

Fig.2

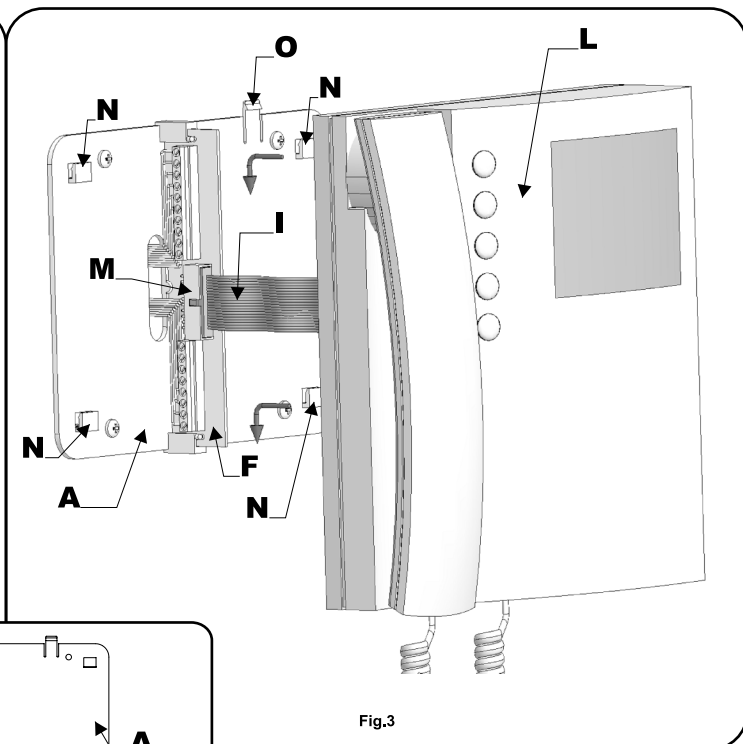


Fig.3

Mounting plate installation and PCB connections.

- Place the mounting plate **A** against the wall as shown in **fig.1** (135cm from floor level); and mark the fixing holes for the four wall plugs **B** (**fig.2**) and for the back box **C** if used (**fig.2**) which must be flushed into the wall in line with the opening **D** as shown in **fig.2**.
- Once the back box ⁽¹⁾ **C** is flushed into the wall (if used), drill the four fixing holes and insert the wall plugs **B**. Thread the cables through the opening **D** and fix the mounting plate **A** to the wall with the 4 screws **E** (**fig.2**), using a Philips screwdriver.
- Fit the PCB **F** against the mounting plate **A** as shown in **fig.2**; insert the wires ⁽²⁾ (As short as possible) into terminals **G-H**. Secure them using a terminal screwdriver.
- Unclip the PCB **F** (**fig.2**), rotate it 90° anticlockwise and fit it into its housing as shown in **fig.3**.

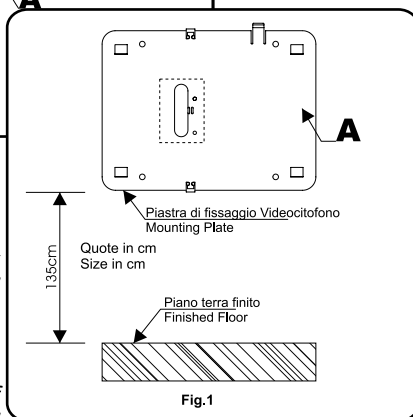


Fig.1

Applicazione a muro della piastra di fissaggio e collegamenti scheda di connessione.

- Appoggiare al muro la piastra di fissaggio **A** come indicato in **fig.1** (135cm da terra); prendere i riferimenti dei quattro fori per l'inserimento dei 4 tasselli ad espansione **B** (**fig.2**) e, nel caso si impieghi, prendere il riferimento per la scatola da incasso **C** (**fig.2**), che dovrà essere murata in posizione centrale rispetto all'apertura **D**, al fine di agevolare il passaggio dei fili come mostrato in **fig.2**.
- Murare (se impiegata) la scatola da incasso ⁽¹⁾ **C**, eseguire i 4 fori ed inserire i tasselli ad espansione **B**. Passare i cavi nell'apertura **D** e fissare la piastra **A** con le 4 viti **E** (**fig.2**), utilizzando un cacciavite a croce.
- Appoggiare la scheda di connessione **F** sulla piastra **A** come mostrato in **fig.2**; inserire ⁽²⁾ i fili (che devono essere più corti possibile) nelle morsettiere **G** ed **H** e serrare con un cacciavite a taglio.
- Fissati i fili, sfilare la scheda di connessione **F** (**fig.2**), ruotarla di 90° in senso antiorario ed infilarla nella propria sede come mostrato in **fig.3**.

Installing the Videophone onto mounting plate

- As shown in **fig.3**, move the videophone **L** close to the mounting plate **A** so that the ribbon cable will reach the connector **I**.
- As shown in **fig.3**, connect the female plug on the ribbon cable **I** coming from the videophone to the male plug connector **M** on the PCB **F**.
- Place the videophone **L** against the 4 hooks **N** on the mounting plate **A** and push down: the videophone will automatically lock into place using clasp **O** as shown in **fig.3**.
- To remove the videophone from the wall, push the clasp **O** in the direction of the wall with a screwdriver and at the same time push the videophone upwards.

Notes

- ⁽¹⁾We recommend using a back box in order to contain excess wire behind the back plate.
- ⁽²⁾The wires must be connected to the terminals as shown on the relevant wiring diagrams.

Applicazione Videocitofono alla piastra

- Avvicinare, come da **fig.3**, il videocitofono **L** alla piastra **A** per agevolare la connessione del flat **I**.
- Come mostrato in **fig.3** inserire il connettore del flat **I**, che fuoriesce dalla parte posteriore del videocitofono, nel connettore **M** della scheda di connessione **F**.
- Facendo corrispondere le 4 fessure presenti sulla base del videocitofono **L** con i 4 incastri **N** della piastra **A**, appoggiare il video sulla piastra e spingerlo verso il basso fino allo scatto, compiendo un movimento come mostrato dalle frecce in **fig.3**.
- Per rimuovere il videocitofono, spingere con un cacciavite a taglio il dente **O** verso il muro e, contemporaneamente, tirare il videocitofono verso l'alto.

Note

- ⁽¹⁾Si consiglia di utilizzare una scatola da incasso (non in dotazione e reperibile sul mercato) al fine di contenere l'eventuale lunghezza eccedente dei fili.
- ⁽²⁾I collegamenti alla morsettiere devono essere eseguiti rispettando gli schemi forniti a corredo del videocitofono (per applicazioni differenti da quelle degli schemi standard, rivolgersi al proprio rivenditore).

Push Buttons (fig.4a)

- "0": Door opening button.
- "•": Camera recall button.
- "••": Connected to common terminal "C".
- "S1": Connected to common terminal "C".
- "S2": Connected to common terminal "C".
- "On Led": On only when the monitor is on.

Call tone volume, contrast and Bright regulation

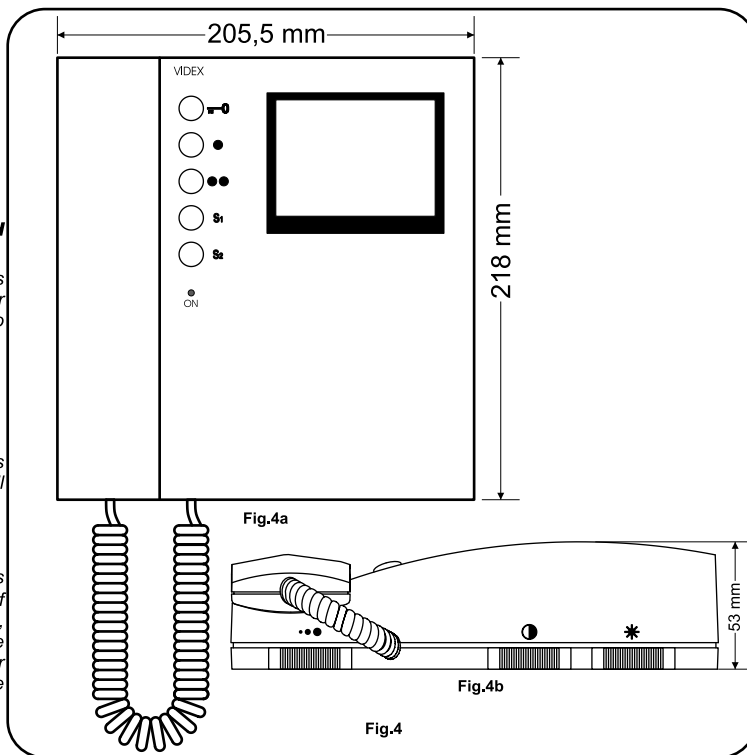
Move slides controls (see relevant symbols •••••) presents on the videophone lower side (Fig.4b). Move slides controls right to increase or left to decrease.

Previous VK6 Kits compatibility

The videophone models 3351,3451,3551 are fully compatible with all previous VK6 kits.

Jumper Settings

The default position of JP1 and JP2 jumpers is on B (close impedance at 75Ω). In case of more videophones with parallel connection, only JP1 and JP2 of the last videophone must be on default position (B) while all other videophones jumpers JP1 and JP2 must be on A position (high impedance).



Pulsanti (fig.4a)

- "0": Attiva la serratura elettrica.
- "•": Attiva l'impianto dall'interno (autoaccensione).
- "••": Contatto verso il morsetto comune "C".
- "S1": Contatto verso il morsetto comune "C".
- "S2": Contatto verso il morsetto comune "C".
- "Led On": Acceso per tutto il tempo che resta acceso il monitor.

Regolazione volume del tono di chiamata, contrasto e luminosità

Per le varie regolazioni occorre agire sui controlli alla base del videocitofono Fig.4b.

- "•••••" regola il volume del tono di chiamata;
- "•••••" regola il contrasto del monitor;
- "*" regola la luminosità del monitor.

Compatibilità con i kit VK6

Gli Art.3351, 3451 e 3551 sono pienamente compatibili con tutti i kit VK6 prodotti fino ad oggi.

Impostazioni Jumpers

La posizione di default dei jumpers JP1 e JP2 (situati sul retro del videocitofono) deve essere in B (chiusura dell'impedenza a 75Ω). Nel caso di più videocitofoni collegati in parallelo, devono essere lasciati in posizione di default solo i jumpers dell'ultimo videocitofono in ordine di collegamento; per tutti gli altri videocitofoni la posizione dei jumpers JP1 e JP2 deve essere in A (alta impedenza).

Signals

The Table 1 shows videophones Art.3351,3451,3551 signals relevant to the terminals of the PCB connection provided with the Art.3980 (Fig.5).

Segnali

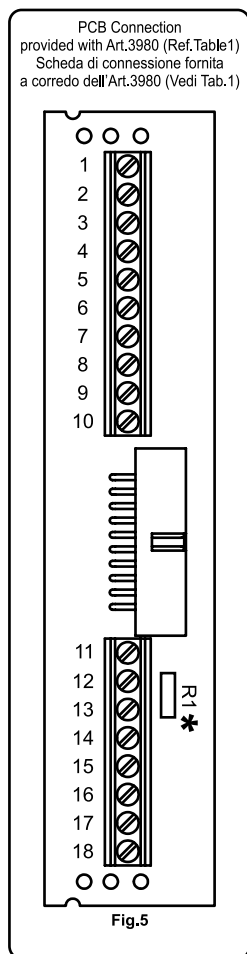
La Tabella 1 mostra i segnali dei videocitofoni Art.3351, 3451 e 3551 in relazione ai morsetti della scheda di connessione fornita a corredo dell'art.3980 (fig.5).

Technical Specifications

	Videophone	Memory Board (only for Art.3551)
Working Voltages	22Vac±2	12Vdc (+1V -4V)
Stand-by absorption	150mA	180mA
Max absorption on call	1,4A Max	180mA
Working Temperature	-10 +50 C°	-10 +50 C°

Specifiche Tecniche

	Videocitofono	Memory Board (solo per Art.3551)
Tensioni di alimentazione	22Vac±2	12Vdc (+1V-4V)
Assorbimento a riposo	150mA	180mA
Assorbimento massimo	1,4A Max	180mA
Temperatura di lavoro ure	-10 +50 C°	-10 +50 C°



* Remove R1 resistor
Rimuovere la resistenza R1

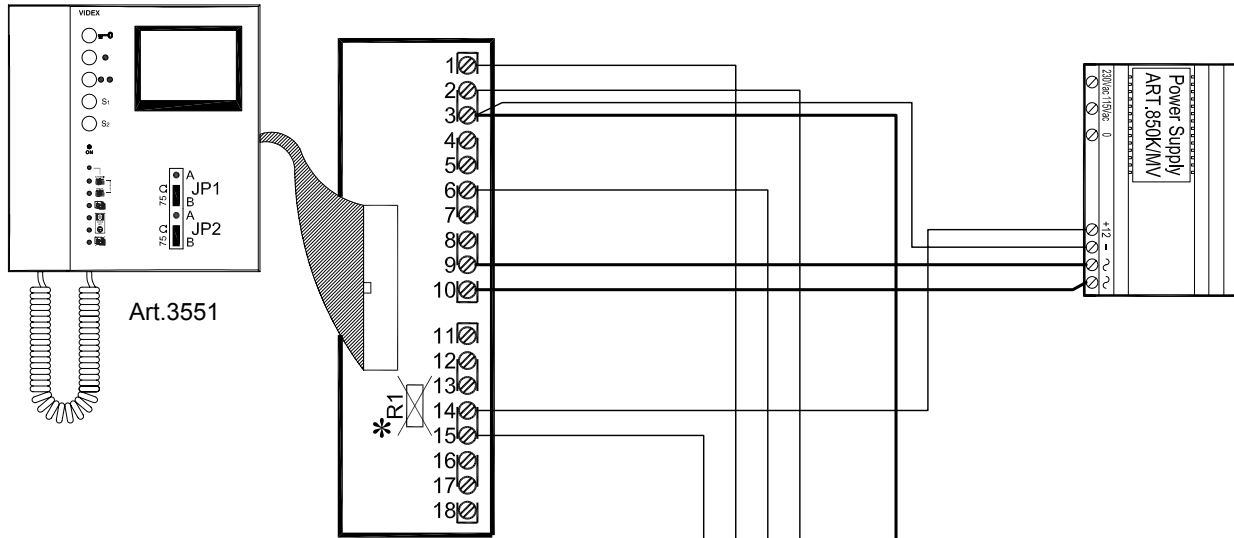
PCB conn. Art.3980	PCB conn. provided with videokit	Segnali / Signals
1	V2	Ingresso segnale video sinc.+. Comando per accensione videocitofono. Video Input +sync. Videophone recall command.
2	2	Ingresso fonia. Comando per autoaccensione - pulsante "•"
3	-	Massa. Ground.
4	+	Uscita 18-30Vdc per alimentazione posto esterno. Output 18-30Vdc power supply for outdoor station.
5		
6	1	Uscita fonia. Comando per azionamento apertura porta - pulsante "0". Speech output. Door opening output - push button "0".
7		
8		
9	~	Ingresso 22-24Vac per alimentazione videocitofono Input 22-24Vac power supply videophone.
10	~	
11	S2	Comando pulsante "S2" Push button "S2"
12		
13	T	Uscita nota elettronica di chiamata per citofono o suoneria addizionali. Output call tone for additional handset or speaker.
14	+12	Ingresso +12Vdc per alimentazione memory board (solo per Art.3551). Input +12Vdc memory board power supply (only for Art.3551)
15	V1	Ingresso segnale video sinc.-. Video input -sync.
16	S1	Comando pulsante "S1" Push button "S1"
17	••	Comando pulsante "••". Push button "••".
18	C	Comune pulsanti "•••••","S1","S2". Common push buttons "•••••","S1","S2".

Tabella 1 / Table 1

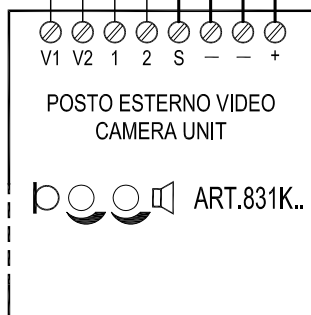
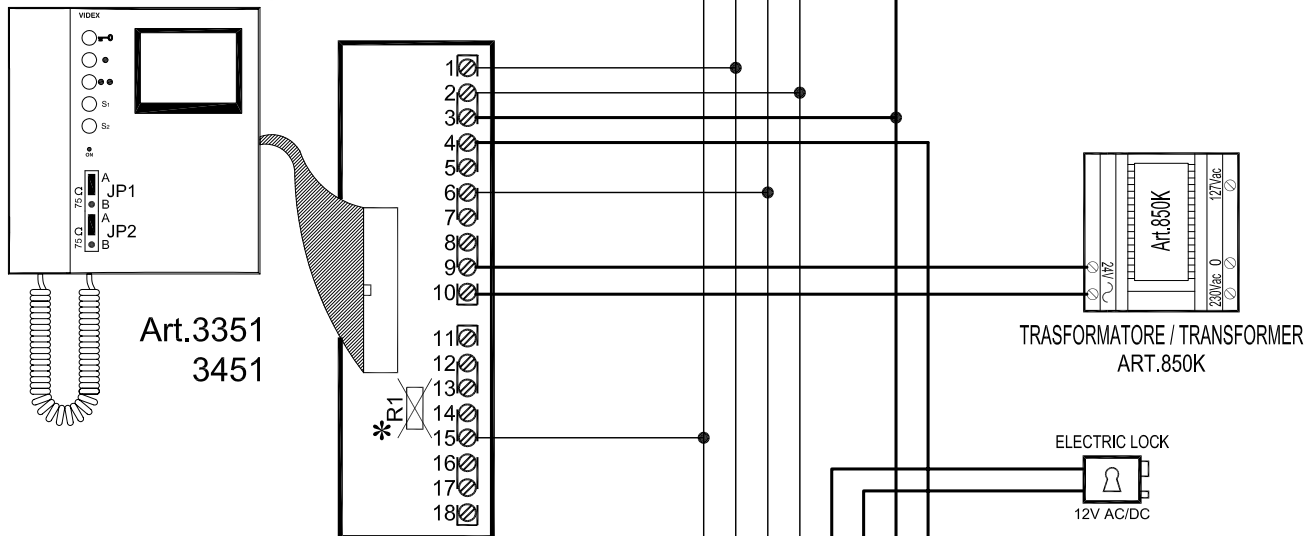


Factory - Office
VIDEX ELECTRONICS S.p.A. Via del lavoro, 1 60320 MONTEGIBERTO (AP) - ITALY
 Phone: (+39) 0734 - 631669 Fax: (+39) 0734 - 632475 www.videx.it e-mail: info@videx.it
Northern UK Office
VIDEX LTD Unit 5-7 Chillingam Industrial Estate Chapman Street NEWCASTLE UPON TYNE Ne6 2XX
 Phone: (+44) 0870 3001240 Fax: (+44) 0191 - 2241559 www.videx-security.com

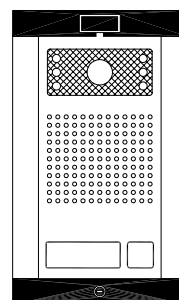
VIDEOCITOFONO ADDIZIONALE / ADDITIONAL VIDEOPHONE



VIDEOCITOFONO / VIDEOPHONE

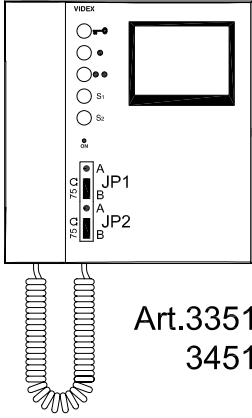


ART. 831K../831K..COLOUR

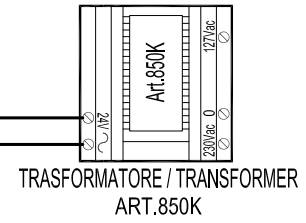
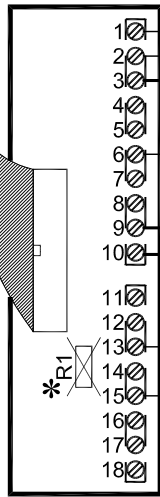


* Remove the R1 resistor
Rimuovere la resistenza R1

VIDEOCITOFONO ADDIZIONALE / ADDITIONAL VIDEOPHONE

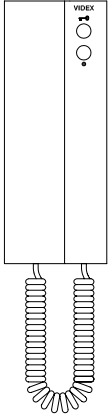


Art.3351
3451

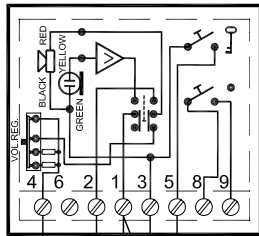


TRASFORMATORE / TRANSFORMER
ART.850K

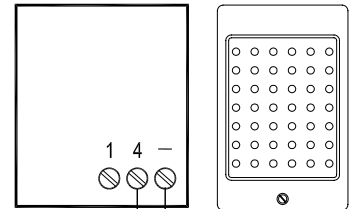
CITOFONO ADDIZIONALE / ADDITIONAL HANDSET



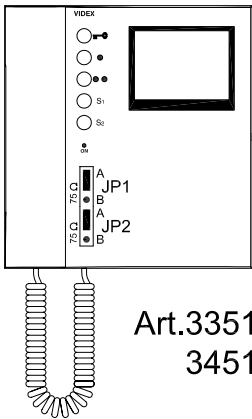
Art.3111



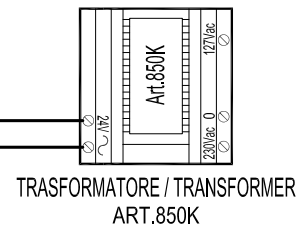
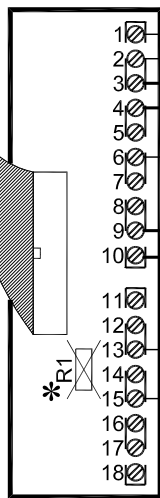
SUONERIA AGGIUNTIVA / ADDITIONAL SPEAKER
ART.512A



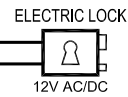
VIDEOCITOFONO / VIDEOPHONE



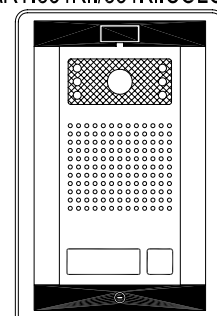
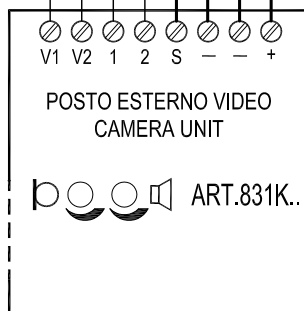
Art.3351
3451



TRASFORMATORE / TRANSFORMER
ART.850K



ART.831K..J831K..COLOUR



* Remove the R1 resistor
Rimuovere la resistenza R1