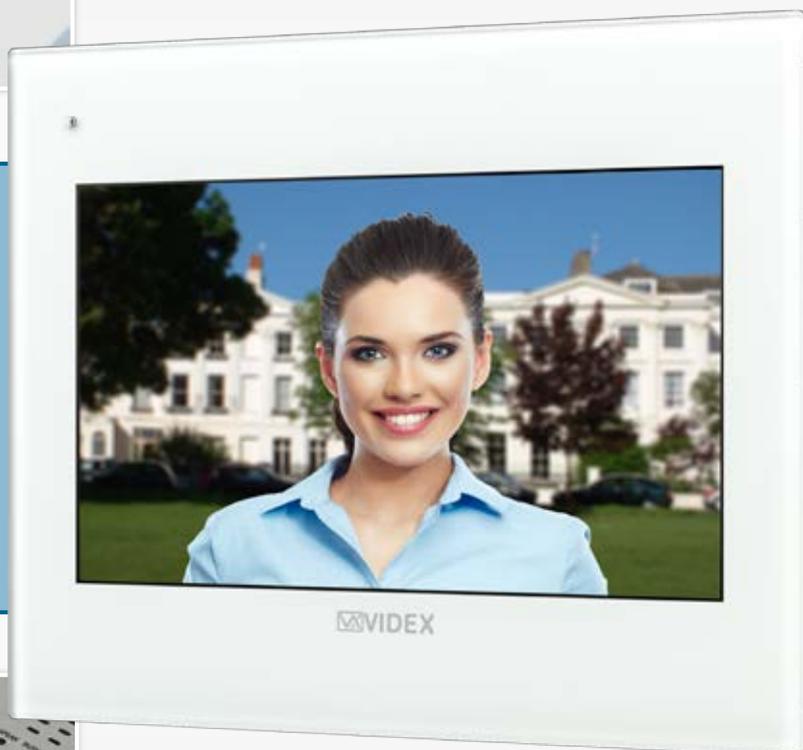


Catalogo Generale

citofonia
videocitofonia
controllo accessi

2014/2015



 **VIDEX**[®]

TECHNOLOGY FOR THE FUTURE



Catalogo Generale

citofonia
videocitofonia
controllo accessi

2014/2015

Indice

	Serie 3000 8		Sistema Modulare Serie 8000 56
	Citofoni Serie 3000 <i>10</i>		
	Videocitofoni Serie 3000 <i>16</i>		Sistema Modulare Serie 4000 65
	Serie 3600 22		Gamma Moduli Standard <i>68</i>
			Gamma Moduli GSM <i>76</i>
			Gamma Moduli IP <i>78</i>
			Gamma Moduli Antivandalo <i>80</i>
	Serie 5000 26		Sistemi Digitali 88
	Citofoni Serie 5000 <i>28</i>		VX2200 <i>89</i>
	Videocitofoni Serie 5000 <i>32</i>		VX2300 <i>96</i>
	Serie 6000 38		Sistemi Telefonici 101
	Videocitofoni 2,4" Serie 6000 <i>40</i>		
	Videocitofoni 3,5" Serie 6200 <i>41</i>		Controllo Accessi 104
	Videocitofoni Vivavoce Serie 6300 <i>42</i>		
	Serie Kristallo 44		Accessori 123
	Citofoni Serie Kristallo <i>46</i>		
	Videocitofoni 3,5" Serie Kristallo <i>50</i>		
	Videocitofoni 7" Serie Kristallo <i>54</i>		

Il Nostro Staff



Mrs. LINDA LAPPA
Financial Director
linda@videx.it



Mr. ROSSANO MARCANTONI
Managing Director
rossano@videx.it



Mr. ELIZIO GALLUCCI
Purchase & Quality Control Manager
elizio@videx.it



Mr. GIORGIO CORRADINI
R&D Dept Director
giorgio@videx.it



Mr. FABIANO LIBERATI
Design Engineer
fabiano@videx.it



Mr. MARCO ALICI
Meccanical Design Engineer
marco.a@videx.it



Mr. SIMONE BAGLIONI
Electronic Design Engineer
simone@videx.it



Mr. ANTONIO CITTADINI
Production Planner
antonio@videx.it



Mrs. MANUELA MORINI
Trading Office
manuela.m@videx.it



Mrs. STEFANIA CESETTI
Assistant Manager - Export Dept.
stefania@videx.it



Mrs. LEONELLA CATALINI
Chief Accounting Dept
leonella@videx.it



Mr. MARCO RONGONI
Product Manager
marco@videx.it



Miss. PAMELA PINI
Assistant Manager - Export Dept.
pamela@videx.it



VIDEX UK
JOHN RICKARD
Managing Director



VIDEX HELLAS
DIMITRIS BAKOUSSIS
Managing Director

L'Azienda

Fondata nel 1986, nel 2011 la VIDEX ha festeggiato il 25° anniversario, l'azienda si occupa di progettazione e produzione di sistemi citofonici, videocitofonici e di controllo accessi.

I settori portanti sono la citofonia e la videocitofonia ai quali il controllo accessi fa da complemento nei sistemi audio e videocitofonici. L'ampia gamma dei prodotti offerti, la qualità, il servizio e la continuità di un brand rigorosamente "Made in Italy", sono stati i fattori che hanno determinato il successo della VIDEX.

L'azienda esporta oggi circa il 95% della propria produzione in più di 45 paesi nel mondo, offrendo soluzioni che vanno dai piccoli impianti, come quelli mono e bifamiliari, fino agli impianti per grandi complessi abitativi costituiti da 1000 appartamenti.

Il presente catalogo illustra la produzione VIDEX suddivisa per Serie con un'approfondimento sui sistemi digitali e di controllo accessi.

La Serie identifica e raggruppa i prodotti con lo stesso design: all'interno della Serie gli articoli sono ulteriormente suddivisi in base al sistema d'appartenenza e distinti per codice.

Nella produzione, che vanta un test del 100%, vengono impiegati componenti di alta qualità: i display utilizzati nei videocitofoni a colori sono LCD TFT da 3,5" o 7" con risoluzione QVGA 320x240 o 800x480 e le telecamere installate nei posti esterni sono esclusivamente di tipo CCD con una risoluzione che va da un minimo di 380 a un massimo di 420 "TV lines".

Per quanto riguarda le telecamere a colori, tutte di tipo "Day/Night", è disponibile anche la variante "Wide Angle".

Le telecamere "Day/Night" sono telecamere che offrono la miglior qualità visiva in tutte le condizioni di luminosità: in assenza di luce forniscono un'immagine bianco e nero mentre in presenza di luce forniscono un'immagine a colori.

Le telecamere "Wide Angle" sono telecamere con un'ottica che permette un campo di visione molto ampio, quelle utilizzate dalla VIDEX hanno un campo di visione di 170 gradi.

La VIDEX, sensibile alle problematiche ambientali e di risparmio energetico, produce energia pulita e la impiega per realizzare la propria produzione: due impianti fotovoltaici, per un totale di 200Kw, non solo soddisfano l'intero fabbisogno dell'azienda, ma permettono anche di rivendere l'energia pulita eccedente.

Per non avere impatto ambientale, gli impianti fotovoltaici sono installati sul tetto degli stabilimenti VIDEX.





Citofoni e videocitofoni

La **Serie 3000**, di citofoni e videocitofoni, è il risultato di accurate ricerche e studi su nuovi design e materiali. Oltre che dall'innovativo design, tutta la Serie è caratterizzata dalla disponibilità della chiamata elettronica con regolazione del volume su 3 livelli. La Serie 3000 è compatibile con la precedente Serie 900 e con le successive 3600, 5000 e 6000 ed è possibile installare insieme in uno stesso impianto prodotti provenienti dalle diverse Serie (ad eccezione dei sistemi digitali VX2200 in cui prodotti Serie 900 non possono coesistere con prodotti di altre Serie). Per la 3000, come già per la 900, sono stati realizzati dei modelli dotati dei seguenti servizi aggiuntivi:

- L'Esclusione di chiamata;
- Il Segreto di conversazione;
- La Segnalazione di porta aperta.

L'“**Esclusione di chiamata**” è un servizio (nei modelli che ne dispongono) attivabile dall'utente che permette di escludere le chiamate in maniera temporizzata o permanente:

- Nel primo caso il ripristino della chiamata avviene comunque allo scadere del tempo impostato;
- Nel secondo caso deve essere ripristinata dall'utente.

Il “**Segreto di conversazione**” è un servizio sul quale l'utente non può intervenire ed offre vantaggi legati alla sicurezza. Per usufruire di tale servizio è necessario realizzare impianti con gli appositi componenti ed impiegare specifici modelli di citofoni (tutti i videocitofoni permettono il “segreto di conversazione”). In questi impianti solo l'ultimo utente chiamato viene abilitato alla conversazione ed all'apertura porta. Nei sistemi digitali VX2000, VX2200 e VX2300, il segreto di conversazione è un servizio sempre garantito indipendentemente dal modello di citofono o videocitofono.

La “**Segnalazione di porta aperta**” (disponibile solo in alcuni modelli) è un servizio sul quale l'utente non può intervenire e dà la segnalazione visiva dello stato di apertura/chiusura del portone d'ingresso:

- LED acceso porta aperta;
- LED spento porta chiusa.

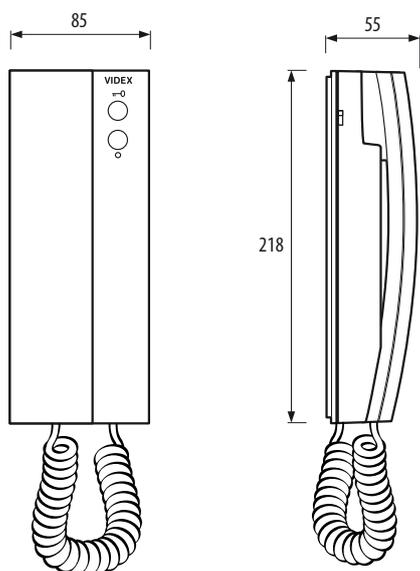
Per utilizzare questo servizio è necessario passare un filo aggiuntivo dalla porta di ingresso al citofono/videocitofono.



Serie 3000

Citofoni

I citofoni della Serie 3000 sono realizzati in ABS bianco antiurto. Tutti i modelli di questa Serie, a partire da quello base, dispongono dei pulsanti "apriporta" e di "servizio" (fatta eccezione per quelli della linea Smart, dove il citofono può essere ad 1 o 2 pulsanti). Per compatibilità con i vecchi sistemi sono stati realizzati dei modelli provvisti di chiamata su Buzzer (da 12Vac), in aggiunta alla nota elettronica che caratterizza tutta la Serie.



*Citofono Serie 3000
Montaggio solo da superficie*



Art. 3101
Art. 3111
Art. 3121
Art. 3131
Art. 3141
Art. 3151
Art. 3161B
Art. 3171B
Art. 3183
Art. 3191
Art. 3197
Art. PH410

Art. 3102
Art. 3112
Art. 3162B
Art. 3172
Art. PH411

Art. 3113
Art. 3123

Art. CITOFONI PER SISTEMI CON STANDARD 4+1

3101 Citofono con nota elettronica (3 livelli di volume) e chiamata su buzzer da 12Vac, pulsanti "apri-porta" e di "servizio".

3102 Come Art. 3101 più interruttore "esclusione di chiamata" (esclusione di chiamata sul buzzer).

3111 Citofono con nota elettronica (3 livelli di volume), pulsanti "apri-porta" e di "servizio".

3112 Come Art. 3111 più interruttore "esclusione di chiamata".

3113 Come Art. 3112 più LED "PRIVACY ON".

3114 Come Art. 3113 più LED "DOOR OPEN".

3117 Citofono con nota elettronica (3 livelli di volume), pulsante "apri-porta" e 4 pulsanti di servizio. Dispone della chiamata locale con nota elettronica per impieghi in sistemi intercomunicanti.

Art. CON SEGRETO DI CONVERSAZIONE

3121 Citofono con nota elettronica (3 livelli di volume), pulsanti "apri-porta" e di "servizio" più segreto di conversazione.

3123 Come Art. 3121 più interruttore "esclusione di chiamata" e LED "PRIVACY ON".

3124 Come Art. 3123 più LED "DOOR OPEN".

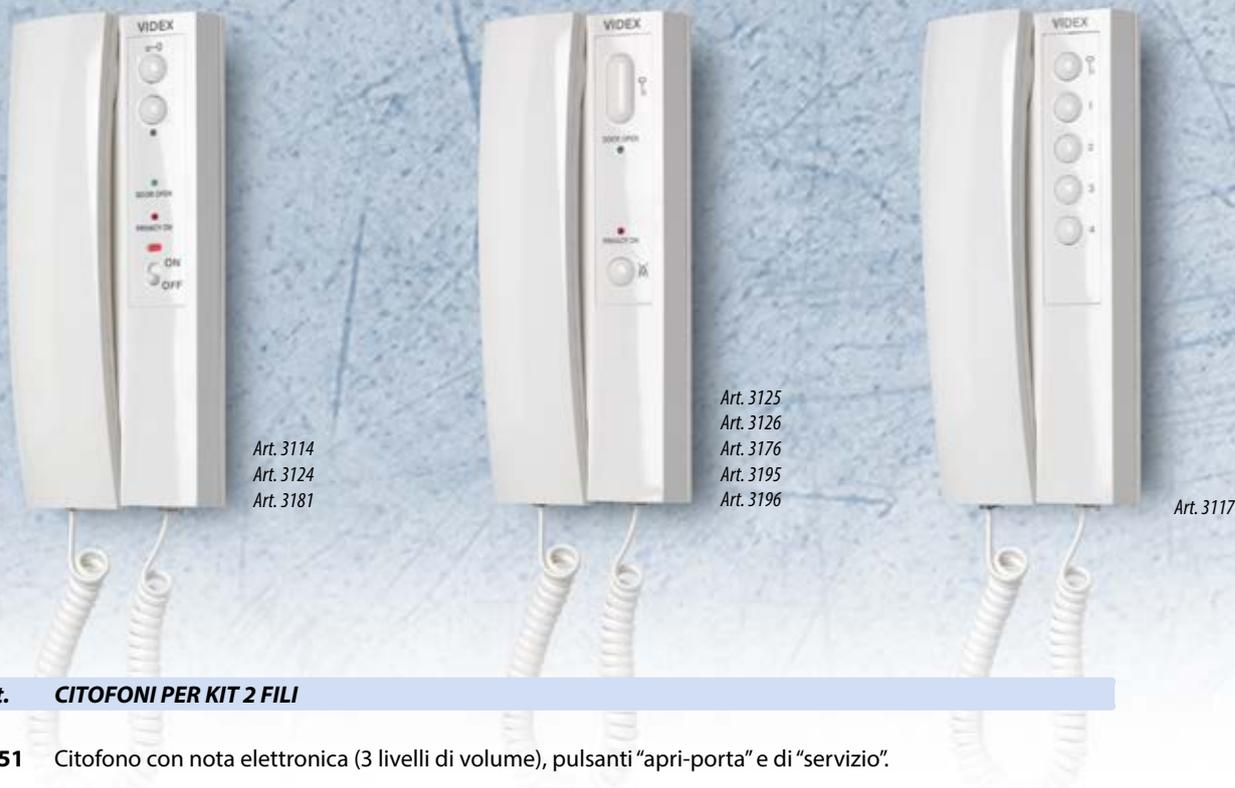
3125 Citofono con nota elettronica (3 livelli di volume), pulsanti "apri-porta" e di "esclusione di chiamata", LED "PRIVACY ON" e LED "DOOR OPEN".

3126 Come Art. 3125 ma con "esclusione di chiamata" temporizzata.

Art. CITOFONI PER SISTEMI CON STANDARD 1+1

3131 Citofono con nota elettronica (3 livelli di volume), pulsanti "apri-porta" e di "servizio".

3141 Come Art. 3131 più segreto di conversazione.



Art. 3114
Art. 3124
Art. 3181

Art. 3125
Art. 3126
Art. 3176
Art. 3195
Art. 3196

Art. 3117

Art. CITOFONI PER KIT 2 FILI

3151 Citofono con nota elettronica (3 livelli di volume), pulsanti "apri-porta" e di "servizio".

Art. CITOFONI PER SISTEMA DIGITALE VX2000

3191 Citofono intelligente con decoder incorporato (non necessita di decoder di piano per il collegamento al "bus"), nota elettronica (3 livelli di volume), pulsanti "apri-porta" e di "servizio".

3197 Come Art. 3191 con la possibilità di intercomunicazione locale.

3195 Citofono con nota elettronica (3 livelli di volume), pulsanti "apri-porta" e di "esclusione di chiamata", LED "DOOR OPEN" e LED "PRIVACY ON".

3196 Come Art. 3195 ma con esclusione di chiamata temporizzata.

Art. CITOFONI PER SISTEMA DIGITALE VX2200

3161B Citofono intelligente a basso costo con nota elettronica (3 livelli di volume), pulsanti "apri-porta" e di "servizio". Ingresso per chiamata di piano (richiede un filo addizionale).

3162B Come l'Art. 3161B con interruttore di "esclusione di chiamata".

3171B Citofono intelligente con nota elettronica (3 livelli di volume), pulsanti "apri-porta" e di "servizio".

3172 Come Art. 3171B con interruttore di "esclusione di chiamata".

3176 Citofono intelligente con nota elettronica (3 livelli di volume), pulsanti "apri-porta", di "servizio" ed "esclusione di chiamata" temporizzata, LED "door open" e LED "privacy on". Suoneria e numero di squilli programmabili.

Art. CITOFONI PER SISTEMA DIGITALE VX2300

3181 Citofono intelligente con pulsante "apri-porta/chiamata intercomunicante" (chiave), pulsante (punto) di attivazione relè di BUS (Art. 2305), switch "privacy on-off", LED "door open" e "privacy on" più regolazione del volume del tono di chiamata su 3 livelli. Durata privacy e modo di intercomunicazione programmabili.

3183 Citofono intelligente con pulsante "apri-porta/chiamata intercomunicante" (chiave), pulsante (punto) di attivazione relè di BUS (Art. 2305), più regolazione del volume del tono di chiamata su 3 livelli. Modo d'intercomunicazione programmabile.



Art. 3038

Art. ACCESSORI PER CITOFONI SERIE 3000

- 3038** Kit da tavolo per citofoni Serie 3000 (esclusa linea Smart).
Dimensioni: 197 X 79 X 77 mm.

Art. CITOFONI UNIVERSALI

- PH410** Citofono universale per sistemi "4+1" con pulsante "apri-porta" e pulsante di "servizio" con contatti puliti. Può essere configurato per funzionare in sistemi con chiamata tramite nota elettronica o chiamata su ronzatore e dispone dei trimmer di regolazione del volume della fonia in ingresso e uscita.
- PH411** Citofono universale per sistemi "4+1" (indipendente dalla polarità) o "1+1" con pulsante "apri-porta" e pulsante di "servizio" con contatti puliti. Può essere configurato per funzionare in sistemi con chiamata tramite nota elettronica o chiamata su ronzatore, dispone dei trimmer di regolazione del volume della fonia in ingresso/uscita e la chiamata tramite nota elettronica ha 3 livelli di volume regolabile. In aggiunta è dotato di ingresso per chiamata di piano, di un relè a contatti puliti attivato dalla chiamata e dello switch per il servizio privacy (esclusione delle chiamate).



Art. 3002
Art. 3012
Art. 3022



Art. 3001
Art. 3011
Art. 3021

Art. LINEA SMART

3001 Citofono con chiamata su buzzer e nota elettronica (3 livelli di volume) più pulsante "apri-porta".

3011 Come Art. 3001 ma solo con chiamata elettronica (3 livelli di volume).

3021 Come Art. 3001 ma solo con chiamata su buzzer.

3002 Citofono con chiamata su buzzer e nota elettronica (3 livelli di volume) più pulsanti "apri-porta" e di "servizio".

3012 Come Art. 3002 ma solo con chiamata elettronica.

3022 Come Art. 3002 ma solo con chiamata su buzzer.

NOTE:
Solo installazione da superficie



Serie 3000

Videocitofoni



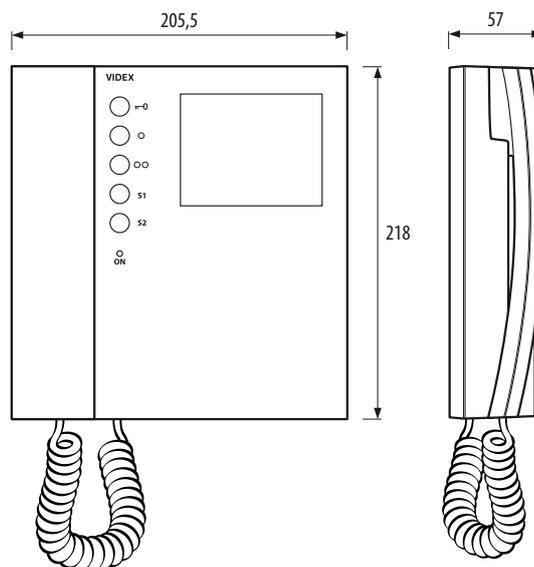
I videocitofoni della **Serie 3000** sono realizzati in ABS bianco antiurto. Tutti i modelli di questa Serie, a partire da quello base, dispongono di 5 pulsanti:

- "apri-porta" - -0;
- "autoaccensione" - ; (o pulsante di "servizio" in base al modello di videocitofono);
- pulsante di "servizio" - ;
- pulsante di "servizio" - S1;
- pulsante di "servizio" - S2;
- (o "esclusione di chiamata" -).

In alcuni modelli di videocitofoni è possibile configurare i pulsanti di servizio (che normalmente chiudono verso un contatto comune) come autoaccensione per l'utilizzo in sistemi con più ingressi video.

I videocitofoni Serie 3000 montano monitor LCD TFT da 3,5" a colori.

Tutti i modelli (ad eccezione dell'Art. 3481) sono disponibili con l'opzione Memoria Video.



Videocitofono Serie 3000
Montaggio solo da superficie



Art. 3411
Art. 3412
Art. 3431
Art. 3451
Art. 3471

Art. 3476
Art. 3456
Art. 3481

Memoria video Opzionale

Art. **VIDEOCITOFONI PER SISTEMI VIDEO TRADIZIONALI CON CAVO COASSIALE**

3411 Videocitofono per sistemi video con cavo coassiale, con monitor LCD TFT da 3,5" a colori, pulsanti "apri-porta" e "auto-accensione" più 3 pulsanti di servizio e LED "ON". Regolazioni: volume della nota elettronica di chiamata (sia principale che locale), contrasto e luminosità. Pulsanti di servizio ● ●, S1, S2 configurabili come "autoaccensione".

Art. **VIDEOCITOFONI PER SISTEMI TRADIZIONALI CON CAVO COASSIALE O SEGNALE VIDEO BILANCIATO (NO "4+1")**

3412 Videocitofono con monitor LCD TFT da 3,5" a colori, pulsanti "apri-porta" e "auto-accensione" più 3 pulsanti di servizio e LED "ON". Regolazioni: volume della nota elettronica di chiamata (sia principale che locale), contrasto e luminosità. Pulsanti di servizio ● ●, S1, S2 configurabili come "autoaccensione". Il videocitofono può essere impostato per l'utilizzo del segnale video coassiale o bilanciato.

Art. **VIDEOCITOFONI PER SISTEMI VIDEO 4+1 (CABLAGGIO SEMPLIFICATO)**

3431 Videocitofono con monitor LCD TFT da 3,5" a colori, pulsanti "apri-porta" e "auto-accensione" più 3 pulsanti di servizio e LED "ON". Regolazioni: volume (3 livelli) della nota elettronica di chiamata (sia principale che locale), contrasto e luminosità. Pulsanti di servizio ● ●, S1, S2 configurabili come "autoaccensione".

Art. **VIDEOCITOFONI ADDIZIONALI PER I VIDEOKIT SERIE VK6N**

3451 Videocitofono con monitor LCD TFT da 3,5" a colori, pulsanti "apri-porta" e "auto-accensione" più 3 pulsanti di servizio e LED "ON". Regolazioni: volume (3 livelli) della nota elettronica di chiamata, contrasto e luminosità.

Art. **VIDEOCITOFONI PER I VIDEOKIT VIDEX "6 FILI" (CVK4K, CVR4KV AND CVK8K RANGE)**

3456 Videocitofono con monitor LCD TFT da 3,5" a colori, pulsanti "apri-porta", "auto-accensione" e "privacy on-off" più due pulsanti di servizio e LED "door open" più "privacy on". Il pulsante "apri-porta" è anche pulsante di chiamata intercomunicante. Regolazioni: volume (3 livelli) della nota elettronica di chiamata, contrasto e luminosità.

Art. VIDEOCITOFONI PER SISTEMI DIGITALI CON VIDEO COASSIALE E NON

SISTEMA DIGITALE VX2000

- 3497** Videocitofono intelligente, per sistemi video coassiale, con decoder incorporato (non necessita di decoder di piano per il collegamento al "bus"), monitor LCD TFT da 3,5" a colori, pulsante "apri-porta", 4 pulsanti di servizio e LED "ON". Regolazioni: volume (3 livelli) della nota elettronica di chiamata (sia principale che locale), contrasto e luminosità. Permette l'intercomunicazione locale con un altro videocitofono o citofono.

SISTEMA DIGITALE VX2200 (BUS "6 FILI" VIDEO)

- 3471** Videocitofono, per sistemi video con e senza coassiale, con monitor LCD TFT da 3,5" a colori, pulsanti "apri-porta" e "auto-accensione" più 3 pulsanti di servizio e LED "ON". Suoneria e numero di squilli programmabili. Regolazioni: volume (3 livelli) della nota elettronica di chiamata (sia principale che locale), contrasto e luminosità.

- 3476** Come Art. 3471, ma con 2 pulsanti di servizio più pulsante "esclusione di chiamata" temporizzata, LED "DOOR OPEN" e LED "PRIVACY ON".

SISTEMA DIGITALE VX2300 (BUS "2 FILI" VIDEO)

- 3481** Videocitofono con monitor LCD TFT da 3,5" a colori, pulsanti "apri-porta/chiamata intercomunicante", "auto-accensione", "attivazione relè di bus" e "privacy on-off" più un pulsante di servizio e LED "door open" più "privacy on". Regolazioni: volume (3 livelli) della nota elettronica di chiamata (sia principale che locale), contrasto e luminosità. Durata privacy e modo di intercomunicazione programmabili.



Art. 3931



Art. 3980

Art. ACCESSORI PER VIDEOCITOFONI SERIE 3000

3931 Kit da tavolo per videocitofoni Serie 3000.
Dimensioni: 182 X 76 X 190 mm.

3980 Piastra di fissaggio a parete più scheda di connessione per videocitofoni Serie 3000.
Ne è richiesta una per ogni videocitofono.

VIDEOCITOFONI CON MEMORIA VIDEO

La Videx, da sempre orientata a migliorare il concetto di sicurezza, offre per i propri videocitofoni l'opzione della memoria video che permette di tenere traccia dei visitatori anche in nostra assenza.

I videocitofoni con memoria video possono registrare fino a 128 immagini (del video ripreso dalla telecamera) con relativa data e ora di archiviazione. La memorizzazione può essere automatica (attivata dalla pressione dell'apposito pulsante e segnalata dall'accensione del relativo LED) o manuale: quando è attiva la memorizzazione automatica, il videocitofono archivia un'immagine (fotogramma) alla ricezione di ogni chiamata (questo consente, anche in assenza dell'utente, di tenere traccia delle visite ricevute, registrando l'immagine del visitatore, la data e l'ora della visita), mentre con la memorizzazione manuale, il videocitofono archivia un'immagine ad ogni pressione del relativo pulsante. In aggiunta ai 5 pulsanti standard, questa versione di videocitofoni dispone di 6 piccoli pulsanti per la gestione della memory board che permettono: la memorizzazione come sopra descritto, la visualizzazione e cancellazione delle immagini memorizzate e l'impostazione di data e ora della memory board. Al superamento del limite delle 127 immagini, la memorizzazione prosegue in posizione 127 facendo scorrere tutte le altre immagini di una posizione verso il basso eliminando così le immagini meno recenti presenti in memoria.

Per ordinare i videocitofoni con l'opzione memoria video (in quei modelli dove è possibile installarla) aggiungere "/MV" al codice prodotto.

La memoria video non è disponibile nell'Art. 3481.



Serie 3000

Videocitofoni



Art. 33xx/CA
Art. 34xx/CA
Art. 35xx/CA



Art. 33xx/CR
Art. 34xx/CR
Art. 35xx/CR

FINITURE VIDEOCITOFONI SERIE 3000

In aggiunta alla finitura standard di colore bianco, i videocitofoni Serie 3000 sono disponibili in altre 2 finiture:

- Effetto fibra di carbonio (per ordinare aggiungere al codice prodotto il suffisso "/CA").
- Argento (per ordinare aggiungere al codice prodotto il suffisso "/CR").



3600
SERIES
VIDEOPHONE



SERIE 3600 VIDEOCITOFONI A COLORI A BASSO COSTO DALLE SPECIFICHE ELEVATE

Basato sulla popolare Serie 3000, il videocitofono Serie 3600 ha un design elegante e allo stesso tempo robusto ed è realizzato in ABS bianco resistente agli urti. Incorporando le tecnologie più avanzate e le migliori tecniche di commutazione della voce, i modelli di questa gamma, rispetto alla precedente Serie 3000, offrono all'utente una più vasta scelta per impostazioni possibili e modalità di funzionamento.

Tra i modelli disponibili per i vari sistemi possiamo identificare due fasce: la fascia "Standard" e la fascia "High End".

Nella fascia "Standard" troviamo quei modelli che corrispondono alle rispettive versioni Serie 3000, offrono le stesse funzioni o superiori, ma soprattutto offrono il "colore" Serie 3600 al prezzo del "bianco e nero" Serie 3000.

Nella fascia "High End" troviamo quei modelli con le stesse funzioni di quelli "Standard", ma in aggiunta permettono di avere sia l'utilizzo tradizionale con cornetta che il funzionamento viva-voce a 2 vie (per la conversazione a "mani libere") e impiegano uno schermo con OSD (On Screen Display) che permette all'utente, tramite un intuitivo menù, di effettuare le programmazioni e le regolazioni a lui riservate.

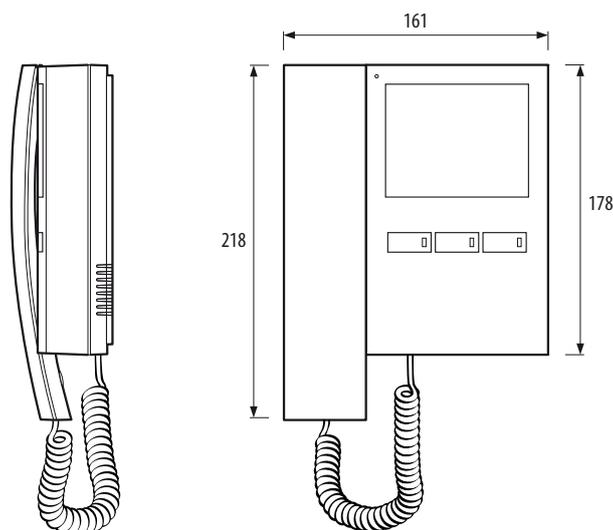
I videocitofoni Serie 3600 montano un display a colori LCD a matrice attiva da 3,5" di alta qualità (con tecnologia OSD nei modelli di fascia "High End") e presentano 3 larghi pulsanti nella parte frontale che permettono la gestione del funzionamento dell'impianto e, in base al modello, l'esecuzione delle operazioni di programmazione e regolazione. Ciascun pulsante incorpora un LED che di norma (in alcuni casi è richiesta una connessione aggiuntiva specifica) indica lo stato della funzione associata al pulsante che lo ospita.

Altra caratteristica comune a tutti i videocitofoni Serie 3600 è l'ingresso per la "chiamata di piano" da utilizzare per un eventuale campanello locale.

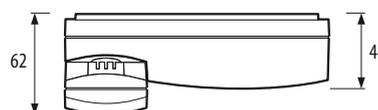
Tra le programmazioni e le regolazioni possibili che variano in base al modello troviamo: la durata del servizio privacy, la suoneria, il numero di squilli, il volume della nota di chiamata e della fonia e le regolazioni di luminosità, contrasto e saturazione dell'immagine.

L'installazione a parete prevede l'utilizzo dell'Art. 5980 (da acquistare separatamente) che include la scheda di fissaggio e quella di connessione permettendo di eseguire i collegamenti preventivamente al collegamento del videocitofono.

Fatta eccezione per il modelli per i sistemi VX2300 e per i Videokit, tutti i videocitofoni Serie 3600 permettono di utilizzare il segnale video composito (cavo coassiale) o il segnale video bilanciato (2 fili).



Videocitofono Serie 3600
Montaggio solo da superficie





Art. 3618
Art. 3656
Art. 3676
Art. 3678
Art. 3686



Art. 3612
Art. 3631

Art. **VIDEOCITOFONI PER SISTEMI VIDEOCITOFONICI TRADIZIONALI CON SEGNALE VIDEO COASSIALE O BILANCIATO**

3612 Videocitofono a colori con monitor LCD TFT da 3,5" per sistemi tradizionali operanti con segnale video composito (cavo coassiale) o bilanciato (coppia intrecciata – no "4+1" video). Sono presenti 3 pulsanti: "apri-porta", "auto-accensione" e "servizio". 3 LED, uno per ogni pulsante, forniscono informazioni circa il funzionamento del videocitofono. Regolazioni: volume del tono di chiamata con switch a 3 posizioni ("Privacy"/"Muto", medio e alto), luminosità e saturazione dell'immagine. Ingressi per chiamata tramite nota elettronica e chiamata di piano. Montaggio da superficie (richiede l'Art. 5980 scheda di connessione più piastra di fissaggio a parete). Può essere impiegato in tutti i sistemi in cui vengono utilizzati i videocitofoni 3411, 3412, 3612, 3618, 5418, SL5418N e 5412.

3618 Videocitofono "High End" (con funzione vivavoce) a colori con monitor LCD TFT da 3,5" OSD per sistemi tradizionali operanti con segnale video composito (cavo coassiale) o bilanciato (coppia intrecciata – no "4+1" video). Sono disponibili 3 pulsanti con funzione multiple: "apri-porta", "risposta/auto-accensione/premi per parlare" e "privacy/rifiuto chiamata/servizio". 3 LED*, uno per ogni pulsante, forniscono informazioni circa il funzionamento del videocitofono. Regolazioni e programmazioni (tramite menù OSD): volume altoparlante, volume del tono di chiamata, luminosità, contrasto e saturazione immagine, durata privacy, suoneria, numero di squilli, tempo d'apertura porta e modo video. Ingressi per chiamata tramite nota elettronica e chiamata di piano. Montaggio da superficie (richiede l'Art. 5980 scheda di connessione più piastra di fissaggio a parete). Può essere impiegato in tutti i sistemi in cui vengono utilizzati i videocitofoni 3411, 3412, 3612, 3618, 5418, SL5418N e 5412, ma richiede un filo addizionale di alimentazione 12Vdc e non può essere messo in parallelo nello stesso appartamento con i modelli Serie 3000 sopra indicati.

Art. **VIDEOCITOFONI PER IL SISTEMA VIDEO 4+1 (CABLAGGIO RIDOTTO)**

3631 Videocitofono con monitor a colori LCD TFT da 3,5", pulsanti "auto-accensione", "apri-porta" e un pulsante di "servizio/auto-accensione" (il pulsante può essere configurato come "servizio" o "auto-accensione") più 3 LED di segnalazione: accensione (pulsante "punto"), apertura-porta (pulsante "chiave" è richiesta una specifica connessione) e privacy (pulsante "due punti" è richiesta una connessione specifica). Regolazioni: volume suoneria (2 livelli più posizione privacy), saturazione e luminosità.

Art. VIDEOCITOFONI PER I VIDEOKIT VIDEX "6 FILI" (CVK4K, CVR4KV AND CVK8K RANGE)

3656 Videocitofono a colori con monitor LCD TFT da 3,5". Sono presenti 3 pulsanti: "apri-porta/intercomunicazione", "auto-accensione" e "privacy/servizio". 3 LED*, uno per ogni pulsante, forniscono informazioni circa il funzionamento del videocitofono. Regolazioni: volume del tono di chiamata con switch a 3 posizioni (volume basso, medio e alto), luminosità e saturazione dell'immagine. Durata privacy e numero di squilli programmabili. Chiamata tramite nota elettronica offerta dal sistema e ingresso per chiamata di piano. Montaggio da superficie (richiede l'Art. 5980 scheda di connessione più piastra di fissaggio a parete).

Art. VIDEOCITOFONI PER SISTEMI DIGITALI VX2200 ("BUS 6 FILI" VIDEO)

3676 Videocitofono a colori con monitor LCD TFT da 3,5" per sistemi videocitofonici VX2200 con segnale video composito (cavo coassiale) o segnale video bilanciato (coppia intrecciata). Sono disponibili 3 pulsanti di cui 2 con funzioni multiple: "auto-accensione", "apri-porta/chiamata a portiere" e "privacy/servizio". 3 LED*, uno per ogni pulsante, forniscono informazioni circa il funzionamento del videocitofono. Regolazioni e programmazioni: volume del tono di chiamata a 3 livelli (basso, medio e alto), luminosità e saturazione dell'immagine, suoneria, numero di squilli, modo video, durata privacy e indirizzo. Chiamata tramite nota elettronica offerta dal sistema e ingresso per chiamata di piano. Montaggio da superficie (richiede l'Art. 5980 scheda di connessione più piastra di fissaggio a parete). Fatta eccezione per il pulsante di servizio, gli altri segnali sono compatibili con la numerazione dei segnali per il videocitofono Art. 5478 o SL5478N.

3678 Videocitofono "High End" (con funzione vivavoce) a colori con monitor LCD TFT OSD da 3,5" per sistemi videocitofonici VX2200 con segnale video composito (cavo coassiale) o segnale video bilanciato (coppia intrecciata). Sono disponibili 3 pulsanti con funzioni multiple: "apri-porta/chiamata a portiere", "risposta/autoaccensione/premi per parlare" e "privacy/rifuto chiamata/servizio". 3 LED*, uno per ogni pulsante, forniscono informazioni circa il funzionamento del videocitofono. Regolazioni e programmazioni (tramite menù OSD): volume altoparlante, volume del tono di chiamata, luminosità, contrasto e saturazione dell'immagine, durata privacy, suoneria, numero di squilli e modo video. Indirizzo e modo video sono programmabili tramite 2 banchi dip-switch. Chiamata tramite nota elettronica offerta dal sistema e ingresso per chiamata di piano. Montaggio da superficie (richiede l'Art. 5980 scheda di connessione più piastra di fissaggio a parete). Fatta eccezione per il pulsante di servizio, gli altri segnali sono compatibili con la numerazione dei segnali per il videocitofono Art. 5478 o SL5478N.

Art. VIDEOCITOFONI PER SISTEMI DIGITALI VX2300 ("BUS 2 FILI" VIDEO) E VIDEOKIT "2 FILI"

3686 Videocitofono a colori con monitor LCD TFT da 3,5" per sistemi videocitofonici VX2300. Sono disponibili 3 pulsanti di cui 2 con funzioni multiple: "auto-accensione", "apri-porta/chiamata intercomunicante" e "privacy/servizio". 3 LED*, uno per ogni pulsante, forniscono informazioni circa il funzionamento del videocitofono. Regolazioni e programmazioni: volume del tono di chiamata a 3 livelli (basso, medio e alto), luminosità e saturazione dell'immagine, suoneria, numero di squilli, durata privacy e indirizzo. Ingresso per chiamata di piano. Montaggio da superficie (richiede l'Art. 5980 scheda di connessione più piastra di fissaggio a parete).

** Il funzionamento di alcuni LED può dipendere dal cablaggio: il funzionamento descritto si riferisce ad un cablaggio specifico e corretto.*

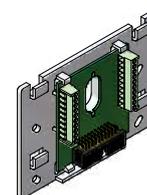
Art. ACCESSORI VIDEOCITOFONI SERIE 3600

36931 Kit da tavolo per videocitofoni Serie 3600 completo di scheda di connessione, cavo e presa a parete. La base è in acciaio inox spazzolato dallo spessore di 3 mm. Dimensioni: 116 X 215 X 149 mm.

5980 Piastra di fissaggio a parete e scheda di connessione per videocitofoni Serie 5000 linea Eclipse (no slim) e Serie 3600.



Art. 36931



Art. 5980

eclipse



Citofoni e Videocitofoni vivavoce

La **Serie 5000** Linea Eclipse è la linea Videx di citofoni e videocitofoni vivavoce (bidirezionale autocommutato o ad una via in base al modello) dal design elegante e compatto.

Nonostante le ridotte dimensioni dettate dal nuovo design e dalla necessità di offrire una soluzione per i casi in cui si disponga di poco spazio, I videocitofoni vivavoce Eclipse offrono un audio di ottima qualità esente dai tipici disturbi legati all'utilizzo della tecnologia vivavoce (effetto Larsen). I pulsanti di "risposta/auto-accensione", "apri-porta" e "privacy on-off" sono comuni a tutta la linea (eccetto l'Art. 5112 nel quale il servizio privacy è attivabile tramite apposito switch) mentre il numero dei pulsanti di servizio (minimo uno) varia il base al modello di citofono o videocitofono.

Altra caratteristica che accomuna i prodotti della linea Eclipse è la presenza di più LED (per alcuni dei quali sono richiesti cablaggi specifici) per fornire indicazioni in merito al funzionamento dell'unità e dell'impianto.

Le unità di questa linea sono tutte per il montaggio da superficie.

Per i videocitofoni è disponibile il kit opzionale per il montaggio da incasso.

L'installazione del citofono/videocitofono, esclusivamente da superficie, prevede l'apertura dell'unità, il fissaggio a parete della base che ospita la scheda di connessione quindi il collegamento del coperchio (che alloggia l'elettronica del videocitofono) alla scheda di connessione tramite cavo flat ed il successivo aggancio ed ancoraggio del coperchio alla base.

I videocitofoni della linea Eclipse sono disponibili esclusivamente in versione colori con monitor LCD TFT da 3,5".

Tra le regolazioni disponibili per i prodotti audio/video di questa linea troviamo sempre il volume della nota elettronica di chiamata (con possibilità di selezionare la suoneria su alcuni modelli), il volume di conversazione e la regolazione della luminosità e saturazione dell'immagine per i modelli video.

La durata del servizio privacy è programmabile su tutti i citofoni e videocitofoni della linea.

In aggiunta alla finitura standard di colore bianco, i citofoni, i videocitofoni ed i relativi accessori della linea Eclipse sono disponibili in altre 2 finiture:

- Effetto Fibra di carbonio (per ordinare aggiungere al codice prodotto il suffisso "/CA").
- Argento (per ordinare aggiungere al codice prodotto il suffisso "/CR").

I prodotti della Serie 5000, sia audio che video, sono disponibili per i sistemi citofonici "4+1" o videocitofonici tradizionali con segnale video composito (cavo coassiale) o bilanciato (coppia intrecciata di fili) e per sistemi digitali VX2200 ("BUS 2 Fili" audio, "BUS 6 Fili VIDEO") e VX2300 ("BUS 2 Fili" VIDEO).

A completamento di gamma è stata introdotta la linea ANTI-VANDALO per la quale sono disponibili dei modelli di citofoni e videocitofoni solo per il sistema digitale VX2200.

La linea ANTI-VANDALO, esclusivamente per il montaggio da incasso, differisce totalmente nel design dalla linea Eclipse ed è caratterizzata da una placca in acciaio spazzolato (spessore 2,5mm ma dimensioni differenti in base alla versione audio o video) alla quale è ancorata tutta l'elettronica del citofono o videocitofono in base al modello. Funzionamento, regolazioni e programmazioni dei vari modelli audio e video sono del tutto analoghe salvo le differenze previste dal sistema specifico per il quale il modello è progettato.



Serie 5000 linea Eclipse

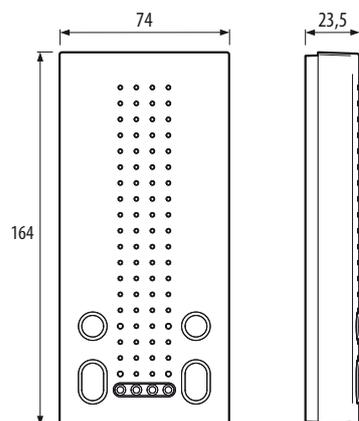
Citofoni Vivavoce

I citofoni della Serie 5000 linea Eclipse sono caratterizzati dal nuovo design compatto e dalla funzione vivavoce (bidirezionale autocommutato o ad una via in base al modello).

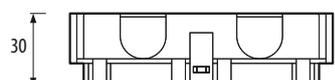
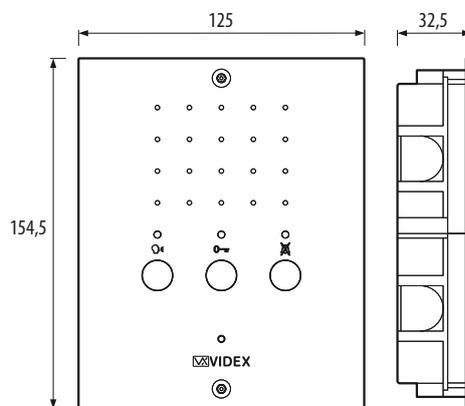
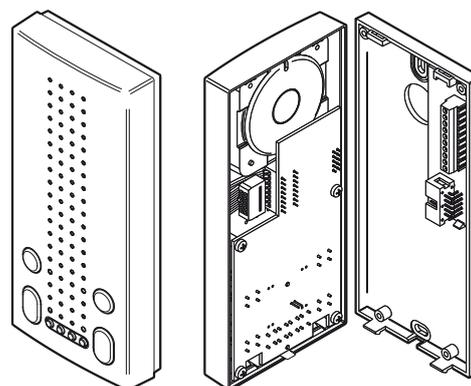
Tutti i modelli di questa linea hanno 4 (3 nella versione anti-vandalo) pulsanti funzione di cui "risposta", "apri-porta" e "servizio" comuni a tutte le versioni mentre la funzione del quarto pulsante varia in base al modello.

Il servizio "privacy" e la regolazione del volume della nota di chiamata sono disponibili su tutte le versioni ed alcuni modelli permettono anche la regolazione del volume altoparlante.

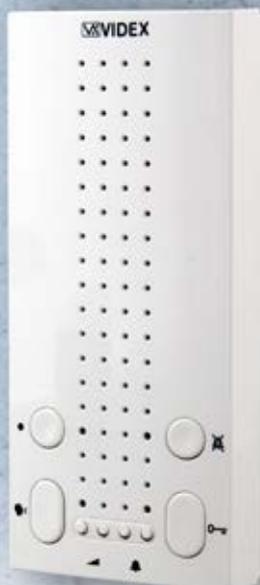
Oltre alla Serie standard è disponibile anche la linea "anti-vandalo" che attualmente conta un solo modello Art. VR5178 specifico per il sistema digitale VX2200.



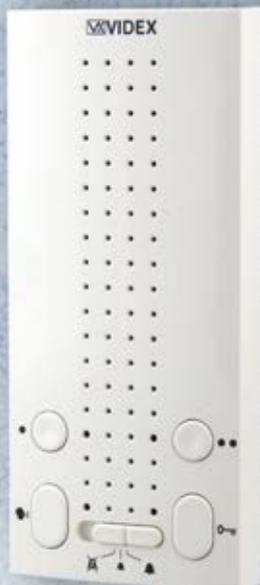
Citofono vivavoce
Montaggio solo da superficie



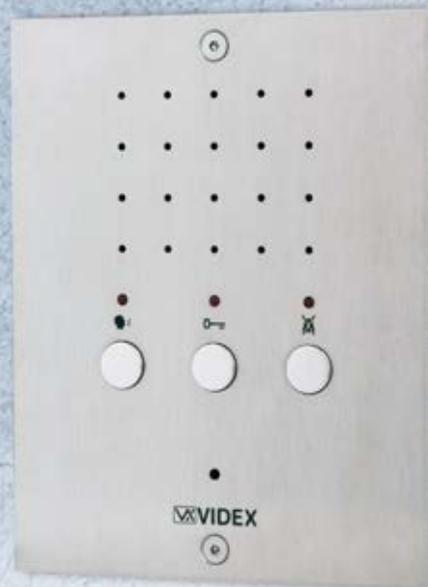
Citofono vivavoce linea Antivandalo
Montaggio solo da incasso



Art. 5118N
Art. 5178N
Art. 5188N



Art. 5112



Art. VR5178

Linea antivandalo

Art. CITOFONI VIVAVOCE PER SISTEMI AUDIO "4+1"

5112 Citofono vivavoce tx/rx ad una via con pulsante di "risposta" (premi per parlare / rilascia per ascoltare), pulsante "apri-porta", 2 pulsanti di servizio e 3 LED* per indicare rispettivamente la direzione della conversazione (parla / ascolta), lo stato d'apertura/ chiusura della porta e lo stato di abilitazione/disabilitazione del servizio privacy. Regolazione del volume della nota elettronica tramite switch a 3 posizioni: a sinistra è attivo il servizio privacy (all'arrivo della chiamata il citofono non squilla), al centro volume basso e a destra volume alto.

5118N Citofono vivavoce con pulsante di risposta/fine conversazione, pulsante "apri-porta" (durata programmabile), pulsante "Privacy", pulsante di servizio e 4 LED* per indicare lo stato di conversazione in corso, lo stato d'apertura/ chiusura della porta, lo stato di un servizio ausiliario e lo stato di abilitazione/disabilitazione del servizio privacy. Regolazione del volume della nota di chiamata e dell'altoparlante.

Art. CITOFONI VIVAVOCE PER SISTEMI DIGITALI VX2200

5178N Citofono vivavoce con pulsante di "servizio", pulsante "privacy", pulsante di "risposta/fine conversazione/auto-accensione/comunicazione ad una via" e pulsante "apri-porta". Sono presenti 4 LED* per indicare lo stato di conversazione in corso, lo stato d'apertura/chiusura della porta, lo stato di un servizio ausiliario e lo stato di abilitazione/disabilitazione del servizio privacy. Sono disponibili le regolazioni del volume della nota di chiamata e della fonia tramite pulsanti dedicati. Possibilità di programmazione del tipo di suoneria (9 disponibili), del numero di squilli (max 9) e della durata del servizio privacy (max 20 ore).

VR5178 Stesse caratteristiche dell'Art. 5178, ma in versione anti-vandalo: il pulsante di "servizio" che manca rispetto alla versione standard è rimpiazzato dal pulsante "privacy" che svolge anche la funzione di pulsante di "servizio". Le regolazioni e le programmazioni disponibili sono le stesse, ma vengono effettuate in maniera differente. La versione antivandalo è esclusivamente per l'installazione da incasso e si compone di una placca in acciaio satinato 125x154mm dallo spessore di 2,5mm alla quale è ancorata, nella parte posteriore, tutta l'elettronica. Il citofono comprende anche la relativa scatola da incasso e viti di fissaggio.

Art. CITOFONI VIVAVOCE PER SISTEMI DIGITALI VX2300

5188N Citofono vivavoce con pulsante di "attivazione relè di BUS" (Art. 2305), pulsante "privacy", pulsante di "risposta/fine conversazione/auto-accensione/comunicazione ad una via" e pulsante "apri-porta/chiamata intercomunicante". Sono presenti 4 LED* per indicare lo stato di conversazione in corso, lo stato d'apertura/chiusura della porta, lo stato di un servizio ausiliario, lo stato di abilitazione/disabilitazione del servizio privacy e per fornire segnalazioni di programmazione. Sono disponibili le regolazioni del volume della nota di chiamata e della fonia tramite pulsanti dedicati. In aggiunta alle programmazioni richieste dal sistema VX2300 (indirizzo, indirizzo di interno e modalità di intercomunicazione) è possibile programmare il tipo di suoneria, il numero di squilli e la durata del servizio privacy.

* Il funzionamento di alcuni LED può dipendere dal cablaggio: il funzionamento descritto si riferisce ad un cablaggio specifico e corretto.

Serie 5000 linea Eclipse

Citofoni Vivavoce

FINITURE CITOFONI SERIE 5000

In aggiunta alla finitura standard di colore bianco, i citofoni linea Eclipse sono disponibili in altre 2 finiture:

- Effetto fibra di carbonio (per ordinare aggiungere al codice prodotto il suffisso "/CA").
- Argento (per ordinare aggiungere al codice prodotto il suffisso "/CR").



Art. 5118/CA
Art. 5178/CA
Art. 5188/CA



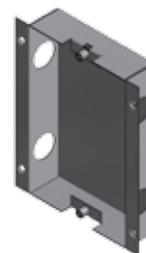
Art. 5118/CR
Art. 5178/CR
Art. 5188/CR

Art. ACCESSORI CITOFONI SERIE 5000

5138 Kit da tavolo per citofoni vivavoce Serie 5000 completo di cavo di connessione. La base è in acciaio inox spazzolato dallo spessore di 3 mm. Dimensioni: 116 X 169 X 120 mm.



Art. 5138



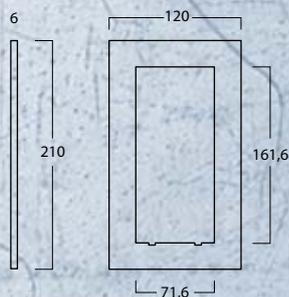
Art. VRA983

VRA983 Scatola da incasso a parete in cartongesso per citofono vivavoce Serie 5000 antivandalo Art.VR5178.

ACCIAIO INOX

CORNICI DECORATIVE

Cornici decorative per i citofoni vivavoce Serie 5000 linea Eclipse. Sono disponibili in due finiture: grigio CR044G e bianco CR044W. Le cornici decorative non richiedono viti di fissaggio: la cornice rimane ancorata alla base bloccata dal coperchio del citofono.



Art. CR044G



Art. CR044W



Serie 5000 linea Eclipse

Videocitofoni Vivavoce

I videocitofoni Serie 5000 linea Eclipse sono caratterizzati dalla funzione "vivavoce" (a una o due vie in base al modello) dal nuovo design compatto, dal display LCD TFT a colori da 3,5 pollici e dalla possibilità di utilizzare (fatta eccezione per l'Art. SL5488N) il segnale video composito (cavo coassiale) o bilanciato (coppia intrecciata).

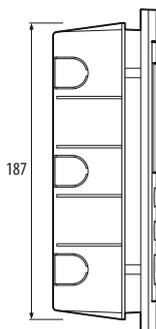
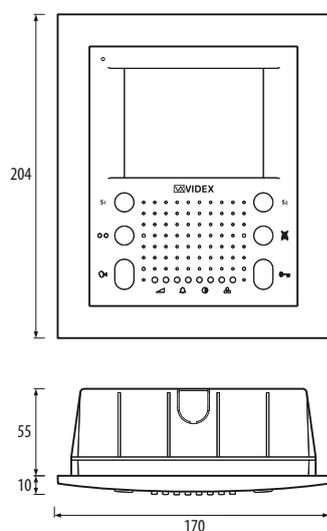
Tutti i modelli di questa linea sono equipaggiati con 6 pulsanti funzione ed 8 di regolazione. I pulsanti comuni a tutti i modelli riguardano le funzioni di "apri-porta", "risposta/auto-accensione" e la "privacy", mentre le funzioni degli altri pulsanti variano in base al modello. Tra i pulsanti di regolazione 4 sono riservati a luminosità e saturazione e 4 per la regolazione del volume altoparlante o del volume della nota di chiamata e della selezione suoneria o del volume suoneria in base al modello.

Tutti i modelli Eclipse sono per il montaggio da superficie, ma è disponibile un kit per il montaggio da incasso. Per il montaggio è necessario fissare a parete la base del videocitofono, che ospita la scheda di connessione, effettuare i collegamenti necessari, inserire il cavo flat che collega l'elettronica del videocitofono alloggiata nel coperchio alla scheda di connessione quindi ancorare il coperchio alla base agganciandolo nella parte superiore e fissandolo nella parte inferiore con l'apposita vite.

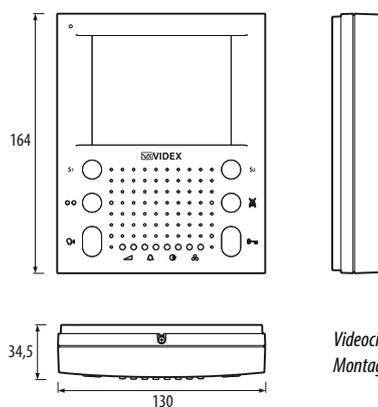
All'interno della linea ECLIPSE troviamo anche la linea ANTIVANDALO.

La linea ANTIVANDALO conta attualmente un solo modello Art. VR5478 specifico per il sistema digitale VX2200. I prodotti della linea ANTIVANDALO differiscono principalmente dalla linea ECLIPSE per il design ed il tipo di montaggio che è esclusivamente da incasso.

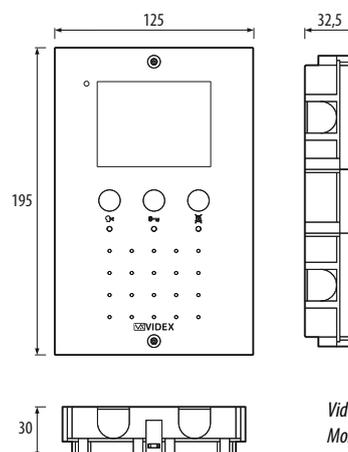
Fatta eccezione per i modelli SL5488N e VR5478 gli altri videocitofoni Serie 5000 possono essere ordinati con l'opzione Memoria Video.



Videocitofono vivavoce
Montaggio da incasso



Videocitofono vivavoce
Montaggio da superficie



Videocitofono vivavoce linea Antivandalo
Montaggio solo da superficie



Art. SL5418N+5981N
Art. SL5478N+5981N
Art. SL5488N+5981N



Art. SL5418N
Art. SL5478N
Art. SL5488N

Linea Slim

Art. **VIDEOCITOFONI VIVAVOCE PER SISTEMI VIDEOCITOFONICI TRADIZIONALI CON SEGNALE VIDEO COASSIALE O BILANCIATO**

SL5418N Videocitofono vivavoce a colori con monitor LCD TFT da 3,5", pulsanti "apri-porta", "risposta/ auto-accensione", "privacy on/off" e 3 pulsanti di servizio più 4 LED* relativi al funzionamento dei pulsanti. Regolazioni: volume altoparlante, volume del tono di chiamata, luminosità e saturazione dell'immagine. Numero di squilli, durata privacy, tempo d'apertura porta e modo video programmabili. Ingressi per chiamata tramite nota elettronica e campanello di piano. Disponibile anche in versione con memoria video: aggiungere /MV al codice articolo per ordinarla.

Art. **VIDEOCITOFONI VIVAVOCE PER IL SISTEMA DIGITALE VX2200 CON SEGNALE VIDEO COASSIALE O BILANCIATO**

SL5478N Videocitofono vivavoce intelligente specifico per il sistema VX2200 con monitor a colori LCD TFT da 3,5", pulsanti "apri-porta", "risposta/auto-accensione", "privacy on/off" e 3 pulsanti di servizio più 4 LED* relativi al funzionamento dei pulsanti sopra indicati. Regolazioni: volume altoparlante, volume del tono di chiamata, luminosità e saturazione. Numero di squilli, tipo suoneria, durata privacy e modo video programmabili. Nota elettronica offerta dal sistema più ingressi attivi bassi per chiamata locale ed allarme. Disponibile anche in versione con memoria video: aggiungere /MV al codice articolo per ordinarla.

Art. **VIDEOCITOFONI VIVAVOCE PER IL SISTEMA DIGITALE VIDEO BUS 2 FILI VX2300**

SL5488N Videocitofono vivavoce a colori con monitor LCD TFT da 3,5", pulsanti "apri-porta/chiamata intercomunicante", "risposta/auto-accensione", "privacy on/off", "attivazione relè di bus" e 2 pulsanti di servizio più 4 LED* relativi al funzionamento dei pulsanti. Regolazioni: volume altoparlante, volume del tono di chiamata, luminosità e saturazione dell'immagine. Numero di squilli, suoneria e durata privacy programmabili. Nota elettronica offerta dal sistema più ingressi attivi bassi per chiamata locale ed allarme.

** Il funzionamento di alcuni LED può dipendere dal cablaggio: il funzionamento descritto si riferisce ad un cablaggio specifico e corretto.*



Art. VR5478

Linea Antivandalo

Art. **VIDEOCITOFONI VIVAVOCE PER IL SISTEMA DIGITALE VX2200 CON SEGNALE VIDEO COASSIALE O BILANCIATO**

VR5478 Videocitofono vivavoce a colori con monitor LCD TFT OSD da 3,5" per sistemi videocitofonici VX2200 con segnale video composito (cavo coassiale) o segnale video bilanciato (coppia intrecciata). Dotato di placca antivandalo in acciaio inossidabile da 2,5 mm.

Sono disponibili 3 pulsanti con funzioni multiple: "apri-porta/chiamata a portiere", "risposta/autoaccensione/premi per parlare" e "privacy/rifuto chiamata/servizio". 3 LED*, uno per ogni pulsante, forniscono informazioni circa il funzionamento del videocitofono.

Regolazioni e programmazioni (tramite menù OSD): volume altoparlante, volume del tono di chiamata, luminosità, contrasto e saturazione dell'immagine, durata privacy, suoneria, numero di squilli e modo video. Indirizzo e modo video sono programmabili tramite 2 banchi dip-switch. Chiamata tramite nota elettronica offerta dal sistema e ingresso per chiamata di piano.

** Il funzionamento di alcuni LED può dipendere dal cablaggio: il funzionamento descritto si riferisce ad un cablaggio specifico e corretto.*

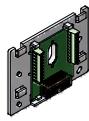
VIDEOCITOFONI SERIE 5000 CON MEMORIA VIDEO

Come per la Serie 3000, anche per la Serie 5000 (escluso l'Art VR5478) è disponibile l'opzione memoria video.

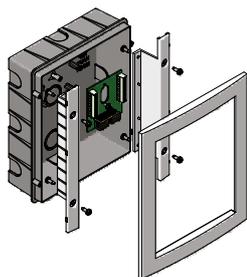
I videocitofoni con memoria video possono registrare fino a 512 immagini (del video ripreso dalla telecamera) con relativa data e ora di archiviazione. La memorizzazione può essere automatica (attivata dalla pressione dell'apposito pulsante e segnalata dall'accensione del relativo LED) o manuale: quando è attiva la memorizzazione automatica, il videocitofono archivia un'immagine (fotogramma) alla ricezione di ogni chiamata (questo consente, anche in assenza dell'utente, di tenere traccia delle visite ricevute, registrando l'immagine del visitatore, la data e l'ora della visita), mentre con la memorizzazione manuale, il videocitofono archivia un'immagine ad ogni pressione del relativo pulsante. Al superamento del limite delle 512 immagini, la memorizzazione prosegue in posizione 512 facendo scorrere tutte le altre immagini di una posizione verso il basso eliminando così le immagini meno recenti presenti in memoria. Richiedendo l'opzione memoria video per i videocitofoni Serie 5000 (Art. SL5418N, SL5456, SL5478N e SL5488N) si perde l'utilizzo dei pulsanti di servizio S1, S2 e ●● che vengono destinati alla gestione della memoria video.

In questi videocitofoni le regolazioni di data e ora, luminosità, contrasto e saturazione dell'immagine vengono effettuate tramite un menù OSD (On Screen Display) gestito dai pulsanti utilizzati per la memoria video.

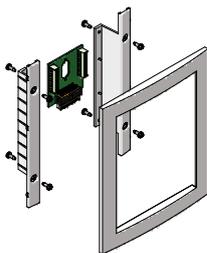
Per ordinare i videocitofoni con l'opzione memoria video (in quei modelli dove è possibile installarla) aggiungere "/MV" al codice prodotto.



Art. 5980



Art. 5981N



Art. 5983N



Art. 5931



Art. VRV983

ACCIAIO INOX

Art. ACCESSORI PER VIDEOCITOFONI VIVAVOCE LINEA ECLIPSE

5980 Piastra di fissaggio a parete e scheda di connessione per videocitofoni Serie 5000 linea Eclipse (no slim) e Serie 3600.

5981N Kit per il montaggio da incasso per videocitofoni vivavoce Serie 5000 (slim e standard) comprensivo di scatola da incasso, staffe di fissaggio, cornice e scheda di connessione.

5983N Kit per il montaggio da incasso su pareti in cartongesso per videocitofoni Serie 5000 (slim e standard) comprensivo di staffe di fissaggio, cornice e scheda di connessione.

5931 Kit da tavolo per videocitofoni vivavoce Serie 5000 completo di cavo di connessione e presa a parete. La base è in acciaio inox spazzolato dallo spessore di 3 mm. Dimensioni: 116 X 169 X 126 mm.

VRV983 Scatola da incasso a parete in cartongesso per citofono vivavoce Serie 5000 antivandalo Art.VR5178.



CORNICI DECORATIVE

Cornici decorative per videocitofoni vivavoce Serie 5000 linea SLIM. Sono disponibili in due finiture: bianco CR045W e grigio CR045G. Il montaggio non richiede viti di fissaggio: fissata a parete la base del videocitofono viene appoggiata la cornice che verrà bloccata dal fissaggio del coperchio del videocitofono.

Serie 5000 linea Eclipse

Videocitofoni Vivavoce



Art. SL5418N/CA
Art. SL5478N/CA
Art. SL5488N/CA



Art. SL5418N/CA +5981N/CA
Art. SL5478N/CA +5981N/CA
Art. SL5488N/CA +5981N/CA



Art. SL5418N/CR
Art. SL5478N/CR
Art. SL5488N/CR

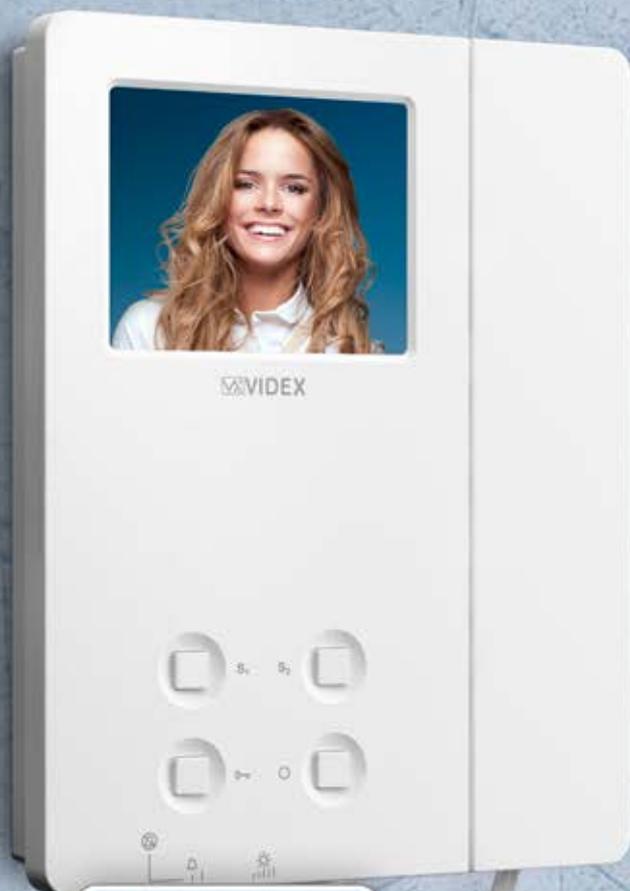


Art. SL5418N/CR+5981N/CR
Art. SL5478N/CR+5981N/CR
Art. SL5488N/CR+5981N/CR

FINITURE VIDEOCITOFONI SERIE 5000 LINEA ECLIPSE

In aggiunta alla finitura standard di colore bianco, i videocitofoni Eclipse, il kit da incasso ed il kit cornetta sono disponibili in altre 2 finiture:

- Effetto fibra di carbonio (per ordinare aggiungere al codice prodotto il suffisso "/CA").
- Argento (per ordinare aggiungere al codice prodotto il suffisso "/CR").



6200
SERIES
VIDEOPHONE



6300
SERIES
VIDEOPHONE



6000
SERIES
VIDEOPHONE



Design minimalista, solidità, compattezza, semplicità d'utilizzo, economicità... Sono solo alcune delle caratteristiche che si possono attribuire alla **Serie 6000**, una nuova linea VIDEX di videocitofoni.

Il videocitofono è di colore bianco con finitura satinata della superficie, il display è a colori di tipo LCD TFT da 2,4" o 3,5" ad alta definizione, sono presenti su tutta la serie i pulsanti "apri-porta" e "auto-accensione" e un LED per fornire indicazioni in merito al funzionamento del sistema (è richiesta l'opportuna connessione) quindi, in base alle versioni, sono presenti ulteriori due pulsanti di "servizio" o il pulsante "privacy" (il cui stato di attivazione è segnalato da un LED) ed uno di "servizio".

Le regolazioni utente sono la luminosità e il volume della nota elettronica, ma sono presenti dei trimmer tramite i quali l'installatore può regolare contrasto, saturazione e, in base al modello, il volume del microfono.

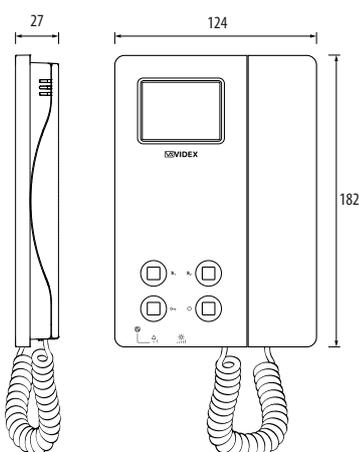
Il montaggio dei videocitofoni **Serie 6000 (Serie 6000, 6200 e 6300)** è da superficie e le connessioni sono facilitate dalla morsettiera estraibile.

L'elettronica e i morsetti di connessione sono ancorati al coperchio del videocitofono e l'installazione prevede l'apertura preventiva dello stesso per poi concludersi in 3 fasi:

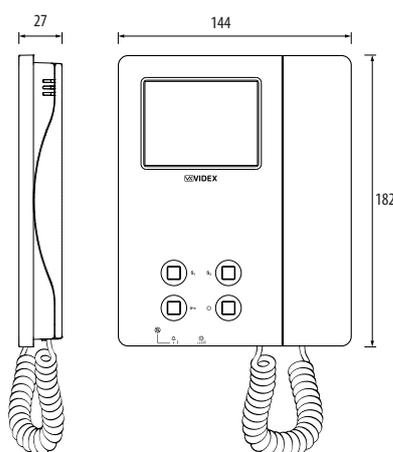
- Fissaggio a parete della base del videocitofono;
- Realizzazione delle connessioni tramite le morsettiere estraibili;
- Reinserimento delle morsettiere nella parte superiore del videocitofono e aggancio ad incastro della stessa alla base.

Le versioni disponibili sono:

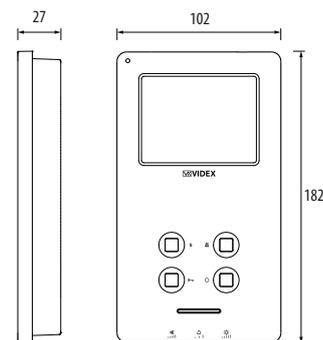
- Art. 6031, 6231 per il sistema video bilanciato Videx 4+1
- Art. 6072, 6272, 6378 per il sistema digitale Videx VX2200 bus 6 fili;
- Art. 6056, 6256, 6356 per gamma video kit CVK4K, CVK8K and CVR4KV;
- Art. 6286, 6388 per il sistema digitale Videx VX2300 bus 2 fili



Videocitofono 2,4" con cornetta Serie 6000
Montaggio solo da superficie



Videocitofono 3,5" con cornetta Serie 6200
Montaggio solo da superficie



Videocitofono vivavoce 3,5" Serie 6300
Montaggio solo da superficie



Art. 6031

Art. 6056

Art. 6072

Art. VIDEOCITOFONI PER IL SISTEMA VIDEO 4+1 (CABLAGGIO RIDOTTO)

6031 Videocitofono montaggio da superficie con monitor a colori LCD TFT da 2,4", pulsanti "auto-accensione", "apri-porta" e 2 pulsanti di "servizio/auto-accensione" (ciascuno dei 2 pulsanti può essere configurato come "servizio" o "auto-accensione") più 1 LED* per segnalazione generica (solitamente apertura porta). Regolazioni: volume suoneria (3 livelli), saturazione, luminosità e contrasto.

Art. VIDEOCITOFONI PER I VIDEOKIT VIDEX "6 FILI" (CVK4K, CVR4KV AND CVK8K RANGE)

6056 Videocitofono montaggio da superficie con monitor a colori LCD TFT da 2,4" Hi-Res specifico per Videokit "6 fili" (gamme CVK4K, CVR4KV e CVK8K). Sono presenti 4 pulsanti: "auto-accensione", "apri-porta", "servizio" e "privacy". 2 LED* segnalano la privacy attiva e la porta aperta. Durata privacy e numero di squilli programmabili. Chiamata intercomunicante e chiamata al piano. Regolazioni: volume suoneria (3 livelli), saturazione, luminosità e contrasto.

Art. VIDEOCITOFONI PER IL SISTEMA VIDEO DIGITALE VX2200

6072 Videocitofono montaggio da superficie con monitor a colori LCD TFT da 2,4" Hi-Res, pulsanti "auto-accensione", "apri-porta/chiamata a portiere", 2 pulsanti di "servizio" più 2 LED* di cui uno per segnalazioni generiche (solitamente apertura porta) ed uno ad indicare l'attivazione del servizio privacy. Programmazioni: modo video (coassiale o bilanciato), tipo di suoneria e numero di squilli. Regolazioni: volume suoneria (2 livelli più posizione privacy), volume microfono, saturazione, luminosità e contrasto.

* Il funzionamento di alcuni LED può dipendere dal cablaggio: il funzionamento descritto si riferisce ad un cablaggio specifico e corretto.

Serie 6000

Videocitofoni 3,5"



Art. **VIDEOCITOFONI PER IL SISTEMA VIDEO 4+1 (CABLAGGIO RIDOTTO)**

6231 Videocitofono montaggio da superficie con monitor a colori LCD TFT da 3,5", pulsanti "auto-accensione", "apri-porta" e 2 pulsanti di "servizio/auto-accensione" (ciascuno dei 2 pulsanti può essere configurato come "servizio" o "auto-accensione") più 1 LED* per segnalazione generica (solitamente apertura porta). Regolazioni: volume suoneria (3 livelli), saturazione, luminosità e contrasto.

Art. **VIDEOCITOFONI PER I VIDEOKIT VIDEX "6 FILI" (CVK4K, CVR4KV AND CVK8K RANGE)**

6256 Videocitofono montaggio da superficie con monitor a colori LCD TFT da 3,5" Hi-Res specifico per Videokit "6 fili" (gamme CVK4K, CVR4KV e CVK8K). Sono presenti 4 pulsanti: "auto-accensione", "apri-porta", "servizio" e "privacy". 2 LED* segnalano la privacy attiva e la porta aperta. Durata privacy e numero di squilli programmabili. Chiamata intercomunicante e chiamata al piano. Regolazioni: volume suoneria (3 livelli), saturazione, luminosità e contrasto.

Art. **VIDEOCITOFONI PER IL SISTEMA VIDEO DIGITALE VX2200**

6272 Videocitofono montaggio da superficie con monitor a colori LCD TFT da 3,5" Hi-Res, pulsanti "auto-accensione", "apri-porta/chiamata a portiere", 2 pulsanti di "servizio" più 2 LED* di cui uno per segnalazioni generiche (solitamente apertura porta) ed uno ad indicare l'attivazione del servizio privacy. Programmazioni: modo video (coassiale o bilanciato), tipo di suoneria e numero di squilli. Regolazioni: volume suoneria (2 livelli più posizione privacy), volume microfono, saturazione, luminosità e contrasto.

Art. **VIDEOCITOFONI PER IL SISTEMA VIDEO DIGITALE VX2300**

6286 Videocitofono montaggio da superficie con monitor a colori LCD da 3.5" matrice attiva per il sistema VX2300. 4 pulsanti: "di servizio", "privacy/attivazione bus relé", "door-open/chiamata intercomunicante" e "auto-accensione", più 3 LED* per indicazioni visive circa le funzioni. Opzioni programmabili e regolazioni: volume suoneria su 2 livelli (basso, medio, alto) saturazione dell'immagine, luminosità e contrasto, tipo suoneria, numero di squilli, durata della privacy e indirizzo. Funzione suoneria di piano inclusa.

* Il funzionamento di alcuni LED può dipendere dal cablaggio: il funzionamento descritto si riferisce ad un cablaggio specifico e corretto.



Art. 6356
Art. 6378
Art. 6388

Art. **VIDEOCITOFONI PER I VIDEOKIT VIDEX "6 FILI" (CVK4K, CVR4KV AND CVK8K RANGE)**

6356 Videocitofono vivavoce montaggio da superficie con monitor a colori da 3,5" Hi-Res matrice attiva, specifico per Videokit "6 fili" (CVK4K, CVR4KV e CVK8K). 4 pulsanti: "auto-accensione", "door-open", "servizio" e "privacy". 2 LED* di segnalazione della modalità privacy e segnalazione porta aperta. Durata della privacy e numero di squilli programmabili. Chiamata intercomunicante e chiamata locale.
Regolazioni: volume suoneria (3 livelli), saturazione dell'immagine, luminosità e contrasto.

Art. **VIDEOCITOFONI PER IL SISTEMA VIDEO DIGITALE VX2200**

6378 Videocitofono vivavoce intelligente montaggio da superficie con monitor LCD a colori da 3,5" Hi-Res matrice attiva, con funzione "auto-accensione", "door open/chiamata a centralino" 2 pulsanti di servizio più 2 LED* di cui uno per segnalazioni generiche (solitamente apertura porta) e uno ad incare l'attivazione del servizio privacy. Programmazione: modo video (coassiale o bilanciato), tipo suoneria, numero di squilli.
Regolazioni: volume suoneria (2 livelli più posizione privacy), volume microfono, saturazione dell'immagine, contrasto e luminosità.

Art. **VIDEOCITOFONI PER IL SISTEMA VIDEO DIGITALE VX2300**

6388 Videocitofono vivavoce intelligente montaggio da superficie con monitor LCD 3,5" a colori matrice attiva per sistema VX2300. 4 pulsanti: "servizio", "privacy/attivazione bus relé", "door open/intercomunicazione" e "auto-accensione" più 3 LED* per indicazione visiva delle funzioni. Opzioni e regolazioni programmabili: volume suoneria, numero di squilli, durata privacy e indirizzo. Funzione suoneria di piano inclusa.

* Il funzionamento di alcuni LED può dipendere dal cablaggio: il funzionamento descritto si riferisce ad un cablaggio specifico e corretto.

VIDEOCITOFONI SERIE 6200 E 6300 CON MEMORIA VIDEO

Come per le altre serie, è disponibile la memoria video anche per le Serie 6200 e 6300.

I monitor con memoria video possono memorizzare fino a 100 immagini (dalla videocamera) con data e ora della registrazione.

La registrazione può essere sia automatica (premendo il pulsante corrispondente indicato dal LED) che manuale.

Nel primo caso il videocitofono memorizza un'immagine al momento della chiamata (quando l'utente è assente dall'abitazione, può avere una registrazione dei visitatori che hanno chiamato con l'orario e la data della visita). Nel caso della registrazione manuale invece, è possibile registrare un'immagine ad ogni pressione del pulsante.

Quando tutte le posizioni di memoria sono piene, la registrazione più vecchia viene sovrascritta (First in first out).

Questi videocitofoni consentono la regolazione della data, luminosità, contrasto e saturazione attraverso un menu OSD (On Screen Display).

Per ordinare i videocitofoni con l'opzione memoria video (in quei modelli dove è possibile installarla) aggiungere "/MV" al codice prodotto.



Art. 6931

ACCIAIO INOX

Art. ACCESSORI PER VIDEOCITOFONI SERIE 6000

- 6931** Kit da tavolo per videocitofoni Serie 6000 (Art. 6031, 6056 e 6072) completo di cavo di connessione e presa a parete.
La base è in acciaio inox spazzolato dallo spessore di 3 mm.
Dimensioni: 116 X 204 X 120 mm



Kristallo

VIDEX

Design, eleganza, alta tecnologia... sono solo alcuni dei termini che possono descrivere brevemente la linea "high end" di citofoni e videocitofoni vivavoce Videx: la Serie **Kristallo**[®].

Tra le principali caratteristiche comuni a tutti i modelli di questa linea troviamo:

- la tecnologia "touch sensitive" (i pulsanti sono sostituiti dai simboli, sfiorandone uno si attiva la relativa funzione);
- la funzionalità "Vivavoce" (abilitata la risposta tramite \gg , è possibile conversare a "mani libere" senza l'ausilio della cornetta che resta disponibile su tutti i modelli da superficie, sia audio che video, per consentire anche la conversazione nel modo convenzionale);
- la funzione "privacy" (attivando questo servizio è possibile bloccare le chiamate impedendo che l'unità si accenda);
- il "servizio addizionale" (spesso, in aggiunta al servizio "apri-porta", è necessario attivare un servizio complementare come "l'illuminazione esterna", le "luci scale" oppure la "barriera del passo carraio" ecc.);
- solo per i modelli video, il display a colori da 3.5" o 7" con OSD (l'OSD permette all'utente di effettuare le programmazioni e le regolazioni tramite un intuitivo menù a schermo);
- la memoria video con possibilità di memorizzazione di immagini e brevi filmati su card microSD (disponibile solo in alcuni modelli);
- il sensore di temperatura e l'orologio "real time" introdotti per eventuali utilizzi futuri in ambito domotico.
- Disponibile in versione IP da utilizzare in abbinamento ai posti esterni IP Videx o con centralini Voip compatibili con il protocollo SIP.

Tra le espansioni in programma per il futuro troviamo:

l'interfaccia seriale per l'utilizzo in combinazione con sistemi domotici.

I citofoni e i videocitofoni della linea **Kristallo**[®] sono disponibili in versione per il montaggio da incasso o da superficie e le finiture sono due: il bianco ("/W") ed il nero ("/B").



Tra le caratteristiche comuni a tutti i citofoni della linea Kristallo® troviamo:

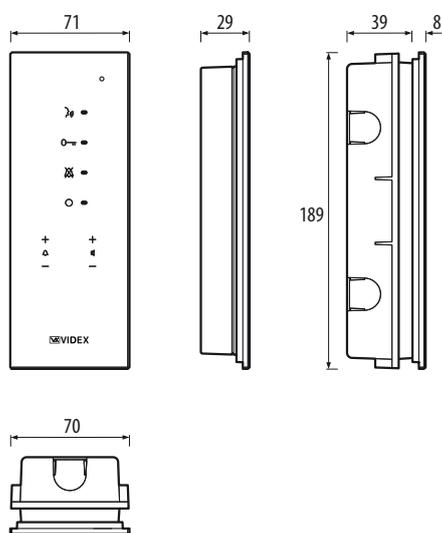
- Design elegante e raffinato;
- Impiego della tecnologia "touch sensitive" per i pulsanti;
- Funzionalità vivavoce disponibile sia nelle versioni da incasso che in quelle da superficie con cornetta.

Tutti i modelli sono equipaggiati con 4 pulsanti che eseguono una funzione diretta (la funzione eseguita può variare contestualmente alla modalità operativa in cui si trova il citofono: stand-by, chiamata o conversazione) e 4 pulsanti per le operazioni di programmazione e regolazione.

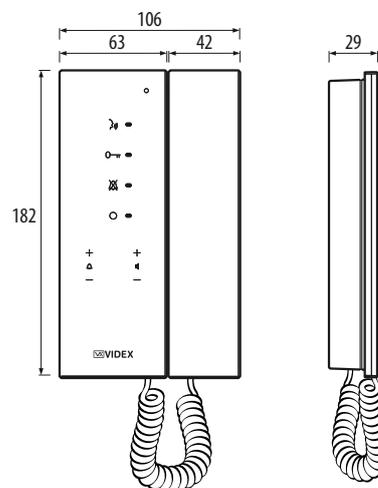
4 LED, presenti su tutti i modelli, svolgono la duplice funzione di fornire indicazioni in merito al funzionamento del citofono (servizi attivi, apertura porta, conversazione ecc.) e di essere d'ausilio alle operazioni di programmazione.

I citofoni sono disponibili nelle versioni da incasso o superficie (con cornetta) e in due finiture:

- Bianco (/W)
- Nero (/B)



*Citofono vivavoce
Montaggio da incasso e da superficie*



*Citofono con cornetta
Montaggio solo da superficie*



Art. KRA78/W



Art. KRA76/B

Art. CITOFONI PER SISTEMI DIGITALI VX2200

KRA78 Citofono vivavoce da incasso con pulsanti a tecnologia capacitve touch sensor. 4 (📞, 🚪, 🚫, 📞) degli 8 pulsanti presenti svolgono funzioni operative dirette ("risposta/auto-accensione/premi per parlare"; "apri porta/chiamata a centralino"; "privacy/rifiuto di chiamata/accesso al menù di programmazione" e "servizio") che variano contestualmente allo stato del citofono (risposta, conversazione o stand-by). I restanti 4 pulsanti servono per le regolazioni e le programmazioni svolte con l'ausilio dei LED. 4 LED forniscono indicazioni circa il funzionamento del sistema e l'attivazione di servizi. Sono programmabili il tipo di suoneria, il numero di squilli e la durata del servizio privacy.

KRA76 Come l'Art. KRA 78, ma da superficie e con cornetta per l'utilizzo anche in modalità tradizionale.



Art. KRA981



Art. KRA983



Art. KRA038

ACCIAIO INOX

Art. **ACCESSORI CITOFONI KRISTALLO**

KRA981 Scatola da incasso a parete per citofoni Serie Kristallo® versione da incasso.

KRA983 Scatola da incasso a parete in cartongesso per citofoni Serie Kristallo® versione da incasso.

KRA038 Kit da tavolo per citofoni da superficie Serie Kristallo® completo di cavo di connessione. La base è in acciaio inox spazzolato dallo spessore di 3 mm. Dimensioni: 116 X 183 X 120 mm.



Tra le caratteristiche comuni a tutti i videocitofoni della linea Kristallo® troviamo:

- Design elegante e raffinato;
- Impiego della tecnologia "touch sensitive" per i pulsanti;
- Funzionalità vivavoce disponibile sia nelle versioni da incasso che in quelle da superficie con cornetta;
- Display a colori LCD TFT da 3,5" o 7" con OSD (ON SCREEN DISPLAY).
- Disponibile in versione IP da utilizzare in abbinamento ai posti esterni IP Videx o con centralini Voip compatibili con il protocollo SIP.

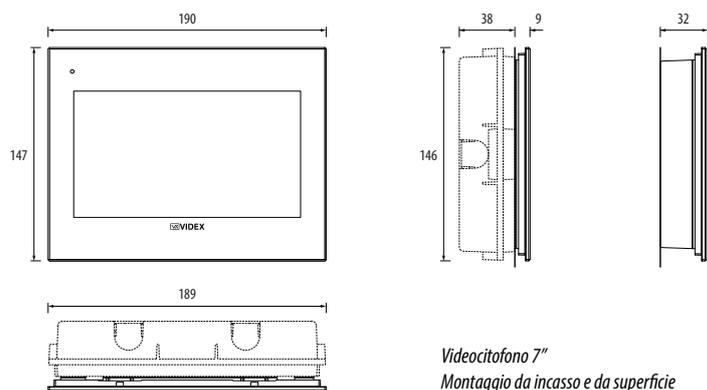
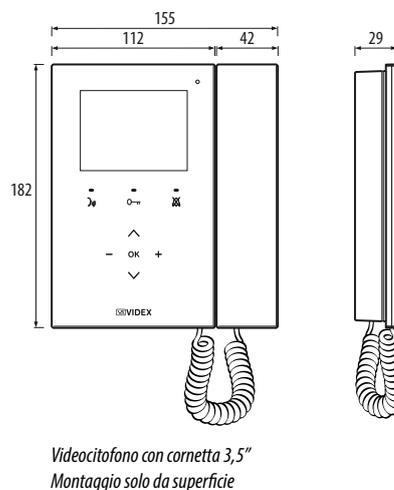
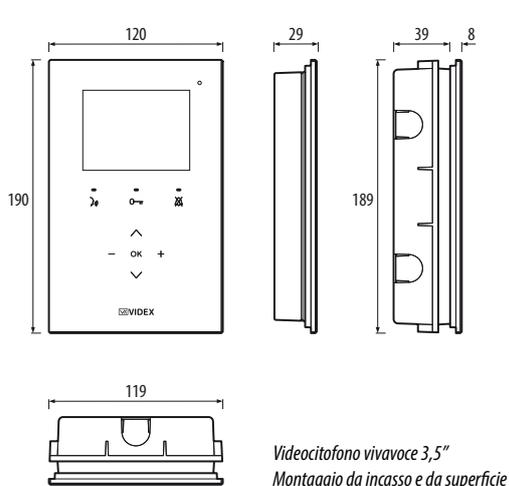
Tutti i modelli sono equipaggiati con 3 pulsanti che eseguono una funzione diretta (la funzione eseguita può variare contestualmente alla modalità operativa in cui si trova il videocitofono: stand-by, chiamata o conversazione) e 5 pulsanti per le operazioni di programmazione e regolazione.

L'ausilio OSD permette di visualizzare sul monitor temperatura ambiente, data e ora, messaggi relativi al funzionamento del sistema e consente di effettuare le programmazioni e le regolazioni tramite un intuitivo menù a schermo.

3 LED, in aggiunta ai messaggi OSD, forniscono ulteriori indicazioni in merito al funzionamento del videocitofono (privacy attiva, conversazione, apertura porta ecc.)

I videocitofoni sono disponibili nelle versioni da incasso o superficie (con cornetta) e in due finiture:

- Bianco (/W)
- Nero (/B)





Art. KRV78/B
Art. KRV88/B
Art. KRV98/B



Art. KRV76/W
Art. KRV86/W
Art. KRV96/W

Art. **VIDEOCITOFONI 3,5" PER SISTEMI DIGITALI VX2200**

KRV78 Videocitofono "vivavoce" da incasso a colori con monitor LCD TFT da 3,5" OSD per sistemi videocitofonici con segnale video composito (cavo coassiale) o segnale video bilanciato (coppia intrecciata). Pulsanti a tecnologia capacitiva touch sensor.

3 (📞, 🔇, 🚫) degli 8 pulsanti presenti svolgono funzioni operative dirette ("apri-porta/chiamata a centralino", "risposta/auto-accensione/premi per parlare" e "privacy/rifiuto chiamata/servizio/accesso menù di programmazione e regolazione") che variano contestualmente allo stato del videocitofono (risposta, conversazione o stand-by). I restanti 5 pulsanti servono per le regolazioni e le programmazioni svolte con l'ausilio dell'OSD. 3 LED forniscono indicazioni circa il funzionamento del sistema e l'attivazione di servizi.

Regolazioni: volume altoparlante, volume del tono di chiamata, luminosità, contrasto e saturazione dell'immagine. Durata privacy, suoneria, numero di squilli e modo video programmabili. Chiamata tramite nota elettronica offerta dal sistema e ingresso per chiamata di piano.

KRV76 Come l'Art. KRV78, ma da superficie e con cornetta per l'utilizzo anche come videocitofono tradizionale.

Art. **VIDEOCITOFONI 3,5" PER VIDEOKIT VIDEX "BUS 2 FILI" E SISTEMI DIGITALI VX2300**

KRV88 Videocitofono vivavoce da incasso con monitor a colori OSD LCD TFT da 3,5", pulsanti touch sensitive con funzione di "apri-porta/servizio", "risposta/auto-accensione", "privacy/relè di bus" più 5 pulsanti per la navigazione nei menù di regolazione e programmazione e 3 LED relativi al funzionamento del videocitofono. I videocitofoni della linea Kristallo® sono dotati anche di orologio real-time e sensore di temperatura nonché di una porta seriale per eventuali utilizzi in ambito domotico. Regolazioni e programmazioni riservate all'utente vengono effettuate tramite l'ausilio dei pulsanti di navigazione e di un menù OSD.

KRV86 Come l'Art. KRV88, ma da superficie e con cornetta per l'utilizzo anche come videocitofono tradizionale.

VIDEOCITOFONI KRISTALLO CON MEMORIA VIDEO

La Videx, da sempre orientata a migliorare il concetto di sicurezza, propone l'opzione della memoria video anche nei videocitofoni Serie KRISTALLO. La memoria video permette di tenere traccia degli eventuali avventori anche in assenza dell'utente.

I videocitofoni KRISTALLO con memoria video possono memorizzare fino a 128 immagini e fino a 66 filmati (15 secondi di durata senza audio) del video proveniente dalla telecamera con relative data e ora di memorizzazione. In aggiunta alla memoria incorporata, è possibile copiare le immagini e/o i filmati dalla memoria interna ad una memoria esterna MicroSD (fino a 16Gb non fornita a corredo) per la visualizzazione su un personal computer o qualsiasi altro dispositivo capace di leggere la memoria microSD.

La memorizzazione dell'immagine/video può essere attivata automaticamente o manualmente: quando è attiva la memorizzazione automatica, il videocitofono memorizza l'immagine o un filmato da 15 secondi (dipende dall'impostazione scelta) ad ogni chiamata da posto esterno (questo permette all'utente, anche se lontano da casa, di avere una registrazione dei visitatori che hanno suonato alla sua porta). Per la memorizzazione manuale, che può avvenire in qualsiasi momento a videocitofono acceso, è richiesta la pressione dell'apposito pulsante: il videocitofono registrerà l'immagine o il filmato in base alle impostazioni scelte.

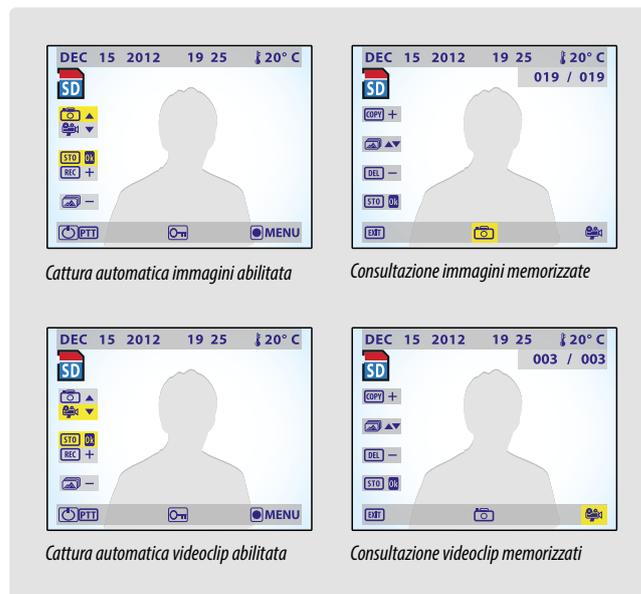
I videocitofoni KRISTALLO con memoria video hanno 2 menù OSD aggiuntivi: uno per la gestione del funzionamento (sempre disponibile ad ogni accensione del videocitofono) ed uno per la gestione delle immagini memorizzate (si attiva dal menù di funzionamento o in stand-by premendo il pulsante "OK").

Nel menù di funzionamento è possibile: scegliere di memorizzare immagini o video, abilitare o disabilitare la memorizzazione automatica, avviare la memorizzazione manuale e avviare il menù di consultazione delle immagini/video in memoria.

Dal menù di consultazione è possibile: scegliere se consultare le foto o i video, scorrere avanti e indietro le foto/video, cancellare una o più foto/video e copiare la foto/video correntemente visualizzata nella memoria microSD.

Al raggiungimento della 128ª immagine, la successiva verrà memorizzata in posizione 128 provocando lo scorrimento delle altre verso il basso e eliminando l'immagine (più vecchia) in posizione 1 (First In First Out). La stessa cosa accade per i filmati raggiunta la 66ª posizione.

Per ordinare il videocitofono con memoria video (per quei modelli dove è possibile applicarla) aggiungere "/MV" al codice prodotto.



Art. VIDEOCITOFONI 3,5" PER SISTEMA IP

KRV98 Videocitofono Kristallo montaggio da incasso per sistemi videocitofonici basati su IP con monitor LCD TFT 3,5" ad Alta Definizione. I pulsanti utilizzano la tecnologia capacitiva a sensore touch. 3 pulsanti sono utilizzati per funzioni dirette come: "porta aperta"/"risposta/autoaccensione" e "privacy". 3 LED forniscono l'indicazione visiva delle operazioni, mentre gli altri 5 pulsanti permettono di navigare i menu di programmazione. Un Web server incorporato permette il settaggio dei parametri e l'aggiornamento del firmware. Compatibile con protocollo SIP, può essere collegato a sistemi con centralini VOIP, per quanto riguarda i sistemi Videx è disponibile una funzione di auto ricerca/settaggio per i dispositivi IP Videx collegato sulla stessa rete.

L'unità può intercomunicare con gli altri dispositivi del sistema (posti esterni, videocitofoni, tablet, or PC con CLIENT installato) selezionando l'utente desiderato tramite una lista completa dei contatti o tramite la lista dei "preferiti" (la comunicazione con i posti esterni è di tipo audio/video ed è possibile attivare i relè).

Il videocitofono dispone di una memoria video integrata che permette di memorizzare le immagini sia automaticamente che manualmente e le immagini registrate possono essere visualizzate nella lista degli eventi integrata. La funzione Privacy ha un tempo di attivazione programmabile da 30 minuti a 24 ore o illimitato, la suoneria e il desktop possono essere personalizzati caricando file audio e immagini e avendo una connessione internet sulla stessa rete è possibile utilizzare anche la funzione "Meteo" tramite il servizio meteo Google.

Una opzione specifica del menu consente di selezionare e attivare i relè dei posti esterni senza chiamata previa. L'interfaccia Ethernet è a 10/100 Mbit e richiede un'alimentazione a 12Vdc 1° PSU o nessuna se il videocitofono è collegato a un router PoE o switch.

KRV96 Come l'Art. KRV98, ma da superficie e con cornetta per l'utilizzo anche come videocitofono tradizionale.





Art. KRV778/B
Art. KRV788/B



Art. KRV778/W
Art. KRV788/W

Art. **VIDEOCITOFONI 7" PER SISTEMI DIGITALI VX2200**

KRV778 Videocitofono vivavoce intelligente specifico per il sistema VX2200 con monitor a colori OSD LCD TFT da 7" e risoluzione 800x480 pixel.
Pulsanti di tipo touch capacitivo su aree dedicate del display che variano contestualmente alla modalità operativa in corso e al tipo di menù attivo.
2 LED* segnalano rispettivamente lo stato di apertura/chiusura della porta (richiede opportuno collegamento) e lo stato di attivazione/disattivazione del servizio privacy. Il videocitofono permette anche l'intercomunicazione tra interni dello stesso appartamento (stesso indirizzo). Anche questa linea Kristallo è equipaggiata con un orologio real-time e sensore di temperatura e di una porta seriale per eventuali utilizzi in ambito domotico. Tutte le regolazioni e le programmazioni vengono eseguite tramite menù OSD.

Art. **VIDEOCITOFONI 7" PER SISTEMI DIGITALI VX2300**

KRV788 Videocitofono vivavoce intelligente specifico per il sistema VX2300 con monitor a colori OSD LCD TFT da 7" e risoluzione 800x480 pixel.
Pulsanti di tipo touch capacitivo su aree dedicate del display che variano contestualmente alla modalità operativa in corso e al tipo di menù attivo.
2 LED* segnalano rispettivamente lo stato di apertura/chiusura della porta (richiede opportuno collegamento) e lo stato di attivazione/disattivazione del servizio privacy. Il videocitofono permette anche l'intercomunicazione tra interni dello stesso appartamento (stesso indirizzo). Anche questa linea Kristallo è equipaggiata con un orologio real-time e sensore di temperatura e di una porta seriale per eventuali utilizzi in ambito domotico. Tutte le regolazioni e le programmazioni vengono eseguite tramite menù OSD.

* Il funzionamento di alcuni LED può dipendere dal cablaggio: il funzionamento descritto si riferisce ad un cablaggio specifico e corretto.



Art. KRV981



Art. KRV983



Art. KRV931

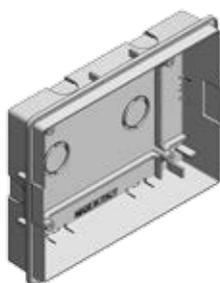
ACCIAIO INOX

Art. ACCESSORI VIDEOCITOFONI KRISTALLO 3,5"

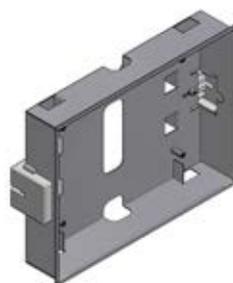
KRV981 Scatola da incasso a parete per videocitofoni Serie Kristallo® versione da incasso.

KRV983 Scatola da incasso a parete in cartongesso per videocitofoni Serie Kristallo® versione da incasso.

KRV931 Kit da tavolo per videocitofoni da superficie Serie Kristallo® completo di cavo di connessione e presa a parete. La base è in acciaio inox spazzolato dallo spessore di 3 mm. Dimensioni: 116 X 183 X 145 mm.



Art. KRV7981



Art. KRV7983

Art. ACCESSORI VIDEOCITOFONI KRISTALLO 7"

KRV7981 Scatola da incasso a parete.

KRV7983 Scatola da incasso a parete in cartongesso.

La Videx produce sistemi di pulsantiere modulari che permettono, in maniera semplice ed economica, di personalizzare il posto esterno secondo le necessità dell'impianto. I sistemi modulari prevedono l'installazione dei moduli su supporti (da incasso o da superficie) in grado di ospitare 1, 2 o 3 (fino a 4, 6 o 9 per i supporti da superficie) moduli e, se necessario, l'impiego di più supporti (solo per quelli da incasso) da affiancare. In questa maniera è possibile combinare più moduli fino al raggiungimento della configurazione necessaria.

Sulla scia del successo ottenuto con la Serie 4000, la VIDEX ha deciso di rinnovare la Serie 800 introducendo la Serie 8000.

Pur mantenendo piena compatibilità elettrica (per la maggior parte dei moduli c'è corrispondenza diretta tra i morsetti) e meccanica (i supporti ed i moduli hanno stesse dimensioni ed ingombri) con la precedente Serie 800, la Serie 8000 si presenta con un nuovo design, con notevoli accorgimenti meccanici tesi a migliorare la resistenza agli agenti atmosferici e con alcune migliorie nell'elettronica.

Come sopra menzionato, essendo le due serie pienamente compatibili, è possibile montare moduli Serie 8000 su supporti Serie 800 e viceversa permettendo facili aggiornamenti di sistema o l'utilizzo di vecchi moduli ad esaurimento dei supporti della Serie 800.

I moduli sono disponibili in 2 finiture: alluminio ("A") e acciaio inossidabile lucidato a specchio ("S").

Supporti e tettucci anti-pioggia sono disponibili sia in finitura alluminio ("A") che verniciato nero ("BL").



Serie 8000

Sistema Modulare

 VIDEX®





Art. 8881/A +
Art. 8837-1/A



Art. 8881/BL +
Art. 8837-1/S

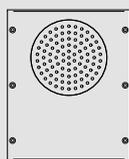
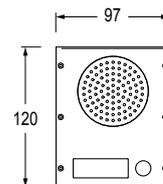
MATERIALI E FINITURE DISPONIBILI PER I MODULI

Finiture:

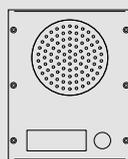
A: Alluminio

S: Acciaio inossidabile

Per ordinare i moduli inserire dopo il codice /A per Alluminio o /S per acciaio inossidabile.



Art. 8835-0
Art. 8837-0
Art. 8837M-0
Art. 8203-0



Art. 8835-1
Art. 8837-1
Art. 8837M-1
Art. 8203-1



Art. 8835-2
Art. 8837-2
Art. 8837M-2
Art. 8203-2

Art. MODULI "PORTIERE ELETTRICO" PER SISTEMI CITOFONICI 1+1

8835-0 0 pulsanti di chiamata.

8835-1 1 pulsante di chiamata.

8835-2 2 pulsanti di chiamata.

Art. MODULI "PORTIERE ELETTRICO" PER SISTEMI CITOFONICI 4+1

8837-0 0 pulsanti di chiamata.

8837-1 1 pulsante di chiamata.

8837-2 2 pulsanti di chiamata.

Art. MODULI "PORTIERE ELETTRICO" PER SISTEMI CITOFONICI 3+1 CON NOTA ELETTRONICA DI CHIAMATA

8837M-0 0 pulsanti di chiamata.

8837M-1 1 pulsante di chiamata.

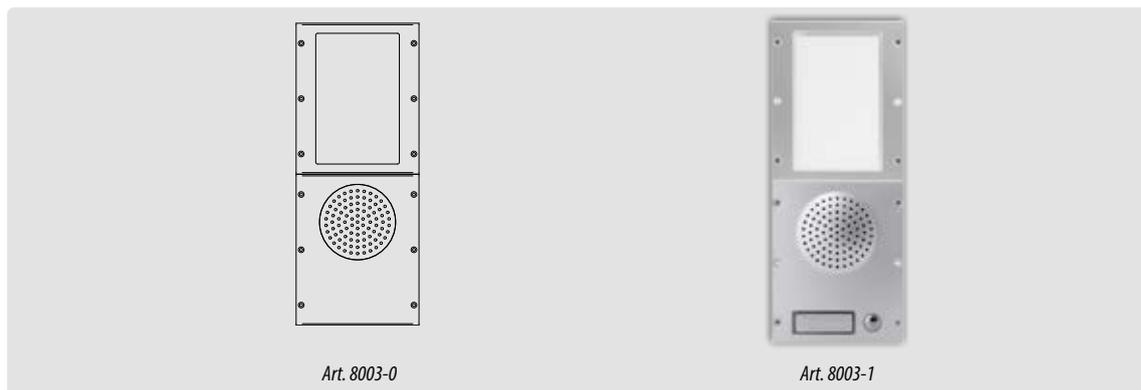
8837M-2 2 pulsanti di chiamata.

Art. PORTIERE ELETTRICO SERIE 8000 PER SISTEMI DIGITALI VX 2200

8203-0 0 pulsanti di chiamata.

8203-1 1 pulsante di chiamata.

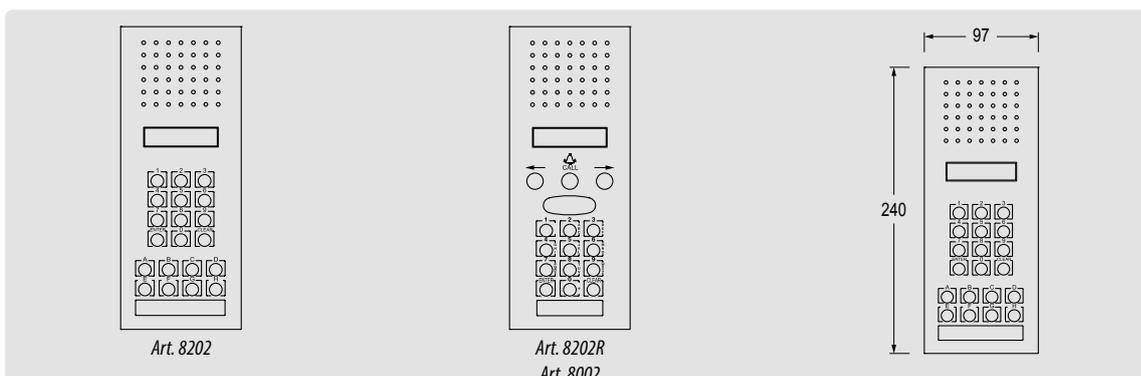
8203-2 2 pulsanti di chiamata.



Art. MODULI PORTIERE ELETTRICO SERIE 8000 PER SISTEMI DIGITALI VX2000

8003-0 0 pulsanti di chiamata.

8003-1 1 pulsante di chiamata.



Art. PANNELLI DIGITALI SERIE 8000 PER SISTEMI DIGITALI VX2000

8002 Pannello di chiamata digitale con portiere elettrico incorporato, display da 2x16 caratteri, illuminazione pulsantiera e una tastiera da 18 pulsanti di cui 10 numerici (0..9), 8 alfabetici (A..H) più i tasti "Enter" e "Clear".

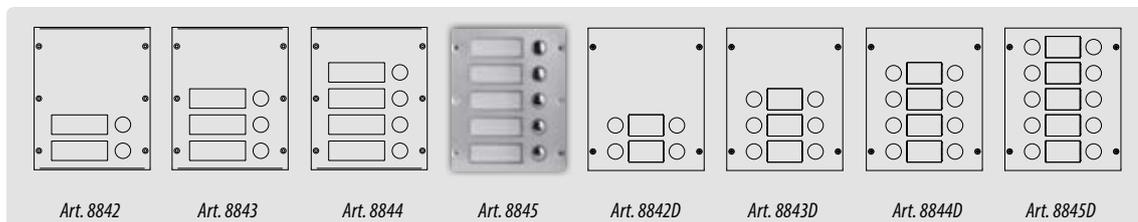
Art. PANNELLI DIGITALI SERIE 8000 PER SISTEMI DIGITALI VX 2200

8202 Pannello di chiamata digitale con portiere elettrico incorporato, display da 2x16 caratteri, illuminazione pulsantiera e una tastiera da 18 pulsanti di cui 10 numerici (0..9), 8 alfabetici (A..H) più i tasti "Enter" e "Clear".

8202R Pannello di chiamata digitale con portiere elettrico incorporato, display da 2x16 caratteri, illuminazione pulsantiera e una tastiera da 15 pulsanti di cui 3 riservati alla gestione del repertorio nomi, 10 tasti numerici (0..9) più i tasti "Enter" e "Clear".

MODULI D'ESPANSIONE PULSANTIERA (PULSANTI SINGOLI E DOPPI)

I moduli pulsantiera (a pulsante singolo o doppio) sono utilizzati in abbinamento ai moduli audio o audio e video per raggiungere il numero di chiamate richiesto dall'impianto. I pulsanti, in base al collegamento dei relativi ponti, possono avere un comune unico o distinto per ciascuno di essi.



Art. MODULI D'ESPANSIONE PULSANTIERA (RIGA SINGOLA)

8842 2 pulsanti di chiamata.

8843 3 pulsanti di chiamata.

8844 4 pulsanti di chiamata.

8845 5 pulsanti di chiamata.

Art. MODULI D'ESPANSIONE PULSANTIERA (RIGA DOPPIA)

8842D 4 pulsanti di chiamata.

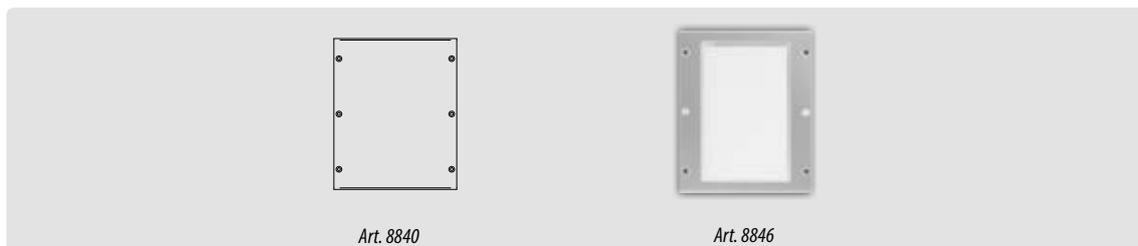
8843D 6 pulsanti di chiamata.

8844D 8 pulsanti di chiamata.

8845D 10 pulsanti di chiamata.

MODULI NEUTRI E MODULI INFORMATIVI

Il modulo neutro Art. 8840 viene di norma impiegato per riservare lo spazio di un modulo per future espansioni o per riempire spazi vuoti nel posto esterno quando necessario. Il modulo informativo Art. 8846 dispone di un cartellino scrivibile 60x100 mm, protetto da uno schermo in policarbonato trasparente, che può essere personalizzato per indicare il numero civico o altre informazioni utili.



Art. MODULI NEUTRI E MODULI INFORMATIVI

8840 Modulo neutro.

8846 Modulo informativo.

MODULI TELECAMERA

L'Art. 8830 è il modulo telecamera per la Serie 8000. Il modulo incorpora una telecamera CCD, comprensiva di LED d'illuminazione agli infrarossi, orientabile in ogni direzione (13 gradi d'escursione), il sistema anti-appannamento (richiede un'alimentazione supplementare 13Vac/dc) e può essere configurata per l'utilizzo con il segnale video composito (cavo coassiale) o con quello bilanciato (coppia intrecciata di fili) in base alle necessità del sistema.

Il modulo può essere impiegato nei sistemi videocitofonici VIDEX tradizionali, in quelli "4+1" (in abbinamento all'Art. 8835) e nei sistemi digitali VX2000 e VX2200.

La telecamera è a colori di tipo Day/Night.

La tensione di alimentazione è 12/24 Vdc.

Dal corrispondente nella Serie 800, questo modulo è uno di quelli che è stato maggiormente rinnovato: può essere impiegato in tutti i sistemi.

Art. MODULI TELECAMERA PER SISTEMI VIDEX TRADIZIONALI, "4+1", VX2000 e VX2200

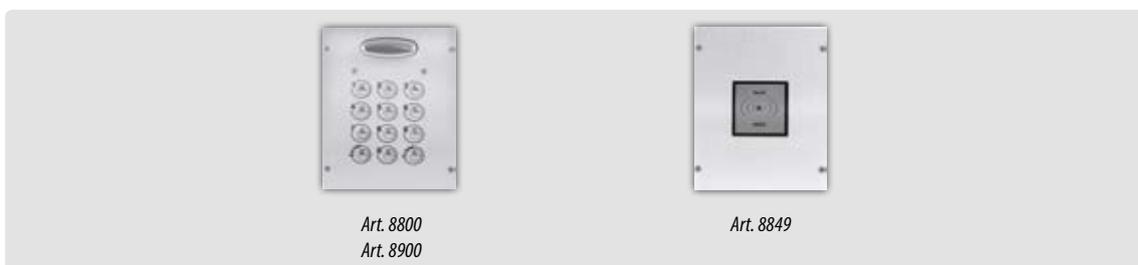
8830/C Modulo telecamera a colori Day/Night.



Art. 8830

MODULI PER SISTEMI DI CONTROLLO ACCESSI

Videx produce una vasta gamma di tastiere digitali per l'impiego nei sistemi di "controllo accessi" e, tra queste, ha realizzato anche delle versioni per il sistema modulare "Serie 8000". I moduli con serratura a codice impiegano le più moderne tecnologie digitali a microprocessore e, in abbinamento alle resistenti tastiere in acciaio, forniscono un sistema valido ed economico per avere un accesso controllato. Questi moduli, che possono essere impiegati singolarmente o in abbinamento ad altri moduli audio e video, sono molto semplici da installare, robusti e allo stesso tempo economici.



Art. 8800
Art. 8900

Art. 8849

Art. TASTIERE DIGITALI

8800 Modulo tastiera digitale, 2 codici/2 relè.

8900 Modulo tastiera digitale, 100 codici/2 relè.

Art. MODULI CON LETTORE PER CHIAVI CODIFICATE

8849 Lettore di chiavi di prossimità codificate Videx integrato su un modulo "Serie 8000". Il dispositivo include il circuito di lettura (con distanza che varia dai 20 ai 50 mm a seconda della chiave utilizzata) ed un sistema di segnalazione luminoso / acustico per indicare l'avvenuta operazione. Il collegamento verso la Centrale di Controllo "VproX" viene effettuato tramite una connessione seriale con un cavo a 5 conduttori, con distanza massima di 200m. Questa unità ha una struttura molto resistente che combina policarbonato per la finestra di lettura e acciaio inox o alluminio per il supporto esterno.



SUPPORTI FRONTALI, TETTUCCI ANTIPIOGGIA, SCATOLE DA SUPERFICIE

Per l'installazione dei moduli della "Serie 8000" sono disponibili supporti da incasso e da superficie. I supporti da incasso possono essere completati (per coprire eventuali difetti di finitura della parete) dai tettucci anti pioggia.

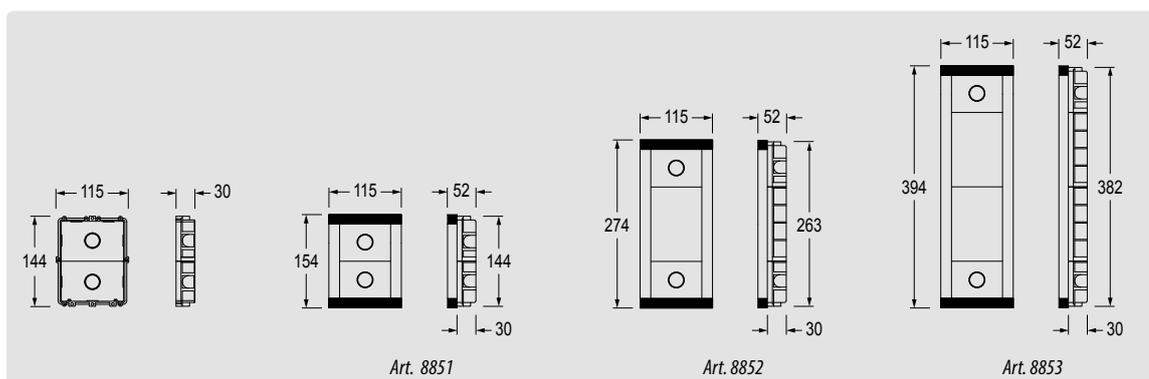
A Alluminio.

BL Nero.

Per ordinare il prodotto, inserire dopo il codice /A per alluminio o /BL per nero.

SUPPORTI FRONTALI

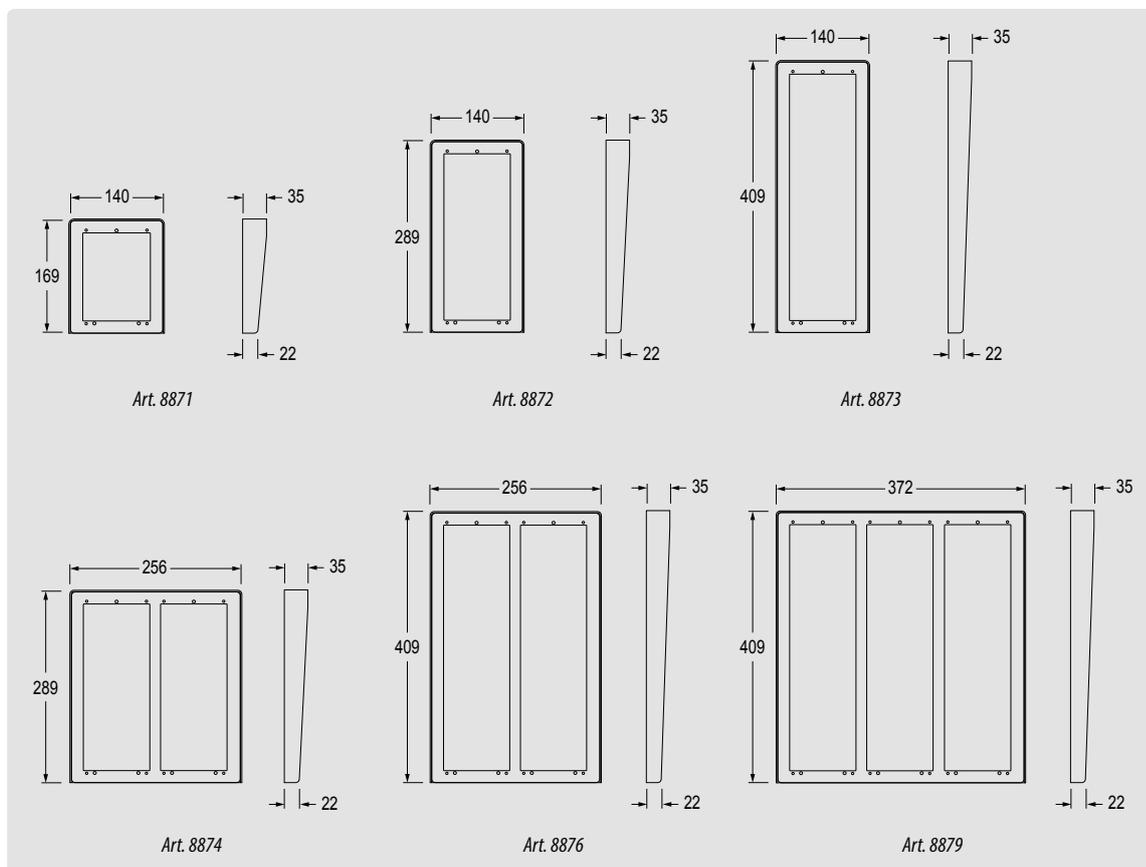
Completi di cerniera in acciaio inox e scatola da incasso.



Art.	MODULI	SUPPORTO FRONTALE (mm)	SCATOLA DA INCASSO (mm)
8851	1	115x154x22	109x144x30
8852	2	115x274x22	109x265x30
8853	3	115x394x22	109x385x30

TETTUCCI ANTIPIOGGIA

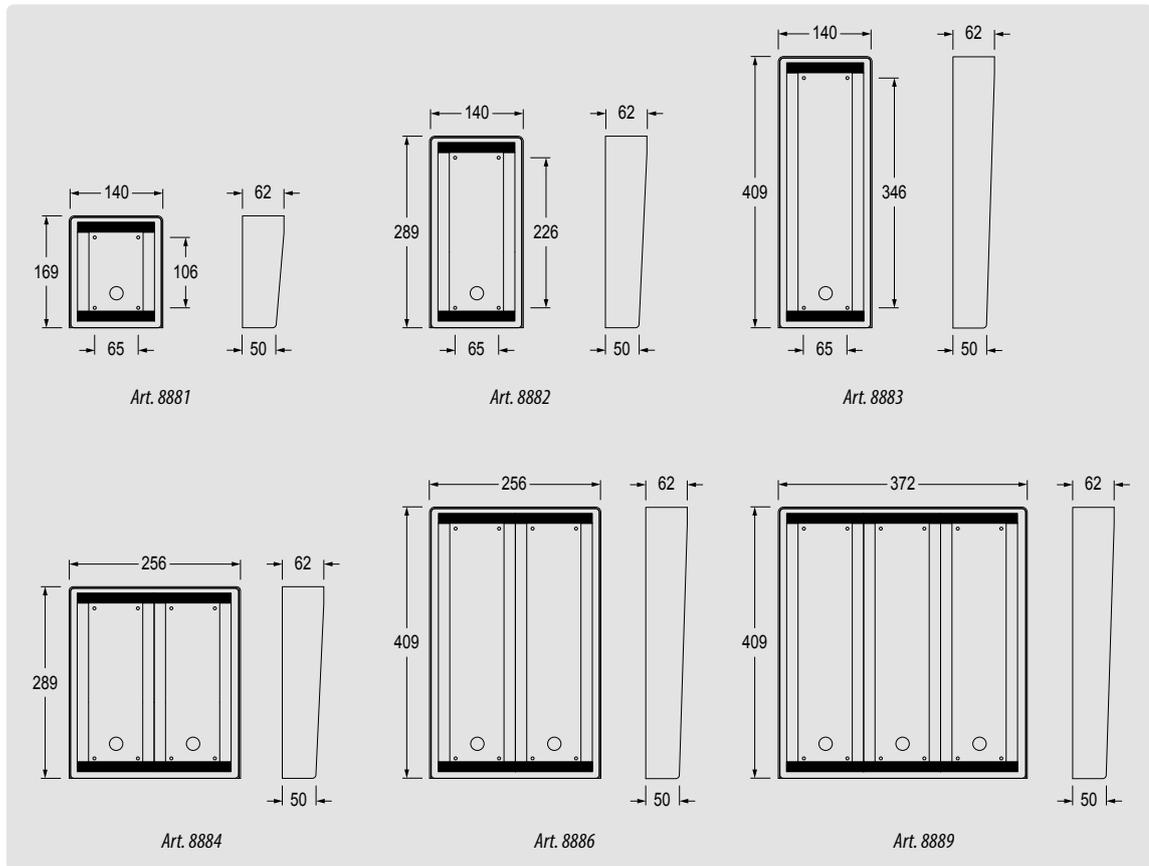
Completi di cornice, vanno installati tra il supporto frontale e la scatola da incasso.
Proteggono dalla pioggia e coprono eventuali difetti di muratura.



Art.	MODULI	COLONNE	DIMENSIONI (mm)
8871	1	1	140x168,5x35
8872	2	1	140x288,5x35
8873	3	1	140x408,5x35
8874	4	2	256x288,5x35
8876	6	2	256x408,5x35
8879	9	3	372x408,5x35

SCATOLE DI PROTEZIONE

Da installare a superficie, sono complete di supporti per moduli e cerniera in acciaio inox. Sporgenza: 62 mm Max.



Art.	MODULI	COLONNE	DIMENSIONI (mm)
8881	1	1	140x169x62
8882	2	1	140x289x62
8883	3	1	140x409x62
8884	4	2	256x289x62
8886	6	2	256x409x62
8889	9	3	372x409x62



Art. 8882/A

Serie 4000

Sistema Modulare



La **Serie 4000** è una nuova linea di posti esterni modulari destinata ad una fascia di mercato medio alta.

Questa serie, progettata con l'ausilio dei più recenti CAD 3D, è caratterizzata dal nuovo design e da una serie d'accorgimenti: I moduli con placca frontale e tasti in acciaio inossidabile, il supporto per i moduli realizzato in un unico pezzo di lega d'alluminio che conferisce maggiore robustezza e resistenza al posto esterno, il sistema ad incastro per l'alloggiamento dei moduli (per quelli della linea antivandalo l'ancoraggio è tramite viti) nel supporto e il sistema di fissaggio del supporto alla relativa scatola posteriore (da incasso o superficie) tramite viti di tipo torx (o altra vite di sicurezza).

Questo sistema modulare si compone di 3 elementi:

- I moduli
(linea standard e antivandalo).
- I supporti frontali
(per l'installazione da incasso).
- Le scatole di protezione
(per l'installazione da superficie).

Il supporto moduli è dotato di cerniera di collegamento verso la retrostante scatola di superficie o da incasso che permette di connettere i conduttori alle morsettiere senza dover sostenere il peso dei moduli. La finitura standard per il supporto moduli e la scatola da superficie è "canna di fucile" metallizzato gofrato mentre per la placca frontale dei moduli è previsto l'acciaio inossidabile lucidato a specchio per la linea standard e spazzolato per quella antivandalo.

Per il supporto moduli sono disponibili altre 2 finiture: high brass PVD (effetto cromatura oro) e Sky chrome PVD (effetto cromatura). In alternativa all'acciaio inossidabile, le placche frontali (solo per la linea standard) sono disponibili anche in alluminio anodizzato e high brass PVD.



Serie 4000 Sistema modulare

Materiali e finiture disponibili per i moduli	67
Moduli portiere elettrico	68
Pannelli di chiamata digitali per sistemi digitali Videx	71
Moduli portiere elettrico con telecamera incorporata per sistemi video tradizionali con cavo coassiale o segnale video bilanciato (no "4+1")	73
Moduli telecamera	73
Moduli neutri e moduli informativi	74
Moduli d'espansione pulsantiera (pulsanti singoli e doppi)	74
Moduli per sistemi di controllo accessi	75

Gamma moduli GSM Serie 4000

Moduli portiere elettrico GSM	76
Per sistemi GSM fino a 10 pulsanti di chiamata	76
Per sistemi GSM fino a 50 pulsanti di chiamata	77
Per sistemi GSM fino a 255 chiamate	77

Gamma moduli IP Serie 4000

Sistema IP	78
-------------------	-----------

Gamma moduli antivandalo Serie 4000

Moduli anti-vandalo	81
Moduli portiere elettrico	81
Moduli telecamera	82
Moduli d'espansione pulsantiera	83
Moduli per sistemi di controllo accessi	83
Pannelli di chiamata digitali per sistemi digitali Videx	84

Supporti frontali e scatole di protezione

Materiali e finiture disponibili per i supporti frontali e le scatole di protezione	86
Supporti frontali	86
Scatole di protezione	87
Antimanomissione	87

Serie 4000

Sistema Modulare



Art. 4837-1



Art. 4837-1/HB



Art. 4837-1/A

MATERIALI E FINITURE DISPONIBILI PER I MODULI

La Serie 4000 prevede due linee di moduli: standard e antivandalo.
Per ciascuna delle due linee sono disponibili le seguenti versioni di modulo:

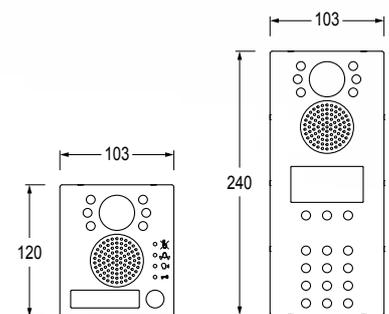
- Portiere elettrico audio;
- Portiere elettrico audio/video (solo linea standard);
- Di espansione pulsantiera;
- Tastiera a codice;
- Lettore chiavi di prossimità;
- Lettore d'impronte (solo linea standard)

La placca frontale dei moduli della linea standard è disponibile in 3 finiture:

- Acciaio inossidabile lucidato a specchio;
- Alluminio anodizzato;
- High Brass trattamento PVD*

Per ordinare una finitura diversa da quella standard, aggiungere al codice prodotto "/A" per l'alluminio anodizzato o "/HB" per la finitura high brass.

La linea antivandalo prevede solo la finitura acciaio inossidabile spazzolato.



* La tecnologia PVD è assolutamente priva di impatto ambientale e permette di rivestire oggetti con un sottile film metallico con altissime proprietà. Estrema durezza superficiale, resistenza alla corrosione ed all'usura, inalterabilità alla luce UV ed inattaccabilità da solventi ed acidi ne sono le caratteristiche fondamentali.



MODULI PORTIERE ELETTRICO

I moduli audio incorporano il portiere elettrico e sono l'elemento base per la realizzazione di un posto esterno citofonico. Sono disponibili in versione da 0, 1, 2 e 4 pulsanti.

Sono utilizzati di norma in abbinamento a moduli pulsantiera, ma nelle versioni con almeno un pulsante, possono essere utilizzati singolarmente per sistemi con un numero d'utenti pari al numero di pulsanti.



Art. PER SISTEMI CITOFONICI "3+1" E VIDEOCITOFONICI*

4837-0 0 pulsanti di chiamata.

4837-1 1 pulsante di chiamata.

4837-2 2 pulsanti di chiamata.

4837-1D 2 pulsanti di chiamata.

4837-2D 4 pulsanti di chiamata.

Art. PER SISTEMI CITOFONICI "1+1" E SISTEMI VIDEOCITOFONICI "4+1"*

4835-0 0 pulsanti di chiamata.

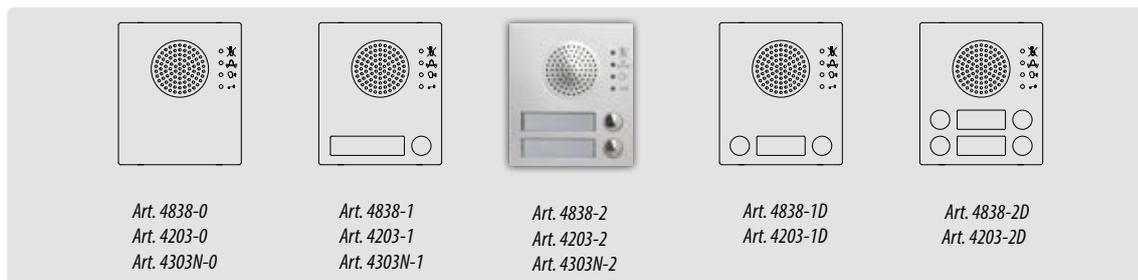
4835-1 1 pulsante di chiamata.

4835-2 2 pulsanti di chiamata.

4835-1D 2 pulsanti di chiamata.

4835-2D 4 pulsanti di chiamata.

** Per i sistemi videocitofonici richiede il modulo telecamera Art. 4830*



Basati su tecnologia a microprocessore, i portieri 4838 costituiscono una delle più importanti novità introdotte con la Serie 4000 ed in particolare permettono:

- di realizzare sistemi citofonici multi-ingresso senza far uso degli scambiatori d'ingressi audio Art. 502.
- di realizzare sistemi videocitofonici (abbinandoli al modulo telecamera) che non richiedono l'unità di controllo Art. 890N e sistemi videocitofonici multi ingresso che non richiedono gli scambiatori di ingressi video Art. 892.
- di avere, con un filo addizionale, la chiamata di piano (solo in sistemi senza il segreto di conversazione) con un tono differente da quello della chiamata da posto esterno.

Tutte le versioni della serie 4838 sono dotate di un dip-switch che permette le seguenti impostazioni:

- Scelta tra 4 differenti toni di chiamata.
- Possibilità di impostare il numero di squilli.
- Possibilità di impostare il tempo di conversazione.
- Possibilità di impostare il tempo di apertura porta.

Oltre alle classiche segnalazioni acustiche, i portieri 4838 sono in grado di fornire anche delle indicazioni visive in merito al funzionamento del sistema grazie ai 4 LED situati nella parte frontale:

- Il primo LED (rosso) contrassegnato dal simbolo , se acceso, indica che non è possibile effettuare la chiamata perché è in corso una chiamata o una conversazione (dall'ingresso dal quale si sta chiamando o da un altro ingresso in caso d'ingressi multipli). Chiusa la conversazione, il LED si spegne segnalando che è possibile fare una nuova chiamata.
- Il secondo LED (rosso) contrassegnato dal simbolo , se acceso, indica che è in corso una chiamata. Il LED si spegne alla risposta dell'utente chiamato.
- Il terzo LED (verde) contrassegnato dal simbolo , se acceso, indica che è possibile parlare con l'utente chiamato. Il LED si spegne a fine conversazione.
- Il quarto LED (giallo) contrassegnato dal simbolo , se acceso, indica che sta avvenendo l'apertura della porta. Il LED si spegne allo scadere del tempo di apertura porta. Grazie a queste caratteristiche, i portieri 4838 permettono di rendere l'impianto più economico, più prestante e allo stesso tempo più semplice da installare.

Art. PER SISTEMI CITOFONICI "4+1" E VIDEOCITOFONICI

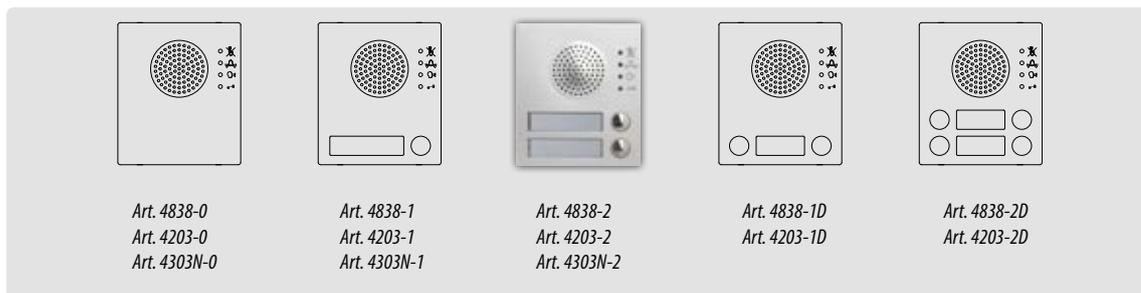
4838-0 0 pulsanti di chiamata.

4838-1 1 pulsante di chiamata.

4838-2 2 pulsanti di chiamata.

4838-1D 2 pulsanti di chiamata.

4838-2D 4 pulsanti di chiamata.



Art. PER SISTEMI DIGITALI AUDIO/VIDEO VX2200 (BUS 2 FILI AUDIO, 6 FILI VIDEO)

- 4203-0** 0 pulsanti di chiamata.
- 4203-1** 1 pulsante di chiamata.
- 4203-2** 2 pulsanti di chiamata.
- 4203-1D** 2 pulsanti di chiamata.
- 4203-2D** 4 pulsanti di chiamata.

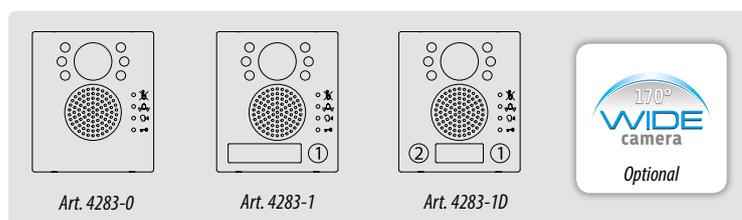
Art. PER SISTEMI DIGITALI AUDIO/VIDEO VX2300 (BUS 2 FILI)

- 4303N-0** 0 pulsanti di chiamata.
- 4303N-1** 1 pulsante di chiamata.
- 4303N-2** 2 pulsanti di chiamata.

MODULI PORTIERE ELETTRICO CON TELECAMERA INCORPORATA PER SISTEMI DIGITALI VX2200 ("BUS 6 FILI" VIDEO) OPERANTI TRAMITE SEGNALE VIDEO COASSIALE O BILANCIATO

Il VX4283 è un'unità di chiamata digitale su BUS "6 fili" che permette la connessione di pulsanti tradizionali al sistema digitale VX2200. L'unità è alloggiata in un modulo Serie 4000 e la sua elettronica si compone dell'interfaccia analogico-digitale, del portiere elettrico con 0, 1 o 2 pulsanti in base alla versione ed incorpora una telecamera di alta qualità CCD comprensiva di LED d'illuminazione agli infrarossi. Oltre alle classiche segnalazioni acustiche, i portieri 4283 sono in grado di fornire anche delle indicazioni visive in merito al funzionamento del sistema grazie ai 4 LED situati nella parte frontale. Le varianti disponibili in base al tipo di telecamera installata sono: colori Day/Night o colori Day/Night Wide Angle. Nella prima variante la telecamera è orientabile in orizzontale e verticale con 10 gradi d'escursione mentre nella variante Wide Angle è fissa, ma l'angolo di vista orizzontale è di 170 gradi. La telecamera può essere configurata per il segnale video composito (cavo coassiale) o per quello bilanciato (coppia intrecciata di fili). Le finiture disponibili per il modulo sono quelle classiche previste per la "Serie 4000". L'interfaccia permette il collegamento di 32 pulsanti tradizionali impiegando i moduli di chiamata standard Serie 4000: Art. 4842, 4843, 4844, 4845 e le relative versioni pulsanti doppi 4842D, 4843D, 4844D e 4845D. Operando sui fili che fuoriescono dall'unità è possibile configurare diversamente i pulsanti del modulo. Il VX4283 è compatibile con tutti i citofoni e videocitofoni specifici per il sistema VX2200 della Serie 900, 3000 (eccetto Art. 316xB) e 5000.

- 4283-0** 0 pulsanti di chiamata.
- 4283-1** 1 pulsante di chiamata.
- 4283-1D** 2 pulsanti di chiamata.



Per ordinare la versione Wide Angle aggiungere "/wide" al codice prodotto.



PANNELLI DI CHIAMATA DIGITALI SERIE 4000 PER SISTEMI DIGITALI VIDEX

Questi pannelli sono compatibili con il sistema modulare Serie 4000 ed in ogni versione (audio o audio/video) hanno le dimensioni di 2 moduli. Le finiture della placca frontale sono le stesse dei moduli Serie 4000. Tutti i pannelli digitali Videx, indipendentemente dal sistema, offrono funzioni di controllo accessi permettendo di memorizzare per ogni utente un codice "apri-porta" personale.

Art. PANNELLI DIGITALI DI CHIAMATA PER SISTEMI DIGITALI VX2200 (BUS 2 FILI AUDIO, 6 FILI VIDEO)

4202 In aggiunta alle funzioni di portiere elettrico, il pannello comprende un display retroilluminato da 2 righe per 16 caratteri, i LED di illuminazione pulsantiera ed una tastiera a 18 pulsanti di cui 10 pulsanti numerici (0..9), i pulsanti "ENTER" e "CLEAR" più sei pulsanti alfabetici (A..F). Il pannello ha l'opzione della sintesi vocale per fornire messaggi vocali in aggiunta ai messaggi scritti forniti tramite il display.

4202V Come l'Art. 4202, ma con incorporata una telecamera completa di LED di illuminazione agli infrarossi. Le varianti disponibili in base al tipo di telecamera installata sono: colori Day/Night o colori Day/Night Wide Angle. Nella prima variante la telecamera è orientabile in orizzontale e verticale con 10 gradi d'escursione mentre nella variante Wide Angle è fissa, ma l'angolo di vista orizzontale è di 170 gradi. La telecamera può essere impostata per funzionare con il segnale video composito (cavo coassiale) o con il segnale video bilanciato (coppia di fili intrecciati).

Per ordinare la versione Wide Angle aggiungere "/wide" al codice prodotto.



Art. PANNELLI DIGITALI DI CHIAMATA PER SISTEMI DIGITALI VX2200 (BUS 2 FILI AUDIO, 6 FILI VIDEO)

4202R In aggiunta alle funzioni di portiere elettrico, il pannello comprende un display retroilluminato da 2 righe per 16 caratteri, i LED di illuminazione pulsantiera ed una tastiera a 15 pulsanti di cui 3 per la gestione del repertorio nomi, 10 pulsanti numerici (0..9) più i pulsanti "ENTER" e "CLEAR". Il pannello ha l'opzione della sintesi vocale per fornire messaggi vocali in aggiunta ai messaggi scritti forniti tramite il display.

4202RV Come l'Art. 4202, ma con incorporata una telecamera completa di LED di illuminazione agli infrarossi. Le varianti disponibili in base al tipo di telecamera installata sono: colori Day/Night o colori Day/Night Wide Angle. Nella prima variante la telecamera è orientabile in orizzontale e verticale con 10 gradi d'escursione mentre nella variante Wide Angle è fissa, ma l'angolo di vista orizzontale è di 170 gradi. La telecamera può essere impostata per funzionare con il segnale video composito (cavo coassiale) o con il segnale video bilanciato (coppia di fili intrecciati).

Per ordinare la versione Wide Angle aggiungere "/wide" al codice prodotto.

Art. PANNELLI DIGITALI DI CHIAMATA PER SISTEMI DIGITALI VX2300 (BUS 2 FILI)

4302NV In aggiunta alle funzioni di portiere elettrico, il pannello comprende una telecamera CCD completa di LED di illuminazione agli infrarossi, un display retroilluminato da 2 righe per 16 caratteri, i LED di illuminazione pulsantiera ed una tastiera a 18 pulsanti di cui 10 pulsanti numerici (0..9), i pulsanti "ENTER" e "CLEAR" più sei pulsanti alfabetici (A..F). Il pannello ha l'opzione della sintesi vocale per fornire messaggi vocali in aggiunta ai messaggi scritti forniti tramite il display. Le varianti disponibili in base al tipo di telecamera installata sono: colori Day/Night o colori Day/Night Wide Angle. Nella prima variante la telecamera è orientabile in orizzontale e verticale con 10 gradi d'escursione mentre nella variante Wide Angle è fissa, ma l'angolo di vista orizzontale è di 170 gradi. Il pannello è disponibile anche in versione audio Art. 4302N.

4302NRV In aggiunta alle funzioni di portiere elettrico, il pannello comprende una telecamera CCD completa di LED di illuminazione agli infrarossi, un display retroilluminato da 2 righe per 16 caratteri, i LED di illuminazione pulsantiera ed una tastiera a 15 pulsanti di cui 3 per la gestione del repertorio nomi, 10 pulsanti numerici (0..9) più i pulsanti "ENTER" e "CLEAR". Il pannello ha l'opzione della sintesi vocale per fornire messaggi vocali in aggiunta ai messaggi scritti forniti tramite il display. Le varianti disponibili in base al tipo di telecamera installata sono: colori Day/Night o colori Day/Night Wide Angle. Nella prima variante la telecamera è orientabile in orizzontale e verticale con 10 gradi d'escursione mentre nella variante Wide Angle è fissa, ma l'angolo di vista orizzontale è di 170 gradi. Il pannello è disponibile anche in versione audio Art. 4302NR.

Per ordinare la versione Wide Angle aggiungere "/wide" al codice prodotto.

MODULI PORTIERE ELETTRICO CON TELECAMERA INCORPORATA PER SISTEMI VIDEO TRADIZIONALI CON CAVO COASSIALE O SEGNALE VIDEO BILANCIATO (NO "4+1")

Questi moduli sono un'altra novità introdotta con la Serie 4000 in quanto, nelle ridotte dimensioni di un modulo, incorporano il portiere elettrico e la telecamera di alta qualità CCD comprensiva dei LED d'illuminazione agli infrarossi. I moduli audio/video costituiscono l'elemento base per la realizzazione di un posto esterno videocitofonico. Il modulo è disponibile in 3 versioni in base ai pulsanti che ospita: 0, 1 o 2 pulsanti. Di norma sono utilizzati in abbinamento a moduli pulsantiera, ma per sistemi fino a due utenti, il modulo base con pulsanti può essere utilizzato singolarmente. Le varianti disponibili in base al tipo di telecamera installata sono: colori Day/Night o colori Day/Night Wide Angle. Nella prima variante la telecamera è orientabile in orizzontale e verticale con 10 gradi d'escursione mentre nella variante Wide Angle è fissa, ma l'angolo di vista orizzontale è di 170 gradi. La telecamera può essere configurata per il segnale video composito (cavo coassiale) o per quello bilanciato (coppia intrecciata di fili).



Art. PER SISTEMI VIDEO TRADIZIONALI CON CAVO COASSIALE O SEGNALE VIDEO BILANCIATO

4832-0/C 0 pulsanti di chiamata telecamera a colori.

4832-1/C 1 pulsante di chiamata telecamera a colori.

4832-1D/C 2 pulsanti di chiamata telecamera a colori.

Per ordinare la versione Wide Angle aggiungere "/wide" al codice prodotto.

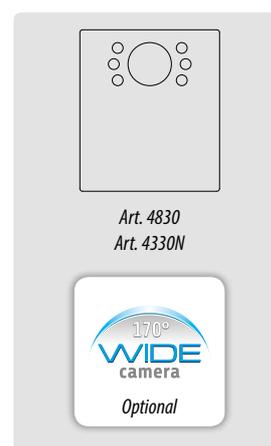
MODULI TELECAMERA

La linea standard di moduli Serie 4000 prevede 2 moduli telecamera: L'Art. 4830 per l'impiego in sistemi videocitofonici tradizionali, "4+1", VX2000 e VX2200 e l'Art. 4330N specifico per l'utilizzo in sistemi digitali VX2300. La telecamera incorporata è di alta qualità di tipo CCD e i LED d'illuminazione sono agli infrarossi. Le varianti disponibili in base al tipo di telecamera installata sono: colori Day/Night o colori Day/Night Wide Angle.

Nella prima variante la telecamera è orientabile in orizzontale e verticale con 10 gradi d'escursione mentre nella variante Wide Angle è fissa, ma l'angolo di vista orizzontale è di 170 gradi.

Nell'Art. 4830 la telecamera può essere configurata per il segnale video composito (cavo coassiale) o per quello bilanciato (coppia intrecciata di fili).

Nell'Art. 4330N è presente un ingresso per un eventuale segnale video esterno che può essere commutato tramite l'apposito pulsante presente nei videocitofoni per il sistema digitale VX2300.



Art. MODULI TELECAMERA PER SISTEMI VIDEOCITOFONICI VIDEX TRADIZIONALI, "4+1", VX 2000 E VX 2200

4830 Modulo telecamera a colori.

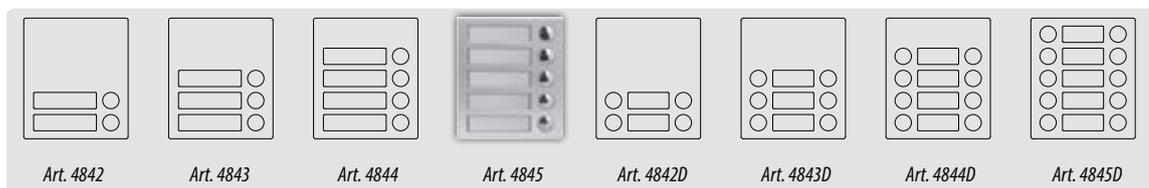
Art. MODULI TELECAMERA PER IL SISTEMA DIGITALE VX2300

4330N Modulo telecamera a colori con ingresso per telecamera esterna.

Per ordinare la versione Wide Angle aggiungere "/wide" al codice prodotto.

MODULI D'ESPANSIONE PULSANTIERA (PULSANTI SINGOLI E DOPPI)

I moduli pulsantiera (a pulsante singolo o doppio) sono utilizzati in abbinamento ai moduli audio o audio/video per raggiungere il numero di chiamate richiesto dall'impianto. Ogni modulo è dotato di morsettiera di collegamento che ospita 2 morsetti per ciascun pulsante: i pulsanti, in base all'impostazione dei relativi jumper, possono avere un comune unico o distinto per ciascuno di essi (per semplificare l'utilizzo in abbinamento all'unità VX4203 nei sistemi digitali).



Art. MODULI D'ESPANSIONE PULSANTIERA (RIGA SINGOLA)

4842 2 pulsanti di chiamata.

4843 3 pulsanti di chiamata.

4844 4 pulsanti di chiamata.

4845 5 pulsanti di chiamata.

Art. MODULI D'ESPANSIONE PULSANTIERA (RIGA DOPPIA)

4842D 4 pulsanti di chiamata.

4843D 6 pulsanti di chiamata.

4844D 8 pulsanti di chiamata.

4845D 10 pulsanti di chiamata.

MODULI NEUTRI E MODULI INFORMATIVI

Il modulo neutro Art. 4840 viene di norma impiegato per riservare lo spazio di un modulo per future espansioni o per riempire spazi vuoti nel posto esterno quando necessario. Il modulo informativo Art. 4846 dispone di un cartellino scrivibile 85x110 mm, protetto da uno schermo in policarbonato trasparente, che può essere personalizzato per indicare il numero civico o altre informazioni utili. Il modulo informativo Art. 4820 è un nuovo modulo digitale che fornisce messaggi verbali (tramite sintesi vocale) e visivi (tramite display) circa il funzionamento del sistema: il modulo è compatibile con i portieri audio/video 4837, 4832, 4833 e 4838 (solo nel modo 4+1). Attualmente disponibile con messaggi vocali e scritti in lingua inglese.



Art. DESCRIZIONE

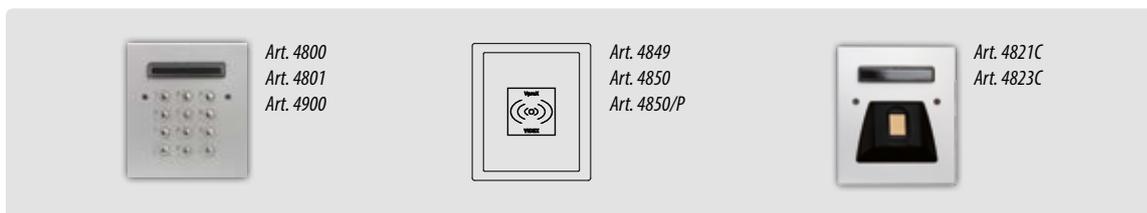
4840 Modulo neutro.

4846 Modulo informativo.

4820 Modulo informativo digitale.

MODULI PER SISTEMI DI CONTROLLO ACCESSI

VIDEX produce sistemi di controllo accessi che possono operare autonomamente o essere integrati a sistemi citofonici e videocitofonici. Per maggiori dettagli sui sistemi di controllo accessi vi rimandiamo alla relativa sezione del presente catalogo.



Art. MODULI TASTIERA DIGITALE A CODICE

I moduli tastiera digitale della Serie 4000 sono tutti "stand-alone". Il nuovo modulo Art. 4801 può funzionare anche in modalità "network" collegato ad una centrale remota (VX1050, VX1052) via BUS seriale RS-485. La programmazione dei moduli può avvenire tramite la tastiera dell'unità o tramite software (Art. 4829 CD più cavo di collegamento) per l'Art. 4801.

4800 Modulo tastiera digitale 3 codici / 3 Relè.

4801 Modulo tastiera digitale fino a 3.000 codici / 2 Relè.

4900 Modulo tastiera digitale 100 codici / 3 Relè.

Art. MODULI CON LETTORE PER CHIAVI DI PROSSIMITÀ

La famiglia dei lettori di chiave di prossimità per il sistema modulare Serie 4000 si espande con due nuove unità "stand-alone": Art. 4850 e 4850/P. Entrambi i nuovi lettori possono essere programmati tramite i pulsanti presenti sulle unità o per l'Art. 4850/P tramite personal computer via connessione seriale RS-232 (è richiesto l'Art. 4829 CD più cavo di collegamento).

Il 4850 gestisce fino a 100 chiavi mentre il 4850/P arriva a 1.000 e può operare in modalità "network" collegato ad una centrale remota (VX1050, VX1052) via BUS seriale RS-485.

L'Art. 4849 richiede una centrale di controllo per poter funzionare (VproX 20, 100, 250, 1000, 4000).

4849 Modulo lettore chiavi di prossimità.

4850 Modulo lettore chiavi di prossimità, 1 relè, 100 chiavi.

4850/P Modulo lettore chiavi di prossimità, 1 relè, 1.000 chiavi.

4829 CD con software di programmazione e cavo di connessione per moduli VIDEX Art. 4850/P e Art. 4801. Il software permette di programmare gli utenti nella memoria dell'unità e lasciato attivo e collegato consente di avere un LOG degli eventi.

Art. MODULI LETTORE D'IMPRONTE

A completamento della gamma dei moduli per il controllo accessi per il sistema modulare Serie 4000, la VIDEX propone due lettori d'impronte.

Le due versioni differiscono per il numero di impronte che è possibile memorizzare che sono 1000 per l'Art. 4821C e 3000 per l'Art. 4823C. La programmazione di entrambe le versioni può essere effettuata tramite il pulsanti presenti sulle unità o tramite personal computer via connessione seriale RS-232. Sia il modello 4821C che il 4823C possono operare in modalità "stand alone" o "network" collegati ad una centrale remota (VX1050, VX1052) via bus seriale RS-485.

4821C Lettore di impronte con sensore capacitivo, 3 relè, 1.000 impronte.

4823C Come l'Art. 4821 ma fino a 3.000 impronte.



MODULI PORTIERE ELETTRICO GSM

I sistemi di ingresso GSM sono l'ultimo prodotto sviluppato da VIDEX. Grazie alla tecnologia mobile permettono realizzare installazioni dove non è possibile cablare fili, di coprire distanze praticamente illimitate (sotto copertura di rete GSM) e di attivare in remoto l'apertura di cancelli, portoni ecc. Il modulo GSM è disponibile in versione tradizionale, con interfaccia a pulsanti, dalle dimensioni di 1 modulo Serie 4000 o in versione digitale con pannello digitale dalle dimensioni di 2 moduli della Serie 4000. Perché il sistema funzioni correttamente è necessario un alimentatore 12Vdc e una antenna GSM. Il portiere GSM, tradizionale o digitale, può essere combinato con gli altri moduli Serie 4000 per avere un accesso tramite codice, tramite chiave di prossimità o impronta. Il modulo GSM tradizionale con interfaccia a pulsanti permette di collegare fino a 50 pulsanti di chiamata mentre quello digitale consente di gestire fino a 1000 utenti/chiamate. Entrambe le versioni hanno la possibilità di memorizzare numeri "dial in to open" (chiama per aprire) permettendo ad uno o più utenti di chiamare per attivare il relè del portiere senza avere costi di chiamata (fino a 250 numeri per il modulo tradizionale e fino a 2000 per il pannello digitale). Il pannello digitale permette anche di avere 1000 codici di accesso (uno per ogni utente). Per ciascuna chiamata è possibile programmare due numeri (fino a 5 con il 4810N) di telefono: se il primo è occupato o non risponde, la chiamata viene deviata sul secondo. La programmazione dei moduli GSM può avvenire tramite SMS o tramite PC (esclusa versione antivandalo) attraverso interfaccia USB. Tra le funzioni programmabili troviamo, il numero di telefono da chiamare, il numero alternativo, il tempo di attivazione del relè apri-porta, il tempo di chiamata, il volume microfono, il volume altoparlante e una serie di altre funzioni. I moduli GSM sono inoltre dotati di ingresso "push to exit" (premi per uscire) ed ingressi/uscite ausiliarie che fanno capo a relè a contatti puliti. In aggiunta ai moduli standard ed ai pannelli digitali, il modulo GSM è disponibile anche nella versione anti-vandalo VR4K: il modulo base può ospitare da 0 a 3 pulsanti di chiamata, ma abbinato ai moduli d'espansione pulsantiera VR4K può raggiungere fino a 10 pulsanti.



Art. PER SISTEMI GSM FINO A 10 PULSANTI DI CHIAMATA

VR4KGSM-0 0 pulsanti di chiamata.

VR4KGSM-1 1 pulsante di chiamata.

VR4KGSM-2 2 pulsanti di chiamata.

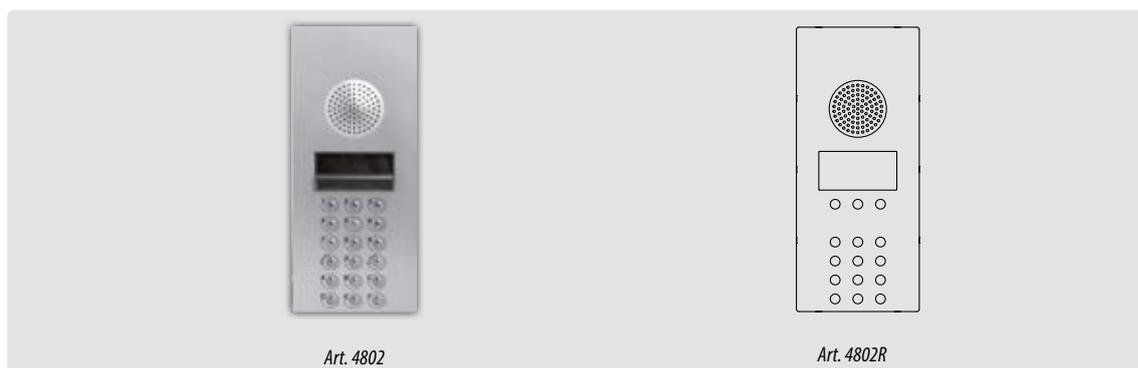
VR4KGSM-3 3 pulsanti di chiamata.

VR4KGSM-1NP 1 pulsante di chiamata con cartellino portanome.



Art. PER SISTEMI GSM FINO A 50 PULSANTI DI CHIAMATA

- 4810N-0** 0 pulsanti di chiamata.
- 4810N-1** 1 pulsante di chiamata.
- 4810N-2** 2 pulsanti di chiamata.
- 4810N-1D** 2 pulsanti di chiamata.
- 4810N-2D** 4 pulsanti di chiamata.



Art. PER SISTEMI GSM FINO A 1000 CHIAMATE

- 4802** Pannello digitale GSM per sistemi fino a 1000 appartamenti con display LCD da 2x16 caratteri a retroilluminazione blu, LED di illuminazione tastiera, tasti da 0 a 9, tasti "Enter" e "Clear" più tasti da "A" ad "F". Il pannello dispone della sintesi vocale e di interfaccia USB per la programmazione tramite personal computer. Software e cavo venduti separatamente.
- 4802R** Pannello digitale GSM per sistemi fino a 1000 appartamenti con display LCD da 2x16 caratteri a retroilluminazione blu, LED di illuminazione tastiera, tasti da 0 a 9, tasti "Enter" e "Clear" più i tasti di gestione del repertorio nomi. Il pannello dispone della sintesi vocale e di interfaccia USB per la programmazione tramite personal computer. Software e cavo venduti separatamente.

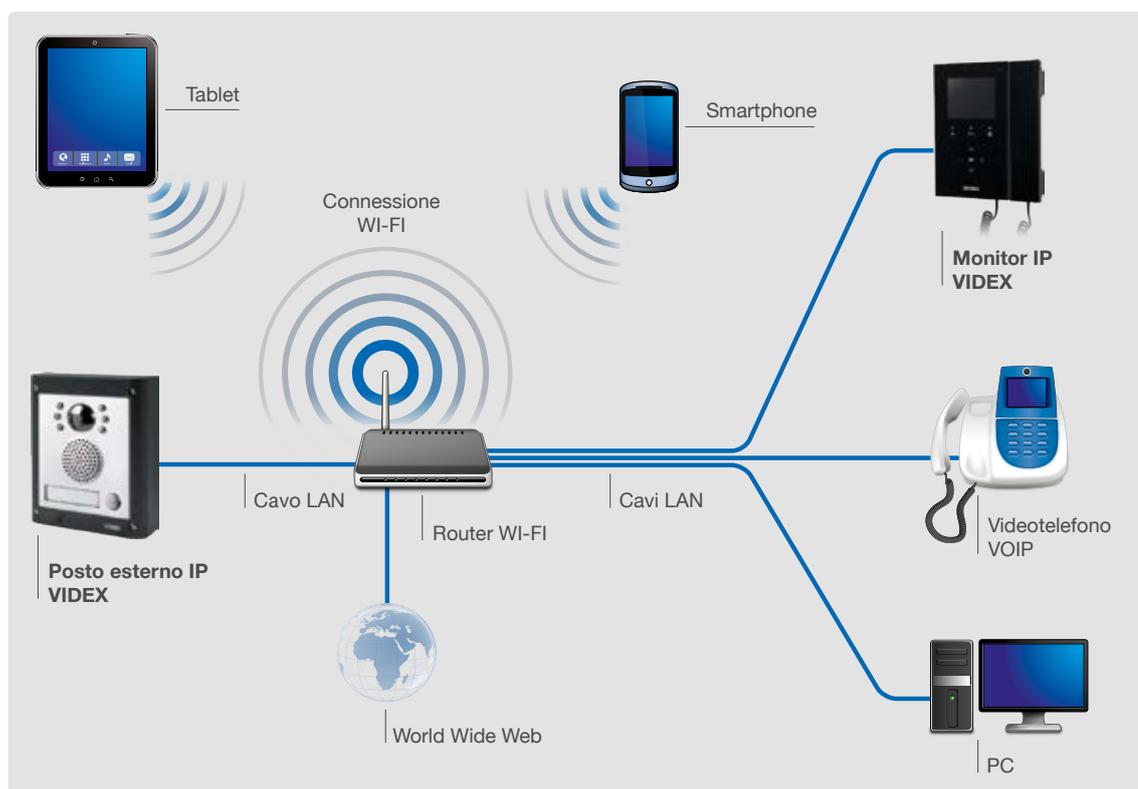


INTRODUZIONE

Data la larga diffusione dei sistemi basati su tecnologia IP (telecamere, telefoni, dvr, sistemi domotici ecc.) anche la VIDEX ha deciso di muovere i primi passi in questo ambito. Dopo circa 2 anni di ricerca in collaborazione con un'azienda ITALIANA specializzata nel settore, la VIDEX introduce, per il sistema modulare Serie 4000, la sua prima linea di moduli portiere elettrico IP con telecamera incorporata. Una linea di moduli che può vantare, come da tradizione VIDEX, il marchio "Made in Italy" tanto all'esterno quanto all'interno: nella meccanica, nell'elettronica e nelle tecnologie usate tutte rigorosamente italiane.

Grazie alla compatibilità con centralini e server "VOIP" che impiegano il protocollo "SIP", i nuovi moduli IP danno l'accesso a tutta una nuova gamma d'applicazioni che vanno dall'utilizzo residenziale fino a quello aziendale.

L'utente ha la possibilità di rispondere alle chiamate dal posto esterno da uno o più dispositivi quali tablet, smartphone, telefoni voip, personal computer o videocitofono IP VIDEX (in fase di sviluppo): grazie alla tecnologia IP, la comunicazione può avvenire tanto in "locale" (l'utente si trova all'interno dell'edificio chiamato dal visitatore) quanto, fatte le opportune configurazioni, in "remoto" (l'utente non si trova nell'edificio chiamato dal visitatore, ma deve comunque trovarsi in un'area coperta da connessione internet su rete mobile o fissa).



MODULI PORTIERE ELETTRICO IP CON TELECAMERA INCORPORATA

L'Art. 4503 ed è disponibile in 3 versioni in base ai pulsanti di chiamata incorporati: Art. 4503-0 (0 pulsanti), Art. 4503-1 (1 pulsante) e l'Art. 4503-1D (2 pulsanti). Per realizzare sistemi fino a 64 pulsanti di chiamata occorre combinare l'Art. 4503 con un modulo d'interfaccia pulsanti Art. 4513 ed i necessari moduli d'espansione pulsantiera dall'Art. 4842 all'Art. 4845D. Per ogni pulsante di chiamata è possibile attribuire uno o più indirizzi IP di destinazione o identificativi di interno se il modulo è impiegato in abbinamento ad un server "VOIP".



La comunicazione audio e video su SIP è sempre garantita utilizzando i client (per Microsoft Windows, Linux, Android e prossimamente iOS) proprietari forniti a corredo, mentre nell'utilizzo in abbinamento a centralini o server "VOIP", per avere anche la comunicazione video, è richiesta la compatibilità con il Codec MPEG-4.

Per la configurazione e la programmazione, accessibile tramite browser ad uno specifico indirizzo IP impostato di fabbrica, è presente un webservice incorporato.

La telecamera è di tipo "Day/Night" a colori CCD autofocus, include i LED d'illuminazione agli infrarossi ed è orientabile in verticale ed orizzontale con 10° di escursione.

Sono incorporati 2 relè a contatti puliti attivabili separatamente.

Tensione di alimentazione: 12Vdc @ 550mA

Contatti relé: Max 24Vac/dc @ 3A

Temperatura di lavoro: -10 +50°C

Art. MODULI PORTIERE ELETTRICO IP

4503-0 0 pulsanti di chiamata.

4503-1 1 pulsante di chiamata.

4503-1D 2 pulsanti di chiamata.



Per ordinare la versione Wide Angle aggiungere "/wide" al codice prodotto.

MODULI D'INTERFACCIA PULSANTI TRADIZIONALI PER MODULO IP

L'Art. 4513 si presenta esteticamente come un modulo d'espansione pulsantiera tradizionale, ma incorpora al suo interno un'interfaccia che permette di collegare all'Art. 4503 fino a 64 pulsanti (Art. 4842..4845D) compresi quelli inclusi nel modulo. Le versioni disponibili sono 8 in base al numero di pulsanti incorporati: Art. 4513-2, -3, -4, -5, -2D, -3D, -4D e -5D. I pulsanti a bordo sono numerati da 1 a 10, mentre per i pulsanti collegati esternamente la numerazione dipende dal collegamento alla matrice (Es. 1A = 1, 1B = 2 ... 1H = 8). La configurazione dell'indirizzo/indirizzi IP che è possibile abbinare ad un pulsante viene fatta tramite l'Art. 4503.

Tensione di alimentazione: 12Vdc @ 550mA.

Temperatura di lavoro: -10 +50°C

Art. MODULI D'INTERFACCIA PULSANTI TRADIZIONALI PER MODULO IP

4513-2 2 pulsanti di chiamata.

4513-3 3 pulsanti di chiamata.

4513-4 4 pulsanti di chiamata.

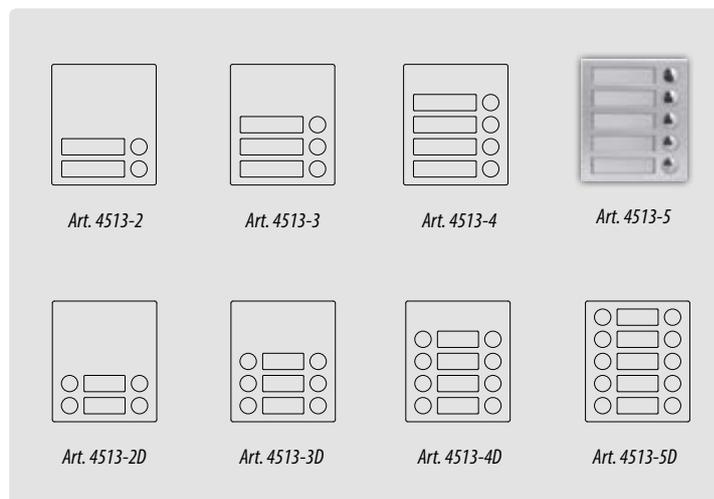
4513-5 5 pulsanti di chiamata.

4513-2D 4 pulsanti di chiamata.

4513-3D 6 pulsanti di chiamata.

4513-4D 8 pulsanti di chiamata.

4513-5D 10 pulsanti di chiamata.





Serie 4000 linea Antivandalo

Sistema Modulare



* Art. VR4KCLM



* Art. VR4KAM-1

MODULI ANTI-VANDALO

La famiglia di moduli Serie 4000 si espande con l'inserimento della nuova linea anti-vandalo.

I moduli di questa linea si compongono della placca frontale dello spessore di 2,5 mm in acciaio inossidabile spazzolato, dell'elettronica (protetta da un contenitore metallico o in plastica) ancorata alla placca tramite viti e dei pulsanti (dove previsti) a tenuta stagna in acciaio inossidabile. Ad ulteriore garanzia di resistenza e robustezza, il sistema di ancoraggio dei moduli al supporto è tramite viti e non ad incastro come previsto per i moduli della linea standard.

** Il codice prodotto è relativo al modulo mostrato in foto.*

MODULI PORTIERE ELETTRICO

I moduli audio incorporano il portiere elettrico e sono l'elemento base per la realizzazione di un posto esterno citofonico. Sono disponibili in versione da 0,1,2 e 3 pulsanti. Sono utilizzati di norma in abbinamento a moduli pulsantiera, ma nelle versioni da 1, 2 e 3 pulsanti possono essere utilizzati singolarmente per sistemi con un numero d'utenti pari al numero di pulsanti.



Art. VR4KAM-0
Art. VR4KAM2W-0

Art. VR4KAM-1
Art. VR4KAM2W-1

Art. VR4KAM-2
Art. VR4KAM2W-2

Art. VR4KAM-3
Art. VR4KAM2W-3

VR4KAM-1NP
VR4KAM2W-1NP
VR4KAMK-1NP

Sulla scia dei portiere elettrici con tecnologia a microprocessore sviluppati per la linea standard dei moduli Serie 4000, la VIDEX introduce il portiere VR4KAM: un portiere con tecnologia a microprocessore della linea anti-vandalo Serie 4000 impiegato per sistemi citofonici e videocitofonici tradizionali. Questo portiere può essere impiegato in:

- Sistemi citofonici "4+1" ad uno o più ingressi senza la necessità di utilizzare gli scambiatori di ingresso Art. 502N;
- Sistemi videocitofonici con video coassiale o bilanciato (no "4+1") ad uno o più ingressi senza necessità della centrale di controllo Art. 890N e in impianti ad ingresso multiplo senza la necessità di scambiatori di ingressi video Art. 892 (in questi casi, per scambiare il segnale video, è richiesto l'utilizzo di un relè d'asservimento Art. 506N per ciascun ingresso).

Tramite il dip-switch situato sul retro del portiere VR4KAM è possibile effettuare le seguenti impostazioni:

- Tempo di conversazione (1 o 2 minuti).
- Tempo di apertura porta (2,4,8 o 20 secondi).
- Modo di auto-accensione.

In aggiunta al dip-switch, sono presenti due trimmer per la regolazione del volume microfono ed altoparlante più un jumper per abilitare (con volume alto o basso) o disabilitare il tono di conferma chiamata. Tre LED nella parte frontale del modulo forniscono indicazioni in merito al funzionamento del sistema:

- Il LED giallo (parla) indica al visitatore, quando acceso, che l'utente ha risposto alla chiamata ed è possibile iniziare la conversazione.
- Il LED verde (aperto) indica al visitatore, quando acceso, che l'utente ha aperto la porta d'ingresso.
- Il LED rosso (occupato) indica al visitatore, quando acceso, che il sistema è occupato.

Art. MODULI PORTIERE ELETTRICO PER SISTEMI CITOFONICI "4+1" E SISTEMI VIDEOCITOFONICI

VR4KAM-0 0 pulsanti di chiamata.

VR4KAM-1 1 pulsante di chiamata.

VR4KAM-2 2 pulsanti di chiamata.

VR4KAM-3 3 pulsanti di chiamata.

VR4KAM-1NP 1 pulsante di chiamata con cartellino portanome.

VR4KAMK-1NP 1 pulsante di chiamata con cartellino portanome. Versione specifica per kit audio e video.

Il VR4KAM2W è un portiere elettrico Serie 4000 linea anti-vandalo espressamente progettato per sistemi citofonici digitali audio/video VX2200 (bus 2 fili audio, bus 6 fili video). Questo portiere elettrico offre le stesse funzionalità un portiere tradizionale più incorpora una interfaccia che permette di collegare al sistema digitale fino a 23 pulsanti di chiamata tradizionali utilizzando i moduli di espansione pulsantiera VR4KBM.

Art. MODULI PORTIERE ELETTRICO PER SISTEMI VX 2200 (BUS 2 FILI AUDIO E 6 FILI VIDEO)

VR4KAM2W-0 0 pulsanti di chiamata.

VR4KAM2W-1 1 pulsante di chiamata.

VR4KAM2W-2 2 pulsanti di chiamata.

VR4KAM2W-3 3 pulsanti di chiamata.

VR4KAM2W-1NP 1 pulsante di chiamata con cartellino portanome.

MODULI TELECAMERA

La linea anti-vandalo prevede un solo modulo telecamera VR4KCM.

L'Art. VR4KCM può essere impiegato nei sistemi videocitofonici videx tradizionali (in abbinamento all'Art. VR4KAM), in quelli VX2200 (in abbinamento al portiere Art. VR4KAM2W) o nei videokit (in abbinamento all'Art. VR4KAMK).

Il modulo incorpora una telecamera di alta qualità CCD completa di LED d'illuminazione agli infrarossi ed è disponibile in 2 varianti in base al tipo di telecamera montata: colori Day/Night o colori Day/Night Wide Angle.

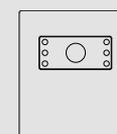
Nella prima variante la telecamera è orientabile in verticale ed orizzontale con 10 gradi d'escursione mentre nel modello Wide Angle è fissa, ma l'angolo di vista orizzontale è di 170 gradi.

Il modulo telecamera può essere configurato per il segnale video composito (cavo coassiale) o per quello bilanciato (coppia intrecciata di fili).


Art. MODULI TELECAMERA PER SISTEMI VIDEOCITOFONICI VIDEX TRADIZIONALI, VX2200 E VIDEOKIT

VR4KCMC Modulo telecamera a colori Day/Night.

VR4KCMCW Modulo telecamera a colori Day/Night Wide Angle.



Art. VR4KCMC
Art. VR4KCMCW

Per ordinare la versione Wide Angle aggiungere "wide" al codice prodotto.

Serie 4000 linea Antivandalo

Sistema Modulare

MODULI D'ESPANSIONE PULSANTIERA

I moduli pulsantiera sono utilizzati in abbinamento ai moduli audio o audio e video per raggiungere il numero di chiamate richiesto dall'impianto. Sono disponibili sei versioni da 4 a 9 pulsanti e ciascun pulsante ha due morsetti di collegamento.

Art. MODULI D'ESPANSIONE PULSANTIERA

VR4KBM-4 4 pulsanti di chiamata.

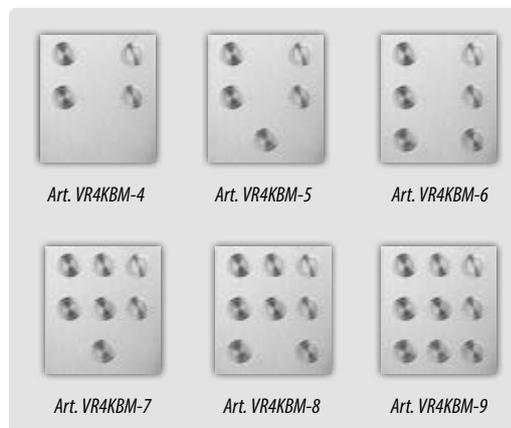
VR4KBM-5 5 pulsanti di chiamata.

VR4KBM-6 6 pulsanti di chiamata.

VR4KBM-7 7 pulsanti di chiamata.

VR4KBM-8 8 pulsanti di chiamata.

VR4KBM-9 9 pulsanti di chiamata.

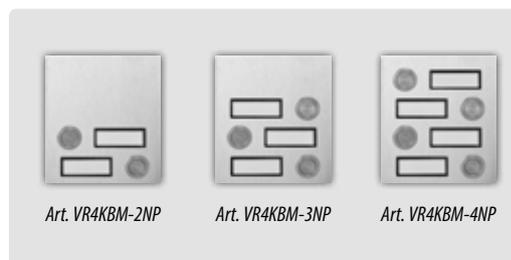


Art. MODULI D'ESPANSIONE PULSANTIERA CON CARTELINO PORTANOME

VR4KBM-2NP 2 pulsanti di chiamata.

VR4KBM-3NP 3 pulsanti di chiamata.

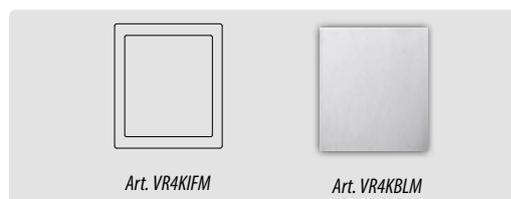
VR4KBM-4NP 4 pulsanti di chiamata.



Art. MODULI NEUTRI ED INFORMATIVI

VR4KIFM Modulo informativo.

VR4KBLM Modulo neutro.



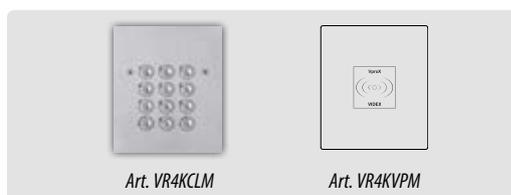
MODULI PER SISTEMI DI CONTROLLO ACCESSI

VIDEX produce sistemi di controllo accessi che possono operare autonomamente o essere integrati con sistemi citofonici e videocitofonici. Per maggiori dettagli sui sistemi di controllo accessi vi rimandiamo alla relativa sezione del presente catalogo.

Art. MODULI PER SISTEMI DI CONTROLLO ACCESSI

VR4KCLM Modulo tastiera digitale come Art. 4800.

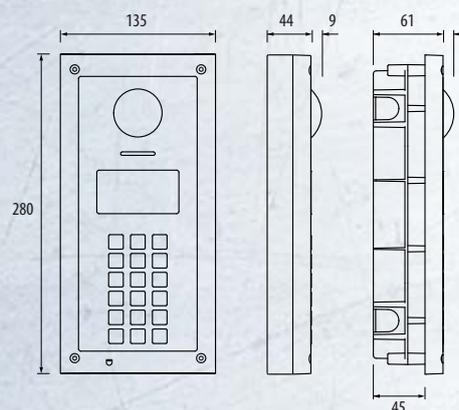
VR4KVPM Modulo lettore chiavi di prossimità come Art. 4849.





Art. 4212V + Art. 4882

Art. 4212RV + Art. 4882



Art. PANNELLI DIGITALI DI CHIAMATA PER SISTEMI DIGITALI VX2200 (BUS 2 FILI AUDIO, 6 FILI VIDEO)

4212V

Pannello di chiamata digitale Serie 4000 antivandalo (placca frontale in acciaio inox spazzolato 2 mm di spessore) per sistemi digitali Videx VX2200 (audio BUS 2 fili, video BUS 6 fili). Questo pannello digitale è compatibile con il sistema modulare della Serie 4000 e ha le dimensioni di due moduli della Serie 4000.

A complementare le caratteristiche di tutti i pannelli digitali prodotti dalla Videx questo pannello offre la possibilità a tutti gli utenti di avere un proprio codice di accesso unico (per ogni utente è possibile memorizzare più codici di accesso). Il codice di accesso può avere fino a sei cifre ed è invisibile. Inoltre, per ciascun utente, il pannello consente di memorizzare più di una chiave di prossimità che può essere utilizzata per accedere all'edificio singolarmente o in combinazione con il codice di accesso. In aggiunta alle funzioni del portiere elettrico, il pannello include un display grafico LCD retro illuminato blu da 128 x 64 pixel (per fornire messaggi visivi e di testo in più lingue relativi al funzionamento del pannello) e una tastiera a 18 tasti illuminati blu di cui 6 tasti lettere (A..F) e 10 numerici (0..9) più pulsanti "Enter" e "CLEAR". Gli inquilini possono essere chiamati componendo il codice appartamento corrispondente. Come complemento ai messaggi visivi forniti dal display, il pannello è dotato di una Speech board (installazione di chip opzionale) per fornire messaggi audio circa il funzionamento del sistema. La telecamera integrata è una telecamera CCD a colori di tipo day/night grandangolo (Wide) con illuminazione a LED IR (la telecamera day / night offre una migliore qualità di visuale in ogni condizione di luce e la telecamera grand'angolo Wide fornisce un angolo di visione di 170 gradi). La telecamera può essere impostata per funzionare con il segnale video composito (cavo coassiale) o con il segnale video bilanciato (twistato). Come interfaccia, il pannello include un'uscita Wiegand (per sistemi basati su questa interfaccia) più due interfacce seriali (USB e RS - 485) per consentire sia la programmazione che la registrazione degli eventi. Quando si aziona la tastiera del pannello digitale, il menu di programmazione e il menu di configurazione sono protetti da due password con diversi livelli di accesso (la password tecnico che garantisce il pieno accesso e la password dell'amministratore di sistema che è limitata ad alcune impostazioni), mentre se si opera da un PC viene richiesta una "Password tecnico" per programmare l'unità. È disponibile la funzione "Codice Visitatore Periodico" (per i visitatori periodici) attivata da un ingresso specifico o per fascia oraria programmabile e "Modalità Direct Call" per piccoli impianti (fino a 10 appartamenti).

La capacità di memoria consente di memorizzare fino a 998 dati utenti, fino a 2800 codici di accesso, fino a 2800 chiavi di prossimità e fino a 4000 eventi. La finitura della placca frontale è in acciaio inox spazzolato, mentre le finiture della cornice sono quelle standard offerte nella Serie 4000.

4212RV

Come Art. 4212V ma con tastiera con 15 tasti illuminati blu di cui 3 pulsanti di navigazione utilizzati per la ricerca nel repertorio nomi, 10 pulsanti numerici (0..9) più pulsanti "ENTER" e "CLEAR". Gli inquilini possono essere chiamati componendo il codice appartamento corrispondente o cercando il nome tramite la funzione nome repertorio.

Serie 4000 linea Antivandalo

Sistema Modulare



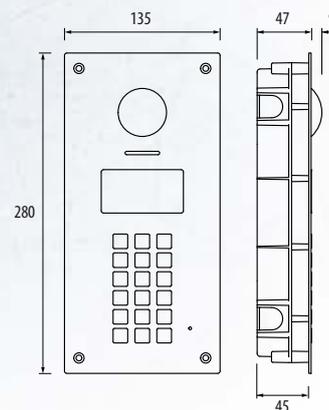
Art. 4212V/F

Art. 4212RV/F

Art. PANNELLI DIGITALI DI CHIAMATA PER SISTEMI DIGITALI VX2200 (BUS 2 FILI AUDIO, 6 FILI VIDEO) MONTAGGIO DA INCASSO

4212V/F Come Art. 4212V ma versione da incasso con pannello piatto (2 mm di spessore, 9 mm di spessore della telecamera). La scatola di plastica posteriore è la stessa usata nell'Art. 4852.

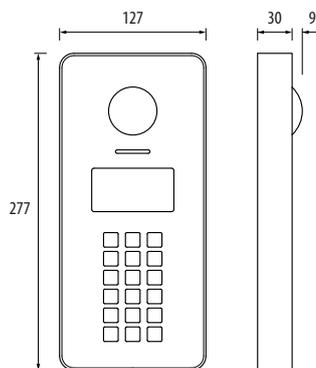
4212RV/F Come Art. 4212RV la versione da incasso con pannello piatto (2 mm di spessore, 9 mm di spessore della telecamera). La scatola di plastica posteriore è la stessa usata nell'Art. 4852



Art. PANNELLI DIGITALI DI CHIAMATA PER SISTEMI DIGITALI VX2200 (BUS 2 FILI AUDIO, 6 FILI VIDEO) MONTAGGIO DA SUPERFICIE

4212V/SA Come Art. 4212V ma versione con scatola di montaggio da superficie specifica in acciaio inossidabile.

4212RV/SA Come Art. 4212RV ma versione con scatola da superficie in acciaio inox specifica.



Art. 4212V/SA

Art. 4212RV/SA



* Art. 4882/C



* Art. 4882/G



* Art. 4882



* Art. 4882



* Art. 4852

MATERIALI E FINITURE DISPONIBILI PER I SUPPORTI FRONTALI E LE SCATOLE DI PROTEZIONE

Supporti frontali e scatole di protezione sono disponibili con il supporto moduli in 3 differenti finiture:

- canna di fucile metallizzato goffrato (finitura standard);
- sky chrome PVD** (effetto cromatura);
- high brass PVD** (effetto cromatura oro).

Per ordinare il supporto frontale o la scatola di protezione con una finitura diversa da quella standard, aggiungere al codice prodotto "/C" per sky chrome o "/G" per quella high brass.

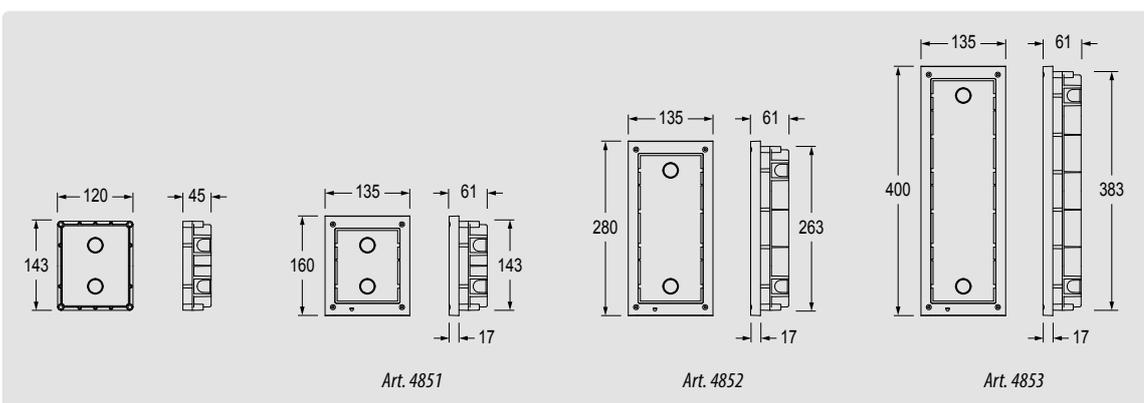
* Il codice indicato si riferisce al supporto moduli mostrato in foto.

** La tecnologia PVD è assolutamente priva di impatto ambientale e permette di rivestire oggetti con un sottile film metallico con altissime proprietà. Estrema durezza superficiale, resistenza alla corrosione e all'usura, inalterabilità alla luce UV ed inattaccabilità da solventi ed acidi ne sono le caratteristiche fondamentali.

SUPPORTI FRONTALI

I supporti frontali sono disponibili in versione da 1, 2 e 3 moduli. Il supporto frontale include:

- La scatola da incasso da murare a filo muro finito.
- Il supporto per i moduli completo di guarnizione anti-infiltrazioni e viti di sicurezza per il fissaggio alla scatola da incasso.
- I distanziali per collegare tra di loro le scatole da incasso nel caso di posti esterni che richiedono più di 3 moduli.

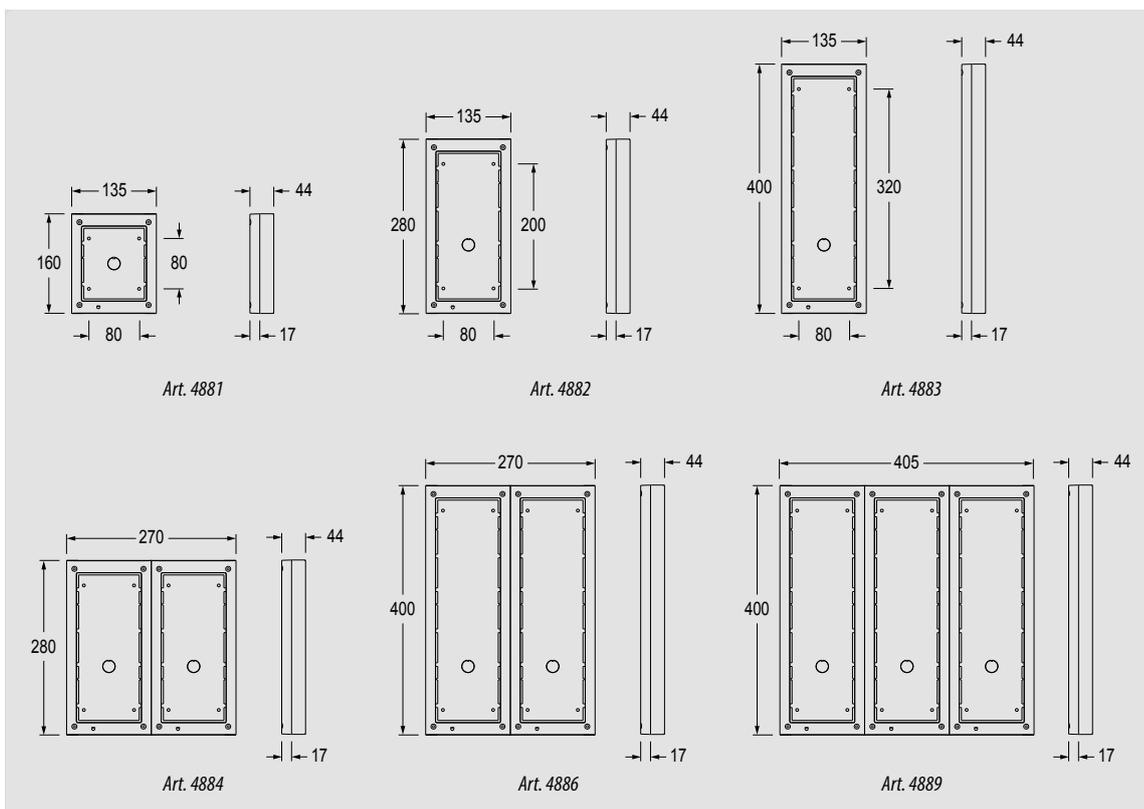


Art.	MODULI	DIM. SUPPORTO LxAxP (mm)	DIM. SCATOLA LxAxP (mm)
4851	1	135x160x61	120x143x44
4852	2	135x280,2x61	120x263,2x44
4853	3	135x400,4x61	120x383,4x44

SCATOLE DI PROTEZIONE

Le scatole di protezione, in alternativa ai supporti frontali, permettono d'installare il posto esterno a parete senza il bisogno di opere di muratura. Sono disponibili in versione da 1, 2, 3, 4, 6 e 9 moduli. La scatola di protezione include:

- La scatola posteriore da fissare sulla superficie della parete tramite le viti ed i tasselli ad espansione forniti a corredo.
- Il supporto per i moduli completo di guarnizione anti-infiltrazioni e viti di sicurezza per il fissaggio alla scatola posteriore. Nel caso di scatole a 4, 6 e 9 moduli i supporti forniti sono rispettivamente 2 da 2 moduli, 2 da 3 e 3 da 3. La finitura per la scatola posteriore è unica ed è canna di fucile metallizzato gofrato.



Art.	MODULI	DIMENSIONE LXAXP (mm)	Art.	MODULI	DIMENSIONE LXAXP (mm)
4881	1	135x160x44	4884	4	270x280,2x44
4882	2	135x280,2x44	4886	6	270x400,4x44
4883	3	135x400,4x44	4889	9	405x400,4x44

ANTIMANOMISSIONE

Per le scatole da superficie Serie 4000 è disponibile uno switch anti-manomissione Art. 482.



La VIDEX, oltre ai sistemi citofonici e videocitofonici tradizionali, produce e realizza anche Sistemi Digitali che integrano all'alta qualità ed affidabilità la semplicità d'installazione, come testimoniato dal gran numero di impianti realizzati in tutto il mondo.

Per coprire le diverse esigenze di installazione, la Videx ha introdotto tre linee di sistemi digitali:

VX2200

Il VX2200 è praticamente il più versatile dei sistemi digitali VIDEX perché può coprire impianti che vanno da quello monofamiliare ad impianti di medie e grandi dimensioni fino a 1000 utenti. L'installazione è molto semplice e richiede un bus comune a 2 fili per i sistemi audio o un bus comune a 6 fili per sistemi video.

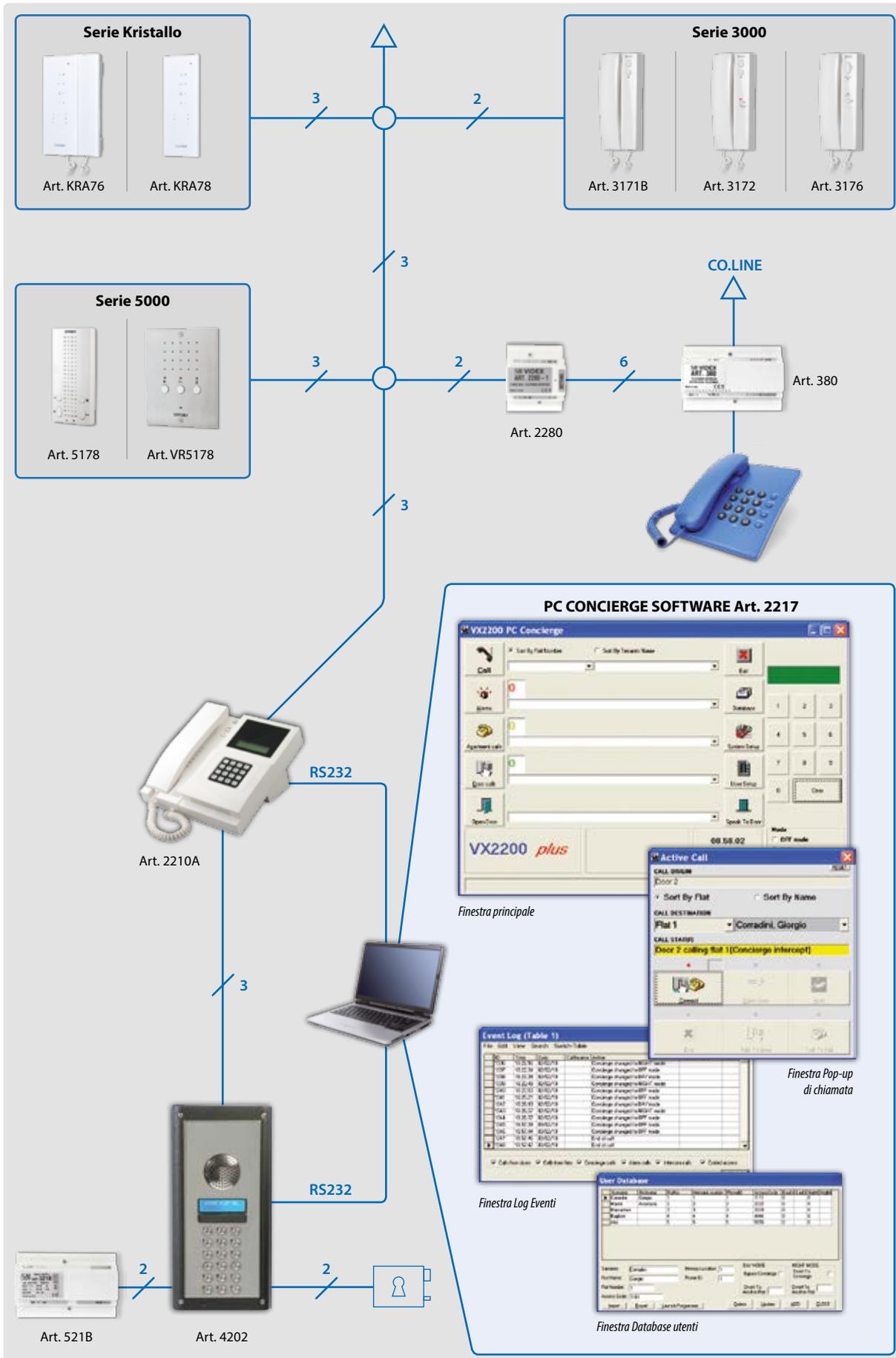
VX2300

Il VX2300 è stato ideato per sistemi di piccole e medie dimensioni (massimo 100 tra citofoni/videocitofoni) dove è richiesto l'utilizzo di un numero ridotto di conduttori (Bus "2 Fili" per sistemi audio/video).

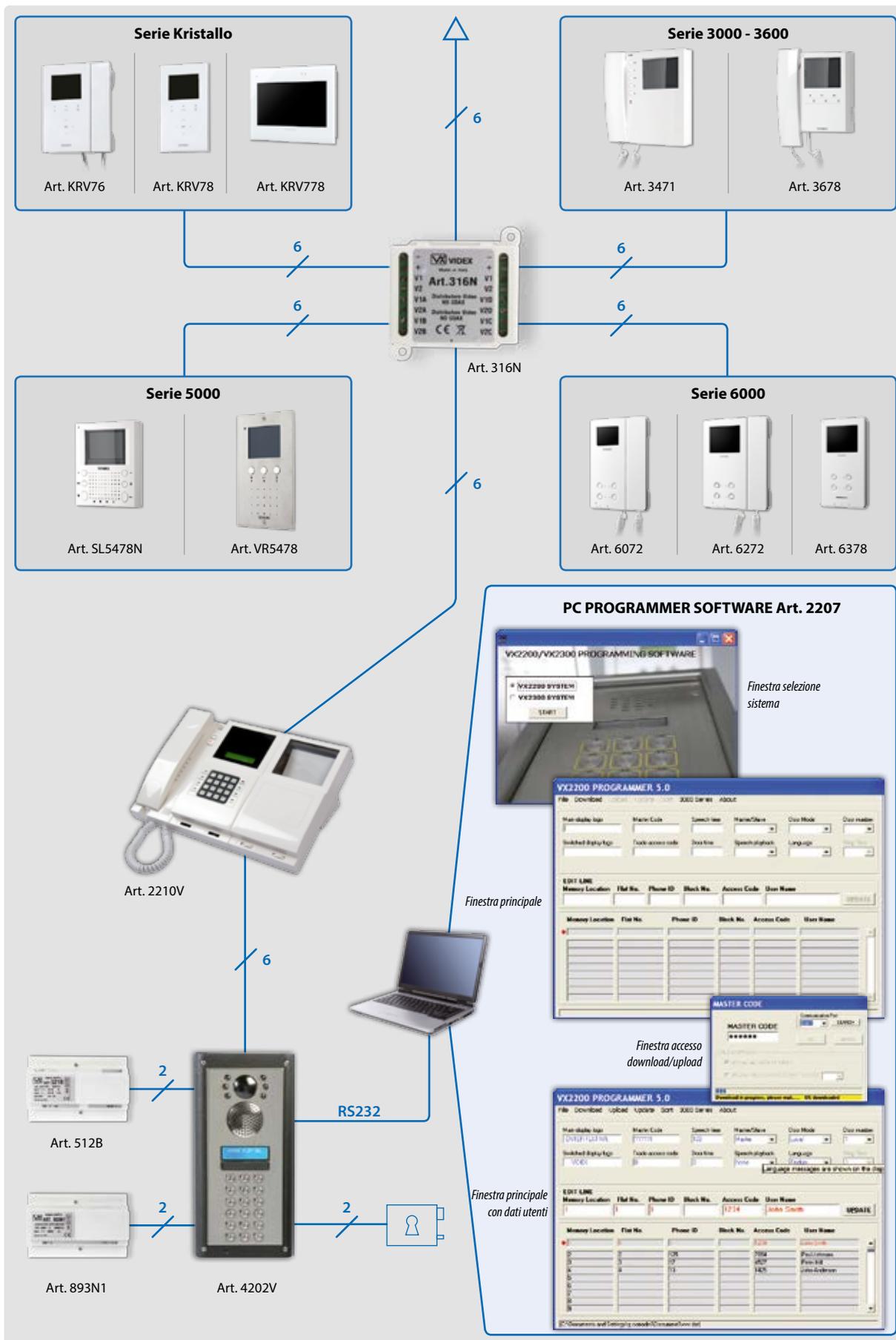


VX 2200

Sistema Digitale BUS "Due fili" audio - "Sei fili" video



Sistema Digitale BUS "Due fili" audio - "Sei fili" video



Sistema Digitale BUS "Due fili" audio - "Sei fili" video

SISTEMA DIGITALE VX2200

BUS "2 FILI" AUDIO - "SEI FILI" VIDEO

Il VX2200 è il sistema digitale VIDEX più versatile perché permette di realizzare impianti che vanno dalla monoutenza fino a sistemi di medie e grandi dimensioni per un massimo di 1000 appartamenti.

Per impianti audio il sistema richiede un BUS comune a 2 fili che diventano 6 nei sistemi audio/video. Per le postazioni esterne è possibile scegliere tra la Serie 8000 e la Serie 4000: in entrambe le serie sono disponibili sia i moduli portiere elettrico tradizionali con interfaccia digitale incorporata (per installazioni fino a 64 appartamenti) che i pannelli digitali (suggeriti per i sistemi oltre i 64 appartamenti).

I moduli portiere elettrico con interfaccia digitale permettono di collegare i pulsanti tradizionali al sistema digitale, i pannelli digitali, pur avendo la dimensione di 2 moduli, consentono di gestire fino a 1000 chiamate (1000 appartamenti/utenti).

I pannelli digitali sono disponibili sia in versione audio che audio/video nella Serie 4000, mentre nella Serie 8000 sono solo in versione audio ai quali va poi aggiunto un modulo telecamera per i sistemi videocitofonici.

Il pannello digitale, oltre a permettere di avere posti esterni di ridotte dimensioni (2 moduli per sistemi audio o audio/video Serie 4000 e 2 o 3 moduli per sistemi audio o audio/video Serie 8000), consente di avere funzioni di controllo accessi, funzioni di ausilio all'utilizzo del sistema come la sintesi vocale ed i messaggi sul display o la gestione del repertorio nomi che funge da ausilio alle operazioni di chiamata (gli ultimi pannelli della gamma 4212, che includono anche la tecnologia RFID, permettono, per aprire la porta, di memorizzare per ogni appartamento/utente uno o più codici di accesso e una o più chiavi di prossimità e hanno anche funzioni di logging su uscita seriale, la sintesi vocale è opzionale e nelle versioni "R" la ricerca della persona da chiamare è facilitata da appositi pulsanti di navigazione).

La programmazione dei pannelli digitali può avvenire tramite la tastiera del pannello stesso o attraverso il PC con apposito software e cavo di collegamento.

Per i posti interni la scelta è ancora più vasta perché i modelli di citofoni e videocitofoni specifici per il sistema digitale VX2200 sono disponibili nella serie 900, 3000, 3600, 5000, 6000 e Kristallo.

Il sistema digitale VX2200 è in costante espansione ed aggiornamento, tra i nuovi articoli specifici per questo sistema troviamo l'Art. KRV778 e gli articoli 6072 e 6272: il primo è un videocitofono vivavoce Serie Kristallo con schermo OSD a matrice attiva da 7" a colori e pulsanti con tecnologia Touch Sensitive, (programmazioni e regolazioni consentite all'utente possono essere effettuate tramite un intuitivo menù OSD) mentre il secondo e terzo sono videocitofoni a basso costo dal design compatto e minimalistico della Serie 6000.

Oltre ai posti esterni ed interni il VX2200 è completato da una vasta gamma di accessori tra i quali troviamo il centralino di portineria (che permette all'operatore di gestire le chiamate dall'esterno, l'intercomunicazione tra interni, gli allarmi ecc.), la suoneria addizionale (che permette di espandere l'area entro la quale può essere udita una chiamata), il relè di BUS (per l'attivazione di servizi in seguito ad allarme o ad una specifica chiamata), l'interfaccia telefonica (per rispondere alle chiamate anche tramite il telefono di casa) e il nuovo scambiatore di blocco Art. 2206N il cui utilizzo è trasparente all'utente, ma permette di realizzare sistemi fino a 1000 utenti/appartamenti ad ingresso singolo o con ingressi principali e secondari (in questo caso per ciascun ingresso/blocco secondario è possibile avere al massimo 180 utenti per un totale complessivo che non deve superare i 1000) in cui gli ingressi secondari possono funzionare contemporaneamente come impianti distinti.

Tra le ampie soluzioni offerte dal sistema VX2200 c'è anche la possibilità di realizzare sistemi citofonici a basso costo senza centralino di portineria fino a 255 appartamenti facendo uso dei citofoni Serie 3000 Art. 3161B e Art. 3162B.

Utilizzando posti interni serie 900 non è possibile installare nello stesso sistema posti interni da altre serie.

Prodotti Serie 3000 (esclusi gli Art. 316xB), 3600, 5000, 6000 e Kristallo possono essere utilizzati nello stesso impianto.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

- Semplicità di installazione.
- Programmazione dei pannelli digitali tramite tastiera del pannello stesso o tramite personal computer.
- Bus comune da 2 fili per sistemi audio, 6 fili per sistemi video.
- Ottima qualità audio/video.
- Segreto di conversazione.
- Chiamata diretta fino ad un massimo di 998 appartamenti con citofoni/videocitofoni (eccetto la Serie 900) e unità 2206N (180 appartamenti ogni unità 2206N) o 255 solo con citofoni Art. 3161B e 3162B.
- Possibilità di suddivisione del sistema in blocchi/livelli.
- Fino a 10 ingressi per ciascun blocco/livello.
- Utilizzo di periferiche intelligenti da collegare direttamente al bus.
- Batteria tampone per garantire il funzionamento del sistema in assenza di tensione di rete.
- Posto esterno con tastiera numerica e display e funzioni di controllo accessi grazie alla possibilità di avere un codice apri-porta per ciascun utente memorizzato nel pannello.
- Disponibilità di Moduli Interfaccia per pulsantiere con tasti tradizionali.
- Centralino di portineria digitale.

COMPONENTI PRINCIPALI**Art. VX4202, 4202V, 4202R, 4202RV - Pulsantiera Digitali di chiamata**

Queste unità sono state introdotte con il nuovo sistema modulare Serie 4000. Sia nelle versioni audio che audio/video occupano lo spazio di un doppio modulo della Serie 4000. Tutte le versioni incorporano una tastiera numerica con tasti da "0" a "9" più i tasti "ENTER" e "CLEAR" e, in aggiunta, 8 tasti alfabetici (lettere dalla "A" alla "H") nelle versioni 4202-4202V o tre tasti funzione (per la gestione del "Repertorio nomi") nelle versioni 4202R- 4202RV. Ogni pulsantiera incorpora il portiere elettrico e dispone di un display LCD retroilluminato da 2 righe per 16 caratteri per la visualizzazione dei messaggi relativi al funzionamento. È disponibile un kit (VX2207 costituito da software e cavo di connessione) attraverso il quale è possibile il collegamento della pulsantiera digitale al personal computer per eseguire tutte le operazioni di programmazione che di norma avvengono tramite la tastiera dell'unità.

Tutti i pannelli digitali possono memorizzare informazioni fino a 1000 utenti, così lo stesso appartamento può essere associato a più utenti (ad esempio un professionista potrebbe essere memorizzato due volte: una volta con il nome della sua ditta e una volta con il nome personale). In opzione su tutte le versioni è possibile richiedere la "sintesi vocale" che fornisce un ausilio alle operazioni di chiamata tramite messaggi vocali (lingue disponibili: Inglese, Portoghese, Croato - altre lingue a richiesta per un ordine minimo di 3 pannelli).

Le pulsantiere digitali di questa serie possono funzionare con citofoni e videocitofoni Serie 900, 3000, 3600, 5000, 6000 e Kristallo e con gli speciali citofoni a basso costo Art. 3161B (o 3162B).

Art. 4212V, 4212RV, 4212V/F, 4212RV/F, 4212V/SA, 4212RV/SA - Pulsantiera Digitali di chiamata

Pannello di chiamata digitale Serie 4000 antivandalo (placca frontale in acciaio inox spazzolato 2 mm di spessore) per sistemi digitali Videx VX2200 (audio BUS 2 fili, video BUS 6 fili)

Questo pannello digitale è compatibile con il sistema modulare della Serie 4000 e ha le dimensioni di due moduli della Serie 4000. A complementare le caratteristiche di tutti i pannelli digitali prodotti dalla Videx questo pannello offre la possibilità a tutti gli utenti di avere un proprio codice di accesso unico (per ogni utente è possibile memorizzare più codici di accesso). Il codice di accesso può avere fino a sei cifre ed è invisibile. Inoltre, per ciascun utente, il pannello consente di memorizzare più di una chiave di prossimità che può essere utilizzata per accedere all'edificio singolarmente o in combinazione con il codice di accesso. In aggiunta alle funzioni del portiere elettrico, il pannello include un display grafico LCD retro illuminato blu da 128 x 64 pixel (per fornire messaggi visivi e di testo in più lingue relativi al funzionamento del pannello) e una tastiera a 18 tasti illuminati blu di cui 6 tasti lettere (A.. F) e 10 numerici (0..9) più pulsanti "Enter" e "CLEAR". Gli inquilini possono essere chiamati componendo il codice appartamento corrispondente. Come complemento ai messaggi visivi forniti dal display, il pannello è dotato di una Speech board (installazione di chip opzionale) per fornire messaggi audio circa il funzionamento del sistema. La telecamera integrata è una telecamera CCD a colori di tipo day/night grandangolo (Wide) con illuminazione a LED IR (la telecamera day / night offre una migliore qualità di visuale in ogni condizione di luce e la telecamera grand'angolo Wide fornisce un angolo di visione di 170 gradi). La telecamera può essere impostata per funzionare con il segnale video composito (cavo coassiale) o con il segnale video bilanciato (twistato). Come interfaccia, il pannello include un'uscita Wiegand (per sistemi basati su questa interfaccia) più due interfacce seriali (USB e RS - 485) per consentire sia la programmazione che la registrazione degli eventi. Quando si aziona la tastiera del pannello digitale, il menu di programmazione e il menu di configurazione sono protetti da due password con diversi livelli di accesso (la password tecnico che garantisce il pieno accesso e la password dell'amministratore di sistema che è limitata ad alcune impostazioni), mentre se si opera da un PC viene richiesta una "Password tecnico" per programmare l'unità. È disponibile la funzione "Codice Visitatore Periodico" (per i visitatori periodici) attivata da un ingresso specifico o per fascia oraria programmabile e "Modalità Direct Call" per piccoli impianti (fino a 10 appartamenti). La capacità di memoria consente di memorizzare fino a 998 dati utenti, fino a 2800 codici di accesso, fino a 2800 chiavi di prossimità e fino a 4000 eventi. La finitura della placca frontale è in acciaio inox spazzolato, mentre le finiture della cornice sono quelle standard offerte nella Serie 4000.

Art. VX4203-0,1,2 - Modulo portiere elettrico con interfaccia analogico-digitale

Occupava lo spazio di un modulo Serie 4000, include il portiere elettrico e permette di interfacciare al bus digitale fino a 64 pulsanti tradizionali (compresi quelli presenti nel modulo 0, 1 o 2), utilizzando moduli standard Art. 4842, 43, 44, 45, 42D, 43D, 44D e 45D.

Art. VX4283-0,1,1D - Modulo portiere elettrico con interfaccia analogico-digitale e telecamera incorporati

Il VX4283 è un'unità di chiamata digitale su BUS "6 fili" che permette la connessione di pulsanti tradizionali al sistema digitale VX2200. L'unità è alloggiata in un modulo Serie 4000 e la sua elettronica si compone dell'interfaccia analogico-digitale, del portiere elettrico con 0, 1 o 2 pulsanti in base alla versione ed incorpora una telecamera di alta qualità CCD comprensiva di LED d'illuminazione agli infrarossi. Oltre alle classiche segnalazioni acustiche, i portieri 4283 sono in grado di fornire anche delle indicazioni visive in merito al funzionamento del sistema grazie ai 4 LED situati nella parte frontale. Per ciascuna versione del modulo sono disponibili 2 varianti date dalla telecamera installata: colori Day/Night o colori Day/Night Wide Angle.

Nella prima variante la telecamera è orientabile in verticale ed orizzontale con 10 gradi d'escursione, mentre per la terza la telecamera è fissa, ma l'angolo di vista orizzontale è di 170 gradi.

La telecamera può essere configurata per il segnale video composito (cavo coassiale) o per quello bilanciato (coppia intrecciata di fili). Le finiture disponibili per il modulo sono quelle classiche previste per la "Serie 4000".

L'interfaccia permette il collegamento di 32 pulsanti tradizionali impiegando i moduli di chiamata standard Serie 4000: Art. 4842, 4843, 4844, 4845 e le relative versioni pulsanti doppi 4842D, 4843D, 4844D e 4845D. Operando sui fili che fuoriescono dall'unità è possibile configurare differenzialmente i pulsanti del modulo. Il VX4283 è compatibile con tutti i citofoni e videocitofoni specifici per il sistema VX2200 della Serie 900, 3000 (eccetto Art. 316xB), 3600, 5000, 6000 e Kristallo.

Per ordinare la versione Wide Angle aggiungere "/wide" al codice prodotto.

Sistema Digitale BUS "Due fili" audio - "Sei fili" video

Art. VR4KAM2W-0,1,2,3 - Modulo portiere elettrico con interfaccia analogico-digitale linea antivandalo

Il VR4KAM2W è un portiere elettrico Serie 4000 linea anti-vandalo espressamente progettato per sistemi citofonici digitali audio/video VX2200 (bus 2 fili audio, bus 6 fili video). Questo portiere elettrico offre le stesse funzionalità un portiere tradizionale più incorpora una interfaccia che permette di collegare al sistema digitale fino a 23 pulsanti di chiamata tradizionali utilizzando i moduli di espansione pulsantiera VR4KBM.

Art. 8202, 8202R - Pulsantiera Digitali di chiamata

Stesse funzionalità e caratteristiche dei pannelli Serie 4000, ma solo in versione audio (per i sistemi video devono essere abbinati a un modulo telecamera). Occupano lo spazio di un doppio modulo della Serie 8000, sono disponibili con finitura in acciaio (/S) o alluminio (/A), incorporano una tastiera numerica e 8 pulsanti alfabetici (8202) o tre tasti funzione (8202R) per la gestione del "Repertorio nomi", un display LCD retroilluminato da 2 righe per 16 caratteri ed il portiere elettrico.

Tutti i pannelli digitali possono memorizzare informazioni fino a 1000 utenti, così lo stesso appartamento può essere associato a più utenti (ad esempio un professionista potrebbe essere memorizzato due volte: una volta con il nome della sua ditta e una volta con il nome personale).

Art. 8203-0,1,2 - Modulo portiere elettrico con interfaccia analogico-digitale

Occupi lo spazio di un solo modulo Serie 8000, include il portiere elettrico e permette di interfacciare al bus digitale fino a 64 pulsanti tradizionali (compresi quelli presenti sul modulo 0,1 o 2), utilizzando i moduli standard Art. 8843, 8844 e 8845.

Art. VX2204-1, Art. 2204N - Scheda d'isolamento 4 vie (opzionale)

Permette di isolare elettricamente fino a 4 citofoni dal BUS comune "2 fili" evitando, in caso di cortocircuito del derivato all'interno dell'appartamento, di compromettere il funzionamento dell'intero sistema.

Art. VX2206 - Scambiatore BUS Digitale

Permette di avere ingressi principali e secondari sullo stesso BUS comune. Per applicazioni videocitofoniche è richiesto l'Art. VX2206/V.

Art. 2206N - Scambiatore di blocco per impianti audio/video.

L'Art. 2206N è una evoluzione degli articoli Art. 2206A e 2206V di cui racchiude le funzioni di entrambi e ne aggiunge di nuove tra le quali troviamo le seguenti:

- La possibilità del funzionamento contemporaneo dei posti esterni locali (quelli collegati agli scambiatori) con quello principale fatta eccezione per il locale di cui uno degli utenti sia in conversazione con il posto esterno principale;
- La possibilità di realizzare sistemi a singolo ingresso o con ingressi principali e secondari con un numero di utenti superiore a 180 fino ad un massimo di 998. Ad esempio, in sistemi ad ingresso singolo, per superare il limite dei 180 utenti, è possibile utilizzare uno o più Art. 2206N configurati per il funzionamento senza posto esterno locale, mentre in sistemi con ingressi principali e secondari posso avere fino a 180 utenti su ogni blocco secondario. In entrambi i casi, il pannello all'ingresso/i principale/i deve essere di tipo digitale (Es. 4202 o 8202 e relative versioni);
- La possibilità di impiego in quei sistemi in cui le sezioni dei conduttori limitano la distanza massima raggiungibile. Ad esempio, in caso di ristrutturazione, può capitare che le sezioni dei conduttori presenti non siano adeguate alle distanze da coprire; in tal caso, utilizzando un Art. 2206N in configurazione senza posto esterno locale, è possibile, piazzandolo opportunamente, raggiungere una distanza circa il doppio di quella consentita dai conduttori presenti. Questa modalità d'impiego è da riservare esclusivamente per quelle situazioni dove non sia possibile sostituire i conduttori presenti; per le nuove installazioni è opportuno canalizzare conduttori dalle sezioni adeguate.

Nota: i posti esterni principali usati in abbinamento all'Art. 2206N, devono essere esclusivamente di tipo digitale (8202 o 4202 e relative versioni) revisione firmware 5.0 e successive.

Art. VX2210A-1/A - Centralino Digitale di portineria per sistemi citofonici

Il centralino di portineria VX2210 permette, tramite un operatore, di gestire e smistare le chiamate da e verso gli utenti. Le funzioni che possono essere eseguite dal centralino dipendono dalla modalità operativa (giorno-notte-off) selezionata. Per i sistemi videocitofonici bisogna utilizzare il VX2210-1/V (come il VX2210-1/A più monitor piatto). Ingresso RS232 per la connessione al personal computer.

Art. 2211 - Citofono

Citofono per il sistema VX2200 (BUS "2 Fili" audio, "6 Fili" video). L'elettronica del citofono include gli stessi componenti dell'Art.3171B per cui sono presenti il pulsante apri-porta e di servizio, la chiamata tramite nota elettronica (distinta tra locale e principale) il cui volume è regolabile su 3 diversi livelli, il dip-switch ad 8 vie per l'impostazione dell'indirizzo, la morsettiera di collegamento a 6 contatti e il trimmer VR1 di regolazione del volume microfono.

Permette di svolgere funzioni di centralino sufficienti per sistemi di piccole dimensioni.

Art. 2280-1 - Interfaccia verso il "BUS 2 Fili"

L'Art. 2280-1 permette di collegare al sistema "Bus 2 fili" gli articoli Videx 380N (interfaccia telefonica), 275/2W (interfaccia per centralini telefonici) e 500MM (unità vivavoce). Vedere "Sistemi Telefonici" in questo catalogo.

Art. 3161B - Citofono

Citofono intelligente a basso costo con nota elettronica (3 livelli di volume), pulsanti "apri-porta" e di "servizio". Ha delle funzionalità ridotte rispetto al 3171B (vedi sezione relativa al VX2200). Ingresso per chiamata di piano (richiede un filo addizionale).

Sistema Digitale BUS "Due fili" audio - "Sei fili" video

Art. 3171B, 3172, 3176 - Citofoni

Citofono intelligente con nota elettronica (3 livelli di volume), pulsanti "apri-porta" e di "servizio". Suoneria e numero di squilli programmabili. Più privacy ON-OFF switch Art. 3172. Più pulsante privacy ON-OFF temporizzato, LED "Door Open" e LED "Privacy ON" Art. 3176.

Art. 5178 - Citofono

Citofono vivavoce con pulsante di "servizio", pulsante "privacy", pulsante di "risposta/fine conversazione/auto-accensione/comunicazione ad una via" e pulsante apri-porta. Sono presenti 4 LED* per indicare lo stato di conversazione in corso, lo stato d'apertura/chiusura della porta, lo stato di un servizio ausiliario e lo stato di abilitazione/disabilitazione del servizio privacy. Sono disponibili le regolazioni del volume della nota di chiamata e della fonia tramite pulsanti dedicati. Possibilità di programmazione del tipo di suoneria (9 disponibili), del numero di squilli (max 9) e della durata del servizio privacy (max 20 ore). Installazione a parete da superficie.

Art. VR5178 - Citofono

Stesse caratteristiche dell'Art. 5178 ma in versione anti-vandalo: il pulsante di "servizio" che manca rispetto alla versione standard è rimpiazzato dal pulsante "privacy" che svolge anche la funzione di pulsante di "servizio". Le regolazioni e le programmazioni disponibili sono le stesse, ma vengono effettuate in maniera differente.

La versione antivandalo è esclusivamente per l'installazione da incasso e si compone di una placca in acciaio satinato 125x154mm dallo spessore di 2,5mm alla quale è ancorata nella parte posteriore tutta l'elettronica. Il citofono comprende anche la relativa scatola da incasso e viti di fissaggio.

Art. KRA78 - Citofono

Citofono vivavoce da incasso con pulsanti a tecnologia capacitve touch sensor.

4 (, 0, ,) degli 8 pulsanti presenti svolgono funzioni operative dirette ("risposta/auto-accensione/premi per parlare", "apri porta/chiamata a centralino", "privacy/rifiuto di chiamata/accesso al menù di programmazione" e "servizio") che variano contestualmente allo stato del citofono (risposta, conversazione o stand-by).

I restanti 4 pulsanti servono per le regolazioni e le programmazioni svolte con l'ausilio dei LED.

4 LED forniscono indicazioni circa il funzionamento del sistema e l'attivazione di servizi.

Sono programmabili il tipo di suoneria, il numero di squilli e la durata del servizio privacy.

Art. KRA78 - Citofono

Come l'Art. KRA 78, ma da superficie e con cornetta per l'utilizzo anche in modalità tradizionale.

Art. 3471 - Videocitofono

Videocitofono, per sistemi video con e senza coassiale, con monitor LCD TFT da 3,5" a colori, pulsanti "apri-porta" e "auto-accensione" più 3 pulsanti di servizio e LED "ON". Suoneria e numero di squilli programmabili. Regolazioni: volume (3 livelli) della nota elettronica di chiamata (sia principale che locale), contrasto e luminosità.

Art. 3476 - Videocitofono

Come Art. 3471, ma con 2 pulsanti di servizio più pulsante "esclusione di chiamata" temporizzata, LED "DOOR OPEN" e LED "PRIVACY ON".

Art. 3676 - Videocitofono

Videocitofono a colori con monitor LCD TFT da 3,5" per sistemi videocitofonici VX2200 con segnale video composito (cavo coassiale) o segnale video bilanciato (coppia intrecciata).

Sono disponibili 3 pulsanti di cui 2 con funzioni multiple: "auto-accensione", "apri-porta/chiamata a portiere" e "privacy/servizio". 3 LED*, uno per ogni pulsante, forniscono informazioni circa il funzionamento del videocitofono.

Regolazioni e programmazioni: volume del tono di chiamata a 3 livelli (basso, medio e alto), luminosità e saturazione dell'immagine, suoneria, numero di squilli, modo video, durata privacy e indirizzo. Chiamata tramite nota elettronica offerta dal sistema e ingresso per chiamata di piano.

Montaggio da superficie (richiede l'Art. 5980 scheda di connessione più piastra di fissaggio a parete). Fatta eccezione per il pulsante di servizio, gli altri segnali sono compatibili con la numerazione dei segnali per il videocitofono Art. 5478 o SL5478N.

Art. 3678 - Videocitofono

Videocitofono "High End" (con funzione vivavoce) a colori con monitor LCD TFT OSD da 3,5" per sistemi videocitofonici VX2200 con segnale video composito (cavo coassiale) o segnale video bilanciato (coppia intrecciata).

Sono disponibili 3 pulsanti con funzioni multiple: "apri-porta / chiamata a portiere", "risposta/autoaccensione/premi per parlare" e "privacy/rifiuto chiamata/servizio". 3 LED*, uno per ogni pulsante, forniscono informazioni circa il funzionamento del videocitofono.

Regolazioni e programmazioni (tramite menù OSD): volume altoparlante, volume del tono di chiamata, luminosità, contrasto e saturazione dell'immagine, durata privacy, suoneria, numero di squilli e modo video. Indirizzo e modo video sono programmabili tramite 2 banchi dip-switch. Chiamata tramite nota elettronica offerta dal sistema e ingresso per chiamata di piano.

Montaggio da superficie (richiede l'Art. 5980 scheda di connessione più piastra di fissaggio a parete). Fatta eccezione per il pulsante di servizio, gli altri segnali sono compatibili con la numerazione dei segnali per il videocitofono Art. 5478 o SL5478N.

Art. SL5478N - Videocitofono

Videocitofono vivavoce intelligente specifico per il sistema VX2200 con monitor a colori LCD TFT da 3,5", pulsanti "apri-porta", "risposta/auto-accensione", "privacy on/off" e 3 pulsanti di servizio più 4 LED* relativi al funzionamento dei pulsanti sopra indicati. Regolazioni: volume altoparlante, volume del tono di chiamata, luminosità e saturazione.

Numero di squilli, tipo suoneria, durata privacy e modo video programmabili.

Nota elettronica offerta dal sistema più ingressi attivo bassi per chiamata locale ed allarme.

Sistema Digitale BUS "Due fili" audio - "Sei fili" video

Art. VR5478 - Videocitofono

Stesse caratteristiche dell'Art. 5478 ma versione ANTIVANDALO. Le programmazioni e regolazioni vengono effettuate tramite un menù OSD contestuale. Solo per l'installazione da incasso.

Art. 6072 - Videocitofono

Videocitofono montaggio da superficie con monitor a colori LCD TFT da 2,4" Hi-Res, pulsanti "auto-accensione", "apri-porta/chiamata a portiere", 2 pulsanti di "servizio" più 2 LED di cui uno per segnalazioni generiche (solitamente apertura porta) ed uno ad indicare l'attivazione del servizio privacy. Programmazioni: modo video (coassiale o bilanciato), tipo di suoneria e numero di squilli. Regolazioni: volume suoneria (2 livelli più posizione privacy), volume microfono, saturazione, luminosità e contrasto.

Art. 6272 - Videocitofono

Videocitofono montaggio da superficie con monitor a colori LCD TFT da 3,5" Hi-Res, pulsanti "auto-accensione", "apri-porta/chiamata a portiere", 2 pulsanti di "servizio" più 2 LED* di cui uno per segnalazioni generiche (solitamente apertura porta) ed uno ad indicare l'attivazione del servizio privacy. Programmazioni: modo video (coassiale o bilanciato), tipo di suoneria e numero di squilli. Regolazioni: volume suoneria (2 livelli più posizione privacy), volume microfono, saturazione, luminosità e contrasto.

Art. 6378 - Videocitofono vivavoce

Videocitofono vivavoce intelligente montaggio da superficie con monitor LCD a colori da 3,5" Hi-Res matrice attiva, con funzione "auto-accensione", "door open/chiamata a centralino" 2 pulsanti di servizio più 2 LED* di cui uno per segnalazioni generiche (solitamente apertura porta) e uno ad indicare l'attivazione del servizio privacy. Programmazione: modo video (coassiale o bilanciato), tipo suoneria, numero di squilli.

Regolazioni: volume suoneria (2 livelli più posizione privacy), volume microfono, saturazione dell'immagine, contrasto e luminosità.

Art. KRV78 - Videocitofono vivavoce

Videocitofono "vivavoce" da incasso a colori con monitor LCD TFT da 3,5" OSD per sistemi videocitofonici con segnale video composito (cavo coassiale) o segnale video bilanciato (coppia intrecciata).

Pulsanti a tecnologia capacitiva touch sensor.

3 (☺, 0→, ☒) degli 8 pulsanti presenti svolgono funzioni operative dirette ("apri-porta/chiamata a centralino", "risposta/auto-accensione/premi per parlare" e "privacy/rifiuto chiamata/servizio/accesso menù di programmazione e regolazione") che variano contestualmente allo stato del videocitofono (risposta, conversazione o stand-by). I restanti 5 pulsanti servono per le regolazioni e le programmazioni svolte con l'ausilio dell'OSD.

3 LED forniscono indicazioni circa il funzionamento del sistema e l'attivazione di servizi.

Regolazioni: volume altoparlante, volume del tono di chiamata, luminosità, contrasto e saturazione dell'immagine. Durata privacy, suoneria, numero di squilli e modo video programmabili.

Chiamata tramite nota elettronica offerta dal sistema e ingresso per chiamata di piano.

Art. KRV76 - Videocitofono

Come l'Art. KRV78, ma da superficie e con cornetta per l'utilizzo anche come videocitofono tradizionale.

Art. KRV778 - Videocitofono vivavoce

Videocitofono vivavoce intelligente con monitor a colori 7" TFT Hi Resolution con tecnologia OSD (On Screen Display) 8 pulsanti capacitivi touch sensitive specifico per sistema digitale VX2200.

2 LED* danno indicazioni visive riguardo il servizio porta aperta e privacy.

Funzioni: autoaccensione e intercomunicazione, privacy e servizio secondario, centralino e segnale di allarme (se disponibile), modalità conversazione premi e parla, sensore temperatura.

Opzioni programmabili: altoparlante e volume suoneria, contrasto, luminosità e saturazione, data e orario, privacy e tempo servizio secondario, scala temperatura, tipo suoneria, e numero di squilli, numero ID, colore testo e sfondo.

** Il funzionamento di alcuni LED può dipendere dal cablaggio: il funzionamento descritto si riferisce ad un cablaggio specifico e corretto.*

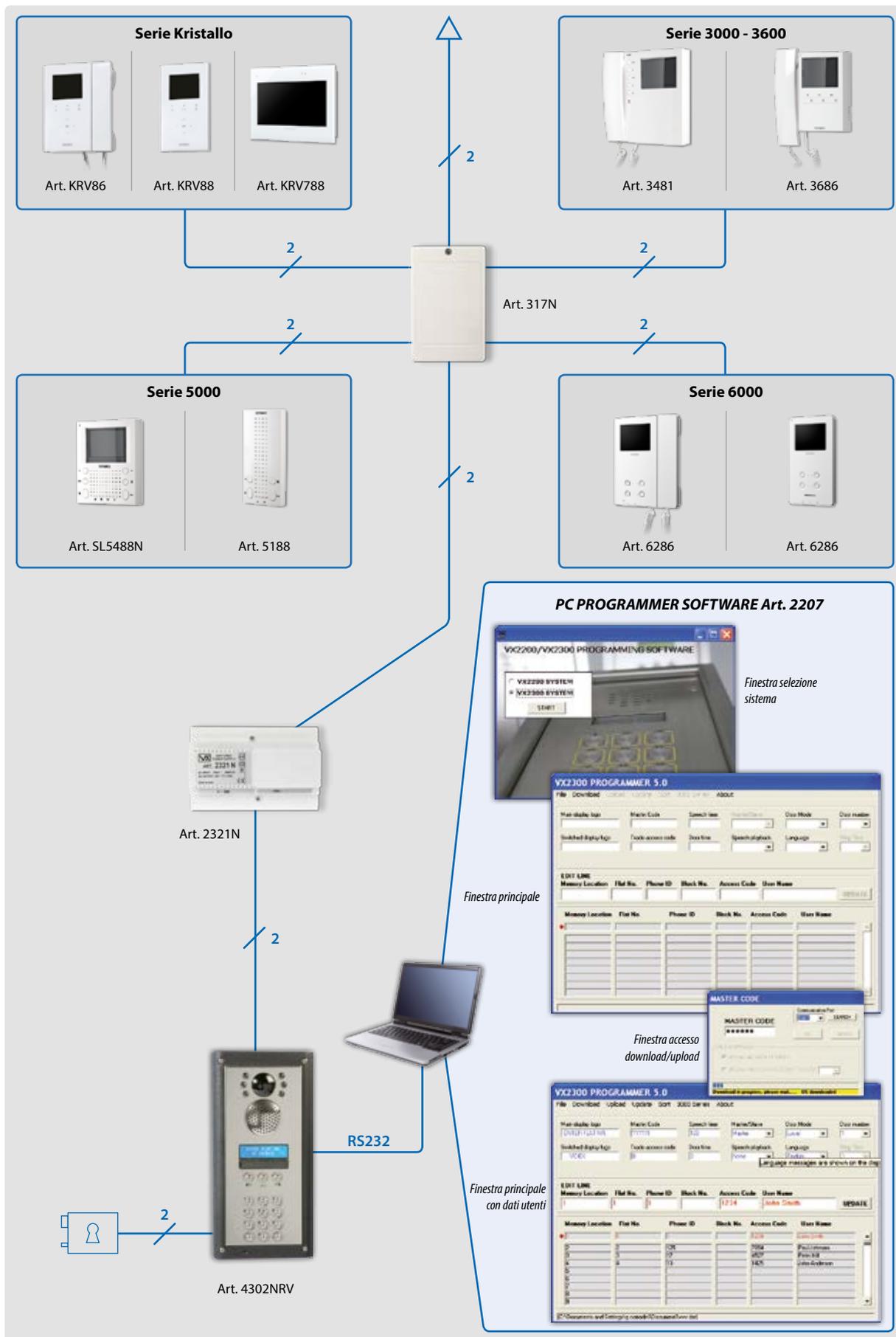
ACCESSORI

Art. 2207 - Cavo di connessione al PC e Software di Programmazione

Questo kit permette la completa programmazione delle pulsantiere digitali VX2202M, 2202MR, 2210-1, 4202, 4202V, 4202R, 4202RV, 8202, 8202R, 4302N, 4302NR, 4302NV, 4302NRV e del centralino 2210-1 direttamente dal personal computer.

Art. 2217 - Cavo di connessione al PC e Software di emulazione centralino di portineria

Questo kit va impiegato in abbinamento al centralino di portineria 2210-1 e permette, utilizzandone solo la cornetta, l'esecuzione di tutte le sue funzioni direttamente dal personal computer.



Sistema Digitale BUS "Due fili" video

SISTEMA DIGITALE VX2300

Il VX2300 è l'ultimo nato dei sistemi digitali VIDEX che racchiude tutta l'esperienza maturata dall'azienda in questo ambito. Con un BUS comune composto solamente da 2 fili non polarizzati è possibile realizzare impianti ad uno o più ingressi su un livello unico o più livelli con ingressi principali e secondari (max 16 posti esterni complessivamente).

Per le postazioni esterne la serie di riferimento è la 4000 nella quale troviamo sia i moduli portiere elettrico tradizionali con interfaccia digitale incorporata (per installazioni fino a 64 utenti/appartamenti) sia i pannelli digitali (suggeriti per i sistemi oltre i 64 utenti/appartamenti).

I moduli portiere elettrico tradizionali con interfaccia digitale permettono di collegare i pulsanti tradizionali (max 64) al sistema digitale, i pannelli digitali, pur avendo la dimensione di 2 moduli, consentono di gestire fino a 1000 utenti (utilizzando lo scambiatore di blocco è possibile realizzare sistemi fino a 800 appartamenti/ 1000 utenti).

I pannelli digitali sono disponibili sia in versione audio che audio/video. Il pannello digitale, oltre a permettere di avere posti esterni di ridotte dimensioni (2 moduli per sistemi audio o audio/video Serie 4000), consente di avere funzioni di controllo accessi (per ciascun appartamento/utente programmato nella memoria è disponibile un codice "apri-porta") e funzioni di ausilio all'utilizzo del sistema come la sintesi vocale (che fornisce indicazioni vocali circa le operazioni che si stanno eseguendo) ed i messaggi sul display o la gestione del repertorio nomi che funge da ausilio alle operazioni di chiamata (nelle versioni "R" dei pannelli digitali è possibile ricercare sul display il nome della persona che si desidera chiamare tramite appositi tasti di navigazione).

La programmazione dei pannelli digitali può avvenire tramite la tastiera del pannello stesso o attraverso il PC con apposito software e cavo di collegamento. Per i posti interni la scelta è più vasta perché i modelli di citofoni e videocitofoni specifici per il sistema digitale VX2300 sono disponibili nella Serie 3000, 5000 e nella nuova Serie 3600.

Il sistema digitale VX2300 è in costante espansione ed aggiornamento, tra i nuovi articoli specifici per questo sistema troviamo l'Art. 3686, un nuovo videocitofono a colori della Serie 3600. Oltre ai posti esterni ed interni il VX2300 è completato da una serie di accessori tra i quali troviamo, il relè di BUS (che può funzionare come relè di asservimento per avere fino ad un massimo di 8 servizi addizionali o come estensione di suoneria per collegare suonerie esterne attivate dalla chiamata), l'amplificatore di BUS (che permette di estendere la distanza coperta dall'impianto amplificando la linea BUS), lo scambiatore di ingressi Art. 2301N (che permette di combinare fino a 4 ingressi su uno stesso livello - fino a 8 utilizzando 2 scambiatori), lo scambiatore di blocco (che permette di realizzare impianti con ingressi principali e secondari) e l'interfaccia per l'Art. 380 (che consente con un normale telefono di rispondere alle chiamate provenienti dal posto esterno).

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

- Bus a 2 fili non polarizzati;
- Fino a 50 m di distanza utilizzando cavo telefonico standard o 200 m utilizzando l'apposito cavo VIDEX (intesa come distanza massima tra alimentatore e posto esterno o videocitofono più lontani).
- Fino a 16 posti esterni audio/video complessivi tra ingressi principali e secondari (non più di 8 posti esterni sullo stesso livello).
- Posti esterni di chiamata digitali o con pulsanti tradizionali.
- Posti esterni digitali con sintesi vocale e funzioni di controllo accessi grazie alla possibilità di avere un codice apri-porta per ciascun utente memorizzato nel pannello (programmazione utenti tramite PC o posto esterno).
- Massimo 100 dispositivi tra citofoni e videocitofoni per impianti con soli ingressi principali o per ciascun blocco in impianti con ingressi principali e secondari (Max 8 scambiatori di blocco nello stesso impianto per un totale di 800 dispositivi massimo).
- Fino a 4 dispositivi (citofono/videocitofono) nello stesso appartamento (il numero totale dei dispositivi non deve superare il massimo consentito).
- Intercomunicazione tra i dispositivi (citofoni/videocitofoni) installati nello stesso appartamento o in appartamenti diversi;
- Chiamata di piano.
- Derivatore di piano attivo.
- Modulo relè di BUS.
- Interfaccia verso linea telefonica.
- Scambiatore di blocco (per impianti con ingressi principali e secondari).
- Amplificatore di linea BUS;
- Serratura alimentata dal posto esterno.

COMPONENTI PRINCIPALI**Art. 4302NV,4302NRV, 4302N,4302NR - Pulsantiera di chiamata Digitali**

Le pulsantiere digitali di chiamata per il sistema digitale VX2300 sono compatibili con il sistema modulare Serie 4000 (dimensione di 2 moduli). La pulsantiera, oltre al portiere elettrico, comprende un display LCD retroilluminato da 2x16 caratteri, i LED di illuminazione pulsantiera ed una tastiera a 15 (pulsantiera con la funzione "repertorio nomi") o 18 pulsanti in base alla versione di pulsantiera. Le versioni video delle pulsantiere includono una telecamera CCD completa di LED di illuminazione agli infrarossi. Le varianti disponibili in base al tipo di telecamera installata sono: colori Day/Night e colori Day/Night Wide Angle.

Nella prima variante la telecamera è orientabile in orizzontale e verticale con 10 gradi d'escursione mentre nella variante Wide Angle è fissa, ma l'angolo di vista orizzontale è di 170 gradi.

Per ordinare la versione Wide Angle aggiungere "/wide" al codice prodotto.

Sia le versioni audio che quelle video hanno un ingresso per telecamera esterna: per i pannelli video è possibile stabilire qual'è la telecamera principale (quella che trasmette il video alla chiamata) l'utente può comunque commutare tra le due telecamere tramite l'apposito pulsante del videocitofono. La pulsantiera di chiamata digitale permette di avere un codice "apri-porta" per ciascun utente, consente la ricerca degli utenti attraverso il repertorio nomi (solo nelle versioni "R"), l'utilizzo del codice visitatore periodico ecc.

Tutti i pannelli digitali possono memorizzare informazioni fino a 1000 utenti, così lo stesso appartamento può essere associato con più utenti (ad esempio un professionista potrebbe essere memorizzato due volte: una volta con il nome della sua ditta e una volta con il nome personale). In opzione su tutte le versioni è possibile richiedere la "sintesi vocale" che fornisce un ausilio alle operazioni di chiamata tramite messaggi vocali (lingue disponibili: Inglese, Portoghese, Croato - altre lingue a richiesta per un ordine minimo di 3 pannelli).

Le finiture per la placca frontale sono quelle previste dalla Serie 4000: acciaio inossidabile lucidato a specchio (standard), alluminio anodizzato e high brass.

Art. 4303N-0,1,2 - Modulo portiere elettrico con interfaccia analogico-digitale

Questo portiere elettrico può essere utilizzato in alternativa alle pulsantiere di chiamata digitali. L'Art. 4303N ha le dimensioni di un modulo della Serie 4000 e in aggiunta al portiere elettrico incorpora l'interfaccia analogico digitale che permette di collegare al sistema fino a 64 pulsanti tradizionali utilizzando moduli espansione pulsantiera Serie 4000 (Art. 4842, 4843, 4844 o 4845). Finiture della placca frontale come previsto per il sistema modulare Serie 4000.

Art. 4330N - Modulo Telecamera

Modulo telecamera, specifico per il sistema VX2300, Serie 4000 comprensivo di telecamera CCD completa di LED d'illuminazione agli infrarossi. Sono disponibili 2 varianti in base al tipo di telecamera utilizzata: colori Day/Night o colori Day/Night Wide Angle. Nella prima variante la telecamera è orientabile in verticale ed orizzontale con 10 gradi d'escursione mentre nel modello Wide Angle è fissa, ma l'angolo di vista orizzontale è di 170 gradi.

L'Art. 4330N ha un ingresso per telecamera esterna commutabile dai videocitofoni del sistema. Finiture della placca frontale come previsto per il sistema modulare Serie 4000.

Art. 317N - Distributore di BUS a 4 vie

Permette di distribuire il BUS a 4 periferiche (citofoni o videocitofoni). Ne è richiesto 1 ogni 4 citofoni/videocitofoni presenti nel sistema. In contenitore di plastica 70x110x30mm installabile a parete.

Art. 318

L'Art. 318 è un distributore passivo di linea BUS a 2 vie che può essere impiegato in sistemi di ridotte dimensioni dove la distanza tra il posto esterno e l'ultimo monitor non superi 70 metri in totale. È alloggiato in un contenitore di plastica installabile a parete 50x60x20mm.

Art. 2301N

L'Art. 2301N è la nuova versione di scambiatore di ingressi che sostituisce gli articoli 2301/4 e 2301/8. Questa nuova versione permette di scambiare fino a 4 ingressi (8 collegando insieme 2 unità 2301N) per ciascuno dei quali è possibile impostare il livello di amplificazione del segnale video a compensazione delle diverse distanze alle quali ciascun posto esterno si può trovare. È alloggiato in un contenitore di plastica DIN Tipo A 9 Moduli installabile direttamente a parete o su barra DIN.

Art. 2321N - Alimentatore

Alimentatore per sistemi ad 1 ingresso fino a 20 utenti. In contenitore DIN 9 moduli tipo A installabile su barra DIN o direttamente a parete.

Art. 2321/P - Alimentatore

Come l'Art. 2321N, ma per sistemi ad ingressi multipli fino a 100 utenti. In contenitore DIN 15 moduli tipo A installabile su barra DIN o direttamente a parete.

Sistema Digitale BUS "Due fili" video

Art. 2322

L'Art. 2322, collegato alla linea BUS del sistema digitale VX2300, permette di avere una sorgente +12Vdc in grado di erogare fino a 100mA. Può essere impiegato, ad esempio, per l'alimentazione della tastiera digitale Art. 4800 quando questa è inclusa nel posto esterno evitando di dover utilizzare una fonte di alimentazione addizionale. È alloggiato in un contenitore di plastica installabile a parete 50x60x20mm.

Art. 2305 - Estensione Suoneria / Relè di BUS

Questa unità è equipaggiata con due relè e può essere collegata direttamente al bus per funzionare come relè di bus o come estensione di suoneria. Come relè di bus, i due relè incorporati sono indirizzati da 1 a 8 e per attivarli è necessario premere lo specifico pulsante del citofono/videocitofono tante volte quant'è il valore dell'indirizzo del relè da attivare (1..8) mentre come estensione di suoneria, deve essere configurato con lo stesso indirizzo del citofono/videocitofono di cui estende la suoneria ed i relè incorporati verranno attivati all'arrivo della chiamata da esterno.

In contenitore DIN 5 moduli di tipo A installabile su barra DIN o direttamente a parete.

Art. 2315

Rigeneratore dei livelli di tensione della linea BUS (richiede l'utilizzo di un alimentatore) che consente di amplificare il segnale video: può essere impiegato in quelle situazioni dove, non potendo sostituire i conduttori presenti, è necessario coprire una distanza superiore rispetto a quella consentita dalle sezioni dei conduttori canalizzati (ad esempio dovendo raggiungere 100 m con cavo Cat.5 consigliato per installazioni di massimo 70 m). Attenzione!! Questo articolo non è da intendersi come strumento per realizzare nuovi impianti utilizzando conduttori sottodimensionati: per i nuovi progetti è opportuno prevedere la canalizzazione di cavi adeguati alle distanze da coprire. È alloggiato in un contenitore di plastica installabile a parete 70x110x30 mm.

Art. 2306

L'Art. 2306 è uno scambiatore di blocco che consente di realizzare impianti con ingressi principali ed ingressi secondari. Tale genere di impianti è richiesto in quelle situazioni dove l'accesso ad un complesso residenziale è su 2 livelli come ad esempio quei condomini da 2 o più edifici con ingresso centralizzato ed ingressi locali su ciascun edificio. È alloggiato in un contenitore di plastica DIN Tipo A 9 Moduli installabile direttamente a parete o su barra DIN.

Art. 2380

L'Art. 2380 permette di collegare al sistema digitale VX2300 le interfacce telefoniche Art. 380 e Art. 275/2W. Grazie a tali interfacce, un comune telefono (fisso o cordless) può essere impiegato anche come citofono. È alloggiato in un contenitore di plastica DIN Tipo A 9 Moduli installabile direttamente a parete o su barra DIN.

Art. 3181 - Citofono

Citofono intelligente con pulsante "apri-porta/chiamata intercomunicante" (chiave), pulsante (punto) di attivazione relè di BUS (Art. 2305), switch "privacy on-off", LED "door open" e "privacy on" più regolazione del tono di chiamata su 3 livelli. Durata privacy e modo di intercomunicazione programmabili.

Art. 3183 - Citofono

Citofono intelligente con pulsante "apri-porta/chiamata intercomunicante" (chiave), pulsante (punto) di attivazione relè di BUS (Art. 2305), più regolazione del volume del tono di chiamata su 3 livelli. Modo d'intercomunicazione programmabile.

Art. 5188 - Citofono

Citofono vivavoce con pulsante di "attivazione relè di BUS" (Art. 2305), pulsante "privacy", pulsante di "risposta/fine conversazione/auto-accensione/comunicazione ad una via" e pulsante "apri-porta/chiamata intercomunicante". Sono presenti 4 LED per indicare lo stato di conversazione in corso, lo stato d'apertura/chiusura della porta, lo stato di un lo stato di abilitazione/disabilitazione del servizio privacy e per fornire segnalazioni di programmazione. Sono disponibili le regolazioni del volume della nota di chiamata e della fonia tramite pulsanti dedicati. In aggiunta alle programmazioni richieste dal sistema VX2300 (indirizzo, indirizzo di interno e modalità di intercomunicazione) è possibile programmare il tipo di suoneria, il numero di squilli e la durata del servizio privacy. Installazione a parete da superficie.

Art. 3481 - Videocitofono

Videocitofono con monitor LCD TFT da 3,5" a colori, pulsanti "apri-porta/chiamata intercomunicante", "auto-accensione", "attivazione relè di bus" e "privacy on-off" più un pulsante di servizio e LED "door open" più "privacy on". Regolazioni: volume (3 livelli) della nota elettronica di chiamata (sia principale che locale), contrasto e luminosità. Durata privacy e modo di intercomunicazione programmabili.

Art. 3686 - Videocitofono vivavoce

Videocitofono a colori con monitor LCD TFT da 3,5" per sistemi videocitofonici VX2300. Sono disponibili 3 pulsanti di cui 2 con funzioni multiple: "auto-accensione", "apri-porta/chiamata intercomunicante" e "privacy/servizio". 3 LED, uno per ogni pulsante, forniscono informazioni circa il funzionamento del videocitofono.

Regolazioni e programmazioni: volume del tono di chiamata a 3 livelli (basso, medio e alto), luminosità e saturazione dell'immagine, suoneria, numero di squilli, durata privacy e indirizzo. Ingresso per chiamata di piano.

Montaggio da superficie (richiede l'Art. 5980 scheda di connessione più piastra di fissaggio a parete).

Art. SL5488N - Videocitofono vivavoce

Videocitofono vivavoce a colori con monitor LCD TFT da 3,5", pulsanti "apri-porta/chiamata intercomunicante", "risposta/auto-accensione", "privacy on/off", "attivazione relè di bus" e 2 pulsanti di servizio più 4 LED relativi al funzionamento dei pulsanti. Regolazioni: volume altoparlante, volume del tono di chiamata, luminosità e saturazione dell'immagine. Numero di squilli, suoneria e durata privacy programmabili. Nota elettronica offerta dal sistema più ingressi attivo bassi per chiamata locale ed allarme.

Art. 6286 - Videocitofono

Videocitofono montaggio da superficie con monitor a colori LCD da 3,5" matrice attiva per il sistema VX2300. 4 pulsanti: "di servizio", "privacy/attivazione bus relè", "door-open/chiamata intercomunicante" e "auto-accensione", più 3 LED* per indicazioni visive circa le funzioni. Opzioni programmabili e regolazioni: volume suoneria su 2 livelli (basso, medio, alto) saturazione dell'immagine, luminosità e contrasto, tipo suoneria, numero di squilli, durata della privacy e indirizzo. Funzione suoneria di piano inclusa.

Art. 6388 - Videocitofono vivavoce

Videocitofono vivavoce intelligente montaggio da superficie con monitor LCD 3,5" a colori matrice attiva per sistema VX2300. 4 pulsanti: "servizio", "privacy/attivazione bus relè", "door open/intercomunicazione" e "auto-accensione" più 3 LED* per indicazione visiva delle funzioni. Opzioni e regolazioni programmabili: volume suoneria, numero di squilli, durata privacy e indirizzo. Funzione suoneria di piano inclusa.

Art. KRV88 - Videocitofono vivavoce

Videocitofono vivavoce da incasso con monitor a colori OSD LCD TFT da 3,5", pulsanti touch sensitive con funzione di "apri-porta/servizio", "risposta/auto-accensione", "privacy/relè di bus" più 5 pulsanti per la navigazione nei menù di regolazione e programmazione e 3 LED relativi al funzionamento del videocitofono.

I videocitofoni della linea Kristallo® sono dotati anche di orologio real-time e sensore di temperatura nonché di una porta seriale per eventuali utilizzi in ambito domotico. Regolazioni e programmazioni riservate all'utente vengono effettuate tramite l'ausilio dei pulsanti di navigazione e di un menù OSD.

Art. KRV86 - Videocitofono

Come l'Art. KRV88, ma da superficie e con cornetta per l'utilizzo anche come videocitofono tradizionale.

Art. KRV788 - Videocitofono vivavoce

Videocitofono vivavoce intelligente con monitor a colori 7" TFT Hi Resolution con tecnologia OSD (On Screen Display) 8 pulsanti capacitivi touch sensitive specifico per sistema digitale VX2300.

2 LED* danno indicazioni visive riguardo il servizio porta aperta e privacy.

Funzioni: autoaccensione e intercomunicazione, privacy e servizio secondario, centralino e segnale di allarme (se disponibile), modalità conversazione premi e parla, sensore temperatura.

Opzioni programmabili: altoparlante e volume suoneria, contrasto, luminosità e saturazione, data e orario, privacy e tempo servizio secondario, scala temperatura, tipo suoneria, e numero di squilli, numero ID, colore testo e sfondo.

** Il funzionamento di alcuni LED può dipendere dal cablaggio: il funzionamento descritto si riferisce ad un cablaggio specifico e corretto.*

ACCESSORI**Art. 2207 - Cavo di connessione al PC e Software di Programmazione**

Questo kit permette la completa programmazione delle pulsantiere digitali VX2202M, 2202MR, 2210-1, 4202, 4202V, 4202R, 4202RV, 8202, 8202R, 4302N, 4302NR, 4302NV, 4302NRV e del centralino 2210-1 direttamente dal personal computer.

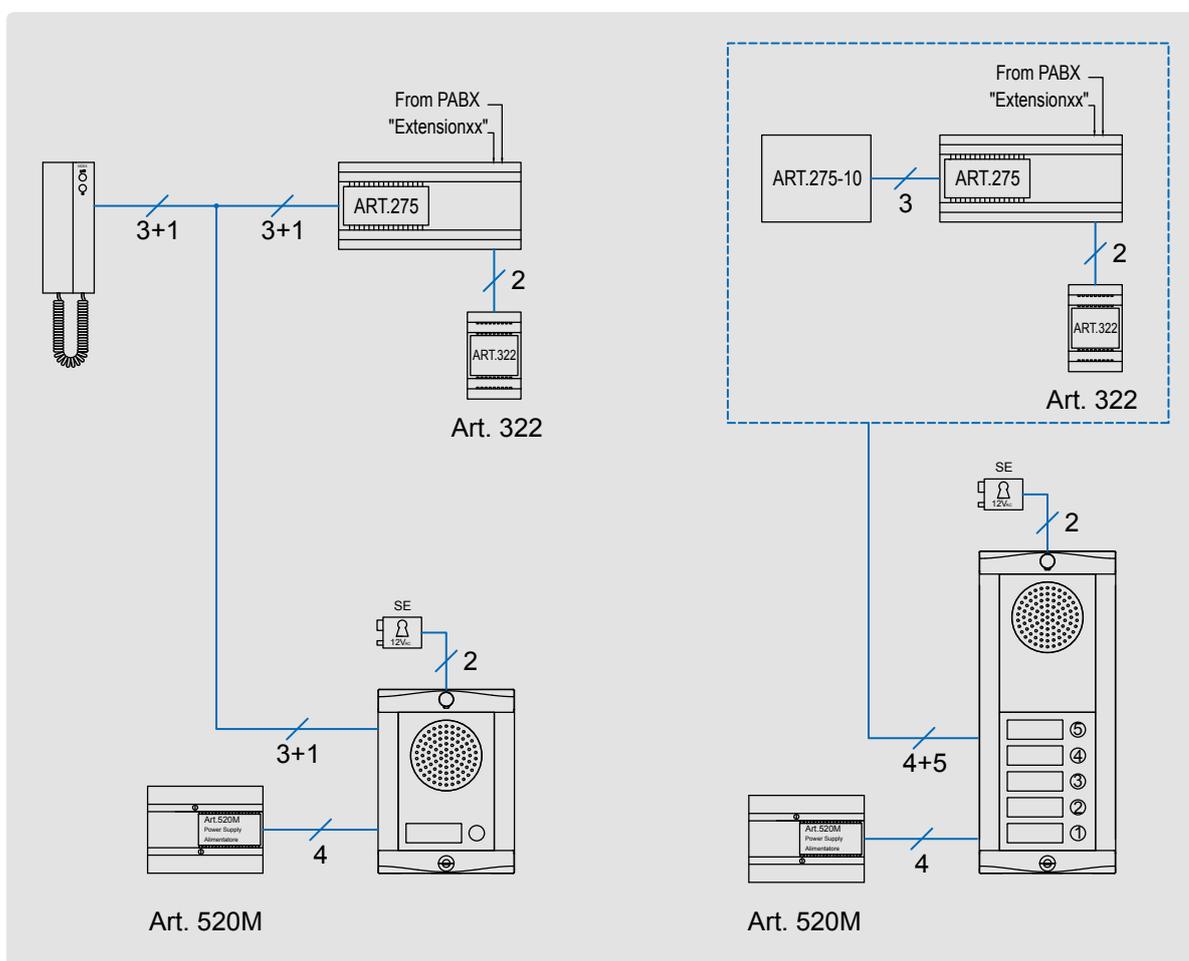


Art. INTERFACCE PABX

275 L'Art. 275 è un dispositivo elettronico (in contenitore DIN 8 moduli tipo A) che permette d'interfacciare un posto esterno citofonico VIDEX con un pulsante di chiamata ad un comune centralino telefonico analogico (PABX).
 Il sistema va collegato (tramite doppino telefonico a 2 fili) ad un interno libero del Centralino PABX e permette di rispondere, da uno o più interni (in base alla programmazione del centralino), alla chiamata proveniente dal posto esterno e di aprire la rispettiva porta di accesso.
 L'Art. 275 può essere impiegato in tutti i sistemi VIDEX audio e video (nei sistemi VX2200 e VX2300 sono richieste delle interfacce aggiuntive).

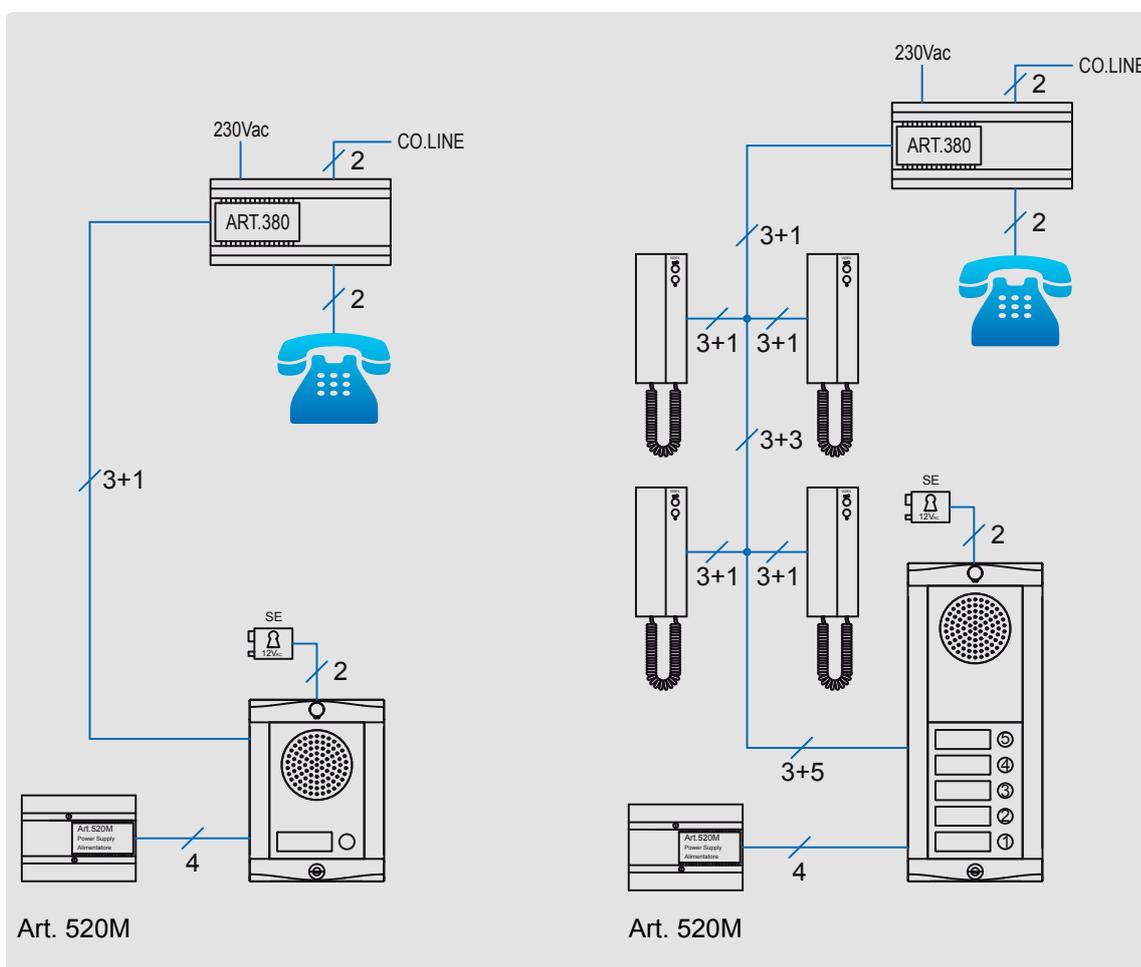
275/10 L'Art. 275-10 è una scheda d'espansione di chiamate per l'Art. 275. Quando viene utilizzata questa scheda è possibile collegare all'Art. 275 un posto esterno con un massimo di 10 pulsanti di chiamata per altrettanti interni.

275/2W Come l'Art. 275, ma versione specifica per i sistemi digitali VX2200 e VX2300.



Art. INTERFACCIE TELEFONICHE

380 L'Art. 380 (in contenitore DIN 9 moduli tipo A) è un'interfaccia telefonica che permette di collegare un telefono convenzionale ad un sistema citofonico o videocitofonico VIDEX. Grazie all'Art. 380, il telefono può essere utilizzato come un citofono standard (per rispondere alle chiamate provenienti da posto esterno, conversare con quest'ultimo ed aprire la porta d'ingresso avendo o meno ricevuto precedentemente una chiamata) e come un telefono tradizionale (per telefonare e rispondere alle chiamate entranti). In aggiunta alle funzioni standard, l'Art. 380 consente di attivare tramite telefono 2 uscite relè ausiliari, di deviare la chiamata da posto esterno verso un numero di telefono pre-programmato o verso un secondo numero qualora il primo fosse occupato ecc. Il telefono utilizzato può essere a toni o impulsi, tradizionale o cordless DECT. L'Art. 380 può essere impiegato in tutti i sistemi VIDEX audio e video (nei sistemi VX2200 e VX2300 sono richieste delle interfacce aggiuntive).





SISTEMI DI CONTROLLO ACCESSI VIDEX

I sistemi di controllo accessi sono quei sistemi atti a garantire un accesso controllato ad un ambiente (casa, edificio, laboratorio ecc.).

La VIDEX produce 3 categorie di dispositivi per sistemi di controllo accessi:

- Dispositivi stand-alone;
- Dispositivi seriali gestiti da una centrale di controllo remota.
- Dispositivi stand-alone con capacità di connessione seriale per la gestione tramite centrale remota;

I dispositivi stand-alone necessitano solo della tensione di alimentazione e sono in grado di funzionare autonomamente in quanto incorporano il relè (1 o più in base al modello) "apri-porta" e l'elettronica che gestisce l'acquisizione e l'elaborazione delle informazioni: l'utente fornisce la propria chiave di accesso (codice, chiave di prossimità o impronta), l'unità la elabora ed in caso affermativo attiva il relè relativo alla chiave fornita.

I dispositivi seriali fungono da interfaccia di acquisizione dati per la centrale remota nella quale risiedono l'elettronica di gestione ed i relè "apri-porta": l'utente fornisce la propria chiave di accesso (codice, chiave di prossimità o impronta), l'unità la trasmette tramite bus seriale alla centrale di controllo la quale la elabora ed in caso affermativo attiva il relè relativo alla chiave fornita.

I dispositivi stand-alone con capacità di connessione seriale possono operare in entrambe le modalità sopra descritte. Grazie alla comunicazione seriale, i sistemi di controllo accessi, che operano tramite centrale remota, offrono un alto grado di sicurezza in quanto anche manomettendo il dispositivo di interfaccia (tastiera digitale, lettore chiavi di prossimità, lettore d'impronte ecc.) non è possibile attivare i relè apri-porta.

Tutti i dispositivi per controllo accessi VIDEX sono programmabili manualmente e alcuni possono essere programmati anche tramite personal computer via connessione seriale RS-232 o USB.

Sono disponibili diversi modelli di centrali di controllo che permettono di gestire una o più porte ed un minimo di 20 utenti.

I dispositivi di controllo accessi VIDEX possono essere impiegati autonomamente o integrati in sistemi citofonici e videocitofonici.



Tastiere digitali stand-alone 106



Tastiere digitali seriali 111



Lettori chaivi di prossimità 113



Lettori d'impronte 119

TASTIERE DIGITALI STAND-ALONE

Le tastiere digitali VIDEX sono costruite con materiali di qualità, offrono un'alta affidabilità e sono disponibili in una vasta gamma di modelli ad un ottimo rapporto prezzo/prestazioni.

Molto semplici da collegare, dispongono, in tutte le versioni, di un "menù di programmazione" al quale è possibile accedere solo tramite il codice segreto (8 cifre) e attraverso il quale è possibile memorizzare uno o più "codici d'accesso" ed impostare i tempi d'attivazione ed il modo di funzionamento dei relè (il numero dei codici e dei relè dipendono dal modello della tastiera). I relè possono essere impostati per funzionare in modo bistabile (commutazione di stato) o astabile (attivazione per un intervallo di tempo). In base al modello, le tastiere possono avere 1 o 2 ingressi di comando per l'attivazione diretta dei corrispondenti relè. Le tastiere digitali sono disponibili in versione con montaggio da incasso o superficie, per i sistemi modulari Serie 8000 e Serie 4000 e nelle versioni per uso interno realizzate in materiale plastico.

I vari modelli disponibili vanno da versioni con un minimo di 1 relè ed 1 codice d'accesso ad un massimo di 3 relè e 3.000 codici d'accesso. I relè sono a contatto pulito con morsetti C, NC ed NO (ad eccezione del terzo relè delle versioni a 3 relè dove sono disponibili solo i contatti C ed NO). A protezione del sistema la tastiera si disattiva per un tempo che aumenta progressivamente all'aumentare delle errate digitazioni.

Per tutti quegli ambiti dov'è richiesto un maggior livello di sicurezza la VIDEX propone sistemi che operano tramite dispositivi di input (tastiera, lettore di chiavi di prossimità o di impronte) seriali controllati da una centrale remota dove risiedono i relè "apri-porta".



TASTIERE DIGITALI COMPLETE DI SUPPORTO PER IL MONTAGGIO

Per essere installate non richiedono parti o accessori aggiuntivi in quanto sono complete di supporto per l'installazione da incasso o superficie in base al modello.

Sono caratterizzate da un'estrema robustezza ed affidabilità e sono disponibili con placca frontale in acciaio inox (aggiungere "/S" al codice articolo) o alluminio (aggiungere "/A" al codice articolo).

Tutte le versioni sono equipaggiate con 2 relè con contatti C/NC/NO, 2 ingressi di comando relè e lampada d'illuminazione tastiera. Il numero di codici disponibili, in base al modello di tastiera, va da un minimo di 2 ad un massimo di 100.

Tensione di alimentazione: 12/24Vac/dc.

Temperatura di lavoro: -10 +50°C.

Contatti relè: 24Vac/dc 3A

Art.	DESCRIZIONE
------	-------------

VX800NF	Tastiera digitale, 2 codici/2 relè, montaggio da incasso.
----------------	---

VX800NS	Tastiera digitale, 2 codici/2 relè, montaggio da superficie.
----------------	--

VX900NF	Come VX800NF ma con 100 codici.
----------------	---------------------------------

VX900NS	Come VX800NS ma con 100 codici.
----------------	---------------------------------



TASTIERE DIGITALI A BASSO COSTO

Queste tastiere sono un ottimo compromesso tra tecnologia, qualità ed economicità. Per essere installate non richiedono parti o accessori aggiuntivi in quanto sono complete di supporto per l'installazione da incasso o superficie in base al modello.

La placca frontale è disponibile in due diverse finiture: alluminio anodizzato oro (specificare "/G" dopo il codice prodotto) o argento (specificare "/A").

Tutte le versioni prevedono un solo codice d'accesso (aggiungere /9 al codice articolo per ordinare la versione a 9 codici) e sono equipaggiate con lampada d'illuminazione tastiera, con un tasto di chiamata (contrassegnato dal simbolo in grado di pilotare una suoneria elettronica Art. 512A, un relè con contatti C/NC/NO ed un ingresso di comando relè.

Tensione di alimentazione: 12/24Vac/dc.

Temperatura di lavoro: -10 +50°C.

Contatti relè: 24Vac/dc 3A

Art.	DESCRIZIONE
------	-------------

VX810N	Tastiera digitale stand-alone, 1 codice montaggio da incasso.
---------------	---

VX810NS	Tastiera digitale stand alone, 1 codice, montaggio da superficie.
----------------	---



TASTIERE DIGITALI A BASSO COSTO PER USO INTERNO

Sono la soluzione ideale per realizzare sistemi di controllo accessi per ambienti interni (uffici, laboratori ecc.). Il contenitore che ospita l'elettronica dell'unità è realizzato in ABS e la tastiera è di tipo a membrana. Sono disponibili in versione da incasso (per l'installazione è richiesta una scatola "porta frutto" standard 503 non fornita a corredo) o superficie. I colori possibili sono grigio scuro per la versione da superficie e, grigio scuro o bianco per la versione da incasso. Per i modelli da incasso è possibile ordinare la versione non assemblata dell'articolo per realizzare verniciature (a carico del cliente) di differenti colori. Sono tutte equipaggiate con un relè con contatti C/NC/NO e 2 ingressi di comando relè. Entrambi gli ingressi di comando operano sull'unico relè: il primo lo comanda così come è programmato mentre il secondo lo comanda facendo commutare ogni volta il suo stato.

Tensione di alimentazione: 12Vac/dc.

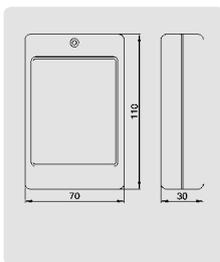
Temperatura di lavoro: -10 +50°C.

Contatti relè: 24Vac/dc 3A

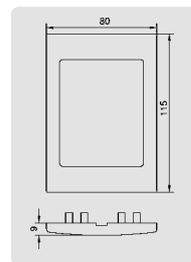
Art.	DESCRIZIONE
VX812	Tastiera digitale stand-alone, 9 codici, 1 relè, montaggio da superficie, colore grigio scuro.
VX814/W*	Tastiera digitale stand-alone, 9 codici, 1 relè, montaggio da incasso colore bianco.
VX814/G*	Tastiera digitale stand-alone, 9 codici, 1 relè, montaggio da incasso colore grigio scuro.



Art. VX812
Art. VX813



Art. VX814/G
Art. VX815/G



* Eventuale verniciatura di diverso colore a carico del cliente: in tal caso ordinare la versione non assemblata dell'articolo. Per l'installazione è richiesta una scatola "porta-frutto" standard 503 (non fornita a corredo dell'articolo).

SISTEMA D'ALLARME BIZONA A BASSO COSTO

Utilizzando gli stessi contenitori delle tastiere digitali e modificandone il firmware, è stato possibile realizzare un semplice ma funzionale sistema d'allarme bi-zona. Sono disponibili in versione da incasso (per l'installazione è richiesta una scatola "porta frutto" standard 503 non fornita a corredo) o superficie. I colori possibili sono grigio scuro per la versione da superficie e grigio scuro o bianco per la versione da incasso. Per i modelli da incasso è possibile ordinare la versione non assemblata dell'articolo per realizzare verniciature (a carico del cliente) di differenti colori. L'unità ospita un relè con contatti puliti C/NC/NO, un interruttore antimanomissione e dispone di due ingressi per allarme di cui uno istantaneo ed uno ritardato (ritardo per inserimento codice all'ingresso e all'uscita) e di una uscita per sirena da 8 Ohm. La programmazione viene eseguita tramite tastiera e permette di impostare: fino a 30 codici di accesso, il tempo di accensione sirena ed attivazione relè (da 1 a 99 minuti) ed il tempo di ritardo per ingresso/uscita (da 1 a 99 secondi). Ottimo per l'impiego in appartamenti, garage, magazzini, caravan ecc.

Tensione di alimentazione: 12Vac/dc.

Temperatura di lavoro: -10 +50°C.

Contatti relè: 24Vac/dc 3A

Art.	DESCRIZIONE
VX813	Allarme bizona, 30 codici, 1 relè, montaggio da superficie, colore grigio scuro.
VX815/W*	Allarme bizona, 30 codici, 1 relè, montaggio da incasso colore bianco.
VX815/G*	Allarme bizona, 30 codici, 1 relè, montaggio da incasso colore grigio scuro.

MODULI TASTIERA DIGITALE PER IL SISTEMA MODULARE SERIE 8000

Sono tastiere digitali progettate per essere abbinare alle pulsantiere modulari audio/video della "Serie 8000". Le versioni disponibili sono 2: una con 2 codici di accesso ed una con 100 codici, entrambe sono dotate di due relè con relativi ingressi di attivazione diretta. Le finiture per la placca frontale sono 2: alluminio (aggiungere /A al codice prodotto) e acciaio inossidabile (aggiungere /S al codice prodotto).

Tensione di alimentazione: 12/24Vac/dc 1 VA.

Temperatura di lavoro: -10 +50°C.

Contatti relè: 24Vac/dc 3A

Art.	DESCRIZIONE
------	-------------

8800	Modulo tastiera digitale, 2 codici/2 relè.
------	--

8900	Modulo tastiera digitale, 100 codici/2 relè.
------	--



Art. 8800
Art. 8900

MODULI TASTIERA DIGITALE PER IL SISTEMA MODULARE SERIE 4000

Sono tastiere digitali progettate per essere abbinare alle pulsantiere modulari audio/video della "Serie 4000". Sono disponibili in 4 versioni: 3 per la linea standard ed 1 per la linea anti-vandalo. I modelli della linea standard hanno stesso design ma differiscono per il numero di relè incorporati ed il numero di codici gestiti.

L'Art. 4801, disponendo di una interfaccia seriale RS-485, offre in aggiunta la possibilità di collegamento seriale con le centrali remote VX1050 e VX1052. La programmazione dei moduli può avvenire tramite la tastiera dell'unità o tramite software (Art. 4829 CD più cavo di collegamento) per l'Art. 4801.

Finiture come previsto per il sistema modulare Serie 4000.

Tensione di alimentazione: 12/24Vac/dc 1 VA.

Temperatura di lavoro: -10 +50°C.

Contatti relè: 24Vac/dc 3A

Art.	DESCRIZIONE
------	-------------

4800	Modulo tastiera digitale 3 codici / 3 relè.
------	---

4801	Modulo tastiera digitale 3.000 codici/ 2 relè (opzione connessione RS-485).
------	---

4900	Modulo tastiera digitale 100 codici/ 3 relè.
------	--

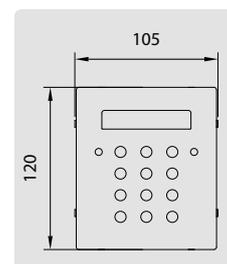
VR4KCLM	Come l'Art. 4800, ma linea antivandalo.
---------	---



Art. VR4KCLM



4800/A
4801/A
4900/A



TASTIERE DIGITALI STAND-ALONE "SERIE SLIM"

Le tastiere di questa serie sono state realizzate espressamente per l'installazione in spazi ridotti. Il corpo realizzato in alluminio pressofuso e la pulsantiera antivandalismo, rendono queste tastiere particolarmente resistenti ed affidabili. L'installazione è da superficie e sono disponibili 2 finiture: nichel (aggiungere "/N" al codice articolo) o oro (aggiungere "/G" al codice articolo).

La tastiera incorpora un relè a contatti puliti (C, NC, NO), ha l'ingresso attivo basso per il tasto "push to exit" (premi per uscire) e può essere alimentata a 12Vac/dc.

9 Sono i codici che è possibile programmare tramite la tastiera.

Tensione di alimentazione: 12Vac/dc

Temperatura di lavoro: -10 +50°C

Contatti relè: 24Vac/dc 1A



Art.	DESCRIZIONE
VX1030/N	Tastiera digitale stand-alone 9 codici/1 relè montaggio da superficie, colore nichel.
VX1030/G	Tastiera digitale stand-alone 9 codici/1 relè montaggio da superficie, colore oro.

SISTEMI DI CONTROLLO ACCESSI OPERANTI TRAMITE TASTIERE SERIALI

Questo tipo di sistemi offre un più alto livello di sicurezza contro le manomissioni rispetto a quelli operanti tramite tastiere "stand-alone", anche se dall'aspetto (alcuni modelli di tastiera seriale sono identici alle relative versioni stand-alone) e dal funzionamento possono sembrare identici ai precedenti. In questo caso la tastiera serve solamente come dispositivo d'ingresso per le informazioni che vengono elaborate da una centrale di controllo remota (di norma installata in un luogo sicuro), verso la quale la tastiera è collegata tramite una connessione seriale.

Anche manomettendo la tastiera non è possibile provocare l'attivazione del relè "apri-porta".

Le tastiere seriali sono alimentate direttamente dalla centrale di controllo a cui sono collegate ed il numero di relè e di codici disponibili, dipendono dal modello di quest'ultima.

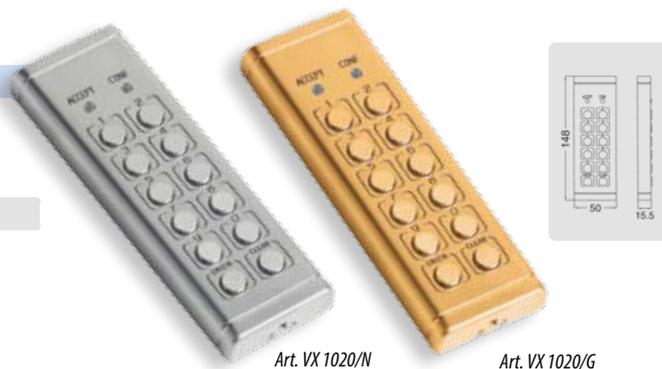
TASTIERE DIGITALI SERIALI "SERIE SLIM"

Le tastiere di questa serie sono state realizzate espressamente per l'installazione in spazi ridotti. Il corpo realizzato in alluminio pressofuso e la pulsantiera antivandalismo, rendono queste tastiere particolarmente resistenti ed affidabili.

Tutti i modelli di questa serie prevedono l'installazione da superficie e sono disponibili in due diverse forme (quadrata o arrotondata) e finiture: nichel (ordinare aggiungendo "/N" dopo il codice articolo) o oro (ordinare aggiungendo "/G").

Le tastiere "Serie slim" funzionano esclusivamente con centrali di controllo VIDEX: VX1000B, VX1010-1 e VX1010-2. Temperatura di lavoro -10 +50°C.

Art.	DESCRIZIONE
VX1020/N	Di forma quadrata, colore nichel.
VX1020/G	Di forma quadrata, color oro.



TASTIERE DIGITALI SERIALI A BASSO COSTO

Hanno lo stesso aspetto delle relative versioni "stand-alone", sono disponibili in versione da incasso o superficie e con placca frontale in due differenti finiture: alluminio anodizzato oro (aggiungere "/G" al codice prodotto) e alluminio anodizzato argento (aggiungere "/A"). Temperatura di lavoro -10 +50°C.

Art.	DESCRIZIONE
------	-------------

VX1011	Modulo tastiera digitale con connessione seriale compatibile con le seguenti Unità di Controllo Videx: VX1000, VX1000B, VX1010-1 or VX1010-2.
---------------	---

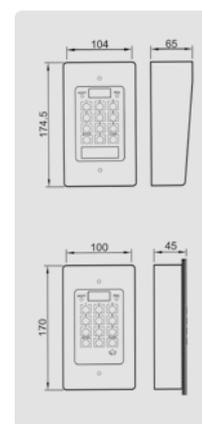
VX1011S	Come sopra ma con montaggio da superficie.
----------------	--



Art. VX 1011/G



Art. VX 1011S/A



MODULI TASTIERA DIGITALE SERIALE PER IL SISTEMA MODULARE SERIE 4000

Sono tastiere digitali progettate per essere abbinare alle pulsantiere modulari audio/video della "Serie 4000". L'Art. 4801 può funzionare in modalità stand alone, ma dispone di una interfaccia seriale RS-485 che permette il collegamento seriale con le centrali remote VX1050 e VX1052. Finiture come previsto per il sistema modulare Serie 4000.

Tensione di alimentazione: 12/24Vac/dc 1 VA.

Temperatura di lavoro: -10 +50°C.

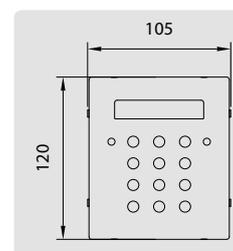
Contatti relè: 24Vac/dc 3A

Art.	DESCRIZIONE
------	-------------

4801	Modulo tastiera digitale 3.000 codici/ 2 relè (opzione connessione RS-485).
-------------	---



Art. 4801



CENTRALI DI CONTROLLO PER TASTIERE SERIALI

Le tastiere seriali VIDEX necessitano, per funzionare, di una centrale di controllo VIDEX. I vari modelli di centrale di controllo si differenziano per capacità di memoria (numero di codici che è possibile memorizzare), per il numero di relè (con contatti C/NC/NO) di cui dispongono e per la modalità operativa:

controllo accessi/servizio supplementare. La programmazione della centrale di controllo avviene tramite la tastiera ad essa collegata e permette di impostare i codici d'accesso ed i tempi d'attivazione dei relè. Per accedere alla programmazione è necessario digitare preventivamente l'apposito codice segreto che può essere personalizzato dall'utente. Per la connessione seriale della tastiera alla centrale di controllo è sufficiente un cavo standard a 3 conduttori e la lunghezza massima è di 600 metri.

Art. CARATTERISTICHE CENTRALE DI CONTROLLO

VX1010-1 Centrale di Controllo con funzione apri-porta/servizio supplementare ad 1 codice d'accesso ed 1 relè di uscita. Permette di controllare fino a 2 tastiere, collegate in parallelo, tra i seguenti modelli: VX1001, VX1011, VX1020 e VX1021.

In contenitore DIN Tipo A - 5 moduli (87.50mm).

Tensione di Alimentazione: 12/24Vac/dc 2VA max.

Temperatura di lavoro: -10 +50°C.

VX1010-2 Centrale di Controllo con funzione apri-porta/servizi supplementari a 9 codici d'accesso associabili ai 2 relè d'uscita. Può controllare fino a 2 tastiere, collegate in parallelo, tra i seguenti modelli: VX1001, VX1011, VX1020 e VX1021.

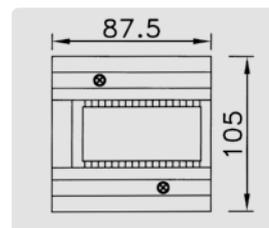
In contenitore DIN Tipo A - 5 moduli (87.50mm).

Tensione di Alimentazione: 12/24Vac/dc 2VA max.

Temperatura di lavoro: -10 +50°C.



Art. VX 1010-2



SISTEMI DI CONTROLLO ACCESSI OPERANTI TRAMITE LETTORI DI CHIAVI DI PROSSIMITÀ

I sistemi di controllo accessi "VproX" si basano su un'architettura che prevede: una centrale di controllo, uno o più lettori di chiavi di prossimità e tante chiavi di prossimità quante sono quelle consentite dalla centrale di controllo. Grazie alla vasta gamma di centrali di controllo, i sistemi "VproX" possono essere impiegati per impianti che vanno da un minimo di una porta d'accesso per 20 utenti fino ad un massimo di 99 porte d'accesso per 4000 utenti.

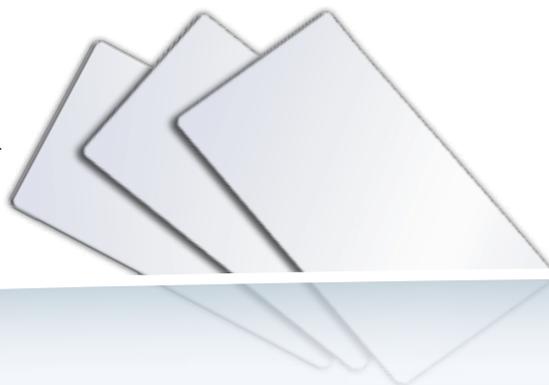
Art. CHIAVI DI PROSSIMITÀ

Le chiavi utilizzate sono chiavi codificate a 32 bit (oltre 4 miliardi di combinazioni) in due formati differenti: card e portachiavi.

VX955/C Chiave di prossimità integrata in una "card" in materiale plastico PVC, formato Badge standard ISO (85,6 x 54 x 0,76 mm). Colore bianco lucido, compatibile per stampa serigrafica. Codice a 32 bit e distanza di lettura fino a 50mm (utilizzando lettori Videx).

VX955/T Chiave di prossimità integrata in un portachiavi di materiale plastico, diametro 36mm e spessore 5mm. Colore grigio, personalizzato Videx. Codice a 32 bit e distanza di lettura fino a 20mm (utilizzando lettori Videx).

Art. VX955/C



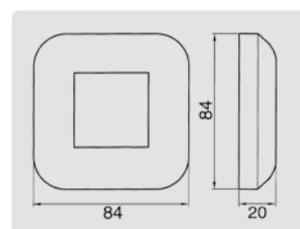
Art. VX955/T

UNITÀ DI LETTURA PER CHIAVI DI PROSSIMITÀ

La VIDEX produce un'ampia gamma di lettori di chiavi di prossimità in grado di soddisfare le diverse esigenze di mercato. Sono disponibili lettori con montaggio da superficie e supporto in materiale plastico o metallico, lettori con installazione da incasso, lettori per il sistema modulare Serie 8000, per quello Serie 4000 ed infine è disponibile il modulo lettore di prossimità "embedded" da installare in supporti forniti da terze parti.

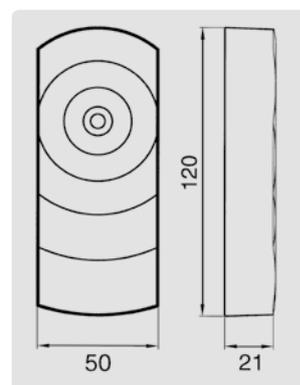
Art. DESCRIZIONE

849Z Lettore di chiavi di prossimità VIDEX codificate a 32 bit. Il circuito è alloggiato in un contenitore in lega d'alluminio pressofuso (molto compatto e resistente) con una finestra in policarbonato nella zona di lettura delle chiavi. La distanza massima di lettura può essere 20 o 50mm in base al tipo di chiave utilizzato. L'unità dispone, per dare indicazioni relativamente al funzionamento, di segnalazioni luminose (LED al centro della finestra di lettura) ed acustiche (emesse dal buzzer interno). Il collegamento verso la Centrale di Controllo "VproX" richiede un cavo a 5 conduttori per una distanza massima di 200m. L'Art. 849Z è disponibile in 2 finiture: nichel perla (aggiungere "/N" al codice articolo in fase d'ordine) o grigio scuro (aggiungere "/G"). L'unità è alimentata direttamente dalla centrale di controllo e viene fornita con piastra a scomparsa per l'installazione da superficie e con un cavo a 5 conduttori lungo 3 metri. Temperatura di lavoro: -10 +50°C.



Art. LETTORI CON MONTAGGIO DA SUPERFICIE

849P Questo lettore ha le stesse caratteristiche dell'articolo precedente ma la circuiteria è alloggiata in un contenitore di ABS. Le finiture disponibili sono 2: bianco (per l'ordine aggiungere "/W" al codice articolo) o grigio scuro (aggiungere al codice articolo "/G"). Temperatura di lavoro: -10 +50°C.



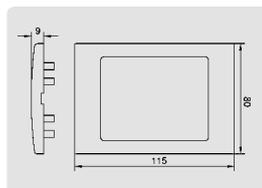
Art. LETTORI DA INCASSO

849F* Lettore di prossimità con caratteristiche e funzionamento analogo ai precedenti, ma con supporto d'installazione da incasso. Il supporto (in ABS) è disponibile in due colori: bianco (nell'ordine aggiungere "/W" al codice articolo) o grigio scuro (aggiungere "/G"). Per l'installazione è richiesta una scatola "portafrutto" standard 503 (non fornita a corredo dell'articolo).
Temperatura di lavoro: -10 +50°C.

**Eventuale verniciatura di diverso colore a carico del cliente: in tal caso ordinare la versione non assemblata dell'articolo.*



Art. 849F

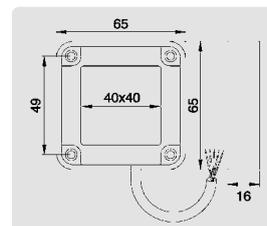


Art. MODULO PER L'INSTALLAZIONE DA PANNELLO

VP/PM Modulo lettore chiavi di prossimità per l'installazione da pannello (o su altro supporto personalizzato), con finestra in policarbonato (40x40mm), scatola di protezione (55x55mm) e 35 cm di cavo preassemblato. Caratteristiche tecniche e funzionamento analogo ai precedenti modelli. Fissaggio tramite 4 fori come da disegno. Temperatura di lavoro -10 +50°C.



Art. VP/PM



Art. LETTORI PER IL SISTEMA MODULARE SERIE "8000"

8849 Lettore di chiavi di prossimità con caratteristiche e funzionamento come i precedenti, ma alloggiato in un modulo della Serie 8000. Il modulo si presenta nella parte frontale con una cornice che può essere in acciaio inossidabile (nell'ordine aggiungere "/S" al codice articolo) o alluminio (aggiungere al codice articolo "/A") e nella parte centrale (zona di lettura) con una finestra in policarbonato. Temperatura di lavoro -10 +50°C.



Art. 8849

Art. **LETTORI PER IL SISTEMA MODULARE SERIE "4000"**

4849 Lettore chiavi di prossimità come i precedenti ma alloggiato in un modulo della Serie 4000. Il modulo presenta un'ampia finestra centrale in policarbonato ed una cornice metallica disponibile nelle diverse finiture previste per il sistema modulare Serie 4000.

VR4KVPM Come l'Art. 4849 ma linea antivandalo.

LETTORI STAND ALONE PER IL SISTEMA MODULARE SERIE 4000

La Serie 4000 è in costante espansione: di recente sono stati introdotti due nuovi moduli "lettore chiavi di prossimità" in versione stand-alone per sistemi di controllo accessi. Esteticamente i nuovi moduli si presentano come l'Art. 4849 ma a differenza di questo, essendo in versione stand-alone, ospitano anche il relè apri-porta.

I lettori sono disponibili in 2 versioni: da 100 e da 1000 utenti. La versione da 1000 utenti (Art. 4850/P) incorpora le interfacce seriali RS-232 e RS-485 e può essere utilizzata in stand-alone o in modo network (controllata da una centrale VNET Art. 1050 o 1052). La programmazione di entrambe le versioni può avvenire tramite i 4 pulsanti sul retro del modulo o in aggiunta, per l'Art. 4850/P, tramite personal computer o la rete a cui è collegato.

Finiture come previsto per il sistema modulare Serie 4000.

Alimentazione richiesta: 12/24Vac/dc 1 VA.

Temperatura di lavoro: -10 +50°C.

Contatti relè: 24Vac/dc 3A

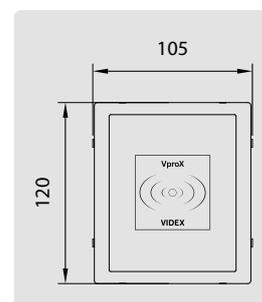
Art. **LETTORI PER IL SISTEMA MODULARE SERIE "4000"**

4850 Modulo lettore chiavi di prossimità, 1 relè, 100 chiavi.

4850/P Modulo lettore chiavi di prossimità con 1 relè, 1000 codici ed interfaccia seriale RS-485 per il collegamento con le centrali remote Art. VX1050 e VX1052.



Art. 4849/A
Art. 4850/A
Art. 4850/P/A



CENTRALI DI CONTROLLO PER LETTORI CHIAVI DI PROSSIMITÀ

La gestione dei lettori di prossimità Videx viene effettuata dalle Centrali di Controllo denominate "VproX". La gamma dispone di vari modelli, dal più semplice che controlla un singolo accesso, al più sofisticato, con controllo multi-accesso ed avanzate caratteristiche di programmazione/gestione "report eventi".

Tutte le centrali funzionano autonomamente senza la necessità di un collegamento fisso al Personal Computer. Le funzioni e le programmazioni di ciascuna unità possono essere eseguite tramite i controlli presenti su di esse; nei sistemi più avanzati (VproX-1000 e 4000) la gestione e la programmazione può avvenire anche tramite PC utilizzando l'apposito software "VP4000".

La gamma dispone inoltre del lettore di servizio interno ed ha la possibilità di pilotare fino a 2 unità di lettura esterne (poste in parallelo) per ogni porta. I relè di uscita dispongono di contatti NA/NC a 5A - 24Vac/dc max. La connessione verso i lettori è di tipo seriale ed utilizza un cavo a 5 conduttori con lunghezza max. di 200m.

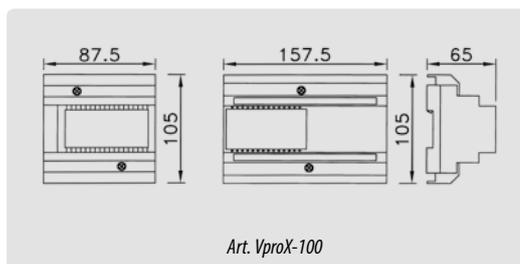
Art. CARATTERISTICHE CENTRALE DI CONTROLLO

VproX-20 Centrale di controllo per 1 porta di accesso e 20 chiavi di prossimità. Programmazione, cancellazione e test della singola chiave, 4 tempi di apertura porta (da 2 a 10 sec). Disponibile in contenitore DIN Standard Tipo A 5moduli (87.50mm).
Con alimentazione 12Vac/dc 2VA max.

VproX-100 Centrale di controllo per 2 porte di accesso e 100 chiavi di prossimità. Display a 2 cifre e 4 tasti funzione per accedere (tramite "codice master") alla programmazione, cancellazione e test della singola chiave ed ai tempi di apertura di ogni singola porta (da 1 a 99 sec).
Disponibile in contenitore DIN Standard Tipo A 9 moduli (157.50mm) con alimentazione 12Vac/dc 2VA max.

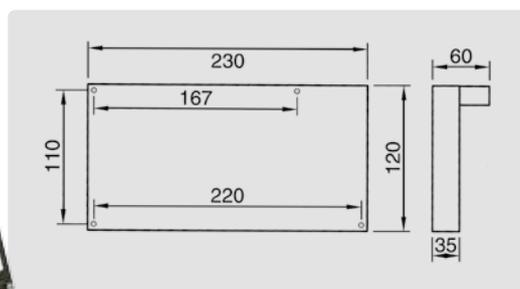


Art. VproX-20



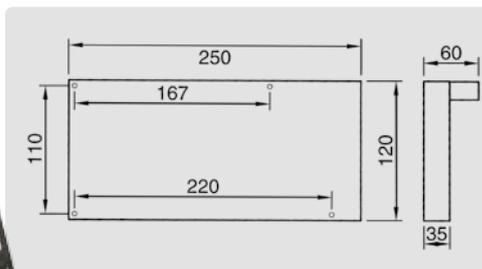
Art. VproX-100

VproX-250 Centrale di controllo per 3 porte di accesso e 250 chiavi di prossimità. Display a 4 cifre e tastiera 3x4 per accedere (tramite "codice master") alla programmazione, cancellazione e test della singola chiave, ai tempi di apertura di ogni singola porta (da 1 a 255 sec) e all'impostazione della fascia oraria di funzionamento delle chiavi. Relè di allarme con attivazione temporizzata dopo i 5 tentativi di immissione "chiave non autorizzata". Orologio/Datario a bordo con batteria tampone e connettore parallelo di uscita per stampare "on-line" il "report" di ogni accesso effettuato. 2 "Socket Memory Eeprom" asportabile con funzione "memoria principale" e "copia di sicurezza" per tutti i dati contenuti sulla scheda. Alimentazione richiesta 12Vdc 4VA max.



Art. VproX - 250

VproX-1000 Centrale di controllo per 4 porte di accesso principali (espandibili a 20), fino a 99 porte di appartamento (tramite l'aggiunta di un'apposita unità VproX-1000A per ogni porta da controllare) e 1000 chiavi di prossimità. Display LCD da 2x16 caratteri e tastiera 4x4 per accedere (tramite "codice master") alla programmazione, cancellazione e test della singola chiave, ai tempi di apertura di ogni singola porta (da 1 a 255 sec) e all'impostazione delle 4 fasce orarie di funzionamento delle chiavi. Memoria interna del "report" degli accessi effettuati (fino a 512 eventi), connessione parallela per stampante e seriale RS232 per collegamento PC tramite software dedicato (fornito). Dispone inoltre di un relè di allarme con attivazione temporizzata dopo i 5 tentativi di immissione "chiave non autorizzata". Orologio/Datario a bordo con batteria tampone. 2 "Socket Memory Eeprom" asportabile con funzione "memoria principale" e "copia di sicurezza" per tutti i dati contenuti sulla scheda. Alimentazione richiesta 12Vdc 4VA max.



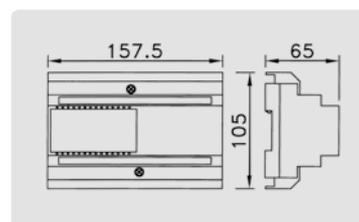
Art. VproX - 1000/4000

VproX-4000 Stesse funzioni della centrale VproX-1000 con le seguenti caratteristiche aggiuntive:

- Capacità di memoria fino a 4000 chiavi;
- Memoria interna del "Report" fino a 2048 eventi;
- Funzione di copia diretta della memoria chiavi "Main" su quella di "Backup"
- Compatibilità con il software gestionale per PC "VP4000".
- Gestione dell'unità aggiuntiva "VproX-4000/DM" per il monitoraggio dello stato (apertura/chiusura) delle porte.

Art. PERIFERICHE D'ESPANSIONE PER SISTEMI VPROX

VproX-1000A Unità remota di gestione lettori "VproX" compatibile con le centrali di controllo "VproX- 1000/4000". L'unità VproX-1000A (una per ogni porta aggiuntiva) permette di espandere il numero di porte controllate dalla "VproX-1000/4000": dalle 4 normalmente gestite fino ad un massimo di 20 per le porte principali oppure da 1 fino ad un massimo di 100 per le porte secondarie d'appartamento. L'utilizzo per l'espansione delle porte principali o secondarie dipende dalla configurazione del VproX-1000A. Tutte le unità sono collegate in parallelo allo stesso BUS seriale (a 3 conduttori) verso la centrale di controllo "VproX-1000/4000". Il "VproX-1000A" è fornito in contenitore (di materiale plastico) DIN standard Tipo A 9 moduli. Alimentazione 230Vac 20VA max. Per garantire il funzionamento anche in assenza della tensione di rete, è possibile collegare una batteria di back-up 12V-2A.



Art. VproX - 1000A

LETTORI D'IMPRONTE STAND ALONE

A completamento della gamma di moduli per i sistemi di controllo accessi della Serie 4000, la VIDEX ha introdotto la linea BioAccess: una linea di moduli stand alone equipaggiati con lettore di impronte.

Tutte le versioni incorporano 3 relè a contatti puliti e dispongono di interfaccia seriale RS-232 per la connessione al personal computer, RS-485 per il collegamento con le centrali remote VIDEX Art. VX1050 e Art. VX1052 e di interfaccia WIEGAND per il collegamento a centrali di controllo che supportano tale standard.

I modelli disponibili differiscono per il numero di impronte che possono memorizzare.

Tutti i moduli sono programmabili manualmente o tramite personal computer utilizzando l'apposito kit (Art. 4827) comprensivo di software e cavo di connessione.

L'Art. 4823C dispone anche di un orologio in tempo reale e di una memoria che può registrare fino a 12800 eventi (da scaricare tramite personal computer). Finiture come previsto per il sistema modulare Serie 4000

Alimentazione richiesta: 12/24Vac/dc 1 VA.

Temperatura di lavoro: -10 +50°C.

Contatti relè: 24Vac/dc 3A

Art. CARATTERISTICHE CENTRALE DI CONTROLLO

4821C Lettore d'impronte capacitivo con 3 relè, 1000 impronte memorizzabili.

4823C Lettore d'impronte capacitivo con 3 relè, 3000 impronte memorizzabili.



Art. 4821C/A
Art. 4823C/A

CENTRALI DI CONTROLLO PER UNITÀ SU BUS SERIALE RS-485

Le centrali di controllo per unità con connessione seriale RS-485 permettono di realizzare impianti con dispositivi di diversa tipologia essendo in grado di funzionare con la tastiera digitale Art. 4801, il lettore chiavi di prossimità Art. 4850/P o i lettori d'impronte Art. 4821C e 4823C. Attualmente sono disponibili due modelli di centrali:

- VX1050
- VX1052

La VX1050 dispone di 3 relè con contatti puliti e viene di norma impiegata per replicare (rendendoli remoti) i relè incorporati nelle unità collegate al BUS: le informazioni relative all'utente sono memorizzate nell'unità (tastiera, lettore chiavi di prossimità o di impronte) collegata al bus che, elaborata la chiave di accesso fornita dall'utente (impronta, codice o chiave di prossimità), invia alla centrale il comando di attivazione del corrispondente relè. Alla linea bus della centrale VX1050 possono essere collegate fino a 32 periferiche tra gli articoli 4821C e 4823C.

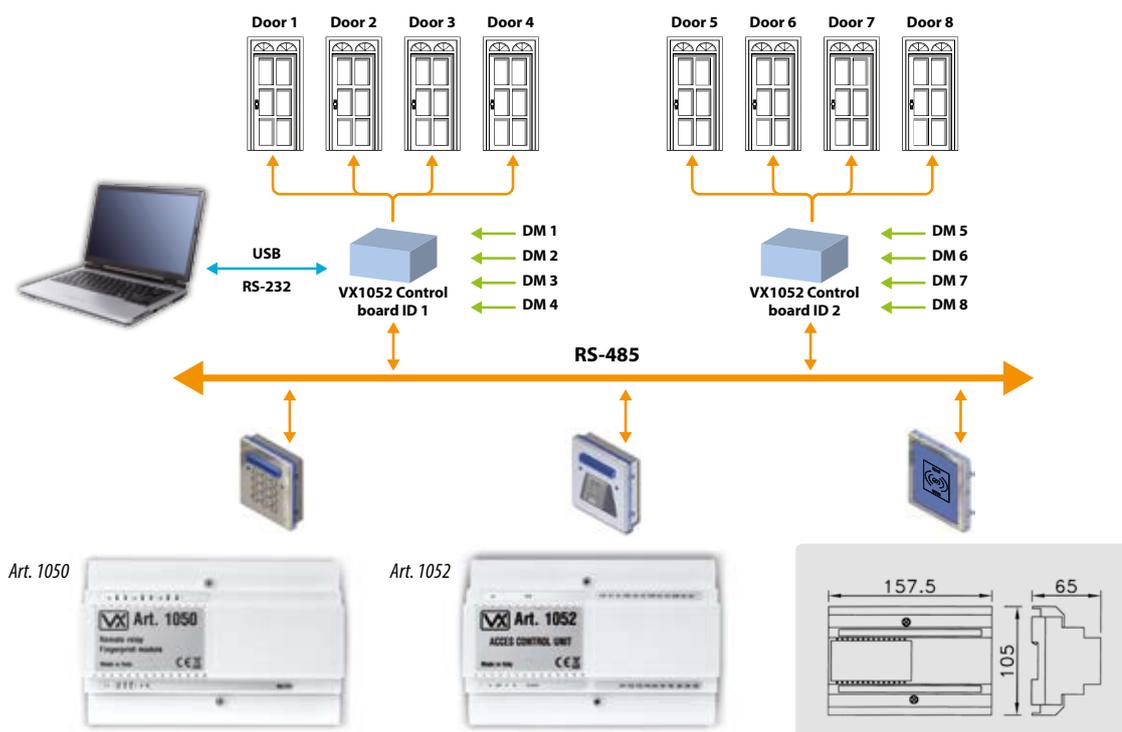
La centrale VX1052 permette di controllare da un minimo di 4 porte ad un massimo di 64 (collegando in parallelo fino a 16 centrali) monitorandone lo stato di apertura/chiusura e gestendo fino a 3000 utenti per ciascuno dei quali è possibile memorizzare i privilegi di accesso (porte autorizzate, fascia oraria, data di scadenza e crediti) e le informazioni di contatto (nome, cognome, e-mail ecc.). Nei sistemi con centrale VX1052 le informazioni relative all'utente (escluse le informazioni di contatto) risiedono nella centrale: le unità (tastiera digitale, lettore d'impronte o lettore chiavi di prossimità) collegate al BUS trasmettono alla centrale l'identificativo relativo all'utente riconosciuto, la centrale lo elabora ed autorizza o meno l'apertura della relativa porta. Alla linea bus della centrale VX1052 possono essere collegate fino a 64 periferiche tra gli articoli 4801, 4850/P, 4821C e 4823C.

Per la VX1050 è disponibile un kit Art. 1057 (software più cavo seriale RS-232) per programmare, tramite personal computer collegato via RS-232 alla centrale di controllo, i lettori d'impronte collegati al BUS RS-485 della VX1050. Per la VX1052 è disponibile un kit Art. 1058 (software più cavo seriale RS-232) per programmare la centrale tramite un personal computer collegato via RS-232 o USB (cavo non fornito) e per eseguire funzioni di monitoraggio real-time.

Art.	DESCRIZIONE
------	-------------

VX1050	Centrale di controllo per Art. 4801, 4850/P, 4823C e 4821C, 3 relè (24Vac/dc – 3A max) con contatti puliti C, NC, NO, 3 ingressi per controllo diretto dei relè, interfacce seriali RS-232 e RS-485. Tensione di alimentazione: 12/24V ac/dc. Consumo di corrente: 100mA. Temperatura di lavoro: -10 to + 50°C
---------------	---

VX1052	Centrale di controllo per Art. 4801, 4850/P, 4823C e 4821C, 4 relè con contatti puliti C, NC, NO (24Vac/dc – 3A max), 4 ingressi per controllo diretto dei relè, 4 ingressi per il monitoraggio delle porte, memoria per 3000 utenti, memorizzazione degli ultimi 7000 eventi, interfacce seriali RS-485, RS-232 e USB. Tensione di alimentazione: 12/24V ac/dc. Consumo di corrente: 100mA. Temperatura di lavoro: -10 to + 50°C
---------------	--



SOFTWARE DI PROGRAMMAZIONE PER CENTRALI DI CONTROLLO SU BUS RS-485

Per le centrali di controllo su BUS RS-485 sono disponibili due software di programmazione:

- Il primo è il software fornito con i kit Art. 4827 e Art. 1057 che permette di programmare i lettori d'impronte Art. 4821C e 4823C collegati direttamente al PC (Art. 4827) o collegati al BUS della VX1050 (Art. 1057). Il software permette anche funzioni di monitoraggio accessi in abbinamento al lettore Art. 4823C collegato direttamente o tramite il VX1050.
- Il secondo software è quello fornito con il kit Art. 1058 che permette di programmare le centrali Art. 1052 e di eseguire funzioni di monitoraggio real-time.

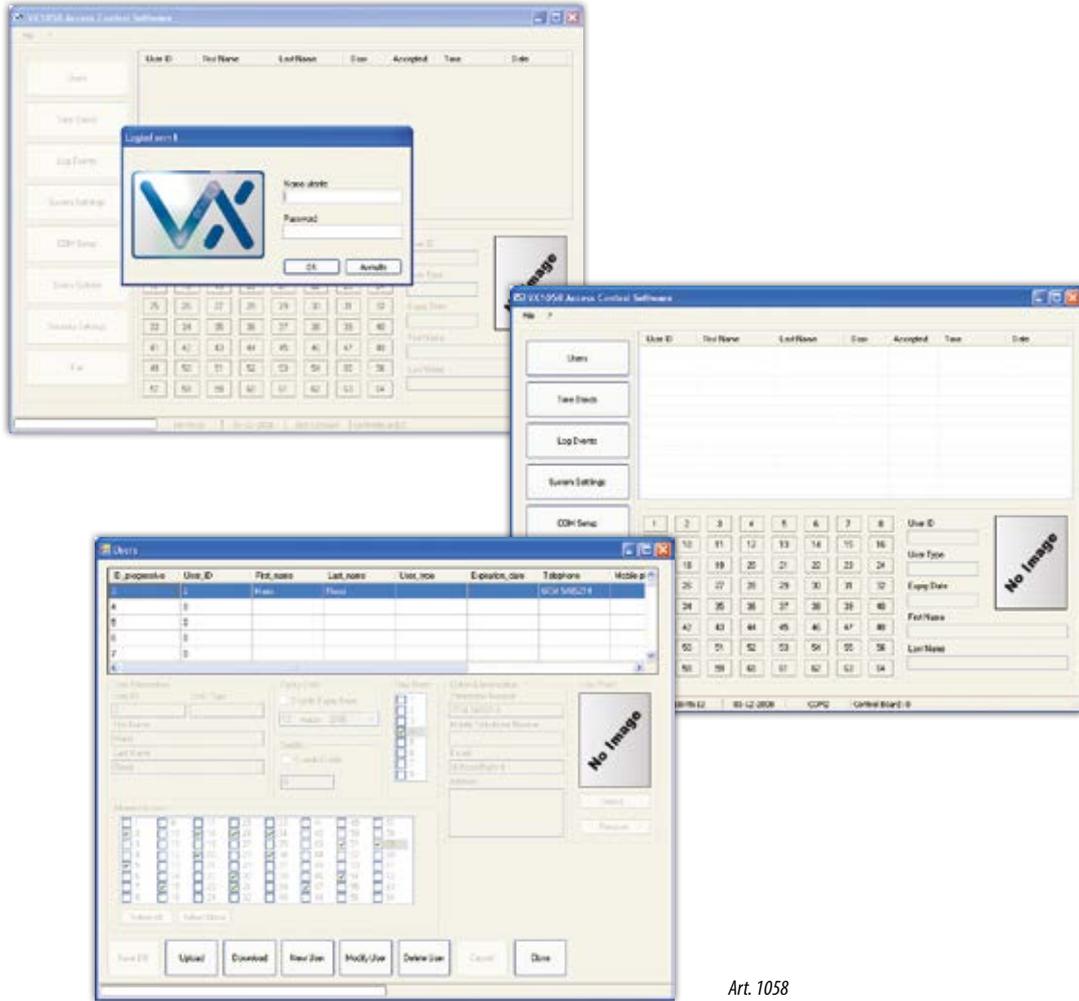
Art. DESCRIZIONE

4827 Cavo di collegamento PC RS-232 a modulo più software di programmazione in ambiente Windows® per gli articoli 4821C e 4823C. Il software di programmazione permette di memorizzare i dati su PC (file) e nella memoria del lettore d'impronte. Per ogni utente possono essere memorizzati nome e cognome (queste informazioni restano nel PC, mentre nel lettore viene memorizzato un identificativo numerico), una o più impronte e per ciascuna impronta è possibile stabilire quale relè attivare. In aggiunta alle informazioni utente, il software permette di programmare i tempi d'apertura porta per ciascuno dei 3 relè e se usato in abbinamento al lettore Art. 4823C consente la consultazione dell'elenco degli eventi. Questo kit può essere utilizzato anche con il lettore d'impronte portatile Art. 4828C (vedere la sezione accessori).

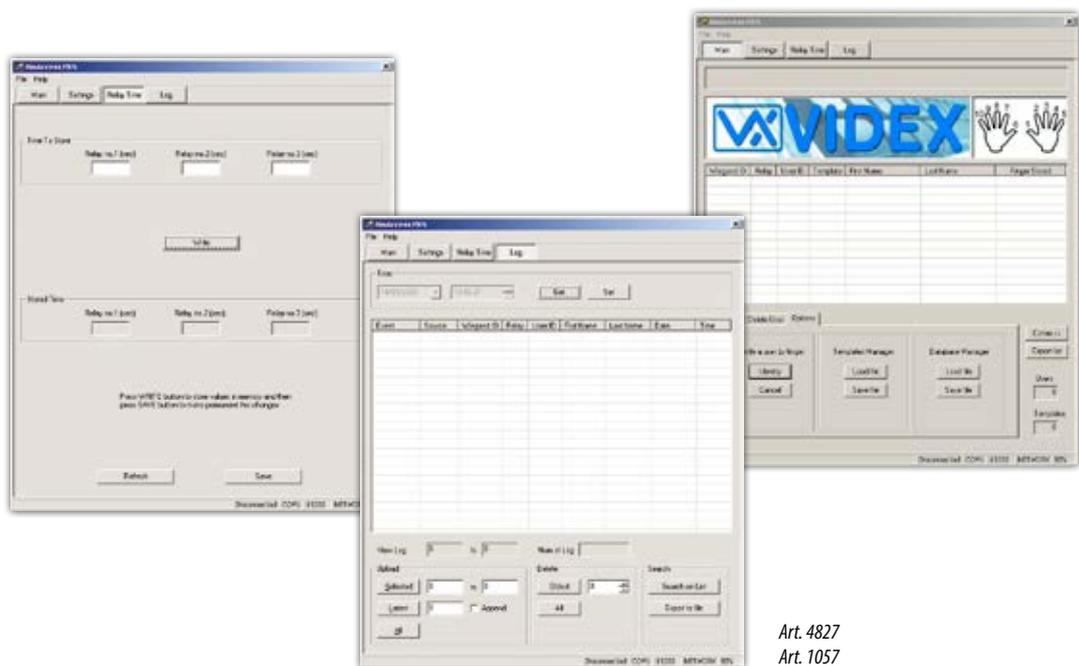
1057 Come l'Art. 4827 ma con cavo di connessione PC RS-232 a centrale di controllo VX1050. Il software di programmazione permette di eseguire tutte le funzioni sopra descritte sui lettori di impronte collegati al BUS RS-485 della VX1050.

1058 Cavo di collegamento PC RS-232 a centrale di controllo VX1052 più software di programmazione in ambiente Windows®. Il software di programmazione permette di memorizzare i dati su PC (file) e nella memoria della centrale di controllo VX1052. Tramite il programma è possibile:

- Memorizzare fino a 3000 utenti per ciascuno dei quali è possibile indicare l'ID Utente, il Tipo Utente, il nome, il cognome, la data di scadenza autorizzazione (se abilitata), i crediti (se abilitati), le fasce orarie, le porte alle quali è possibile accedere ed informazioni opzionali quali i recapiti telefonici, l'indirizzo e-mail e la foto;
- Definire le fasce orarie;
- Effettuare un monitoraggio real-time degli accessi e dello stato delle porte;
- Controllare ed effettuare ricerche nel registro degli eventi (la VX1052 memorizza gli ultimi 7000 accessi);
- Impostare per ciascuna porta controllata il tempo d'apertura e i crediti da scontare ad ogni passaggio.



Art. 1058



Art. 4827
Art. 1057

Gli accessori comprendono parti opzionali e parti necessarie alla realizzazione di un impianto citofonico o videocitofonico



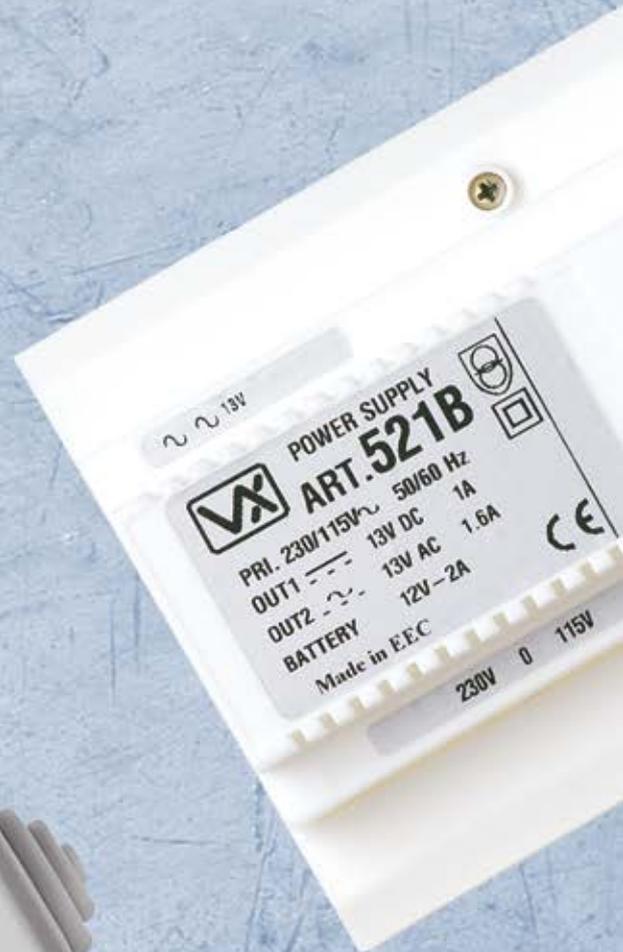
Accessori per sistemi citofonici e videocitofonici

alimentatori e trasformatori	124
distributori video	125
scambiatori di ingresso e unità di controllo	125
relè di asservimento	126
suonerie aggiuntive	126
generatori di nota modulata	126
telecamere CCD aggiuntive	126
convertitori di segnale video	127
altri	127



Accessori controllo accessi

alimentatori	128
memorie eeprom su socket db9	128
programmatore di memorie eeprom su socket db9	128
programmatore di chiavi di prossimità da pc	128
mini stampante parallela	128
per lettori d'impronte	128



Art. ALIMENTATORI E TRASFORMATORI

- 321** Trasformatore con ingresso 230Vac e uscita 12Vac 1,3A. Protezione interna tramite PTC, potenza complessiva 15VA. Per installazioni in cui il posto esterno è costituito da massimo 2 moduli. In contenitore DIN tipo A, 3 moduli (52.5 mm).
- 322** Trasformatore come l'articolo precedente, ma con potenza complessiva di 18VA.
- AMR2-12** Alimentatore con ingresso 230Vac e uscita 12÷14Vdc 2A. Protezione interna tramite fusibile. In contenitore DIN tipo A, 2 moduli (35mm).
- 520M** Alimentatore con ingresso 230Vac ed uscite 8Vdc e 12Vdc 250mA max (complessivi) più uscita 13Vac 18VA. In contenitore DIN tipo A, 8 moduli (140 mm).
- 520MR** Come l'Art. 520M con incorporato un relè d'asservimento con contatti puliti.
- 520J** Alimentatore come l'Art. 520 con incorporata una impedenza attiva e viene impiegato in impianti intercomunicanti con 2 citofoni Art. 524, 526, 926 e 3101.
- 520V** Alimentatore stabilizzato con ingresso 230Vac 50/60Hz ed uscite 12Vdc, 18Vdc e 13Vac.
- 521B** Alimentatore per sistemi citofonici con possibilità di collegamento di una batteria di backup e controllo di accensione/spegnimento (agisce sulla tensione 13,5 Vdc); ingresso 230Vac, uscite 13,5Vdc 0,8A costanti (1A impulsivo), 13,5Vac 1,6A (impulsivo). In contenitore DIN tipo A, 9 moduli (157.5mm).
- 522** Trasformatore con ingresso 230Vac e uscita 13 Vac 1,6A. In contenitore DIN tipo A, 5 moduli (87.5mm).



Art. 521B



Art. 850

- 850** Trasformatore di alimentazione con ingresso 230Vac ed uscite 13Vac 13VA e 24Vac 24VA. Viene impiegato negli impianti video-citofonici e può alimentare fino 2 monitor (tipo extra piatto) in parallelo. In contenitore DIN tipo A 5 moduli (87.5mm).
- 850K** Trasformatore di alimentazione con ingressi 230-127Vac ed uscita 24Vac 24VA. Viene impiegato nei videokit. In contenitore DIN tipo A 5 moduli (87.5mm).
- 850KMV** Trasformatore come il precedente articolo più uscita a 12Vdc 0.2A per alimentazione memory board. Viene impiegato nei kit che includono videocitofoni con memoria video.
- 893N1** Alimentatore con ingresso 230Vac e due uscite 20Vdc 0,8A. Entrambe le uscite sono pilotate dai segnali di comando presenti sui morsetti "+C" o "-C".
L'Art. 893N1 è utilizzato come alimentatore della parte video nei sistemi digitali VIDEX (nei quali, in caso di impianti a più ingressi, viene normalmente utilizzata l'uscita "+D") mentre nei sistemi videocitofonici tradizionali viene di norma utilizzato come alimentatore supplementare.
In contenitore DIN tipo A, 9 moduli (157.5mm).

Art. **DISTRIBUTORI VIDEO**

- 891** Distributore video attivo per sistemi con cavo coassiale, da impiegare in installazioni con più colonne montanti. Ha 1 ingresso, 4 uscite e dispone della regolazione del guadagno sul segnale video. In contenitore DIN tipo A, 5 moduli (87.5 mm).
- 894** Distributore video di piano per sistemi con cavo coassiale. Alimentato dal videocitofono (+12V) ha 1 ingresso/uscita passante e 4 uscite su 75Ohm. Contenitore in ABS bianco 110x70x30 mm.
- 894N** Come l'Art. 894 ma in versione compatta e con ponticelli di terminazione della linea video incorporati (non richiede il collegamento di resistenze esterne). È alloggiato in un contenitore di plastica installabile a parete 50x60x20mm.
- 316** Distributore video a 4 vie per sistemi con segnale video bilanciato ("4+1"). In contenitore di ABS bianco 110x70x30 mm installabile a parete.
- 316N** Come l'Art. 316, ma di dimensioni compatte senza i morsetti "+" (più) e "-" (meno) verso i videocitofoni (sono necessarie connessioni esterne al distributore per questi collegamenti). È alloggiato in una scatola da superficie in plastica di dimensioni 50x60x20mm.
- 317N** Distributore video attivo a 4 vie specifico per il sistema digitale VX2300.
- 318** Distributore passivo di linea BUS a 2 vie che può essere impiegato in sistemi di ridotte dimensioni dove la distanza tra il posto esterno e l'ultimo monitor non superi 70 metri in totale. È alloggiato in un contenitore di plastica installabile a parete 50x60x20mm.



Art. 893N1



Art. 892



Art. 890N

Art. **SCAMBIATORI DI INGRESSO E UNITÀ DI CONTROLLO**

- 502N** Scambiatore per 2 posti esterni citofonici. In impianti a 3 o più ingressi è necessario impiegare uno per ciascun ingresso. Consente la commutazione automatica di tutti i servizi sul posto esterno da cui proviene la chiamata. **Nei sistemi citofonici che fanno uso dei portieri serie 4838 non è richiesto.** In contenitore DIN tipo A, 8 moduli (140 mm).
- 892** Scambiatore per 2 ingressi video-citofonici. In sistemi con 3 o più ingressi è necessario impiegare uno per ciascun ingresso. **Nei sistemi videocitofonici che fanno uso dei portieri serie 4838 non è richiesto.** In contenitore DIN tipo A 9 moduli tipo A (157.50 mm).
- 890N** Unità di controllo per impianti videocitofonici con cavo coassiale o segnale video bilanciato (no "4+1"). Questa unità, insieme al trasformatore Art. 850, alimenta tutto l'impianto, seleziona le chiamate, garantisce il segreto audio/video per n....utenti, incorpora il timer per il controllo della durata del "tempo di ripresa" e del "tempo di conversazione" (con raddoppio automatico in caso di risposta alla chiamata). **Nei sistemi videocitofonici che fanno uso dei portieri serie 4838 non è richiesta.** In contenitore DIN tipo A, 9 moduli (157.50 mm).

Art. RELÈ DI ASSERVIMENTO

- 506N** Modulo relè di asservimento (230V max 5A). Consente di comandare un temporizzatore luci scale o altro dispositivo di potenza. In contenitore DIN tipo A, 5 moduli (87.5 mm).
- 506T** Modulo relè di asservimento come l'articolo precedente ma temporizzato 2÷100Sec.
- 512DR** Modulo relè di asservimento per il sistema VX2200, viene alimentato direttamente dal "BUS 2 Fili". Contatti relè 1A 125Vac Max. Contenitore in ABS bianco 110x70x30 mm.



Art. 506N

Art. SUONERIE ADDIZIONALI

- 512A** Altoparlante supplementare da 45 Ohm 0,5W. Può essere usato per il rilancio della chiamata elettronica generata da: Art. 507 N, 509 N, 510 N (segnale positivo); - Art. 835M-0/..-1..-2/...(segnale negativo). In contenitore di ABS bianco 110x70x30 mm.
- 512E** Suoneria aggiuntiva con generatore di nota modulata incorporato. Alimentazione 10/15Vac/dc (può essere collegata in parallelo ad un buzzer). In contenitore di ABS bianco 110x70x30 mm.
- 512D** Suoneria elettronica supplementare per il sistema digitale VX2200. Viene collegata direttamente al "BUS 2 Fili". In contenitore di ABS bianco 110x70x30 mm.



Art. 510N



Art. 512A
Art. 512E
Art. 512D

Art. GENERATORI DI NOTA MODULATA

- 507** Generatore di nota elettronica modulata. In contenitore DIN tipo A, 5 moduli (87,5 mm).
- 3807** Generatore di nota elettronica modulata specifico per sistemi citofonici "1+1" e videocitofonici "4+1". In contenitore DIN tipo A, 3 moduli (52,5 mm).
- 509N** Modulo di abilitazione e generatore di nota modulata per impianti citofonici "4+1" con segreto di conversazione (un solo dispositivo per impianto). Questo modulo serve ad abilitare alla conversazione e all'apertura porta, solo l'ultimo utente chiamato. In contenitore DIN tipo A, 5 moduli (87,5 mm).
- 510N** Inseritore di Portiere Elettrico e generatore di nota modulata. Viene utilizzato negli impianti intercomunicanti per generare la chiamata elettronica tra gli interni, escludere il posto esterno quando è in atto una conversazione tra due interni e comandare la serratura elettrica. In contenitore DIN tipo A, 5 moduli (87,5 mm).

Art. TELECAMERE CCD ADDIZIONALI

- 989** Telecamera CCD Aggiuntiva da esterno alloggiata in contenitore climatizzato a tenuta stagna completo di staffa di fissaggio. Dimensioni 90x95x200 mm.

Art. CONVERTITORI DI SEGNALE VIDEO

401 Convertitore da segnale video bilanciato (V1,V2) a segnale video coassiale. Contenitore in ABS bianco 110x70x30 mm.

401-1 Convertitore da segnale video coassiale a segnale video bilanciato (V1,V2). Contenitore in ABS bianco 110x70x30 mm.

Art. ALTRI

512R Buzzer supplementare 12Vac in contenitore di ABS bianco 110x70x30 mm.

8834 Modulo diodi per sistemi 1+1 audio o 4+1 video con 5 diodi per 5 utenti da utilizzare con la Serie 8000.

4834 Modulo diodi per sistemi 1+1 audio o 4+1 video con 5 diodi per 5 utenti da utilizzare con la Serie 4000.

RZ102 Buzzer 12Vac completo di cavetti e vite di fissaggio.

701T Orologio digitale temporizzato con correzione automatica dell'ora legale, 6 intervalli di attivazione completamente programmabili, ingresso per "trade button" (per l'impiego con VX2202-1 e VX2202-1R) e uscita relè da 3A. Va alimentato a 12Vac/dc. In contenitore di ABS bianco 110x70x30 mm.

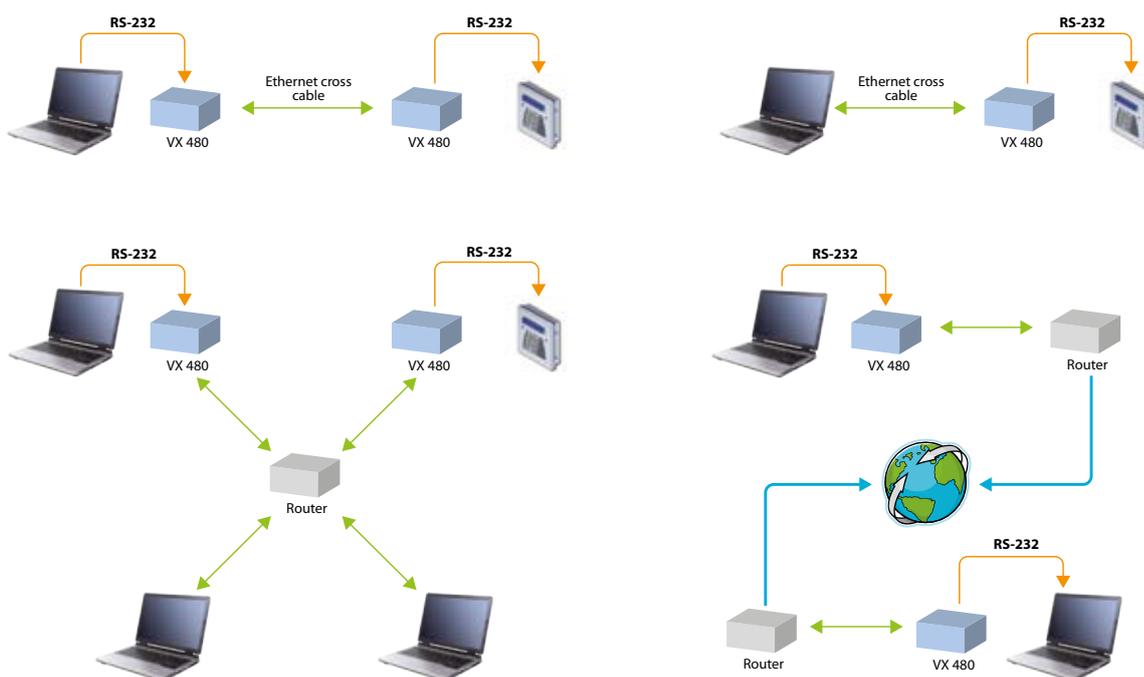
VX480 L'Art. VX480 trasporta dati da una interfaccia seriale RS-232 o RS-485 ad una interfaccia Ethernet 10/100 con protocollo TCP/IP e viceversa. Questo convertitore può essere utilizzato in svariati modi con qualsiasi prodotto Videx o non Videx che faccia uso delle interfacce RS-232, RS-485 o Ethernet. È alloggiato in un contenitore di ABS bianco 110 x 70 x 30mm.

VX481 Convertitore da USB a seriale RS-232 o RS-485 e viceversa. È alloggiato in contenitore bianco in ABS 50 x 60 x 20 mm.



Art. VX480

Esempi di utilizzo dell'Art. VX480



Art. ALIMENTATORI

- 321** Trasformatore 230/13Vac 15VA con protezione PTC interna contro i cortocircuiti.
- PSU110** Alimentatore stabilizzato 13V 1A con possibilità di connettere una batteria di backup (12V 2A). Protezione interna a fusibile. Versione da rack senza contenitore, dimensioni 175x65x60mm.

Art. MEMORIE EEPROM SU SOCKET DB9

- 416** "Socket Eeprom Memory" da 16Kbyte per sistema "VproX-250". Contenitore plastico standard DB9 grigio.
- 417** "Socket Eeprom Memory" da 64Kbyte per sistema "VproX-1000". Contenitore plastico standard DB9 grigio.
- 418** "Socket Eeprom Memory" da 256Kbyte per sistema "VproX-4000". Contenitore plastico standard DB9 grigio.

Art. PROGRAMMATORE DI MEMORIE EEPROM SU SOCKET DB9

- 420** Programmatore di memorie "Socket Eeprom Memory" per gestire la copia o cancellazione dei dati impostati sui sistemi di controllo accessi "VproX". Sul dispositivo sono presenti due connettori dove vanno installate le 2 "Socket Eeprom Memory" (sorgente destinataria) che contengono i dati del sistema "VproX" da copiare o cancellare. Fornito in contenitore plastico (110x70x30 mm) con alimentazione 8÷15V cc o batteria 9V.

Art. PROGRAMMATORE DI CHIAVI DI PROSSIMITÀ DA PC

- 430N** Modulo interfaccia PC-Keystore, per gestire i dati dei sistemi "VproX" direttamente da PC utilizzando un semplice dispositivo elettronico trasportabile (con alimentazione 8÷15Vcc o batteria 9V). L'interfaccia utilizza le stesse 2 "Socket Eeprom Memory" del sistema "VproX" da gestire, le quali vanno inserite sui 2 appositi connettori presenti sul dispositivo. Tramite il programma applicativo "VP4000" (fornito su CD-ROM) ed il cavo RS232 (fornito), è possibile accedere alla gestione di tutti i dati presenti sul sistema "VproX". Finita la procedura entrambe le "Socket Eeprom Memory" andranno riconnesse al sistema "VproX". Il dispositivo viene fornito in un contenitore plastico (150x70x40).

Art. MINI STAMPANTE PARALLELA

- 450** Mini stampante 24 colonne con interfaccia parallela (compatibile con i sistemi "VproX"), montaggio da rack con supporto carta ed unità riavvolgi-carta. Alimentazione 5Vcc 1,5A max.

Art. ACCESSORI PER LETTORI D'IMPRONTE

- 4828C** Lettore d'impronte capacitivo da tavolo. L'installatore lo utilizza di norma in abbinamento al kit Art. 4827 (cavo di connessione più software) per raccogliere le impronte da memorizzare successivamente in uno o più lettori installato/i esternamente. È alloggiato in un contenitore di ABS bianco 110 x 70 x 30 mm.

Art. 4828C



Sebbene sia stato fatto tutto il possibile per fornire informazioni accurate, nel presente catalogo potrebbero essere presenti errori tecnici o tipografici. La Videx si riserva il diritto di apportare in ogni momento e senza preavviso modifiche, correzioni e miglioramenti alle predette informazioni.

Alcune delle immagini mostrate negli schermi dei videocitofoni sono simulate, pertanto potrebbero risultare differenti dalle immagini mostrate realmente.



TECHNOLOGY FOR THE FUTURE



Cert. N. IT05/1217

VIDEX Electronics S.p.A.

Via del Lavoro, 1 - 63846 Monte Giberto (FM) Italy
Tel: (+39) 0734 631669 - Fax: (+39) 0734 632475
www.videx.it - info@videx.it

www.facebook.com/videx.electronics



www.videx.it



○ Main UK office:
VIDEX SECURITY LTD
1 Osprey Trinity Park
Trinity Way
LONDON E4 8TD
Phone: (+44) 0870 300 1240
Fax: (+44) 020 8523 5825
www.videx-security.com
info@videx-security.com

○ Northern UK office:
VIDEX SECURITY LTD
Unit 4-7
Chillingham Industrial Estate
Chapman Street
NEWCASTLE UPON TYNE - NE6 2XX
Tech Line: (+44) 0191 224 3174
Phone: (+44) 0870 300 1240
Fax: (+44) 0191 224 1559

○ Greece office:
VIDEX HELLAS Electronics
48 Filolaou Str.
11633 ATHENS
Phone: (+30) 210 7521028
(+30) 210 7521998
Fax: (+30) 210 7560712
www.videx.gr
videx@videx.gr

○ Danish office:
VIDEX DANMARK
Hammershusgade 15
DK-2100 COPENHAGEN
Phone: (+45) 39 29 80 00
Fax: (+45) 39 27 77 75
www.videx.dk
videx@videx.dk

○ Benelux office:
VIDEX BENELUX
E3 laan, 93
B-9800 DEINZE
Phone: (+32) 9 380 40 20
Fax: (+32) 9 380 40 25
www.videxbenelux.be
info@videxbenelux.be