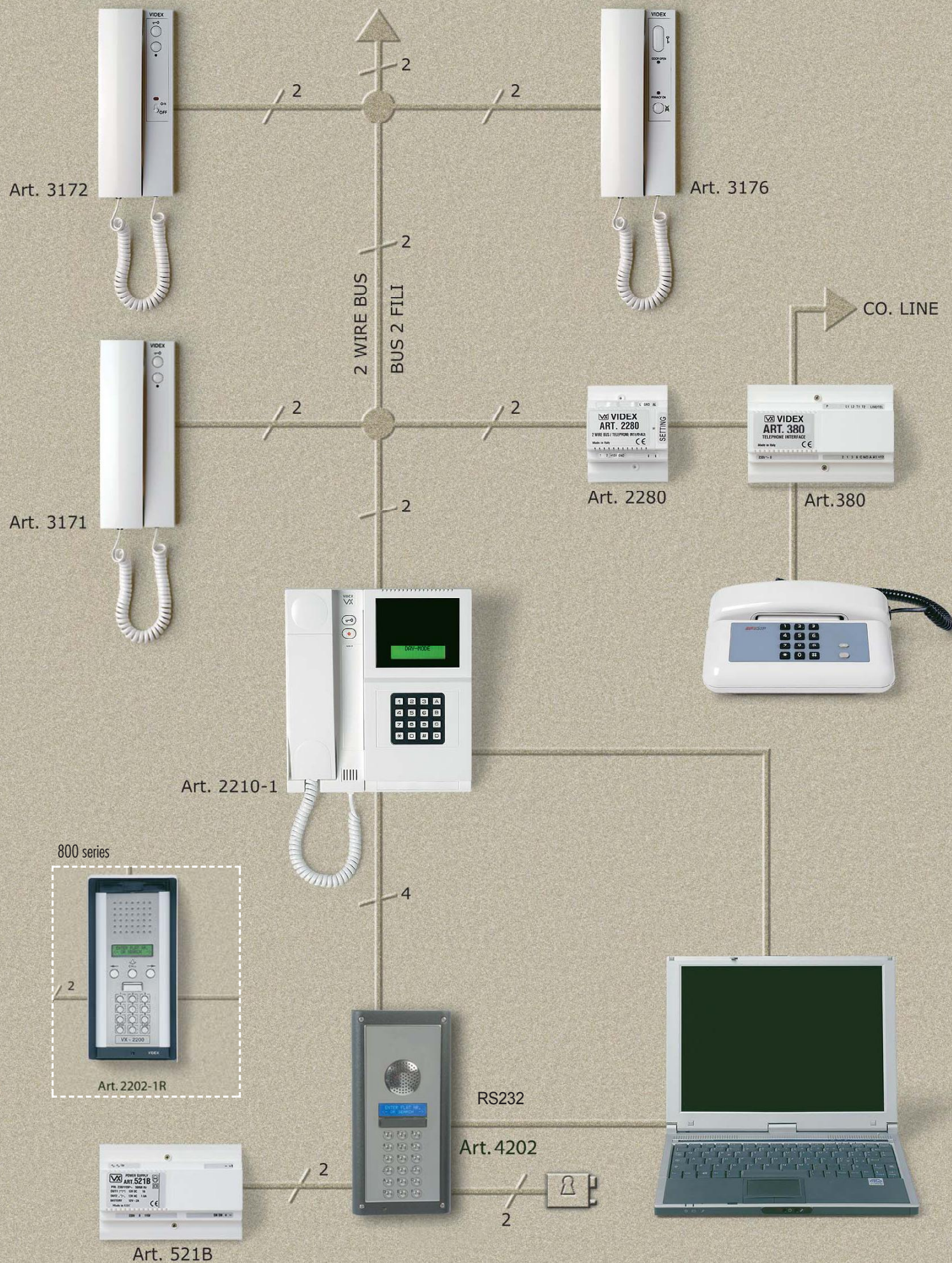




VX2200 DIGITAL SYSTEM "2 wire BUS"

The VX2200 is an excellent system based on the latest digital technology that requires as few as 2 wires ("2 WIRE BUS") to build sophisticated intercom for small to medium installations (max 180 flats using Art.3171,3172 and 3176, 255 using Art.3161B or 3162B on installation without the digital concierge). By adding another 4 wires ("6 WIRE BUS") it is possible to build a videointercom system, without the need for a coax cable. The system has excellent audio and video quality and is very easy to install.

The VX2200 is the latest digital system produced by VIDEX and is continuously being expanded with new features.

The latest updates include 4000 Series front panels Art.4202 and 4202R (both in audio and audio/video versions), the new 800 series front panels Art.2202-1 and 2202-1R, the new digital concierge Art.2210-1 both with a number of new facilities, the "2 WIRE BUS" telephone interface Art.2280 and the new 3000 series phones and videophones specific for the VX2200 system (from which the Art.3161B and 3162B that allows to build a 255 flats system).

The new front panels are fully programmable from the PC by using the relevant Windows software, they have additional features including speech playback (to help blind visitors), six different languages for messages etc. and they have an expanded memory which can store more than one user name in the same apartment (up to 255 users data).

The new digital concierge Art.2210-1 has new features, one of which is the PC-connection that converts the concierge into a PC-Concierge, allowing a PC to execute all the concierge functions with additional functions and databases.

The Art.2280 enables the "2 WIRE" Bus to be connected with the Art.275, 380 and 500MM. The new 3000 series intercoms and videointercoms (versions specific to the VX2200 system) all (except the Art.3161B and 3162B) have an alarm input that when activated, sends a message to the digital concierge (if present on the system).

NOTE:

VX2200 digital system doesn't allow the installation of the intercoms and videointercoms 3000 series and 900 series on the same system, so use peripherals of only one series. 255 flat system can be only audio and made using only intercoms Art.3161B (or 3162B).

The speaker units (traditional or digital) must be set up to work with 900 series, 3000 series or with intercoms 3161B (or 3162B).

Main specification:

- Ease of installation.
- Ease of programming (through front panel keypad or PC).
- "2 wire" common bus for intercom systems, "6 wire" for videointercom systems with centralized power supply.
- Excellent quality audio and video signals.
- Privacy of speech and lock release.
- Direct calling of up to 150 flats with 900 series intercoms/videointercoms, up to 180 flats with 3000 series intercoms/videointercoms and up to 255 flats only with special intercoms Art.3161B and 3162B.
- Individual access codes.
- Multi level facility.
- Multi entrance facility (up to 10 entrances for each level).
- All peripherals are intelligent and can be connected directly to the bus.
- Back up battery facility.
- Digital Front Panels with alphanumeric keypad and display.
- Functional panel interface available.
- Digital concierge facility.

SISTEMA DIGITALE VX2200 "BUS 2 fili"

Il VX2200 è un eccellente sistema basato sulla tecnologia digitale che richiede solo 2 fili ("BUS 2 FILI") per realizzare un sofisticato sistema citofonico di medie dimensioni (al massimo 180 appartamenti-citofoni con modelli di citofono Art.3171,3172 e 3176, 255 con citofoni Art.3161B e 3162B in impianti senza centralino di portineria). Con l'aggiunta di altri 4 fili ("BUS 6 FILI") si possono realizzare Impianti video-citofonici, senza cavo coassiale, con un'ottima qualità audio/video e con una estrema facilità di installazione.

Il VX2200 è l'ultimo nato dei sistemi digitali VIDEX ed è in continua evoluzione. Tra gli ultimi aggiornamenti per questo sistema troviamo i nuovi posti esterni serie 4000 4202 e 4202R (nelle versioni audio ed audio/video), i nuovi della serie 800 2202-1 e 2202-1R (le relative versioni video si ottengono aggiungendo il modulo telecamera al posto esterno), il nuovo centralino 2210-1, l'interfaccia telefonica per il BUS 2 fili Art.2280 ed i nuovi citofoni e videocitofoni serie 3000 specifici per questo sistema (tra cui gli ultimi nati 3161B e 3162B che permettono di realizzare sistemi fino a 255 utenti).

I nuovi posti esterni sono completamente programmabili da PC, hanno funzioni aggiuntive rispetto alle precedenti versioni (tra cui la sintesi vocale per agevolare visitatori non vedenti, la scelta della lingua per i messaggi informativi ecc.) ed una memoria più ampia che permette di memorizzare più nomi utente associati ad uno stesso appartamento (max 255 locazioni di memoria).

Il nuovo centralino di portineria, oltre ad avere funzionalità aggiuntive rispetto alla precedente versione, permette di essere gestito direttamente da PC tramite l'apposito software.

L'Art.2280 permette di interfacciare con il Bus 2 fili del VX2200 gli articoli 275 (interfaccia PABX), 380 (Interfaccia telefonica) e 500MM (postazione vivavoce). I nuovi citofoni e videocitofoni della Serie 3000, nelle versioni specifiche per il VX2200, sono stati tutti dotati di ingresso per allarme (ad eccezione degli Art.3161B e 3162B) che in caso di attivazione provoca l'invio di una segnalazione al centralino di portineria (se presente nell'impianto).

NOTA:

Il sistema digitale VX2200 non permette l'installazione nello stesso impianto di citofoni e videocitofoni serie 3000 e serie 900, per cui gli impianti vanno realizzati impiegando prodotti di un'unica serie. Sistemi a 255 appartamenti-utenti possono essere realizzati solo tramite citofoni Art.3161B (o 3162B).

I posti esterni (tradizionali o digitali) devono essere impostati per lavorare con la serie 900, 3000 o con i citofoni 3161B (3162B).

Caratteristiche principali:

- Estrema facilità di installazione.
- Facilmente programmabile tramite tastiera del posto esterno o tramite personal computer.
- Bus comune da 2 fili per sistemi audio, 6 fili per sistemi video.
- Ottima qualità audio/video.
- Segreto di conversazione.
- Chiamata diretta fino ad un massimo di 150 appartamenti con citofoni/videocitofoni serie 900, 180 con citofoni/videocitofoni serie 3000 e 255 solo con citofoni Art.3161B e 3162B.
- Codice di accesso individuale.
- Possibilità di suddivisione del sistema in livelli.
- Fino a 10 ingressi per ciascun livello.
- Utilizzo di periferiche intelligenti da collegare direttamente al bus.
- Batteria tampone per garantire il funzionamento del sistema in assenza di tensione di rete.
- Posti esterni digitali con tastiera alfanumerica e display a cristalli liquidi.
- Disponibilità di Moduli Interfaccia per pulsantiere con tasti tradizionali.
- Centralino di portineria digitale.

MAIN COMPONENTS

Art. VX4202, 4202V, 4202R, 4202RV

Digital Front Panels

These are new units introduced with the 4000 Series modular system. Both video and audio/video version are built into a double 4000 series module and have a numeric keypad and 8 letter buttons (VX4202, 4202V) or 3 special buttons (VX4202R, 4202RV) to navigate the "Repertory Names", 2x16 character LCD display and speaker unit.

They also have available a kit VX2207, which includes software and connection cable, necessary for PC connection. The software enables all programming to be carried out from the PC.

These units can work with 900 series intercom and videointercoms, with 3000 series and with special low cost intercom Art.3161B (or 3162B).

4000 series digital panels for VX2200 system are available in two different finishes: stainless steel (/S) and anodized aluminium (/A).

Art. VX4203-0,1,2

Speaker unit module with functional/Digital Interface

This unit is built into a single 4000 series module, it includes the speaker and interfaces to the digital bus. Up to 64 push buttons can be added to the interface using the Art.4842, 4843, 4844, 4845 etc (The 4203 is available with either 1 button, 2 buttons or no buttons).

Art. VX2202M, 2202MR

Digital Front Panels

These units are built into a double 800 series module (stainless steel/S or aluminium/A) and have a numeric keypad and 8 letter buttons (VX2202M) or 3 special buttons (VX2202MR) to navigate the "Repertory Names", 2x16 character LCD display and speaker unit.

Art. VX2203M 0,1,2

Speaker unit module with functional/Digital Interface

This unit is built into a single 800 series module, it includes the speaker and interfaces to the digital bus. Up to 64 push buttons can be added to the interface using the Art.843, 844, 845 etc (The 2203 is available with either 1 button, 2 buttons or no buttons).

Art. VX2204-1 – 4 way (optional) Isolation Board

This unit isolates the telephones from the main bus preventing a single telephone from compromising the system. One PCB is required for every four handsets.

Art. VX2206 Digital BUS Exchanger

For use with two level systems enabling more than one speech path (One per internal block). For videointercom systems is required the VX2206/V.

Art. VX2210A-1/A

Digital Concierge Unit for intercom systems

The VX2210 allows the operator to handle and to transfer the calls from and to the users. Depending on the selected operating mode (day-night-off), it is possible to carry out different functions from the concierge. For video intercom systems, it is necessary to use VX2210-1/V (As VX2210-1/A with additional flat screen monitor). An RS232 input to a PC is also available.

Art. 2280-1 "2 wire" Bus INTERFACE

The Art. 2280-1 enables the connection of the VIDEX Telephone Interface (Art.280N1) or the VIDEX PABX interface (Art.275) or the VIDEX apartment station (Art.500MM) onto the VX2200 system "2 wire" Bus. Please, see "Telephone Systems" in this catalogue.

Art. 942

Special digital phone with electronic call tone, "Door-opening/Concierge-call" button, optional "Service" button (Art.942/2) and privacy of speech. It is also possible to connect a local door bell which will produce a different call tone melody (Not available when using full isolation). The telephone is also available with manual mute switch (Art.942M) or timed mute switch/LED and door open LED (Art.942ST).

COMPONENTI PRINCIPALI

Art. VX4202, 4202V, 4202R, 4202RV

Pulsantiera Digitali di chiamata

Queste unità sono state introdotte con il nuovo sistema modulare serie 4000. Sia nelle versioni audio che audio/video occupano lo spazio di un doppio modulo della serie 4000. Tutte le versioni incorporano una tastiera numerica con tasti da "0" a "9" più i tasti "ENTER" e "CLEAR" e, in aggiunta, 8 tasti alfabetici (lettere dalla "A" alla "H") nelle versioni 4202-4202V o tre tasti funzione (per la gestione del "Repertorio nomi") nelle versioni 4202R-4202RV. Ogni pulsantiera incorpora il portiere elettrico e dispone di un display LCD retroilluminato da 2 righe per 16 caratteri per la visualizzazione dei messaggi relativi al funzionamento. È disponibile un kit (VX2207 costituito dal software e dal cavo di connessione) attraverso il quale è possibile il collegamento della pulsantiera digitale al personal computer, per eseguire tutte le operazioni di programmazione di norma avvengono tramite la tastiera dell'unità. Le pulsantiere digitali di questa serie possono funzionare con citofoni e videocitofoni serie 900, serie 3000 e con gli speciali citofoni a basso costo Art.3161B (o 3162B). Le finiture disponibili sono due: acciaio inossidabile (/S) e alluminio anodizzato (/A).

Art. VX4203-0,1,2

Modulo portiere elettrico con interfaccia analogico-digitale

Occupi lo spazio di un modulo serie 4000, include il portiere elettrico e permette di interfacciare al bus digitale fino a 64 pulsanti tradizionali (compresi quelli presenti nel modulo 0, 1 o 2), utilizzando moduli standard Art.4842, 43, 44, 45, 42D, 43D, 44D e 45D.

Art. VX2202M, 2202MR

Pulsantiera Digitali di chiamata

Occupano lo spazio di un doppio modulo della serie 800, sono disponibili con finitura in acciaio (/S) o alluminio (/A), incorporano una tastiera numerica e 8 pulsanti alfabetici (VX2202M) o tre tasti funzione (VX2202MR) per la gestione del "Repertorio nomi", un display LCD retroilluminato da 2 righe per 16 caratteri ed il portiere elettrico.

Art. VX2203M 0,1,2

Modulo portiere elettrico con interfaccia analogico-digitale

Occupi lo spazio di un solo modulo serie 800, include il portiere elettrico e permette di interfacciare al bus digitale fino a 64 pulsanti tradizionali (compresi quelli presenti sul modulo 0, 1 o 2), utilizzando i moduli standard Art.843, 844 e 845.

Art. VX2204-1 – Scheda d'Isolamento 4 vie (opzionale)

Permette di isolare elettricamente fino a 4 citofoni dal BUS comune "2 fili" evitando, in caso di cortocircuito del derivato all'interno dell'appartamento, di compromettere il funzionamento dell'intero sistema.

Art. VX2206 Scambiatore BUS Digitale

Permette di avere ingressi principali e secondari sullo stesso BUS comune. Per applicazioni videocitofoniche è richiesto l'Art.VX2206/V.

Art. VX2210A-1/A

Centralino Digitale di portineria per sistemi citofonici

Il centralino di portineria VX2210 permette, tramite un operatore, di gestire e smistare le chiamate da e verso gli utenti. Le funzioni che possono essere eseguite dal centralino dipendono dalla modalità operativa (giorno-notte-off) selezionata. Per i sistemi videocitofonici bisogna utilizzare il VX2210-1/V (come il VX2210-1/A più monitor piatto). Ingresso RS232 per la connessione al personal computer.

Art. 2280-1 Interfaccia verso il "BUS 2 Fili"

L'Art.2280-1 permette di collegare al sistema "Bus 2 fili" gli articoli Vindex 280N (interfaccia telefonica), 275 (interfaccia per centralini telefonici) e 500MM (unità vivavoce). Vedere "Sistemi Telefonici" in questo catalogo.

Art. 942

Citofono digitale con chiamata elettronica, pulsante "apri-porta"/"chiamata a centralino", pulsante di "servizio" (Art.942/2) e segreto di conversazione (opzione non disponibile in caso di utilizzo del VX2204). È possibile connettere un pulsante per la chiamata locale di appartamento, con una melodia diversa dal tono di chiamata esterna. Questo modello è disponibile anche in versione con interruttore manuale di "esclusione di chiamata" (Art.942M) ed in versione con "esclusione temporizzata di chiamata", LED di segnalazione "esclusione on/off" e LED di segnalazione "porta aperta" (Art.942ST).

Art.3161B

Special low cost digital phone with electronic call tone, door opening button, service button and privacy of speech. The telephone is also available with manual mute switch: Art.3162B. This intercom can be used only on audio door entry systems without digital concierge and allows for the connection of 255 intercoms on the same system. Non compatible with Art.2204, 2210A, 2210V, 512D, 512DR, 2206, 2280-1.

Art.3171

Special digital phone with electronic call tone, Door-opening/Concierge-call button, service button, privacy of speech and alarm input. It is also possible to connect a local door bell which will produce a different call tone melody (not available when using full isolation). The telephone is also available with manual mute switch (Art.3172) or with timed mute switch, "PRIVACY ON" LED and "DOOR OPEN" LED (Art.3176).

Art.5178

Intelligent full duplex hands free intercom with buttons to control "answer/end conversation", "door open" (programmable duration), "privacy on/off" (programmable duration) and "service" button. In addition there are 4 LEDs to indicate the status of "answer/end conversation", "door open/closed", "privacy on/off" and auxiliary "service" status. Call tone and loudspeaker volume controls are also incorporated on this model.

Art.901/D1

Videophone with same features as Art.942 plus additional 4" flat screen monitor with contrast and brightness controls. Also available with timed mute switch/LED and door open LED (Art.901/D1ST) or for coax video system (Art.901/D2).

Art.3371

Special digital videophone with electronic call tone, Door opening/Concierge-call button, camera recall button, 3 service buttons, privacy of speech and alarm input (option). A local door bell can also be connected which will produce a different call tone melody (Not available when using full isolation). Depending on the dip-switch settings it can work on systems with coax video or systems with balanced video signal. Also available with electronic "ON-OFF" timed privacy push button, "DOOR OPEN" and "PRIVACY ON" leds (Art.3376).

Art.5478

Intelligent Hands free video monitor specific for VX2200 digital system using 3,5" full colour active matrix LCD monitor, with "door open", "answer/camera recall", "privacy on/off", "latch relay" buttons and 2 service buttons plus 4 LEDs* relative to the operation of the 4 buttons mentioned above. Controls: loudspeaker volume, call tone volume, brightness and hue. Programmable number of rings, privacy duration, door opening time and video mode. Electronic call tone offered by the system plus active low inputs for local bell and alarm.

ACCESSORIES

Art.2207

PC interface cable and Programming Software

This kit enables the full programming of the Art.VX2202M, 2202MR, 2210-1, 4202, 4202V, 4202R, 4202RV directly from a PC.

Art.2217

PC interface cable and Concierge Software

This kit is for digital concierge 2210-1 and enables a pc to execute all concierge functions plus additional functions.

Art.3161B

Citofono digitale a basso costo con nota elettronica, pulsante "apri-porta", pulsante di "servizio" e segreto di conversazione. È disponibile anche in versione con switch manuale di "esclusione di chiamata": Art.3162B. Questo citofono può essere utilizzato esclusivamente in sistemi audio senza centralino di portineria e permette di collegare fino a 255 citofoni nello stesso impianto. Non compatibile con gli Art.2204, 2210A, 2210V, 512D, 512DR, 2206, 2280-1.

Art.3171

Citofono digitale con nota elettronica, pulsante "apri-porta"/"chiamata a centralino", pulsante di "servizio", segreto di conversazione e ingresso per allarme. Dispone di un ingresso per la chiamata locale con differente tonalità (non utilizzabile in abbinamento alla scheda di isolamento). È disponibile anche in versione con switch manuale di "esclusione di chiamata" (Art.3172) o in versione con switch elettronico temporizzato di "esclusione di chiamata" (Art.3176), LED "DOOR OPEN" e LED "PRIVACY ON".

Art.5178

Citofono viva voce intelligente full duplex con pulsante di risposta/fine conversazione, pulsante "apri-porta" (durata programmabile), pulsante "Privacy" (durata programmabile), pulsante di servizio e 4 LED* per indicare lo stato di conversazione in corso, lo stato d'apertura/chiusura della porta, lo stato di un servizio ausiliario e lo stato di abilitazione/disabilitazione del servizio privacy. Regolazione del volume della nota di chiamata e dell'altoparlante.

Art.901/D1

Videocitofono con le stesse caratteristiche dell' Art. 942 più monitor piatto da 4" con regolazione contrasto e luminosità. Disponibile anche in versione con "esclusione temporizzata di chiamata", LED di segnalazione "PRIVACY ON" e LED di segnalazione "DOOR OPEN" (Art.901/D1ST). È disponibile anche una versione per sistemi video con cavo coassiale (Art.901/D2).

Art.3371

Videocitofono digitale con nota elettronica, pulsante "Apri-Porta"/"Chiamata a Centralino", pulsante di "autoaccensione", 3 pulsanti di "servizio", segreto di conversazione e ingresso per allarme (opzionale). Dispone di un ingresso per la chiamata locale con differente tonalità (non utilizzabile in abbinamento alla scheda d'isolamento). Configurando l'apposito dip-switch, il videocitofono può funzionare in sistemi video con cavo coassiale o in sistemi con segnale video bilanciato. È disponibile anche in versione con switch elettronico temporizzato di "esclusione di chiamata", LED "DOOR OPEN" e LED "PRIVACY ON" (Art.3376).

Art.5478

Videocitofono vivavoce intelligente specifico per il sistema VX2200 con monitor a colori LCD TFT da 3,5", pulsanti "apri-porta", "risposta/auto-accensione", "privacy on/off", "relè a commutazione" e 2 pulsanti di servizio più 4 LED* relativi al funzionamento dei pulsanti sopra indicati. Regolazioni: volume altoparlante, volume del tono di chiamata, luminosità e saturazione. Numero di squilli, tipo suoneria, durata privacy e modo video programmabili. Nota elettronica offerta dal sistema più ingressi attivo bassi per chiamata locale ed allarme.

ACCESSORI

Art.2207

Cavo di connessione al PC e Software di Programmazione

Questo kit permette la completa programmazione delle pulsantiere digitali VX2202M, 2202MR, 2210-1, 4202, 4202V, 4202R, 4202RV e del centralino 2210-1 direttamente dal personal computer.

Art.2217

Cavo di connessione al PC e Software di emulazione centralino di portineria

Questo kit va impiegato in abbinamento al centralino di portineria 2210-1 e permette, utilizzandone solo la cornetta, l'esecuzione di tutte le sue funzioni direttamente dal personal computer.