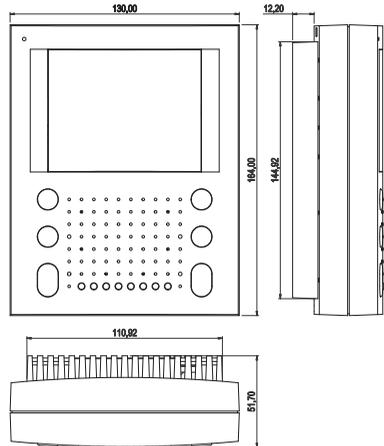


Fig.1

A



B

PULSANTI

PUSH BUTTONS

Pulsante di Servizio

Fino a quando resta premuto chiude il morsetto "S1" verso il morsetto "GND" (massa).

S1

Service push button

When pressed, shorts terminal "S1" to terminal "GND" (ground).

Pulsante Relè

Ad ogni pressione commuta in maniera stabile il morsetto "COM2" verso il morsetto "NO2" o "NC2". Quando "COM2" è su "NO2", il LED relativo al pulsante è acceso.

●●

Latch relay button

Each time this button is pressed it will latch "COM2" to "NO2 or "NC2" alternately (Toggle action) and switch the relevant LED ON.

Pulsante risposta/autoaccensione/spengimento/tx-rx 1 via

- Alla ricezione della chiamata, abilita l'inizio conversazione. Il relativo LED si accende.
- Ad impianto spento, premere il pulsante per l'auto-accensione. Il LED si accende.
- Ad impianto acceso, consente lo spegnimento manuale (rapida pressione del tasto). In ogni caso lo spegnimento è automatico (il LED si spegne).
- Premendo il pulsante per più di 3 secondi, il videocitofono passa nel modo **trasmissione ad una via**: per parlare con l'esterno occorre tenere premuto il pulsante (il LED lampeggia rapidamente), mentre per ascoltare il visitatore occorre lasciare il pulsante (il LED lampeggia lentamente). Il videocitofono torna al funzionamento normale alla successiva accensione.

☎

Answer/Camera Recall/Switch off/1 way tx-rx button

- On an incoming call, operation of this button allows the user to answer and converse with the visitor. The LED next to the button will illuminate.
- If operated when system is in standby (no Call) camera recall will be activated and the relevant LED will switch on.
- 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. The LED next to the button will switch off.
- 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 (The LED will flash rapidly), release the button to listen (The LED 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.

Pulsante di Servizio

Fino a quando resta premuto chiude il morsetto "S2" verso il morsetto "GND" (massa).

S2

Service push button

When pressed, shorts terminal "S2" to Terminal "GND" (ground)

Pulsante "Privacy"

Attiva/Disattiva il servizio "privacy". Con il servizio attivo il relativo LED è acceso e le chiamate entranti vengono ignorate.

✕

Privacy on/off button

Enables / Disables the privacy service. When privacy is enabled calls will not be received. The LED next to the button will illuminate when the privacy service is enabled.

Pulsante "Apri-Porta"

A sistema acceso, apre la porta. L'apertura è indicata dall'accensione del relativo LED e da un segnale acustico (se la fonia è attiva) per la durata del tempo d'apertura porta.

☎

Door open push button

During a call, operation of this button will activate the "door open" relay (NO1, NC1, COM1). The LED next to the button will illuminate if terminal 12 has been connected to a door contact.

REGOLAZIONI

CONTROLS

Ciascuna delle 4 regolazioni possibili viene effettuata tramite i relativi 2 pulsanti: premere il pulsante di destra per aumentare o quello di sinistra per diminuire la regolazione.

The eight smaller buttons are divided into four groups of up and down adjustments:

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

CONFIGURAZIONE VIDEOCITOFONO

VIDEOMONITOR SETUP

La configurazione del videocitofono consiste nell'impostazione della modalità video (coassiale o segnale video bilanciato) e di alcuni parametri quali il tempo d'apertura serratura, la durata della funzione privacy ed il numero di squilli.

Setup is carried out using the push buttons on the front of the unit and the dip-switches located on the rear of the unit. Adjustments include the selection of either coaxial or balanced video input, door open time, privacy time and the number of rings.

IMPOSTAZIONE MODALITA' VIDEO

La modalità video viene impostata tramite il Dip-Switch a 3 vie accessibile dalla parte posteriore del videocitofono.

VIDEO MODE SETUP

The video mode setup is carried out by the 3 way Dip-Switch accessible from the rear of the videomonitor.

Switches	Modo Video
1 2 3	
ON OFF ON	Segnale video coassiale
OFF ON ON	Segnale video bilanciato

Switches	Video Mode
1 2 3	
ON OFF ON	Coaxial video signal
OFF ON ON	Balanced video signal

PROGRAMMAZIONE Nr.SQUILLI, TEMPO APERTURA PORTA E DURATA PRIVACY

I valori impostati di fabbrica sono 8 per gli squilli, 2 secondi per il tempo d'apertura porta e 60 minuti per la durata della privacy. Premere contemporaneamente il primo (tasto sinistro della regolazione volume altoparlante) e l'ultimo (tasto destro della regolazione colore) dei tasti di regolazione per entrare in programmazione, il LED 1 (Fig.1A) inizia a lampeggiare ad indicare il "modo programmazione". Trascorsi 20 secondi di inattività dall'entrata in programmazione o dall'ultima operazione di programmazione, il videocitofono esce automaticamente da questa modalità.

DOOR OPEN TIME, PRIVACY DURATION AND NUMBER OF RINGS

The preset values are 4 seconds for door opening time, 60 minutes for the privacy duration and 8 for the number of rings. To alter the above preset values the videophone must be in programme mode. This is achieved by operating the two following buttons at the same time (left button of the volume control and the right button of the colour intensity control) see Fig. 1A 8 small buttons towards the bottom of the face plate (far left button and far right button together). When the programming mode is entered LED 1 (Fig. 1A) starts flashing. This will automatically reset after 20 seconds of idle time.

Per programmare il tempo d'apertura porta

Una volta entrati nel modo programmazione, premere e tenere premuto il pulsante "0-1", il LED 1 smette di lampeggiare ed inizia a lampeggiare il LED 3 (Fig.1A); ad indicare il numero di secondi che si stanno impostando: al raggiungimento del valore desiderato (es. 5 lampeggi = 5 secondi) rilasciare il pulsante "0-1". Il LED 1 torna a lampeggiare indicando la possibilità di eseguire altre programmazioni.

Door opening time

After entering the programme mode press and hold the "0-1" button, LED 1 will stop flashing and LED 4 (Fig.1A) will start to flash for the number of seconds required (i.e. 5 flashes = 5 seconds) once the time value has been reached release the "0-1" button. LED 1 will start flashing to signal that other programming operations can be performed.

Per programmare la durata della funzione "privacy"

Una volta entrati nel modo programmazione, premere e tenere premuto il tasto "☀️", il LED 1 smette di lampeggiare ed inizia a lampeggiare il LED 3 ad indicare la durata che si sta impostando: al raggiungimento del valore desiderato (ciascun lampeggio aumenta il tempo di 15 minuti quindi 6 lampeggi corrispondono a 1,5 ore) rilasciare il pulsante "☀️". Il LED 1 torna a lampeggiare indicando la possibilità di eseguire altre programmazioni.

Privacy duration time

When in the programme mode press and hold the "☀️" button, LED 1 will stop flashing and LED 3 (Fig.1A) will start to flash and show the time value (each flash = 15 minutes i.e. 6 flashes = 1.5 hour) once the time value has been reached release the "☀️" button. LED 1 will start flashing to signal that other programming operations can be performed.

Per programmare il numero di squilli

Una volta entrati nel modo programmazione, premere e tenere premuto il tasto "🔔", il LED 1 smette di lampeggiare ed inizia a lampeggiare il LED 3 ad indicare il numero di squilli che si sta impostando: al raggiungimento del valore desiderato (Es. 6 lampeggi = 6 squilli) rilasciare il pulsante "🔔". Il LED 1 torna a lampeggiare indicando la possibilità di eseguire altre programmazioni.

Number of rings

When in the programming mode press and hold the "🔔" button, LED 1 will stop flashing and LED 2 (Fig.1A) will start to flash showing the number of rings (each flash = 1 ring i.e. 6 flashes = 6 rings) once the value of rings has been reached release the "🔔" button. LED 1 will start flashing to signal that other programming operations can be performed.

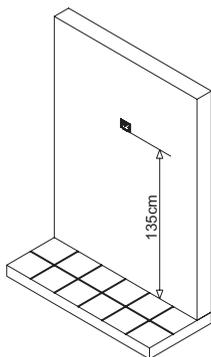


Fig.1

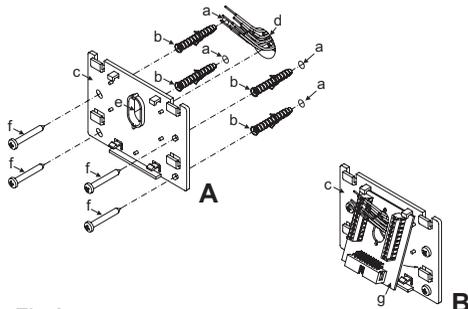


Fig.2

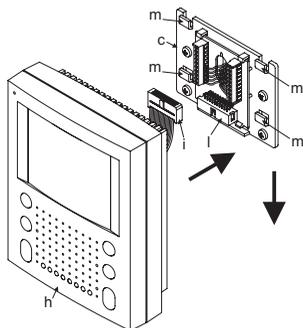


Fig.3

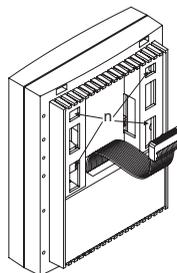


Fig.4

VIDEOCITOFONO - ISTRUZIONI DI MONTAGGIO A PARETE

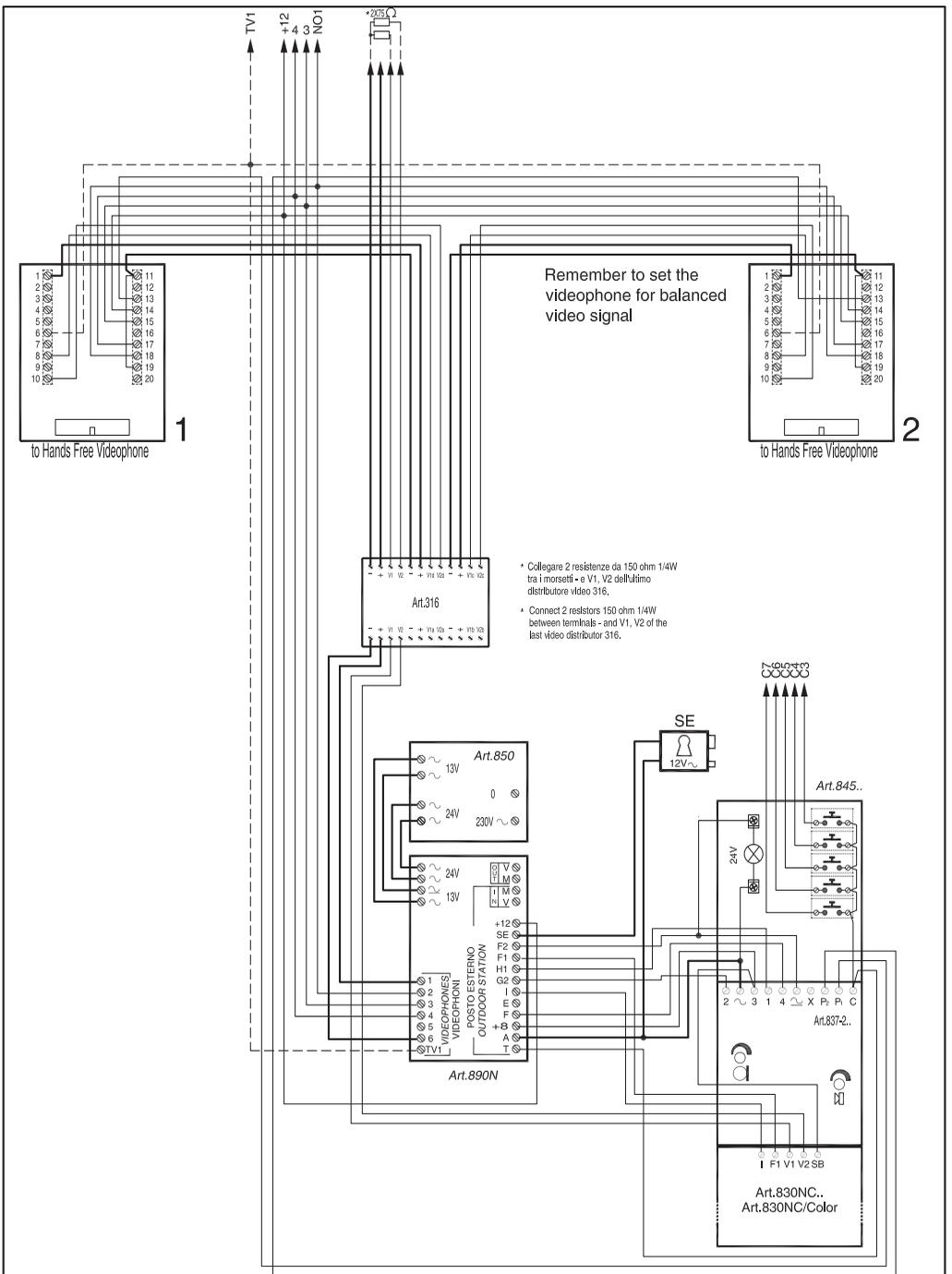
VIDEOPHONE - WALL MOUNTING INSTRUCTIONS

- Dovendo passare attraverso la fessura "e" (fig.2A) della piastra di fissaggio a parete, consigliamo di canalizzare i conduttori in maniera tale da lasciare 135cm circa tra la parte inferiore della scheda di fissaggio ed il pavimento finito come mostrato in figura 1;
- Appoggiare la piastra di fissaggio "c" alla parete facendo passare il gruppo di fili "d" attraverso l'apertura "e" della stessa e prendere i riferimenti per i fori di fissaggio "a" (fig.2A);
- Eseguire i fori "a", inserire al loro interno i tasselli ad espansione "b" e dopo aver fatto passare il gruppo di fili "d" attraverso l'apertura "e" fissare la piastra "c" alla parete tramite le viti "f" fornite a corredo (Fig.2A);
- Agganciare la scheda di connessione "g" alla piastra di fissaggio "c" come mostrato in figura 2B e procedere alla connessione dei fili alla morsetteria (in accordo con lo schema fornito) tramite il giravite (lama lato a taglio) fornito a corredo;
- Collegati i fili, agganciare il videocitofono "h" alla piastra "c" come mostrato in figura 3:
 - inserire il connettore "i" del cavo flat che fuoriesce dal retro del videocitofono nel connettore "I" della scheda di connessione (Fig.3),
 - avvicinare il videocitofono alla piastra di fissaggio facendo corrispondere le aperture "n" (Fig.4) ai ganci "m" (Fig.3) quindi spingere il videocitofono verso il basso fino all'aggancio come suggerito dalle frecce in figura 3.
- Per rimuovere il videocitofono, tenendolo saldamente spingerlo verso l'alto fino allo sblocco.
- Cables must be fed through the opening "e" (Fig. 2A) of the mounting plate "c", which should be fitted approximately 135cm from finished floor level as shown in Fig 1;
- Place the mounting plate "c" against the wall feeding the wire group "d" through opening "e" of the mounting plate and mark the fixing holes "a" (Fig. 2A)
- Drill the fixing holes "a", insert the wall plugs "b" then with the cables threaded through opening "e" fix the mounting plate "c" to the wall with the 4 screws provided "f" (Fig. 2A).
- Hook the pcb connection board "g" to the mounting plate "c" as shown in Fig2B and connect the wires (using the screwdriver provided) to the terminals as shown in the diagram provided;
- Once the wires are connected, hook the videophone "h" to the Mounting plate "c" as shown in Fig. 3.
 - Connect the Plug "i" on the ribbon cable from the videophone to the plug "I" on the PCB connection board "g";
 - Place the videophone "h" against the 4 hooks "m" on the mounting plate "c" (in line with the 4 openings "n" on the rear side of the videophone Fig. 4) and push down as suggested by the pointers in Fig. 3, the videophone will lock into place;
- To remove the videophone, hold it firmly and push the unit in an upward direction until the Videophone "h" unlocks from the mounting plate "c".

SEGNALI VIDEOCITOFONO
VIDEOPHONE SIGNALS

SEGNALI SCHEDA DI CONNESSIONE ART.5980		PCB CONNECTION BOARD ART.5980 SIGNALS	
Descrizione	Segnale/Morsetto Signal/Terminal		Description
Ingresso di alimentazione +20V	+20V	1	+20V power input
Relè pilotato dal pulsante ●● contatto normalmente chiuso	NC2	2	Relay controlled by the ●● button normally closed contact
Relè pilotato dal pulsante ●● contatto comune	COM2	3	Relay controlled by the ●● button common contact
Relè pilotato dal pulsante ●● contatto normalmente aperto	NO2	4	Relay controlled by the ●● button normally open contact
Morsetto pilotato dal pulsante S1 , chiude verso GND quando il pulsante viene premuto	S1	5	Terminal controlled by the S1 button, close to GND until the button is pressed
Segnale di auto-accensione	T	6	Camera recall signal output
Morsetto pilotato dal pulsante S2 , chiude verso GND quando il pulsante viene premuto	S2	7	Terminal controlled by the S1 button, close to GND until the button is pressed
Ingresso segnale video bilanciato V1	V1	8	Balanced video signal V1 input
Massa	GND	9	Ground
Ingresso segnale video bilanciato V2 nel modo "SEGNALE VIDEO BILANCIATO"	V2/V	10	In balanced video signal mode = Balanced video signal V2 input
Ingresso segnale video V nel modo "SEGNALE VIDEO COASSIALE"			In coaxial video signal mode = coaxial video signal V input
Massa segnale video nel modo "SEGNALE VIDEO COASSIALE"	GND	11	Ground input
Ingresso +12V per led "DOOR OPEN"	LD	12	+12V input so supply "DOOR OPEN" LED
Ingresso segnale di chiamata	C	13	Call tone input
Ingresso di alimentazione +12V	+12	14	+12V power input
Uscita fonia proveniente dal microfono della cornetta	3	15	Speech line output from handset's microphone
Uscita +12V per alimentazione distributore video Art.894 (modo coassiale)	+VD	16	+12V output to supply the video distributor Art.894 (coaxial video signal mode)
Ingresso fonia verso l'altoparlante della cornetta	4	17	Speech line input toward the handset's loudspeaker
Relè apri-porta – contatto normalmente aperto	NO1	18	Door open relay normally open contact
Relè apri-porta – contatto comune	COM1	19	Door open relay common contact
Relè apri-porta – contatto normalmente chiuso	NC1	20	Door open relay normally closed contact





Titolo: Hands Free Videophone, 1* Users Video Door Entry System - System with Balanced Video Signal

Data creazione: 14/11/2006 Foglio: 1 / 1

Data modifica: 08/05/2007

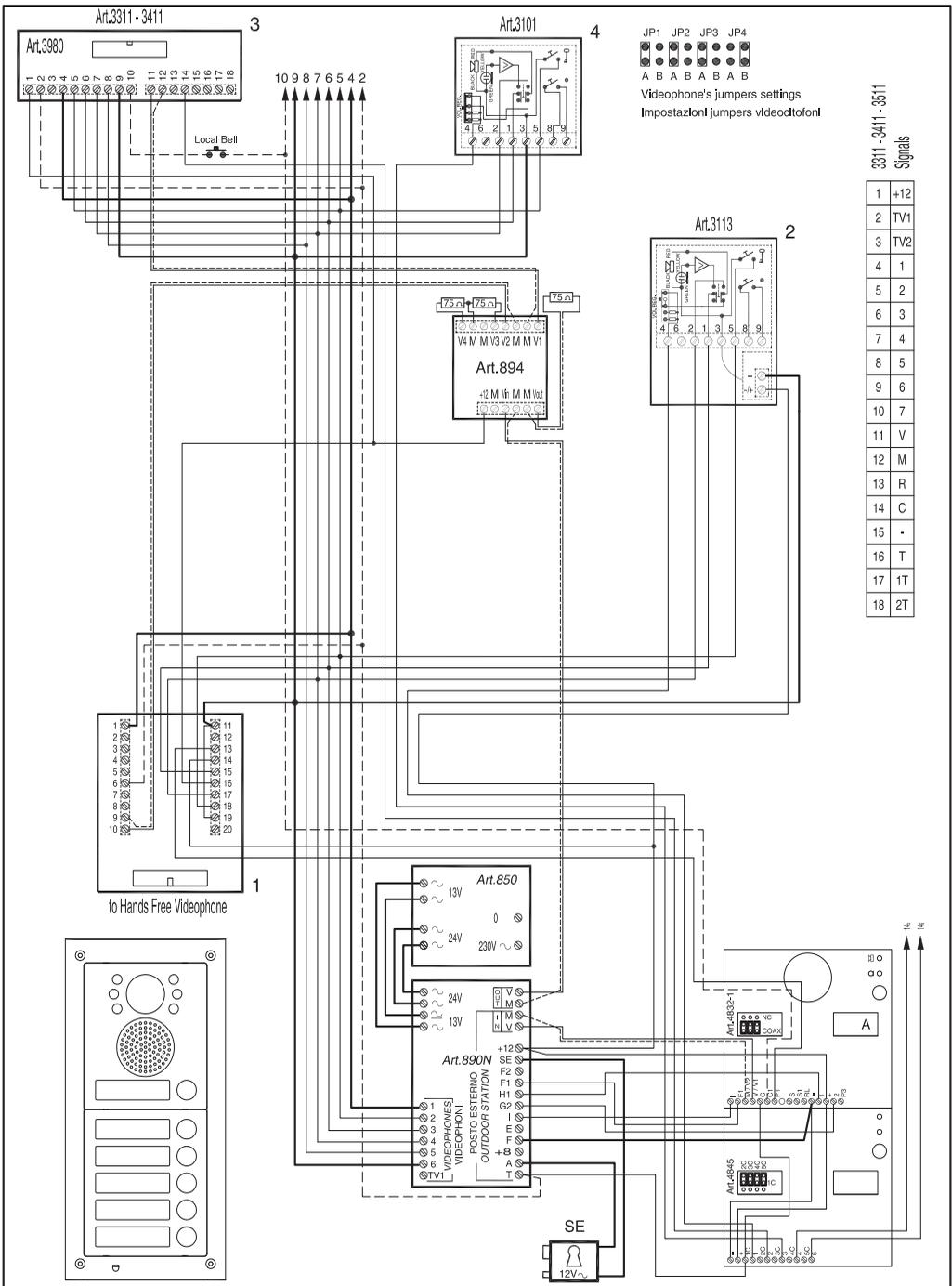
Autore: Marco Rongoni

Cont.Fila: hf006.dwg

Videx Electronics S.p.A.
Via del Lavoro 1, 20120 Monte Qiavero (AP)
Phone: +39 0734 631669 • Fax: +39 0734 631669
www.videx.it - info@videx.it

Notes:
Model:

88504701-01-00102007



JP1 JP2 JP3 JP4
 ● ● ● ● ● ● ● ●
 A B A B A B A B

Videophone's jumpers settings
 Impostazioni jumpers videofonofono

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

Title: Video Door Entry system with Intercoms and Videophones

Date creation: 06/03/2007
 Date modify: 08/05/2007

Videx Electronics S.p.A.
 Via del Lavoro 1, 20120 Monte Queseto (AP)
 Phone: +39 0734 631669 - Fax: +39 0734 631668
 www.videx.it - info@videx.it

Author: Marco Rongoni
 Cont.FRG: hf008.dwg

Foglio 1 / 1
 86507004-10/07/2007