

Fig.1

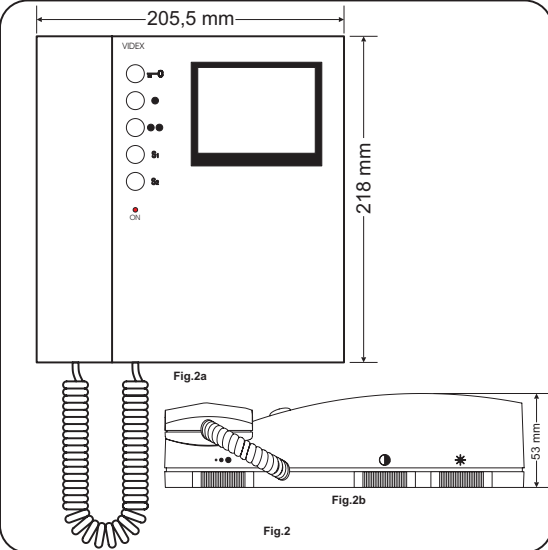


Fig.2

Art.3311-3411-3511 3000 Series Videophones mounting instructions

Installing the Videophone onto mounting plate (Art.3980)

- As shown in **fig.1**, move the videophone **L** close to the mounting plate **A** so that the ribbon cable will reach the connector.
- As shown in **fig.1**, 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.1**.
- 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.

Push Buttons (fig.2a)

- ☐ : Door opening button (only with video on and handset lifted).
- : Camera recall button.
- : With JP1 on "A" position, command on common push buttons; With JP1 on "B" position, camera recall button (look **Tab.2**).
- "S1" : With JP2 on "A" position, command on common push buttons; With JP2 on "B" position, camera recall button (look **Tab.2**).
- "S2" : With JP3 on "A" position, command on common push buttons; With JP3 on "B" position, camera recall button (look **Tab.2**).
- "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.2b**). Move slides controls right to increase or left to decrease.

900 Series compatibility

The 3000 series videophones are compatible with the 900 series videophones and can be installed on the same system. The only difference between the 3000 and 900 series is that the 3000 series "main calls" and "local calls" are both electronic call as oppose to one being AC buzzer. The label attached to the mounting plate shows the conversion between 900 and 3000 series connections (I.E. "TV2" signal will be on terminal "3" for videophone models 33/34/3511).

Istruzioni per l'installazione dei Videocitofoni serie 3000 Art.3311-3411-3511

Applicazione Videocitofono alla piastra di fissaggio (Art.3980)

- Avvicinare, come da **fig.1**, il videocitofono **L** alla piastra **A** per agevolare la connessione del flat.
- Come mostrato in **fig.1** 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.1**.
- Per rimuovere il videocitofono, spingere con un cacciavite a taglio il dente **O** verso il muro e, contemporaneamente, tirare il videocitofono verso l'alto.

Pulsanti (fig.2a)

- ☐ : Attiva la serratura elettrica solo con video acceso e cornetta sollevata.
- : Attiva l'impianto dall'interno (autoaccensione).
- : Con JP1 in posizione "A" comando sul comune pulsanti; Con JP1 in posizione "B" autoaccensione (Vedi **Tab.2**).
- "S1" : Con JP2 in posizione "A" comando sul comune pulsanti; Con JP2 in posizione "B" autoaccensione (Vedi **Tab.2**).
- "S2" : Con JP3 in posizione "A" comando sul comune pulsanti; Con JP3 in posizione "B" autoaccensione (Vedi **Tab.2**).
- "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.2b**.

- ◐ : regola il volume del tono di chiamata (sia esterna che locale);
- ◐ : regola il contrasto del monitor;
- * : regola la luminosità del monitor.

Compatibilità con la serie 900

I videocitofoni della serie 3000 sono compatibili con la serie 900 e possono essere installati nello stesso impianto; l'unica differenza sta nel fatto che per i modelli della serie 3000 la "chiamata esterna" e la "chiamata di piano" (o "locale"), sono entrambe con nota elettronica. La tabella presente sulla piastra di fissaggio dell'Art.3980, mette in relazione i segnali (con la denominazione standard impiegata da VIDEX) ed i morsetti della scheda di connessione, in base ai modelli del videocitofono (ad esempio: per i videocitofoni Art.3311, 3411 e 3511 il segnale "TV2" è presente sul morsetto "3" della scheda di connessione).

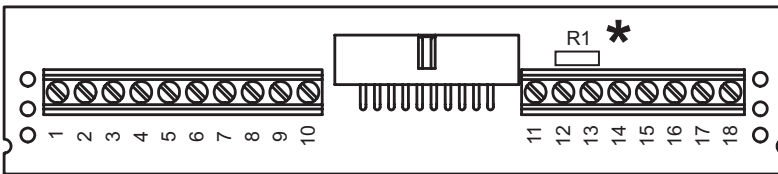


Fig.3

Signals / Segnali

1	+12V	Uscita +12V per alimentazioni distributore video. Ingresso +12V per alimentazioni memory board. (solo per Art.3511) Positive 12V power output to supply the videodistributor. Positive +12V power input to supply memory board. (only for Art. 3511)
2	TV1	Autoaccensione - pulsante ●. Camera recall button - push button ●.
3	TV2	Vedi tabella jumpers - pulsante ●●. Look jumpers table - push button ●●.
4	1	Ingresso alimentazione positiva 15 ~ 20Vdc 0,75A. Positive power input 15 ~ 20Vdc 0,75A.
5	2	Comando per azionamento apriporta - pulsante ◊→. Door opening output - push button ◊→.
6	3	Uscita fonia. Speech output.
7	4	Ingresso fonia. Speech input.
8	5	Massa fonica. Speech ground.
9	6	Alimentazione negativa. Negative power input.
10	7	Chiamata di piano Local call tone
11	V	Ingresso segnale video 0,8-1,5Vpp. Video input.
12	M	Schermo video. Shield.
13	R	Comune fonia intercomunicante. Speech-common for intercommunicating systems.
14	C	Ingresso per chiamata con nota elettronica. Call tone input.
15	-	Massa fonica per impianti intercomunicanti. Speech ground for intercommunicating systems.
16	T	Comune pulsanti di chiamata. Call buttons common.
17	1T	Vedi tabella jumpers - pulsante S1 Look jumpers table - push button S1
18	2T	Vedi tabella jumpers - pulsante S2 Look jumpers table - push button S2

Tabella 1 / Table 1

**Tabella impostazioni Jumpers
Jumper settings table**

Jumpers Default	Pulsante Push Button	Morsetto Pin Connector	Jumper	Posizione Jumper Position	Conf. di Default Settings	Funzione Pulsante Push Button Function	
JP1 JP2 JP3 JP4	●●	3	JP1	A	<input checked="" type="checkbox"/>	Chiusura verso morsetto 16 Linked to pin connector 16	
				B		Autoaccensione Recall	
	S1	17	JP2	A	<input checked="" type="checkbox"/>	Chiusura verso morsetto 16 Linked to pin connector 16	
				B		Autoaccensione Recall	
	S2	18	JP3	A	<input checked="" type="checkbox"/>	Chiusura verso morsetto 16 Linked to pin connector 16	
				B		Autoaccensione Recall	
				JP4	A		Chiamata senza accensione monitor Monitor Switched off during "call tone"
				B	<input checked="" type="checkbox"/>	Chiamata con accensione monitor Monitor Switched on during "call tone"	

Tabella 2 / Table 2

* If the resistor R1 is not soldered, put the resistor provided with the videophone between the terminals 11 and 12.

Se la resistenza R1 non è presente, collegare quella fornita a corredo del videocitofono tra i morsetti 11 e 12.

Segnali

La Tabella 1 riporta i segnali dei videocitofoni Art.3311, 3411 e 3511 in relazione ai morsetti della scheda di connessione (Fig.3) fornita a corredo dell'Art.3980.

Signals

The Table 1 shows videophones Art.33/34/3511 signals relevant to the terminals of the PCB connection (Fig.3) provided with art.3980.

Specifiche Tecniche / Technical Specifications

Tensioni di alimentazione / Working Voltages

Videocitofono / Videophone : 20Vdc (+2V-5V)
Memory Board (solo per/only for Art.3511) : 12Vdc (+1V -4V)

Assorbimento a riposo / Stand-by absorption

Videocitofono / Videophone : 0mA
Memory Board (solo per/only for Art.3511) : 110mA

Assorbimento massimo in funzione / Max absorption on call

Videocitofono / Videophone : 400mA Art.3311-3511
500mA Art.3411
Memory Board : 110mA solo per/only for Art.3511

Temperatura di lavoro / Working Temperature: -10 +50 C°

Impostazione dei jumpers

Le funzioni dei tasti "●●", "S1", "S2" si possono configurare (come da "Tabella 2") e dipendono dai jumpers presenti sul retro del videocitofono. Il jumper JP4 permette di abilitare/disabilitare l'accensione del monitor al ricevimento della chiamata.

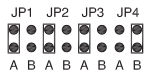
Jumper settings

The push buttons "●●", "S1", "S2" functions may be configured as shown on "Table 2".

3311-3411-3511

Signals

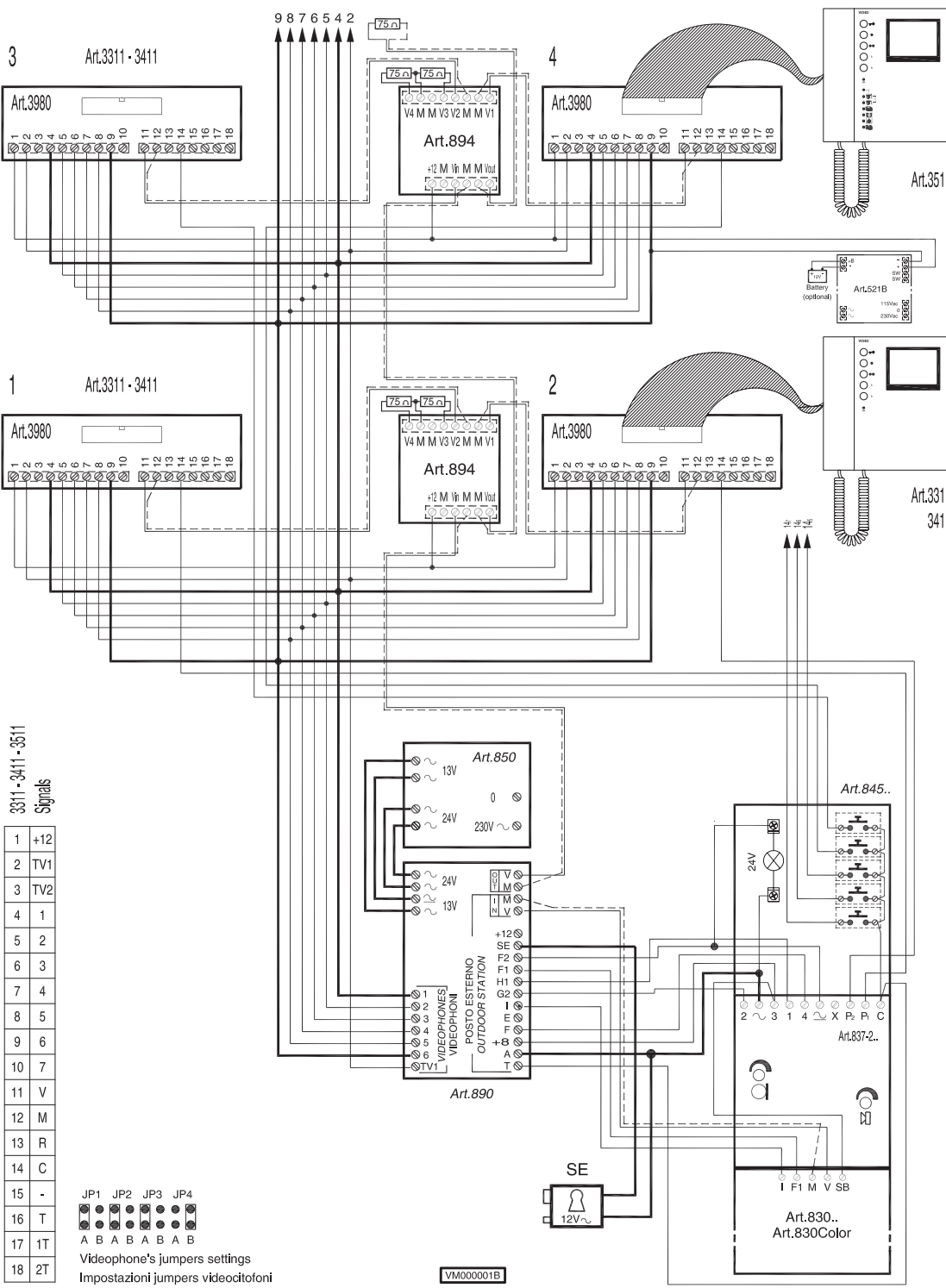
1	+12
2	TV1
3	TV2
4	1
5	2
6	3
7	4
8	5
9	6
10	7
11	V
12	M
13	R
14	C
15	-
16	T
17	1T
18	2T



Videophone's jumpers settings

Impostazioni jumpers videocofoni

VM000001B



3 Art.3311 - 3411

Art.3980

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

9 8 7 6 5 4 2

75 n 75 n

Art.894

V4 M M V3 V2 M M V1

+12 M Vn M M Vn

4 Art.3980

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

Art.3511

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

Battery (optional)

Art.521B

SW SW

1100mAh 2300mAh

Art.3311 3411

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

1 Art.3311 - 3411

Art.3980

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

75 n 75 n

Art.894

V4 M M V3 V2 M M V1

+12 M Vn M M Vn

2 Art.3980

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

Art.850

13V 0 24V 230V ~

Art.890

POSTO ESTERNO
VIDEOPHONES
OUTDOOR STATION

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

+12 SE F2 T-1 H1 G2 I E M V

+8 +6 +4 T

SE

12V ~

Art.845..

24V

Art.837-2..

2 3 1 4 X Pz Pt C

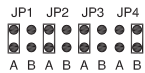
Art.830..
Art.830Color

I F1 M V SB

3311-3411-3511

Signals

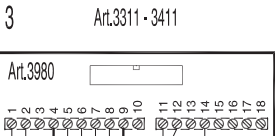
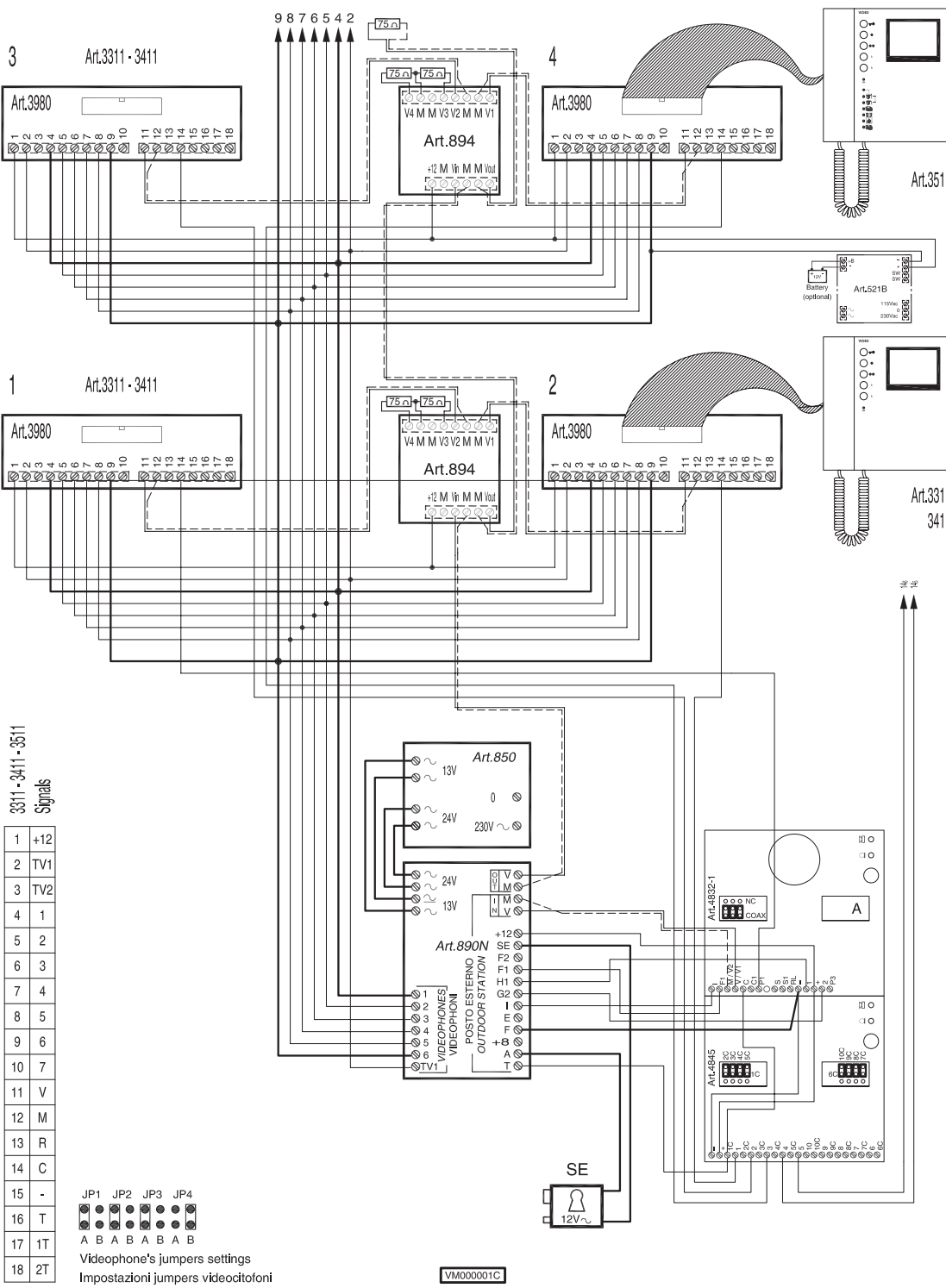
1	+12
2	TV1
3	TV2
4	1
5	2
6	3
7	4
8	5
9	6
10	7
11	V
12	M
13	R
14	C
15	-
16	T
17	1T
18	2T



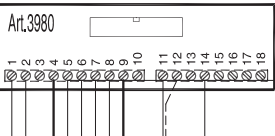
Videophone's jumpers settings

Impostazioni jumpers videocitofoni

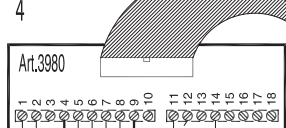
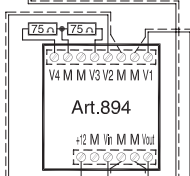
VM000001C



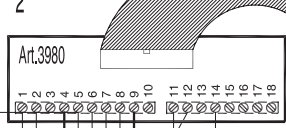
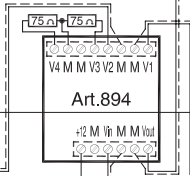
Art.3311 - 3411



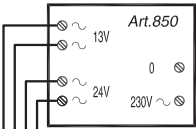
Art.3311 - 3411



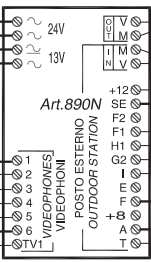
Art.3980



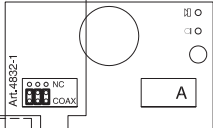
Art.3980



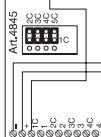
Art.850



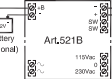
Art.890N



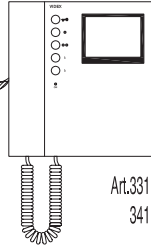
Art.4852-1



Art.4845



Art.521B

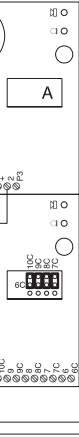


Art.3311
3411



SE

12V ~



A

SE

SE