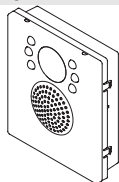
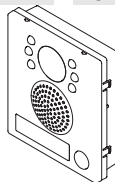


INSTALLATION INSTRUCTION

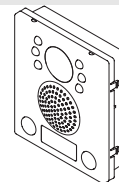
4832 SERIES - FOR VIDEO DOOR ENTRY SYSTEM WITH AND WITHOUT COAX CABLE



Art.4832-0



Art.4832-1



Art.4832-1D

ART.4832-0, -1, -1D

This module has the same feature as the Art.4837 with the addition of a CCD video camera with auto iris lens complete with LEDs for illumination. The module is available in black and white or colour (put "/color" after the product code) and in 0, 1 or 2 call button versions. The illumination LED's are infrared for B&W cameras and white light for colour cameras. The camera has horizontal and vertical adjustment (10 degree). The 4838 unit, in all available versions, can be configured to work on systems with coax video signal or on systems with balanced video signal (non coax).

The speaker unit circuitry includes:

- A black and white camera with auto iris lens complete with illumination infrared LED's.
- The transmitting amplifier with condenser microphone and volume control;
- The receiving amplifier and volume control;
- 2 LED's to illuminate the name plate (except the 4837-0 model).
- The lock release relay to enable the electric lock;
- The modulated tone generator;

VIDEO SYSTEM SETUP

The video system setup is carried out using the three jumpers accessible from the rear of the module.

Jumpers Settings

	Coax video system: terminal M = video signal ground, terminal V = video signal
	System with balanced video signal (non coax): terminal M = V2 = video signal synch.+, V = V1 = video signal synch.-

TERMINALS:

I	Camera power supply input 14-20Vdc
F1	Camera power supply ground
M/V2	M - Video signal ground (coax video system) V2 - Video signal synch.+ (balanced video system)
V/V1	V - Video signal (coax video system) V1 - Video signal synch.- (balanced video system)
C	Push buttons common
C1	Electronic call tone output (active only on call)
P1	Call button Nr. 1
S1	Normally open relay contacts (the contact between "S" and "S1" is closed when the unit receives the "door open" signal)
S	
RL	Active low input to enable the "door open" relay. It can be used for a "push to exit" button or generally to command the "door open" relay.
-	Ground
1	Speech input "Door Open" signal
+	12Vdc power input for speaker unit and LEDs power supply
2	Speech output
P3	Call button Nr.3 (only on 1D version)

TECHNICAL SPECIFICATION

Power Supply: 12Vdc module - 14-20Vdc camera
Power Consumption: 350mA max
Working Temperature: -10 +50 C



The product is CE marked demonstrating its conformity and is for distribution within all member states of the EU with no restrictions.
This product follows the provisions of the European Directives 89/336/EEC & 92/31/EEC (EMC), 73/23/EEC (LVD) and 93/68/EEC (CE marking).

ISTRUZIONI D'INSTALLAZIONE

SERIE 4832 - PER SISTEMI VIDEOCITOFONICI CON E SENZA CAVO COASSIALE

ART.4832-0, -1, -1D

Questo modulo ha le stesse caratteristiche del portiere elettrico Art.4837, con l'aggiunta delle funzionalità video fornite da una telecamera CCD autofocus completa di LED d'illuminazione. Il modulo è disponibile con telecamera in bianco e nero o a colori (aggiungere "/color" al codice prodotto) e in versione con 0, 1 o 2 pulsanti di chiamata. I LED per l'illuminazione sono ad infrarossi per la versione con telecamera bianco e nero e ad emissione di luce bianca per la versione con telecamera a colori. La telecamera può essere orientata in orizzontale ed in verticale con 10 gradi di libertà. Il portiere 4838, in tutte le versioni disponibili, può essere configurato per funzionare in sistemi dove il video viene trasmesso tramite cavo coassiale o sistemi con segnale video bilanciato (non coassiale).

- Una telecamera bianco e nero autofocus completa di LED d'illuminazione agli infrarossi.
- L'amplificatore di trasmissione con microfono a condensatore e regolazione del volume;
- L'amplificatore di ricezione con altoparlante da 0,5W e regolazione del volume;
- 2 LED d'illuminazione cartellini (escluso 4837M-0);
- Il relè d'asservimento per l'attivazione della serratura elettrica;
- Il circuito di generazione della nota elettronica.

CONFIGURAZIONE SISTEMA VIDEO

La configurazione del sistema video viene fatta tramite tre jumper presenti sul retro del modulo.

Impostazione jumper

	Sistema con segnale video coassiale: morsetto M = massa segnale video, morsetto V = segnale video
	Sistema con segnale video bilanciato (non coassiale): morsetto M = V2 = segnale video sinc.+, V = V1 = segnale video sinc.-

MORSETTIERA:

I	Ingresso alimentazione telecamera 14-20Vdc
F1	Massa alimentazione telecamera
M/V2	M - Massa segnale video (segnale video coassiale) V2 - Segnale video sinc.+ (segnale video bilanciato)
V/V1	V - Segnale video (segnale video coassiale) V1 - Segnale video sinc.- (segnale video coassiale)
C	Comune Pulsanti.
C1	Uscita nota elettronica (attiva durante la chiamata).
P1	Uscita pulsante 1
S1	Contatti relè normalmente aperto (il contatto tra "S" ed "S1" si chiude al ricevimento del comando "apri-porta")
S	
RL	Ingresso attivo basso per l'attivazione del relé "apri-porta". Può essere utilizzato per il collegamento di un pulsante "apri-porta" locale o per comandare il relé in genere.
-	Massa
1	Ingresso fonia Comando "apri-porta"
+	Ingresso 12Vdc per alimentazione posto esterno e LED
2	Uscita fonia
P3	Uscita pulsante 3 (solo su versione 1D)

SPECIFICHE TECNICHE

Tensione d'alimentazione: 12Vdc modulo - 14-20Vdc telecamera
Assorbimento: 350mA max
Temperatura di lavoro: -10 +50 C

Il prodotto è marchiato CE a dimostrazione della sua conformità e può essere distribuito liberamente all'interno dei paesi membri dell'unione europea EU.
Questo prodotto è conforme alle direttive Europee 89/336/EEC & 92/31/EEC (EMC), 73/23/EEC (LVD) e 93/68/EEC (Marcatura CE).

