

## PULSANTI E REGOLAZIONI

### Pulsante di Servizio

Quando premuto collega internamente i morsetti 1 ("Sb") ed 8 ("Sa").

### 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 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.

## PUSH BUTTONS & CONTROLS

### Service Push Button

When pressed, shorts internally terminal 1 ("Sb") and 8 ("Sa").

### 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 conversation, 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 CITOFONO

## INTERCOM PROGRAMMING

### 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 (destro o sinistro) 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.

### 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.

### 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.

### Number of Rings Programming (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.

### 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.

### 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.

### Ripristino dei valori di fabbrica

- Dare alimentazione al citofono tenendo premuto il pulsante "█";
- L'emissione di un beep conferma l'avvenuta operazione;
- Rilasciare il pulsante "█".

### Restore to factory preset

- Power on the intercom keeping pressed the "█";
- The intercom will emit a beep to confirm the operation;
- Release the "█" button.

## IMPOSTAZIONE INDIRIZZO CITOFONO

## INTERCOM ADDRESS SETUP

L'indirizzo del citofono è codificato in binario tramite il dip-switch ad 8 vie situato al suo interno. Ogni switch corrisponde ad un bit che può essere a 0 (OFF) o 1 (ON), a ciascun bit corrisponde un peso decimale in base alla posizione: per impostare l'indirizzo desiderato, mettere ad ON (1) gli switch la cui somma dei pesi corrisponde al valore dell'indirizzo. Ad esempio, per impostare l'indirizzo 37, mettere ad ON gli switch 1, 3 e 6 (1+4+32=37).

Each intercom address is binary (PHONE ID) using the 8 way dipswitches located on the rear of the unit. Each switch correspond to one bit which can have a value 0 (OFF) or 1 (ON). Each bit corresponds to a decimal weight depending on the position: Switch 1 = decimal 1, 2=2, 3=4, 4=8, 5=16, 6=32, 7=64, 8=128. I.E. to set the address 37, put switches 1, 3 and 6 on (1+4+32=37).

Switches - Switch								Decimal Weight - Peso Decimale								Addr. Indir.
8	7	6	5	4	3	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	
OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	0	0	0	0	0	0	0	1	1
OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	0	0	0	0	0	0	1	0	2
OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON	0	0	0	0	0	0	1	1	3
OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	0	0	0	0	0	1	0	0	4
<hr/>																
OFF	OFF	ON	OFF	OFF	ON	OFF	ON	0	0	1	0	0	1	0	1	37
<hr/>																
ON	OFF	ON	ON	OFF	ON	OFF	OFF	1	0	1	1	0	1	0	0	180

## SEGNALI CITOFONO

## INTERCOM SIGNALS

Morsetto 1 pulsante ●	Sb	1	● button terminal 1
Massa LED "Aux" e "Door Open"	-LD	2	"Aux" and "Door Open" LEDs ground
Ingresso di alimentazione 12Vdc	+12V	3	+12Vdc power supply input
"Bus" massa	GND	4	"Bus" line ground
"Bus" linea dati	L	5	"Bus" line data
Ingresso Local Bell	LB	6	Local bell input
Ingresso Allarme attivo basso	AL	7	Active low alarm input
Morsetto 2 pulsante ●	Sa	8	● button terminal 2
Ingresso di alimentazione LED Ausiliario	AUL	9	"Aux" LED power supply input
Ingresso di alimentazione LED Porta Aperta	DOL	10	"Door Open" LED power supply input



# VIDEX®

Factory - Office (All Countries Support)  
 VIDEX ELECTRONICS S.p.A. Via del lavoro, 1 63020 MONTEGIBERTO (AP) - ITALY  
 Phone: (+39) 0734 - 631669 Fax: (+39) 0734 - 632475 www.videx.it e-mail: info@videx.it  
 Northern UK Office (Only UK Support)  
 VIDEX LTD Unit 5-7 Chillingham Industrial Estate Chapman Street NEWCASTLE UPON TYNE NE6 2XX  
 Phone: 0191 2243174 Fax: 0191 - 2241559 www.videx-security.com

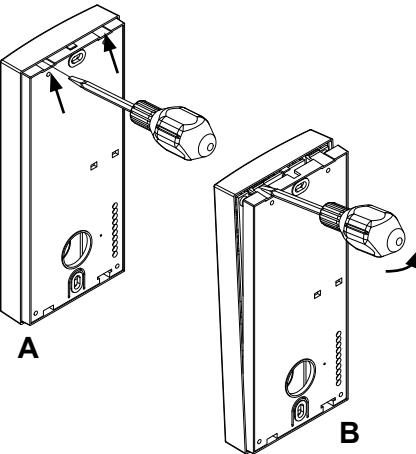


Fig.1

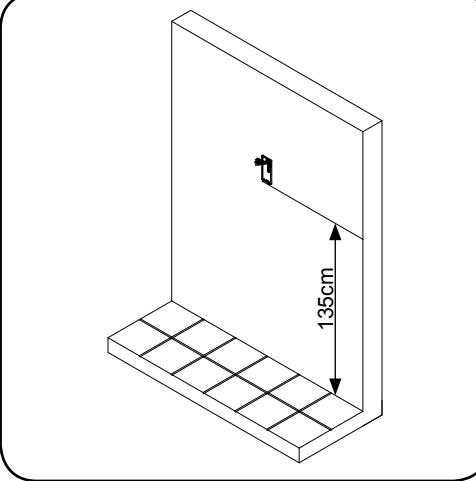


Fig.2

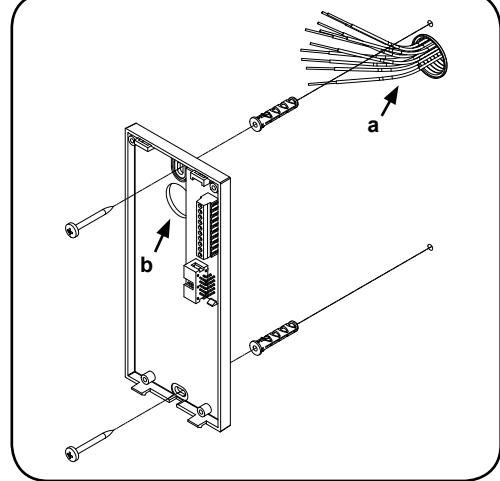


Fig.3

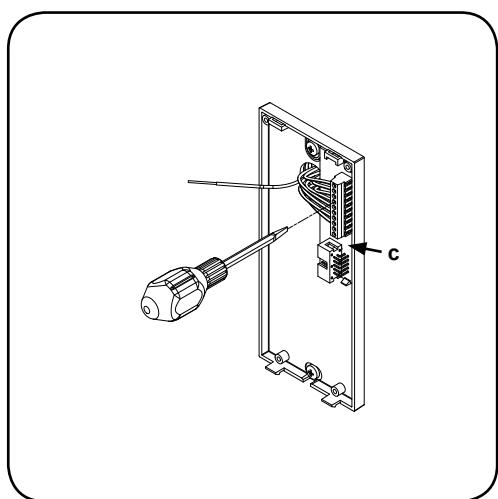


Fig.4

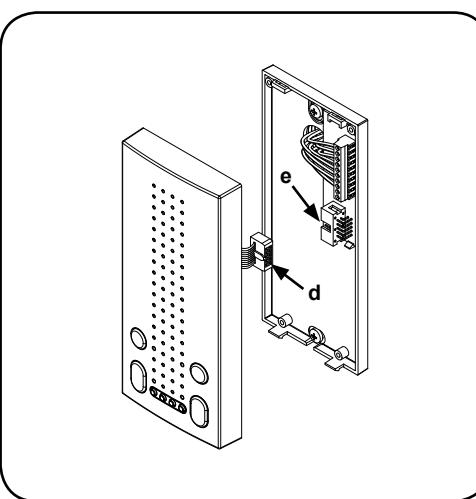


Fig.5

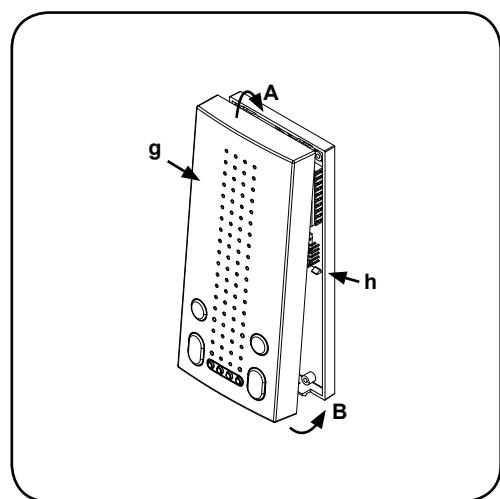


Fig.6

## INSTALLAZIONE A PARETE

## WALL MOUNT

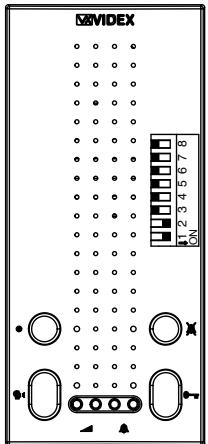
- Come mostrato in figura 1, capovolgere il citofono guardando la parte posteriore, inserire la lama di un giravite piatto in una delle due aperture indicate dalle frecce (Fig.1A) ed aprire il citofono muovendo delicatamente il giravite verso l'alto e tirando con le mani il coperchio. Fate attenzione ! 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 ferminna "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.
- 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 !!**
- As show 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.

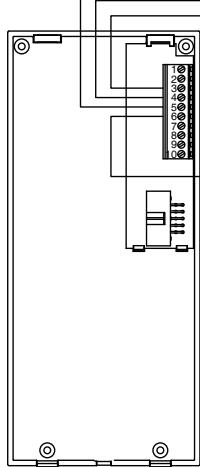
**N.B. ricordarsi, per evitare danneggiamenti, di non tirare eccessivamente il coperchio in quanto è presente il cavo flat collegato alla base !!**

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.

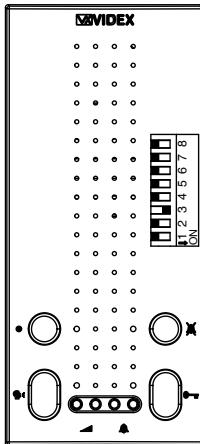
**N.B. Please take care when opening to avoid damage, remember that the ribbon cable connects the front plate to the back plate connector pcb.**



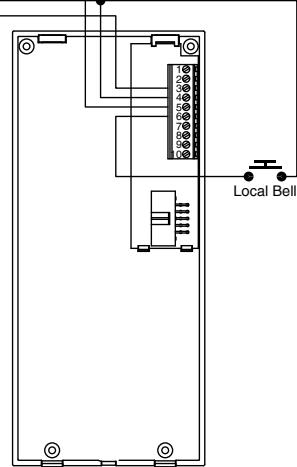
Address N.3



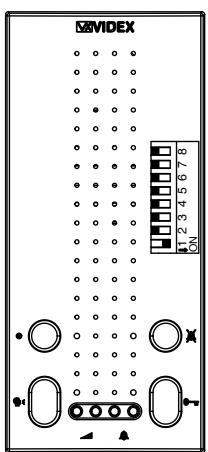
Art.5178



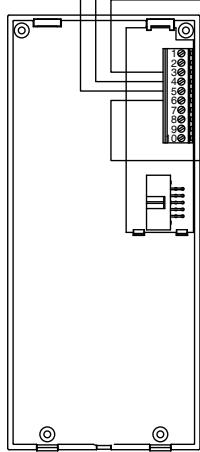
Address N.4



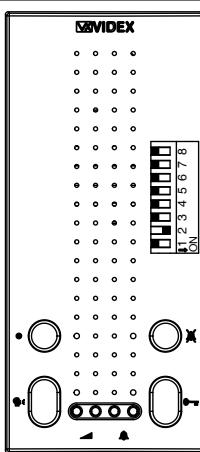
Art.5178



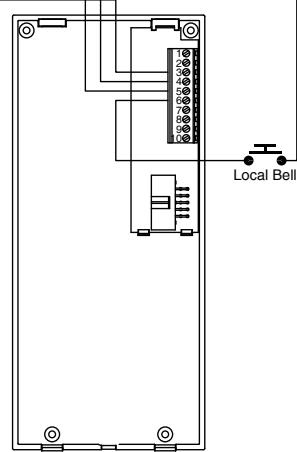
Address N.1



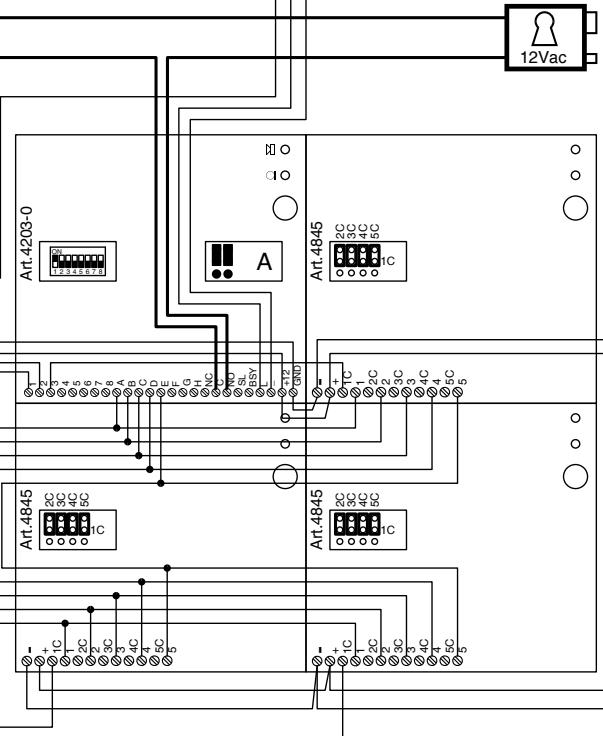
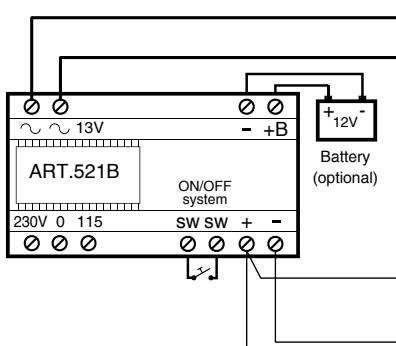
Art.5178



Address N.2  
SE



Art.5178



**Si raccomanda**  
di far installare il presente dispositivo esclusivamente da personale qualificato

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

