

INSTALLATION INSTRUCTION

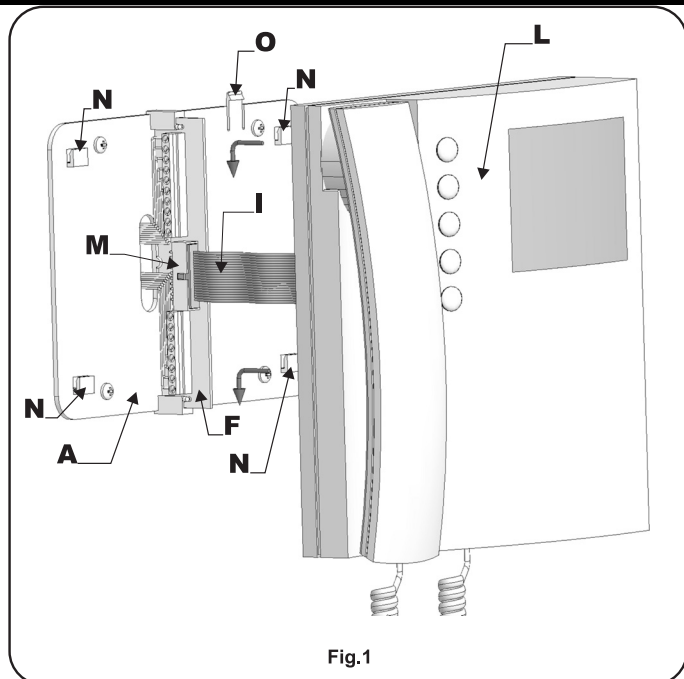


Fig.1

INSTALLING THE VIDEOPHONE ONTO THE MOUNTING PLATE

- As shown in **fig.1**, move the videophone **L** close to the mounting plate **A** so that the ribbon cable will reach the connector **I**.
- As shown in **fig.1**, connect the female plug on the ribbon cable **I** coming from the videophone to the male plug connector **M** on the PCB **F**.
- Place the videophone **L** against the 4 hooks **N** on the mounting plate **A** and push down: the videophone will automatically lock into place using clasp **O** as shown in **fig.1**.
- To remove the videophone from the wall, push the clasp **O** in the direction of the wall with a screwdriver and at the same time push the videophone upwards.

PUSH BUTTONS (fig.2a)

- Door opening button (only with video on and handset lifted)
- Camera recall button
- Dry contact between terminal (3) and terminal (16) or camera recall function (see the table 1)
- S1** Dry contact between terminal (17) and terminal (16) or camera recall function (see the table 1)
- S2** Dry contact between terminal (18) and terminal (16) or camera recall function (see the table 1)

ADJUSTMENTS (fig.2b)

Operation of the controls at the bottom of the videophone **Fig.2b**.

- Adjust the call tone volume (for both local and external call)
- Adjust the monitor contrast
- Adjust the monitor brightness

Move slide control right to increase or left to decrease.

900 SERIES COMPATIBILITY

The 3000 series videophones are compatible with the 900 series videophones and can be installed on the same system*. The only difference between the 3000 and 900 series is that the 3000 series "main calls" and "local calls" are both electronic call as oppose to one being an AC buzzer. The table 2 shows the conversion between 900 and 3000 series connections (I.E. "TV2" signal will be on terminal "3" for videophone models 33/34/3512).

*Only when videophones model 33/34/3512 are used as coax videophones

ISTRUZIONI D'INSTALLAZIONE

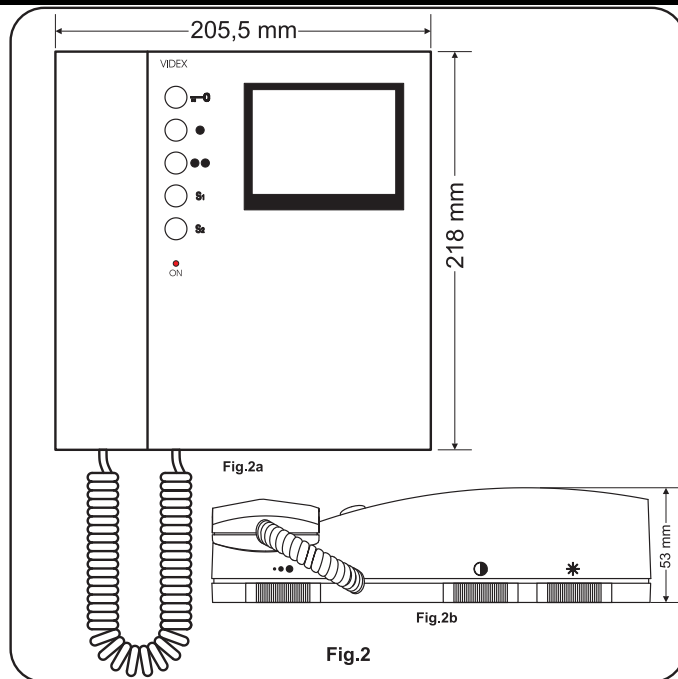


Fig.2

APPLICAZIONE VIDEOCITOFONO ALLA PIASTRA DI FISSAGGIO

- Avvicinare, come da **fig.1**, il videocitofono **L** alla piastra **A** per agevolare la connessione del flat **I**.
- Come mostrato in **fig.1**, inserire il connettore del flat **I**, che fuoriesce dalla parte posteriore del videocitofono, nel connettore **M** della scheda di connessione **F**.
- Facendo corrispondere le 4 fessure presenti sulla base del videocitofono **L** con i 4 incastri **N** della piastra **A**, appoggiare il video sulla piastra e spingerlo verso il basso fino allo scatto, compiendo un movimento come mostrato dalle frecce in **fig.1**.
- Per rimuovere il videocitofono, spingere con un cacciavite a taglio il dente **O** verso il muro tirando il videocitofono verso l'alto.

PULSANTI (fig.2a)

- Attiva la serratura elettrica con video acceso e cornetta sollevata
- Attiva l'impianto dall'interno (auto-accensione)
- Chiude il relativo morsetto (3) verso il morsetto comune (16) o ha funzione di auto-accensione (vedi tabella 1)
- S1** Chiude il relativo morsetto (17) verso il morsetto comune (16) o ha funzione di auto-accensione (vedi tabella 1)
- S2** Chiude il relativo morsetto (18) verso il morsetto comune (16) o ha funzione di auto-accensione (vedi tabella 1)

REGOLAZIONI (fig.2b)

Per le regolazioni agire sui controlli alla base del videocitofono **Fig.2b**.

- Regola il volume del tono di chiamata (sia esterna che locale)
- Regola il contrasto del monitor
- Regola la luminosità del monitor

Muovere il controllo a slitta a destra per incrementare o a sinistra per decrementare.

COMPATIBILITÀ CON LA SERIE 900

I videocitofoni della serie 3000 sono compatibili con la serie 900 e possono essere installati nello stesso impianto*; l'unica differenza sta nel fatto che per i modelli della serie 3000 la "chiamata esterna" e la "chiamata di piano" (o "locale") sono entrambe con nota elettronica. La tabella 2 (segnali) mostra la corrispondenza tra i morsetti della scheda di connessione dell'Art.3980 ed i segnali con la denominazione utilizzata per la serie 900 (ad esempio il segnale TV2 va collegato al morsetto "3" della scheda di connessione per i videocitofoni modello 33/34/3512).

*Solo quando i videocitofoni modello 33/34/3512 sono utilizzati come co-assiali.

SETTINGS

The video system in use, the answer mode and the operation of the service buttons are configured through the 10 way and 3 way dip-switches on the back of the videophone inside the hole for connection board housing.

Answer mode, service button operation and video mode

Coax Default Settings	Balanced Default Settings	Switches Switch	Status Stato	Factory Default Settings	Function Funzione	Terminal Morsetto	Button Pulsante
1 2 3 1 2 3 <							

Table 1 / Tabella 1

Notes

In case of more videophones in a parallel connection in a coax video door entry system, put (only for videophones in parallel) the switch 1 of the 3 way dip switch to OFF for all videophone except for the last in connection order (i.e. End of line).

SIGNALS ON PCB CONNECTION BOARD

* Remove the resistor R1 if fitted.

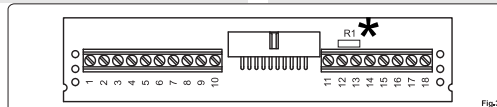


Fig.3

Note

In caso di più videocitofoni in parallelo in un sistema video coassiale, impostare, solo per quelli in parallelo, lo switch 1 del dip-switch a 3 vie in posizione OFF per tutti ad eccezione dell'ultimo in ordine di collegamento.

SEGNALI SCHEDA DI CONNESSIONE

* Rimuovere la resistenza R1 se presente.

1	+12V	+12V output to supply the video distributor (Art.894) / +12V input to supply memory board (only 3512)
2	TV1	Recall – button ●
3	TV2	See table 1 – button ●●
4	1	Positive power input +15+20Vdc 0,75A
5	2	Door opening command – button
6	3	Speech output
7	4	Speech input
8	5	Speech ground
9	6	Negative power input (ground)
10	7	Local call input (electronic call tone)
11	V	Coax video signal input 0,8-1,5 Vpp (see table 1)
	V1	Balanced video signal input sync. – (see table 1)
12	M	Coax video signal ground (see table 1)
	V2	Balanced video signal sync. + (see table 1)
13	R	Speech common for intercommunicating systems
14	C	External call input (electronic call tone)
15	–	Speech ground for intercommunicating systems
16	T	Service push buttons common (●●, S ₁ , S ₂)
17	1T	See table 1 – button S ₁
18	2T	See table 1 – button S ₂

Table 2 / Tabella 2

TECHNICAL SPECIFICATION

Voltages

Videophone: 20Vdc (+2 -5V)
Memory board (solo 3512): 12Vdc (+1 -4V)

Current consumption

Videophone (3312,3512): 0 mA
Videophone (3412): 0 mA
Memory board (solo 3512): 110 mA

When operating

400mA max
500mA max
110mA max

SPECIFICHE TECNICHE

Tensioni d'alimentazione

Videocitofono: 20Vdc (+2 -5V)
Memory board (solo 3512): 12Vdc (+1 -4V)

Assorbimento

Videocitofono (3312,3512): 0 mA
Videocitofono (3412): 0 mA
Memory board (solo 3512): 110 mA

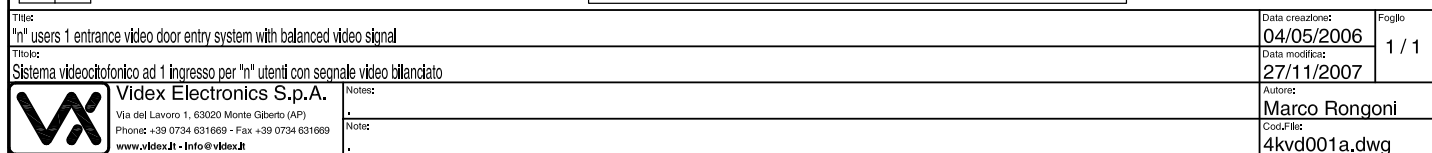
in funzione

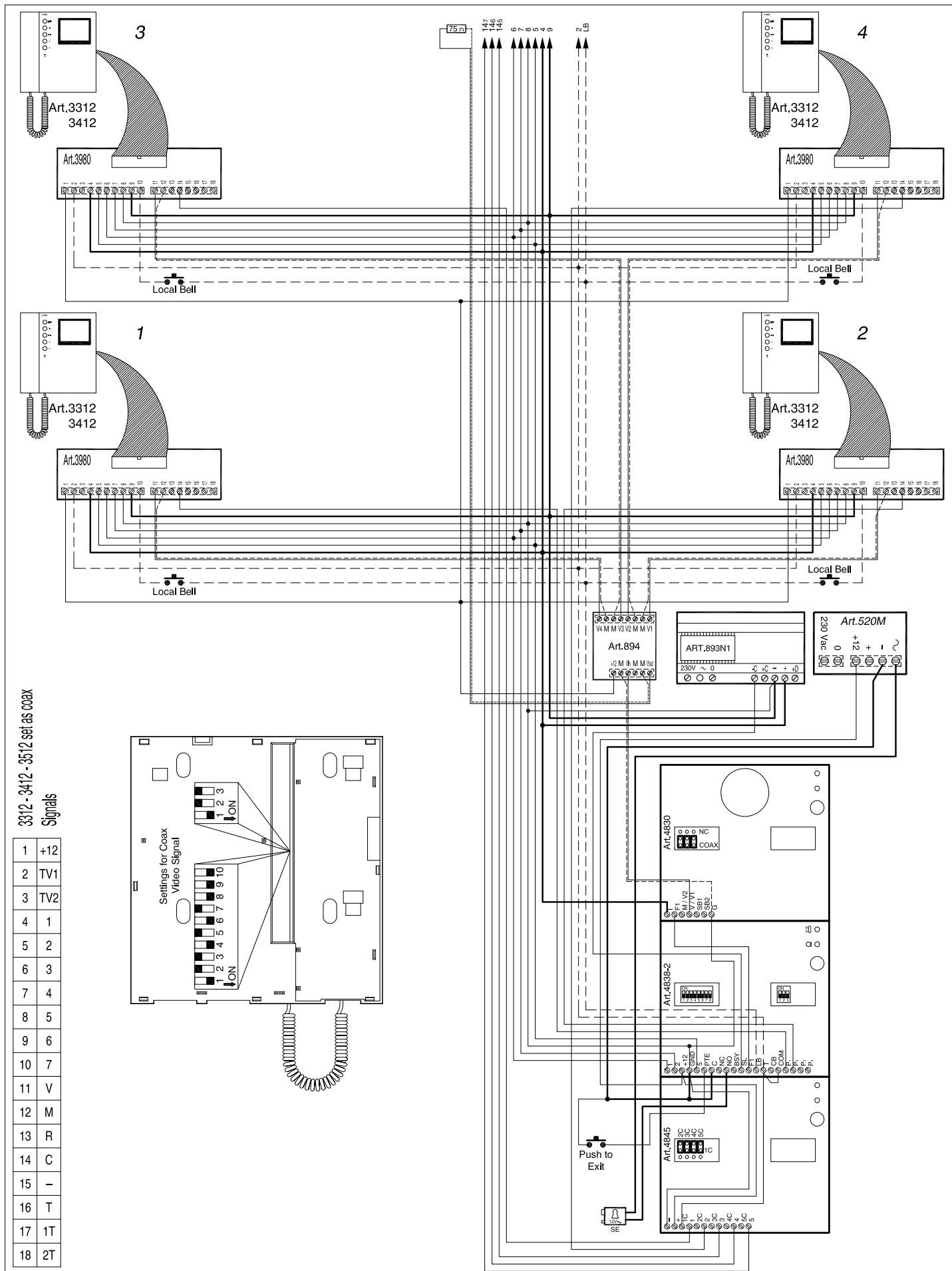
400mA max
500mA max
110mA max



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).

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).





3312 - 3412 - 3512 set as coax

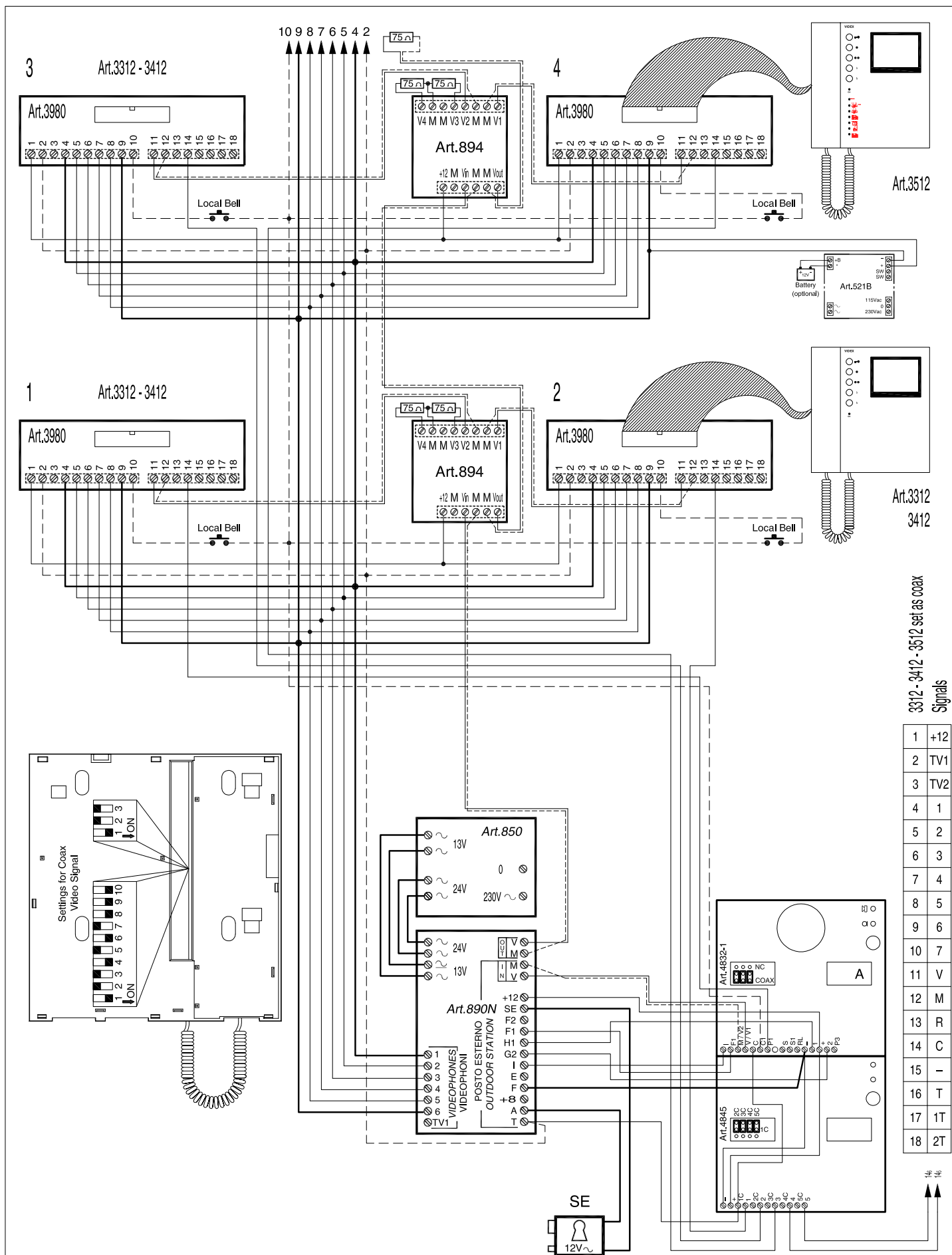
Signals

Trihex
"n" users 1 entrance coax video system
Trihex
Sistema videocitofonico con cavo coassiale ad 1 ingresso per "n" utenti

Videx Electronics S.p.A.
Via del Lavoro 1, 63020 Monte Giberto (AP)
Phone: +39 0734 631669 - Fax: +39 0734 631669
www.videx.it - info@videx.it

Notes:
.
Notes:
.

Data creazione: 11/10/2007
Data modifica: 27/11/2007
Autore: Marco Rongoni
Cod.File: 4kvd001b.dwg
Foglio 1 / 1



3312 - 3412 - 3512 set as coax
Signals

1	+12
2	TV1
3	TV2
4	1
5	2
6	3
7	4
8	5
9	6
10	7
11	V
12	M
13	R
14	C
15	-
16	T
17	1T
18	2T

Titoloc
"n" users, 1 entrance coax video door entry system

Titoloc
Sistema videofonico coassiale ad 1 ingresso per "n" utenti



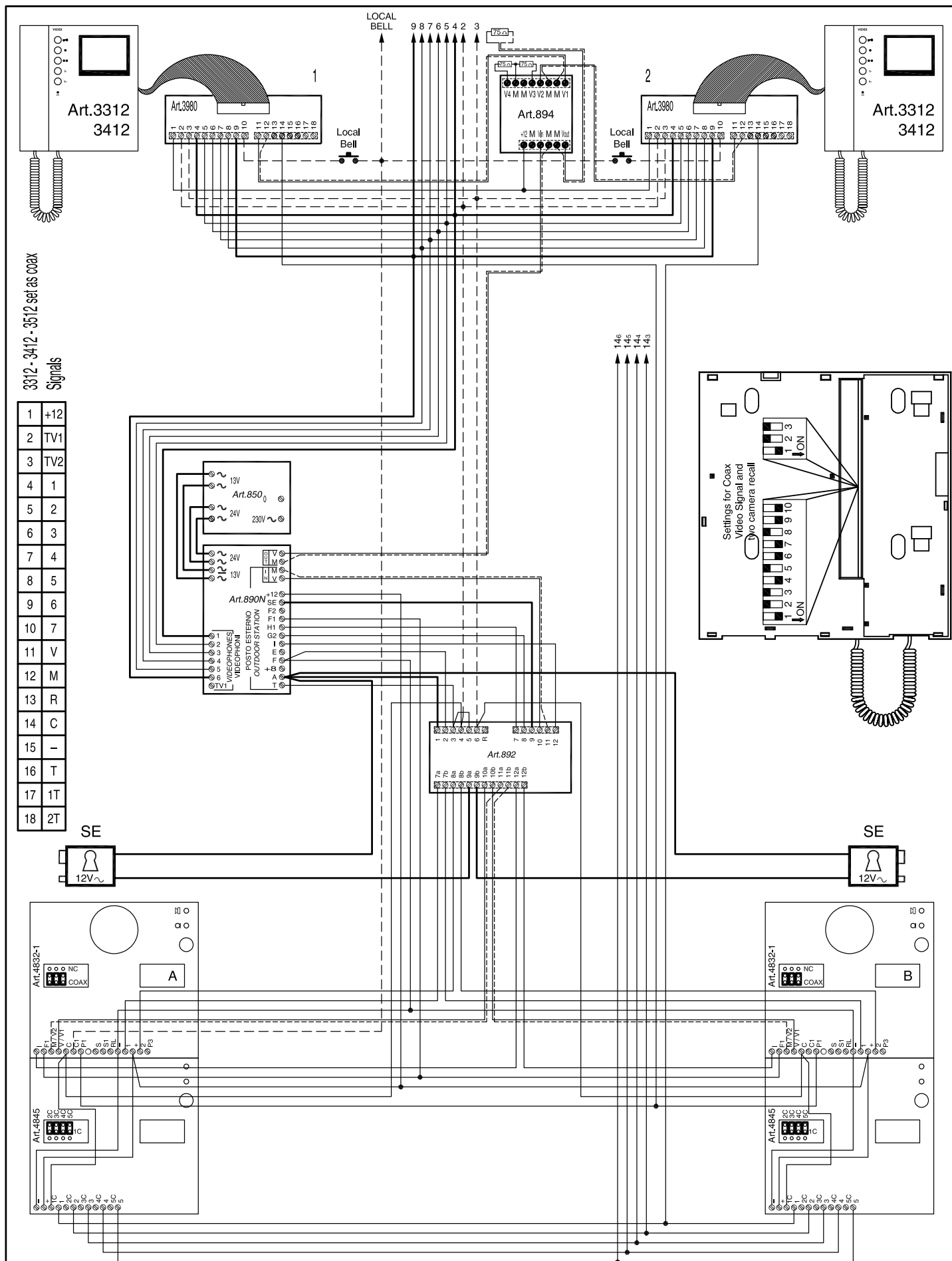
Videx Electronics S.p.A.
Via del Lavoro 1, 63020 Monte Giberto (AP)
Phone: +39 0734 631669 - Fax +39 0734 631669
www.videx.it - info@videx.it

Notes:
.
Notes:
.

Data creazione:
29/08/2007
Data modifica:
27/11/2007

Foglio
1 / 1

Autore:
Marco Rongoni
Cod.Filiet:
4kvd004b.dwg



Titoloc
"n" Users, 2 entrances coax video door entry system.

Titoloc
Sistema videoelettronico coassiale per "n" utenti a 2 ingressi.

Videx Electronics S.p.A.
Via del Lavoro 1, 63020 Monte Giberto (AP)
Phone: +39 0734 631669 - Fax +39 0734 631669
www.videx.it - info@videx.it

Noter:

Noter:

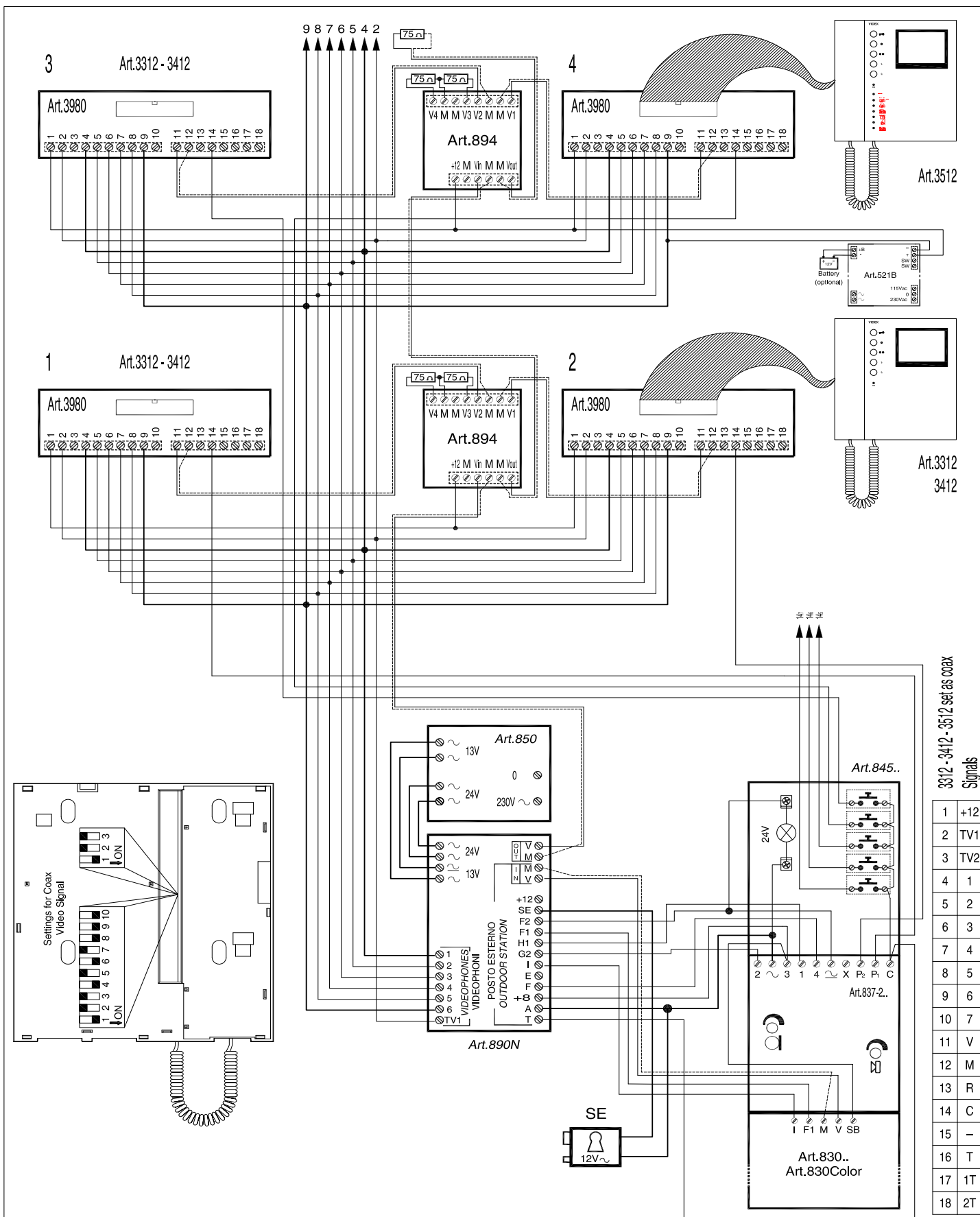
Data creazione:
15/10/2007

Data modifica:
27/11/2007

Autore:
Marco Rongoni

Codifile:
4kvd005c.dwg

Foglio
1 / 1



Titolo:		Data creazione:	15/10/2007	Foglio	1 / 1
Trinco:		Data modifica:	27/11/2007		
		Autore:	Marco Rongoni		
		Cod.File:	vm000001d.dwg		

Videx Electronics S.p.A.
 Via del Lavoro 1, 63020 Monte Giberto (AP)
 Phone: +39 0734 631669 - Fax +39 0734 631669
www.videx.it - info@videx.it

Notes:
 .
 Note:

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 Electronics S.p.A.
www.videx.it - technical@videx.it
 Tel. +39 0734 631669
 Fax +39 0734 632475

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