

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



INSTALLATION INSTRUCTION

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



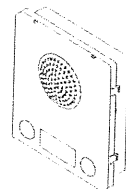
Art.4835-0



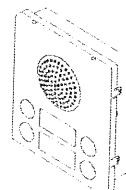
Art.4835-1



Art.4835-2



Art.4835-1D



Art.4835-2D

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.

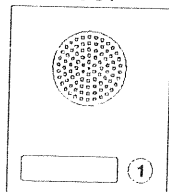
The module circuitry includes:

- 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.

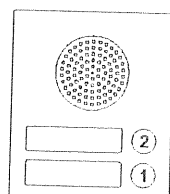
Terminals:

C	Electronic call tone output
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)
~	Power input 0V
3	Speech ground
NO	Door open relay - Normally open contact
NC	Door open relay - Normally closed contact
CO	Door open relay - Common contact
~	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)

BUTTONS LAYOUT



Art.4835-1



Art.4835-2

TECHNICAL SPECIFICATION

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

CUSTOMER SUPPORT INFORMATION

All Countries Customers

UK Customers

VIDEX Electronics S.p.A.

VIDEX Security LTD

www.videx.it - technical@videx.it

www.videx-security.com

Tel.+39 0734 631669

Tech Line 0191 224 3174

Fax +39 0734 632475

Fax 0191 224 1559



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

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.

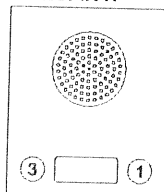
L'elettronica del modulo comprende:

- 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 apri-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".

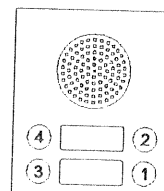
Morsettiera:

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)
~	Ingresso d'alimentazione 0V
3	Massa fonica
NO	Relè apri-porta - contatto normalmente aperto
NC	Relè apri-porta - contatto normalmente chiuso
CO	Relè apri-porta - contatto comune
~	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)

ORDINE PULSANTI



Art.4835-1D



Art.4835-2D

SPECIFICHE TECNICHE

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

INFORMAZIONI ASSISTENZA CLIENTI

Clienti di tutti i Paesi

Clienti UK

VIDEX Electronics S.p.A.

VIDEX Security LTD

www.videx.it - technical@videx.it

www.videx-security.com

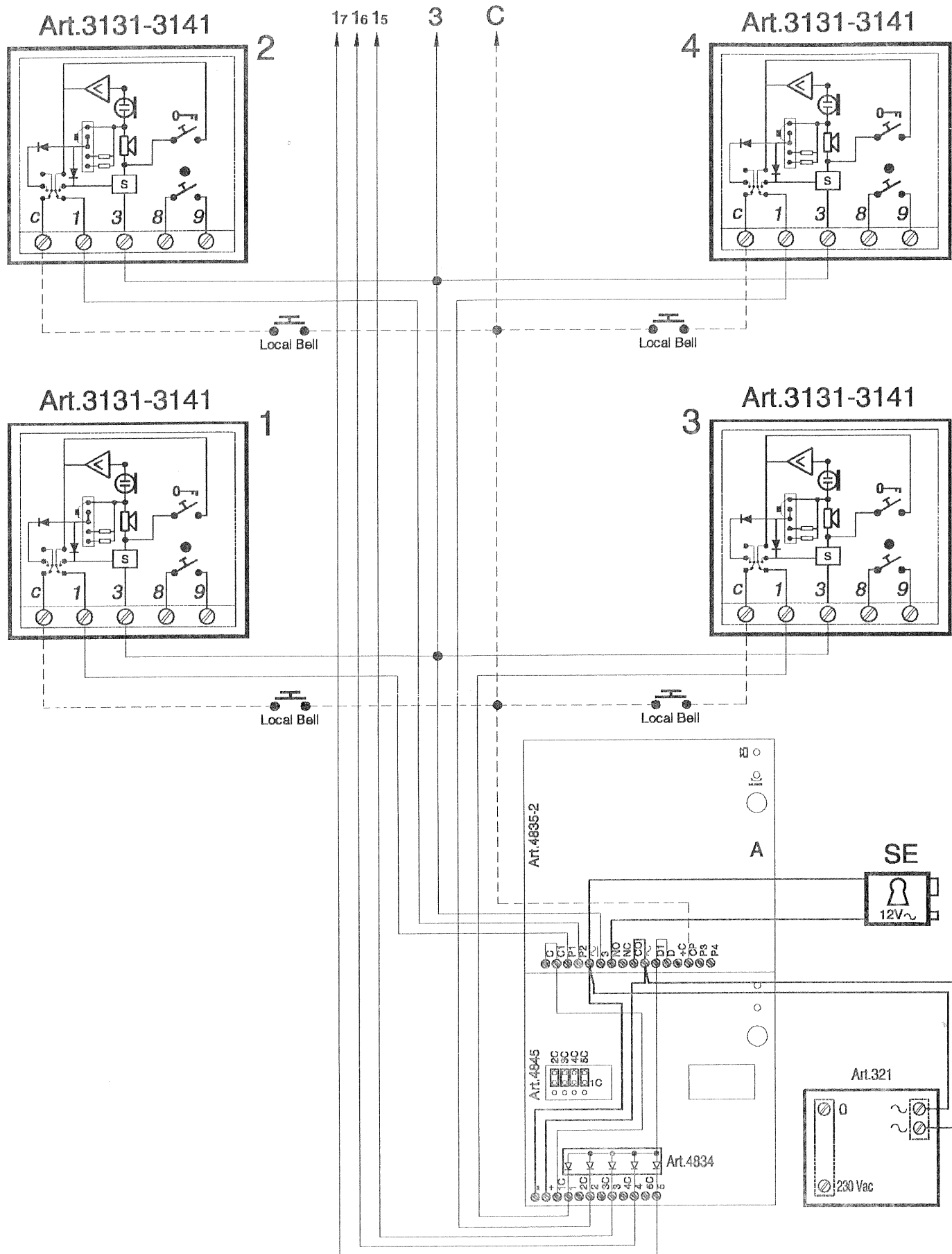
Tel.+39 0734 631669

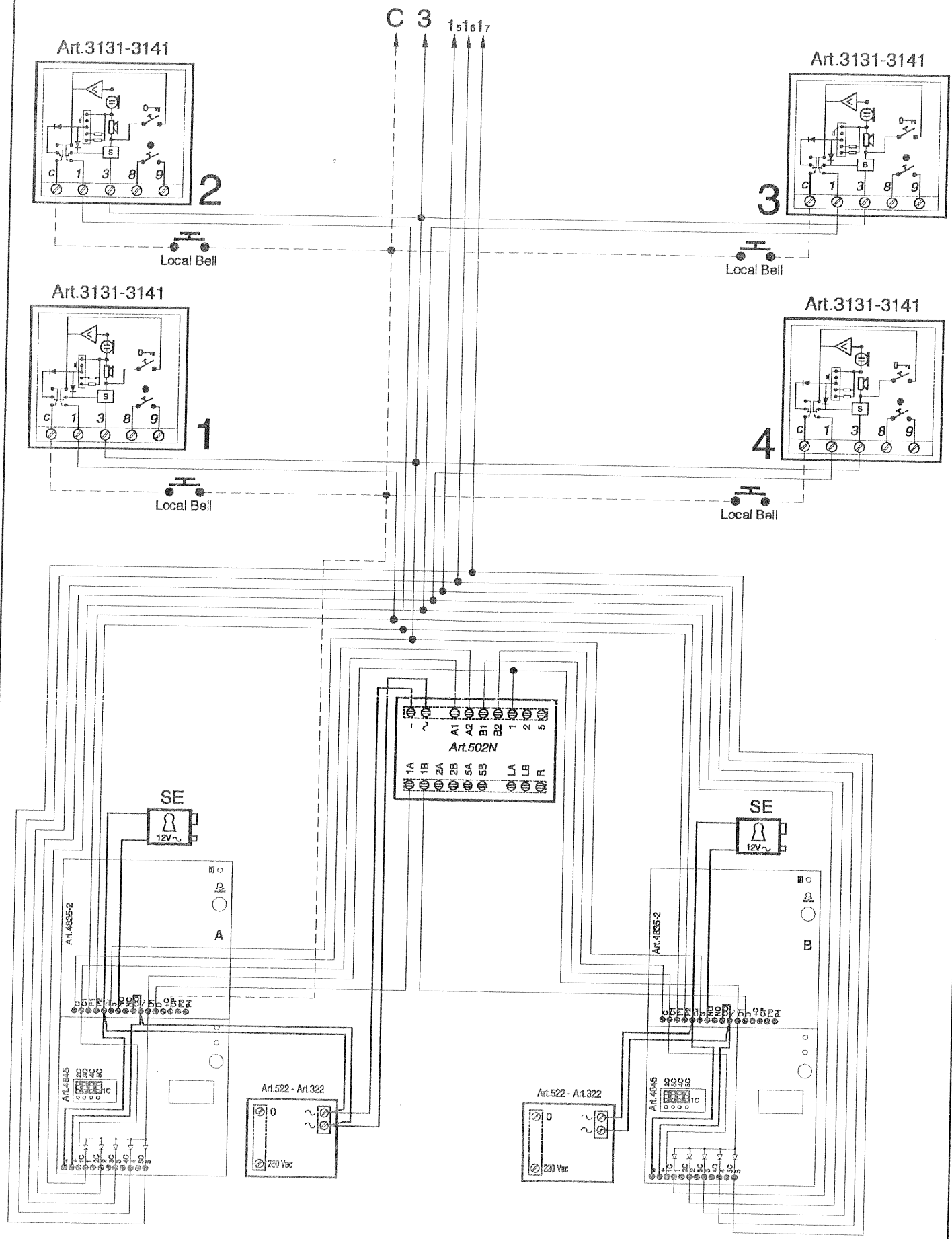
Tech Line 0191 224 3174

Fax +39 0734 632475

Fax 0191 224 1559

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).





Titol: "1+1" Audio door entry system with two automatically switched entrances. 3000 Series intercoms + 4000 Series Speaker unit
 Tracce:

Data creazione:	30/06/2006	Foglio	1 / 1
Data modifica:	30/08/2006		
Autore:	Marco Rongoni		
Cod. File	4kau021.dwg		

Videx Electronics S.p.A.
 Via del Lavoro 1, 20020 Montebello (MI)
 Phone: +39 0734 931833 - Fax: +39 0734 931899
 www.videx.it - info@videx.it

Model: Sistema citofonico "1+1" a due entrate scambiate automaticamente. Citofoni Serie 3000 - Portiere Elettrico Serie 4000