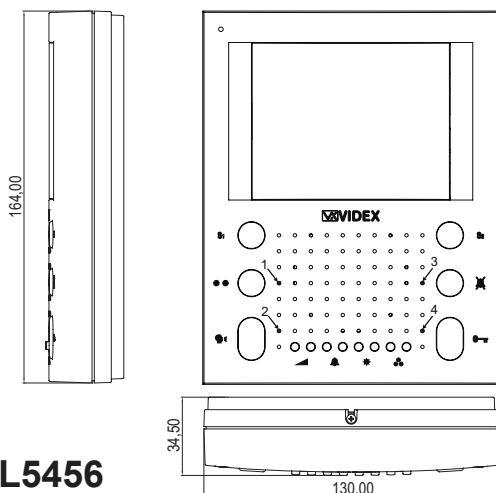


# VIDEOCITOFONO SERIE 5000 SLIM

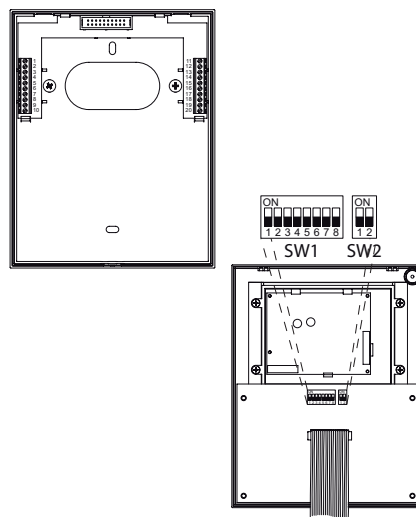
Pulsanti, LED, Controlli, Impostazioni e Segnali

# VIDEOPHONE 5000 SERIES SLIM

Push Buttons, LEDs, Controls, Settings & Signals



Art.SL5456



## Pulsanti

## Push Buttons

<p>Pulsante di servizio. Quando premuto collega internamente il relativo morsetto "12" con il morsetto comune "18".</p>	<p>S<sub>1</sub></p>	<p>Service push button. When pressed shorts terminal "12" to the common terminal "18".</p>
<p>Pulsante di servizio. Quando premuto collega internamente il relativo morsetto "17" con il morsetto comune "18".</p>	<p>● ●</p>	<p>Service push button. When pressed shorts terminal "17" to the common terminal "18".</p>
<p>Pulsante di risposta: premere e rilasciare questo pulsante per rispondere in modo viva voce.</p> <p>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.</p>	<p>☎</p>	<p>Answer button: press &amp; release this button during a call to answer in hands free mode.</p> <p>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.</p>
<p>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).</p>		<p>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.</p>
<p>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.</p>		<p>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.</p>
<p>Pulsante di servizio. Quando premuto collega internamente il relativo morsetto "19" con il morsetto comune "18".</p>	<p>S<sub>2</sub></p>	<p>Service push button. When pressed shorts terminal "19" to the common terminal "18".</p>
<p>Pulsante "privacy" ON-OFF. Il pulsante attiva/disattiva la funzione "privacy", in ogni caso la funzione si disattiva automaticamente allo scadere del tempo programmato.</p>	<p>✕</p>	<p>Privacy ON-OFF button. Enable/Disable the privacy service, the service is automatically disabled when the programmed privacy time expires.</p>
<p>Pulsante apri-porta/chiamata intercomunicante. <u>Come pulsante di chiamata intercomunicante è operativo solo quando il sistema è in stand-by.</u> La modalità intercomunicante dipende dalla posizione dello switch 4 dell'SW1:</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Qualsiasi conversazione intercomunicante è sempre interrotta da una chiamata esterna.</p>	<p>🔑</p>	<p>Door-open / intercommunicating call button. <u>Intercommunication only works when the system is in stand-by condition.</u> Switch 4 of the SW1 dipswitch selects the type of intercommunication:</p> <p>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.</p> <p>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&amp;3 of SW1).</p> <p>Any intercommunicating conversation is always interrupted by an external call (i.e. External calls take priority).</p>

## LED


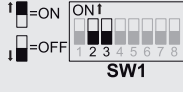
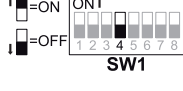
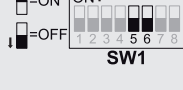
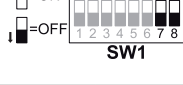
## LEDs

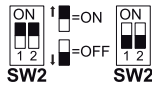
LED ausiliario per uso generico (Morsetto "20")	1	Aux LED for generic use (terminal "20")
LED relativo al funzionamento del pulsante ☎	2	LED relevant to the operation of the ☎ button
LED relativo al funzionamento del pulsante ✕	3	LED relevant to the operation of the ✕ button
LED ausiliario per uso generico (Morsetto "14")	4	Aux LED for generic use (terminal "14")

## Controlli

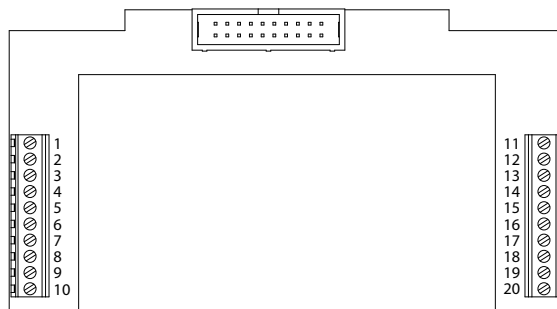
## Controls

Regolazione Volume Altoparlante	▲	Loudspeaker volume control
Regolazione Volume Tono di Chiamata	🔔	Call tone volume control
Regolazione Luminosità	☀	Brightness control
Regolazione Colore	●●●	Colour intensity control

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.	
<b>DIP-SWITCH a 8 VIE (SW1)</b>		<b>8 WAY DIP-SWITCH (SW1)</b>	
<b>Switch 1</b> <b>Indirizzo d'Appartamento</b> OFF            1 ON             2	 SW1	<b>Switch 1</b> <b>Apartment Address</b> OFF            1 ON             2	
<b>Switch 2,3</b> <b>Indirizzo Interno</b> OFF OFF      1 ON OFF      2 OFF ON      3 ON ON      4	 SW1	<b>Switches 2,3</b> <b>Extension Address</b> OFF OFF      1 ON OFF      2 OFF ON      3 ON ON      4	
<b>Switch 4</b> <b>Intercomunicazione</b> OFF            tra i videocitofoni dei due appartamenti ON             tra i videocitofoni dello stesso appartamento	 SW1	<b>Switch 4</b> <b>Intercommunication</b> OFF            Between videophones of the two apartment ON             Between videophones in the same apartment	
<b>Switch 5,6</b> <b>Numero di squilli</b> OFF OFF      2 ON OFF      4 OFF ON      6 ON ON      8	 SW1	<b>Switches 5,6</b> <b>Number of Rings</b> OFF OFF      2 ON OFF      4 OFF ON      6 ON ON      8	
<b>Switch 7,8</b> <b>Durata Privacy</b> OFF OFF      15 minuti ON OFF      1 ora OFF ON      4 ore ON ON      8 ore	 SW1	<b>Switches 7,8</b> <b>Privacy duration time</b> OFF OFF      15 minutes ON OFF      1 hours OFF ON      4 hours ON ON      8 hours	

DIP-SWITCH a 2 VIE (SW2)		2 WAY DIP-SWITCH (SW2)	
Il dip-switch a 2 vie serve per adattare l'impedenza del segnale video. L'impostazione di default è "ON" per entrambi gli switch (75 Ohm): in presenza di più videocitofoni collegati in parallelo (senza distributore video), gli switch devono rimanere entrambi ad "ON" solo per l'ultimo (in ordine di connessione) videocitofono, mentre per tutti gli altri devono essere impostati entrambi ad "OFF".		The two way dip-switch adjusts the impedance of video signal. The default setting is "ON" for both switches (75 Ohm): when there are more videophones in parallel connection (without video distributor) both switches must be "ON" only on the last videophone (looking at the connection order) while for all other videophones both switches must be set to "OFF".	
 SW2      SW2			

Compatibilità con la Serie 3000		3000 Series compatibility	
L'Art.SL5456 è pienamente compatibile con l'Art.3456 ed i segnali presenti sui morsetti dall'1 al 18 di entrambe le schede di connessione corrispondono esattamente. Il morsetto 19 è relativo al pulsante di servizio "S2" che non è presente nell'Art.3456 ed il morsetto 20 è per l'alimentazione del secondo LED ausiliare anche questo non presente nell'Art.3456.		Art.SL5456 is fully compatible with Art.3456 and signals on the terminals (from 1 to 18) of both pcb connection boards are the same. Terminal 19 corresponds to "S2" service button which is not available in Art.3456. Terminal 20 is used to supply the second auxiliary LED which is not available in Art.3456.	



### 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)	<b>1</b>	<i>Speech line output from videomonitor's microphone and data signal (About 12V in stand-by, about 5V in conversation)</i>
Ingresso fonia verso l'altoparlante del videocitofono (12V circa in stand-by, 3V circa in conversazione)	<b>2</b>	<i>Speech line input toward the videomonitor's loudspeaker (About 12V in stand-by, about 3V in conversation)</i>
Ingresso fonia verso l'altoparlante del citofono collegato in parallelo (12V circa in stand-by e 3V circa in conversazione)	<b>3</b>	<i>Speech line input toward the loudspeaker of the parallel telephone (About 12V in stand-by, about 3V in conversation)</i>
Segnale video bilanciato 1 sinc.-	<b>4</b>	<i>Balanced video signal 1 sync.-</i>
Segnale video bilanciato 2 sinc.+	<b>5</b>	<i>Balanced video signal 2 sync.+</i>
Ingresso d'alimentazione – riferimento di massa	<b>6</b>	<i>Power supply ground input</i>
Ingresso d'alimentazione 12Vdc 150mA per videocitofono con memoria video (se installata)	<b>7</b>	<i>12Vdc 150mA power input to supply memory board (if installed)</i>
Ingresso/Uscita 20Vdc (come ingresso 16÷20Vdc 0,5A – come uscita 20Vdc 0,5A max)	<b>8</b>	<i>20Vdc Input/Output (As input 16÷20Vdc 0,5A – as output 20Vdc 0,5A max)</i>
Ingresso d'alimentazione 24Vac 1A max	<b>9</b>	<i>24Vac 1A max power input</i>
Ingresso d'alimentazione 0Vac	<b>10</b>	<i>0Vac power input</i>
Uscita riferimento di massa citofono in parallelo	<b>11</b>	<i>Output ground for parallel telephone</i>
Uscita tono di chiamata per citofono in parallelo	<b>12</b>	<i>Output call tone for parallel telephone</i>
Ingresso comando apri-porta citofono in parallelo	<b>13</b>	<i>Input for door-open command from parallel telephone</i>
Ingresso 12Vdc per LED ausiliario 4 (normalmente usato per la segnalazione di "Porta Aperta")	<b>14</b>	<i>12Vdc input for aux LED 4 (normally used to signal the "door open" status)</i>
Ingresso per chiamata locale (5V stand by, 0V in funzione)	<b>15</b>	<i>Local call input (5V in stand-by, 0V during local call)</i>
Contatto pulsante "S1" riferito al morsetto "18" a pulsante premuto	<b>16</b>	<i>"S1" button contact shorts to terminal "18" when pressed</i>
Contatto pulsante "●●" riferito al morsetto "18" a pulsante premuto	<b>17</b>	<i>"●●" button contact shorts to terminal "18" when pressed</i>
Contatto comune pulsanti "S1", "S2" e "●●"	<b>18</b>	<i>Common contact for "S1", "S2" and "●●" buttons</i>
Contatto pulsante "S2" riferito al morsetto "18" a pulsante premuto	<b>19</b>	<i>"S2" button contact shorts to terminal "18" when pressed</i>
Ingresso 12Vdc per LED ausiliario 1	<b>20</b>	<i>12Vdc input for aux LED 1</i>

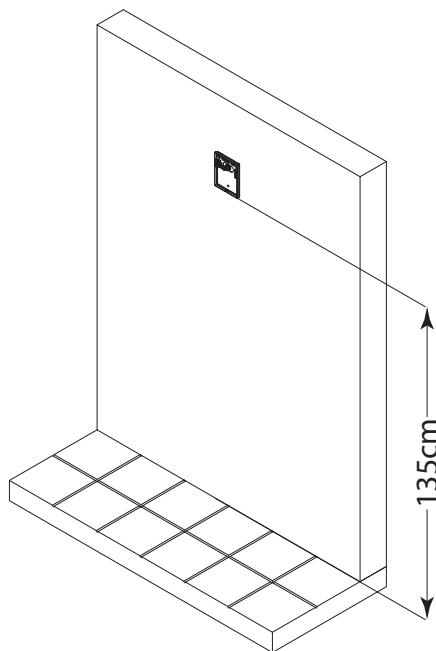


Fig.1

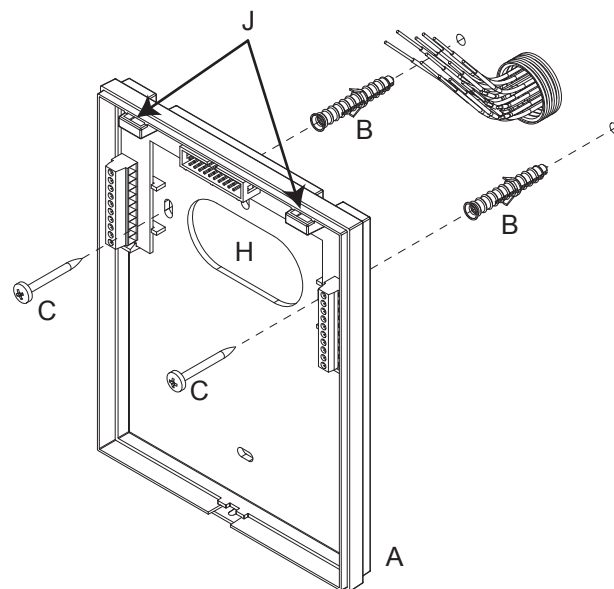


Fig.2

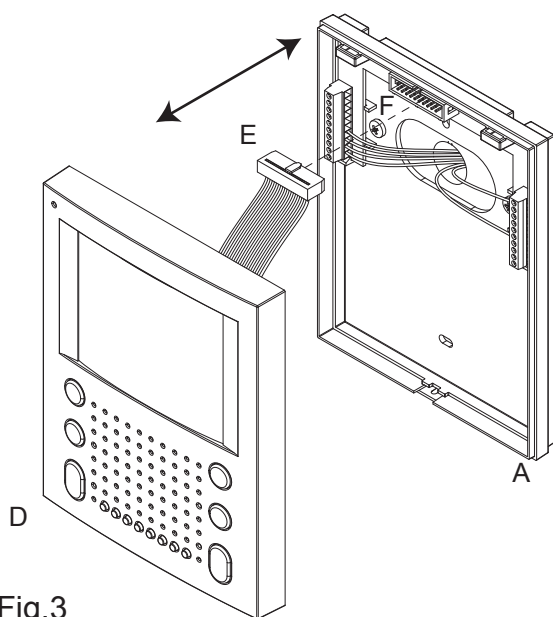


Fig.3

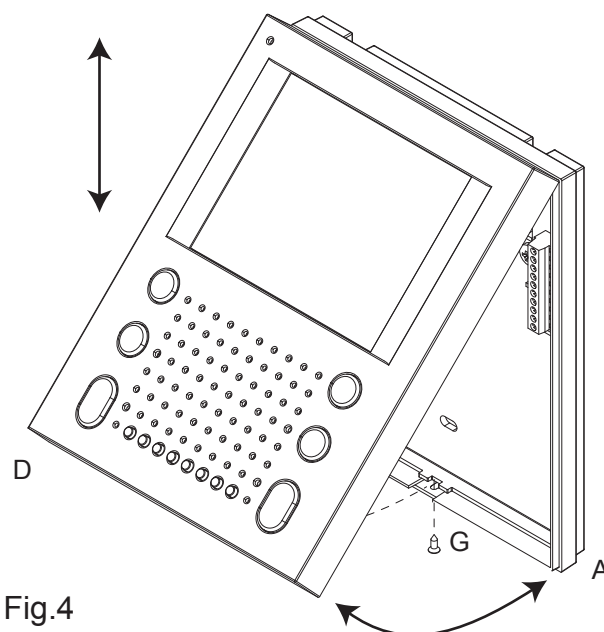
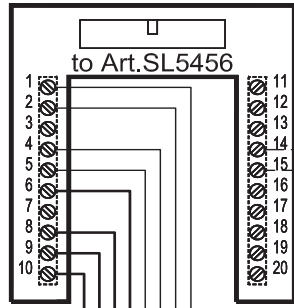
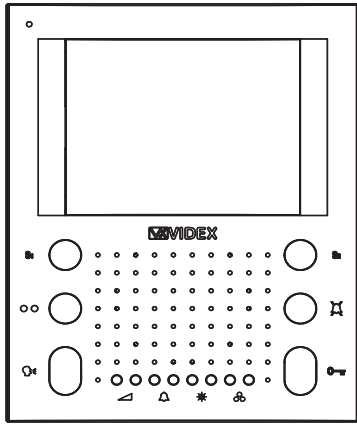


Fig.4

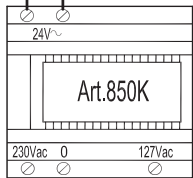
1. Per installare il videocitofono Art.SL5456 è necessario aprirlo: facendo riferimento alla figura 4, svitare la vite "G", tirare a se il coperchio "D" quindi spingerlo verso l'alto (o in avanti se si effettua l'operazione tenendo il videocitofono in orizzontale) e scollegare il connettore maschio "E" (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 incastri "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 fed 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).

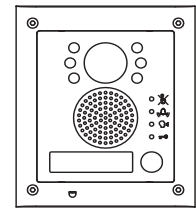
Art.SL5456



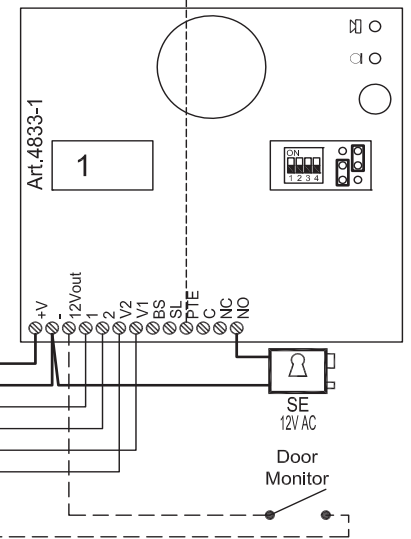
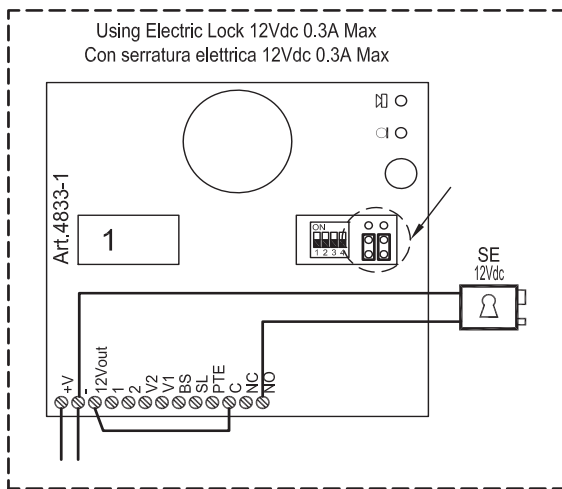
Local Bell



TRASFORMATORE / TRANSFORMER  
ART.850K



Push to Exit



Titolo:  
CVK4K/SL5456, CVK4K-S/SL5456

Foglio:

Data creazione:

19/05/2011

Foglio

1 / 1

Data modifica:

25/05/2011



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:

---

Notes:

---

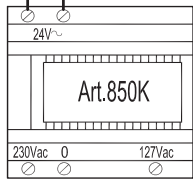
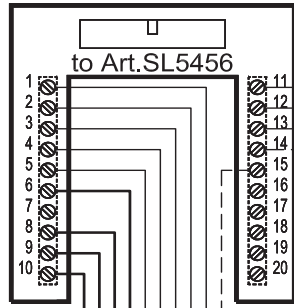
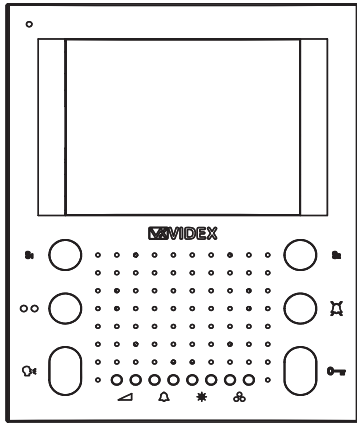
Autore:

Marco Rongoni

Cod.File:

vk4k-019a.dwg

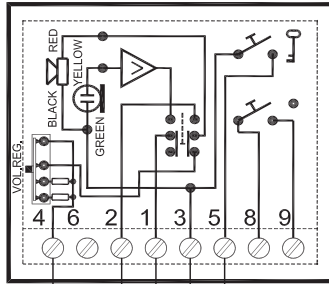
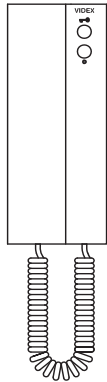
Art.SL5456



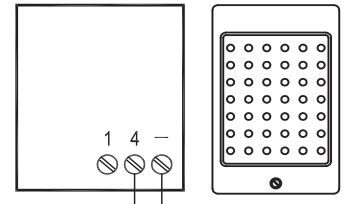
TRASFORMATORE / TRANSFORMER  
ART.850K

Local Bell

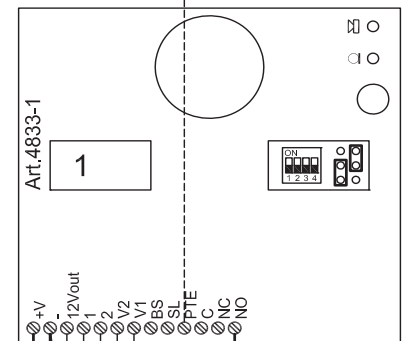
CITOFONO Aggiuntivo / Additional INTERCOM  
Art.3111



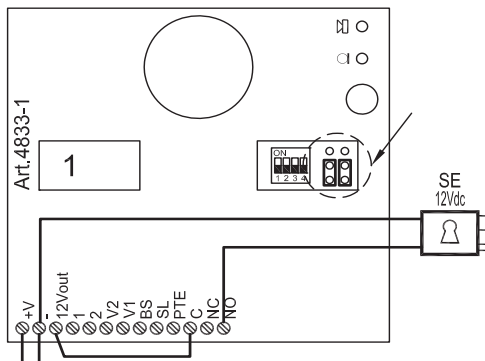
SUONERIA AGGIUNTIVA / ADDITIONAL SPEAKER  
ART.512A



Push to Exit



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



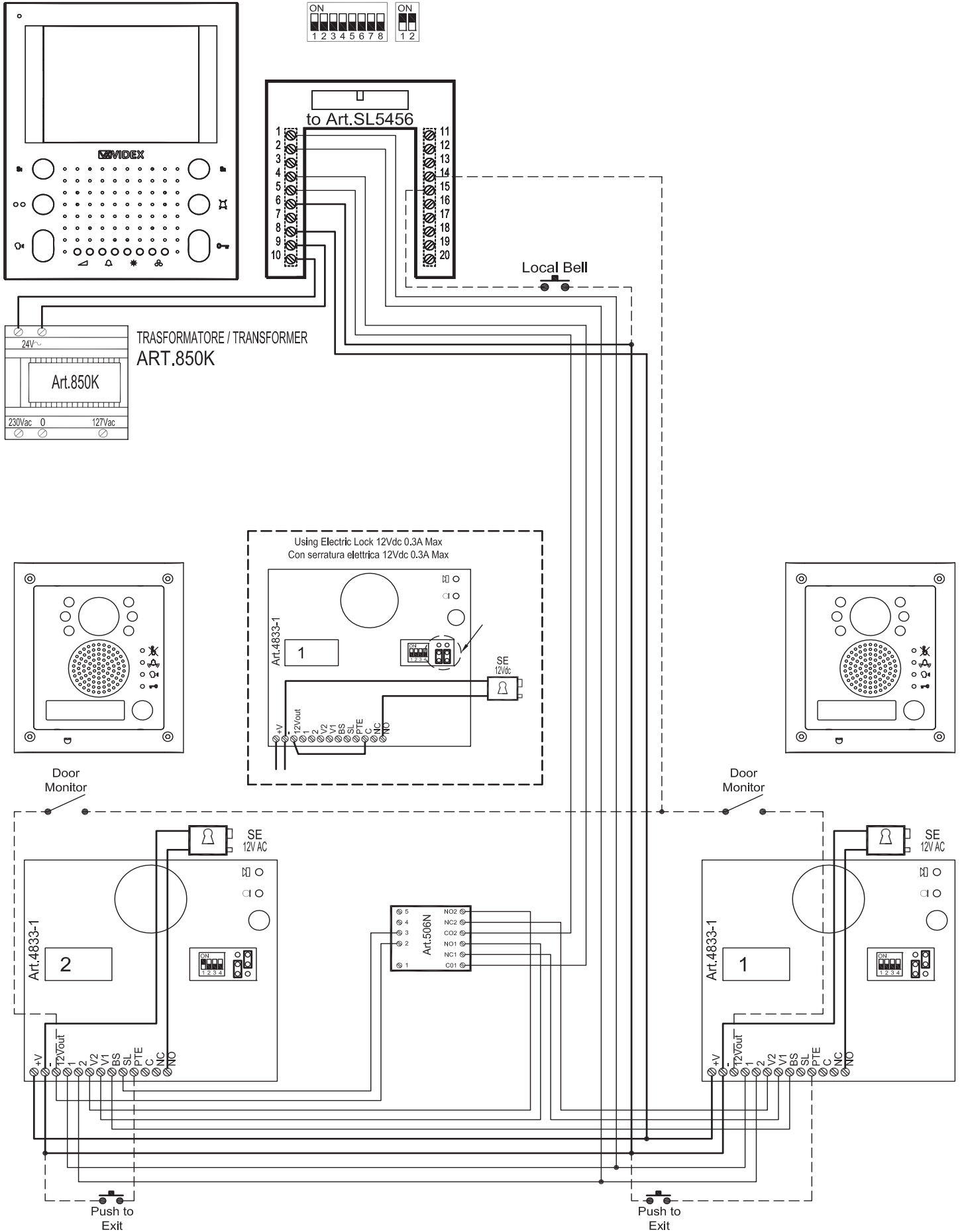
Data creazione:	25/05/2011	Foglio	1 / 1
Data modifica:	25/05/2011		
Autore:	Marco Rongoni		
Cod.File:	vk4k-001a.dwg		

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

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



**Art.SL5456**



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

Titolo:

Data creazione: Foglio

27/05/2011 1 / 1

Data modifica:

27/05/2011

Autore:

Marco Rongoni

Cod.File:

vk4k-005a.dwg



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

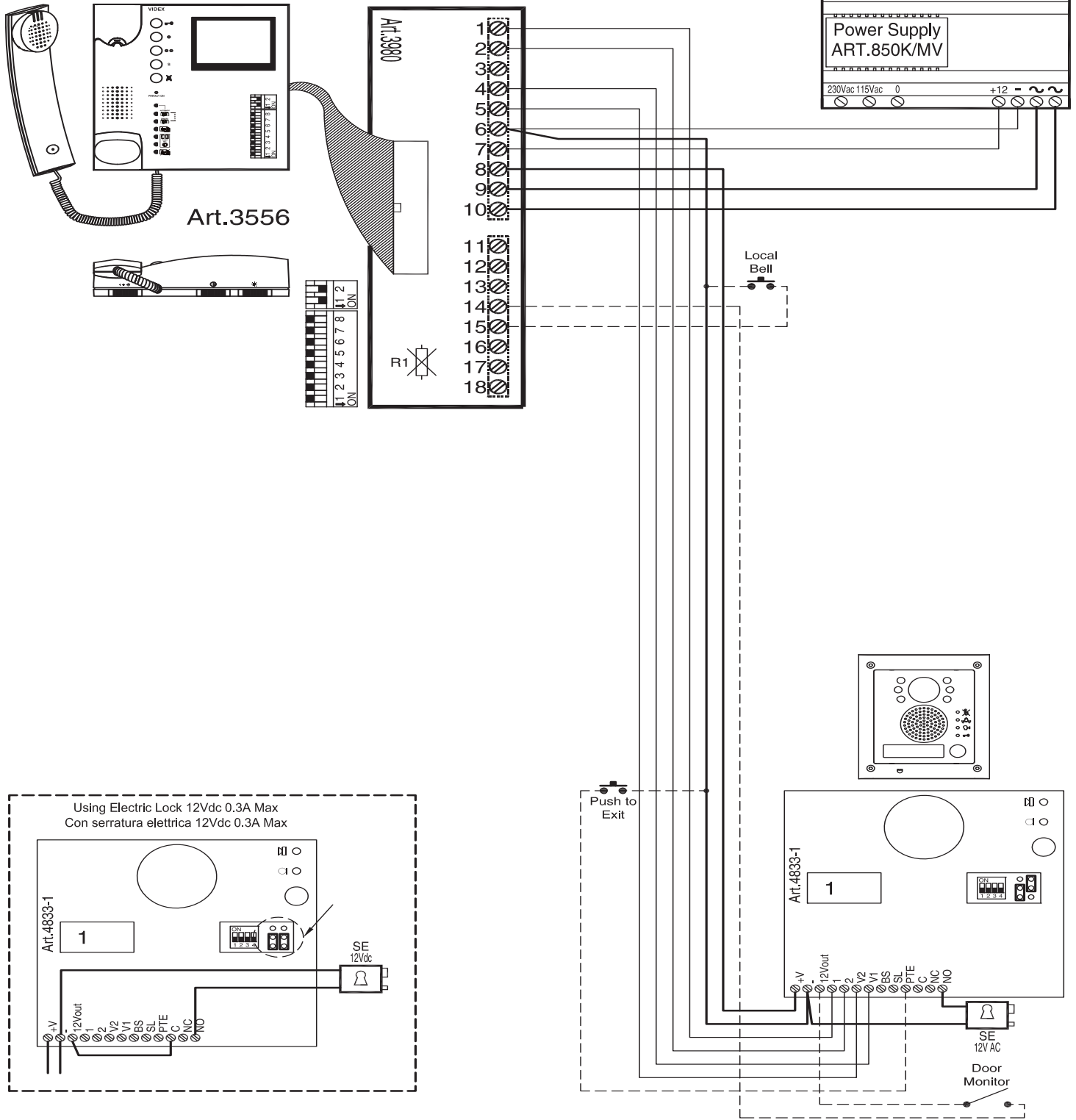
Notes:

---

Note:

---

VIDEOCITOFONO / VIDEOPHONE



Titolo: VK4K/MV, VK4K-S/MV

Modello: VK4K/MV, VK4K-S/MV

**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:  
 ---  
 ---  
 ---

Data creazione: 09/01/2008 Foglio: 1 / 1

Data modifica: 14/01/2008

Autore: Marco Rongoni  
 Cod. File: vk4k-010.dwg



**Factory - Office**  
**VIDEX ELECTRONICS S.p.A.** Via del lavoro,1 63020 MONTGIBERTO (AP) - ITALY  
 Phone: (+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.com  
 e-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 office**  
 VIDEX 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