



"4+1" AUDIO DOOR ENTRY SYSTEMS (4838)

1 ENTRANCE AUDIO DOOR ENTRY SYSTEM FOR "n" USERS

This diagram shows a basic "4+1" system.

Operation:

- The visitor calls the requested user by pressing the relevant button on the outdoor station;
- The LED  switched on signals to the visitor that the call is in progress.
- The called intercom will ring emitting an electronic call tone until the call button is released. The tone type is as selected with the settings of the speaker unit;
- The LED  switched on signals to the visitor that the user has answered by picking up the handset while the LED  switched on signals that the user has pressed the  push button to open the door;
- While the conversation is in progress, any user of the system, by picking up the handset, can talk with the outdoor station and open the door;
- The system will be switched off when the handset is hung up (if more users are in conversation with the outdoor station, the system will be switched off when all the handsets are hung up).
- After the system is switched off, no user, by picking up the handset, can open the door or talk to the outdoor station until a call is received.

Installing the system

- Consult the table below to obtain the items required. Regarding the number of modules and the relevant housing (flush or surface), refer to the section of this manual relevant to the 4000 series modular system;
- Run the correct size cables (see page 29). See block diagram for number of cores.
- Test installation (see page 31) and in case of any problem see the troubleshooting guide of this manual (see page 32).

Extra services and accessories

It is possible to install additional accessories on the system and/or have extra services by using the service push button  :

- Installation of an extension sounder (see page 26 fig.2);
- Installation of a digital code lock module (see page 52 fig.2);
- Installation of a proximity key reader module to open the door using proximity keys (see page 52 fig.1);
- Enable extra services such as stair lights or gate opening through an enslavement relay controlled by the service push button  (see page 26 fig.6 and page 27 fig.10).

Notes

- If the called user does not answer, the system will be switched off after about 1 minute. If the called user does not hang up the handset, the system will be switched off when the conversation time (set on speaker unit) expire.
- For detailed information about the signalling provided by the speaker unit's LEDs and the available settings, please refer to Art.4838 instructions on page 6.
- The same system can be made using intercoms Art.3101, 3102 or 3112 without changing the connections;

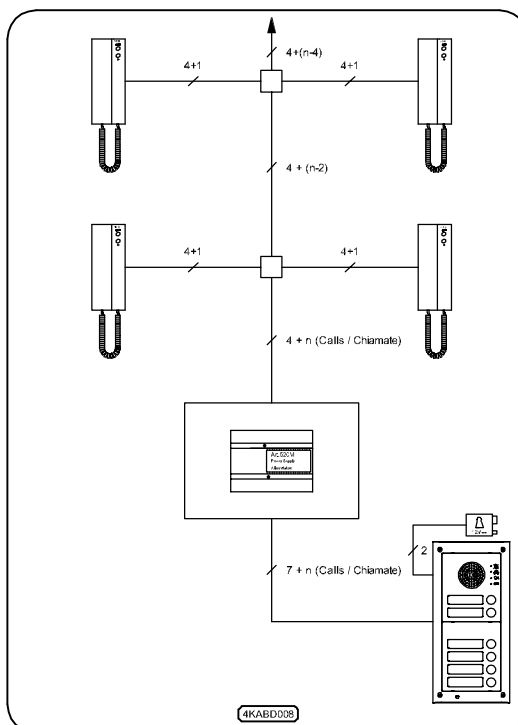
SISTEMI CITOFONICI "4+1" (4838)

IMPIANTO CITOFOONICO AD UN INGRESSO PER "n" UTENTI

Questo schema mostra il tipico impianto base per i sistemi "4+1".

Funzionamento:

- Il visitatore chiama l'utente cercato premendo il relativo pulsante sul posto esterno;
- L'accensione sul posto esterno del LED  indica al visitatore che la chiamata è in corso.
- Il citofono squilla (con il tono impostato sul posto esterno) fino a quando il pulsante di chiamata resta premuto ;
- L'accensione del LED  sul posto esterno segnala al visitatore che l'utente ha risposto sollevando la cornetta ed è possibile instaurare la conversazione, mentre l'accensione del LED  indica che l'utente ha premuto il pulsante  del citofono per aprire la porta;
- Durante la conversazione, qualsiasi utente può aprire la porta e parlare con il posto esterno sollevando la cornetta.
- Agganciando la cornetta l'impianto si spegne (se più utenti sono in conversazione con il posto esterno, l'impianto si spegne quando tutte le cornette vengono agganciate);
- Terminata la conversazione, nessun utente è abilitato a parlare con il posto esterno o ad aprire la porta fino a che non riceve una chiamata.



Realizzazione dell'impianto

- Consultare la tabella di fondo pagina per il materiale occorrente: per il numero dei moduli necessari e per il tipo ed il numero dei supporti (da incasso o superficie) da utilizzare per contenerli, fare riferimento alla sezione relativa al sistema modulare serie 4000 del presente manuale;
- Posare il cavo rispettando le sezioni dei fili (vedi pag.29);
- Eseguire il collaudo dell'impianto (vedi pag.31) ed in caso di problemi consultare la ricerca guasti del presente manuale (vedi pag.32)

Accessori e Servizi Ausiliari

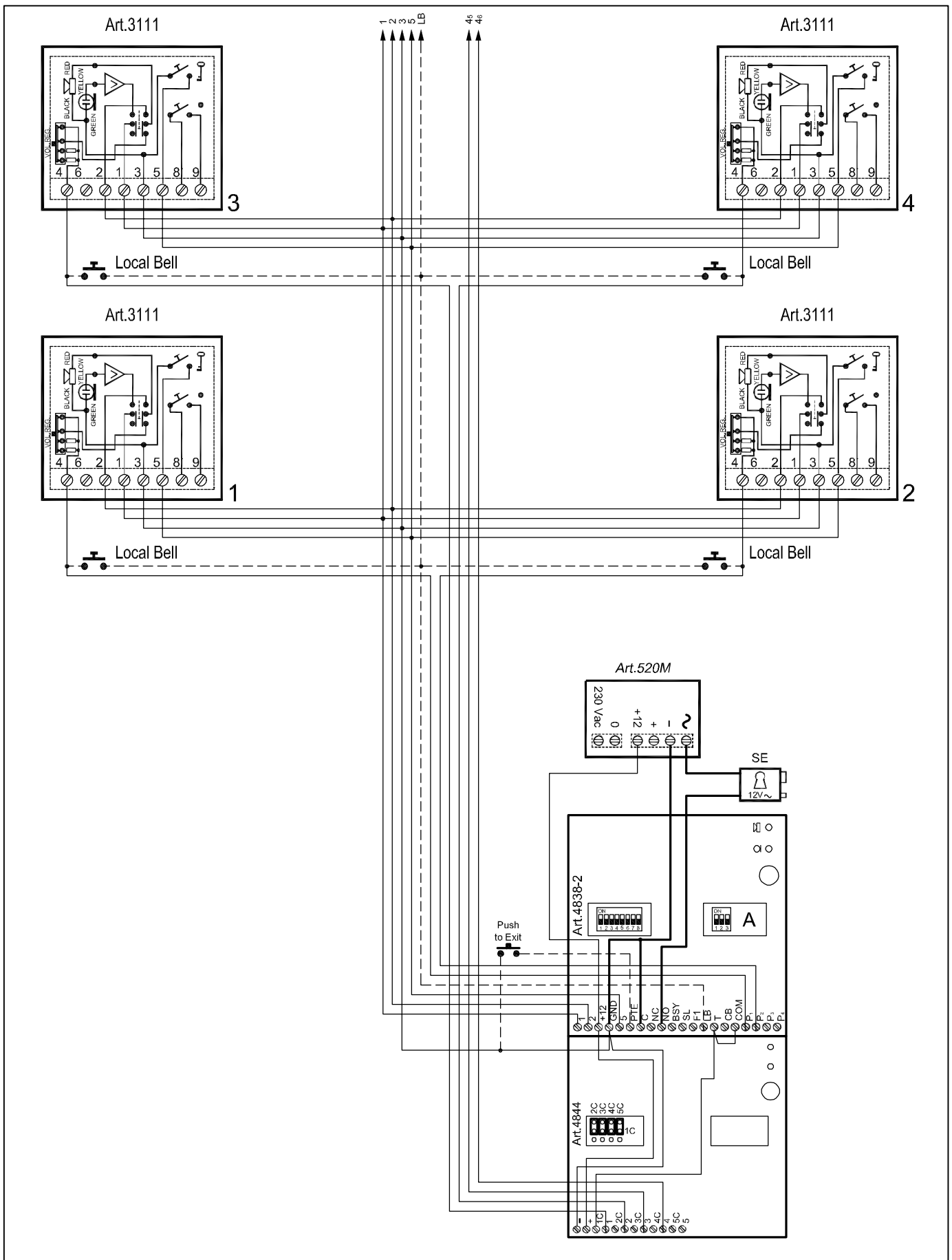
È possibile installare nell'impianto degli accessori aggiuntivi e/o usufruire di servizi ausiliari utilizzando il pulsante di servizio  :

- Installazione di una suoneria supplementare (vedi pag.26 fig.2);
- Installazione di un modulo "apri-porta" a codice (vedi pag.52 fig.2);
- Installazione di un modulo lettore chiavi di prossimità codificate (vedi pag.52 fig.1);
- Attivazione di servizi ausiliari come luci scale (o apertura cancello ecc.) tramite un relè d'asservimento comandato dal pulsante  (vedi pag.26 fig.6 e 27 fig.10).

Note

- In caso di mancata risposta da parte dell'utente chiamato, l'impianto si spegne dopo circa 1 minuto. Se l'utente chiamato non riaggancia la cornetta a fine conversazione, l'impianto si spegnerà comunque allo scadere del tempo di conversazione impostato sul posto esterno.
- Per informazioni dettagliate circa le indicazioni fornite dai LED del portiere elettrico e le configurazioni possibili, fare riferimento alle istruzioni dell'Art.4838 a pagina 6.
- Lo stesso impianto può essere realizzato utilizzando citofoni Art.3101, 3102 o 3112 senza modificare le connessioni;

Art.	Qty Qtà	Description	Notes	Descrizione	Note
3111	n	Intercom	n = Intercoms in the system	Citofono	n = Citofoni nell'impianto
4838-0-1-2	1	Speaker unit module		Modulo portiere elettrico	
4842-3-4-5	x	Extension front panel module	qty depend by extensions	Modulo pulsantiera	qtà in base al nr. di interni
520M	1	Power Supply Unit		Alimentatore	
For outdoor station surface mount			Per l'installazione da superficie del posto esterno		
4882-4889	x	Surface mounting unit	qty depend by nr of modules	Scatola di protezione	qtà in base al nr. moduli
For outdoor station flush mount			Per l'installazione da incasso del posto esterno		
4852-4853	x	Front support	qty depend by nr of modules	Supporto frontale	qtà in base al nr. moduli



Titolo:
"4+1" "n" users 1 entrance audio door entry system.

Tricko:
Sistema citofonico "4+1" 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:
Note:

Data creazione:
17/09/2005
Data modifica:
10/02/2006

Foglio
1 / 1

Autore:
Marco Rongoni
Cod. File:
4kau008.dwg



2 ENTRANCES AUDIO DOOR ENTRY SYSTEM FOR "n" USERS

This diagram shows the same system as page 46 changed to have two entrances.

Operation:

- The visitor calls the requested user by pressing the relevant button from one of the two outdoor stations;
- At the outdoor station from which the call is made, the LED  switched on signals to the visitor that the call is in progress.
- The second outdoor station is disabled, this is signalled by the  LED switched on;
- The called intercom will ring emitting an electronic call tone until the call button is released. The tone type is as selected by the settings of the speaker unit;
- At the outdoor station from which the call was made, the LED  switched on signals to the visitor that the user has answered by picking up the handset while the LED  switched on signals that the user has pressed the  push button to open the door;
- While the conversation is in progress, any user of the system, by picking up the handset, can talk with the outdoor station and open the door;
- The system will be switched off when the handset is hung up (if more users are in conversation with the outdoor station, the system will be switched off when all the handsets are hung up
- After the system is switched off, no user, by picking up the handset, can open the door or talk to the outdoor station until a call is received.

Installing the system

- Consult the table below to obtain the items required. Regarding the number of modules and the relevant housing (flush or surface), refer to the section of this manual relevant to the 4000 series modular system;
- Run the correct size cables (see page 29). See block diagram for number of cores.
- Test installation (see page 31) and in case of any problem see the troubleshooting guide of this manual (see page 32).

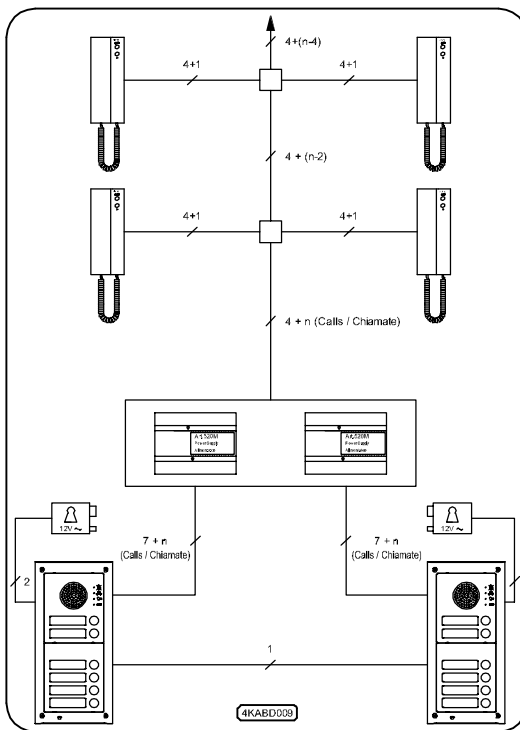
Extra services and accessories

It is possible to install additional accessories on the system and/or have extra services by using the service push button .

- Installation of an extension sounder (see page 26 fig.2);
- Installation of a digital code lock module (see page 52 fig.2);
- Installation of a proximity key reader module to open the door using proximity keys (see page 52 fig.1);
- Enable extra services such as stair lights or gate opening through an enslavement relay controlled by the service push button  (see page 26 fig.6 and page 27 fig.10).

Notes

- For detailed information about the signalling provided by the speaker unit's LEDs and the available settings, please refer to Art.4838 instructions on page 6.
- The same system can be made using intercoms Art.3101, 3102 or 3112 without changing the connections;
- The Art.4838 allows the choice of 4 different call tones: by selecting different call tone settings the user can identify from which entrance the call has been made. I.E. TONE 1 – Entrance 1, TONE 2 – Entrance 2 etc.



IMPIANTO CITOFOONICO A DUE INGRESSI PER "n" UTENTI

Lo schema mostra l'impianto base di pag.46 modificato per due ingressi.

Funzionamento:

- Il visitatore chiama l'utente cercato premendo il relativo pulsante su uno dei 2 posti esterni;
 - L'accensione sul posto esterno del LED  indica al visitatore che la chiamata è in corso.
 - Il secondo posto esterno viene disabilitato alla chiamata dandone segnalazione visiva (LED  acceso);
 - Il citofono squilla (con il tono impostato sul posto esterno) fino a quando il pulsante di chiamata resta premuto ;
 - L'accensione del LED , sul posto esterno dal quale è avvenuta la chiamata, segnala al visitatore che l'utente ha risposto sollevando la cornetta ed è possibile instaurare la conversazione, mentre l'accensione del LED  indica che l'utente ha premuto il pulsante  del citofono per aprire la porta;
 - Durante la conversazione, qualsiasi utente può aprire la porta e parlare con il posto esterno (dal quale è arrivata la chiamata) sollevando la cornetta.
- Agganciando la cornetta l'impianto si spegne (se più utenti sono in conversazione con il posto esterno, l'impianto si spegne quando tutte le cornette vengono agganciate);
 - Terminata la conversazione, nessun utente è abilitato a parlare con il posto esterno o ad aprire la porta fino a che non riceve una chiamata.

Realizzazione dell'impianto

- Consultare la tabella di fondo pagina per il materiale occorrente: per il numero dei moduli necessari e per il tipo ed il numero dei supporti (da incasso o superficie) da utilizzare per contenerli, fare riferimento alla sezione relativa al sistema modulare serie 4000 del presente manuale;
- Posare il cavo rispettando le sezioni dei fili (vedi pag.29);
- Eseguire il collaudo dell'impianto (vedi pag.31) ed in caso di problemi consultare la ricerca guasti del presente manuale (vedi pag.32)

Accessori e Servizi Ausiliari

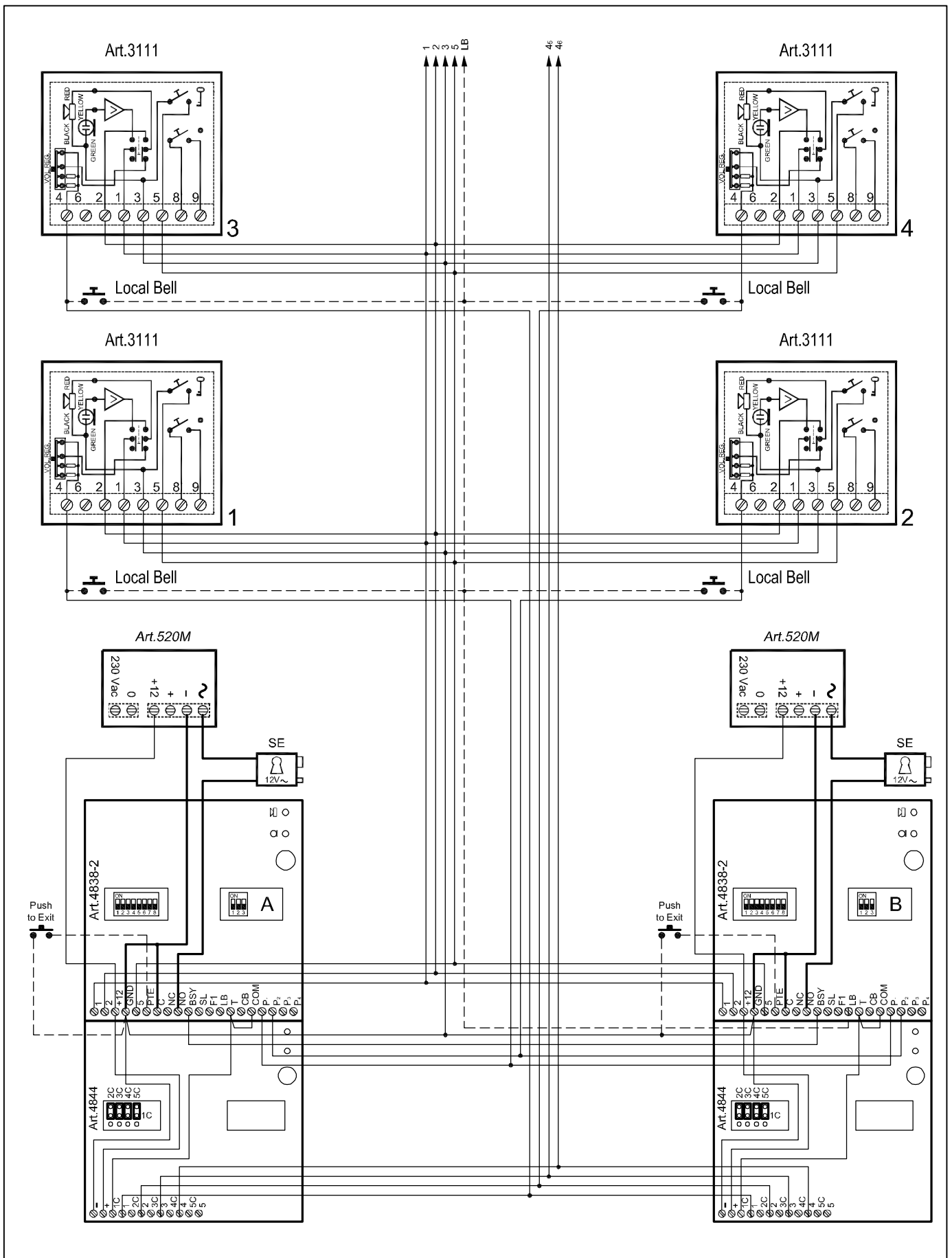
È possibile installare nell'impianto degli accessori aggiuntivi e/o usufruire di servizi ausiliari utilizzando il pulsante di servizio .

- Installazione di una suoneria supplementare (vedi pag.26 fig.2);
- Installazione di un modulo "apri-porta" a codice (vedi pag.52 fig.2);
- Installazione di un modulo lettore chiavi di prossimità codificate (vedi pag.52 fig.1);
- Attivazione di servizi ausiliari come luci scale (o apertura cancello ecc.) tramite un relè d'asservimento comandato dal pulsante  (vedi pag.26 fig.6 e 27 fig.10).

Note

- Per informazioni dettagliate circa le indicazioni fornite dai LED del portiere elettrico e le configurazioni possibili, fare riferimento alle istruzioni dell'Art.4838 a pagina 6.
- Lo stesso impianto può essere realizzato utilizzando citofoni Art.3101, 3102 o 3112 senza modificare le connessioni;
- L'Art.4838 permette di scegliere tra 4 differenti toni di chiamata : agendo opportunamente su tali configurazioni è possibile consentire all'utente (attraverso il tono) di comprendere da quale posto esterno arriva la chiamata. Es. posto esterno 1 - TONO1, posto esterno 2 – TONO2 ecc.

Art.	Qty Qtà	Description	Notes	Descrizione	Note
3111	n	Intercom	n = Intercoms in the system	Citofono	n = Citofoni nell'impianto
4838-0-1-2	2	Speaker unit module		Modulo portiere elettrico	
4842-3-4-5	x	Extension front panel module	qty depend by extensions	Modulo pulsantiera	qtà in base al nr. di interni
520M	2	Power Supply Unit		Alimentatore	
For outdoor station surface mount			Per l'installazione da superficie del posto esterno		
4882-4889	x	Surface mounting unit	qty depend by nr of modules	Scatola di protezione	qtà in base al nr. moduli
For outdoor station flush mount			Per l'installazione da incasso del posto esterno		
4852-4853	x	Front support	qty depend by nr of modules	Supporto frontale	qtà in base al nr. moduli



Titolo:
"4+1" n users 2 entrances audio door entry system

Tricko:
Sistema citofonico "4+1" a 2 ingressi 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:
Note:

Data creazione:
17/09/2005
Data modifica:
10/02/2006
Foglio
1 / 1

Autore:
Marco Rongoni
Cod. File:
4kau009.dwg



3 ENTRANCES AUDIO DOOR ENTRY SYSTEM FOR "n" USERS

This diagram shows the same system as page 46 changed to have 3 or more entrances.

Operation:

- The visitor calls the requested user by pressing the relevant button from one of the outdoor stations;
- At the outdoor station from which the call is made, the LED  switched on signals to the visitor that the call is in progress.
- The other outdoor stations are disabled, this is signalled by the  LED switched on;
- The called intercom will ring emitting an electronic call tone until the call button is released. The tone type is as selected by the settings of the speaker unit;
- At the outdoor station from which the call was made, the LED  switched on signals to the visitor that the user has answered by picking up the handset while the LED  switched on signals that the user has pressed the  push button to open the door;
- While the conversation is in progress, any user of the system, by picking up the handset, can talk with the outdoor station and open the door;
- The system will be switched off when the handset is hung up (if more users are in conversation with the outdoor station, the system will be switched off when all the handsets are hung up
- After the system is switched off, no user, by picking up the handset, can open the door or talk to the outdoor station till a call is received.

Installing the system

- Consult the table below to obtain the items required. Regarding the number of modules and the relevant housing (flush or surface), refer to the section of this manual relevant to the 4000 series modular system;
- Run the correct size cables (see page 29). See block diagram for number of cores.
- Test installation (see page 31) and in case of any problem see the troubleshooting guide of this manual (see page 32).

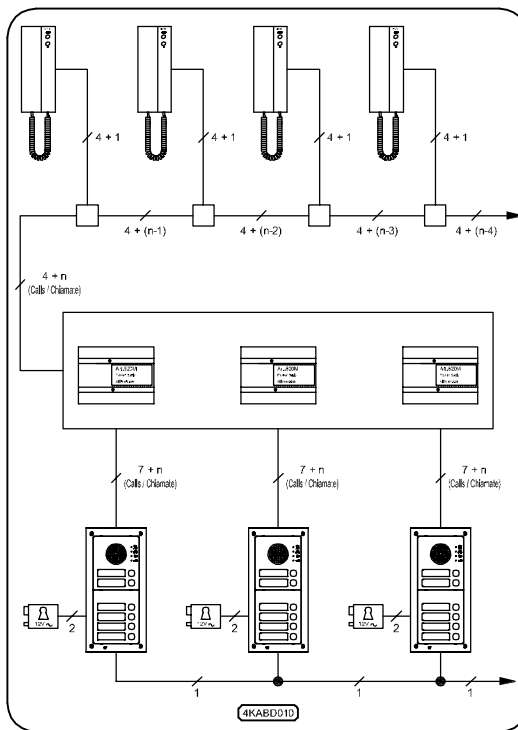
Extra services and accessories

It is possible to install additional accessories on the system and/or have extra services by using the service push button .

- Installation of an extension sounder (see page 26 fig.2);
- Installation of a digital codelock module (see page 52 fig.2);
- Installation of a proximity key reader module to open the door using proximity keys (see page 52 fig.1);
- Enable extra services such as stair lights or gate opening through an enslavement relay controlled by the service push button  (see page 26 fig.6 and page 27 fig.10).

Notes

- For detailed information about the signalling provided by the speaker unit's LEDs and the available settings, please refer to Art.4838 instructions on page 6.
- The same system can be made using intercoms Art.3101, 3102 or 3112 without changing the connections;
- The Art.4838 allows the choice of 4 different call tones: by selecting different call tone settings the user can identify from which entrance the call was made. I.E. TONE 1 – Entrance 1, TONE 2 – Entrance 2 etc.



IMPIANTO CITOFOONICO A 3 INGRESSI PER "n" UTENTI

Lo schema mostra l'impianto base di pag.46 modificato per avere 3 o più ingressi.

Funzionamento:

- Il visitatore chiama l'utente cercato premendo il relativo pulsante su uno dei posti esterni;
- L'accensione sul posto esterno del LED  indica al visitatore che la chiamata è in corso.
- Gli altri posti esterni vengono disabilitati alla chiamata dandone segnalazione visiva (LED  acceso);
- Il citofono squilla (con il tono impostato sul posto esterno) fino a quando il pulsante di chiamata resta premuto ;
- L'accensione del LED , sul posto esterno dal quale è avvenuta la chiamata, segnala al visitatore che l'utente ha risposto sollevando la cornetta ed è possibile instaurare la conversazione, mentre l'accensione del LED  indica che l'utente ha premuto il pulsante  del citofono per aprire la porta;
- Durante la conversazione, qualsiasi utente può aprire la porta e parlare con il posto esterno (dal quale è arrivata la chiamata) sollevando la cornetta.

- Agganciando la cornetta l'impianto si spegne (se più utenti sono in conversazione con il posto esterno, l'impianto si spegne quando tutte le cornette vengono agganciate);
- Terminata la conversazione, nessun utente è abilitato a parlare con il posto esterno o ad aprire la porta fino a che non riceve una chiamata.

Realizzazione dell'impianto

- Consultare la tabella di fondo pagina per il materiale occorrente: per il numero dei moduli necessari e per il tipo ed il numero dei supporti (da incasso o superficie) da utilizzare per contenerli, fare riferimento alla sezione relativa al sistema modulare serie 4000 del presente manuale;
- Posare il cavo rispettando le sezioni dei fili (vedi pag.29);
- Eseguire il collaudo dell'impianto (vedi pag.31) ed in caso di problemi consultare la ricerca guasti del presente manuale (vedi pag.32)

Accessori e Servizi Ausiliari

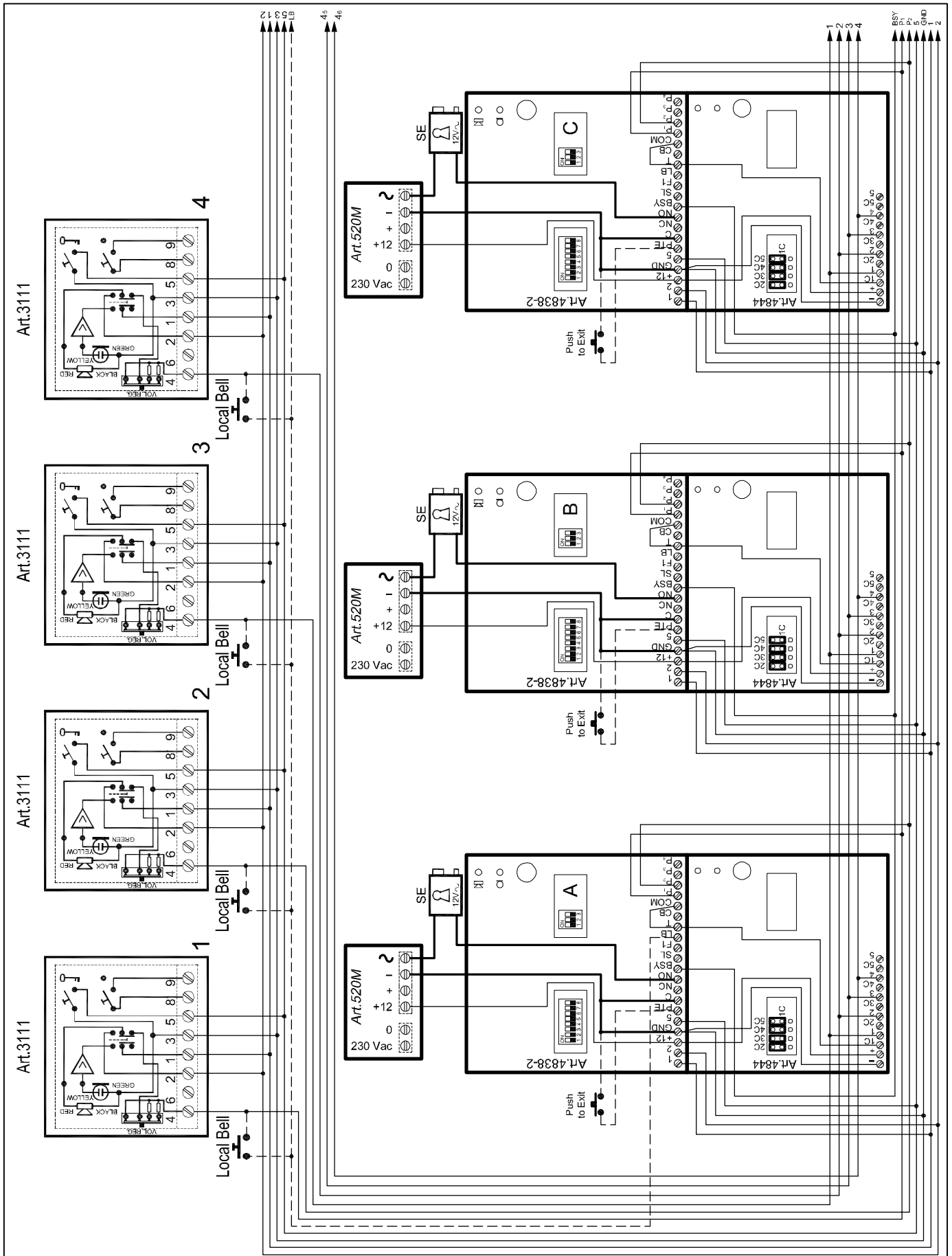
È possibile installare nell'impianto degli accessori aggiuntivi e/o usufruire di servizi ausiliari utilizzando il pulsante di servizio .

- Installazione di una suoneria supplementare (vedi pag.26 fig.2);
- Installazione di un modulo "apri-porta" a codice (vedi pag.52 fig.2);
- Installazione di un modulo lettore chiavi di prossimità codificate (vedi pag.52 fig.1);
- Attivazione di servizi ausiliari come luci scale (o apertura cancello ecc.) tramite un relè d'asservimento comandato dal pulsante  (vedi pag.26 fig.6 e 27 fig.10).

Note

- Per informazioni dettagliate circa le indicazioni fornite dai LED del portiere elettrico e le configurazioni possibili, fare riferimento alle istruzioni dell'Art.4838 a pagina 6.
- Lo stesso impianto può essere realizzato utilizzando citofoni Art.3101, 3102 o 3112 senza modificare le connessioni;
- L'Art.4838 permette di scegliere tra 4 differenti toni di chiamata : agendo opportunamente su tali configurazioni è possibile consentire all'utente (attraverso il tono) di comprendere da quale posto esterno arriva la chiamata. Es. posto esterno 1 - TONO1, posto esterno 2 – TONO2 ecc.

Art.	Qty Qtà	Description	Notes	Descrizione	Note
3111	n	Intercom	n = Intercoms in the system	Citofono	n = Citofoni nell'impianto
4838-0-1-2	3	Speaker unit module		Modulo portiere elettrico	
4842-3-4-5	x	Extension front panel module	qty depend by extensions	Modulo pulsantiera	qtà in base al nr. di interni
520M	3	Power Supply Unit		Alimentatore	
For outdoor station surface mount			Per l'installazione da superficie del posto esterno		
4882-4889	x	Surface mounting unit	qty depend by nr of modules	Scatola di protezione	qtà in base al nr. moduli
For outdoor station flush mount			Per l'installazione da incasso del posto esterno		
4852-4853	x	Front support	qty depend by nr of modules	Supporto frontale	qtà in base al nr. moduli



Titolo:
"4+1" "n" users 3 or more entrances audio door entry system

Titolo:
Sistema citofonico "4+1" a 3 o più ingressi 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:
Note:

Data creazione:
17/09/2005
Data modifica:
07/12/2005

Foglio
1 / 1

Autore:
Marco Rongoni
Cod.File:
4kau010.dwg



1 ENTRANCE WITH PROXIMITY KEY READER AUDIO DOOR ENTRY SYSTEM FOR "20" USERS (FIG.1)

The diagram in figure 1 shows the standard system on page 46 with the addition of an access control system (VproX) which works with coded proximity keys and the relevant reader module. The system works as the standard audio with the additional possibility to open the door from outside simply by moving the proximity key close to the reader. Each key must be programmed onto the vprox control unit: the key is given a sequential location code. In event of key loss, individual key codes can be removed from the control unit memory. The security is assured by the 64bit coded keys and the serial communication between the reader and the control unit.

Notes

- Depending on the control unit used, it is possible to use more keys (users) and connect more readers (doors): 100 keys and 2 readers with VproX100, 250 keys and 3 readers with VproX250, 1000 keys and 4 readers with VproX1000 or 4000 keys and 4 readers with VproX4000;
- VIDEX manufactures proximity keys in different formats: card Art.VX955/C, tag (plastic circular shape, diameter 36mm, thickness 5mm plus VIDEX Logo), wristwatch Art.955/W;
- For installations with more entrances, we suggest using control units able to connect more readers. In particular for installation with two entrances it is necessary for an additional power supply to provide for the power consumption of the readers;
- If it is required to control both directions of the door, a second reader can be connect in parallel.

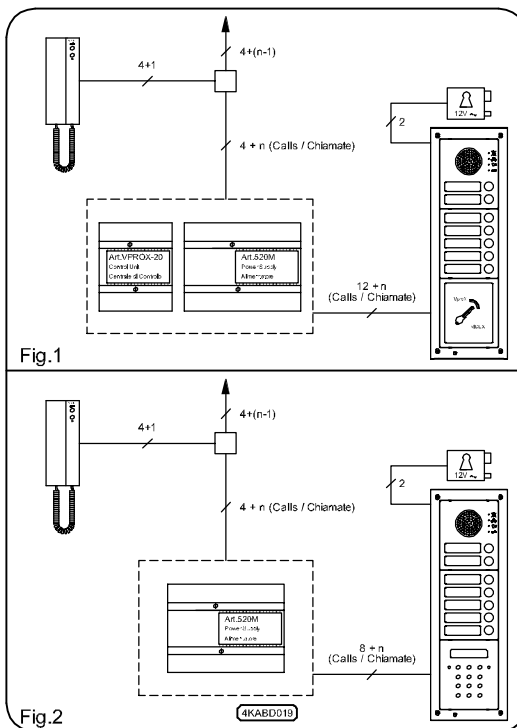
1 ENTRANCE WITH DIGITAL CODELOCK AUDIO DOOR ENTRY SYSTEM FOR "n" USERS (FIG.2)

The figure 2 diagram shows the standard system on page 38 with the addition of a digital code lock module. This system works as the one shown on page 38 but in addition, each user can open the door by typing the secret code on the keypad. Digital code lock modules have 3 relays and up to 100 codes depending on the version: the diagram shows how one of the relays opens the door while the others can be used to enable an extra service such as gate opening etc.

Notes

- On digital code locks with 2 relays and 2 codes, each code enables the relevant relay: first code for relay 1 etc. On units with multiple codes, the first digit of the code tells the unit which relay to operate: 1xxxxx for relay 1, 2xxxxx for relay 2 etc.;
- To assure a high level of security, digital code lock keypads with serial connection are available where the relays are separate from the keypad;
- On system with more entrances, repeat the same connections for each entrance.

The required items to make the installation are the same of the system on page 46 with the addition of the following for figure 1:



IMPIANTO CITOFOONICO AD 1 INGRESSO PER "20" UTENTI, CON LETTORE DI CHIAVI DI PROSSIMITÀ (FIG.1)

Lo schema di Fig.1 mostra l'impianto di pagina 46 modificato per l'utilizzo in abbinamento ad un sistema di controllo accessi VproX (operante tramite chiavi di prossimità codificate). Il funzionamento è lo stesso dell'impianto base con l'aggiunta della possibilità di aprire la porta d'ingresso dall'esterno avvicinando la propria chiave al lettore di prossimità. Per rendere operative le chiavi occorre programmarle nella centrale di controllo: ad ogni chiave è associato un codice sequenziale. In caso di smarrimento di una chiave è sufficiente rimuovere il relativo codice dalla centrale. La sicurezza è garantita dalle chiavi codificate a 64bit e dalla comunicazione seriale tra lettore e centrale di controllo.

Note

- In base al modello di centrale di controllo utilizzata è possibile programmare più chiavi e controllare più lettori per altrettante porte: VproX100 2 lettori 100 chiavi, VproX250 3 lettori e 250 chiavi, VproX1000 4 lettori e 1000 chiavi, VproX 4000 4 lettori e 4000 chiavi;

- La VIDEX produce chiavi di prossimità in diversi formati: in formato Card Art.VX955/C, in formato portachiavi (in materiale plastico dalla forma circolare 36mm di diametro per 5mm di spessore con logo VIDEX) Art.VX955/T ed in formato "orologio da polso" Art.VX955/W;
- Per sistemi a più ingressi è consigliabile l'utilizzo d'unità di controllo in grado di gestire più porte (più lettori). Nei sistemi a 2 ingressi è necessario un alimentatore addizionale per sopprimere agli assorbimenti di corrente dei lettori;
- Volendo controllare la porta in entrambe le direzioni, è possibile installare in parallelo a ciascun lettore un secondo lettore.

IMPIANTO CITOFOONICO AD 1 INGRESSO PER "n" UTENTI, CON MODULO TASTIERA DIGITALE (FIG.2)

Lo schema di Fig.2 mostra l'impianto di pagina 38, modificato per l'utilizzo in abbinamento ad un modulo tastiera digitale. Il funzionamento è lo stesso dell'impianto base con l'aggiunta della possibilità di aprire la porta d'ingresso dall'esterno digitando il codice segreto sulla tastiera. I moduli "tastiera digitale" dispongono sempre di 3 relè e di un massimo di 100 codici in base al modello scelto: lo schema mostra l'utilizzo di uno dei 3 relè per l'apertura della porta d'ingresso, mentre gli altri 2 possono essere impiegati per l'attivazione di un servizio aggiuntivo come l'apertura di un cancello ecc.

Note

- Nei modelli di tastiera digitale con tanti codici quanti sono i relè, ciascun codice attiva il relè corrispondente: codice 1 relè 1 etc. Nei modelli con più codici, la prima cifra del codice stabilisce il relè da attivare;
- Sono disponibili anche dei modelli di tastiere digitali con colloquio seriale verso la centrale di controllo (dove risiedono i relè) che garantiscono un livello maggiore di sicurezza;
- Per sistemi a più ingressi, ripetere le stesse connessioni per ciascun ingresso.

I componenti necessari alla realizzazione dei due impianti sono gli stessi dell'impianto di pagina 46 con l'aggiunta delle seguenti parti per l'impianto di figura 1:

Art.	Qty Qtà	Description	Notes	Descrizione	Note
4849	1	Proximity key reader		Lettore di chiavi di prossimità	
VproX20	1	Control unit for one door and 20 proximity keys		Unità di controllo per una porta e 20 chiavi di prossimità	

and the following for figure 2

e delle seguenti per quello di figura 2:

Art.	Qty Qtà	Description	Notes	Descrizione	Note
4800 or 4900	1	Code lock module		Modulo tastiera digitale	

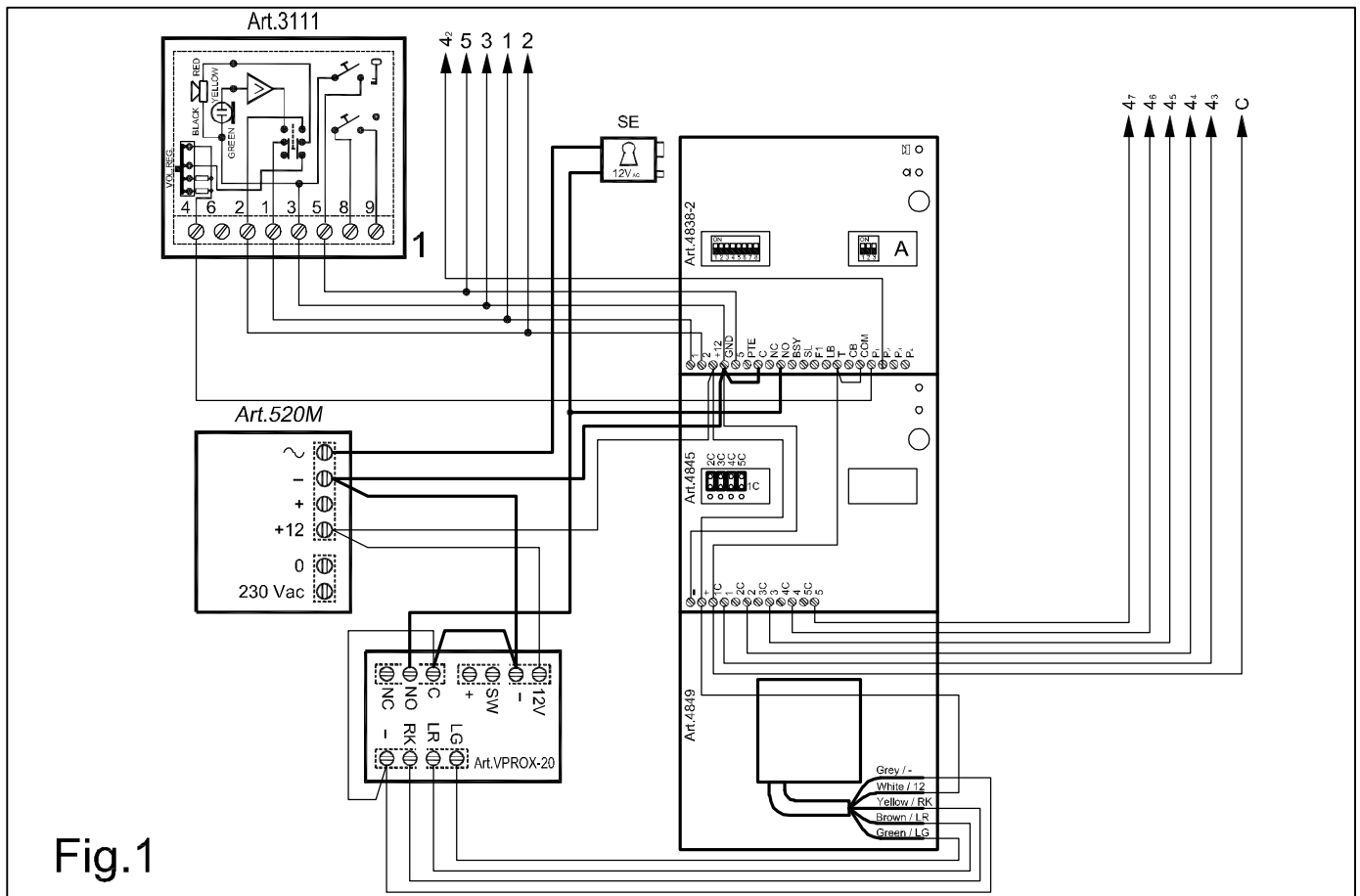


Fig.1

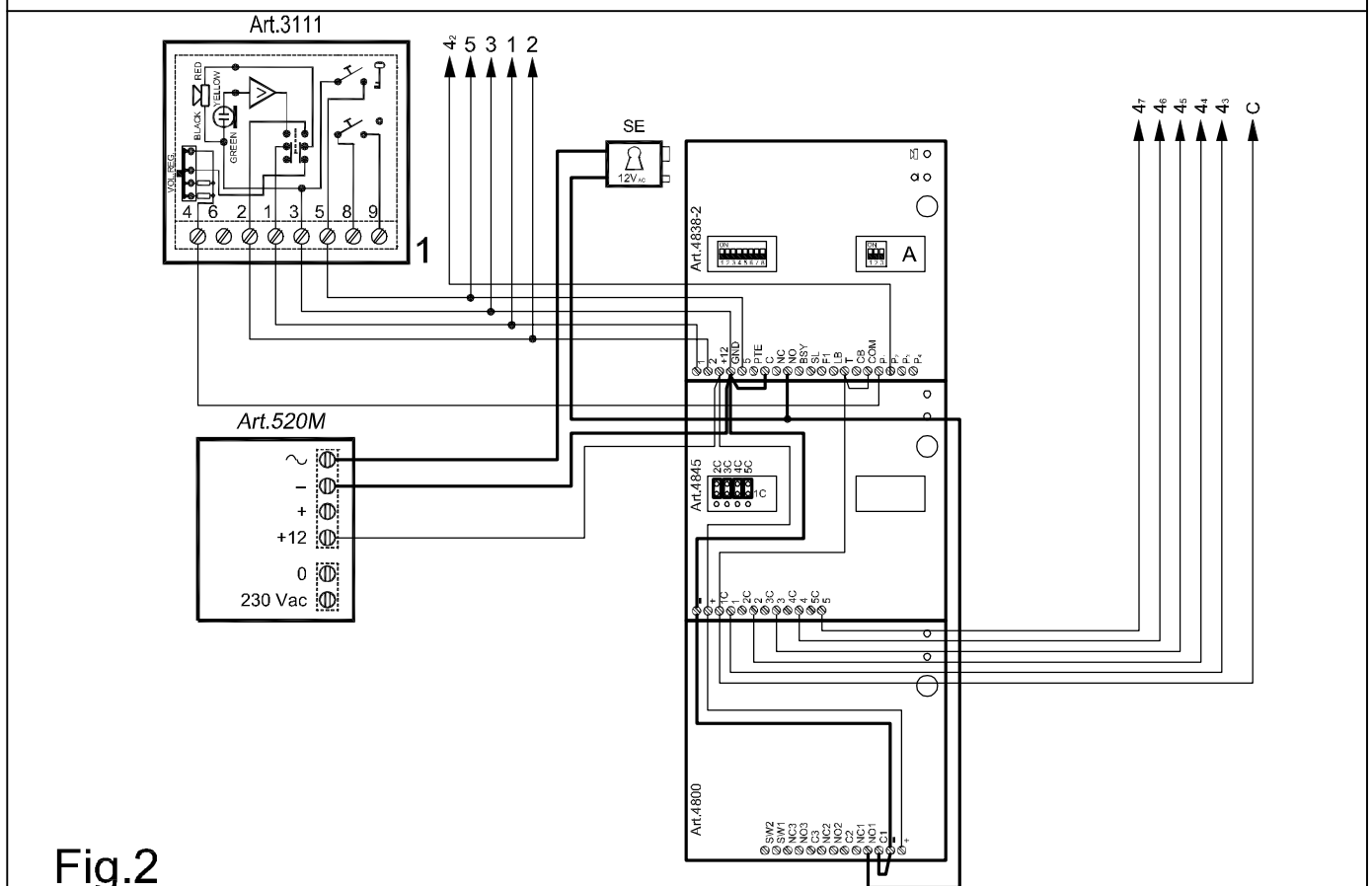


Fig.2

Titolo: "4+1" Audio Door entry system, "n" users, one entrance plus proximity key reader or digital code lock		Data creazione: 16/01/2006	Foglio 1 / 1
Prodotto: Impianto citofonico sistema "4+1", "n" utenti, 1 Ingresso più lettore chiavi di prossimità o tastiera digitale		Data modifica: 10/02/2006	
 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		Autore: Marco Rongoni Cod. File: 4kau019.dwg	