP67
 - Dimensioni: 37 (L) x 19 (H) x 12 (P) mm
-
- 1033/372** **Tester per rivelatore a rottura vetri**
 Il seguente dispositivo permette di verificare la funzionalità del rivelatore 1033/352 una volta installato.
-
-  **1033/252** **Sensore perichiamo ad alta sensibilità**
 L'elevata sensibilità di questo dispositivo permette una protezione antiscazzo dell'intero infisso.
 - Regolazione sensibilità
 - Linea di guardia NC con dispositivo antirimozione magnetico
 - 4 conduttori + schermo
 - Dimensioni: 52 (L) x 31 (H) x 22 (P) m
-
-  **1033/253** **Sensore perichiamo ad alta sensibilità con rilevatore di apertura**
 L'elevata sensibilità di questo dispositivo, dotato di contatto magnetico, permette una protezione antiscazzo e antiapertura per la struttura sulla quale è fissato.
 - Linea di guardia NC
 - 6 conduttori + schermo
 - Dimensioni:
 sensore: 48 (L) x 27 (H) x 9 (P) mm
 magnete: 51 (L) x 10 (H) x 11 (P) mm
 - Distanza di lavoro contatto/magnete: 10 m
-
- 1033/254** **Sensore perichiamo ad alta sensibilità**
 L'elevata sensibilità di questo dispositivo permette una protezione antiscazzo di pareti, cassaforti, armadi blindati, etc.
 - Regolazione sensibilità
 - Linea di guardia NC con dispositivo antirimozione magnetico
 - Connessioni interne a morsetto per linee a 4 conduttori + schermo
 - Dimensioni: 67 (L) x 41 (H) x 27 (P) mm



1033/272



1033/273



1033/212



1033/042

CONTATTI INERZIALI

-  **1033/272** **Scheda delabrazione analogica per rivelatori 1033/252**
- Regolazione sensibilità
 - Regolazione conteggio eventi
 - Ingresso per linee a 4 conduttori + schermo
 - Uscite di allarme con contatto isolato C/NC per allarme antiscasso
 - Alimentazione: da 11 a 15 Vcc
 - Assorbimento: 40 mA
 - Custodia esclusa
 - Dimensioni: 64 (L) x 82 (H) x 15 (P) mm

-  **1033/273** **Scheda delabrazione analogica per 1033/252-253-254**
- Regolazione sensibilità conteggio eventi ripetitivi (urti)
 - Regolazione sensibilità unico evento (sfondamento)
 - Regolazione tempo di reset da 1 secondo a 5 minuti
 - Programmazione digitale conteggio eventi ripetitivi
 - Programmazione digitale unico evento
 - Ingresso per linee a 6 conduttori + schermo (per sensore 1033/253)
 - Uscite di allarme con contatto isolato antiscasso ed antisabotaggio
 - Alimentazione: 80 mA
 - Custodia esclusa
 - Dimensioni: 136 (L) x 92 (H) x 15 (P) mm

KIT DI SOCCORSO

-  **1033/212** **Kit soccorso**
- Il Kit è composto da un ricevitore e un telecomando. È interfacciabile alle centrali antintrusione in grado di gestire l'evento di soccorso (nuova linea 1061 e 1067) e al nuovo sistema HA mod. 1069.
- Modalità di funzionamento selezionabile tramite jumper
 - Ingresso alimentazione 12 Vcc
 - Uscita relè allarme attivo
 - Uscita relè batteria scarica su telecomando
 - Ingresso reset memoria allarme da centrale
 - Uscita tamper (antiapertura involucro)
 - Segnalazione ricezione da telecomando mediante buzzer
 - Segnalazione stato memoria allarme mediante led (bicolore)
 - Modulo ricevente radio 433 MHz
 - Possibilità di gestire fino a 4 telecomandi
 - Semplice modalità di programmazione

-  **1033/042** **Telecomando soccorso**
- Telecomando aggiuntivo per Kit 1033/212.



ATTUATORI E ACCESSORI



Tipologie attuatori e accessori

- Combinatori telefonici
- Sirene
- Accumulatori

Quando un impianto antintrusione è ben progettato deve anche essere in grado di avvisare. Prima di tutto sul posto ma, nello stesso tempo, anche a distanza, per raggiungere l'utente o l'istituto di sorveglianza.

La linea di attuatori Urmet propone una serie di sirene autoalimentate, protette e ad alta resistenza, nonché combinatori telefonici, adatti a tutti gli impianti, che possono inviare messaggi preregistrati su qualsiasi linea telefonica, anche GSM.



ATTUATORI E ACCESSORI

Combinatori telefonici

La nuova linea di combinatori telefonici Urmet, è stata progettata per comunicare segnalazioni dall'area di emergenza o di tipo tecnico, anche in assenza di voce.

È disponibile in 3 versioni, che si differenziano per il tipo di rete telefonica utilizzata.

La programmazione di combinatori e la registrazione di messaggi vocali avviene con un normale telefono esterno con toni DTMF.

I dispositivi sono alimentati con una tensione di 12 Vcc, prelevabile dalla centrale antintrusione o direttamente da un alimentatore esterno con bobina.



1033/470



1033/471

	1033/470	Combinatore telefonico PSTN
	1033/471	Combinatore telefonico GSM
	1033/472	Combinatore telefonico rete GSM/PSTN

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

	1033/470	1033/471	1033/472
Ingressi dall'area	4 (programmabili)	4 (programmabili)	4 (programmabili)
Usite programabili	1	1	1
Manomissione	●	●	●
Messaggi vocali	1 di base + 4 liberamente programmabili	1 di base + 4 liberamente programmabili	1 di base + 4 liberamente programmabili
Numero di telefono associati ad ogni ingresso	4	4	4
Tensione di alimentazione	10-15Vcc	10-15Vcc	10-15Vcc
Assorbimento max. in carica	100 mA	500 mA	500 mA
Rete telefonica	PSTN	GSM	PSTN/GSM
Cicli di carica	Programmabili da 1-5	Programmabili da 1-5	Programmabili da 1-5
Ritardo di carica	Programmabile	Programmabile	Programmabile
Test di carica	-	GSM	GSM
Programmazione tramite telefono esterno DTMF	●	●	●
Guida vocale per la programmazione	●	●	●
Funzione "SEGUIMI"	●	●	●
Teleselezione di rectorio	●	●	●
Funzione di ascolto ambientale	●	●	●
Grado di protezione	IP40	IP40	IP40
Dimensioni (L) x (H) x (P) mm	136 x 150 x 46	136 x 150 x 46	136 x 150 x 46

● Sì.

Combinatori telefonici



1033/460



1033/457



1033/454

1033/460**

Combinatore telefonico PSTN/GSM

- Interfaccia per linee telefoniche GSM/PSTN abilitabili singolarmente con priorità programmabile
- 4 ingressi di allarme a polarità programmabile (NC/NA) abilitabili singolarmente
- 2 uscite elettriche di telecomando, attivabili/disattivabili da remoto (tramite chiamata telefonica) e da locale (tramite tastiera)
- 1 uscita elettrica di "GUASTO" (in alternativa all'uscita di Telecomando 2) per batteria bassa, mancanza rete, mancanza linea telefonica
- 19 messaggi vocali registrabili di 15 o 10 secondi ciascuno: 8 messaggi per allarmi (inizio/fine allarme), 2 messaggi per stato batteria (bassa e ricaricata), 2 messaggi per rete (assente/ritornata), 2 messaggi per guasto (avvenuto/ripristinato)
- 4 messaggi per attivazioni telecomandi (ON/OFF)
- 1 messaggio di risposta alla chiamata entrante (per attivazione telecomandi)
- Memorizzazione di 20 numeri telefonici di 20 cifre
- Funzione "follow-me" per deviazione della chiamata
- Blocco della sequenza di chiamate in locale con codice di blocco su tastiera
- Blocco della sequenza delle proprie chiamate da remoto
- Blocco della sequenza di tutte le chiamate
- Inibizione allarmi degli ingressi 1-3 tramite comando sull'ingresso 4 (programmabile)
- Tempo di ritardo avvio chiamata programmabile da 0 a 99 secondi
- Programmazione del numero di tentativi di richiamata (da 1 a 5)
- Ripetizione del messaggio per 1 minuto o fino al blocco di esso
- Visualizzazione livello di copertura GSM a display
- Memoria eventi (200 eventi max) in memoria non cancellabile
- Accesso al menu installatore tramite codice Installatore
- 4 lingue selezionabili da menu installatore
- Memoria non volatile per il mantenimento dei messaggi e della programmazione
- Dotato di tastiera a 16 tasti per programmazioni utente & attivazioni telecomandi
- Display retroilluminato 16 x 2 caratteri
- Rilevazione apertura involucro
- Alimentazione: 230 Vca
- Batteria di backup 6,5 A.

1033/457

Combinatore telefonico a intesivocale, 2 canali. IMQ I liv.

Numero di omologazione PPTT: IT/97/TS/015

Il combinatori alloggia 1 accumulatore da 12V@7A (opzionale) come backup.

1033/454

Combinatore telefonico a intesivocale, 1 canale

Numero di omologazione PPTT: 1999TSIA040.

** Per la disponibilità rivolgersi alla rete vendita.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

	1033/457	1033/454
Tensione di alimentazione	11-15Vcc	11-15Vcc
Absorbimento max. in carica	40 mA	20 mA
Ripetizione del segnale dall'armatore	Programmabili da 1-5	Programmabili da 1-3
Ingressi dall'armatore	2	1
Usite programmabili	1	1
Visualizzazione informazioni	Display LCD 8 caratteri	Display a 7 segmenti
Manomissione	•	•
Funzione "SEGUIMI"	•	•
Ripetizione della selezione programmabile	Da 1 a 3	Da 1 a 3
Numero di telefono associati ad ogni ingresso	4	4
Code di accesso	A 6 cifre	A 6 cifre
Microfono a altoparlante	•	•
Rete telefonica	PSTN	PSTN
Cicli di carica	Programmabili da 1-5	Programmabili da 1-5
Ritardo di carica	Programmabile	Programmabile
Contenitore	Metallico	ABS
Dimensioni (L) x (H) x (P) m	222 x 272 x 85	Scatola 503

• Sì.



1033/415



1033/416



1033/406



1033/418

SIRENE

-  **1033/415** Sirena eterna autoalimentata **urmet**PRIMA. Il liv. **IMQ**
- Gabbia metallica interna di protezione
 - Ingresso di blocco SA riferito a positivo
 - Ingresso di reset memoria RM con riferimento a positivo o a negativo
 - Possibilità di programmare il tempo di suonata in caso di mancanza permanente del segnale di blocco
 - Limitatore delle suonate: max 9 nell'arco delle 24h o nell'arco di una attivazione (transizione RM)
 - Memorizzazione allarme se la centrale ha una uscita RM (tramite lampeggio del flash)
 - Protezione da inversione di polarità batteria (segnalazione luminosa) ed alimentazione da centrale
 - Protezione antiapertura e antiasportazione
 - Funzione di blocco iniziale: alla prima alimentazione il dispositivo non suona ma si attiverà il lampeggio del flash; per predisporre la sirena al funzionamento è necessario fornire correttamente i segnali SA e RM da centrale
 - Pressione acustica a 3 metri 102 dB(A)
 - Controllo interno di batteria bassa che in caso di allarme blocca il flash privilegiando la sirena
 - Tensione nominale di alimentazione: 13.8 Vcc
 - Tensione di blocco ingressi NC a positivo: da 5,5Vcc alla tensione nominale
 - Assorbimento a riposo: 9 mA
 - Assorbimento max. in allarme: 1,2 A
 - Lampada ad incandescenza: 12V 10W
 - Grado di protezione involucro certificato (norme CEI 70.1): IP34
 - Grado di protezione involucro dichiarato dal costruttore: IP44
 - Pressione acustica :102 dB(A) a 3 m.
 - Accumulatore allocabile: 12Vcc 2A
 - Tamper antimanomissione: 1A @ 24Vcc
 - Temperatura di funzionamento: -25 °C ÷ +70 °C
 - Tensione di soglia batteria bassa: 10,8 Vcc
 - Dimensioni: 254 (L) x 314 (H) x 108 (P) mm
-
-  **1033/416** **Mob** antiscacco per sirena autoalimentata **urmet**PRIMA 1033/415
-
-  **1033/406** Sirena piezoelettrica per interno
- Alimentazione: 10 ÷ 15 Vcc
 - Protezione contro l'inversione di polarità
 - Sirena per interno in materiale ABS
 - Tromba interna piezoelettrica ad alto rendimento acustico e basso consumo
 - Assorbimento: 220 mA alla massima potenza
 - Pressione acustica: 110 dB a 1 m
 - Colore: bianco
 - Peso: 210 g
 - Dimensioni: 141 (L) x 109 (H) x 43 (P) mm
-
-  **1033/418** Sirena d interno autoalimentata
- Tensione di lavoro: 12 Vcc
 - Protezione: contro l'inversione di polarità
 - Assorbimento: - in allarme: 320 mA
 - Autoalimentazione: - con pila a secco 9 V alcalina
 - Livello di emissione: 115 dB a 1 m
 - Comando "blocco": positivo o negativo selezionabile
 - Protezione antimanomissione
 - Dimensioni: 146 (L) x 102 (H) x 39 (P) mm



1033/600



1033/601

ACCUMULATORI

- | | |
|---|--|
|  1033/600 | Batteria 12V 19A
Funzionamento a piombo acido e sigillante.
Tensione di carica: 13,8 Vcc. |
|  1033/601 | Batteria 12V 7A
Funzionamento a piombo acido e sigillante.
Tensione di carica: 13,8 Vc. |
| 1033/602 | Batteria 12V 15A
Funzionamento a piombo acido e sigillante.
Tensione di carica: 13,8 Vcc. |
| 1033/606 | Batteria 12V 12A
Funzionamento a piombo acido e sigillante.
Tensione di carica: 13,8 Vcc. |
-



ANTINTRUSIONE WIRELESS

La sicurezza wireless è bidirezionale

La comodità di un antifurto che non impatta sull'architettura dell'appartamento:

una soluzione ideale per situazioni in cui l'installazione avviene successivamente alla messa a punto e all'arredo di un alloggio.

Con la tecnologia bidirezionale di Urmet infatti, puoi oggi contare sull'affidabilità di soluzioni che garantiscono la stessa sicurezza di un impianto filare.

Scopri i vantaggi di Ago: il sistema antintrusione wireless flessibile.

 Soluzioni di design per il design





SISTEMA AGO new
Libertà di azione alla sicurezza
Pag. 292



KIT new
Sicurezza e praticità, wireless
Pag. 294



SISTEMA AGO **new**



Bidirezionalità:
un dialogo costante tra centrale
e dispositivi ricetrasmittenti
per una sicurezza affidabile al 100%

Parzializzazione libera delle zone

**Gestione separata di 6 tipologie
di eventi**

**Integrazione con la gestione
di allarmi tecnologici
e chiamate di soccorso**

Design di tutti i componenti

Ago: agire per la tua sicurezza

Il nuovo sistema antintrusione Ago è la scelta ideale per gli ambienti residenziali. Grazie alla sua tecnologia completamente bidirezionale, i dispositivi dialogano costantemente con la centrale verificando sempre la correttezza dei dati trasmessi.

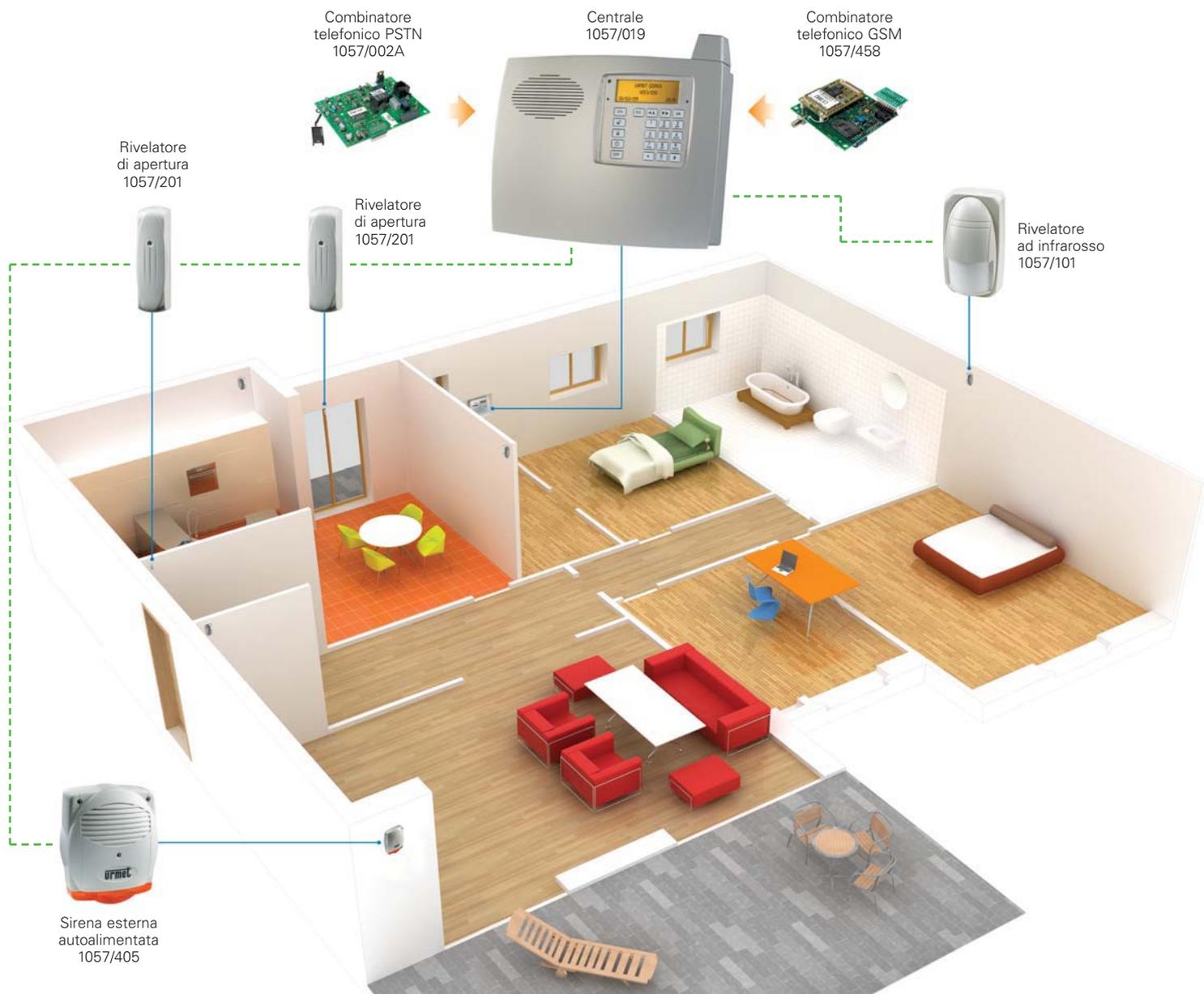
Le sue alte performance e la sua flessibilità lo rendono la risposta migliore per soddisfare ogni tipo di esigenza.

Queste caratteristiche fanno scegliere il wireless per tutte quelle situazioni in cui l'antifurto deve essere installato successivamente a una ristrutturazione, perché non richiede nuove tracce sui muri.

Ago è quindi amico del design, perché rispetta la struttura dell'alloggio, e perché di design sono le linee di tutti i suoi componenti.

I numeri del sistema

- 4 zone programmabili
- 32 sensori abbinabili più 64 filari, tutti nominabili singolarmente
- 8 telecomandi, 4 tastiere, 16 codici di ingresso
- Memoria fino a 500 eventi
- Test per supervisione impianto



La flessibilità di Ago è una risposta efficace alle esigenze di ambienti residenziali anche di grandi dimensioni e che necessitano di duttilità di utilizzo: 4 le zone programmabili, 32 i sensori radio associabili a cui se ne possono aggiungere altri 64 filari, grazie ai due ingressi presenti per ciascun trasmettore magnetico. La programmazione è molto rapida, grazie al riconoscimento automatico delle periferiche da parte della centrale non appena inserite le batterie; altrettanto semplice sarà poi la gestione: l'interfaccia tastiera guida infatti le operazioni e facilita la lettura delle informazioni.

Tutte le attivazioni e disattivazioni possono avvenire tramite telecomando (fino a 8), o tramite tastiera (fino a 4), con un'abilitazione di 16 codici di accesso per un controllo dettagliato degli eventi (fino a 500 memorizzabili).

Ago offre inoltre un controllo continuo sullo stato di alimentazione dei dispositivi e segnala eventuali anomalie.

Ago: l'innovazione wireless sicura, affidabile e di design.



SISTEMA AGO



1057/018

CENTRALI **new**

-  **1057/018** Centrale di gestione con **alimentazione a batteria**
Centrale completamente alimentata a batteria, in dotazione.
- 1057/019** Centrale di gestione con **alimentazione a rete**
Centrale alimentata con tensione di rete, batteria tampone da 6V@1,2A non in dotazione.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

	1057/018	1057/019
Tensione di alimentazione	3 pile al litio 3,6V@14A in dotazione	230Vca
Numero ax. di zone	4	4
Numero ax. di rilevatori	32	32
Sirena integrata	●	●
Portata max. in capilibro (m)	300	300
Temp. di allarme selezionabile	●	●
Temp. di uscita selezionabile	●	●
Temp. di ingresso selezionabile	●	●
Esclusione automatica dell'ingresso	Dopo 8 allarmi	Dopo 8 allarmi
Manovalenza	●	●
Supervisione	●	●
Dimensioni (L x H x P) m	280 x 245 x 67	280 x 245 x 67

KIT **new**

- 1057/902** **Kit antintrusione AGO con centrale 1057/018**
Il Kit è composto da:
- 1057/018: una centrale di gestione
- 1057/045: un telecomando a 5 pulsanti
- 1057/101: un rilevatore ad infrarosso passivo
- 1057/201: un contatto magnetico

-  **1057/903** **Kit antintrusione AGO con centrale 1057/019**
Il Kit è composto da:
- 1057/019: una centrale di gestione
- 1057/045: un telecomando a 5 pulsanti
- 1057/101: un rilevatore ad infrarosso passivo
- 1057/201: un contatto magnetico



1057/903

● Sì.



1057/045



1057/025



1057/101

ORGANI DI COMANDO

-  **1057/045** **Telecomando a 5 tasti**
- Frequenza di funzionamento: 433,050 434,790 MHz
 - Modalità di comunicazione: modulazione di frequenza FSK-NB
 - Numero canali radio 8
 - Portata Radio: fino a 250 m in aria libera
 - Alimentazione: pila litio 1057/615 in dotazione
 - Autonomia: fino a 2 anni
 - 5 tasti programmabili
 - 5 Led bicolore

-  **1057/025** **Tastiera telecomando a 12 tasti**
- Tensione di alimentazione: 2 PILE al litio 1033/614 in dotazione
 - Autonomia: fino a 2 anni
 - Portata media in campo libero: 300 m
 - Tastiera retroilluminata
 - Sensore crepuscolare per limitazioni consumi
 - Codice di accesso: da 4 a 6 cifre
 - Protezione tamper
 - Led di segnalazione stato impianto
 - Materiale: ABS bianco
 - Temperatura di funzionamento: - 5°C + 55°C
 - Grado di protezione: IP41
 - Dimensioni (L x H x P) mm: 107 x 139 x 37

RIVELATORI

-  **1057/101** **Rivelatore ad infrarosso passivo**
- 1057/102** **Rivelatore ad infrarosso passivo Pet Immunity**

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

	1057/101	1057/102
Tensione di alimentazione	1 pila al litio 1033/614 in dotazione	1 pila al litio 1033/614 in dotazione
Autonomia	2 anni in condizioni di normale impiego	2 anni in condizioni di normale impiego
Portata media in campo libero (m)	300	300
Copertura di protezione (m)	15	15
Funzione PET IMMUNITY	-	●
Conteggio impieghi	●	●
Grado di protezione	IP30	IP30
Dimensioni (L x H x P) m	70 x 124 x 54	70 x 124 x 54

● Sì.



1057/201



1057/202



1057/121



1057/002A



1057/458

RIVELATORI

1057/201 Rivelatore d'aperta d' colore **bianco**

1057/202 Rivelatore d'aperta d' colore **marrone**

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

	1057/201	1057/202
Tensione di alimentazione	1 pila al litio 1033/614 in dotazione	1 pila al litio 1033/614 in dotazione
Autonomia	2 anni in condizioni di normale impiego	2 anni in condizioni di normale impiego
Portata media in campo libero (m)	300	300
Ingressi di allarme	2	2
Colore involucro	Bianco	Marrone
Conteggio IP		
Grado di protezione	IP40	IP40
Dimensioni (L x H x P) mm	35 x 124 x 34	35 x 124 x 34

- 1057/121** Rivelatore di fumo
- Tensione di alimentazione: pila al litio in dotazione
 - Copertura: 40 mq
 - Portata media in campo libero: 250 m
 - Autonomia: fino a 2 anni in normali condizione di impiego
 - Buzzer integrato
 - Dimensioni Ø x (H) mm: 136 x 68

COMUNICATORI TELEFONICI

- 1057/002A** Comunicatore telefonico PSTN con modem
- Comunicatore opzionale che costituisce l'interfaccia tra la centrale e la rete telefonica fissa (PSTN) per le comunicazioni via modem, con messaggi vocali preregistrati o protocollo numerico
 - Connessione alla linea telefonica: connettore a morsetti
 - Sei numeri di telefono programmabili
 - Messaggio a sintesi vocale
 - 1 messaggio comune personalizzabile + 3 preregistrati
 - Commutazione relè della centrale mediante conferma vocale remota
 - Commutazione ON/OFF del sistema mediante conferma vocale remota.

- 1057/458** Comunicatore telefonico GSM
- Modulo GSM Dual Band con antenna in dotazione, utilizzabile in presenza del modulo 1057/002A
 - Trasmettitore telefonico automatico
 - Messaggio d'allarme: vocale o SMS
 - Programmazione da tastiera centrale
 - Ripetizione chiamata: programmabile
 - Ripetizione messaggio: programmabile
 - Tempo di attesa risposta: programmabile

Sì.



1057/405

SIRENE

-  **1057/405** Sirena esterna autoalimentata
- Tensione di alimentazione: 2 PILE al litio 1057/612 in dotazione
 - Autonomia: fino a 2 anni in normali condizioni di impiego
 - Portata media in campo libero: 300 m
 - Materiale in policarbonato
 - Lampeggiante: flash
 - Resa sonora: 100 dB a 3 m
 - Suoneria selezionabile
 - Protezione tamper
 - Griglia metallica di protezione
 - Temperatura di funzionamento: - 20°C + 50°C
 - Grado di protezione: IP44
 - Dimensioni (L x H x P) mm: 254 x 314 x 108
-

BATTERIE

- 1057/612**** Batteria al litio da 3,6V@14A
Confezione di 2 batterie al litio da 3,6V@14A per sirena esterna 1057/405.
-
- new 201057/612** Ricaricabile batteria al litio da 3,6V@14A
Confezione di 2 batterie al litio da 3,6V@14A per sirena 1057/405 e 201057/008.
-
- new 1057/614** Batteria al litio da 3,6V@14A
Confezione di 3 batterie al litio da 3,6V@14A per centrale 1057/018.
-
- new 1033/616** Batteria 6V@2A
Batteria al piombo da 6V@1,2A per centrale 1057/019.
-
- 1033/614** Batteria al litio da 3V
Batteria al litio da 3V per tastiera 1057/025, rilevatori ad infrarosso passivo e contatti magnetici.
-
- 1057/615** Batteria al litio da 3V
Batteria al litio da 3V per telecomando 1057/045.
-

** Per la disponibilità rivolgersi alla rete vendita.



ANTINCENDIO

Antincendio URMET: fire, gas, attuatori. In una parola: sicurezza a norma di legge

In sempre più applicazioni, la sicurezza antincendio è diventata un'esigenza di legge; ma cresce contemporaneamente la richiesta spontanea di una sicurezza completa anche negli uffici, nei negozi. Urmet ha sviluppato una gamma di sistemi e prodotti che risponde a tutte queste diverse esigenze: banche, negozi, fino ai grandi complessi terziari, trovano in questo catalogo la soluzione più adatta. L'offerta Urmet è infatti ampia, oggi ancora più ricca in tecnologia e design. L'innovazione e l'attenzione all'estetica sono infatti alla base dello sviluppo dei nuovi sistemi proposti, tutti certificati secondo le normative europee più rigide. Oltre alla gamma *fire*, potrai contare su una scelta completa anche per la rilevazione gas e su tutti gli attuatori e accessori, come le nuove targhe ottico acustiche mono e bifacciali.

- Sistemi convenzionali per impianti di piccole e medie dimensioni
- Sistemi digitali per terziari ad elevate esigenze di gestione
- Soluzioni di completamento dell'offerta





CENTRALI CONVENZIONALI 1043/022A/024A

La performance si fa compatta, versatile

Pag. 302



RIVELATORI CONVENZIONALI

Tecnologia e completezza:
rivelatori di fumo, di calore e di calore velocimetrico

Pag. 304



CENTRALE CONVENZIONALE 1043/136

La flessibilità dei grandi numeri

Pag. 302



CENTRALI DIGITALI 1043/550 - /560 - /570

L'alta sicurezza per il terziario

Pag. 308



SISTEMI DI RIVELAZIONE GAS

Alte prestazione, facilità di gestione

Pag. 316



ATTUATORI E ACCESSORI

Sicurezza alla massima potenza

Pag. 322



CENTRALI CONVENZIONALI

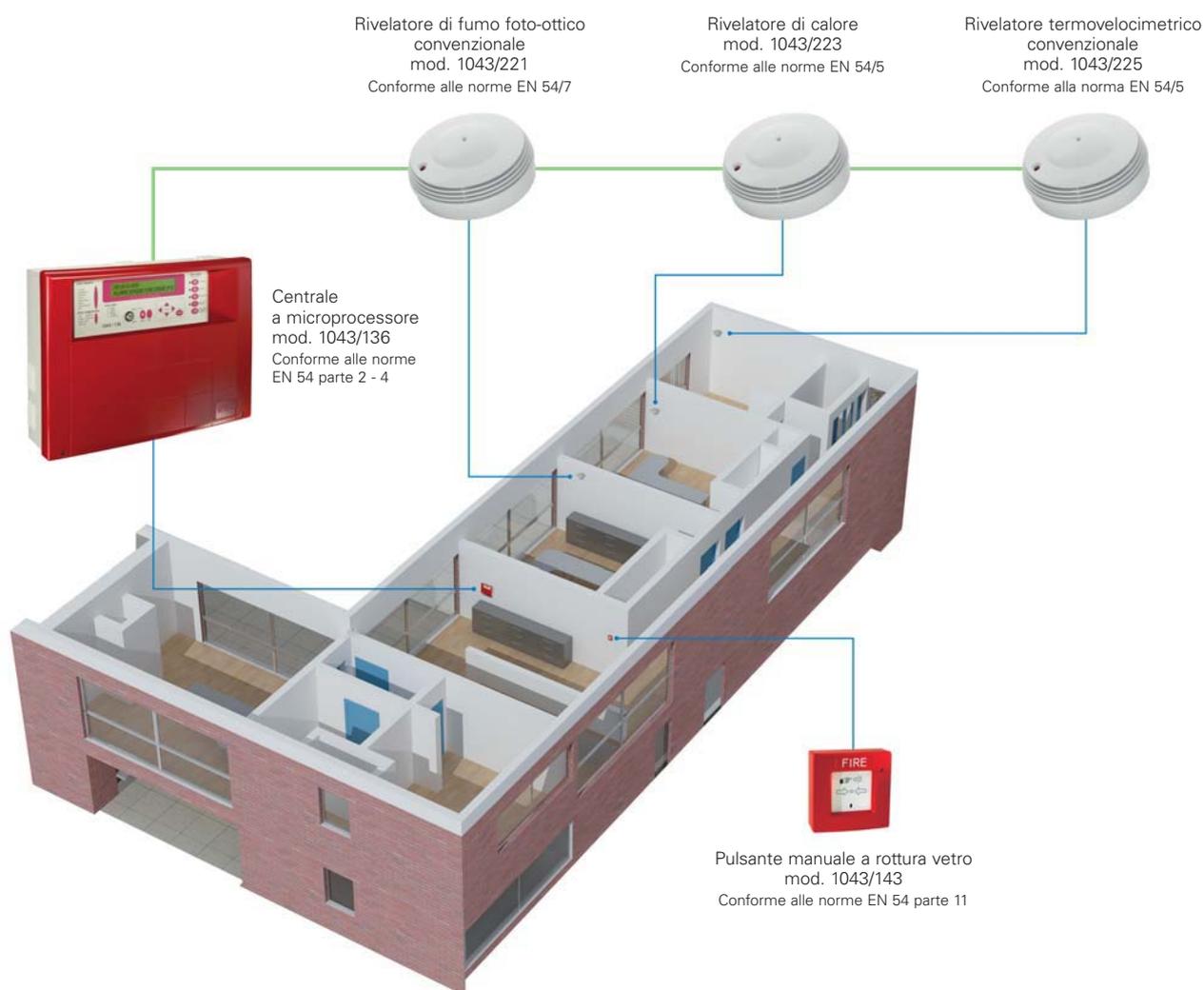


- **Potente microprocessore**
- **Soluzioni da 2 a 20 zone**
- **Memoria non volatile, con visualizzazione data, ora e numero di evento**
- **Programmazione soglia di allarme**

La gamma di centrali convenzionali Urmet è caratterizzata da un'estrema versatilità: è infatti possibile scegliere tra centrali a 2 o 4 zone o utilizzare una delle centrali modulari con una gestione più ampia, che va da 4 a 20 zone. Il cuore del sistema è il suo potente microprocessore; i suoi assi nella manica, il design lineare e le piccole dimensioni, che lo fanno preferire per le applicazioni ufficio, negozio o in banca, dove il design e la discrezione dei sistemi di sicurezza è più importante. Le linee possono essere attivate o disattivate tramite un comando direttamente dal frontale della centrale, da cui si svolgono con facilità tutte le impostazioni utili per la programmazione, grazie al display LCD. Ogni linea corrisponde a una zona; a ognuna sono collegabili 32 rivelatori convenzionali (rif. Norm, UNI 9795) ed ogni ingresso è escludibile singolarmente.

I numeri dell'impianto

- Gestione di 32 rivelatori convenzionali per ciascuna linea
- 3 uscite a relè: una di allarme generale, una di allarme anomalia e una di allarme spegnimento
- Altre 2/3 uscite a relè liberamente programmabili



Gli eventi sono memorizzati su una memoria non volatile e la loro consultazione è facile e dettagliata; non solo: sarà possibile anche stamparli, semplicemente collegando una stampante parallela tramite la scheda opzionale RS232/RS485.

È possibile impostare la soglia di allarme di ciascuna zona (criterio del singolo o doppio/multiplo consenso). Le centrali dispongono di 5/7 uscite a relè: 3 già preimpostate (una di allarme generale, una di allarme anomalia e una di allarme spegnimento) e 2/4 liberamente programmabili e abbinabili agli ingressi di ogni centrale.



CENTRALI CONVENZIONALI



1043/022A-024A



1043/136

CENTRALI CONVENZIONALI

 **1043/022A** Centrale a **microprocessore** a 2 zone

 **1043/024A** Centrale a **microprocessore** a 4 zone

Le centrali consentono di gestire fino a due/quattro linee/zone indipendenti. Ogni linea è considerata una zona, e può essere attivata o disattivata tramite un comando. Questa opzione è impostabile dalla tastiera a membrana presente sul pannello frontale della centrale, da cui si eseguono tutte le operazioni di programmazione e gestione dell'impianto. Ogni linea può gestire al massimo 32 rivelatori convenzionali (rif. Norme UNI 9795), e ogni ingresso è escludibile singolarmente. Le centrali dispongono di due uscite a relè: una di allarme generale, che si attiva con almeno una zona in allarme e una di anomalia generale, che si attiva quando siamo in presenza di un guasto. Le uscite di allarme e di anomalia generale possono essere attivate e disattivate tramite tastiera. Sono inoltre disponibili altre uscite a relè, di allarme di zona e di preallarme generale, su scheda opzionale cod. 1043/023. Conforme alle norme EN54 parte 2-4. Numero certificazione: 1438 - CPD - 0060

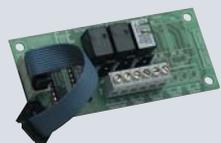
 **1043/136** Centrale a **microprocessore** a 4 zone **espandibile** a 8,12,16 e 20 zone

La centrale, grazie all'ausilio di un microprocessore, consente di gestire fino ad un massimo di 20 linee/zone da una base di 4. Ogni linea è considerata una zona e può essere attivata o disattivata tramite un comando. Questa opzione è impostabile dalla tastiera a membrana presente sul pannello frontale della centrale, da cui si eseguono tutte le operazioni di programmazione e gestione dell'impianto. Ogni linea può gestire al massimo 32 rivelatori convenzionali (rif. Norme UNI 9795), e ogni ingresso può essere escluso singolarmente. La centrale dispone di un display LCD per la visualizzazione degli eventi e per la programmazione. Tutti gli eventi vengono registrati su una memoria non volatile, con ora, data e numero di evento. È possibile impostare la soglia di allarme di ciascuna zona (criterio del singolo o doppio/multiplo consenso) e collegare tramite la scheda opzionale RS232/RS485 cod. 1043/276 il modulo di stampa cod. 1043/275. La centrale dispone di tre uscite a relè: una di allarme generale, una di allarme anomalia e una di allarme spegnimento. Di default sono disponibili ulteriori 4 uscite a relè liberamente programmabili. La centrale si espande in numero di linee e di uscite con la scheda di espansione cod. 1043/137. Conforme alle norme EN54 parte 2-4. Numero certificazione: 1293 - CPD - 0062.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

	1043/022A	1043/024A	1043/136
N. di linee	2	4	4 esp. a 20
N. zone	2	4	4 esp. a 20
Max. numero di punti	64	128	512
Uscite a relè	2 + 2 (opz.)	4 + 4 (opz.)	4 + 16 (opz.)
Max. carico erogabile	500 mA	500 mA	1,5 A
Visualizzazione info	LED	LED	Display LCD 40 x 4
Seriale a espansione	●	●	●
Alloggiamento accettori	2 (da 12V@7A)	2 (da 12V@7A)	2 (da 12V@12A)
Dimensioni (L) x (H) x (P) m	380 x 295 x 75	380 x 295 x 75	430 x 345 x 115

● Sì.



1043/023



1043/025



1043/137

ACCESSORI DI CENTRALE

- 1043/023 Scheda opzionale dotata di 2 site relè programmabili per centrale 1043/022A**
- Uscite relè: due da 1A @24Vcc
 - È possibile selezionare il contatto in uscita (NA o NC) attraverso il jumper a bordo scheda
 - Il relè di zona commuta quando un solo rivelatore di appartenenza genera l'allarme
 - Il relè di preallarme commuta quando un solo rivelatore di qualsiasi zona genera l'allarme.
-
- 1043/025 Scheda opzionale dotata di 4 site relè programmabili per centrale 1043/024A**
- Uscite relè: quattro da 1A @24Vcc
 - È possibile selezionare il contatto in uscita (NA o NC) attraverso un jumper a bordo scheda
 - Il relè di zona commuta quando un solo rivelatore di appartenenza genera l'allarme
 - Il relè di preallarme commuta quando un solo rivelatore di qualsiasi zona genera l'allarme.
-
- 1043/026 Interfaccia per controllo site (attuatori)**
- Il dispositivo si utilizza per monitorare la linea di comando attuazione (sirene, campane, targhe etc.) delle centrali convenzionali 1043/022A, 1043/024A e 1043/136. Occorre collegare il seguente dispositivo qualora vi sia più di un attuatore sulla stessa linea.
-
- 1043/028** Interfaccia seriale per centrali 1043/022A e 1043/024A**
- Interfaccia seriale RS232 in grado di fornire le seguenti informazioni: stato impianto, allarme impianto, anomalia impianto.
Articolo su ordinazione
-
- 1043/137 Scheda espansione a 4 ingressi 4 site per centrale 1043/136**
- La scheda d'espansione viene utilizzata per ampliare il numero di linee di ingresso e di uscita della centrale 1043/136
- Ingressi di linea: 4
 - Uscite relè: quattro da 1A@24Vcc
 - È possibile selezionare il contatto in uscita (NA o NC) attraverso un jumper a bordo scheda
 - Alimentazione: diretta, tramite connessione a FLAT su centrale 1043/136.

COMPATIBILITÀ CENTRALI / ACCESSORI

Codice	1043/023	1043/025	1043/026	1043/028	1043/137
1043/022A	●	●	●	●	-
1043/024A	●	●	●	●	-
1043/136	-	-	-	-	●

** Per la disponibilità rivolgersi alla rete vendita. ● Sì.



RIVELATORI CONVENZIONALI



Per la prevenzione di rischi incendio è indispensabile poter contare sulla precisione dei dispositivi di rilevamento. Urmet ha sviluppato una linea di rivelatori convenzionali altamente affidabili, basati su 3 tipologie di tecnologie sofisticate.

- Rivelatori di fumo: basati sulla differenza di diffusione della luce causate dalle particelle di fumo presenti nell'aria.
- Rivelatori di calore: attraverso un sensore di temperatura ad alta precisione, controllano le variazioni all'interno dell'area
- Rivelatori di calore velocimetrico: analizzano la variazione di temperatura e la sua velocità di incremento.
- Rivelatori misti, fumo e calore: dedicati ai luoghi dove è necessario monitorare entrambi gli eventi.

Tutti i dispositivi rispettano le più attuali direttive CDP/89/106/CE.

La gamma è inoltre completata da pulsanti manuali, rivelatori speciali di gas, rivelatori lineari di fumo, anche a riflessione.

Attenzione al design

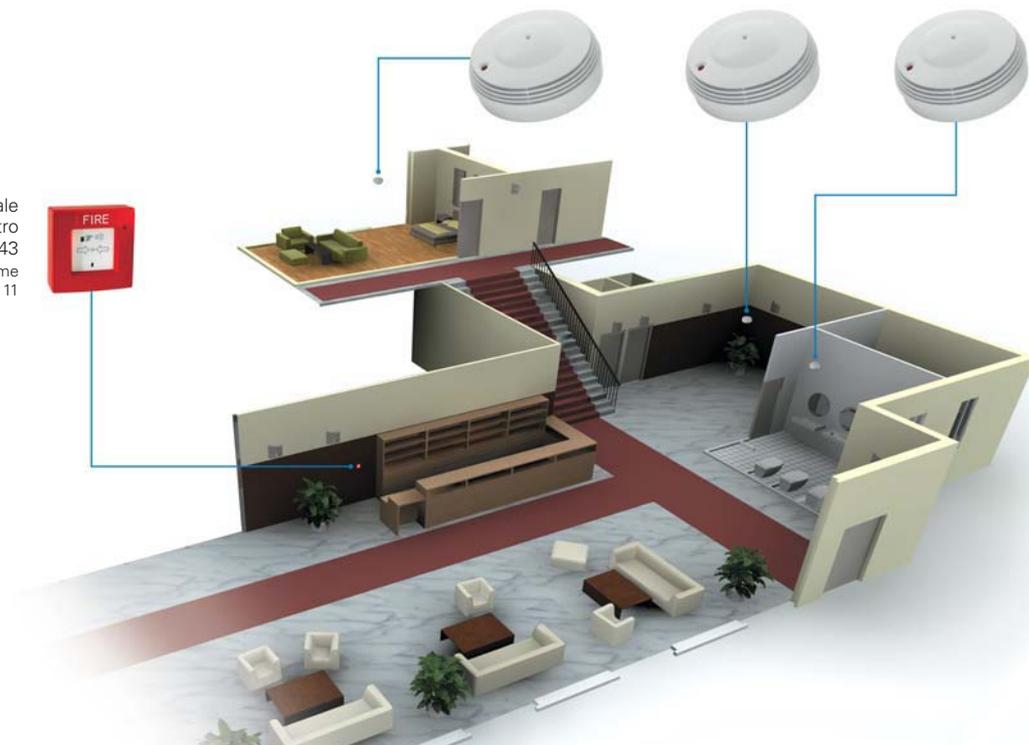
La gamma di rivelatori Urmet è contraddistinta per le linee pulite. Urmet è infatti convinta che la bellezza delle finiture a non appannare i pregi architettonici elevando i dispositivi tecnologici.

Rivelatore di fumo
mod. 1043/221
Conforme alle norme EN 54/7

Rivelatore
termovelocimetrico
mod. 1043/225
Conforme alla norme EN 54/5

Rivelatore di calore
mod. 1043/223
Conforme alle norme EN 54/5

Pulsante manuale
a rottura vetro
mod. 1043/143
Conforme alle norme
EN 54 parte 11





RIVELATORI CONVENZIONALI

RIVELATORI CONVENZIONALI



1043/221

 **1043/221** Rivelatore **di fumo** **colpo d'abe**

1043/222 Rivelatore **di fumo** **colpo d'abe e sista relè**

I rivelatori di fumo funzionano secondo il principio della diffusione della luce causata dalle particelle di fumo presenti nell'aria. Il rivelatore ha la funzione del controllo automatico di guadagno; un microcontrollore calcola la compensazione della lettura per mantenere una sensibilità costante nel tempo, correggendo l'eventuale aumento di livello causato dal depositarsi della polvere all'interno della cella di analisi. I rivelatori di fumo devono essere installati in luoghi dove non siano presenti correnti d'aria che potrebbero deviare il flusso delle particelle prodotte dalla combustione e in luoghi dove le normali attività svolte non producano incendi di materiali gassosi. Conformi alle norme EN 54 parte 7. Numero di certificazione: 1438 - CPD - 0061.



1043/223

 **1043/223** Rivelatore **di calore** **colpo d'abe**

1043/224 Rivelatore **di calore** **colpo d'abe e sista relè**

I rivelatori di calore controllano la temperatura all'interno dell'area in cui sono installati. Un microcontrollore analizza e confronta il segnale che riceve da un sensore di temperatura di precisione tipo NTC, attivando l'allarme se la temperatura supera i 58°C. Conformi alle norme EN54 parte 5.



1043/225

 **1043/225** Rivelatore **terovelocimetrico** **colpo d'abe**

1043/226 Rivelatore **terovelocimetrico** **colpo d'abe e sista relè**

I rivelatori di calore velocimetrici controllano l'incremento della temperatura all'interno dell'area in cui sono installati. Un microcontrollore analizza e confronta il segnale che riceve da un sensore di temperatura di precisione tipo NTC, attivando l'allarme se l'incremento di temperatura supera i 5°C al minuto. Conformi alle norme EN 54 parte 5. Numero certificazione: 1438 - CPD - 0074.



1043/231

 **1043/231** Rivelatore **ottico-termico** **colpo d'abe**

1043/232 Rivelatore **ottico-termico** **colpo d'abe e sista relè**

I rivelatori combinati a doppia tecnologia (fumo-calore) basano il loro principio di funzionamento sul principio della diffusione della luce causata dalle particelle di fumo presenti nell'aria (effetto TYNDALL) e sul controllo della temperatura all'interno dell'area in cui sono installati. Un microcontrollore analizza e confronta il segnale che riceve da un sensore di temperatura di precisione tipo NTC, attivando l'allarme se la temperatura supera i 58°C. Il rivelatore ha la funzione del controllo automatico di guadagno; un microcontrollore calcola la compensazione della lettura per mantenere una sensibilità costante nel tempo. Conformi alle norme EN 54 parte 7 e parte 5.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

	1043/221-/222	1043/223-/224	1043/225-/226	1043/231-/232
Tensione d'alimentazione	11÷29Vcc	11÷29Vcc	11÷29Vcc	11÷29Vcc
Absorbimento a riposo	75mA	65mA	65mA	75mA
Absorbimento in allarme	25 mA@24Vcc	25 mA@24Vcc	25 mA@24Vcc	25 mA@24Vcc
Usita relè solo per i modelli 1043/222-/224-/226-/232)	NA-NC 1A@30Vcc	NA-NC 1A@30Vcc	NA-NC 1A@30Vcc	NA-NC 1A@30Vcc
Soglia d'allarme	-	58°C +/- 6%	dT>5°C/min.	58°C +/- 6%
Temperatura di funzionamento	0÷70°C	-	-	0÷70°C
Umidità relativa max.	92%	92%	92%	92%
Max. velocità dell'aria	1 m/s	-	-	1 m/s
Peso	170 g	170 g	170 g	170 g
Dimensioni Ø (H) mm	115 x 45	115 x 45	115 x 45	115 x 45



1043/143

PULSANTI CONVENZIONALI

 1043/143	Pulsante a rottura vetro
1043/144	Pulsante a riarmabile

I pulsanti antincendio vengono utilizzati per la segnalazione manuale di un allarme. Il modello 1043/143 è a rottura vetro: è sufficiente effettuare una pressione sulla parte centrale del vetro perché questo si rompa e azioni uno switch interno. Per il ripristino occorre sostituire il vetrino (cod. ricambio 1043/247). Il modello 1043/144 è riarmabile: effettuando una pressione sulla parte centrale del vetro questo si sposterà verso l'interno azionando lo switch. Con il pulsante viene fornito un attrezzo che serve per effettuare il TEST e per riarmare il vetrino. L'accensione di un LED rosso, per entrambi i pulsanti, indica lo stato di allarme. Conformi alle norme EN 54 parte 11.

Le caratteristiche principali sono:

- Tensione di alimentazione: 11 ÷ 29Vcc
- Assorbimento in allarme: 50 mA@24Vcc
- Peso: 150 g
- Dimensioni (L) x (H) x (P) mm: 110 x 100 x 40

ACCESSORI PULSANTI CONVENZIONALI

1043/145	Martelletto per pulsante a rottura vetro
1043/247	Vetro di ricambio

Vetro di ricambio per pulsanti 1043/143, 1043/243 e 1043/506.

Rivelatori Convenzionali Speciali



1043/228

RIVELATORI DI GAS

 1043/228	Rivelatore di gas metano a 2 morsetti con uscita relè
1043/229	Rivelatore di gas GPL a 2 morsetti con uscita relè

Questi rivelatori permettono di segnalare la presenza di gas metano e gas GPL in concentrazioni inferiori al limite minimo di esplosività (L.I.E.), cioè del 10%, molto prima che si componga una miscela esplosiva. I rivelatori vengono forniti di un'uscita di allarme a relè con contatti NA e NC, un'uscita di guasto optoisolata NC e due morsetti per il collegamento di una linea ad assorbimento di corrente per le centrali convenzionali.

Le caratteristiche principali sono:

- Tensione di alimentazione: 11 ÷ 29 Vcc
- Assorbimento a riposo: 50 mA @ 27,6 Vcc
- Assorbimento in allarme: 100 mA @ 27,6 Vcc
- Ritardo per allarme: 20 sec.
- Assorbimento linea di allarme: 50 mA @ 27,6 Vcc
- Temperatura di funzionamento: - 5° ÷ 50° C
- Umidità : < 95 %
- Uscita relè: NA - NC 1A @30Vcc
- Soglia di allarme del rivelatore: 15% LIE - 0,75% in volume
- Contenitore: ABS bianco
- Grado di protezione: IP 40
- Dimensioni Ø x (H) mm : 115 x 45

RIVELATORI LINEARI DI FUMO



1043/110



1043/111



1043/112



1043/113



1043/114

 **1043/110** Rivelatore lineare di fumo a riflessione portata ax. 60 m

 **1043/111** Rivelatore lineare di fumo a riflessione portata ax. 110 m

Il rivelatore lineare di fumo a riflessione è particolarmente idoneo a soddisfare le applicazioni dove l'elemento estetico, le piccole dimensioni e la semplicità d'uso sono di primaria importanza. Trova particolare applicazione soprattutto nel campo delle protezioni dei beni culturali, quali: musei, chiese, edifici storici, mostre d'arte, ecc. Il suo principio di funzionamento si basa sulla interazione fra il fumo presente in un ambiente generato da un principio di incendio e un raggio infrarosso emesso e riflesso da uno speciale riflettore ottico. È particolarmente indicato per rilevare la presenza di fumi bianchi e neri anche poco densi.

Conformi alle norme EN 54 parte 12

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

	1043/110	1043/111
Tensione d'alimentazione	12÷24Vcc (± 15%)	12÷24Vcc (± 15%)
Protezione inversione di polarità	●	●
Consumo con relè eccitato	14 mA	13 mA
Consumo con relè eccitato	28 mA	28 mA
Regolazione della sensibilità	Trimmer interno	Trimmer interno
Relè di allarme	1A@24Vcc	1A@24Vcc
Usita di allarme/gasto	50 mA open collector	50 mA open collector
Usita analogica per la misura del livello del segnale	0-10V	0-10V
Portata ottica con riflettore 1043/112	30 m	70 m
Portata ottica con riflettore 1043/113	45 m	90 m
Portata ottica con riflettore 1043/114	60 m	110 m
Area di copertura ax.	900 mq	1.050 mq
Regolazione del punto di intervento di allarme/gasto	Trimmer interno	Trimmer interno
Contenitore plastico antoisulante	Classe V0	Classe V0
Grado di protezione	IP50	IP50
Peso	250 g	900 g
Dimensioni (L) x (H) x (P) m	162 x 62 x 63	247 x 146 x 114

ACCESSORI RIVELATORI LINEARI A RIFLESSIONE

 **1043/112** Riflettore con portata 30 m (1043/110) -70 m (1043/111)

 **1043/113** Riflettore con portata 45 m (1043/110) -90 m (1043/111)

 **1043/114** Riflettore con portata 60 m (1043/110) -110 m (1043/111)

● Sì.



CENTRALI DIGITALI

ad autoapprendimento e indirizzo

Mod. 1043/550 - /560 - /570



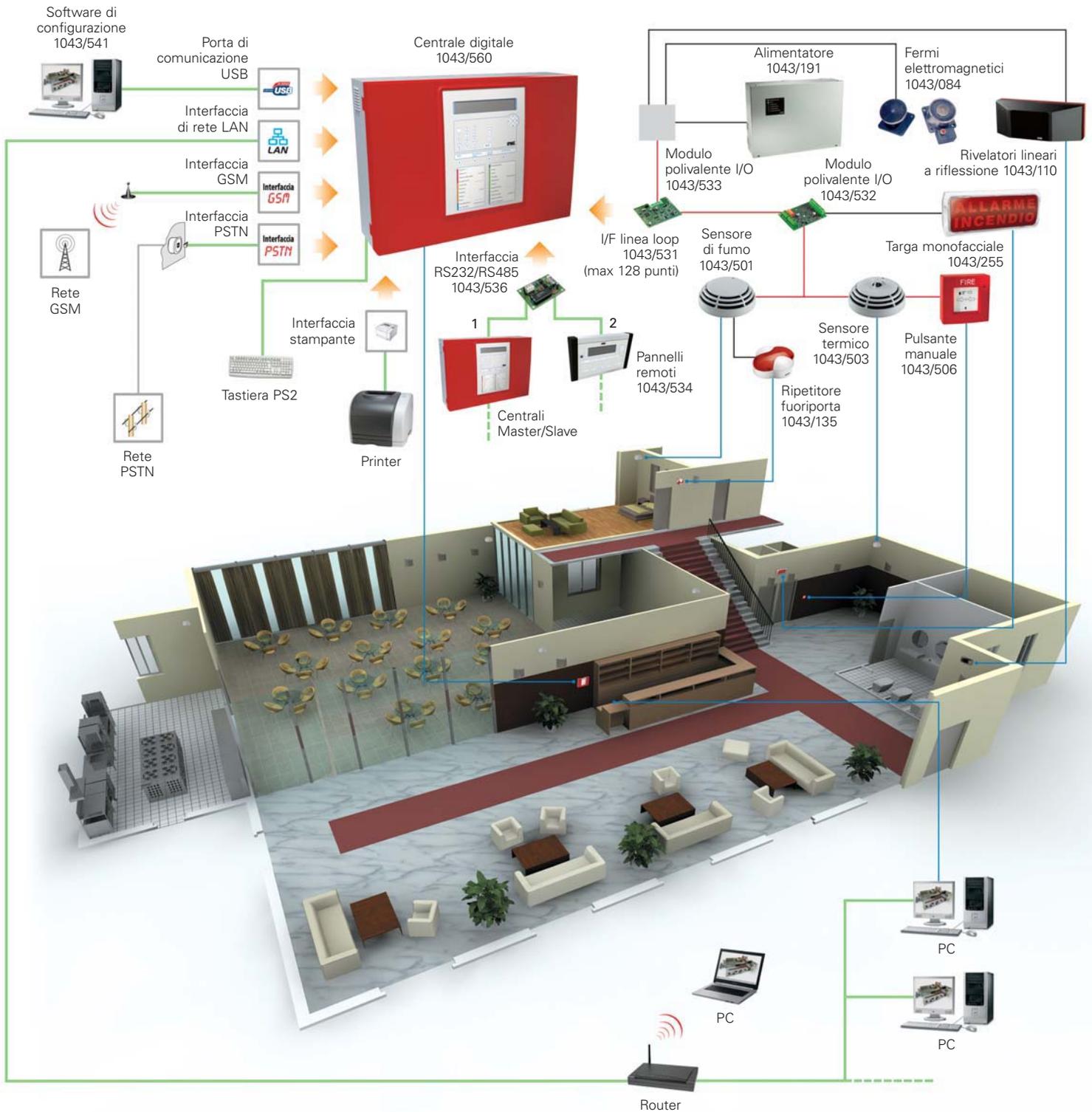
- **3 modalità di collegamento: loop chiuso, aperto entri/esci, aperto con collegamento in parallelo**
- **Funzione hotel**
- **Funzione giorno/notte**
- **Identificazione del rivelatore, del dispositivo dei moduli di comunicazione del sistema**
- **Programmazione tramite tastiera PC**
- **Interfacce modem GSM/PSTN**
- **Software per controllo, segnalazione e trasmissione dati da remoto**
- **Porta di connessione per stampante**
- **Compatibilità con tutti gli accessori base standard e con le nuove targhe ottico acustiche mono e bifacciali**

Il nuovo sistema digitale fire serie 500 rappresenta un'evoluzione sul mercato: nuovo nel design, nell'architettura tecnologica, conforme alle norme EN54, è dotato di una piattaforma di comunicazione che consente di collegare in rete più modelli di centrale, garantendo un eccellente livello di prestazioni e semplicità di installazione, programmazione e gestione.

La centrale è modulare: ogni linea loop può gestire 128 punti, interagendo tramite colloquio bidirezionale. La versatile connettività del sistema, la completezza dei rivelatori (rivelatori di fumo foto-ottici, termovelocimetrici, di calore, ottico-termici e manuali), fanno della serie 500 la scelta ideale per tutti i terziari con elevate esigenze di gestione.

I numeri dell'impianto

- Disponibilità di centrali a 1 linea loop, 2 linee espandibili a 4, o 4 linee espandibile a 12
- Fino a 480 zone parzializzabili
- Fino a 240 gruppi di sensori
- Fino a 2 Km di distanza della linea con cavo di sezione pari a 0,75 m
- 1000 eventi in memoria





CENTRALI DIGITALI

mod. 1043/550 - /560 - /570



1043/560

CENTRALI DIGITALI

1043/550	Centrale a incrociatore a 1 linea loop Centrale conforme alle norme EN54 parte 2-4. Num. certificazione: 0051-CPD-0243
 1043/560	Centrale a incrociatore a 2 linee loop aperta a 4 Centrale conforme alle norme EN54 parte 2-4. Num. certificazione: 0051-CPD-0242
1043/570	Centrale a incrociatore a 4 linee loop aperta a 12 Centrale conforme alle norme EN54 parte 2-4. Num. certificazione: 0051-CPD-0241

Il nuovo sistema digitale fire serie 500 rappresenta una chiara evoluzione sul mercato: nuovo nel design, nell'architettura tecnologica, è dotato di una piattaforma che consente di collegare in rete più modelli di centrale, garantendo un eccellente livello di prestazioni e semplicità di installazione, programmazione e gestione. Il sistema è modulare, flessibile ed è composto da 3 modelli di centrale. Il sistema gestisce: 480 zone, ognuna configurabile in un specifico tipo di operatività (antincendio, tecnologico, ecc.); 240 gruppi di sensori, ognuno associabile liberamente a più zone, per fornire un alto livello di controllo incrociato; la "soglia" di ogni singolo rivelatore; l'identificazione del rivelatore, del dispositivo, dei moduli di comunicazione e della zona; la memoria eventi (fino a 1.000); la funzione Hotel; la funzione giorno/notte. Ogni tipo di configurazione è facilmente programmabile tramite la tastiera della centrale, tramite PC (USB) e tramite la tastiera di un PC (PS2). Tutte le centrali sono predisposte per la comunicazione in rete tramite un'interfaccia LAN TCP/IP, di una porta di comunicazione per le funzioni Master/Slave, di una porta di connessione per una stampante, di una porta RS485 optoisolata per l'interfacciamento di pannelli ripetitori, di una porta USB per lo scarico dati e la configurazione dell'impianto tramite PC, di un'interfaccia di comunicazione per la trasmissione degli eventi via GSM/PSTN. I nuovi software di configurazione e mappe grafiche arricchiscono il sistema nella gestione locale e remota dell'informazione. L'automatismo dell'autoapprendimento del punto è garantito a priori, con una linea collegabile in 3 diverse modalità: a loop chiuso, aperto entra/esci, aperto con collegamento in parallelo.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

	1043/550	1043/560	1043/570
Configurazione bus	1 linea loop	2 linee loop	4 linee loop
Configurazione ax.	1 linea loop	4 linee loop	12 linee loop
N. zone	480	480	480
Max. numero di punti	128	512	1.536
Max. numero di gruppi	240	240	240
Impostazione di punto	Autoapprendimento	Autoapprendimento	Autoapprendimento
Visualizzazione info	Display 4 x 40 retroilluminato	Display 4 x 40 retroilluminato	Display 4 x 40 retroilluminato
Registro storico	1.000	1.000	1.000
Cronologico	Su display	Su display	Su display
Parola	10	10	10
Porta USB	●	●	●
Porta di connessione per tastiera	●	●	●
Porta di comunicazione LAN/TCP/IP	●	●	●
Porta RS485 per pannelli ripetitori	Max. 16	Max. 16	Max. 16
Porta RS485 Master/Slave	Max. 32	Max. 32	Max. 32
Porta di comunicazione tel.	PSTN/GSM	PSTN/GSM	PSTN/GSM
Memoria non volatile	●	●	●
Orologio real time	●	●	●
Soglia di allarme programmabile	●	●	●
Max. carico erogabile	2A	2A	2A
Alloggiamento accettori	2 da 12A@12Vcc	2 da 12A@12Vcc	2 da 12A@12Vcc
Dimensioni (L) x (H) x (P) mm	490 x 355 x 135	490 x 355 x 135	490 x 355 x 135

● Sì.



1043/531



1043/532



1043/534



1043/536

ACCESSORI DI CENTRALE

1043/531

Schema espansione a 1 loop

La scheda di espansione consente di ampliare la centrale di 1 linea loop o 2 linee aperte. È possibile collegare fino a 128 punti (rivelatori, pulsanti, interfacce, ecc.). Il modulo si installa direttamente sul backplane della centrale e consente l'acquisizione e il controllo dei dispositivi collegati. Il collegamento con i dispositivi può essere realizzato con linea a loop chiuso o con linea a loop aperta. La configurazione si effettua in fase di programmazione.

1043/532

Schema plivalente 1 ingresso / 1 uscita

Il presente modulo consente di interfacciare sul sistema digitale serie /500 rivelatori convenzionali stabili con contatti puliti (NC/NA), di collegare sonde o altri dispositivi dotati di comandi impulsivi. Inoltre la medesima interfaccia è in grado di pilotare degli attuatori (targhe, fermi elettromagnetici, sirene o altro). Ogni ingresso / uscita è programmabile.

- Alimentazione: 10 ÷ 24Vcc
- Assorbimento: 250 mA @ 24Vcc
- Uscita relè: 1A, 30Vcc, carico resistivo
- Uscita ripetizione di allarme: 12mA max,
- Temperatura di funzionamento: -5 ÷ 50 °C
- Umidità relativa: 95% max non condensante
- Dimensioni (L) x (H) x (P) mm: 110 x 29 x 92

new 1043/533*

Schema plivalente 4 ingressi / 4 uscite

L'interfaccia presenta le medesime caratteristiche del modulo I/O 1043/532, consente di collegare rivelatori convenzionali stabili con contatti puliti (NC/NA), di collegare sonde o altri dispositivi dotati di comandi impulsivi e di pilotare degli attuatori (targhe, fermi elettromagnetici, sirene o altro), ma dispone di 4 ingressi e 4 uscite differenziate e programmabili.

- Alimentazione: 10 ÷ 24Vcc
- Assorbimento: 250 mA @ 24Vcc
- Uscita relè: 1A, 30Vcc, carico resistivo
- Uscita ripetizione di allarme: 12mA max,
- Temperatura di funzionamento: -5 ÷ 50 °C
- Umidità relativa: 95% max non condensante
- Dimensioni (L) x (H) x (P) mm: 180 x 45 x 139

1043/534

Pannello ripetitore

Il pannello ripetitore permette un controllo attivo e costante di ogni evento. Le centrali 1043/550, 1043/560 e 1043/570 possono gestire fino a 16 pannelli remoti; la connessione con la centrale di controllo ed eventuali altri pannelli avviene tramite la scheda opzionale 1043/536. L'indirizzo identificativo del pannello avviene attraverso un commutatore on board. Le informazioni sono visualizzate su un display alfanumerico da 40 x 4 caratteri retroilluminato. Una serie di Led visualizza la presenza di alimentazioni, esclusioni/riabilitazioni, allarmi e anomalie. L'utente ha a disposizione una tastiera dotata di tasti specifici per i comandi da e verso la centrale.

new 1043/535*

Interfaccia seriale

Il dispositivo 1043/535 collegato tramite bus "RS485" alle Centrali antincendio 1043 serie 500, permette di riportare le seguenti informazioni: eventi e cronologico. Il dispositivo va opportunamente alimentato da un alimentatore supplementare.

- Tensione alimentazione 11÷29 Vdc
- Assorbimento a 12 Vdc: ~90 mA
- Assorbimento a 24 Vdc: ~45 mA

1043/536

Interfaccia comunicazione RS232/R5485

Tramite questa interfaccia è possibile abilitare 2 porte dove è possibile collegare sino ad un max. di 16 unità di pannelli ripetitori 1043/534 e 32 unità di centrale serie 500 (1043/550, 1043/560 e 1043/570).

* Di prossima uscita.



ACCESSORI DI CENTRALE

1043/537* new Interfaccia 4-20 Anpr rilevatori dgasserie 700

1043/538* new Mod concentratore

1043/539* new Interfaccia tirante bgno

1043/541 Sofare dconfgrazione

Tramite questo programma, funzionante in ambiente Windows, si ha la possibilità di impostare, attivare e programmare la centrale e tutti gli elementi ad essa collegati, sia in locale che da remoto.

1043/542* new Sofare dtelegestione e ap grafcb

1043/544* new Interfaccia odrPSTN

Il modulo MODEM PSTN 1043/544 consente il collegamento tra un PC e le centrali 1043 serie 500 attraverso la linea telefonica PSTN.

- Alimentazione: 3.3 V—
 - Assorbimento: 105 mA
 - Assorbimento max: 115 mA
 - Velocità: V. 92/56K
-

1043/545* new Interfaccia odrGSM

Il modulo MODEM GSM 1043/545 consente il collegamento tra un PC e le centrali 1043 serie 500 attraverso la linea telefonica GSM.

- Alimentazione: 24 V—
 - Modem: Dual Band 900/1800 MHz GSM
 - Assorbimento Idle: 10 mA
 - Assorbimento 900 MHz: 150 mA
 - Assorbimento 1800 MHz: 130 mA
 - Potenza di uscita: 2 W per GSM900/ 1W per GSM1800
-

1043/547* new Interfaccia LAN/TCP/IP

Il modulo interfaccia LAN 1043/547 consente il collegamento tra un PC e le centrali 1043 serie 500 attraverso la LAN IEEE 802.3 (Ethernet).

- Alimentazione: 5 V—
 - Assorbimento: 150 mA
 - Assorbimento max: 200 mA
 - Velocità: 10/100 Mbit/s auto configurante
 - Standard: IEEE 802.3
-

* Di prossima uscita.



1043/501



1043/502



1043/503



1043/504

RIVELATORI DIGITALI

1043/501

Rivelatore di fumo ottico a basso profilo, completo di circuito di autoalimentazione e isolatore di corto

I rivelatori di fumo funzionano secondo il principio della diffusione della luce causata dalle particelle di fumo presenti nell'aria. Il rivelatore ha la funzione del controllo automatico di guadagno; un microcontrollore calcola la compensazione della lettura per mantenere una sensibilità costante nel tempo, correggendo l'eventuale aumento di livello causato dal depositarsi della polvere all'interno della cella di analisi.

I rivelatori di fumo devono essere installati in luoghi dove non siano presenti correnti d'aria che potrebbero deviare il flusso delle particelle prodotte dalla combustione e in luoghi dove le normali attività svolte non producano incendi di materiali gassosi. Conformi alle norme EN 54 parte 7. Numero certificazione: 1293 - CPD - 0090

1043/502

Rivelatore di calore velocimetrico a basso profilo, completo di circuito di autoalimentazione e isolatore di corto

I rivelatori di calore velocimetrici controllano l'incremento della temperatura all'interno dell'area in cui sono installati. Un microcontrollore analizza e confronta il segnale che riceve da un sensore di temperatura di precisione tipo NTC, attivando l'allarme se l'incremento di temperatura supera i 5°C al minuto. Conformi alle norme EN 54 parte 5 classe A1R. Numero certificazione: 1293 - CPD - 0091.

1043/503

Rivelatore di calore a basso profilo, completo di circuito di autoalimentazione e isolatore di corto

I rivelatori di calore controllano la temperatura all'interno dell'area in cui sono installati. Un microcontrollore analizza e confronta il segnale che riceve da un sensore di temperatura di precisione tipo NTC, attivando l'allarme se la temperatura supera i 58°C. Conformi alle norme EN 54 parte 5 classe A1S. Numero certificazione: 1293 - CPD - 0092.

1043/504

Rivelatore ottico-termico a basso profilo, completo di circuito di autoalimentazione e isolatore di corto

I rivelatori combinati a doppia tecnologia (fumo-calore) basano il loro principio di funzionamento sul principio della diffusione della luce causata dalle particelle di fumo presenti nell'aria (effetto TYNDALL) e sul controllo della temperatura all'interno dell'area in cui sono installati. Un microcontrollore analizza e confronta il segnale che riceve da un sensore di temperatura di precisione tipo NTC, attivando l'allarme se la temperatura supera i 58°C. Il rivelatore ha la funzione del controllo automatico di guadagno; un microcontrollore calcola la compensazione della lettura per mantenere una sensibilità costante nel tempo. Conformi alle norme EN 54 parte 7 e parte 5 classe A1. Numero certificazione: 1293 - CPD - 0093.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

	1043/501	1043/502	1043/503	1043/504
Tensione di alimentazione (stabilità di -15% +10%)	20Vcc	20Vcc	20Vcc	20Vcc
Assorbimento a riposo	25 mA@20Vcc	25 mA@20Vcc	25 mA@20Vcc	25 mA@20Vcc
Assorbimento in allarme	2 mA@20Vcc	2 mA@20Vcc	2 mA@20Vcc	2 mA@20Vcc
Isolatore di corto	Integrato	Integrato	Integrato	Integrato
LED colore: rosso = allarme verde = normale funzionamento	●	●	●	●
Soglia di allarme automatico	-	58°C	58°C	58°C
Umidità relativa max.	93%	93%	93%	93%
Peso: g	70	70	70	70
Dimensioni Ø (H) mm	90 x 31	90 x 40	90 x 40	90 x 40

● Sì.



1043/500



1043/510



1043/506

ACCESSORI DI RIVELATORI

 **1043/500** **Base standard rivelatori digitali serie 500**
La base è comune per tutti i rivelatori digitali della serie 500.
- Materiale: ABS
- Colore: bianco
- Dimensioni: Ø 90 mm

 **1043/510** **Base standard rivelatori digitali serie 500 con ripetizione di allarme**
La base è comune per tutti i rivelatori digitali della serie 500, tramite la sua uscita è possibile pilotare direttamente (tramite alimentazione del loop) la gemma fuoriporta cod. 1043/135.
- Materiale: ABS
- Colore: bianco
- Uscita di ripetizione di allarme: 12mA@24Vcc
- Dimensioni: Ø 90 mm

new 1043/515* **Controllo per rivelatori digitali serie 500**

PULSANTI DIGITALI

 **1043/506** **Pulsante manuale a rottura vetro**
Pulsante manuale a rottura vetro, completo di circuito di autoapprendimento e isolatore di corto. I pulsanti antincendio vengono utilizzati per la segnalazione manuale di un allarme. Per il modello a rottura vetro è sufficiente effettuare una pressione sulla parte centrale del vetro perché questo si rompa e azioni uno switch interno. Con i pulsanti viene fornito un attrezzo che serve per effettuare il TEST, per aprire il coperchio e sostituire il vetrino. L'accensione di un LED rosso indica lo stato di allarme. Dimensioni (L) x (H) x (P) mm: 110 x 100 x 40
Conforme alle norme: EN54 parte 11.

1043/507 **Pulsante a riarmo manuale**
Pulsante a riarmo manuale, completo di circuito di autoapprendimento e isolatore di corto. Medesime funzionalità del precedente. Per il modello a riarmo è sufficiente effettuare una pressione sulla parte centrale del vetro, affinché questo si sposti verso l'interno azionando lo switch. Con i pulsanti viene fornito un attrezzo che serve per effettuare il TEST e per riarmare il vetrino. L'accensione di un LED rosso indica lo stato di allarme. Dimensioni (L) x (H) x (P) mm: 110 x 100 x 40
Conforme alle norme: EN54 parte 11.

* Di prossima uscita.



SISTEMI DI RILEVAZIONE GAS



Flessibilità di collegamento

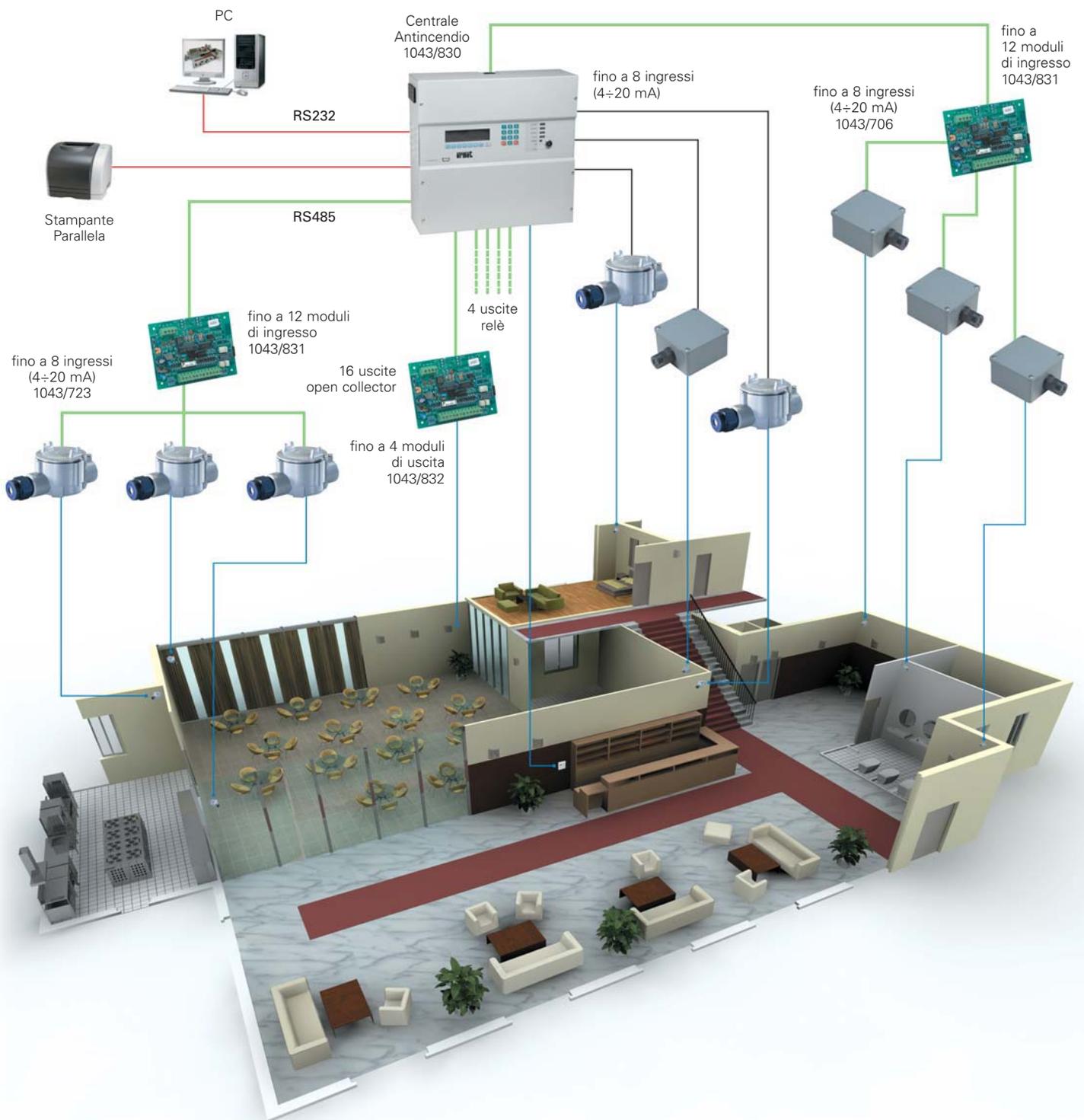
**Ampia gamma di rivelatori:
gas infiammabili, tossici, ossigeno**

Un impianto di sicurezza non si può definire veramente tale se non concorre a evitare tutte le forme di rischio.

E in un appartamento, in un ufficio o in uno stabilimento, la presenza di impianti che utilizzano gas è sicuramente fonte di apprensione, se non adeguatamente controllata.

Un sicuro punto di riferimento sono certamente le centrali di rivelazione di fughe di gas Urmet. Non solo per la completa versatilità dell'installazione, in linea con la filosofia d'integrazione Urmet, ma anche e soprattutto per la gamma di rivelatori: dai gas infiammabili a quelli tossici, oppure l'ossigeno. Tutto è sotto controllo. Con una grande flessibilità di collegamento, di programmazione, di gestione e di suddivisione delle aree.

Centrali estremamente sicure, grazie anche a un accurato sistema di autodiagnosi e controllo di eventuali guasti.





SISTEMI DI RILEVAZIONE GAS



1043/824



1043/830

CENTRALI DI RILEVAZIONE GAS

1043/824

Centrale a microprocessore a 4 zone espandibile a 8

La centrale 1043/824 è stata progettata per consentire la massima flessibilità nei piccoli impianti. Consente il collegamento fino a 4 rivelatori di gas infiammabili, tossici o di Ossigeno con uscita proporzionale 4-20 mA in configurazione base, ed un massimo di 8 rivelatori con l'aggiunta di un modulo di espansione 1043/825. Per ogni ingresso è possibile impostare sia il tipo di rivelatore, sia il campo di misura, sia i valori di calibrazione. La programmazione delle funzioni è effettuata con il semplice uso dei 2 tasti e della chiave a 3 posizioni presenti sul pannello frontale della centrale. I valori di concentrazione misurati sono presentati su un display a cristalli liquidi retroilluminato, mentre gli stati di allarme ed il guasto, anche con segnalazioni a Led, sono presenti sul pannello frontale della centrale. L'allarme acustico locale è fornito da un buzzer interno ad alto rendimento.

La centrale dispone di 5 uscite a relè, è disponibile in box metallico comprensivo d'alimentatore 12Vcc / 1,5A. Con l'aggiunta della scheda di espansione oltre alle 4 zone, vengono implementate anche 16 uscite a open collector.

1043/830

Centrale a microprocessore Multiscan a 8 zone espandibile a 104

La centrale Multiscan è stata progettata per consentire la massima flessibilità ed espandibilità degli impianti. Consente il collegamento di rivelatori di gas infiammabili, tossici o di Ossigeno. Può gestire fino a 104 rivelatori con uscita proporzionale 4-20 mA. Il collegamento avviene tramite concentratori remoti (1043/831) disposti su una linea seriale RS485. La centrale dispone di 4 relè di uscita, liberamente associabili, espandibili sino a 68 tramite scheda opzionale 1043/832. La centrale può essere configurata con rivelatori diversi tra loro sia come gas rilevato, sia come soglie di attivazione. Dispone di una memoria eventi con un buffer che può memorizzare fino a 800 eventi. La configurazione dell'impianto e delle caratteristiche della centrale avviene tramite display LCD grafico (256 x 64 pixel retroilluminato) e tastiera a membrana posti sul frontale della centrale. Il display permette anche la visualizzazione dello stato della centrale e dei rivelatori durante il normale funzionamento. Dispone anche di una linea seriale RS232 per l'interfacciamento ad un Personal Computer con un adeguato software di gestione.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

	1043/824	1043/830
Configurazione base	4 zone	8 zone
Configurazione max.	8 zone	104 zone
N. uscite max.	5+16	4+64
Connessione	4-20mA	4-20mA
Corrente max. erogabile	1,5A@220Vca	3,5A@220Vca
Visualizzazione info	Display LCD 16 caratteri retroilluminato	Display LCD 32 caratteri retroilluminato
Registro storico	-	800
Porta parallela	-	Centronics
Porta seriale	-	RS232 + RS485
Alloggiamento batterie	1 pz da 7A@12Vcc	1 pz da 7A@12Vcc
Dimensioni (L) x (H) x (P) m	360 x 225 x 110	430 x 410 x 140


1043/831

ACCESSORI DI CENTRALE / DI RILEVATORI

1043/825	Scheda espansione per centrale 1043/824 Modulo di espansione a 4 zone – 16 uscite open collector.
 1043/831	Scheda espansione per centrale 1043/830 Modulo di espansione ad 8 zone.
1043/832	Scheda datazione per centrale 1043/830 Modulo remoto da 16 uscite open collector programmabili.
1043/833	Box metallico Il presente box è in grado di alloggiare o 1 modulo 1043/831 o 1 modulo 1043/832.
1043/700	Scheda relè per rilevatori di gas serie 700 La presente scheda consente di fornire 2 relè di allarme distinti e un relè di allarme di guasto per i rilevatori di gas 4-20 mA della serie 700.

Rivelatori di GAS

CATALITICI

Il sensore è costituito da una spirale di platino ricoperta da un catalizzatore. La spirale durante il funzionamento viene preriscaldata, per effetto di una corrente elettrica, a temperature superiori a 400°C. Il funzionamento del sensore si basa sul principio dell'elettrocatalisi e quando l'aria e i gas vapore combustibili vengono a contatto con il catalizzatore, a causa dell'ossidazione, aumenta la temperatura della spirale di platino, che possiede un elevato coefficiente positivo, incrementa il valore della propria resistenza in modo proporzionale alla concentrazione del gas. Per evitare che le condizioni ambientali (temperatura e umidità) possano influire in modo grave sulla misura, viene utilizzato nel circuito di misura, come compensatore, un secondo rivelatore gemello del primo, nel quale viene iniettato il catalizzatore. Pertanto il sensore gemello non reagisce ai gas ai vapori, nonostante alle condizioni ambientali (temperatura, umidità) e compensa le derive del sensore di misura.

ELETTROCHIMICI

Il sensore è basato sulla tecnologia delle celle a combustibile. Sostanzialmente è formato da un anodo metallico, da un elettrolita e da un catodo. L'ossigeno presente nell'aria viene attraversato da una barriera di diffusione capillare. Quando il gas ossigeno attraversa la barriera di diffusione e viene a contatto con l'elettrolita, viene generata una corrente proporzionale alla concentrazione del gas. Il segnale elettrico segue un andamento lineare con un errore di scostamento che, nel peggiore dei casi, è inferiore allo 0,5%. Il sensore risulta molto affidabile e presenta eccellenti prestazioni. Inoltre è dotato di una resistenza alla corrosione e non viene influenzato da variazioni di temperatura e di umidità. La sensibilità è pertanto elevata per lunghi periodi di tempo. Questo tipo di sensore presenta eccellenti prestazioni tecniche, soprattutto la sensibilità, la ripetibilità dei valori e l'ottima elettroattività al gas.

NOTE

Il sensore catalitico offre una linearità ottimale fino al 100% del LIE e la sua vita media è di 4 anni (normali cicli di allarme), tranne in quei casi dove sono presenti sostanze quali: silicio, tetraetile di piombo, acido solfidrico, tetracloruro di carbonio o similari che possono provocare l'avvelenamento o l'inibizione del sensore stesso. La vita media di un sensore a cella elettrochimica utilizzato per rilevare gas tossici è di 2 anni. Per una corretta manutenzione si consiglia un controllo periodico di almeno 2 volte all'anno per il modello catalitico e di 4 volte all'anno per il modello a cella elettrochimica.



1043/701



1043/704



1043/706

RILEVATORI DI GAS TIPO EX II 3GD

 1043/701	Rivelatore di gas metano 4-20 mA 0-100%IE Sensore catalitico: Nemoto. Assorbimento: 140 mA@12Vcc
1043/702	Rivelatore di vapori di benzina 4-20 mA 0-100%IE Sensore catalitico: Nemoto Assorbimento: 90 mA@12Vcc Non è possibile utilizzare la scheda relè 1043/700
1043/712	Rivelatore di vapori di benzina 4-20 mA 0-100%IE Sensore pellistore Assorbimento: 90 mA@12Vcc Uscita di allarme: 2 relè da 1A@30Vcc Uscita di guasto: 1 relè da 1A@30Vcc Idoneo per parcheggi
1043/703	Rivelatore di gas GPL 4-20 mA 0-100%IE Sensore catalitico: Nemoto Assorbimento: 140 mA@12Vcc
 1043/704	Rivelatore di gas propano 4-20 mA 0-100%IE Sensore catalitico: Nemoto Assorbimento: 140 mA@12Vcc
1043/705	Rivelatore di gas etano 4-20 mA 0-100%IE Sensore catalitico: Nemoto Assorbimento: 140 mA@12Vcc
 1043/706	Rivelatore di monossido di carbonio 4-20 mA 0-500 ppm Sensore a cella elettrochimica Assorbimento: 40 mA@12Vcc Non è possibile utilizzare la scheda relè 1043/700
1043/716	Rivelatore di monossido di carbonio 4-20 mA 0-300 ppm Sensore a cella elettrochimica Assorbimento: 40 mA@12Vcc Uscita di allarme: 2 relè da 1A@30Vcc Uscita di guasto: 1 relè da 1A@30Vcc Idoneo per parcheggi

CARATTERISTICHE PRINCIPALI DEI RILEVATORI

Alimentazione	12 – 24Vcc – 20% + 15%
Proceda di taratura	Compensazione delle derive di zero
Segnalazioni visive	Led lampeggiante
Precisione	± 10% della lettura
Tempo di riscaldamento	5 minuti
Tempo di stabilizzazione	< 2 minuti
Tempo di risposta	< 15 sec. T50; < 25 sec T90 (versione per gas infiammabile)
Velocità di allarme	< di 6 mS
Filtro digitale	Medie mobili sui valori acquisiti
Risoluzione	1.024 punti
Grado di protezione	IP55
Peso	350 g
Dimensioni (L) x (H) x (D) mm	106 x 170 x 65
Normativa di riferimento	EN50014 EN50018 EN50021 (requisiti essenziali di sicurezza EEx-n) / EN61779-1/4 (prestazioni)
Marcatura ATEX	CE 722 Ex II 3GD Ex nA d IIC T6 IP55 T85°C



1043/721



1043/722



1043/723

RIVELATORI DI GAS TIPO EX II 2GD

1043/721	Rivelatore di gas metano 4-20 mA 0-100%IE Sensore catalitico: Nemoto Assorbimento: 140 mA@12Vcc
1043/722	Rivelatore di vapori di benzina 4-20 mA 0-100%IE Sensore catalitico: Nemoto Assorbimento: 140 mA@12Vcc
1043/723	Rivelatore di gas GPL 4-20 mA 0-100%IE Sensore catalitico: Nemoto Assorbimento: 140 mA@12Vcc
1043/724	Rivelatore di gas propano 4-20 mA 0-100%IE Sensore catalitico: Nemoto Assorbimento: 140 mA@12Vcc
1043/725	Rivelatore di gas etano 4-20 mA 0-100%IE Sensore catalitico: Nemoto Assorbimento: 140 mA@12Vcc
1043/726	Rivelatore di monossido di carbonio 4-20 mA 0-500 ppm Sensore a cella elettrochimica Assorbimento: 30 mA@12Vcc

CARATTERISTICHE PRINCIPALI DEI RILEVATORI

Alimentazione	12 – 24Vcc – 20% + 15%
Proceda di taratura	Compensazione delle derive di zero
Segnalazioni luminose	Led lampeggiante
Precisione	± 10% della lettura
Tempo di riscaldamento	5 minuti
Tempo di stabilizzazione	< 2 minuti
Tempo di risposta	< 15 sec. T50; < 25 sec T90 (versione per gas infiammabile)
Velocità di allarme	< di 6 mS
Filtro digitale	Medie mobili sui valori acquisiti
Risoluzione	1.024 punti
Grado di protezione	IP65
Peso	950 g
Dimensioni (L) x (H) x (D) mm	110 x 135 x 80
Normativa di riferimento	EN50014 EN50018 EN50021 (requisiti essenziali di sicurezza EEx-n) / EN61779-1/4 (prestazioni)
Marcatura Atex	CE 722 Ex II 2GD Ex d IIC Ex tD A21 IP65 T85°C



ATTUATORI E ACCESSORI



La capacità di ridurre al minimo i tempi d'intervento è vitale in un impianto antincendio e, per questo, Urmet dedica una particolare attenzione ai dispositivi dedicati a questo. Con una gamma di attuatori di ultima generazione che vanno dalle sirene autoalimentate alle lampade e alle targhe ottico-acustiche, dalle sirene piezoelettriche alle campane elettroniche, dai ripetitori acustici piezoelettrici e ottici a luce fissa o lampeggiante ai combinatori telefonici a sintesi vocale.

Perché la sicurezza è nulla senza la comunicazione.

SIRENA ESTERNA



1043/056

1043/056

Sirena esterna autoalimentata

- Contenitore in materiale termoplastico di alta resistenza con grado di protezione IP34.
- Capacità di rilevare lo stato di batteria scarica per escludere il lampeggiatore
- Protezione contro i cortocircuiti del lampeggiatore
- Protezione alle inversioni di polarità dei cavi di batteria e relativa segnalazione luminosa
- Lampeggiatore da 5W (con capacità di pilotaggio sino a 18 W)
- Possibilità di selezionare due tipi di emissioni sonore
- Tensione nominale di alimentazione: 27,6 Vcc \pm 2 Vcc
- Tensione su ingresso AL: 21 Vcc \pm 28Vcc
- Alloggiamento batteria: 1 da 2 Ah o da 7 Ah
- Consumo a riposo (con batteria carica): 80 mA
- Massima corrente di ricarica batteria: 300 mA
- Resa sonora: 106 dB a 3 m
- Peso: 3 Kg escluso batterie
- Dimensioni (L) x (H) x (P) mm: 285 x 205 x 100
- Conformi alle Norme: EN 54-3
- Numero di certificazione: 0051 - CPD - 0030


1043/255

1043/245

1043/157

TARGHE OTTICO ACUSTICHE

- 🔊 **1043/255** **Targa ottico acustica omofacciale**
 - Scritte adesive in dotazione: allarme incendio, evacuare il locale, spegnimento in corso, allarme gas, fire alarm
 - Dimensioni (L) x (H) x (P) mm: 360 x 150 x 60

- 🔊 **1043/245** **Targa ottico acustica bifacciale**
 - Scritte adesive in dotazione: allarme incendio, evacuare il locale, spegnimento in corso, allarme gas, fire alarm
 - Dimensioni (L) x (H) x (P) mm: 360 x 150 x 195

- 🔊 **1043/157** **Targa ottico acustica omofacciale autoalimentata a 230Vca**
 - Scritte adesive in dotazione: allarme, allarme incendio, abbandonare il locale
 - Dimensioni (L) x (H) x (P) mm: 365 x 180 x 50

- 1043/249* new** Staffa per targa bifacciale 1043/245

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

	1043/245	1043/255	1043/157
Alimentazione	12V – 24Vcc	12V – 24Vcc	230Vca
Consumo	100 mA	120 mA	40 mA
Illuminazione	Led ad alta efficienza	Led ad alta efficienza	Tubo fluorescente 8 W
Livello sonoro	83 dB a 1 m	83 dB a 1 m	80 dB a 1 m
Luce fissa / lampeggiante	selezionabile	selezionabile	-
Sono continuo / intermittente	selezionabile	selezionabile	-
Usita sirena	-	-	24V@40 mA
Batteria tampone	-	-	3,6V1,5A Ni-cd HT
Grado di protezione	IP40	IP40	IP40
Commando di funzionamento	-	-	24Vcc 2mA
Usita sirena	-	-	24V@40 mA
Temperatura di funzionamento	- 10° + 50°C	- 10° + 50°C	0°+ 50°C
Materiale	ABS Autoestinguento classe V0	ABS Autoestinguento classe V0	ABS

* Di prossima uscita.



1043/158



1043/258



1043/041



1043/046

TARGHE OTTICO ACUSTICHE

-  **1043/158**** **Targa ottico acustica omofacciale con intes vocale**
- Alimentazione: 24Vcc
 - Assorbimento: 180 mA
 - 8 messaggi preregistrati
 - 3 ingressi per allarme vocale
 - Associazione libera dei messaggi preregistrati
 - 1 messaggio personalizzato (registrazione tramite kit opzionale 1043/159)
 - 4 modalità di funzionamento:
PARLATO - SUONO - SUONO + PARLATO - PARLATO + SUONO
 - Dimensioni (L) x (H) x (P) mm: 365 x 180 x 50

- 1043/159**** **Kit per registrazione a intes vocale**
Il kit è un modulo opzionale della targa 1043/158.

-  **1043/258** **Targa ottico acustica omofacciale con intes vocale**
- Tensione di alimentazione: 12 Vdc o 24 Vdc selezionabile tramite ponticello JP2
 - Consumo a riposo: 35 mA @ 24 Vdc
 - Consumo massimo (allarme): < 500 mA @24 Vdc (tipico 400 mA @ 24 Vdc)
 - Materiale involucro: ABS autoestinguento V0
 - Colore involucro: RAL 9003, Frontale trasparente
 - Pressione acustica del buzzer: > 75dB @ 1 m
 - Temperatura di funzionamento: - 10°C ÷ + 55°C
 - Grado di protezione: IP 40
 - Dimensioni (L) x (H) x(P) mm: 360 x 150 x 70

SIRENE INTERNE

-  **1043/041** **Campana elettronica**
Campana antincendio di medie dimensioni, di facile installazione, offre un'alta resa sonora ed un basso consumo di corrente.
- Assorbimento: 24 Vcc /25 mA
 - Calotta: in acciaio
 - Corpo: termoplastico
 - Peso: 150 g
 - Dimensioni Ø x (P) mm: 150 x 60

-  **1043/046** **Sirena elettrica**
Sirena elettronica per interni di elevata potenza acustica, suono bitonale.
- Materiale: termoplastico
 - Colore: rosso
 - Assorbimento: 170 mA
 - Alimentazione: 24 Vcc
 - Pressione acustica: 110 dB a 1 m
 - Peso: 260 g
 - Dimensioni (L) x (H) x (P) mm: 140 x 110 x 40

** Per la disponibilità rivolgersi alla rete vendita


1043/135

1043/235

RIPETITORI OTTICI

1043/135 Ripetitore ottico fuoriporta con br
 Ripetitore ottico fuoriporta di nuova concezione, design accattivante, idoneo per collegamento diretto tramite alimentazione dal loop, alla base 1043/510 del nuovo sistema digitale serie 500. Idoneo con collegamento a tre conduttori per tutti i rivelatori convenzionali (es. 1043/222).

1043/235 Ripetitore ottico fuoriporta
 Ripetitore ottico fuoriporta di nuova concezione, design accattivante, idoneo per collegamento diretto tramite alimentazione dal loop, alla base con SCR del sistema digitale serie /260A.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI DEI RIPETITORI FUORIPORTA

Alimentazione	11 – 24Vcc
Assorbimento	11 mA
Connessione a orretti	•
Grado di protezione	IP40
Segnalazione visiva	2 led rossi ad alta efficienza
Temperatura di funzionamento	-10°C + 55°C
Luce fissa / lampeggiante	selezionabile
Materiale	ABS classe V0
Grado di protezione	IP40
Peso	30 g
Dimensioni (L) x (H) x (P) mm	65 x 60 x 23

COMBINATORE TELEFONICO

1043/057 Combinatore telefonico a inter vocale

- Tastiera con 10 tasti numerici da 0 a 9 più due tasti di CONferma e SELezione
- Display alfanumerico LCD a 8 caratteri
- Un Led rosso di segnalazione presenza alimentazione
- Microfono e altoparlante per registrazione e ascolto messaggi
- Memorizzazione delle programmazioni in memoria non volatile EEPROM
- Mantenimento dei messaggi registrati anche in assenza di alimentazione o batteria
- 20 secondi di registrazione messaggi (10 secondi per ogni ingresso)
- Tensione nominale di alimentazione: 27,6 Vcc ± 2 Vcc
- Tensione su ingresso allarme: 21 Vcc ÷ 28 Vcc
- Due ingressi di allarme totalmente programmabili
- Uscita allarme anomalia (open collector)
- Quattro numeri telefonici da sedici cifre ognuno associati ad ogni ingresso
- Un numero telefonico in comune ai due ingressi, massimo sedici cifre, per la funzione seguimi
- Ripetizione della selezione programmabile da 1 a 3
- Ripetizione del messaggio di allarme programmabile da 1 a 5
- Codice di accesso programmazioni a 6 cifre
- Codice di accesso programmazione "seguimi" a 4 cifre
- Protezioni di linea telefonica
- Protezioni contro inversione polarità alimentazione
- Temperatura di funzionamento: da - 5°C a +45°C
- Dimensioni (L) x (H) x (P) mm: 222 x 272 x 85

• Sì.


1043/057



1043/081



1043/083

FERMI ELETTROMAGNETICI

-  **1043/081** **Fermelettromagnetico per porte di 50 kg**
Elettromagnete in acciaio, realizzato per mantenere aperte le porte tagliafuoco e rilasciarle automaticamente in caso d'incendio. Forniti completi di controplacche in materiale termoplastico.
-
- 1043/082** **Fermelettromagnetico per porte di 100 kg**
Elettromagnete in acciaio, realizzato per mantenere aperte le porte tagliafuoco e rilasciarle automaticamente in caso d'incendio. Forniti completi di controplacche in materiale termoplastico.
-
-  **1043/083** **Fermelettromagnetico con pulsante sblocco per porte di 50 kg**
Elettromagnete in acciaio, realizzato per mantenere aperte le porte tagliafuoco e rilasciarle automaticamente in caso d'incendio. Forniti completi di controplacche in materiale termoplastico. Corredati con pulsante di sblocco.
-
- 1043/084** **Fermelettromagnetico con pulsante sblocco per porte di 100 kg**
Elettromagnete in acciaio, realizzato per mantenere aperte le porte tagliafuoco e rilasciarle automaticamente in caso d'incendio. Forniti completi di controplacche in materiale termoplastico. Corredati con pulsante di sblocco.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

	1043/081	1043/082	1043/083	1043/084
Tensione d'alimentazione	24Vcc	24Vcc	24Vcc	24Vcc
Absorbimento	60 mA	100 mA	60 mA	100 mA
Materiale	Acciaio nichelato	Acciaio nichelato	Acciaio nichelato	Acciaio nichelato
Peso: g	420	420	650	650
Dimensioni (L) x (H) x (P) m	65 x 65 x30			


1043/191

1043/192

ALIMENTATORI SUPPLEMENTARI

- 1043/191 Alimentatore per il rilevatore di fumo di 24V/2,5A**
 - Alimentazione: 230Vca
 - Corrente di uscita: 1,8 A (carico) 0,7A (batteria)
 - Batterie alloggiabili: due accumulatori da 12V@7A art. 1033/606
 Conforme alle Norme EN54 parte 4
 Numero di certificazione: 1293 – CPD - 0061
- 1043/192 Alimentatore per il rilevatore di fumo di 24V/4A**
 - Alimentazione: 230Vca
 - Corrente di uscita: 3,3 A (carico) 0,7A (batteria)
 - Batterie alloggiabili: due accumulatori da 12V@15A art. 1033/602
 Conforme alle Norme EN54 parte 4
 Numero di certificazione: 1293 – CPD - 0061

CARATTERISTICHE PRINCIPALI DEGLI ALIMENTATORI

Tensione d'uscita carico	27,9 Vcc ± 1%
Tensione d'uscita alla batteria	27,6 Vcc ± 0,5%
Visualizzazione info	Led
Controllo stato batterie	●
Protezione contro il corto circuito	●
Tensione di carica in funzione della temperatura	●
Temperatura di funzionamento	- 5°C + 40°C
Dimensioni (L) x (H) x (P) mm	435 x 320 x 90

ACCESSORI VARI

- 1043/093 Modulo relè**
 Relè da 24V@5A con doppio scambio.
- 1043/109 Box per conduttura**
 Contenitore in materiale termoplastico dotato di due sonde in PVC per il prelievo del fumo.

● Sì.

INFO TECNICHE

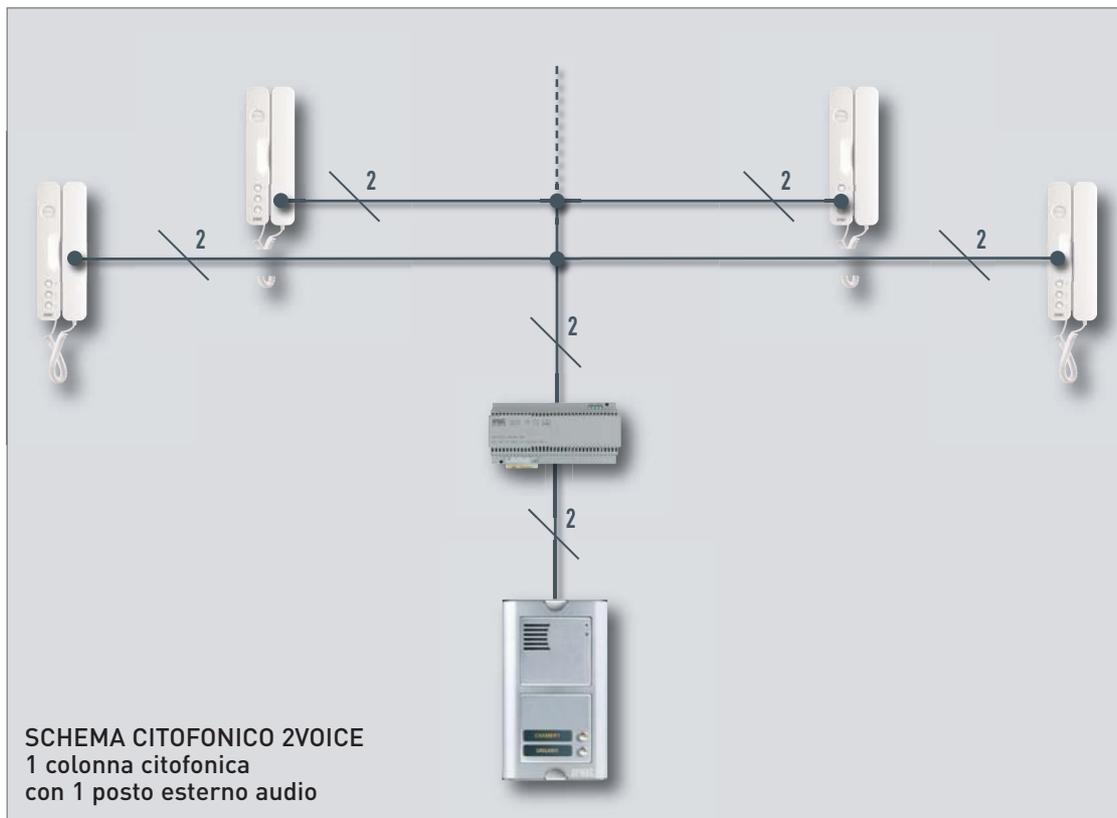
INDICE

TABELLE DI COMPOSIZIONE	PAG. 329-360
SISTEMA 2VOICE	PAG. 329-335
SISTEMA 2GO!	PAG. 336-338
SISTEMA BIBUS VOP	PAG. 339-341
VIDEOCITOFONIA COAX	PAG. 342-348
VIDEOCITOFONIA 5 FILI	PAG. 349-353
CITOFONIA 4+n	PAG. 354-357
CITOFONIA 1+n	PAG. 358-360
DIMENSIONI	PAG. 361-380
VIDEOCITOFONIA	PAG. 361-368
CITOFONIA	PAG. 368-369
PULSANTIERE	PAG. 370-379
RIVELATORI	PAG. 380
RIVELATORI DI GAS	PAG. 380



TABELLE DI COMPOSIZIONE

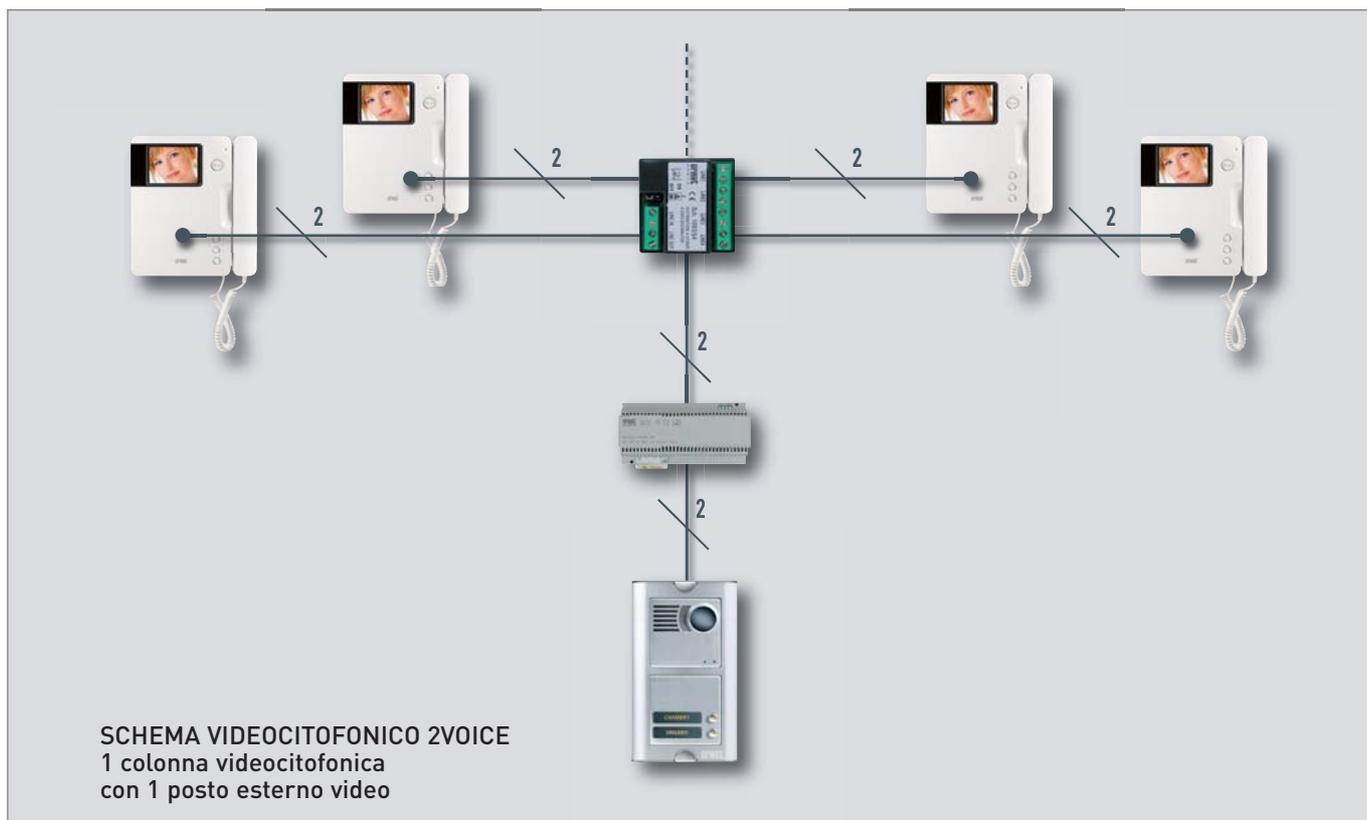
SISTEMA 2VOICE



PULSANTIERA SINTHESI AUDIO: DA 1 A 30 PULSANTI (CITOFONO SIGNO)

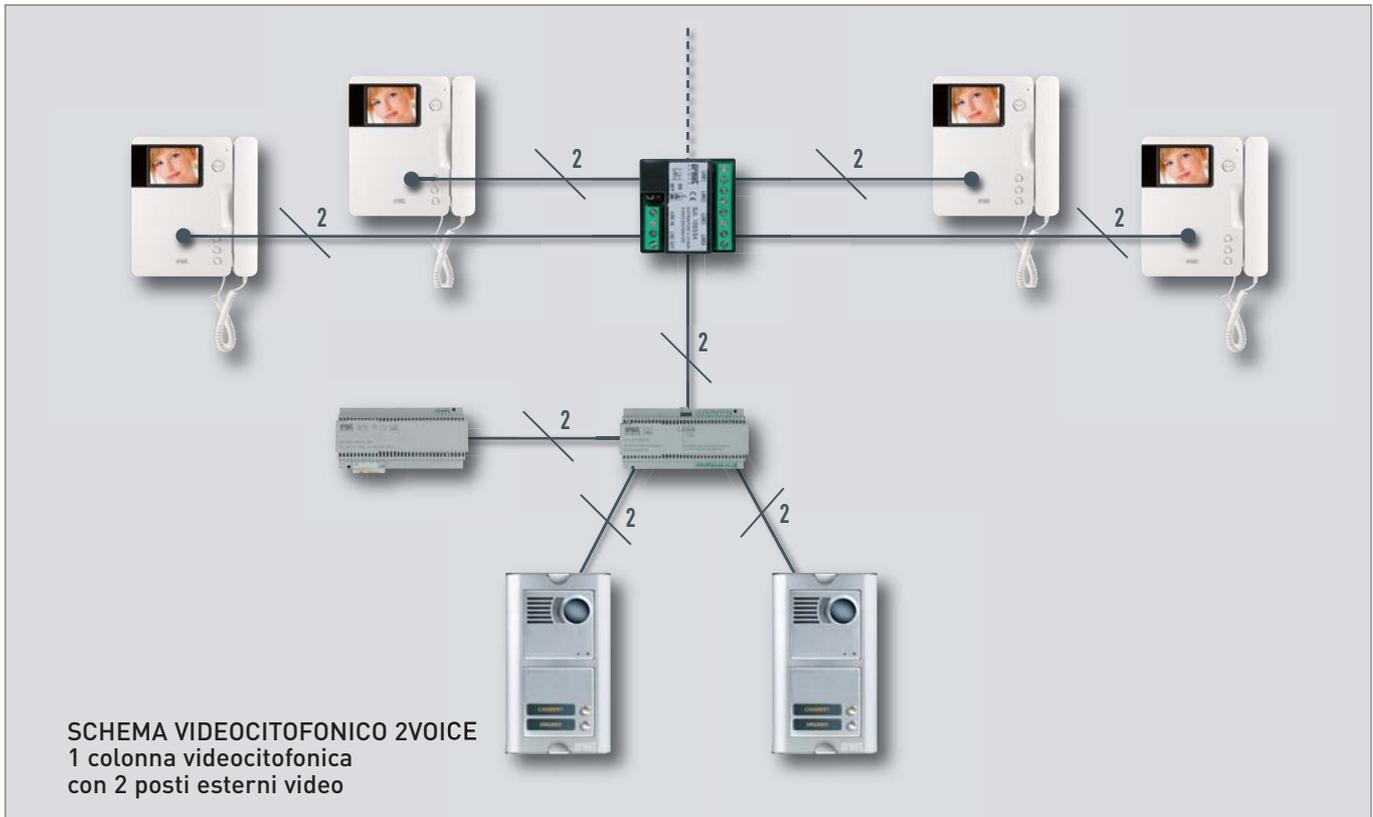
N° PULSANTI	1083/7	1145/62	1145/63	1145/64	1145/11	1145/12	1145/13	1145/14	1145/50	1145/52	1145/53	1145/54	1038/17	1083/20	Citofono Base 1183/1 o cobrt 1183/2 o con Planti aggiuntivi 1183/3
2	1	1								1				1	2
3	1		1		1						1		1	1	3
4	1		1			1					1		1	1	4
6	1		1					1			1		1	1	6
8	1	2				1		1		2			1	1	8
9	1			1			1	1				1	1	1	9
10	1			1				2				1	1	1	10
12	1		2			1		2	1		2		1	1	12
14	1		2					3	1		2		1	1	14
15	1		2		1			3			2		1	1	15
16	1		2			1		3			2		1	1	16
18	1		2					4			2		1	1	18
20	1			2		1		4	1			2	2	1	20
21	1			2			1	4	1			2	2	1	21
22	1			2		1		5	1			2	2	1	22
24	1			2		1		5				2	2	1	24
27	1		3		1			6			3		2	1	27
28	1		3			1		6			3		2	1	28
30	1		3					7			3		2	1	30

SISTEMA 2VOICE



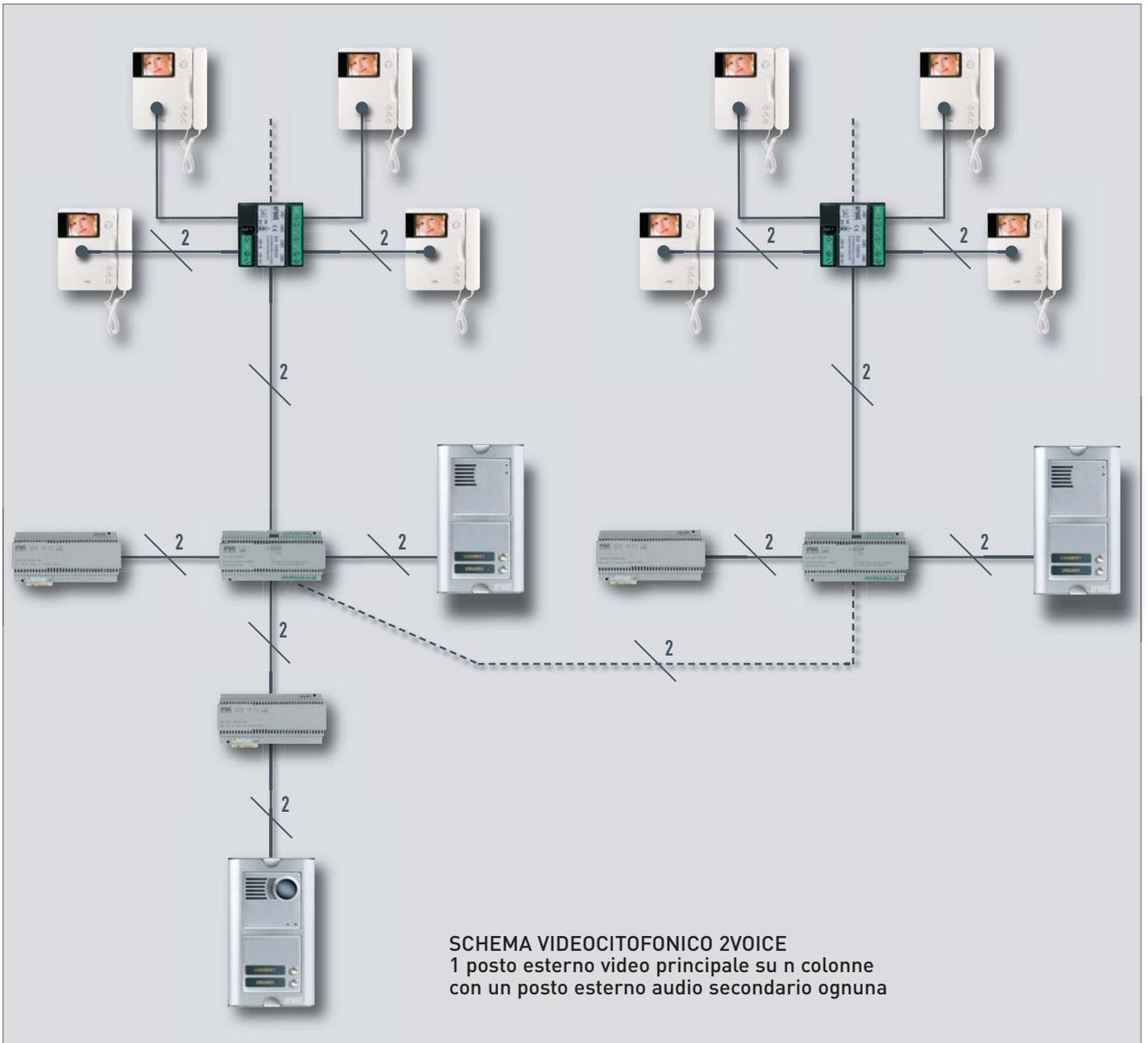
PULSANTIERA SINTHESI VIDEO: DA 1 A 30 PULSANTI (MONITOR SIGNO B/N E COLORE)

N° PULSANTI	1145/62	1145/63	1145/64	1145/11	1145/12	1145/13	1145/14	1145/50	1145/52	1145/53	1145/54	1083/55	1038/17	1783/602	SIGNO B/N 1740/713	1783/622	SIGNO COLORE 1740/753
2												0		1		1	
3		1		1						1		1	1	1	1	1	1
4		1			1					1		1	1	1	2	1	2
6		1					1			1		1	1	1	4	1	4
8	1				1		1		1			1	1	1	6	1	6
9	1					1			1			2	1	1	7	1	7
10	1						2		1			2	1	1	8	1	8
12		2			1		2	1		2		2	1	1	10	1	10
14		2					3	1		2		3	1	1	12	1	12
15		2		1			3			2		3	1	1	13	1	13
16		2			1		3			2		3	1	1	14	1	14
18		2					4			2		4	1	1	16	1	16
20			2		1		4	1			2	4	2	1	18	1	18
21			2			1	4	1			2	5	2	1	19	1	19
22			2				5	1			2	5	2	1	20	1	20
24			2		1		5				2	5	2	1	22	1	22
27		3		1			6			3		6	2	1	25	1	25
28		3			1		6			3		6	2	1	26	1	26
30		3					7			3		7	2	1	28	1	28



PULSANTIERA SINTHESI VIDEO: DA 1 A 30 PULSANTI (MONITOR SIGNO B/N E COLORE)

N° PULSANTI	1145/62	1145/63	1145/64	1145/11	1145/12	1145/13	1145/14	1145/50	1145/52	1145/53	1145/54	1083/72	1083/50	1083/55	1038/17	1783/602	SIGNO B/N 1740/713	1783/622	SIGNO COLORE 1740/753
2	1								1			1	1	0		1		1	
3		2		2						2		1	1	1	2	1	1	1	1
4		2			2					2		1	1	1	2	1	2	1	2
6		2					2			2		1	1	1	2	1	4	1	4
8	2				2		2		2			1	1	1	2	1	6	1	6
9	2					2	2		2			1	1	2	2	1	7	1	7
10	2						4		2			1	1	2	2	1	8	1	8
12		4			2		4	1		4		1	1	2	2	1	10	1	10
14		4					6	1		4		1	1	3	2	1	12	1	12
15		4		2			6			4		1	1	3	2	1	13	1	13
16		4			2		6			4		1	1	3	2	1	14	1	14
18		4					8			4		1	1	4	2	1	16	1	16
20			4		2		8	1			4	1	1	4	4	1	18	1	18
21			4			2	8	1			4	1	1	5	4	1	19	1	19
22			4				10	1			4	1	1	5	4	1	20	1	20
24			4		2		10				4	1	1	5	4	1	22	1	22
27		6		2			12			6		1	1	6	4	1	25	1	25
28		6			2		12			6		1	1	6	4	1	26	1	26
30		6					14			6		1	1	7	4	1	28	1	28



PULSANTIERA SINTHESI VIDEO: POSTO ESTERNO PRINCIPALE CON TASTIERA DIGITALE

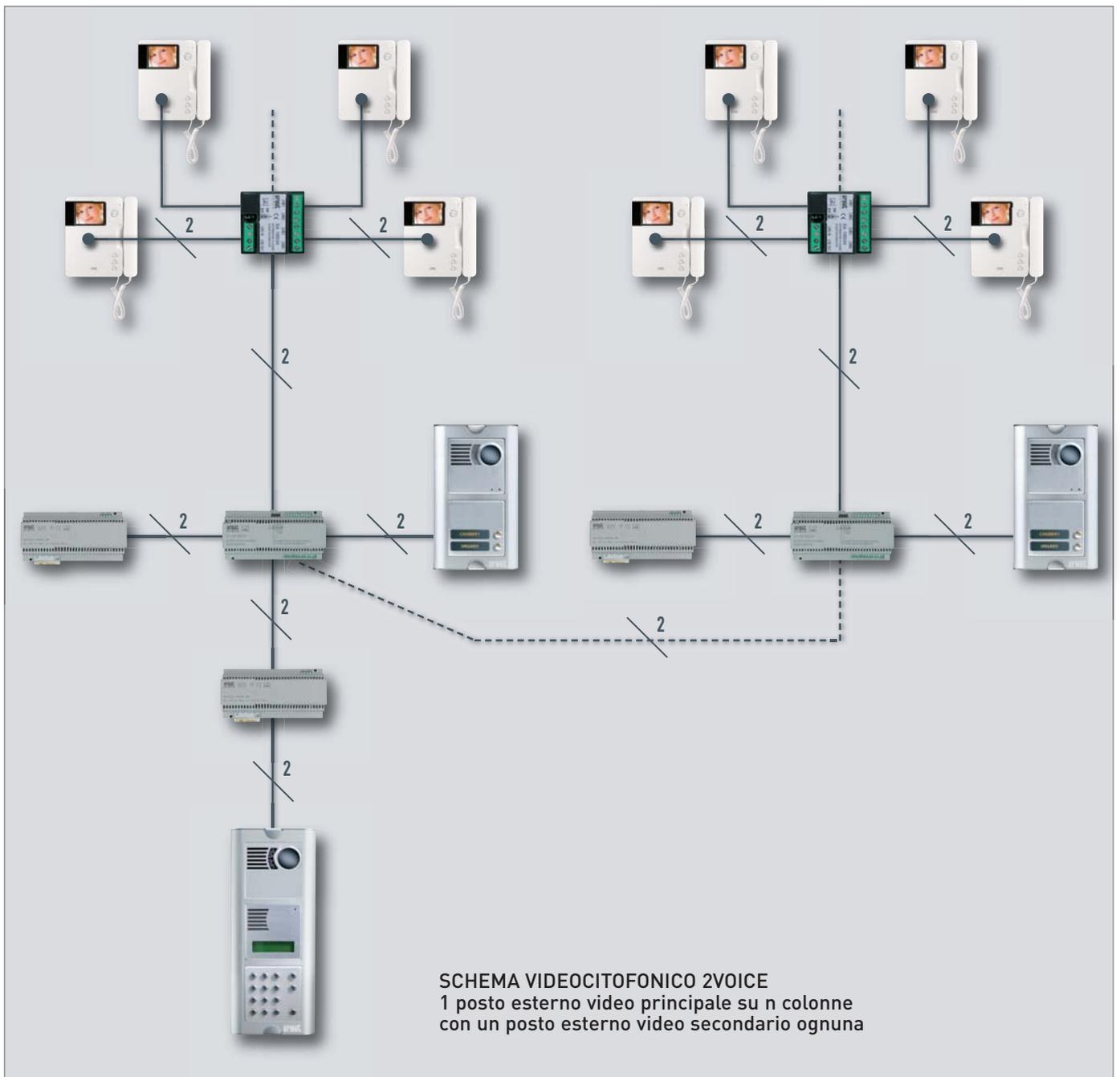
1083/13	1745/40	1145/63	1145/53	1083/20
1	1	1	1	1

PULSANTIERA SINTHESI VIDEO: POSTO ESTERNO PRINCIPALE A PULSANTI DA 1 A 30

N° PULSANTI	1083/72	1083/20	1145/62	1145/63	1145/64	1145/11	1145/12	1145/13	1145/14	1145/50	1145/52	1145/53	1145/54	1038/17
4	1	1		1			1					1		1
6	1	1		1					1			1		1
8	1	1	2				1		1		2			1
9	1	1	2					1	1		2			1
10	1	1	2						2		2			1
12	1	1		2			1		2	1		2		1
14	1	1		2					3	1		2		1
15	1	1		2		1			3			2		1
16	1	1		2			1		3			2		1
18	1	1		2					4			2		1
20	1	1			2		1		4	1			2	2
21	1	1			2			1	4	1			2	2
22	1	1			2				5	1			2	2
24	1	1			2		1		5				2	2
27	1	1		3		1			6			3		2
28	1	1		3			1		6			3		2
30	1	1		3					7			3		2

PULSANTIERA SINTHESI AUDIO: COLONNA SECONDARIA DA 1 A 30 PULSANTI (MONITOR SIGNO B/N E COLORE)

N° PULSANTI	1083/7	1145/62	1145/63	1145/64	1145/11	1145/12	1145/13	1145/14	1145/50	1145/52	1145/53	1145/54	1038/17	1083/20	1083/50	1083/55	SIGNO B/N 1740/713	SIGNO COLORE 1740/753
2	1	1								1				1	1	1	2	2
3	1		1		1						1		1	1	1	1	3	3
4	1		1			1					1		1	1	1	1	4	4
6	1		1					1			1		1	1	1	2	6	6
8	1	2				1				2			1	1	1	2	8	8
9	1			1			1					1	1	1	1	3	9	9
10	1			1				2				1	1	1	1	3	10	10
12	1		2			1		2	1		2		1	1	1	3	12	12
14	1		2					3	1		2		1	1	1	4	14	14
15	1		2		1			3			2		1	1	1	4	15	15
16	1		2			1		3			2		1	1	1	4	16	16
18	1		2					4			2		1	1	1	5	18	18
20	1			2		1		4	1			2	2	1	1	5	20	20
21	1			2			1	4	1			2	2	1	1	6	21	21
22	1			2				5	1			2	2	1	1	6	22	22
24	1			2		1		5				2	2	1	1	6	24	24
27	1		3		1			6			3		2	1	1	7	27	27
28	1		3			1		6			3		2	1	1	7	28	28
30	1		3					7			3		2	1	1	8	30	30



PULSANTIERA SINTHESI VIDEO: POSTO ESTERNO PRINCIPALE CON TASTIERA DIGITALE

1083/13	1745/40	1145/63	1145/53	1083/20
1	1	1	1	1

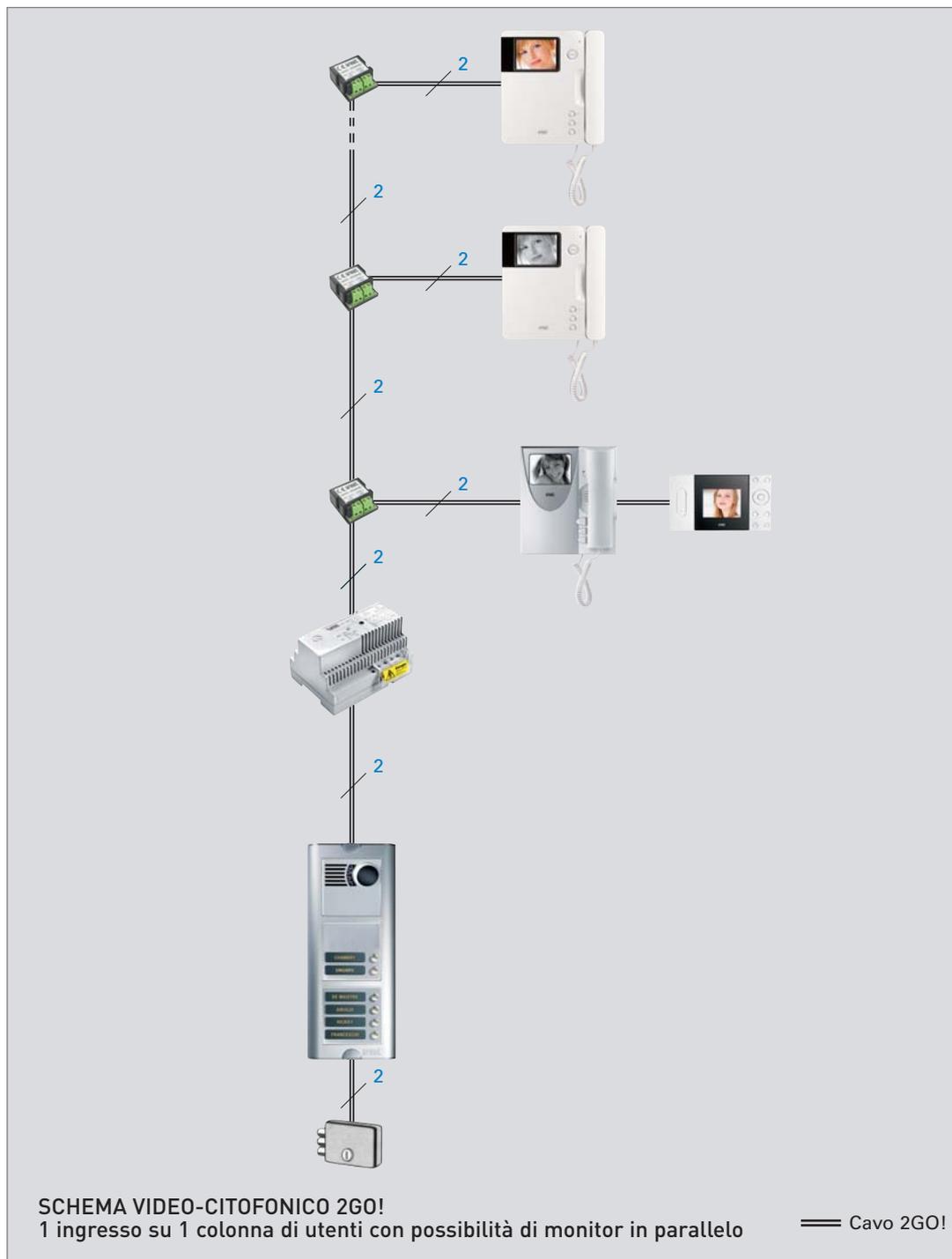
PULSANTIERA SINTHESI VIDEO: POSTO ESTERNO PRINCIPALE A PULSANTI DA 1 A 30

N° PULSANTI	1083/72	1083/20	1145/62	1145/63	1145/64	1145/11	1145/12	1145/13	1145/14	1145/50	1145/52	1145/53	1145/54	1038/17
4	1	1		1			1							1
6	1	1		1					1			1		1
8	1	1	2				1		1		2			1
9	1	1	2					1	1		2			1
10	1	1	2						2		2			1
12	1	1		2			1		2	1		2		1
14	1	1		2					3	1		2		1
15	1	1		2		1			3			2		1
16	1	1		2			1		3			2		1
18	1	1		2					4			2		1
20	1	1			2		1		4	1			2	2
21	1	1			2			1	4	1			2	2
22	1	1			2				5	1			2	2
24	1	1			2		1		5				2	2
27	1	1		3		1			6			3		2
28	1	1		3			1		6			3		2
30	1	1		3					7			3		2

PULSANTIERA SINTHESI VIDEO: COLONNA SECONDARIA DA 1 A 30 PULSANTI (MONITOR SIGNO B/N E COLORE)

N° PULSANTI	1145/62	1145/63	1145/64	1145/11	1145/12	1145/13	1145/14	1145/50	1145/52	1145/53	1145/54	1083/55	1038/17	1083/50	1783/602	SIGNO B/N 1740/713	1783/622	SIGNO COLORE 1740/753
2												0		1	1		1	
3		1		1						1		1	1	1	1	1	1	1
4		1			1					1		1	1	1	1	2	1	2
6		1					1			1		1	1	1	1	4	1	4
8	1				1		1		1			2	1	1	1	6	1	6
9	1					1	1		1			2	1	1	1	7	1	7
10	1						2		1			2	1	1	1	8	1	8
12			2		1		2	1		2		3	1	1	1	10	1	10
14			2				3	1		2		3	1	1	1	12	1	12
15			2		1		3			2		4	1	1	1	13	1	13
16			2		1		3			2		4	1	1	1	14	1	14
18			2				4			2		4	1	1	1	16	1	16
20				2	1		4	1			2	5	2	1	1	18	1	18
21				2		1	4	1			2	5	2	1	1	19	1	19
22				2			5	1			2	5	2	1	1	20	1	20
24				2	1		5				2	6	2	1	1	22	1	22
27		3			1		6			3		7	2	1	1	25	1	25
28		3			1		6			3		7	2	1	1	26	1	26
30		3					7			3		7	2	1	1	28	1	28

SISTEMA 2GO!



PULSANTIERA SINTHESI: CON TELECAMERA A COLORI DA 1 A 32 PULSANTI (IMAGO, UTOPIA, SIGNO A COLORI E B/N, ARCO B/N)

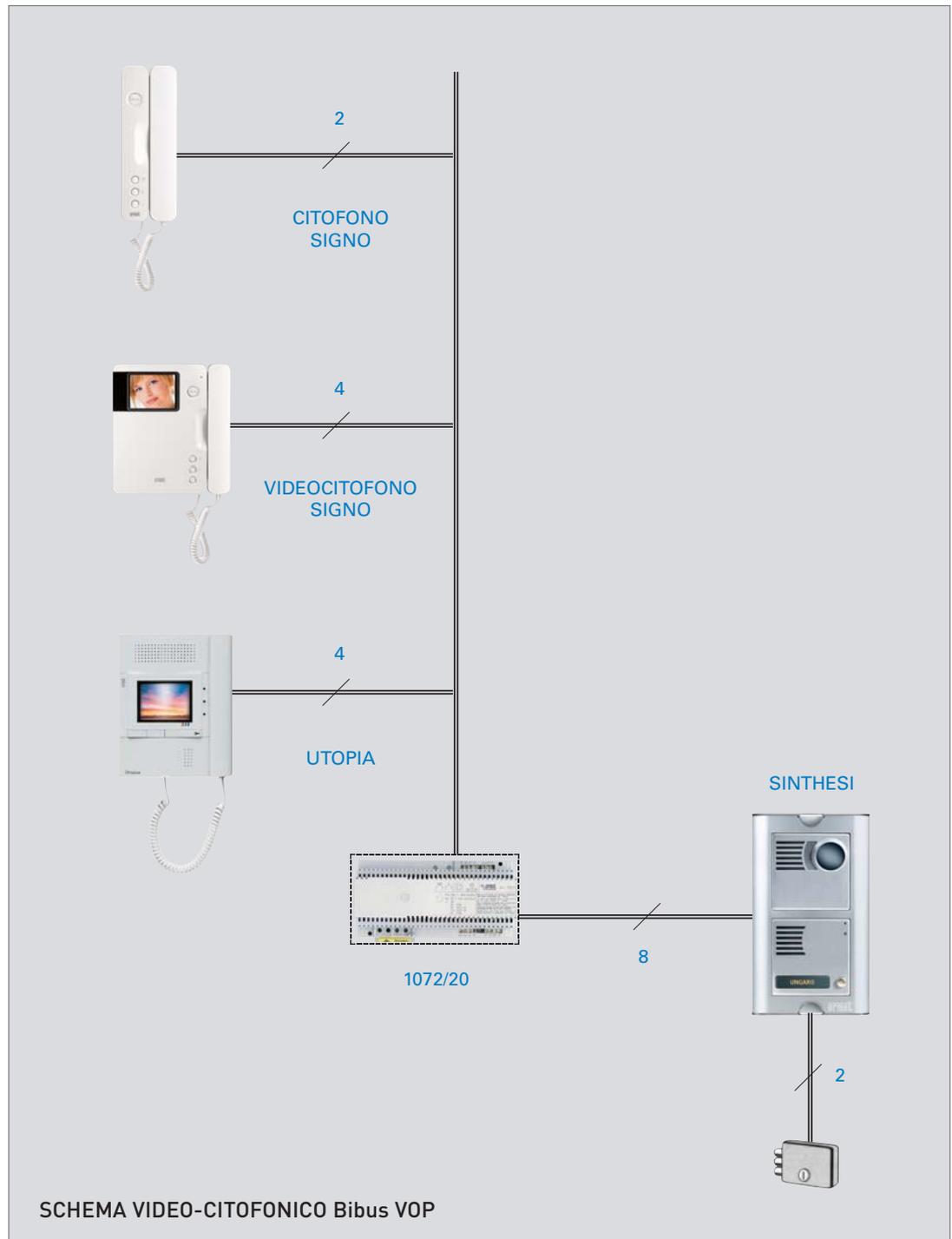
N° PULSANTI		2	3	4	6	8	9	10	12	14	15	16	18	20	21	22	24	27	28	30	32	
IMAGO	1707/711 	-	1	2	4	6	7	8	10	12	13	14	16	18	19	20	22	25	26	28	30	
	1782/632	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
UTOPIA CON MICROTELEFONO	1703/712 	-	1	2	4	6	7	8	10	12	13	14	16	18	19	20	22	25	26	28	30	
	1782/532	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
SIGNO COLORE	1740/714 	1	2	3	5	7	8	9	11	13	14	15	17	19	20	21	23	26	27	29	31	
	1782/614	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
SIGNO B/N	1740/711 	-	1	2	4	6	7	8	10	12	13	14	16	18	19	20	22	25	26	28	30	
	1782/602	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
ARCO	1715/711 	-	1	2	4	6	7	8	10	12	13	14	16	18	19	20	22	25	26	28	30	
	1782/622	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
MOD. ESPANSIONE 16 UTENTI	1038/17 	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	
SCATOLE INCASSO	1145/54 	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	3	
	1145/53 	-	1	1	1	-	-	-	2	2	2	2	2	-	-	-	-	3	3	3	-	
	1145/52 	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MODULI PULSANTI E NUMERO CIVICO	1145/50 	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	2	
	1145/14 	-	-	-	1	1	1	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	6	6	7	7	
	1145/13 	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
	1145/12 	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	1	-	1	-	-	1	-	1	-	-	1
	1145/11 	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
CORNICI CON TELAI PORTAMODULI	1145/64 	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	3	
	1145/63 	-	1	1	1	-	-	-	2	2	2	2	2	-	-	-	-	3	3	3	-	
	1145/62 	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

PULSANTIERA SINTHESI: CON TELECAMERA A COLORI DA 1 A 32 PULSANTI (FOLIO)

N° PULSANTI		2	3	4	6	8	9	10	12	14	15	16	18	20	21	22	24	27	28	30	32
FOLIO	1082/51 	2	3	4	6	8	9	10	12	14	15	16	18	20	21	22	24	27	28	30	32
	1706/60 	2	3	4	6	8	9	10	12	14	15	16	18	20	21	22	24	27	28	30	32
	1706/1 [■] o 1706/2 [▲] 	2	3	4	6	8	9	10	12	14	15	16	18	20	21	22	24	27	28	30	32
ALIMENTATORE	1082/20 	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
POSTO ESTERNO VIDEO 2GO!	1082/72 	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MOD. ESPANSIONE 16 UTENTI	1038/17 	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
SCATOLE INCASSO	1145/54 	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	-	-	-	3
	1145/53 	-	1	1	1	-	-	-	2	2	2	2	2	-	-	-	-	3	3	3	-
	1145/52 	1	-	-	-	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MODULI PULSANTI E NUMERO CIVICO	1145/50 	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	2
	1145/14 	-	-	-	1	1	1	2	2	3	3	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-
	1145/13 	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1
	1145/12 	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	1	1	1	1	1
	1145/11 	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
CORNICI CON TELAI PORTAMODULI	1145/64 	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	3
	1145/63 	-	1	1	1	-	-	2	2	2	2	2	2	-	-	-	-	3	3	3	-
	1145/62 	1	-	-	-	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- Colore Nero.
- ▲ Colore Bianco.

SISTEMA BIBUS VOP



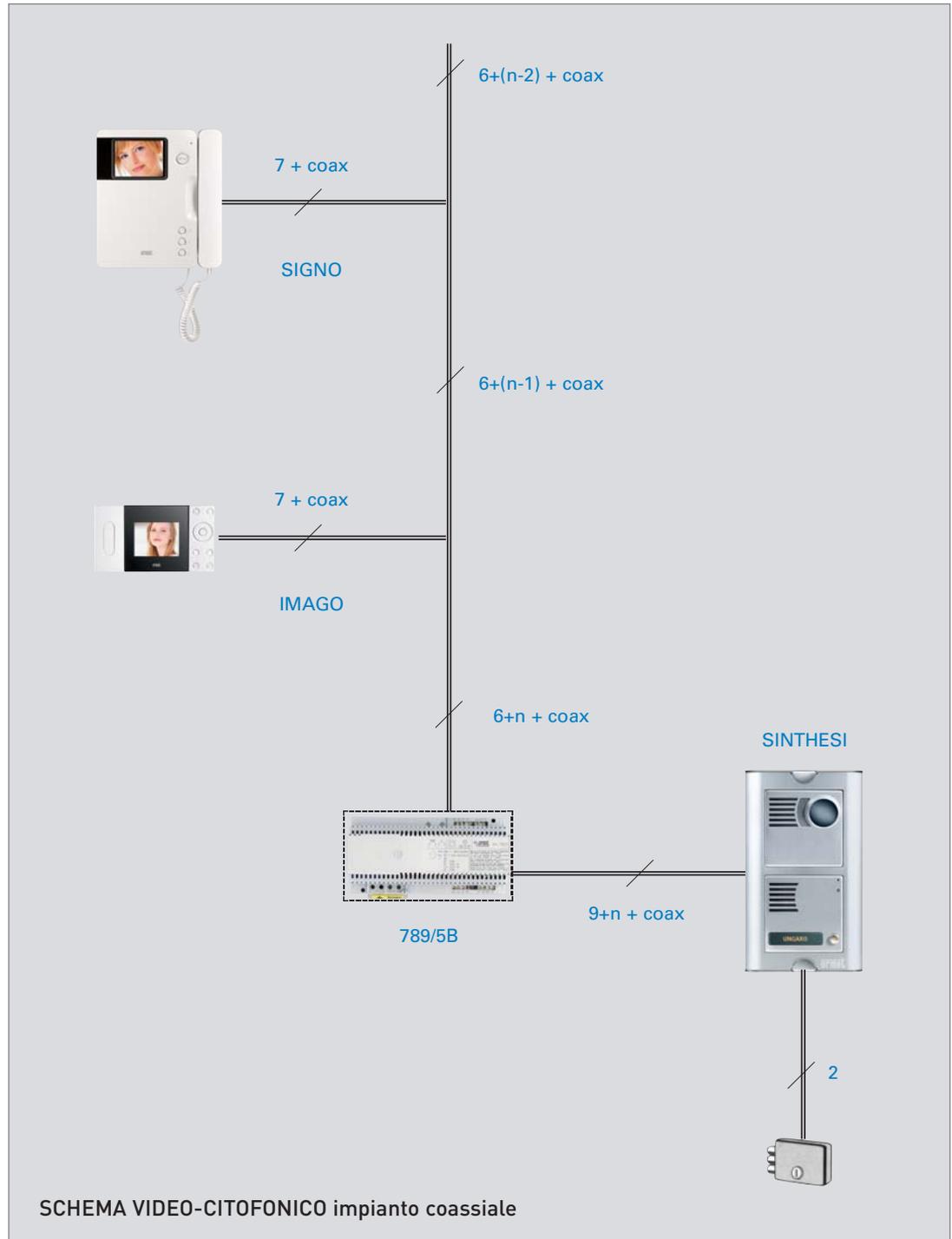
**PULSANTIERA SINTHESI: DA 4 A 36 PULSANTI
(CITOFONO SIGNO)**

N° PULSANTI		4	6	8	9	10	12	14	15	16	18	20	21	22	24	27	28	30	32	34	36	
CITOFONI SIGNO	1172/50 	4	6	8	9	10	12	14	15	16	18	20	21	22	24	27	28	30	32	34	36	
	1172/55 	4	6	8	9	10	12	14	15	16	18	20	21	22	24	27	28	30	32	34	36	
MODULI ESPANSIONE	1038/17 	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	
ALIMENTATORE	1072/24	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
SCATOLE INCASSO	1145/54 	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	-	-	3	3	
	1145/53 	-	1	1	-	-	-	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-	3	3	-	-	
	1145/52 	1	-	-	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MODULI PULSANTI E NUMERO CIVICO	1145/50 	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	1	1	1	-	-	-	-	1	1	
	1145/14 	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	-	5	5	5	6	6	7	7	8	7	
	1145/13 	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
	1145/12 	-	1	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	3	1
	1145/11 	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
MODULO P.E.	1072/7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
CORNICI CON TELAI PORTAMODULI	1145/64 	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	-	-	3	3	
	1145/63 	-	1	1	-	-	-	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-	3	2	-	-	
	1145/62 	1	-	-	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

**PULSANTIERA K-STEEL: DA 4 A 36 PULSANTI
(CITOFONO SIGNO)**

N° PULSANTI		4	6	8	9	10	12	14	15	16	18	20	21	22	24	27	28	30	32	34	36
CITOFONI SIGNO	1172/55 	4	6	8	9	10	12	14	15	16	18	20	21	22	24	27	28	30	32	34	36
	1172/50 	4	6	8	9	10	12	14	15	16	18	20	21	22	24	27	28	30	32	34	36
MODULI ESPANSIONE	1038/17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
ALIMENTATORE	1072/24	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
CORNICI CON TELAI PORTAMODULI	1155/93 	-	-	1	1	1	-	-	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	-
	1155/92 	1	1	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
	1155/91 	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MODULI PULSANTI E NUMERO CIVICO	1155/59 	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
	1155/50 	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	1	1	1	1	1	1	1
	1155/14A 	-	1	1	1	2	2	3	3	3	3	4	4	4	5	6	6	7	7	7	8
	1155/13A 	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-
	1155/12A 	1	-	1	-	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	1	1
	1155/11 	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
MODULO P.E.	1072/5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SCATOLE INCASSO	1155/63 	-	-	1	1	1	-	-	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	-
	1155/62 	1	1	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
	1155/61 	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

VIDEOCITOFONIA COAX



**PULSANTIERA SINTHESI: CON TELECAMERA B/N DA 1 A 20 PULSANTI
(SIGNO B/N, ARCO)**

N° PULSANTI		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ALIMENTATORE	789/5b 	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SIGNO B/N	1740/90 	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	1740/1 	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ARCO	1705/90 	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	1715/1 	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
MODULO TLC CON P.E. 2 TASTI	1745/82 	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	
MODULO TLC CON P.E. 1 TASTO	1745/81 	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	
MODULO TLC CON P.E.	1745/80 	-	-	1	1	-	-	1	1	-	-	1	1	-	-	1	1	-	-	1	1
CORNICI CON TELAI PORTAMODULI	1145/64 	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1145/63 	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2
	1145/62 	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-
	1145/61 	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MODULI PULSANTI E NUMERO CIVICO	1145/59 	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1145/50 	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-
	1145/14 	-	-	-	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5
	1145/13 	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-
	1145/12 	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1145/11 	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SCATOLE INCASSO	1145/54 	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1145/53 	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2
	1145/52 	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-
	1145/51 	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PULSANTIERA SINTHESI: CON TELECAMERA A COLORI DA 1 A 20 PULSANTI (SIGNO A COLORI, IMAGO, UTOPIA)

N° PULSANTI		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ALIMENTATORE	789/5b 	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SIGNO COLORE	1740/90 	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	1740/40 	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
IMAGO	1707/90 	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	1707/1 	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
UTOPIA CON MICROTELEFONO	1703/90 	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	1703/17 	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
UTOPIA VIVA-VOCE	1703/93 	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	1703/37 	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
P.E.	1145/500 	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	1	1	-	1	-	-
MODULO PER P.E.	1145/22 	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-
	1145/20 	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
MODULO TLC CON P.E.	1745/41 	1	-	1	1	1	-	1	1	1	-	1	1	1	-	-	-	1	-	1	1
MODULO TLC	1745/40 	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	1	1	-	1	-	-
CORNICI E TELAI PORTAMODULI	1145/64 	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
	1145/63 	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2
	1145/62 	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1145/61 	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MODULI PULSANTI E NUMERO CIVICO	1145/59 	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1145/50 	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-
	1145/14 	-	-	-	-	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4	4
	1145/13 	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	1	-
	1145/12 	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	1145/11 	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SCATOLE INCASSO	1145/54 	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
	1145/53 	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2
	1145/52 	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1145/51 	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

● Colore.

PULSANTIERA K-STEEL: CON TELECAMERA A COLORI DA 1 A 20 PULSANTI (SIGNO A COLORI, IMAGO, UTOPIA)

N° PULSANTI		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
ALIMENTATORE	789/5b 	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
SIGNO COLORE	1740/90 	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
	1740/40  ◻	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
	1740/41  ▲	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
	1740/42  ●	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
IMAGO	1707/90 	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
	1707/1 	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
UTOPIA CON MICROTELEFONO	1703/90 	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
	1703/17 	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
UTOPIA VIVA-VOCE	1703/93 	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
	1703/37 	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
MODULO TLC CON P.E. 1 TASTO	1755/41 	1	-	1	1	1	-	1	1	1	-	1	1	1	-	1	-	1	1	1	1	
MODULO TLC	1755/40 	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	1	-	-	1	1	1	-	1	-	-	
MODULI CON P.E.	1155/22A 	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	
	1155/20 	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
CORNICI CON TELAI PORTAMODULI	1155/93 	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2	
	1155/92 	-	1	1	1	1	-	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	1155/91 	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MODULI PULSANTI E NUMERO CIVICO	1155/59 	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1155/50 	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-
	1155/14A 	-	-	-	-	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4	4
	1155/13A 	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	1	1	2	-	-	1	-	-	-	-	1
	1155/12A 	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	1155/11 	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SCATOLE INCASSO	1155/63 	-	-	-	-	1	1	1	1	1	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2	
	1155/62 	-	1	1	1	1	-	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	1155/61 	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

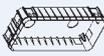
- ◻ Colore Bianco.
- ▲ Colore Nero.
- Colore Platino.

● Colore.

**PULSANTIERA K-STEEL: CON TELECAMERA B/N DA 1 A 20 PULSANTI
(SIGNO B/N, ARCO)**

N° PULSANTI		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
ALIMENTATORE	789/5b 	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
SIGNO B/N	1740/90 	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
	1740/1 	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
ARCO	1705/90 	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
	1715/1 	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
MODULO TLC CON P.E. 1 TASTO	1755/81 	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
MODULO TLC CON P.E.	1755/80 	-	1	1	1	-	1	1	1	-	-	1	1	-	1	1	1	-	1	1	1	
CORNICI CON TELAI PORTAMODULI	1155/93 	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2	
	1155/92 	-	1	1	1	1	-	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	
	1155/91 	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MODULI PULSANTI E NUMERO CIVICO	1155/59 	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1155/50 	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	
	1155/14A 	-	-	-	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5
	1155/13A 	-	-	1	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-
	1155/12A 	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	1155/11 	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SCATOLE INCASSO	1155/63 	-	-	-	-	1	1	1	1	1	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2	
	1155/62 	-	1	1	1	1	-	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	
	1155/61 	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

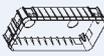
**PULSANTIERA GENYA: CON TELECAMERA B/N DA 1 A 14 PULSANTI
(SIGNO B/N, ARCO)**

N° PULSANTI		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
SCATOLA INCASSO CON CORNICE COPRIFILOMURO	1128/51 	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
SIGNO B/N	1740/90 	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1740/1 	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ARCO	1705/90 	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1715/1 	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ALIMENTATORE	789/5b 	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
POSTO ESTERNO 4+n	1728/80 	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
KIT PULSANTI	1128/31  ◯ ◯ 1128/30  ◯ ◯	2	-	1	-	2	-	-	4	3	2	1	-	1	-
	1128/5 	-	-	-	-	1	1	-	1	1	1	1	1	-	-
REPERTORIO	1128/2 	1	2	-	-	5	6	7	-	-	-	-	-	-	-
MODULO CIECO	1128/1 	-	-	3	4	-	-	-	8	9	10	11	12	13	14
FRONTALI CON CUSTODIA	1728/21  ◯ ◯ 1728/20  ◯ ◯	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	1128/11  ◯ ◯ 1128/10  ◯ ◯	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

◯ Grigio.

◯◯ Antracite.

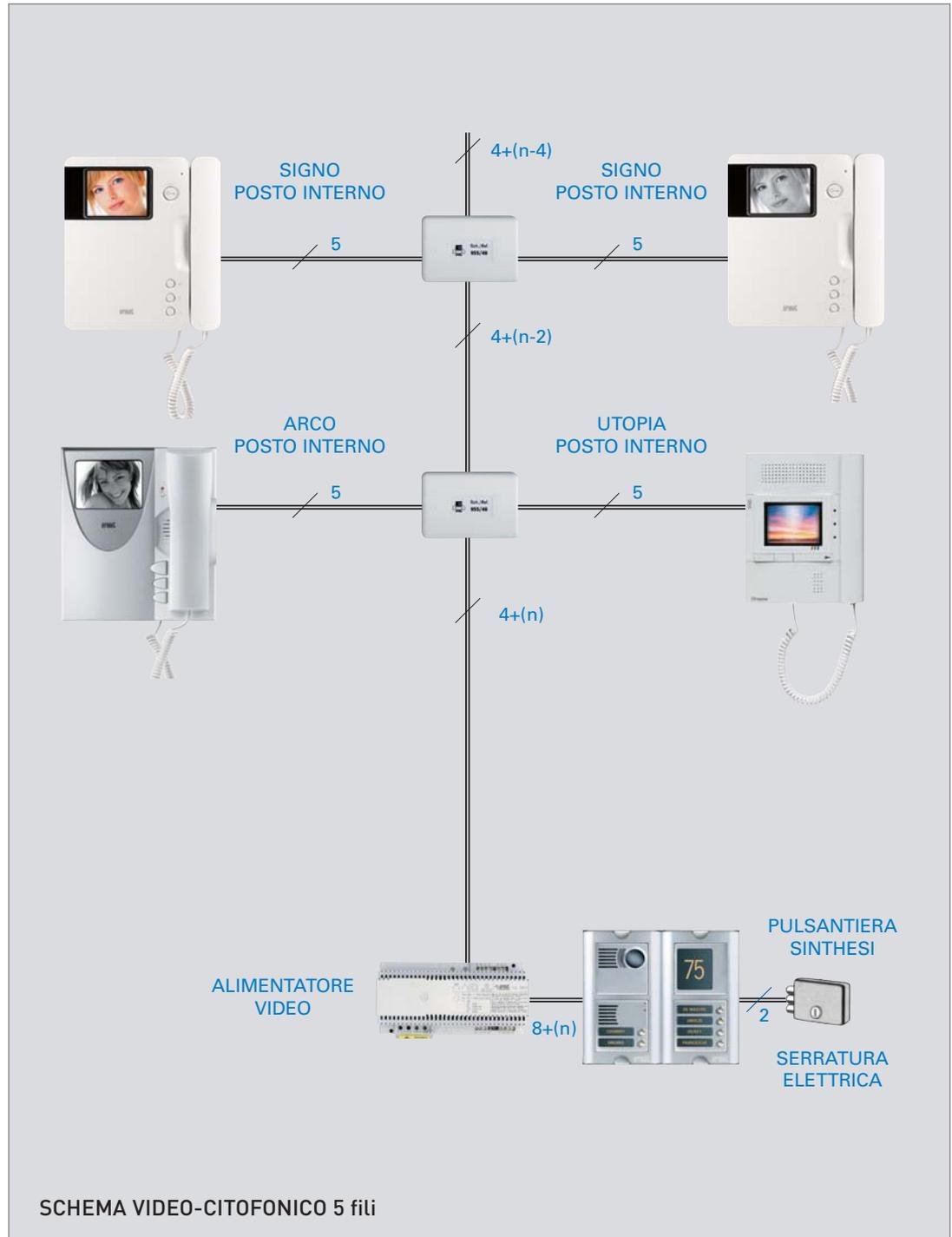
PULSANTIERA GENYA: CON TELECAMERA A COLORI DA 1 A 14 PULSANTI (IMAGO, UTOPIA, SIGNO A COLORI)

N° PULSANTI		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
SCATOLA INCASSO CON CORNICE COPRIFILOMURO	1128/51 	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
IMAGO	1707/90 	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1707/1 	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
UTOPIA CON MICROTELEFONO	1703/90 	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1703/17 	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
UTOPIA VIVA-VOCE	1703/93** 	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1703/37** 	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
SIGNO COLORE	1740/90	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1740/40 	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1740/41 	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1740/42 	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ALIMENTATORE	789/5b 	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
POSTO ESTERNO 4+n	1728/40 	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
KIT PULSANTI	1128/31 	2	-	1	-	2	-	-	4	3	2	1	-	1	-
	1128/30 	-	-	-	-	1	-	-	1	1	1	1	-	-	-
REPERTORIO	1128/5 	-	-	-	-	1	1	-	1	1	1	1	-	-	
MODULO CIECO	1128/2 	1	2	-	-	5	6	7	-	-	-	-	-	-	-
	1128/1 	-	-	3	4	-	-	-	8	9	10	11	12	13	14
FRONTALI CON CUSTODIA	1728/21 	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	1728/20 	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	1128/11 	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	1128/10 	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

- Colore Bianco.
- ▲ Colore Nero.
- Colore Platino.
- ** Colore Bianco.
- Grigio.
- Antracite.

● Colore.

VIDEOCITOFONIA 5 FILI



PULSANTIERA SINTHESI: CON TELECAMERA A COLORI DA 1 A 20 PULSANTI (SIGNO A COLORI, UTOPIA)

N° PULSANTI		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ALIMENTATORE	789/5b 	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SIGNO COLORE	1740/955 	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	1740/40 	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	1740/41 	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	1740/42 	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
UTOPIA	1703/955 	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	1703/17 	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
DISTRIBUTORE VIDEO	955/40 	-	-	1	1	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	5
POSTO ESTERNO	1145/67 	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ADATTATORE TELECAMERA	1742/13A 	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MODULO PER P.E.	1145/21 	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
	1145/20 	-	1	1	1	-	1	1	1	-	1	1	1	-	1	1	1	-	1	-	1
MODULO TLC	1745/40 	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PIASTRINE SEGRETO	1145/74 	-	-	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5
CORNICI E TELAI PORTAMODULI	1145/64 	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2
	1145/63 	-	1	1	1	1	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	-
	1145/62 	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1145/61 	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MODULI PULSANTI E NUMERO CIVICO	1145/59 	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1145/50 	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	1145/14 	-	-	-	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4	5
	1145/13 	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-
	1145/12 	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-
	1145/11 	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SCATOLE INCASSO	1145/54 	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2
	1145/53 	-	1	1	1	1	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	-
	1145/52 	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1145/51 	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

■ Colore Bianco.

▲ Colore Nero.

● Colore Platino.

● Colore.

**PULSANTIERA SINTHESI: B/N DA 1 A 20 PULSANTI
(SIGNO B/N, ARCO)**

N° PULSANTI		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ALIMENTATORE	789/5b 	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SIGNO B/N	1740/955 	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	1740/1 	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ARCO	1705/955 	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	1715/1 	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
DISTRIBUTORE VIDEO	955/40 	-	-	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5
MODULO TLC	1745/22 	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-
	1745/21 	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
	1745/20 	-	-	1	1	-	-	1	1	-	-	1	1	-	-	1	1	-	-	1	1
PIASTRINE SEGRETO	1145/74 	-	-	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5
CORNICI E TELAI PORTAMODULI	1145/64 	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
	1145/63 	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-
	1145/62 	1	1	-	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1145/61 	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MODULI PULSANTI E NUMERO CIVICO	1145/59 	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1145/50 	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	1	1
	1145/14 	-	-	-	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4	5
	1145/13 	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-
	1145/12 	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1145/11 	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SCATOLE INCASSO	1145/54 	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
	1145/53 	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-
	1145/52 	1	1	-	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1145/51 	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PULSANTIERA K-STEEL: PULSANTIERA A COLORI DA 1 A 20 PULSANTI (SIGNO A COLORI, UTOPIA)

N° PULSANTI		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
ALIMENTATORE	789/5b 	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
SIGNO COLORE	1740/955 	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
	1740/40  ◻	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
	1740/41  ▲	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
UTOPIA	1703/955 	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
	1703/17 	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
DISTRIBUTORE VIDEO	955/40 	-	-	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	
MODULO P.E. CON PULSANTI	1155/32A 	-	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
	1155/31 	1	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
	1155/30 	-	-	-	1	-	-	1	1	-	-	1	1	1	-	1	1	1	-	1	1	1
MODULO TLC	1755/45 	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
PIASTRINE SEGRETO	1145/74 	-	-	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	
CORNICI CON TELAI PORTAMODULI	1155/93 	-	-	1	1	1	1	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	
	1155/92 	1	1	-	-	-	-	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1155/91 	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MODULI PULSANTI E NUMERO CIVICO	1155/59 	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	
	1155/50 	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	
	1155/14A 	-	-	-	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5
	1155/13A 	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-
	1155/12A 	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1155/11 	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SCATOLE INCASSO	1155/63 	-	-	1	1	1	1	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	
	1155/62 	1	1	-	-	-	-	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1155/61 	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

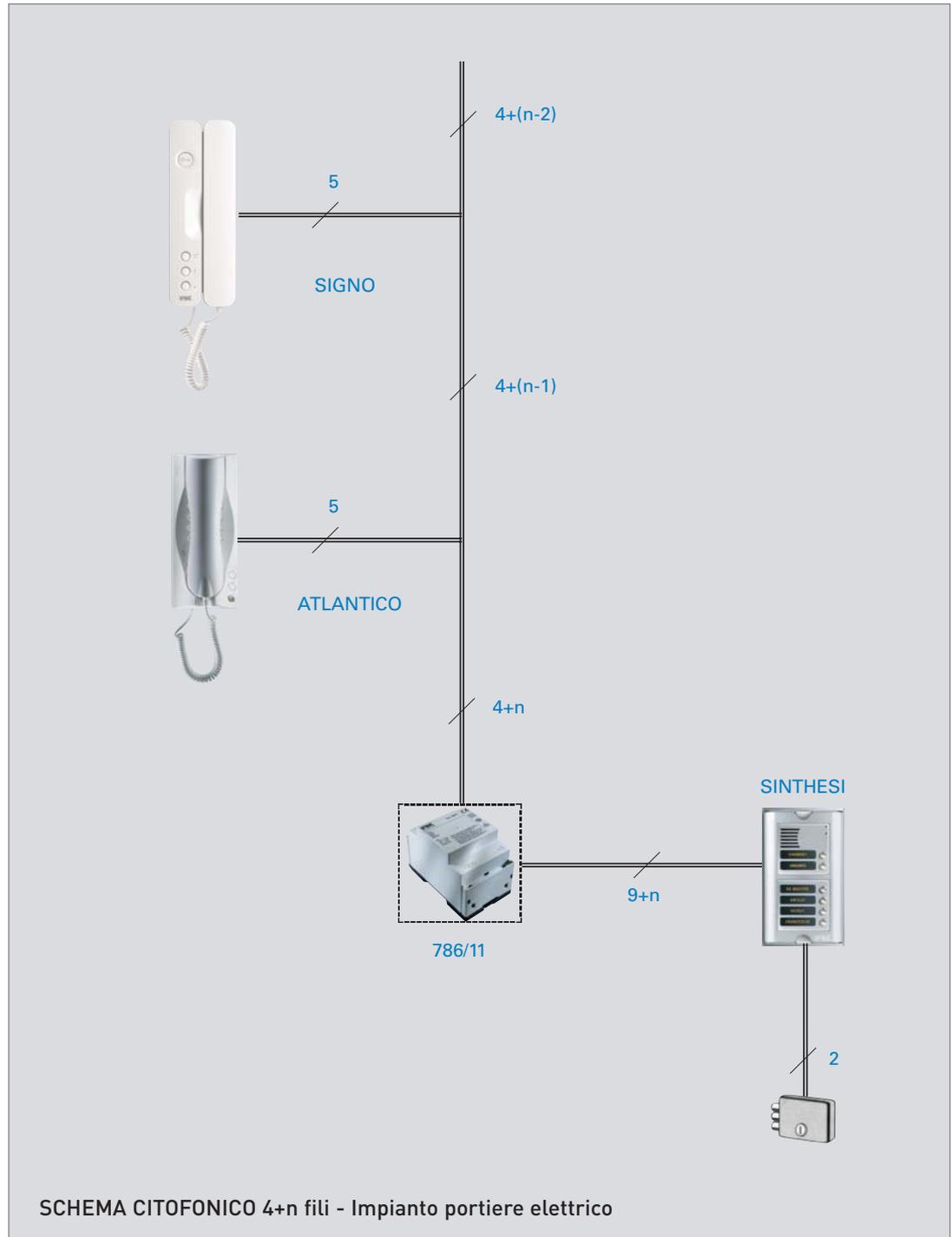
- ◻ Colore Bianco.
- ▲ Colore Nero.
- Colore Platino.

 Colore.

**PULSANTIERA K-STEEL: B/N DA 1 A 20 PULSANTI
(SIGNO B/N, ARCO)**

N° PULSANTI		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
ALIMENTATORE	789/5b 	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
SIGNO B/N	1740/955 	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
	1740/1 	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
ARCO	1705/955 	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
	1715/1 	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
DISTRIBUTORE VIDEO	955/40 	-	-	1	1	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	5	
MODULO TLC	1755/30A 	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
MODULO P.E.	1155/32A 	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	
	1155/31 	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
	1155/30 	-	-	1	1	-	-	1	1	-	-	1	1	-	-	1	1	-	-	1	1	
PIASTRINE SEGRETO	1145/74 	-	-	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	
CORNICI CON TELAI PORTAMODULI	1155/93 	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	
	1155/92 	1	1	-	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1155/91 	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MODULI PULSANTI E NUMERO CIVICO	1155/59 	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	
	1155/50 	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	
	1155/14A 	-	-	-	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5
	1155/13A 	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-
	1155/12A 	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1155/11 	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SCATOLE INCASSO	1155/63 	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	
	1155/62 	1	1	-	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1155/61 	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

CITOFONIA 4+n



**PULSANTIERA SINTHESI: DA 1 A 20 PULSANTI
(CITOFONI ATLANTICO, SIGNO)**

N° PULSANTI		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
CITOFONO ATLANTICO	1133/1 	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
CITOFONO SIGNO	1140/1 [■] ○ 1140/41 [▲] ○ 1140/42 [●] ○ 	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
ALIMENTATORE	786/11 	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
CORNICI CON TELAI PORTAMODULI	1145/64 	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	
	1145/63 	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	
	1145/62 	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1145/61 	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MODULI PULSANTI E NUMERO CIVICO	1145/59 	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1145/50 	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	
	1145/14 	-	-	-	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	-
	1145/13 	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	
	1145/12 	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1145/11 	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
POSTO ESTERNO	1145/500 	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
MODULI PREDISPOSTI PER POSTO ESTERNO	1145/22 	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	
	1145/21 	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
	1145/20 	-	-	1	1	-	-	1	1	-	-	1	1	-	-	1	1	-	-	1	1	
SCATOLE INCASSO	1145/54 	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	
	1145/53 	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	
	1145/52 	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1145/51 	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

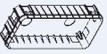
- Colore Bianco.
- ▲ Colore Nero.
- Colore Platino.

**PULSANTIERA K-STEEL: DA 1 A 20 PULSANTI
(CITOFONI ATLANTICO, SIGNO)**

N° PULSANTI		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
CITOFONO ATLANTICO	1133/1 	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
CITOFONO SIGNO	1140/1 [■] ○ 1140/41 [▲] ○ 1140/42 [●] ○ 	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
ALIMENTATORE	786/11 	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
CORNICI CON TELAI PORTAMODULI	1155/93 	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	
	1155/92 	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	
	1155/91 	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MODULI PULSANTI E NUMERO CIVICO	1155/59 	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1155/50 	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	
	1155/14A 	-	-	-	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5
	1155/13A 	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-
POSTO ESTERNO	1155/12A 	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1155/11 	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MODULI CON POSTO ESTERNO	1155/22A 	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	
	1155/21 	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
	1155/20 	-	-	1	1	-	-	1	1	1	-	1	1	-	-	1	1	1	-	-	1	1
SCATOLE INCASSO	1155/63 	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	
	1155/62 	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	
	1155/61 	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

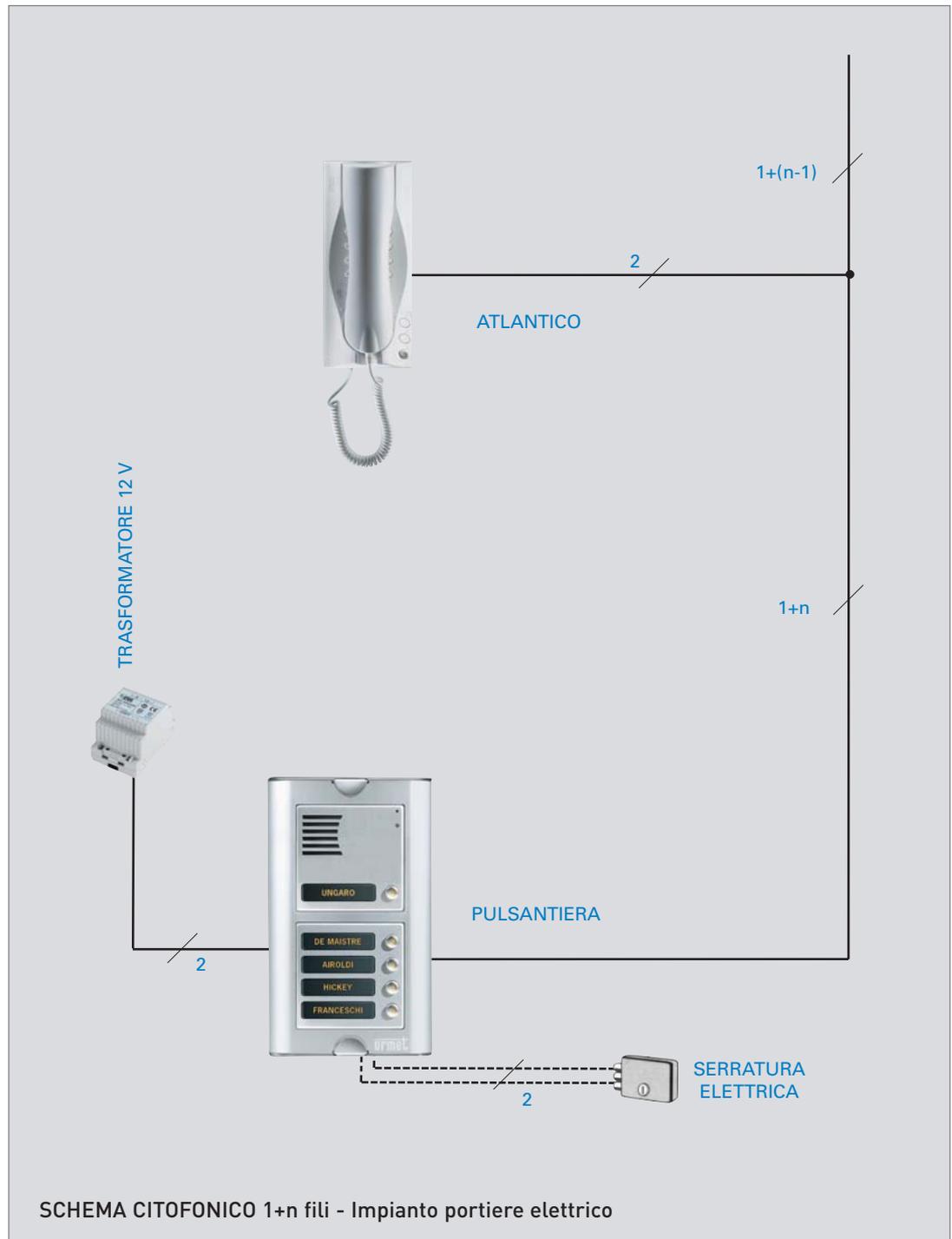
- Colore Bianco.
- ▲ Colore Nero.
- Colore Platino.

**PULSANTIERA GENYA: DA 1 A 16 PULSANTI
(CITOFONI ATLANTICO, SIGNO)**

N° PULSANTI		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
SCATOLA INCASSO CON CORNICE COPRIFILOMURO	1128/51 	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
CITOFONO ATLANTICO	1133/1 	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
CITOFONO SIGNO	1140/1 [■] ○ 1140/41 [▲] ○ 1140/42 [●] ○ 	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ALIMENTATORE	786/11 	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
POSTO ESTERNO 4+n	1128/500 	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
KIT PULSANTI REPERTORIO MODULO CIECO	1128/31* 	4	2	-	-	1	-	-	-	5	4	3	2	1	-	1	-
	1128/5 	-	-	-	1	-	-	1	-	1	1	1	1	1	-	-	-
	1128/2 	1	2	3	-	-	-	7	8	-	-	-	-	-	-	-	-
	1128/1 	-	-	-	4	5	6	-	-	9	10	11	12	13	14	15	16
FRONTALI CON CUSTODIA	1128/21* 	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	1128/11* 	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

- Colore Bianco.
- ▲ Colore Nero.
- Colore Platino.
- * Grigio.
- ** Antracite.

CITOFONIA 1+n



**PULSANTIERA SINTHESI: DA 1 A 20 PULSANTI
(CITOFONO ATLANTICO)**

N° PULSANTI		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
CITOFONO ATLANTICO	1133/35A 	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
TRASFORMATORE	9000/230 	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
CORNICI CON TELAI PORTAMODULI	1145/64 	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	
	1145/63 	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2	
	1145/62 	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1145/61 	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MODULI PULSANTI E NUMERO CIVICO	1145/59 	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1145/50 	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	
	1145/14 	-	-	-	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5
	1145/13 	-	-	1	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	
	1145/12 	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	
	1145/11 	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SEGRETO	1145/74 	-	-	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	
POSTO ESTERNO	1145/67 	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
MODULI PREDISPOSTI PER POSTO ESTERNO	1145/22 	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1145/21 	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
	1145/20 	-	1	1	1	-	1	1	1	-	1	1	1	-	1	1	1	-	1	1	1	
SCATOLE INCASSO	1145/54 	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	
	1145/53 	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2	
	1145/52 	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1145/51 	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

**PULSANTIERA K-STEEL: DA 1 A 20 PULSANTI
(CITOFONO ATLANTICO)**

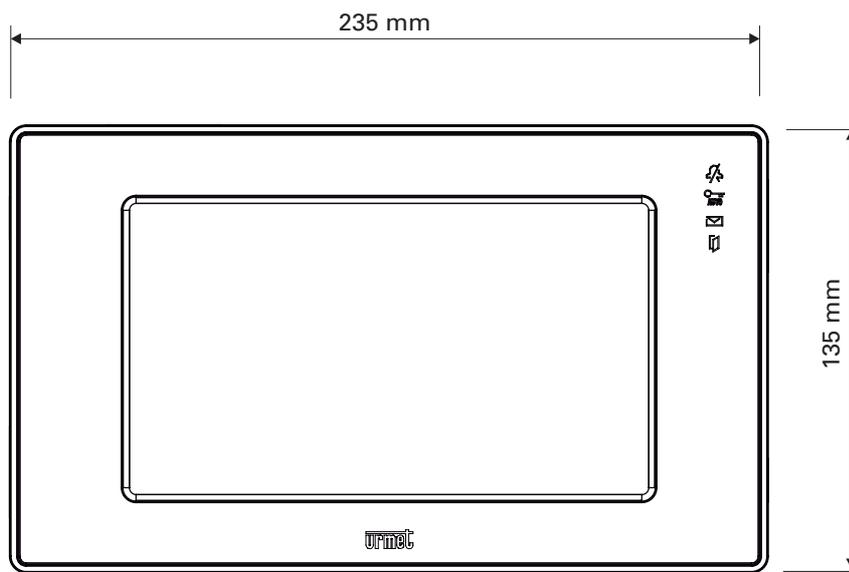
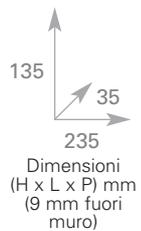
N° PULSANTI		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
CITOFONO ATLANTICO	1133/35A 	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
TRASFORMATORE	9000/230 	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
CORNICI CON TELAI PORTAMODULI	1155/93 	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2	
	1155/92 	-	-	1	1	1	1	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	
	1155/91 	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MODULI PULSANTI E NUMERO CIVICO	1155/59 	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1155/50 	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	
	1155/14A 	-	-	-	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5
	1155/13A 	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-
	1155/12A 	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
	1155/11 	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEGRETO	1145/74 	-	-	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	
MODULI CON POSTO ESTERNO	1155/32A 	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1155/31 	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
	1155/30 	-	-	1	1	-	-	1	1	-	-	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1
SCATOLE INCASSO	1155/63 	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2	
	1155/62 	-	-	1	1	1	1	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	
	1155/61 	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

DIMENSIONI

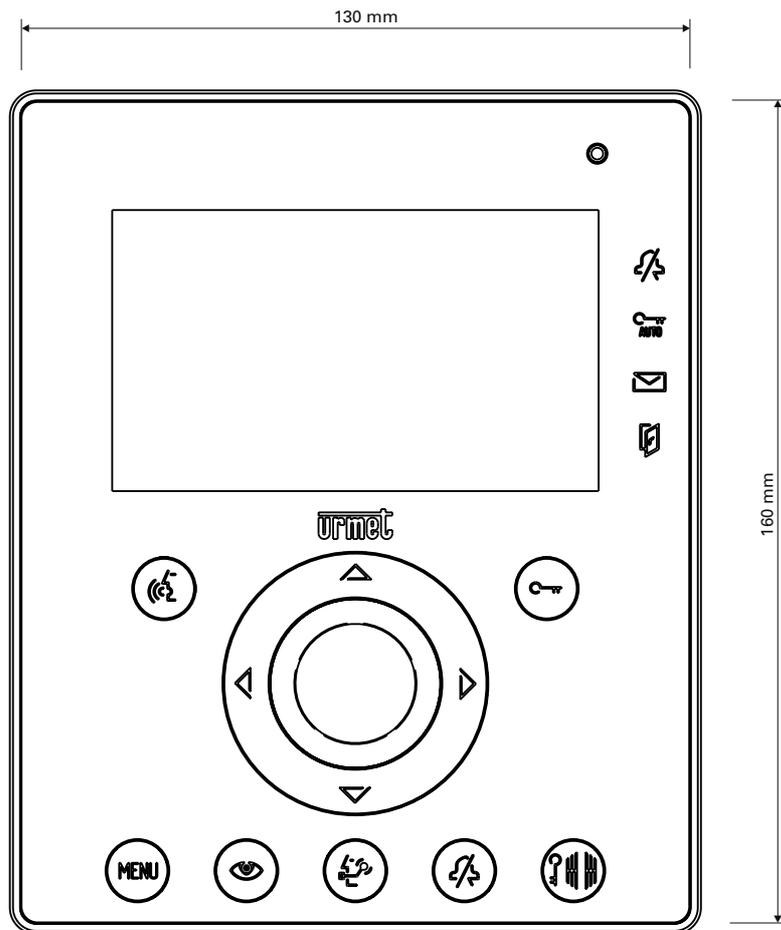
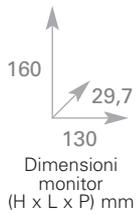


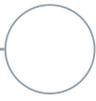
VIDEOCITOFONO MODO

VIDEOCITOFONO COLORE

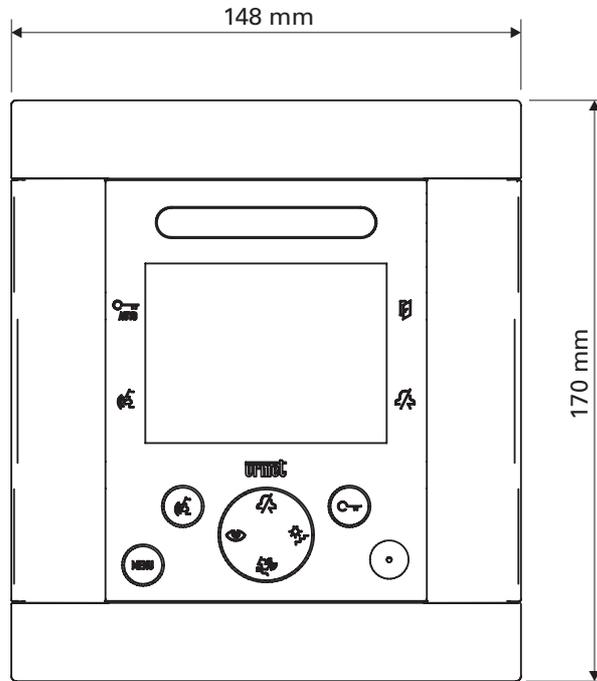


VIDEOCITOFONO AIKO

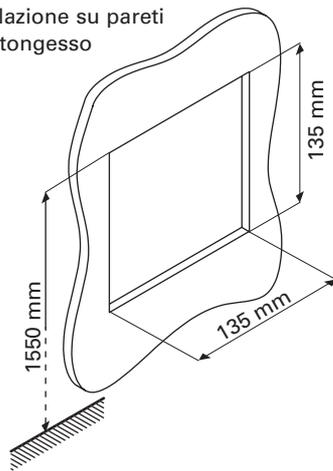




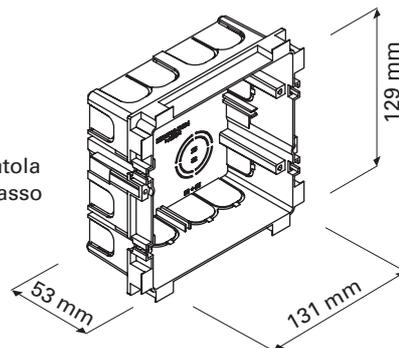
VIDEOCITOFONO VIVA-VOCE FOLIO



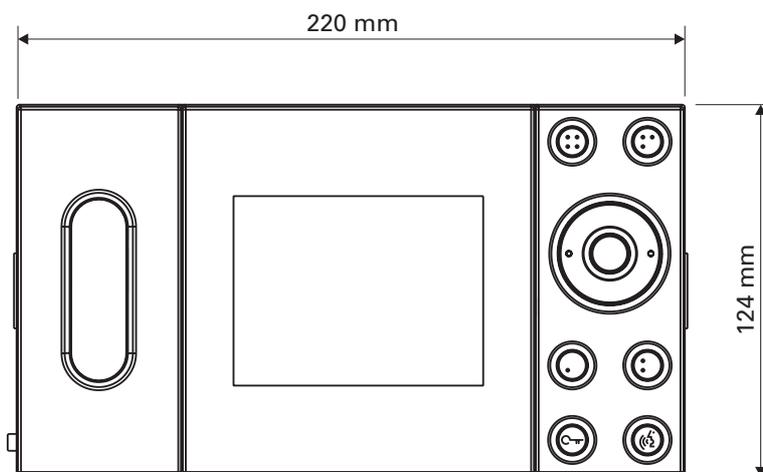
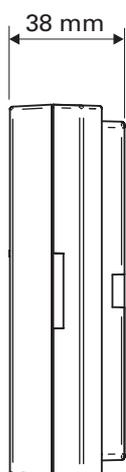
Installazione su pareti
in cartongesso



Scatola
incasso



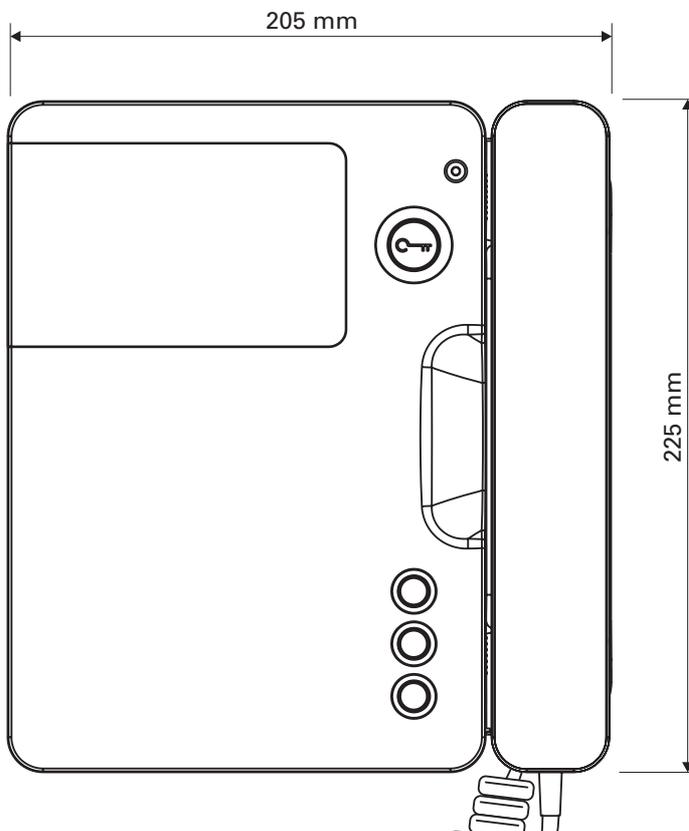
VIDEOCITOFONO VIVA-VOCE IMAGO





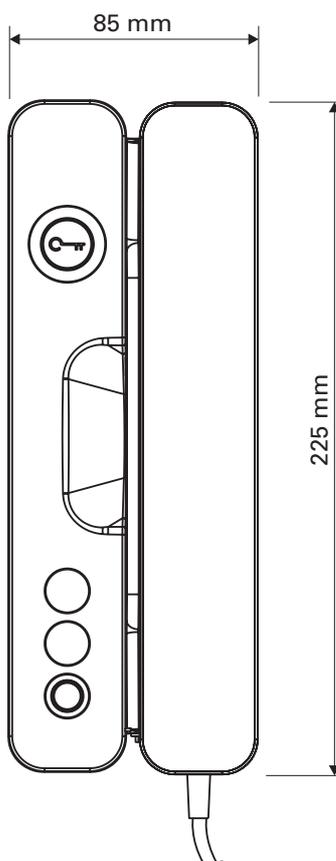
VIDEOCITOFONO E CITOFONO SIGNO VIDEOCITOFONO COLORE E B/N

225
50
246
Dimensioni monitor con aggiuntivo (H x L x P) mm



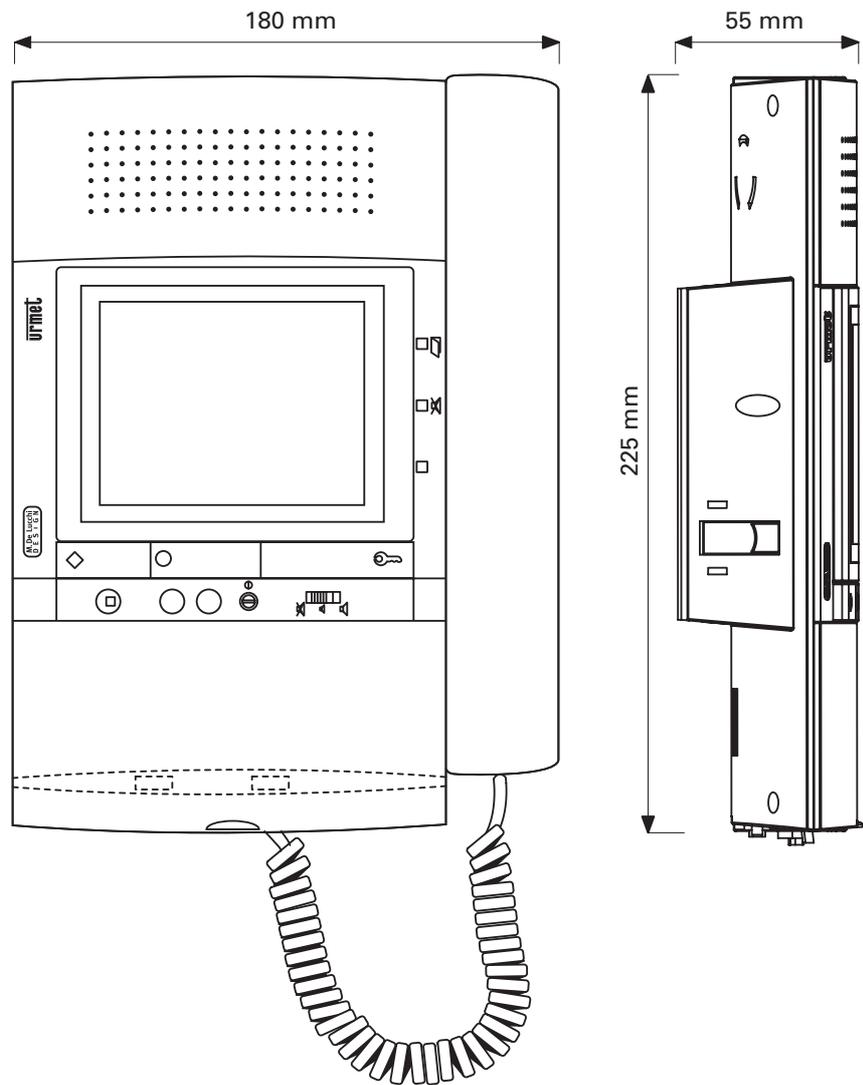
CITOFONO

225
42
106
Dimensioni citofono con aggiuntivo (H x L x P) mm



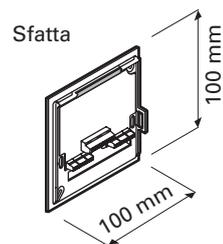
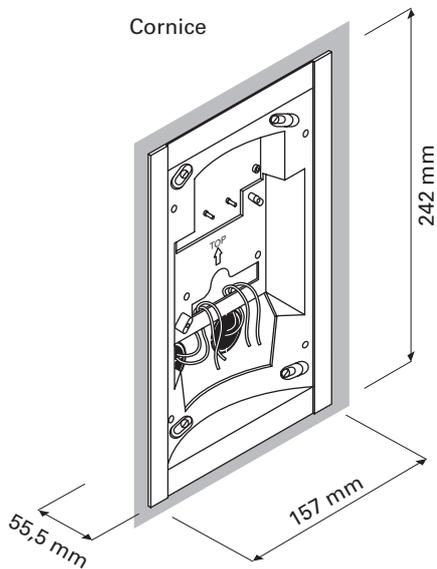
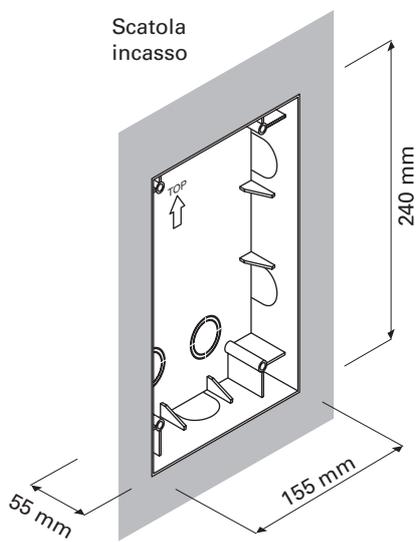
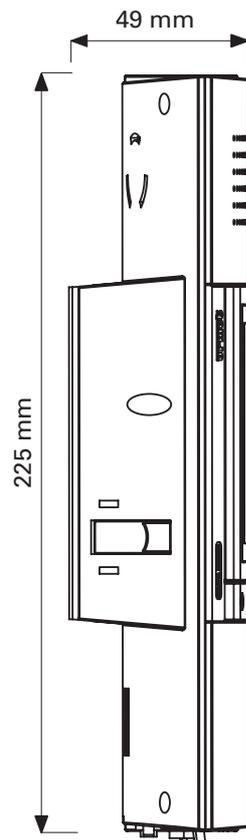
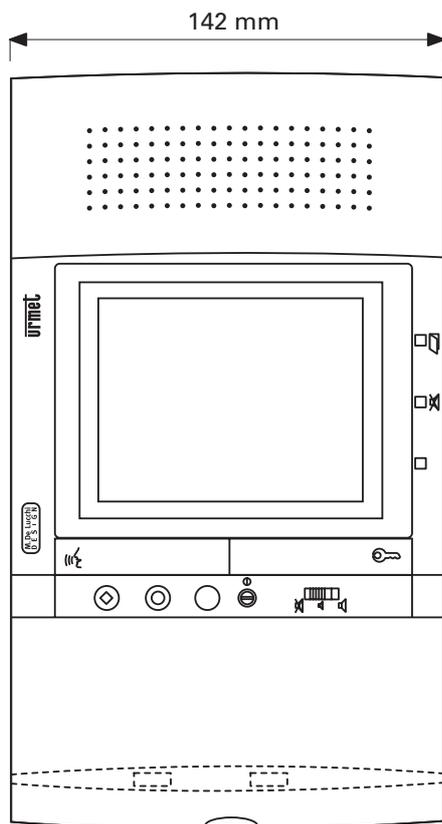


VIDEOCITOFONO UTOPIA
VERSIONE CON MICROTELEFONO



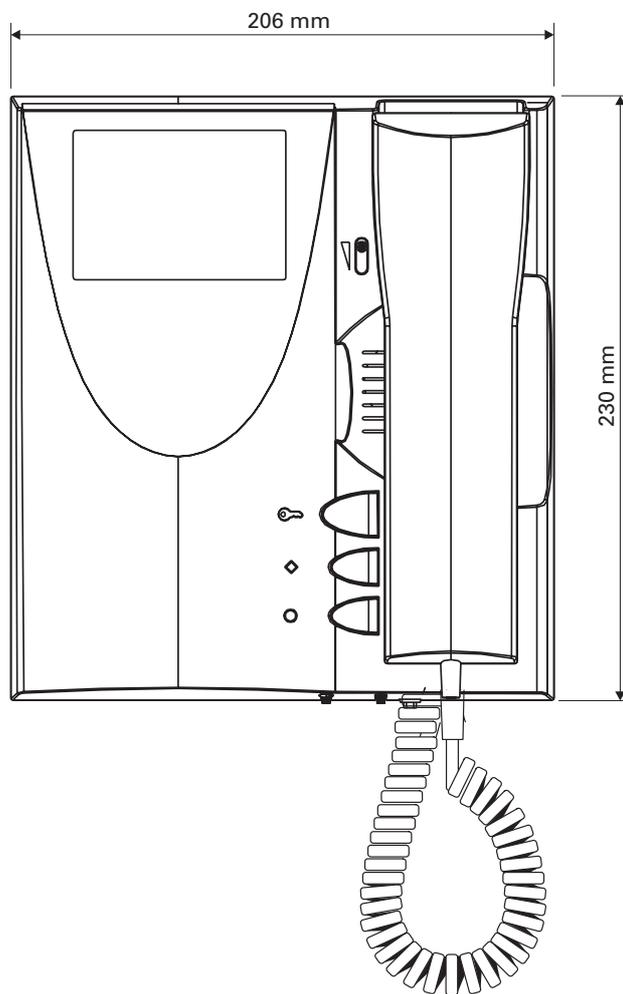


VIDEOCITOFONO UTOPIA VERSIONE VIVA-VOCE

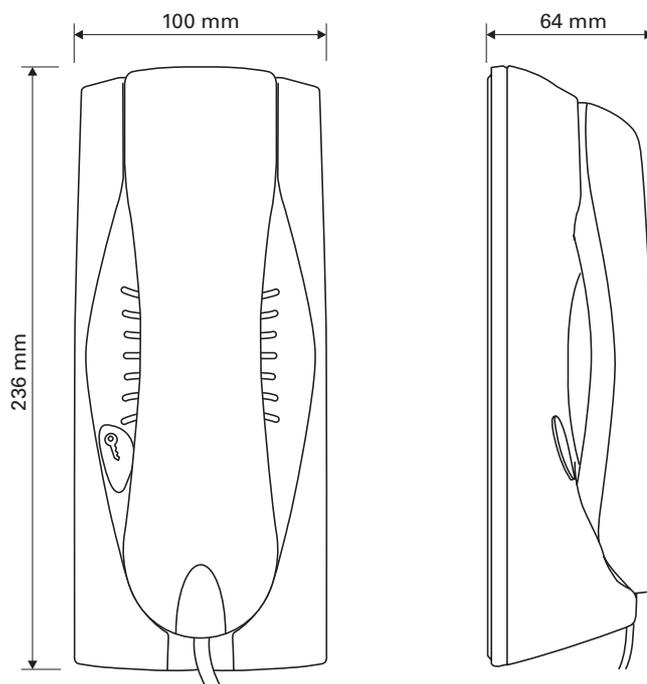


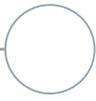


VIDEOCITOFONO ARCO

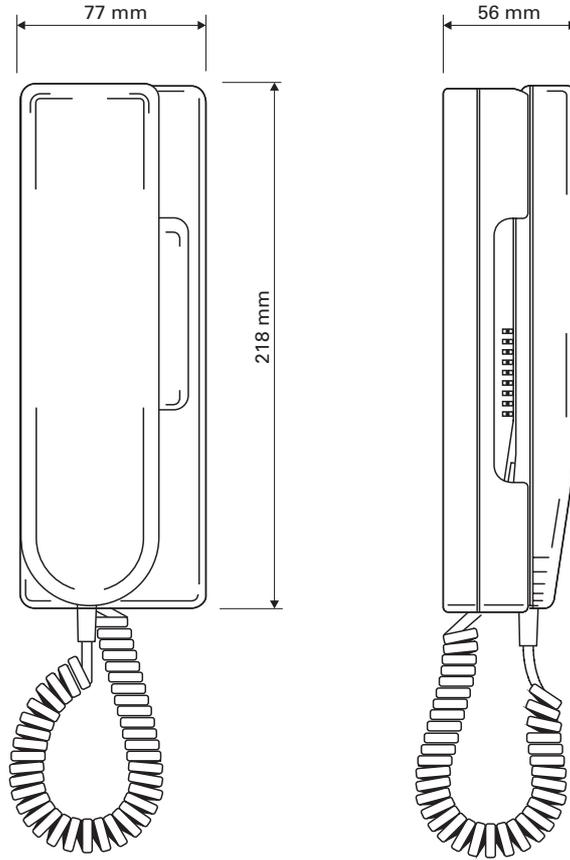


CITOFONO ATLANTICO

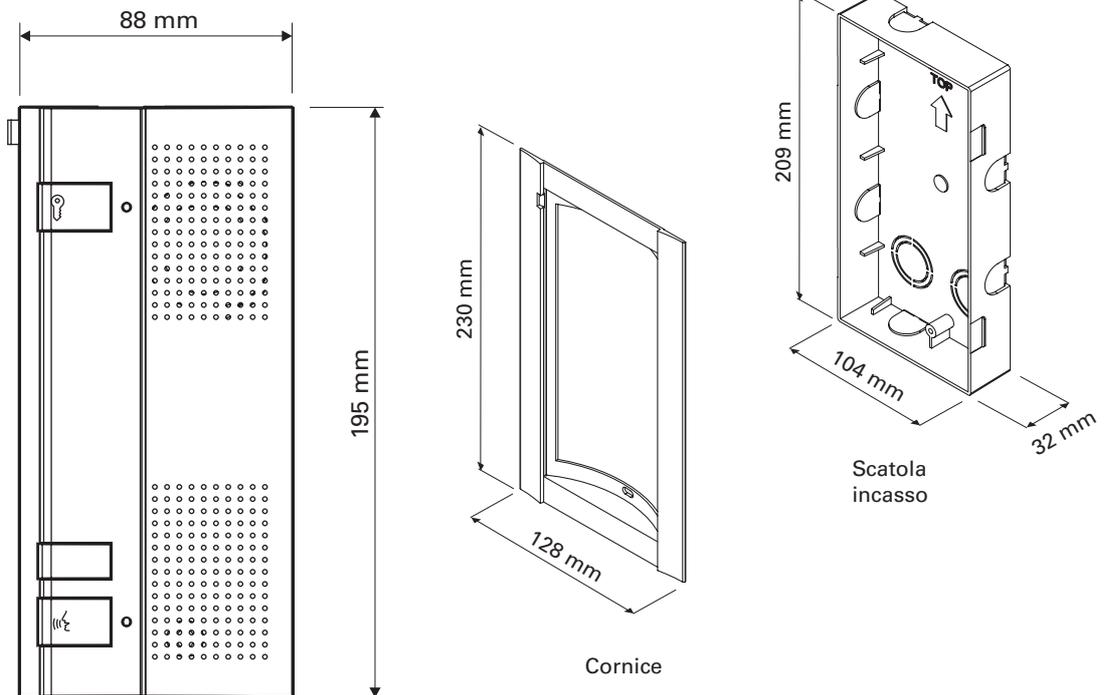




CITOFONO MOD. 1130

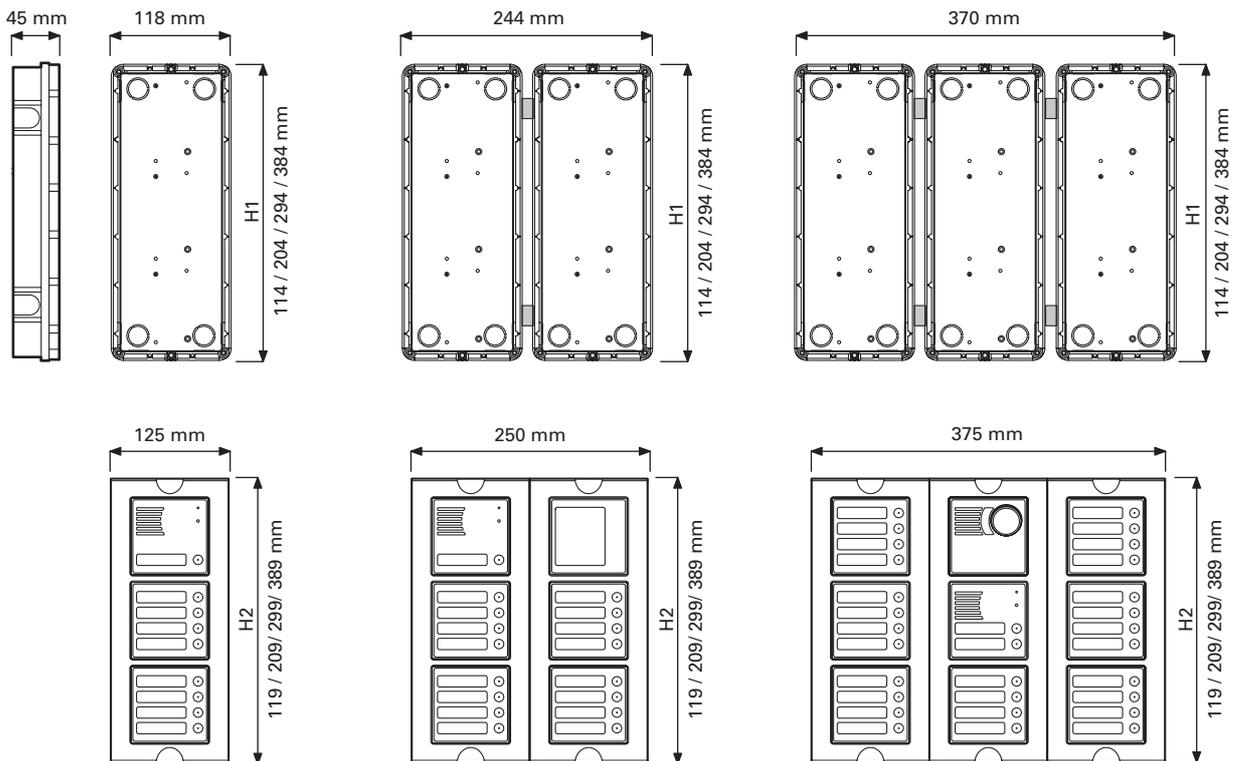
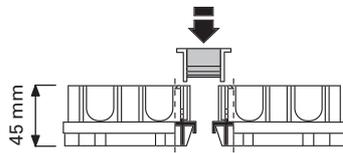


CITOFONO VIVA-VOCE DUO



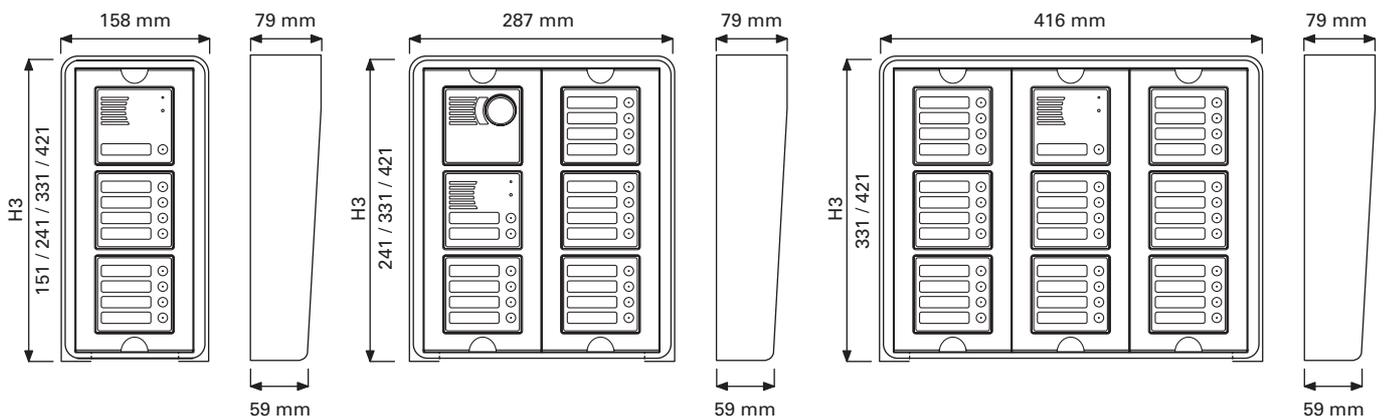


PULSANTIERA SINTHESI
VERSIONE INCASSO PARETE



NOTA: Le quote H1 = 114, 204, 294, 384 relative all'altezza dell'incasso e quelle H2 = 119, 209, 299, 389 relative all'altezza totale, si riferiscono rispettivamente alle versioni composte da 1, 2, 3, 4 moduli.

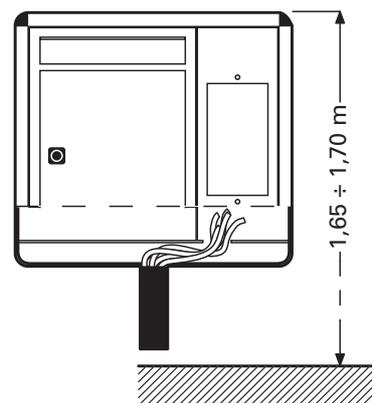
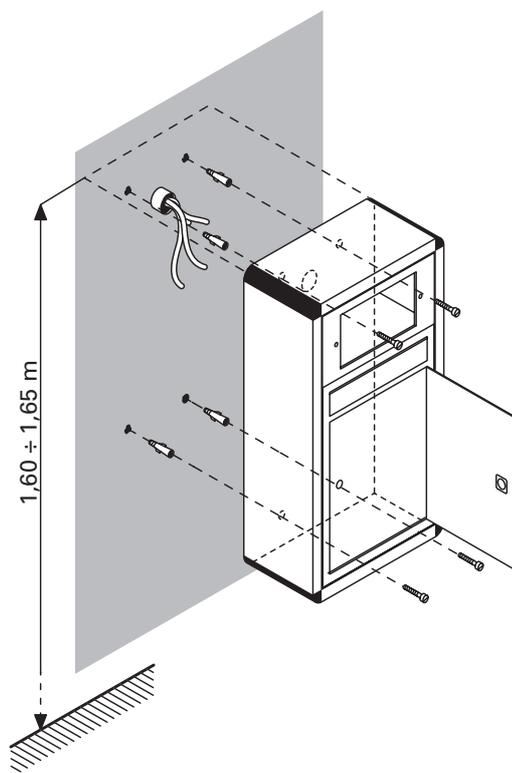
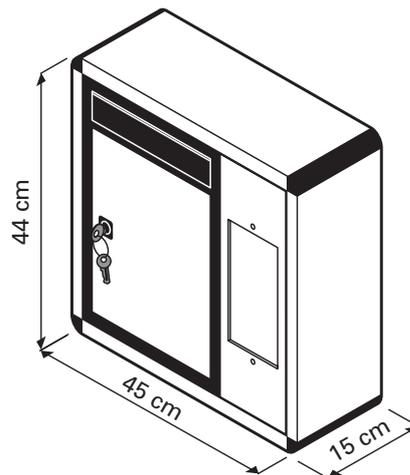
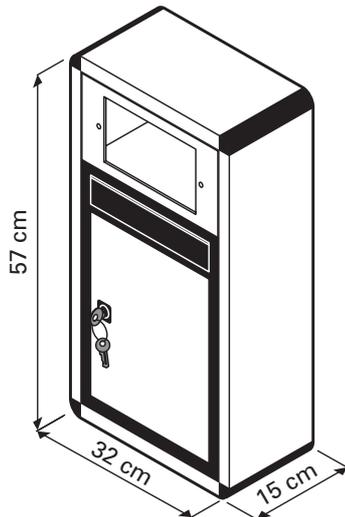
VERSIONE APPOGGIO PARETE



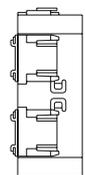
NOTA: Le quote H3 relative all'altezza totale, possono assumere valori diversi a seconda del numero di moduli che la custodia può ospitare.



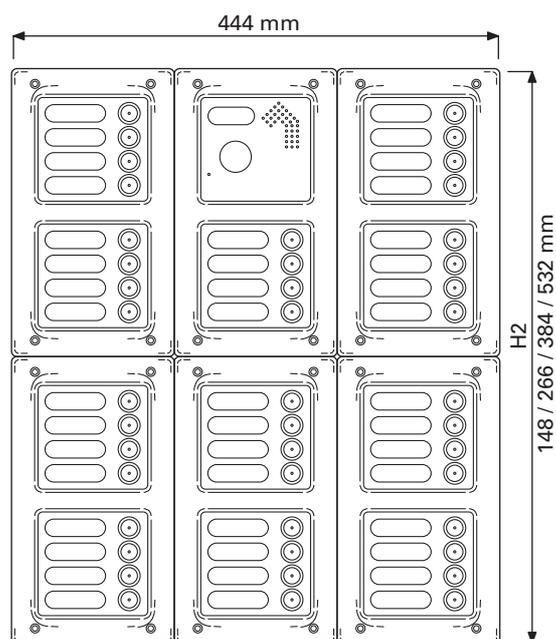
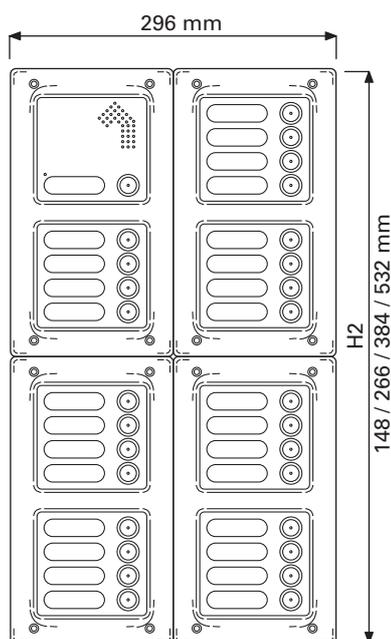
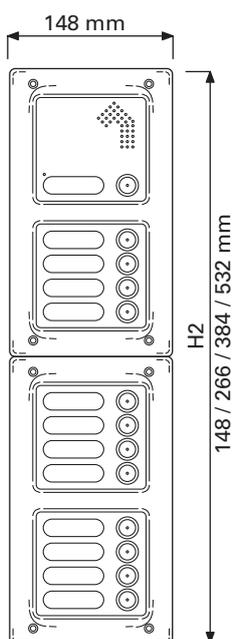
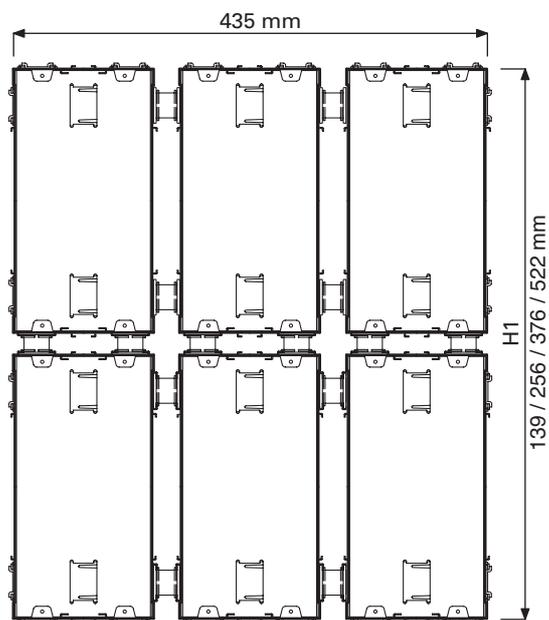
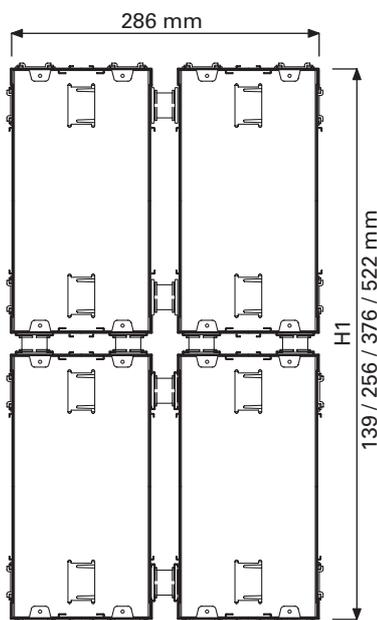
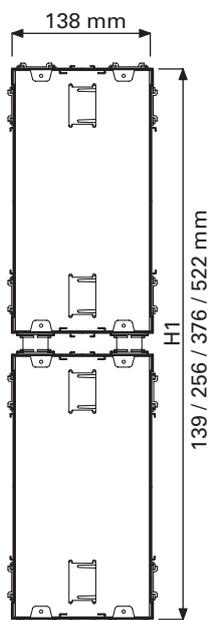
PULSANTIERA CON POSTALBOX MOD. SYNTHESI INSTALLAZIONE PULSANTIERA SU POSTALBOX



PULSANTIERA BLINDATA K-STEEL



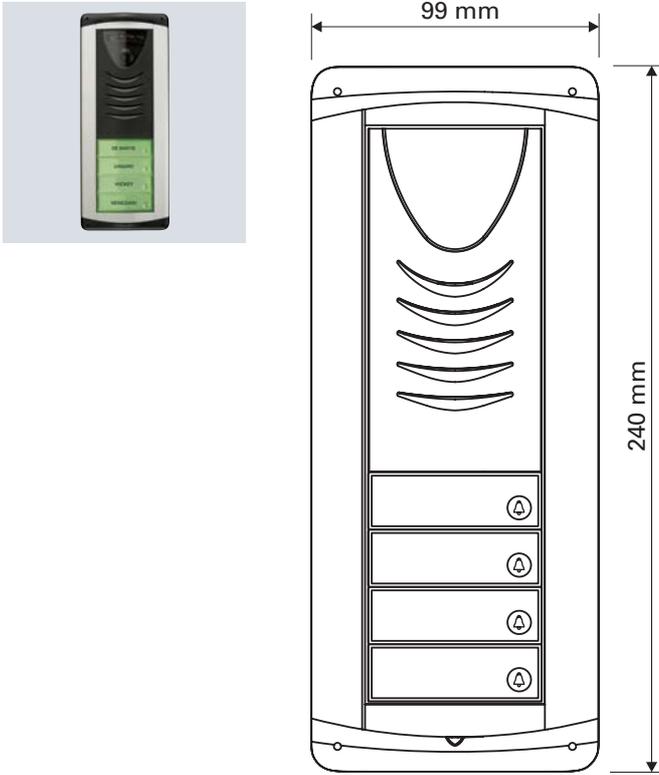
55 mm



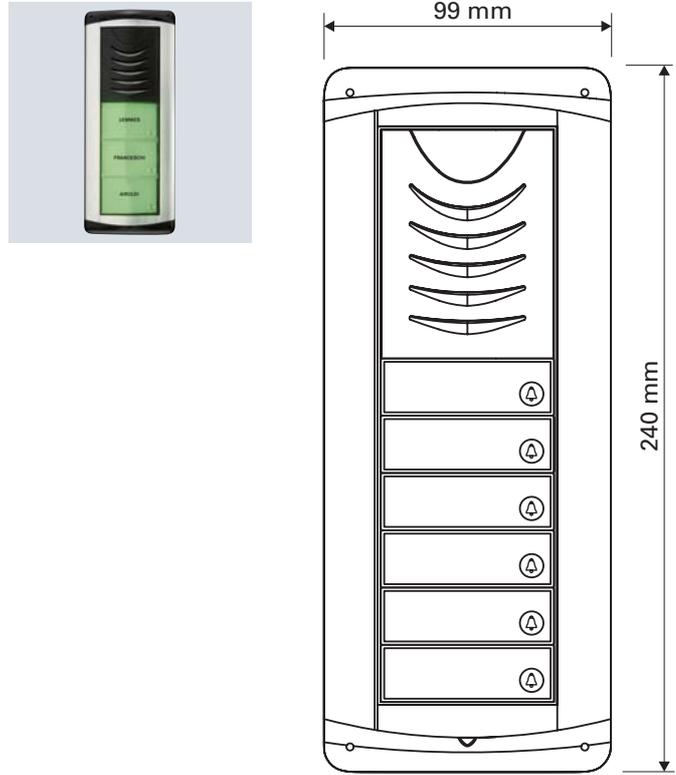
NOTA: Le quote H1 = 139, 256, 376, 522 relative all'altezza dell'incasso e quelle H2 = 148, 266, 384, 532 relative all'altezza totale del frontale, si riferiscono rispettivamente alle versioni composte da 1, 2, 3 e 4 moduli.

PULSANTIERA GENYA

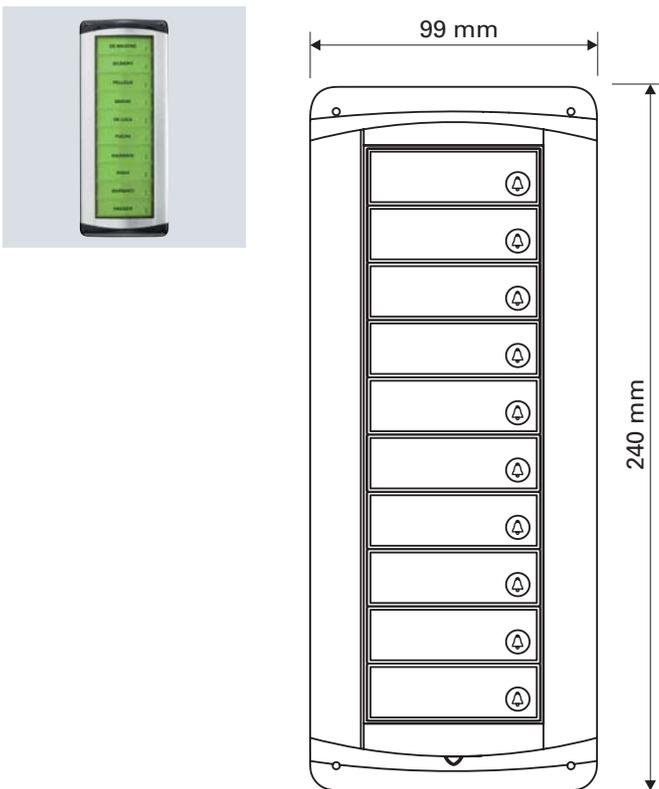
CUSTODIA CON FRONTALE
PER POSTO ESTERNO VIDEOCITOFONICO



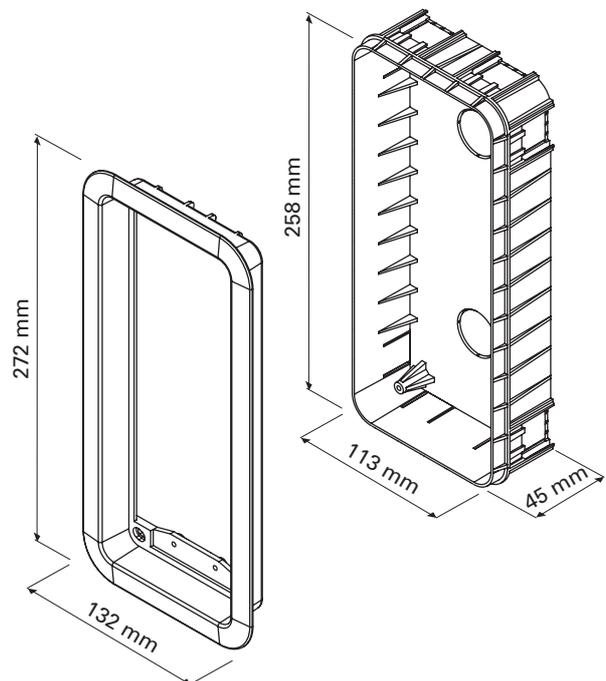
CUSTODIA CON FRONTALE
PER POSTO ESTERNO CITOFONICO



CUSTODIA CON FRONTALE



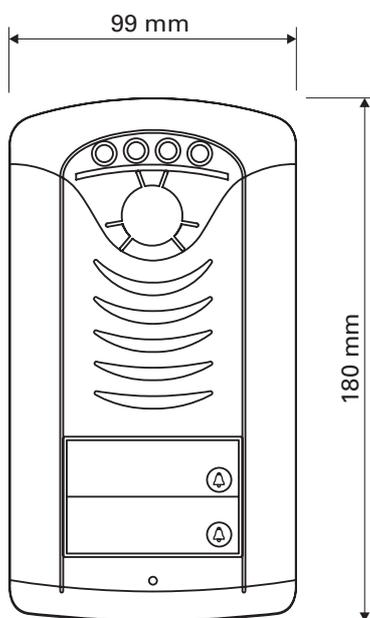
SCATOLA INCASSO E CORNICE



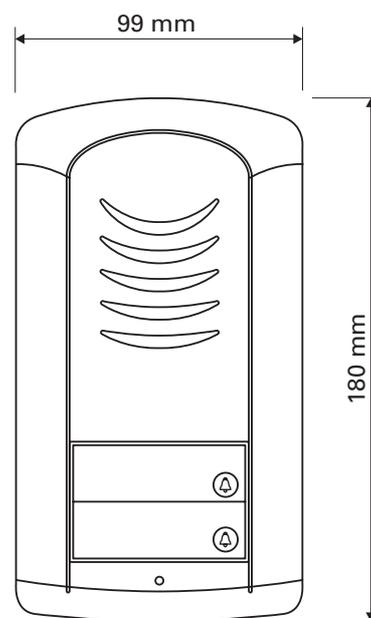
DIMENSIONI

PULSANTIERA SMYLE

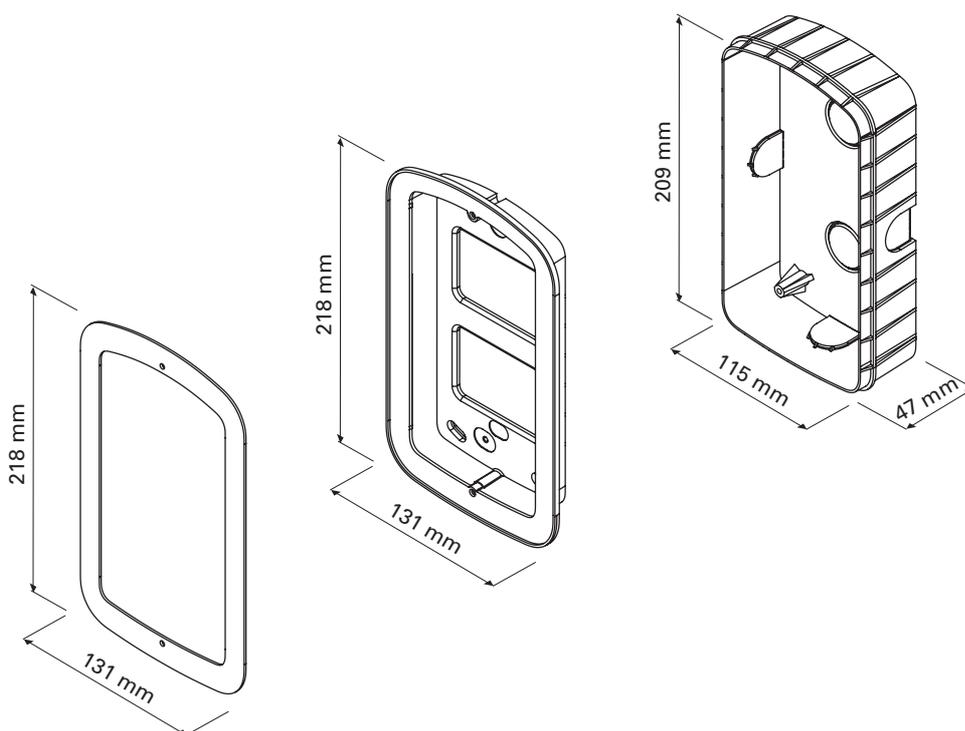
VERSIONE VIDEOCITOFONICA



VERSIONE CITOFONICA



SCATOLA INCASSO E CORNICE





PULSANTIERA MOD. 725
IMPIANTI VIDEOCITOFONICI



DIMENSIONI IMPIANTO VIDEOCITOFONICO

Dimensioni di ingombro in ALTEZZA (mm)		Numero tasti pulsantiere					
Incasso H1	Frontale H2	1 fila	2 file	3 file	4 file	5 file	6 file
297	312	-	4	-	-	-	-
321	336	-	6	-	30	-	-
345	360	1-2	8	27	-	53	60
369	384	-	10	-	38	-	66
393	408	3-4	12	-	-	-	-
417	432	5	14	-	-	-	-
441	456	6	16	40	50	74	84
465	480	7	18	-	-	-	-
489	504	8	20	-	-	-	-
513	528	-	22	-	-	-	-
537	552	-	24	-	-	-	-
561	576	-	26	-	-	-	-
585	600	-	28	-	-	-	-
Dimensioni di ingombro in LARGHEZZA (mm)	Incasso	102	194	307	399	512	604
	Frontale	113	205	318	410	523	615

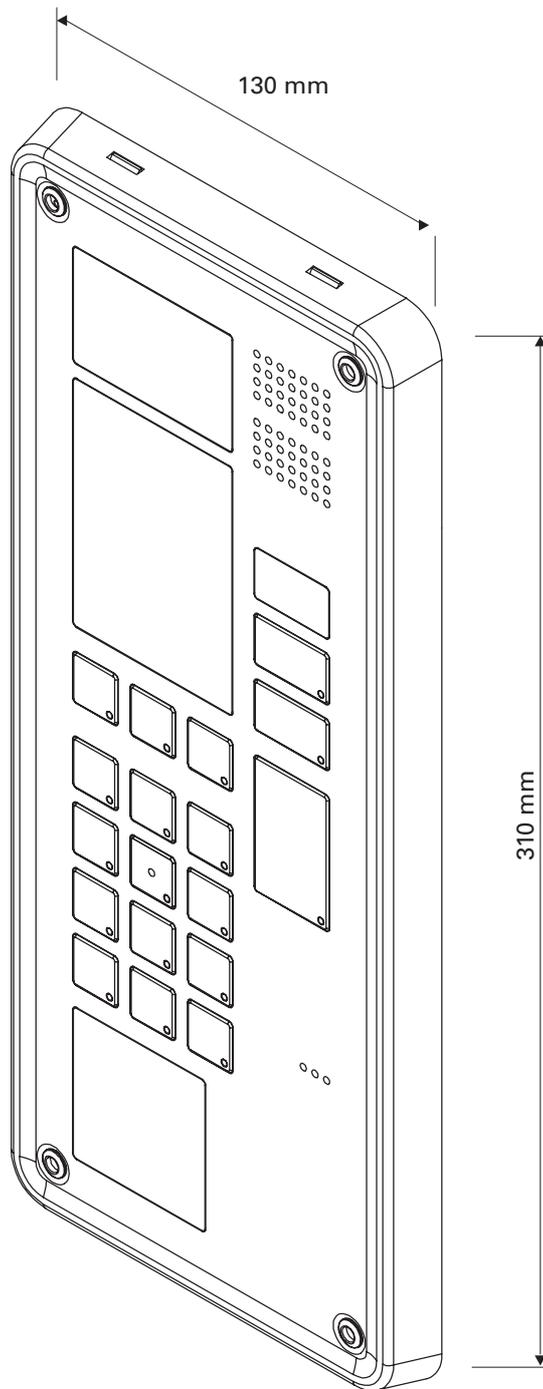
DIMENSIONI IMPIANTO CITOFONICO

Dimensioni di ingombro in ALTEZZA (mm)		Numero tasti pulsantiere					
Incasso H1	Frontale H2	1 fila	2 file	3 file	4 file	5 file	6 file
177	192	-	4	-	-	-	-
201	216	-	6	-	-	-	-
225	240	1-2	8	-	-	-	-
249	264	-	10	-	-	-	-
273	288	3-4	12	-	32	-	-
297	312	5	14	-	-	-	-
321	336	6	16	30	40	-	-
345	360	7	18	33	44	-	70
369	384	8	20	36	48	64	76
393	408	-	22	-	-	-	-
417	432	-	24	-	-	-	-
441	456	-	26	-	60	-	94
465	480	-	28	-	-	-	-
Dimensioni di ingombro in LARGHEZZA (mm)	Incasso	102	194	307	399	512	604
	Frontale	113	205	318	410	523	615



PULSANTIERA VIDEOCITOFONICA ELEKTA E ELEKTA STEEL A COLORI

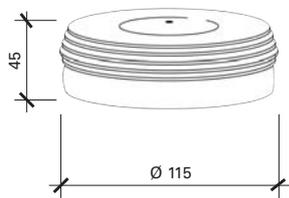
310
42
130
Dimensioni
contenute
(H x L x P) mm
(16 mm fuori
muro)



DIMENSIONI

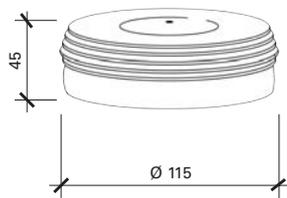
RIVELATORI

CONVENZIONALI



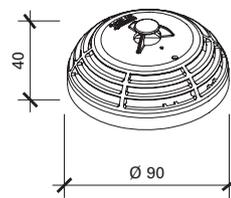
1043/221 - /223 - /225 - /231
/232 - /228

DIGITALI SERIE 26X

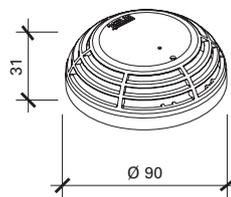


1043/261 - /264 - /265
/266 - /268

DIGITALI SERIE 50X

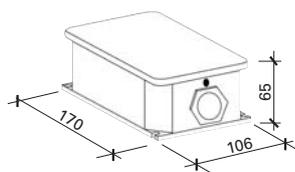


1043/502 - /503 - /504

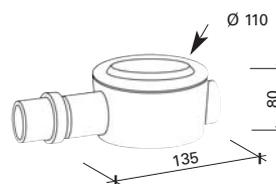


1043/501

RIVELATORI DI GAS



1043/701 - /704 - /706



1043/721 - /722 - /723 - /726 - /728 - /730

INFO COMMERCIALI

ORGANIZZAZIONE COMMERCIALE Rete di vendita

PIEMONTE E VALLE D'AOSTA

Sede:
URMET DOMUS S.p.A.
10154 Torino - Via Bologna, 188/C
Tel. (011) 24.00.000 r.a.
Fax (011) 24.00.290
www.urmetdomus.it
sede.torino@urmetdomus.it

LOMBARDIA, NOVARA E PIACENZA

Filiale di zona:
URMET DOMUS S.p.A.
20151 Milano - Via Gallarate, 218
Tel. (02) 38.01.11.75 r.a.
Fax (02) 38.01.11.80
www.urmetdomus.it
filiale.milano@urmetdomus.it

TRE VENEZIE, MANTOVA

Filiale di zona:
URMET DOMUS S.p.A.
30030 Vigonovo (VE) - Via del Lavoro, 71
Tel. (049) 73.86.300 r.a.
Fax (049) 73.86.311
www.urmetdomus.it
filiale.padova@urmetdomus.it

LIGURIA

Rappresentante di zona:
CHIESTA Giacomo & C. S.a.s.
16014 Campomorone (GE) - Via Villa Berrone, 7/2
Tel. (010) 78.01.52 - 78.37.32
Fax (010) 78.03.18
www.agenziachiesta.com
agenziachiesta@agenziachiesta.com

EMILIA ROMAGNA

Rappresentante di zona:
MEL di Rossi Luca e Bacci Massimiliano S.n.c.
40139 Bologna - Via Luca Signorelli, 8
Tel. (051) 54.43.44
Fax (051) 49.90.220
www.agenzia-mel.com
infomel@agenzia-mel.com

TOSCANA

Rappresentante di zona:
R.G.S. ELETTORAPPRESENTANZE S.n.c.
50143 Firenze - Via B. Naldini, 30
Tel. (055) 73.27.270
Fax (055) 73.77.484
www.rgsonline.com
info@rgsonline.com

MARCHE E UMBRIA

Rappresentante di zona:
REL di Giuseppe Canalicchio
06135 Perugia - Frazione Ponte San Giovanni
Via Orazio Tramontani, 52
Tel. (075) 59.90.070
Fax (075) 59.90.073
www.relagenzia.com
relagenzia@relagenzia.com

Filiale REL di Giuseppe Canalicchio
60019 Senigallia (AN) - Via N. Abbagnano, 10
Tel. (075) 59.90.070
Fax (075) 59.90.073
www.econet.it/rel
relagenzia@relagenzia.com

ABRUZZO E MOLISE

Filiale di zona:
URMET DOMUS S.p.A.
66020 S. Giovanni Teatino (CH)
Via Nenni, 17 - Località Sambuceto
Tel. (085) 44.64.851 - 44.64.033
Fax (085) 44.61.862
www.urmetdomus.it
filiale.pescara@urmetdomus.it

LAZIO

Filiale di zona:
URMET DOMUS S.p.A.
00043 Ciampino (RM) - Via Luigi Einaudi, 17-19/A
Tel. (06) 79.10.730
Fax (06) 79.14.897
www.urmetdomus.it
filiale.roma@urmetdomus.it

CAMPANIA E POTENZA

Filiale di zona:
URMET DOMUS S.p.A.
80013 Casalnuovo di Napoli (NA)
Via Nazionale delle Puglie, 3
Tel. (081) 19.36.61.20
Fax (081) 19.36.61.04
www.urmetdomus.it
filiale.napoli@urmetdomus.it

PUGLIA E MATERA

Rappresentante di zona:
BARNABEI RAPPRESENTANZE
di Faccitondo, Introna & C. S.a.s.
70124 Bari - Via Michele Mitolo, 23
Tel. (080) 50.41.938 - 50.41.989
Fax (080) 50.41.992
www.barnabeirappresentanze.com
barnabei@barnabeirappresentanze.it

CALABRIA

Rappresentante di zona:
SANTISE Agostino & C. S.a.s.
88068 Soverato (CZ) - Via Carcara, s.n.
Tel. (0967) 52.14.83
Fax (0967) 52.14.42
santisea@santiseagostino.191.it

SICILIA

Rappresentante di zona:
EL.RAP S.n.c. di Murabito Rino
95020 Cannizzaro - Aci Castello(CT)
Via Firenze, 122/F
Tel. (095) 40.34.033 - 40.32.086 - 40.34.729
Fax (095) 71.28.644
www.elrapsnc.it
elrap@elrapsnc.it

Filiale EL.RAP S.n.c. di Murabito Rino
90144 Palermo - Via Ausonia, 34/A
Tel. (091) 52.56.63
Fax (091) 67.01.751
www.elrapsnc.it
elrap@elrapsnc.it

SARDEGNA

Rappresentante di zona:
SERGI Mario RAPPRESENTANZE S.a.s.
09134 Cagliari - Via S. Tommaso D'Aquino, 17
Tel. (070) 52.32.65 - 50.41.17
Fax (070) 52.02.84
agsergi@tiscali.it

ASSISTENZA TECNICA

Centri autorizzati per citofonia, videocitofonia, telefonia e controllo ambiente

PIEMONTE VALLE D'AOSTA PAVIA E PIACENZA

Provincia: TO – CN – VC – BI – AO – VC
PRODEL s.r.l.

10154 Torino • Via Bologna, 152
Tel. 011.24.84.103 • Fax 011.24.85.083
assistenza@prodel torino.it

Provincia:

AL – AT – VC – NO – VB – PV – PC

LETTIERI RAFFAELE

15032 Borgo S. Martino (AL) • Via Roma, 8
Tel. e Fax 0142.42.92.40
lettieri82@libero.it

LOMBARDIA

Provincia: MI – LO

VIDEOSYSTEM s.a.s.

20146 Milano • Via Jacopo Palma, 17
Tel. 02.48.70.59.33 • Fax 02.48.70.60.96
videosystems@fastwebnet.it

Provincia: CO – LC – SO

BARGNA RUGGERO

22063 Cantù (CO) • Via Trento, 8
Tel. 031.35.14.763 • Fax 031.70.90.485
ruggerosat@tiscali.it

Provincia: VA

GAROSCIO ROBERTO

21031 Cadegliano Viconago (VA)
Via Ponte Tresa, 56
Tel. e Fax 0332.55.10.88
garoscio-roberto@libero.it

Provincia: BS – CR

IANNELLI MICHELE s.n.c.

25010 Brescia • Via Rescatti, 33 • Fraz. Folzano
Tel. e Fax 030.21.61.270
posta@iannellimichelesnc.191.it

Provincia: Bergamo

LAMERA SIMONE LINO

24050 Bariano (BG) • Via T. Tasso, 12
Tel. e Fax 036.39.57.968
urmetcatbergamo@alice.it

VENETO E TRENTINO

Provincia: VR – TN – MN

ELETTROS s.r.l.

37135 Verona • Via F. Gioia, 8
Tel. e Fax 045 8200217
info@elettros-srl.it

Provincia: PD – RO – VI

TRAMONTE DAVIDE

35127 Padova • Via Vigonovese, 223
Tel. e Fax 049.870.5730
dtramonte@libero.it

Provincia: TV – BL – VE città e parte prov.

TELENET di De Vincenti

31038 Paese (TV) • Via Gen. Lamarmora, 5
Tel. 0422.41.11.99 • Fax 0422.54.25.04
info@telenetweb.it

ALTO ADIGE

Provincia: BZ

TELECROM di Zanoni

39100 Bolzano • Via Claudia Augusta, 119F
Tel. e Fax 0471.28.57.62
telecrom@alice.it

FRIULI VENEZIA GIULIA

Provincia:

UD – GO – TS – PN – parte Prov. VE

R.D. SERVICE s.n.c. di Rosso & C.

33100 Udine • Viale Vat, 115/2
Tel. e Fax 0432.48.61.48
info@rdservice-snc.it

LIGURIA

Provincia: GE – SP – SV città e parte prov.

SIMET s.r.l.

16131 Genova • Via di Serretto, 41/R
Tel. e Fax 010.30.71.025
videocitofonia@mgtelefonata.it

Provincia: IM – Parte Prov. SV

ELEXA di Simonti

18013 Diano Marina (IM) • Viale Kennedy, 77/A
Tel. 328.21.91.775 • Fax 0183.40.12.45
elexa-ate@libero.it

EMILIA ROMAGNA

Provincia: BO – FE – RA – FC – RN

SERTEC s.r.l.

40138 Bologna • Via Azzurra, 46/A
Tel. 051.63.60.247 • Fax 051.42.95.031
Tel. 392.51.21.718 (Romagna)
info@sertec.it

Provincia: RE – PR – MO

MONTELETRIC s.n.c.

42020 Albinea (RE) • Via XXV Aprile, 1/V
Tel. e Fax 0522.59.72.48
monteletricsnc@libero.it

TOSCANA

Provincia: FI – AR – SI – PO – PT

S.M. ELETTRONICA di M. Sarti

50142 Firenze • Via P. Nomellini, 11/13
Tel. e Fax 055.73.23.222
service.urmet@smelettronica.it

Provincia: PI – LU – MS

GHIBLI S.r.l. di Gneri e Pachetti

56121 Pisa • Z.I. Via Bellatalla, 88
Fraz. Ospedaletto
Tel. 050.96.56.222 • Fax 050.31.61.271
bruno.gneri@ghibli.biz

Provincia: GR – LI – Isola d'Elba

C.R.I.M. di Ciolli Paolo

58100 Grosseto • Viale Sonnino, 45
Tel. e Fax 0564.49.50.63
paolociolli@tiscalinet.it

UMBRIA

Provincia: PG – TR

SICUR VIDEO di Conversini

06080 Pianello (PG) • Via dell'Asciola, 55
Tel. e Fax 075.60.29.93
sicurvideo@sicurvideo.net

MARCHE

Provincia: AN – AP – MC – PU

LANCIOTTI AUGUSTO

62012 Civitanova Marche (MC)
Via Giovanni XXIII, 38
Tel. e Fax 0733.81.48.68
emanuelelanciotti@virgilio.it

ABRUZZO E MOLISE

Provincia: PE – AQ – TE – CH – IS – CB

INTAEL s.n.c. di Di Luzio

65126 Pescara • Via A. Valignani, 92
Tel. e Fax 085.45.10.636
info@intael.pe.it

LAZIO

Provincia: RM

CORBO MARI s.n.c.

00194 Roma • Via della Farnesina, 187
Tel. e Fax 06.36.306.498 • 06.36.303.801
corbomarielio@libero.it

Provincia: VT – RI

VIDEO 90 s.n.c.

01100 Viterbo • Via G. Acerbi, 19/21
Tel. e Fax 0761.34.20.53
video90@fastwebnet.it

Provincia: FR – LT

QUATTROCIOCCHI ENZO

03029 Veroli (FR) • Via Case Ricci, 2
Tel. e Fax 0775.86.31.87
enzoqua@tin.it

CAMPANIA E POTENZA

Provincia: Napoli

2R SERVICE s.r.l.

80147 Napoli Ponticelli • Via Lago Patria, 33
Tel. e Fax 081.59.67.318 • 081.59.62.191
info@2rservice.com

Provincia: CE – BN

R D SERVICE di D'Aniello Rosario

81030 Lusciano (CE) • Viale della libertà c.n.
(rif. Distributore ESSO)
Tel. e Fax 081.81.47.718
daniello.rosario@alice.it

Provincia: SA – AV – PZ

MONDOSAT di Lombardi Nicola

84081 Baronissi (SA) • Via Unità d'Italia, 45
Tel. e Fax 089.87.80.70
C_LKRMGB@lombardinicola.191.it

PUGLIA E MATERA

Provincia: BA – TA – MT

G.V.S. Electronics di Scarcia & C. s.n.c.

70124 Bari • Via Pessina, 32
Tel. e Fax 080.556.99.33
gvsnet@virgilio.it

Provincia: Foggia

DI BIASE ORESTE

71100 Foggia • Via Libera, 42
Tel. e Fax 0881.77.03.63
odb.cat@libero.it

Provincia: LE – BR

PORTONE CLAUDIO

73040 Melissano (LE) • Via Tevere, 51
Tel. e Fax 0833.58.88.15
porton03@porton03.191.it

CALABRIA

Provincia: Regione Calabria

ESSEGI ELETTRONICA s.n.c.

88068 Soverato (CZ) • Via Carcara, 9
Tel. 0967.52.14.83 • Fax 0967.52.14.42
essegielettronica@alice.it

SICILIA

Provincia: CT – SR – EN

SITEL Scalia di Cannavò & C. s.a.s.

95128 Catania • Via Proserpina, 14/A
Tel. 095.43.83.63 • Fax 095.50.21.08
sitelct2sas@tiscali.it

Provincia: Messina

S.I.E.L. s.a.s. di Bonfiglio C. & C.

98069 Sinagra (ME) • Via A. Gagini, 40
Tel. e Fax 0941.59.48.19
sielsinagra@tiscali.it

Provincia: Ragusa

GURRIERI GIANLUCA

97100 Ragusa • Via Demostene, 46
Tel. e Fax 093.26.23.717
assistenza@hdmiservice.com

Provincia: AG – CL

RANDISI DOMENICO

92016 Ribera (AG) • Via Belmonte, 56
Tel. e Fax 0925.54.41.00
domenicorandisi@libero.it

Provincia: PA – TP

I.C.S. di Lo Cascio Salvatore

90138 Palermo • Via Ausonia, 34/A
Tel. 091.52.18.13 • Fax 091.67.01.751
info@icscat.it

SARDEGNA

Provincia: CA – OR – NU

C.S. CITOVIDEO SERVICE di Vacca Paolo

09134 Pirri (CA) • Via dei Castagni, s.n.
Tel. e Fax 070.56.06.66
cspaolovacca@tiscali.it

Provincia: SS - NU

STIM di Marco Manca & C.

07100 Sassari • Z.I. Predda Niedda
Sud strada 12, 62
Tel. e Fax 079.26.11.26
stim.snc@tiscali.it

ASSISTENZA TECNICA

Centri autorizzati per la sicurezza: antintrusione, antincendio, TVCC

PIEMONTE VALLE D'AOSTA PAVIA E PIACENZA

Provincia: AL – AT – VC – NO – VB – PV
PC – TO – BI – AO – CN

LETTIERI RAFFAELE

15032 Borgo S. Martino (AL) • Via Roma, 8
Tel. e Fax 0142.42.92.40
lettieri82@libero.it

LOMBARDIA

Provincia: MI – LO

A.T.S. Telematica s.r.l.

20146 Milano • Via Desenzano, 22
Tel. 02.48.70.61.50 • Fax 02.48.70.36.56

Provincia: VA

GAROSCIO ROBERTO

21031 Cadegliano Viconago (VA)
Via Ponte Tresa, 56
Tel. e Fax 0332.55.10.88
garoscio-roberto@libero.it

Provincia: CO – LC – SO

BARGNA RUGGERO

22063 Cantù (CO) • Via Trento, 8
Tel. 031.35.14.763 • Fax 031.70.90.485
ruggerosat@tiscali.it

Provincia: BS – CR

IANNELLI MICHELE s.n.c.

25010 Brescia • Via Rescatti, 33 • Fraz. Folzano
Tel. e Fax 030.21.61.270
posta@iannellimichelesnc.191.it

Provincia: Bergamo

LAMERA SIMONE LINO

24050 Bariano (BG) • Via T. Tasso, 12
Tel. e Fax 036.39.57.968
urmetcatbergamo@alice.it

VENETO E TRENINO ALTO ADIGE

Provincia: PD – RO – VI

TRAMONTE DAVIDE

35127 Padova • Via Vigonovese, 223
Tel. e Fax 049.870.57.30
dtramonte@libero.it

Provincia: TN – MN – VR

ELETTROS s.r.l.

37135 Verona • Via F. Gioia, 8
Tel. e Fax 045.82.00.217
info@elettros-srl.it

Provincia: TV – BL – VE città e parte prov.

TELENET di De Vincenti

31038 Paese (TV) • Via Gen. Lamarmora, 5
Tel. 0422.41.11.99 • Fax 0422.54.25.04
info@telenetweb.it

Provincia: BZ

TELECROM di Zanoni

39100 Bolzano • Via Claudia Augusta, 119F
Tel. e Fax 0471.28.57.62
telecrom@alice.it

FRIULI VENEZIA GIULIA

Provincia:

UD – GO – TS – PN – parte Prov. VE

R.D. SERVICE s.n.c. di Rosso & C.

33100 Udine • Viale Vat, 115/2
Tel. e Fax 0432.48.61.48
info@rdservice-snc.it

LIGURIA

Provincia: GE – SP – SV città e parte prov.

SIMET s.r.l.

16131 Genova • Via di Serretto, 41/R
Tel. e Fax 010.30.71.025
videocitofonia@mgtelefoniam.it

Provincia: IM – Parte Prov. SV

ELEXA di Simonti

18013 Diano Marina (IM) • Viale Kennedy, 77/A
Tel. 328.21.91.775 • Fax 0183.40.12.45
elexa-ate@libero.it

EMILIA ROMAGNA

Provincia: BO – FE

SERTEC s.r.l.

40138 Bologna • Via Azzurra, 46/A
Tel. 051.63.60.247 • Fax 051.42.95.031
info@sertec.it

Provincia: FC – RA – RN

STUDIO ELETTRA s.a.s.

47023 Cesena (FC) • Via I. Oliveti, 155
Tel. e Fax 0547.63.05.42
studioelettra@tin.it

Provincia: RE – PR – MO

MONTELETTIC s.n.c.

42020 Albinea (RE) • Via XXV Aprile, 1/V
Tel. e Fax 0522.59.72.48
montelettricsnc@libero.it

TOSCANA

Provincia: FI – AR – SI – PO – PT

S.M. ELETTRONICA di M. Sarti

50142 Firenze • Via P. Nomellini, 11/13
Tel. e Fax 055.73.23.222
service.urmet@smelettronica.it

Provincia: PI – LU – MS – LI – GR – Elba

GHIBLI s.r.l. di Gneri e Pachetti

56121 Pisa • Z.I. Via Bellatalla, 88
Fraz. Ospedaletto
Tel. 050.96.56.222 • Fax 050.31.61.271
bruno.gneri@ghibli.biz

UMBRIA

Provincia: PG – TR

SICUR VIDEO di Conversini

06080 Pianello (PG) • Via dell'Asciola, 55
Tel. e Fax 075.60.29.93
sicurvideo@sicurvideo.net

MARCHE

Provincia: AN – AP – MC – PU

GF GROUP s.n.c. di Urbani & C.

62010 Appignano (MC) • Via Verdi, 102
Tel. e Fax 0733.57.503
gfgroup@gieffematic.it

ABRUZZO E MOLISE

Provincia: PE – AQ – TE – CH – IS – CB

INTAEL s.n.c. di Di Luzio

65126 Pescara • Via A. Valignani, 92
Tel. e Fax 085.45.10.636
info@intael.pe.it

LAZIO

Provincia: RM

M SERVICE s.r.l.

00040 Ariccia (RM) • Via Piani S. Maria, 38
Tel. 06.98.35.32.89 • Fax 06.97.65.59.43
info@itom.it

Provincia: VT – RI

VIDEO 90 s.n.c.

01100 Viterbo • Via G. Acerbi, 19/21
Tel. e Fax 0761.34.20.53
video90@fastwebnet.it

Provincia: FR – LT

QUATTROCIOCHI ENZO

03029 Veroli (FR) • Via Case Ricci, 2
Tel. e Fax 0775.86.31.87
enzoqua@tin.it

CAMPANIA E POTENZA

Provincia: Napoli

2R SERVICE s.r.l.

80147 Napoli Ponticelli • Via Lago Patria, 33
Tel. e Fax 081.59.67.318 • 081.59.62.191
info@2rservice.com

Provincia: CE – BN

R D SERVICE di D'Aniello Rosario

81030 Lusciano (CE) • Viale della libertà s.n.
(rif. Distributore ESSO)
Tel. e Fax 081.81.47.718
daniello.rosario@alice.it

Provincia: SA – AV – PZ

MONDOSAT di Lombardi Nicola

84081 Baronissi (SA) • Via Unità d'Italia, 45
Tel. e Fax 089.87.80.70
C_LKRMGB@lombardinicola.191.it

PUGLIA E MATERA

Provincia: BA – TA – MT

G.V.S. Electronics di Scarcia & C. s.n.c.

70124 Bari • Via Pessina, 32
Tel. e Fax 080.556.99.33
gvsnet@virgilio.it

Provincia: Foggia

DI BIASE ORESTE

71100 Foggia • Via Libera, 42
Tel. e Fax 0881.77.03.63
odb.cat@libero.it

Provincia: LE – BR

PORTONE CLAUDIO

73040 Melissano (LE) • Via Tevere, 51
Tel. e Fax 0833.58.88.15
porton03@porton03.191.it

CALABRIA

Provincia: Regione Calabria

ESSEGI ELETTRONICA s.n.c.

88068 Soverato (CZ) • Via Carcara, 9
Tel. 0967.52.14.83 • Fax 0967.52.14.42
essegielettronica@alice.it

SICILIA

Provincia: CT – SR – EN – ME

SITEL Scalia di Cannavò & C. s.a.s.

95128 Catania • Via Proserpina, 14/A
Tel. 095.43.83.63 • Fax 095.50.21.08
sitelct2sas@tiscali.it

Provincia: PA – TP

I.C.S. di Lo Cascio Salvatore

90138 Palermo • Via Ausonia, 34/A
Tel. 091.52.18.13 • Fax 091.67.01.751
info@icscat.it

Provincia: Ragusa

GURRIERI GIANLUCA

97100 Ragusa • Via Demostene, 46
Tel. e Fax 093.26.23.717
assistenza@hdmiservice.com

Provincia: AG – CL

RANDISI DOMENICO

92016 Ribera (AG) • Via Belmonte, 56
Tel. e Fax 0925.54.41.00
domenicorandisi@libero.it

SARDEGNA

Provincia: CA – OR – NU

C.S. CITOVIDEO SERVICE di Vacca Paolo

09134 Pirri (CA) • Via dei Castagni, s.n.
Tel. e Fax 070.56.06.66
cspaolovacca@tiscali.it

Provincia: SS – NU

STIM snc di Marco Manca & C. s.n.c.

07100 Sassari • Z.I. Predda Niedda
Sud strada 12, 62
Tel. e Fax 079.26.11.26
stim.snc@tiscali.it

Per variazioni successive alla stampa del documento consultare il sito web www.urmetdomus.com o contattare l'Area Tecnica Servizio Clienti al numero 011.23.39.810

Urmet Domus S.p.A.
si riserva il diritto di apportare modifiche alle proprie apparecchiature
in qualsiasi momento, senza darne preavviso.

Realizzazione: Land
Stampa: Stamperia Artistica Nazionale
Finito di stampare: Aprile 2010

urmet
DOMUS

VIDEOCITOFONIA
AUTOMAZIONE DELL'EDIFICIO
TELEFONIA
CONTROLLO AMBIENTE
ANTINTRUSIONE
ANTINCENDIO
VIDEOSORVEGLIANZA

URMET DOMUS S.p.A.
Via Bologna, 188/C
10154 Torino (ITALY)

t +39 011.24.00.000
f +39 011.24.00.300

Servizio Clienti +39 011.23.39.810
urmetdomus.com
info@urmetdomus.it

CG0310