

### PULSANTI E REGOLAZIONI

### PUSH BUTTONS & CONTROLS

#### Pulsante di Servizio

Quando premuto collega internamente il morsetto 8 a massa.

#### Pulsante risposta / conversazione ad una via / autoaccensione / spegnimento

- Premendo questo pulsante alla ricezione della chiamata si avvia la conversazione con il posto esterno in full duplex (il relativo LED si accende).
- Premere e tenere premuto alla ricezione della chiamata per iniziare la conversazione ad una via verso il posto esterno (il LED in corrispondenza del pulsante lampeggia rapidamente); per ascoltare il visitatore rilasciare il pulsante (il LED lampeggia lentamente) e tornare a tenerlo premuto ogni qual volta si deve prendere la parola.
- Ad impianto spento, premere il pulsante per effettuare l'autoaccensione ed aprire la comunicazione verso il posto esterno (il LED in corrispondenza del pulsante si accende).
- Ad impianto acceso, consente lo spegnimento manuale (rapida pressione del tasto). In ogni caso lo spegnimento è automatico allo scadere del tempo di conversazione (il LED si spegne).

#### Pulsante Privacy on/off

Abilita / disabilita il servizio privacy. Quando il servizio è attivo, il LED in corrispondenza del pulsante si accende e le chiamate entranti vengono ignorate. La durata del servizio privacy, salvo nuova pressione del tasto, dipende dalla relativa programmazione.

#### Pulsante Apri-porta

Premere a sistema acceso per aprire la porta d'ingresso. L'apertura della porta viene confermata da un segnale acustico. Se il morsetto 10 (LD1) è collegato opportunamente, il LED in prossimità del pulsante resta acceso fino a quando resta aperta la porta.

Regolazione del volume del tono di chiamata. Premere il pulsante di destra per incrementare o quello di sinistra per diminuire.

Impostazione suoneria (9 disponibili). Vedi la sezione di programmazione per l'utilizzo di questi pulsanti.

#### Service Push Button

When pressed links internally terminal 8 to ground.

#### Answer / simplex communication / Camera Recall / End Call push button

- Pressing this button during an incoming call will open the speech in duplex mode allowing free speech with the caller in both directions (The LED next to this button will illuminate)
- Pressing and holding this button will allow the user to answer a call from a visitor at the door station in SIMPLEX speech mode (The LED next to the button will flash rapidly); releasing the button will allow the user to listen to the visitor (The LED next to the button will flash slowly). Press and hold the button when you talk to the visitor and release the button when you listen to the visitor.
- When the system is in standby, (No calls on the system) operation of this button will open the speech to the door station. The LED next to the button will illuminate.
- During a call, momentary operation of this button will end the call. The LED next to the button will switch off. The system will automatically switch off when the conversation time expires.

#### Privacy on/off Push Button

This button Enables / Disables the privacy function. When privacy is enabled calls will not be received and the LED next to the button will be illuminated. The duration of the privacy time is set when in the programming mode, privacy can be disabled at any time by operation of this Push Button.

#### Door Open Push Button

During a call, operation of this button will release the door from where the call originated. This will be confirmed by an acoustic tone. If terminal 10 (LD1) is connected, the "door open" LED next to the button will also be illuminated.

Call tone volume control (3 levels). Press the right button to increase or the left button to decrease.

Melody control (9 melodies are available). See programming section for the operation of these buttons

**Programmazione suoneria (di fabbrica = suoneria 1)**

- Premere e tenere premuti per circa 10 secondi i due pulsanti di suoneria "🔔" fino a che il videocitofono non riproduce la suoneria attiva ed emette un bip;
- Utilizzare i pulsanti di suoneria (destra o sinistra) per riprodurre le suonerie disponibili (max 9)
- Per selezionare una suoneria attendere 3 secondi dopo la riproduzione senza premere pulsanti fino all'emissione di un bip;
- La nuova suoneria è memorizzata.

**Programmazione numero di squilli (di fabbrica = 6 squilli)**

- Premere e tenere premuto per circa 10 secondi il pulsante "🔔" fino a che il videocitofono non riproduce la suoneria attiva ed emette un bip;
- Premere il pulsante "🔔" tante volte quant'è il numero di squilli desiderato (Es.6 volte per impostare 6 squilli);
- Raggiunto il valore desiderato, attendere 3 secondi fino all'emissione di un bip;
- Il nuovo numero di squilli è memorizzato.

**Programmazione durata privacy (di fabbrica = infinito)**

- Premere e tenere premuto per circa 10 secondi il pulsante "🔒" fino a che il videocitofono non emette un bip;
- Premere lo stesso tasto per impostare la durata della privacy: ogni pressione del pulsante "🔒" incrementa la durata di 15 minuti (es. 8 volte = 2 ore - Max 80 volte = 20 ore) a partire da 0. Per impostare un tempo pari ad infinito (disattivazione privacy solo tramite pulsante "🔒"), attendere la normale uscita dalla programmazione senza premere il pulsante;
- Raggiunto il valore desiderato, attendere 3 secondi fino all'emissione di un bip;
- La nuova durata privacy è memorizzata.

**Programmazione tempo d'apertura porta (di fabbrica = 1 secondo)**

- Premere e tenere premuto per circa 10 secondi il pulsante "🔑" fino a che il videocitofono non emette un bip;
- Premere lo stesso tasto per impostare la durata del tempo d'apertura porta: ogni pressione del pulsante "🔑" incrementa la durata di 1 secondo (es. 10 volte = 10 secondi - Max 255 volte = 4 minuti e 15 secondi);
- Raggiunto il valore desiderato, attendere 3 secondi fino all'emissione di un bip;
- Il nuovo tempo d'apertura porta è memorizzato.

**Modalità VX2000 (di fabbrica = non attivo)**

- Dare alimentazione al citofono tenendo premuto il pulsante "🔑";
- Il LED in prossimità del pulsante "🔔" lampeggia due volte per confermare l'avvenuta impostazione;
- Rilasciare il pulsante "🔑".

**Ripristino delle impostazioni di fabbrica**

Tale operazione permette di ripristinare ai valori di fabbrica tutte le impostazioni sopra elencate.

- Dare alimentazione al citofono tenendo premuto il pulsante "🔔";
- Il LED in prossimità del pulsante lampeggia una volta per confermare l'avvenuta operazione;
- Rilasciare il pulsante "🔔".

**Melodies Programming (factory preset melody 1)**

- Press and hold the two melody buttons "🔔" (for approx 10 seconds) until the unit plays the current stored melody and emits a beep.
- Press the melody button again (left or right) to listen to the available melodies (maximum 9).
- When the chosen melody has been reached, do not press any buttons, wait 3 seconds for the exit beep.
- The new melody is now stored.

**Programming the number of rings (factory preset = 6 rings)**

- Press and hold the "🔔" button (for approx 10 seconds) until the unit emits a beep.
- Press the "🔔" button as many times as the number of rings required (i.e. 6 presses = 6 rings with a maximum of 9 rings)
- Once the number of rings required has been reached, wait 3 seconds for the exit beep.
- The new value is now stored.

**Privacy duration programming (factory preset = without time out)**

- Press and hold the "🔒" button (for approx 10 seconds) until the unit emits a beep.
- Press the "🔒" button again to set the privacy duration. Each time the button is pressed, it will increase the privacy duration by 15 minutes (starting from 0 up to a maximum of 20 hours i.e. pressing the button 8 times = 2 hours up to a maximum of 80 presses for 20 hours). Once the required privacy duration has been reached, wait 3 seconds for the exit beep. To set the privacy with no time out Press and hold the "🔒" button (for approx 10 seconds) until the unit emits a beep, **do not press any other button, wait 3 seconds for the exit beep.**
- The new value is now stored.

**Door open time (factory preset = 1 second)**

- Press and hold the "🔑" button (for approx 10 seconds) until the unit emits a beep.
- Press the "🔑" button again to set the door open time. Each time the button is pressed, it will increase the door open time by 1 second (starting from 1 up to a maximum of 255 seconds i.e. pressing the button 10 times = 10 seconds to a maximum of 255 presses for 4 minutes and 15 seconds). Once the required door open time has been reached, wait 3 seconds for the exit beep.
- The new value is now stored.

**VX2000 Mode (factory preset = not active)**

- Power on the intercom keeping pressed the "🔑" button;
- The LED close to the "🔔" button flash twice to confirm the programming;
- Release the "🔑" button.

**Restore all programmings to factory preset**

This operation restore all programmings mentioned above to factory preset.

- Power on the intercom keeping pressed the "🔔" button;
- The LED close to the button flash once to confirm the programming;
- Release the "🔔" button.

## SEGNALI CITOFONO

## INTERCOM SIGNALS

Ingresso fonia	2A	<b>1</b>	Speech line in
Ingresso chiamata tramite nota elettronica	4A	<b>2</b>	Electronic call tone input
Ingresso di alimentazione 12Vdc	+12V	<b>3</b>	+12Vdc power supply input
Massa	GND	<b>4</b>	Ground
Uscita fonia	1A	<b>5</b>	Speech line out
Ingresso Local Bell	LB	<b>6</b>	Local bell input
Uscita comando "apri-porta"	5A	<b>7</b>	"Door open" command output
Morsetto pulsante ● (chiusura verso massa a pulsante premuto)	●	<b>8</b>	● button terminal (internal link to ground with the button pressed)
Ingresso +12Vdc alimentazione LED ausiliario	AUL	<b>9</b>	"Aux" LED +12Vdc input
Ingresso +12Vdc alimentazione LED porta aperta	DOL	<b>10</b>	"Door Open" LED +12Vdc input



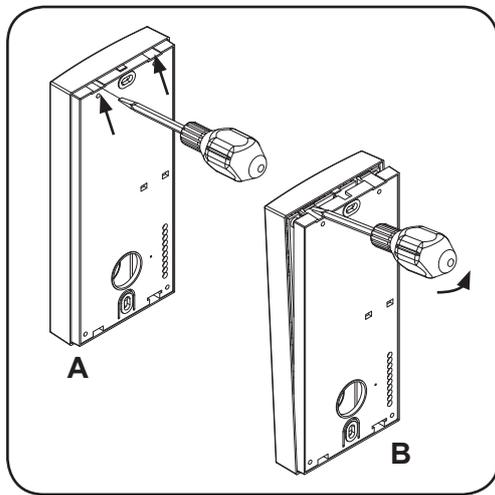


Fig.1

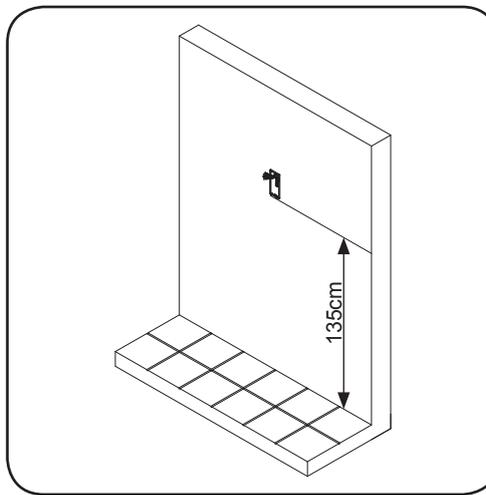


Fig.2

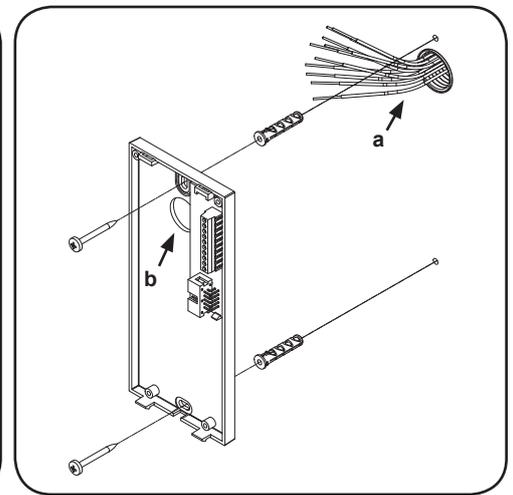


Fig.3

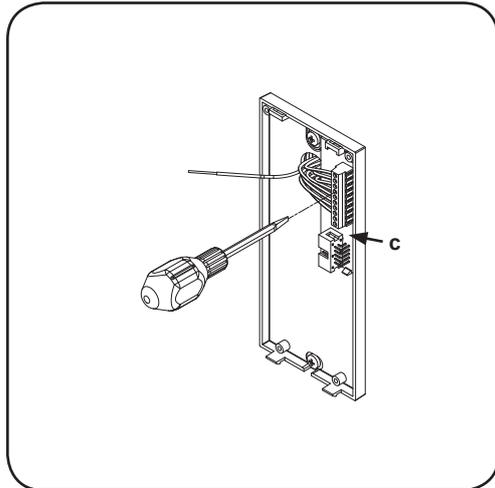


Fig.4

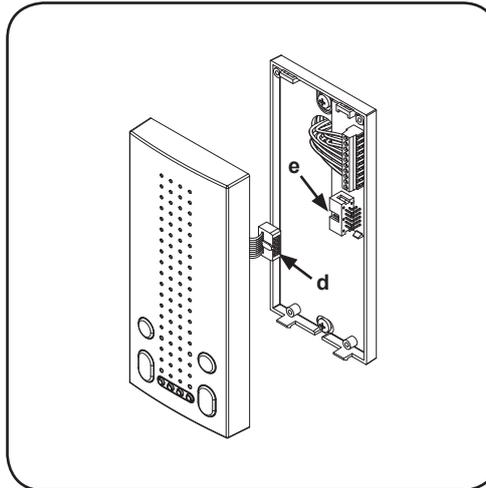


Fig.5

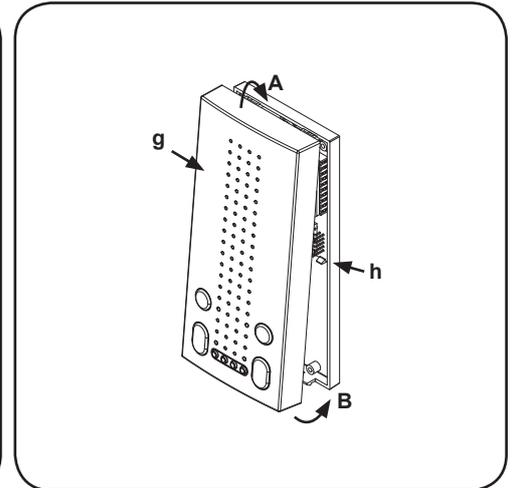


Fig.6

## INSTALLAZIONE A PARETE

## WALL MOUNT

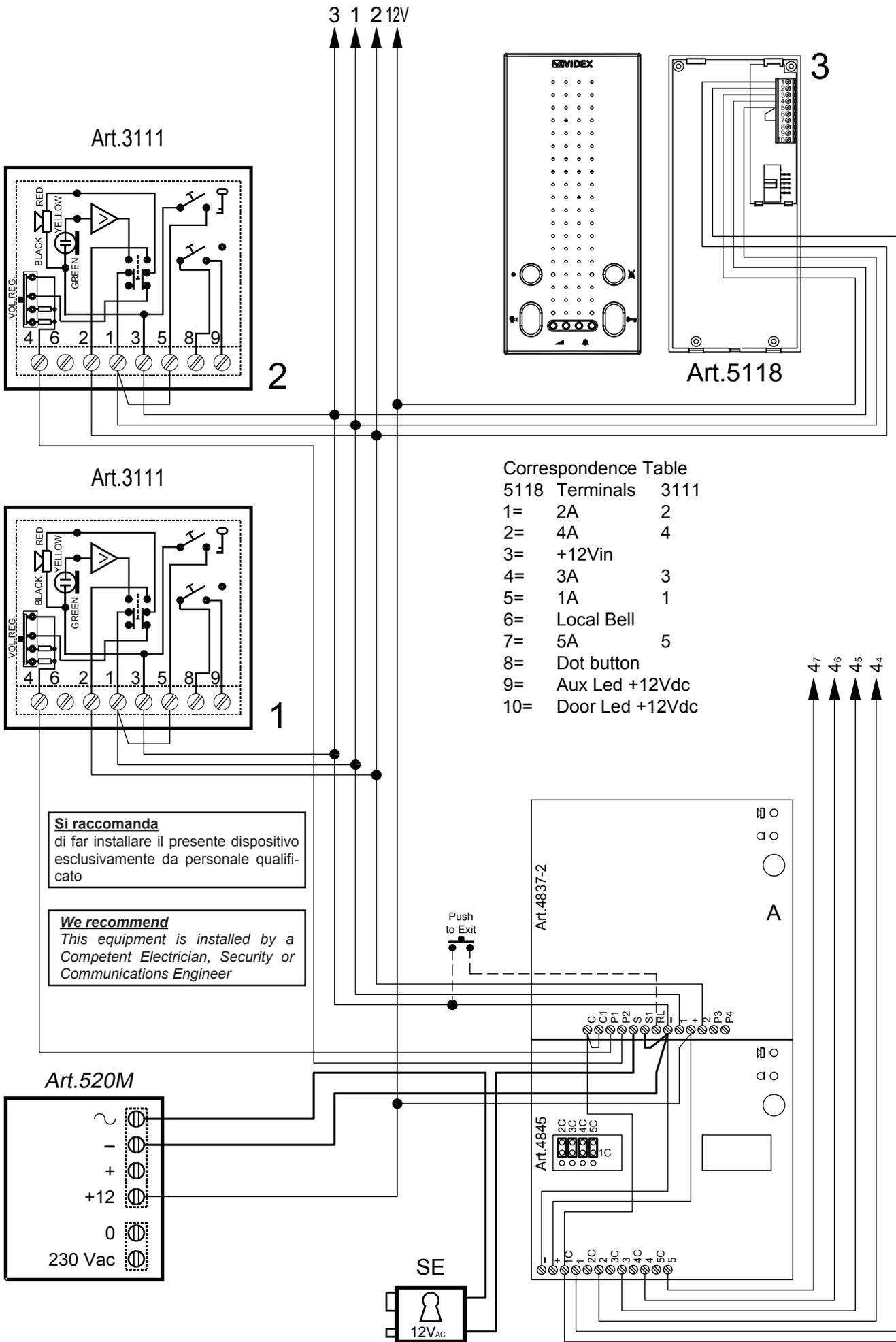
- Come mostrato in figura 1, capovolgere il citofono guardando la parte posteriore, inserire la lama di un giravite piatto in una delle due aperture indicate dalle frecce (Fig.1A) ed aprire il citofono muovendo delicatamente il giravite verso l'alto e tirando con le mani il coperchio. **Fate attenzione ! la base del citofono ospita la scheda di connessione che è normalmente collegata al coperchio tramite un cavo flat: la prima volta che il citofono viene aperto il cavo flat non dovrebbe essere collegato.**
- Appoggiare la base del citofono alla parete tenendo una distanza di circa 135cm tra la parte bassa della base ed il pavimento (Fig.2) quindi prendere i riferimenti per i fori nella parete considerando che il gruppo di fili "a" deve passare attraverso l'apertura "b" (Fig.3).
- Come mostrato in Figura 3, fissare la base del citofono alla parete facendo passare il gruppo di fili "a" attraverso l'apertura "b".
- Come mostrato in Figura 4, utilizzando un giravite a punta piatta, collegare i fili alla morsettiera della scheda di connessione "c" come da schema di installazione fornito a corredo.
- Collegare il connettore maschio "d" al connettore femmina "e" come mostrato in Figura 5.
- Chiudere il citofono agganciando il coperchio "g" alla base "h" come descritto di seguito:
  - appoggiare la parte superiore del coperchio "g" alla parte superiore della base "h" come suggerito dalla freccia "A" di Figura 6;
  - come suggerito dalla freccia "B" di Figura 6, muovere la parte inferiore del coperchio "g" verso il muro e premere fino a bloccare il coperchio nella base.
- As shown in Fig 1, looking at the rear of the intercom, insert the tip of a flat blade screwdriver into one of the two openings (Fig 1A) then slightly move the screwdriver in an upward direction to release the front from the back plate and opening the intercom unit (Fig 1B). **Take care! The back plate of the intercom houses the pcb connection board which is normally connected to the pcb in the front of the intercom by the ribbon cable, the ribbon cable should not be connected when first opened.**
- Place the back plate of the intercom against the wall at approximately 135cm (Fig 2) above finished floor level, then mark the fixing holes taking into account that the cable group "a" must feed into the opening "b" (Fig 3).
- As shown in figure 3, fix the back plate of the intercom to the wall feeding the cable group "a" through opening "b".
- Using a flat blade screwdriver connect the wires to the pcb connection board "c" as shown in Figure 4, according to the installation diagram provided.
- Connect ribbon cable plug "d" from the front plate into plug "e" on the pcb connection board as shown in Figure 5.
- Close the intercom by hooking the front plate "g" to the back plate "h" as described below:
  - Hook the top of the front plate "g" to the top of the back plate as shown by pointer "A" in Figure 6.
  - Move the lower side of the front plate "g" towards the back plate "h" and press until the unit locks into the back plate of the intercom.

Per aprire nuovamente il citofono una volta installato, stringere saldamente i lati del citofono nella parte inferiore e tirare delicatamente verso l'esterno compiendo movimenti inversi a quelli mostrati in Figura 6.

**N.B. ricordarsi, per evitare danneggiamenti, di non tirare eccessivamente il coperchio in quanto è presente il cavo flat collegato alla base !!**

To open the intercom once installed, firmly grasp the bottom sides of the front plate cover, pull forward in an upward direction to separate the front cover from the back plate as in Figure 6.

**NB. Please take care when opening to avoid damage, remember that the ribbon cable connects the front plate to the back plate connector pcb.**



Correspondence Table

5118 Terminals	3111	
1=	2A	2
2=	4A	4
3=	+12Vin	
4=	3A	3
5=	1A	1
6=	Local Bell	
7=	5A	5
8=	Dot button	
9=	Aux Led +12Vdc	
10=	Door Led +12Vdc	

**Si raccomanda**  
di far installare il presente dispositivo  
esclusivamente da personale qualifi-  
cato

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

Titolo:  
"3+1" Audio Door entry system, "n" users, one entrance  
Titolo:  
Impianto citofonico sistema "3+1", "n" utenti, 1 Ingresso

Data creazione:  
19/07/2008  
Data modifica:  
28/07/2008  
Foglio  
1 / 1

**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:  
Autore:  
**Marco Rongoni**  
Cod. File:  
4kau001a.dwg