

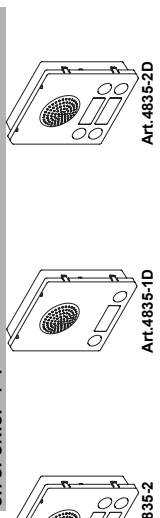
Art.4835 Speaker Unit - "1+1" / "4+1"

Portiere Elettrico - "1+1" / "4+1"



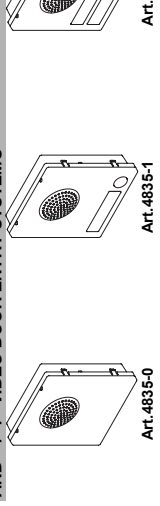
ISTRUZIONI D'INSTALLAZIONE

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



INSTALLATION INSTRUCTION

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



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

Lelettronica del modulo comprende:

- Il circuito di rettifica e stabilizzazione della tensione;
- 2 circuiti generatori di nota modulata (per chiamata principale e locale);
- 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;
- Il circuito di bilanciamento della fonia con relativa regolazione "BALANCE";
- 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 relè aprì-porta;
- 2 LED d'illuminazione cartellini (escluso 4835-0);
- Il relè d'asservimento per l'attivazione della serratura elettrica;
- Nelle versioni 4835-0/1/2 non sono presenti i morsetti "P3" e "P4".

Morsetteria:

C	Uscita nota elettronica
P1	Comune pulsanti (P1, P2, P3, P4)
P2	Uscita pulsante 1 (disponibile in tutte le versioni eccetto la -0)
P3	Uscita pulsante 2 (disponibile solo nelle versioni -2 e -2D)
P4	Uscita pulsante 3 (disponibile solo nelle versioni -1D e -2D)
3	Massa fonica
NO	Relè aprì-porta - contatto normalmente aperto
NC	Relè aprì-porta - contatto normalmente chiuso
CO	Relè aprì-porta - contatto comune
13Vac	Ingresso d'alimentazione 13Vac
D1	Comune diodi per pulsanti di chiamata aggiuntivi
D	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)

Terminali:

C	Electronic call tone output
P1	Push button common (P1, P2, P3 and P4)
P2	Push button 1 output (available in all version except -0)
P3	Push button 2 output (available only in -2 and -2D version)
P4	Push button 3 output (available only in -1D and -2D version)
3	Speech ground
NO	Door open relay - Normally open contact
NC	Door open relay - Normally closed contact
CO	Door open relay - Common contact
13Vac	Power Input 13Vac
D1	Common speech diode for extension panels
D	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)

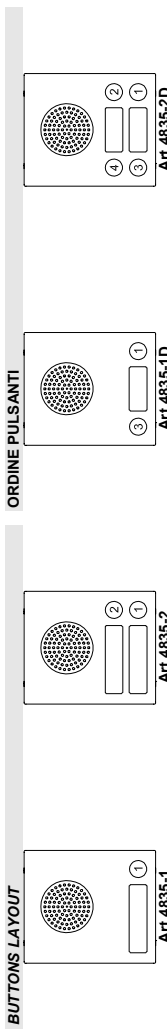
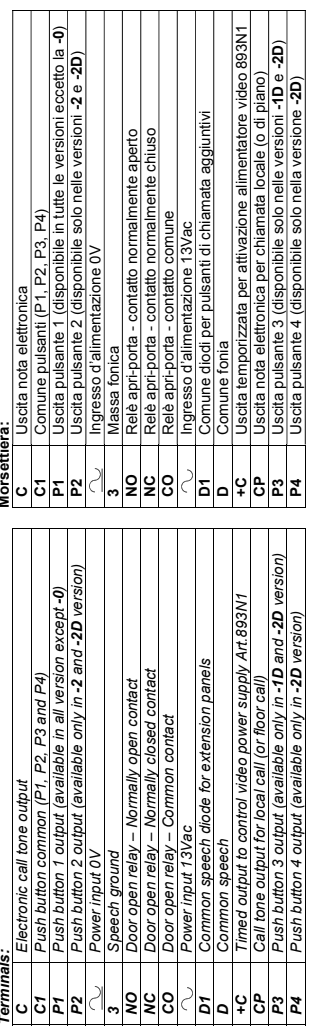
ART.4835-0, -1, -2, -1D, -2D
The Art.4835 is the 4000 Series speaker unit for "1+1" audio door entry system and "4+1" video door entry system; on video system it requires the camera module Art.4830.

The module circuitry includes:

- The voltage rectifier and stabilizer circuits;
- 2 modulated tone generator for main and local call;
- The transmitting amplifier with condenser microphone and volume control;
- The receiving amplifier and volume control;
- The audio balance circuit with the relevant "BALANCE" control;
- 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;
- 2 LEDs to illuminate the name plate (except the 4835-0 model);
- 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.

Terminals:

C	Electronic call tone output
P1	Push button common (P1, P2, P3 and P4)
P2	Push button 1 output (available in all version except -0)
P3	Push button 2 output (available only in -2 and -2D version)
P4	Push button 3 output (available only in -1D and -2D version)
3	Speech ground
NO	Door open relay - Normally open contact
NC	Door open relay - Normally closed contact
CO	Door open relay - Common contact
13Vac	Power Input 13Vac
D1	Common speech diode for extension panels
D	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)



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

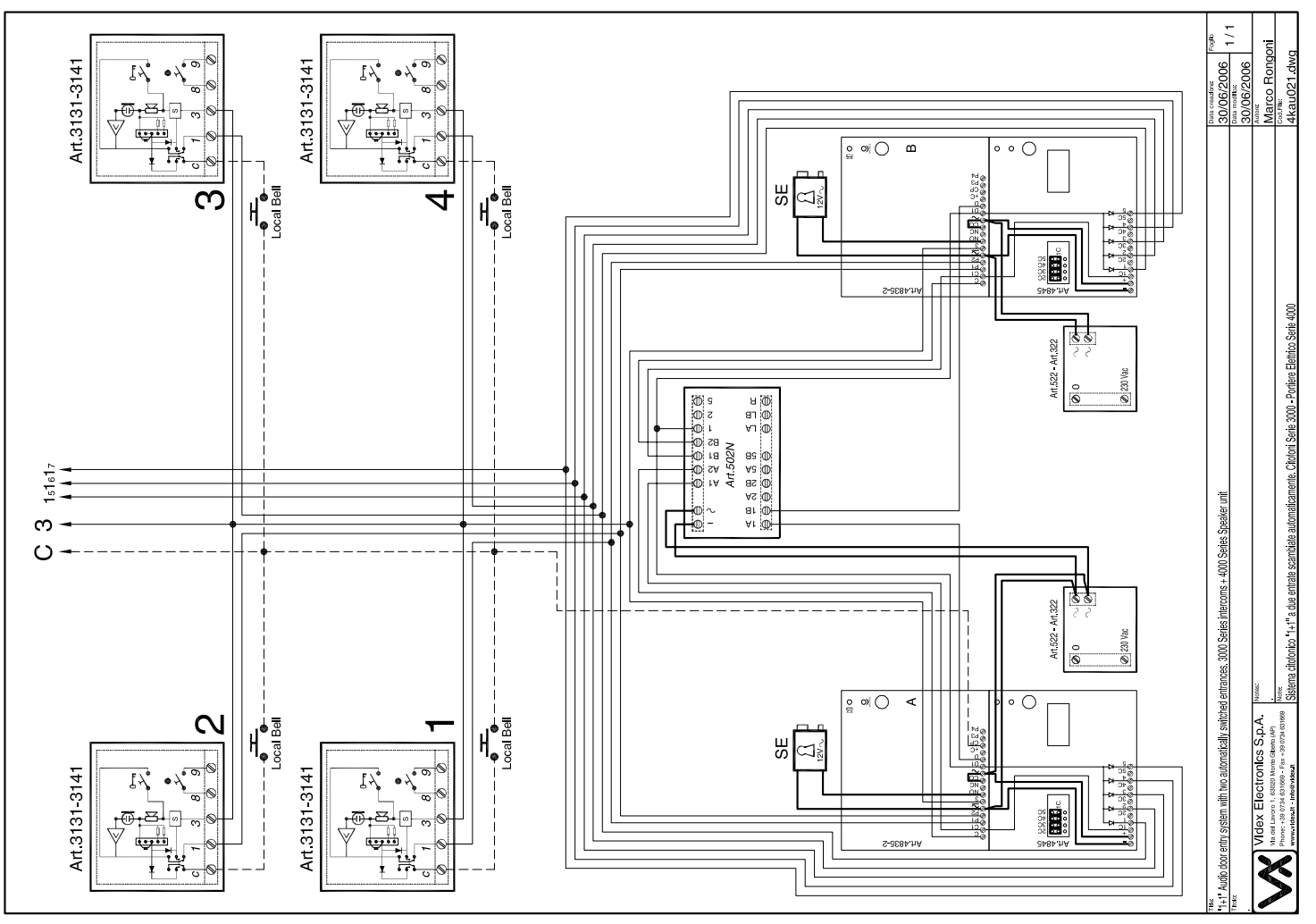
Working Temperature:
-10 +50 C

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

UK Customers
VIDEX Security LTD
www.videx-security.com
Tech Line 0191 224 3174
Fax 0191 224 1559

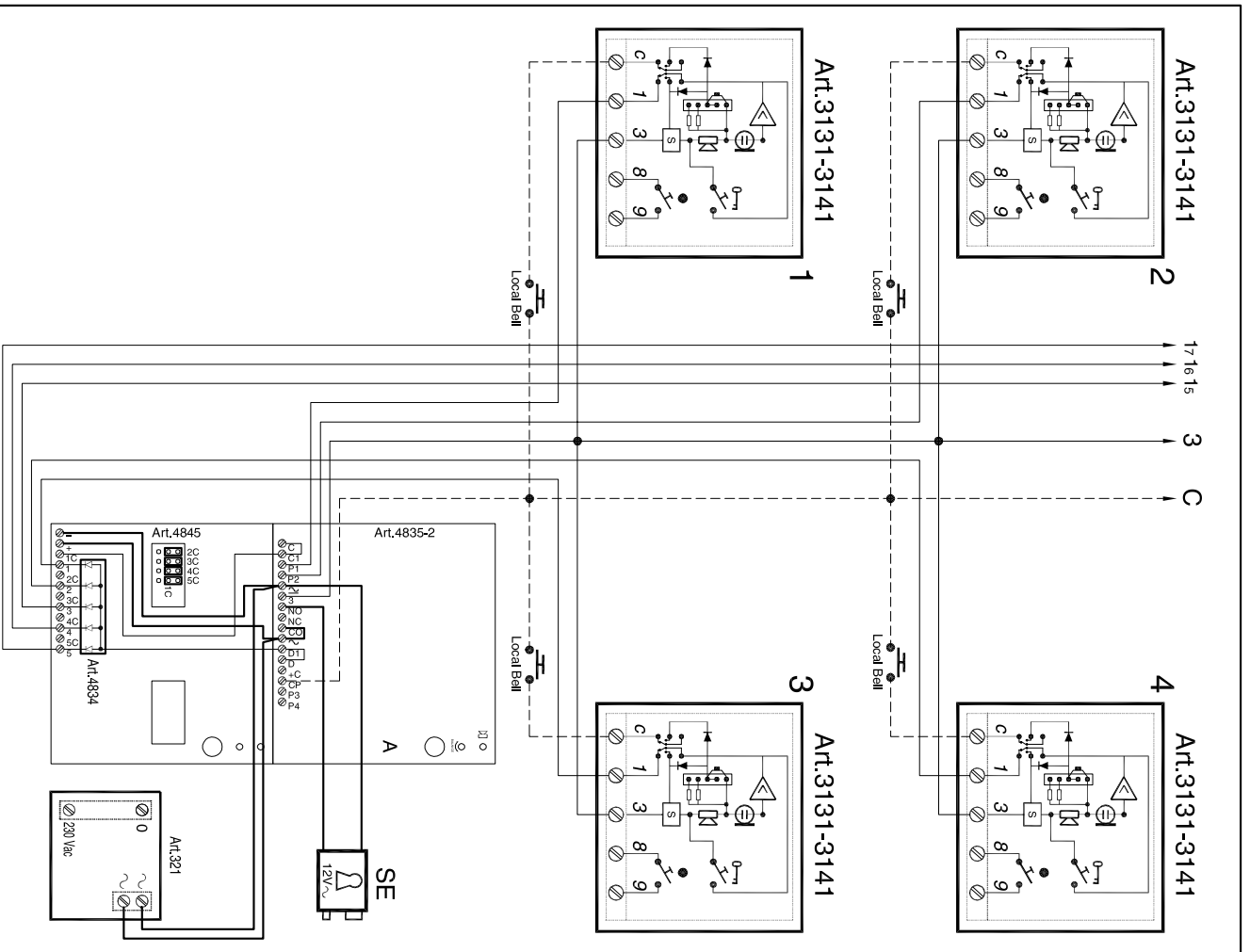
INFORMAZIONI ASSISTENZA CLIENTI
Clienti di tutti i Paesi
VIDEX Security LTD
www.videx.it - technical@videx.it
Tech Line 0191 224 3174
Fax +39 0734 632475

The product is CE marked in accordance with the CE marking requirements and is for distribution within the EU. 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).

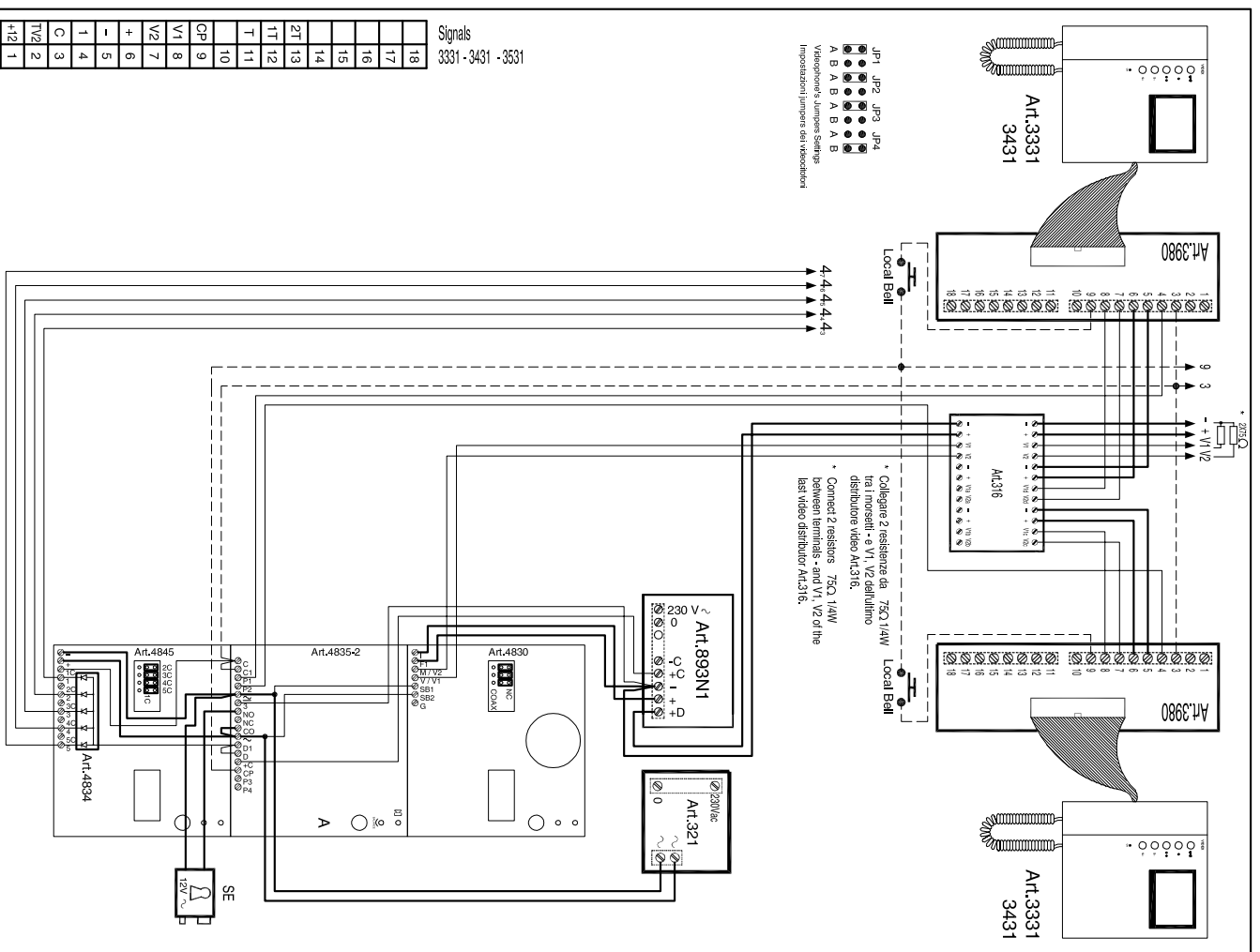


Model:	Art.4835-0, -1, -2, -1D, -2D
Date of issue:	30/06/2006
Version:	1/1
Author:	Marco Ronconi
Code:	4ka0021.dwg





Titolo	Video elettronica	Profilo
TRAC	21/06/2006	1 / 1
Nome cliente	26/07/2006	
Nome	Marco Rompoli	
Modello	4KxU020.dwg	



Titolo	4+1 entrance video door entry system	Profilo
TRAC	29/06/2006	1 / 1
Nome cliente	26/07/2006	
Nome	Marco Rompoli	
Modello	4KxU014.dwg	