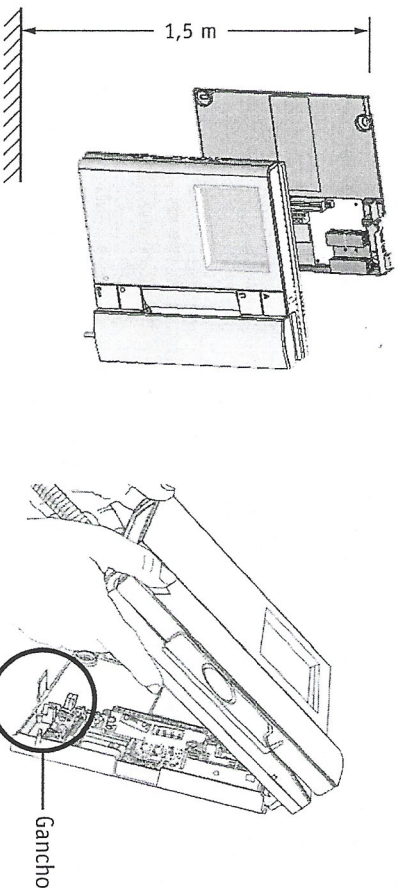


## INSTALACIÓN

1. Hacer en manera que el canal dedicado al cableaje del sistema llegue en correspondencia del orificio previsto en el soporte. La distancia del suelo aconsejada es de 1,48 a 1,52 metros.
2. Fijar por medio de tornillos y tacos (en dotación) el soporte a la pared, haciendo coincidir la luz central del soporte con la eventual caja de soporte previamente encajada en la pared, o con la salida del cable del muro.
3. Conectar los cables en la caja de bornes situada en el soporte.
4. Montar el videointerfono en el soporte comenzando primero por los ganchos superiores y entonces girandolo hasta hacerlo bloquear con el gancho de fijación automatica. Para sacarlo del soporte, hacer palanca en el gancho indicado en la figura y efectuar el movimiento opuesto.



## CONEXIONES

En el soporte esta situada una caja de bornes que permite el cableaje de los siguientes señales:

- 1: Conexión de masa del sistema
- 3: Positivo alimentación videointerfono
- T: Entrada para accionamiento videointerfono sin activación del timbre.
- C: Entrada fornia, llamada y apertura de la puerta.
- P: Entrada llamada al piso
- B: Entrada video positivo
- A: Entrada video negativo
- E: Autoaccionamiento videointerfono
- 01, 01: Contacto libre NA 24V 0,5A
- 02, 02: Contacto libre NA 24V 0,5A
- LD: Led rojo disponible en el videointerfono para señalación puerta abierta.

Los cables 1-3-A-B-C deben absolutamente ser conectados para el correcto funcionamiento del sistema.

## Descripción de las conexiones auxiliares

Las conexiones aquí descritas, permiten de realizar al videointerfono algunas funciones auxiliares.

- El borne P permite de efectuar la llamada al piso. Para realizar esa función es indispensable utilizar un alimentador A70 IRC (AV7362) o agregar un alimentador auxiliar A3000 (AV1142), para llevar el señal de llamada auxiliar en la columna.

- El borne T, si conectado, permite de accionar el videointerfono sin activar el timbre. Tal función es activada generando una alimentación de -12V entre T y 1 cuando en el borne 3 hay una alimentación de +20V.
- El borne E, si conectado, permite de accionar el videointerfono y la telecamara apretando la tecla contraseñada con el simbol "•" situado en el videointerfono. La función es disponible sólo si ningún otro videointerfono esta activado.
- Los bornes 01 y 01 ponen disponible el contacto libre normalmente abierto de la tecla "A" situada en el videointerfono. Puede ser utilizado como activación y pilotaje de las luces de las escaleras, telecamaras, puertas electricas etc ...
- Los bornes 02 e 02 ponen disponible el contacto libre normalmente abierto de la tecla "B" situada en el videointerfono. Puede ser utilizado como activación y pilotaje de las luces de las escaleras, telecamaras, puertas electricas etc ...
- El borne LD pone disponible el utilizo del led rojo situado en el videointerfono. El led se encenderá conectando una alimentación positiva continua de +12V; tal alimentación tiene que ser conectada a la masa del sistema ("1"). El led rojo puede ser utilizado como señalación de puerta abierta o, conectando el borne LD junto al borne "3", puede indicar la ocupación del sistema y entonces la imposibilidad de efectuar la autoactivación. Cuando el videointerfono esta activado, el mismo led se iluminará de verde y tal coloración prevalecerá en un eventual señalación externa. Configurando adecuadamente el videointerfono (consultar manual del videointerfono) y generando una alimentación continua de +12V en el borne LD, el led rojo se iluminará para señalar la exclusión de llamada (MUTE).

## Selección de la impedancia de entrada del señal vídeo

El conmutador deslizable SW1, permite de seleccionar la impedancia de entrada del señal vídeo. La posición predeterminada L, prevalece la baja impedancia (tipicamente 75 Ohm).

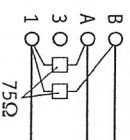
Poniendo en H la impedancia seleccionada será elevada (47.000 Ohm).

Para cambiar la posición de este interruptor, recordarse que depende del tipo de instalación en el que el monitor será instalado:

- en L para instalaciones con caja de derivación al piso SD55 (en caso de bloque de apartamentos...)
- en H para instalaciones monofamiliares (instalación punto a punto).
- en H para instalaciones con más de un monitor y sin caja de derivación al piso. Son sistemas llamados de entrada/salida donde los hilos de conexión del señal vídeo llegan directamente a los bornes A y B del monitor y que salen exactamente de los mismos bornes hacia los siguientes monitores. Cuidado, en esta instalación el último monitor deberá prevalece las resistencias de terminación.



En esta configuración de sistema, en los bornes A y B del ultimo videointerfono se necesita conectar 2 resistencias de terminación de 75 Ohm referido a masa (borne 1)



## Secreto de conversación

El puente de conexión J1 permite de activar o excluir el secreto de conversación audio. Con el puente de conexión posicionado en "OFF" (posición predeterminada) el secreto de conversación está excluido. Levantando en cualquier momento el microtelefono del monitor, será posible conversar con el lugar externo. Con el puente de conexión posicionado en "SECRETO" el secreto de conversación está activado. Será posible conversar con el microaltavoz solo despues de la recepción de una llamada.

**IMPIANTO VIDEOECOFONICO (SISTEMA "5 FILI")**  
CON 1 POSTO ESTERNO, 1 UTENTE  
(+ CHIAMATA ELETTRONICA AL PIANO)

**"5 WIRES" VIDEO DOORPHONE SYSTEM,**  
WITH 1 VISITOR PANEL, 1 USER  
(+ ELECTRONIC CALL AT THE FLOOR)

**SISTEME VIDEO A "5 FILS"**  
AVEC 1 PLATINE, 1 FAMILLE  
(+ APPEL ELECTRONIQUE A L'ETAGE)

**VIDEOSPRECHANLAGE ("5-DRAHT-SYSTEM")**  
MIT 1 AUGENSTELLE, 1 TEILNEHMER  
(+ ELEKTRONISCHEM ETAGENRUF)

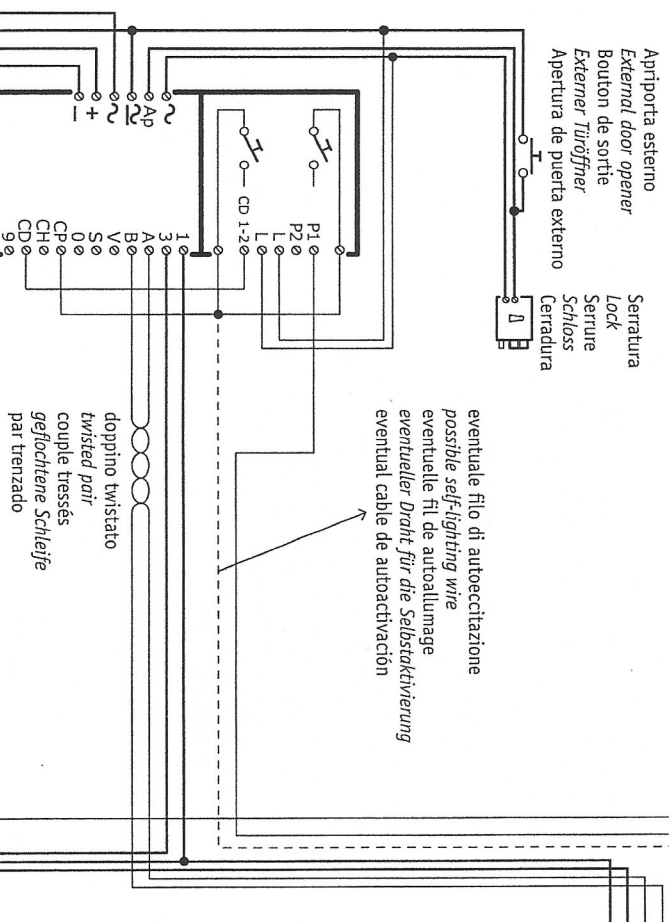
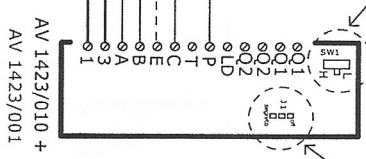
**SISTEMA VIDEOINTERFONICO (SISTEMA "5 HILOS")**  
CON 1 MICROALTAVOZ, 1 USUARIO  
(+ LLAMADA ELECTRONICA AL PISO)

All rights reserved - Diritti riservati a Norma di Legge

Selettore impedenza su "L"  
Selector impedance on "L"  
Sélecteur impédance sur "L"  
Impedanzschalter auf "L"  
Seccionador impedenca en "L"

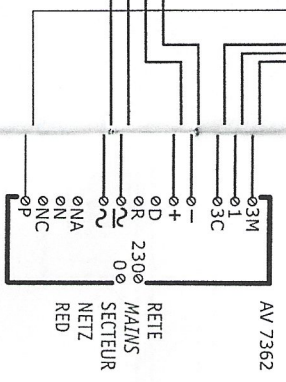
Tasto chiamata al piano  
Call button at the floor  
Bouton appel palier  
Etageufraste  
Tecla llamada al piso

Segreto di conversazione "on/off"  
Conversation secret "on/off"  
Secret de conversation "on/off"  
Gesprächgeheimnis "on/off"  
Secreto de conversación "on/off"



eventuale filo di autoeccitazione  
possible self-lighting wire  
eventuelle Fil de autoallumage  
eventueler Draht für die Selbstaktivierung  
eventual cable de autoactivacion

doppino twistato  
twisted pair  
couple tressés  
geflochtene Schleiße  
par trenzado



**Tabella Sezioni Conduttori**

Wire section  
Section conducteur  
Tabella der Querschnitte der Leitungen  
Tabla Secciones Conductores

Distanza Distance Distance Abstand Distancia	Filo/Wire Fil/Draht Cable 1/3	Filo/Wire Fil/Draht Cable C/E/T/P	Filo/Wire Fil/Draht Cable A-B	Filo/Wire Fil/Draht Cable +/-/al/al-
m	mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>
50	0,75	0,50	0,30	1,50
100	1,50	0,75	0,30 twisted	
200	2,50	1,00	0,30 twisted	