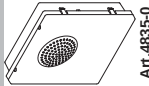


Art.4835 Speaker Unit – "1+1" / "4+1"

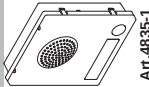


INSTALLATION INSTRUCTION

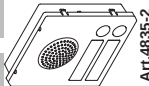
4835 SERIES – FOR "1+1" AUDIO DOOR ENTRY SYSTEM AND "4+1" VIDEO DOOR ENTRY SYSTEMS



Art.4835-0



Art.4835-1



Art.4835-2



Art.4835-1D



Art.4835-2D

ISTRUZIONI D'INSTALLAZIONE

SERIE 4835 – PER SISTEMI CITOFONICI "1+1" AND VIDEO-CITOFONICI "4+1"

ART.4835-0, -1, -2, -1D, -2D
The Art.4835 is the 4000 Series speaker unit for "1+1" audio door entry system and "4+1" video door entry system; on video system it requires the camera module Art.4830.

- The module circuitry includes:
- a. The voltage rectifier and stabilizer circuits;
 - b. 2 modulated tone generator for main and local call;
 - c. The transmitting amplifier with condenser microphone and volume control;
 - d. The receiving amplifier and volume control;
 - e. The audio balance circuit with the relevant "BALANCE" control;
 - f. The voltage reader circuit: depending on the voltages changes on terminal "D" caused by operation the circuit enable or disable speech line and door open;
 - g. 2 LEDs to illuminate the name plate (except the 4835-0 model);
 - h. The lock release relay to enable the electric lock.
- On speaker units 4835-0/1/2 the "P3" and "P4" terminals will not be available.

ART.4835-0, -1, -2, -1D, -2D
L'Art.4835 è il nuovo portiere Serie 4000 per sistemi citofonici "1+1" o videocitofonici "4+1": se impiegato in sistemi citofonici deve essere abbinato al modulo telecamera Art.4830.

- L'elettronica del modulo comprende:
- a. Il circuito di rettifica e stabilizzazione della tensione;
 - b. 2 circuiti generatori di nota modulata (per chiamata principale e locale);
 - c. L'amplificatore di trasmissione con microfono a condensatore e regolazione del volume;
 - d. L'amplificatore di ricezione con altoparlante da 0,5W e regolazione del volume;
 - e. Il circuito di bilanciamento della fonia con relativa regolazione "BALANCE";
 - f. Il circuito di lettura della tensione: in base alle variazioni provocate dalle operazioni svolte durante il funzionamento il circuito abilita o disabilita la fonia ed il relé aprì-porta;
 - g. 2 LED d'illuminazione cartellini (escluso 4835-0);
 - h. Il relé d'asservimento per l'attivazione della serratura elettrica;
- Nelle versioni 4835-0/1/2 non sono presenti i morsetti "P3" e "P4".

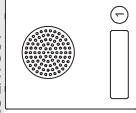
Terminals:

C	Electronic call tone output
C1	Push button common (P1, P2, P3 and P4)
P1	Push button 1 output (available in all version except -0)
P2	Push button 2 output (available only in -2 and -2D version)
3	Power input 0V
NO	Speech ground
NC	Door open relay – Normally open contact
CO	Door open relay – Normally closed contact
CO	Door open relay – Common contact
D1	Power input 13Vac
D1	Common speech diode for extension panels
D1	Common speech
+C	Timed output to control video power supply Art.893N1
CP	Call tone output for local call (or floor call)
P3	Push button 3 output (available only in -1D and -2D version)
P4	Push button 4 output (available only in -2D version)

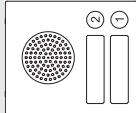
Morsetteria:

C	Uscita nota elettronica
C1	Comune pulsanti (P1, P2, P3, P4)
P1	Uscita pulsante 1 (disponibile in tutte le versioni eccetto la -0)
P2	Uscita pulsante 2 (disponibile solo nelle versioni -2 e -2D)
3	Ingresso d'alimentazione 0V
NO	Massa fonica
NC	Relé aprì-porta - contatto normalmente aperto
CO	Relé aprì-porta - contatto normalmente chiuso
CO	Relé aprì-porta - contatto comune
D1	Ingresso d'alimentazione 13Vac
D1	Comune diodi per pulsanti di chiamata aggiuntivi
D1	Comune fonia
+C	Uscita temporizzata per attivazione alimentatore video 893N1
CP	Uscita nota elettronica per chiamata locale (o di piano)
P3	Uscita pulsante 3 (disponibile solo nelle versioni -1D e -2D)
P4	Uscita pulsante 4 (disponibile solo nella versione -2D)

BUTTONS LAYOUT

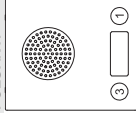


Art.4835-1

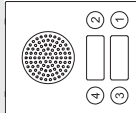


Art.4835-2

ORDINE PULSANTI



Art.4835-1D



Art.4835-2D

TECHNICAL SPECIFICATION

Power Supply: 13Vac
Approx. 25mA - stand-by
Approx. 150mA - during a call
Power Consumption: Approx. 70mA - during a conversation
Working Temperature: -10 +50 C

SPECIFICHE TECNICHE

Tensione d'alimentazione: 13Vac
circa 25mA in stand-by
circa 150mA durante la chiamata
Assorbimento: circa 70mA durante la conversazione
Temperatura di lavoro: -10 +50 C

CUSTOMER SUPPORT INFORMATION

All Countries Customers
VIDEX Electronics S.p.A.
www.videx.it – technical@videx.it
Tel +39 0734 631669
Fax +39 0734 632475

INFORMAZIONI ASSISTENZA CLIENTI

Clienti di tutti i Paesi
VIDEX Security LTD
www.videx.it – technical@videx.it
Tel +39 0734 631669
Fax +39 0734 632475

The product is CE marked denoting 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
89/36/EEC & 92/31/EEC (EMC),
73/23/EEC (LVD) and 93/68/EEC (CE marking).

