

VIDEOKIT Serie

VIDEX®

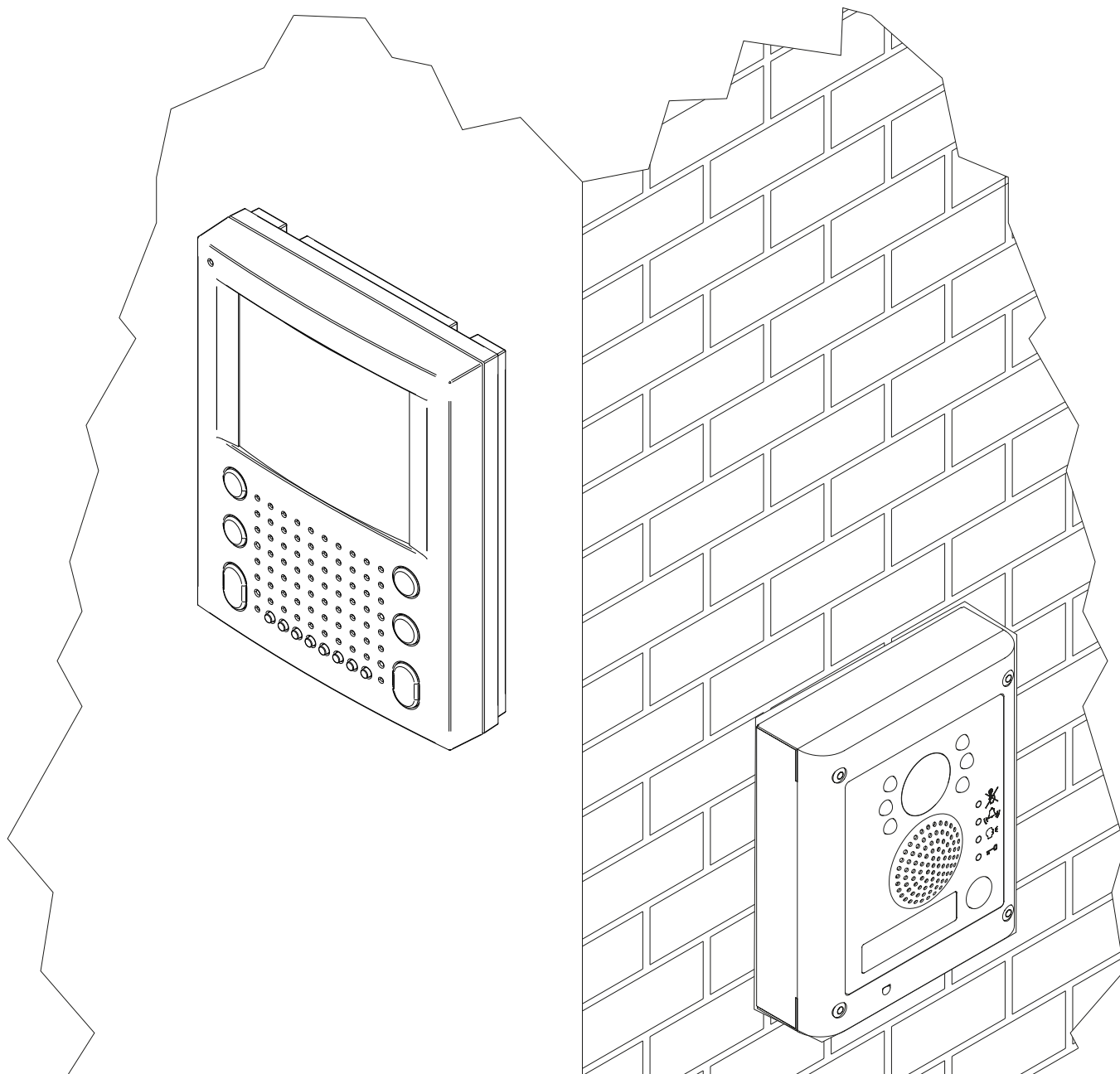
CVK4K

Eclipse Range

VIDEX®

Series VIDEOKIT

Mono-familiari e Bi-familiari **One Way, Two Way**



Norme Tecniche **Owner's Manual**

Si raccomanda

di far installare il presente dispositivo esclusivamente da personale qualificato.

Videx Electronics S.p.A.

Via del Lavoro, 1 63846 Monte Giberto (FM) - Italy

Phone +39 0734 631669 - Fax +39 0734 632475

E-Mail info@videx.it - Web: www.videx.it

We recommend

*This equipment is installed by a
Competent Electrician, Security or
Communications Engineer.*

CVK4K, CVK4K-S /Eclipse

Videokit Monofamiliare con videocitofono e telecamera a colori

I videokit della serie CVK4K fanno parte di una nuova linea che utilizza il posto esterno con design Serie 4000. Il videocitofono fornito a corredo è Serie 5000 in una versione espressamente progettata per questa linea di videokit. L'unità di ripresa ha le dimensioni di un modulo della Serie 4000 ed è corredato dal relativo supporto da incasso (CVK4K) o superficie (CVK4K-S) in base alla versione del kit.

Grazie all'impiego della tecnologia a microprocessore sia nel modulo portiere elettrico - unità di ripresa che nel videocitofono, i kit di questa linea offrono numerose funzioni innovative tra le quali troviamo:

- Segnalazioni acustiche e visive in merito al funzionamento del sistema in aiuto degli utenti diversamente abili;
- Possibilità di utilizzo della serratura tramite relè a contatti puliti o scarica capacitiva;
- Possibilità di collegare un pulsante per l'apertura diretta della porta d'ingresso;
- Possibilità di programmazione dei tempi d'apertura porta e conversazione;
- Possibilità di collegare fino a 4 ingressi con l'ausilio di relè d'asservimento Art.506N;
- Predisposizione per il collegamento del modulo display Art.4820 e del lettore chiavi di prossimità stand-alone Art.4850;
- Possibilità di programmare il numero di squilli da un minimo di 1 ad un massimo di 9;
- Suoneria programmabile (9 disponibili);
- Ingresso per chiamata di piano-locale;
- Possibilità di monitorare lo stato d'apertura-chiusura della porta tramite apposito LED presente sul videocitofono (è richiesto un conduttore aggiuntivo dalla porta verso il videocitofono);
- Possibilità di programmare la funzione privacy da un minimo di 15 minuti ad un massimo di 8 ore;
- Predisposizione per il collegamento facilitato di un citofono in parallelo (max 2 indipendentemente dal numero di videocitofoni in parallelo);
- Possibilità di collegare fino a 4 videocitofoni in parallelo con funzione di intercomunicazione;
- Auto-accensione selettiva in caso di più ingressi;
- Brandeggio telecamera regolabile sia verticalmente che orizzontalmente con un'escursione massima di 10°.

Il kit comprende:

- 1 Unità di ripresa **Art.4833-1/Colour**. L'unità incorpora una telecamera a colori CCD autofocus di alta qualità, i LED d'illuminazione a luce bianca, la circuiteria di amplificazione audio e il portiere elettrico con un pulsante di chiamata;
- 1 Supporto da incasso ad 1 modulo **Art.4851** (nella versione da superficie CVK4K-S questo articolo è rimpiazzato dalla relativa scatola da superficie Art.4881);
- 1 Art.SL5456 Videocitofono vivavoce a colori con monitor LCD TFT da 3,5", pulsanti "apri-porta/chiamata intercomunicante", "risposta/auto-accensione", "privacy on/off" e 3 pulsanti di servizio più 4 LED relativi al funzionamento dei pulsanti. Suoneria, numero di squilli e durata della privacy programmabili. Regolazioni: volume suoneria, volume fonia, luminosità e saturazione. Interfaccia per il collegamento in parallelo di un citofono con standard "4+1". Nota elettronica offerta dal sistema più ingresso per chiamata locale.
- 1 Trasformatore di alimentazione **Art.850K** (Cont. DIN 5 Moduli tipo A).

CVK4K, CVK4K-S /Eclipse

One way videokit with Colour videophone and camera

The CVK4K series is a new range of videokits that use the 4000 series external door station and the 5000 series videophone which is specific for this range of videokit. The camera / audio unit is the size of a single 4000 series module and is available in either flush (CVK4K) or surface (CVK4K-S) mounting versions. As a result of using microprocessor technology in the door panel and videophone, a number of additional features have been added to enhance the operation of the videokits and give greater feedback to the visitor and user.

- Disability friendly, visual and acoustic signals from the door panel to inform the visitor of call status (call made, ringing, speak, door open).
- Programmable door open and conversation time.
- Expandable to 4 entrance panels (requires an additional relay Art.506N for each entrance panel).
- Connections for a push to exit button.
- Two methods of operating the electric lock:- 1) Dry contact relay, 2) capacitor discharge 12Vdc output.
- Facility for the connection of a codelock Art.4800, display module Art.4820, stand-alone proximity reader Art. 4850 or stand-alone biometric reader Art. 4821 etc.
- Programmable number of call tone rings from 1 to a maximum of 9.
- Programmable melody (9 available)
- Input for local door bell push button.
- Programmable timed privacy function from 15 minutes to a maximum of 8 hours.
- Door open status LED (additional wire required from the door to the videophone)
- Up to 4 videophones can be connected in parallel, all with intercommunication facility.
- Videophones can have a maximum of two additional audio telephone handsets connected in parallel.
- Camera recall on all systems, with selective recall on systems with multiple entrances.
- Door panel camera can be adjusted horizontally and vertically (10 degrees).

The kit comprises of.

- 1 Camera unit **Art.4833-1/Colour**. The unit includes a high quality colour CCD camera with auto iris lens, white LEDs for illumination, audio amplifiers and one button speaker unit;
- 1 Module front support with flush mounting box **Art.4851** (the surface version of the kit CVK4K-S includes the relevant surface mounting box Art.4881);
- 1 Art.SL5456 5000 Series Colour hands free video monitor with 3,5" LCD TFT monitor, "door open/intercommunication", "answer/camera recall", "privacy on/ off" and 3 service buttons , plus 4 LEDs indicating the functioning of the push buttons. Programmable melody, number of rings and privacy duration. Controls : melody volume, speech volume, picture brightness and hue. Interface to connect a parallel "4+1" standard intercom.
- 1 Power transformer **Art.850K** boxed in 5 Module A Type DIN BOX.

CVKC4K, CVKC4K-S /Eclipse

Videokit Monofamiliare a colori più tastiera digitale

Come i kit CVK4K e CVK4K-S ma con supporto a 2 moduli da incasso **Art.4852** o da superficie **Art.4882** e modulo tastiera digitale a codice stand-alone **Art.4800**. L'utente può aprire la porta digitando l'apposito codice tramite la tastiera.

CVKC4K, CVKC4K-S /Eclipse

One way colour videokit plus a codelock module

As CVK4K and CVK4K-S but with flush box **Art.4852** or surface box **Art.4882** and stand-alone codelock module **Art.4800**. The user can open the door from outside by typing the relevant access code into the keypad.

CVKX4K, CVKX4K-S /Eclipse

Videokit Monofamiliare a colori più lettore di chiavi di prossimità

Come i kit CVK4K e CVK4K-S ma con supporto a 2 moduli da incasso **Art.4852** o da superficie **Art.4882**, modulo lettore chiavi di prossimità stand-alone **Art.4850** e 3 chiavi di prossimità in formato card **Art.955/C**. L'utente può aprire la porta avvicinando la propria chiave di prossimità al lettore.

CVKX4K, CVKX4K-S /Eclipse

One way colour videokit plus a proximity key reader module

As CVK4K and CVK4K-S but with flush box **Art.4852** or surface box **Art.4882**, stand-alone proximity keys reader module **Art.4850** and 3 proximity keys card format **Art.955/C**. The user can open the door from the outside by simply presenting a card/fob to the external reader.



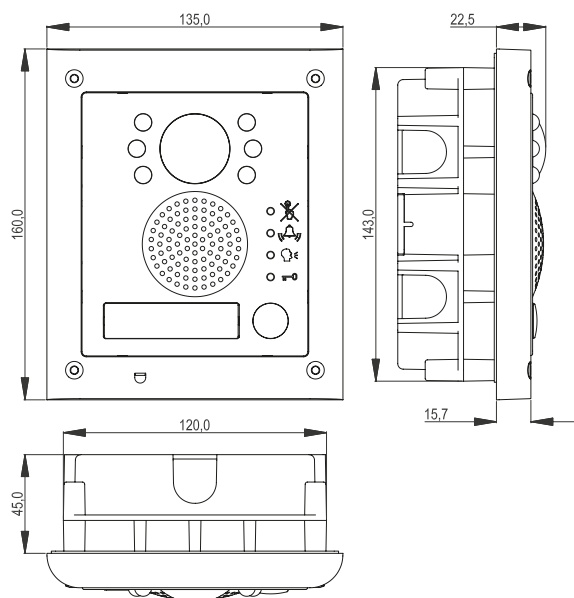
MARCATURA



MARKING

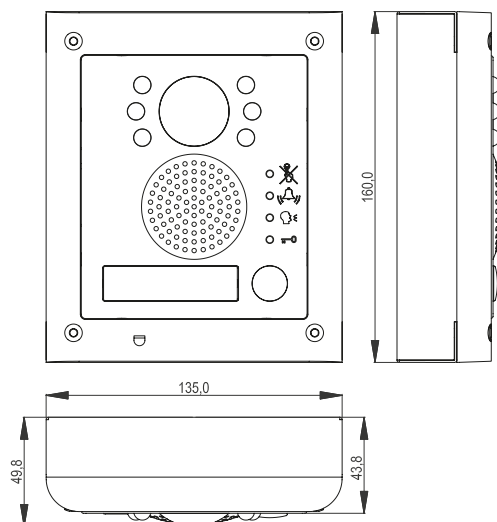
La marcatura CE di conformità indica che il prodotto soddisfa i requisiti delle Direttive della Comunità Economica Europea in vigore (in particolare quelle 73/23/CEE e 93/68/CEE e Compatibilità elettromagnetica 89/336) ad esso applicabili. La marcatura CE, apposta sui prodotti dal fabbricante (o da un suo mandatario) sotto la propria responsabilità, è stata creata con l'intento di eliminare gli ostacoli alla circolazione dei prodotti all'interno degli Stati membri dell'Unione Europea armonizzando diverse normative a carattere nazionale.

CE conformity marking indicates that the product respects the requirements of the applicable European Community Directives in force (specifically 73/23/EEC, 93/68/EEC and the Electromagnetic Compatibility Directive 89/336). CE marking is applied by the manufacturer (or party delegated to do so by the manufacturer) under their own responsibility. It was created to eliminate obstacles to the circulation of products in European Union Member States by harmonising different national standards.



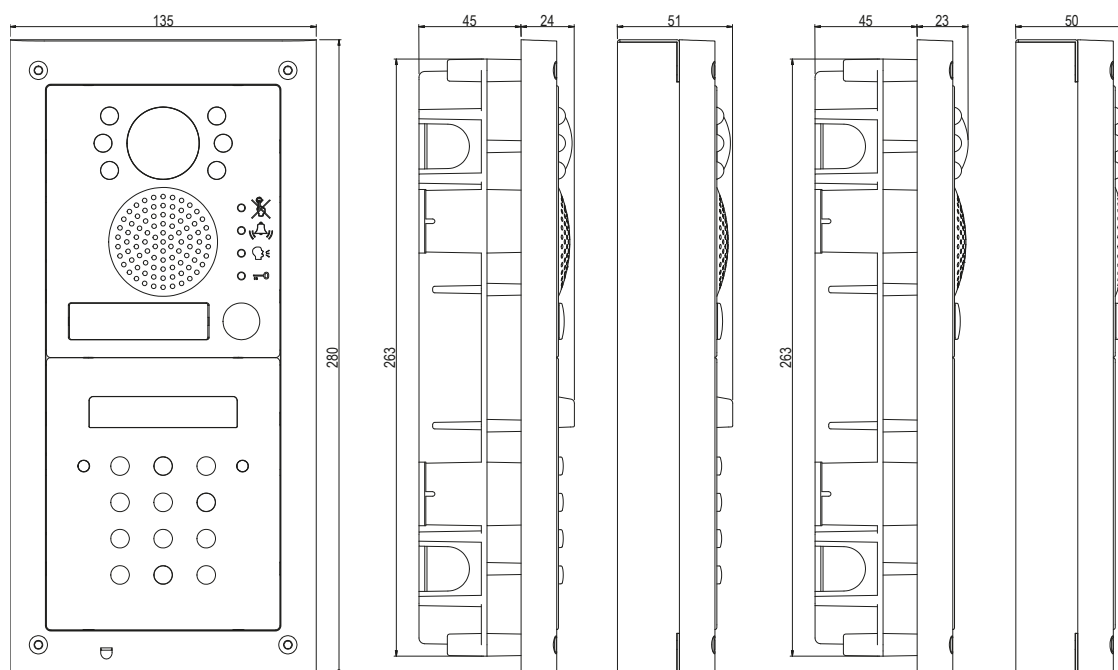
CVK4K

Flush Door Station
Posto Esterno da Incasso



CVK4K-S

Surface Door Station
Posto Esterno da Superficie



CVKC4K
CVKX4K

CVKC4K

CVKX4K

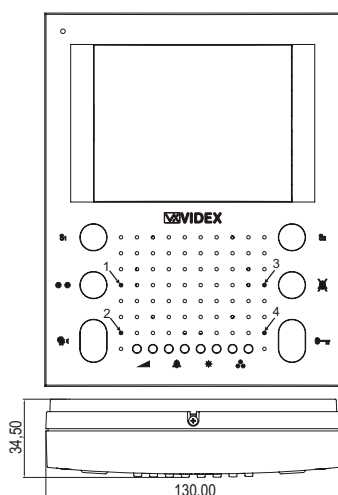
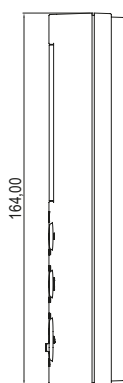
Tutti i videokit indicati di lato sono disponibili anche in versione bi-familiare con 2 videocitofoni, 2 trasformatori e unità di ripresa a 2 pulsanti Art.4833-1D/Colour: CVK4K-2, CVK4K-2S, CVKC4K-2, CVKC4K-2S, CVKX4K-2, CVKX4K-2S /Eclipse. All videokit above are available in two button version with 2 videophones, 2 power transformers and camera unit with 2 call push buttons Art.4833-1D/Colour: CVK4K-2, CVK4K-2S, CVKC4K-2, CVKC4K-2S, CVKX4K-2, CVKX4K-2S /Eclipse.

VIDEOCITOFONO SERIE 5000 SLIM

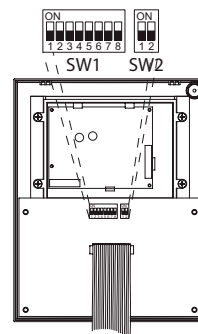
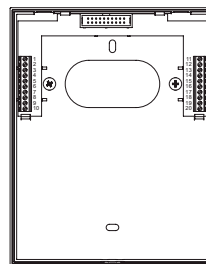
Pulsanti, LED, Controlli, Impostazioni e Segnali

VIDEOPHONE 5000 SERIES SLIM

Push Buttons, LEDs, Controls, Settings & Signals



Art.SL5456



Pulsanti

Pulsante di servizio. Quando premuto collega internamente il relativo morsetto "16" con il morsetto comune "18".

Pulsante di servizio. Quando premuto collega internamente il relativo morsetto "17" con il morsetto comune "18".

Pulsante di risposta: premere e rilasciare questo pulsante per rispondere in modo viva voce.

Premendo il pulsante per più di 3 secondi (ad impianto acceso), il videocitofono passa nel modo "push to talk": per parlare con l'esterno occorre tenere premuto il pulsante (il LED 2 lampeggia rapidamente), mentre per ascoltare il visitatore occorre lasciare il pulsante (il LED 2 lampeggia lentamente). Il videocitofono torna al funzionamento normale alla successiva accensione.

Pulsante di spegnimento - Ad impianto acceso, consente lo spegnimento manuale (rapida pressione del tasto). In ogni caso lo spegnimento è automatico (il LED 2 si spegne).

Pulsante di auto-accensione. In presenza di più ingressi, premere 1, 2, 3 o 4 volte per attivare l'ingresso 1, 2, 3 o 4.

Pulsante di servizio. Quando premuto collega internamente il relativo morsetto "19" con il morsetto comune "18".

Pulsante "privacy" ON-OFF. Il pulsante attiva/disattiva la funzione "privacy", in ogni caso la funzione si disattiva automaticamente allo scadere del tempo programmato.

Pulsante apri-porta/chiamata intercomunicante. Come pulsante di chiamata intercomunicante è operativo solo quando il sistema è in stand-by.

La modalità intercomunicante dipende dalla posizione dello switch 4 del SW1:

OFF Intercomunicazione solo tra appartamenti - sollevare la cornetta e premere il pulsante chiave per chiamare il videocitofono nell'altro appartamento. Un eventuale tono di occupato segnala che l'altro appartamento è in conversazione con l'esterno.

ON Intercomunicazione solo tra videocitofoni dello stesso appartamento - sollevare la cornetta e premere il pulsante chiave 1, 2, 3 o 4 volte per chiamare il videocitofono con indirizzo d'interno 1, 2, 3 o 4.

Qualsiasi conversazione intercomunicante è sempre interrotta da una chiamata esterna.

Push Buttons

S1 Service push button. When pressed shorts terminal "16" to the common terminal "18".

● ● Service push button. When pressed shorts terminal "17" to the common terminal "18".

☎ Answer button: press & release this button during a call to answer in hands free mode.

☎ Simplex button - Pressing and holding the button for more than 3 seconds will switch the videomonitor into SIMPLEX speech mode. Press and hold the button to speak to the caller (LED 2 will flash rapidly), release the button to listen (LED 2 will flash slowly). If the button is not pressed for 10 seconds the videomonitor will switch off. The videomonitor will revert to duplex speech when another call is made.

☎ Switch off button - With the system switched on (monitor on), momentary operation of the button will switch the video monitor off. The videomonitor will also automatically switch off after a time delay if the button is not pressed. LED 2 will switch off.

☎ Camera recall button. In case of more entrances, press the button 1, 2, 3 or 4 times to switch on door unit with ID 1, 2, 3 or 4.

S2 Service push button. When pressed shorts terminal "19" to the common terminal "18".

✕ Privacy ON-OFF button. Enable/Disable the privacy service, the service is automatically disabled when the programmed privacy time expires.

☎ Door-open / intercommunicating call button. Intercommunication only works when the system is in stand-by condition.

Switch 4 of the SW1 dipswitch selects the type of intercommunication:

OFF Intercommunication between two apartments - pick up the handset and press the key button to call the videophone(s) in the other apartment. A busy tone will signal that the other videophone is in conversation with the doorstation and so cannot be called.

ON Intercommunication between videophones in the same apartment - pick up the handset and press the key button one, two, three or four times to call videophone with extension address 1, 2, 3 or 4 (Set on dip-switch 2&3 of SW1).

Any intercommunicating conversation is always interrupted by an external call (i.e. External calls take priority).

LED

LED ausiliario per uso generico (Morsetto "20")

LED relativo al funzionamento del pulsante ☎

LED relativo al funzionamento del pulsante ✕

LED ausiliario per uso generico (Morsetto "14")

LEDs

1 Aux LED for generic use (terminal "20")

2 LED relevant to the operation of the ☎ button

3 LED relevant to the operation of the ✕ button

4 Aux LED for generic use (terminal "14")

Controlli

Regolazione Volume Altoparlante

Regolazione Volume Tono di Chiamata

Regolazione Luminosità

Regolazione Colore

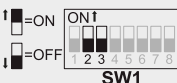
▲ Loudspeaker volume control

🔔 Call tone volume control

☀ Brightness control

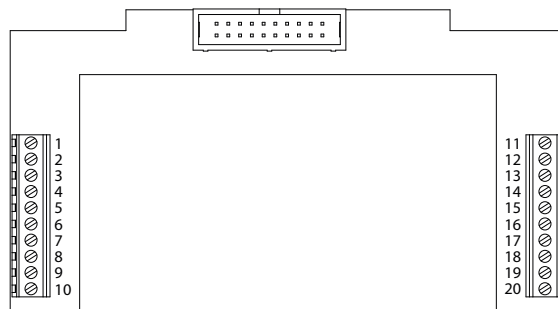
● ● Colour intensity control

Controls

Impostazioni (Dip-Switch)			Settings (Dip-Switches)		
L'impostazione del videocitofono viene eseguita tramite i 2 dip-switch accessibili dalla parte posteriore dello stesso.			The videophone setup is carried out by the 2 dip-switches accessible from the rear of the videophone.		
DIP-SWITCH a 8 VIE (SW1)			8 WAY DIP-SWITCH (SW1)		
Switch 1	Indirizzo d'Appartamento			Switch 1	Apartment Address
OFF	1			OFF	1
ON	2			ON	2
Switch 2,3	Indirizzo Interno			Switches 2,3	Extension Address
OFF OFF	1			OFF OFF	1
ON OFF	2			ON OFF	2
OFF ON	3			OFF ON	3
ON ON	4			ON ON	4
Switch 4	Intercomunicazione			Switch 4	Intercommunication
OFF	tra i videocitofoni dei due appartamenti			OFF	Between videophones of the two apartment
ON	tra i videocitofoni dello stesso appartamento			ON	Between videophones in the same apartment
Switch 5,6	Numero di squilli			Switches 5,6	Number of Rings
OFF OFF	2			OFF OFF	2
ON OFF	4			ON OFF	4
OFF ON	6			OFF ON	6
ON ON	8			ON ON	8
Switch 7,8	Durata Privacy			Switches 7,8	Privacy duration time
OFF OFF	15 minuti			OFF OFF	15 minutes
ON OFF	1 ora			ON OFF	1 hours
OFF ON	4 ore			OFF ON	4 hours
ON ON	8 ore			ON ON	8 hours

Programmazione suoneria	Melody programming
Premere e tenere premuto (10 secondi circa) il pulsante “  ” fino a quando il relativo LED non si accende e l'unità riproduce la suoneria correntemente programmata. Premere nuovamente il pulsante “  ” per ascoltare le suone-rie disponibili (max 9). Selezionata la suoneria desiderata, attendere circa 5 secondi senza compiere alcuna operazione: un bip e lo spegnimento del LED confermeranno l'avvenuta memorizzazione.	Press and hold (for approx 10 seconds) the “  ” button until the LED next to the button illuminates and the unit plays the current programmed melody. Press again the “  ” button to listen to the available melodies (maximum 9). Once the chosen melody has been reached, wait 5 seconds for a beep and the LED turning OFF. The new melody will be stored

Compatibilità con la Serie 3000/3600	3000/3600 Series compatibility
L'Art.SL5456 è pienamente compatibile con gli Art.3456 e 3656 ed i segnali pre-senti sui morsetti dall'1 al 18 di entrambe le schede di connessione corrispon-dono esattamente. I morsetti 19 e 20 sono relativi a connessioni non presenti negli altri articoli.	Art.SL5456 is fully compatible with Art.3456 and 3656 and signals on the termi-nals (from 1 to 18) of both pcb connection boards are the same. Terminals 19 and 20 are for connections not available in the other videophone models.



Segnali sulla scheda di connessione		Signals on connection board
Uscita fonia proveniente dal microfono del videocitofono e segnale dati (12V circa in stand-by, 5V circa in conversazione)	1	Speech line output from videomonitor's microphone and data signal (About 12V in stand-by, about 5V in conversation)
Ingresso fonia verso l'altoparlante del videocitofono (12V circa in stand-by, 3V circa in conversazione)	2	Speech line input toward the videomonitor's loudspeaker (About 12V in stand-by, about 3V in conversation)
Ingresso fonia verso l'altoparlante del citofono collegato in parallelo (12V circa in stand-by e 3V circa in conversazione)	3	Speech line input toward the loudspeaker of the parallel telephone (About 12V in stand-by, about 3V in conversation)
Segnale video bilanciato 1 sinc.-	4	Balanced video signal 1 sync.-
Segnale video bilanciato 2 sinc.+	5	Balanced video signal 2 sync.+
Ingresso d'alimentazione – riferimento di massa	6	Power supply ground input
	7	
Ingresso/Uscita 20Vdc (come ingresso 16÷20Vdc 0,5A – come uscita 20Vdc 0,5A max)	8	20Vdc Input/Output (As input 16÷20Vdc 0,5A – as output 20Vdc 0,5A max)
Ingresso d'alimentazione 24Vac 1A max	9	24Vac 1A max power input
Ingresso d'alimentazione 0Vac	10	0Vac power input
Uscita riferimento di massa citofono in parallelo	11	Output ground for parallel telephone
Uscita tono di chiamata per citofono in parallelo	12	Output call tone for parallel telephone
Ingresso comando apri-porta citofono in parallelo	13	Input for door-open command from parallel telephone
Ingresso 12Vdc per LED ausiliario 4 (normalmente usato per la segnalazione di "Porta Aperta")	14	12Vdc input for aux LED 4 (normally used to signal the "door open" status)
Ingresso per chiamata locale (5V stand by, 0V in funzione)	15	Local call input (5V in stand-by, 0V during local call)
Contatto pulsante "S1" riferito al morsetto "18" a pulsante premuto	16	"S1" button contact shorts to terminal "18" when pressed
Contatto pulsante "●●" riferito al morsetto "18" a pulsante premuto	17	"●●" button contact shorts to terminal "18" when pressed
Contatto comune pulsanti "S1", "S2" e "●●"	18	Common contact for "S1", "S2" and "●●" buttons
Contatto pulsante "S2" riferito al morsetto "18" a pulsante premuto	19	"S2" button contact shorts to terminal "18" when pressed
Ingresso 12Vdc per LED ausiliario 1	20	12Vdc input for aux LED 1

NOTA

Se il videocitofono è quello in versione con memoria video, i morsetti dal 16 al 20 non possono essere utilizzati.

NOTE

If the video intercom has the memory board, terminals from 16 to 20 cannot be used

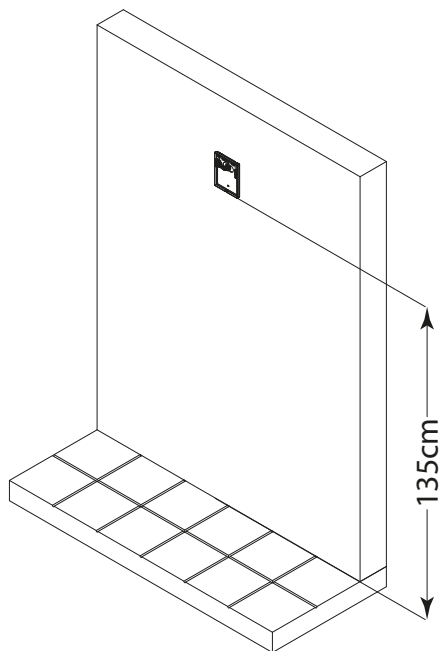


Fig.1

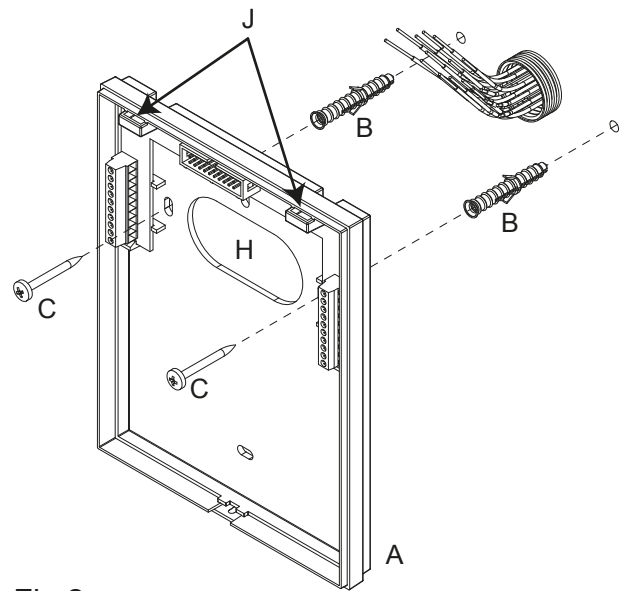


Fig.2

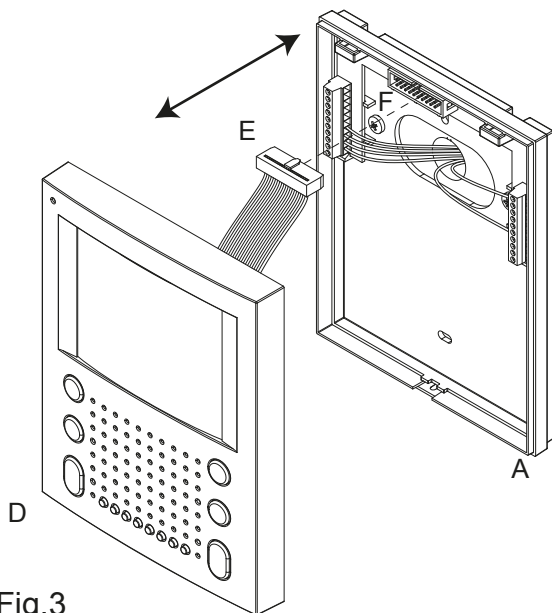


Fig.3

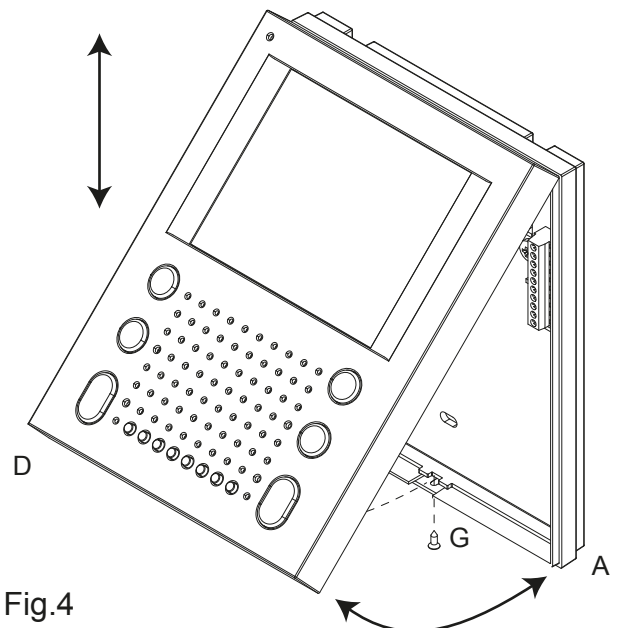


Fig.4

1. Per installare il videocitofono Art.SL5456 è necessario aprirlo: facendo riferimento alla figura 4, svitare la vite "G", tirare a se il coperchio "D" quindi spingerlo verso l'alto (o in avanti se si effettua l'operazione tenendo il videocitofono in orizzontale) e scollegare il connettore maschio "E" (Fig.3) dal connettore femmina "F" (Fig.3) della scheda di connessione alloggiata sulla base "A".
2. Appoggiare a parete la base "A" ad una altezza di circa 135cm (Fig.1) dal pavimento finito e prendere i riferimenti per i fori di fissaggio, tenendo presente che i conduttori devono passare attraverso la fessura "H" (Fig.2).
3. Realizzare i fori e fissare a parete la base "A" con l'ausilio dei 2 tasselli ad espansione "B" e delle due viti "C" come mostrato in figura 2.
4. Effettuare le connessioni come da schema fornito a corredo.
5. Come mostrato in figura 3, avvicinare il coperchio "D" alla base "A", inserire il connettore "E" nel connettore "F" (sostenere con le mani il peso del coperchio) e proseguire con il passo successivo.
6. Con l'ausilio degli incastrì "J" (Fig.2) agganciare il coperchio "D" alla base "A" come mostrato in figura 4 quindi spingere la parte inferiore del coperchio "D" verso la base "A" e procedere al collaudo del sistema.
7. Terminato il collaudo del sistema, assicurare il coperchio "D" alla base "A" con l'ausilio della vite "G" (Fig.4).

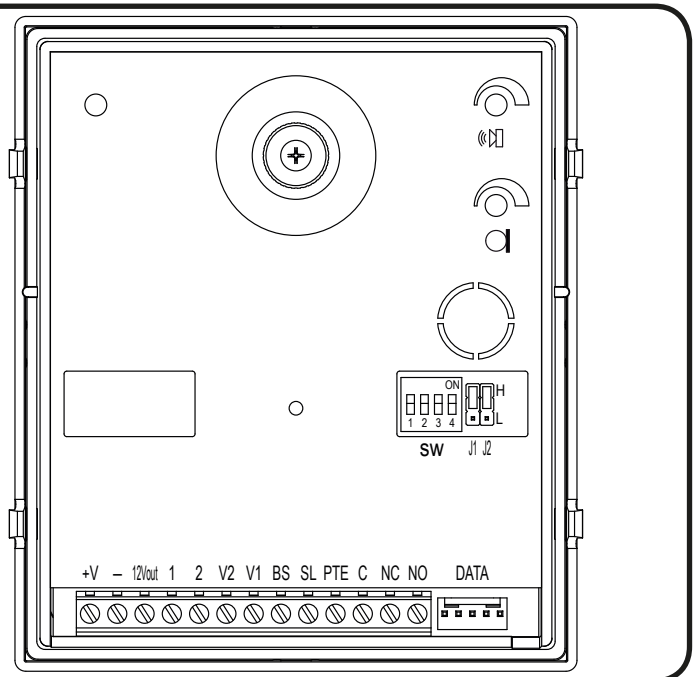
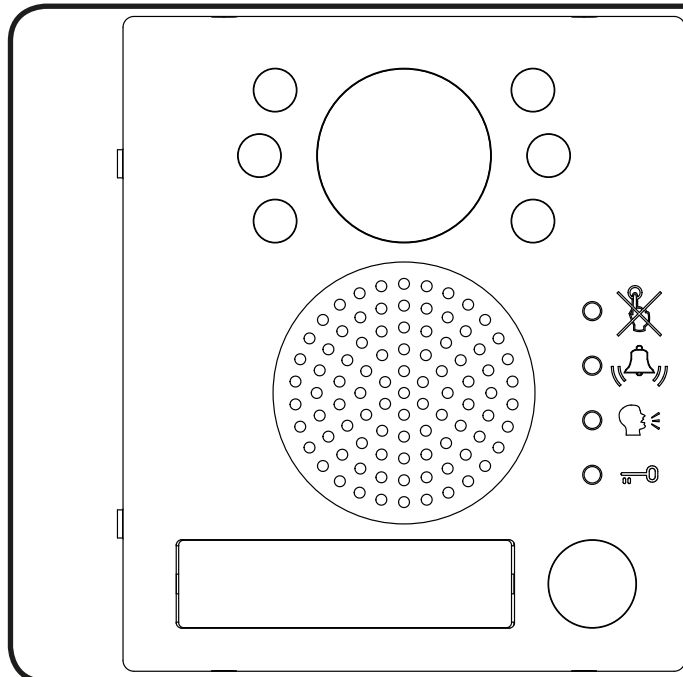
1. To install Art.SL5456 it is necessary to open it. Follow picture n.4: turn screw "G", pull cover "D" and lift it up (or push it forward if the videomonitor is in horizontal position), then disconnect plug "E" (Fig.3) from plug "F" on the connection board housed on the bottom "A".
2. Leaving approximately 135cm from the finished floor, fit the bottom "A" against the wall and mark the fixing holes considering that the cables must feed through the opening "H" (Fig.2)
3. Make the holes, and fix bottom "A" on the wall using the two wall plugs "B" and the two screws "C" as shown in figure 2.
4. Make all connections as per provided diagram.
5. As shown in figure 3, move cover "D" close to bottom "A", connect plug "E" to plug "F" on the connection board then proceed with the next step.
6. Hook cover "D" to bottom "A" by using the two clips "J" (Fig.2) as shown in figure 4 then push down cover "D" towards bottom "A". Then proceed with system testing.
7. When finished the testing, fix cover "D" at the bottom "A" using the screw "G" (Fig.4).

PORTIERE ELETTRICO

LED, Controlli, Impostazioni e Segnali

SPEAKER UNIT

LEDs, Controls, Settings & Signals



LED

Se acceso, indica che non è possibile chiamare a causa di una chiamata o conversazione in corso dal posto esterno in uso o da un altro posto esterno in caso di sistemi a più ingressi. Il LED si spegne con l'impianto a riposo (nessuna conversazione o chiamata in corso).

Se acceso, indica che è in corso la chiamata dal posto esterno che si sta utilizzando. Il LED si spegne alla risposta dell'utente chiamato o al raggiungimento del numero di squilli programmati.

Se acceso, indica che è in corso la chiamata dal posto esterno che si sta utilizzando. Il LED si spegne alla risposta dell'utente chiamato o al raggiungimento del numero di squilli programmati.

Se acceso, indica che l'utente chiamato ha aperto la porta. Il LED resta acceso per tutto il "tempo d'apertura porta" programmato.



LEDs

When illuminated, indicates that it is not possible to make a call because a call or a conversation is in progress (from the outdoor station from which you are calling or from another outdoor station on systems with multiple entrances). The LED will be off when the system is in stand-by.

If illuminated, indicates that the call from the outdoor station is in progress. The LED will switch OFF when the call is answered or after the programmed number of rings.

If illuminated, indicates that it is possible to speak because the call has been answered. The LED will switch OFF at the end of a conversation (or at the end of the conversation time).

If illuminated, indicates that the door lock has been operated. It will switch OFF at the end of the programmed "door opening" time.

Controlli (volume microfono e speaker)

Trimmer di regolazione del volume dello speaker. Ruotare in senso orario per aumentare o antiorario per diminuire.

Trimmer di regolazione del volume del microfono. Ruotare in senso orario per aumentare o antiorario per diminuire.



Controls (speaker & microphone volume)

Trimmer to adjust the speaker volume. Rotate clockwise to increase or anticlockwise to decrease.

Trimmer to adjust the microphone volume. Rotate clockwise to increase or anticlockwise to decrease.

Impostazioni (Dip-switch e Jumper)

DIP-SWITCH a 4 VIE

I primi 2 switch permettono di configurare l'indirizzo del posto esterno: l'indirizzo è necessario per l'auto-accensione selettiva in caso di 2 o più posti esterni

Switch 1,2 Indirizzo Unità

OFF OFF 1
ON OFF 2
OFF ON 3
ON ON 4



Switch 3 Tempo di Conversazione

OFF 60 secondi
ON 120 secondi



Switch 4 Tempo d'apertura porta (J2 posizione "L")

OFF 2 secondi
ON 6 secondi



Settings (dip-switch & Jumpers)

4 WAY DIP-SWITCH

First two switches are used to set the speaker unit address: the speaker unit address is required for camera recall operation on 2 or more entrance systems.

Switches 1,2 Unit Address

OFF OFF 1
ON OFF 2
OFF ON 3
ON ON 4

Switch 3 Conversation Time

OFF 60 seconds
ON 120 seconds

Switch 4 Door opening time (J2 = "L" position)

OFF 2 seconds
ON 6 seconds

Jumper J1, J2

Posizione J1 Volume tono di conferma chiamata

H Alto
L Basso



Posizione J2 Funzionamento relè apri-porta

H Scarica capacitiva
L Contatti puliti



Jumpers J1, J2

J1 Position Call reassurance tone volume

H High
L Low

J2 Position Door open relay operating mode

H Capacitor discharge
L Dry contacts

Quando la modalità è impostata su "scarica capacitiva", un terminale della serratura va collegato a massa, mentre l'altro va collegato al morsetto "NO" che fornisce una tensione temporanea al ricevimento del comando d'apertura porta. Nella modalità contatti puliti, al ricevimento del comando d'apertura porta il contatto "NO" chiude verso "C".

When the door open relay operating mode is set to "capacitor discharge", one terminal of the electric lock must be connected to ground while the second must be connected to "NO" terminal. The "NO" terminal will supply a temporary voltage when the speaker unit receives the door open command. In "dry contacts" mode the "NO" terminal is internally linked to "C" terminal when the speaker unit receive the door open command.

Segnali (Morsettiera)		Signals (Terminals)
Ingresso d'alimentazione 16÷20Vdc	+V	Power input 16÷20Vdc
Alimentazione riferimento di massa	-	Power input ground
Uscita 12Vdc. 0,3A max. per alimentazione accessori	12Vout	12Vdc. 0.3A (300mA) max. output to supply accessories
Ingresso fonia verso l'altoparlante del portiere elettrico e segnale dati (12V circa in stand-by, 5V circa in conversazione)	1	Speech line input toward the loudspeaker and data signal (about 12V in stand-by, about 5V with a conversation in progress)
Uscita fonia dal microfono del portiere elettrico (12V circa in stand-by, 3V circa in conversazione)	2	Speech line output from the microphone (about 12V in stand-by, about 3V with a conversation in progress)
Uscita segnale video bilanciato sinc.-	V1	Balanced video signal sync.-
Uscita segnale video bilanciato sinc.+	V2	Balanced video signal sync.+
Ingresso/Uscita segnale di linea occupata (12Vcirca in stand-by, 0V circa con chiamata in corso)	BS	Input/Output busy signal (about 12V in stand-by, about 0V with a call in progress)
Uscita segnale per attivazione relè scambio video (attivo basso con chiamata in corso)	SL	Active low output to enable the enslavement relay for video signal exchange (active with a call in progress)
Ingresso attivo basso di comando diretto per il relè apri-porta	PTE	Active low input to control directly the door open relay
Relè apri-porta contatto comune	C	Door open relay common contact
Relè apri-porta contatto normalmente chiuso	NC	Door open relay normally closed contact
Relè apri-porta contatto normalmente aperto	NO	Door open relay normally open contact

Collegamento alla Rete Elettrica, Installazione dell'Alimentatore

La realizzazione dell'impianto deve essere eseguita nel rispetto delle vigenti normative nazionali, in particolare si raccomanda di:

- Collegare l'impianto alla rete elettrica tramite un dispositivo di interruzione omnipolare che abbia una distanza di separazione del contatto di almeno 3mm per ciascun polo e che sia in grado di disconnettere tutti i poli simultaneamente;
- Il dispositivo di interruzione omnipolare deve essere posizionato in un luogo tale da consentirne un facile accesso in caso di necessità.

INSTALLAZIONE DELL'ALIMENTATORE

- Rimuovere i coperchi copri-morsetti svitando le relative viti e tirandoli verso l'alto;
- Fissare l'alimentatore su barra DIN o direttamente a parete utilizzando le viti ed i relativi tasselli ad espansione forniti a corredo;
- Togliere la tensione di rete tramite il dispositivo sopra indicato ed eseguire le connessioni come previsto dagli schemi proposti (la connessione verso la rete va effettuata in base alla tensione disponibile 127 o 230Vac).
- Verificare che non vi siano errori di connessione e che i fili siano ben serrati nei morsetti;
- Inserire a scatto i coperchi copri-morsetti e fissarli tramite le relative viti;
- Eseguiti tutti i collegamenti, dare tensione all'impianto.

Installazione Posto Esterno

POSTO ESTERNO DA SUPERFICIE

1. Appoggiare la scatola da superficie alla parete lasciando circa 165-170cm tra la parte alta della scatola ed il terreno come mostrato in figura 1 quindi prendere i riferimenti per i fori di fissaggio tenendo presente che il gruppo di fili **e** (fig.2) deve passare attraverso l'apertura **d** presente sulla scatola da superficie. **Se non indicato, il verso di montaggio della scatola deve essere tale da far rimanere la cerniera sulla sinistra:**
2. Come mostrato in figura 2, realizzare i fori di fissaggio **a**, inserire al loro interno i tasselli ad espansione **b** e, facendo passare i fili di collegamento e attraverso l'apertura **d**, fissare la scatola da superficie **c** alla parete utilizzando le viti **f**;
3. Inserire il modulo **g** nel supporto **h** come mostrato in figura 3;
4. Prima di agganciare alla scatola da superficie il supporto completo di modulo, inserire i fermi anti-effrazione **i** come mostrato in figura 4;
5. Muovendo il supporto **h** come mostrato dalle frecce di figura 5, procedere all'aggancio dello stesso alla scatola da superficie **c**. Il perno **l** deve inserirsi nel relativo alloggiamento **m** come mostrato in figura 6;
6. Come mostrato in figura 7, tirare il supporto moduli **h** indietro compiendo contemporaneamente un leggero movimento a sinistra come suggerito dalle frecce;
7. Come mostrato in figura 8, ruotare il supporto moduli **h** nella direzione consigliata dalla freccia e provvedere ad agganciare il fermo **n** all'alloggiamento **m** del perno. Assicurato il supporto alla scatola da superficie, svolgere le seguenti operazioni:
 - eseguire le opportune configurazioni dell'unità tramite i 2 jumper ed il dip-switch a 4 vie accessibili dall'apertura **o**
 - effettuare i necessari collegamenti con l'aiuto del giravite (lato piatto della lama) fornito a corredo;
 - regolare l'angolo di ripresa della telecamera agendo sulla vite **p**;
8. Ad impianto testato e funzionante, procedendo a ritroso delicatamente, chiudere e fissare il supporto moduli alla scatola da superficie utilizzando il giravite **s** (lato torx della lama) e le viti **q** come mostrato in figura 9. **Nota bene: non serrare le viti più del necessario.**

POSTO ESTERNO DA INCASSO

Se il posto esterno è da incasso occorre procedere come di seguito indicato:

1. Dopo aver opportunamente protetto i fori di fissaggio per il supporto moduli, murare la scatola da incasso ad una altezza tale da avere circa 165-170cm tra la parte alta della scatola e il terreno avendo cura di far passare il gruppo di fili **e** (fig.2) attraverso uno dei fori precedentemente aperti sul fondo della scatola. **Se non indicato sul fondo della scatola, il verso di muratura deve essere tale da lasciare la cerniera sulla sinistra. Fare attenzione affinché la scatola sia murata a filo muro finito:**
2. Proseguire dal passo 3 della installazione da superficie tenendo presente che al punto 7 il fermo **n** va agganciato come mostrato in figura 10.

Note

La lama del giravite fornito a corredo ha due punte, una piatta ed una torx. Sfilare la punta e reinserirla nel manico scegliendo il lato desiderato

Connection to Mains, Power Supply Mounting Instructions

The system must be installed according to national rules in force, in particular we recommend to:

- Connect the system to the mains through an all-pole circuit breaker which shall have contact separation of at least 3mm in each pole and shall disconnect all poles simultaneously;
- The all-pole circuit breaker shall be placed for easy access and the switch shall remain readily operable.

POWER SUPPLY INSTALLATION

- Remove the terminal side covers by unscrewing the retaining screws;
- Fix the power supply to a DIN bar or directly to the wall using two expansion type screws;
- Switch off the mains using the circuit breaker mentioned above and then make the connections as shown on the installation diagrams;
- Check the connections and secure the wires into the terminals;
- Replace the terminal covers and fix them using the relevant screws;
- When all connections are made, restore the mains.

Door Station Mounting

SURFACE DOOR STATION

1. Place the surface box against the wall (165-170cm between the top of the box and the floor level as shown in figure 1) and mark the fixing holes for the wall plugs and hole for the cables **e** (fig.2). **Observe the orientation of the box with the hinge on the left:**
2. As shown on figure 2, drill the fixing holes **a**, insert the wall plugs **b** and feed the cables **e** through the surface box opening **d**, fix surface box **c** to the wall using the screws **f**;
3. Hook the module **g** in the support frame **h** as shown in figure 3;
4. Before the installation of the module support frame, fit the two anti-tampering locks provided as shown in figure 4;
5. As shown in figure 5, hook the module support frame **h** (complete with modules) to surface box **c** moving the frame as suggested from pointers. Ensure that the pivot **l** (fig.5) goes inside the relevant housing **m** as shown in figure 6.
6. As shown in figure 7, pull back the module support frame **h** while moving it slightly to the left as suggested by the pointers;
7. As shown in figure 8, open the module support frame **h** as suggested by the pointer, hook the hinge lock **n** to the hinge **m**. When the support frame is hooked to the surface box, do the following operations:
 - make the required settings operating the two jumpers and the 4 way dip-switch accessible from the opening **o** (fig.8)
 - make the required connections using the screwdriver provided (blade flat side);
 - adjust the camera viewing angle by operating the screw **p** (fig.8);
8. When the system has been tested and is working correctly, move back the module support frame carefully, fix it to the surface box using the provided screwdriver **s** (blade torx side) and the pin machine torx screws **q** as shown in figure 9. **Note: do not over tighten the screws more than is necessary.**

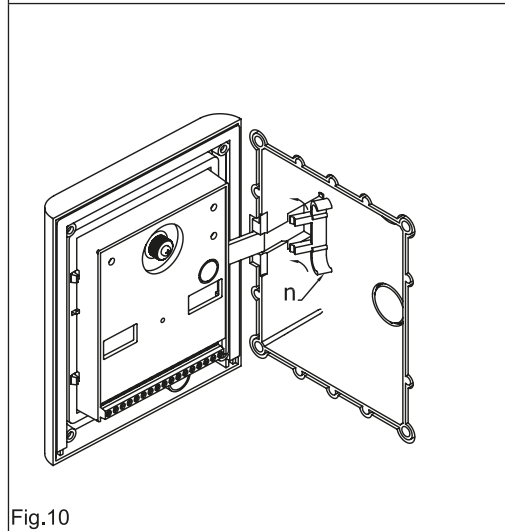
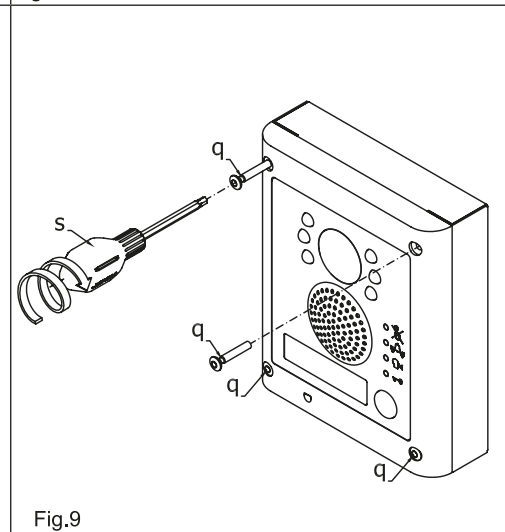
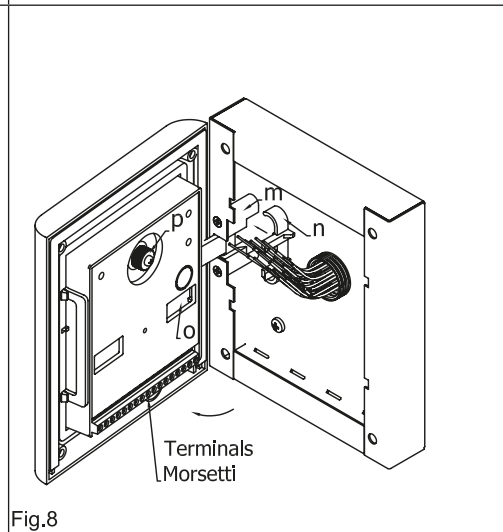
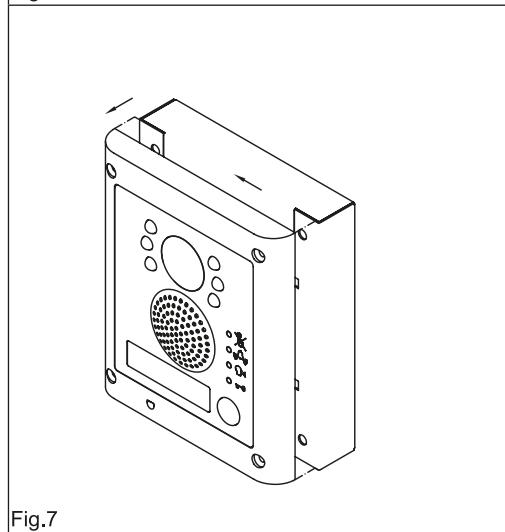
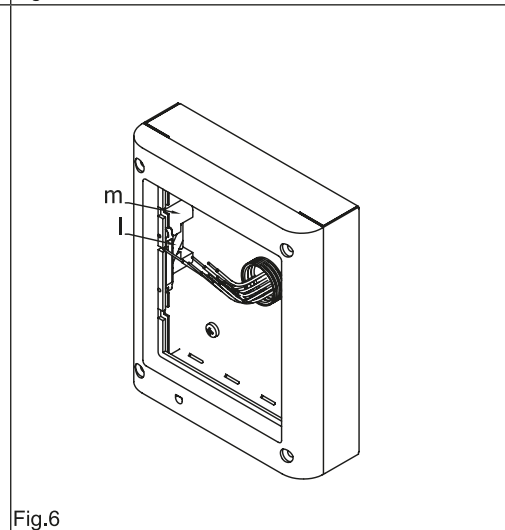
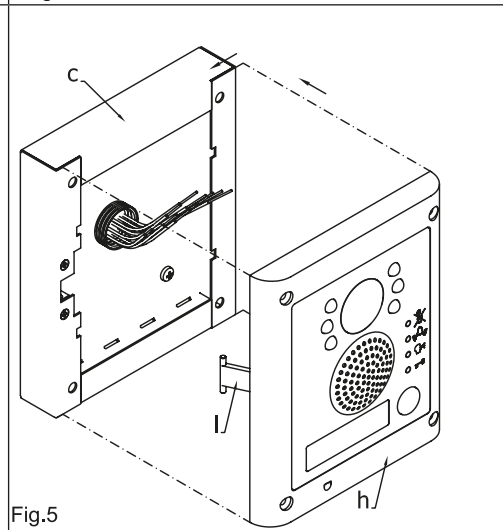
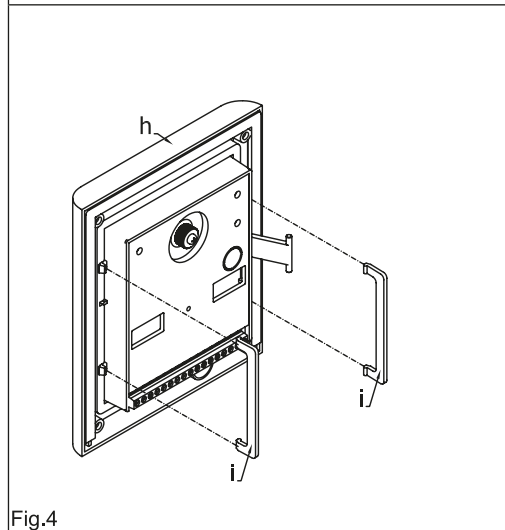
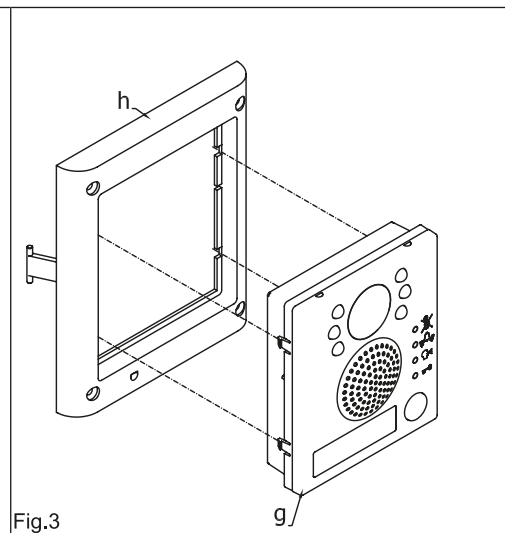
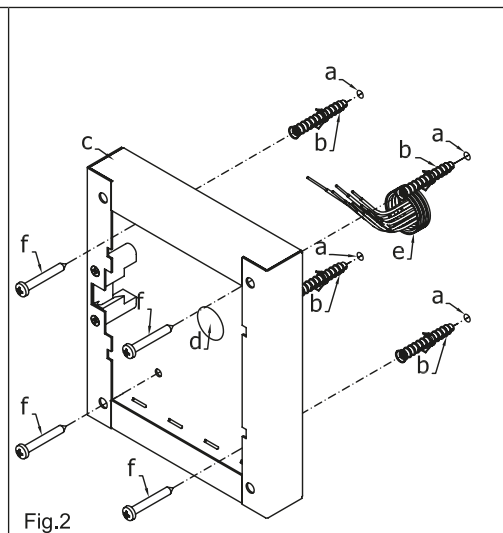
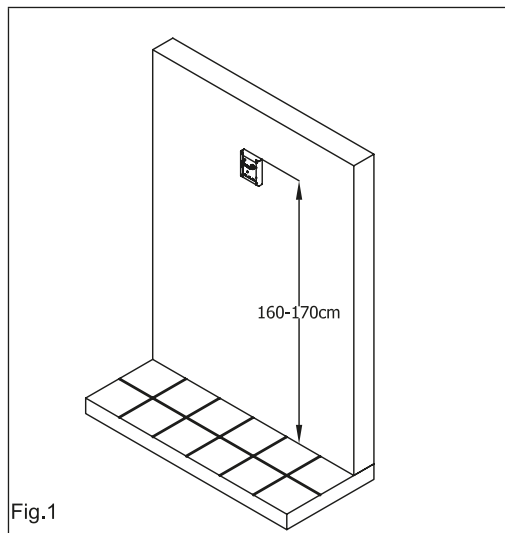
FLUSH DOOR STATION

If the door station is a flush, carry out the following:

1. Protect the module support frame fixing holes from dust then embed the back box into the wall (165-170cm between the top of the box and the floor level as shown on the figure 1) feeding the cables **e** (fig.2) through a previous opened hole in the box. **Observe the direction of the box ensuring the hinge is on the left and take care that the box profile is in line with the finished wall profile:**
2. Continue from step 3 of surface mounting, but at step 6 hook the hinge lock **n** as shown on figure 10.

Notes

The screwdriver's blade has two sides, one flat and one torx, to select one of them unplug the blade from the screwdriver body and plug it into the required side.



SEZIONE FILI

Per le connessioni Video e quelle audio suggeriamo di utilizzare delle coppie di fili intrecciati: una coppia per la linea video (morsetti "4" e "5", segnali "V1" e "V2") ed una coppia per quella audio (morsetti "1" e "2", segnali "1" e "2").

Dal trasformatore al videocitofono max 20 mt.:

2 fili da 1 mm2

Dal videocitofono al posto esterno:

per VK4K, VKC4K

fino a 50m : tutti i fili da 0.35 mm2.

da 50 a 100m : fili + e - da 0.75 mm2; tutti gli altri da 0.5 mm2.

da 100 a 200m : fili + e - da 1.5 mm2; tutti gli altri da 0.75 mm2.

per il CVK4K

fino a 50m : fili + e - da 0.5 mm2; tutti gli altri 0.35 mm2.

da 50 a 100m : fili + e - da 1 mm2; tutti gli altri 0.5 mm2.

da 100 a 200m : fili + e - da 2 mm2; tutti gli altri 0.75 mm2.

RICERCA GUASTI

In caso di malfunzionamenti effettuare i seguenti controlli preliminari:

- Verificare che i conduttori siano collegati in accordo a quanto indicato nello schema d'installazione e che questi siano saldamente serrati nei morsetti (videocitofono, portiere elettrico o alimentatore);
- Verificare che sia presente la tensione di rete tra i morsetti 230Vac (o 127Vac) e 0 del trasformatore di alimentazione Art.850K;
- Verificare la presenza della tensione "24Vac" in uscita dal trasformatore Art.850K. L'eventuale assenza di tensione può essere causata dall'interruzione del fusibile da 1,6A, in tal caso togliere la tensione di rete, accertarsi che non vi siano sovraccarichi o cortocircuiti e sostituire il fusibile con uno uguale o equivalente;
- Verificare che la tensione fra i morsetti "+" e "-" del portiere elettrico sia compresa tra 16 e 20Vdc;

Se il problema non è tra quelli sopra indicati, consultare la seguente tabella.

Sintomo	Causa	Soluzione
L'Art.4833 (posto esterno) non riesce a far squillare l'interno (il LED campana si accende per circa 2 secondi):	• Errato collegamento dei fili tra l'Art.4833 e l'Art.3356, verificare in particolare il filo audio/dati "1". • Sezione dei fili inadeguata. • L'indirizzo programmato sul dip-switch dell'Art.3356 non è corretto.	• Verificare la connessione dei 6 fili comuni e rimuovere eventuali cortocircuiti. • Aumentare la sezione dei fili o raddoppiarla utilizzando altri disponibili. • Verificare l'indirizzo del videocitofono.
La chiamata dal posto esterno funziona correttamente, ma alla risposta cade la comunicazione:	• Sezione dei fili inadeguata.	• Aumentare la sezione dei fili o raddoppiarla utilizzando altri disponibili.
Durante la conversazione non è possibile aprire la porta:	• Sezione dei fili inadeguata.	• Aumentare la sezione dei fili o raddoppiarla utilizzando altri disponibili.
Durante la conversazione non si riesce ad aprire la porta, ma il LED chiave dell'Art.4833 si accende:	• Ponticello mobile J2 in posizione errata. • Fili della serratura collegati in maniera errata. • Tipologia della serratura non adatta.	• Verificare sull'Art.4833 la posizione del ponticello J2. • Verificare il collegamento dei fili. • Verificare che la tipologia di alimentazione della serratura (ac o dc) corrisponda all'impostazione di J2.
La fonia va dal posto esterno verso l'interno ma non viceversa:	• Filo "2" interrotto o in corto circuito.	• Controllare il collegamento del filo "2".
Volume audio di conversazione non adeguato:	• Trimmer di regolazione volume dell'Art.4833 impostati in modo non appropriato.	• Regolare opportunamente i trimmer fino a raggiungere il livello di volume desiderato.
Rumore di fondo durante la conversazione:	• I 6 fili comuni sono stati canalizzati insieme a cavi di rete a 230 o 380Vac. • I fili di alimentazione 24Vac del videocitofono Art.3356 sono stati canalizzati insieme ai 6 fili comuni per un tratto troppo lungo.	• Isolare i 6 fili comuni da cavi di rete o altri cavi ad alta tensione. • Canalizzare i fili d'alimentazione del videocitofono separatamente dai 6 fili comuni o insieme per un tratto più breve.
Non funziona il servizio di "auto-accensione":	• Premuto il tasto "auto-accensione" per un numero di volte diverso dall'ID del posto esterno da accendere.	• Verificare il valore dell'ID del posto esterno (1..4) e premere il pulsante di "auto-accensione" tante volte quant'è il valore dell'ID.
Non funziona la chiamata intercomunicante:	• Premuto il tasto "chiave" per un numero di volte diverso dall'indirizzo del videocitofono da chiamare.	• Verificare la corretta impostazione degli indirizzi dei videocitofoni.
L'immagine mostrata dal monitor del videocitofono è distorta o riflessa:	• Segnali V1 e V2 non connessi, scambiati o in corto circuito. • Gli switch del dip-switch a 2 vie dell'ultimo videocitofono non sono entrambi ad ON. • Se presente l'Art.316, linee passanti V1 e V2 non chiuse.	• Verificare continuità ed isolamento dei fili V1,V2 • Mettere ad on entrambi gli switch. • Chiudere le linee passanti V1,V2 verso massa con le resistenze fornite a corredo
Non funziona la chiamata di piano:	• Connessione errata o pulsante difettoso.	• Controllare la connessione o sostituire il pulsante.

SECTION OF WIRES

Video connections and Audio connections must be wired in twisted pair : pair the video lines (terminals "4" and "5" signals "V1" and "V2"), pair the audio lines (terminals "1" and "2" signals "1" and "2").

Between transformer and videophone 20 mt max:

2 wires 1 mm2 .

Between videophone and outdoor station:

For VK4K, VKC4K

up to 50 mt : all wires 0.35 mm2.

from 50 to 100 mt : wires + and - 0.75 mm2; other wires 0.5 mm2.

from 100 to 200 mt : wires + and - 1.5 mm2; other wires 0.75 mm2

For CVK4K

up to 50 mt : wires + and - 0.5 mm2; other cables 0.35 mm2.

from 50 to 100 mt : wires + and - 1 mm2; other cables 0.5 mm2.

from 100 to 200 mt : wires + and - 2 mm2; other cables 0.75 mm2.

TROUBLESHOOTING GUIDE

In case of system failure, try the following as preliminary checks:

- Check that the cables are connected as shown in the installation diagram and that the cables are firmly fixed into the relevant terminals;
- Check that the mains voltage is available on terminals 230Vac (or 127Vac) and 0 of the power transformer Art.850K;
- Check the 24Vac voltage output of the power transformer Art.850K. If this voltage is not available it could be the 1,6A fuse, in this case remove the mains voltage, remove possible short-circuits or overload sources then replace the fuse with an equal or equivalent one.
- Check that the voltage between the terminals "+" and "-" of the speaker unit is between 16 and 20Vdc.

If the problem is not listed above, try the tests in the following table.

Symptom	Cause	Solution
The Art.4833 (door station) is not able to call the extension (the bell LED is switched on for 2 seconds):	• Wrong connection between Art.4833 and 3356. • Cable size too small. • Programmed videophone address incorrect.	• Check the 6 common wire connections especially wire "1" (speech line/data). • Increase cable size or double up using two wires for each signal. • Check videophone address on dip-switches.
External call works but when answered the communication fails:	• Cable size too small.	• Increase cable size or double section using two wires for each signal.
During the conversation it is not possible to open the door:	• Cable size too small.	• Increase cable size or double section using two wires for each signal.
During the conversation it is not possible to open the door but the key LED (Art.4833) switches on for the programmed time:	• Incorrect position of J2 jumper. • Electric lock wires unconnected or in short. • Wrong electric lock type.	• Check J2 position on the Art.4833. • Check wires connection. • Check that the electric lock type (ac or dc) is suitable for the J2 position chosen.
Speech only from outside to inside:	• Wire "2" broken or in short.	• Check connection of wire "2".
Low volume of speech:	• Volume trimmers of Art.4833 require adjustment.	• Adjust the trimmers until the required volume is reached.
Noise over the speech line during the conversation:	• The 6 common wires cabled together with 230 or 380Vac power lines. • The 6 common wires cabled together with 24Vac videophone power supply wires.	• Separate the 6 common wires from the high voltages cables. • Separate the 6 common wires from the two 24Vac wires or cable them together only for a short distance.
Camera recall service does not work:	• Camera recall button pressed for a number of times different from the ID of the door station to be switched on.	• Check the ID (1..4) of the door station to be recalled and press the camera recall button as many times as the ID value.
Intercommunicating call does not work:	• "Key" button pressed for a number of times different from the videophone address value.	• Check the address of the videophone you are calling and try again.
The video shown on the monitor is of a bad quality and the image is distorted or double	• V1,V2 signals unconnected, exchanged or put in short. • The switches of the two way dip-switch are not both in ON position. • V1,V2 of the last Art.316 (if present) not closed with 75 Ohm resistor.	• Check that the wires are not broken and isolated. • Set both switches in ON position. • Close through V1,V2 of the Art.316 toward the ground with provided resistors.
Local call does not work:	• Wrong connection or call button broken.	• Check connection or replace the button.

Schemi d'Installazione

Note e Suggerimenti

- Tutti gli schemi, anche se non espressamente indicato, si riferiscono alle versioni da incasso o superficie, bianco e nero o colori dei relativi kit.
- Le connessioni tratteggiate si riferiscono a collegamenti facoltativi ("Local bell", "Push to exit" e "Door monitor").
- Alcuni schemi mostrano indicazioni per il collegamento di serrature 12Vdc: tali indicazioni sono da ritenersi valide per ogni schema del presente manuale.
- Ogni volta che viene cambiata un'impostazione di un videocitofono (indirizzo, interno o numero di squilli), lo stesso deve essere disconnesso quindi riconnesso dopo qualche secondo alla relativa scheda di connessione affinché il cambiamento venga riconosciuto.
- Questi schemi sono da ritenersi validi per impianti a colori o bianco e nero con posti esterni da incasso o superficie.

Installation Diagrams

Notes & Suggestions

- All diagrams refer to all kits versions: flush or surface, colour or black & white.
- Dashed connections refer to optional connections ("Local bell", "Push to exit" & "Door monitor").
- Some diagrams show how to connect a 12Vdc electric lock: these directions are suitable for all diagrams in this manual.
- Each time a setting is changed on a videophone (address, extension, number of rings etc.), the videophone must be disconnected from the relevant connection board then after a few seconds reconnected again to allow the recognizing of the new setting.
- All diagrams shown are valid for B&W or colour systems with surface or flush mount door station.

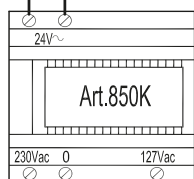
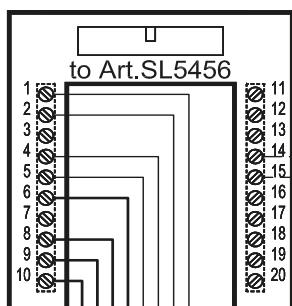
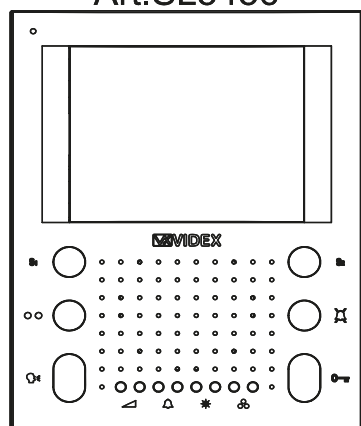
Declinazione di Responsabilità

Il presente manuale è stato redatto e rivisto con cura. Le istruzioni e le descrizioni in esso contenute si riferiscono ai componenti VIDEX e sono corrette al momento della stampa. I componenti VIDEX ed i manuali successivi sono tuttavia soggetti a modifiche senza preavviso. VIDEX Electronics S.p.A. non risponde dei danni provocati direttamente o indirettamente da errori, omissioni o discrepanze tra i componenti VIDEX ed il manuale.

Declination of Responsibility

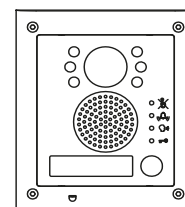
This manual has been written and revised carefully. The instructions and the descriptions which are included in it are referred to VIDEX parts and are correct at the time of print. However, subsequent VIDEX parts and manuals, can be subject to changes without notice. VIDEX Electronics S.p.A. cannot be held responsible for damages caused directly or indirectly by errors, omissions or discrepancies between the VIDEX parts and the Manual.

Art.SL5456



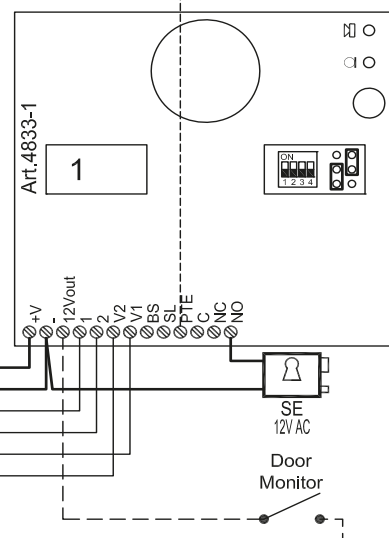
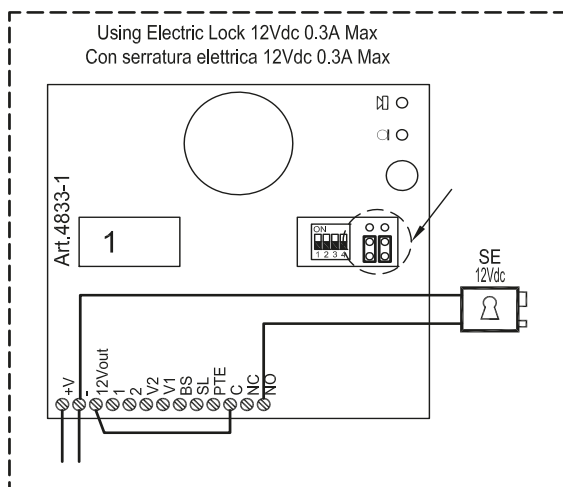
TRASFORMATORE / TRANSFORMER
ART.850K

Local Bell



Push to
Exit

Using Electric Lock 12Vdc 0.3A Max
Con serratura elettrica 12Vdc 0.3A Max



Titolo:
CVK4K/SL5456, CVK4K-S/SL5456



Videx Electronics S.p.A.
Via del Lavoro 1, 63020 Monte Giberto (AP)
Phone: +39 0734 631669 - Fax: +39 0734 631669
www.videx.it - Info@videx.it

Notes:

Note:

Data creazione:
19/05/2011
Data modifica:
25/05/2011

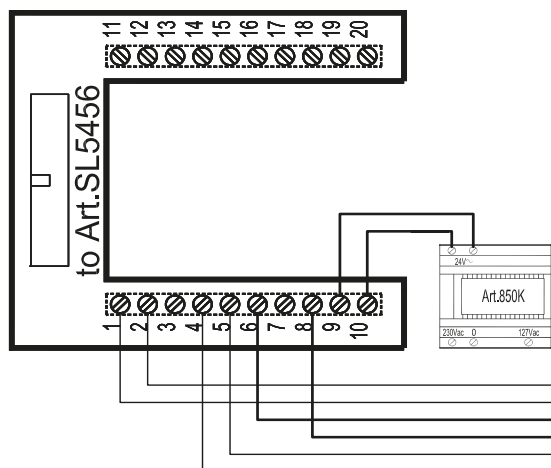
Foglio
1 / 1

Autore:
Marco Rongoni
Cod.File:
vk4k-019a.dwg

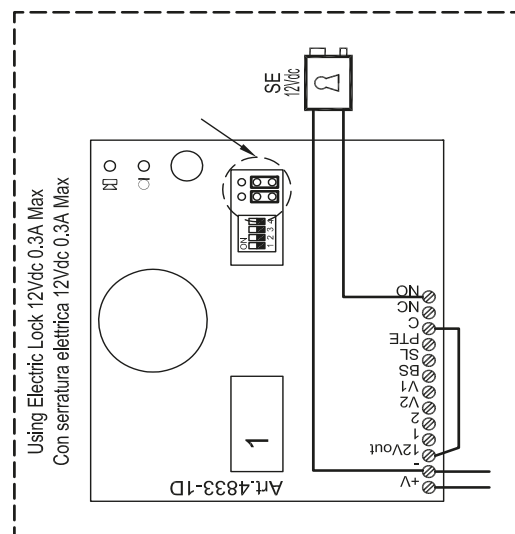
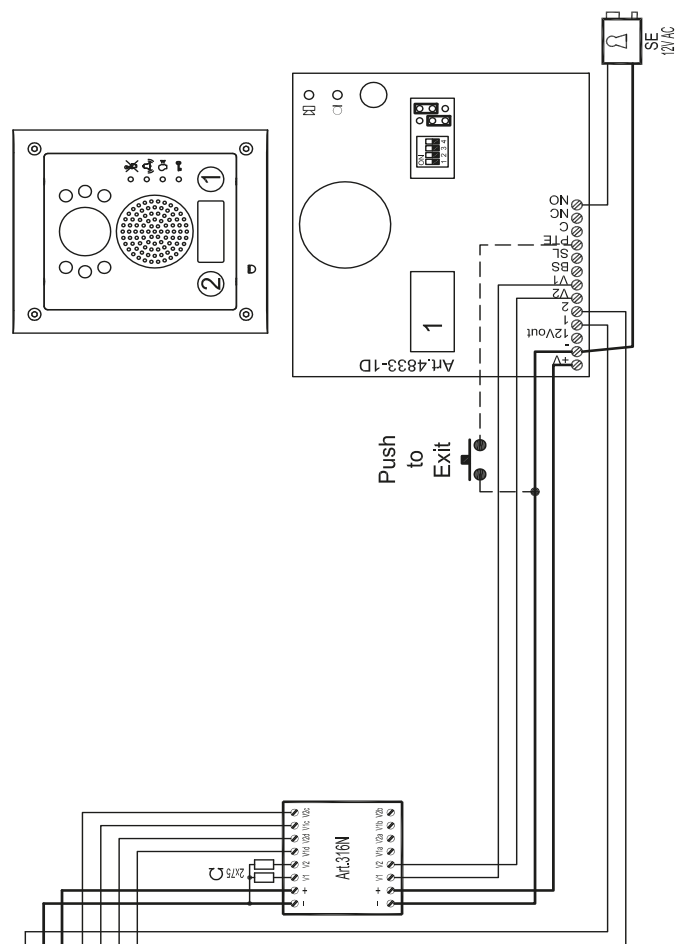
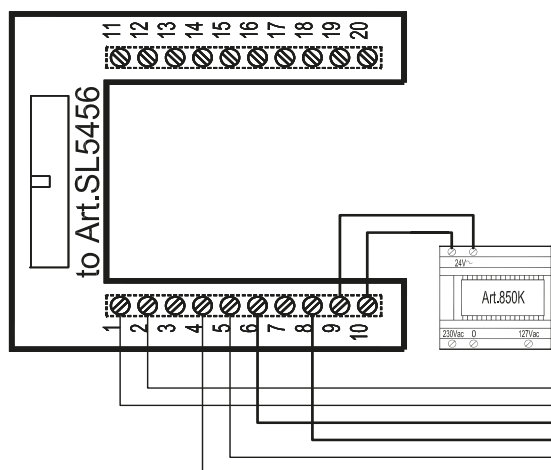
N.B. Nel caso vengano cambiate le impostazioni dei DIP-SWITCH del videocitofono o del posto esterno è necessario togliere l'alimentazione all'impianto e ripristinarla affinché le modifiche vengano riconosciute.



2



1



Titolo:
CVK4K-2/SL5456, CVK4K-2S/SL5456

Titolo:
CVK4K-2/SL5456, CVK4K-2S/SL5456

Videx Electronics S.p.A.
Via del Lavoro 1, 63020 Monte Gliberto (AP)
Phone: +39 0734 631669 - Fax +39 0734 631669
www.vdex.it - Info@vdex.it

Notes:

Note:

Data creazione:
01/07/2011
Data modifica:
28/11/2011

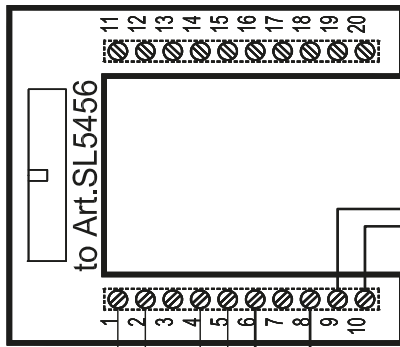
Foglio
1 / 1

Autore:
Marco Rongoni
Cod.File:
cvk4k-sl-002.dwg

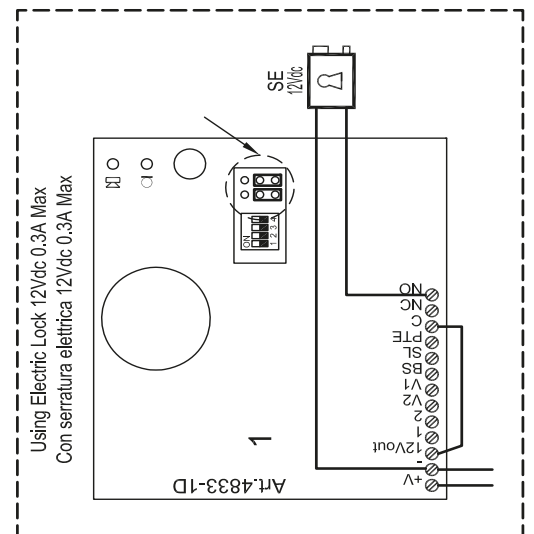
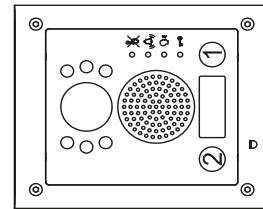
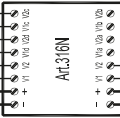
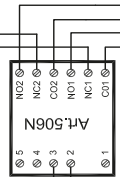
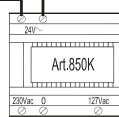
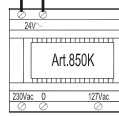
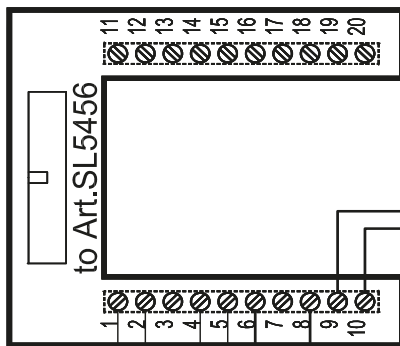
N.B. Nel caso vengano cambiate le impostazioni dei DIP-SWITCH del videocitofono o del posto esterno è necessario togliere l'alimentazione all'impianto e ripristinarla affinché le modifiche vengano riconosciute.



2



1



Titolo: CVK4K/SL5456, CVK4K-S/SL5456 with 3 additional videophones

Autore: Marco Rongoni

Videx Electronics S.p.A.
Via del Lavoro 1, 63020 Monte Gliberto (AP)
Phone: +39 0734 631669 - Fax +39 0734 631669
www.vindex.it - Info@vindex.it

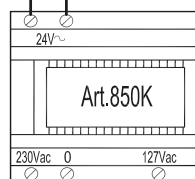
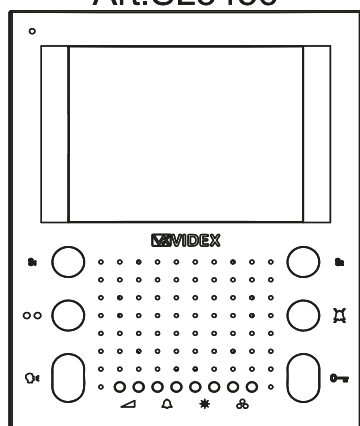
Notes:
Flat address of all videophones is the same while videophone address is different for each videophone

Note:

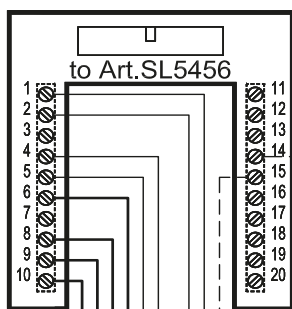
Data creazione: 19/10/2011
Data modifica: 28/11/2011
Foglio 1 / 1

Autore: Marco Rongoni
Cod.File: cvk4k-sl-003.dwg

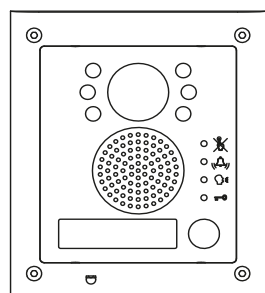
Art.SL5456



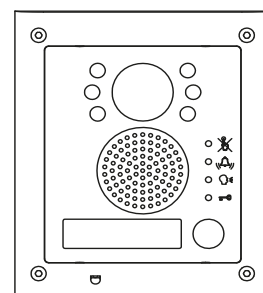
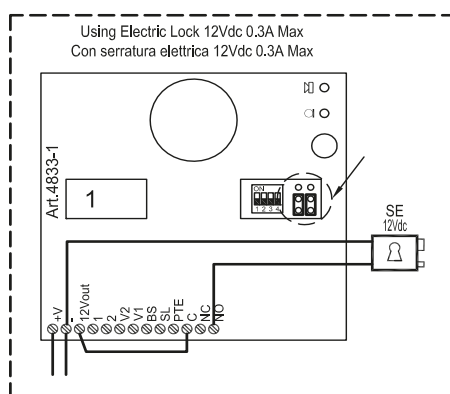
TRASFORMATORE / TRANSFORMER
ART.850K



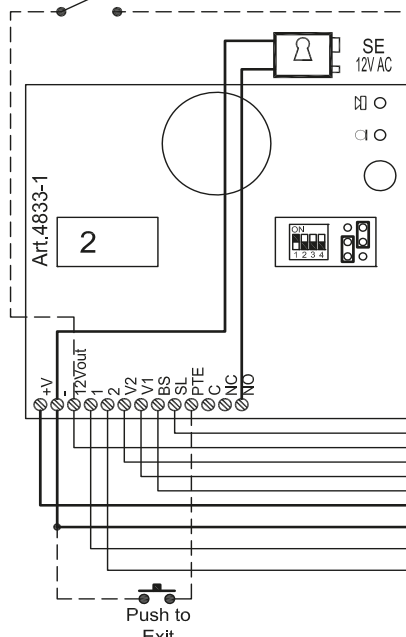
Local Bell



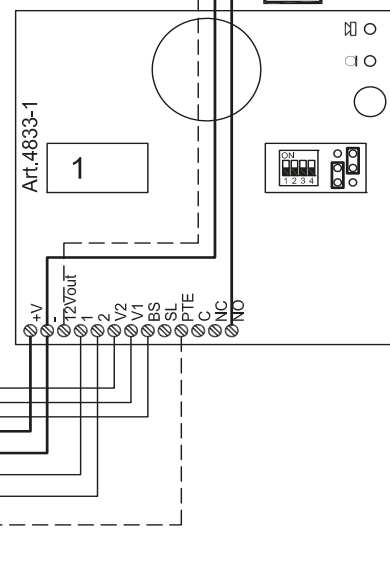
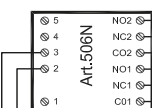
Door Monitor



Door Monitor



Push to Exit



Push to Exit

Title: CVK4K/SL5456, CVK4K-S/SL5456 with second door panel for two entrances system

Titolo:



Videx Electronics S.p.A.
Via del Lavoro 1, 63020 Monte Giberto (AP)
Phone: +39 0734 631669 - Fax: +39 0734 631669
www.videx.it - Info@videx.it

Notes:

Note:

Data creazione:

27/05/2011

Data modifica:

27/05/2011

Foglio

1 / 1

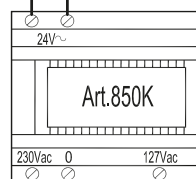
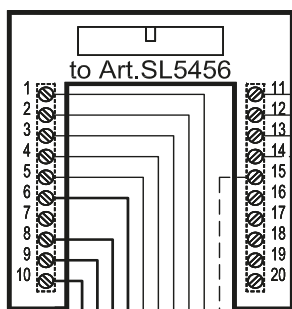
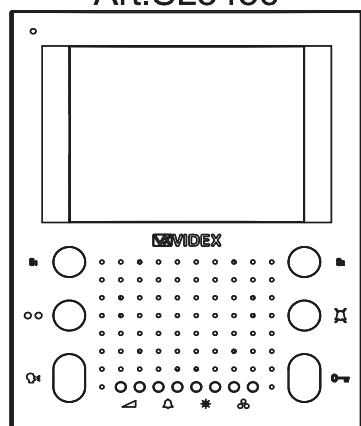
Autore:

Marco Rongoni

Cod.File:

vk4k-005a.dwg

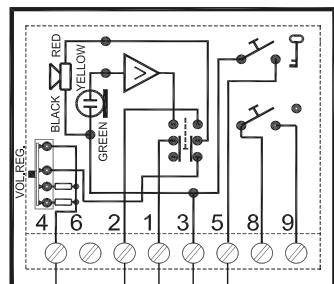
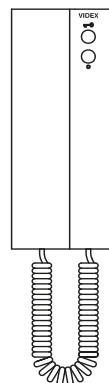
Art.SL5456



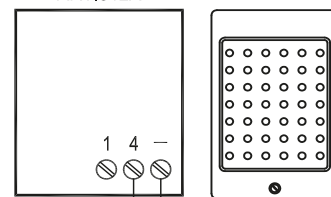
TRASFORMATORE / TRANSFORMER
ART.850K

Local Bell

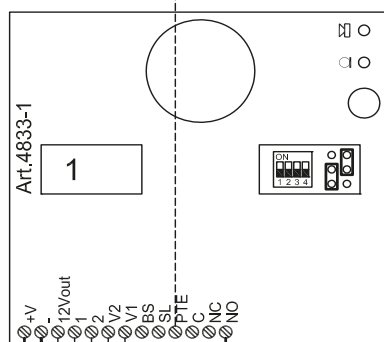
CITOFONO Addizionale / Additional INTERCOM Art.3111



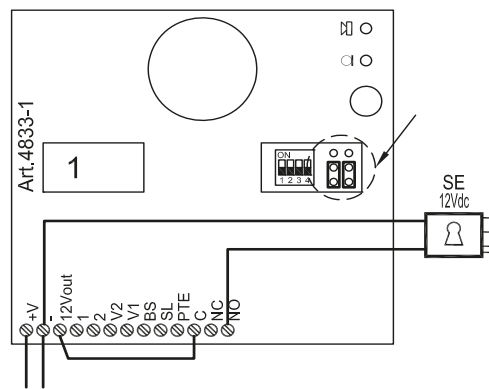
SUONERIA AGGIUNTIVA / ADDITIONAL SPEAKER ART.512A



Push to Exit



Using Electric Lock 12Vdc 0.3A Max
Con serratura elettrica 12Vdc 0.3A Max



Title:
CVK4K/SL5456, CVK4K-S/SL5456 plus Additional handset and additional speaker.

Title:



Videx Electronics S.p.A.
Via del Lavoro 1, 63020 Monte Giberto (AP)
Phone: +39 0734 631669 - Fax: +39 0734 631669
www.videx.it - Info@videx.it

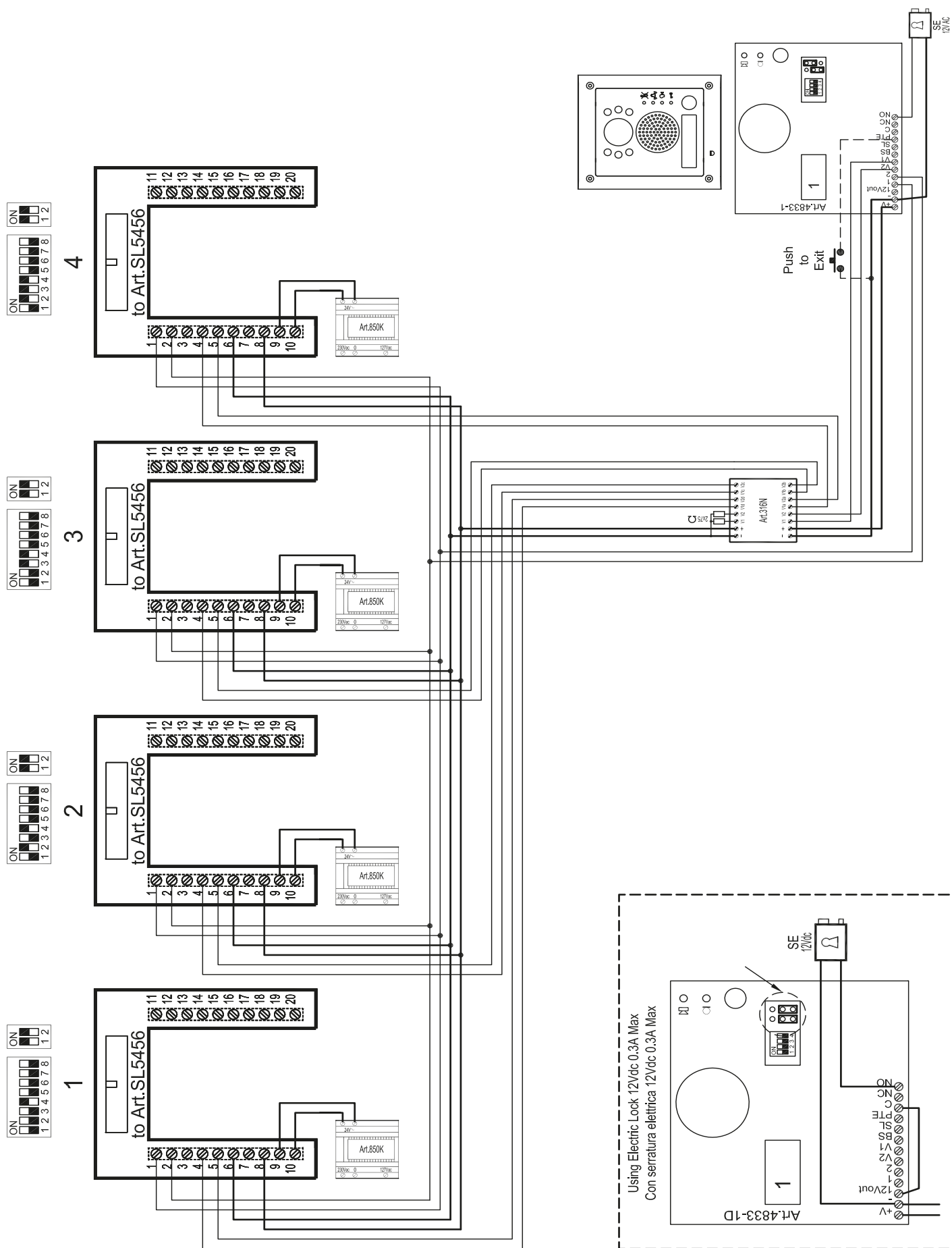
Notes:

Note:

Data creazione:
25/05/2011
Data modifica:
25/05/2011

Foglio
1 / 1

Autore:
Marco Rongoni
Cod.File:
vk4k-001a.dwg



Titolo:
CVK4K/SL5456, CVK4K-S/SL5456 with 3 additional videophones



Videx Electronics S.p.A.
Via del Lavoro 1, 63020 Monte Giberto (AP)
Phone: +39 0734 631669 - Fax +39 0734 631669
www.vdex.it - info@vdex.it

Notes:

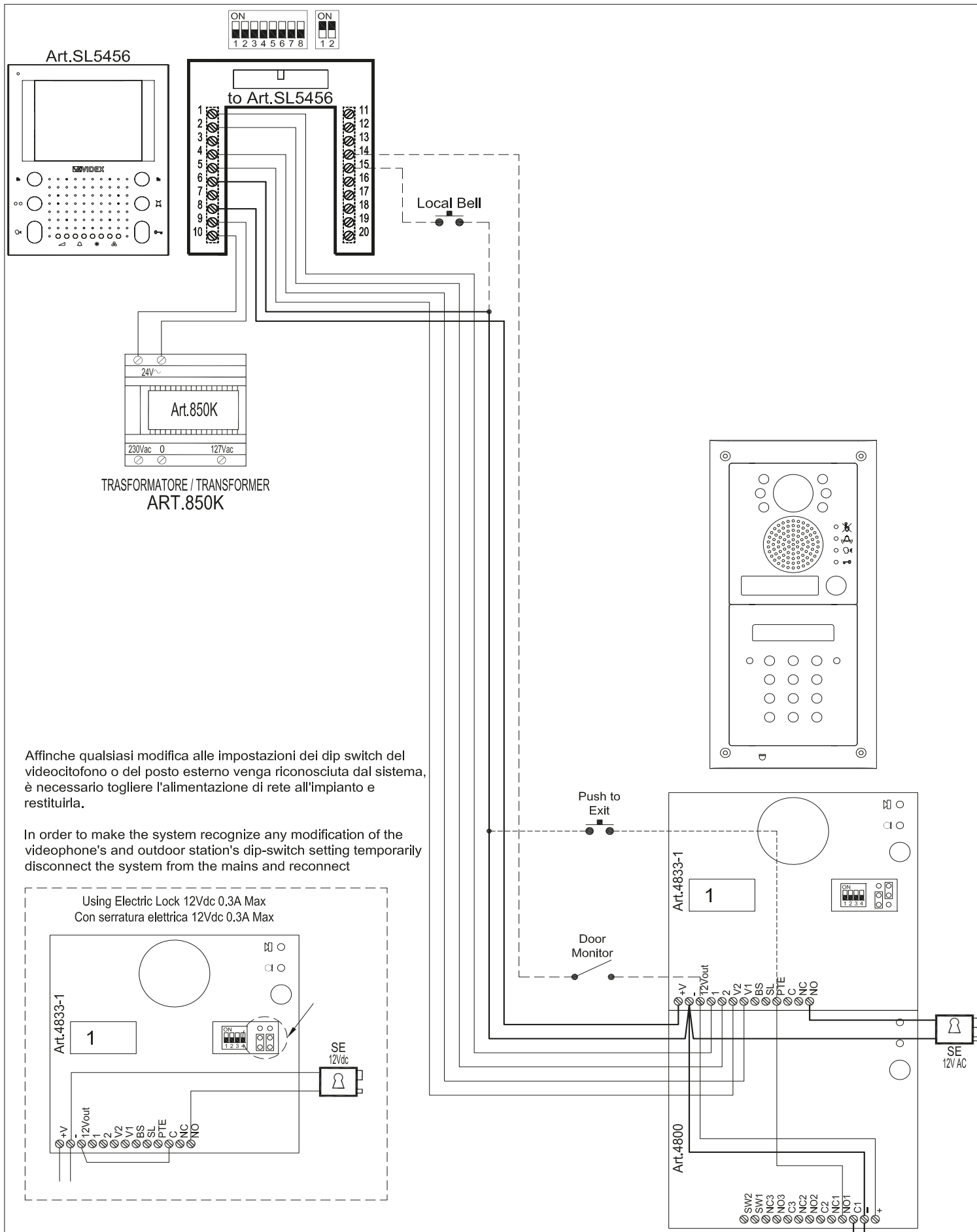
Flat address of all videophones is the same while videophone address is different for each videophone

Nota:

Data creazione:
31/05/2011
Data modifica:
31/05/2011

Foglio
1 / 1

Autore:
Marco Rongoni
Cod.File:
vk4k-006c.dwg



Affinche qualsiasi modifica alle impostazioni dei dip switch del videocitofono o del posto esterno venga riconosciuta dal sistema, è necessario togliere l'alimentazione di rete all'impianto e restituirla.

In order to make the system recognize any modification of the videophone's and outdoor station's dip-switch setting temporarily disconnect the system from the mains and reconnect

Title:
CVK4K, CVK4K-S

Titolo:



Videx Electronics S.p.A.
Via del Lavoro 1, 63020 Monte Giberto (AP)
Phone: +39 0734 631669 - Fax +39 0734 631669
www.videx.it - Info@videx.it

Notes:

Note:

Data creazione:

30/10/2011

Data modifica:

30/10/2011

Autore:

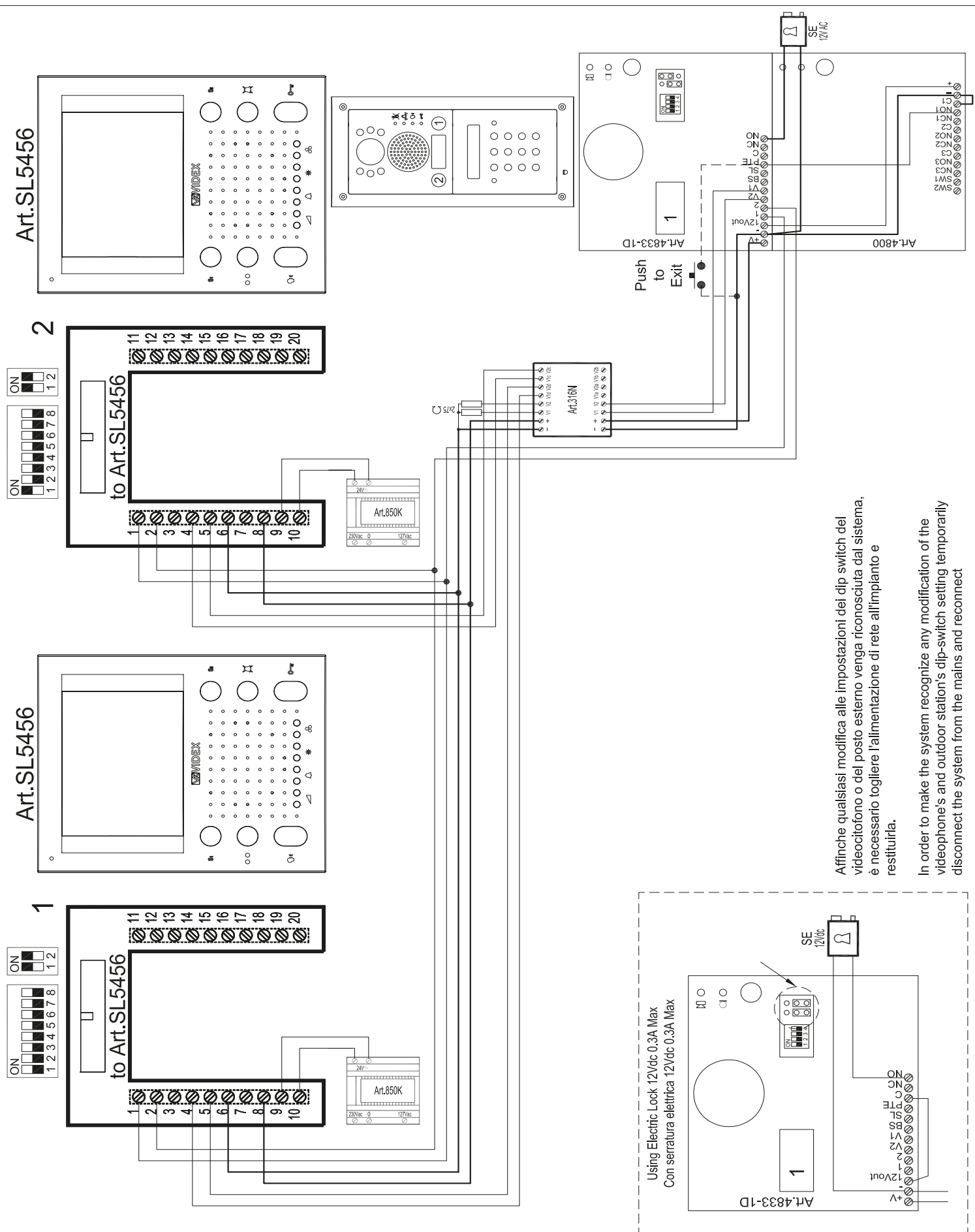
Marco Rongoni

Cod. File:

cvk4k-si-006.dwg

Foglio

1 / 1



Affinché qualsiasi modifica alle impostazioni del dip switch del videocitofono o del posto esterno venga riconosciuta dal sistema, è necessario togliere l'alimentazione di rete all'impianto e sostituirla.

In order to make the system recognize any modification of the videophone's and outdoor station's dip-switch setting temporarily disconnect the system from the mains and reconnect

Title:	CVKC4K-2, CVKC4K-2S
Titolo:	CVKC4K-2, CVKC4K-2S

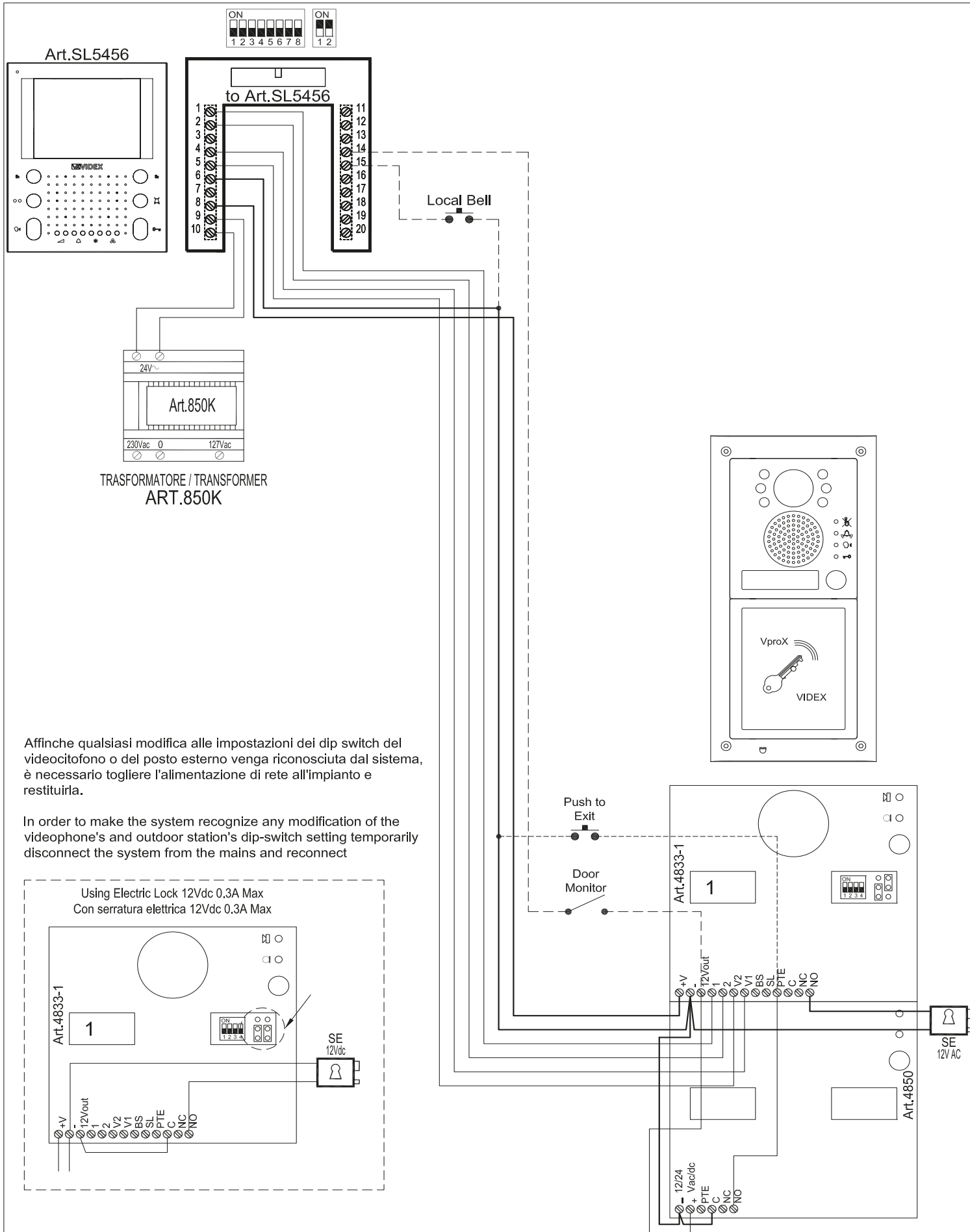
 **Videx Electronics S.p.A.**
Via del Lavoro 1, 63020 Monte Giberto (AP)
Phone: +39 0734 631669 - Fax +39 0734 631669
www.vldex.it - Info@vldex.it

Notes:	_____
Note:	_____

Data creazlone:	30/10/2011
Data modifica:	30/10/2011

Foglio
1 / 1

Autore:	Marco Rongoni
Cod.File:	cvk4k-sl-005.dw



Affinche qualsiasi modifica alle impostazioni dei dip switch del videocitofono o del posto esterno venga riconosciuta dal sistema, è necessario togliere l'alimentazione di rete all'impianto e restituirlo.

In order to make the system recognize any modification of the videophone's and outdoor station's dip-switch setting temporarily disconnect the system from the mains and reconnect

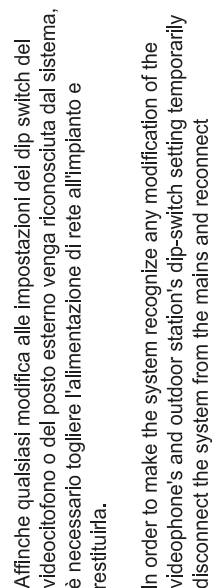
Titolo:
CVKX4K, CVKX4K-S

Videx Electronics S.p.A.
Via del Lavoro 1, 63020 Monte Giberto (AP)
Phone: +39 0734 631669 - Fax +39 0734 631669
www.vldex.it - info@vldex.it

Notes:
Note:

Data creazione:
30/10/2011
Data modifica:
30/10/2011
Autore:
Marco Rongoni
Cod.File:
cvk4k-si-007.dwg

Foglio
1 / 1



Data creazione: 30/10/2011	Foglio 1 / 1
Data modifica: 30/10/2011	
Autore: Marco Rongoni	
Cod.File: cvk4k-sl-004.dwg	

**VIDEX®****Factory - Office****VIDEX ELECTRONICS S.p.A.** Via del lavoro,1 63846 MONTGIBERTO (FM) - ITALYPhone: (+39) 0734 - 631669 Fax: (+39) 0734 - 632475 www.videx.it e-mail: info@videx.it**Main UK office**VIDEX SECURITY LTD
1 Osprey
Trinity Park Trinity Way
London E4 8TD

Phone: +44 (0)870 3001240

Fax: +44 (0)208 - 5235825

www.videx-security.come-mail: 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: 0191 2243174

Fax: 0191 2241559

Danish officeVIDEX DANMARK
Hammershusgade 15
DK - 2100 Copenhagen
Phone: +45 39 29 80 00
Fax: +45 39 27 77 75
www.videx.dk**Greece office**VIDEX HELLAS Electronics
48 Filolaou Str.
11633 Athens
Phone: +30 210 - 7521028/7521998
Fax: +30 210 - 7560712
www.videx.gr
e-mail: videx@videx.gr