

The 3000 series intercoms and video intercoms are the result of specific research and development into new designs and materials. One of the main new features is a 3 level volume control for the electronic call tone. The 3000 intercoms and videointercoms series is compatible with the 900 series (which will remain in production) and can be installed on the same system; the only difference between the 3000 and 900 series is that the 3000 series "call" is electronic as opposed to an AC buzzer on the 900 series. The 3000 series intercoms and videointercoms are available with additional services like:

- Privacy of call;
- Privacy of speech;
- Door open signalling.

The **"Privacy of call"** is a service that allows the user to enable or disable incoming calls. The service can be timed or untimed:

- Timed privacy will automatically switch off after the programmed time elapses;
- Untimed privacy must be switched off manually by the user.

The **"Privacy of speech"** disables the telephone when not in use.

With this service the user has two advantages:

- The user can have a private conversation with the door;
- The lock can only be released by the user who is talking to the door.

On the digital systems VX2000, VX2100 and VX2200 the privacy of speech is standard on all intercom and videointercom units.

The **"Door open signalling"** is a service that will give the user a visual indication of whether the door is open or closed:

- LED ON door open;
- LED OFF door closed.

To use this service, an additional wire is required from a door contact to the intercom.

La serie 3000, di citofoni e videocitofoni, è il risultato di accurate ricerche e studi su nuovi design e materiali. Tutta la serie è caratterizzata, oltre che dall'innovativo design, anche dalla disponibilità della chiamata elettronica con regolazione del volume su 3 livelli. La serie 3000 è compatibile con la precedente serie 900 (che resterà comunque in produzione) ed è possibile installare in uno stesso impianto prodotti di entrambe le serie. Per la 3000, come già per la 900, sono stati realizzati dei modelli dotati dei seguenti servizi aggiuntivi:

- L'Esclusione di chiamata;
- Il Segreto di conversazione;
- La Segnalazione di porta aperta.

L' **"Esclusione di chiamata"** è un servizio (nei modelli che ne dispongono) attivabile dall'utente che permette di escludere le chiamate in maniera temporizzata o permanente:

- Nel primo caso il ripristino della chiamata avviene comunque allo scadere del tempo impostato;
- Nel secondo caso deve essere ripristinata dall'utente.

Il **"Segreto di conversazione"** è un servizio sul quale l'utente non può intervenire ed offre vantaggi legati alla sicurezza. Per usufruire di tale servizio è necessario realizzare impianti con gli appositi componenti ed impiegare specifici modelli di citofoni (tutti i videocitofoni permettono il "segreto di conversazione"). In questi impianti solo l'ultimo utente chiamato viene abilitato alla conversazione ed all'"apertura porta". Nei sistemi digitali VX2000, VX2100 e VX2200, il segreto di conversazione è un servizio sempre garantito indipendentemente dal modello di citofono o videocitofono.

La **"Segnalazione di porta aperta"** (disponibile solo in alcuni modelli) è un servizio sul quale l'utente non può intervenire e dà la segnalazione visiva dello stato di apertura/chiusura del portone d'ingresso:

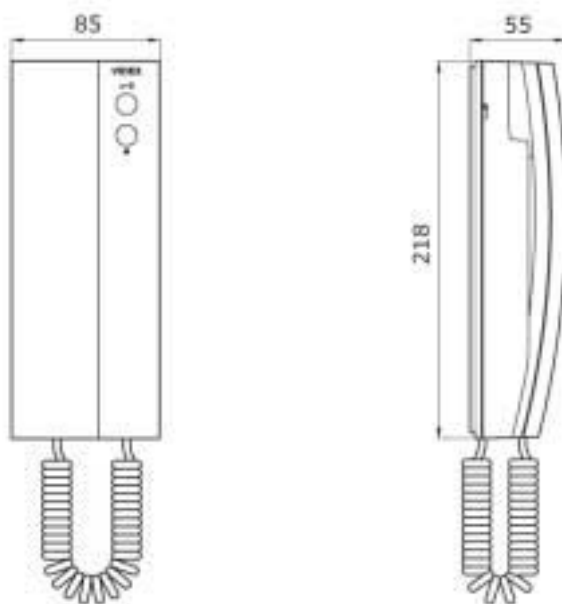
- LED acceso porta aperta;
- LED spento porta chiusa.

Per utilizzare questo servizio è necessario passare un filo aggiuntivo dalla porta di ingresso al citofono/videocitofono



*The 3000 series intercoms are made from white ABS shockproof plastic. All intercoms in this series, have a minimum of a "door open" button and a "service" button (except the Smart line intercoms which can only have a "door open" button or both "door open" and "service" button). For compatibility with older systems, Videx have made several models with AC Buzzer (12Vac) in addition to the standard electronic call tone.*

I citofoni della serie 3000 sono realizzati in ABS bianco antiurto. Tutti i modelli di questa serie, a partire da quello base, dispongono dei pulsanti "apri-porta" e di "servizio" (fatta eccezione per quelli della linea Smart, dove il citofono può essere ad 1 o 2 pulsanti). Per compatibilità con i vecchi sistemi sono stati realizzati dei modelli provvisti di chiamata su Buzzer (da 12Vac), in aggiunta alla nota elettronica che caratterizza tutta la serie.







Art.3101  
Art.3111  
Art.3121  
Art.3131  
Art.3141  
Art.3151  
Art.3161  
Art.3171  
Art.3191  
Art.3197



Art.3102  
Art.3112  
Art.3162  
Art.3172



Art.3113  
Art.3123

ART.	INTERCOMS FOR STANDARD 4+1 SYSTEMS	CITOFONI PER SISTEMI CON STANDARD 4+1
<b>3101</b>	Intercom with electronic call tone (3 level volume) and 12Vac buzzer, "door open" and "service" push buttons.	Citofono con nota elettronica (3 livelli di volume) e chiamata su buzzer da 12Vac, pulsanti "apri-porta" e di "servizio".
<b>3102</b>	As Art.3101 plus privacy ON-OFF switch (Mute call).	Come Art.3101 più interruttore "esclusione di chiamata" (esclusione di chiamata sul buzzer).
<b>3111</b>	Intercom with electronic call tone (3 level volume), "door open" and "service" push buttons.	Citofono con nota elettronica (3 livelli di volume), pulsanti "apri-porta" e di "servizio".
<b>3112</b>	As Art.3111 plus privacy ON-OFF switch.	Come Art.3111 più interruttore "esclusione di chiamata".
<b>3113</b>	As Art.3112 plus "PRIVACY ON" LED.	Come Art.3112 più LED "PRIVACY ON".
<b>3114</b>	As Art.3113 plus "DOOR OPEN" LED.	Come Art.3113 più LED "DOOR OPEN".
<b>3117</b>	Intercom with electronic call tone (3 level volume), door open button and 4 service buttons connected to common terminal. It has a local call tone too, for use in intercommunicating systems.	Citofono con nota elettronica (3 livelli di volume), pulsante "apri-porta" e 4 pulsanti di servizio. Dispone della chiamata locale con nota elettronica per impieghi in sistemi intercomunicanti.
<b>With Privacy of speech</b>		<b>Con Segreto di conversazione</b>
<b>3121</b>	Intercom with electronic call tone (3 level volume), "door open" and "service" push buttons, incorporating privacy of speech and lock opening.	Citofono con nota elettronica (3 livelli di volume), pulsanti "apri-porta" e di "servizio" più segreto di conversazione.
<b>3123</b>	As Art.3121 plus privacy ON-OFF switch (mute call) & "PRIVACY ON" LED.	Come Art.3121 più interruttore "esclusione di chiamata" e LED "PRIVACY ON".
<b>3124</b>	As Art.3123 plus "DOOR OPEN" LED.	Come Art.3123 più LED "DOOR OPEN".
<b>3125</b>	Intercom with electronic call tone (3 level volume), "door open" push button, electronic privacy ON-OFF switch, "PRIVACY ON" LED and "DOOR OPEN" LED.	Citofono con nota elettronica (3 livelli di volume), pulsanti "apri-porta" e di "esclusione di chiamata", LED "PRIVACY ON" e LED "DOOR OPEN".
<b>3126</b>	As Art. 3125 but with timed "Privacy".	Come Art.3125 ma con "esclusione di chiamata" temporizzata.



Art.3114  
Art.3124



Art.3125  
Art.3126  
Art.3176  
Art.3195  
Art.3196



Art.3117

**ART. INTERCOMS FOR STANDARD 4+1 SYSTEMS CITOFONI PER SISTEMI CON STANDARD 4+1**

- |             |   |   |
|-------------|---|---|
| <b>3131</b> | <i>Intercom with electronic call tone (3 level volume), "door open" and "service" push buttons.</i> | Citofono con nota elettronica (3 livelli di volume), pulsanti "apri-porta" e di "servizio". |
| <b>3141</b> | <i>As Art. 3131 but incorporating privacy of speech and lock opening.</i>                           | Come Art.3131 più segreto di conversazione.   |

**ART. INTERCOMS FOR TWO WIRE KIT CITOFONI PER KIT 2 FILI**

- |             |   |   |
|-------------|---|---|
| <b>3151</b> | <i>Intercom with electronic call tone (3 level volume), "door open" and "service" push buttons.</i> | Citofono con nota elettronica (3 livelli di volume), pulsanti "apri-porta" e di "servizio". |
|-------------|---|---|

**ART. INTERCOMS FOR VX2000 DIGITAL SYSTEM CITOFONI PER SISTEMA DIGITALE VX2000**

- |             |   |  |
|-------------|---|--|
| <b>3191</b> | <i>Intelligent Intercom with electronic call tone (3 level volume), "door open" and "service" push buttons with built-in landing unit.</i>            | Citofono intelligente con decoder incorporato (non necessita di decoder di piano per il collegamento al "bus"), nota elettronica (3 livelli di volume), pulsanti "apri-porta" e di "servizio". |
| <b>3197</b> | <i>As Art.3191 plus local intercommunication facility.</i>  | Come Art.3191 con la possibilità di intercomunicazione locale.   |
| <b>3195</b> | <i>Intercom with electronic call tone (3 level volume), "door open" push button, "Privacy ON-OFF" push button, "DOOR OPEN" and "PRIVACY ON" leds.</i> | Citofono con nota elettronica (3 livelli di volume), pulsanti "apri-porta" e di "esclusione di chiamata", LED "DOOR OPEN" e LED "PRIVACY ON".  |
| <b>3196</b> | <i>As Art.3195 but with timed privacy.</i>  | Come Art.3195 ma con esclusione di chiamata temporizzata.  |

**ART. INTERCOMS FOR VX2200 DIGITAL SYSTEM CITOFONI PER SISTEMA DIGITALE VX2200**

- |             |  |  |
|-------------|--|--|
| <b>3161</b> | <i>Low cost intelligent intercom with electronic call tone (3 level volume), "door open" and "service" push buttons. It has a reduced number of features than the 3171 (see VX2200 section).</i> | Citofono intelligente a basso costo con nota elettronica (3 livelli di volume), pulsanti "apri-porta" e di "servizio". Ha delle funzionalità ridotte rispetto al 3171 (vedi sezione relativa al VX2200). |
| <b>3162</b> | <i>As Art.3161 plus privacy "ON-OFF" switch.</i>   | Come l'Art.3161 con interruttore di "esclusione di chiamata".  |
| <b>3171</b> | <i>Intelligent Intercom with electronic call tone (3 level volume), "door open" and "service" push buttons.</i>  | Citofono intelligente con nota elettronica (3 livelli di volume), pulsanti "apri-porta" e di "servizio".   |
| <b>3172</b> | <i>As Art.3171 plus "privacy ON-OFF" switch.</i>   | Come Art.3171 con interruttore di "esclusione di chiamata"   |
| <b>3176</b> | <i>Intelligent Intercom with electronic call tone (3 level volume), "door open" push button, "timed privacy ON-OFF" push button, "door open" LED and "privacy on" LED.</i>                       | Citofono intelligente con nota elettronica (3 livelli di volume), pulsanti "apri-porta", di "servizio" ed "esclusione di chiamata" temporizzata, LED "door open" e LED "privacy on".                     |



Art. 3001  
Art. 3011  
Art. 3021

Art. 3002  
Art. 3012  
Art. 3022





ART.	SMART LINE	LINEA SMART
<b>3001</b>	Intercom with buzzer call, electronic call tone (3 level volume) plus "door open" push button.	Citofono con chiamata su buzzer e nota elettronica (3 livelli di volume), più pulsante "apri-porta".
<b>3011</b>	As Art.3001 but with only electronic call tone (3 level volume).	Come Art.3001 ma solo con chiamata elettronica (3 livelli di volume).
<b>3021</b>	As Art.3001 but with only buzzer call.	Come Art.3001 ma solo con chiamata su buzzer.
<b>3002</b>	Intercom with buzzer call, electronic call tone (3 level volume) plus "door open" and "service" push buttons.	Citofono con chiamata su buzzer e nota elettronica (3 livelli di volume), più pulsanti "apri-porta" e di "servizio".
<b>3012</b>	As Art.3002 but with only electronic call tone.	Come Art.3002 ma solo con chiamata elettronica.
<b>3022</b>	As Art.3002 but with only buzzer call.	Come Art.3002 ma solo con chiamata su buzzer.

NOTE:  
Wall mount only

NOTE:  
Solo installazione a parete







The 3000 Series videointercoms are made from white ABS shockproof plastic. All videointercoms include 5 push buttons:

- "Door Open" - ;
- "Camera Recall" - ;  
(or "service" push button depending on videointercom model);
- "service" push button - ;
- "service" push button - S1;
- "service" push button - S2;  
(or "privacy on-off" push button depending on videointercom model - ).

Certain models allow the service buttons to be configured as "camera recall" push buttons (so you can have more than one "camera recall" push button on systems with more than one video outdoor station) or as standard "service" push buttons connected to a common terminal. All videointercoms have a 4" flat screen monitor with CRT tube for B&W versions and TFT LCD for colour versions. To order colour version videophone, simply use the prefix Art.34xx rather than Art.33xx used for B&W version.

The prefix Art.35xx is for B&W version and memory board.

I videocitofoni della Serie 3000 sono realizzati in ABS bianco antiurto. Tutti i modelli di questa serie, a partire da quello base, dispongono di 5 pulsanti:

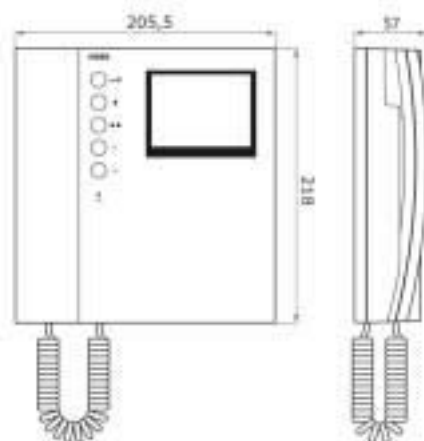
- "apri-porta" - ;
- "autoaccensione" - ;  
(o pulsante di "servizio" in base al modello di videocitofono);
- pulsante di "servizio" - ;
- pulsante di "servizio" - S1;
- pulsante di "servizio" - S2;  
(o "esclusione di chiamata" - ).

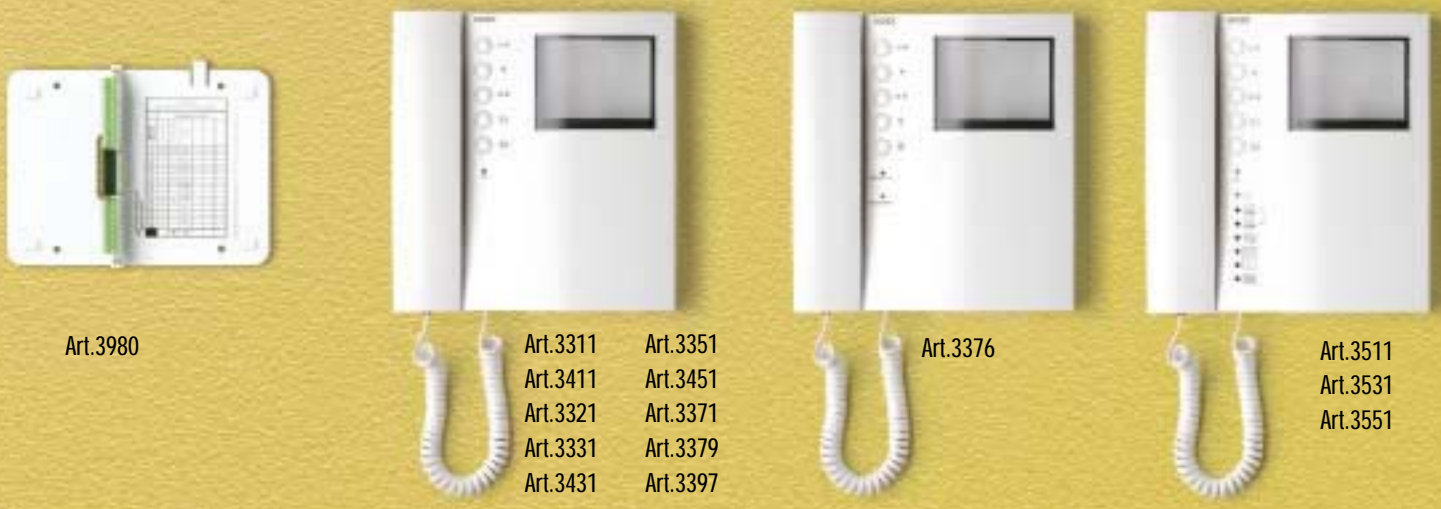
In alcuni modelli di videocitofoni è possibile configurare i pulsanti di servizio (che normalmente chiudono verso un contatto comune) come autoaccensione per l'utilizzo in sistemi con più ingressi video.

I videocitofoni Serie 3000 montano monitor extra-piatti da 4" (nella versione bianco e nero sono a tubo catodico, mentre nella versione a colori sono monitor LCD TFT).

Per ordinare la versione colori occorre utilizzare il prefisso Art.34xx, mentre per quella "bianco e nero" il prefisso Art.33xx.

Il prefisso Art.35xx è per la versione con monitor "Bianco e Nero" e "memoria video".





Art.3980

Art.3311  
Art.3411  
Art.3321  
Art.3331  
Art.3431

Art.3351  
Art.3451  
Art.3371  
Art.3379  
Art.3397

Art.3376

Art.3511  
Art.3531  
Art.3551

**ART. VIDEOINTERCOMS FOR COAX VIDEO TRADITIONAL SYSTEMS**

**VIDEOCITOFONI PER SISTEMI VIDEO TRADIZIONALI CON COASSIALE**

**3311** Videophone with 4" flat screen B&W monitor, with "door open" and "camera recall" push buttons plus 3 service buttons and an "ON" LED. Controls: 3 levels of call tone volume (both main and local), contrast and brightness. Service push buttons ●●, S1, S2 may be configured as "camera recall" push buttons.

Videocitofono per sistemi video con cavo coassiale, con monitor in bianco e nero da 4" a tubo catodico extra piatto, pulsanti "apri-porta" e "auto-accensione" più 3 pulsanti di servizio e LED "ON". Regolazioni: volume della nota elettronica di chiamata (sia principale che locale), contrasto e luminosità. Pulsanti di servizio ●●, S1, S2 configurabili come "autoaccensione".

**3411** As Art.3311 but using 4" full colour active matrix LCD monitor.

Come Art.3311, ma con monitor a colori LCD a matrice attiva da 4".

**3511** As Art.3311 but with memory board.

Come Art.3311, ma versione con memoria video.

**ART. VIDEOINTERCOMS FOR NON COAX VIDEO 4+1 SYSTEMS**

**VIDEOCITOFONI SISTEMI VIDEO 4+1 SENZA COASSIALE**

**3331** Videophone using 4" flat screen B&W monitor, with "door open" and "camera recall" push buttons plus 3 service buttons and an "ON" LED. Controls: 3 levels of call tone volume (both main and local), contrast and brightness. Service push buttons ●●, S1, S2 may be configured as "camera recall".

Videocitofono per sistemi con segnale video bilanciato, con monitor in bianco e nero da 4" a tubo catodico extra piatto, pulsanti "apri-porta" e "auto-accensione" più 3 pulsanti di servizio e LED "ON". Regolazioni: volume (3 livelli) della nota elettronica di chiamata (sia principale che locale), contrasto e luminosità. Pulsanti di servizio ●●, S1, S2 configurabili come "autoaccensione".

**3431** As. Art.3331 but using 4" full colour active matrix LCD monitor.

Come Art.3331, ma con monitor a colori LCD a matrice attiva da 4".

**3531** As Art.3331 but with memory board.

Come Art.3331, ma versione con memoria video.

**ART. ADDITIONAL VIDEOINTERCOMS FOR KIT VK6N SERIES - NON COAX**

**VIDEOCITOFONI ADDIZIONALI PER KIT SERIE VK6N - SENZA CAVO COASSIALE**

**3351** Videophone using 4" flat screen B&W monitor, with "door open" and "camera recall" push buttons plus 3 service buttons and an "ON" LED. Controls: 3 levels of call tone volume (both main and local), contrast and brightness.

Videocitofono con monitor in bianco e nero da 4" a tubo catodico extra piatto, pulsanti "apri-porta" e "auto-accensione" più 3 pulsanti di servizio e LED "ON". Regolazioni: volume (3 livelli) della nota elettronica di chiamata, contrasto e luminosità.

**3451** As Art.3351 but using 4" full colour active matrix LCD monitor.

Come Art.3351, ma con monitor a colori LCD a matrice attiva da 4".

**3551** As Art.3351 but version with memory board.

Come Art.3351 ma versione con memoria video.

**ART. VIDEOINTERCOMS FOR DIGITAL SYSTEMS WITH COAX AND NON COAX VIDEO**

**VIDEOCITOFONI PER SISTEMI DIGITALI CON VIDEO COASSIALE E NON**

**VX2000 DIGITAL SYSTEM**

**SISTEMA DIGITALE VX2000**

**3397** Intelligent videophone, for coax video systems, with built-in lan-ding unit and local intercommunication facility, using a 4" flat screen B&W monitor, with "door open" push button plus 4 service buttons and an "ON" LED. Controls: 3 levels of call tone volume (both main and local), contrast and brightness.

Videocitofono intelligente, per sistemi video coassiale, con decoder incorporato (non necessita di decoder di piano per il collegamento al "bus"), monitor in bianco e nero da 4" a tubo catodico extra piatto, pulsante "apri-porta", 4 pulsanti di servizio e LED "ON". Regolazioni: volume (3 livelli) della nota elettronica di chiamata (sia principale che locale), contrasto e luminosità. Permette l'intercomunicazione locale con un altro videocitofono o citofono.

**3497** As Art.3397 but using 4" full colour active matrix LCD monitor.

Come Art.3397, ma con monitor a colori LCD a matrice attiva da 4".

**VX2100 DIGITAL SYSTEM**

**SISTEMA DIGITALE VX2100**

**3321** Videophone, for coax video system, using 4" flat screen B&W monitor, with "door open" push button plus 4 service buttons and an "ON" LED. Controls: 3 levels of call tone volume (both main and local), contrast and brightness.

Videocitofono, per sistemi video coassiale, con monitor in bianco e nero da 4" a tubo catodico extra piatto, pulsante "apri-porta" 4 pulsanti di servizio e LED "ON". Regolazioni: volume (3 livelli) della nota elettronica di chiamata (sia principale che locale), contrasto e luminosità.

**3421** As Art.3321 but using 4" full colour active matrix LCD monitor.

Come Art.3321, ma con monitor a colori LCD a matrice attiva da 4".

**VX2200 DIGITAL SYSTEM**

**SISTEMA DIGITALE VX2200**

**3371** Videophone, for coax and non coax video systems, using a 4" flat screen B&W monitor, with "door open" and "camera recall" push buttons plus 3 service buttons and an "ON" LED. Controls: 3 levels of call tone volume (both main and local), contrast and brightness.

Videocitofono, per sistemi video con e senza coassiale, con monitor in bianco e nero da 4" a tubo catodico extra piatto, pulsanti "apri-porta" e "auto-accensione" più 3 pulsanti di servizio e LED "ON". Regolazioni: volume (3 livelli) della nota elettronica di chiamata (sia principale che locale), contrasto e luminosità.

**3471** As Art.3371 but using 4" full colour active matrix LCD monitor.

Come Art.3371, ma con monitor a colori LCD a matrice attiva da 4".

**3376** As Art.3371 but with 2 service push buttons plus electronic "ON-OFF" timed privacy push button, "DOOR OPEN" and "PRIVACY ON" leds.

Come Art.3371, ma con 2 pulsanti di servizio più pulsante "esclusione di chiamata" temporizzata, LED "DOOR OPEN" e LED "PRIVACY ON".

**3476** As Art.3376 but using 4" full colour active matrix LCD monitor.

Come Art.3376, ma con monitor a colori LCD a matrice attiva da 4".

**ART. MOUNTING PLATE AND PCB CONNECTIONS**

**PIASTRA DI FISSAGGIO A MURO E SCHEDA DI CONNESSIONE**

**3980** One for each 3000 series videophone.

Da ordinare per ogni videocitofono.

**VIDEOINTERCOMS WITH MEMORY BOARD (B&W MONITOR ONLY)**

**VIDEOCITOFONI CON MEMORIA VIDEO (SOLO MONITOR IN BIANCO E NERO)**

Videx is always looking to enhance the security level of its systems. For this reason Videx have added optional video memory functions to its already extensive range of videophones.

Videointercoms with memory board facility can store up to 32 video frames with relevant date and time stamp. The storage can be triggered automatically or manually: when in automatic mode (activated by pressing the relevant push button and indicated by an LED) the videophone stores a still frame on each external call (this enables the user, whilst away from home, to have a record of the visitors who have called all with a date and time stamp.). For manual storage the videophone stores a still frame by pressing the relevant push button. In addition to the normal 5 push buttons, these videophones include a further 6 small push buttons for controlling the memory board. They enable: viewing of stored images; deleting stored images or to alter memory board date and time. When the 32 memory locations are full the next frame will over write the first frame and so on. (First-In-First-Out). To order videointercoms with the memory board facility, simply use the prefix Art.35xx.

La Videx, sempre orientata a migliorare il concetto di sicurezza, integra all'affidabilità dei propri videocitofoni la funzione di memoria video.

I videocitofoni con memoria video possono registrare fino a 32 fotogrammi (del video ripreso dalla telecamera) con relativa data e ora di archiviazione. La memorizzazione può essere automatica (attivata dalla pressione dell'apposito pulsante e segnalata dall'accensione del relativo LED) o manuale: quando è attiva la memorizzazione automatica, il videocitofono archivia un'immagine (fotogramma) alla ricezione di ogni chiamata (questo consente, anche in assenza dell'utente, di tenere traccia delle visite ricevute, registrando l'immagine del visitatore, la data e l'ora della visita), mentre con la memorizzazione manuale, il videocitofono archivia un'immagine ad ogni pressione del relativo pulsante. In aggiunta ai 5 pulsanti standard, questa linea di videocitofoni dispone di 6 piccoli pulsanti per la gestione della memory board che permettono: memorizzazioni come sopra descritto, la visualizzazione e cancellazione delle immagini memorizzate e l'impostazione di data e ora della memory board. Al superamento del limite delle 32 immagini, la memorizzazione prosegue ripartendo dalla posizione 1 eliminando così le immagini meno recenti presenti in memoria. Per ordinare i videocitofoni in versione con memoria video bisogna utilizzare il prefisso Art.35xx