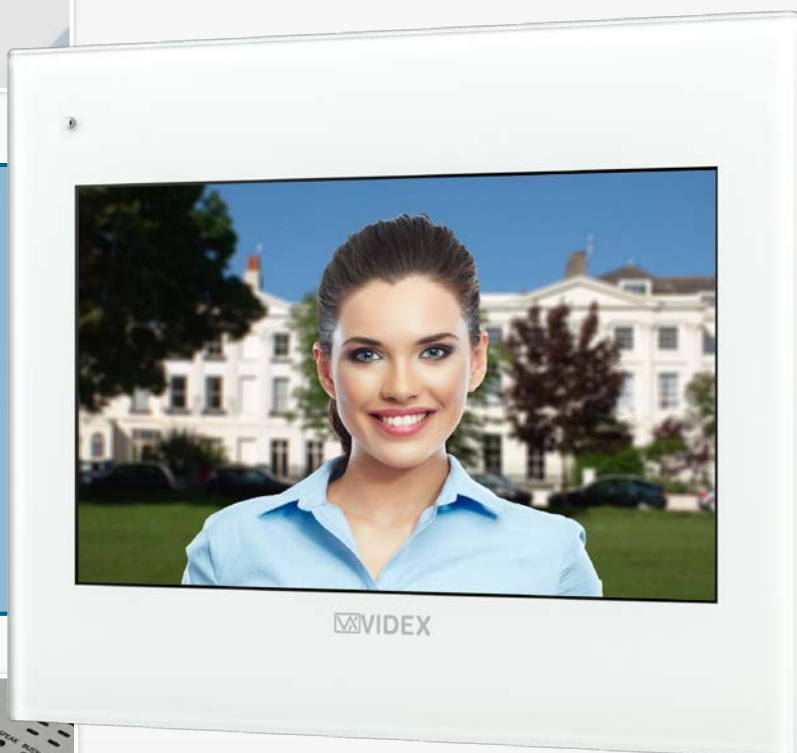




Catálogo General

porteros
videoporteros
control de accesos

2014/2015



 **VIDEX**[®]

TECHNOLOGY FOR THE FUTURE



Catálogo General

porteros
videoporteros
control de accesos

2014/2015

Índice



Serie 3000 8

Serie 3000 Porteros **10**

Serie 3000 Videoporteros **16**



Serie 3600 22



Serie 5000 26

Serie 5000 Porteros **28**

Serie 5000 Videoporteros **32**



Serie 6000 38

Serie 6000 Videoporteros 2,4" **40**

Serie 6200 Videoporteros 3,5" **41**

Serie 6300 Videoporteros Manos Libre **42**



Serie Kristallo 44

Serie Kristallo Porteros **46**

Serie Kristallo Videoporteros 3,5" **50**

Serie Kristallo Videoporteros 7" **54**



Serie 8000 Sistema Modular 56



Serie 4000 Sistema Modular 65

Gama Módulos Estándar **68**

Gama Módulos GSM **76**

Gama Módulos IP **78**

Gama Módulos Antivandalismo **80**



Sistemas Digitales 88

VX2200 **89**

VX2300 **96**



Sistemas Telefónicos 101



Control de Accesos 104



Accesorios 123

Nuestro Equipo



Mrs. LINDA LAPPA
Financial Director
linda@videx.it



Mr. ROSSANO MARCANTONI
Managing Director
rossano@videx.it



Mr. ELIZIO GALLUCCI
Purchase & Quality Control Manager
elizio@videx.it



Mr. GIORGIO CORRADINI
R&D Dept Director
giorgio@videx.it



Mr. FABIANO LIBERATI
Design Engineer
fabiano@videx.it



Mr. MARCO ALICI
Meccanical Design Engineer
marco.a@videx.it



Mr. SIMONE BAGLIONI
Electronic Design Engineer
simone@videx.it



Mr. ANTONIO CITTADINI
Production Planner
antonio@videx.it



Mrs. MANUELA MORINI
Trading Office
manuela.m@videx.it



Mrs. STEFANIA CESETTI
Assistant Manager - Export Dept.
stefania@videx.it



Mrs. LEONELLA CATALINI
Chief Accounting Dept
leonella@videx.it



Mr. MARCO RONGONI
Product Manager
marco@videx.it



Miss. PAMELA PINI
Assistant Manager - Export Dept.
pamela@videx.it



VIDEX UK
JOHN RICKARD
Managing Director



VIDEX HELLAS
DIMITRIS BAKOUSSIS
Managing Director

La Empresa

Fundada en 1986, en 2011 VIDEX celebró su 25 aniversario, la empresa se ocupa del diseño y fabricación de sistemas de porteros electrónicos, videoporteros y control de accesos.

Los sectores más importantes son los porteros electrónicos y los videoporteros a los cuales el control de accesos sirve como complemento, en los sistemas de audio y en los de videoporteros.

La amplia gama de productos que se ofrecen, la calidad, el servicio y la continuidad de una marca rigurosamente "Made in Italy", han sido los factores básicos para el éxito de VIDEX.

Hoy en día, la empresa exporta el 95 % de su producción a más de 45 países, ofreciendo soluciones que van de las pequeñas instalaciones, como las mono y bi-familiares, hasta las instalaciones para grandes complejos residenciales formados por 1000 viviendas.

El presente catálogo muestra la producción VIDEX subdividida por Series, explicando con detalle los sistemas digitales y de control de accesos. La Serie identifica y agrupa los productos con el mismo diseño: dentro de la Serie, los artículos se subdividen a su vez en base al sistema al que pertenecen y se diferencian por el código.

En la producción, en la que se prueba el 100 % de la misma, se utilizan componentes de alta calidad: las pantallas utilizadas en los porteros electrónicos son a color LCD TFT de 3,5" o 7" con resolución QVGA 320x240 o 800x480 y las telecámaras instaladas en exterior son de tipo CCD exclusivamente, con una resolución que va de un mínimo de 380 a un máximo de 420 "TV lines".

En cuanto a las telecámaras a color, todas de tipo "Day/Night" (día/noche), se encuentran disponible la variante "Wide Angle" (gran angular). Las telecámaras "Day/Night" ofrecen la mejor calidad visual en cualquier tipo de condiciones de luz: sin luz aportan una imagen en blanco y negro mientras que con luz aportan una imagen a color.

Las telecámaras "Wide Angle" (gran angular), son telecámaras con una óptica que permite un amplio campo de visión, las que utiliza VIDEX tienen un campo de visión de 170 grados.

VIDEX, comprometida con los problemas medioambientales y con el ahorro energético, produce energía limpia para su producción: dos instalaciones de paneles fotovoltaicos, para un total de 200 Kw, no solo satisfacen todas las necesidades de la empresa, sino que también permiten vender la energía limpia que producen a terceros.

Para eliminar el impacto medioambiental, las instalaciones fotovoltaicas están instaladas en el tejado de las plantas VIDEX.





Porteros y videoporteros

La Serie 3000, de porteros electrónicos y de videoporteros es el resultado de investigaciones y estudios específicos sobre nuevos diseños y nuevos materiales. Además del diseño innovador, toda la Serie se caracteriza por la disponibilidad de la llamada electrónica con 3 niveles de regulación del volumen. La Serie 3000 es compatible con la precedente Serie 900 y las sucesivas series 3600, 5000 y 6000 y es posible instalar productos procedentes de diferentes Series, aprovechando la misma instalación (excepto para el caso de sistemas digitales VX2200, en cuyos productos 900 no pueden estar instalados otros productos de diferente Serie). Para la 3000, como sucede para la 900, se han realizado modelos con los siguientes servicios adicionales:

- Desactivación de llamada;
- Secreto de conversación;
- Señalización de puerta abierta.

La **“Desactivación de llamada”** es un servicio (en los modelos que lo incorporan) que el usuario puede activar y que permite desactivar las llamadas de forma temporizada o permanente:

- En el primer caso, la llamada se restablece igualmente al finalizar el tiempo configurado;
- En el segundo caso, la llamada debe ser restablecida por el usuario.

El **“Secreto de conversación”** es un servicio en el que el usuario no puede intervenir y ofrece ventajas sobre la seguridad. Para aprovechar dicho servicio es necesario realizar sistemas con los componentes apropiados y emplear modelos específicos de porteros (todos los videoporteros permiten el “secreto de conversación”). En estos sistemas solo el último usuario llamado está habilitado para la conversación y para abrir la puerta. En los sistemas digitales VX2000, VX2200 y VX2300 el secreto de conversación es un servicio que siempre está garantizado, independientemente del modelo de portero o videoportero..

La **“Señalización de puerta abierta”** (disponible solo en algunos modelos) es un servicio en el que el usuario no puede intervenir y da la señal visual del estado de apertura/cierre de la puerta de entrada:

- LED encendido puerta abierta;
- LED apagado puerta cerrada.

Para utilizar este servicio hay que pasar un hilo adicional desde la puerta de entrada hasta el portero/videoportero.

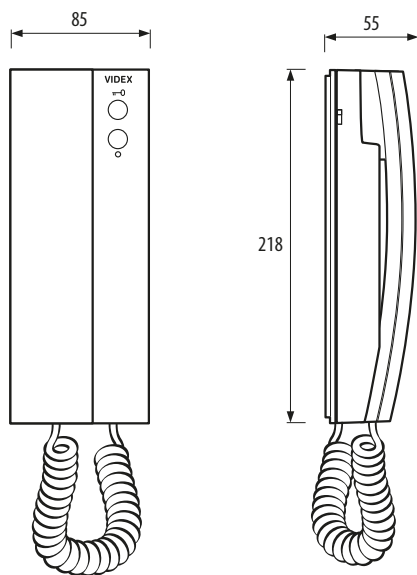


Serie 3000

Porteros

Los porteros de la Serie 3000 están hechos en ABS blanco resistente a los golpes. Todos los modelos de esta Serie, a partir del modelo básico, incorporan pulsadores "abrepuerta" y de "servicio" (salvo aquellos de la línea Smart, donde el portero puede tener 1 o 2 pulsadores).

Para la compatibilidad con los sistemas anteriores, se han realizado modelos con llamada Zumbador (de 12 Vca), además del tono electrónico que caracteriza toda la Serie.



Portero Serie 3000
Montaje solo de superficie



Art. 3101
Art. 3111
Art. 3121
Art. 3131
Art. 3141
Art. 3151
Art. 3161B
Art. 3171B
Art. 3183
Art. 3191
Art. 3197
Art. PH410

Art. 3102
Art. 3112
Art. 3162B
Art. 3172
Art. PH411

Art. 3113
Art. 3123

Art. PORTEROS PARA SISTEMAS CON ESTÁNDAR 4+1

- 3101** Portero con tono electrónico (3 niveles de volumen) y llamada en zumbador de 12 Vca, pulsadores "abrepuerta" y de "servicio".
- 3102** Como el Art. 3101 más interruptor "desactivación de llamada" (desactivación de llamada en el zumbador).
- 3111** Portero con tono electrónico (3 niveles de volumen), pulsadores "abrepuerta" y de "servicio".
- 3112** Como el Art. 3111 más interruptor "desactivación de llamada".
- 3113** Como el Art. 3112 más el LED "PRIVACIDAD ON".
- 3114** Como el Art. 3113 más el LED "PUERTA ABIERTA".
- 3117** Portero con tono electrónico (3 niveles de volumen), pulsador "abrepuerta" y 4 pulsadores de servicio. Incorpora la llamada local con tono electrónico para usos en sistemas de intercomunicación.

Art. CON SECRETO DE CONVERSACIÓN

- 3121** Portero con tono electrónico (3 niveles de volumen), pulsadores "abrepuerta" y de "servicio", más secreto de conversación.
- 3123** Como el Art. 3121 más interruptor "desactivación de llamada" y LED "PRIVACIDAD ON".
- 3124** Como el Art. 3123 más el LED "PUERTA ABIERTA".
- 3125** Portero con tono electrónico (3 niveles de volumen), pulsadores "abrepuerta" y de "desactivación de llamada", LED "PRIVACIDAD ON" y LED "PUERTA ABIERTA".
- 3126** Como el Art. 3125 pero con "desactivación de llamada" temporizada.

Art. PORTEROS PARA SISTEMAS CON ESTÁNDAR 1+1

- 3131** Portero con tono electrónico (3 niveles de volumen), pulsadores "abrepuerta" y de "servicio".
- 3141** Como el Art. 3131 más secreto de conversación.



Art. 3114
Art. 3124
Art. 3181



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



Art. 3117

Art. PORTEROS PARA KIT 2 HILOS

3151 Portero con tono electrónico (3 niveles de volumen), pulsadores “abrepuerta” y de “servicio”.

Art. PORTEROS PARA SISTEMA DIGITAL VX2000

3191 Portero inteligente con decoder incorporado (no requiere el decoder de planta para la conexión al “BUS”), tono electrónico (3 niveles de volumen), pulsadores “abrepuerta” y de “servicio”.

3197 Como el Art. 3191 con la posibilidad de intercomunicación local.

3195 Portero con tono electrónico (3 niveles de volumen), pulsadores “abrepuerta” y de “desactivación de llamada”, LED “PUERTA ABIERTA” y LED “PRIVACIDAD ON”.

3196 Como el Art. 3195 pero con desactivación de llamada temporizada.

Art. PORTEROS PARA SISTEMA DIGITAL VX2200

3161B Portero inteligente económico con tono electrónico (3 niveles de volumen), pulsadores “abrepuerta” y de “servicio”. Entrada para llamada de planta (requiere un cable adicional).

3162B Como el Art. 3161B más interruptor de “desactivación de llamada”.

3171B Portero inteligente con tono electrónico (3 niveles de volumen), pulsadores “abrepuerta” y de “servicio”.

3172 Como el Art. 3171 más interruptor de “desactivación de llamada”.

3176 Portero inteligente con tono electrónico (3 niveles de volumen), pulsadores “abrepuerta”, de “servicio” y de “desactivación de llamada” temporizada, LED “puerta abierta” y LED “privacidad on”. Melodía y número de timbres programables.

Art. PORTEROS PARA SISTEMA DIGITAL VX2300

3181 Portero inteligente con pulsador “abrepuerta/llamada de intercomunicación” (llave), pulsador (punto) de activación relé de BUS (Art. 2305), switch “privacidad on-off”, LED “puerta abierta” y “privacidad on”, más el ajuste del volumen del tono de llamada en 3 niveles. Duración de privacidad y modo de intercomunicación programables.

3183 Portero inteligente con pulsador “abrepuerta/llamada de intercomunicación” (llave), pulsador (punto) de activación relé de BUS (Art. 2305), más ajuste del volumen del tono de llamada en 3 niveles. Modo de intercomunicación programable.



Art. 3038

Art. ACCESORIOS PARA PORTEROS SERIE 3000

3038 Kit de sobremesa para porteros Serie 3000 (excluida la línea Smart).
Dimensiones: 197 X 79 X 77 mm.

Art. PORTEROS UNIVERSALES

PH410 Portero universal para sistemas "4+1" con pulsador "abrepuerta" y pulsador de "servicio" con contactos sin tensión. Puede configurarse para funcionar en los sistemas con llamada mediante tono electrónico o llamada en el zumbador e incorporar unos trimmers de ajuste del volumen del sonido de entrada y salida.

PH411 Portero universal para sistemas "4+1" (independiente de la polaridad) o "1+1" con pulsador "abrepuerta" y pulsador de "servicio" con contactos sin tensión. Puede configurarse para funcionar en los sistemas con llamada mediante tono electrónico o llamada en el zumbador, incorpora unos trimmers de ajuste del volumen del sonido de entrada y salida; la llamada mediante tono electrónico tiene 3 niveles de volumen ajustable. Además incorpora una entrada para llamada de planta, un relé de contactos sin tensión que se activa con la llamada y con el switch para el servicio privacidad (salvo las llamadas).

Serie 3000

Porteros



Art. 3002
Art. 3012
Art. 3022



Art. 3001
Art. 3011
Art. 3021

Art. **LÍNEA SMART**

3001 Portero con llamada en zumbador y tono electrónico (3 niveles de volumen) más pulsador "abrepuerta".

3011 Como el Art. 3001 pero solo con llamada electrónica (3 niveles de volumen).

3021 Como el Art. 3001 pero solo con llamada en zumbador.

3002 Portero con llamada en zumbador y tono electrónico (3 niveles de volumen) más pulsadores "abrepuerta" y de "servicio".

3012 Como el Art. 3002 pero solo con llamada electrónica.

3022 Como el Art. 3002 pero solo con llamada en zumbador.

*NOTAS:
Montaje solo de superficie*



Serie 3000

Videoporteros



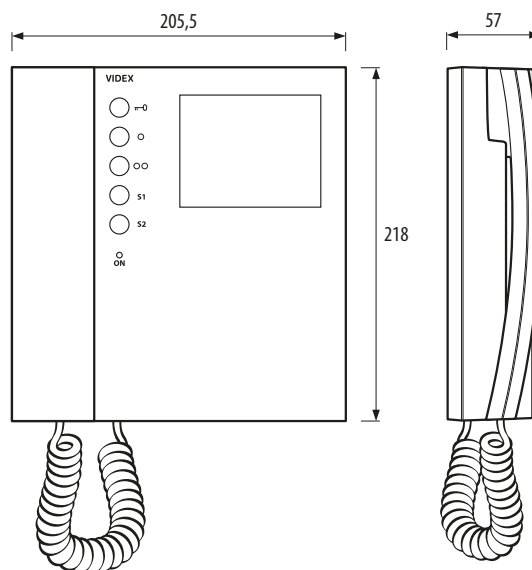
Los videoporteros de la **Serie 3000** están hechos en ABS blanco resistente a los golpes. Todos los modelos de esta Serie, a partir del modelo básico, incorporan 5 pulsadores:

- "abrepuerta" - ☐—0;
- "autoencendido" - ●; (o pulsador de "servicio" de acuerdo con el modelo de videoportero);
- pulsador de "servicio" - ●●;
- pulsador de "servicio" - S1;
- pulsador de "servicio" - S2; (o "desactivación de llamada" - ✕).

En algunos modelos de videoporteros es posible configurar los pulsadores de servicio (que normalmente se cierran hacia un contacto común) como autoencendido para el uso en sistemas con varios accesos vídeo.

Los videoporteros Serie 3000 montan un monitor LCD TFT de 3,5" a color.

Todos los modelos (excepto el Art. 3481) se encuentran disponibles con la opción Memoria Vídeo.



Videoportero 3,5" Serie 3000
Montaje solo de superficie



Art. 3411
Art. 3412
Art. 3431
Art. 3451
Art. 3471



Art. 3476
Art. 3456
Art. 3481



Memoria de vídeo opcional

Art. **VIDEOPORTEROS PARA SISTEMAS DE VÍDEO TRADICIONALES CON CABLE COAXIAL**

3411 Videoportero para sistemas de vídeo con cable coaxial, monitor color LCD TFT de 3,5", pulsadores "abrepuerta" y "autoencendido", más 3 pulsadores de servicio y LED "ON". Ajustes: volumen del tono electrónico de llamada (principal y local), contraste y brillo. Pulsadores de servicio ● ● , S1, S2 configurables como "autoencendido".

Art. **VIDEOPORTEROS PARA SISTEMAS TRADICIONALES CON CABLE COAXIAL O SEÑAL DE VÍDEO EQUILIBRADA (NO "4+1")**

3412 Videoportero con monitor color LCD TFT de 3,5", pulsadores "abrepuerta" y "autoencendido", más 3 pulsadores de servicio y LED "ON". Ajustes: volumen del tono electrónico de llamada (principal y local), contraste y brillo. Pulsadores de servicio ● ● , S1, S2 configurables como "autoencendido". El videoportero puede configurarse para utilizar la señal de vídeo coaxial o equilibrada.

Art. **VIDEOPORTEROS PARA SISTEMAS DE VÍDEO 4+1 (CABLEADO SIMPLIFICADO)**

3431 Videoportero con monitor color LCD TFT de 3,5", pulsadores "abrepuerta" y "autoencendido", más 3 pulsadores de servicio y LED "ON". Ajustes: volumen (3 niveles) del tono electrónico de llamada (principal y local), contraste y brillo. Pulsadores de servicio ● ● , S1, S2 configurables como "autoencendido".

Art. **VIDEOPORTEROS ADICIONALES PARA LOS VIDEOKIT SERIE VK6N**

3451 Videoportero con monitor color LCD TFT de 3,5", pulsadores "abrepuerta" y "autoencendido", más 3 pulsadores de servicio y LED "ON". Ajustes: volumen (3 niveles) del tono electrónico de llamada, contraste y brillo.

Art. **VIDEOPORTEROS ADICIONALES PARA LOS VIDEOKIT VIDEX "6 HILOS" (GAMA CVK4K, CVR4KV AND CVK8K)**

3456 Videoportero con monitor color LCD TFT de 3,5", pulsadores "abrepuerta", "autoencendido" y "privacidad on-off", más dos pulsadores de servicio y LED "puerta abierta", más "privacidad on". El pulsador "abrepuerta" también es un pulsador de llamada de intercomunicación. Ajustes: volumen (3 niveles) del tono electrónico de llamada, contraste y brillo.

Art. VIDEOPORTEROS PARA SISTEMAS DIGITALES CON VÍDEO COAXIAL Y NO

SISTEMA DIGITAL VX2200

- 3497** Videoportero inteligente para sistemas de vídeo coaxial, con decodificador incorporado (no necesita de decodificador de planta para conexión al "bus"), monitor LCD TFT de 3,5" a color, botón "abre-puerta", 4 botones de servicio y led "ON". Regulaciones: volumen (3 niveles) de la nota electrónica de llamada (ya sea principal como local), contraste y luminosidad. Permite intercomunicación local con otro videoportero o con otro portero electrónico.

SISTEMA DIGITAL VX2200 (BUS "6 HILOS" VÍDEO)

- 3471** Videoportero para sistemas de vídeo con y sin cable coaxial, con monitor color LCD TFT de 3,5", pulsadores "abrepuerta" y "autoencendido", más 3 pulsadores de servicio y LED "ON". Melodía y número de timbres programables. Ajustes: volumen (3 niveles) del tono electrónico de llamada (principal y local), contraste y brillo.

- 3476** Como el Art. 3471, pero con dos pulsadores de servicio + pulsador "desactivación de llamada" temporizado, LED "puerta abierta" y LED "privacidad ON"

SISTEMA DIGITAL VX2300 (BUS "2 HILOS" VÍDEO)

- 3481** Videoportero con monitor color LCD TFT de 3,5", pulsadores "abrepuerta/llamada de intercomunicación", "autoencendido", "activación relé de BUS" y "privacidad on-off", más un pulsador de servicio y LED "puerta abierta", más "privacidad on". Ajustes: volumen (3 niveles) del tono electrónico de llamada (principal y local), contraste y brillo. Duración de privacidad y modo de intercomunicación programables.



Art. 3931



Art. 3980

Art. ACCESORIOS PARA VIDEOPORTEROS SERIE 3000

3931 Kit de sobremesa para videoporteros Serie 3000.
Dimensiones: 182 X 76 X 190 mm.

3980 Placa de fijación de pared más tarjeta de conexión para videoporteros Serie 3000.
Se requiere una por cada videoportero.

VIDEOPORTEROS COLOR CON MEMORIA DE VÍDEO

Videx, siempre concentrada en mejorar el concepto de seguridad, ofrece para los videoporteros la opción de la memoria de vídeo que permite mantener un registro de los visitantes, incluso en nuestra ausencia.

Los videoporteros con memoria de vídeo pueden grabar hasta 128 imágenes (del vídeo grabado por la telecámara) con la fecha y la hora de grabación. La memorización puede ser automática (se activa presionando el pulsador correspondiente y está indicada por el encendido del LED respectivo) o manual: cuando se activa la memorización automática, el videoportero almacena una imagen (fotograma) al recibir una llamada (esto permite, incluso en ausencia del usuario, mantener un registro de las visitas recibidas, almacenando la imagen del visitante, la fecha y la hora de la visita), mientras que con la memorización manual, el videoportero almacena una imagen cada vez que presiona el pulsador. Además de los 5 pulsadores estándares, esta versión de videoporteros incorpora 6 pulsadores pequeños para la gestión de la memory board que permiten: la memorización como antes descrito, la visualización y cancelación de las imágenes memorizadas y la configuración de la fecha y hora de la memory board. Al superar el límite de 127 imágenes, la memorización sigue en la posición 127 desplazando las demás imágenes una posición hacia abajo, eliminando así las imágenes más antiguas almacenadas en la memoria. Para solicitar los videoporteros con memoria de vídeo, utilizar el Art. 34xx más la opción memoria de vídeo. La memoria de vídeo no está disponible en el modelo Art. 3481. Para solicitar los videoporteros con la opción memoria de vídeo (en los modelos donde se puede instalar) añadir "-MV" al código del producto.



Serie 3000

Videoporteros



Art. 33xx/CA
Art. 34xx/CA
Art. 35xx/CA



Art. 33xx/CR
Art. 34xx/CR
Art. 35xx/CR

ACABADOS VIDEOPORTEROS SERIE 3000

Además del acabado estándar de color blanco, los videoporteros Serie 3000 están disponibles en otros 2 acabados:

- Efecto Fibra de carbono (para solicitarlo, añadir el sufijo "-CA" al código del producto).
- Plata (para solicitarlo, añadir el sufijo "-CR" al código del producto).



3600
SERIES
VIDEOPHONE



SERIE 3600 VIDEOPORTEROS COLOR ECONÓMICOS CON CARACTERÍSTICAS ELEVADAS

El videoportero Serie 3600, basado sobre la popular Serie 3000, tiene un diseño elegante y robusto y está realizado en ABS blanco resistente a los golpes. Incorporando las tecnologías más avanzadas y las mejores técnicas de conmutación de la voz, los modelos de esta gama ofrecen al usuario, respecto de la anterior Serie 3000, una selección más amplia para posibles configuraciones y modos de funcionamiento.

Entre los modelos disponibles para los distintos sistemas podemos identificar dos categorías: la categoría "Standard" y la categoría "High End".

En la categoría "Standard" encontramos los modelos que corresponden a las respectivas versiones Serie 3000, ofrecen las mismas funciones o superiores.

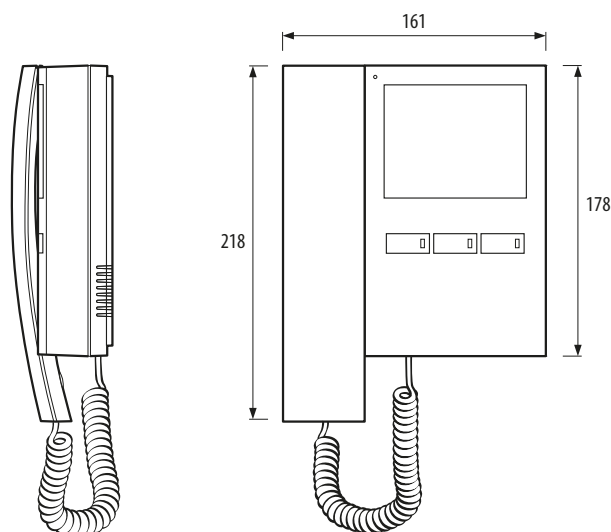
En la categoría "High End" encontramos los modelos con las mismas funciones de las "Standard" pero además incorporan el uso con auricular o con manos libres de 2 vías y utilizan una pantalla con OSD (On Screen Display) con la que el usuario puede realizar las programaciones y los ajustes mediante un menú intuitivo.

Los videoporteros Serie 3600 incorporan una pantalla de colores LCD de matriz activa de 3,5" de alta calidad (con tecnología OSD en los modelos de categoría "High End") y tienen 3 pulsadores anchos en la parte frontal para poder gestionar el funcionamiento del sistema y, de acuerdo con el modelo, ejecutar operaciones de programación y ajuste. Cada pulsador incorpora un LED que, por lo general (en algunos casos se requiere una conexión adicional específica), indica el estado de la función asociada al pulsador donde se encuentra.

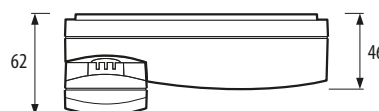
Otra característica común a todos los videoporteros Serie 3600 es la entrada para la "llamada de planta" que se utiliza para un posible timbre local.

Entre las programaciones y los ajustes posibles, que varían de acuerdo con el modelo, se pueden citar: la duración del servicio privacidad, la melodía, el número de timbres, el volumen del tono de llamada y del sonido y el ajuste del brillo, contraste y saturación de la imagen.

La instalación en la pared prevé el uso del Art. 5980 (se compra por separado) que incluye la tarjeta de fijación y la de conexión, permitiendo realizar las conexiones antes de conectar el videoportero. Salvo para los modelos de los sistemas VX2300 y para los Videokit, todos los videoporteros Serie 3600 permiten utilizar la señal de vídeo compuesta (cable coaxial) o la señal de vídeo equilibrada (2 hilos).



Videoportero 3,5" Serie 3600
Montaje solo de superficie





Art. 3618
Art. 3656
Art. 3676
Art. 3678
Art. 3686



Art. 3612
Art. 3631

Art. **VIDEOPORTEROS PARA SISTEMAS DE VIDEOPORTEROS TRADICIONALES CON SEÑAL DE VÍDEO COAXIAL O EQUILIBRADA**

3612 Videoportero color con monitor LCD TFT de 3,5" para sistemas tradicionales que funcionan con señal de video compuesta (cable coaxial) o equilibrada (par trenzado – no "4+1" vídeo). Hay presentes 3 pulsadores: "abrepuerta", "autoencendido" y "servicio". 3 LED, uno para cada pulsador, proporcionan informaciones sobre el funcionamiento del videoportero. Ajustes: volumen del tono de llamada con switch de 3 posiciones ("Privacidad"/"Mudo", mediano y alto), brillo y saturación de la imagen. Entradas para llamada mediante tono electrónico y timbre de planta. Montaje de superficie (requiere el Art. 5980 tarjeta de conexión más la placa de fijación de pared). Puede utilizarse en todos los sistemas en que se utilizan los videoporteros 3411, 3412, 3612, 3618, 5418, SL5418 y 5412.

3618 Videoportero "High End" (con función manos libres) color con monitor LCD TFT de 3,5" OSD para sistemas tradicionales que funcionan con señal de vídeo compuesta (cable coaxial) o equilibrada (par trenzado – no "4+1" vídeo). Hay disponibles 3 pulsadores con funciones múltiples: "abrepuerta", "respuesta/autoencendido/pulsar para hablar" y "privacidad/rechazar llamada/servicio". 3 LED*, uno para cada pulsador, proporcionan informaciones sobre el funcionamiento del videoportero. Ajustes y programaciones (mediante menú OSD): volumen del altavoz, volumen del tono de llamada, brillo, contraste y saturación de la imagen, duración de privacidad, melodía, número de timbres, tiempo de apertura de la puerta y modo vídeo. Entradas para llamada mediante tono electrónico y timbre de planta. Montaje de superficie (requiere el Art. 5980 tarjeta de conexión más la placa de fijación de pared). Puede utilizarse en todos los sistemas donde se utilizan los videoporteros 3411, 3412, 3612, 3618, 5418, SL5418 y 5412, pero requiere un cable adicional de alimentación de 12 Vcc y no puede ser conectado en paralelo en la misma vivienda con los modelos Serie 3000 antedichos.

Art. **VIDEOPORTEROS PARA EL SISTEMA VÍDEO 4+1 (CABLEADO REDUCIDO)**

3631 Videoportero con monitor color LCD TFT de 3,5", pulsadores "autoencendido", "abrepuerta" y un pulsador de "servicio/autoencendido" (el pulsador puede configurarse como "servicio" o "autoencendido"), más 3 LED de señalización: encendido (pulsador "punto"), abrepuerta (pulsador "llave" se requiere una conexión específica) y privacidad (pulsador "dos puntos" se requiere una conexión específica). Ajustes: volumen de timbre (2 niveles más la posición privacidad), saturación y brillo.

Art. VIDEOPORTEROS PARA LOS VIDEOKIT VIDEX "6 HILOS" (GAMA CVK4K, CVR4KV AND CVK8K)

3656 Videoportero color con monitor LCD TFT de 3,5". Hay presentes 3 pulsadores: "abrepuerta/intercomunicación", "autoencendido" y "privacidad/servicio". 3 LED*, uno para cada pulsador, proporcionan informaciones sobre el funcionamiento del videoportero. Ajustes: volumen del tono de llamada con switch de 3 posiciones (volumen bajo, mediano y alto), brillo y saturación de la imagen. Duración de privacidad y número de timbres programables. Llamada mediante tono electrónico ofrecido por el sistema y entrada para llamada de planta. Montaje de superficie (requiere el Art. 5980 tarjeta de conexión más la placa de fijación de pared).

Art. VIDEOPORTEROS PARA SISTEMAS DIGITALES VX2200 ("BUS 6 HILOS" VÍDEO)

3676 Videoportero color con monitor LCD TFT de 3,5" para sistemas de videoporteros VX2200 con señal de vídeo compuesta (cable coaxial) o señal de vídeo equilibrada (par trenzado). Hay disponibles 3 pulsadores; 2 de ellos con funciones múltiples: "autoencendido", "abrepuerta/llamada a portero" y "privacidad/servicio". 3 LED*, uno para cada pulsador, proporcionan informaciones sobre el funcionamiento del videoportero. Ajustes y programaciones: volumen del tono de llamada de 3 niveles (bajo, mediano, alto), brillo y saturación de la imagen, melodía, número de timbres, modo vídeo, duración de privacidad y dirección. Llamada mediante tono electrónico ofrecido por el sistema y entrada para llamada de planta. Montaje de superficie (requiere el Art. 5980 tarjeta de conexión más la placa de fijación de pared). Salvo por el pulsador de servicio, las otras señales son compatibles con la numeración de las señales para el videoportero Art. 5478 o SL5478.

3678 Videoportero "High End" (con función manos libres) color con monitor LCD TFT OSD de 3,5" para sistemas de videoporteros VX2200 con señal de vídeo compuesta (cable coaxial) o señal de vídeo equilibrada (par trenzado). Hay disponibles 3 pulsadores con funciones múltiples: "abrepuerta/llamada a portero", "respuesta/autoencendido/pulsar para hablar" y "privacidad/rechazar llamada/servicio". 3 LED*, uno para cada pulsador, proporcionan informaciones sobre el funcionamiento del videoportero. Ajustes y programaciones (mediante menú OSD): volumen del altavoz, volumen del tono de llamada, brillo, contraste y saturación de la imagen, duración de privacidad, melodía, número de timbres y modo vídeo. La dirección y el modo vídeo se programan mediante 2 bancos dip-switch. Llamada mediante tono electrónico ofrecido por el sistema y entrada para llamada de planta. Montaje de superficie (requiere el Art. 5980 tarjeta de conexión más la placa de fijación de pared). Salvo por el pulsador de servicio, las otras señales son compatibles con la numeración de las señales para el videoportero Art. 5478 o SL5478.

Art. VIDEOPORTEROS PARA SISTEMAS DIGITALES VX2300 ("BUS 2 HILOS" VÍDEO) Y VIDEOKIT "2 HILOS"

3686 Videoportero de colores con monitor LCD TFT de 3,5" para sistemas de videoporteros VX2300. Hay disponibles 3 pulsadores; 2 de ellos con funciones múltiples: "autoencendido", "abrepuerta/llamada de intercomunicación" y "privacidad/servicio". 3 LED*, uno para cada pulsador, proporcionan informaciones sobre el funcionamiento del videoportero. Ajustes y programaciones: volumen del tono de llamada en 3 niveles (bajo, mediano, alto), brillo y saturación de la imagen, melodía, número de timbres, duración de privacidad y dirección. Entrada para llamada de planta. Montaje de superficie (requiere el Art. 5980 tarjeta de conexión más la placa de fijación de pared).

** El funcionamiento de algunos LED puede depender del cableado: el funcionamiento descrito se refiere a un cableado específico y correcto.*

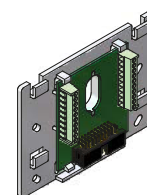
Art. ACCESORIOS VIDEOPORTEROS SERIE 3600

36931 Kit de sobremesa para videoporteros Serie 3600 con tarjeta de conexión, cable y toma de pared. La base es de acero inoxidable cepillado de 3 mm de espesor. Dimensiones: 116 X 215 X 149 mm.

5980 Placa de fijación a la pared y tarjeta de conexión para videoporteros Serie 5000 línea Eclipse (no slim) y Serie 3600.



Art. 36931



Art. 5980

eclipse



Serie 5000 línea Eclipse

Porteros y Videoporteros manos libres

La Serie 5000 Línea Eclipse es la línea de porteros y videoporteros manos libres (bidireccional autoconmutada o de una vía de acuerdo con el modelo) de diseño elegante y compacto.

A pesar de su dimensiones pequeñas dictadas por el nuevo diseño y por la necesidad de ofrecer una solución para los casos en que no haya mucho espacio a disposición, los videoporteros manos libres Eclipse ofrecen un audio de excelente calidad, sin las típicas perturbaciones asociadas al uso de la tecnología de manos libres (efecto Larsen). Los pulsadores de "respuesta/autoencendido", "abrepuerta" y "privacidad on-off" son comunes a toda la línea (salvo el Art. 5112 en el que el servicio privacidad se activa mediante un switch específico), mientras que el número de los pulsadores de servicio (mínimo uno) varía de acuerdo con el modelo de portero o videoportero.

Otra característica en común con los productos de la línea Eclipse es la presencia de varios LED (para algunos de ellos se requiere un cableado específico) para proporcionar informaciones sobre el funcionamiento de la unidad y del sistema.

Todas las unidades de esta línea están hechas para el montaje de superficie.

Para los videoporteros está disponible el kit opcional para el montaje de empotrar.

Para la instalación del portero/videoportero, exclusivamente de superficie, es necesario abrir la unidad, fijar a la pared la base que aloja la tarjeta de conexión y conectar la tapa (que aloja la parte electrónica del videoportero) a la tarjeta de conexión mediante el cable plano y enganchar y fijar la tapa a la base.

Los videoporteros de la línea Eclipse están disponibles exclusivamente en la versión color con monitor LCD TFT de 3,5".

Entre los ajustes disponibles para los productos audio/vídeo de esta línea siempre se encuentran el volumen del tono electrónico de llamada (con la posibilidad de seleccionar la melodía en algunos modelos), el volumen de conversación y el ajuste del brillo y la saturación de la imagen para los modelos vídeo.

La duración del servicio privacidad se puede programar en todos los porteros y videoporteros de la línea.

Además del acabado estándar de color blanco, los porteros, videoporteros y sus accesorios de la línea Eclipse están disponibles en otros 2 acabados:

- Efecto Fibra de carbono (para solicitarlo, añadir el sufijo "CA" al código del producto).
- Plata (para solicitarlo, añadir el sufijo "-CR" al código del producto).

Los productos de la Serie 5000, tanto audio como vídeo, están disponibles para los sistemas de porteros "4+1" o videoporteros tradicionales con señal de vídeo compuesta (cable coaxial) o equilibrada (par trenzado de hilos) y para los sistemas digitales VX2200 ("BUS 2 Hilos" audio, "BUS 6 Hilos VÍDEO") y VX2300 ("BUS 2 Hilos" VÍDEO).

Recientemente se ha introducido la línea ANTIVANDALISMO que cuenta con modelos de porteros y videoporteros solo para el sistema digital VX2200.

La línea ANTIVANDALISMO, solo para el montaje de empotrar, se diferencia completamente de la línea Eclipse por su diseño y se caracteriza por una placa de acero cepillado (espesor 2,5 mm pero de dimensiones diferentes de acuerdo con la versión audio o vídeo) que tiene fijada toda la parte electrónica del portero o videoportero de acuerdo con el modelo. El funcionamiento, los ajustes y las programaciones de los diferentes modelos audio y vídeo son completamente iguales, salvo las diferencias previstas por el sistema específico para el cual el modelo ha sido diseñado.



Serie 5000 línea Eclipse

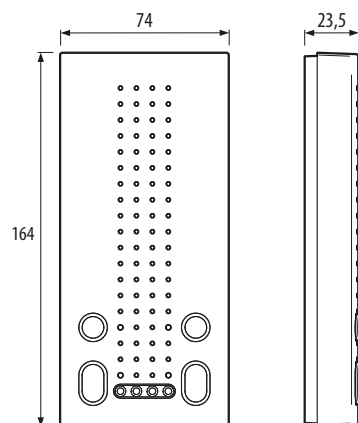
Porteros manos libres

Los porteros de la Serie 5000 línea Eclipse se caracterizan por el nuevo diseño compacto y por la función manos libres (bidireccional autoconmutada o de una vía de acuerdo con el modelo).

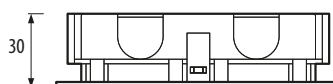
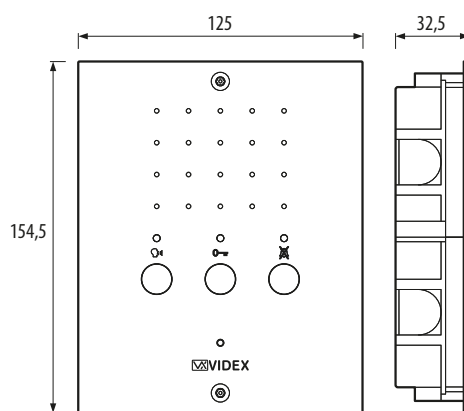
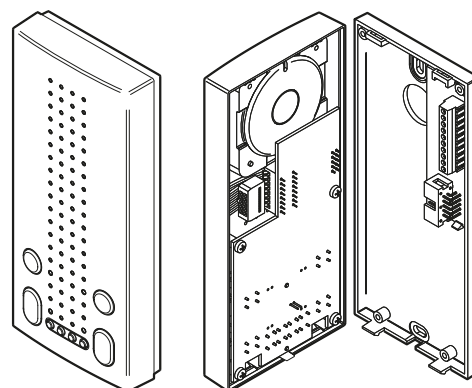
Todos los modelos de esta línea tienen 4 pulsadores de función (3 en la versión ANTIVANDALISMO): "respuesta", "abrepuerta" y "servicio" comunes a todas las versiones, mientras que la función del cuarto pulsador varía de acuerdo con el modelo.

El servicio "privacidad" y el ajuste del volumen del tono de llamada están disponibles en todas las versiones y, en algunos modelos, también es posible ajustar el volumen del altavoz.

Además de la Serie estándar también está disponible la línea "ANTIVANDALISMO" que actualmente cuenta con un solo modelo Art. VR5178 específico para el sistema digital VX2200.



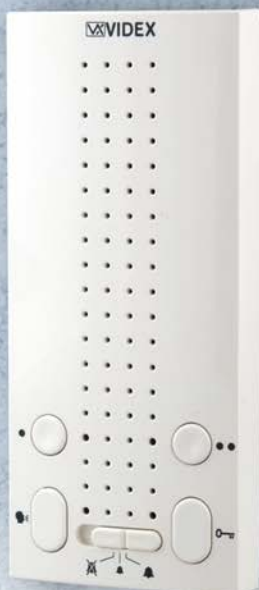
Portero manos libres
Montaje solo de superficie



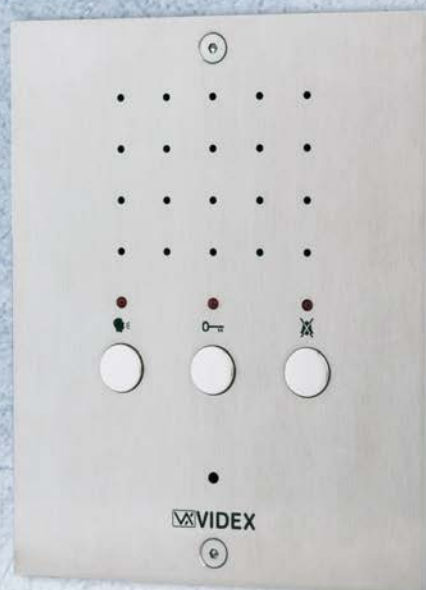
Portero manos libre línea "ANTIVANDALISMO"
Montaje solo para empotrar



Art. 5118N
Art. 5178N
Art. 5188N



Art. 5112



Art. VR5178

Línea ANTIVANDALISMO

Art. PORTEROS MANOS LIBRES PARA SISTEMAS AUDIO "4+1"

5112 Portero MANOS LIBRES tx/rx de una vía con pulsador de "respuesta" (pulsar para hablar / soltar para escuchar), pulsador "abrepuerta", 2 pulsadores de servicio y 3 LED* para indicar la dirección de la conversación (hablar / escuchar), el estado de apertura / cierre de la puerta y el estado de habilitación/inhabilitación del servicio privacidad. Ajuste del volumen del tono electrónico mediante switch de 3 posiciones: a la izquierda se activa el servicio privacidad (el llegar la llamada el portero no suena), en el centro el volumen es bajo y a la derecha el volumen es alto.

5118N Portero manos libres con pulsador de respuesta/fin conversación, pulsador "abrepuerta" (duración programable), pulsador Privacidad", pulsador de servicio y 4 LED* para indicar el estado actual de la conversación, si la puerta está abierta o cerrada, el estado de un servicio auxiliar y el estado de habilitación/inhabilitación del servicio privacidad. Ajuste del volumen del tono de llamada y del altavoz.

Art. PORTEROS MANOS LIBRES PARA SISTEMAS DIGITALES VX2200

5178N Portero manos libres con pulsador de "servicio", pulsador "privacidad", pulsador de "respuesta/fin conversación/autoencendido/comunicación de una vía" y pulsador "abrepuerta". Hay presentes 4 LED* que indican el estado actual de la conversación, si la puerta está abierta o cerrada, el estado de un servicio auxiliar y el estado de habilitación/inhabilitación del servicio privacidad. Es posible ajustar el volumen del tono de llamada y el sonido mediante los pulsadores específicos. Posibilidad de programar el tipo de melodía (9 disponibles), el número de timbres (9 máx.) y la duración del servicio privacidad (20 horas máx.).

VR5178 Las mismas características que el Art. 5178N pero en la versión ANTIVANDALISMO: el pulsador de "servicio" que falta respecto a la versión estándar ha sido reemplazado por el pulsador "privacidad" que también tiene la función de pulsador de "servicio". Los ajustes y las programaciones disponibles son los mismos, pero se realizan de manera diferente. La versión ANTIVANDALISMO es solo para la instalación de empotrar y está compuesta por una placa de acero satinado de 125x154 mm de 2,5 mm de espesor en cuya parte trasera se encuentra toda la parte electrónica. El portero también incluye la caja de empotrar y los tornillos de fijación.

Art. PORTEROS MANOS LIBRES PARA SISTEMAS DIGITALES VX2300

5188N Portero manos libres con pulsador de "activación relé de BUS" (Art. 2305), pulsador "privacidad", pulsador de "respuesta/fin conversación/ autoencendido/comunicación de una vía" y pulsador "abrepuerta/llamada de intercomunicación". Hay presentes 4 LED* que indican el estado actual de la conversación, si la puerta está abierta o cerrada, el estado de un servicio auxiliar, la habilitación/inhabilitación del servicio privacidad y proporcionan señalizaciones de programación. Es posible ajustar el volumen del tono de llamada y el sonido mediante los pulsadores específicos. Además de las programaciones requeridas por el sistema VX2300 (dirección, dirección interior y modos de intercomunicación) es posible programar el tipo de melodía, el número de timbres y la duración del servicio privacidad.

* El funcionamiento de algunos LED puede depender del cableado: el funcionamiento descrito se refiere a un cableado específico y correcto.

Serie 5000 línea Eclipse

Porteros manos libres

ACABADOS PORTEROS SERIE 5000

Además del acabado estándar de color blanco, los porteros de línea Eclipse están disponibles en otros 2 acabados:

- Efecto Fibra de carbono (para solicitarlo, añadir el sufijo "-CA" al código del producto).
- Plata (para solicitarlo, añadir el sufijo "-CR" al código del producto).



Art. 5118/CA
Art. 5178/CA
Art. 5188/CA



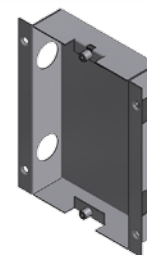
Art. 5118/CR
Art. 5178/CR
Art. 5188/CR

Art. ACCESORIOS PORTEROS SERIE 5000

5138 Kit de sobremesa para porteros manos libres Serie 5000 con cable de conexión. La base es de acero inoxidable cepillado de 3 mm de espesor. Dimensiones: 116 X 169 X 120 mm.



Art. 5138



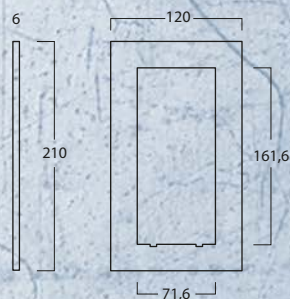
Art. VRA983

VRA983 Caja de empotrar en la pared de placas de yeso laminado para portero manos libre Serie 5000 Línea ANTIVANDALISMO Art. VR5178.

ACERO INOXIDABLE

MARCOS EMBELLECEDORES

Marcos embellecedores para los porteros manos libres Serie 5000 línea Eclipse. Están disponibles en dos acabados: gris CR044G y blanco CR044W. Los marcos embellecedores no requieren tornillos de fijación: el marco queda fijado a la base bloqueada por la tapa del portero.



Art. CR044G



Art. CR044W



Serie 5000 línea Eclipse

Videoporteros manos libres

Los videoporteros Serie 5000 línea Eclipse se caracterizan por la función "manos libres" (de una o dos vías de acuerdo con el modelo), por el nuevo diseño compacto, por la pantalla LCD TFT color de 3,5 pulgadas y por la posibilidad de utilizar (salvo para el Art. SL5488N) la señal de vídeo compuesta (cable coaxial) o equilibrada (par trenzado).

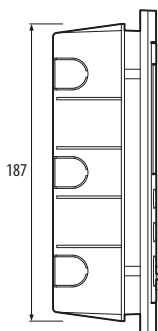
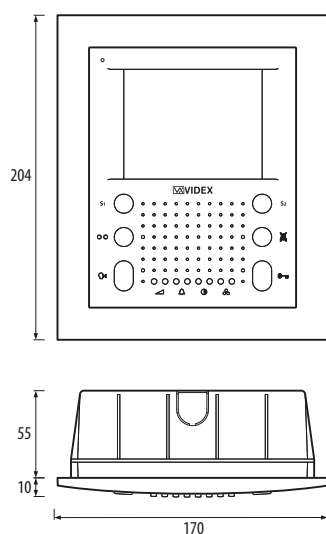
Todos los modelos de esta línea pueden incorporar 6 pulsadores de función y 8 de ajuste. Los pulsadores comunes a todos los modelos se refieren a las funciones "abrepuerta", "respuesta/autoencendido" y "privacidad", mientras que las funciones de los demás pulsadores varían de acuerdo con el modelo. Entre los pulsadores de ajuste 4 están reservados al brillo y saturación y 4 al ajuste del volumen del altavoz o del volumen del tono de llamada y de la selección del melodía o del volumen del timbre de acuerdo con el modelo.

Todos los modelos Eclipse son de montaje de superficie, pero hay disponible un kit para el montaje de empotrar. Para el montaje es necesario fijar a la pared la base del videoportero en la que se encuentra la tarjeta de conexión, realizar las conexiones necesarias, introducir el cable plano, que conecta la parte electrónica del videoportero, situada en la tapa, a la tarjeta de conexión y fijar la tapa a la base, enganchándola en la parte superior y fijándola en la parte inferior con el tornillo correspondiente.

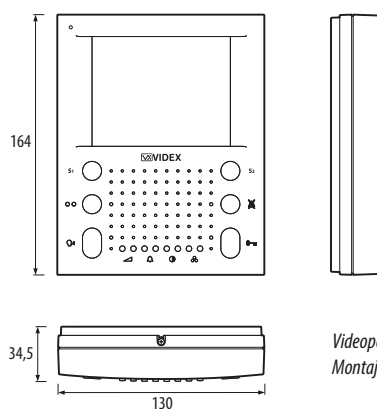
En la línea ECLIPSE también encontramos la línea ANTIVANDALISMO.

Actualmente la línea ANTIVANDALISMO cuenta con un solo modelo Art. VR5478 específico para el sistema digital VX2200. Los productos de la línea ANTIVANDALISMO se diferencian principalmente de la línea ECLIPSE por el diseño y el tipo de montaje que es exclusivamente de empotrar.

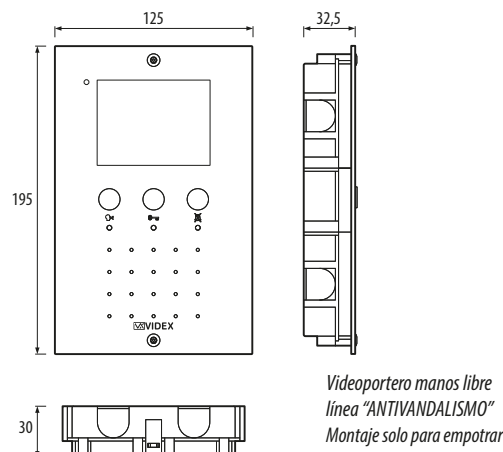
Salvo para los modelos SL5488N y VR5478, los otros videoporteros Serie 5000 pueden solicitarse con la opción memoria de vídeo.



Videoportero manos libre
Montaje para empotrar



Videoportero manos libre
Montaje de superficie



Videoportero manos libre
línea "ANTIVANDALISMO"
Montaje solo para empotrar



Art. SL5418N+5981N
Art. SL5478N+5981N
Art. SL5488N+5981N



Art. SL5418N
Art. SL5478N
Art. SL5488N

Línea Slim

Art. **VIDEOPORTEROS MANOS LIBRES PARA SISTEMAS DE VIDEOPORTEROS TRADICIONALES CON SEÑAL DE VÍDEO COAXIAL O EQUILIBRADA**

SL5418N Videoportero manos libres color con monitor LCD TFT de 3,5", pulsadores "abrepuerta", "respuesta/ autoencendido", "privacidad on/off" y 3 pulsadores de servicio más 4 LED* relativos al funcionamiento de los pulsadores. Ajustes: volumen del altavoz, volumen del tono de llamada, brillo y saturación de la imagen. Número de timbres, duración de privacidad, tiempo de apertura de la puerta y modo vídeo programables. Entradas para llamada mediante tono electrónico y timbre de planta. También disponible en la versión con memoria de vídeo: añadir -MV al código del artículo para solicitarla.

Art. **VIDEOPORTEROS MANOS LIBRES PARA EL SISTEMAS DIGITAL VX2200 CON SEÑAL DE VÍDEO COAXIAL O EQUILIBRADA**

SL5478N Videoportero manos libres inteligente específico para el sistema VX2200 con monitor color LCD TFT de 3,5", pulsadores "abrepuerta", "respuesta/autoencendido", "privacidad on/off" y 3 pulsadores de servicio más 4 LED* relativos al funcionamiento de los pulsadores antedichos. Ajustes: volumen del altavoz, volumen del tono de llamada, brillo y saturación. Número de timbres, tipo de melodía, duración de privacidad y modo vídeo programables. Tono electrónico ofrecido por el sistema, más entradas activas bajas para llamada local y alarma. También disponible en la versión con memoria de vídeo: añadir -MV al código del artículo para solicitarla.

Art. **VIDEOPORTEROS MANOS LIBRES PARA EL SISTEMA DIGITAL VÍDEO BUS 2 HILOS VX2300**

SL5488N Videoportero manos libres color con monitor LCD TFT de 3,5", pulsadores "abrepuerta/llamada de intercomunicación", "respuesta/autoencendido", "privacidad on/off", "activación relé de BUS" y 2 pulsadores de servicio más 4 LED* relativos al funcionamiento de los pulsadores. Ajustes: volumen del altavoz, volumen del tono de llamada, brillo y saturación de la imagen. Número de timbres, melodía y duración de privacidad programables. Tono electrónico ofrecido por el sistema, más entradas activas bajas para llamada local y alarma.

** El funcionamiento de algunos LED puede depender del cableado: el funcionamiento descrito se refiere a un cableado específico y correcto.*

Serie 5000 línea Eclipse

Videoporteros manos libres



Art. VR5478

Línea ANTIVANDALISMO

Art. **VIDEOPORTEROS MANOS LIBRES PARA EL SISTEMAS DIGITAL VX2200 CON SEÑAL DE VÍDEO COAXIAL O EQUILIBRADA**

VR5478 Videoportero manos libres color con monitor LCD TFT OSD de 3,5" para sistemas de videoporteros VX2200 con señal de vídeo compuesta (cable coaxial) o señal de vídeo equilibrada (par trenzado). Equipado con placa ANTIVANDALISMO de acero inoxidable de 2,5 mm.

Hay disponibles 3 pulsadores con funciones múltiples: "abrepuerta/llamada a portero", "respuesta/autoencendido/pulsar para hablar" y "privacidad/rechazar llamada/servicio". 3 LED*, uno para cada pulsador, proporcionan informaciones sobre el funcionamiento del videoportero.

Ajustes y programaciones (mediante menú OSD): volumen del altavoz, volumen del tono de llamada, brillo, contraste y saturación de la imagen, duración de privacidad, melodía, número de timbres y modo vídeo. La dirección y el modo vídeo se programan mediante 2 bancos dip-switch. Llamada mediante tono electrónico ofrecido por el sistema y entrada para llamada de planta.

** El funcionamiento de algunos LED puede depender del cableado: el funcionamiento descrito se refiere a un cableado específico y correcto.*

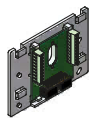
VIDEOPORTEROS SERIE 5000 CON MEMORIA DE VÍDEO

Al igual que para Serie 3000, también para la Serie 5000 (excluidos los Arts. SL5488 y VR5478) está disponible la opción memoria de vídeo.

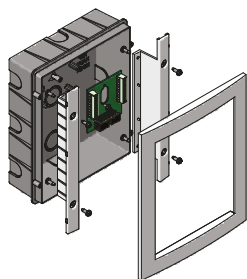
Los videoporteros con memoria de vídeo pueden grabar hasta 512 imágenes (del vídeo grabado por la telecámara) con la fecha y la hora de grabación. La memorización puede ser automática (se activa presionando el pulsador correspondiente y está indicada por el encendido del LED respectivo) o manual: cuando se activa la memorización automática, el videoportero almacena una imagen (fotograma) al recibir una llamada (esto permite, incluso en ausencia del usuario, mantener un registro de las visitas recibidas, almacenando la imagen del visitante, la fecha y la hora de la visita), mientras que con la memorización manual, el videoportero almacena una imagen cada vez que se presiona el pulsador. Al superar el límite de 512 imágenes, la memorización sigue en la posición 512 desplazando las demás imágenes una posición hacia abajo, eliminando así las imágenes más antiguas almacenadas en la memoria. Solicitando la opción memoria de vídeo para los videoporteros Serie 5000 (Arts. SL5418, SL5456 y SL5478) se pierde el uso de los pulsadores de servicio S1, S2 y ●● que se destinan a la gestión de la memoria de vídeo.

En estos videoporteros los ajustes de la fecha y hora, brillo, contraste y saturación de la imagen se realizan mediante un menú OSD (On Screen Display) gestionado por los pulsadores utilizados para la memoria de vídeo.

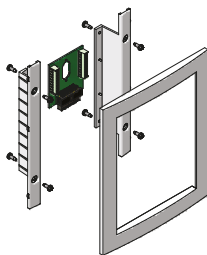
Para solicitar los videoporteros con la opción memoria de vídeo (en los modelos donde se puede instalar) añadir "-MV" al código del producto.



Art. 5980



Art. 5981N



Art. 5983N



Art. 5931



Art. VRV983

ACERO INOXIDABLE

Art. ACCESORIOS PARA VIDEOPORTEROS MANOS LIBRES LÍNEA ECLIPSE

5980 Placa de fijación a la pared y tarjeta de conexión para videoporteros Serie 5000 línea Eclipse (no slim) y Serie 3600.

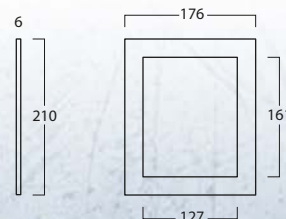
5981N Kit para el montaje de empotrar para videoporteros manos libres Serie 5000 (slim y estándar), con caja de empotrar, estribos de fijación, marco y tarjeta de conexión.

5983N Kit para el montaje de empotrar en paredes de placas de yeso laminado para videoporteros Serie 5000 (slim y estándar), con estribos de fijación, marco y tarjeta de conexión.

5931 Kit de sobremesa para videoporteros manos libres Series 5000 con cable de conexión y toma de pared. La base es de acero inoxidable cepillado de 3 mm de espesor. Dimensiones: 116 X 169 X 126 mm.

VRV983 Caja de empotrar en la pared de placas de yeso laminado para videoportero manos libre Serie 5000 Línea ANTIVANDALISMO Art. VR5478.

Art. CR045G



Art. CR045W



MARCOS EMBELLECEDORES

Marcos embellecedores para videoporteros manos libres Serie 5000 línea SLIM. Están disponibles en dos acabados: blanco CR045W y gris CR045G. Para el montaje no se requieren tornillos de fijación: tras fijar la base del videoportero a la pared, se apoya el marco que se bloqueará con la fijación de la tapa del videoportero.

Serie 5000 línea Eclipse

Videoporteros manos libres



Art. SL5418N/CA
Art. SL5478N/CA
Art. SL5488N/CA



Art. SL5418N/CA +5981N/CA
Art. SL5478N/CA +5981N/CA
Art. SL5488N/CA +5981N/CA



Art. SL5418N/CR
Art. SL5478N/CR
Art. SL5488N/CR

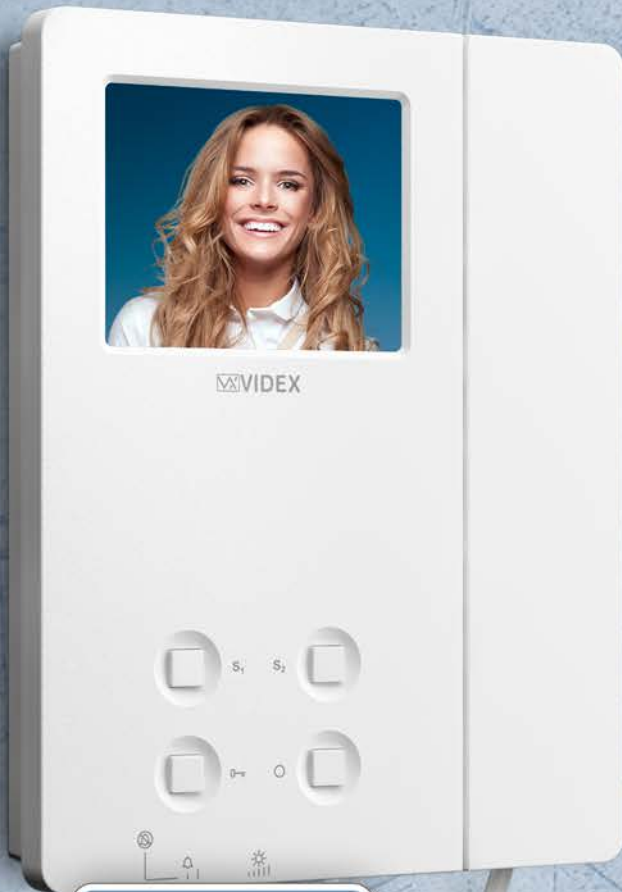


Art. SL5418N/CR+5981N/CR
Art. SL5478N/CR+5981N/CR
Art. SL5488N/CR+5981N/CR

ACABADOS VIDEOPORTEROS SERIE 5000 LÍNEA ECLIPSE

Además del acabado estándar de color blanco, los videoporteros Eclipse, el kit de empotrar y el kit auricular están disponibles en otros 2 acabados:

- Efecto Fibra de carbono (para solicitarlo, añadir el sufijo "-CA" al código del producto).
- Plata (para solicitarlo, añadir el sufijo "-CR" al código del producto).



6200
SERIES
VIDEOPHONE



6300
SERIES
VIDEOPHONE



6000
SERIES
VIDEOPHONE



Serie 6000

Videoporteros

Diseño minimalista, solidez, compacidad, facilidad de uso, economía. Son solo algunas de las características que se pueden atribuir a la Serie 6000, una nueva línea Videx de videoporteros.

El videoportero es de color blanco con acabado satinado de la superficie, la pantalla color es tipo LCD TFT de 2,4" o 3,5" de alta definición, toda la serie incorpora los pulsadores "abrepuerta" y "autoencendido" y un LED para proporcionar indicaciones sobre el funcionamiento del sistema (se requiere la conexión respectiva); por consiguiente, de acuerdo con las versiones, hay otros dos pulsadores que pueden ser ambos de "servicio", o uno de "servicio" y otro para la función "privacidad" (cuyo estado de activación está indicado por un LED).

Los ajustes usuario se refieren al brillo y al volumen del tono electrónico, pero hay unos trimmers con los que el instalador puede ajustar el contraste, la saturación y, de acuerdo con el modelo, el volumen del micrófono.

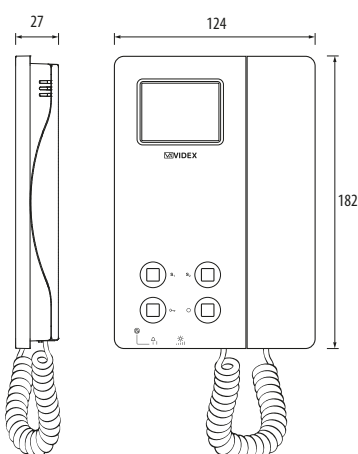
El montaje de los videoporteros **Serie 6000 (Serie 6000, 6200 y 6300)** es de superficie y las conexiones son fáciles de realizar por la bornera extraíble.

La parte electrónica y los bornes de conexión están fijados a la tapa del videoportero y para la instalación es necesario abrir previamente la misma para terminar en 3 fases:

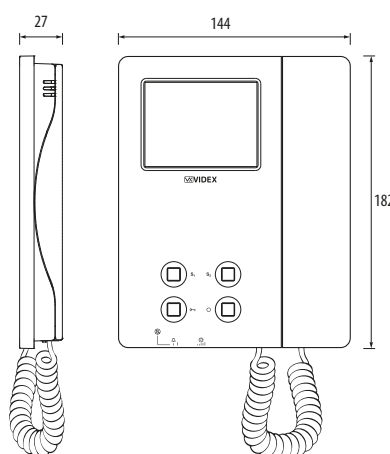
- Fijación de la base del videoportero a la pared;
- Realización de las conexiones mediante las borneras extraíbles;
- Reinstalación de las borneras en la parte superior del videoportero y enganche por encastre de la misma a la base.

Las versiones disponibles son:

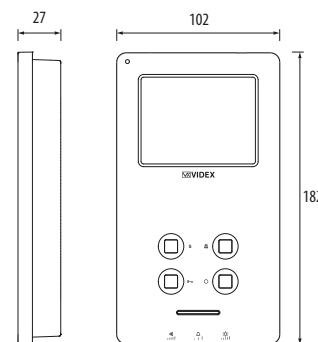
- para el Sistema Vídeo Videx "4+1" Art. 6031, 6231;
- para el Sistema Digital Videx "VX2200 BUS 6 Hilos" Art. 6072, 6272, 6378;
- para los videokits gama CVK4K, CVK8K and CVR4KV Art. 6056, 6256, 6356;
- para el Sistema Digital Videx "VX2200 BUS 2 Hilos" Art. 6286, 6388.



Videoportero 2,4" con auricular Serie 6000
Montaje solo de superficie



Videoportero 3,5" con auricular Serie 6200
Montaje solo de superficie



Videoportero manos libre 3,5" Serie 6300
Montaje solo de superficie



Art. VIDEOPORTEROS PARA EL SISTEMA VÍDEO 4+1 (CABLEADO REDUCIDO)

6031 Videoportero con monitor color LCD TFT de 2,4", pulsadores "autoencendido", "abrepuerta" y 2 pulsadores de "servicio/autoencendido" (cada uno se puede configurar como "servicio" o "autoencendido") más 1 LED* para señalización genérica (por lo general apertura puerta).
Ajustes: volumen de timbre (3 niveles), saturación, brillo y contraste.

Art. VIDEOPORTEROS PARA LOS VIDEOKIT VIDEX "6 HILOS" (GAMA CVK4K, CVR4KV AND CVK8K)

6056 Videoportero con monitor color LCD TFT de 2,4" Hi-Res específico para Videokit "BUS 6 hilos" (gamas CVK4K, CVR4KV y CVK8K).
Hay presentes 4 pulsadores: "autoencendido", "abrepuerta", "servicio" y "privacidad".
2 LED* señalan la privacidad activa y la puerta abierta. Duración de privacidad y número de timbres programables.
Llamada de intercomunicación y llamada de planta.
Ajustes: volumen de timbre (3 niveles), saturación, brillo y contraste.

Art. VIDEOPORTEROS PARA EL SISTEMA VÍDEO DIGITAL VX2200

6072 Videoportero inteligente con monitor color LCD TFT de 2,4" Hi-Res, pulsadores "autoencendido", "abrepuerta/llamada a portero", 2 pulsadores de "servicio", más 2 LED*, uno de ellos para señalizaciones genéricas (por lo general apertura puerta) y el otro para indicar la activación del servicio privacidad.
Programaciones: modo vídeo (coaxial o equilibrado), tipo de melodía y número de timbres.
Ajustes: volumen de timbre (2 niveles más la posición privacidad), volumen del micrófono, saturación, brillo y contraste.

* El funcionamiento de algunos LED puede depender del cableado: el funcionamiento descrito se refiere a un cableado específico y correcto.

Serie 6000

Videoporteros 3,5"



Art. **VIDEOPORTEROS PARA EL SISTEMA VÍDEO 4+1 (CABLEADO REDUCIDO)**

6231 Videoportero con monitor color LCD TFT de 3,5", pulsadores "autoencendido", "abrepuerta" y 2 pulsadores de "servicio/autoencendido" (cada uno se puede configurar como "servicio" o "autoencendido") más 1 LED* para señalización genérica (por lo general apertura puerta).
Ajustes: volumen de timbre (3 niveles), saturación, brillo y contraste.

Art. **VIDEOPORTEROS PARA LOS VIDEOKIT VIDEX "6 HILOS" (GAMA CVK4K, CVR4KV AND CVK8K)**

6256 Videoportero con monitor color LCD TFT de 3,5" Hi-Res específico para Videokit "BUS 6 hilos" KVC. Hay presentes 4 pulsadores: "autoencendido", "abrepuerta", "servicio" y "privacidad". 2 LED* señalan la privacidad activa y la puerta abierta. Duración de privacidad y número de timbres programables.
Llamada de intercomunicación y llamada de planta.
Ajustes: volumen de timbre (3 niveles), saturación, brillo y contraste.

Art. **VIDEOPORTEROS PARA EL SISTEMA VÍDEO DIGITAL VX2200**

6272 Videoportero inteligente con monitor color LCD TFT de 3,5" Hi-Res, pulsadores "autoencendido", "abrepuerta/llamada a portero", 2 pulsadores de "servicio", más 2 LED*, uno de ellos para señalizaciones genéricas (generalmente apertura puerta) y el otro para indicar la activación del servicio privacidad.
Programaciones: modo vídeo (coaxial o equilibrado), tipo de melodía y número de timbres.
Ajustes: volumen de timbre (2 niveles más la posición privacidad), volumen del micrófono, saturación, brillo y contraste.

Art. **VIDEOPORTEROS PARA EL SISTEMA VÍDEO DIGITAL VX2300**

6286 Videoportero montaje de superficie con monitor a color LCD de 3.5" matriz activa para el sistema VX2300. 4 botones: "de servicio", "privacidad/activación bus relé", "door-open/llamada de intercomunicación" y "auto-encendido", más 3 ledes* para indicaciones visuales acerca de las funciones. Opciones programables y regulaciones: volumen de los timbres en 3 niveles (bajo, medio, alto) saturación de la imagen, luminosidad y contraste, tipo de timbre, número de timbrados, duración de la privacidad y dirección. Función timbre de planta incluida.

* El funcionamiento de algunos LED puede depender del cableado: el funcionamiento descrito se refiere a un cableado específico y correcto.



Art. 6356
Art. 6378
Art. 6388

Art. **VIDEOPORTEROS PARA LOS VIDEOKIT VIDEX "6 HILOS" (GAMA CVK4K, CVR4KV AND CVK8K)**

- 6356** Videoportero montaje de superficie con monitor a color de 3,5" Hi-Res matriz activa, específico para Kit video "6 cables" (gammas CVK4K, CVR4KV y CVK8K). 4 botones: "auto-encendido", door-open"(abrepuertas), "servicio" y "privacidad".
2 LED* de aviso de la modalidad privacidad y aviso de puerta abierta. Duración de la privacidad y número de timbrazos programables. Llamada de intercomunicación y llamada local.
Regulaciones: volumen del timbre (3 niveles), saturación de la imagen, luminosidad y contraste.

Art. **VIDEOPORTEROS PARA EL SISTEMA VIDEO DIGITAL VX2200**

- 6378** Videoportero manos libres, montaje de superficie con monitor a color de 3,5" Hi-Res específico para Kit video "6 cables" (gammas CVK4K, CVR4KV y CVK8K). 4 botones: "auto-encendido", door-open"(abrepuertas), "servicio" y "privacidad".
2 LED* de aviso de la modalidad privacidad y aviso de puerta abierta. Duración de la privacidad y número de timbrazos programables. Llamada de intercomunicación y llamada local.
Regulaciones: volumen del timbre (3 niveles), saturación de la imagen, luminosidad y contraste.

Art. **VIDEOPORTEROS PARA EL SISTEMA VIDEO DIGITAL VX2300**

- 6388** Videoportero manos libres inteligente, montaje de superficie con monitor a color LCD de 3,5", matriz activa para el sistema VX2300. 4 botones: "servicio", "privacidad/activación bus relé", "puerta abierta/intercomunicación" y "auto-encendido" más 3 LED* para aviso visual de las funciones. Opciones y regulaciones con posibilidad de programación: volumen del timbre, número de timbrazos, duración de la privacidad y de dirección. Función timbre de planta incluida.

* El funcionamiento de algunos LED puede depender del cableado: el funcionamiento descrito se refiere a un cableado específico y correcto.

VIDEOPORTEROS SERIE 6200 Y 6300 CON MEMORIA DE VÍDEO

Igual que en el caso de las demás series, está disponible la memoria vídeo para la serie 6200 y para la 6300. Los monitores con memoria vídeo pueden memorizar hasta 100 imágenes (desde la telecámara) con la fecha y la hora en que se han grabado.

Se puede grabar en automático (pulsando el botón correspondiente que indica el LED) o manual.

En el primer caso, el videoportero memoriza una imagen en el momento de la llamada (cuando el usuario no está en casa, puede grabar a las personas que han llamado con el horario y la fecha de la visita). En caso de grabación en manual, en cambio, se puede grabar una imagen cada vez que se pulsa el botón.

Cuando están llenas todas las posiciones de memoria, la grabación más antigua se sobrescribirá (First in first out) - (primera entrada primera salida).

Estos videoporteros permiten regular la fecha, la luminosidad, el contraste y la saturación a través del menú OSD (On Screen Display - visualización en Pantalla).



Art. 6931

ACERO INOXIDABLE

Art. ACCESORIOS PARA VIDEOPORTEROS SERIES 6000 Y 6200

- 6931** Kit de sobremesa para videoporteros Serie 6000 con cable de conexión y toma de pared.
La base es de acero inoxidable cepillado de 3 mm de espesor.
Dimensiones: 116 X 204 X 120 mm



Kristallo

VIDEX

Diseño, elegancia, alta tecnología... son algunos de los términos que describen brevemente la línea "high end" de porteros electrónicos y videoporteros manos libres de Videx: la Serie **Kristallo**®.

Las principales características común a todos los modelos de esta línea son:

- la tecnología "sensible al tacto" (los pulsadores están reemplazados por los símbolos, al tocarlos se activa la función correspondiente);
- la funcionalidad "Manos libres" (tras habilitar la respuesta mediante , es posible conversar con "manos libres" sin tener que utilizar el auricular que queda a disposición en todos los modelos de superficie, tanto audio como vídeo, para permitir la conversación incluso de manera convencional);
- la función "privacidad" (activando este servicio es posible bloquear las llamadas impidiendo que la unidad se encienda);
- el "servicio adicional" (a menudo, además del servicio "abrepuerta" es necesario activar un servicio adicional como la "iluminación exterior", las "luces de las escaleras" o la "barrera de la salida de vehículos", etc.);
- solo para los modelos vídeo, la pantalla color de 3,5" o 7" con OSD (el OSD permite que el usuario realice las programaciones y los ajustes mediante un menú intuitivo en la pantalla);
- la memoria vídeo con posibilidad de almacenar imágenes y vídeos de corta duración en las tarjetas microSD (disponible solo en algunos modelos);
- el sensor de temperatura y el reloj en "tiempo real" introducidos para futuros usos en campo domótico.
- Disponible en versión IP a utilizar combinada con los puestos externos IP Videx o con centralitas Voip compatibles con el protocolo SIP.

Entre las expansiones en el programa para el futuro, se incluyen:

- la interfaz serial para utilizarla en combinación con sistemas domóticos.

Los porteros y videoporteros de la línea Kristallo® están disponibles en la versión para el montaje de empotrar o de superficie y los acabados son dos: blanco ("-W") y negro ("-B").



Porteros

Las características comunes a todos los porteros de la línea Kristallo® son:

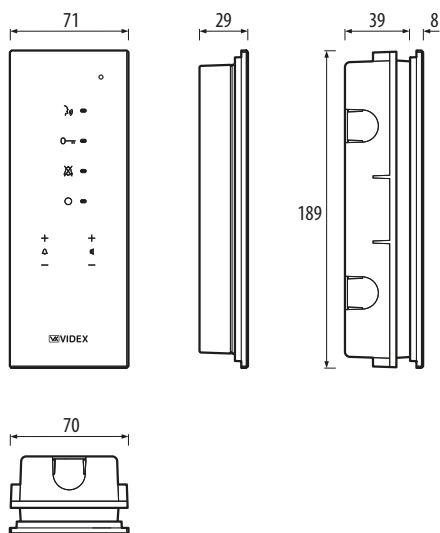
- Diseño elegante y refinado;
- Uso de la tecnología "sensible al tacto" para los pulsadores;
- Función manos libres disponible en las versiones de empotrar y en las de superficie con auricular.

Todos los modelos incorporan 4 pulsadores que ejecutan una función directa (la función ejecutada puede variar simultáneamente con el modo operativo en que se encuentra el portero: stand-by, llamada o conversación) y 4 pulsadores para las operaciones de programación y ajuste.

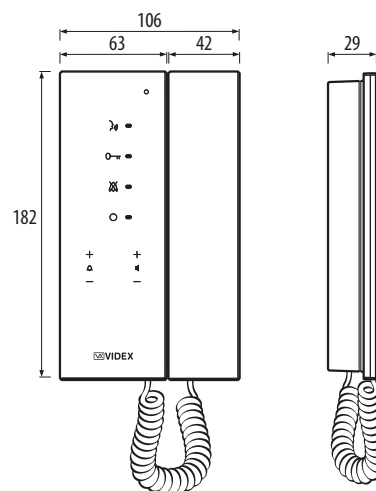
4 LED, incorporados en todos los modelos, tienen la doble función de proporcionar indicaciones sobre el funcionamiento del portero (servicios activos, apertura de la puerta, conversación, etc.) y ser una ayuda para las operaciones de programación.

Los porteros están disponibles en las versiones de empotrar o de superficie (con auricular) y en dos acabados:

- Blanco (-W)
- Negro (-B)



Portero manos libre
Montaje de superficie y por empotrar



Portero con auricular
Montaje de superficie y por empotrar



Art. KRA78/W



Art. KRA76/B

Art. PORTEROS PARA SISTEMAS DIGITALES VX2200

KRA78 Portero manos libres de empotrar con pulsadores con tecnología sensor táctil capacitivo. 4 (📞, 0-π, ☒, ○) de los 8 pulsadores presentes tienen funciones operativas directas ("respuesta/ autoencendido/pulsar para hablar", "abrepuerta/llamada a centralita telefónica", "privacidad/rechazar llamada/acceso al menú de programación" y "servicio") que varía simultáneamente con el estado del portero (respuesta, conversación o stand-by). Los otros 4 pulsadores sirven para los ajustes y las programaciones hechas con los LED.

4 LED proporcionan indicaciones sobre el funcionamiento del sistema y la activación de servicios. Se pueden programar el tipo de melodía, el número de timbres y la duración del servicio privacidad.

KRA76 Como el Art. KRA78, pero de superficie y con auricular para utilizarlo también en forma tradicional.



Art. KRA981



Art. KRA983



Art. KRA038

ACERO INOXIDABLE

Art. ACCESORIOS PORTEROS KRISTALLO

KRA981 Caja de empotrar en la pared para porteros Serie Kristallo® versión de empotrar.

KRA983 Caja de empotrar en la pared de placas de yeso laminado para porteros Serie Kristallo® versión de empotrar.

KRA038 Kit de sobremesa para porteros de superficie Serie Kristallo® con cable de conexión.
La base es de acero inoxidable cepillado de 3 mm de espesor.
Dimensiones: 116 X 183 X 120 mm.



Las características comunes a todos los videoporteros de la línea Kristallo® son:

- Diseño elegante y refinado;
- Uso de la tecnología "sensible al tacto" para los pulsadores;
- Función manos libres disponible en las versiones de empotrar y en las de superficie con auricular;
- Pantalla color LCD TFT de 3,5" con OSD (ON SCREEN DISPLAY).
- Disponible en versión IP a utilizar combinada con los puestos externos IP Videx o con centralitas Voip compatibles con el protocolo SIP.

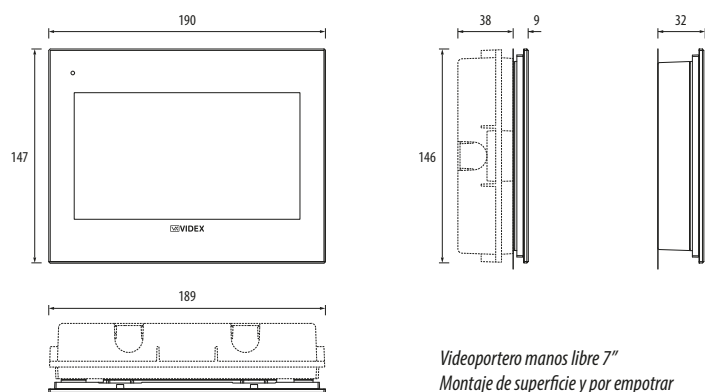
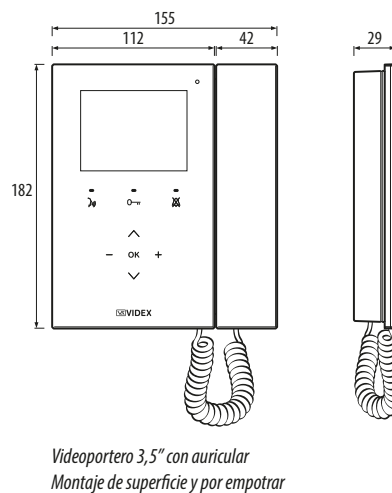
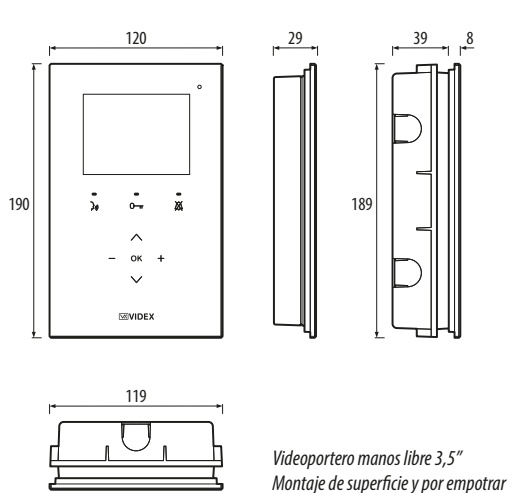
Todos los modelos incorporan 3 pulsadores que ejecutan una función directa (la función ejecutada puede variar simultáneamente con el modo operativo en que se encuentra el videoportero: stand-by, llamada o conversación) y 5 pulsadores para las operaciones de programación y ajuste.

El sistema OSD permite visualizar en el monitor la temperatura ambiente, la fecha y hora, los mensajes sobre el funcionamiento del sistema y permite realizar las programaciones y ajustes a través de un menú intuitivo en la pantalla.

3 LED, que se suman a los mensajes OSD, suministran más informaciones sobre el funcionamiento del videoportero (privacidad activa, conversación, apertura de puerta, etc.)

Los videoporteros están disponibles en las versiones de empotrar o de superficie (con auricular) y en dos acabados:

- Blanco (-W)
- Negro (-B)





Art. KRV78/B
Art. KRV88/B
Art. KRV98/B



Art. KRV76/W
Art. KRV86/W
Art. KRV96/W

Art. **VIDEOPORTEROS 3,5" PARA SISTEMAS DIGITALES VX2200**

KRV78 Videoportero manos libres de empotrar color con monitor LCD TFT de 3,5" OSD para sistemas de videoportero con señal de vídeo compuesta (cable coaxial) o señal de vídeo equilibrada (par trenzado). Pulsadores con tecnología sensor táctil capacitivo.

3 (📞, 0-π, 🚫) de los 8 pulsadores presentes tienen funciones operativas directas ("abrepuerta/llamada a centralita telefónica", "respuesta/autoencendido/pulsar para hablar" y "privacidad/rechazar llamada/ servicio/acceso menú de programación y ajuste") que varían simultáneamente con el estado del videoportero (respuesta, conversación o stand-by). Los otros 5 pulsadores sirven para los ajustes y las programaciones hechas con el OSD. 3 LED proporcionan indicaciones sobre el funcionamiento del sistema y la activación de servicios. Ajustes: volumen del altavoz, volumen del tono de llamada, brillo, contraste y saturación de la imagen. Duración de privacidad, melodía, número de timbres y modo vídeo programables. Llamada mediante tono electrónico ofrecido por el sistema y entrada para llamada de planta.

KRV76 Como el Art. KRV78, pero de superficie y con auricular para utilizarlo también como videoportero tradicional.

Art. **VIDEOPORTEROS 3,5" PARA VIDEOKIT Videx "BUS 2 HILOS" Y SISTEMAS DIGITALES VX2300**

KRV88 Videoportero manos libres de empotrar con monitor color OSD LCD TFT de 3,5", pulsadores sensibles al tacto con función "abrepuerta/servicio", "respuesta/autoencendido", "privacidad/relé de BUS", más 5 pulsadores para navegar en los menús de ajuste y programación y 3 LED relativos al funcionamiento del videoportero. Los videoporteros de la línea Kristallo® también incorporan reloj en tiempo real, sensor de temperatura y un puerto serie para su posible uso en campo doméstico. Los ajustes y programaciones reservados para el usuario se realizan con los pulsadores de navegación y un menú OSD.

KRV86 Como el Art. KRV88, pero de superficie y con auricular para utilizarlo también como videoportero tradicional.

VIDEOPORTEROS KRISTALLO CON MEMORIA DE VÍDEO

Videx, orientada para mejorar el concepto de seguridad, propone la opción de la memoria de vídeo también en los videoporteros Serie Kristallo. La memoria de vídeo permite mantener un registro de las personas incluso en ausencia del usuario.

Los videoporteros KRISTALLO con memoria de vídeo pueden memorizar hasta 128 imágenes y hasta 66 vídeos (15 segundos de duración sin audio) del vídeo grabado por la telecámara con la fecha y la hora de memorización. Además de la memoria incorporada, es posible pasar las imágenes y/o vídeos desde la memoria interior a una memoria exterior MicroSD (hasta 16 Gb no suministrada) para poderlas ver en un ordenador personal o en cualquier otro dispositivo que lea la tarjeta microSD.

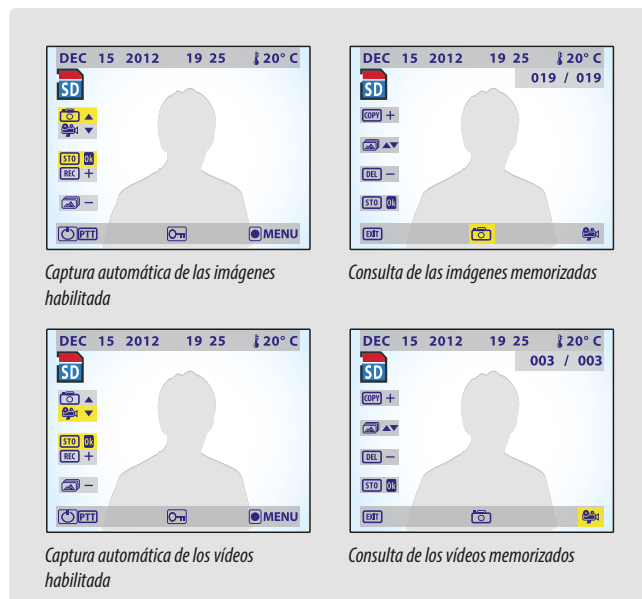
La memorización de la imagen/vídeo puede activarse de manera automática o manual: cuando está activa la memorización automática, el videoportero graba la imagen o un vídeo de 15 segundos (depende de la configuración hecha) en cada llamada hecha en la unidad externa (esto permite que el usuario, aunque esté lejos de la casa, tenga una grabación de las visitas que sonaron la puerta). Para la memorización manual, que puede hacerse en cualquier momento con el videoportero encendido, es necesario presionar el pulsador correspondiente: el videoportero grabará la imagen o el vídeo de acuerdo con las configuraciones hechas.

Los videoporteros KRISTALLO con memoria de vídeo tienen 2 menús OSD adicionales: uno para la gestión del funcionamiento (siempre disponible cada vez que se enciende el videoportero) y otro para la gestión de las imágenes memorizadas (se activa desde el menú de funcionamiento o en stand-by presionando el pulsador "OK").

En el menú de funcionamiento es posible: seleccionar si memorizar imágenes o vídeos, habilitar o inhabilitar la memorización automática, poner en marcha la memorización manual e iniciar el menú para ver las imágenes/vídeos almacenados. Desde el menú de consulta es posible: elegir si ver las fotos o los vídeos, desplazar hacia delante o atrás las fotos/vídeos, borrar una o varias fotos/ vídeos y copiar la foto/vídeo visualizada en ese momento en la memoria microSD.

Al llegar a la 128a imagen, la imagen siguiente se memorizará en la posición 128 haciendo que las demás se desplacen hacia abajo y eliminando la imagen (más antigua) en la posición 1 (First In First Out). Lo mismo sucede para los vídeos cuando llegan a la posición 66.

Para solicitar el videoportero con memoria de vídeo (para los modelos donde se puede aplicar) añadir "-MV" al código del producto.



Art. VIDEOCITOFONI 3,5" PER SISTEMA IP

KRV98 Videoportero Kristallo montaje para empotrar para sistemas de videoportero basados en IP con monitor LCD TFT 3,5" de Alta Definición. Los botones usan la tecnología capacitativa y sensor táctil. 3 botones que se usan para funciones directas como: "puerta abierta"/"respuesta/auto-encendido" y "privacidad". 3 ledes proporcionan el aviso visual de las operaciones, mientras que otros 5 botones permiten navegar entre los menús de programación. Un servidor Web incorporado permite configurar los parámetros y actualizar el firmware. Compatible con protocolo SIP, puede conectarse a sistemas con centralitas VOIP, en cuanto a los sistemas Videx, se encuentra disponible una función de autobúsqueda/configuración para los dispositivos IP Videx conectado a la red. La unidad puede intercomunicar con los demás dispositivos del sistema (puestos externos, videoporteros, tabletas, o PC con CLIENT instalado) seleccionando el usuario que se desea mediante una lista completa de los contratos o mediante la lista de los "preferidos" (la comunicación con los puestos externos es de tipo audio/vídeo y se pueden activar los relés).

El videoportero dispone de una memoria vídeo integrada que permite memorizar las imágenes tanto automática como manualmente y las imágenes grabadas pueden visualizarse en la lista de los eventos integrada. La función Privacidad tiene un tiempo de activación que se puede programar de los 30 minutos a las 24 horas o ilimitado, el timbre y la pantalla desktop pueden personalizarse cargando archivos de audio e imágenes y usando conexiones internet en la misma red y puede usarse también la función "Meteo" a través del servicio meteorológico de Google.

Con una opción específica del menú, se pueden seleccionar y activar los relés de los puestos externos sin llamada previa.

La interfaz Ethernet es de 10/100 Mbits y necesita una alimentación de 12 Vcd 1° PSU o ninguna si el videoportero está conectado a un router PoE o a un interruptor.

KRV96 Como el Art. KRV98, pero de superficie y con auricular para utilizarlo también como videoportero tradicional.





Art. KRV778/B
Art. KRV788/B



Art. KRV778/W
Art. KRV788/W

Art. **VIDEOPORTEROS 7" PARA SISTEMAS DIGITALES VX2200**

KRV778 Videoportero manos libres inteligente específico para el sistema VX2200 con monitor a color OSD LCD TFT de 7" y de 800x480 píxeles de resolución. Botones de tipo táctil capacitivo en áreas específicas del monitor que varían al variar la modalidad operativa en curso y según el tipo de menú activo. 2 LED* indican respectivamente el estado de apertura/cierre de la puerta (necesita conexiones específicas) y el estado de activación/desactivación del servicio de privacidad. El videoportero permite intercomunicar también entre internos de la misma vivienda (misma dirección). Esta línea Kristallo también está equipada con un reloj tiempo-real y con sensor de temperatura y una puerta serial para posibles usos en ámbito domótico. Todas las regulaciones y las programaciones se realizan mediante menú OSD.

Art. **VIDEOPORTEROS 7" PARA SISTEMAS DIGITALES VX2300**

KRV788 Videoportero manos libres inteligente específico para el sistema VX2300 con monitor a color OSD LCD TFT de 7" y de 800x480 píxeles de resolución. Botones de tipo táctil capacitivo en áreas específicas del monitor que varían al variar la modalidad operativa en curso y según el tipo de menú activo. 2 LED* indican respectivamente el estado de apertura/cierre de la puerta (necesita conexiones específicas) y el estado de activación/desactivación del servicio de privacidad. El videoportero permite intercomunicar también entre internos de la misma vivienda (misma dirección). Esta línea Kristallo también está equipada con un reloj tiempo-real y con sensor de temperatura y una puerta serial para posibles usos en ámbito domótico. Todas las regulaciones y las programaciones se realizan mediante menú OSD.

* El funcionamiento de algunos LED puede depender del cableado: el funcionamiento descrito se refiere a un cableado específico y correcto.



Art. KRV981



Art. KRV983



Art. KRV931

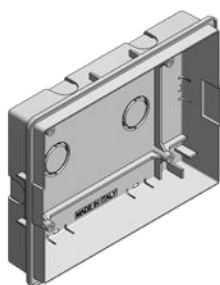
ACERO INOXIDABLE

Art. ACCESORIOS VIDEOPORTEROS KRISTALLO 3,5"

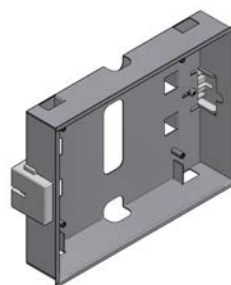
KRV981 Caja de empotrar en la pared para videoporteros Serie Kristallo® versión de empotrar.

KRV983 Caja de empotrar en la pared de placas de yeso laminado para videoporteros Serie Kristallo® versión de empotrar.

KRV931 Kit de sobremesa para videoporteros de superficie Serie Kristallo® con cable de conexión y toma de pared. La base es de acero inoxidable cepillado de 3 mm de espesor. Dimensiones: 116 X 183 X 145 mm.



Art. KRV7981



Art. KRV7983

Art. ACCESORIOS VIDEOPORTEROS KRISTALLO 7"

KRV7981 Caja de empotrar en la pared.

KRV7983 Caja de empotrar en la pared de placas de yeso laminado.

Videx fabrica sistemas de teclados modulares que permiten, de manera sencilla y económica, personalizar la unidad exterior según las necesidades del sistema. Los sistemas modulares prevén la instalación de los módulos en soportes (de empotrar o de superficie) que pueden alojar 1, 2 o 3 módulos (hasta 4, 6 o 9 para los soportes de superficie) y, de ser necesario, el uso de varios soportes juntos (solo para aquellos de empotrar). De esta manera es posible combinar varios módulos hasta lograr la configuración necesaria.

Basándose sobre el éxito obtenido con la Serie 4000, Videx decidió renovar la Serie 800 introduciendo la Serie 8000.

Aún manteniendo la compatibilidad eléctrica (para la mayoría de los módulos hay una correspondencia directa entre los bornes) y mecánica (los soportes y los módulos tienen el mismo tamaño) total con la Serie 800 anterior, la Serie 8000 se presenta con un nuevo diseño, con considerables soluciones mecánicas destinadas a mejorar la resistencia contra los agentes atmosféricos y con algunas mejoras en la parte electrónica.

Como dicho anteriormente, siendo ambas series totalmente compatibles, es posible montar módulos de la Serie 8000 en los soportes de la Serie 800 y viceversa, permitiendo actualizaciones de sistema fáciles o el uso de módulos antiguos de los soportes de la Serie 800.

Los módulos están disponibles en 2 acabados: aluminio ("-A") y acero inoxidable pulido espejo ("-S").

Los soportes y las viseras contra la lluvia están disponibles en acabado aluminio ("-A") y pintado de color negro ("-BL").



Serie 8000

Sistema Modular





Art. 8881/A +
Art. 8837-1/A



Art. 8881/BL +
Art. 8837-1/S

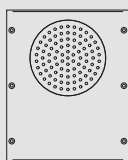
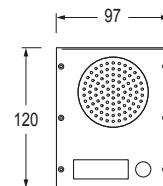
MATERIALES Y ACABADOS DISPONIBLES PARA LOS MÓDULOS

Acabados:

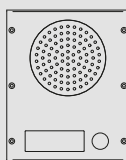
A: Aluminio

S: Acero inoxidable

Para solicitar los módulos, introducir -A después del código para Aluminio o -S para acero inoxidable.



Art. 8835-0
Art. 8837-0
Art. 8837M-0
Art. 8203-0



Art. 8835-1
Art. 8837-1
Art. 8837M-1
Art. 8203-1



Art. 8835-2
Art. 8837-2
Art. 8837M-2
Art. 8203-2

Art. **MÓDULOS DE "PORTERO ELÉCTRICO" PARA SISTEMAS DE PORTEROS 1+1**

8835-0 0 pulsador de llamada.

8835-1 1 pulsador de llamada.

8835-2 2 pulsadores de llamada.

Art. **MÓDULOS DE "PORTERO ELÉCTRICO" PARA SISTEMAS DE PORTEROS 4+1**

8837-0 0 pulsador de llamada.

8837-1 1 pulsador de llamada.

8837-2 2 pulsadores de llamada.

Art. **MÓDULOS DE "PORTERO ELÉCTRICO" PARA SISTEMAS DE PORTEROS 3+1 CON TONO ELECTRÓNICO DE LLAMADA**

8837M-0 0 pulsador de llamada.

8837M-1 1 pulsador de llamada.

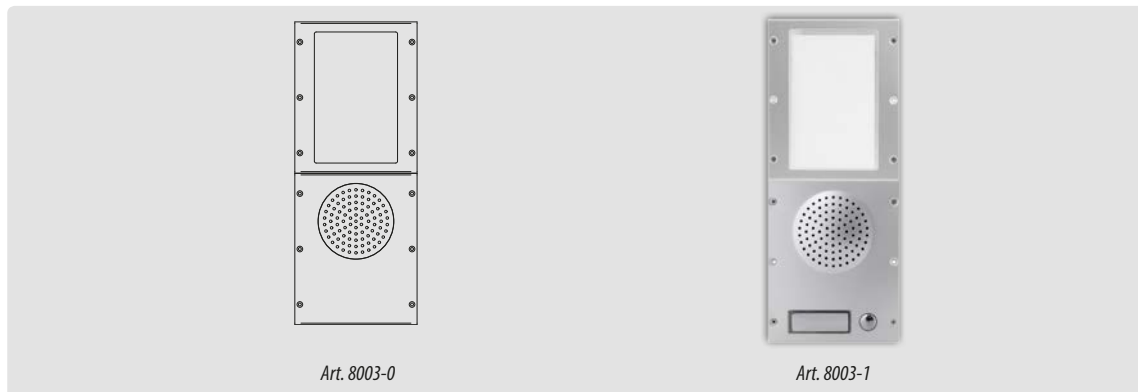
8837M-2 2 pulsadores de llamada.

Art. **PORTERO ELÉCTRICO SERIE 8000 PARA SISTEMAS DIGITALES VX2200**

8203-0 0 pulsador de llamada.

8203-1 1 pulsador de llamada.

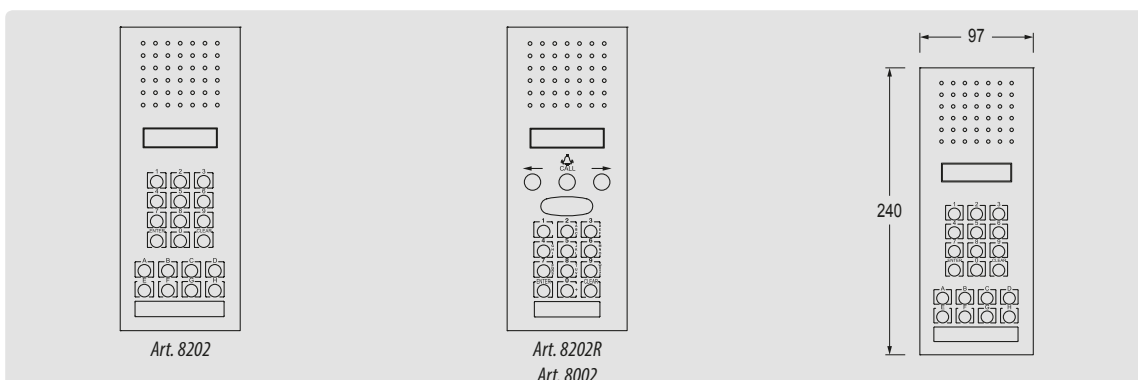
8203-2 2 pulsadores de llamada.



Art. MÓDULOS PORTERO ELÉCTRICO SERIE 8000 PARA SISTEMAS DIGITALES VX2200

8003-0 0 pulsador de llamada.

8003-1 1 pulsador de llamada.



Art. PANELES DIGITALES SERIE 8000 PARA SISTEMAS DIGITALES VX2000

8002 Panel de llamada digital con portero eléctrico incorporado, monitor de 2x16 caracteres, iluminación paneles de mandos y un teclado de 18 teclas, de las cuales 10 son numéricas (0...9), 8 alfabéticas (A...H) más las teclas "Enter" y "Clear".

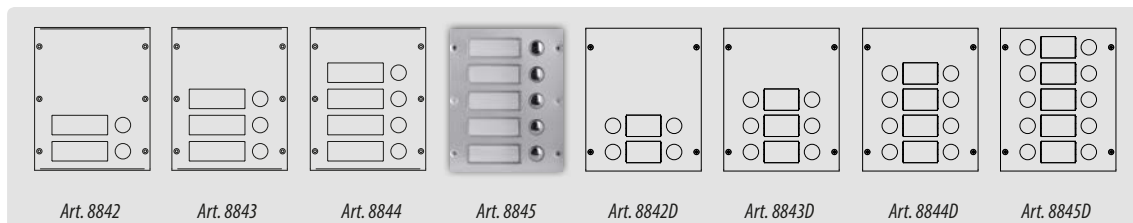
Art. PANELES DIGITALES SERIE 8000 PARA SISTEMAS DIGITALES VX 2200

8202 Panel de llamada digital con portero eléctrico incorporado, monitor de 2x16 caracteres, iluminación paneles de mandos y un teclado de 18 teclas, de las cuales 10 son numéricas (0...9), 8 alfabéticas (A...H) más las teclas "Enter" y "Clear".

8202R Panel de llamada digital con portero electrónico incorporado, pantalla de 2x16 caracteres, iluminación de panel de mandos y teclado de 15 teclas de las cuales están 3 reservadas para gestionar el repertorio de nombres, 10 teclas numéricas (0...9) más las teclas "Enter" y "Clear".

MÓDULOS DE EXPANSIÓN TECLADO (PULSADORES SIMPLES Y DOBLES)

Los módulos de teclado (con pulsador simple o doble) se utilizan junto con los módulos de audio o audio y vídeo para lograr el número de llamadas requerido por el sistema. Los pulsadores, de acuerdo con la conexión de los puentes respectivos, pueden tener un común único o diferente para cada uno de ellos.



Art. MÓDULOS DE EXPANSIÓN TECLADO (LÍNEA SIMPLE)

8842 2 pulsadores de llamada.

8843 3 pulsadores de llamada.

8844 4 pulsadores de llamada.

8845 5 pulsadores de llamada.

Art. MÓDULOS DE EXPANSIÓN TECLADO (LÍNEA DOBLE)

8842D 4 pulsadores de llamada.

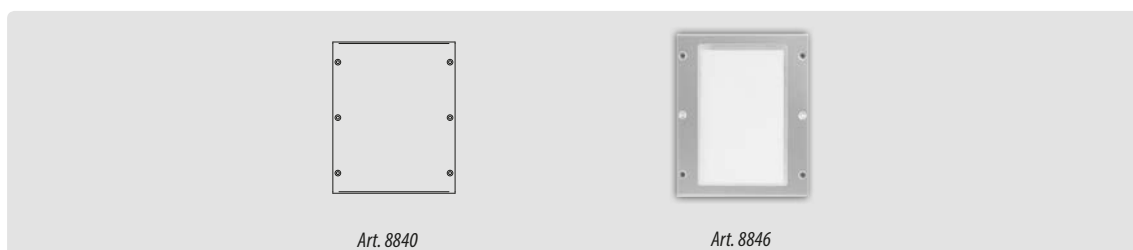
8843D 6 pulsadores de llamada.

8844D 8 pulsadores de llamada.

8845D 10 pulsadores de llamada.

MÓDULOS NEUTROS Y MÓDULOS INFORMATIVOS

El módulo neutro Art. 8840 se utiliza por lo general para reservar el espacio de un módulo para futuras expansiones o para cubrir espacios vacíos en la unidad exterior cuando fuera necesario. El módulo informativo Art. 8846 incorpora un tarjetero escribible de 60x100 mm, protegido por una pantalla de policarbonato transparente, que puede personalizarse para indicar el número cívico u otras informaciones útiles.



Art. MÓDULOS NEUTROS Y MÓDULOS INFORMATIVOS

8840 Módulo neutro.

8846 Módulo informativo.

MÓDULOS DE TELECÁMARA

El Art. 8830 es el módulo de telecámara para la Serie 8000. El módulo incorpora una telecámara CCD, con LED de iluminación de infrarrojos, orientable en cada dirección (13 grados de carrera), el sistema antivaho (requiere una alimentación adicional de 13 Vca/cc) y puede configurarse para utilizarlo con la señal de vídeo compuesta (cable coaxial) o con la señal equilibrada (par trenzado de hilos) según las necesidades del sistema.

El módulo puede utilizarse en los sistemas de videoporteros Videx tradicionales, en aquellos "4+1" (junto con el Art. 8835) y en los sistemas digitales VX2000 y VX2200.

La tensión de alimentación es de 12/24 Vcc.

A partir del módulo correspondiente de la Serie 800, este módulo es uno de los que ha sido más renovado: puede utilizarse en todos los sistemas

Art. **MÓDULOS DE TELECÁMARA PARA SISTEMAS VIDEX TRADICIONALES, "4+1", VX2000 y VX2200**

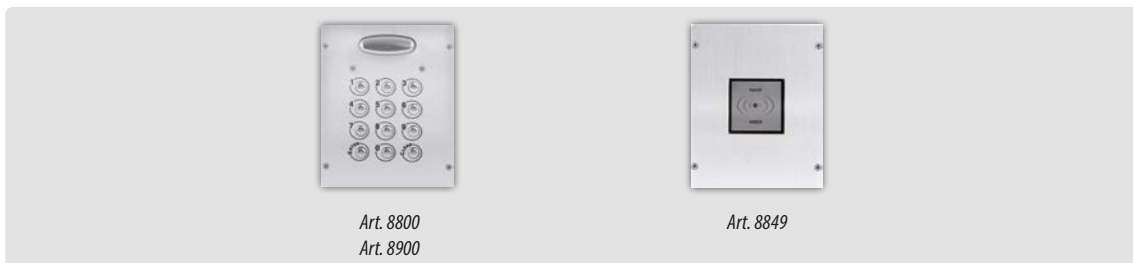
8830/C Módulo de telecámara color Day/Night.



Art. 8830

MÓDULOS PARA SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESOS

Videx fabrica una amplia gama de teclados digitales para ser utilizados en los sistemas de "control de accesos" y, entre estos, también ha realizado algunas versiones para el sistema modular "Serie 8000". Los módulos con cerradura por código utilizan las tecnologías digitales por microprocesador más modernas y, junto con los resistentes teclados de acero, proporcionan un sistema válido y económico para tener un acceso controlado. Estos módulos, que se pueden utilizar individualmente o en combinación con otros módulos de audio y vídeo, son mucho más simples de instalar, robustos y, al mismo tiempo, económicos.



Art. 8800
Art. 8900

Art. 8849

Art. **TECLADOS DIGITALES**

8800 Módulo de teclado digital, 2 códigos/2 relés.

8900 Módulo de teclado digital, 100 códigos/2 relés.

Art. **MÓDULOS CON LECTOR PARA LLAVES CODIFICADAS**

8849 Lector de llaves de proximidad codificadas Videx integrado en un módulo "Serie 8000". El dispositivo incluye el circuito de lectura (con distancia que varía de 20 a 50 mm según la llave utilizada) y un sistema de señalización luminosa / acústica para indicar la conclusión de la operación. La conexión hacia la Central de Control "Vprox" se realiza mediante una conexión serial con un cable de 5 conductores, con una distancia máxima de 200 m. Esta unidad tiene una estructura muy resistente que combina el policarbonato para la ventana de lectura y el acero inoxidable o aluminio para el soporte exterior.



SOPORTES FRONTALES, VISERAS CONTRA LA LLUVIA, CAJAS DE SUPERFICIE

Para la instalación de los módulos de la "Serie 8000" hay disponibles soportes de empotrar y de superficie. Los soportes de empotrar pueden completarse (para cubrir posibles defectos de acabado de la pared) con las viseras contra la lluvia.

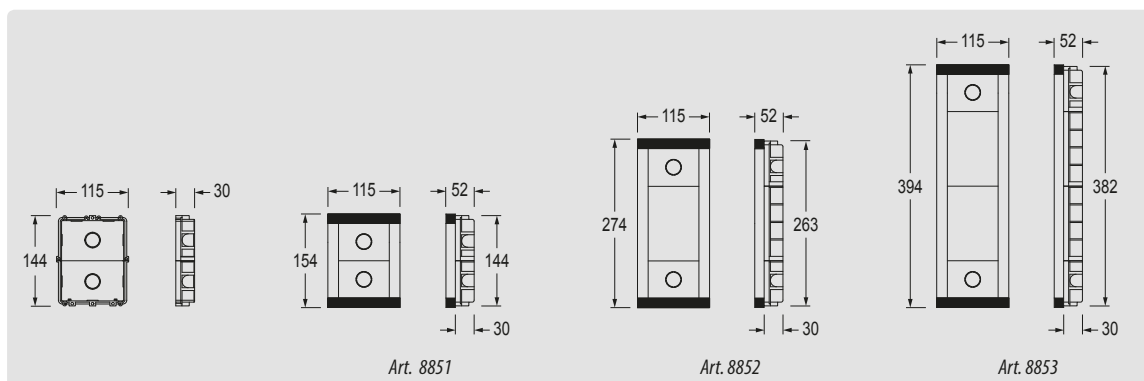
A Aluminio.

BL Negro.

Para solicitar el producto, introducir -A después del código para el aluminio o -BL para el negro.

SOPORTES FRONTALES

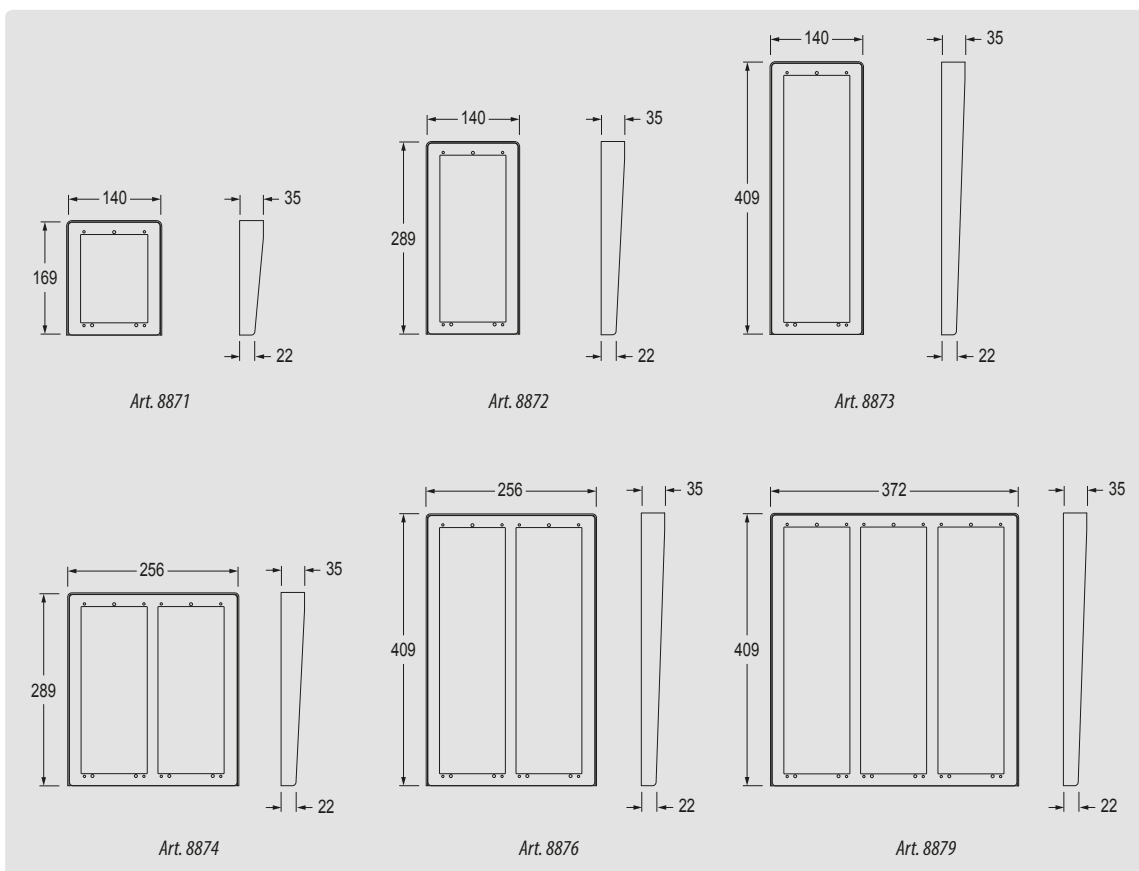
Equipados con bisagra de acero inoxidable y caja de empotrar.



Art.	MÓDULOS	SOPORTE FRONTAL (mm)	CAJA DE EMPOTRAR (mm)
8851	1	115x154x22	109x144x30
8852	2	115x274x22	109x265x30
8853	3	115x394x22	109x385x30

VISERA CONTRA LA LLUVIA

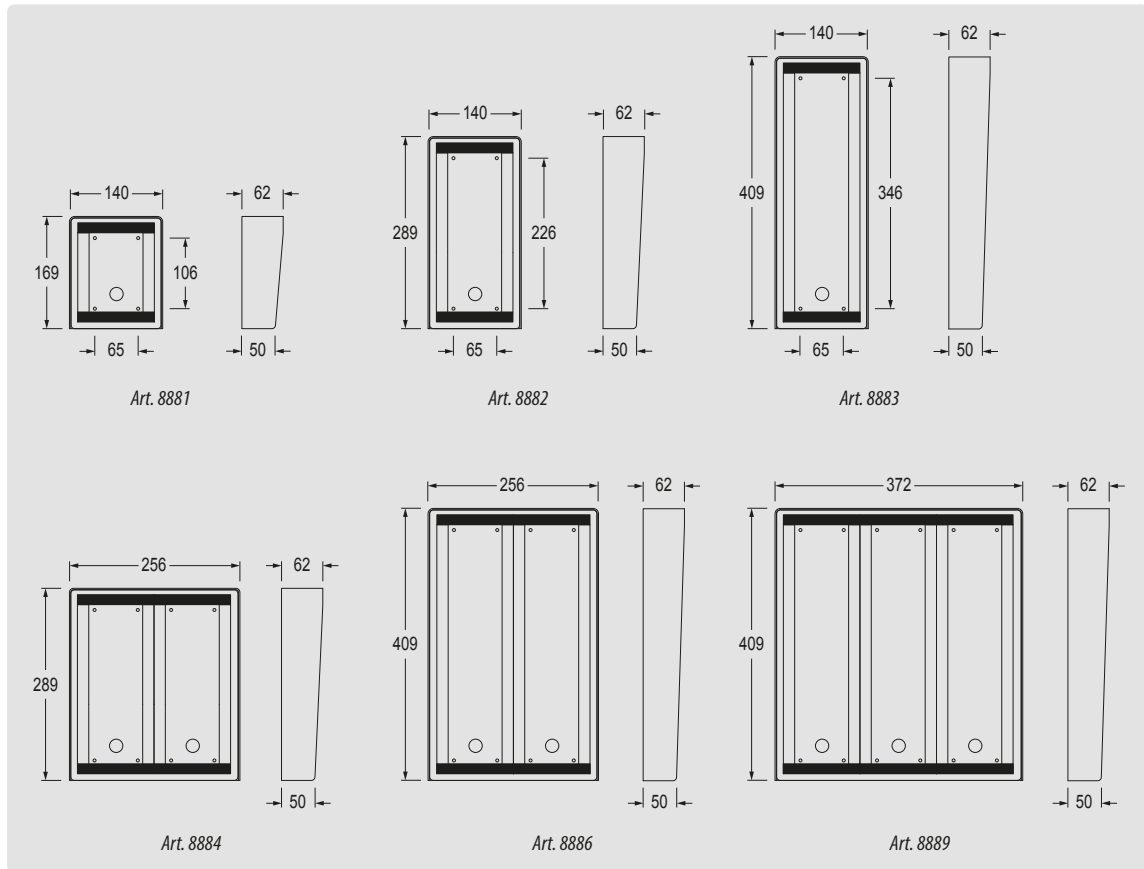
Incorporan un marco y se instalan entre el soporte frontal y la caja de empotrar.
Protegen contra la lluvia y cubren posibles defectos de la pared.



Art.	MÓDULOS	COLUMNAS	COLUMNAS DIMENSIONES (mm)
8871	1	1	140x168,5x35
8872	2	1	140x288,5x35
8873	3	1	140x408,5x35
8874	4	2	256x288,5x35
8876	6	2	256x408,5x35
8879	9	3	372x408,5x35

CAJAS DE PROTECCIÓN

Se instalan en superficie, están equipadas con soportes para módulos y bisagra de acero inoxidable.
Saliente: 62 mm máx.



Art.	MÓDULOS	COLUMNAS	DIMENSIONES (mm)
8881	1	1	140x169x62
8882	2	1	140x289x62
8883	3	1	140x409x62
8884	4	2	256x289x62
8886	6	2	256x409x62
8889	9	3	372x409x62



Art. 8882/A

Serie 4000

Sistema Modular



La **Serie 4000** es una nueva línea de unidades exteriores modulares destinada a un mercado medio alto.

Esta serie, diseñada utilizando los CAD 3D más nuevos, se caracteriza por el nuevo diseño y por una serie de soluciones: los módulos con placa frontal y teclas de acero inoxidable, el soporte para los módulos realizado en una única pieza de aleación de aluminio que proporciona una mayor robustez y resistencia a la unidad exterior, el sistema de empotrar para el alojamiento de los módulos (el anclaje en los de la línea ANTIVANDALISMO es mediante tornillos) en el soporte y el sistema de fijación del soporte a la caja trasera (de empotrar o superficie) mediante tornillos torx (u otro tornillo de seguridad).

Este sistema modular está compuesto por 3 elementos:

- Los módulos (línea estándar y ANTIVANDALISMO).
- Los soportes frontales (para la instalación de empotrar).
- Las cajas de protección (para la instalación de superficie).

El soporte de los módulos incorpora una bisagra de conexión a la caja trasera de superficie o de empotrar que permite conectar los conductores a las borneras sin tener que soportar el peso de los módulos. El acabado estándar para el soporte de los módulos y la caja de superficie es gris oscuro metalizado ("gunmetal") gofrado, mientras que para la placa frontal de los módulos está previsto el acero inoxidable pulido espejo para la línea estándar y cepillado para la línea ANTIVANDALISMO. Para el soporte de los módulos hay disponibles otros 2 acabados: high brass PVD (efecto cromado dorado) y Sky chrome PVD (efecto cromado). Como alternativa al acero inoxidable, las placas frontales (sólo para la línea estándar) también están disponibles en aluminio anodizado y high brass PVD.



Serie 4000 Sistema Modular

Materiales y acabados disponibles para los módulos 67

Módulos de portero eléctrico 68

Placas de llamada digitales para sistemas digitales Videx 71

Módulos de portero eléctrico con telecámara incorporada para sistemas de video tradicionales con cable coaxial o señal de video equilibrada (no "4+1") 73

Módulos de telecámara 73

Módulos de expansión teclado (pulsadores simples y dobles) 74

Módulos neutros y módulos informativos 74

Módulos para sistemas de control de accesos 75

Gama módulos GSM Serie 4000

Módulos de portero eléctrico GSM 76

Para sistemas GSM de hasta 10 pulsadores de llamada 76

Para sistemas GSM de hasta 50 pulsadores de llamada 77

Para sistemas GSM de hasta 1.000 llamadas 77

Gama módulos IP Serie 4000

Sistema IP 78

Gama módulos antivandalismo Serie 4000

Módulos antivandalismo 81

Módulos de portero eléctrico 81

Módulos de telecámara 82

Módulos de expansión teclado 83

Módulos para sistemas de control de accesos 83

Placas digitales de llamada para sistemas digitales Videx 84

Soportes frontales y cajas de protección

Materiales y acabados disponibles para los soportes frontales y las cajas de protección 86

Soportes frontales 86

Cajas de protección 87

Seguridad 87

Serie 4000

Sistema Modular



Art. 4837-1



Art. 4837-1/HB



Art. 4837-1/A

MATERIALES Y ACABADOS DISPONIBLES PARA LOS MÓDULOS

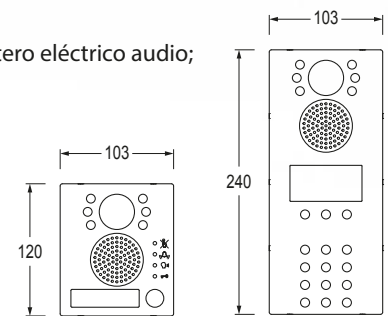
La Serie 4000 prevé dos líneas de módulos: estándar y ANTIVANDALISMO.

Para cada una de las dos líneas están disponibles las siguientes versiones de módulo: - Portero eléctrico audio;

- Portero eléctrico audio/vídeo (solo línea estándar);
- De expansión teclado;
- Teclado de códigos;
- Lector de llaves de proximidad;
- Lector de huellas dactilares (sólo línea estándar)

La placa frontal de los módulos de la línea estándar está disponible en 3 acabados:

- Acero inoxidable pulido espejo;
- Aluminio anodizado;
- High Brass tratamiento PVD*



Para solicitar un acabado diferente del acabado estándar, añadir al código del producto "-A" para el aluminio anodizado o "-HB" para el acabado high brass.

La línea ANTIVANDALISMO prevé solo el acabado acero inoxidable cepillado.

** La tecnología PVD no produce ningún impacto medioambiental y permite recubrir objetos con una delgada película de metal con altas propiedades. Sus características fundamentales son: extrema dureza superficial, resistencia a la corrosión y al desgaste, no se altera con la luz UV y resiste a los disolventes y ácidos.*



MÓDULOS DE PORTERO ELÉCTRICO

Los módulos de audio incorporan el portero eléctrico y son el elemento básico para la realización de una unidad exterior portero. Están disponibles en la versión de 0, 1, 2 y 4 pulsadores.

Por lo general se utilizan junto con los módulos de teclado, pero en las versiones con al menos un pulsador, se pueden utilizar individualmente para los sistemas con un número de usuarios equivalente al número de pulsadores.



Art. 4837-0
Art. 4835-0

Art. 4837-1
Art. 4835-1

Art. 4837-2
Art. 4835-2

Art. 4837-1D
Art. 4835-1D

Art. 4837-2D
Art. 4835-2D

Art. PARA SISTEMAS DE PORTEROS "3+1" Y VIDEOPORTEROS*

4837-0 0 pulsador de llamada.

4837-1 1 pulsador de llamada.

4837-2 2 pulsadores de llamada.

4837-1D 2 pulsadores de llamada.

4837-2D 4 pulsadores de llamada.

Art. PARA SISTEMAS DE PORTEROS "1+1" Y SISTEMAS VIDEOPORTEROS "4+1"*

4835-0 0 pulsador de llamada.

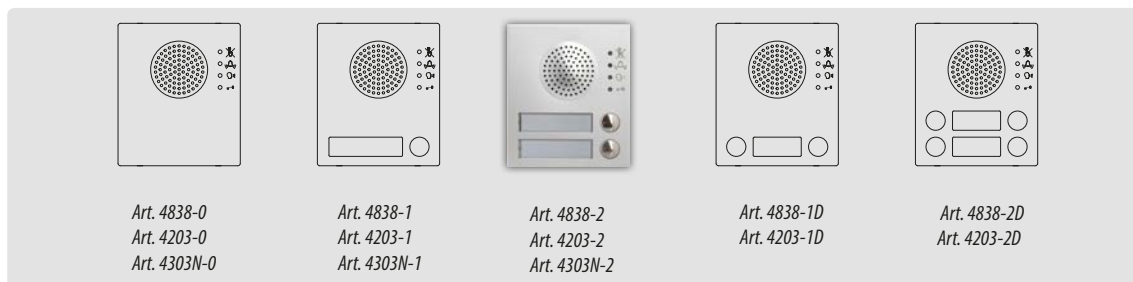
4835-1 1 pulsador de llamada.

4835-2 2 pulsadores de llamada.

4835-1D 2 pulsadores de llamada.

4835-2D 4 pulsadores de llamada.

* Para los sistemas de videoporteros se requiere el módulo de telecámara Art. 4830







Los porteros 4838, basados sobre la tecnología por microprocesador, son una de las novedades más importantes introducidas con la Serie 4000 y, en particular, permiten:

- realizar sistema de porteros multiaccesos sin utilizar los cambiadores de accesos audio Art. 502.
- realizar sistemas de videoporteros (combinándolos con el módulo de telecámara) que no requieren la unidad de control Art. 890N, y sistemas de video porteros multiaccesos que no requieren los cambiadores de accesos vídeo Art. 892.
- obtener, con un hilo adicional, la llamada de planta (solo en los sistemas sin el secreto de conversación) con un tono diferente del de la llamada desde la unidad exterior.

Todas las versiones de la serie 4838 incorporan un dip-switch que permite las siguientes configuraciones:

- Selección entre 4 tonos de llamada diferentes.
- Posibilidad de configurar el número de timbres.
- Posibilidad de configurar el tiempo de conversación.
- Posibilidad de configurar el tiempo de apertura de la puerta.

Los porteros 4838, además de las señales acústicas clásicas, también proporcionan las indicaciones visuales sobre el funcionamiento del sistema gracias a los 4 LED situados en la parte frontal:

- El primer LED (rojo) identificado por el símbolo , si está encendido, indica que no es posible realizar la llamada porque se está realizando una llamada o una conversación (desde el acceso desde el que se está llamando o desde otro acceso en caso de multiaccesos). Cierre de la conversación, el LED se apaga para indicar que es posible realizar otra llamada.
- El segundo LED (rojo) identificado por el símbolo , si está encendido, indica que se está realizando una llamada. El LED se apaga cuando responde el usuario llamado.
- El tercer LED (verde) identificado por el símbolo , si está encendido, indica que es posible hablar con el usuario llamado. El LED se apaga al final de la conversación.
- El cuarto LED (amarillo) identificado por el símbolo , si está encendido, indica que la puerta se está abriendo. El LED se apaga cuando finaliza el tiempo de apertura de la puerta. Gracias a estas características, los porteros 4838 permiten que el sistema sea más económico, con mejores prestaciones y, al mismo tiempo, más fácil de instalar.

Art. PARA SISTEMAS DE PORTEROS "4+1" Y VIDEOPORTEROS

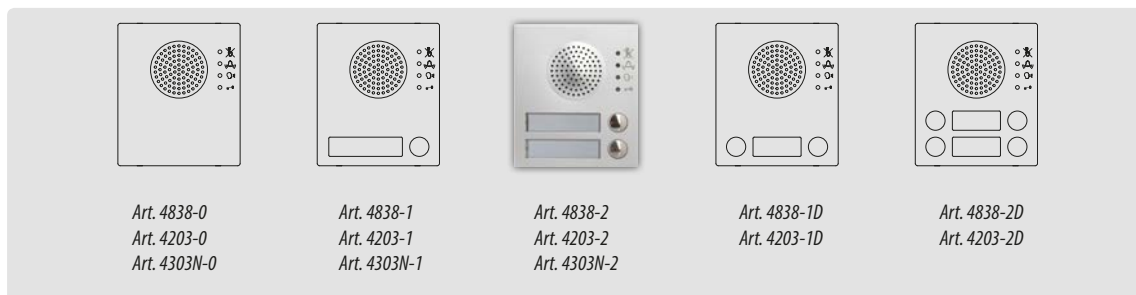
4838-0 0 pulsador de llamada.

4838-1 1 pulsador de llamada.

4838-2 2 pulsadores de llamada.

4838-1D 2 pulsadores de llamada.

4838-2D 4 pulsadores de llamada.



Art. PARA SISTEMAS DIGITALES AUDIO/VÍDEO VX2200 (BUS 2 HILOS AUDIO, 6 HILOS VÍDEO)

4203-0 0 pulsador de llamada.

4203-1 1 pulsador de llamada.

4203-2 2 pulsadores de llamada.

4203-1D 2 pulsadores de llamada.

4203-2D 4 pulsadores de llamada.

Art. PARA SISTEMAS DIGITALES AUDIO/VÍDEO VX2300 (BUS 2 HILOS)

4303N-0 0 pulsador de llamada.

4303N-1 1 pulsador de llamada.

4303N-2 2 pulsadores de llamada.

MÓDULOS DE PORTERO ELÉCTRICO CON TELECÁMARA INCORPORADA PARA SISTEMAS DIGITALES VX2200 ("BUS 6 HILOS" VÍDEO) QUE FUNCIONA MEDIANTE SEÑAL DE VÍDEO COAXIAL O EQUILIBRADA

El Art. 4283 es una unidad de llamada digital en BUS "6 hilos" que permite la conexión de pulsadores tradicionales en el sistema digital VX2200. La unidad está alojada en un módulo de la Serie 4000 y la parte electrónica está compuesta por la interfaz analógica- digital, por el portero eléctrico con 0, 1 o 2 pulsadores según la versión e incorpora una telecámara de alta calidad CCD con LED de iluminación de infrarrojos. Los porteros 4283, además de las señales acústicas clásicas, también proporcionan las indicaciones visuales sobre el funcionamiento del sistema gracias a los 4 LED situados en la parte frontal.

Para cada versión del módulo, hay disponibles 3 variantes dadas por la telecámara instalada: colores day/night y colores day/night wide.

En las primeras 2 variantes la telecámara es orientable en dirección vertical y horizontal con 10 grados de carrera, mientras que para la tercera telecámara es fija, pero el ángulo de visión horizontal es de 170 grados.

La telecámara puede configurarse para la señal de vídeo compuesta (cable coaxial) o para la señal equilibrada (par trenzado de hilos). Los acabados disponibles para el módulo son los clásicos previstos para la "Serie 4000".

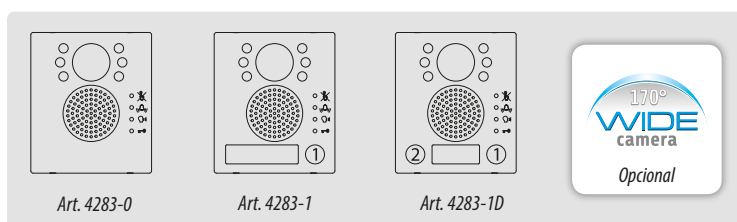
La interfaz permite la conexión de 32 pulsadores tradicionales, utilizando los módulos de llamada estándares Serie 4000: Arts. 4842, 4843, 4844, 4845 y las versiones de pulsadores dobles 4842D, 4843D, 4844D y 4845D. A través de los hilos que salen de la unidad se pueden configurar los pulsadores del módulo. El Art. 4283 es compatible con todos los porteros y videoporteros específicos para el sistema VX2200 de la Serie 900, 3000 (salvo el Art. 316xB) y 5000.

4283-0 0 pulsador de llamada.

4283-1 1 pulsador de llamada.

4283-1D 2 pulsadores de llamada.

Para solicitar la versión wide, añadir "/wide".





PLACAS DE LLAMADA DIGITALES SERIE 4000 PARA SISTEMAS DIGITALES VIDEX

Estas placas son compatibles con el sistema modular de la Serie 4000 y en cada versión (audio o audio/vídeo) tienen las dimensiones de 2 módulos. Los acabados de la placa frontal son los mismos que los módulos de la Serie 4000.

Todas las placas digitales Videx, independientemente del sistema, ofrecen funciones de control de accesos permitiendo memorizar un código "abrepuerta" personal para cada usuario.

Art. **PLACAS DIGITALES DE LLAMADA PARA SISTEMAS DIGITALES VX2200 (BUS 2 HILOS AUDIO, 6 HILOS VÍDEO)**

4202 Además de las funciones de portero eléctrico, la placa incluye una pantalla retroiluminada de 2 líneas por 16 caracteres, los LED de iluminación del teclado y un teclado de 18 pulsadores: 10 pulsadores numéricos (0..9), los pulsadores "ENTER" y "CLEAR" y 6 pulsadores alfabéticos (A..F). La placa tiene la opción de la síntesis vocal para emitir mensajes vocales además de los mensajes que se visualizan en la pantalla.

4202V Como el Art. 4202, pero con una telecámara con LED de iluminación de infrarrojos. Las variantes disponibles de acuerdo con el tipo de telecámara instalada son: colores day/night y colores day/night wide. En las primeras 2 variantes la telecámara es orientable en dirección horizontal y vertical con 10 grados de carrera, mientras que en la variante wide es fija, pero el ángulo de visión horizontal es de 170 grados. La telecámara puede configurarse para funcionar con la señal de vídeo compuesta (cable coaxial) o con la señal de vídeo equilibrada (par trenzado de hilos).

Para solicitar la versión wide, añadir "/wide".



Art. PLACAS DIGITALES DE LLAMADA PARA SISTEMAS DIGITALES VX2200 (BUS 2 HILOS AUDIO, 6 HILOS VÍDEO)

4202R Además de las funciones de portero eléctrico, la placa incluye una pantalla retroiluminada de 2 líneas por 16 caracteres, los LED de iluminación del teclado y un teclado de 15 pulsadores: 3 pulsadores para la gestión del directorio de nombres, 10 pulsadores numéricos (0..9) y los pulsadores "ENTER" y "CLEAR". La placa tiene la opción de la síntesis vocal para emitir mensajes vocales además de los mensajes que se visualizan en la pantalla.

4202RV Como el Art. 4202, pero con una telecámara con LED de iluminación de infrarrojos. Las variantes disponibles de acuerdo con el tipo de telecámara instalada son: colores day/night y colores day/night wide. En las primeras 2 variantes la telecámara es orientable en dirección horizontal y vertical con 10 grados de carrera, mientras que en la variante wide es fija, pero el ángulo de visión horizontal es de 170 grados. La telecámara puede configurarse para funcionar con la señal de vídeo compuesta (cable coaxial) o con la señal de vídeo equilibrada (par trenzado de hilos).

Para solicitar la versión wide, añadir "/wide".

Art. PLACAS DIGITALES DE LLAMADA PARA SISTEMAS DIGITALES VX2300 (BUS 2 HILOS)

4302NV Además de las funciones de portero eléctrico, la placa incluye una telecámara CCD con LED de iluminación de infrarrojos, una pantalla retroiluminada de 2 líneas por 16 caracteres, los LED de iluminación del teclado y un teclado de 18 pulsadores: 10 pulsadores numéricos (0..9), los pulsadores "ENTER" y "CLEAR" y 6 pulsadores alfabéticos (A..F). La placa tiene la opción de la síntesis vocal para emitir mensajes vocales además de los mensajes que se visualizan en la pantalla. Las variantes disponibles de acuerdo con el tipo de telecámara instalada son: colores day/night y colores day/night wide. En las primeras 2 variantes la telecámara es orientable en dirección horizontal y vertical con 10 grados de carrera, mientras que en la variante wide es fija, pero el ángulo de visión horizontal es de 170 grados. La placa también está disponible en la versión audio Art. 4302N.

4302NRV Además de las funciones de portero eléctrico, la placa incluye una telecámara CCD con LED de iluminación de infrarrojos, una pantalla retroiluminada de 2 líneas por 16 caracteres, los LED de iluminación del teclado y un teclado de 15 pulsadores: 3 pulsadores para la gestión del directorio de nombres, 10 pulsadores numéricos (0..9) y los pulsadores "ENTER" y "CLEAR". La placa tiene la opción de la síntesis vocal para emitir mensajes vocales además de los mensajes que se visualizan en la pantalla. Las variantes disponibles de acuerdo con el tipo de telecámara instalada son: colores day/night y colores day/night wide. En las primeras 2 variantes la telecámara es orientable en dirección horizontal y vertical con 10 grados de carrera, mientras que en la variante wide es fija, pero el ángulo de visión horizontal es de 170 grados. La placa también está disponible en la versión audio Art. 4302NR.

Para solicitar la versión wide, añadir "/wide".

MÓDULOS DE PORTERO ELÉCTRICO CON TELECÁMARA INCORPORADA PARA SISTEMAS DE VÍDEO TRADICIONALES CON CABLE COAXIAL O SEÑAL DE VÍDEO EQUILIBRADA (NO "4+1")

Estos módulos son otra novedad introducida con la Serie 4000 porque incorporan, en las dimensiones compactas de un módulo, el portero eléctrico y la telecámara de alta calidad CCD con LED de iluminación de infrarrojos. Los módulos de audio/vídeo son el elemento básico para realizar una unidad exterior videoportero. El módulo está disponible en 3 versiones de acuerdo con los pulsadores incorporados: 0, 1 o 2 pulsadores. Por lo general, se utilizan junto con los módulos de teclado, pero para los sistemas de hasta dos usuarios, el módulo básico con pulsadores se puede utilizar individualmente.

Para cada versión del módulo, hay disponibles 3 variantes dadas por la telecámara instalada: colores day/night y colores day/night wide.

En las primeras 2 variantes la telecámara es orientable en dirección vertical y horizontal con 10 grados de carrera, mientras que en el modelo wide es fija, pero el ángulo de visión horizontal es de 170o.

La telecámara puede configurarse para la señal de vídeo compuesta (cable coaxial) o para la señal equilibrada (par trenzado de hilos).



Art. PARA SISTEMAS VÍDEO TRADICIONALES CON CABLE COAXIAL O SEÑAL DE VÍDEO EQUILIBRADA

4832-0/C 0 pulsador de llamada telecámara color.

4832-1/C 1 pulsador de llamada telecámara color.

4832-1D/C 2 pulsadores de llamada telecámara color.

Para solicitar la versión wide, añadir "/wide".

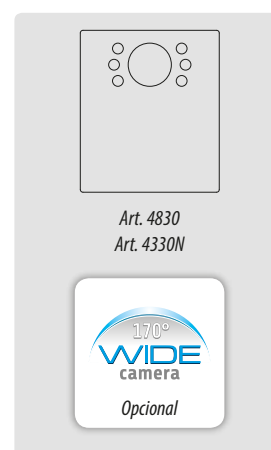
MÓDULOS DE TELECÁMARA

La línea estándar de módulos de la Serie 4000 prevé 2 módulos de telecámara: El Art. 4830 para ser utilizado en sistemas de videoporteros tradicionales, "4+1", VX2000 y VX2200 y el Art. 4330N específico para el uso en sistemas digitales VX2300. La telecámara incorporada es de alta calidad tipo CCD y los LED de iluminación son de infrarrojos. Para ambas versiones hay disponibles 3 variantes de acuerdo con el tipo de telecámara utilizada: colores day/night y colores day/night wide.

En las primeras 2 variantes, la telecámara es orientable en dirección vertical y horizontal con 10 grados de carrera, mientras que en el modelo wide es fija, pero el ángulo de visión horizontal es de 170 grados.

En el Art. 4830 la telecámara puede configurarse para la señal de vídeo compuesta (cable coaxial) o para la señal equilibrada (par trenzado de hilos).

En el Art. 4330N hay una entrada para una posible señal de vídeo exterior que puede conmutarse mediante el pulsador presente en los videoporteros para el sistema digital VX2300.



Art. MÓDULOS DE TELECÁMARA PARA SISTEMAS DE VIDEOPORTEROS VIDEX TRADICIONALES, "4+1", VX2000 Y VX2200

4830 Módulo de telecámara color.

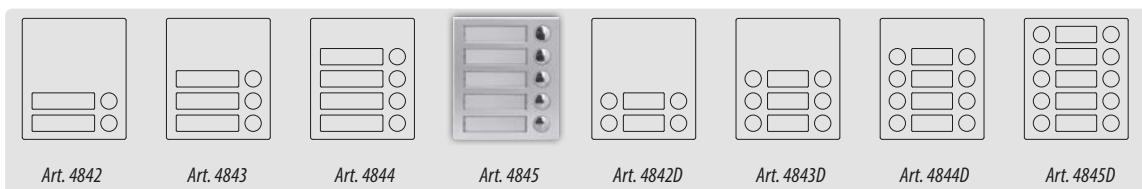
Art. MÓDULOS DE TELECÁMARA PARA EL SISTEMA DIGITAL VX2300

4330N Módulo de telecámara color con entrada para telecámara exterior.

Para solicitar la versión wide, añadir "/wide".

MÓDULOS DE EXPANSIÓN TECLADO (PULSADORES SIMPLES Y DOBLES)

Los módulos de teclado (con pulsador simple o doble) se utilizan junto con los módulos de audio o audio/vídeo para lograr el número de llamadas requerido por el sistema. Cada módulo incorpora una bornera de conexión que contiene 2 bornes para cada pulsador: los pulsadores, de acuerdo con la configuración de los jumpers respectivos, pueden tener un común único o diferente para cada uno de ellos (para simplificar el uso junto con la unidad 4203 en los sistemas digitales).



Art. MÓDULOS DE EXPANSIÓN TECLADO (LÍNEA SIMPLE)

4842 2 pulsadores de llamada.

4843 3 pulsadores de llamada.

4844 4 pulsadores de llamada.

4845 5 pulsadores de llamada.

Art. MÓDULOS DE EXPANSIÓN TECLADO (LÍNEA DOBLE)

4842D 4 pulsadores de llamada.

4843D 6 pulsadores de llamada.

4844D 8 pulsadores de llamada.

4845D 10 pulsadores de llamada.

MÓDULOS NEUTROS Y MÓDULOS INFORMATIVOS

El módulo neutro Art. 4840 se utiliza por lo general para reservar el espacio de un módulo para futuras expansiones o para cubrir espacios vacíos en la unidad exterior cuando fuera necesario. El módulo informativo Art. 4846 incorpora un tarjetero escribible de 85x110 mm, protegido por una pantalla de policarbonato transparente, que puede personalizarse para indicar el número cívico u otras informaciones útiles. El módulo informativo Art. 4820 es un nuevo módulo digital que emite mensajes vocales (mediante síntesis vocal) y visuales (mediante la pantalla) sobre el funcionamiento del sistema: el módulo es compatible con los porteros audio/vídeo 4837, 4832, 4833 y 4838 (solo en el modo 4+1). Actualmente está disponible con mensaje vocales y escritos en inglés.



Art. DESCRIPCIÓN

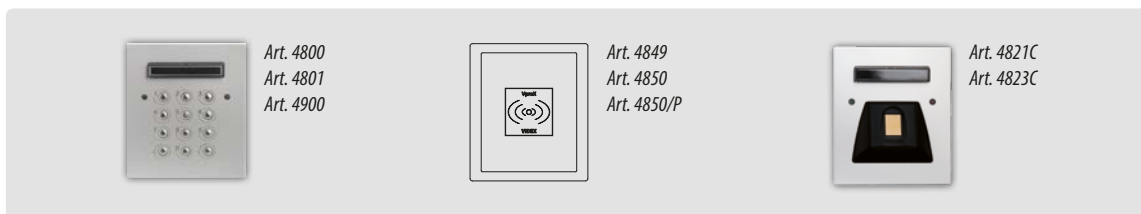
4840 Módulo neutro.

4846 Módulo informativo.

4820 Módulo informativo digital.

MÓDULOS PARA SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESOS

Videx fabrica sistemas de control de accesos que pueden trabajar de manera autónoma o estar integrados a sistemas de porteros y videoporteros. Para más detalles sobre los sistemas de control de accesos, consultar la sección correspondiente en este catálogo.



Art. MÓDULOS DE TECLADO DIGITAL DE CÓDIGOS

Todos los módulos de teclado digital de la Serie 4000 son "stand alone". El nuevo módulo Art. 4801 también puede funcionar en modo "network" conectado a una central remota (VX1050, VX1052) mediante BUS serial RS-485. Los módulos se pueden programar con el teclado de la unidad o con el software (Art. 4829 CD más cable de conexión) para el Art. 4801.

4800 Módulo de teclado digital de 3 códigos / 3 Relés.

4801 Módulo de teclado digital de hasta 3.000 códigos / 2 Relés.

4900 Módulo de teclado digital de 100 códigos / 3 Relés.

Art. MÓDULOS CON LECTOR PARA LLAVES DE PROXIMIDAD

La familia de lectores de llave de proximidad para el sistema modular de la Serie 4000 se amplía con dos unidades nuevas "stand alone": Art. 4850 y 4850-P. Ambos lectores se pueden programar con los pulsadores presentes en las unidades o, para el Art. 4850-P, con un ordenador personal mediante conexión serial RS-232 (se requiere el Art. 4829 CD más el cable de conexión).

El 4850 gestiona hasta 100 llaves mientras que el 4850-P llega a 1.000 y puede funcionar en modo "network" conectado a una central remota (VX1050, VX1052) mediante BUS serial RS-485.

El Art. 4849 requiere una central de control para poder funcionar (Vprox 20, 100, 250, 1000, 4000).

4849 Módulo de lector de llaves de proximidad.

4850 Módulo de lector de llaves de proximidad, 1 relé, 100 llaves.

4850/P Módulo de lector de llaves de proximidad, 1 relé, 1.000 llaves.

4829 CD con software de programación y cable de conexión para módulos Videx Art. 4850-P y Art. 4801. El software permite programar los usuarios en la memoria de la unidad; dejándolo activo y conectado permite tener un registro de eventos.

Art. MÓDULOS DE LECTOR DE HUELLAS DACTILARES

Para completar la gama de los módulos para el control de accesos para el sistema modular de la Serie 4000, Videx propone dos lectores de huellas dactilares.

Las dos versiones se diferencian por el número de huellas dactilares que pueden memorizar, que son 100 para el Art. 4821C y 3000 para el Art. 4823C. Ambas versiones se pueden programar mediante los pulsadores presentes en las unidades o mediante un ordenador personal mediante conexión serial RS-232. Tanto el modelo 4821C como el modelo 4823C pueden funcionar en modo "stand alone" o "network" conectados a una central remota (VX1050, VX1052) mediante BUS serial RS-485.

4821C Lector de huellas dactilares con sensor capacitivo, 3 relés, 1.000 huellas dactilares.

4823C Como el Art. 4821 pero hasta 3.000 huellas dactilares.



MÓDULOS DE PORTERO ELÉCTRICO GSM

Los sistemas de acceso GSM son el último producto desarrollado por Videx. Gracias a la tecnología móvil, permiten realizar instalaciones donde no es posible pasar los hilos, cubrir distancias ilimitadas (bajo la cobertura de la red GSM) y activar de forma remota la apertura de puertas, portones, etc. El módulo GSM está disponible en la versión tradicional, con interfaz con pulsadores, de dimensiones de 1 módulo de la Serie 4000, o en la versión digital con placa digital de dimensiones de 2 módulos de la Serie 4000. Para que el sistema funcione correctamente se requiere un alimentador de 12 Vcc y una antena GSM. El portero GSM, tradicional o digital, puede combinarse con los demás módulos de la Serie 4000 para obtener un acceso mediante código, llave de proximidad o huellas dactilares. El módulo GSM tradicional con interfaz con pulsadores permite conectar hasta 50 pulsadores de llamada mientras que el digital permite gestionar hasta 1.000 usuarios/llamadas. Ambas versiones ofrecen la posibilidad de memorizar números "dial in to open" (llamar para abrir) permitiendo a uno o varios usuarios llamar para activar el relé del portero sin tener que pagar la llamada (hasta 250 número para el módulo tradicional y hasta 2.000 para la placa digital). La placa digital también permite tener 1.000 códigos de acceso (uno por cada usuario). Para cada llamada es posible programar dos números de teléfono (hasta 5 con el 4810N): si el primero está ocupado o no responde, la llamada se desvía hacia el segundo. Los módulos GSM se pueden programar mediante SMS o mediante PC (excluida la versión ANTIVANDALISMO) a través de la interfaz USB. Las funciones que se pueden programar son: número de teléfono a llamar, número alternativo, tiempo de activación del relé abrepuerta, tiempo de llamada, volumen del micrófono, volumen del altavoz y una serie de otras funciones.

Los módulos GSM también incorporan la entrada "push to exit" (pulsar para salir) y entradas/salidas auxiliares que dependen del relé de contactos sin tensión. Además de los módulos estándares y de las placas digitales, el módulo GSM también está disponible en la versión ANTIVANDALISMO VR4K: el módulo básico puede alojar de 0 a 3 pulsadores de llamada, pero en combinación con los módulos de expansión de teclado VR4K puede incorporar hasta 10 pulsadores.



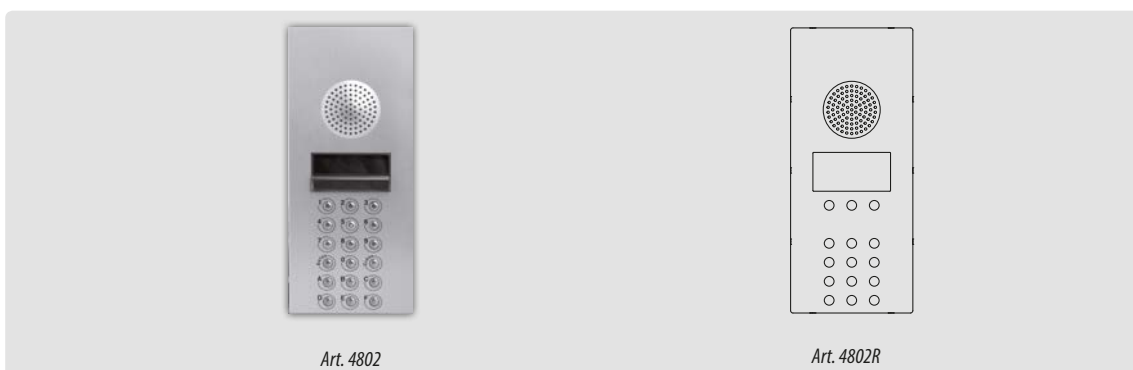
Art. PARA SISTEMAS GSM DE HASTA 10 PULSADORES DE LLAMADA

- VR4K GSM-0** 0 pulsador de llamada.
- VR4K GSM-1** 1 pulsador de llamada.
- VR4K GSM-2** 2 pulsadores de llamada.
- VR4K GSM-3** 3 pulsadores de llamada.
- VR4K GSM-1NP** 1 pulsador de llamada con tarjetero.



Art. PARA SISTEMAS GSM DE HASTA 50 PULSADORES DE LLAMADA

- 4810N-0** 0 pulsador de llamada.
- 4810N-1** 1 pulsador de llamada.
- 4810N-2** 2 pulsadores de llamada.
- 4810N-1D** 2 pulsadores de llamada.
- 4810N-2D** 4 pulsadores de llamada.



Art. PARA SISTEMAS GSM DE HASTA 1.000 LLAMADAS

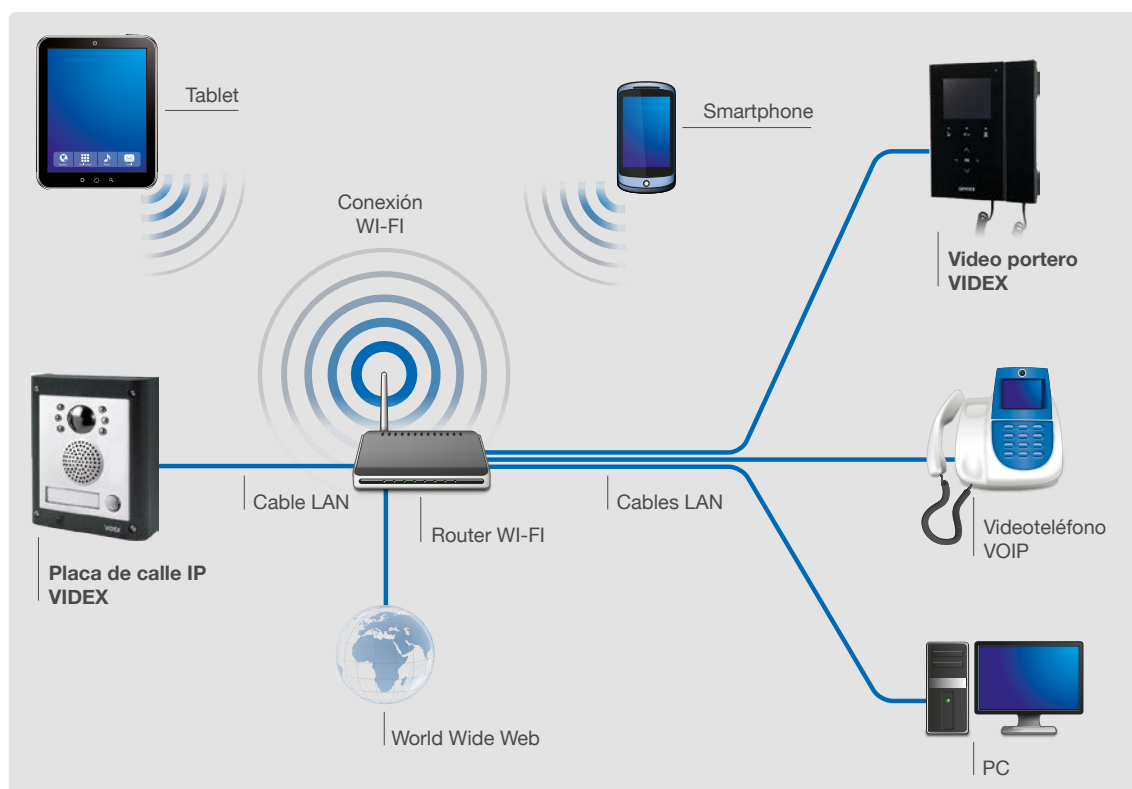
- 4802** Placa digital GSM para sistemas de hasta 1.000 viviendas con pantalla LCD de 2x16 caracteres con retroiluminación azul, LED de iluminación del teclado, teclas desde 0 hasta 9, teclas "Enter" y "Clear" y teclas desde "A" hasta "F". La placa incorpora la síntesis vocal y de interfaz USB para la programación mediante ordenador personal. El Software y el cable se venden por separado.
- 4802R** Placa digital GSM para sistemas de hasta 1.000 viviendas con pantalla LCD de 2x16 caracteres con retroiluminación azul, LED de iluminación del teclado, teclas desde 0 hasta 9, teclas "Enter" y "Clear" y teclas de gestión del directorio de nombres. La placa incorpora la síntesis vocal y de interfaz USB para la programación mediante ordenador personal. El Software y el cable se venden por separado.



INTRODUCCIÓN

A causa del uso generalizado de los sistemas basados en la tecnología IP (telecámaras, teléfonos, DVR, sistemas domésticos, etc.) Videx decidió hacer los primeros pasos en este sector. Después de 2 años de investigación en colaboración con una empresa italiana especializada en el sector, Videx introduce, para el sistema modular de la Serie 4000, su primera línea de módulos de portero eléctrico IP con telecámara incorporada. Una línea de módulos que puede presumir, como es tradición de Videx, de la marca "Made in Italy", tanto en el exterior como en el interior: en la parte mecánica, electrónica y en las tecnologías utilizadas, todas estrictamente italianas.

Gracias a la compatibilidad con centralitas telefónicas y servidores "VOIP" que utilizan el protocolo "SIP", los nuevos módulos IP ofrecen el acceso a toda una nueva gama de aplicaciones que abarcan desde el uso residencial hasta el corporativo. El usuario tiene la posibilidad de responder a las llamadas de la unidad exterior desde uno o varios dispositivos, tales como tabletas, smartphone, teléfonos voip, ordenador personal o videoportero IP Videx (en fase de desarrollo): gracias a la tecnología IP, la comunicación puede hacerse tanto en modo "local" (el usuario está dentro del edificio llamado por el visitante) como, haciendo las configuraciones necesarias, en modo "remoto" (el usuario no está en el edificio llamado por el visitante, pero debe estar en una zona cubierta por la conexión internet en una red móvil o fija).



MÓDULOS DE PORTERO ELÉCTRICO IP CON TELECÁMARA INCORPORADA

El Art. 4503 está disponible en 3 versiones de acuerdo con los pulsadores de llamada incorporados: Art. 4503-0 (0 pulsador), Art. 4503-1 (1 pulsador) y el Art. 4503-1D (2 pulsadores). Para realizar los sistema de hasta 64 pulsadores de llamada hay que combinar el Art. 4503 con un módulo de interfaz de pulsadores Art. 4513 y los módulos de expansión de teclado necesarios desde el Art. 4842 hasta el Art. 4845D. A cada pulsador de llamada se le puede atribuir una o varias direcciones IP de destino o de identificación de interior si el módulo se utiliza en combinación con un servidor "VOIP".



La comunicación audio y vídeo en SIP siempre está garantizada utilizando los clientes propietarios (para Microsoft Windows, Linux, Android y en breve para iOS) suministrados de serie, mientras que en el uso en combinación con centralitas telefónicas o servidores "VOIP", para obtener también la comunicación vídeo, se requiere la compatibilidad con el Codec MPEG-4. Para la configuración y programación, accesible mediante browser a una dirección IP específica configurada de fábrica, hay un servidor web incorporado.

La telecámara es tipo "day/night" color CCD con enfoque automático, incluye los LED de iluminación de infrarrojos y es orientable en dirección vertical y horizontal con 10° de carrera.

Hay incorporados 2 relés de contactos sin tensión activables por separado.

Tensión de alimentación: 12 Vcc @ 550 mA

Contactos relé: Máx. 24 Vca/cc @ 3A

Temperatura de funcionamiento: -10 +50 °C

Art. MÓDULOS DE PORTERO ELÉCTRICO IP

4503-0 0 pulsador de llamada.

4503-1 1 pulsador de llamada.

4503-1D 2 pulsadores de llamada.



Para solicitar la versión wide, añadir "/wide".

MÓDULOS DE INTERFAZ PULSADORES TRADICIONALES PARA MÓDULO IP

El Art. 4513 se presenta estéticamente como un módulo de expansión de teclado tradicional pero incorpora en su interior una interfaz que permite conectar en el Art. 4503 hasta 64 pulsadores (Art. 4842..4845D) comprendidos los incluidos en el módulo. Hay disponibles 8 versiones según el número de pulsadores incorporados: Art. 4513-2, -3, -4, -5, -2D, -3D, -4D y -5D. Los pulsadores incorporados están numerados de 1 a 10, mientras que para los pulsadores exteriores conectados, la numeración depende de la conexión a la matriz (ej. 1A = 1, 1B = 2 ...1H = 8). La configuración de la dirección/dirección IP, que se puede combinar a un pulsador, se hace mediante el Art. 4503.

Tensión de alimentación: 12 Vcc @ 550 mA.

Temperatura de funcionamiento: -10 +50 °C

Art. MÓDULOS DE INTERFAZ PULSADORES TRADICIONALES PARA MÓDULO IP

4513-2 2 pulsadores de llamada.

4513-3 3 pulsadores de llamada.

4513-4 4 pulsadores de llamada.

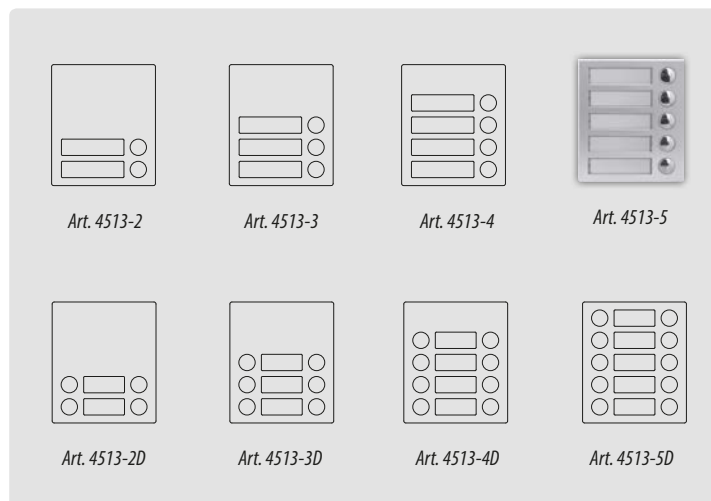
4513-5 5 pulsadores de llamada.

4513-2D 4 pulsadores de llamada.

4513-3D 6 pulsadores de llamada.

4513-4D 8 pulsadores de llamada.

4513-5D 10 pulsadores de llamada.





Serie 4000 línea ANTIVANDALISMO

Sistema Modular



* Art. VR4KCLM



* Art. VR4KAM-1

MÓDULOS ANTIVANDALISMO

La familia de módulos de la Serie 4000 se amplía con la introducción de la nueva línea ANTIVANDALISMO. Los módulos de esta línea están compuestos por la placa frontal de 2,5 mm de espesor de acero inoxidable cepillado, la parte electrónica (protegida por una caja metálica o de plástico) fijada a la placa mediante tornillos, y por los pulsadores (en su caso) estancos de acero inoxidable. Para garantizar aún más la resistencia y robustez, el sistema de fijación de los módulos al soporte se realiza con tornillos y no por encastre, como previsto en los módulos de la línea estándar.

* El código que se genera se refiere al módulo que se muestra en la foto.

MÓDULOS DE PORTERO ELÉCTRICO

Los módulos de audio incorporan el portero eléctrico y son el elemento básico para la realización de una unidad exterior portero. Están disponibles en la versión de 0, 1, 2 y 3 pulsadores. Por lo general se utilizan junto con los módulos de teclado, pero en las versiones de 1, 2 y 3 pulsadores, se pueden utilizar individualmente para los sistemas con un número de usuarios equivalente al número de pulsadores.



En el sector de los porteros eléctricos con tecnología por microprocesador desarrollados para la línea estándar de los módulos de la Serie 4000, Videx introduce el portero VR4KAM: un portero con tecnología por microprocesador de la línea ANTIVANDALISMO Serie 4000 utilizado para los sistemas de porteros y videoporteros tradicionales. Este portero se puede utilizar en:

- Sistemas de porteros "4+1" con uno o varios accesos sin la necesidad de utilizar los cambiadores de acceso Art. 502N;
- Sistemas de videoporteros con señal de vídeo coaxial o equilibrada (no "4+1") con uno o varios accesos sin la necesidad de la central de control Art. 890N y en sistemas de accesos múltiples sin la necesidad de cambiadores de accesos vídeo Art. 892 (en estos casos, para cambiar la señal de vídeo, se requiere un relé de enclavamiento Art. 506N para cada acceso).

Mediante el dip-switch situado en la parte trasera del portero VR4KAM se pueden realizar las siguientes configuraciones:

- Tiempo de conversación (1 o 2 minutos).
- Tiempo de apertura de la puerta (2, 4, 8 o 20 segundos).
- Modo de autoencendido.

Además del dip-switch, hay dos trimmers para ajustar el volumen del micrófono y del altavoz más un jumper para habilitar (con volumen alto o bajo) o inhabilitar el tono de confirmación de llamada. Tres LED en la parte frontal del módulo proporcionan indicaciones sobre el funcionamiento del sistema:

- El LED amarillo (hablar), cuando está encendido, indica al visitante que el usuario respondió a la llamada y está disponible para la conversación.
- El LED verde (abierto), cuando está encendido, indica al visitante que el usuario abrió la puerta de entrada.
- El LED rojo (ocupado), cuando está encendido, indica al visitante que el sistema está ocupado.

Art. MÓDULOS DE PORTERO ELÉCTRICO PARA SISTEMAS DE PORTEROS "4+1" Y SISTEMAS DE VIDEOPORTEROS

VR4KAM-0 0 pulsador de llamada.

VR4KAM-1 1 pulsador de llamada.

VR4KAM-2 2 pulsadores de llamada.

VR4KAM-3 3 pulsadores de llamada.

VR4KAM-1NP 1 pulsador de llamada con tarjetero.

VR4KAMK-1NP 1 pulsador de llamada con tarjetero. Versión específica para kit de audio y vídeo.

El Art. VR4KAM2W es un portero eléctrico de la Serie 4000 línea ANTIVANDALISMO diseñado específicamente para los sistemas de porteros digitales audio/vídeo VX2200 (BUS 2 hilos audio, BUS 6 hilos vídeo). Este portero eléctrico ofrece las mismas funcionalidades de un portero tradicional y además incorpora una interfaz que permite conectar al sistema digital hasta 23 pulsadores de llamada tradicionales utilizando los módulos de expansión de teclado VR4KBM.

Art. MÓDULOS DE PORTERO ELÉCTRICO PARA SISTEMAS VX2200 (BUS 2 HILOS AUDIO Y 6 HILOS VÍDEO)

VR4KAM2W-0 0 pulsador de llamada.

VR4KAM2W-1 1 pulsador de llamada.

VR4KAM2W-2 2 pulsadores de llamada.

VR4KAM2W-3 3 pulsadores de llamada.

VR4KAM2W-1NP 1 pulsador de llamada con tarjetero.

MÓDULOS DE TELECÁMARA

La línea ANTIVANDALISMO prevé un solo módulo de telecámara VR4KCM.

El Art. VR4KCM puede utilizarse en los sistemas de videoporteros Videx tradicionales (junto con el Art. VR4KAM), en los VX2200 (junto con el portero Art. VR4KAM2W) o en los videokits (junto con el Art. VR4KAMK).

El módulo incorpora una telecámara de alta calidad CCD con LED de iluminación de infrarrojos y está disponible en 3 variantes según el tipo de telecámara montada: colores day/night y colores day/night wide.

En las primeras 2 variantes, la telecámara es orientable en dirección vertical y horizontal con 10 grados de carrera, mientras que en el modelo wide es fija, pero el ángulo de visión horizontal es de 170 grados.

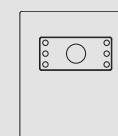
El módulo de telecámara puede configurarse para la señal de vídeo compuesta (cable coaxial) o para la señal equilibrada (par trenzado de hilos).



Art. MÓDULOS DE TELECÁMARA PARA SISTEMAS DE VIDEOPORTEROS VIDEX TRADICIONALES, VX2200 Y VIDEOKIT

VR4KCMC Módulo de telecámara color day/night.

VR4KCMCW Módulo de telecámara color day/night wide.



Art. VR4KCMC
Art. VR4KCMCW

Para solicitar la versión wide, añadir "/wide".

Serie 4000 línea ANTIVANDALISMO

Sistema Modular

MÓDULOS DE EXPANSIÓN TECLADO

Los módulos de teclado se utilizan junto con los módulos de audio o audio y vídeo para lograr el número de llamadas requerido por el sistema. Hay disponibles seis versiones desde 4 hasta 9 pulsadores y cada pulsador tiene dos bornes de conexión.

Art. MÓDULOS DE EXPANSIÓN TECLADO

VR4KBM-4 4 pulsadores de llamada.

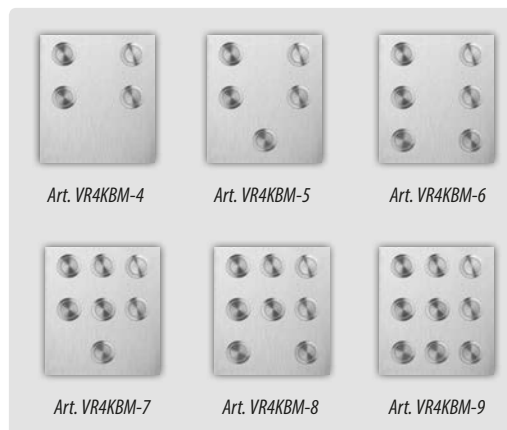
VR4KBM-5 5 pulsadores de llamada.

VR4KBM-6 6 pulsadores de llamada.

VR4KBM-7 7 pulsadores de llamada.

VR4KBM-8 8 pulsadores de llamada.

VR4KBM-9 9 pulsadores de llamada.

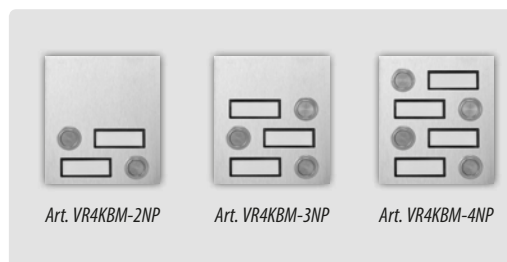


Art. MÓDULOS DE EXPANSIÓN DE TECLADO CON TARJETERO

VR4KBM-2NP 2 pulsadores de llamada.

VR4KBM-3NP 3 pulsadores de llamada.

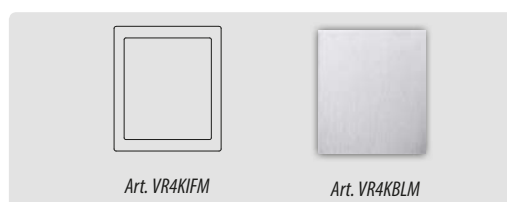
VR4KBM-4NP 4 pulsadores de llamada.



Art. MÓDULOS NEUTROS E INFORMATIVOS

VR4KIFM Módulo informativo.

VR4KBLM Módulo neutro.



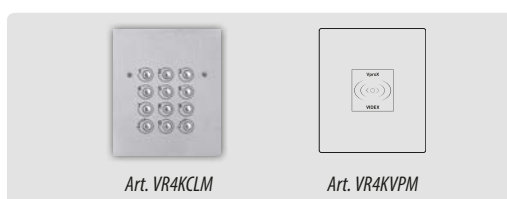
MÓDULOS PARA SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESOS

Videx fabrica sistemas de control de accesos que pueden trabajar de manera autónoma o estar integrados a sistemas de porteros y videoporteros. Para más detalles sobre los sistemas de control de accesos, consultar la sección correspondiente en este catálogo.

Art. MÓDULOS PARA SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESOS

VR4KCLM Módulo de teclado digital como Art. 4800.

VR4KVPM Módulo de lector de llaves de proximidad como Art. 4849.

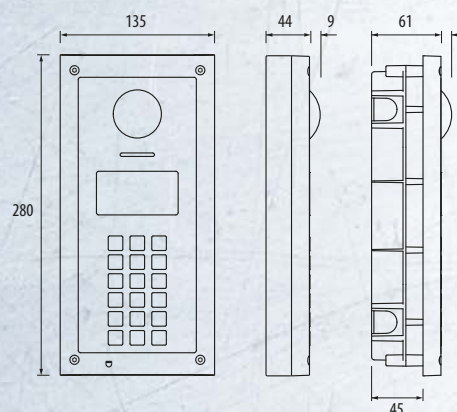




Art. 4212V + Art. 4882



Art. 4212RV + Art. 4882



Art. **PLACAS DIGITALES DE LLAMADA PARA SISTEMAS DIGITALES VX2200 (BUS 2 HILOS AUDIO, 6 HILOS VÍDEO)**

4212V

Panel de llamada digital Serie 4000 antivandálico (placa frontal de acero inoxidable cepillado de 2 mm de espesor) para sistemas digitales Videx VX2200 (audio BUS 2 hilos, vídeo BUS 6 hilos). Este panel digital es compatible con el sistema modular de la Serie 4000 y tiene las dimensiones de dos módulos de la Serie 4000.

Para completar las características de todos los paneles digitales fabricados por Videx, este panel tiene la posibilidad de que todos los usuarios puedan tener su propio código de acceso personal (pueden memorizarse varios códigos para cada usuario). El código de acceso puede incluir hasta seis cifras y es invisible. Además, el panel permite memorizar más de una clave de proximidad para cada usuario, que puede usarse sola para acceder al edificio, o combinada con el código de acceso. Además de las funciones del portero eléctrico, el panel incluye un monitor gráfico LCD retro iluminado azul de 128 x 64 píxeles (para dar mensaje visuales y de texto en varios idiomas, relativos al funcionamiento del panel) y un teclado de 18 teclas iluminadas en azul, de las cuales 6 son teclas que corresponden a letras (A... F) y 10 numéricas (0... 9) más los pulsadores "Enter" y "CLEAR". Los inquilinos pueden recibir llamadas componiendo el código de piso que les corresponde. Como complemento a los mensajes visuales que proporciona el monitor, el panel cuenta con una Speech board (tabla de comunicación) con (instalación de chip opcional) para proporcionar mensajes audio sobre el funcionamiento del sistema. La telecámara integrada es una telecámara CCD a color de tipo día/noche gran angular (Wide) con iluminación con LED IR (la telecámara día / noche ofrece una calidad visual mejor con cualquier tipo de luz y la telecámara gran angular Wide aporta un ángulo de visión de 170 grados). La telecámara puede programarse para que funcione con la señal vídeo compuesta (cable coaxial) o con la señal de vídeo equilibrado (trenzado). Como interfaz, el panel incluye una salida Wiegand (para sistemas basados en esta interfaz) más dos interfaces seriales (USB y RS - 485) para permitir tanto la programación como la grabación de los eventos. Cuando se pone en funcionamiento el panel digital, el menú de programación y el menú de configuración están protegidos por dos contraseñas con diferentes niveles de acceso (la contraseña técnica que garantiza el pleno acceso y la contraseña del administrador de sistema que está limitado a algunas configuraciones), mientras que si se trabaja desde un PC se solicita una "Contraseña técnica" para programar la unidad. Se encuentra disponible la función "Código Visitante Periódico" (para los visitantes periódicos) activada desde una entrada específica o para la franja horaria que se puede programar y "Modalidad Direct Call" (llamada directa) para pequeñas instalaciones (hasta 10 viviendas). La capacidad de memoria permite memorizar hasta 998 datos de usuario, 2800 códigos de acceso, 2800 claves de proximidad y 4000 eventos. El acabado de la placa frontal es de acero inoxidable cepillado mientras que los acabados del marco son de tipo estándar en los de la Serie 4000.

4212RV

Como el Art. 4212RV pero con teclado de 15 teclas iluminadas de color azul, de las cuales 3 son botones para navegar usados para buscar el repertorio de nombres, 10 son botones numéricos (0... 9) más los pulsadores "Enter" y "CLEAR". Puede llamarse a los inquilinos al componer el código de vivienda que corresponde o buscando el nombre a través de la función nombre de repertorio.

Serie 4000 línea ANTIVANDALISMO

Sistema Modular



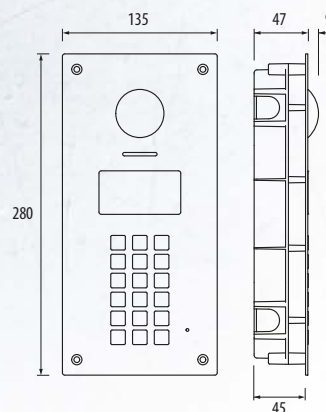
Art. 4212V/F

Art. 4212RV/F

Art. PLACAS DIGITALES DE LLAMADA PARA SISTEMAS DIGITALES VX2200 (BUS 2 HILOS AUDIO, 6 HILOS VIDEO) MONTAJE PARA EMPOTRAR

4212V/F Como el Art. 4212V pero en versión para empotrar con panel plano (2 mm de espesor, 9 mm de espesor de la telecámara). La caja de plástico posterior es la misma que se usa para el Art. 4852.

4212RV/F Como para el Art. 4212RV, la versión para empotrar con panel plano (2 mm de espesor, 9 mm de espesor de la telecámara). La caja de plástico posterior es la misma que se usa para el Art. 4852



Art. PLACAS DIGITALES DE LLAMADA PARA SISTEMAS DIGITALES VX2200 (BUS 2 HILOS AUDIO, 6 HILOS VIDEO) MONTAJE DE SUPERFICIE

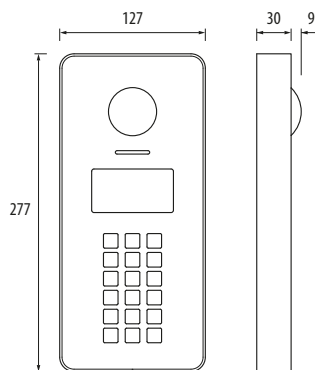
4212V/SA Como para el Art. 4212V pero con versión con caja de montaje de superficie específica, de acero inoxidable.

4212RV/SA Como para el Art. 4212RV pero con versión con caja de superficie específica, de acero inoxidable.



Art. 4212V/SA

Art. 4212RV/SA





* Art. 4882/C



* Art. 4882/G



* Art. 4882



* Art. 4882



* Art. 4852

MATERIALES Y ACABADOS DISPONIBLES PARA LOS SOPORTES FRONTALES Y LAS CAJAS DE PROTECCIÓN

Los soportes frontales y las cajas de protección están disponibles con el soporte de los módulos en 3 acabados diferentes:

- gris oscuro metalizado gofrado (acabado estándar);
- sky chrome PVD** (efecto cromado);
- high brass PVD** (efecto cromado dorado).

Para solicitar el soporte frontal o la caja de protección con un acabado diferente del estándar, añadir "-C" al código del producto para sky chrome o "-G" para el acabado high brass.

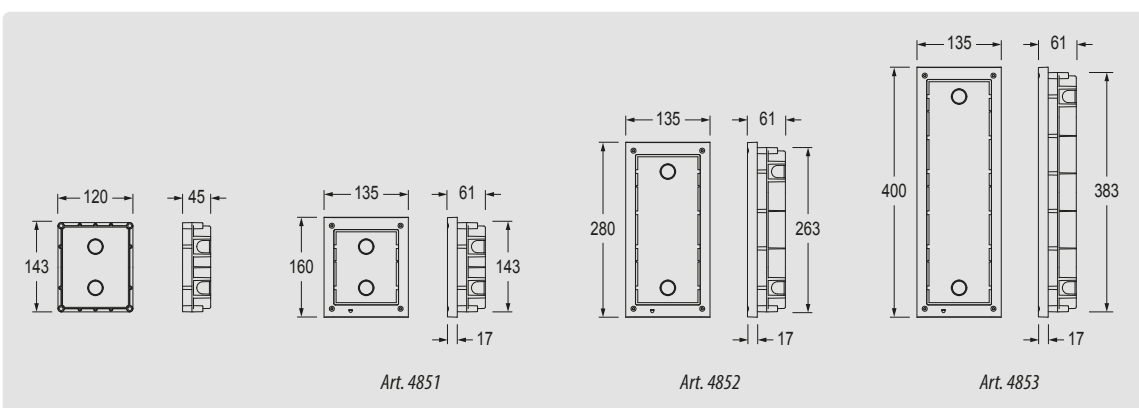
* El código indicado se refiere al soporte de los módulos que se muestra en la foto.

** La tecnología PVD no produce ningún impacto medioambiental y permite recubrir objetos con una delgada película de metal con altas propiedades. Sus características fundamentales son: extrema dureza superficial, resistencia a la corrosión y al desgaste, no se altera con la luz UV y resiste a los disolventes y ácidos.

SOPORTES FRONTALES

Los soportes frontales están disponibles en la versión de 1, 2 y 3 módulos. El soporte frontal incluye:

- la caja de empotrar para montar al ras de la pared terminada;
- el soporte para los módulos con junta estanca y tornillos de seguridad para la fijación a la caja de empotrar;
- los espaciadores para conectar entre sí las cajas de empotrar cuando en las unidades exteriores se necesiten más de 3 módulos.

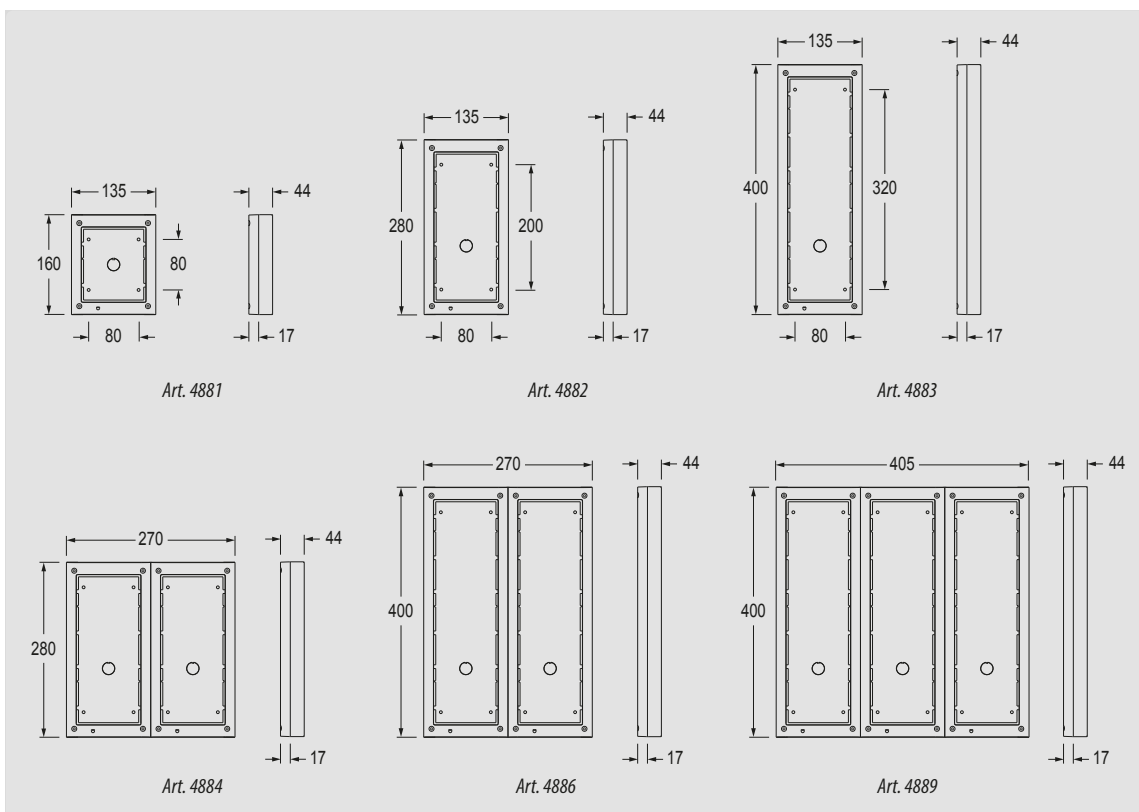


Art.	MÓDULOS	DIM. SOPORTE AxHxP (mm)	DIM. CAJA AxHxP (mm)
4851	1	135x160x61	120x143x44
4852	2	135x280,2x61	120x263,2x44
4853	3	135x400,4x61	120x383,4x44

CAJAS DE PROTECCIÓN

Las cajas de protección, como alternativa a los soportes frontales, permiten instalar la unidad exterior en la pared sin necesidad de realizar obras de albañilería. Están disponibles en las versiones de 1, 2, 3, 4, 6 y 9 módulos. La caja de protección incluye:

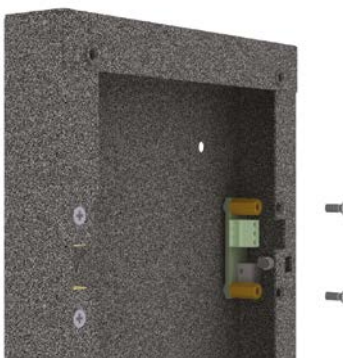
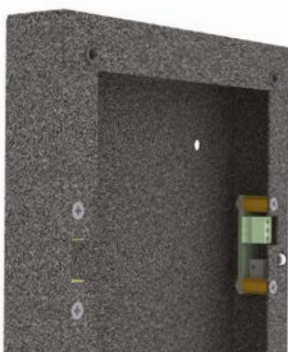
- la caja trasera que se debe fijar a la superficie de la pared con los tornillos y tacos de expansión suministrados de serie.
- el soporte para los módulos con junta estanca y tornillos de seguridad para la fijación a la caja trasera. En el caso de cajas de 4, 6 y 9 módulos, los soportes suministrados son 2 de 2 módulos, 2 de 3 y 3 de 3 respectivamente. El acabado para la caja trasera es único y es de color gris oscuro metalizado gofrado.



Art.	MÓDULOS	DIMENSIONES AxHxP (mm)	Art.	MÓDULOS	DIMENSIONES AxHxP (mm)
4881	1	135x160x44	4884	4	270x280,2x44
4882	2	135x280,2x44	4886	6	270x400,4x44
4883	3	135x400,4x44	4889	9	405x400,4x44

SEGURIDAD

Para las cajas de superficie Serie 4000 hay disponible un switch de seguridad Art. 482.



Videx, además de los sistemas de porteros y videoporteros tradicionales, produce y fabrica también Sistemas Digitales que integran la alta calidad y fiabilidad, facilidad de instalación, como lo demuestra el gran número de sistemas instalados en todo el mundo.

Para satisfacer las diferentes necesidades de instalación, Videx ha introducido dos líneas de sistemas digitales:

VX2200 es lo más versátil de los sistemas digitales Videx, ya que puede cubrir desde los sistemas unifamiliares hasta los sistemas medianos y grandes de hasta 1.000 usuarios.

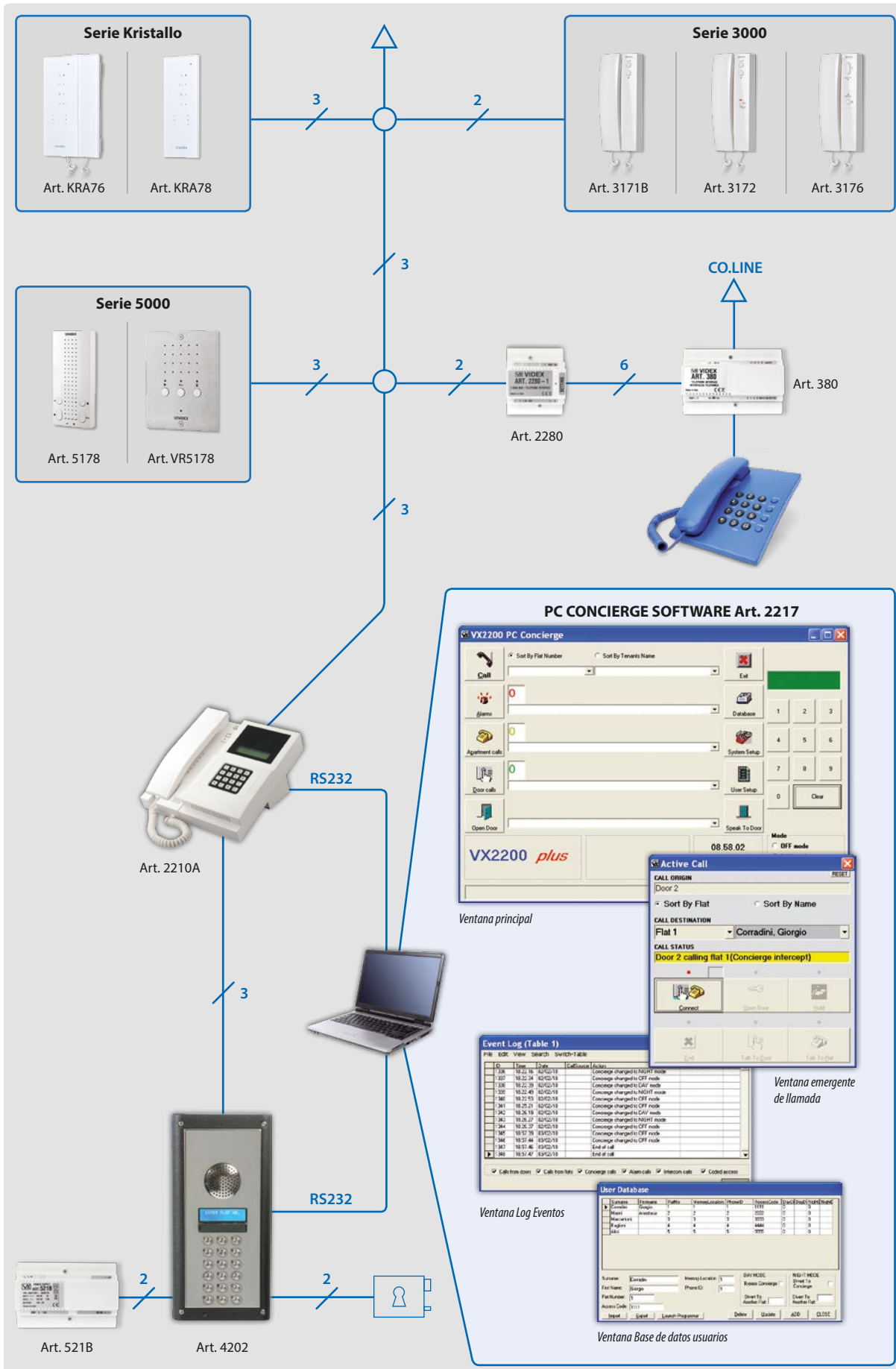
La instalación es muy sencilla y requiere un BUS común de 2 hilos para los sistemas de audio o un BUS común de 6 hilos para los sistemas de vídeo.

VX2300

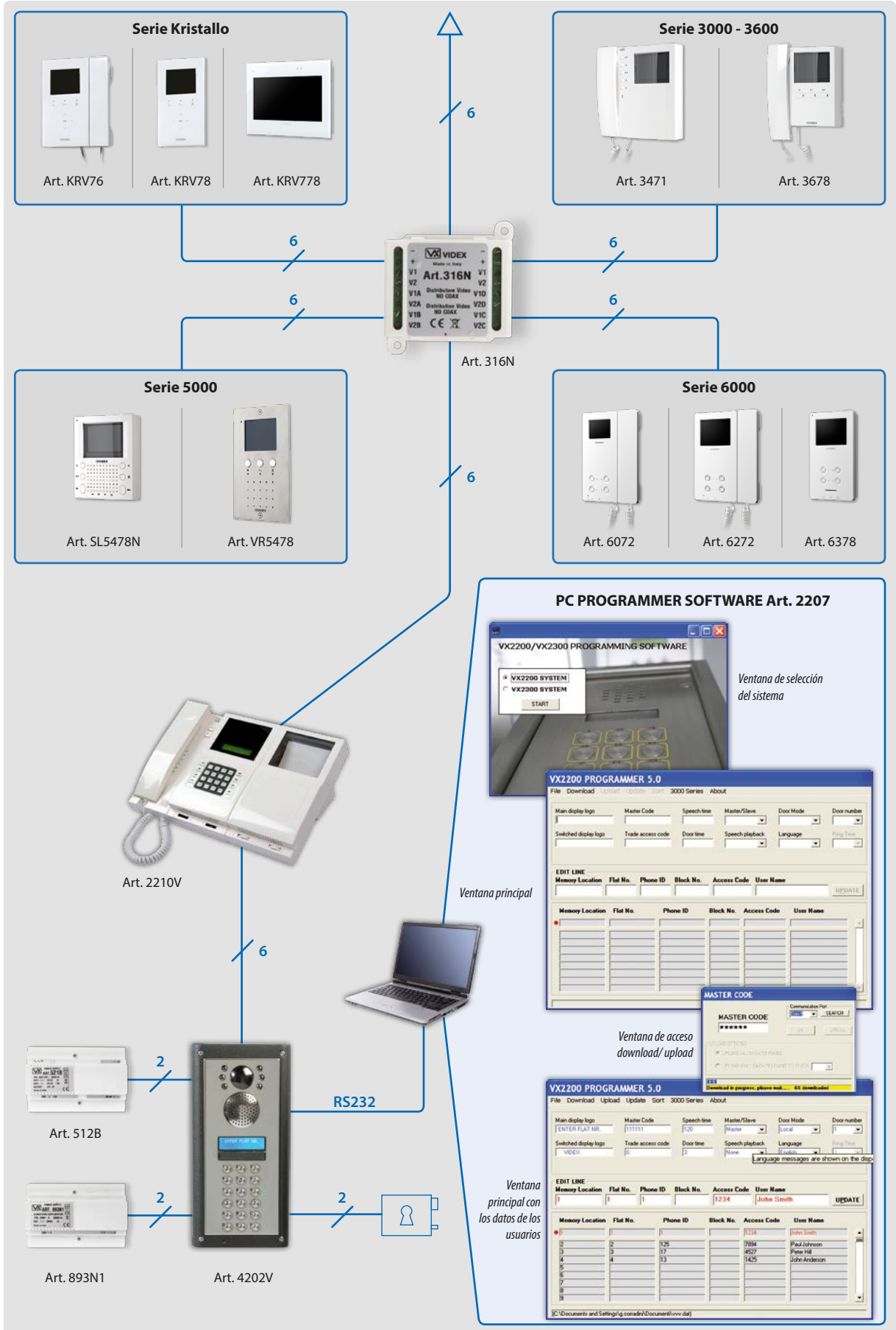
El VX2300 se ha pensado para sistemas de pequeñas y medias dimensiones (máximo 100 entre porteros electrónicos/videoporteros) donde se requiere un uso de un número de conductores reducido (Bus "2 Hilos" para sistemas de audio/vídeo).



Sistema Digital BUS "Dos hilos" audio - "Seis hilos" vídeo



Sistema Digital BUS "Dos hilos" audio - "Seis hilos" vídeo



Sistema Digital BUS "Dos hilos" audio - "Seis hilos" vídeo

SISTEMA DIGITAL VX2200

BUS "2 HILOS" AUDIO - "SEIS HILOS" VÍDEO

El VX2200 es el sistema digital Videx más versátil porque permite realizar sistemas para un usuario y sistemas medianos y grandes con hasta un máximo de 1.000 viviendas.

Para sistemas audio, el sistema requiere un BUS común de 2 hilos que deben ser 6 en los sistemas audio/vídeo. Para las unidades exteriores es posible elegir entre la Serie 8000 y la Serie 4000: en ambas series están disponibles los módulos de portero eléctrico tradicionales con interfaz digital incorporada (para instalaciones de hasta 64 viviendas) y las placas digitales (recomendadas para los sistemas de más de 64 viviendas).

Los módulos de portero eléctrico con interfaz digital permiten conectar los pulsadores tradicionales al sistema digital, las placas digitales, aún teniendo la dimensión de 2 módulos, permiten gestionar hasta 1.000 llamadas (1.000 viviendas/usuarios).

Las placas digitales están disponibles en la versión audio y audio/vídeo en la Serie 4000, mientras que en la Serie 8000 están disponibles solo en la versión audio a los que se suma un módulo de telecámara para los sistemas de videoportero.

La placa digital, además reducir las dimensiones de las unidades exteriores (2 módulos para sistemas audio o audio/vídeo Serie 4000 y 2 o 3 módulos para sistemas audio o audio/vídeo Serie 8000), permite tener a disposición algunas funciones de control de accesos (para cada vivienda/usuario programado en la memoria hay disponible un código "abrepuerta") y algunas funciones de ayuda para el uso del sistema, tales como la síntesis vocal (que proporciona indicaciones vocales sobre las operaciones que se están ejecutando) y los mensajes en la pantalla o la gestión del directorio de los nombres que facilita las operaciones de llamada (en las versiones "R" de las placas digitales es posible buscar en la pantalla el nombre de la persona que se desea llamar mediante las teclas de navegación).

Las placas digitales se pueden programar con el teclado de la misma placa o mediante el PC con un software específico y un cable de conexión.

Para las unidades interiores la elección es más amplia porque los modelos de porteros y videoporteros específicos para el sistema digital VX2200 están disponibles en las Series 900, 3000, 5000 y en la nueva Serie 3600.

El sistema digital VX2200 se amplía y actualiza constantemente; entre los nuevos artículos específicos para este sistema se encuentra el Art. 3678, un nuevo videoportero color de la Serie 3600, que puede funcionar como videoportero tradicional o como manos libres y donde las programaciones y ajustes permitidos para el usuario pueden realizarse mediante un menú intuitivo OSD (On Screen Display).

Además de las unidades exteriores e interiores, el VX2200 se completa con una amplia gama de accesorios entre los que se encuentra la centralita telefónica de portería (que permite que el operador gestione las llamadas externas, la intercomunicación entre las unidades internas, las alarmas, etc.), el timbre adicional (que permite ampliar la zona dentro de la cual se puede oír una llamada), el relé de BUS (para la activación de servicios después de una alarma o de una llamada específica), la interfaz telefónica (para responder a las llamadas incluso mediante el teléfono de casa) y el nuevo cambiador de bloque Art. 2206N, que es muy fácil de utilizar por el usuario, pero permite realizar sistemas de hasta 1.000 usuarios/viviendas con un acceso o con accesos principales y secundarios (en este caso por cada acceso/bloque secundario es posible tener 180 usuarios como máximo por un total que no debe superar los 1.000 usuarios), donde los accesos secundarios pueden funcionar simultáneamente como sistemas diferentes. Entre las amplias soluciones ofrecidas por el sistema VX2200 también existe la posibilidad de realizar sistemas de porteros económicos sin centralita telefónica de portería de hasta 255 viviendas, utilizando los porteros Serie 3000 Art. 3161B y Art. 3162B.

Utilizando unidades interiores de la Serie 900 no es posible instalar en el mismo sistema unidades interiores de otras series. Los productos de las Series 3000 (excluido el Art. 316xB), 3600 y 5000 pueden utilizarse en el mismo sistema.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

- Instalación sencilla.
- Programación de las placas digitales mediante teclado de la misma placa o mediante ordenador personal.
- BUS común de 2 hilos para sistemas de audio, 6 hilos para sistemas de vídeo.
- Excelente calidad de audio/vídeo.
- Secreto de conversación.
- Llamada directa hasta un máximo de 998 viviendas con porteros/videoporteros de las Series 900, 3000, 5000 o 3600 y unidad 2206N (180 viviendas por cada unidad 2206N) o 255 solo con porteros Art. 3161B y 3162B.
- Posibilidad de subdivisión del sistema en bloques/niveles.
- Hasta 10 entradas por cada bloque/nivel.
- Uso de periféricos inteligentes a conectar directamente al BUS.
- Batería compensadora para garantizar el funcionamiento del sistema en ausencia de tensión de red.
- Unidad exterior con teclado numérico y pantalla, y funciones de control de accesos gracias a la posibilidad de tener un código abrepuerta para cada usuario memorizado en la placa.
- Disponibilidad de Módulos de Interfaz para teclados con teclas tradicionales.
- Centralita telefónica digital de portería.

Sistema Digital BUS "Dos hilos" audio - "Seis hilos" vídeo

COMPONENTES PRINCIPALES

Art. VX4202, 4202V, 4202R, 4202RV -Teclados Digitales de llamada

Estas unidades se han introducido con el nuevo sistema modular de la Serie 4000. Tanto en las versiones audio como audio/vídeo ocupan el espacio de un módulo doble de la Serie 4000. Todas las versiones incorporan un teclado numérico con teclas desde "0" hasta "9", más las teclas "ENTER" y "CLEAR" y, además, 8 teclas alfabéticas (letras desde la "A" hasta la "H") en las versiones 4202 y 4202V, o tres teclas de función (para la gestión del "Directorio de nombres") en las versiones 4202R y 4202RV. Cada teclado incorpora el portero eléctrico y dispone de una pantalla LCD retroiluminada de 2 líneas por 16 caracteres para la visualización de los mensajes relativos al funcionamiento. Hay disponible un kit (2207 constituido por un software y un cable de conexión) a través del cual es posible conectar el teclado digital al ordenador personal para ejecutar todas las operaciones de programación que, por lo general, se realizan mediante el teclado de la unidad. Todas las placas digitales pueden memorizar informaciones de hasta 1.000 usuarios, de esta manera la misma vivienda puede estar asociada a varios usuarios (por ejemplo un profesional podría estar memorizado dos veces: una vez con el nombre de su empresa y otra con su nombre personal). Como opción, en todas las versiones es posible solicitar la "síntesis vocal" que ayuda en las operaciones de llamada mediante mensajes vocales (idiomas disponibles: Inglés, Portugués, Croata - otros idiomas bajo petición por un pedido mínimo de 3 placas). Los teclados digitales de esta serie pueden funcionar con porteros y videoporteros de las Series 900, 3000, 3600, 5000, 6000 y Kristallo y con los porteros especiales económicos Art. 3161B (o 3162B).

Art. 4212V, 4212RV, 4212V/F, 4212RV/F, 4212V/SA, 4212RV/SA - Teclados Digitales de llamada

Panel de llamada digital Serie 4000 antivandálico (placa frontal de acero inoxidable cepillado de 2 mm de espesor) para sistemas digitales Videx VX2200 (audio BUS 2 hilos, vídeo BUS 6 hilos).

Este panel digital es compatible con el sistema modular de la Serie 4000 y tiene las dimensiones de dos módulos de la Serie 4000.

Para completar las características de todos los paneles digitales fabricados por Videx, este panel tiene la posibilidad de que todos los usuarios puedan tener su propio código de acceso personal (pueden memorizarse varios códigos para cada usuario). El código de acceso puede incluir hasta seis cifras y es invisible. Además, el panel permite memorizar más de una clave de proximidad para cada usuario, que puede usarse sola para acceder al edificio, o combinada con el código de acceso. Además de las funciones del portero eléctrico, el panel incluye un monitor gráfico LCD retro iluminado azul de 128 x 64 píxeles (para dar mensaje visuales y de texto en varios idiomas, relativos al funcionamiento del panel) y un teclado de 18 teclas iluminadas en azul, de las cuales 6 son teclas que corresponden a letras (A... F) y 10 numéricas (0... 9) más los pulsadores "Enter" y "CLEAR". Los inquilinos pueden recibir llamadas componiendo el código de piso que les corresponde. Como complemento a los mensajes visuales que proporciona el monitor, el panel cuenta con una Speech board (tabla de comunicación) con (instalación de chip opcional) para proporcionar mensajes audio sobre el funcionamiento del sistema. La telecámara integrada es una telecámara CCD a color de tipo día/noche gran angular (Wide) con iluminación con LED IR (la telecámara día / noche ofrece una calidad visual mejor con cualquier tipo de luz y la telecámara gran angular Wide aporta un ángulo de visión de 170 grados). La telecámara puede programarse para que funcione con la señal vídeo compuesta (cable coaxial) o con la señal de vídeo equilibrado (trenzado). Como interfaz, el panel incluye una salida Wiegand (para sistemas basados en esta interfaz) más dos interfaces seriales (USB y RS - 485) para permitir tanto la programación como la grabación de los eventos. Cuando se pone en funcionamiento el panel digital, el menú de programación y el menú de configuración están protegidos por dos contraseñas con diferentes niveles de acceso (la contraseña técnica que garantiza el pleno acceso y la contraseña del administrador de sistema que está limitado a algunas configuraciones), mientras que si se trabaja desde un PC se solicita una "Contraseña técnica" para programar la unidad. Se encuentra disponible la función "Código Visitante Periódico" (para los visitantes periódicos) activada desde una entrada específica o para la franja horaria que se puede programar y "Modalidad Direct Call" (llamada directa) para pequeñas instalaciones (hasta 10 viviendas). La capacidad de memoria permite memorizar hasta 998 datos de usuario, 2800 códigos de acceso, 2800 claves de proximidad y 4000 eventos. El acabado de la placa frontal es de acero inoxidable cepillado mientras que los acabados del marco son de tipo estándar en los de la Serie 4000.

Art. VX4203-0,1,2 - Módulo de portero eléctrico con interfaz analógica-digital

Ocupa el espacio de un módulo de la Serie 4000, incluye el portero eléctrico y permite conectar al BUS digital hasta 64 pulsadores tradicionales (comprendidos los pulsadores presentes en el módulo 0, 1 o 2), utilizando los módulos estándares Art. 4842, -43, -44, -45, -42D, -43D, -44D y -45D.

Art. VX4283-0,1,1D - Módulo de portero eléctrico con interfaz analógica-digital y telecámara incorporados

El Art. 4283 es una unidad de llamada digital en BUS "6 hilos" que permite la conexión de pulsadores tradicionales en el sistema digital VX2200. La unidad está alojada en un módulo de la Serie 4000 y la parte electrónica está compuesta por la interfaz analógica-digital, por el portero eléctrico con 0, 1 o 2 pulsadores según la versión e incorpora una telecámara de alta calidad CCD con LED de iluminación de infrarrojos. Los porteros 4283, además de las señales acústicas clásicas, también proporcionan las indicaciones visuales sobre el funcionamiento del sistema gracias a los 4 LED situados en la parte frontal. Para cada versión del módulo, hay disponibles 3 variantes dadas por la telecámara instalada: colores day/night y colores day/night wide.

En las primeras 2 variantes, la telecámara es orientable en dirección vertical y horizontal con 10 grados de carrera, mientras que para la tercera telecámara es fija, pero el ángulo de visión horizontal es de 170 grados.

La telecámara puede configurarse para la señal de vídeo compuesta (cable coaxial) o para la señal equilibrada (par trenzado de hilos). Los acabados disponibles para el módulo son los clásicos previstos para la "Serie 4000".

La interfaz permite la conexión de 32 pulsadores tradicionales, utilizando los módulos de llamada estándares Serie 4000: Art. 4842, 4843, 4844, 4845 y las versiones de pulsadores dobles 4842D, 4843D, 4844D y 4845D. A través de los hilos que salen de la unidad se pueden configurar los pulsadores del módulo. El Art. 4283 es compatible con todos los porteros y videoporteros específicos para el sistema VX2200 de la Serie 900, 3000 (salvo el Art. 316xB), 5000, 6000 y Kristallo.

Para solicitar la versión wide, añadir "/wide".

Sistema Digital BUS "Dos hilos" audio - "Seis hilos" vídeo

Art. VR4KAM2W-0,1,2,3 - Módulo de portero eléctrico con interfaz analógica-digital línea ANTIVANDALISMO

El Art. VR4KAM2W es un portero eléctrico de la Serie 4000 línea ANTIVANDALISMO diseñado específicamente para los sistemas de porteros digitales audio/vídeo VX2200 (BUS 2 hilos audio, BUS 6 hilos vídeo). Este portero eléctrico ofrece las mismas funcionalidades de un portero tradicional y además incorpora una interfaz que permite conectar al sistema digital hasta 23 pulsadores de llamada tradicionales utilizando los módulos de expansión de teclado VR4KBM.

Art. 8202, 8202R - Teclados Digitales de llamada

Las mismas funcionalidades y características de las placas Serie 4000, pero solo en la versión audio (para los sistemas vídeo deben combinarse con un módulo de telecámara). Ocupan el espacio de un módulo doble de la Serie 8000, están disponibles en acabado de acero (-S) o aluminio (-A), incorporan un teclado numérico de 8 pulsadores alfabéticos (8202) o tres teclas de función (8202R) para la gestión del "Directorio de nombres", una pantalla LCD retroiluminada de 2 líneas por 16 caracteres y el portero eléctrico. Todas las placas digitales pueden memorizar informaciones de hasta 1.000 usuarios, de esta manera la misma vivienda puede estar asociada a varios usuarios (por ejemplo un profesional podría estar memorizado dos veces: una vez con el nombre de su empresa y otra con su nombre personal).

Art. 8203-0,1,2 - Módulo de portero eléctrico con interfaz analógica-digital

Ocupa el espacio de un solo módulo de la Serie 8000, incluye el portero eléctrico y permite conectar al BUS digital hasta 64 pulsadores tradicionales (comprendidos los pulsadores presentes en el módulo 0, 1 o 2), utilizando los módulos estándares Arts. 8843, 8844 y 8845.

Art. VX2204-1, Art. 2204N - Tarjeta de aislamiento de 4 vías (opcional)

Permite aislar eléctricamente hasta 4 porteros del BUS común "2 hilos" evitando comprometer el funcionamiento de todo el sistema, en caso de cortocircuito de la derivada en el interior de la vivienda.

Art. VX2206 - Cambiador BUS Digital

Permite tener accesos principales y secundarios en el mismo BUS común. Para las aplicaciones de videoporteros se requiere el Art. 2206-V.

Art. 2206N - Cambiador de bloqueo para sistemas audio/vídeo

El Art. 2206N es una evolución de los Arts. 2206A y 2206V de los que adquiere las funciones y añade nuevas funciones entre las que se pueden nombrar:

- La posibilidad del funcionamiento simultáneo de las unidades exteriores locales (las conectadas a los cambiadores) con la unidad principal, salvo para la unidad local de la que uno de los usuarios está en conversación con la unidad exterior principal;
- La posibilidad de realizar sistemas de un acceso o con accesos principales y secundarios con un número de usuarios superior a 180 y hasta un máximo de 998. Por ejemplo, en los sistemas con un acceso, para superar el límite de 180 usuarios, es posible utilizar uno o varios Arts. 2206N configurados para el funcionamiento sin unidad exterior local, mientras que en los sistemas con accesos principales y secundarios, puede haber hasta 180 usuarios en cada bloque secundario. En ambos casos, la placa en el o los accesos principales debe ser digital (ej. 4202 o 8202 y versiones correspondientes);
- La posibilidad de uso en los sistemas en que las secciones de los conductores limitan la distancia máxima que se puede alcanzar. Por ejemplo, en caso de reestructuración, puede suceder que las secciones de los conductores presentes no sean adecuadas para las distancias a cubrir; en dicho caso, utilizando un Art. 2206N en la configuración sin unidad exterior local, es posible, colocándolo correctamente, alcanzar una distancia de alrededor el doble de aquella admitida por los conductores presentes. Este modo de empleo debe reservarse exclusivamente para las situaciones donde no se pueden sustituir los conductores presentes; para los nuevos sistemas es conveniente canalizar los conductores de secciones adecuadas.

Nota: las unidades exteriores principales utilizadas junto con el Art. 2206N deben ser exclusivamente digitales (8202 o 4202 y versiones correspondientes) revisión firmware 5.0 y siguientes

Art. VX2210A-1/A - Centralita Telefónica Digital de portería para sistemas de porteros

La centralita telefónica de portería 2210 permite, mediante un operador, gestionar y distribuir las llamadas desde y hacia los usuarios. Las funciones que pueden realizarse desde la centralita telefónica dependen del modo de funcionamiento seleccionado (día-noche-off). Para los sistemas de videoporteros es necesario utilizar el 2210-1-V (como el 2210-1-A más un monitor plano). Entrada RS232 para la conexión al ordenador personal.

Art. 2211 - Portero

Portero electrónico para el sistema VX2200 (BUS "2 Hilos" audio, "6 Hilos" vídeo). La electrónica del portero eléctrico incluye los mismos componentes que el Art.3171B, para el cual, hay un pulsador abre-puerta y de servicio, la llamada mediante nota electrónica (distinta entre la local y la principal) el volumen se puede regular en 3 niveles, el dip-switch (interruptor) de 8 vías para configurar la dirección, la regleta de conexión de 6 contactos y el trimmer VR1 de regulación del volumen del portero electrónico. Permite realizar funciones de centralita que son suficientes para sistemas de pequeñas dimensiones.

Art. 2280-1 - Interfaz hacia el "BUS 2 Hilos"

El Art. 2280-1 permite conectar al sistema "BUS 2 hilos" los artículos Videx 380N (interfaz telefónica), 275/2W (interfaz para centralitas telefónicas) y 500MM (unidad manos libres). Véase "Sistemas Telefónicos" en este catálogo.

Art. 3161B - Portero

Portero inteligente económico con tono electrónico (3 niveles de volumen), pulsadores "abrepuerta" y de "servicio". Tiene menos funciones respecto del 3171 (véase la sección relativa al VX2200). Entrada para llamada de planta (requiere un cable adicional).

Sistema Digital BUS "Dos hilos" audio - "Seis hilos" vídeo

Art. 3171B, 3172, 3176 - Porteros

Portero inteligente con tono electrónico (3 niveles de volumen), pulsadores "abrepuerta" y de "servicio". Melodía y número de timbres programables. Más privacidad ON-OFF switch Art. 3172. Más pulsador privacidad ON-OFF temporizado, LED "Puerta Abierta" y LED "Privacidad ON" Art. 3176.

Art. 5178 - Portero

Portero manos libres con pulsador de "servicio", pulsador "privacidad", pulsador de "respuesta/fin conversación/autoencendido/ comunicación de una vía" y pulsador "abrepuerta". Hay presentes 4 LED* que indican el estado actual de la conversación, si la puerta está abierta o cerrada, el estado de un servicio auxiliar y el estado de habilitación/inhabilitación del servicio privacidad. Es posible ajustar el volumen del tono de llamada y el sonido mediante los pulsadores específicos. Posibilidad de programar el tipo de melodía (9 disponibles), el número de timbres (9 máx.) y la duración del servicio privacidad (20 horas máx.). Instalación en la pared de superficie.

Art. VR5178 - Portero

Las mismas características que el Art. 5178 pero en la versión ANTIVANDALISMO: el pulsador de "servicio" que falta respecto a la versión estándar ha sido reemplazado por el pulsador "privacidad" que también tiene la función de pulsador de "servicio". Los ajustes y las programaciones disponibles son los mismos, pero se realizan de manera diferente.

La versión ANTIVANDALISMO es solo para la instalación de empotrar y está compuesta por una placa de acero satinado de 125x154 mm de 2,5 mm de espesor en cuya parte trasera se encuentra toda la parte electrónica. El portero también incluye la caja de empotrar y los tornillos de fijación.

Art. KRA78 - Portero

Portero manos libres de empotrar con pulsadores con tecnología sensor táctil capacitivo.

4 (☎, 0-9, ✕, ○) de los 8 pulsadores presentes tienen funciones operativas directas ("respuesta/ autoencendido/pulsar para hablar", "abrepuerta/llamada a centralita telefónica", "privacidad/rechazar llamada/acceso al menú de programación" y "servicio") que varía simultáneamente con el estado del portero (respuesta, conversación o stand-by). Los otros 4 pulsadores sirven para los ajustes y las programaciones hechas con los LED.

4 LED proporcionan indicaciones sobre el funcionamiento del sistema y la activación de servicios. Se pueden programar el tipo de melodía, el número de timbres y la duración del servicio privacidad.

Art. KRA76 - Portero

Como el Art. KRA78, pero de superficie y con auricular para utilizarlo también en forma tradicional.

Art. 3471 - Videoportero

Videoportero para sistemas de vídeo con y sin cable coaxial, con monitor color LCD TFT de 3,5", pulsadores "abrepuerta" y "autoencendido", más 3 pulsadores de servicio y LED "ON". Melodía y número de timbres programables. Ajustes: volumen (3 niveles) del tono electrónico de llamada (principal y local), contraste y brillo.

Art. 3476 - Videoportero

Como el Art. 3471, pero con dos pulsadores de servicio + pulsador "desactivación de llamada" temporizado, LED "puerta abierta" y LED "privacidad ON"

Art. 3676 - Videoportero

Videoportero color con monitor LCD TFT de 3,5" para sistemas de videoporteros VX2200 con señal de vídeo compuesta (cable coaxial) o señal de vídeo equilibrada (par trenzado).

Hay disponibles 3 pulsadores; 2 de ellos con funciones múltiples: "autoencendido", "abrepuerta/llamada a portero" y "privacidad/ servicio". 3 LED*, uno para cada pulsador, proporcionan informaciones sobre el funcionamiento del videoportero.

Ajustes y programaciones: volumen del tono de llamada de 3 niveles (bajo, mediano, alto), brillo y saturación de la imagen, melodía, número de timbres, modo vídeo, duración de privacidad y dirección. Llamada mediante tono electrónico ofrecido por el sistema y entrada para llamada de planta.

Montaje de superficie (requiere el Art. 5980 tarjeta de conexión más la placa de fijación de pared). Salvo por el pulsador de servicio, las otras señales son compatibles con la numeración de las señales para el videoportero Art. 5478 o SL5478.

Art. 3678 - Videoportero

Videoportero "High End" (con función manos libres) color con monitor LCD TFT OSD de 3,5" para sistemas de videoporteros VX2200 con señal de vídeo compuesta (cable coaxial) o señal de vídeo equilibrada (par trenzado).

Hay disponibles 3 pulsadores con funciones múltiples: "abrepuerta/llamada a portero", "respuesta/autoencendido/pulsar para hablar" y "privacidad/rechazar llamada/servicio". 3 LED*, uno para cada pulsador, proporcionan informaciones sobre el funcionamiento del videoportero.

Ajustes y programaciones (mediante menú OSD): volumen del altavoz, volumen del tono de llamada, brillo, contraste y saturación de la imagen, duración de privacidad, melodía, número de timbres y modo vídeo. La dirección y el modo vídeo se programan mediante 2 bancos dip-switch. Llamada mediante tono electrónico ofrecido por el sistema y entrada para llamada de planta.

Montaje de superficie (requiere el Art. 5980 tarjeta de conexión más la placa de fijación de pared). Salvo por el pulsador de servicio, las otras señales son compatibles con la numeración de las señales para el videoportero Art. 5478 o SL5478.

Sistema Digital BUS "Dos hilos" audio - "Seis hilos" vídeo

Art. SL5478N - Videoportero

Videoportero manos libres inteligente específico para el sistema VX2200 con monitor color LCD TFT de 3,5", pulsadores "abrepuerta", "respuesta/autoencendido", "privacidad on/off" y 3 pulsadores de servicio más 4 LED* relativos al funcionamiento de los pulsadores antedichos.

Ajustes: volumen del altavoz, volumen del tono de llamada, brillo y saturación.

Número de timbres, tipo de melodía, duración de privacidad y modo vídeo programables.

Tono electrónico ofrecido por el sistema, más entradas activas bajas para llamada local y alarma.

Art. VR5478 - Videoportero

Las mismas características que el Art. 5478 pero en la versión ANTIVANDALISMO. Las programaciones y ajustes se realizan mediante un menú OSD contextual. Solo para la instalación de empotrar.

Art. 6072 - Videoportero

Videoportero inteligente con monitor color LCD TFT de 2,4" Hi-Res, pulsadores "autoencendido", "abrepuerta/llamada a portero", 2 pulsadores de "servicio", más 2 LED*, uno de ellos para señalizaciones genéricas (por lo general apertura puerta) y el otro para indicar la activación del servicio privacidad. Programaciones: modo vídeo (coaxial o equilibrado), tipo de melodía y número de timbres.

Ajustes: volumen de timbre (2 niveles más la posición privacidad), volumen del micrófono, saturación, brillo y contraste.

Art. 6272 - Videoportero

Videoportero inteligente con monitor color LCD TFT de 3,5" Hi-Res, pulsadores "autoencendido", "abrepuerta/llamada a portero", 2 pulsadores de "servicio", más 2 LED*, uno de ellos para señalizaciones genéricas (generalmente apertura puerta) y el otro para indicar la activación del servicio privacidad. Programaciones: modo vídeo (coaxial o equilibrado), tipo de melodía y número de timbres.

Ajustes: volumen de timbre (2 niveles más la posición privacidad), volumen del micrófono, saturación, brillo y contraste.

Art. 6378 - Videoportero manos libre

Videoportero manos libres, montaje de superficie con monitor a color de 3,5" Hi-Res específico para Kit vídeo "6 cables" (gamas CVK4K, CVR4KV y CVK8K). 4 botones: "auto-encendido", "door-open" (abrepuertas), "servicio" y "privacidad".

2 LED* de aviso de la modalidad privacidad y aviso de puerta abierta. Duración de la privacidad y número de timbrazos programables. Llamada de intercomunicación y llamada local.

Regulaciones: volumen del timbre (3 niveles), saturación de la imagen, luminosidad y contraste.

Art. KRV78 - Videoportero manos libre

Videoportero manos libres de empotrar color con monitor LCD TFT de 3,5" OSD para sistemas de videoportero con señal de vídeo compuesta (cable coaxial) o señal de vídeo equilibrada (par trenzado). Pulsadores con tecnología sensor táctil capacitivo. 3 (⏏, 0-π, ⏏) de los 8 pulsadores presentes tienen funciones operativas directas ("abrepuerta/llamada a centralita telefónica", "respuesta/autoencendido/pulsar para hablar" y "privacidad/rechazar llamada/ servicio/acceso menú de programación y ajuste") que varían simultáneamente con el estado del videoportero (respuesta, conversación o stand-by). Los otros 5 pulsadores sirven para los ajustes y las programaciones hechas con el OSD. 3 LED proporcionan indicaciones sobre el funcionamiento del sistema y la activación de servicios. Ajustes: volumen del altavoz, volumen del tono de llamada, brillo, contraste y saturación de la imagen. Duración de privacidad, melodía, número de timbres y modo vídeo programables.

Llamada mediante tono electrónico ofrecido por el sistema y entrada para llamada de planta.

Art. KRV76 - Videoportero

Como el Art. KRV78, pero de superficie y con auricular para utilizarlo también como videoportero tradicional.

Art. KRV778 - Videoportero manos libre

Videoportero manos libres inteligente específico para el sistema VX2200 con monitor a color OSD LCD TFT de 7" y de 800x480 píxeles de resolución.

Botones de tipo táctil capacitivo en áreas específicas del monitor que varían al variar la modalidad operativa en curso y según el tipo de menú activo.

2 LED* indican respectivamente el estado de apertura/cierre de la puerta (necesita conexiones específicas) y el estado de activación/desactivación del servicio de privacidad. El videoportero permite intercomunicar también entre internos de la misma vivienda (misma dirección). Esta línea Kristallo también está equipada con un reloj tiempo-real y con sensor de temperatura y una puerta serial para posibles usos en ámbito doméstico. Todas las regulaciones y las programaciones se realizan mediante menú OSD.

*El funcionamiento de algunos LED puede depender del cableado: el funcionamiento descrito se refiere a un cableado específico y correcto.

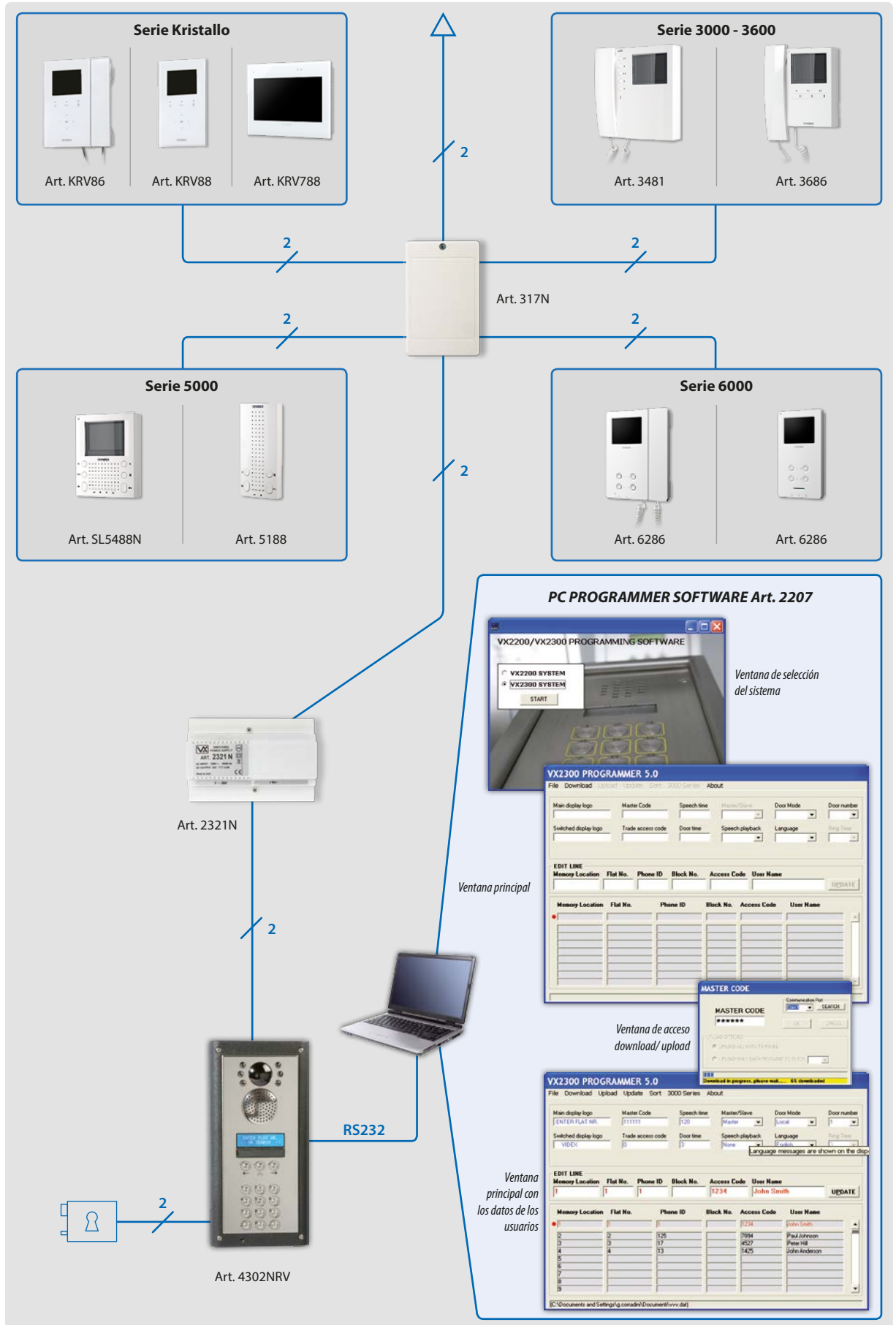
ACCESORIOS

Art. 2207 - Cable de conexión al PC y Software de Programación

Este kit permite la programación completa, directamente desde el ordenador personal, de los teclados digitales 2202M, 2202MR, 2210-1, 4202, 4202V, 4202R, 4202RV, 8202, 8202R, 4302N, 4302NR, 4302NV, 4302NRV y de la centralita telefónica 2210-1.

Art. 2217 - Cable de conexión al PC y Software de emulación centralita telefónica de portería

Este kit se utiliza junto con la centralita telefónica de portería 2210-1 y permite, utilizando solo el auricular, la ejecución de todas sus funciones directamente desde el ordenador personal.



Sistema Digital BUS "Dos hilos" vídeo

SISTEMA DIGITAL VX2300

El sistema VX2300 es la última creación de los sistemas digitales Videx que incluye toda la experiencia adquirida por la empresa en este ámbito. Con un BUS común, compuesto únicamente por 2 hilos no polarizados, es posible realizar sistemas de uno o varios accesos en un solo nivel o de varios niveles con accesos principales y secundarios (máximo 16 unidades exteriores en total).

Para las unidades exteriores, la serie de referencia es la 4000, que incluye los módulos de portero eléctrico tradicionales con interfaz digital incorporada (para los sistemas de hasta 64 usuarios/viviendas) y las placas digitales (recomendadas para los sistemas de más de 64 usuarios/viviendas).

Los módulos de portero eléctrico tradicionales con interfaz digital permiten conectar los pulsadores tradicionales (máx. 64) al sistema digital. Las placas digitales, a pesar de tener las dimensiones de 2 módulos, permiten gestionar hasta 1.000 usuarios (utilizando el cambiador de bloque es posible realizar sistemas de hasta 800 viviendas/1.000 usuarios). Las placas digitales están disponibles en la versión audio y audio/vídeo. La placa digital, además de reducir las dimensiones de las unidades exteriores (2 módulos para sistemas audio o audio/vídeo Serie 4000), permite tener a disposición algunas funciones de control de accesos (para cada vivienda/usuario programado en la memoria hay disponible un código "abrepuerta") y algunas funciones de ayuda para utilizar el sistema, tales como la síntesis vocal (que proporciona indicaciones vocales sobre las operaciones que se están ejecutando) y los mensajes en la pantalla o la gestión del directorio de los nombres que facilita las operaciones de llamada (en las versiones "R" de las placas digitales es posible buscar en la pantalla el nombre de la persona que se desea llamar mediante las teclas de navegación).

Las placas digitales se pueden programar con el teclado de la misma placa o mediante el PC con un software específico y un cable de conexión. Para las unidades interiores, la elección es más amplia porque los modelos de porteros y videoporteros específicos para el sistema digital VX2300 están disponibles en las Series 3000, 3600, 5000 y en las nuevas Series 6200 y Kristallo.

Además de las unidades exteriores e interiores, el modelo VX2300 se completa con una serie de accesorios, a saber: el relé de BUS (que puede funcionar como un relé de enclavamiento para obtener hasta un máximo de 8 servicios adicionales o como extensión de timbre para conectar timbres exteriores activados por la llamada), el amplificador de BUS (que permite ampliar la distancia cubierta por el sistema, amplificando la línea BUS), el cambiador de accesos Art. 2301N (que permite combinar hasta 4 accesos en un mismo nivel - hasta 8 utilizando 2 cambiadores), el cambiador de bloque (que permite realizar sistemas con accesos principales y secundarios) y el Art. 2380 para la interfaz telefónica Art.380, que permite responder, con un teléfono normal, a las llamadas que llegan de la unidad exterior.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

- BUS de 2 hilos no polarizados;
- Hasta 50 m de distancia utilizando un cable telefónico estándar, o 200 m utilizando el cable Videx (la distancia se considera la distancia máxima entre el alimentador y la unidad exterior o el videoportero más lejano).
- Hasta 16 unidades exteriores audio/vídeo incluidos los accesos principales y secundarios (no más de 8 unidades exteriores en el mismo nivel).
- Unidades exteriores de llamada digitales o con pulsadores tradicionales.
- Unidades exteriores digitales con síntesis vocal y funciones de control de accesos, gracias a la posibilidad de tener un código abrepuerta para cada usuario memorizado en la placa (programación de usuarios mediante PC o unidad exterior).
- 100 dispositivos como máximo entre porteros y videoporteros para sistemas solo con accesos principales o para bloque en sistemas con accesos principales y secundarios (8 cambiadores de bloque como máx. en el mismo sistema por un total de 800 dispositivos como máximo).
- Hasta 4 dispositivos (portero/videoportero) en la misma vivienda (el número total de los dispositivos no debe superar el número máximo admitido).
- Intercomunicación entre los dispositivos (porteros/videoporteros) instalados en la misma vivienda o en diferentes viviendas;
- Llamada de planta.
- Derivador de planta activo.
- Módulo de relé de BUS.
- Interfaz hacia la línea telefónica.
- Cambiador de bloque (para sistemas con accesos principales y secundarios).
- Amplificador de línea BUS;
- Cerradura alimentada desde la unidad exterior.

COMPONENTES PRINCIPALES**Art. 4302NV,4302NRV, 4302N,4302NR - Teclados Digitales de llamada**

Estas placas son compatibles con el sistema modular de la Serie 4000 y tienen las dimensiones de 2 módulos.

El panel digital, además del portero eléctrico, lleva una pantalla LCD retroiluminada de dos líneas por 16 caracteres, los leds para iluminar el teclado con 15 o 18 pulsadores (teclado con "Directorio de nombres") según la versión. Los paneles de llamada vídeo incorporan una cámara CCD completa de leds a iluminación infra-rojos.

Las variantes disponibles de acuerdo con el tipo de telecámara instalada son: colores day/night y colores day/night wide.

En las primeras 2 variantes la telecámara es orientable en dirección horizontal y vertical con 10 grados de carrera, mientras que en la variante wide es fija, pero el ángulo de visión horizontal es de 170 grados.

Para solicitar la versión color wide, añadir "-W".

Tanto las versiones audio como las versiones vídeo llevan un ingreso para instalar una cámara exterior: para los modelos vídeo es posible establecer cual es la cámara principal (es decir la que transmite la señal vídeo a la llamada).

El usuario puede de todas formas intercambiar las dos cámaras a través del botón apropiado del videoportero.

El panel digital permite a los usuarios tener su propio código "apertura puerta", buscar a los usuarios por el Directorio de nombres (sólo en las versiones y utilizar el código visitante periódico etc...).

Todas las placas digitales pueden memorizar informaciones de hasta 1000 usuarios, de esta manera la misma vivienda puede estar asociada a varios usuarios (por ejemplo un profesional podría estar memorizado dos veces: un ave con el nombre de su empresa y otra con su nombre). Como opción, en todas las versiones, es posible solicitar la "síntesis vocal" que ayuda en las operaciones de llamada mediante mensajes vocales (idiomas disponibles: Inglés, Portugués, Croata- otros idiomas bajo solicitud por un pedido mínimo de 3 placas).

Acabados de la placa frontal como está previsto para el Sistema modular de la Serie 4000: acero inoxidable pulido espejo (estándar), aluminio anodizado y high brass.

Art. 4303N-0,1,2 - Modulo portero eléctrico con interfaz analógica-digital

Este portero eléctrico puede usarse como alternativa a los paneles de mando de llamada digitales. El Art. 4303N tiene las dimensiones de un módulo de la Serie 4000 y además añadido al portero eléctrico, incorpora la interfaz analógica digital, que permite conectar hasta 64 botones tradicionales usando módulos de expansión del panel de mandos Serie 4000 (Art. 4842, 4843, 4844 o 4845). Acabados de la placa frontal como está previsto para el Sistema modular de la Serie 4000.

Art. 4330N - Módulo Telecámara

Módulo Telecámara específico para el sistema VX2300, Serie 4000, que incluye telecámara CCD con LED de iluminación con infrarrojos. Se encuentran disponibles 2 variantes según el tipo de telecámara que se utilice: colores Day/Night (Día/Noche) o colores Day/Night (Día/Noche) Wide Angle (gran angular). En la primera variante la telecámara se puede orientar en vertical y en horizontal con 10 grados de margen, mientras que en el modelo Wide Angle (gran angular) es fija, pero el ángulo de vista horizontal es de 170 grados. El Art. 4330N tiene una entrada para telecámara externa que se puede conmutar desde los videoporteros del sistema. Acabados de la placa frontal como está previsto para el Sistema modular de la Serie 4000.

Art. 317N - Distribuidor de bus de 4 vías

Permite distribuir el BUS a 4 periféricos (porteros o videoporteros). Se requiere 1 cada 4 porteros/ videoporteros presentes en el sistema. En caja de plástico de 70x110x30 mm instalable en la pared.

Art. 318

El Art. 318 es un distribuidor pasivo de línea BUS de 2 vías que puede utilizarse en sistemas de dimensiones pequeñas donde la distancia entre la unidad exterior y el último monitor no supere 70 metros en total. Está colocado en una caja de plástico instalable en la pared 50x60x20 mm.

Art. 2301N

El Art. 2301N es la nueva versión de cambiador de accesos que sustituye los artículos 2301/4 y 2301/8. Esta nueva versión permite cambiar hasta 4 accesos (8 conectando 2 unidades 2301N juntas) para cada uno de los cuales es posible configurar el nivel de amplificación de la señal de vídeo para compensar las diferentes distancias en las que pueden estar las unidades exteriores. Está colocado en una caja de plástico DIN Tipo A 9 Módulos instalables directamente en la pared o en una barra DIN.

Art. 2321N - Alimentador

Alimentador para sistemas con 1 acceso con hasta 20 usuarios. En caja DIN 9 módulos tipo A instalable en barra DIN o directamente en la pared.

Art. 2321/P - Alimentador

Como el Art. 2321, pero para sistemas con accesos múltiples con hasta 100 usuarios. En caja DIN 15 módulos tipo A instalable en barra DIN o directamente en la pared.

Sistema Digital BUS "Dos hilos" vídeo

Art. 2322

El Art. 2322, conectado a la línea BUS del sistema digital VX2300, permite tener una fuente de +12 Vcc que puede suministrar hasta 100 mA. Puede utilizarse, por ejemplo, para la alimentación del teclado digital Art. 4800 cuando esté incluido en la unidad exterior, evitando tener que utilizar una fuente de alimentación adicional. Está colocado en una caja de plástico instalable en la pared 50x60x20 mm.

Art. 2305 - Extensión timbre / relé de BUS

Esta unidad está equipada con dos relés y puede conectarse directamente al BUS para funcionar como relé de BUS o como extensión de timbre. Como relé de BUS, los dos relés incorporados están direccionados de 1 a 8 y para activarlos es necesario presionar el pulsador del portero/videoportero la cantidad de veces equivalente al valor de la dirección del relé que se debe activar (1...8), mientras que como extensión de timbre, debe configurarse con la misma dirección del portero/videoportero que se desea ampliar el timbre; los relés incorporados se activarán al llegar la llamada desde afuera. En caja DIN 5 módulos tipo A instalable en barra DIN o directamente en la pared.

Art. 2315

Regenerador de los niveles de tensión de la línea BUS (requiere el uso de un alimentador) que permite amplificar la señal de vídeo: puede utilizarse en las situaciones donde, al no poder sustituir los conductores presentes, es necesario cubrir una distancia superior respecto de la admitida por las secciones de los conductores canalizados (por ejemplo al tener que cubrir 100 m con un cable Cat. 5 aconsejado para instalaciones de 70 m como máximo). ¡Atención! Este artículo no debe considerarse como un instrumento para realizar nuevos sistemas utilizando conductores subdimensionados: para los nuevos proyectos se recomienda prever la canalización de cables adecuados para las distancias que se deben cubrir. Está colocado en una caja de plástico instalable en la pared 70x110x30 mm.

Art. 2306

El Art. 2306 es un cambiador de bloque que permite realizar sistemas con accesos principales y accesos secundarios. Este tipo de sistema es necesario cuando el acceso a un complejo residencial es de 2 niveles, como por ejemplo en los condominios de 2 o varios edificios con acceso centralizado y accesos locales en cada edificio. Está colocado en una caja de plástico DIN Tipo A 9 Módulos instalables directamente en la pared o en una barra DIN.

Art. 2380

El Art. 2380 permite conectar al sistema digital VX2300 las interfaces telefónicas Art. 380 y Art. 275/2W. Gracias a dichas interfaces, un teléfono común (fijo o inalámbrico) puede utilizarse incluso como portero. Está colocado en una caja de plástico DIN Tipo A 9 Módulos instalables directamente en la pared o en una barra DIN.

Art. 3181 - Portero

Portero inteligente con pulsador "abrepuerta/llamada de intercomunicación" (llave), pulsador (punto) de activación relé de BUS (Art. 2305), switch "privacidad on-off", LED "puerta abierta" y "privacidad on", más el ajuste del volumen del tono de llamada en 3 niveles. Duración de privacidad y modo de intercomunicación programables.

Art. 3183 - Portero

Portero inteligente con pulsador "abrepuerta/llamada de intercomunicación" (llave), pulsador (punto) de activación relé de BUS (Art. 2305), más ajuste del volumen del tono de llamada en 3 niveles. Modo de intercomunicación programable.

Art. 5188 - Portero manos libre

Portero manos libres con pulsador de "activación relé de BUS" (Art. 2305), pulsador "privacidad", pulsador de "respuesta/fin conversación/autoencendido/comunicación de una vía" y pulsador "abrepuerta/llamada de intercomunicación". Hay presentes 4 LED* que indican el estado actual de la conversación, si la puerta está abierta o cerrada, el estado de un servicio auxiliar, la habilitación/inhabilitación del servicio privacidad y proporcionan señalizaciones de programación. Es posible ajustar el volumen del tono de llamada y el sonido mediante los pulsadores específicos. Además de las programaciones requeridas por el sistema 2300 (dirección, dirección interior y modos de intercomunicación) es posible programar el tipo de melodía, el número de timbres y la duración del servicio privacidad.

Art. 3481 - Videoportero

Videoportero con monitor LCD TFT de 3,5" color, pulsadores "abrepuerta/llamada de intercomunicación", "autoencendido", "activación relé de BUS" y "privacidad on-off", más un pulsador de servicio y LED "puerta abierta", más "privacidad on". Ajustes: volumen (3 niveles) del tono electrónico de llamada (principal y local), contraste y brillo. Duración de privacidad y modo de intercomunicación programables.

Art. 3686 - Videoportero

Videoportero de colores con monitor LCD TFT de 3,5" para sistemas de videoporteros VX2300. Hay disponibles 3 pulsadores; 2 de ellos con funciones múltiples: "autoencendido", "abrepuerta/llamada de intercomunicación" y "privacidad/servicio". 3 LED*, uno para cada pulsador, proporcionan informaciones sobre el funcionamiento del videoportero. Ajustes y programaciones: volumen del tono de llamada en 3 niveles (bajo, mediano, alto), brillo y saturación de la imagen, melodía, número de timbres, duración de privacidad y dirección. Entrada para llamada de planta. Montaje de superficie (requiere el Art. 5980 tarjeta de conexión más la placa de fijación de pared).

Art. SL5488N - Videoportero manos libre

Videoportero manos libres color con monitor LCD TFT de 3,5", pulsadores "abrepuerta/llamada de intercomunicación", "respuesta/autoencendido", "privacidad on/off", "activación relé de BUS" y 2 pulsadores de servicio más 4 LED* relativos al funcionamiento de los pulsadores. Ajustes: volumen del altavoz, volumen del tono de llamada, brillo y saturación de la imagen. Número de timbres, melodía y duración de privacidad programables. Tono electrónico ofrecido por el sistema, más entradas activas bajas para llamada local y alarma.

Art. 6286 - Videoportero

Videoportero con monitor color LCD TFT de 3,5" Hi-Res para el sistema digital Videx VX2300. Hay presentes 4 pulsadores: "autoencendido/intercambio fuente vídeo", "abrepuerta/llamada de intercomunicación", "servicio" y "privacidad on-off/activación relé de bus". 3 LED*, uno para señalizaciones genéricas (por lo general apertura puerta), otro para indicar la activación del servicio privacidad y otro para indicar el estado de la llamada. Programaciones: duración de privacidad, modalidad de intercomunicación, tipo de melodía y número de timbres. Ajustes: volumen de timbre (3 niveles), saturación, brillo y contraste.

Art. 6388 - Videoportero manos libre

Videoportero manos libres inteligente, montaje de superficie con monitor a color LCD de 3.5", matriz activa para el sistema VX2300. 4 botones: "servicio", "privacidad/activación bus relé", "puerta abierta/intercomunicación" y "auto-encendido" más 3 LED* para aviso visual de las funciones. Opciones y regulaciones con posibilidad de programación: volumen del timbre, número de timbrados, duración de la privacidad y de dirección. Función timbre de planta incluida.

Art. KRV88 - Videoportero manos libre

Videoportero manos libres de empotrar con monitor color OSD LCD TFT de 3,5", pulsadores sensibles al tacto con función "abrepuerta/servicio", "respuesta/autoencendido", "privacidad/relé de BUS", más 5 pulsadores para navegar en los menús de ajuste y programación y 3 LED relativos al funcionamiento del videoportero. Los videoporteros de la línea Kristallo® también incorporan reloj en tiempo real, sensor de temperatura y un puerto serie para su posible uso en campo doméstico. Los ajustes y programaciones reservados para el usuario se realizan con los pulsadores de navegación y un menú OSD.

Art. KRV86 - Videoportero

Como el Art. KRV88, pero de superficie y con auricular para utilizarlo también como videoportero tradicional.

Art. KRV788 - Videoportero manos libre

Videoportero manos libres inteligente específico para el sistema VX2300 con monitor a color OSD LCD TFT de 7" y de 800x480 píxeles de resolución. Botones de tipo táctil capacitativo en áreas específicas del monitor que varían al variar la modalidad operativa en curso y según el tipo de menú activo. 2 LED* indican respectivamente el estado de apertura/cierre de la puerta (necesita conexiones específicas) y el estado de activación/desactivación del servicio de privacidad. El videoportero permite intercomunicar también entre internos de la misma vivienda (misma dirección). Esta línea Kristallo también está equipada con un reloj tiempo-real y con sensor de temperatura y una puerta serial para posibles usos en ámbito doméstico. Todas las regulaciones y las programaciones se realizan mediante menú OSD.

*El funcionamiento de algunos LED puede depender del cableado: el funcionamiento descrito se refiere a un cableado específico y correcto.

ACCESSORI**Art. 2207 - Cable de conexión al pc y software de programación**

Este kit permite la programación completa, directamente desde el ordenador personal, de los teclados digitales 2202M, 2202MR, 2210-1, 4202, 4202V, 4202R, 4202RV, 8202, 8202R, 4302N, 4302NR, 4302NV, 4302NRV y de la centralita telefónica 2210-1.

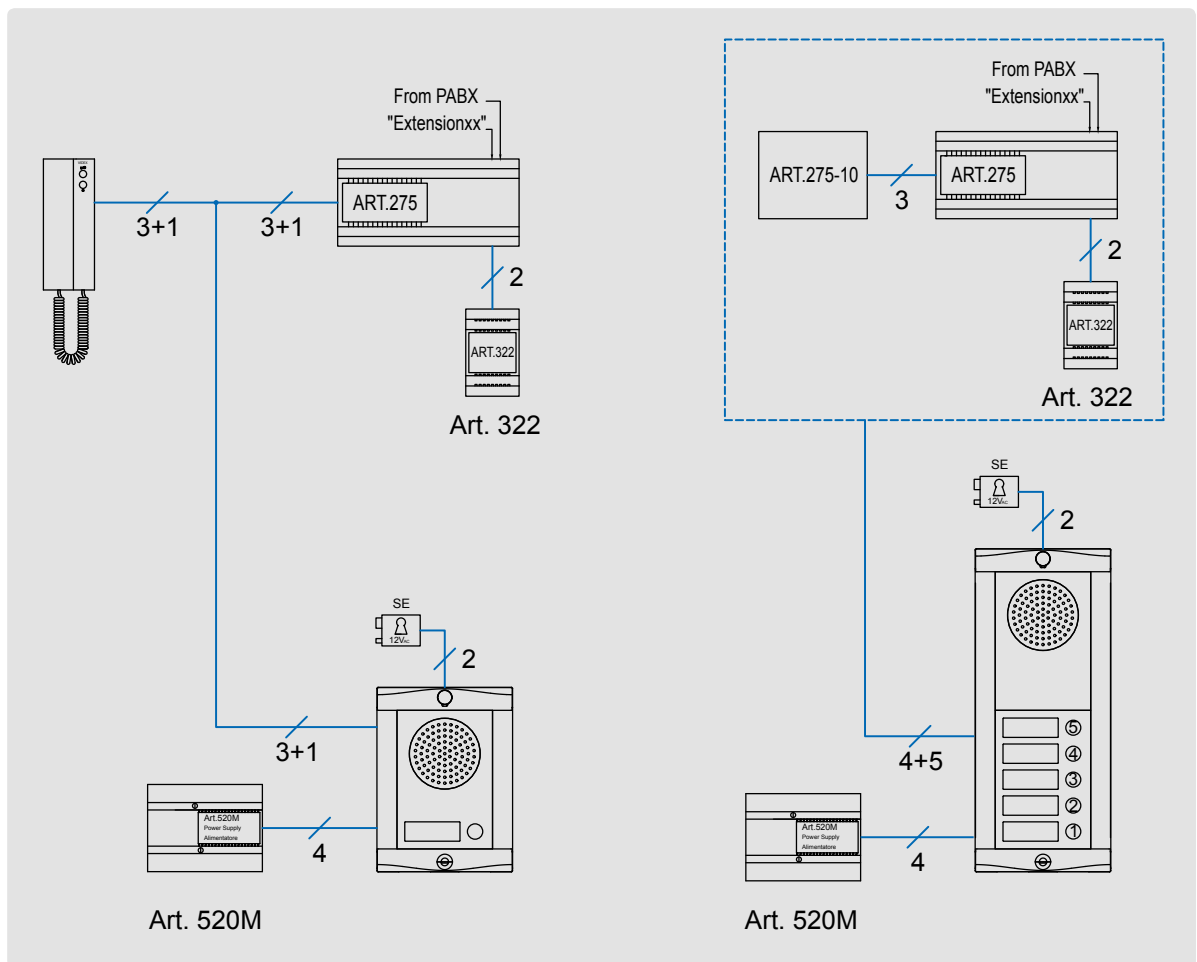


Art. INTERFACES PABX

275 El Art. 275 es un dispositivo electrónico (en caja DIN 8 módulos tipo A) que permite conectar una unidad exterior de portero Videx con un pulsador de llamada a una centralita telefónica analógica (PABX). El sistema se conecta (mediante par trenzado de 2 hilos) a una unidad interior libre de la Centralita PABX y permite responder, desde una o varias unidades interiores (según la programación de la centralita), a la llamada que llega desde la unidad exterior y abrir la puerta de acceso correspondiente. El Art. 275 puede utilizarse en todos los sistemas Videx audio y vídeo (en los sistemas VX2200 y VX2300 se requieren interfaces adicionales).

275/10 El Art. 275-10 es una tarjeta de expansión de llamadas para el Art. 275. Cuando se utiliza esta tarjeta, es posible conectar en el Art. 275 una unidad exterior con un máximo de 10 pulsadores de llamada para la misma cantidad de unidades interiores.

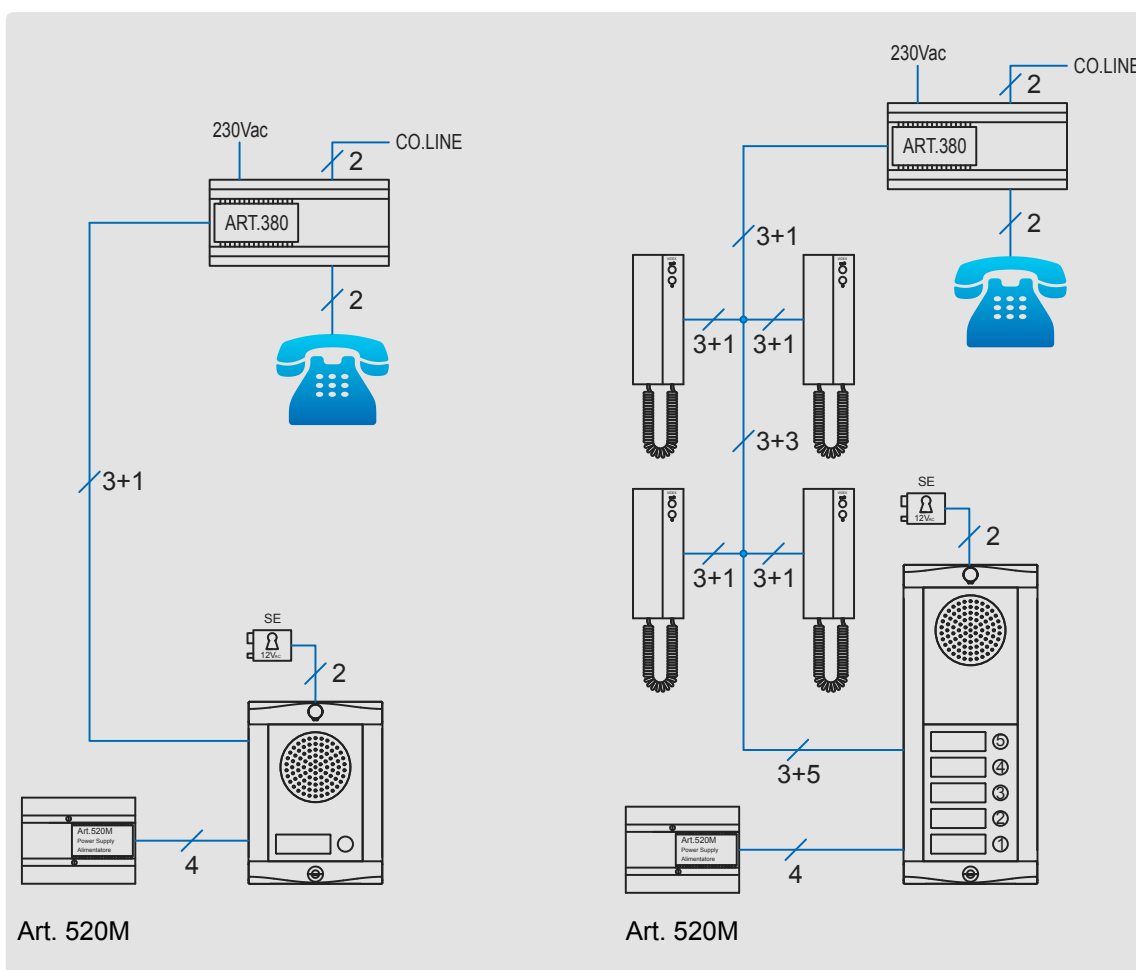
275/2W Como el Art. 275, pero la versión específica para los sistemas digitales VX2200 y VX2300.



Art. INTERFACES TELEFÓNICAS

380 El Art. 380 (en caja DIN 9 módulos tipo A) es una interfaz telefónica que permite conectar un teléfono convencional a un sistema de portero o videoportero Videx. Gracias al Art. 380, el teléfono se puede utilizar como un portero estándar (para responder a las llamadas que provienen desde la unidad exterior, conversar con la misma y abrir la puerta de acceso habiendo o no recibido una llamada anteriormente) y como un teléfono tradicional (para llamar y responder a las llamadas). Además de las funciones estándares, el Art. 380 permite activar, mediante un teléfono, 2 salidas de relé auxiliares, desviar la llamada desde la unidad exterior hacia un número de teléfono preprogramado o hacia un segundo número si el primero estuviera ocupado, etc. El teléfono utilizado puede ser por tonos o por impulsos, tradicional o inalámbrico DECT.

El Art. 380 puede utilizarse en todos los sistemas Videx audio y vídeo (en los sistemas VX2200 y VX2300 se requieren interfaces adicionales).





SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESOS VIDEX

Los sistemas de control de accesos son los sistemas que garantizan un acceso controlado a un entorno (vivienda, edificio, fábrica, etc.).

Videx produce 3 categorías de dispositivos para sistemas de control de accesos:

- Dispositivos stand alone;
- Dispositivos seriales gestionados desde una central de control remota.
- Dispositivos stand alone con capacidad de conexión serial para la gestión mediante central remota;

Los dispositivos stand alone requieren solo la tensión de alimentación y logran funcionar autónomamente porque incorporan el relé (1 o varios en función del modelo) "abrepuerta" y la parte electrónica que gestiona la adquisición y procesamiento de las informaciones: el usuario proporciona su clave de acceso (código, llave de proximidad o huella dactilar), la unidad la procesa y, en caso afirmativo, activa el relé relativo a la clave proporcionada.

Los dispositivos seriales tienen la función de interfaz de adquisición de datos para la central remota en la que se encuentran la parte electrónica de gestión y los relés "abrepuerta": el usuario proporciona su clave de acceso (código, llave de proximidad o huella dactilar), la unidad la transmite mediante BUS serial a la central de control que la procesa y, en caso afirmativo, activa el relé relativo a la clave proporcionada.

Los dispositivos stand alone, con capacidad de conexión serial, pueden trabajar en los dos modos antedichos. Gracias a la comunicación serial, los sistemas de control de accesos, que funcionan mediante la central remota, ofrecen un alto grado de seguridad porque, aunque alterando el dispositivo de interfaz (teclado digital, lector de llaves de proximidad, lector de huellas dactilares, etc.), no es posible activar los relés abrepuerta. Todos los dispositivos para el control de accesos Videx se pueden programar manualmente y algunos también pueden programarse mediante ordenador personal mediante conexión serial RS-232 o USB.

Hay disponibles varios modelos de centrales de control que permiten gestionar una o varias puertas y un mínimo de 20 usuarios.

Los dispositivos de control de accesos Videx pueden utilizarse autónomamente o integrados en sistemas de porteros y videoporteros.



Teclados digitales stand alone

106



Teclados digitales seriales

111



Unidad de lectura para llaves de proximidad

113



Lectores de huellas dactilares

119

TECLADOS DIGITALES STAND ALONE

Los teclados digitales Videx están hechos con materiales de calidad, ofrecen una gran fiabilidad y están disponibles en una amplia gama de modelos con una excelente relación precio/rendimientos.

Son muy fáciles de conectar y disponen, en todas las versiones, de un "menú de programación" al que se accede solo mediante el código secreto (8 cifras) y mediante el cual es posible memorizar uno o varios "códigos de acceso" y configurar los tiempos de activación y el modo de funcionamiento de los relés (el número de los códigos y de los relés dependen del modelo del teclado). Los relés se pueden configurar para funcionar en modo biestable (conmutación de estado) o astable (activación por un intervalo de tiempo). De acuerdo con el modelo, los teclados pueden tener 1 o 2 entradas de mando para la activación directa de los relés correspondientes.

Los teclados digitales están disponibles en la versión con montaje de empotrar o de superficie, para los sistemas modulares Serie 8000 y Serie 4000 y en las versiones para uso interior hechas de plástico.

Los distintos modelos disponibles abarcan desde las versiones de un mínimo de 1 relé y 1 código de acceso hasta un máximo de 3 relés y 3.000 códigos de acceso. Los relés son de contacto sin tensión con bornes C, NC y NA (salvo el tercer relé de las versiones de 3 relés donde están disponibles solo los contactos C y NA). Para proteger el sistema, el teclado se desactiva durante un tiempo que aumenta progresivamente al aumentar los errores de pulsación.

Para todos los entornos donde se requiere un mayor nivel de seguridad, Videx propone sistemas que funcionan mediante dispositivos seriales de acceso (teclado, lector de llaves de proximidad o de huellas dactilares) controlados por una central remota donde se encuentran los relés "abrepuerta".



TECLADOS DIGITALES CON SOPORTE PARA EL MONTAJE

Para su instalación no se requieren piezas ni accesorios adicionales porque incorporan un soporte para la instalación de empotrar o de superficie de acuerdo con el modelo.

Se caracterizan por una gran robustez y fiabilidad y están disponibles con la placa frontal de acero inoxidable (añadir "-S" al código del artículo) o aluminio (añadir "-A" al código del artículo). Todas las versiones están equipadas con 2 relés con contactos C/NC/NA, 2 entradas de mando de relé y una lámpara de iluminación del teclado. El número de códigos disponibles, de acuerdo con el modelo de teclado, va desde un mínimo de 2 hasta un máximo de 100.

Tensión de alimentación: 12/24 Vca/cc.

Temperatura de funcionamiento: -10 +50 °C.

Contactos relés: 24 Vca/cc 3A

Art.	DESCRIPCIÓN
------	-------------

VX800NF	Teclado digital, 2 códigos/2 relés, montaje de empotrar.
----------------	--

VX800NS	Teclado digital, 2 códigos/2 relés, montaje de superficie.
----------------	--

VX900NF	Como el Art. VX800NF pero con 100 códigos.
----------------	--

VX900NS	Como el Art. VX800NS pero con 100 códigos.
----------------	--



Art. VX 800NF/S
Art. VX 900NF/S

Art. VX 800NS/A
Art. VX 900NS/A

TECLADOS DIGITALES ECONÓMICOS

Estos teclados son una excelente combinación entre tecnología, calidad y economicidad. Para su instalación no se requieren piezas ni accesorios adicionales porque incorporan un soporte para la instalación de empotrar o de superficie de acuerdo con el modelo.

La placa frontal está disponible en dos acabados diferentes: aluminio anodizado dorado (especificar "-G" después del código del producto) o plata (especificar "-A").

Todas las versiones tienen un solo código de acceso (añadir /9 al código del artículo para solicitar la versión con 9 códigos) y están equipadas con lámpara de iluminación del teclado, una tecla de llamada (identificada por el símbolo que acciona un timbre electrónico Art. 512A), un relé con contactos C/NC/NA y una entrada de mando de relé.

Tensión de alimentación: 12/24 Vca/cc.

Temperatura de funcionamiento: -10 +50 °C.

Contactos relés: 24 Vca/cc 3A

Art.	DESCRIPCIÓN
------	-------------

VX810N	Teclado digital stand alone, 1 código, montaje de empotrar.
---------------	---

VX810NS	Teclado digital stand alone, 1 código, montaje de superficie.
----------------	---



Art. VX 810N/G

Art. VX 810NS/A

TECLADOS DIGITALES ECONÓMICOS PARA USO INTERIOR

Son la solución ideal para realizar sistemas de control de accesos en entornos de interiores (oficinas, fábricas, etc.). La caja donde está la parte electrónica de la unidad es de ABS y el teclado es tipo de membrana. Están disponibles en la versión de empotrar (para la instalación se requiere una caja de conectores estándar 503 no suministrada) o de superficie. Los colores son gris oscuro para la versión de superficie y gris oscuro o blanco para la versión de empotrar. Para los modelos de empotrar es posible solicitar la versión no ensamblada del artículo para poderla pintar de otro color (a cargo del cliente). Todas están equipadas con un relé con contactos C/NC/NA y 2 entradas de mando de relé. Ambas entradas de mando trabajan sobre el único relé: la primera lo acciona así como está programado, mientras que la segunda lo acciona conmutando cada vez su estado.

Tensión de alimentación: 12 Vca/cc.

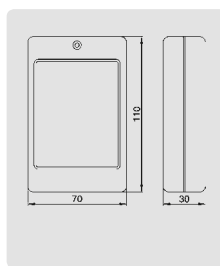
Temperatura de funcionamiento: -10 +50 °C.

Contactos relés: 24 Vca/cc 3A

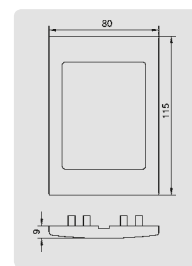
Art.	DESCRIPCIÓN
VX812	Teclado digital stand alone, 9 códigos, 1 relé, montaje de superficie, color gris oscuro.
VX814/W*	Teclado digital stand alone, 9 códigos, 1 relé, montaje de empotrar, color blanco.
VX814/G*	Teclado digital stand alone, 9 códigos, 1 relé, montaje de empotrar, color gris oscuro.



Art. VX812
Art. VX813



Art. VX814/G
Art. VX815/G



* La pintura de otro color está a cargo del cliente: en dicho caso, solicitar la versión no ensamblada del artículo. Para la instalación se requiere una caja de contactos estándar 503 (no suministrada con el artículo).

SISTEMA DE ALARMA BIZONA ECONÓMICO

Utilizando las mismas cajas de los teclados digitales y modificando su firmware, se puede realizar un sistema de alarma bizona simple y funcional. Están disponibles en la versión de empotrar (para la instalación se requiere una caja de conectores estándar 503 no suministrada) o de superficie. Los colores son gris oscuro para la versión de superficie y gris oscuro o blanco para la versión de empotrar. Para los modelos de empotrar es posible solicitar la versión no ensamblada del artículo para poderla pintar de otro color (a cargo del cliente). La unidad incorpora un relé con contactos sin tensión C/NC/NA, un interruptor de seguridad y dos entradas para alarma de las cuales una es instantánea y la otra retardada (retardo para la introducción del código durante la entrada y la salida) y una salida para la sirena de 8 Ohm. La programación se realiza mediante teclado y permite configurar: hasta 30 códigos de acceso, el tiempo de encendido de la sirena y de activación del relé (desde 1 hasta 99 minutos) y el tiempo de retardo para entrada/ salida (desde 1 a 99 segundos). Excelente para ser utilizado en viviendas, garajes, almacenes, caravanas, etc.

Tensión de alimentación: 12 Vca/cc.

Temperatura de funcionamiento: -10 +50 °C.

Contactos relés: 24 Vca/cc 3A

Art.	DESCRIPCIÓN
VX813	Alarma bizona, 30 códigos, 1 relé, montaje de superficie, color gris oscuro.
VX815/W*	Alarma bizona, 30 códigos, 1 relé, montaje de empotrar, color blanco.
VX815/G*	Alarma bizona, 30 códigos, 1 relé, montaje de empotrar, color gris oscuro.

MÓDULOS DE TECLADO DIGITAL PARA EL SISTEMA MODULAR DE LA SERIE 8000

Son teclados digitales diseñados para ser combinados con los teclados modulares audio/vídeo de la "Serie 8000". Las versiones disponibles son 2: una con 2 códigos de acceso y la otra con 100 códigos; ambas versiones incorporan dos relés con sus entradas de activación directa. Los acabados para la placa frontal son 2: aluminio (añadir -A al código del producto) y acero inoxidable (añadir -S al código del producto).

Tensión de alimentación: 12/24 Vca/cc 1 VA.

Temperatura de funcionamiento: -10 +50 °C.

Contactos relés: 24 Vca/cc 3A

Art.	DESCRIPCIÓN
------	-------------

8800	Módulo de teclado digital, 2 códigos/2 relés.
------	---

8900	Módulo de teclado digital, 100 códigos/2 relés.
------	---



Art. 8800
Art. 8900

MÓDULOS DE TECLADO DIGITAL PARA EL SISTEMA MODULAR DE LA SERIE 4000

Son teclados digitales diseñados para ser combinados con los teclados modulares audio/vídeo de la "Serie 4000". Están disponibles en 4 versiones: 3 para la línea estándar y 1 para la línea ANTIVANDALISMO. Los modelos de la línea estándar tienen el mismo diseño pero se diferencian por el número de relés incorporados y por el número de códigos gestionados.

El Art. 4801, incorporando una interfaz serial RS-485, ofrece además la posibilidad de conexión serial con las centrales remotas VX1050 y VX1052. Los módulos se pueden programar mediante el teclado de la unidad o mediante el software (Art. 4829 CD más cable de conexión) para el Art. 4801.

Acabados como previsto para el sistema modular de la Serie 4000.

Tensión de alimentación: 12/24 Vca/cc 1 VA.

Temperatura de funcionamiento: -10 +50 °C.

Contactos relés: 24 Vca/cc 3A

Art.	DESCRIPCIÓN
------	-------------

4800	Módulo de teclado digital de 3 códigos / 3 relés.
------	---

4801	Módulo de teclado digital 3.000 códigos / 2 relés (opción conexión RS-485).
------	---

4900	Módulo de teclado digital 100 códigos / 3 relés.
------	--

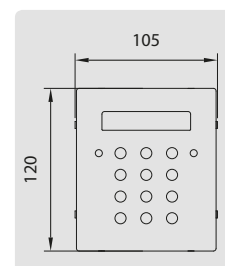
VR4KCLM	Como el Art. 4800, pero línea ANTIVANDALISMO.
---------	---



Art. VR4KCLM



4800/A
4801/A
4900/A



TECLADOS DIGITALES STAND ALONE "SERIE SLIM"

Los teclados de esta serie han sido realizados específicamente para la instalación en espacios estrechos. Estos teclados son muy resistentes y fiables por su cuerpo hecho en fundición de aluminio a presión y por el teclado antivandalismo. La instalación es de superficie y hay disponibles 2 acabados: níquel (añadir "-N" al código del artículo) o dorado (añadir "-G" al código del artículo).

El teclado incorpora un relé de contactos sin tensión (C, NC, NA), tiene la entrada activa baja para la tecla "push to exit" (pulsar para salir) y puede estar alimentado con 12 Vca/cc.

Mediante el teclado se pueden programar 9 códigos.

Tensión de alimentación: 12 Vca/cc

Temperatura de funcionamiento: -10 +50 °C

Contactos relés: 24 Vca/cc 1A

Art.	DESCRIPCIÓN
------	-------------

VX1030/N	Teclado digital stand alone, 9 códigos/1 relé montaje de superficie, color níquel.
-----------------	--

VX1030/G	Teclado digital stand alone, 9 códigos/1 relé montaje de superficie, color dorado.
-----------------	--



SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESOS CON FUNCIONAMIENTO MEDIANTE TECLADOS SERIALES

Este tipo de sistema ofrece un nivel de seguridad más alto contra las manipulaciones respecto de los sistemas que funcionan mediante teclados "stand alone", si bien su aspecto (algunos modelos de teclado serial son idénticos a las versiones stand alone) y su funcionamiento pueden parecer idénticos a los anteriores. En este caso el teclado sirve solamente como dispositivo de acceso para las informaciones que son procesadas por una central de control remota (por lo general instalada en un lugar seguro), a la cual está conectado el teclado mediante una conexión serial. Incluso manipulando el teclado no es posible activar el relé "abrepuerta".

Los teclados seriales están alimentados directamente desde la central de control a la que están conectados y el número de relés y de códigos disponibles dependen del modelo de esta última.

TECLADOS DIGITALES SERIALES "SERIE SLIM"

Los teclados de esta serie han sido realizados específicamente para la instalación en espacios estrechos. Estos teclados son muy resistentes y fiables por su cuerpo hecho en fundición de aluminio a presión y por el teclado antivandalismo.

Todos los modelos de esta serie prevén la instalación de superficie y están disponibles en dos formas diferentes (cuadrada y redondeada) y en dos acabados: níquel (solicitar añadiendo "-N" después del código del artículo) o dorado (solicitar añadiendo "-G").

Los teclados "Serie slim" funcionan exclusivamente con las centrales de control Videx VX1000B, VX1010-1 y VX1010-2. Temperatura de funcionamiento -10 +50 °C.

Art.	DESCRIPCIÓN
------	-------------

VX1020/N	De forma cuadrada, color níquel.
-----------------	----------------------------------

VX1020/G	De forma cuadrada, color dorado.
-----------------	----------------------------------



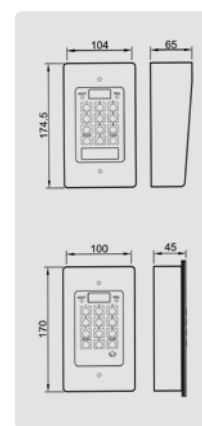
TECLADOS DIGITALES SERIALES ECONÓMICOS

Tienen el mismo aspecto que las versiones "stand alone", están disponibles en la versión de empotrar o de superficie y con placa frontal en dos diferentes acabados: aluminio anodizado dorado (añadir "-G" al código del producto) y aluminio anodizado plata (añadir "-A"). Temperatura de funcionamiento -10 +50 °C.

Art.	DESCRIPCIÓN
------	-------------

VX1011	Módulo de teclado digital con conexión serial compatible con las siguientes Unidades de Control Videx: VX1000, VX1000B, VX1010-1 o VX1010-2.
---------------	--

VX1011S	Como arriba pero con montaje de superficie.
----------------	---

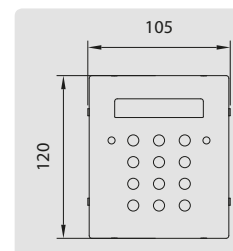


MÓDULOS DE TECLADO DIGITAL SERIAL PARA EL SISTEMA MODULAR DE LA SERIE 4000

Son teclados digitales diseñados para ser combinados con los teclados modulares audio/vídeo de la "Serie 4000". El Art. 4801 puede funcionar en modo stand alone, pero incorpora una interfaz serial RS-485 que permite la conexión serial con las centrales remotas VX1050 y VX1052. Acabados como previsto para el sistema modular de la Serie 4000. Tensión de alimentación: 12/24 Vca/cc 1 VA. Temperatura de funcionamiento: -10 +50 °C. Contactos relés: 24 Vca/cc 3A

Art.	DESCRIPCIÓN
------	-------------

4801	Módulo de teclado digital 3.000 códigos / 2 relés (opción conexión RS-485).
-------------	---



CENTRALES DE CONTROL PARA TECLADOS SERIALES

Los teclados seriales Videx requieren para funcionar una central de control Videx. Los distintos modelos de centrales de control se diferencian por la capacidad de memoria (número de códigos que se pueden memorizar), por el número de relés (con contactos C/NC/NA) y por el modo de funcionamiento:

control de accesos/servicio suplementario. La central de control se programa a través del teclado conectado que permite configurar los códigos de acceso y los tiempos de activación de los relés. Para acceder a la programación es necesario escribir previamente el código secreto que puede ser personalizado por el usuario. Para la conexión serial del teclado a la central de control es suficiente un cable estándar de 3 conductores con una longitud máxima de 600 metros.

Art. CARACTERÍSTICAS DE LA CENTRAL DE CONTROL

VX1010-1 Central de Control con función abrepuerta/servicio suplementario con 1 código de acceso y 1 relé de salida. Permite controlar hasta 2 teclados, conectados en paralelo, entre los siguientes modelos: VX1001, VX1011, VX1020 y VX1021.

En caja DIN Tipo A - 5 módulos (87,50 mm).

Tensión de alimentación: 12/24 Vca/cc 2 VA máx.

Temperatura de funcionamiento: -10 +50 °C

VX1010-2 Central de Control con función abrepuerta/servicios suplementarios con 9 código de acceso asociables a los 2 relé de salida. Puede controlar hasta 2 teclados, conectados en paralelo, entre los siguientes modelos: VX1001, VX1011, VX1020 y VX1021.

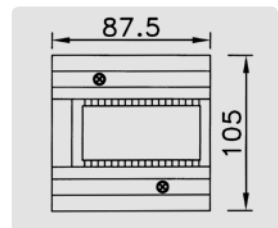
En caja DIN Tipo A - 5 módulos (87,50 mm).

Tensión de alimentación: 12/24 Vca/cc 2 VA máx.

Temperatura de funcionamiento: -10 +50 °C



Art. VX1010-2



SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESOS CON FUNCIONAMIENTO MEDIANTE LECTORES DE LLAVES DE PROXIMIDAD

Los sistemas de control de accesos "Vprox" se basan sobre una arquitectura que prevé: una central de control, uno o varios lectores de llaves de proximidad y un número de llaves de proximidad equivalente al número admitido por la central de control. Gracias a la amplia gama de centrales de control, los sistemas "Vprox" pueden utilizarse en sistemas que tienen un mínimo de una puerta de acceso para 20 usuarios hasta un máximo de 99 puertas de acceso para 4.000 usuarios.

Art. LLAVES DE PROXIMIDAD

Las llaves son codificadas a 32 bit (más de 4 mil millones de combinaciones) en dos formatos diferentes: tarjetas y llaveros.

VX955/C Llave de proximidad integrada en una "tarjeta" de material plástico PVC, formato Badge estándar ISO (85,6 x 54 x 0,76 mm). Color blanco brillante, compatible para serigrafía
Código de 32 bit y distancia de lectura de hasta 50 mm (utilizando los lectores Videx).

VX955/T Llave de proximidad integrada en un llavero de material plástico de 36 mm de diámetro y 5 mm de espesor. Color gris, personalizado Videx. Código de 32 bit y distancia de lectura de hasta 20 mm (utilizando los lectores Videx).

Art. VX955/C



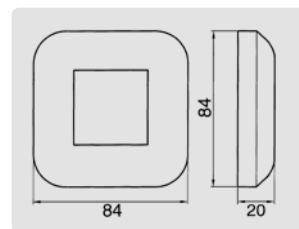
Art. VX955/T

UNIDAD DE LECTURA PARA LLAVES DE PROXIMIDAD

Videx fabrica una amplia gama de lectores de llaves de proximidad que satisfacen las diferentes necesidades del mercado. Hay disponibles lectores con montaje de superficie y soporte de material plástico o de metal, lectores con instalación de empotrar, lectores para el sistema modular de la Serie 8000, para el de la Serie 4000 y, por último, está disponible el módulo de lector de proximidad "embedded" que se instala en los soportes de otras marcas.

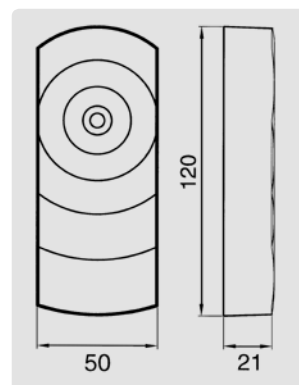
Art. DESCRIPCIÓN

849Z Lector de llaves de proximidad Videx codificadas a 32 bit. El circuito está colocado en una caja de aleación de aluminio fundido a presión (muy compacto y resistente) con una ventana de policarbonato en la zona de lectura de las llaves. La distancia máxima de lectura puede ser de 20 o 50 mm según el tipo de llave utilizado. Para proporcionar indicaciones sobre el funcionamiento, la unidad incorpora señales luminosas (LED en el centro de la ventana de lectura) y acústicas (emitidas por el zumbador interior). Para la conexión a la Central de Control "Vprox" se requiere un cable de 5 conductores con una distancia máxima de 200 m. El Art. 849Z está disponible en 2 acabados: níquel perla (añadir en el pedido "-N" al código del artículo) o gris oscuro (añadir "-G"). La unidad está alimentada directamente desde la central de control y se suministra con placa escamoteable para la instalación de superficie y con un cable de 5 conductores de 3 metros de longitud. Temperatura de funcionamiento: -10 +50 °C



Art. LECTORES CON MONTAJE DE SUPERFICIE

849P Este lector tiene las mismas características que el artículo anterior pero los circuitos están alojados en una caja de ABS. Hay 2 acabados disponibles: blanco (para el pedido añadir "-W" al código del artículo) o gris oscuro (añadir "-G" al código del artículo). Temperatura de funcionamiento: -10 +50 °C



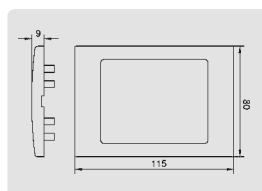
Art. LECTORES DE EMPOTRAR

849F* Lector de proximidad con características y funcionamiento análogos a los anteriores, pero con soporte de instalación de empotrar. El soporte (de ABS) está disponible en dos colores: blanco (añadir en el pedido "-W" al código del artículo) o gris oscuro (añadir "-G"). Para la instalación se requiere una caja de contactos estándar 503 (no suministrada con el artículo).
Temperatura de funcionamiento: -10 +50 °C

**La pintura de otro color está a cargo del cliente: en dicho caso, solicitar la versión no ensamblada del artículo.*



Art. 849F

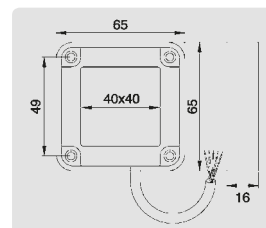


Art. MÓDULO PARA LA INSTALACIÓN EN PLACA

VP/PM Módulo de lector de llaves de proximidad para la instalación en placa (o en otro soporte personalizado), con ventana de policarbonato (40x40 mm), caja de protección (55x55 mm) y 35 cm de cable preensamblado. Características técnicas y funcionamiento análogo a los modelos anteriores. Fijación mediante 4 agujeros, como se muestra en el dibujo.
Temperatura de funcionamiento: -10 +50 °C.



Art. VP/PM



Art. LECTORES PARA EL SISTEMA MODULAR DE LA SERIE "8000"

8849 Lector de llaves de proximidad con características y funcionamiento como los modelos anteriores, pero alojado en un módulo de la Serie 8000. La parte frontal del módulo tiene un marco que puede ser de acero inoxidable (añadir en el pedido "-S" al código del artículo) o de aluminio (añadir "-A" al código del artículo) y en la parte central (zona de lectura) hay una ventana de policarbonato.
Temperatura de funcionamiento -10 +50 °C.



Art. 8849

Art. LECTORES PARA EL SISTEMA MODULAR DE LA SERIE "4000"

4849 Lector de llaves de proximidad como los modelos anteriores, pero alojado en un módulo de la Serie 4000. El módulo tiene una amplia ventana central de policarbonato y un marco metálico disponible en los diferentes acabados previstos para el sistema modular de la Serie 4000.

VR4KVPM Como el Art. 4849, pero línea ANTIVANDALISMO.

LECTORES STAND ALONE PARA EL SISTEMA MODULAR DE LA SERIE 4000

La Serie 4000 se amplía siempre: recientemente se han introducido dos nuevos módulos de "lector de llaves de proximidad" en la versión stand alone para los sistemas de control de accesos. Los nuevos módulos se presentan estéticamente como el Art. 4849 pero la diferencia con este, es que siendo una versión stand alone, también incorpora el relé abrepuerta. Los lectores están disponibles en 2 versiones: de 100 y de 1.000 usuarios. La versión de 1.000 usuarios (Art. 4850-P) incorpora las interfaces seriales RS-232 y RS-485 y se puede utilizar en modo stand alone o en modo network (controlada por una central VNET Art. VX1050 o 1052). La programación de ambas versiones se puede hacer con los 4 pulsadores situados en la parte trasera del módulo o también, para el Art. 4850-P, mediante un ordenador personal o la red a la que está conectado. Acabados como previsto para el sistema modular de la Serie 4000.

Alimentación necesaria: 12/24 Vca/cc 1 VA.

Temperatura de funcionamiento: -10 +50 °C.

Contactos relés: 24 Vca/cc 3A

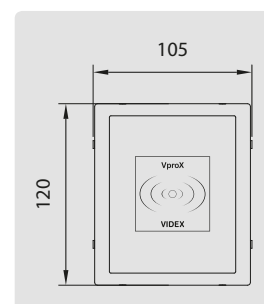
Art. LECTORES PARA EL SISTEMA MODULAR DE LA SERIE "4000"

4850 Módulo de lector de llaves de proximidad, 1 relé, 100 llaves.

4850/P Módulo de lector de llaves de proximidad con 1 relé, 1.000 códigos e interfaz serial RS-485 para la conexión a las centrales remotas Art. VX1050 y VX1052.



Art. 4849/A
Art. 4850/A
Art. 4850/P/A



CENTRALES DE CONTROL PARA LECTORES DE LLAVES DE PROXIMIDAD

Los lectores de proximidad Videx son gestionados por las Centrales de Control denominadas "Vprox". La gama pone a disposición varios modelos, desde el más simple que controla un solo acceso, hasta el más sofisticado, con control multiaccesos y características avanzadas de programación/gestión de "informes de eventos". Todas las centrales funcionan de manera autónoma sin la necesidad de una conexión fija al Ordenador Personal. Las funciones y las programaciones de cada unidad pueden hacerse mediante los controles presentes en las mismas; en los sistemas más avanzados (Vprox-1000 y 4000) la gestión y programación también pueden hacerse mediante un PC, utilizando el software "VP4000". En la gama también está presente el lector de servicio interior que puede controlar hasta 2 unidades de lectura exteriores (montadas en paralelo) para cada puerta. Los relés de salida tienen contactos NA/NC de 5A - 24 Vca/cc máx. La conexión hacia los lectores es serial y utiliza un cable de 5 conductores con una longitud máxima de 200 mm.

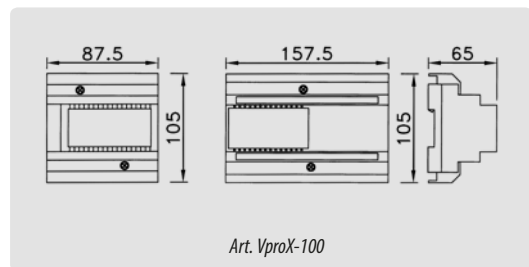
Art. CARACTERÍSTICAS DE LA CENTRAL DE CONTROL

Vprox-20 Central de control para 1 puerta de acceso y 20 llaves de proximidad. Programación, cancelación y test de cada llave, 4 tiempos de apertura de puerta (desde 2 hasta 10 s). Disponible en caja DIN Estándar Tipo A 5 módulos (87,50 mm). Con alimentación 12 Vca/cc 2 VA máx.

Vprox-100 Central de control para 2 puerta de acceso y 100 llaves de proximidad. Pantalla de 2 cifras y 4 teclas de función para acceder (mediante "código maestro") a la programación, cancelación y test de cada llave y a los tiempos de apertura de cada puerta (desde 1 hasta 99 s). Disponible en caja DIN Estándar Tipo A 9 módulos (157,50 mm) con alimentación de 12 Vca/cc 2 VA máx

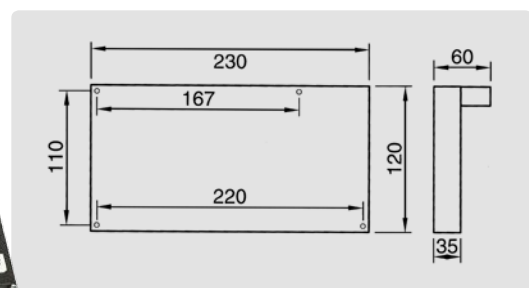


Art. Vprox-20



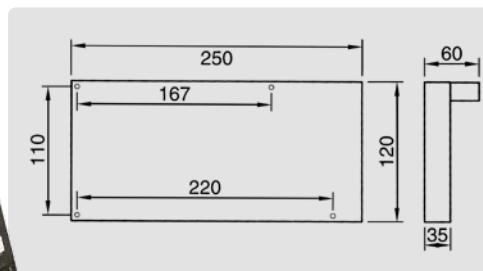
Art. Vprox-100

Vprox-250 Central de control para 3 puertas de acceso y 250 llaves de proximidad. Pantalla de 4 cifras y teclado 3x4 para acceder (mediante "código maestro") a la programación, cancelación y test de cada llave, a los tiempos de apertura de cada puerta (desde 1 hasta 255 s) y a la configuración de la franja horaria de funcionamiento de las llaves. Relé de alarma con activación temporizada después de 5 tentativas de introducción de "llave no autorizada". Reloj/Fechador incorporado con batería de compensación y conector paralelo de salida para imprimir "en línea" el "informe" de cada acceso efectuado. 2 "Socket Memory Eeprom" extraíble con función "memoria principal" y "copia de seguridad" para todos los datos almacenados en la tarjeta. Alimentación necesaria 12 Vcc 4 VA máx.



Art. Vprox - 250

Vprox-1000 Central de control para 4 puertas de acceso principales (expandible a 20), hasta 99 puertas de viviendas (añadiendo una unidad Vprox-1000A para cada puerta que se debe controlar) y 1.000 llaves de proximidad. Pantalla LCD de 2x16 caracteres y teclado 4x4 para acceder (mediante "código maestro") a la programación, cancelación y test de cada llave, a los tiempos de apertura de cada puerta (desde 1 hasta 255 s) y a la configuración de las 4 franjas horarias de funcionamiento de las llaves. Memoria interior del "informe" de los accesos efectuados (hasta 512 eventos), conexión paralela para impresora y serial RS232 para la conexión de un PC mediante software específica (suministrado de serie). También incorpora un relé de alarma con activación temporizada después de 5 tentativas de introducción de "llave no autorizada". Reloj/Fechado incorporado con batería de compensación. 2 "Socket Memory Eeprom" extraíble con función "memoria principal" y "copia de seguridad" para todos los datos almacenados en la tarjeta. Alimentación necesaria 12 Vcc 4 VA máx.



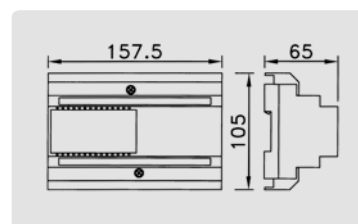
Art. Vprox - 1000/4000

Vprox-4000 Las mismas funciones de la central Vprox-1000 con las siguientes características adicionales:

- Capacidad de memoria de hasta 4.000 llaves;
- Memoria interior del "Informe" de hasta 2.048 eventos;
- Función de copia directa de la memoria de las llaves "Main" en aquella de "Backup"
- Compatibilidad con el software de gestión para PC "VP4000".
- Gestión de la unidad adicional "Vprox-4000-DM" para la monitorización del estado (apertura/cierre) de las puertas.

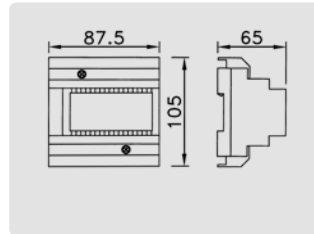
Art. PERIFÉRICOS DE EXPANSIÓN PARA SISTEMAS VPROX

Vprox-1000A Unidad remota de gestión de lectores "Vprox" compatible con las centrales de control "Vprox-1000/4000". La unidad Vprox-1000A (una para cada puerta adicional) permite ampliar el número de puertas controladas por la "Vprox-1000/4000": desde las 4 normalmente gestionadas hasta un máximo de 20 para las puertas principales o desde 1 hasta un máximo de 100 para las puertas secundarias de vivienda. El uso para la expansión de las puertas principales o secundarias depende de la configuración del Vprox-1000A. Todas las unidades están conectadas en paralelo al mismo BUS serial (de 3 conductores) hacia la central de control "Vprox-1000/4000". El "Vprox-1000A" se suministra en caja (de material plástico) DIN estándar Tipo A 9 módulos. Alimentación 230 Vca 20 VA máx. Para asegurar el funcionamiento incluso sin la tensión de red, es posible conectar una batería de compensación de 12V-2A.



Art. Vprox - 1000A

VproX-4000/DM Unidad de "control estado puertas" compatible con el sistema Vprox-4000. Este dispositivo permite monitorizar el estado de apertura/cierre de las puertas de acceso hasta un máximo de 4. Las informaciones obtenidas por la Vprox-4000-DM son transmitidas a la central de control Vprox-4000 y desde esta al Ordenador Personal. El software del PC permite controlar el tiempo en que la puerta queda abierta y, si fuera necesario, activar una alarma al superarse el límite configurado: esto aumenta el nivel de seguridad ofrecido por el sistema Vprox-4000. Es posible conectar en paralelo hasta 5 unidades de monitorización (para un total de 20 puertas) en el mismo BUS serial utilizado por la Vprox-1000-A. Se suministra en caja (de material plástico) DIN estándar Tipo A - 5 módulos. Alimentación 12 Vcc 1 VA máx.

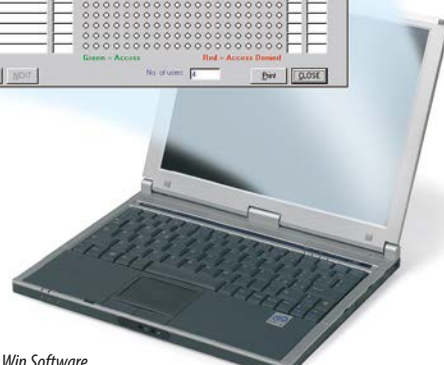
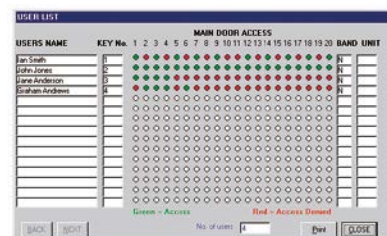


Art. VproX - 4000DM

Art. SOFTWARE DE GESTIÓN PARA CENTRALES DE CONTROL Vprox 1000/4000

VP4000 Vprox-1000/4000 Win Software - Software para entorno Windows® para la gestión mediante PC de las unidades de control "Vprox-1000" y "Vprox-4000". El programa presenta una interfaz gráfica con menús intuitivos y dispone de la ayuda en línea; permite crear una "Base de Datos" para asociar a cada llave memorizada las informaciones del usuario correspondiente (nombre, foto, etc.), añadir o cancelar llaves, configurar todos los parámetros de configuración de la central de control y ejecutar otras funciones útiles. Siempre mediante el software es posible descargar de la memoria de la central de control el "informe eventos" ("event report") que se puede consultar por nombre de usuario, número de llave y orden cronológico. Dejando el PC conectado a la central de control y el programa activo, la pantalla mostrará las informaciones relativas a los últimos 5 accesos y la foto del último usuario que ha entrado. El software incluye el CD de instalación y el cable de conexión al puerto serie (RS232). Cuando se combina el programa al Vprox-4000, están disponibles las siguientes funciones adicionales: Monitorización del estado (apertura/cierre) de las puertas utilizando el módulo Vprox- 4000-DM;

- Posibilidad de especificar un número de llave para controlar su uso;
- Posibilidad de habilitar una llave para un determinado número de empleo: al superarse dicho número, la llave queda inhabilitada. Para cada puerta es posible especificar la cantidad de veces que se puede utilizar una llave determinada;
- Posibilidad de habilitar una llave para un solo uso o hasta una fecha determinada;
- Posibilidad de sincronizar la fecha y hora del Vprox-4000 con las del PC.



VP4000-Vprox-1000/4000 Win Software

LECTORES DE HUELLAS DACTILARES STAND ALONE

Para completar la gama de módulos para los sistemas de control de accesos de la Serie 4000, Videx introdujo la línea BioAccess: una línea de módulos stand alone equipados con lector de huellas dactilares.

Todas las versiones incorporan 3 relés de contactos sin tensión y disponen de una interfaz serial RS-232 para la conexión al ordenador personal, RS-485 para la conexión a las centrales remotas Videx Art. VX1050 y Art. VX1052 y de interfaz WIEGAND para la conexión a centrales de control que admiten dicho estándar.

Los modelos disponibles se diferencian por el número de huellas dactilares que pueden memorizar.

Todos los módulos se pueden programar manualmente o mediante un ordenador personal utilizando el kit (Art. 4827) con software y cable de conexión incluidos.

El Art. 4823C también incorpora un reloj en tiempo real y una memoria que puede almacenar hasta 12.800 eventos (a descargar con un ordenador personal). Acabados como previsto para el sistema modular de la Serie 4000

Alimentación necesaria: 12/24 Vca/cc 1 VA.

Temperatura de funcionamiento: -10 +50 °C.

Contactos relés: 24 Vca/cc 3A

Art. CARACTERÍSTICAS DE LA CENTRAL DE CONTROL

4821C Lector de huellas dactilares capacitivo con 3 relés, 1.000 huellas dactilares memorizables.

4823C Lector de huellas dactilares capacitivo con 3 relés, 3.000 huellas dactilares memorizables.



Art. 4821C/A
Art. 4823C/A

CENTRALES DE CONTROL PARA UNIDADES EN BUS SERIAL RS-485

Las centrales de control para unidades con conexión serial RS-485 permiten realizar sistemas con dispositivos de distintos tipos, pudiendo funcionar con el teclado digital Art. 4801, el lector de llaves de proximidad Art. 4850-P o los lectores de huellas dactilares Art. 4821C y 4823C. Actualmente hay disponibles dos modelos de centrales:

-VX1050

-VX1052

La central VX1050 incorpora 3 relés con contactos sin tensión y, por lo general, se utiliza para replicar los relés incorporados (convirtiéndolos en remotos) en las unidades conectadas al BUS: las informaciones relativas al usuario se memorizan en la unidad (teclado, lector de llaves de proximidad o de huellas dactilares) conectada al BUS que, tras haber procesado la clave de acceso suministrada por el usuario (huella dactilar, código o llave de proximidad), envía a la central el mando de activación del relé correspondiente. En la línea BUS de la central VX1050 se pueden conectar hasta 32 periféricos entre los artículos 4821C y 4823C.

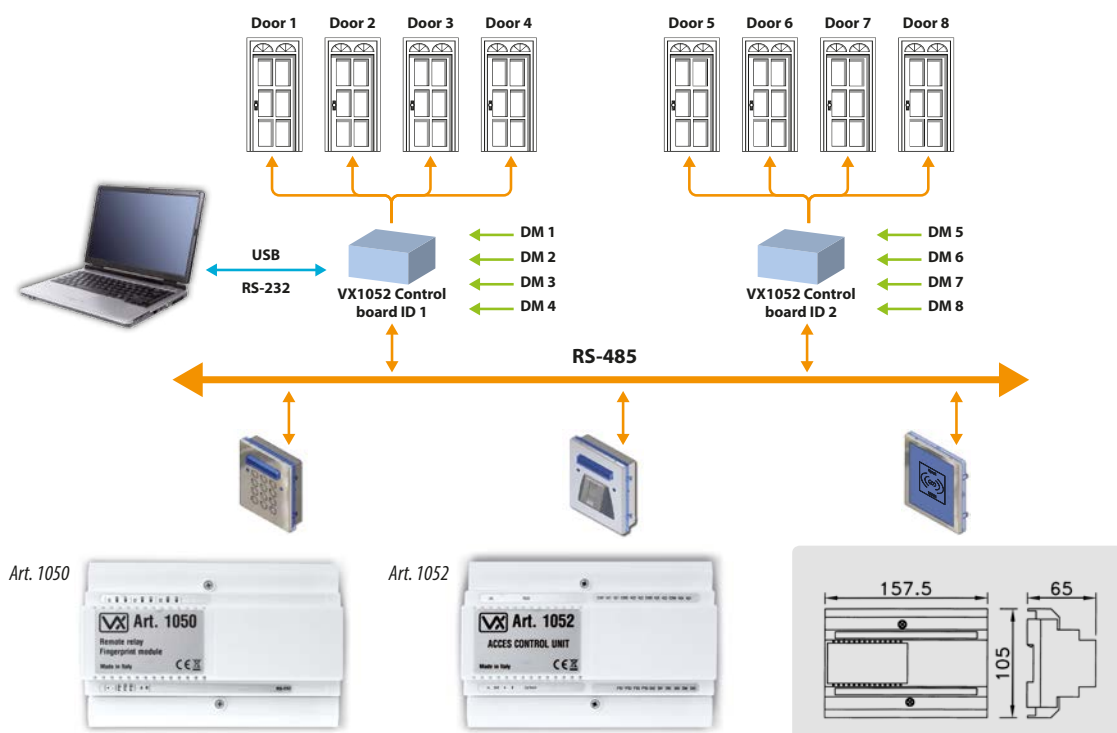
La central VX1052 permite controlar desde un mínimo de 4 puertas hasta un máximo de 64 (conectando en paralelo hasta 16 centrales), monitorizando el estado de apertura/cierre y gestionando hasta 3.000 usuarios para cada uno de los cuales es posible memorizar los privilegios de acceso (puertas autorizadas, franja horaria, fecha de vencimiento y créditos) y las informaciones de contacto (nombre, apellido, e-mail, etc.). En los sistemas con central VX1052 las informaciones relativas al usuario (excluidas las informaciones de contacto) se encuentran en la central: las unidades (teclado digital, lector de huellas dactilares o lector de llaves de proximidad) conectadas al BUS transmiten a la central el dato de identificación del usuario reconocido, la central lo procesa y autoriza o no autoriza la apertura de la puerta correspondiente. En la línea BUS de la central VX1052 se pueden conectar hasta 64 periféricos entre los artículos 4801, 4850-P, 4821C y 4823C.

Para la VX1050 hay disponible un kit Art. VX1057 (software más cable serial RS-232) para programar, mediante un ordenador personal conectado a la central de control a través de RS-232, los lectores de huellas dactilares conectados al BUS RS-485 de la VX1050. Para la VX1052 hay disponible un kit Art. 1058 (software más cable serial RS-232) para programar la central mediante un ordenador personal conectado a través de RS-232 o USB (cable no suministrado) y para ejecutar funciones de monitorización en tiempo real.

Art.	DESCRIPCIÓN
------	-------------

VX1050	Central de control para los Arts. 4801, 4850-P, 4823C y 4821C, 3 relés (24 Vca/cc – 3 A máx.) con contactos sin tensión C, NC, NA, 3 entradas para control directo de los relés, interfaces seriales RS-232 y RS-485. Tensión de alimentación: 12/24 V ca/cc. Consumo de corriente: 100 mA. Temperatura de funcionamiento: -10° a + 50°C
---------------	---

VX1052	Central de control para los Arts. 4801, 4850-P, 4823C y 4821C, 4 relés con contactos sin tensión C, NC, NA (24 Vca/cc – 3 A máx.), 4 entradas para control directo de los relés, 4 entradas para la monitorización de las puertas, memoria para 3.000 usuarios, memorización de los últimos 7.000 eventos, interfaces seriales RS-485, RS-232 y USB. Tensión de alimentación: 12/24 V ca/cc. Consumo de corriente: 100 mA. Temperatura de funcionamiento: -10° a + 50°C
---------------	--



SOFTWARE DE PROGRAMACIÓN PARA CENTRALES DE CONTROL EN BUS RS-485

Para las centrales de control en BUS RS-485 hay disponibles dos softwares de programación:

- el primero es el software suministrado con los kit Art. 4827 y Art. VX1057 que permite programar los lectores de huellas dactilares Arts. 4821C y 4823C conectados directamente al PC (Art. 4827) o conectados al BUS de la VX1050 (Art. VX1057). El software también permite funciones de monitorización de accesos en combinación con el lecto Art. 4823C conectado directamente o a través del VX1050.
- El segundo software es el entregado con el kit Art. VX1058 que permite programar las centrales Art. VX1052 y ejecutar funciones de monitorización en tiempo real.

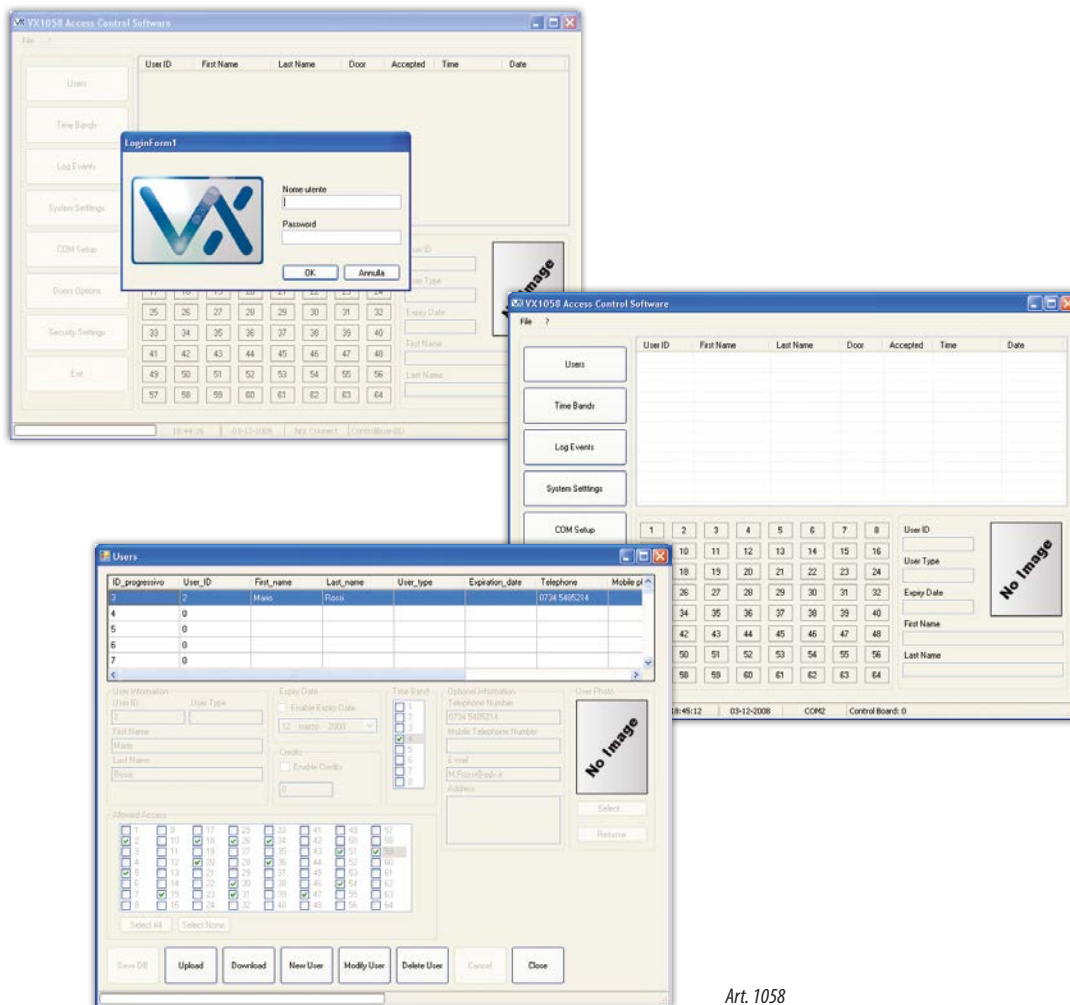
Art. DESCRIPCIÓN

4827 Cable de conexión PC RS-232 al módulo, más software de programación en entorno Windows® para los artículos 4821C y 4823C. El software de programación permite memorizar los datos en un PC (archivo) y en la memoria del lector de huellas dactilares. Por cada usuario se pueden memorizar el nombre y apellido (estas informaciones quedan en el PC, mientras que en el lector se memoriza un número de identificación), una o varias huellas dactilares; para cada huella es posible establecer el relé a activar. Además de las informaciones del usuario, el software permite programar los tiempos de apertura de la puerta para cada uno de los 3 relés y, si se utiliza junto con el lector Art. 4823C, es posible consultar la lista de los eventos. Este kit también puede utilizarse con el lector de huellas dactilares portátil Art. 4828C (véase la sección accesorios).

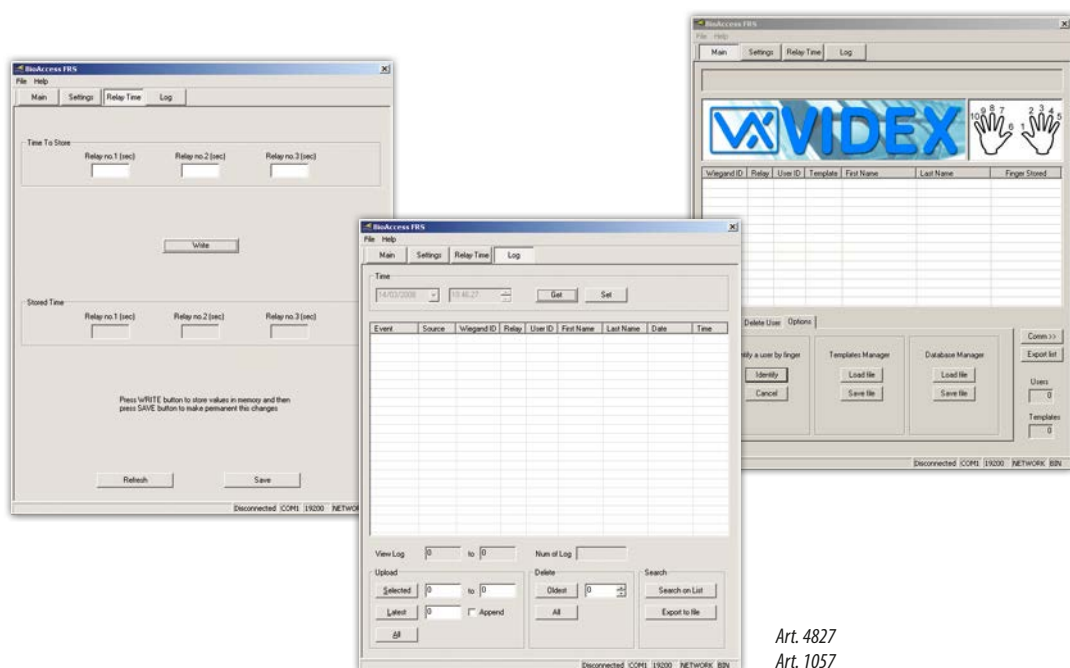
1057 Como el Art. 4827, pero con cable de conexión PC RS-232 a la central de control VX1050. El software de programación permite realizar todas las funciones antes descritas en los lectores de huellas dactilares conectados al BUS RS-485 de la VX1050.

1058 Cable de conexión PC RS-232 a la central de control VX1052 más software de programación en entorno Windows®. El software de programación permite memorizar los datos en un PC (archivo) y en la memoria de la central de control VX1052. Mediante el programa es posible:

- Memorizar hasta 3.000 usuarios para cada uno de los cuales es posible indicar el ID Usuario, el Tipo de Usuario, el nombre, el apellido, la fecha de vencimiento de autorización (si está habilitada), los créditos (si están habilitados), las franjas horarias, las puertas a las que es posible acceder e informaciones opcionales tales como número de teléfono, dirección e-mail y foto;
- Definir las franjas horarias;
- Realizar una monitorización en tiempo real de los accesos y del estado de las puertas;
- Controlar y realizar búsquedas en el registro de los eventos (la VX1052 memoriza los últimos 7.000 accesos); - Configurar para cada puerta controlada el tiempo de apertura y los créditos a descontar en cada paso.



Art. 1058



Art. 4827
Art. 1057

Los accesorios incluyen piezas opcionales y piezas necesarias para realizar un sistema de porteros y videoporteros



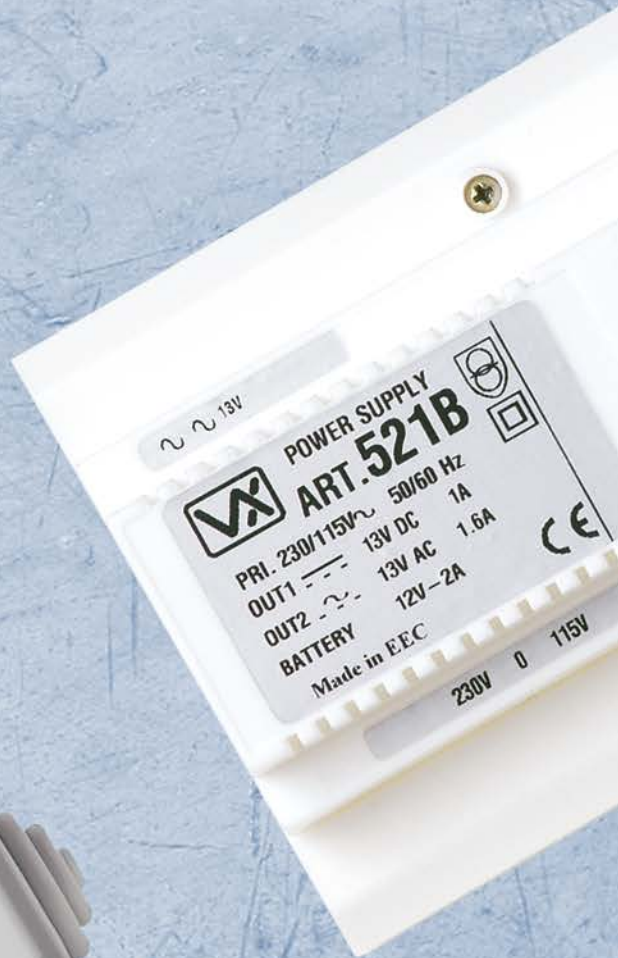
Accesorios para sistemas citofonicos y videocitofonicos

<i>alimentadores y transformadores</i>	124
<i>distribuidores vídeo</i>	125
<i>cambiadores de acceso y unidades de control</i>	125
<i>relé de enclavamiento</i>	126
<i>timbres adicionales</i>	126
<i>generadores de tono modulado</i>	126
<i>telecámaras CCD adicionales</i>	126
<i>convertidores de señal de vídeo</i>	127
<i>otros</i>	127



Accesorios para controles de accesos

<i>alimentadores</i>	128
<i>memorias eeprom en socket db9</i>	128
<i>programador de memorias eeprom en socket db9</i>	128
<i>programador de llaves de proximidad desde pc</i>	128
<i>mini impresora paralela</i>	128
<i>para lectores de huellas dactilares</i>	128



Art. ALIMENTADORES Y TRANSFORMADORES

321 Transformador con entrada de 230 Vca y salida de 12 Vca 1,3 A. Protección interior mediante PTC, potencia total 15 VA. Para instalaciones donde la unidad exterior está formada por 2 módulos como máximo. En caja DIN tipo A, 3 módulos (52,5 mm).

322 Transformador como el artículo anterior, pero con potencia total de 18 VA.

AMR2-12 Alimentador con entrada de 230 Vca y salida de 12÷14 Vcc 2A. Protección interior mediante fusible. En caja DIN tipo A, 2 módulos (35 mm).

520M Alimentador con entrada 230 Vca y salidas de 8 Vcc y 12 Vcc 250 mA máx. (total) más salida de 13 Vca 18 VA. En caja DIN tipo A, 8 módulos (140 mm).

520MR Como el Art. 520M con un relé de enclavamiento con contactos sin tensión incorporado.

520J Alimentador como el Art. 520 con una impedancia activa incorporada y se utiliza en sistemas de intercomunicación con 2 porteros Art. 524, 526, 926 y 3101.

520V Alimentador estabilizado con entrada 230 Vca 50/60 Hz y salidas 12 Vcd, 18 Vcd y 13 Vca.

521B Alimentador para sistemas de porteros con posibilidad de conectar una batería de reserva y control de encendido/apagado (actúa sobre la tensión de 13,5 Vcc); entrada de 230 Vca, salidas de 13,5 Vcc 0,8 A constantes (1 A impulsivo), 13,5 Vca 1,6 A (impulsivo). En caja DIN tipo A, 9 módulos (157,5 mm).

522 Transformador con entrada de 230 Vca y salida de 13 Vca 1,6 A. En caja DIN tipo A, 5 módulos (87,5 mm).



Art. 521B



Art. 850

850 Transformador de alimentación con entrada de 230 Vca y salidas de 13 Vca 13 VA y 24 Vca 24 VA. Se utiliza en los sistemas de videoporteros y puede alimentar hasta 2 monitores (extraplanos) en paralelo. En caja DIN tipo A, 5 módulos (87,5 mm).

850K Transformador de alimentación con entradas de 230-127 Vca y salida de 24 Vca 24 VA. Se utiliza en los videokits. En caja DIN tipo A, 5 módulos (87,5 mm).

850KMV Transformador como el artículo anterior más una salida de 12 Vcc 0,2 A para la alimentación de la memory board. Se utiliza en los kits que incluyen videoporteros con memoria de vídeo.

893N1 Alimentador con entrada de 230 Vca y dos salidas de 20 Vcc 0,8 A. Ambas salidas están controladas por las señales de mando presentes en los bornes "+C" o "-C". El Art. 893N1 se utiliza como alimentador de la parte de vídeo en los sistemas digitales Videx (en los que, en caso de sistemas con varios accesos, se utiliza normalmente la salida "+D") mientras que en los sistemas de videoporteros tradicionales se utiliza como alimentador suplementario. En caja DIN tipo A, 9 módulos (157,5 mm).

Art. DISTRIBUIDORES VÍDEO

- 891** Distribuidor de vídeo activo para sistemas con cable coaxial, se utiliza en sistemas con varias columnas montadas. Tiene 1 entrada, 4 salidas y dispone de la regulación de la ganancia en la señal de vídeo. En caja DIN tipo A, 5 módulos (87,5 mm).
- 894** Distribuidor de vídeo de planta para sistemas con cable coaxial. Alimentado por el videoportero (+12 V) tiene 1 entrada/salida pasante y 4 salidas en 75 Ohm. Caja de ABS blanco 110x70x30 mm.
- 894N** Como el Art. 894 pero en la versión compacta y con puentes terminales de la línea de vídeo incorporados (no se requiere la conexión de resistencias exteriores). Está colocado en una caja de plástico instalable en la pared 50x60x20 mm.
- 316** Distribuidor de vídeo de 4 vías para sistemas con señal de vídeo equilibrada ("4+1"). En caja de ABS blanco 110x70x30 mm instalable en la pared.
- 316N** Como el Art. 316, pero de dimensiones compactas sin los bornes "+" (positivo) y "-" (negativo) hacia los videoporteros (para estas conexiones se requieren conexiones exteriores del distribuidor). Está colocado en una caja de superficie de plástico de dimensiones 50x60x20 mm.
- 317N** Distribuidor de vídeo activo de 4 vías, específico para el sistema digital VX2300.
- 318** Distribuidor pasivo de línea BUS de 2 vías que puede utilizarse en sistemas de dimensiones pequeñas donde la distancia entre la unidad exterior y el último monitor no supere 70 metros en total. Está colocado en una caja de plástico instalable en la pared 50x60x20 mm.



Art. 893N1



Art. 892



Art. 890N

Art. CAMBIADORES DE ACCESO Y UNIDADES DE CONTROL

- 502N** Cambiador para 2 unidades exteriores de porteros. En los sistemas con 3 o más accesos es necesario utilizar uno por cada acceso. Permite la conmutación automática de todos los servicios en la unidad exterior desde donde proviene la llamada.
No se requiere en los sistemas de porteros que utilizan los porteros de la Serie 4838.
 En caja DIN tipo A, 8 módulos (140 mm).
- 892** Cambiador para 2 accesos de videoporteros. En los sistemas con 3 o más accesos es necesario utilizar uno por cada acceso.
No se requiere en los sistemas de videoporteros que utilizan los porteros de la Serie 4838.
 En caja DIN tipo A, 9 módulos tipo A (157,50 mm).
- 890N** Unidad de control para sistemas de videoporteros con cable coaxial o señal de vídeo equilibrada (no "4+1"). Esta unidad, junto con el transformador Art. 850, alimenta todo el sistema, selecciona las llamadas, garantiza el secreto de audio/vídeo para n usuarios, incorpora el temporizador para controlar la duración del "tiempo de empalme" y del "tiempo de conversación" (con duplicación automática en caso de respuesta a la llamada).
No se requiere en los sistemas de videoporteros que utilizan los porteros de la Serie 4838.
 En caja DIN tipo A, 9 módulos (157,50 mm).

Art. RELÉ DE ENCLAVAMIENTO

- 506N** Módulo de relé de enclavamiento (230 V máx. 5 A). Permite accionar un temporizador de las luces de las escaleras u otro dispositivo de potencia. En caja DIN tipo A, 5 módulos (87,5 mm).
- 506T** Módulo de relé de enclavamiento como el artículo anterior pero temporizado 2÷100 seg.
- 512DR** Módulo de relé de enclavamiento para el sistema VX2200, se alimenta directamente desde el "BUS 2 Hilos". Contactos de relé 1 A 125 Vca Máx. Caja de ABS blanco 110x70x30 mm.



Art. 506N

Art. TIMBRES ADICIONALES

- 512A** Altavoz suplementario de 45 Ohm 0,5 W. Puede utilizarse para la reactivación de la llamada electrónica generada por: Art. 507 N, 509 N, 510 N (señal positiva); - Art. 835M-0/-1..-2/...(señal negativa). En caja de ABS blanco 110x70x30 mm.
- 512E** Timbre adicional con generador de tono modulado incorporado. Alimentación de 10/15 Vca/cc (puede conectarse en paralelo a un zumbador). En caja de ABS blanco 110x70x30 mm.
- 512D** Timbre electrónico suplementario para el sistema digital VX2200. Se conecta directamente al "BUS 2 Hilos". En caja de ABS blanco 110x70x30 mm.



Art. 510N



Art. 512A
Art. 512E
Art. 512D

Art. GENERADORES DE TONO MODULADO

- 507** Generador de tono electrónico modulado. En caja DIN tipo A, 5 módulos (87,5 mm).
- 3807** Generador de tono electrónico modulado específico para sistemas de porteros "1+1" y videoporteros "4+1". En caja DIN tipo A, 3 módulos (52,5 mm).
- 509N** Módulo de habilitación y generador de tono modulado para sistemas de porteros "4+1" con secreto de conversación (un solo dispositivo por sistema). Este módulo sirve para habilitar la conversación y la apertura de la puerta solo al último usuario llamado. En caja DIN tipo A, 5 módulos (87,5 mm).
- 510N** Activador de Portero Eléctrico y generador de tono modulado. Se utiliza en los sistemas de intercomunicación para generar la llamada electrónica entre las unidades internas, excluir la unidad exterior cuando se está realizando una conversación entre dos unidades internas y accionar la cerradura eléctrica. En caja DIN tipo A, 5 módulos (87,5 mm).

Art. TELECÁMARAS CCD ADICIONALES

- 989** Telecámara CCD Adicional de exterior alojada en una caja climatizada hermética con estribo de fijación. Dimensiones 90x95x200 mm.

Art. CONVERTIDORES DE SEÑAL DE VÍDEO

401 Convertidor de señal de vídeo equilibrada (V1,V2) a señal de vídeo coaxial.
Caja de ABS blanco 110x70x30 mm.

401-1 Convertidor de señal de vídeo coaxial a señal de vídeo equilibrada (V1,V2).
Caja de ABS blanco 110x70x30 mm.

Art. OTROS

512R Zumbador suplementario de 12 Vca en caja de ABS blanco 110x70x30 mm.

8834 Módulo de diodos para sistemas 1+1 audio o 4+1 vídeo con 5 diodos para 5 usuarios a utilizar con la Serie 8000.

4834 Módulo de diodos para sistemas 1+1 audio o 4+1 vídeo con 5 diodos para 5 usuarios a utilizar con la Serie 4000.

RZ102 Zumbador de 12 Vca con cables y tornillo de fijación.

701T Reloj digital temporizado con corrección automática de la hora legal, 6 intervalos de activación programables completamente, entrada para "trade button" (para el uso con 2202-1 y 2202-1R) y salida de relé de 3A. Está alimentado con 12 Vca/cc. En caja de ABS blanco 110x70x30 mm.

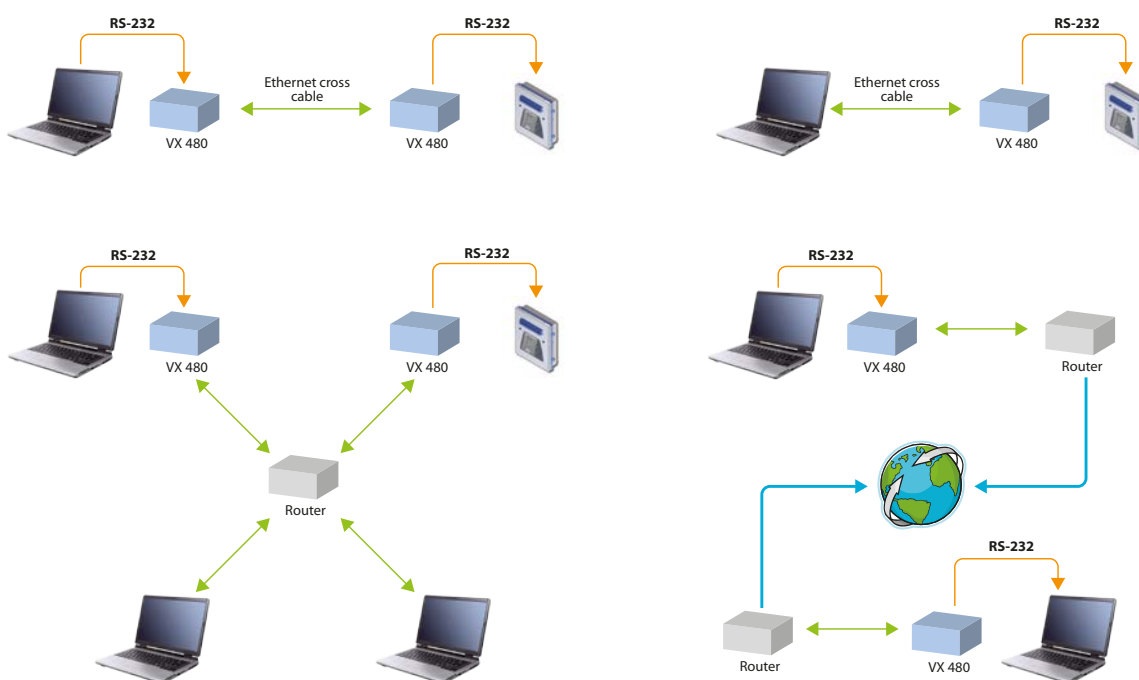
VX480 El Art. VX480 transporta datos desde una interfaz serial RS-232 o RS-485 a una interfaz Ethernet 10/100 con protocolo TCP/IP y viceversa. Este convertidor se puede utilizar en varios modos con cualquier producto Videx o de otra marca, que utilice las interfaces RS-232, RS-485 o Ethernet. Está colocado en una caja de ABS blanco 110 x 70 x 30 mm.

VX481 Convertidor de USB a serial RS-232 o RS-485 y viceversa. Está alojado en una caja blanca de ABS 50 x 60 x 20 mm.



Art. VX480

Ejemplos de uso del Art. VX480



Art. ALIMENTADORES

- 321** Transformador 230/13 Vca 15 VA con protección PTC interior contra los cortocircuitos.
- PSU110** Alimentador estabilizado 13V 1A con posibilidad de conectar una batería de backup (12V 2A). Protección interior mediante fusible. Versión de rack sin caja, dimensiones 175x65x60 mm.

Art. MEMORIAS EEPROM EN SOCKET DB9

- 416** "Socket Eeprom Memory" de 16 Kbyte para el sistema "Vprox-250". Caja de plástico estándar DB9 gris.
- 417** "Socket Eeprom Memory" de 64 Kbyte para el sistema "Vprox-1000". Caja de plástico estándar DB9 gris.
- 418** "Socket Eeprom Memory" de 256 Kbyte para el sistema "Vprox-4000". Caja de plástico estándar DB9 gris.

Art. PROGRAMADOR DE MEMORIAS EEPROM EN SOCKET DB9

- 420** Programador de memorias "Socket Eeprom Memory" para copiar o cancelar los datos configurados en los sistemas de control de accesos "Vprox". En el dispositivo hay dos conectores donde se instalan las 2 "Socket Eeprom Memory" (fuente de destino) que contienen los datos del sistema "Vprox" que se han de copiar o cancelar. Se entrega en caja de plástica (110x70x30 mm) con alimentación 8÷15 Vcc o batería 9 V.

Art. PROGRAMADOR DE LLAVES DE PROXIMIDAD DESDE PC

- 430N** Módulo de interfaz PC-Keystore para gestionar los datos de los sistemas "Vprox" directamente desde un PC utilizando un simple dispositivo electrónico transportable (con alimentación 8÷15 Vcc o batería 9 V). La interfaz utiliza las mismas "Socket Eeprom Memory" del sistema "Vprox" que se ha de gestionar, que se conectan en los 2 conectores presentes en el dispositivo. Mediante el programa de aplicación "VP4000" (suministrado en CD-ROM) y el cable RS232 (suministrado de serie), se puede acceder a la gestión de todos los datos presentes en el sistema "Vprox". Al concluir el procedimiento, ambas "Socket Eeprom Memory" se reconectarán al sistema "Vprox". El dispositivo se suministra en una caja de plástico (150x70x40).

Art. MINI IMPRESORA PARALELA

- 450** Mini impresora de 24 columnas con interfaz paralela (compatible con los sistemas "Vprox"), montaje de rack con soporte de papel y enrollador de papel. Alimentación 5 Vcc 1,5 A máx.

Art. ACCESORIOS PARA LECTORES DE HUELLAS DACTILARES

- 4828C** Lector de huellas dactilares de sobremesa. El instalador lo utiliza por lo general junto con el kit Art. 4827 (cable de conexión más software) para recoger las huellas dactilares a memorizar posteriormente en uno o varios lectores instalados afuera. Está colocado en una caja de ABS blanco 110 x 70 x 30 mm.

Art. 4828C





○ Desde finales de 2005
VIDEX ha conseguido la
Certificación de Sistema ISO 9001



Aunque se haya hecho todo lo posible para proporcionar las informaciones de manera precisa, este catálogo podría contener errores técnicos o tipográficos.

Videx Electronics S.p.A. se reserva el derecho de realizar, en cualquier momento y sin aviso previo, modificaciones, correcciones y mejoras a dichas informaciones.

Algunas de las imágenes que aparecen en las pantallas de los videoporteros son simuladas y podrían ser diferentes de las imágenes mostradas en realidad.



TECHNOLOGY FOR THE FUTURE



Cert. N. IT05/1217

VIDEX Electronics S.p.A.

Via del Lavoro, 1 - 63846 Monte Giberto (FM) Italy
Tel: (+39) 0734 631669 - Fax: (+39) 0734 632475
www.videx.it - info@videx.it

www.facebook.com/videx.electronics



www.videx.it



○ Main UK office:
VIDEX SECURITY LTD
1 Osprey Trinity Park
Trinity Way
LONDON E4 8TD
Phone: (+44) 0870 300 1240
Fax: (+44) 020 8523 5825
www.videx-security.com
info@videx-security.com

○ Northern UK office:
VIDEX SECURITY LTD
Unit 4-7
Chillingham Industrial Estate
Chapman Street
NEWCASTLE UPON TYNE - NE6 2XX
Tech Line: (+44) 0191 224 3174
Phone: (+44) 0870 300 1240
Fax: (+44) 0191 224 1559

○ Greece office:
VIDEX HELLAS Electronics
48 Filolaou Str.
11633 ATHENS
Phone: (+30) 210 7521028
(+30) 210 7521998
Fax: (+30) 210 7560712
www.videx.gr
videx@videx.gr

○ Danish office:
VIDEX DANMARK
Hammershusgade 15
DK-2100 COPENHAGEN
Phone: (+45) 39 29 80 00
Fax: (+45) 39 27 77 75
www.videx.dk
videx@videx.dk

○ Benelux office:
VIDEX BENELUX
E3 laan, 93
B-9800 DEINZE
Phone: (+32) 9 380 40 20
Fax: (+32) 9 380 40 25
www.videxbenelux.be
info@videxbenelux.be