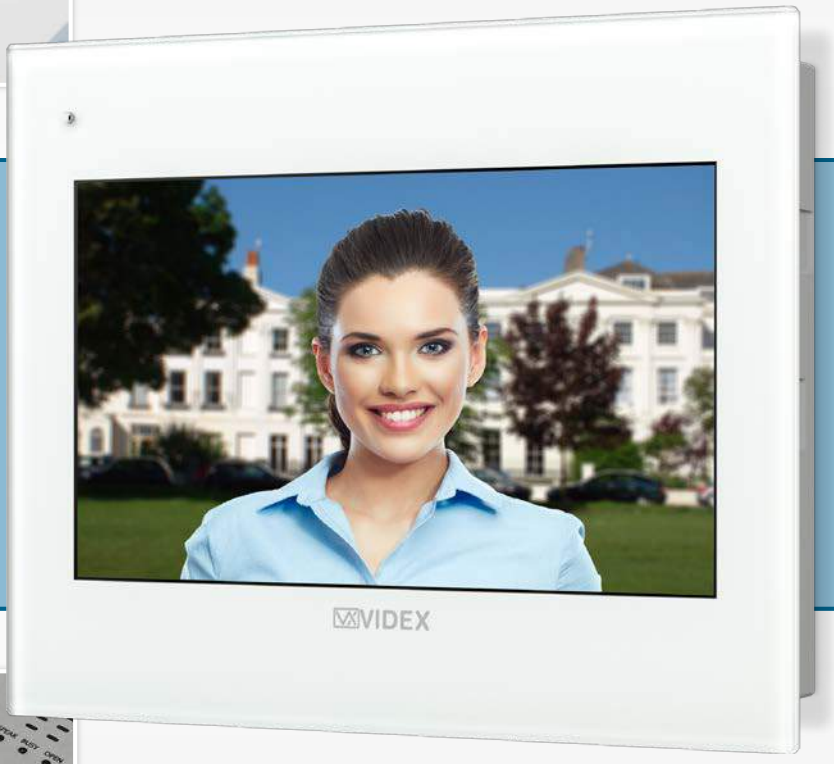
Catalogue Général

interphonie
interphonie vidéo
contrôle des accès

2014/2015



VIDEX®
TECHNOLOGY FOR THE FUTURE

VIDEX®

TECHNOLOGY FOR THE FUTURE

Catalogue Général

interphonie
interphonie vidéo
contrôle des accès

2014/2015

Sommaire

Série 3000 8

Interphones Série 3000 10

Interphones Vidéo Série 3000 16

Série 3600 22

Série 5000 26

Interphones Série 5000 28

Interphones Vidéo Série 5000 32

Série 6000 38

Interphones vidéo 2,4" Série 6000 40

Interphones vidéo 3,5" Série 6200 41

Interphones Vidéo Mains Libres Série 6300 42

Série Kristallo 44

Interphones Série Kristallo 46

Interphones Vidéo 3,5" Série Kristallo 50

Interphones Vidéo 7" Série Kristallo 54

Série 8000 Système Modulaire 56

Série 4000 Système Modulaire 65

Gamme Module Standard 68

Gamme Modules GSM 76

Gamme Modules IP 78

Gamme Modules Anti-vandalisme 80

Systèmes Numériques 88

VX2200 89

VX2300 96

Systèmes Téléphoniques 101

Contrôle des accès 104

Accessoires 123

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

L'entreprise

Fondée en 1986, en 2011 VIDEX a fêté le 25e anniversaire, l'entreprise s'occupe de conception et de production de systèmes d'interphones, interphones vidéo et de contrôle des accès.
Les secteurs principaux sont l'interphonie et l'interphonie vidéo auxquelles le contrôle des accès complète les systèmes audio et vidéo.
La vaste gamme des produits offerts, la qualité, le service et la continuité d'une gamme rigoureusement « Made in Italy » sont les facteurs qui ont déterminé le succès de la VIDEX.

L'entreprise exporte aujourd'hui 95 % environ de sa production dans plus de 45 pays dans le monde, en offrant des solutions qui partent des petites installations, comme celles mono et bifamiliale jusqu'aux installations destinées aux grands complexes d'habitation constitués de 1000 appartements.
Ce catalogue illustre la production VIDEX divisée par Série avec un approfondissement sur les systèmes numériques et le contrôle des accès.
La Série identifie et regroupe les produits ayant le même design : à l'intérieur de la Série les articles dont divisés ultérieurement en fonction du système d'appartenance et se distinguent par le code.

Dans la production, qui vante un test de 100 %, sont utilisés des composants de haute qualité : les écrans utilisés pour les interphones vidéo en couleurs sont LCD TFT de 3,5" ou 7" avec une résolution QVGA 320x240 ou 800x480 et les caméras installées dans les postes externes sont exclusivement du type CCD avec une résolution qui va d'un minimum de 380 à un maximum de 420 "TV lines".
En ce qui concerne les caméras en couleurs, elles sont toutes du type « Day/Night », la variante « Wide Angle » est également disponible.
Les caméras « Day/Night » sont des caméras qui offrent la meilleure qualité visuelle dans toutes les conditions d'éclairage : en absence de lumière elles fournissent une image blanche et noire alors qu'en présence de lumière elles fournissent une image en couleurs.
Les caméras « Wide Angle » sont des caméras ayant une optique qui permet un champ de vision très large, celles utilisées par la société VIDEX ont un champ de vision de 170 degrés.

La société VIDEX, sensible aux problématiques environnementales et à l'économie d'énergie, produit de l'énergie propre et l'utilise pour réaliser sa propre production : deux installations photovoltaïques, pour un total de 200 kW, ne satisfont pas uniquement le besoin de l'entreprise mais permettent également de revendre l'énergie propre en excédent.
Pour ne pas avoir d'impact environnemental, les installations photovoltaïques sont mises en place sur le toit des établissements VIDEX.

MADE IN ITALY

SYSTEM CERTIFICATION ISO 9001 SGS
Cert N IT05/1217

Série 3000

Interphones et interphones vidéo

Série 3000

Interphones et interphones vidéo

La **Série 3000**, d'interphones et d'interphones vidéo est le résultat de recherches et d'études soignées sur les nouveaux designs et matériaux. Outre l'innovant design, toute la Série est caractérisée par la disponibilité de l'appel électronique avec le réglage du volume sur 3 niveaux. La Série 3000 est compatible avec la précédente Série 900 ainsi que les successives 3600, 5000 et 6000, il est possible également de mettre ensemble sur la même installation des produits provenant de Séries différentes (sauf pour les systèmes numériques VX2200 sur lesquels les produits de la Série 900 ne peuvent pas coexister avec des produits d'autres Séries). Pour la 3000, comme déjà pour la 900, des modèles équipés des services supplémentaires suivants ont été réalisés :

- L'exclusion d'appel ;
- Le secret de conversation ;
- La signalisation de porte ouverte.

L'**« Exclusion d'appel »** est un service (sur les modèles qui en disposent) activable par l'utilisateur qui permet d'exclure les appels de manière temporisée ou permanente :

- Dans le premier cas le rétablissement de l'appel se fait de toute façon à l'échéance du temps configuré ;
- Dans le deuxième cas, il doit être rétabli par l'utilisateur.

Le **« Secret de conversation »** est un service sur lequel l'utilisateur ne peut pas intervenir et offre des avantages liés à la sécurité. Pour profiter de ce service, il faut réaliser des installations avec les composants prévus à cet effet et utiliser des modèles spécifiques d'interphones (tous les interphones vidéo permettent le « secret de conversation »). Dans ces installations, seul le dernier utilisateur appelé est habilité à la conversation et à l'ouverture de la porte. Sur les systèmes numériques VX2000, VX2200, VX2300, le secret de conversation est un service toujours garanti indépendamment du modèle d'interphone ou d'interphone vidéo.

La **« Signalisation de porte ouverte »** (disponible uniquement sur certains modèles) est un service sur lequel l'utilisateur ne peut pas intervenir et donne la signalisation visuelle de l'état d'ouverture/fermeture de la porte d'entrée :

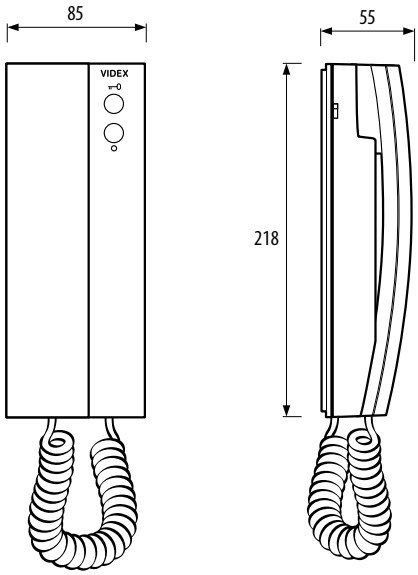
- LED allumée porte ouverte ;
- LED éteinte porte fermée.

Pour utiliser ce service il faut passer un fil supplémentaire de la porte d'entrée à l'interphone/interphone vidéo.

Série 3000
Interphones

Série 3000
Interphones

Les interphones de la Série 3000 sont réalisés en ABS blanc antichoc. Tous les modèles de la Série, en partant de celui de base, disposent des boutons « ouvre-porte » et de « service » (sauf pour ceux de la ligne Smart, où l'interphone peut avoir 1 ou 2 boutons). Pour une compatibilité avec les anciens systèmes, des modèles équipés d'appel sur vibreur (de 12 Vac) ont été réalisés, en supplément à la tonalité électronique qui caractérise toute la Série.



Interphone Série 3000
Montage uniquement depuis la surface

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.	***INTERPHONES POUR SYSTÈMES AVEC STANDARD 4+1***
3101	Interphone avec tonalité électronique (3 niveaux de volume) et appel sur vibreur de 12Vac, boutons « ouvre-porte » et de « service ».
3102	Comme l'Art. 3101 plus interrupteur « exclusion d'appel » (exclusion d'appel sur le vibreur).
3111	Interphone avec tonalité électronique (3 niveaux de volume), boutons « ouvre-porte » et de « service ».
3112	Comme l'Art. 3111 plus l'interrupteur « exclusion d'appel ».
3113	Comme l'Art. 3112 plus LED « PRIVACY ON ».
3114	Comme l'Art. 3113 plus LED « DOOR OPEN ».
3117	Interphone avec tonalité électronique (3 niveaux de volume), boutons « ouvre-porte » et 4 boutons de service. Dispose de l'appel local avec tonalité électronique pour utilisations dans des systèmes inter-communicants.
Art.	***AVEC SECRET DE CONVERSATION***
3121	Interphone avec tonalité électronique (3 niveaux de volume), boutons « ouvre-porte » et de « service » plus secret de conversation.
3123	Comme l'Art. 3121 plus interrupteur « exclusion d'appel » et LED « PRIVACY ON ».
3124	Comme l'Art. 3123 plus LED « DOOR OPEN ».
3125	Interphone avec tonalité électronique (3 niveaux de volume), boutons « ouvre-porte » et « exclusion d'appel », LED « PRIVACY ON » et LED « DOOR OPEN ».
3126	Comme l'Art. 3125 mais avec « exclusion d'appel » temporisée.
Art.	***INTERPHONES POUR SYSTÈMES AVEC STANDARD 1+1***
3131	Interphone avec tonalité électronique (3 niveaux de volume), boutons « ouvre-porte » et de « service ».
3141	Comme l'Art. 3131 plus secret de conversation.

Série 3000
Interphones

Art. 3114
Art. 3124
Art. 3181

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

Art. 3117

Art.	***INTERPHONES POUR KIT 2 FILS***
3151	Interphone avec tonalité électronique (3 niveaux de volume), boutons « ouvre-porte » et de « service ».
Art.	***INTERPHONES POUR SYSTÈME NUMÉRIQUE VX2000***
3191	Interphone intelligent avec décodeur incorporé (ne nécessite pas de décodeur d'étage pour le raccordement au « bus »), tonalité électronique (3 niveaux de volume), boutons « ouvre-porte » et de « service ».
3197	Comme l'Art. 3191 avec la possibilité d'intercommunication locale.
3195	Interphone avec tonalité électronique (3 niveaux de volume), boutons « ouvre-porte » et « exclusion d'appel », LED « DOOR OPEN » et LED « PRIVACY ON ».
3196	Comme l'Art. 3195 mais avec exclusion d'appel temporisée.
Art.	***INTERPHONES POUR SYSTÈME NUMÉRIQUE VX2200***
3161B	Interphone intelligent à faible coût avec tonalité électronique (3 niveaux de volume), boutons « ouvre-porte » et de « service ». Entrée pour appel d'étage (nécessite un fil supplémentaire).
3162B	Comme l'Art. 3161B avec interrupteur d'« exclusion d'appel ».
3171B	Interphone intelligent avec tonalité électronique (3 niveaux de volume), boutons « ouvre-porte » et de « service ».
3172	Comme l'Art. 3171B avec interrupteur d'« exclusion d'appel ».
3176	Interphone intelligent avec tonalité électronique (3 niveaux de volume), boutons « ouvre-porte » et « exclusion d'appel » temporisée, LED « door open » et LED « privacy on ». Sonnerie et nombre de sonneries programmables.
Art.	***INTERPHONES POUR SYSTÈME NUMÉRIQUE VX2300***
3181	Interphone intelligent avec bouton « ouvre-porte/appel inter-communicant » (clé), bouton (point) d' activation relais de BUS (Art. 2305), switch « privacy on-off », LED « door open » et « privacy on » plus réglage du volume de la tonalité d'appel sur 3 niveaux. Durée privacy et mode d'intercommunication programmables.
3183	Interphone intelligent avec bouton « ouvre-porte/appel intercommunicant » (clé), bouton (point) d' activation relais de BUS (Art. 2305), plus réglage du volume de la tonalité d'appel sur 3 niveaux. Mode d'intercommunication programmable.

Art. 3038

Art.	*ACCESSOIRES POUR INTERPHONES SÉRIE 3000*
3038	Kit de table pour interphones Série 3000 (sauf ligne Smart). Dimensions : 197 X 79 X 77 mm.

Art.	*INTERPHONES UNIVERSELS*
PH410	Interphone universel pour systèmes « 4+1 » avec bouton « ouvre-porte » et bouton de « service » avec contacts propres. Il peut être configuré pour fonctionner sur des systèmes avec appel au moyen d'une tonalité électronique ou appel sur vibreur et dispose de trimmers de réglage du volume de la voix en entrée et en sortie.
PH411	Interphone universel pour les systèmes « 4+1 » (indépendant de la popularité) ou « 1+1 » avec bouton « ouvre-porte » et bouton de « service » avec contacts propres. Il peut être configuré pour fonctionner sur des systèmes avec appel au moyen de tonalité électronique ou appel sur vibreur, il dispose de trimmers de réglage du volume de la voix en entrée/sortie et l'appel au moyen d'une tonalité électronique dispose de 3 niveaux de volume réglable. De plus, il est équipé d'une entrée pour l'appel d'étage, d'un relais à contacts propres activé par l'appel et du switch pour le service privacy (exclusion des appels).

Série 3000
Interphones

Art. 3002
Art. 3012
Art. 3022

Art. 3001
Art. 3011
Art. 3021

Art.	***LIGNE SMART***
3001	Interphone avec appel sur vibreur et tonalité électronique (3 niveaux de volume) plus bouton « ouvre-porte ».
3011	Comme l'Art. 3001 mais uniquement avec appel électronique (3 niveaux de volume).
3021	Comme l'Art. 3001 mais uniquement avec appel sur vibreur.
3002	Interphone avec appel sur vibreur et tonalité électronique (3 niveaux de volume), plus boutons « ouvre-porte » et de « service ».
3012	Comme l'Art. 3002 mais uniquement avec appel électronique.
3022	Comme l'Art. 3002 mais uniquement avec appel sur vibreur.

REMARQUES :
Uniquement installation depuis surface

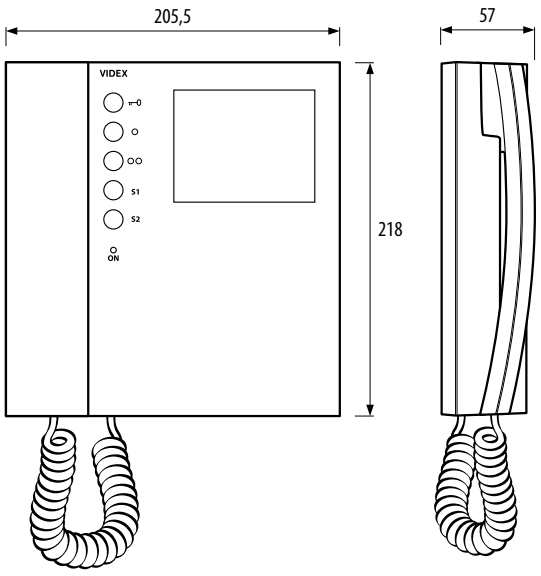
Série 3000
Interphones vidéo

Série 3000
Interphones vidéo

Les interphones de la **Série 3000** sont réalisés en ABS blanc antichoc. Tous les modèles de cette Série, à partir de celle de base, disposent de 5 boutons :

- « ouvre-porte » - ⎓0 ;
- « allumage automatique » - ● ; (ou bouton de « service » en fonction du modèle d'interphone vidéo) ;
- bouton de « service » - ● ● ;
- bouton de « service » - S1 ;
- bouton de « service » - S2 ;
  (ou « exclusion d'appel » - ✱).

Sur certains modèles d'interphones vidéo il est possible de configurer les boutons de service (qui normalement ferment vers un contact commun) comme allumage automatique pour l'utilisation sur des systèmes avec plusieurs entrées vidéo.
Les interphones vidéo Série 3000 ont un moniteur LCD TFT de 3,5" en couleurs.
Tous les modèles (sauf l'Art. 3481) sont disponibles avec l'option Mémoire Vidéo.



Interphone vidéo Série 3000
Montage uniquement depuis la surface

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

Art. 3476
Art. 3456
Art. 3481

Mémoire vidéo en option

Art.	***INTERPHONES VIDÉO POUR SYSTÈMES VIDÉO TRADITIONNELS AVEC CÂBLE COAXIAL***
3411	Interphone vidéo pour systèmes vidéo avec câble coaxial, avec moniteur LCD TFT de 3,5" en couleurs, boutons « ouvre-porte » et « allumage automatique » plus 3 boutons de service et LED « ON ». Réglages : volumes de la tonalité électronique d'appel (aussi bien principale que locale), contraste et éclairage. Boutons de service ● ●,S1, S2 configurables comme « allumage automatique ».

Art.	***INTERPHONES VIDÉO POUR SYSTÈMES TRADITIONNELS AVEC CÂBLE COAXIAL OU SIGNAL VIDÉO ÉQUILIBRÉ (NO « 4+1 »)***
3412	Interphone vidéo avec moniteur LCD TFT de 3,5" en couleurs boutons « ouvre-porte » et « allumage automatique » plus 3 boutons de service et LED « ON ». Réglages : volumes de la tonalité électronique d'appel (aussi bien principale que locale), contraste et éclairage. Boutons de service ● ●, S1, S2 configurables comme « allumage automatique ». L'interphone vidéo peut être configuré pour l'utilisation du signal vidéo coaxial ou équilibré.

Art.	***INTERPHONES VIDÉO POUR SYSTÈMES VIDÉO 4+1 (CÂBLAGE SIMPLIFIÉ)***
3431	Interphone vidéo avec moniteur LCD TFT de 3,5" en couleurs, boutons « ouvre-porte » et « allumage automatique » plus 3 boutons de service et LED « ON ». Réglages : volumes (3 niveaux) de la tonalité électronique d'appel (aussi bien principale que locale), contraste et éclairage. Boutons de service ● ●, S1, S2 configurables comme « allumage automatique ».

Art.	***INTERPHONES VIDÉO SUPPLÉMENTAIRES POUR LES KITS VIDÉO SÉRIE VK6N***
3451	Interphone vidéo avec moniteur LCD TFT de 3,5" en couleurs, boutons « ouvre-porte » et « allumage automatique » plus 3 boutons de service et LED « ON ». Réglages : volumes (3 niveaux) de la tonalité électronique d'appel, contraste et éclairage.

Art.	***INTERPHONES VIDÉO POUR LES KITS VIDÉO VIDEX « 6 FILS » (CVK4K, CVR4KV AND CVK8K RANGE)***
3456	Interphone vidéo avec moniteur LCD TFT de 3,5" en couleurs, boutons « ouvre-porte », « allumage automatique » et « privacy on-off » plus deux boutons de service et LED « door open » plus « privacy on ». Le bouton « ouvre-porte » est également un bouton d'appel intercommunicant. Réglages : volumes (3 niveaux) de la tonalité électronique d'appel, contraste et éclairage.

Art.	INTERPHONES VIDÉO POUR SYSTÈMES NUMÉRIQUES AVEC VIDÉO COAXIALE ET NON
	SYSTÈME NUMÉRIQUE VX2000
3497	Interphone intelligent, pour systèmes vidéo coaxial, avec décodeur incorporé (ne nécessite pas de décodeur d'étage pour le raccordement au « bus », moniteur LCD TFT de 3,5" en couleurs, bouton « ouvre-porte », 4 boutons de service et LED « ON ». Réglages : volume (3 niveaux) de la tonalité électronique d'appel (aussi bien principale que locale), contraste et éclairage. Permet l'intercommunication locale avec un autre interphone ou interphone vidéo.
	SYSTÈME NUMÉRIQUE VX2200 (BUS « 6 FILS » VIDÉO)
3471	Interphone vidéo, pour systèmes vidéo avec ou sans coaxial, avec moniteur LCD TFT de 3,5" en couleurs, boutons « ouvre-porte » et « allumage automatique » plus 3 boutons de service et LED « ON ». Sonnerie et nombre de sonneries programmables. Réglages : volumes (3 niveaux) de la tonalité électronique d'appel (aussi bien principale que locale), contraste et éclairage.
3476	Comme l'Art. 3471, mais avec 2 boutons de service plus bouton « exclusion d'appel » temporisée, LED « DOOR OPEN » et LED « PRIVACY ON ».
	SYSTÈME NUMÉRIQUE VX2300 (BUS « 2 FILS » VIDÉO)
3481	Interphone vidéo avec moniteur LCD TFT de 3,5" en couleurs, boutons « ouvre-porte/appel intercommunicant », « allumage automatique », « activation relais de bus » et « privacy on-off » plus un bouton de service et LED « door open » plus « privacy on ». Réglages : volumes (3 niveaux) de la tonalité électronique d'appel (aussi bien principale que locale), contraste et éclairage. Durée privacy et mode d'intercommunication programmables.

Art. 3931

Art. 3980

Art.	*ACCESSOIRES POUR INTERPHONES VIDÉO SÉRIE 3000*
3931	Kit de table pour interphones vidéo Série 3000. Dimensions : 182 X 76 X 190 mm.
3980	Plaque de fixation murale plus carte de connexion pour interphones vidéo Série 3000. Une carte est requise pour chaque interphone vidéo.

INTERPHONES VIDÉO AVEC MÉMOIRE VIDÉO

Depuis toujours, la société Videx, se consacre à améliorer le concept de sécurité, elle offre pour ses propres interphones vidéo l'option de la mémoire vidéo qui permet d'avoir une trace des visiteurs également en notre absence.
Les interphones vidéo avec une mémoire vidéo peuvent enregistrer jusqu'à 128 images (de la vidéo reprise par la caméra) avec la date et l'heure d'archivage correspondante. La mémorisation peut être automatique (activée par la pression du bouton correspondant et signalée par l'allumage de la LED correspondante) ou manuelle : lorsque la mémorisation automatique est activée, l'interphone vidéo archive une image (photogramme) à la réception de chaque appel (ceci permet, également en l'absence de l'utilisateur, d'avoir une trace des visites reçues, en enregistrant l'image du visiteur, la date et l'heure de la visite), alors qu'avec la mémorisation manuelle, l'interphone vidéo archive une image à chaque pression du bouton correspondant. En plus des 5 boutons standards, cette version d'interphones vidéo dispose de 6 petits boutons pour la gestion de la memory board qui permettent : la mémorisation comme décrite ci-dessus, l'affichage et l'allumage des images mémorisées et la configuration de la date et l'heure de la memory board. Au dépassement de la limite des 127 images, la mémorisation poursuit en position 127 en faisant défiler toutes les autres images d'une position vers le bas en éliminant ainsi les images moins récentes présentes en mémoire.
Pour commander les interphones vidéo avec l'option mémoire vidéo (sur les modèles où il est possible de l'installer) ajouter « / MV » au code produit.
La mémoire vidéo n'est pas disponible sur l'Art. 3481.

Série 3000
Interphones vidéo

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

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

FINITIONS INTERPHONES VIDÉO SÉRIE 3000

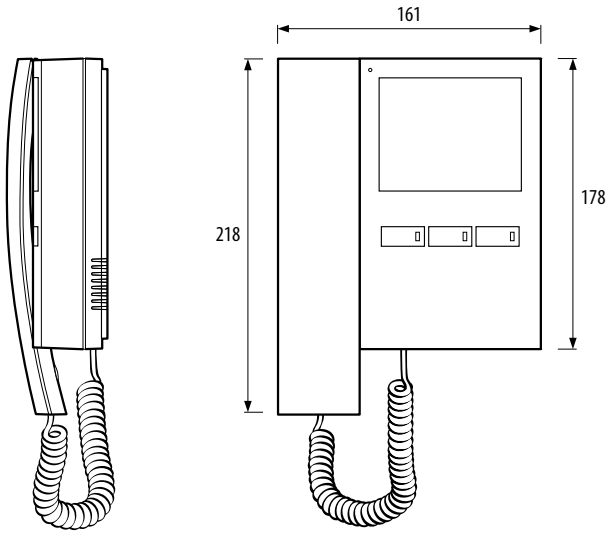
En plus de la finition standard de couleur blanche, les interphones vidéo Série 3000 sont disponibles en 2 autres finitions :

- Effet fibre de carbone (pour commander rajouter au code produit le suffixe « /CA »).
- Argent (pour commander rajouter au code produit le suffixe « /CR »).

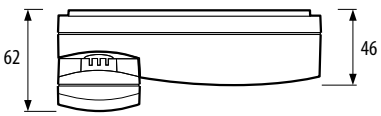
Série 3600
Interphones vidéo

SÉRIE 3600 INTERPHONES VIDÉO EN COULEURS À FAIBLE COÛT PAR LES SPÉCIFICATIONS ÉLEVÉES

Basé sur la célèbre Série 3000, l'interphone vidéo a un design élégant et en même temps robuste, de plus il est réalisé en ABS blanc résistant aux chocs. En incorporant les technologies les plus avancées et les meilleures techniques de commutation de la voix, les modèles de cette gamme, par rapport à la Série 3000 précédente offrent à l'utilisateur un choix plus large pour les configurations possibles et les modalités de fonctionnement.
Parmi les modèles disponibles pour les divers systèmes nous pouvons identifier deux gammes : celle « Standard » et celle « High End ».
Dans la gamme « Standard » nous trouvons les modèles qui correspondent aux versions correspondantes Série 3000, ils offrent les mêmes fonctions ou supérieures, mais surtout ils offrent la « couleur » Série 3600 au prix du « blanc et noir » Série 3000.
Dans la gamme « High End » nous trouvons les modèles ayant les mêmes fonctions de ceux « Standard », mais ils permettent en plus d'avoir aussi bien l'utilisation traditionnelle avec combiné que le fonctionnement en « mains libres » à 2 voies (pour la conversation « mains libres ») et emploient un écran avec OSD (On Screen Display) qui permet à l'utilisateur, au moyen d'un menu intuitif, d'effectuer les programmations et les réglages qui lui sont réservés.
Les interphones vidéo Série 3600 ont un écran en couleurs LCD avec une matrice active de 3,5" de haute qualité (avec technologie OSD dans les modèles de la gamme « High End ») et présentent 3 larges boutons sur la partie frontale qui permettent la gestion du fonctionnement de l'installation et, en fonction du modèle, l'exécution des opérations de programmation et de réglage. Chaque bouton incorpore une LED qui en général (dans certains cas une connexion supplémentaire spécifique est requise) indique l'état de la fonction associée au bouton.
L'autre caractéristique commune à tous les interphones vidéo Série 3600 est l'entrée pour l'« appel d'étage » à utiliser pour une éventuelle sonnerie locale.
Parmi les programmations et les réglages possibles qui varient en fonction du modèle, nous trouvons : la durée du service privacy, la sonnerie, le nombre de sonneries, le volume de la note d'appel et de la voix et les réglages d'éclairage, contraste et saturation de l'image.
L'installation murale prévoit l'utilisation de l'Art. 5980 (à acheter séparément) qui inclut la carte de fixation et celle de connexion en permettant d'effectuer les raccordements avant le raccord de l'interphone vidéo.
Sauf pour les modèles pour les systèmes VX2300 et pour les kits vidéo, tous les interphones vidéo Série 3600 permettent d'utiliser le signal vidéo composite (câble coaxial) ou le signal vidéo équilibré (2 fils).



Interphone vidéo Série 3600
Montage uniquement depuis la surface



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

Art. 3612
Art. 3631

Art.	INTERPHONES VIDÉO POUR SYSTÈMES INTERPHONES VIDÉO TRADITIONNELS AVEC SIGNAL VIDÉO COAXIAL OU ÉQUILIBRÉ.

3612 Interphones vidéo en couleur avec écran LCD TFT de 3,5" pour les systèmes traditionnels fonctionnant avec un signal vidéo composite (câble coaxial) ou équilibré (paire torsadée - no « 4+1 » vidéo). Il y a 3 boutons : « ouvre-porte », « allumage automatique » et « service ». 3 LED, un pour chaque bouton, fournissent des informations sur le fonctionnement de l'interphone vidéo. Réglages : volume de la tonalité d'appel avec switch à 3 positions (« Privacy »/« Muet », moyen et haut), éclairage et saturation de l'image.
Entrées pour appel avec tonalité électronique et appel d'étage. Montage depuis surface (nécessaire pour l'Art. 5980 carte de connexion plus plaque de fixation murale).
Il peut être employé sur tous les systèmes où sont utilisés les interphones vidéo 3411, 3412, 3612, 3618, 5418, SL5418N et 5412.

3618 Interphone vidéo « High End » (avec fonction haut-parleur) en couleur avec écran LCD TFT de 3,5" OSD pour les systèmes traditionnels fonctionnant avec un signal vidéo composite (câble coaxial) ou équilibré (paire torsadée - no « 4+1 » vidéo). 3 boutons à fonctions multiples sont disponibles : « ouvre-porte», « réponse/allumage automatique/appuyer pour parler » et « privacy/rejet d'appel/service ». 3 LED*, une pour chaque bouton, fournissent des informations sur le fonctionnement de l'interphone vidéo.
Réglages et programmations (au moyen du menu OSD) : volume du haut-parleur, volume de la tonalité d'appel, éclairage, contraste et saturation de l'image, durée privacy, sonnerie, nombre de sonneries, temps d'ouverture porte et mode vidéo. Entrées pour appel avec tonalité électronique et appel d'étage. Montage depuis surface (nécessaire pour l'Art. 5980 carte de connexion plus plaque de fixation murale).
Il peut être employé sur tous les systèmes où sont utilisés les interphones vidéo 3411, 3412, 3612, 3618, 5418, SL5418N et 5412 mais nécessite un fil supplémentaire d'alimentation 12Vdc et ne peut pas être mis en parallèle dans le même appartement avec les modèles de la Série 3000 indiqués ci-dessus.

Art.	INTERPHONES VIDÉO POUR LE SYSTÈME VIDÉO 4+1 (CÂBLAGE RÉDUIT).

3631 Interphone vidéo avec écran en couleurs LCD TFT de 3,5", boutons « allumage automatique », « ouvre-porte » et un bouton de « service/allumage automatique » (le bouton peut être configuré comme « service » ou « allumage automatique ») plus 3 LED de signalisation : allumage (bouton « point »), ouverture porte (bouton « clé » : une connexion spécifique est requise) et privacy (bouton « deux points » : une connexion spécifique est requise).
Réglages : volume sonnerie (2 niveaux plus position privacy), saturation et éclairage.

Art.	INTERPHONES VIDÉO POUR LES KITS VIDÉO VIDEX « 6 FILS » (CVK4K, CVR4KV AND CVK8K RANGE)
3656	Interphone vidéo en couleurs avec moniteur LCD TFT de 3,5". Il y a 3 boutons : « ouvre-porte/intercommunication », « allumage automatique » et « privacy/service » 3 LED*, une pour chaque bouton, fournissent des informations sur le fonctionnement de l'interphone vidéo. Réglages : volume de la tonalité d'appel avec switch à 3 positions (volume bas, moyen et haut), éclairage et saturation de l'image. Durée privacy et nombre de sonneries programmables. Appel avec tonalité électronique offerte par le système et entrée pour appel d'étage. Montage depuis surface (nécessaire pour l'Art. 5980 carte de connexion plus plaque de fixation murale).

Art.	INTERPHONES VIDÉO POUR SYSTÈMES NUMÉRIQUES VX2200 (« BUS 6 FILS » VIDÉO)
3676	Interphone vidéo en couleur avec écran LCD TFT de 3,5" pour les systèmes d'interphones vidéo VX2200 avec signal vidéo composite (câble coaxial) ou signal vidéo équilibré (paire torsadée). 3 boutons sont disponibles, dont 2 avec des fonctions multiples : « allumage automatique », « ouvre-porte/appel au portier » et « privacy/service ». 3 LED*, une pour chaque bouton, fournissent des informations sur le fonctionnement de l'interphone vidéo. Réglages et programmations : volume de la tonalité d'appel à 3 niveaux (bas, moyen et haut), éclairage et saturation de l'image, sonnerie, nombre de sonneries, mode vidéo, durée privacy et adresse. Appel avec tonalité électronique offerte par le système et entrée pour appel d'étage. Montage depuis surface (nécessaire pour l'Art. 5980 carte de connexion plus plaque de fixation murale). Sauf pour le bouton de service, les autres signaux sont compatibles avec la numérotation des signaux pour l'interphone vidéo Art. 5478 ou SL5478N.
3678	Interphone vidéo « High End » (avec fonction mains libres) en couleur avec écran LCD TFT OSD de 3,5" pour les systèmes d'interphones vidéo VX2200 avec signal vidéo composite (câble coaxial) ou signal vidéo équilibré (paire torsadée). 3 boutons avec des fonctions multiples sont disponibles : « ouvre-porte/appel au portier », « réponse/allumage automatique/appuyer pour parler » et « privacy/rejet d'appel/service ». 3 LED*, une pour chaque bouton, fournissent des informations sur le fonctionnement de l'interphone vidéo. Réglages et programmations (au moyen du menu OSD) : volume du haut-parleur, volume de la tonalité d'appel, éclairage, contraste et saturation de l'image, durée privacy, sonnerie, nombre de sonneries et mode vidéo. L'adresse et le mode vidéo sont programmables avec 2 bancs dip-switches. Appel avec tonalité électronique offerte par le système et entrée pour appel d'étage. Montage depuis surface (nécessaire pour l'Art. 5980 carte de connexion plus plaque de fixation murale). Sauf pour le bouton de service, les autres signaux sont compatibles avec la numérotation des signaux pour l'interphone vidéo Art. 5478 ou SL5478N.

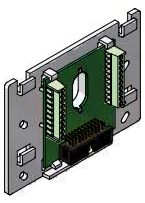
Art.	INTERPHONES VIDÉO POUR SYSTÈMES NUMÉRIQUES VX2300 (« BUS 2 FILS » VIDÉO) et VIDÉOKIT « 2 FILS »
3686	Interphone vidéo en couleur avec écran LCD TFT de 3,5" pour systèmes interphones vidéo VX2300. 3 boutons sont disponibles, dont 2 avec des fonctions multiples : « allumage automatique », « ouvre-porte/appel intercommunicant » et « privacy/service ». 3 LED*, une pour chaque bouton, fournissent des informations sur le fonctionnement de l'interphone vidéo. Réglages et programmations : volume de la tonalité d'appel à 3 niveaux (bas, moyen et haut), éclairage et saturation de l'image, sonnerie, nombre de sonneries, durée privacy et adresse. Entrée pour appel d'étage. Montage depuis surface (nécessaire pour l'Art. 5980 carte de connexion plus plaque de fixation murale).

** Le fonctionnement de certaines LED peut dépendre du câblage : le fonctionnement décrit concerne un câblage spécifique et correct.*

Art.	ACCESSOIRES POUR INTERPHONES VIDÉO SÉRIE 3600
36931	Kit de table pour interphones vidéo Série 3600 avec carte de connexion, câble et prise murale. La base est en acier inox brossé d'une épaisseur de 3 mm. Dimensions : 116 X 215 X 149 mm.
5980	Plaque de fixation murale et carte de connexion pour interphones vidéo Série 5000 ligne Eclipse (no slim) et Série 3600.

ACIER INOX

Art. 36931



Art. 5980

Série 5000 ligne Eclipse

Interphones et interphones vidéo mains libres

Série 5000 ligne Eclipse

Interphones et interphones vidéo mains libres

La **Série 5000** Ligne Eclipse est la ligne Videx d'interphones et interphones vidéo mains libres (bidirectionnel à commutation automatique ou à une voie en fonction du modèle) au design élégant et compact.
Malgré les dimensions réduites dictées par le nouveau design et à la nécessité d'offrir une solution lorsque l'on dispose de peu d'espace, les interphones vidéo mains libres Eclipse offre un son de parfaite qualité sans perturbations typiques liées à l'utilisation de la technologie mains libres (effet Larsen). Les boutons de « réponse/allumage automatique », « ouvre-porte » et « privacy on-off » sont communs à toute la ligne (sauf l'Art. 5112 dans lequel le service privacy est activable avec le switch spécifique) alors que le nombre de boutons de service (minimum un) varie en fonction du modèle d'interphone ou d'interphone vidéo.
L'autre caractéristique qui unit les produits de la ligne Eclipse est la présence de plusieurs LED (pour certains d'entre elles des câblages spécifiques sont requis) pour fournir des indications sur le fonctionnement de l'unité et de l'installation.
Les unités de cette ligne sont toutes pour le montage à partir de surface.
Pour les interphones vidéo, le kit en option est disponible pour le montage encastré.
L'installation de l'interphone/interphone vidéo, exclusivement de surface, prévoit l'ouverture de l'unité, la fixation murale de la base qui contient la carte de connexion, par conséquent le raccordement du couvercle (qui contient l'électronique de l'interphone vidéo) à la carte de connexion avec le câble plat et l'accrochage successif et l'ancrage du couvercle à la base.
Les interphones vidéo de la ligne Eclipse sont disponibles exclusivement en version en couleur avec un écran LCD TFT de 3,5".
Parmi les réglages disponibles pour les produits audio/vidéo de cette ligne nous trouvons toujours le volume de la tonalité électronique d'appel (avec possibilité de sélectionner la sonnerie sur certains modèles), le volume de conversation et le réglage de l'éclairage et saturation de l'image pour les modèles vidéo.
La durée du service privacy est programmable sur tous les interphones et interphones vidéo de la ligne.
En plus de la finition standard de couleur blanche, les interphones, interphones vidéo et les accessoires correspondants de la ligne Eclipse sont disponibles avec 2 autres finitions :

- Effet fibre de carbone (pour commander, rajouter au code produit le suffixe « /CA »).
- Argent (pour commander rajouter au code produit le suffixe « /CR »).

Les produits de la Série 5000, aussi bien audio que vidéo, sont disponibles pour les systèmes d'interphones vidéo « 4+1 » ou interphones vidéo traditionnels avec signal vidéo composite (câble coaxial) ou équilibré (paire
torsadée de fils) et pour les systèmes numériques (« BUS 2 fils » AUDIO, « BUS 6 fils VIDÉO ») et VX2300 (« BUS 2 fils » VIDÉO).
Pour compléter la gamme, la ligne ANTI-VANDALISME a été introduite, pour laquelle sont disponibles les modèles d'interphones et interphones vidéo uniquement pour le système numérique VX2200.
La ligne ANTI-VANDALISME, exclusivement pour le montage encastré, diffère totalement du design de la ligne Eclipse, elle est caractérisée par une plaque en acier brossée (épaisseur 2,5 mm mais aux dimensions différentes en fonction de la version audio ou vidéo) sur laquelle est fixée toute l'électronique de l'interphone ou interphone vidéo en fonction du modèle. Le fonctionnement, réglages et programmations des différents modèles audio et vidéo sont totalement similaires sauf les différences prévues par le système spécifique pour lequel le modèle a été conçu.

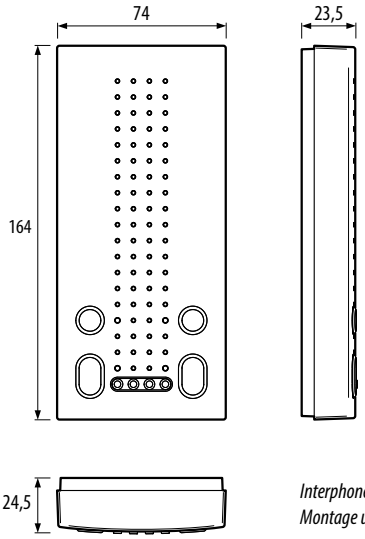
Série 5000 ligne Eclipse

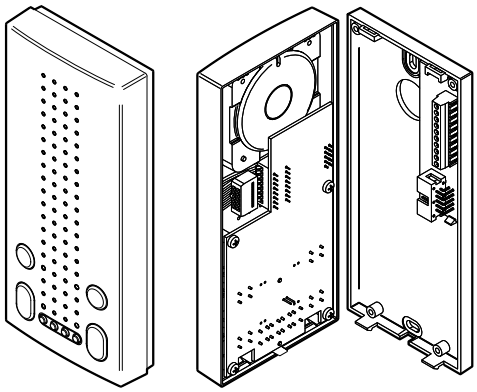
Interphones mains libres

Série 5000 ligne Eclipse

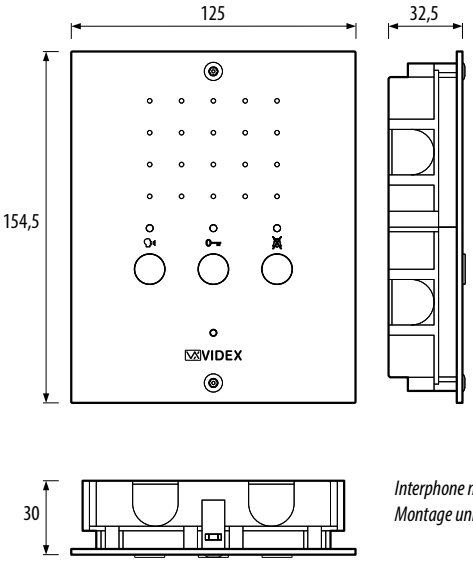
Interphones mains libres

Les interphones de la Série 5000 ligne Eclipse sont caractérisés par le nouveau design compact et par la fonction mains libres (bidirectionnelle à commutation automatique ou à une voie en fonction du modèle).
Tous les modèles de cette ligne ont 4 (3 dans la version anti-vandalisme) boutons fonction dont « réponse », « ouvre-porte » et « service » communs à toutes les versions alors que la fonction du quatrième bouton varie en fonction du modèle.
Le service « privacy » et le réglage du volume de la tonalité d'appel sont disponibles sur toutes les versions et certains modèles permettent également le réglage du volume haut-parleur.
Outre la Série standard, la ligne « anti-vandalisme » est également disponible, elle compte actuellement un seul modèle Art. VR5178, spécifique pour le système numérique VX2200.



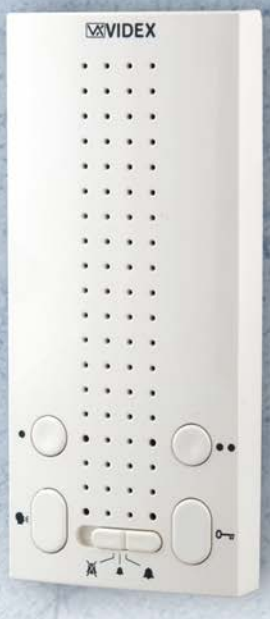


Interphone mains libres
Montage uniquement depuis la surface



Interphone mains libres ligne anti-vandalisme
Montage uniquement encastré

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



Art. 5112

Art .VR5178

Ligne anti-vandalisme

Art.	***INTERPHONES MAINS LIBRES POUR SYSTÈMES AUDIO « 4+1 »***
5112	Interphone mains libres tx/rx à une voie avec bouton de « réponse » (appuyer pour parler/relâcher pour écouter), bouton « ouvre-porte », 2 boutons de service et 3 LED* pour indiquer respectivement la direction de la conversation (parler/écouter), l'état d'ouverture/fermeture de la porte et l'état d'activation/désactivation du service privacy. Réglage du volume de la tonalité électronique au moyen du switch à 3 positions : à gauche le service privacy est activé (à l'arrivée de l'appel l'interphone ne sonne pas), au centre volume bas et à droite volume haut.
5118N	Interphone mains libres avec bouton de réponse/fin de conversation, bouton « ouvre-porte » (durée programmable), bouton « Privacy », bouton de service et 4 LED* pour indiquer l'état de conversation en cours, l'état d'ouverture/fermeture de la porte, l'état d'un service auxiliaire et l'état d'activation/désactivation du service privacy. Réglage du volume de la note d'appel et du haut-parleur.
Art.	***INTERPHONES MAINS LIBRES POUR SYSTÈMES NUMÉRIQUES VX2200***
5178N	Interphone mains libres avec bouton de « service », bouton « privacy », bouton de « réponse/fin de conversation/allumage automatique/communication à une voie » et bouton « ouvre-porte ». Il y a 4 LED* pour indiquer l'état de conversation en cours, l'état d'ouverture/fermeture de la porte, l'état d'un service auxiliaire et l'état d'activation/désactivation du service privacy. Les réglages du volume de la tonalité d'appel et de la voix sont disponibles grâce aux boutons dédiés. Possibilité de programmation du type de sonnerie (9 disponibles), du nombre de sonneries (max 9) et de la durée du service privacy (20 heures max).
VR5178	Mêmes caractéristiques que l'Art. 5178, mais en version anti-vandalisme : le bouton de « service » qui manque par rapport à la version standard est remplacé par le bouton « privacy » qui exécute également la fonction de bouton de « service ». Les réglages et les programmations disponibles sont les mêmes, mais sont effectués de manière différente. La version anti-vandalisme est exclusivement pour l'installation encastrée, elle est constituée d'une plaque en acier satiné de 125x154 mm, d'une épaisseur de 2,5 mm sur laquelle est fixée toute l'électronique sur la partie postérieure. L'interphone comprend également le boîtier encastré correspondant et les vis de fixation.
Art.	***INTERPHONES MAINS LIBRES POUR SYSTÈMES NUMÉRIQUES VX2300***
5188N	Interphone mains libres avec bouton d' « activation relais de BUS » (Art. 2305), bouton « privacy », bouton de « réponse/fin de conversation/allumage automatique/communication à une voie » et bouton « ouvre-porte/appel intercommunicant ». Il y a 4 LED* pour indiquer l'état de conversation en cours, l'état d'ouverture/fermeture de la porte, l'état d'un service auxiliaire et l'état d'activation/désactivation du service privacy et pour fournir les signalisations de programmation. Les réglages du volume de la tonalité d'appel et de la voix sont disponibles grâce aux boutons dédiés. En plus des programmations requises par le système VX2300 (adresse, adresse interne et modes d'intercommunication) il est possible de programmer le type de sonnerie, le nombre de sonneries et la durée du service privacy.

** Le fonctionnement de certaines LED peut dépendre du câblage : le fonctionnement décrit concerne un câblage spécifique et correct.*

Série 5000 ligne Eclipse
Interphones mains libres

FINITIONS INTERPHONES SÉRIE 5000

En plus de la finition standard de couleur blanche, les interphones ligne Eclipse sont disponibles en 2 autres finitions :
- Effet fibre de carbone (pour commander, rajouter au code produit le suffixe « /CA »).
- Argent (pour commander rajouter au code produit le suffixe « /CR »).

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

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

Art.	*ACCESSOIRES INTERPHONES SÉRIE 5000*
5138	Kit de table pour interphones mains libres Série 5000 avec câble de connexion. La base est en acier inox brossé d'une épaisseur de 3 mm. Dimensions : 116 X 169 X 120 mm.
VRA983	Boîtier encastré mural en placoplâtre pour interphone mains libres Série 5000 anti-vandalisme Art.VR5178.

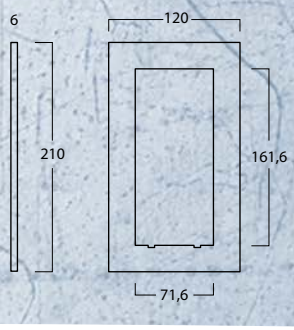
Art. 5138

ACIER INOX

Art. VRA983

CADRES DÉCORATIFS

Cadres décoratifs pour les interphones mains libres Série 5000 ligne Eclipse.
Ils sont disponibles en deux finitions : grise CR044G et blanche CR044W.
Les cadres décoratifs ne nécessitent pas de vis de fixation : le cadre reste fixé à la base bloquée par le couvercle de l'interphone.



Art. CR044G

Art. CR044W

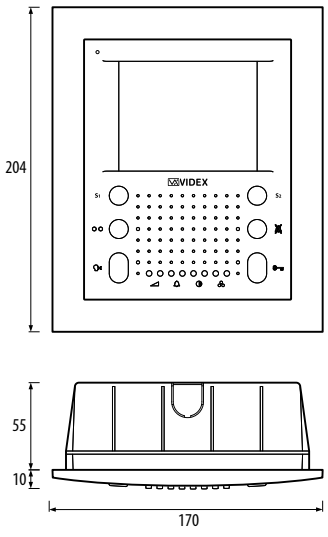
Série 5000 ligne Eclipse

Interphones vidéo mains libres

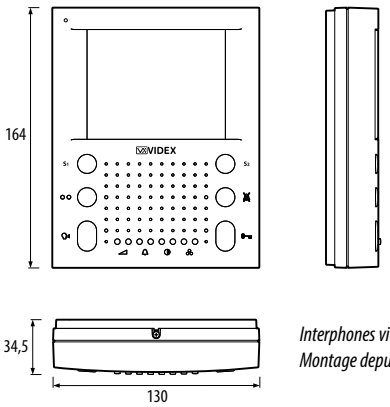
Série 5000 ligne Eclipse

Interphones vidéo mains libres

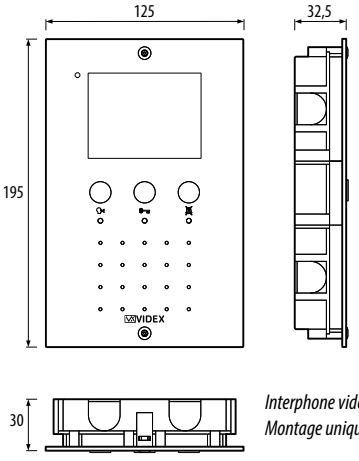
Les interphones vidéo Série 5000 ligne Eclipse sont caractérisés par la fonction « mains libres » (à une ou deux voies en fonction du modèle) par le nouveau design compact, par l'écran LCD TFT en couleur de 3,5 pouces et par la possibilité d'utiliser (sauf pour l'Art. SL5488N) le signal vidéo composite (câble coaxial) ou équilibré (paire torsadée).
Tous les modèles de cette ligne sont équipés de 6 boutons de fonction et 8 de réglage. Les boutons communs à tous les modèles concernent les fonctions d'« ouvre-porte », « réponse/allumage automatique » et la « privacy », alors que les fonctions des autres boutons varient en fonction du modèle. Parmi les boutons de réglage 4 sont réservés à l'éclairage et à la saturation et 4 pour le réglage du volume haut-parleur ou du volume de la tonalité d'appel et de la sélection sonnerie ou du volume sonnerie en fonction du modèle.
Tous les modèles Eclipse sont destinés au montage depuis surface, mais un kit pour le montage encastré est disponible. En ce qui concerne le montage, il est nécessaire de fixer au mur la base de l'interphone vidéo qui contient la carte de connexion, effectuer les branchements nécessaires, insérer le câble plat qui raccorde l'électronique de l'interphone vidéo placée dans le couvercle à la carte de connexion, fixer donc le couvercle à la base en l'accrochant sur la partie supérieure et en le fixant sur la partie inférieure avec la vis prévue à cet effet.
À l'intérieur de la ligne ECLIPSE nous trouvons également la ligne ANTI-VANDALISME.
La ligne ANTI-VANDALISME compte actuellement un seul modèle Art. VR5478 spécifique pour le système numérique VX2200. Les produits de la ligne ANTI-VANDALISME diffèrent principalement de la ligne ECLIPSE par le design et le type de montage qui est exclusivement encastré.
Sauf pour les modèles SL5488N et VR5478 les autres interphones vidéo Série 5000 peuvent être commandés avec l'option Mémoire Vidéo.



Interphones vidéo mains libres
Montage encastré



Interphones vidéo mains libres
Montage depuis surface



Interphone vidéo mains libres ligne anti-vandalisme
Montage uniquement depuis la surface

Série 5000 ligne Eclipse
Interphone vidéo mains libres

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

Art. SL5418N
Art. SL5478N
Art. SL5488N

Ligne Slim

Art.	***INTERPHONES VIDÉO POUR SYSTÈMES INTERPHONES VIDÉO TRADITIONNELS AVEC SIGNAL VIDÉO COAXIAL OU ÉQUILIBRÉ***
SL5418N	Interphone vidéo en couleur avec écran LCD TFT de 3,5", boutons « ouvre-porte », « réponse/allumage automatique », « privacy on/off » et 3 boutons de service plus 4 LED* relatives au fonctionnement des boutons. Réglages : volume haut-parleur, volume tonalité d'appel, éclairage et saturation de l'image. Nombre de sonneries, durée privacy, temps d'ouverture de la porte et mode vidéo programmables. Entrées pour appel avec tonalité électronique et sonnette d'étage. Disponible également en version avec mémoire vidéo : rajouter/MV au code article pour le commander.

Art.	***INTERPHONES VIDÉO MAINS LIBRES POUR SYSTÈME NUMÉRIQUE VX2200 AVEC SIGNAL VIDÉO COAXIAL OU ÉQUILIBRÉ***
SL5478N	Interphone vidéo mains libres intelligent spécifique pour le système VX2200 avec écran en couleur LCD TFT de 3,5", boutons « ouvre-porte », « réponse/allumage automatique », « privacy on/off » et 3 boutons de service plus 4 LED* relatives au fonctionnement des boutons indiqués ci-dessus. Réglages : volume haut-parleur, volume tonalité d'appel, éclairage et saturation. Nombre de sonneries, type de sonnerie, durée privacy et mode vidéo programmables. Tonalité électronique offerte par le système plus entrées activées basses pour appel local et alarme. Disponible également en version avec mémoire vidéo : rajouter/MV au code article pour le commander.

Art.	***INTERPHONES VIDÉO MAINS LIBRES POUR LE SYSTÈME NUMÉRIQUE VIDÉO BUS 2 FILS VX2300***
SL5488N	Interphone vidéo mains libres en couleur avec écran LCD TFT de 3,5", boutons « ouvre-porte/appel intercommunicant », « réponse/allumage automatique », « privacy on/off », « activation relais de bus » et 2 boutons de service plus 4 LED* relatives au fonctionnement des boutons. Réglages : volume haut-parleur, volume tonalité d'appel, éclairage et saturation de l'image. Nombres de sonneries, sonnerie et durée privacy programmables. Tonalité électronique offerte par le système plus entrées activées basses pour appel local et alarme.

** Le fonctionnement de certaines LED peut dépendre du câblage : le fonctionnement décrit concerne un câblage spécifique et correct.*

Série 5000 ligne Eclipse

Interphone vidéo mains libres

Art. VR5478

Ligne anti-vandalisme

Art.	***INTERPHONES VIDÉO MAINS LIBRES POUR SYSTÈME NUMÉRIQUE VX2200 AVEC SIGNAL VIDÉO COAXIAL OU ÉQUILIBRÉ***

VR5478 Interphone vidéo mains libres en couleur avec écran LCD TFT OSD de 3,5" pour systèmes d'interphones vidéo VX2200 avec signal vidéo composite (câble coaxial) ou signal vidéo équilibré (paire torsadée). Équipé d'une plaque anti-vandalisme en acier inoxydable de 2,5 mm.
3 boutons avec des fonctions multiples sont disponibles : « ouvre-porte/appel au portier », « réponse/allumage automatique/appuyer pour parler » et « privacy/rejet d'appel/service ». 3 LED*, une pour chaque bouton, fournissent des informations sur le fonctionnement de l'interphone vidéo.
Réglages et programmations (au moyen du menu OSD) : volume du haut-parleur, volume de la tonalité d'appel, éclairage, contraste et saturation de l'image, durée privacy, sonnerie, nombre de sonneries et mode vidéo. L'adresse et le mode vidéo sont programmables avec 2 bancs dip-switches. Appel avec tonalité électronique offerte par le système et entrée pour appel d'étage.

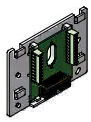
** Le fonctionnement de certaines LED peut dépendre du câblage : le fonctionnement décrit concerne un câblage spécifique et correct.*

INTERPHONES VIDÉO SÉRIE 5000 AVEC MÉMOIRE VIDÉO

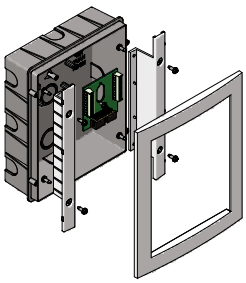
Comme pour la Série 3000, également pour la Série 5000 (sauf l'Art VR5478) est disponible l'option mémoire vidéo.
Les interphones vidéo avec une mémoire vidéo peuvent enregistrer jusqu'à 512 images (de la vidéo reprise par la caméra) avec la date et l'heure d'archivage correspondante. La mémorisation peut être automatique (activée par la pression du bouton correspondant et signalée par l'allumage de la LED correspondante) ou manuelle : lorsque la mémorisation automatique est activée, l'interphone vidéo archive une image (photogramme) à la réception de chaque appel (ceci permet, également en l'absence de l'utilisateur, d'avoir une trace des visites reçues, en enregistrant l'image du visiteur, la date et l'heure de la visite), alors qu'avec la mémorisation manuelle, l'interphone vidéo archive une image à chaque pression du bouton correspondant. Au dépassement de la limite des 512 images, la mémorisation poursuit en position 512 en faisant défiler toutes les autres images d'une position vers le bas en éliminant ainsi les images moins récentes présentes en mémoire.
Nécessitant l'option mémoire vidéo pour les interphones vidéo Série 5000 (Art. SL5418N, SL5456, SL5478N et SL5488N), on perd l'utilisation des boutons de service S1, S2 et ● ● qui sont destinés à la gestion de la mémoire vidéo.
Sur ces interphones vidéo les réglages de la date et de l'heure, éclairage, contraste et saturation de l'image sont effectués au moyen d'un menu OSD (On Screen Display) géré par les boutons utilisés pour la mémoire vidéo.
Pour commander les interphones vidéo avec l'option mémoire vidéo (sur les modèles où il est possible de l'installer) rajouter « /MV » au code produit.

Série 5000 ligne Eclipse

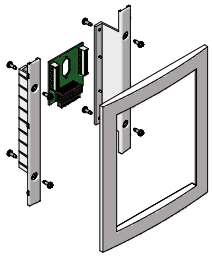
Interphone vidéo mains libres



Art. 5980



Art. 5981N



Art. 5983N

Art. 5931

Art. VRV983

ACIER INOX

Art.	*ACCESSOIRES POUR INTERPHONES VIDÉO LIGNE ECLIPSE*
5980	Plaque de fixation murale et carte de connexion pour interphones vidéo Série 5000 ligne Eclipse (no slim) et Série 3600.
5981N	Kit pour le montage encastré pour interphones vidéo mains libres Série 5000 (slim et standard) comprenant le boîtier encastré, étriers de fixation, cadre et carte de connexion
5983N	Kit pour le montage encastré sur parois en placoplâtre pour interphones vidéo Série 5000 (slim et standard) comprenant les étriers de fixation, cadre et carte de connexion.
5931	Kit de table pour interphones vidéo mains libres Série 5000 avec câble de connexion et prise murale. La base est en acier inox brossé d'une épaisseur de 3 mm. Dimensions : 116 X 169 X 126 mm.
VRV983	Boîtier encastré mural en placoplâtre pour interphone vidéo mains libres Série 5000 anti-vandalisme Art.VR5478.

Art. CR045G

Art. CR045W

CADRES DÉCORATIFS

Cadres décoratifs pour les interphones vidéo mains libres Série 5000 ligne SLIM.
Ils sont disponibles en deux finitions : blanche CR045W et grise CR045G. Le montage ne nécessite pas de vis de fixation : fixée au mur, la base de l'interphone vidéo est posée sur le cadre qui sera bloqué par la fixation du couvercle de l'interphone vidéo.

Série 5000 ligne Eclipse

Interphone vidéo mains 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

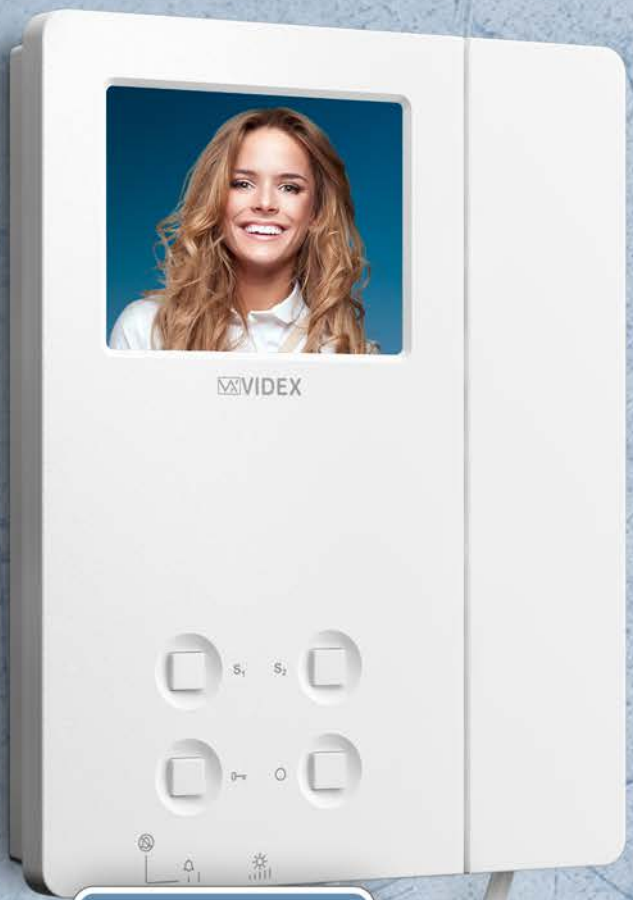
Art. SL5418N/CR+5981N/CR
Art. SL5478N/CR+5981N/CR
Art. SL5488N/CR+5981N/CR

FINITIONS INTERPHONES VIDÉO SÉRIE 5000 LIGNE ECLIPSE

En plus de la finition standard de couleur blanche, les interphones vidéo Eclipse, le kit encastré et le kit combiné sont disponibles en 2 autres finitions :

- Effet fibre de carbone (pour commander, rajouter au code produit le suffixe « /CA »).
- Argent (pour commander rajouter au code produit le suffixe « /CR »).

Série 6000
Interphones vidéo



6200 SERIES VIDEOPHONE

6300 SERIES VIDEOPHONE

6000 SERIES VIDEOPHONE

Série 6000
Interphones vidéo

Design minimaliste, solidité, compacité, simplicité d'utilisation, rentabilité. Représentent seulement quelques caractéristiques qui peuvent être attribuées à la **Série 6000,** une nouvelle ligne VIDEX d'interphones vidéo.

L'interphone vidéo est de couleur blanche avec une finition satinée de la surface, l'écran est en couleur du type LCD TFT de 2.4" ou 3,5" à haute définition, les boutons « ouvre-porte » et « allumage automatique » et une LED pour fournir les indications concernant le fonctionnement du système (la connexion opportune est requise) par conséquent, en fonction des versions, il y a deux autres boutons de « service » ou le bouton « privacy » (dont l'état d'activation est signalé par une LED) et un de « service ».

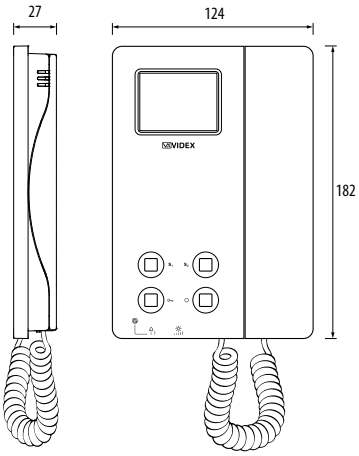
Les réglages utilisateur sont l'éclairage et le volume de la tonalité électronique, mais sont présents également des trimmers avec lesquels l'installateur peut régler le contraste, saturation et, en fonction du modèle, le volume du micro.

Le montage des interphones vidéo **Série 6000 (Série 6000, 6200 et 6300)** est de surface et les connexions sont facilitées par la barrette de raccordement amovible.
L'électronique et les bornes de connexion sont ancrées au couvercle de l'interphone vidéo et l'installation prévoit l'ouverture préventive de celui-ci pour se conclure ensuite en trois phases :

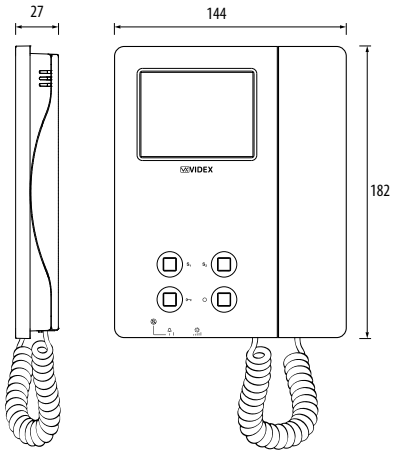
- Fixation murale de la base de l'interphone vidéo ;
- Réalisation des connexions avec les barrettes de raccordement amovibles ;
- Réinsertion des barrettes de raccordement sur la partie supérieure de l'interphone vidéo et accrochage encastré de celles-ci à la base.

Les versions disponibles sont :

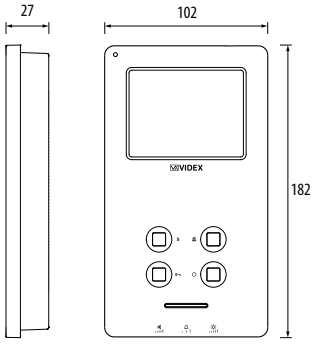
- Art. 6031, 6231 pour le système vidéo équilibré Videx 4+1
- Art. 6072, 6272, 6378 pour le système numérique Videx VX2200 bus 6 fils ;
- Art. 6056, 6256, 6356 pour gamme vidéo kit CVK4K, CVK8K et CVR4KV ;
- Art. 6286, 6388 pour le système numérique Videx VX2300 bus 2 fils



Interphones vidéo 2,4" avec combiné Série 6000
Montage uniquement depuis la surface



Interphones vidéo 3,5" avec combiné Série 6200
Montage uniquement depuis la surface



Interphones vidéo mains libres 3,5" Série 6300
Montage uniquement depuis la surface

Série 6000
Interphones vidéo 2,4"

Art. 6031

Art. 6056

Art. 6072

Art.	INTERPHONES VIDÉO POUR LE SYSTÈME VIDÉO 4+1 (CÂBLAGE RÉDUIT).
6031	Interphone vidéo montage depuis surface avec écran en couleur LCD TFT de 2,4", boutons « allumage automatique », « ouvre-porte » et 2 boutons de « service/allumage automatique » (chacun des 2 boutons peut être configuré comme « service » ou « allumage automatique ») plus 1 LED* pour signalisation générique (en général ouverture porte). Réglages : volume sonnerie (3 niveaux), saturation, éclairage et contraste.

Art.	INTERPHONES VIDÉO POUR LES KITS VIDÉO VIDEX « 6 FILS » (CVK4K, CVR4KV AND CVK8K RANGE)
6056	Interphone vidéo de surface avec écran en couleur LCD TFT de 2,4" Hi-Res spécifique pour Videokit « 6 fils » (gammes CVK4K, CVR4KV et CVK8K). Il y a 4 boutons : « allumage automatique », « ouvre-porte », « service » et « privacy ». 2 LED* signalent la privacy activée et la porte ouverte. Durée privacy et nombre de sonneries programmables. Appel intercommunicant et appel à l'étage. Réglages : volume sonnerie (3 niveaux), saturation, éclairage et contraste.

Art.	INTERPHONES VIDÉO POUR LE SYSTÈME VIDÉO NUMÉRIQUE VX 2200
6072	Interphone vidéo montage de surface avec écran en couleur LCD TFT de 2,4" Hi-Res, boutons « allumage automatique, « ouvre-porte/appel au portier », 2 boutons de « service » plus 2 LED* dont l'une pour signalisations génériques (en général ouverture porte) et une pour indiquer l'activation du service privacy. Programmations : mode vidéo (coaxial ou équilibré), type de sonnerie et nombre de sonneries. Réglages : volume sonnerie (2 niveaux plus position privacy), volume, micro, saturation, éclairage et contraste.

** Le fonctionnement de certaines LED peut dépendre du câblage : le fonctionnement décrit concerne un câblage spécifique et correct.*

Série 6000
Interphones vidéo 3,5"

Art. 6231

Art. 6256
Art. 6286

Art. 6272

Art.	INTERPHONES VIDÉO POUR LE SYSTÈME VIDÉO 4+1 (CÂBLAGE RÉDUIT).
6231	Interphone vidéo de surface avec écran en couleur LCD TFT de 3,5" boutons « allumage automatique », « ouvre-porte » et 2 boutons de « service/allumage automatique » (chacun des 2 boutons peut être configuré comme « service » ou « allumage automatique ») plus 1 LED* pour signalisation générique (en général ouverture porte). Réglages : volume sonnerie (3 niveaux), saturation, éclairage et contraste.

Art.	INTERPHONES VIDÉO POUR LES KITS VIDÉO VIDEX « 6 FILS » (CVK4K, CVR4KV AND CVK8K RANGE)
6256	Interphone vidéo de surface avec écran en couleur LCD TFT de 3,5" Hi-Res spécifique pour Videokit « 6 fils » (gammes CVK4K, CVR4KV et CVK8K). Il y a 4 boutons : « allumage automatique », « ouvre-porte », « service » et « privacy ». 2 LED* signalent la privacy activée et la porte ouverte. Durée privacy et nombre de sonneries programmables. Appel intercommunicant et appel à l'étage. Réglages : volume sonnerie (3 niveaux), saturation, éclairage et contraste.

Art.	INTERPHONES VIDÉO POUR LE SYSTÈME VIDÉO NUMÉRIQUE VX2200
6272	Interphone vidéo montage de surface avec écran en couleur LCD TFT de 3,5" Hi-Res, boutons « allumage automatique, « ouvre-porte/appel au portier », 2 boutons de « service » plus 2 LED* dont l'une pour signalisations génériques (en général ouverture porte) et une pour indiquer l'activation du service privacy. Programmations : mode vidéo (coaxial ou équilibré), type de sonnerie et nombre de sonneries. Réglages : volume sonnerie (2 niveaux plus position privacy), volume micro, saturation, éclairage et contraste.

Art.	INTERPHONES VIDÉO POUR LE SYSTÈME VIDÉO NUMÉRIQUE VX2300
6286	Interphone vidéo montage de surface avec écran en couleur LCD de 3,5", matrice activée pour le système VX2300. 4 boutons : « de service », « privacy/activation bus relais », « door-open/appel intercommunicant » et « allumage automatique », plus 3 LED* pour des indications visuelles sur les fonctions. Options programmables et réglages : volume sonnerie sur 2 niveaux (bas, moyen, haut) saturation de l'image, éclairage et contraste, type de sonnerie, nombre de sonneries, durée de la privacy et adresse. Fonction sonnerie d'étage incluse.

** Le fonctionnement de certaines LED peut dépendre du câblage : le fonctionnement décrit concerne un câblage spécifique et correct.*

Série 6000
Interphones vidéo mains libres 3,5"

Art. 6356
Art. 6378
Art. 6388

Art.	***INTERPHONES VIDÉO POUR LES KITS VIDÉO VIDEX « 6 FILS » (CVK4K, CVR4KV AND CVK8K RANGE)***
6356	Interphone vidéo mains libres montage de surface avec écran en couleur de 3,5" Hi-Res matrice activée, spécifique pour Videokit « 6 fils » (CVK4K, CVR4KV et CVK8K). 4 boutons : « allumage automatique », « ouvre-porte », « service » et « privacy ». 2 LED* de signalisation de la modalité privacy et signalisation porte ouverte. Durée de la privacy et nombre de sonneries programmables. Appel intercommunicant et appel local. Réglages : volume sonnerie (3 niveaux), saturation de l'image, éclairage et contraste.

Art.	***INTERPHONES VIDÉO POUR LE SYSTÈME VIDÉO NUMÉRIQUE VX2200***
6378	Interphone vidéo mains libres intelligent montage depuis surface avec écran LCD en couleur de 3,5" Hi-Res, matrice activée, avec fonction « allumage automatique, « ouvre-porte/appel au standard », 2 boutons de « service » plus 2 LED* dont l'une pour signalisations génériques (en général ouverture porte) et une pour indiquer l'activation du service privacy. Programmation : mode vidéo (coaxial ou équilibré), type de sonnerie et nombre de sonneries. Réglages : volume sonnerie (2 niveaux plus position privacy), volume micro, saturation de l'image, contraste et éclairage.

Art.	***INTERPHONES VIDÉO POUR LE SYSTÈME VIDÉO NUMÉRIQUE VX2300***
6388	Interphone vidéo mains libres intelligent montage depuis surface avec écran LCD 3,5" en couleur matrice activée pour système VX2300. 4 boutons : « service », « privacy/activation bus relais », « ouvre-porte/ intercommunication » et « allumage automatique » plus 3 LED* pour indication visuelle des fonctions. Options et réglages programmables : volume sonnerie, nombre de sonneries, durée privacy et adresse. Fonction sonnerie d'étage incluse.

** Le fonctionnement de certaines LED peut dépendre du câblage : le fonctionnement décrit concerne un câblage spécifique et correct.*

INTERPHONES VIDÉO SÉRIE 6200 ET 6300 AVEC MÉMOIRE VIDÉO

Comme pour les autres séries, la mémoire vidéo est également disponible pour les Séries 6200 et 6300.
Les écrans avec mémoire vidéo peuvent mémoriser jusqu'à 100 images (depuis la caméra) avec la date et l'heure de l'enregistrement.
L'enregistrement peut être aussi bien automatique (en appuyant sur le bouton correspondant indiqué par la LED) que manuel.
Dans le premier cas, l'interphone vidéo mémorise une image au moment de l'appel (lorsque l'utilisateur est absent de la maison, il peut avoir un enregistrement des visiteurs qui ont appelé avec l'horaire et la date de la visite). Alors que si l'enregistrement est en mode manuel, il est possible d'enregistrer une image à chaque pression du bouton.
Lorsque toutes les positions de mémoire sont pleines, l'enregistrement plus ancien est écrasé (First in first out).
Ces interphones vidéo permettent de régler la date, l'éclairage, le contraste et la saturation à travers un menu OSD (On Screen Display).

Pour commander les interphones vidéo avec l'option mémoire vidéo (sur les modèles où il est possible de l'installer) rajouter « /MV » au code produit.

Art. 6931

ACIER INOX

Art.	*ACCESSOIRES POUR INTERPHONES VIDÉO SÉRIE 6000*
6931	Kit de table pour interphones vidéo Série 6000 (Art. 6031, 6056 et 6072) avec câble de connexion et prise murale. La base est en acier inox brossé d'une épaisseur de 3 mm. Dimensions : 116 X 204 X 120 mm.

Série Kristallo

Interphones et interphones vidéo

Série Kristallo

Interphones et interphones vidéo

Design, élégance, haute technologie... sont seulement quelques uns des termes qui peuvent décrire brièvement la ligne « high end » d'interphones et d'interphones vidéo mains libres Videx : la Série **Kristallo®**.

Parmi les principales caractéristiques communes à tous les modèles de cette ligne, nous trouvons :

- la technologie « touch sensitive » (les boutons sont remplacés par les symboles, lorsqu'il est effeuré, la fonction correspondante est activée.
- la fonctionnalité « Mains libres » (lorsque la réponse est activée avec , il est possible de parler en mains libres sans l'aide du combiné qui reste disponible sur tous les modèles de surface, aussi bien audio que vidéo, pour permettre également la conversation dans le mode conventionnel) ;
- la fonction « privacy » (en activant ce service il est possible de bloquer les appels en empêchant que l'unité s'allume) ;
- le « service supplémentaire » (souvent, en plus du service « ouvre-porte », il est nécessaire d'activer un service complémentaire comme « l'éclairage extérieur », les « lumières escalier » ou la « barrière du pas chariot », etc.) ;
- uniquement pour les modèles vidéo, l'écran de 3,5" ou 7" avec OSD (l'OSD permet à l'utilisateur d'effectuer les programmations et les réglages au moyen d'un menu intuitif avec écran) ;
- la mémoire vidéo avec possibilité de mémorisation d'images à films brefs sur une carte microSD (disponible uniquement sur certains modèles) ;
- le capteur de température et l'horloge « real time » introduits pour d'éventuelles utilisations futures dans le secteur domotique.
- Disponible également en version IP à utiliser en association aux postes externes IP Videx ou avec des centrales Voip compatibles avec le protocole SIP.

Parmi les évolutions programmées pour le futur nous trouvons :
l'interface série pour l'utilisation en combinaison avec les systèmes domotiques.

Les interphones et interphones vidéo de la ligne **Kristallo®** sont disponibles en version pour le montage encastré ou de surface avec deux finitions possibles : blanche (« /W ») et noire (« /B »).

Série Kristallo
Interphones

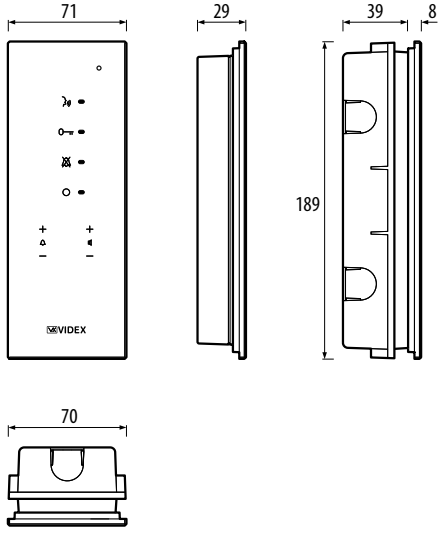
Série Kristallo
Interphones

Parmi les caractéristiques communes à tous les interphones de la ligne Kristallo®, nous trouvons :

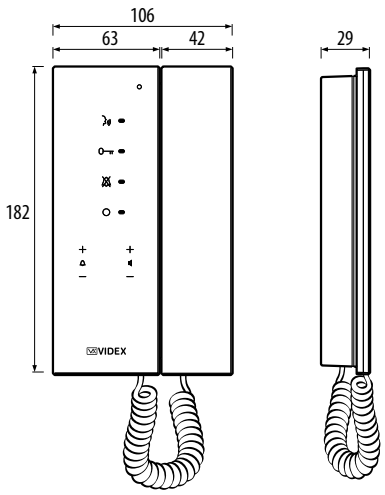
- Design élégant et raffiné ;
- Utilisation de la technologie « touch sensitive » pour les boutons ;
- Fonction mains libres disponible aussi bien dans les versions encastrées que sur celles de surface avec combiné.

Tous les modèles sont équipés de 4 boutons qui exécutent une fonction directe (la fonction effectuée peut varier en même temps que la modalité opérationnelle dans laquelle se trouve l'interphone : stand-by, appel ou conversation) et 4 boutons pour les opérations de programmation et de réglage.
4 LED, présentes sur tous les modèles, effectuent la double fonction de fournir des indications sur le fonctionnement de l'interphone (services activés, ouverture porte, conversation, etc.) et d'aider les opérations de programmation.
Les interphones sont disponibles dans les versions encastrées ou de surface (avec combiné) et en deux finitions :

- Blanche (/W)
- Noire (/B)



Interphone mains libres
Montage encastré et de surface



Interphone avec combiné
Montage uniquement depuis la surface

Art. KRA78/W

Art. KRA76/B

Art.	***INTERPHONES POUR SYSTÈMES NUMÉRIQUES VX2200***
KRA78	Interphone mains libres encastré avec boutons à technologie capacitive touch sensor. 4 (, , ,) des 8 boutons présents ont des fonctions opérationnelles directes (« réponse/allumage automatique/appuyer pour parler », « ouvre-porte/appel au standard », « privacy/rejet d'appel/accès au menu de programmation » et « service ») qui varient en même temps que l'état de l'interphone (réponse, conversation ou stand-by). Les 4 autres boutons servent aux réglages et aux programmations effectuées à l'aide des LED. 4 LED fournissent les indications sur le fonctionnement du système et l'activation des services. Le type de sonnerie, le nombre de sonneries et la durée du service privacy sont programmables.
KRA76	Comme l'Art. KRA 78, mais de surface et avec combiné pour l'utilisation également en modalité traditionnelle.

Art. KRA981

Art. KRA983

Art. KRA038

ACIER INOX

Art.	*ACCESSOIRES INTERPHONES KRISTALLO*
KRA981	Boîtier encastré mural pour interphones Série Kristallo® version encastrée.
KRA983	Boîtier encastré mural en placoplâtre pour interphones Série Kristallo® version encastrée.
KRA038	Kit de table pour interphones de surface Série Kristallo® avec câble de connexion. La base est en acier inox brossé d'une épaisseur de 3 mm. Dimensions : 116 X 183 X 120 mm.

Série Kristallo
Interphones vidéo

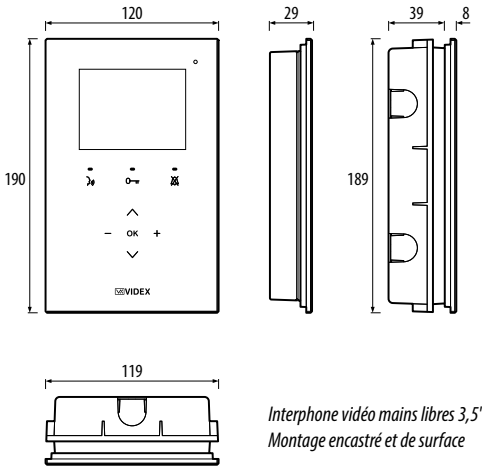
Série Kristallo
Interphones vidéo

Parmi les caractéristiques communes à tous les interphones vidéo de la ligne Kristallo®, nous trouvons :

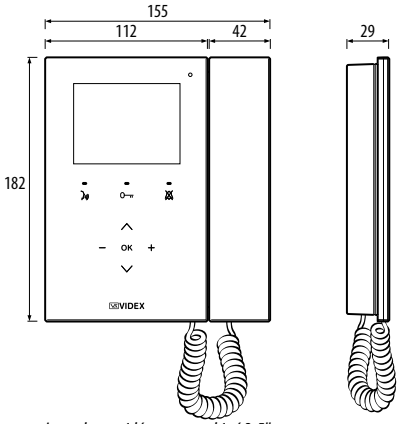
- Design élégant et raffiné ;
- Utilisation de la technologie « touch sensitive » pour les boutons ;
- Fonction mains libres disponible aussi bien dans les versions encastrées que sur celles de surface avec combiné ;
- Écran en couleurs LCD TFT de 3,5" ou 7" avec OSD (ON SCREEN DISPLAY).
- Disponible également en version IP à utiliser en association aux postes externesIP Videx ou avec des centrales Voip compatibles avec le protocole SIP.

Tous les modèles sont équipés de 3 boutons qui exécutent une fonction directe (la fonction effectuée peut varier en même temps que la modalité opérationnelle dans laquelle se trouve l'interphone : stand-by, appel ou conversation) et 5 boutons pour les opérations de programmation et de réglage. L'aide OSD permet de visualiser sur l'écran la température ambiante, la date et l'heure, les messages relatifs au fonctionnement du système et permet d'effectuer les programmations et les réglages au moyen d'un menu intuitif avec écran.
3 LED, en plus des messages OSD, fournissent des indications supplémentaires sur le fonctionnement de l'interphone vidéo (privacy activée, conversation, ouverture porte, etc.).
Les interphones vidéo sont disponibles dans les versions encastrées ou de surface (avec combiné) et en deux finitions :

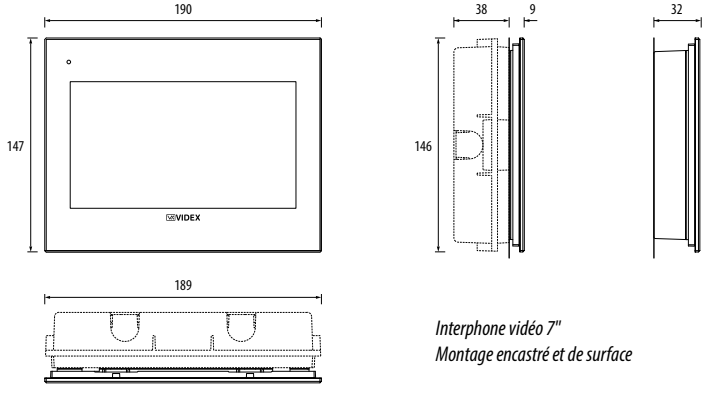
- Blanche (/W)
- Noire (/B)



Interphone vidéo mains libres 3,5"
Montage encastré et de surface



Interphone vidéo avec combiné 3,5"
Montage uniquement depuis la surface



Interphone vidéo 7"
Montage encastré et de surface

Série Kristallo
Interphones vidéo 3,5”

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

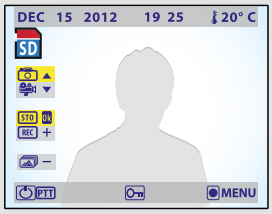
Art. KRV76/W
Art. KRV86/W
Art. KRV96/W

Art.	***INTERPHONES VIDÉO 3,5” POUR SYSTÈMES NUMÉRIQUES VX2200***
KRV78	Interphone vidéo « mains libres » encastré en couleur avec écran LCD TFT de 3,5" OSD pour les systèmes d'interphones vidéo avec signal vidéo composite (câble coaxial) ou signal vidéo équilibré (paire torsadée). Boutons à technologie capacitive touch sensor. 3 (🔊, 🔑, 🔕) des 8 boutons présents exécutent les fonctions opérationnelles directes (« ouvre-porte/ appel au standard », « réponse/allumage automatique/appuyer pour parler » et « privacy/rejet d'appel/ service/accès au menu de programmation et réglage ») qui varient en même temps que l'état de l'interphone vidéo (réponse, conversation ou stand-by). Les 5 autres boutons servent aux réglages et aux programmations effectuées à l'aide des l'OSD. 3 LED fournissent les indications sur le fonctionnement du système et l'activation des services. Réglages : volume haut-parleur, volume de la tonalité d'appel, éclairage, contraste et saturation de l'image. Durée privacy, sonnerie, nombre de sonneries et mode vidéo programmables. Appel avec tonalité électronique offerte par le système et entrée pour appel d'étage.
KRV76	Comme l'Art. KRA 78, mais de surface et avec combiné pour l'utilisation également comme interphone vidéo traditionnel.

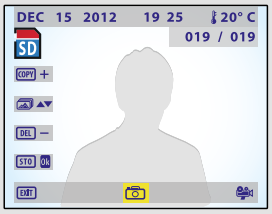
Art.	***INTERPHONES VIDÉO 3,5” POUR VIDÉOKIT VIDEX « BUS 2 FILS » ET SYSTÈMES NUMÉRIQUES VX2300***
KRV88	Interphone vidéo mains libres encastré avec écran en couleur OSD LCD TFT de 3,5", boutons touch sensitive avec fonction d'« ouvre-porte/service », « réponse/allumage automatique », « privacy/relais de bus » plus 5 boutons pour la navigation dans les menus de réglage et programmation et 3 LED relatives au fonctionnement de l'interphone vidéo. Les interphones vidéo de la ligne Kristallo® sont équipés également d'horloge temps réel et d'un capteur de température mais également d'un port série pour les éventuelles utilisations dans le secteur domotique. Les réglages et programmations réservés à l'utilisateur sont effectués à l'aide des boutons de navigation et d'un menu OSD.
KRV86	Comme l'Art. KRV88, mais de surface et avec combiné pour l'utilisation également en interphone vidéo traditionnel.

INTERPHONES VIDÉO KRISTALLO AVEC MÉMOIRE VIDÉO

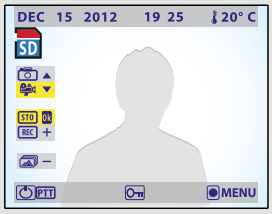
La société Videx, orientée depuis toujours à améliorer le concept de sécurité, propose l'option de la mémoire vidéo également sur les interphones vidéo Série KRISTALLO. La mémoire vidéo permet d'avoir une trace des éventuels clients même en l'absence de l'utilisateur.
Les interphones vidéo KRISTALLO avec mémoire vidéo peuvent mémoriser jusqu'à 128 images et jusqu'à 66 films (15 secondes de durée sans audio) de la vidéo provenant de la caméra avec la date et l'heure de mémorisation correspondantes. En plus de la mémoire incorporée, il est possible de copier les images et/ou les films de la mémoire interne à une mémoire externe MicroSD (jusqu'à 16Gb non fournie en équipement) pour la visualisation sur un personal computer ou tout autre dispositif en mesure de lire la mémoire microSD.
La mémorisation de l'image/vidéo peut être activée automatiquement ou manuellement : lorsque la mémorisation automatique est activée, l'interphone vidéo mémorise l'image ou un film de 15 secondes (ceci dépend de la configuration choisie) à chaque appel du poste externe (ceci permet à l'utilisateur, même s'il est loin de la maison, d'avoir un enregistrement des visiteurs qui ont sonné à la porte). Pour la mémorisation manuelle, qui peut se faire à tout moment avec l'interphone vidéo allumé, la pression du bouton spécifique est requise : l'interphone vidéo enregistrera l'image ou le film en fonction des configurations choisies.



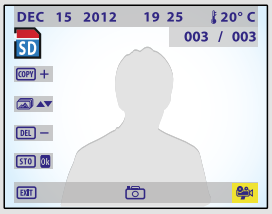
Capture automatique des images activée



Consultation des images mémorisées



Capture automatique des vidéoclips activée



Consultation des vidéoclips mémorisés

Les interphones vidéo KRISTALLO avec mémoire vidéo ont 2 menu OSD supplémentaires : un pour la gestion du fonctionnement (toujours disponible à chaque allumage de l'interphone vidéo) et un pour la gestion des images mémorisées (s'active à partir du menu de fonctionnement ou en stand-by en appuyant sur le bouton « OK »).
Dans le menu de fonctionnement il est possible de : choisir de mémoriser les images ou vidéos, activer ou désactiver la mémorisation automatique, démarrer la mémorisation manuelle et démarrer le menu de consultation des images/vidéos en mémoire.
À partir du menu de consultation il est possible de : choisir si consulter les photos ou les vidéos, faire défiler en avant et en arrière les photos/vidéos, effacer une ou plusieurs photos/vidéos et copier la photo/vidéo affichée en général sur la mémoire microSD.
À l'atteinte de la 128e image, la successive sera mémorisée sur la position 128 en provoquant le défilement des autres vers le bas et en éliminant l'image (plus ancienne) sur la position 1 (Firt In First Out). La même chose se produit pour les films lorsque la 66e position est atteinte.
Pour commander l'interphone vidéo avec mémoire vidéo (sur les modèles où il est possible de l'installer) rajouter « /MV » au code produit.

Art.	***INTERPHONES VIDÉO 3,5” POUR SYSTÈME IP***
KRV98	Interphone vidéo Kristallo montage encastré pour les systèmes d'interphones vidéo basés sur IP avec écran LCD TFT 3,5" à haute définition. Les boutons utiliseront la technologie capacitive à capteur touch. 3 boutons sont utilisés pour les fonctions directes comme : « porte ouverte » « réponse/allumage automatique » et « privacy ». 3 LED fournissent l'indication visuelle des opérations, alors que les 5 autres boutons permettent de naviguer dans les menus de programmation. Un Web serveur incorporé permet le réglage des paramètres et la mise à jour du firmware. Compatible avec le protocole SIP, il peut être raccordé aux systèmes avec centrales VOIP, en ce qui concerne les systèmes Videx, une fonction de recherche automatique/réglage est disponible pour les dispositifs IP Videx raccordé sur le même réseau. L'unité peut intercommuniquer avec les autres dispositifs du système (postes externes, interphones vidéo, tablettes ou PC avec CLIENT installé) en sélectionnant l'utilisateur souhaité au moyen d'une liste complète des contacts ou celle des « préférés » (la communication avec les postes externes est du type audio/vidéo et il est possible d'activer les relais). L'interphone vidéo dispose d'une mémoire vidéo intégrée qui permet de mémoriser les images aussi bien automatiquement que manuellement et les images enregistrées peuvent être visualisées sur la liste des événements intégrée. La fonction Privacy a un temps d'activation programmable de 30 minutes à 24 heures ou illimité, la sonnerie et le fond d'écran peuvent être personnalisés en téléchargeant le fichier audio et les images, de plus, en ayant une connexion internet sur le même réseau il est possible d'utiliser également la fonction « Météo » avec le service météo Google. Une option spécifique du menu permet de sélectionner et d'activer les relais des postes externes sans appel au préalable. L'interface Ethernet est à 10/100 Mbit et nécessite d'une alimentation à 12Vdc 1° PSU ou aucune si l'interphone vidéo est racordé à un routeur PoE ou switch.
KRV96	Comme l'Art. KRAV98, mais de surface et avec combiné pour l'utilisation également comme interphone vidéo traditionnel.

Série Kristallo
Interphones vidéo 7”

Art. KRV778/B
Art. KRV788/B

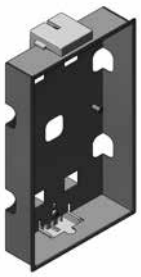
Art. KRV778/W
Art. KRV788/W

Art.	***INTERPHONES VIDÉO 7” POUR SYSTÈMES NUMÉRIQUES VX2200***
KRV778	Interphone vidéo mains libres spécifique pour le système VX2200 avec écran en couleur OSD LCD TFT de 7" et résolution 800x480 pixels. Boutons de type touch capacitif sur les zones dédiées de l'écran qui varient en même temps que la modalité opérationnelle en cours et le type de menu activé. 2 LED* signalent respectivement l'état d'ouverture/fermeture de la porte (ceci nécessite un branchement opportun) et l'état d'activation/désactivation du service privacy. L'interphone vidéo permet également l'intercommunication entre internes du même appartement (même adresse). Cette ligne Kristallo est équipée également d'une horloge temps réel, d'un capteur de température et d'un port série pour les éventuelles utilisations dans le secteur domotique. Tous les réglages et les programmations sont effectués avec le menu OSD.

Art.	***INTERPHONES VIDÉO 7” POUR SYSTÈMES NUMÉRIQUES VX2300***
KRV788	Interphones vidéo mains libres intelligent spécifique pour le système VX2300 avec écran en couleur OSD LCD TFT de 7" et résolution 800x480 pixel. Boutons du type touch capacitif sur les zones dédiées de l'écran qui varient en même temps que la modalité opérationnelle en cours et le type de menu activé. 2 LED* signalent respectivement l'état d'ouverture/fermeture de la porte (ceci nécessite un branchement opportun) et l'état d'activation/désactivation du service privacy. L'interphone vidéo permet également l'intercommunication entre internes du même appartement (même adresse). Cette ligne Kristallo est équipée également d'une horloge temps réel, d'un capteur de température et d'un port série pour les éventuelles utilisations dans le secteur domotique. Tous les réglages et les programmations sont effectués avec le menu OSD.

** Le fonctionnement de certaines LED peut dépendre du câblage : le fonctionnement décrit concerne un câblage spécifique et correct.*

Art. KRV981

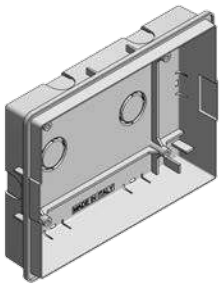


Art. KRV983

Art. KRV931

ACIER INOX

Art.	***ACCESSOIRES POUR INTERPHONES VIDÉO SÉRIE KRISTALLO 3,5"***
KRV981	Boîtier encastré mural pour interphones vidéo Série Kristallo® version encastrée.
KRV983	Boîtier encastré mural en placoplâtre pour interphones vidéo Série Kristallo® version encastrée.
KRV931	Kit de table pour interphones vidéo de surface Série Kristallo® avec câble de connexion et prise murale. La base est en acier inox brossé d'une épaisseur de 3 mm. Dimensions : 116 X 183 X 145 mm.



Art. KRV7981

Art. KRV7983

Art.	***ACCESSOIRES POUR INTERPHONES VIDÉO SÉRIE KRISTALLO 7"***
KRV7981	Boîtier encastré mural.
KRV7983	Boîtier encastré mural en placoplâtre.

Série 8000
Système Modulaire

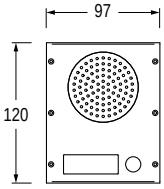
La société Videx produit des systèmes de boîtiers de commande modulaires qui permettent, de manière simple et économique, de personnaliser le poste externe en fonction des nécessités de l'installation. Les systèmes modulaires prévoient l'installation des modules sur les supports (encastré ou de surface) en mesure de contenir 1, 2 ou 3 (jusqu'à 4, 6 ou 9 pour les supports de surface) modules et, si nécessaire, l'utilisation de plusieurs supports (uniquement pour ceux encastrés) à rapprocher. De cette manière il est possible de combiner plusieurs modules jusqu'à l'atteinte de la configuration nécessaire.
Sur les traces du succès obtenu avec la Série 4000, la société VIDEX a décidé de renouveler la Série 800 en introduisant la Série 8000.
Même en maintenant la totale compatibilité électrique (pour la plupart des modules, il y a une correspondance directe entre les bornes) et mécanique (les supports et les modules ont les mêmes dimensions et encombrements) avec la précédente Série 800, la Série 8000 se présente avec un nouveau design, avec de nombreuses précautions mécaniques qui ont tendance à améliorer la résistance aux agents atmosphériques et quelques améliorations sur l'électronique.
Comme mentionné ci-dessus, les deux séries étant totalement compatibles, il est possible de monter des modules Série 8000 sur les supports Série 800 et vice versa en permettant des mises à jour faciles du système ou l'utilisation d'anciens modules en voie d'épuisement des supports de la Série 800.
Les modules sont disponibles en 2 finitions : aluminium (« /A ») et acier inoxydable poli effet miroir (« /S »)
Supports et toits anti-pluie sont disponibles aussi bien en finition aluminium (« /A ») que peinte noire (« /BL »).

Série 8000
Système Modulaire

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

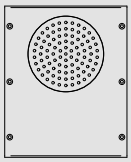
Art. 8881/BL +
Art. 8837-1/S

MATÉRIAUX ET FINITIONS DISPONIBLES POUR LES MODULES

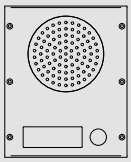


Finitions :
A: Aluminium
S : Acier inoxydable

Pour commander les modules, insérer après le code /A pour Aluminium ou /S pour acier inoxydable.



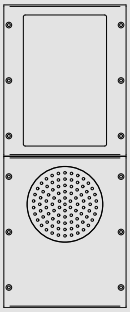
Art. 8835-0
Art. 8837-0
Art. 8837M-0
Art. 8203-0



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

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

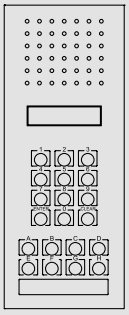
Art.	***MODULES « PORTIER ÉLECTRIQUE » POUR SYSTÈMES INTERPHONE VIDÉO 1+1***
8835-0	0 bouton d'appel.
8835-1	1 bouton d'appel.
8835-2	2 boutons d'appel.
Art.	***MODULES « PORTIER ÉLECTRIQUE » POUR SYSTÈMES INTERPHONE VIDÉO 4+1***
8837-0	0 bouton d'appel.
8837-1	1 bouton d'appel.
8837-2	2 boutons d'appel.
Art.	***MODULES « PORTIER ÉLECTRIQUE » POUR SYSTÈMES INTERPHONE VIDÉO 3+1 AVEC TONALITÉ ÉLECTRONIQUE D'APPEL***
8837M-0	0 bouton d'appel.
8837M-1	1 bouton d'appel.
8837M-2	2 boutons d'appel.
Art.	***PORTIER ÉLECTRIQUE SÉRIE 8000 POUR SYSTÈMES NUMÉRIQUES VX2200***
8203-0	0 bouton d'appel.
8203-1	1 bouton d'appel.
8203-2	2 boutons d'appel.



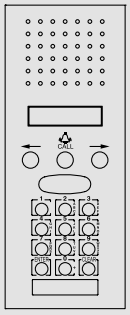
Art. 8003-0

Art. 8003-1

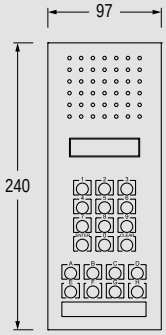
Art.	*MODULES PORTIER ÉLECTRIQUE SÉRIE 8000 POUR SYSTÈMES NUMÉRIQUES VX2000*
8003-0	0 bouton d'appel.
8003-1	1 bouton d'appel.



Art. 8202



Art. 8202R
Art. 8002

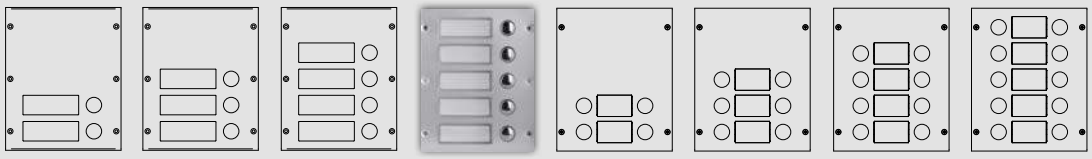


Art.	*PANNEAUX NUMÉRIQUES SÉRIE 8000 POUR SYSTÈMES NUMÉRIQUES VX2000*
8002	Panneau d'appel numérique avec portier électrique incorporé, écran de 2x16 caractères, éclairage boîtier de commande et clavier à 18 touches dont 10 numériques (0..9), 8 alphabétiques (A..H) plus les touches « Enter » et « Clear ».

Art.	*PANNEAUX NUMÉRIQUES SÉRIE 8000 POUR SYSTÈMES NUMÉRIQUES VX2200*
8202	Panneau d'appel numérique avec portier électrique incorporé, écran de 2x16 caractères, éclairage boîtier de commande et clavier à 18 touches dont 10 numériques (0..9), 8 alphabétiques (A..H) plus les touches « Enter » et « Clear ».
8202R	Panneau d'appel numérique avec portier électrique incorporé, écran de 2x16 caractères, éclairage boîtier de commande et clavier à 15 touches dont 3 réservés à la gestion du répertoire des noms, 10 numériques (0..9) plus les touches « Enter » et « Clear ».

MODULES D'EXPANSION BOÎTIER DE COMMANDE (BOUTONS SIMPLES ET DOUBLES)

Les modules boîtier de commande (avec bouton simple ou double) sont utilisés en association aux modules audio ou audio et vidéo pour atteindre le nombre d'appels requis par l'installation. En fonction du raccordement des ponts correspondants, les boutons peuvent avoir un commun unique ou distinct pour chacun d'eux.



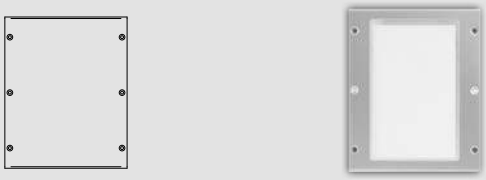
Art. 8842 *Art. 8843* *Art. 8844* *Art. 8845* *Art. 8842D* *Art. 8843D* *Art. 8844D* *Art. 8845D*

Art.	*MODULES D'EXPANSION BOÎTIER DE COMMANDE (LIGNE SIMPLE)*
8842	2 boutons d'appel.
8843	3 boutons d'appel.
8844	4 boutons d'appel.
8845	5 boutons d'appel.

Art.	*MODULES D'EXPANSION BOÎTIER DE COMMANDE (LIGNE DOUBLE)*
8842D	4 boutons d'appel.
8843D	6 boutons d'appel.
8844D	8 boutons d'appel.
8845D	10 boutons d'appel.

MODULES NEUTRES ET MODULES D'INFORMATION

Le module neutre Art. 8840 est en général utilisé pour réserver l'espace d'un module pour de futures expansions ou pour remplir des espaces vides sur le poste externe lorsque c'est nécessaire. Le module d'information Art. 8846 dispose d'une carte inscriptible 60x100 mm, protégée d'un écran en polycarbonate transparent, qui peut être personnalisé pour indiquer le numéro civique ou d'autres informations utiles.



Art. 8840 *Art. 8846*

Art.	*MODULES NEUTRES ET MODULES D'INFORMATIONS*
8840	Module neutre.
8846	Module d'information.

MODULES CAMÉRAS

L'Art. 8830 est le module caméra pour la Série 8000. Le module incorpore une caméra CCD, avec LED d'éclairage aux infrarouges, orientable dans chaque direction (13 degrés d'excursion), le système anti-buée (il nécessite une alimentation supplémentaire 13Vac/dc), elle peut être configurée pour l'utilisation avec le signal vidéo composite (câble coaxial) ou avec celui équilibré (paire torsadée de fils) en fonction des besoins du système.
Le module peut être utilisé sur les systèmes interphones vidéo VIDEX traditionnels, sur ceux « 4+1 » (en association à l'Art. 8835) et sur les systèmes numériques VX2000 et VX2200.
La caméra est en couleur du type Day/Night.
La tension d'alimentation est 12/24 Vdc.
Du correspondant dans la Série 800, ce module est celui qui a été le plus rénové : il peut être utilisé sur tous les systèmes.

Art.	*MODULES CAMÉRA POUR SYSTÈMES VIDEX TRADITIONNELS, « 4+1 », VX2000 et VX2200*
8830/C	Module caméra en couleur Day/Night.

Art. 8830

MODULES POUR SYSTÈMES DE CONTRÔLE DES ACCÈS

La société Videx produit une large gamme de claviers numériques pour l'utilisation dans les systèmes de « contrôle des accès » et, parmi ceux-ci, elle a réalisé également des versions pour le système modulaire « Série 8000 ». Les modules avec serrure à code emploient les technologies numériques à microprocesseur les plus modernes et, en association aux résistants claviers en acier, ils fournissent un système valide et économique pour avoir un accès contrôlé. Ces modules peuvent être utilisés seuls ou en association à d'autres modules audio et vidéo, ils sont très simples à installer, solides et en même temps économiques.

Art. 8800
Art. 8900

Art. 8849

Art.	*CLAVIERS NUMÉRIQUES*
8800	Module clavier numérique, 2 codes/2 relais.
8900	Module clavier numérique, 100 codes/2 relais.

Art.	*MODULES AVEC LECTEUR POUR CLÉS CODIFIÉES*
8849	Lecteur de clés de proximité codifiées Videx intégré sur un module « Série 8000 ». Le dispositif inclut le circuit de lecture (avec une distance qui varie de 20 à 50 mm en fonction de la clé utilisée) et d'un système de signalisation lumineux/acoustique pour indiquer l'opération effectuée. Le raccordement vers la centrale de contrôle « VproX » est effectué par l'intermédiaire d'une connexion série avec un câble à 5 conducteurs, avec une distance maximum de 200 m. Cette unité a une structure très résistante qui associe le polycarbonate pour la fenêtre de lecture et l'acier inox ou l'aluminium pour le support externe.

Art. 8872/A

Art. 8881/BL

Art. 8852/A

SUPPORTS FRONTAUX, COUVERTURES ANTI-PLUIE, BOÎTIERS DE SURFACE

Pour l'installation des modules de la « Série 8000 » des supports encastrés et de surface sont disponibles. Les supports encastrés peuvent être complétés (pour couvrir les éventuels défaut de finition du mur) de couvertures anti-pluie.

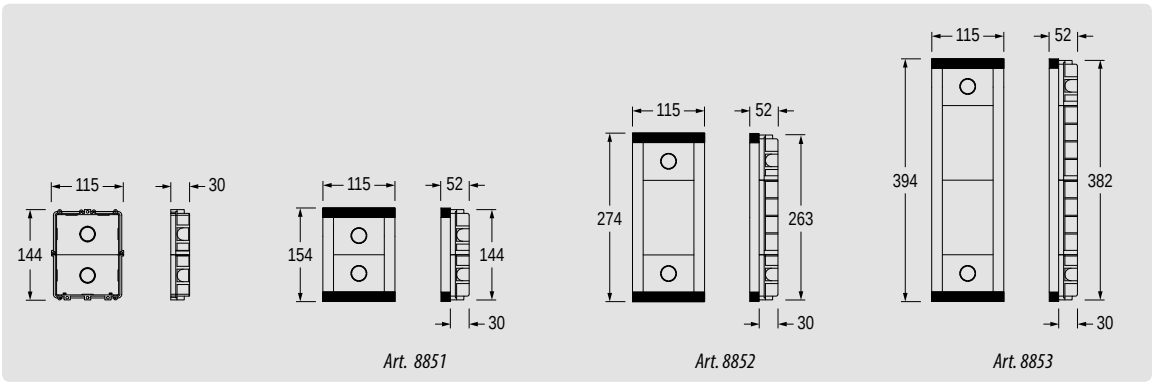
A Aluminium.

BL Noir.

Pour commander le produit, insérer après le code /A pour Aluminium ou /BL pour noir.

SUPPORTS FRONTAUX

Avec charnière en acier inox et boîtier encastré.

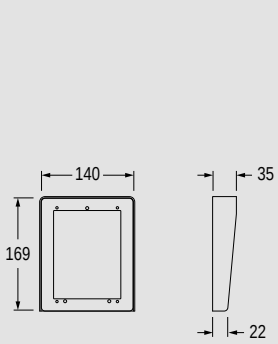


Art. 8851 Art. 8852 Art. 8853

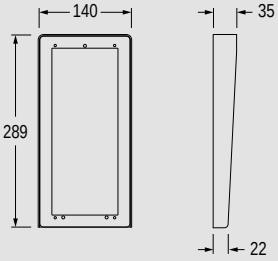
Art.	*MODULES*	*SUPPORT FRONTAL (mm)*	*BOÎTIER ENCASTRÉ (mm)*
8851	1	115x154x22	109x144x30
8852	2	115x274x22	109x265x30
8853	3	115x394x22	109x385x30

COUVERTURES ANTI-PLUIE

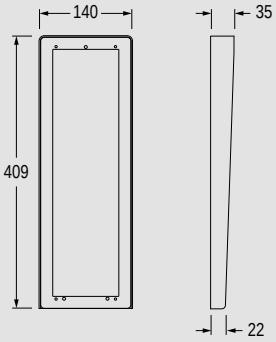
Constituées d'un cadre, elles doivent être installées entre le support frontal et le boîtier encastré.
Elles protègent de la pluie et couvrent les éventuels défauts de maçonnerie.



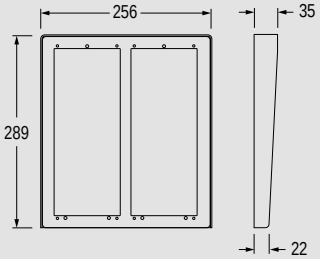
Art. 8871



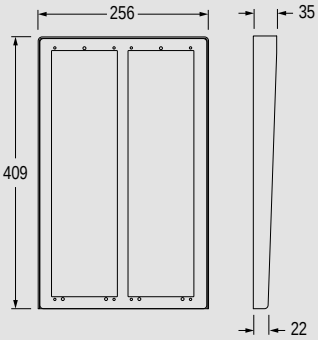
Art. 8872



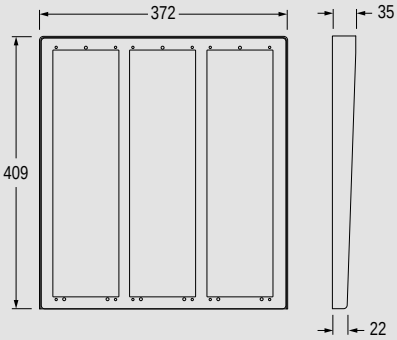
Art. 8873



Art. 8874



Art. 8876

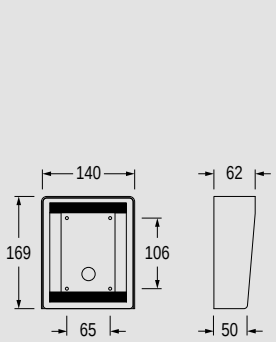


Art. 8879

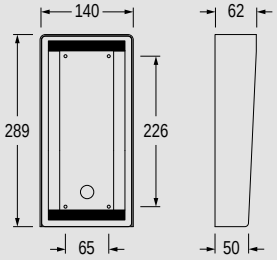
Art.	*MODULES*	*COLONNES*	*DIMENSIONS (mm)*
8871	1	1	140x168,5x35
8872	2	1	140x288,5x35
8873	3	1	140x408,5x35
8874	4	2	256x288,5x35
8876	6	2	256x408,5x35
8879	9	3	372x408,5x35

BOÎTIERS DE PROTECTION

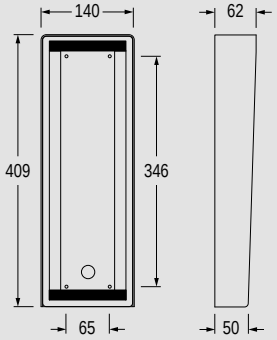
À installer sur la surface, elles ont des supports pour modules et une charnière en acier inox. Saillie : 62 mm max.



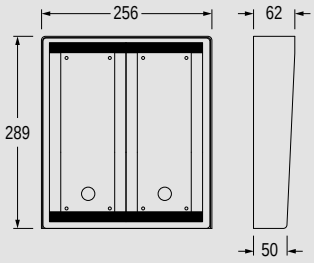
Art. 8881



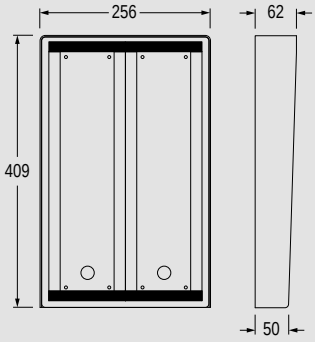
Art. 8882



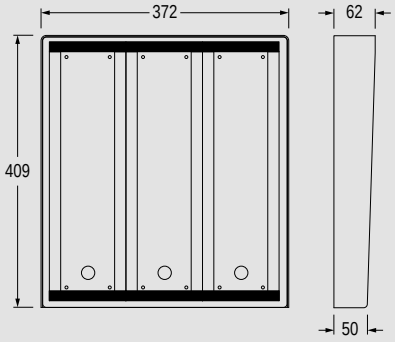
Art. 8883



Art. 8884



Art. 8886



Art. 8889

Art.	*MODULES*	*COLONNES*	*DIMENSIONS (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

Série 4000
Système Modulaire

La **Série 4000** est une nouvelle ligne de postes externes modulaires destinée à un secteur de marché moyen et haut de gamme. Cette série, conçue avec les plus récents CAD 3D, est caractérisée par le nouveau design et par une série de précautions : Les modules avec plaque frontale et touches en acier inoxydable, le support pour les modules réalisé en une pièce unique en alliage d'aluminium qui procure plus de solidité et de résistance au poste externe, le système encastré pour le logement des modules (pour ceux de la ligne anti-vandalisme l'ancrage se fait avec les vis) sur le support et le système de fixation du support au boîtier arrière correspondant (encastré ou de surface) avec les vis du type torx (ou une autre vis de sécurité).
Ce système modulaire est composé de 3 éléments :

- Les modules
  (ligne standard et anti-vandalisme).
- Les supports frontaux
  (pour l'installation encastrée).
- Les boîtiers de protection
  (pour l'installation de surface).

Le support des modules est équipé de charnière de raccordement vers le boîtier arrière de surface ou encastré qui permet de connecter les conducteurs aux barrettes de raccordement sans devoir soutenir le poids des modules. La finition standard pour le support des modules et le boîtier de surface est « canon de fusil » métallisé gaufré alors que pour la plaque frontale des modules est prévu l'acier inoxydable poli effet miroir pour la ligne standard et brossé pour celle anti-vandalisme.
2 autres finitions sont disponibles pour le support des modules : high brass PVD (effet chromage or) et Sky chrome PVD (effet chromage).
Comme alternative à l'acier inoxydable, les plaques frontales (uniquement pour la ligne standard) sont disponibles également en aluminium anodisé et high brass PVD.

Série 4000 Système modulaire

Matériaux et finitions disponibles pour les modules 67

Modules portier électrique 68

Panneaux d'appel numériques pour systèmes numériques Videx 71

Modules portier électrique avec caméra incorporée pour systèmes vidéo traditionnels avec câble coaxial ou signal vidéo équilibré (no « 4+1 ») 73

Modules caméra 73

Modules d'expansion boîtier de commande (boutons simples et doubles) 74

Modules neutres et modules d'information 74

Modules pour systèmes de contrôle des accès 75

Gamme modules GSM Série 4000

Modules portier électrique GSM 76

Pour les systèmes GSM jusqu'à 10 boutons d'appel 76

Pour les systèmes GSM jusqu'à 50 boutons d'appel 77

Pour les systèmes GSM jusqu'à 255 appels 77

Gamme modules IP Série 4000

Système IP 78

Gamme modules anti-vandalisme Série 4000

Modules anti-vandalisme 81

Modules portier électrique 81

Modules caméra 82

Modules d'expansion boîtier de commande 83

Modules pour systèmes de contrôle des accès 83

Panneaux d'appel numériques pour systèmes numériques Videx 84

Supports frontaux et boîtiers de protection

Matériaux et finitions disponiblespour les supports frontaux et les boîtiers de protection 86

Supports frontaux 86

Boîtiers de protection 87

Anti-altération 87

Série 4000
Système Modulaire

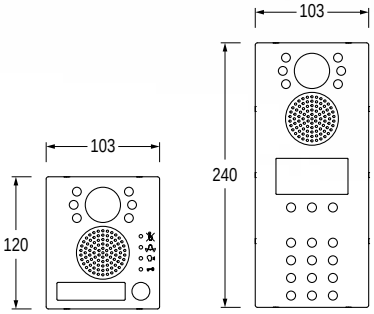
Art. 4837-1

Art. 4837-1/HB

Art. 4837-1/A

MATÉRIAUX ET FINITIONS DISPONIBLES POUR LES MODULES

La Série 4000 prévoit deux lignes de modules : standard et anti-vandalisme.
Pour chacune des deux lignes sont disponibles les versions de module suivantes :
- Portier électrique audio ;
- Portier électrique audio/vidéo (uniquement ligne standard) ;
- D'expansion du boîtier de commande ;
- Clavier à code ;
- Lecteur de clés de proximité ;
- Lecteur d'empreintes (uniquement ligne standard)



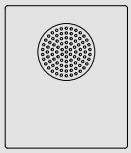
La plaque frontale des modules de la ligne standard est disponible en 3 finitions :
- Acier inoxydable poli effet miroir ;
- Aluminium anodisé ;
- High Brass traitement PVD*

Pour commander une finition différente de celle standard, rajouter au code produit « /A » pour l'aluminium anodisé ou « /HB » pour la finition high brass.
La ligne anti-vandalisme prévoit uniquement la finition en acier inoxydable brossé.

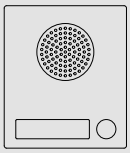
** La technologie PVD n'a aucun impact environnemental et permet de recouvrir les objets avec un film métallique très fin ayant des propriétés très élevées. L'extrême dureté superficielle, la résistance à la corrosion et à l'usure, l'inaltérabilité à la lumière UV et l'inattaquabilité des solvants et acides en sont les caractéristiques fondamentales.*

MODULES PORTIER ÉLECTRIQUE

Les modules audio incorporent le portier électrique et sont l'élément de base pour la réalisation d'un poste externe d'interphone. Ils sont disponibles en version à 0, 1, 2 et 4 boutons.
Ils sont utilisés en général en association aux modules du boîtier de commande, mais dans les versions avec au-moins un bouton, ils peuvent être utilisés seuls pour les systèmes ayant un nombre d'utilisateurs équivalent au nombre de boutons.

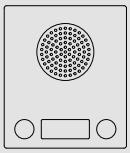


Art. 4837-0
Art. 4835-0

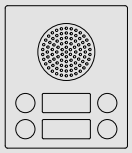


Art. 4837-1
Art. 4835-1

Art. 4837-2
Art. 4835-2



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

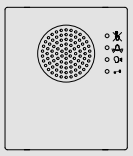


Art. 4837-2D
Art. 4835-2D

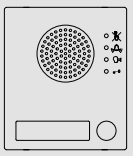
Art.	*POUR LES SYSTÈMES INTERPHONES « 3+1 » ET INTERPHONES VIDÉO**
4837-0	0 bouton d'appel.
4837-1	1 bouton d'appel.
4837-2	2 boutons d'appel.
4837-1D	2 boutons d'appel.
4837-2D	4 boutons d'appel.

Art.	*POUR LES SYSTÈMES INTERPHONES « 1+1 » ET INTERPHONES VIDÉO « 4+1 »**
4835-0	0 bouton d'appel.
4835-1	1 bouton d'appel.
4835-2	2 boutons d'appel.
4835-1D	2 boutons d'appel.
4835-2D	4 boutons d'appel.

** Pour les systèmes d'interphones vidéo, le module caméra Art. 4830 est nécessaire*

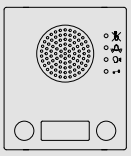


Art. 4838-0
Art. 4203-0
Art. 4303N-0

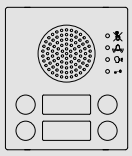


Art. 4838-1
Art. 4203-1
Art. 4303N-1

Art. 4838-2
Art. 4203-2
Art. 4303N-2



Art. 4838-1D
Art. 4203-1D



Art. 4838-2D
Art. 4203-2D

Basés sur la technologie à microprocesseur, les portiers 4838 constituent l'une des plus importantes nouveautés introduites avec la Série 4000 et ils permettent en particulier :

- de réaliser des systèmes d'interphones vidéo multi-entrée sans utiliser d'échangeurs d'entrées audio Art. 502.
- de réaliser des systèmes d'interphones vidéo (en les associant au module caméra) qui ne nécessitent pas d'unité de contrôle Art. 890N et des systèmes d'interphones vidéo multi-entrée qui ne nécessitent pas d'échangeurs d'entrées vidéo Art. 892.
- d'avoir, avec un fil supplémentaire, l'appel d'étage (uniquement sur les systèmes sans le secret de conversation) avec une tonalité différente de celle de l'appel depuis un poste externe.

Toutes les versions de la série 4838 sont équipées d'un dip-switch qui permet les configurations suivantes :

- Choix parmi 4 différentes tonalités d'appel.
- Possibilité de configurer le nombre de sonneries.
- Possibilité de configurer le temps de conversation.
- Possibilité de configurer le temps d'ouverture de la porte.

Outre les signalisation acoustiques classiques, les portiers 4838 sont en mesure de fournir également des indications visuelles sur le fonctionnement du système grâce aux 4 LED situées sur la partie frontale :

- Si la première LED (rouge) marquée par le symbole est allumée, ceci indique qu'il est impossible d'effectuer l'appel car un appel ou une conversation est en cours (de l'entrée à partir de laquelle on est en train d'appeler ou d'une autre entrée en présence d'entrées multiples). Lorsque la conversation est terminée, la LED s'éteint en signalant qu'il est possible d'effectuer un nouvel appel.

- Si la deuxième LED (rouge) marquée par le symbole est allumée, ceci indique qu'un appel est en cours. La LED s'éteint à la réponse de l'utilisateur appelé.

- Si le troisième LED (verte) marquée par le symbole est allumée, ceci indique qu'il est possible de parler avec l'utilisateur appelé. La LED s'éteint à la fin de la conversation.

- Si la quatrième LED (jaune) marquée par le symbole est allumée, ceci indique que l'ouverture de la porte est en cours. La LED s'éteint à l'échéance du temps d'ouverture de la porte. Grâce à ces caractéristiques, les portiers 4838 permettent de rendre l'installation plus économique, plus solide et en même temps plus simple à installer.

Art.	*POUR LES SYSTÈMES INTERPHONES « 4+1 » ET INTERPHONES VIDÉO*
4838-0	0 bouton d'appel.
4838-1	1 bouton d'appel.
4838-2	2 boutons d'appel.
4838-1D	2 boutons d'appel.
4838-2D	4 boutons d'appel.

Art. 4838-0
Art. 4203-0
Art. 4303N-0

Art. 4838-1
Art. 4203-1
Art. 4303N-1

Art. 4838-2
Art. 4203-2
Art. 4303N-2

Art. 4838-1D
Art. 4203-1D

Art. 4838-2D
Art. 4203-2D

Art.	***POUR LES SYSTÈMES NUMÉRIQUES AUDIO/VIDÉO VX2200 (BUS 2 FILS AUDIO, 6 FILS VIDÉO)***
4203-0	0 bouton d'appel.
4203-1	1 bouton d'appel.
4203-2	2 boutons d'appel.
4203-1D	2 boutons d'appel.
4203-2D	4 boutons d'appel.

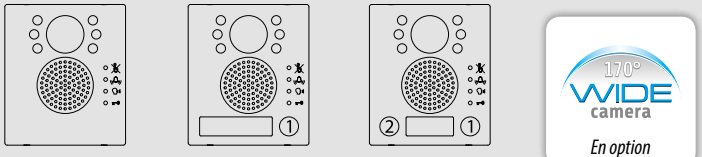
Art.	***POUR LES SYSTÈMES NUMÉRIQUES AUDIO/VIDÉO VX 2300 (BUS 2 FILS)***
4303N-0	0 bouton d'appel.
4303N-1	1 bouton d'appel.
4303N-2	2 boutons d'appel.

MODULES PORTIER ÉLECTRIQUE AVEC CAMÉRA INCORPORÉE POUR LES SYSTÈMES NUMÉRIQUES VX2200 (« BUS 6 FILS » VIDÉO) FONCTIONNANT AVEC UN SIGNAL VIDÉO COAXIAL OU ÉQUILIBRÉ

Le VX4283 est une unité d'appel numérique sur BUS « 6 fils » qui permet la connexion des boutons traditionnels au système numérique VX2200. L'unité est placée sur un module Série 4000 et son électronique est composée de l'interface analogique numérique, du portier électrique avec 0,1 ou 2 boutons en fonction de la version et incorpore une caméra de haute qualité CCD avec LED d'éclairage aux infrarouges. Outre les signalisations acoustiques classiques, les portiers 4283 sont en mesure de fournir également des indications visuelles sur le fonctionnement du système grâce aux 4 LED situées sur la partie frontale.
Les variantes disponibles en fonction du type de caméra installée sont : couleurs Day/Night ou couleurs Day/Night Wide Angle.
Sur la première variante, la caméra est orientable à l'horizontale et à la verticale avec 10 degrés d'excursion alors que la variante Wide Angle est fixée mais l'angle de vue horizontale est de 170 degrés.
La caméra peut être configurée pour le signal vidéo composite (câble coaxial) ou pour celui équilibré (paire torsadée de fils). Les finitions disponibles pour le module sont celles classiques prévues pour la « Série 4000 ».
L'interface permet de raccorder 32 boutons traditionnels en utilisant les modules d'appel standard Série 4000 : Art. 4842, 4843, 4844, 4845 et versions double boutons correspondantes 4842D, 4843D, 4844D et 4845D. En opérant sur les fils qui sortent de l'unité, il est possible de configurer différemment les boutons du module. Le VX4283 est compatible avec tous les interphones et interphones vidéo spécifiques pour le système VX2200 de la Série 900, 3000 (sauf l'Art. 316xB) et 5000.

4283 -0	0 bouton d'appel.
4283 -1	1 bouton d'appel.
4283 -1D	2 boutons d'appel.

Pour commander la version Wide Angle rajouter « /wide » au code produit.



Art. 4283-0
Art. 4283-1
Art. 4283-1D
En option

Art. 4202V
Art. 4302NV

Art. 4202RV
Art. 4302NRV

170° WIDE camera

En option

Art. 4202
Art. 4302N

Art. 4202R
Art. 4302NR

PANNEAUX D'APPEL NUMÉRIQUES SÉRIE 4000 POUR SYSTÈMES NUMÉRIQUES VIDEX

Ces panneaux sont compatibles avec le système modulaire Série 4000 et sur chaque version (audio ou audio/vidéo) ils ont les dimensions de 2 modules. Les finitions de la plaque frontale sont les mêmes que les modules de la Série 4000.
Tous les panneaux numériques Videx, indépendamment du système, offrent des fonctions de contrôle des accès en permettant de mémoriser pour chaque utilisateur un code « ouvre-porte » personnel.

Art.	*PANNEAUX NUMÉRIQUES D'APPEL POUR SYSTÈMES NUMÉRIQUES VX2200 (BUS 2 FILS AUDIO, 6 FILS VIDÉO)*
4202	En plus des fonctions de portier électrique, le panneau comprend un écran rétroéclairé de 2 lignes pour 16 caractères, les LED d'éclairage du boîtier de commande et un clavier à 18 touches dont 10 numériques (0..9), les touches « ENTER » et « CLEAR » plus six touches alphabétiques (A..F). Le panneau a l'option de la synthèse vocale pour fournir des messages vocaux en plus des messages écrits affichés à l'écran.
4202V	Comme l'Art. 4202, mais avec une caméra incorporée avec LED d'éclairage aux infrarouges. Les variantes disponibles en fonction du type de caméra installée sont : couleurs Day/Night ou couleurs Day/Night Wide Angle. Sur la première variante, la caméra est orientable à l'horizontale et à la verticale avec 10 degrés d'excursion alors que pour la variante Wide Angle elle est fixe, mais l'angle de vue horizontale est de 170 degrés. La caméra peut être configurée pour fonctionner avec le signal vidéo composite (câble coaxial) ou avec le signal vidéo équilibré (paire torsadée de fils).

Pour commander la version Wide Angle, rajouter « /wide » au code produit.

Art. 4202V
Art. 4302NV

Art. 4202RV
Art. 4302NRV

En option

Art. 4202
Art. 4302N

Art. 4202R
Art. 4302NR

Art.	***PANNEAUX NUMÉRIQUES D'APPEL POUR SYSTÈMES NUMÉRIQUES VX2200 (BUS 2 FILS AUDIO, 6 FILS VIDÉO).***

4202R En plus des fonctions de portier électrique, le panneau comprend un écran rétroéclairé de 2 lignes pour 16 caractères, les LED d'éclairage du boîtier de commande et un clavier à 15 touches dont 3 pour la gestion du répertoire des noms, 10 numériques (0..9) plus les touches « ENTER » et « CLEAR ».
Le panneau a l'option de la synthèse vocale pour fournir des messages vocaux en plus des messages écrits affichés à l'écran.

4202RV Comme l'Art. 4202, mais avec une caméra incorporée avec LED d'éclairage aux infrarouges.
Les variantes disponibles en fonction du type de caméra installée sont : couleurs Day/Night ou couleurs Day/Night Wide Angle.
Sur la première variante, la caméra est orientable à l'horizontale et à la verticale avec 10 degrés d'excursion alors que sur la variante Wide Angle elle est fixe, mais l'angle de vue horizontale est de 170 degrés.
La caméra peut être configurée pour fonctionner avec le signal vidéo composite (câble coaxial) ou avec le signal vidéo équilibré (paire torsadée de fils).

Pour commander la version Wide Angle, rajouter « /wide » au code produit.

Art.	***PANNEAUX NUMÉRIQUES D'APPEL POUR LES SYSTÈMES NUMÉRIQUES VX2300 (BUS 2 FILS)***

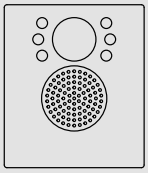
4302NV En plus des fonctions de portier électrique, le panneau comprend un écran CCD avec LED d'éclairage aux infrarouges, un écran rétroéclairé de 2 lignes pour 16 caractères, les LED d'éclairage du boîtier de commande et un clavier à 18 touches dont 10 numériques (0..9), les touches « ENTER » et « CLEAR » plus six touches alphabétiques (A..F). Le panneau a l'option de la synthèse vocale pour fournir des messages vocaux en plus des messages écrits affichés à l'écran.
Les variantes disponibles en fonction du type de caméra installée sont : couleurs Day/Night ou couleurs Day/Night Wide Angle.
Sur la première variante, la caméra est orientable à l'horizontale et à la verticale avec 10 degrés d'excursion alors que sur la variante Wide Angle elle est fixe, mais l'angle de vue horizontale est de 170 degrés.
Le panneau est disponible également en version audio Art. 4302N.

4302NRV En plus des fonctions de portier électrique, le panneau comprend une caméra CCD avec LED d'éclairage aux infrarouges, un écran rétroéclairé de 2 lignes pour 16 caractères, les LED d'éclairage du boîtier de commande et un clavier de 15 touches dont 3 numériques pour la gestion du répertoire des noms, 10 touches numériques (0..9) plus les touches « ENTER » et « CLEAR ». Le panneau a l'option de la synthèse vocale pour fournir des messages vocaux en plus des messages écrits affichés à l'écran.
Les variantes disponibles en fonction du type de caméra installée sont : couleurs Day/Night ou couleurs Day/Night Wide Angle.
Sur la première variante, la caméra est orientable à l'horizontale et à la verticale avec 10 degrés d'excursion alors sur que la variante Wide Angle elle est fixe, mais l'angle de vue horizontale est de 170 degrés.
Le panneau est disponible également en version audio Art. 4302NR.

Pour commander la version Wide Angle, rajouter « /wide » au code produit.

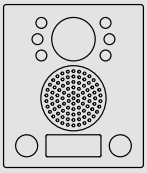
MODULES PORTIER ÉLECTRIQUE AVEC CAMÉRA INCORPORÉE POUR SYSTÈMES VIDÉO TRADITIONNELS AVEC CÂBLE COAXIAL OU SIGNAL VIDÉO ÉQUILIBRÉ (NO « 4+1 »)

Ces modules sont une autre nouveauté introduite avec la Série 4000 car, avec les dimensions réduites d'un module, ils incorporent le portier électrique et la caméra de haute qualité CCD ainsi que les LED d'éclairage aux infrarouges. Les modules audio/vidéo constituent l'élément de base pour la réalisation d'un poste externe interphone vidéo. Le module est disponible en 3 versions en fonction des boutons qu'il contient : 0, 1 ou 2 boutons. En général ils sont utilisés en association aux modules boîtier de commande, mais pour les systèmes jusqu'à deux utilisateurs, le module base avec boutons peut être utilisé tout seul.
Les variantes disponibles en fonction du type de caméra installée sont : couleurs Day/Night ou couleurs Day/Night Wide Angle.
Sur la première variante, la caméra est orientable à l'horizontale et à la verticale avec 10 degrés d'excursion alors que sur la variante Wide Angle elle est fixe mais l'angle de vue horizontale est de 170 degrés.
La caméra peut être configurée pour le signal vidéo composite (câble coaxial) ou pour celui équilibré (paire torsadée de fils).



Art. 4832-0

Art. 4832-1



Art. 4832-1D

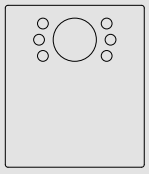
En option

Art.	*POUR LES SYSTÈMES VIDÉO TRADITIONNELS AVEC CÂBLE COAXIAL OU SIGNAL VIDÉO ÉQUILIBRÉ*
4832-0/C	0 bouton d'appel caméra en couleur.
4832-1/C	1 bouton d'appel caméra en couleur.
4832-1D/C	2 boutons d'appel caméra en couleur.

Pour commander la version Wide Angle, rajouter « /wide » au code produit.

MODULES CAMÉRAS

La ligne standard de modules Série 4000 prévoit 2 modules caméra : L'Art. 4830 pour l'utilisation sur les systèmes d'interphones vidéo traditionnels, « 4+1 », VX2000 et VX2200 et l'Art. 4330N spécifique pour l'utilisation sur les systèmes numériques VX2300. La caméra incorporée est de haute qualité du type CCD et les LED d'éclairage sont aux infrarouges.
Les variantes disponibles en fonction du type de caméra installée sont : couleurs Day/Night ou couleurs Day/Night Wide Angle.
Sur la première variante, la caméra est orientable à l'horizontale et à la verticale avec 10 degrés d'excursion alors que sur la variante Wide Angle elle est fixe, mais l'angle de vue horizontale est de 170 degrés.
Sur l'Art. 4830 la caméra peut être configurée pour le signal vidéo composite (câble coaxial) ou pour celui équilibré (paire torsadée de fils).
Sur l'Art. 4330N il y a une entrée pour un éventuel signal vidéo externe qui peut être commuté avec le bouton spécifique présent sur les interphones vidéo pour le système numérique VX2300.



Art. 4830
Art. 4330N

En option

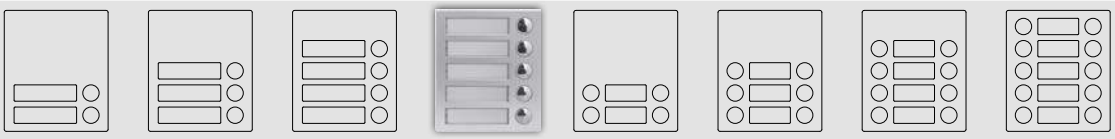
Art.	*MODULES CAMÉRA POUR LES SYSTÈMES D'INTERPHONES VIDÉO VIDEX TRADITIONNELS, « 4+1 », VX 2000 ET VX 2200*
4830	Module caméra en couleur.

Art.	*MODULES CAMÉRA POUR LE SYSTÈME NUMÉRIQUE VX2300*
4330N	Module caméra en couleur avec entrée pour caméra externe.

Pour commander la version Wide Angle, rajouter « /wide » au code produit.

MODULES D'EXPANSION BOÎTIER DE COMMANDE (BOUTONS SIMPLES ET DOUBLES)

Les modules boîtier de commande (avec bouton simple ou double) sont utilisés en association aux modules audio ou audio/ vidéo pour atteindre le nombre d'appels requis par l'installation. Chaque module est équipé de barrette de raccordement qui contient 2 bornes pour chaque bouton : en fonction de la configuration des jumpers correspondants, les boutons peuvent avoir un commun ou distinct pour chacun d'eux (pour simplifier l'utilisation en association à l'unité VX4203 sur les systèmes numériques).



Art. 4842 *Art. 4843* *Art. 4844* *Art. 4845* *Art. 4842D* *Art. 4843D* *Art. 4844D* *Art. 4845D*

Art.	*MODULES D'EXPANSION BOÎTIER DE COMMANDE (LIGNE SIMPLE)*
4842	2 boutons d'appel.
4843	3 boutons d'appel.
4844	4 boutons d'appel.
4845	5 boutons d'appel.

Art.	*MODULES D'EXPANSION BOÎTIER DE COMMANDE (LIGNE DOUBLE)*
4842D	4 boutons d'appel.
4843D	6 boutons d'appel.
4844D	8 boutons d'appel.
4845D	10 boutons d'appel.

MODULES NEUTRES ET MODULES D'INFORMATIONS

Le module neutre Art. 4840 est en général utilisé pour réserver l'espace d'un module pour de futures expansions ou pour remplir des espaces vides sur le poste externe lorsque c'est nécessaire. Le module d'information Art. 4846 dispose d'une carte inscriptible de 85x110 mm, protégée d'un écran en polycarbonate transparent, qui peut être personnalisé pour indiquer le numéro civique ou d'autres informations utiles. Le module d'information Art. 4820 est un nouveau module numérique qui fournit les messages verbaux (avec synthèse vocale) et visuelles (avec écran) sur le fonctionnement du système : le module est compatible avec les portiers audio/vidéo 4837, 4832, 4833 et 4838 (uniquement dans le mode 4+1). Disponible actuellement avec des messages vocaux et écrits en langue anglaise.

Art. 4840 *Art. 4846* *Art. 4820*

Art.	*DESCRIPTION*
4840	Module neutre.
4846	Module d'information.
4820	Module d'information numérique.

MODULES POUR SYSTÈMES DE CONTRÔLE DES ACCÈS

La société VIDEX produit des systèmes de contrôle des accès qui peuvent opérer de manière autonome ou être intégrés aux systèmes d'interphones et interphones vidéo. Pour plus de détails sur les systèmes de contrôle des accès, consulter la section correspondante de ce catalogue.

Art. 4800
Art. 4801
Art. 4900

Art. 4849
Art. 4850
Art. 4850/P

Art. 4821C
Art. 4823C

Art.	*MODULES CLAVIER NUMÉRIQUE À CODE*

Les modules clavier numérique de la Série 4000 sont tous « stand-alone ». Le nouveau module Art. 4801 peut fonctionner même en modalité « network » raccordé à une centrale à distance (VX1050, VX1052) par BUS série RS-485. La programmation des modules peut se faire avec le clavier de l'unité ou avec le logiciel (Art. 4829 CD plus câble de raccordement) pour l'Art. 4801.

4800	Module clavier numérique 3 codes/3 relais.
4801	Module clavier numérique jusqu'à 3 000 codes/2 relais.
4900	Module clavier numérique 100 codes/3 relais.

Art.	*MODULES AVEC LECTEUR POUR CLÉS DE PROXIMITÉ*

La famille des lecteurs de clé de proximité pour le système modulaire Série 4000 évolue avec deux nouvelles unités « stand-alone » : Art. 4850 et 4850/P. Les deux nouveaux lecteurs peuvent être programmés avec les boutons présents sur les unités ou pour l'Art. 4850/P avec le personal computer via connexion série RS-232 (l'Art. 4829 CD est requis plus le câble de raccordement).
Le 4850 gère jusqu'à 100 clés alors que le 4850/P arrive à 1.000 et peut opérer en modalité « network » raccordé à une centrale à distance (VX1050, VX1052) par BUS série RS-485.
L'Art. 4849 nécessite une centrale de contrôle pour pouvoir fonctionner (VproX 20, 100, 250, 1000, 4000).

4849	Module lecteur de clés de proximité.
4850	Module lecteur de clés de proximité, 1 relais, 100 clés.
4850/P	Module lecteur de clés de proximité, 1 relais, 1 000 clés.
4829	CD avec logiciel de programmation et câble de connexion pour les modules VIDEX Art. 4850/P et Art. 4801. Le logiciel permet de programmer les utilisateurs dans la mémoire de l'unité, lorsqu'il est laissé activé et raccordé il permet d'avoir un LOG des événements.

Art.	*MODULES LECTEUR D'EMPREINTES*

Lorsque la gamme des modules pour le contrôle des accès du système modulaire Série 4000 est terminée, la VIDEX propose deux lecteurs d'empreintes.
Les deux versions diffèrent par le nombre d'empreintes qu'il est possible de mémoriser qui sont 1000 pour l'Art. 4821C et 3000 pour l'Art. 4823C. La programmation des deux versions peut être effectuée avec les boutons présents sur les unités ou avec le personal computer par connexion série RS-232. Aussi bien le modèle 4821C que le 4823C peuvent opérer en modalité « stand alone » ou « network » raccordés à une centrale à distance (VX1050, VX1052) par bus série RS-485.

4821C	Lecteur d'empreintes avec capteur capacitif, 3 relais, 1.000 empreintes.
4823C	Comme l'Art. 4821 mais jusqu'à 3.000 empreintes.

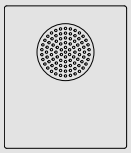
Série 4000 GSM
Système Modulaire

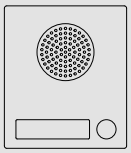
MODULES PORTIER ÉLECTRIQUE GSM

Les systèmes d'entrée GSM sont le dernier produit développé par la société VIDEX. Grâce à la technologie mobile, ils permettent de réaliser des installations où il est impossible de câbler les fils, de couvrir des distances pratiquement illimitées (sous couverture de réseau GSM) et d'activer à distance l'ouverture de grilles, portes, etc. Le module GSM est disponible en version traditionnelle, avec une interface à boutons, des dimensions d'1 module Série 4000 ou en version numérique avec panneau numérique aux dimensions de 2 modules de la Série 4000. Afin que le système fonctionne correctement, un alimentateur 12Vdc et une antenne GSM sont nécessaires. Le portier GSM, traditionnel ou numérique, peut être associé aux autres modules Série 4000 pour avoir un accès avec code, clé de proximité ou empreinte. Le module GSM traditionnel avec interface à boutons permet de raccorder jusqu'à 50 boutons d'appel alors que celui numérique permet de gérer jusqu'à 1000 utilisateurs/appels. Les deux versions ont la possibilité de mémoriser des numéros « dial in to open » (appel pour ouvrir) en permettant à un ou plusieurs utilisateurs d'appeler pour activer le relais du portier dans avoir des coûts d'appel (jusqu'à 250 numéros pour le module traditionnel et jusqu'à 2000 pour le panneau numérique). Le panneau numérique permet d'avoir également 1000 codes d'accès (un pour chaque utilisateur). Pour chaque appel il est possible de programmer deux numéros (jusqu'à 5 avec le 4810N) de téléphone : si le premier est occupé ou ne répond pas, l'appel est dévié sur le second. La programmation des modules GSM peut se faire au moyen d'un SMS ou avec un PC (sauf la version anti-vandalisme) par l'intermédiaire de l'interface USB. Parmi les fonctions programmables nous trouvons le numéro de téléphone à appeler, le numéro alternatif, le temps d'activation du relais ouvre-porte, le temps d'appel, le volume du micro, le volume du haut-parleur et une série d'autres fonctions. Les modules GSM sont également équipés d'entrée « push to exit » (appuyer pour sortir) et entrées/sorties auxiliaires qui sont à la tête du relais à contacts propres. En plus des modules standards et des panneaux numériques, le module GSM est disponible également dans la version anti-vandalisme VR4K : le module de base peut avoir de 0 à 3 boutons d'appel, mais associé aux modules d'expansion le boîtier de commande VR4K peut avoir jusqu'à 10 boutons.

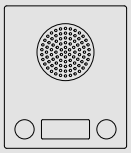
VR4KGSM-0 *VR4KGSM-1* *VR4KGSM-2* *VR4KGSM-3* *VR4KGSM-1NP*

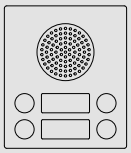
Art.	*POUR LES SYSTÈMES GSM JUSQU'À 10 BOUTONS D'APPEL*
VR4KGSM-0	0 bouton d'appel.
VR4KGSM-1	1 bouton d'appel.
VR4KGSM-2	2 boutons d'appel.
VR4KGSM-3	3 boutons d'appel.
VR4KGSM-1NP	1 bouton d'appel avec écriteau porte-nom.


Art. 4810N-0


Art. 4810N-1

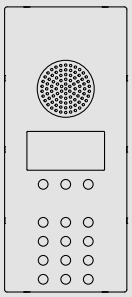
Art. 4810N-2


Art. 4810N-1D


Art. 4810N-2D

Art.	*POUR LES SYSTÈMES GSM JUSQU'À 50 BOUTONS D'APPEL*
4810N-0	0 bouton d'appel.
4810N-1	1 bouton d'appel.
4810N-2	2 boutons d'appel.
4810N-1D	2 boutons d'appel.
4810N-2D	4 boutons d'appel.

Art. 4802

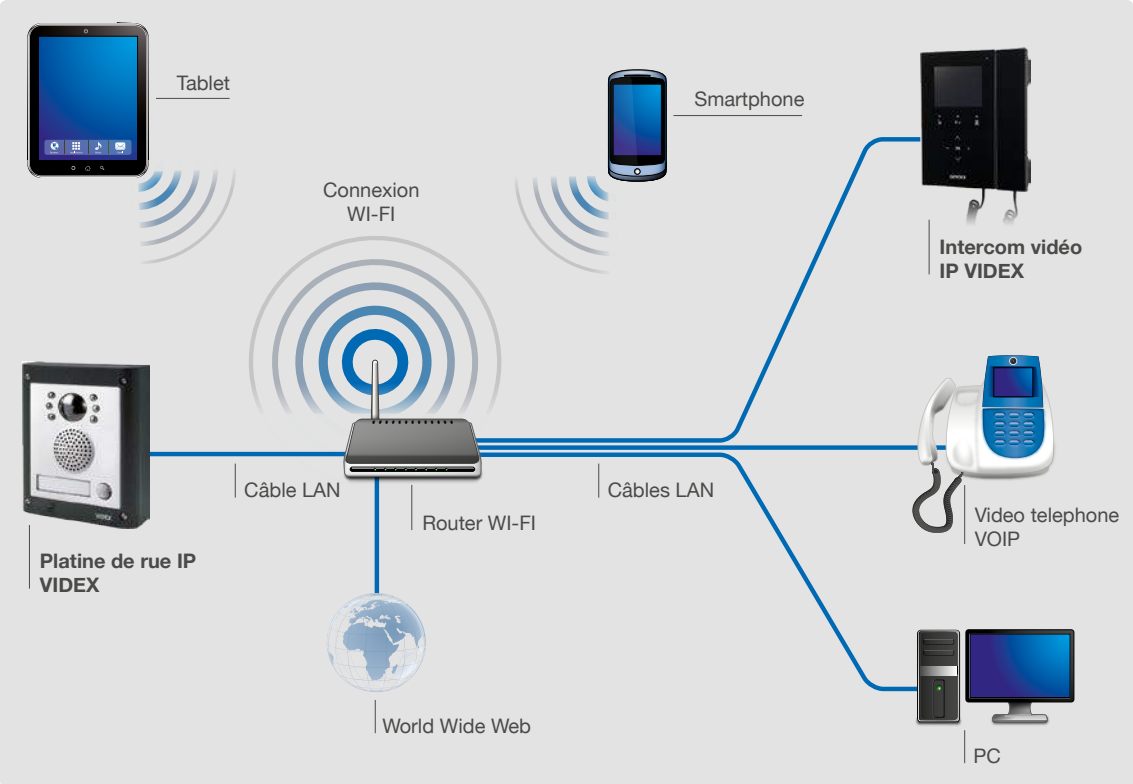

Art. 4802R

Art.	*POUR LES SYSTÈMES GSM JUSQU'À 1000 APPELS*
4802	Panneau numérique GSM pour les systèmes jusqu'à 1000 appartements avec écran LCD de 2x16 caractères à rétroéclairage bleu, LED d'éclairage du clavier, touches de 0 à 9, touches « Enter » et « Clear » plus touches « A » à « F ». Le panneau dispose de la synthèse vocale et d'une interface USB pour la programmation avec le personal computer. Logiciel et câble vendus séparément.
4802R	Panneau numérique GSM pour les systèmes jusqu'à 1000 appartements avec écran LCD de 2x16 caractères à rétroéclairage bleu, LED d'éclairage du clavier, touches de 0 à 9, touches « Enter » et « Clear » plus touches de gestion du répertoire des noms. Le panneau dispose de la synthèse vocale et d'une interface USB pour la programmation avec le personal computer. Logiciel et câble vendus séparément.

Série 4000 IP
Système Modulaire

INTRODUCTION

Étant donné la large diffusion des systèmes basés sur la technologie IP (caméras, téléphones, dvr, systèmes domotiques, etc.) la société VIDEX a décidé aussi de faire les premiers pas dans ce secteur. Après environ 2 ans de recherche en collaboration avec une entreprise ITALIENNE spécialisée dans le secteur, la société VIDEX introduit, pour le système modulaire Série 4000, sa première ligne de modules portier électrique IP avec caméra incorporée. Une ligne de modules qui peut vanter, comme la tradition VIDEX, la marque « Made in Italy » aussi bien à l'extérieur qu'à l'intérieur : dans la mécanique, l'électronique et dans les technologies utilisées toutes rigoureusement italiennes.
Grâce à la compatibilité avec les centrales et serveur « VOIP » qui utilisent le protocole « SIP », les nouveaux modules IP donnent l'accès à toute une nouvelle gamme d'applications qui vont de l'utilisation résidentielle jusqu'à celle d'entreprise.
L'utilisateur a la possibilité de répondre aux appels du poste externe de l'un ou de plusieurs dispositifs comme les tablettes, téléphones voip, personal computer ou interphone vidéo IP VIDEX (en phase de développement) : grâce à la technologie IP, la communication peut se faire aussi bien en « local » (l'utilisateur se trouve à l'intérieur du bâtiment appelé par le visiteur) qu'« à distance » lorsque les configurations opportunes sont effectuées (l'utilisateur ne se trouve pas dans le bâtiment appelé par le visiteur, mais doit de toute façon se trouver dans une zone couverte par la connexion internet sur réseau mobile ou fixe).

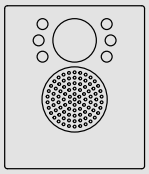


MODULES PORTIER ÉLECTRIQUE IP AVEC CAMÉRA INCORPORÉE

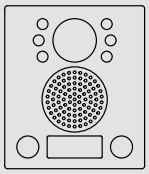
170° WIDE camera
En option

L'Art. 4503 est disponible en 3 versions en fonction des boutons d'appel incorporés : Art. 4503-0 (0 bouton), Art. 4503-1 (1 bouton) et l'Art. 4503-1D (2 boutons). Pour réaliser des systèmes jusqu'à 64 boutons d'appel, il faut combiner l'Art. 4503 avec un module d'interface boutons Art. 4513 et les modules d'expansion nécessaires du boîtier de commande de l'Art. 4842 à l'Art. 4845D. Il est possible d'attribuer pour chaque bouton d'appel une ou plusieurs adresses IP de destination ou identifiants d'interne si le module est utilisé en association à un serveur « VOIP ».
La communication audio et vidéo sur SIP est toujours garantie en utilisant les clients (pour Microsoft Windows, Linux, Android et prochainement iOS) propriétaires fournis, alors que lors de l'utilisation en association aux centrales ou serveur « VOIP », pour avoir également la communication vidéo, la compatibilité avec le Codec MPEG-4 est requise.
En ce qui concerne la configuration et la programmation, accessibles au moyen du browser à une adresse IP spécifique configurée à l'usine, un webserver incorporé est présent.
La caméra est du type « Day/Night » en couleur CCD autofocus, équipée de LED d'éclairage aux infrarouges, de plus elle peut être orientée à la verticale et à l'horizontale avec 10° d'excursion.
2 relais avec contacts propres activables séparément sont incorporés.
Tension d'alimentation : 12Vdc @ 550mA
Contacts relais : Max 24Vac/dc @ 3A
Température de travail : -10 +50 °C

Art.	*MODULES PORTIER ÉLECTRIQUE IP*
4503-0	0 bouton d'appel.
4503-1	1 bouton d'appel.
4503-1D	2 boutons d'appel.


Art. 4503-0

Art. 4503-1

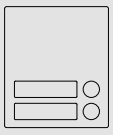

Art. 4503-1D

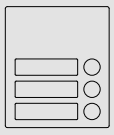
Pour commander la version Wide Angle, rajouter « /wide » au code produit.

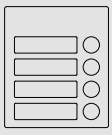
MODULES D'INTERFACE DES BOUTONS TRADITIONNELS POUR MODULE IP

L'Art. 4513 se présente esthétiquement comme un module d'expansion du boîtier de commande traditionnel, mais incorpore à l'intérieur une interface qui permet de raccorder à l'Art. 4503 jusqu'à 64 boutons (Art. 4842..4845D) ainsi que ceux inclus dans le module. Les versions disponibles sont 8 en fonction du nombre de boutons incorporés : Art. 4513-2, -3, -4, -5, -2D, -3D, -4D et -5D. Les boutons à bord sont numérotés de 1 à 10, alors que pour les boutons raccordés à l'extérieur la numérotation dépend du raccordement à la matrice (Ex. 1A = 1, 1B = 2 …1H = 8). La configuration de l'adresse/adresses IP qu'il est possible d'associer à un bouton est faite avec l'Art. 4503.
Tension d'alimentation : 12Vdc @ 550mA.
Température de travail : -10 +50 °C

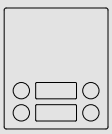
Art.	*MODULES D'INTERFACE DES BOUTONS TRADITIONNELS POUR MODULE IP*
4513-2	2 boutons d'appel.
4513-3	3 boutons d'appel.
4513-4	4 boutons d'appel.
4513-5	5 boutons d'appel.
4513-2D	4 boutons d'appel.
4513-3D	6 boutons d'appel.
4513-4D	8 boutons d'appel.
4513-5D	10 boutons d'appel.

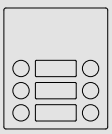

Art. 4513-2

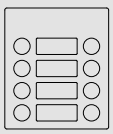

Art. 4513-3

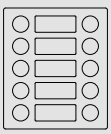

Art. 4513-4

Art. 4513-5


Art. 4513-2D


Art. 4513-3D


Art. 4513-4D


Art. 4513-5D

Série 4000 ligne Anti-vandalisme

Système Modulaire

Série 4000 ligne Anti-vandalisme

Système Modulaire

** Art. VR4KCLM*

** Art. VR4KAM-1*

MODULES ANTI-VANDALISME

La famille de modules Série 4000 évolue avec l'insertion de la nouvelle ligne anti-vandalisme.
Les modules de cette ligne se composent de la plaque frontale d'une épaisseur de 2,5 mm en acier inoxydable brossé, de l'électronique (protégée par un boîtier métallique ou en plastique) fixée sur la plaque au moyen de vis et de boutons (si prévus) étanches en acier inoxydable. Comme garantie supplémentaire de résistance et de solidité, le système d'ancrage des modules au support se fait au moyen de vis et non encastré, comme prévu pour les modules de la ligne standard.
** Le code produit est relatif au module illustré sur la photo.*

MODULES PORTIER ÉLECTRIQUE

Les modules audio incorporent le portier électrique et sont l'élément de base pour la réalisation d'un poste externe d'interphone.Ils sont disponibles en version à 0, 1, 2 et 3 boutons. Ils sont utilisés en général en association aux modules du boîtier de commande, mais dans les versions à 1, 2 et 3 boutons, ils peuvent être utilisés seuls pour les systèmes ayant un nombre d'utilisateurs équivalent au nombre de boutons.

Art. VR4KAM-0
Art. VR4KAM2W-0

Art. VR4KAM-1
Art. VR4KAM2W-1

Art. VR4KAM-2
Art. VR4KAM2W-2

Art. VR4KAM-3
Art. VR4KAM2W-3

VR4KAM-1NP
VR4KAM2W-1NP
VR4KAMK-1NP

Sur les traces des portiers électriques avec une technologie à microprocesseur développés pour la ligne standard des modules Série 4000, la société VIDEX introduit le portier VR4KAM : un portier avec technologie à microprocesseur de la ligne anti-vandalisme Série 4000 utilisé pour les systèmes d'interphone et interphones vidéo traditionnels. Ce portier peut être utilisé sur :

- Systèmes d'interphones « 4+1 » à une ou plusieurs entrées sans la nécessité d'utiliser les échangeurs d'entrée Art. 502N ;
- Systèmes d'interphones vidéo avec vidéo coaxiale ou équilibrée (no « 4+1 ») à une ou plusieurs entrées sans nécessité de la centrale de contrôle Art. 890N et sur des installations à entrée multiple sans la nécessité d'échangeurs d'entrées vidéo Art. 892 (dans ces cas, pour échanger le signal vidéo, l'utilisation d'un relais d'asservissement Art. 506N est requis pour chaque entrée).

Au moyen du dip-switch situé à l'arrière du portier VR4KAM, il est possible d'effectuer les configurations suivantes :

- Temps de conversation (1 ou 2 minutes).
- Temps d'ouverture de la porte (2, 4, 8 ou 20 secondes).
- Mode d'allumage automatique.

En plus du dip-switch, il y a deux trimmers pour le réglage du volume du micro et du haut-parleur ainsi qu'un jumper pour activer (avec volume haut ou bas) ou désactiver la tonalité de confirmation d'appel. Trois LED sur la partie frontale du module fournissent les indications sur le fonctionnement du système :

- La LED jaune (parle) indique au visiteur, lorsqu'elle est allumée, que l'utilisateur a répondu à l'appel et qu'il est possible de commencer la conversation.
- La LED verte (ouverte) indique au visiteur, lorsqu'elle est allumée, que l'utilisateur a ouvert la porte d'entrée.
- La LED rouge (occupé) indique au visiteur, lorsqu'elle est allumée, que le système est occupé.

Art.	*MODULES PORTIER ÉLECTRIQUE POUR SYSTÈMES D'INTERPHONES « 4+1 » ET SYSTÈMES D'INTERPHONES VIDÉO*
VR4KAM-0	0 bouton d'appel.
VR4KAM-1	1 bouton d'appel.
VR4KAM-2	2 boutons d'appel.
VR4KAM-3	3 boutons d'appel.
VR4KAM-1NP	1 bouton d'appel avec écriteau porte-nom.
VR4KAMK-1NP	1 bouton d'appel avec écriteau porte-nom. Version spécifique pour kit audio et vidéo.

Le VR4KAM2W est un portier électrique Série 4000 ligne anti-vandalisme expressément conçu pour les systèmes d'interphones numériques audio/vidéo VX2200 (bus 2 fils audio, bus 6 fils vidéo). Ce portier électrique offre les mêmes fonctions qu'un portier traditionnel, de plus il incorpore une interface qui permet de raccorder au système numérique jusqu'à 23 boutons d'appel traditionnels en utilisant les modules d'expansion du boîtier de commande VR4KBM.

Art.	*MODULES PORTIER ÉLECTRIQUE POUR SYSTÈMES VX2200 (BUS 2 FILS AUDIO ET 6 FILS VIDÉO)*
VR4KAM2W-0	0 bouton d'appel.
VR4KAM2W-1	1 bouton d'appel.
VR4KAM2W-2	2 boutons d'appel.
VR4KAM2W-3	3 boutons d'appel.
VR4KAM2W-1NP	1 bouton d'appel avec écriteau porte-nom.

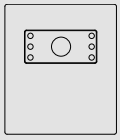
MODULES CAMÉRAS

En option

La ligne anti-vandalisme prévoit un seul module caméra VR4KCM.
L'Art. VR4KCM peut être utilisé sur les systèmes d'interphone vidéo videx traditionnels (en association à l'Art. VR4KAM), sur les VX2200 (en association au portier Art. VR4KAM2W) ou sur les kits vidéo (en association à l'Art. VR4KAMK).
Le module incorpore une caméra de haute qualité CCD avec LED d'éclairage aux infrarouges et deux variantes sont disponibles en fonction du type de caméra montée : couleurs Day/Night ou couleurs Day/Night Wide Angle.
Sur la première variante, la caméra est orientable à l'horizontale et à la verticale avec 10 degrés d'excursion alors que pour le modèle Wide Angle elle est fixe, mais l'angle de vue horizontale est de 170 degrés.
Le module caméra peut être configuré pour le signal vidéo composite (câble coaxial) ou pour celui équilibré (paire torsadée de fils).

Art.	*MODULES CAMÉRAS POUR SYSTÈMES D'INTERPHONES VIDÉO VIDEX TRADITIONNELS, VX2200 ET VIDÉOKIT*
VR4KCMC	Module caméra en couleur Day/Night.
VR4KCMCW	Module caméra en couleur Day/Night Wide Angle.

Pour commander la version Wide Angle, rajouter « /wide » au code produit.



Art. VR4KCMC
Art. VR4KCMCW

MODULES D'EXPANSION BOÎTIER DE COMMANDE

Les modules boîtier de commande sont utilisés en association aux modules audio ou audio et vidéo pour atteindre le nombre d'appels requis par l'installation. Six versions de 4 à 9 boutons sont disponibles et chacun d'eux a deux bornes de raccordement.

Art.	*MODULES D'EXPANSION BOÎTIER DE COMMANDE*
VR4KBM-4	4 boutons d'appel.
VR4KBM-5	5 boutons d'appel.
VR4KBM-6	6 boutons d'appel.
VR4KBM-7	7 boutons d'appel.
VR4KBM-8	8 boutons d'appel.
VR4KBM-9	9 boutons d'appel.

Art. VR4KBM-4

Art. VR4KBM-5

Art. VR4KBM-6

Art. VR4KBM-7

Art. VR4KBM-8

Art. VR4KBM-9

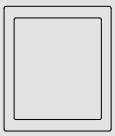
Art.	*MODULES D'EXPANSION BOÎTIER DE COMMANDE AVEC ÉCRITEAU PORTE-NOM*
VR4KBM-2NP	2 boutons d'appel.
VR4KBM-3NP	3 boutons d'appel.
VR4KBM-4NP	4 boutons d'appel.

Art. VR4KBM-2NP

Art. VR4KBM-3NP

Art. VR4KBM-4NP

Art.	*MODULES NEUTRES ET D'INFORMATION*
VR4KIFM	Module d'information.
VR4KBLM	Module neutre.


Art. VR4KIFM

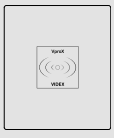
Art. VR4KBLM

MODULES POUR SYSTÈMES DE CONTRÔLE DES ACCÈS

La société VIDEX produit des systèmes de contrôle des accès qui peuvent opérer de manière autonome ou être intégrés aux systèmes d'interphones et interphones vidéo. Pour plus de détails sur les systèmes de contrôle des accès, consulter la section correspondante de ce catalogue.

Art.	*MODULES POUR SYSTÈMES DE CONTRÔLE DES ACCÈS*
VR4KCLM	Module clavier numérique, comme l'Art. 4800.
VR4KVPM	Module lecteur de clés de proximité, comme l'Art. 4849.

Art. VR4KCLM

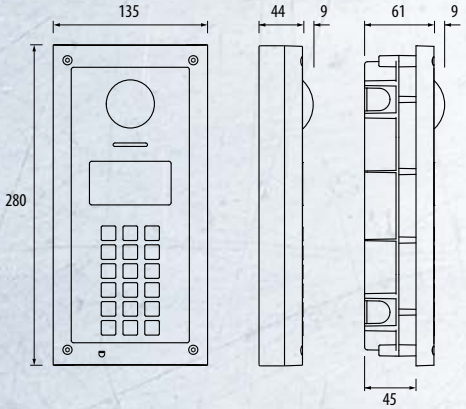

Art. VR4KVPM

Série 4000 ligne Anti-vandalisme

Système Modulaire

Art. 4212V + Art. 4882

Art. 4212RV + Art. 4882

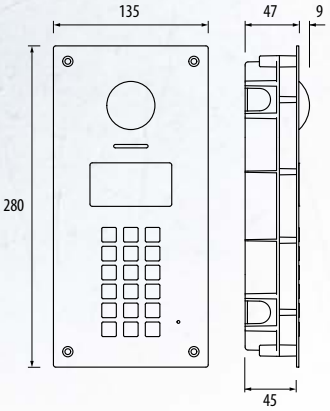


Art.	PANNEAUX NUMÉRIQUES D'APPEL POUR SYSTÈMES NUMÉRIQUES VX2200 (BUS 2 FILS AUDIO, 6 FILS VIDÉO).
4212V	Panneau d'appel numérique Série 4000 anti-vandalisme (plaque frontale en acier inox brossé 2 mm d'épaisseur) pour les systèmes numériques Videx VX2200 (audio BUS 2 fils, vidéo BUS 6 fils). Ce panneau numérique est compatible avec le système modulaire de la Série 4000 et a les dimensions de deux modules de la Série 4000. Pour compléter les caractéristiques de tous les panneaux numériques produits par la société Videx, ce panneau offre la possibilité à tous les utilisateurs d'avoir leur propre code d'accès unique (pour chaque utilisateur il est possible de mémoriser plusieurs codes d'accès). Le code d'accès peut avoir jusqu'à six chiffres et il est invisible. De plus, pour chaque utilisateur, le panneau permet de mémoriser plus d'une clé de proximité qui peut être utilisée pour accéder au bâtiment seule ou associée à un code d'accès. En plus des fonctions de portier électrique, le panneau inclut un écran graphique LCD rétro-éclairé bleu de 128 x 64 pixels (pour fournir des messages visuels et de texte en plusieurs langues relatifs au fonctionnement du panneau) et un clavier à 18 touches éclairées en bleu dont 6 touches lettres (A.. F) et 10 numériques (0 .. 9) plus touches « Enter » et « CLEAR ». Les locataires peuvent être appelés en composant le code appartement correspondant. Comme complément aux messages visuels fournis à l'écran, le panneau est équipé d'une Speech board (installation d'une puce en option) pour fournir des messages audio sur le fonctionnement du système. La caméra intégrée est une caméra CCD en couleur du type day/night grand angle (Wide) avec éclairage à LED IR (la caméra day/night offre une meilleure qualité visuelle dans chaque condition de lumière et la caméra grand angle Wide fournit un angle de vision de 170 degrés). La caméra peut être configurée pour fonctionner avec le signal vidéo composite (câble coaxial) ou avec le signal vidéo équilibré (twisté). Comme interface, le panneau inclut une sortie Wiegand (pour les systèmes basés sur cette interface) plus deux interfaces série (USB et RS - 485) pour permettre aussi bien la programmation que l'enregistrement des événements. Lorsque l'on actionne le clavier du panneau numérique, le menu de programmation et le menu de configuration sont protégés par deux mots de passe avec différents niveaux d'accès (le mot de passe technique qui garantit le plein accès et le mot de passe de l'administrateur du système qui est limité à quelques configurations), alors que si l'on opère d'un PC, un « mot de passe technique » est nécessaire pour programmer l'unité. La fonction « Code Visiteur Périodique » est disponible (pour les visiteurs périodiques), elle est activée d'une entrée spécifique ou pour plage horaire programmable et « Modalité Direct Call » pour petites installations (jusqu'à 10 appartements). La capacité de mémoire permet de mémoriser jusqu'à 998 données utilisateur, jusqu'à 2800 codes d'accès, jusqu'à 2800 clés de proximité et jusqu'à 4000 événements. La finition de la plaque frontale est en acier inox brossé, alors que les finitions du cadre sont celles standards offertes sur la Série 4000.
4212RV	Comme l'Art. 4212RV mais avec un clavier avec 15 touches éclairées en bleu dont 3 boutons de navigation utilisés pour la recherche dans le répertoire des noms, 10 boutons numériques (0..9) plus boutons « ENTER » et « CLEAR ». Les locataires peuvent être appelés en composant le code appartement correspondant et en cherchant le nom avec la fonction nom répertoire.

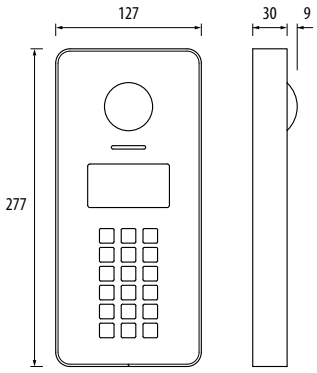
Art. 4212V/F

Art. 4212RV/F

Art.	PANNEAUX NUMÉRIQUES D'APPEL POUR SYSTÈMES NUMÉRIQUES VX2200 (BUS 2 FILS AUDIO, 6 FILS VIDÉO). MONTAGE ENCASTRÉ
4212V/F	Comme l'Art. 4212V mais version encastrée avec panneau plat (2 mm d'épaisseur, 9 mm d'épaisseur de la caméra). Le boîtier en plastique arrière est le même utilisé sur l'Art. 4852.
4212RV/F	Comme l'Art. 4212R la version encastrée avec panneau plat (2 mm d'épaisseur, 9 mm d'épaisseur de la caméra). Le boîtier en plastique arrière est le même utilisé sur l'Art. 4852



Art.	PANNEAUX NUMÉRIQUES D'APPEL POUR SYSTÈMES NUMÉRIQUES VX2200 (BUS 2 FILS AUDIO, 6 FILS VIDÉO). MONTAGE DE SURFACE
4212V/SA	Comme l'Art. 4212V mais version avec boîtier de montage de surface spécifique en acier inoxydable.
4212RV/SA	Comme l'Art. 4212R mais version avec boîtier de surface en acier inox spécifique.



Art. 4212V/SA

Art. 4212RV/SA

** Art. 4882/C*

** Art. 4882/G*

** Art. 4882*

** Art. 4882*

** Art. 4852*

MATÉRIAUX ET FINITIONS DISPONIBLES POUR LES SUPPORTS FRONTAUX ET LES BOÎTIERS DE PROTECTION

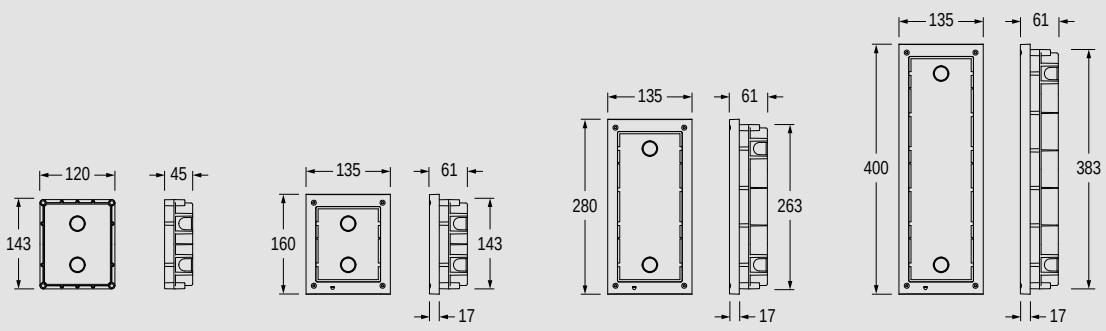
Les supports frontaux et boîtiers de protection sont disponibles avec le support modules en 3 finitions différentes :
- canon de fusil métallisé gaufré (finition standard) ;
- sky chrome PVD** (effet chromage) ;
- high brass PVD** (effet chromage or).

Pour commander le support frontal ou le boîtier de protection avec une finition différente de celle standard, rajouter au code produit « /C » pour sky chrome ou « /G » pour celle high brass.

* Le code indiqué concerne le support des modules illustré sur la photo.
** La technologie PVD n'a aucun impact environnemental et permet de recouvrir les objets avec un film métallique très fin ayant des propriétés très élevées. L'extrême dureté superficielle, la résistance à la corrosion et à l'usure, l'inaltérabilité à la lumière UV et l'inattaquabilité des solvants et acides en sont les caractéristiques fondamentales.

SUPPORTS FRONTAUX

Les supports frontaux sont disponibles en version à 1, 2 et 3 modules. Le support frontal inclut :
- Le boîtier encastré à murer à fleur du mur fini.
- Le support pour les modules avec joint anti-filtrations et vis de sécurité pour la fixation au boîtier encastré.
- Les entretoises pour raccorder les boîtiers encastrés entre eux, en présence de postes externes, nécessitent plus de 3 modules.



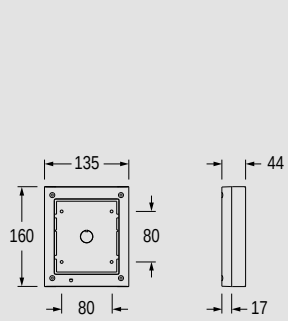
Art. 4851 *Art. 4852* *Art. 4853*

Art.	*MODULES*	*DIM. SUPPORT LxAxP (mm)*	*DIM. BOÎTIER LxAxP (mm)*
4851	1	135x160x61	120x143x44
4852	2	135x280,2x61	120x263,2x44
4853	3	135x400,4x61	120x383,4x44

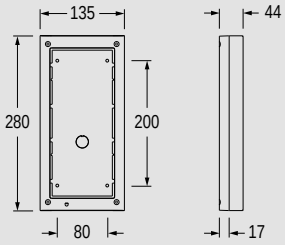
BOÎTIERS DE PROTECTION

Les boîtiers de protection, en alternative aux supports frontaux, permettent d'installer le poste externe mural sans la nécessité de travaux de maçonnerie. Ils sont disponibles en version à 1, 2, 3, 4, 6 et 9 modules. Le boîtier de protection inclut :

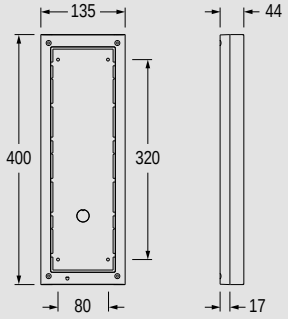
- Le boîtier arrière à fixer sur la surface du mur avec les vis et les étriers à expansion fournis en équipement.
- Le support pour les modules avec joint anti-filtrations et vis de sécurité pour la fixation au boîtier arrière. En présence de boîtiers à 4, 6 et 9 modules, les supports fournis sont respectivement 2 de 2 modules, 2 de 3 et 3 de 3. La finition pour le boîtier arrière est unique, elle est canon de fusil métallisé gaufré.



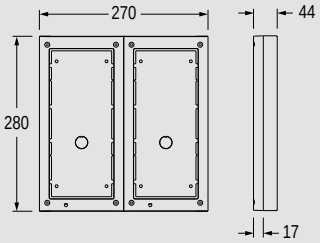
Art. 4881



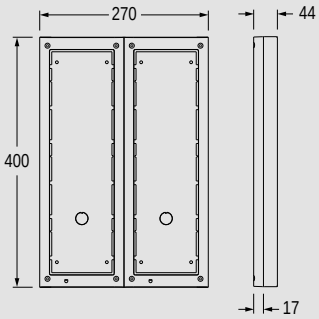
Art. 4882



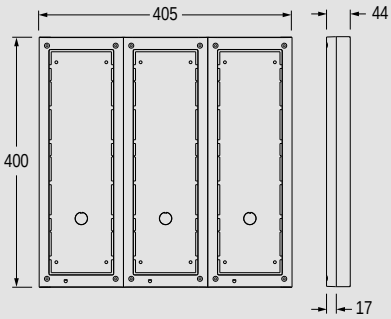
Art. 4883



Art. 4884



Art. 4886



Art. 4889

Art.	*MODULES*	*DIMENSION LXAXP (mm)*
4881	1	135x160x44
4882	2	135x280,2x44
4883	3	135x400,4x44

Art.	*MODULES*	*DIMENSION LXAXP (mm)*
4884	4	270x280,2x44
4886	6	270x400,4x44
4889	9	405x400,4x44

ANTI-ALTÉRATION

Un switch anti-altération Art. 482 est disponible pour les boîtiers de surface Série 4000.

VIDEX® Systèmes Numériques

La société VIDEX, en plus des systèmes d'interphones et d'interphones vidéo traditionnels, produit et réalise également les Systèmes Numériques qui intègrent à la haute qualité et fiabilité la simplicité d'installation, comme témoin du grand nombre d'installations réalisées dans le monde entier.

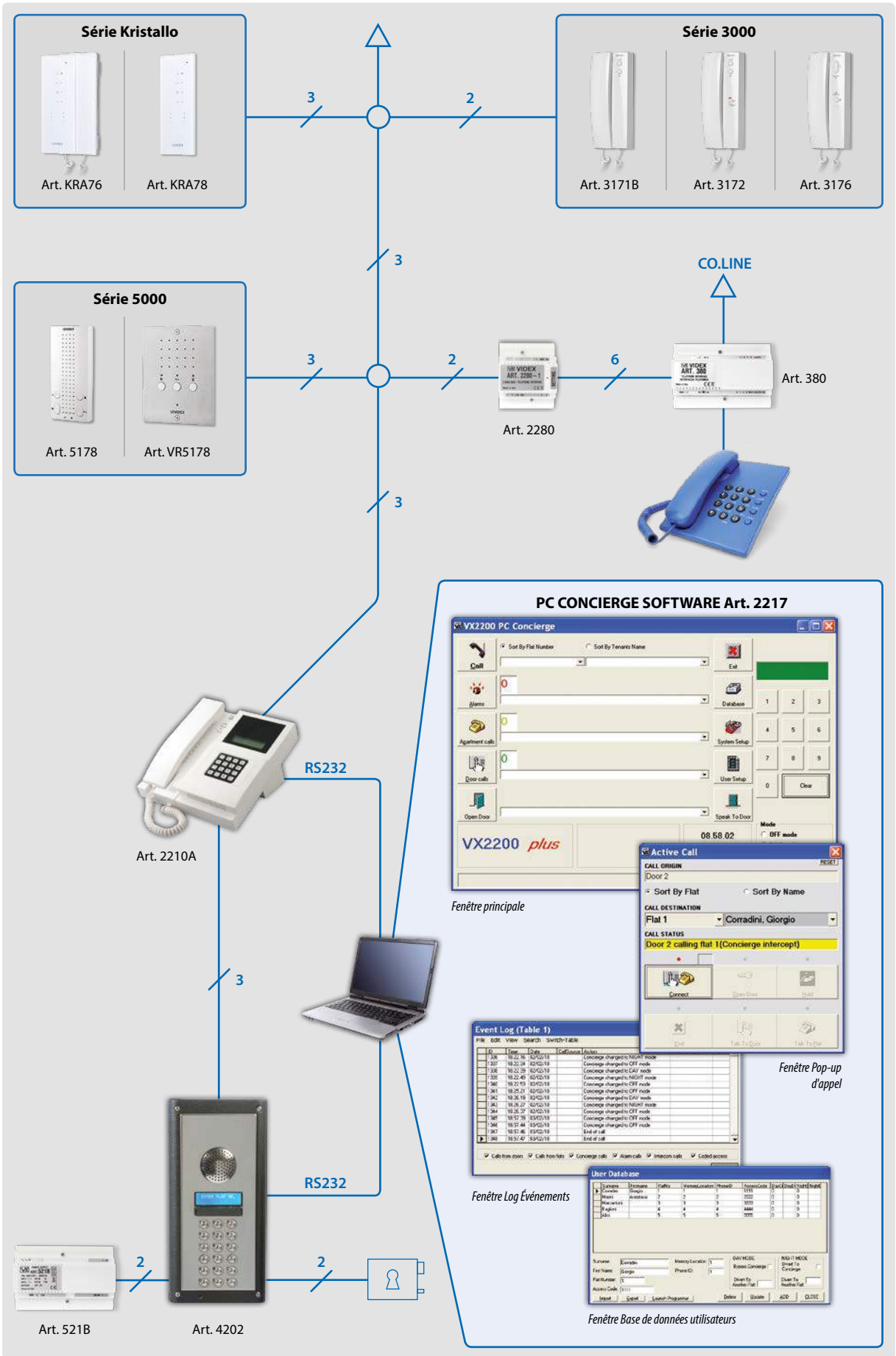
Pour couvrir les différentes exigences d'installation, la société VIDEX a introduit trois lignes de systèmes numériques :

VX2200
Le VX2200 est pratiquement le plus polyvalent des systèmes numériques VIDEX car il peut couvrir des installations partant de celle mono-familiale à celles de moyennes et grosses dimensions jusqu'à 1000 utilisateurs. L'installation est très simple et nécessite un bus commun à 2 fils pour les systèmes audio ou un bus commun à 6 fils pour les systèmes vidéo.

VX2300
Le VX2300 a été conçu pour les systèmes des petites et moyennes dimensions (maximum 100 entre interphones/interphones vidéo) où l'utilisation d'un nombre réduit de conducteurs est requise (Bus « 2 Fils » pour systèmes audio/vidéo).

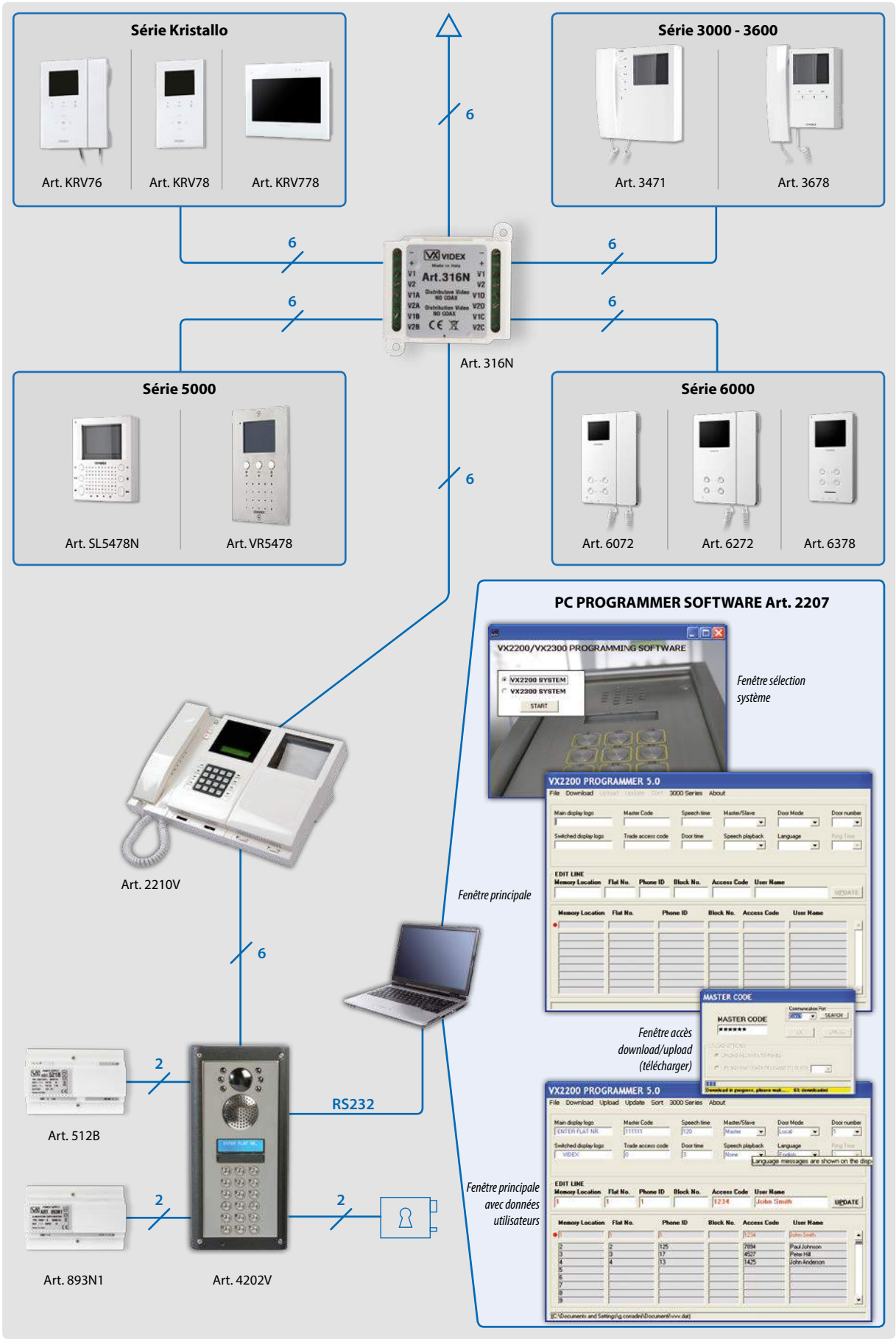
VX 2200

Système Numérique BUS « Deux fils » audio - « Six fils » vidéo



VX 2200

Système Numérique BUS « Deux fils » audio - « Six fils » vidéo



VX 2200

Système Numérique BUS « Deux fils » audio - « Six fils » vidéo

SYSTÈME NUMÉRIQUE VX2200
BUS « 2 FILS » AUDIO - « SIX FILS » VIDÉO

Le VX2200 est le système numérique VIDEX le plus polyvalent car il permet de réaliser des installations qui partent de la mono-utilisation jusqu'aux systèmes de moyennes et grosses dimensions pour un maximum de 1000 appartements.
Pour les installations audio le système nécessite un BUS commun à 2 fils qui deviennent 6 sur les systèmes audio/vidéo. Pour les postes externes il est possible de choisir entre la Série 8000 et la Série 4000 : les deux séries sont disponibles aussi bien sur les modules portier électrique traditionnels avec interface numérique incorporée (pour les installations jusqu'à 64 appartements) que les panneaux numériques (suggérés pour les systèmes au-delà des 64 appartements).
Les modules portier électrique avec interface numérique permettent de raccorder les boutons traditionnels au système numérique, même si les panneaux numériques ont la dimension de 2 modules, ils permettent de gérer jusqu'à 1000 appels (1000 appartements/utilisateurs).
Les panneaux numériques sont disponibles aussi bien en version audio qu'audio/vidéo sur la Série 4000, alors que sur la Série 8000 ils sont uniquement en version audio auxquels doit être ensuite rajouté un module caméra pour les systèmes d'interphones vidéo.
En plus de permettre d'avoir des postes externes ayant des dimensions réduites (2 modules pour les systèmes audio ou audio/vidéo Série 4000 et 2 ou 3 modules pour systèmes audio ou audio/vidéo Série 8000), le panneau numérique permet d'avoir des fonctions de contrôle des accès, des fonctions d'aide à l'utilisation du système comme la synthèse vocale et les messages à l'écran ou la gestion du répertoire des noms qui fait fonction d'aide aux opérations d'appel (les derniers panneaux de la gamme 4212, qui incluent également la technologie RFID, permettent, pour ouvrir la porte, de mémoriser pour chaque appartement/utilisateur un ou plusieurs codes d'accès et une ou plusieurs clés de proximité et ont également les fonctions de logging sur sortie série, la synthèse vocale est en option et dans les versions « R » la recherche de la personne à appeler est facilitée par des boutons spécifiques de navigation).
La programmation des panneaux numériques peut se faire avec le clavier du panneau lui-même ou au moyen du PC avec le logiciel spécifique et le câble de raccordement.
Pour les postes internes le choix est encore plus vaste car les modèles d'interphones et d'interphones vidéo spécifiques pour le système numérique VX2200 sont disponibles dans la série 900, 3000, 3600, 5000, 6000 et Kristallo.
Le système numérique VX2200 est en expansion et mise à jour constante, parmi les nouveaux articles spécifiques pour ce système nous trouvons l'Art. KRV778 et les articles 6072 et 6272 : le premier est un interphone vidéo mains libres Série Kristallo avec écran OSD à matrice active de 7" en couleur et boutons avec technologie Touch Sensitive, (les programmations et réglage autorisés à l'utilisateur peuvent être effectuées au moyen d'un menu intuitif OSD) alors que le second et le troisième sont des interphones vidéo à faible coût au design compact et minimaliste de la Série 6000.
En plus des postes externes et internes le VX2200 est complété d'une large gamme d'accessoires parmi lesquels nous trouvons le standard de conciergerie (qui permet à l'opérateur de gérer les appels de l'extérieur, l'intercommunication entre internes, les alarmes, etc.), la sonnerie supplémentaire (qui permet d'élargir la zone dans laquelle peut être entendu un appel), le relais de BUS (pour l'activation de services suite à une alarme ou à un appel spécifique), l'interface téléphonique (pour répondre aux appels même avec le téléphone de maison), et le nouvel échangeur de bloc Art. 2206N dont l'utilisation est transparente pour l'utilisateur, mais permet de réaliser des systèmes jusqu'à 1000 utilisateurs/appartements à entrée simple ou avec entrées principales et secondaires (dans ce cas pour chaque entrée/bloc secondaire il est possible d'avoir 180 utilisateurs au maximum pour un total général qui ne doit pas dépasser les 1000) où les entrées secondaires peuvent fonctionner simultanément comme installations distinctes.
Parmi les larges solutions offertes par le système VX2200 il y a également la possibilité de réaliser des systèmes d'interphone à faible coût sans standard de conciergerie jusqu'à 255 appartements en utilisant des interphones Série 3000 Art. 3161B et Art. 3162B.

En utilisant des postes internes série 900 il est impossible d'installer dans le même système des postes internes d'autres séries.
Les produits Série 3000 (sauf les Art. 316xB), 3600, 5000, 6000 et Kristallo peuvent être utilisés sur la même installation.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES :

- Simplicité d'installation.
- Programmation des panneaux numériques avec le clavier du panneau lui-même ou avec un personal computer.
- Bus commun de 2 fils pour systèmes audio, 6 fils pour systèmes vidéo.
- Parfaite qualité audio/vidéo.
- Le secret de conversation.
- Appel direct jusqu'à 998 appartements maximum avec interphones/interphones vidéo (sauf la Série 900) et unité 2206N (180 appartements chaque unité 2206N) ou 255 uniquement avec interphones Art. 3161B et 3162B.
- Possibilité de division du système en blocs/niveaux.
- Jusqu'à 10 entrées pour chaque bloc/niveau.
- Utilisation de périphériques intelligents à raccorder directement au bus.
- Batterie tampon pour garantir le fonctionnement du système en l'absence de tension de secteur.
- Poste externe avec clavier numérique et écran et fonctions de contrôle des accès grâce à la possibilité d'avoir un code ouvre-porte pour chaque utilisateur mémorisé sur le panneau.
- Disponibilité de Modules Interface pour boîtiers de commande avec touches traditionnelles.
- Standard de conciergerie numérique.

COMPOSANTS PRINCIPAUX

Art. VX4202, 4202V, 4202R, 4202RV - Boîtiers de commande Numériques d'appel

Ces unités ont été introduites avec le nouveau système modulaire Série 4000. Aussi bien dans la version audio qu'audio/vidéo elles occupent l'espace d'un double module de la Série 4000. Toutes les versions incorporent un clavier numérique avec les touches de « 0 » à « 9 » plus les touches « ENTER » et « CLEAR » et, en plus, 8 touches alphabétiques (lettres du « A » au « H ») dans les versions 4202-4202V ou trois touches fonction (pour la gestion du « Répertoire des noms ») dans les versions 4202R- 4202RV. Chaque boîtier de commande incorpore le portier électrique et dispose d'un écran LCD rétroéclairé de 2 lignes pour 16 caractères pour la visualisation des messages relatifs au fonctionnement. Un kit (VX2207 constitué d'un logiciel et d'un câble de connexion est disponible) par l'intermédiaire duquel il est possible de raccorder le boîtier de commande numérique au personal computer pour effectuer toutes les opérations de programmation qui en général se font avec le clavier de l'unité.
Tous les panneaux numériques peuvent mémoriser des informations jusqu'à 1000 utilisateurs, ainsi le même appartement peut être associé à plusieurs utilisateurs (par exemple un professionnel pourrait être mémorisé deux fois : une fois avec le nom de son entreprise et une fois avec le nom personnel). En option sur toutes les version il est possible de demander la « synthèse vocale » qui fournit une aide aux opérations d'appel avec les messages vocaux (langues disponibles : Anglais, Portugais, Croate - autres langues sur demande pour une commande minimum de 3 panneaux).
Les boîtiers de commande numériques de cette série peuvent fonctionner avec des interphones et interphones vidéo Série 900, 3000, 3600, 5000, 6000 et Kristallo et avec les interphones spéciaux à faible coût Art. 3161B (ou 3162B).

Art. 4212V, 4212RV, 4212V/F, 4212RV/F, 4212V/SA, 4212RV/SA - Boîtiers de commande Numériques d'appel

Panneau d'appel numérique Série 4000 anti-vandalisme (plaque frontale en acier inox brossé 2 mm d'épaisseur) pour les systèmes numériques Videx VX2200 (audio BUS 2 fils, vidéo BUS 6 fils).
Ce panneau numérique est compatible avec le système modulaire de la Série 4000 et a les dimensions de deux modules de la Série 4000. Pour compléter les caractéristiques de tous les panneaux numériques produits par la société Videx, ce panneau offre la possibilité à tous les utilisateurs d'avoir leur propre code d'accès unique (pour chaque utilisateur il est possible de mémoriser plusieurs codes d'accès). Le code d'accès peut avoir jusqu'à six chiffres et il est invisible. De plus, pour chaque utilisateur, le panneau permet de mémoriser plus d'une clé de proximité qui peut être utilisée pour accéder au bâtiment seule ou associée à un code d'accès. En plus des fonctions de portier électrique, le panneau inclut un écran graphique LCD rétro-éclairé bleu de 128 x 64 pixels (pour fournir des messages visuels et de texte en plusieurs langues relatifs au fonctionnement du panneau) et un clavier à 18 touches éclairées en bleu dont 6 touches lettres (A.. F) et 10 numériques (0 .. 9) plus touches « Enter » et « CLEAR ». Les locataires peuvent être appelés en composant le code appartement correspondant. Comme complément aux messages visuels fournis à l'écran, le panneau est équipé d'une Speech board (installation d'une puce en option) pour fournir des messages audio sur le fonctionnement du système. La caméra intégrée est une caméra CCD en couleur du type day/night grand angle (Wide) avec éclairage à LED IR (la caméra day/night offre une meilleure qualité visuelle dans chaque condition de lumière et la caméra grand angle Wide fournit un angle de vision de 170 degrés). La caméra peut être configurée pour fonctionner avec le signal vidéo composite (câble coaxial) ou avec le signal vidéo équilibré (twisté). Comme interface, le panneau inclut une sortie Wiegand (pour les systèmes basés sur cette interface) plus deux interfaces série (USB et RS - 485) pour permettre aussi bien la programmation que l'enregistrement des événements. Lorsque l'on actionne le clavier du panneau numérique, le menu de programmation et le menu de configuration sont protégés par deux mots de passe avec différents niveaux d'accès (le mot de passe technique qui garantit le plein accès et le mot de passe de l'administrateur du système qui est limité à quelques configurations), alors que si l'on opère d'un PC, un « mot de passe technique » est nécessaire pour programmer l'unité. La fonction « Code Visiteur Périodique » est disponible (pour les visiteurs périodiques), elle est activée d'une entrée spécifique ou pour plage horaire programmable et « Modalité Direct Call » pour petites installations (jusqu'à 10 appartements). La capacité de mémoire permet de mémoriser jusqu'à 998 données utilisateur, jusqu'à 2800 codes d'accès, jusqu'à 2800 clés de proximité et jusqu'à 4000 événements. La finition de la plaque frontale est en acier inox brossé, alors que les finitions du cadre sont celles standards offertes sur la Série 4000.

Art. VX4203-0,1,2 - Module portier électrique avec interface analogique numérique

Occupe l'espace d'un module Série 4000, inclut le portier électrique et permet d'interfacer au bus numérique jusqu'à 64 boutons traditionnels (y compris ceux présents dans le module 0, 1 ou 2), en utilisant des modules standards Art. 4842, 43, 44, 45, 42D, 43D, 44D et 45D.

Art. VX4283-0,1,1D - Module portier électrique avec interface analogique numérique et caméras incorporées

Le VX4283 est une unité d'appel numérique sur BUS « 6 fils » qui permet la connexion des boutons traditionnels au système numérique VX2200.
L'unité est placée sur un module Série 4000 et son électronique est composée de l'interface analogique numérique, du portier électrique avec 0, 1 ou 2 boutons en fonction de la version et incorpore une caméra de haute qualité CCD avec LED d'éclairage aux infrarouges. Outre les signalisation acoustiques classiques, les portiers 4283 sont en mesure de fournir également des indications visuelles sur le fonctionnement du système grâce aux 4 LED situées sur la partie frontale. Pour chaque version du module sont disponibles 2 variantes données par la caméra installée : couleurs Day/Night ou couleurs Day/Night Wide Angle.
Sur la première variante, la caméra est orientable à la verticale et à l'horizontale avec 10 degrés d'excursion alors que sur la troisième elle est fixe, mais l'angle de vue horizontale est de 170 degrés.
La caméra peut être configurée pour le signal vidéo composite (câble coaxial) ou pour celui équilibré (paire torsadée de fils). Les finitions disponibles pour le module sont celles classiques prévues pour la « Série 4000 ».
L'interface permet de raccorder 32 boutons traditionnels en utilisant les modules d'appel standard Série 4000 : Art. 4842, 4843, 4844, 4845 et versions double boutons correspondantes 4842D, 4843D, 4844D et 4845D. En opérant sur les fils qui sortent de l'unité, il est possible de configurer différemment les boutons du module. Le VX4283 est compatible avec tous les interphones et interphones vidéo spécifiques pour le système VX2200 de la Série 900, 3000 (sauf l'Art. 316xB), 3600, 5000, 6000 et Kristallo.
Pour commander la version Wide Angle, rajouter « /wide » au code produit.

VX 2200

Système Numérique BUS « Deux fils » audio - « Six fils » vidéo

Art. VR4KAM2W-0,1,2,3 - Module portier électrique avec interface analogique numérique ligne anti-vandalisme
Le VR4KAM2W est un portier électrique Série 4000 ligne anti-vandalisme expressément conçu pour les systèmes d'interphones numériques audio/vidéo VX2200 (bus 2 fils audio, bus 6 fils vidéo). Ce portier électrique offre les mêmes fonctions qu'un portier traditionnel, de plus il incorpore une interface qui permet de raccorder au système numérique jusqu'à 23 boutons d'appel traditionnels en utilisant les modules d'expansion du boîtier de commande VR4KBM.

Art. 8202, 8202R - Boîtiers Numériques d'appel
Mêmes fonctions et caractéristiques que les panneaux de la Série 4000, mais uniquement en version audio (pour les systèmes vidéo ils doivent être associés à un module caméra). Ils occupent l'espace d'un double module de la Série 8000, ils sont disponibles avec une finition en acier (/S) ou aluminium (/A), ils incorporent un clavier numérique et 8 touches alphabétiques (8202) ou trois touches fonction (8202R) pour la gestion du « Répertoire des noms », un écran LCD rétroéclairé de 2 lignes pour 16 caractères et le portier électrique.
Tous les panneaux numériques peuvent mémoriser des informations jusqu'à 1000 utilisateurs, ainsi le même appartement peut être associé à plusieurs utilisateurs (par exemple un professionnel pourrait être mémorisé deux fois : une fois avec le nom de son entreprise et une fois avec le nom personnel).

Art. 8203-0,1,2 - Module portier électrique avec interface analogique numérique
Occupe l'espace d'un seul module Série 8000, inclut le portier électrique et permet d'interfacer au bus numérique jusqu'à 64 boutons traditionnels (y compris ceux présents dans le module 0, 1, ou 2), en utilisant les modules standards Art. 8843, 8844 et 8845.

Art. VX2204-1, Art. 2204N - Carte d'Isolement 4 voies (en option)
Permet d'isoler électriquement jusqu'à 4 interphones du BUS commun « 2 fils » en évitant, en cas de court-circuit du dérivé à l'intérieur de l'appartement, de compromettre le fonctionnement de tout le système.

Art. VX2206 - Échangeur BUS Numérique
Permet d'avoir les entrées principales et secondaires sur le même BUS commun. Pour les applications d'interphones vidéo, l'Art. VX2206/V est requis.

Art. 2206N - Échangeur de bloc pour installations audio/vidéo.
L'Art. 2206N est une évolution des articles Art. 2206A et 2206V qui a les fonctions de tous les deux avec des supplémentaires parmi lesquelles nous trouvons les suivantes :

- La possibilité du fonctionnement simultané des postes externes locaux (ceux raccordés aux échangeurs) avec celui principal sauf pour le local dont l'un des utilisateurs est en conversation avec le poste externe principal ;
- La possibilité de réaliser des systèmes à entrée simple ou avec des entrées principales et secondaires avec un nombre d'utilisateurs supérieur à 180 jusqu'à 998 maximum. Par exemple, sur les systèmes à entrée simple, pour dépasser la limite des 180 utilisateurs, il est possible d'utiliser un ou plusieurs Art. 2206N configurés pour le fonctionnement sans poste externe local, alors que sur les systèmes avec entrées principales et secondaires il est possible d'avoir jusqu'à 180 utilisateurs sur chaque bloc secondaire. Dans les deux cas, le panneau à/aux entrée/s principales/s doit être du type numérique (Ex. 4202 ou 8202 et les versions correspondantes) ;
- La possibilité d'utilisation sur ces systèmes dont les sections des conducteurs limitent la distance maximale atteignable. Par exemple, en cas de restructuration, il peut se produire que les sections des conducteurs présents ne soient pas adéquates aux distances à couvrir ; dans ce cas, en utilisant un Art. 2206N en configuration sans poste externe local, il est possible, en le plaçant opportunément, d'atteindre une distance du double environ de celle autorisée par les conducteurs présents. Cette modalité d'utilisation doit être réservée exclusivement aux situations où il est impossible de remplacer les conducteurs présents ; pour les nouvelles installations il est opportun de canaliser les conducteurs des sections adéquates.

Remarque : les postes externes principaux utilisés en association à l'Art. 2206N doivent être exclusivement du type numérique (8202 ou 4202 et versions correspondantes) révision firmware 5.0 et suivantes.

Art. VX2210A-1/A -Standard Numérique de conciergerie pour systèmes d'interphone
Le standard de conciergerie VX2210 permet, par l'intermédiaire d'un opérateur, de gérer et de trier les appels de et vers les utilisateurs. Les fonctions qui peuvent être effectuées par le standard dépendent de la modalité opérationnelle (jour-nuit-off) sélectionnée. Pour les systèmes d'interphone vidéo, il faut utiliser le VX2210-1/V (comme le VX2210-1/A plus écran plat). Entrée RS232 pour la connexion au personal computer.

Art. 2211 - Interphone
Interphone pour le système VX2200 (BUS « 2 Fils » audio, « 6 Fils » vidéo). L'électronique de l'interphone inclut les mêmes composants de l'Art. 3171B pour lesquels sont présents le bouton ouvre-porte et de service, l'appel avec tonalité électronique (distincte entre locale et principale) dont le volume est réglable sur 3 niveaux différents, le dip-switch à 8 voies pour la configuration de l'adresse, la barrette de raccordement à 6 contacts et le trimmer VR1 de réglage du volume du micro.
Permet d'exécuter les fonctions de standard suffisantes pour les systèmes de petites dimensions.

Art. 2280-1 - Interface vers le « BUS 2 Fils »
L'Art. 2280-1 permet de raccorder au système « Bus 2 fils » les articles Videx 380N (interface téléphonique), 275/2W (interface pour centrales téléphoniques) et 500MM (unité mains libres). Voir les « Systèmes Téléphoniques » dans ce catalogue.

Art. 3161B - Interphone
Interphone intelligent à faible coût avec tonalité électronique (3 niveaux de volume), boutons « ouvre-porte » et de « service ». A des fonctions réduites par rapport au 3171 B (voir la section relative au VX2200). Entrée pour appel d'étage (nécessite un fil supplémentaire).

Art. 3171B, 3172, 3176 - Interphones
Interphone intelligent avec tonalité électronique (3 niveaux de volume), boutons « ouvre-porte » et de « service ». Sonnerie et nombre de sonneries programmables. Plus privacy ON-OFF switch Art. 3172. Plus bouton privacy ON-OFF temporisé, LED « Door Open » et LED « Privacy ON » Art. 3176.

Art. 5178 - Interphone
Interphone mains libres avec bouton de « service », bouton « privacy », bouton de « réponse/fin de conversation/allumage automatique/communication à une voie » et bouton ouvre-porte. Il y a 4 LED* pour indiquer l'état de conversation en cours, l'état d'ouverture/fermeture de la porte, l'état d'un service auxiliaire et l'état d'activation/désactivation du service privacy. Les réglages du volume de la tonalité d'appel et de la voix sont disponibles grâce aux boutons dédiés. Possibilité de programmation du type de sonnerie (9 disponibles), du nombre de sonneries (max 9) et de la durée du service privacy (20 heures max). Installation murale de surface.

Art. VR5178 - Interphone
Mêmes caractéristiques que l'Art. 5178, mais en version anti-vandalisme : le bouton de « service » qui manque par rapport à la version standard est remplacé par le bouton « privacy » qui exécute également la fonction de bouton de « service ». Les réglages et les programmations disponibles sont les mêmes, mais sont effectués de manière différente.
La version anti-vandalisme est exclusivement pour l'installation encastrée, elle est constituée d'une plaque en acier satiné de 125x154 mm, d'une épaisseur de 2,5 mm sur laquelle est fixée toute l'électronique sur la partie postérieure. L'interphone comprend également le boîtier encastré correspondant et les vis de fixation.

Art. KRA78 - Interphone
Interphone mains libres encastré avec boutons à technologie capacitive touch sensor.
4 (, , ,) des 8 boutons présents ont des fonctions opérationnelles directes (« réponse/allumage automatique/appuyer pour parler », « ouvre-porte/appel au standard », « privacy/rejet d'appel/accès au menu de programmation » et « service ») qui varient en même temps que l'état de l'interphone (réponse, conversation ou stand-by).
Les 4 autres boutons servent aux réglages et aux programmations effectuées à l'aide des LED.
4 LED fournissent les indications sur le fonctionnement du système et l'activation des services.
Le type de sonnerie, le nombre de sonneries et la durée du service privacy sont programmables.

Art. KRA78 - Interphone
Comme l'Art. KRA 78, mais depuis surface et avec combiné pour l'utilisation également en modalité traditionnelle.

Art. 3471 - Interphone vidéo
Interphone vidéo, pour systèmes vidéo avec ou sans coaxial, avec moniteur LCD TFT de 3,5" en couleurs, boutons « ouvre-porte » et « allumage automatique » plus 3 boutons de service et LED « ON ». Sonnerie et nombre de sonneries programmables. Réglages : volumes (3 niveaux) de la tonalité électronique d'appel (aussi bien principale que locale), contraste et éclairage.

Art. 3476 - Interphone vidéo
Comme l'Art. 3471, mais avec 2 boutons de service plus bouton « exclusion d'appel » temporisée, LED « DOOR OPEN » et LED « PRIVACY ON ».

Art. 3676 - Interphone vidéo
Interphone vidéo en couleur avec écran LCD TFT de 3,5" pour les systèmes d'interphones vidéo VX2200 avec signal vidéo composite (câble coaxial) ou signal vidéo équilibré (paire torsadée).
3 boutons sont disponibles, dont 2 avec des fonctions multiples : « allumage automatique », « ouvre-porte/appel au portier » et « privacy/service ». 3 LED*, une pour chaque bouton, fournissent des informations sur le fonctionnement de l'interphone vidéo.
Réglages et programmations : volume de la tonalité d'appel à 3 niveaux (bas, moyen et haut), éclairage et saturation de l'image, sonnerie, nombre de sonneries, mode vidéo, durée privacy et adresse. Appel avec tonalité électronique offerte par le système et entrée pour appel d'étage.
Montage depuis surface (nécessaire pour l'Art. 5980 carte de connexion plus plaque de fixation murale). Sauf pour le bouton de service, les autres signaux sont compatibles avec la numérotation des signaux pour l'interphone vidéo Art. 5478 ou SL5478N.

Art. 3678 - Interphone vidéo
Interphone vidéo « High End » (avec fonction mains libres) en couleur avec écran LCD TFT OSD de 3,5" pour les systèmes d'interphones vidéo VX2200 avec signal vidéo composite (câble coaxial) ou signal vidéo équilibré (paire torsadée).
3 boutons avec des fonctions multiples sont disponibles : « ouvre-porte/appel au portier », « réponse/allumage automatique/appuyer pour parler » et « privacy/rejet d'appel/service ». 3 LED*, une pour chaque bouton, fournissent des informations sur le fonctionnement de l'interphone vidéo.
Réglages et programmations (au moyen du menu OSD) : volume du haut-parleur, volume de la tonalité d'appel, éclairage, contraste et saturation de l'image, durée privacy, sonnerie, nombre de sonneries et mode vidéo. L'adresse et le mode vidéo sont programmables avec 2 bancs dip-switches. Appel avec tonalité électronique offerte par le système et entrée pour appel d'étage.
Montage depuis surface (nécessaire pour l'Art. 5980 carte de connexion plus plaque de fixation murale). Sauf pour le bouton de service, les autres signaux sont compatibles avec la numérotation des signaux pour l'interphone vidéo Art. 5478 ou SL5478N.

VX 2200

Système Numérique BUS « Deux fils » audio - « Six fils » vidéo

Art. SL5478N - Videocitofono
Interphone vidéo mains libres intelligent spécifique pour le système VX2200 avec écran en couleur LCD TFT de 3,5", boutons « ouvre-porte », « réponse/allumage automatique », « privacy on/off » et 3 boutons de service plus 4 LED* relatives au fonctionnement des boutons.
Réglages : volume haut-parleur, volume tonalité d'appel, éclairage et saturation.
Nombre de sonneries, type de sonnerie, durée privacy et mode vidéo programmables.
Tonalité électronique offerte par le système plus entrées activées basses pour appel local et alarme.

Art. VR5478 - Interphone vidéo
Mêmes caractéristiques que l'Art. 5478 mais version ANTI-VANDALISME. Les programmations et réglages sont effectués avec un menu OSD contextuel. Uniquement pour l'installation encastrée.

Art. 6072 - Interphone vidéo
Interphone vidéo montage de surface avec écran en couleur LCD TFT de 2,4" Hi-Res, boutons « allumage automatique, « ouvre-porte/appel au portier », 2 boutons de « service » plus 2 LED* dont l'une pour signalisations génériques (en général ouverture porte) et une pour indiquer l'activation du service privacy. Programmations : mode vidéo (coaxial ou équilibré), type de sonnerie et nombre de sonneries.
Réglages : volume sonnerie (2 niveaux plus position privacy), volume micro, saturation, éclairage et contraste.

Art. 6272 - Interphone vidéo
Interphone vidéo montage de surface avec écran en couleur LCD TFT de 3,5" Hi-Res, boutons « allumage automatique, « ouvre-porte/appel au portier », 2 boutons de « service » plus 2 LED* dont l'une pour signalisations génériques (en général ouverture porte) et une pour indiquer l'activation du service privacy. Programmations : mode vidéo (coaxial ou équilibré), type de sonnerie et nombre de sonneries.
Réglages : volume sonnerie (2 niveaux plus position privacy), volume micro, saturation, éclairage et contraste.

Art. 6378 - Interphone vidéo mains libres
Interphone vidéo mains libres intelligent montage depuis surface avec écran LCD en couleur de 3,5" Hi-Res, matrice activée, avec fonction « allumage automatique, « ouvre-porte/appel au standard », 2 boutons de « service » plus 2 LED* dont l'une pour signalisations génériques (en général ouverture porte) et une pour indiquer l'activation du service privacy. Programmation : mode vidéo (coaxial ou équilibré), type de sonnerie et nombre de sonneries.
Réglages : volume sonnerie (2 niveaux plus position privacy), volume micro, saturation de l'image, contraste et éclairage.

Art. KRV78 - Interphone vidéo mains libres
Interphone vidéo « mains libres » encastré en couleur avec écran LCD TFT de 3,5" OSD pour les systèmes d'interphones vidéo avec signal vidéo composite (câble coaxial) ou signal vidéo équilibré (paire torsadée).
Boutons à technologie capacitive touch sensor.
3 (, ,) des 8 boutons présents exécutent les fonctions opérationnelles directes (« ouvre-porte/appel au standard », « réponse/allumage automatique/appuyer pour parler » et « privacy/rejet d'appel/service/accès au menu de programmation et réglage ») qui varient en même temps que l'état de l'interphone vidéo (réponse, conversation ou stand-by). Les 5 autres boutons servent aux réglages et aux programmations effectuées à l'aide des l'OSD.
3 LED fournissent les indications sur le fonctionnement du système et l'activation des services.
Réglages : volume haut-parleur, volume de la tonalité d'appel, éclairage, contraste et saturation de l'image. Durée privacy, sonnerie, nombre de sonneries et mode vidéo programmables.
Appel avec tonalité électronique offerte par le système et entrée pour appel d'étage.

Art. KRV76 - Interphone vidéo
Comme l'Art. KRA 78, mais de surface et avec combiné pour l'utilisation également comme interphone vidéo traditionnel.

Art. KRV778 - Interphone vidéo mains libres
Interphone vidéo intelligent avec écran en couleur 7" TFT Hi Résolution avec technologie OSD (On Screen Display) 8 boutons capacitifs touch sensitive spécifique pour le système numérique VX2200.
2 LED* donnent des indications visuelles sur le service porte ouverte et privacy.
Fonctions :allumage automatique et intercommunication, privacy et service secondaire, standard et signal d'alarme (si disponible), modalité conversation appuyer et parler, capteur température.
Options programmables : haut parleur et volume sonnerie, contraste, éclairage et saturation, date et horaire, privacy et temps service secondaire, échelle température, type sonnerie et nombre de sonneries, numéro ID, couleur texte et fond.

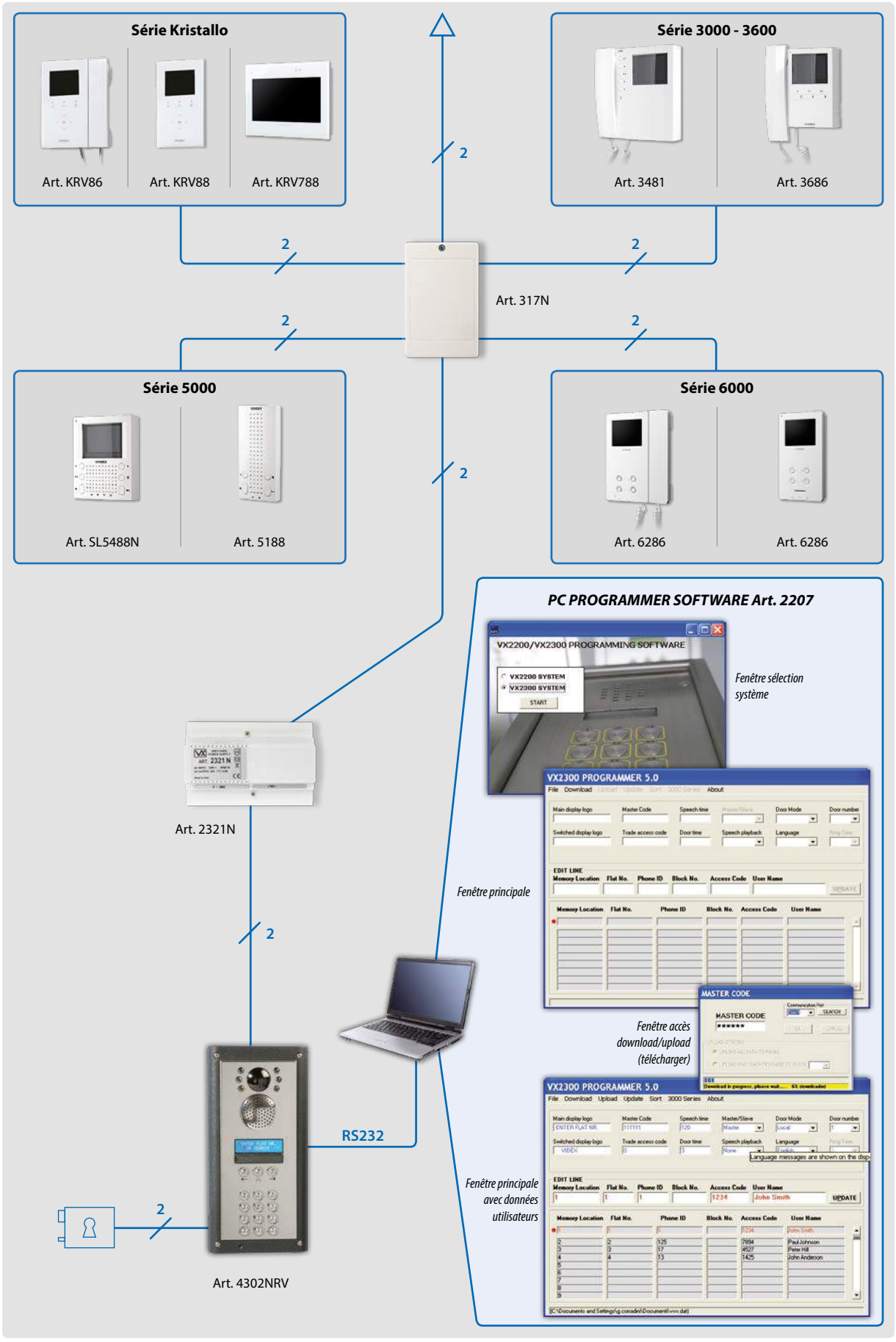
ACCESSOIRES

Art. 2207 - Câble de connexion au PC et Logiciel de Programmation
Ce kit permet la programmation complète des boîtiers de commande numériques VX2202M, 2202MR, 2210-1, 4202, 4202V, 4202R, 4202RV, 8202, 8202R, 4302N, 4302NR, 4302NV, 4302NRV et du standard 2210-1 directement par le personal computer.

Art. 2217 - Câble de connexion au PC et Logiciel d'émulation standard de conciergerie.
Ce kit doit être utilisé en association au standard de conciergerie 2210-1 et permet, en utilisant uniquement son combiné d'exécuter toutes ses fonctions directement du personal computer.

VX 2300

Système Numérique BUS « Deux fils » vidéo



VX 2300

Système Numérique BUS « Deux fils » vidéo

SYSTÈME NUMÉRIQUE VX2300

Le VX2300 est le dernier né des systèmes numériques VIDEX qui contient toute l'expérience mûrie par l'entreprise dans ce secteur. Avec un BUS commun composé uniquement de 2 fils polarisés il est possible de réaliser des installations à une ou plusieurs entrées sur un niveau unique ou plusieurs niveaux avec des entrées principales et secondaires (16 postes externes max au total).
Pour les postes externes la série de référence est la 4000 sur laquelle nous trouvons aussi bien les modules portier électrique traditionnels avec interface numérique incorporée (pour les installations jusqu'à 64 utilisateurs/appartements) que les panneaux numériques (suggérés pour les systèmes au-delà des 64 utilisateurs/appartements).
Les modules portier électrique traditionnels avec interface numérique permettent de raccorder les boutons traditionnels (64 max) au système numérique, même si les panneaux numériques ont la dimension de 2 modules, ils permettent de gérer jusqu'à 1000 utilisateurs (en utilisant l'échangeur de bloc il est possible de réaliser des systèmes jusqu'à 800 appartements/1000 utilisateurs).
Les panneaux numériques sont disponibles aussi bien en version audio qu'audio/vidéo. En plus de permettre d'avoir des postes externes aux dimensions réduites (2 modules pour les systèmes audio ou audio/vidéo Série 4000), le panneau numérique permet d'avoir des fonctions de contrôle des accès (pour chaque appartement/utilisateur programmé dans la mémoire est disponible un code « ouvre-porte ») et les fonctions d'aide à l'utilisation du système comme la synthèse vocale (qui fournit les indications vocales sur les opérations en cours) et les messages à l'écran ou la gestion du répertoire des noms qui fait fonction d'aide aux opérations d'appel (dans les versions « R » des panneaux numériques il est possible de rechercher à l'écran le nom de la personne que l'on souhaite appeler à l'aide des touches de navigation spécifiques).
La programmation des panneaux numériques peut se faire avec le clavier du panneau lui-même ou au moyen du PC avec le logiciel spécifique et le câble de raccordement. Pour les postes internes le choix est encore plus vaste car les modèles d'interphones et d'interphones vidéo spécifiques pour le système numérique VX2300 sont disponibles dans la série 3000, 5000 et la nouvelle Série 3600.
Le système numérique VX2300 est en expansion et mise à jour constantes, parmi les nouveaux articles spécifiques pour ce système nous trouvons l'Art. 3686, un nouvel interphone vidéo en couleur de la Série 3600. En plus des postes externes et internes, le VX2300 est complété par une série d'accessoires parmi lesquels nous trouvons, le relais de BUS (qui peut fonctionner comme relais d'asservissement pour avoir jusqu'à 8 services maximum supplémentaires ou comme extension de sonnerie pour raccorder les sonneries externes activées par l'appel), l'amplificateur de BUS (qui permet d'élargir la distance couverte par l'installation en amplifiant la ligne BUS), l'échangeur d'entrées Art. 2301N (qui permet de combiner jusqu'à 4 entrées sur un même niveau - jusqu'à 8 en utilisant 2 échangeurs), l'échangeur de bloc (qui permet de réaliser les installations avec entrées principales et secondaires) et l'interface pour l'Art. 380 (qui permet de répondre aux appels provenant du poste externe avec un téléphone normal).

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES :

- Bus à 2 fils non polarisés ;
- Jusqu'à 50 m de distance en utilisant le câble téléphonique standard ou 200 m en utilisant le câble VIDEX spécifique (considérée comme distance maximum entre alimentateur et poste externe ou interphone vidéo plus éloignés).
- Jusqu'à 16 postes externes audio/vidéo au total en comptant les entrées principales et secondaires (pas plus de 8 postes externes sur le même niveau).
- Postes externes d'appel numériques ou avec boutons traditionnels.
- Postes externes numériques avec synthèse vocale et fonctions de contrôle des accès grâce à la possibilité d'avoir un code ouvre-porte pour chaque utilisateur mémorisé sur le panneau (programmation des utilisateurs au moyen du PC ou poste externe).
- 100 dispositifs maximum entre interphones et interphones vidéo pour les installations avec entrées principales uniquement ou pour chaque bloc sur les installations avec entrées principales et secondaires (8 échangeurs de bloc max sur la même installation pour un total de 800 dispositifs maximum).
- Jusqu'à 4 dispositifs (interphone/interphone vidéo) dans le même appartement (le nombre total des dispositifs ne doit pas dépasser le maximum autorisé).
- Intercommunication entre les dispositifs (interphones/interphones vidéo) installés dans le même appartement ou dans des appartements différents ;
- Appel d'étage.
- Dérivateur de plan activé.
- Module relais de BUS.
- Interface vers ligne téléphonique.
- Échangeur de bloc (pour les installations avec entrées principales et secondaires).
- Amplificateur de ligne BUS.
- Serrure alimentée par le poste externe.

COMPOSANTS PRINCIPAUX

Art. 4302NV,4302NRV, 4302N,4302NR - Boîtiers de commande d'appel Numériques
Les boîtiers de commande numériques d'appel pour le système numérique VX2300 sont compatibles avec le système modulaire Série 4000 (dimension de 2 modules). En plus du portier électrique, le boîtier de commande comprend un écran LCD rétroéclairé de 2x16 caractères, les LED d'éclairage du boîtier et un clavier à 15 touches (boîtier de commande avec la fonction « répertoire noms ») ou 18 touches en fonction de la version du boîtier. Les versions vidéo des boîtiers de commande incluent une caméra CCD avec LED d'éclairage aux infrarouges.
Les variantes disponibles en fonction du type de caméra installée sont : couleurs Day/Night et couleurs Day/Night Wide Angle. Sur la première variante, la caméra est orientable à l'horizontale et à la verticale avec 10 degrés d'excursion alors que sur la variante Wide Angle elle est fixe mais l'angle de vue horizontale est de 170 degrés.
Pour commander la version Wide Angle rajouter « /wide » au code produit.
Aussi bien les versions audio que celles vidéo ont une entrée pour caméra externe : pour les panneaux vidéo il est possible d'établir quelle est la caméra principale (celle qui transmet la vidéo à l'appel) l'utilisateur peut de toute façon commuter entre les deux caméras avec le bouton spécifique de l'interphone vidéo. Le boîtier de commande d'appel numérique permet d'avoir un code « ouvre-porte » pour chaque utilisateur, il permet la recherche des utilisateurs par l'intermédiaire du répertoire des noms (uniquement sur les versions « R »), l'utilisation du code visiteur périodique, etc.
Tous les panneaux numériques peuvent mémoriser des informations jusqu'à 1000 utilisateurs, ainsi le même appartement peut être associé à plusieurs utilisateurs (par exemple un professionnel pourrait être mémorisé deux fois : une fois avec le nom de son entreprise et une fois avec le nom personnel). En option sur toutes les version il est possible de demander la « synthèse vocale » qui fournit une aide aux opérations d'appel avec les messages vocaux (langues disponibles : Anglais, Portugais, Croate - autres langues sur demande pour une commande minimum de 3 panneaux).
Les finitions pour la plaque frontale sont celles prévues par la Série 4000 : acier inoxydable poli effet miroir (standard), aluminium anodisé et high brass.

Art. 4303N-0,1,2 - Module portier électrique avec interface analogique numérique.
Ce portier électrique peut être utilisé comme alternative aux boîtiers de commande d'appel numériques. L'Art. 4303N a les dimensions d'un module de la Série 4000 et en plus du portier électrique il incorpore l'interface analogique numérique qui permet de raccorder au système jusqu'à 64 boutons traditionnels en utilisant les modules d'expansion du boîtier Série 4000 (Art. 4842, 4843, 4844 ou 4845). Finitions de la plaque frontale comme prévu pour le système modulaire Série 4000.

Art. 4330N - Module Caméra
Module caméra, spécifique pour le système VX2300, Série 4000 ainsi que la caméra CCD avec LED d'éclairage aux infrarouges. Les variantes disponibles en fonction du type de caméra utilisée sont : couleurs Day/Night ou couleurs Day/Night Wide Angle. Sur la première variante, la caméra est orientable à l'horizontale et à la verticale avec 10 degrés d'excursion alors que sur le le modèle Wide Angle elle est fixe, mais l'angle de vue horizontale est de 170 degrés.
L'Art. 4330N a une entrée par caméra externe commutable des interphones vidéo du système. Finitions de la plaque frontale, comme prévu pour le système modulaire Série 4000.

Art. 317N - Distributeur de BUS à 4 voies
Permet de distribuer le BUS à 4 périphériques (interphones ou interphones vidéo). 1 distributeur tous les 4 interphones/interphones vidéo présents dans le système est nécessaire. Dans le boîtier en plastique 70x110x30 mm pouvant être installé au mur.

Art. 318
L'Art. 318 est un distributeur passif de ligne BUS à 2 voies qui peut être utilisé sur des systèmes aux dimensions réduites où la distance entre le poste externe et le dernier écran ne dépasse pas 70 mètres au total. Il est placé dans un boîtier en plastique pouvant être installé au mur 50x60x20 mm.

Art. 2301N
L'Art. 2301N est la nouvelle version d'échangeur d'entrées qui remplace les articles 2301/4 et 2301/8. Cette nouvelle version permet d'échanger jusqu'à 4 entrées (8 en raccordant ensemble les 2 unités 2301N) pour chacune desquelles il est possible de configurer le niveau d'amplification du signal vidéo à compensation des différentes distances auxquelles chaque poste externe peut se trouver. Il est placé dans un boîtier en plastique DIN Type A 9 Modules installable directement sur le mur ou sur la barre DIN.

Art. 2321N - Alimentateur
Alimentateur pour systèmes à 1 entrée jusqu'à 20 utilisateurs. Dans un boîtier DIN 9 modules type A, installable sur barre DIN ou directement au mur.

Art. 2321/P - Alimentateur
Comme l'Art. 2321N, mais pour des systèmes à entrées multiples jusqu'à 100 utilisateurs. Dans un boîtier DIN 15 modules type A, installable sur barre DIN ou directement au mur.

VX 2300

Système Numérique BUS « Deux fils » vidéo

Art. 2322
L'Art. 2322, raccordé à la ligne BUS du système numérique VX2300, permet d'avoir une source +12Vdc en mesure de distribuer jusqu'à 100mA. Il peut être employé, par exemple, pour l'alimentation du clavier numérique Art. 4800 lorsque celui-ci est inclus au poste externe en évitant de devoir utiliser une source d'alimentation supplémentaire. Il est placé dans un boîtier en plastique pouvant être installé au mur 50x60x20 mm.

Art. 2305 - Extension Sonnerie / Relais de BUS
Cette unité est équipée de deux relais et peut être raccordé directement au bus pour fonctionner comme relais de bus ou comme extension de sonnerie. Comme relais de bus, les deux relais incorporés sont adressés de 1 à 8 et pour les activer il faut appuyer sur le bouton spécifique de l'interphone/interphone vidéo du nombre équivalent de la valeur de l'adresse du relais à activer (1..8) alors que pour l'extension de sonnerie, il doit être configuré avec la même adresse de l'interphone/interphone vidéo dont il étend la sonnerie et les relais incorporés seront activés à l'arrivée de l'appel externe.
Dans un boîtier DIN 5 modules du type A installable sur barre DIN ou directement au mur.

Art. 2315
Régénérateur des niveaux de tension de la ligne BUS (nécessite l'utilisation d'un alimentateur) qui permet d'amplifier le signal vidéo : il peut être utilisé dans les situations où, ne pouvant pas remplacer les conducteurs présents, il est nécessaire de couvrir une distance supérieure par rapport à celle autorisée des sections des conducteurs canalisés (par exemple devant atteindre 100 m avec un câble Cat. 5 conseillé pour les installations de 70 m maximum). Attention !! Cet article ne doit pas être considéré comme instrument pour réaliser de nouvelles installations de conducteurs sous-dimensionnés : pour les nouveaux projets il est opportun de prévoir la canalisation de câbles adéquats aux distances à couvrir. Il est placé dans un boîtier en plastique pouvant être installé au mur 70x110x30 mm.

Art. 2306
L'Art. 2306 est un échangeur de bloc qui permet de réaliser des installations avec entrées principales et entrées secondaires. Ce genre d'installations est requis dans les situations où l'accès à un complexe résidentiel est sur 2 niveaux comme par exemple les copropriétés de 2 ou plusieurs bâtiments avec entrée centralisée et entrées locales sur chaque bâtiment. Il est placé dans un boîtier en plastique DIN Type A 9 Modules installable directement sur le mur ou sur la barre DIN.

Art. 2380
L'Art. 2380 permet de raccorder au système numérique VX2300 les interfaces téléphoniques Art. 380 et Art. 275/2W. Grâce à ces interfaces, un téléphone commun (fixe ou sans fil) peut être utilisé également comme interphone. Il est placé dans un boîtier en plastique DIN Type A 9 Modules installable directement sur le mur ou sur la barre DIN.

Art. 3181 - Interphone
Interphone intelligent avec bouton « ouvre-porte/appel intercommunicant » (clé), bouton (point) d'activation relais de BUS (Art. 2305), switch « privacy on-off », LED « door open » et « privacy on » plus réglage de la tonalité d'appel sur 3 niveaux. Durée privacy et mode d'intercommunication programmables.

Art. 3183 - Interphone
Interphone intelligent avec bouton « ouvre-porte/appel intercommunicant » (clé), bouton (point), d'activation relais de BUS (Art. 2305) plus réglage du volume de la tonalité d'appel sur 3 niveaux.
Mode d'intercommunication programmable.

Art. 5188 - Interphone
Interphone mains libres avec bouton d' « activation relais de BUS » (Art. 2305), bouton « privacy », bouton de « réponse/fin de conversation/allumage automatique/communication à une voie » et bouton « ouvre-porte/appel intercommunicant ». Il y a 4 LED pour indiquer l'état de conversation en cours, l'état d'ouverture/fermeture de la porte, l'état d'un service auxiliaire et l'état d'activation/désactivation du service privacy et pour fournir les signalisations de programmation. Les réglages du volume de la tonalité d'appel et de la voix sont disponibles grâce aux boutons dédiés. En plus des programmations requises par le système VX2300 (adresse, adresse interne et modes d'intercommunication) il est possible de programmer le type de sonnerie, le nombre de sonneries et la durée du service privacy. Installation murale de surface.

Art. 3481 - Interphone vidéo
Interphone vidéo avec moniteur LCD TFT de 3,5" en couleurs, boutons « ouvre-porte/appel intercommunicant », « allumage automatique », « activation relais de bus » et « privacy on-off » plus un bouton de service et LED « door open » plus « privacy on ».
Réglages : volumes (3 niveaux) de la tonalité électronique d'appel (aussi bien principale que locale), contraste et éclairage.
Durée privacy et mode d'intercommunication programmables.

Art. 3686 - Interphone vidéo mains libres
Interphone vidéo en couleur avec écran LCD TFT de 3,5" pour systèmes interphones vidéo VX2300. 3 boutons sont disponibles, dont 2 avec des fonctions multiples : « allumage automatique », « ouvre-porte/appel au portier » et « privacy/service ». 3 LED, une pour chaque bouton, fournissent des informations sur le fonctionnement de l'interphone vidéo.
Réglages et programmations : volume de la tonalité d'appel à 3 niveaux (bas, moyen et haut), éclairage et saturation de l'image, sonnerie, nombre de sonneries, durée privacy et adresse. Entrée pour appel d'étage.
Montage depuis surface (nécessaire pour l'Art. 5980 carte de connexion plus plaque de fixation murale).

Art. SL5488N - Interphone vidéo mains libres
Interphone vidéo mains libres en couleur avec écran LCD TFT de 3,5", boutons « ouvre-porte/appel intercommunicant », « réponse/allumage automatique », « privacy on/off », « activation relais de bus » et 2 boutons de service plus 4 LED* relatives au fonctionnement des boutons. Réglages : volume haut-parleur, volume tonalité d'appel, éclairage et saturation de l'image. Nombres de sonneries, sonnerie et durée privacy programmables. Tonalité électronique offerte par le système plus entrées activées basses pour appel local et alarme.

Art. 6286 - Interphone vidéo
Interphone vidéo montage de surface avec écran en couleur LCD de 3,5", matrice activée pour le système VX2300. 4 boutons : « de service », « privacy/activation bus relais », « door-open/appel intercommunicant » et « allumage automatique », plus 3 LED* pour des indications visuelles sur les fonctions. Options programmables et réglages : volume sonnerie sur 2 niveaux (bas, moyen, haut) saturation de l'image, éclairage et contraste, type de sonnerie, nombre de sonneries, durée de la privacy et adresse. Fonction sonnerie d'étage incluse.

Art. 6388 - Interphone vidéo mains libres
Interphone vidéo mains libres intelligent montage depuis surface avec écran LCD 3,5" en couleur matrice activée pour système VX2300. 4 boutons : « service », « privacy/activation bus relais », « ouvre-porte/intercommunication » et « allumage automatique » plus 3 LED* pour indication visuelle des fonctions. Options et réglages programmables : volume sonnerie, nombre de sonneries, durée privacy et adresse. Fonction sonnerie d'étage incluse.

Art. KRV88 - Interphone vidéo mains libres
Interphone vidéo mains libres encastré avec écran en couleur OSD LCD TFT de 3,5", boutons touch sensitive avec fonction d'« ouvre-porte/service », « réponse/allumage automatique », « privacy/relais de bus » plus 5 boutons pour la navigation dans les menus de réglage et programmation et 3 LED relatives au fonctionnement de l'interphone vidéo.
Les interphones vidéo de la ligne Kristallo® sont équipés également d'horloge temps réel et d'un capteur de température mais également d'un port série pour les éventuelles utilisations dans le secteur domotique. Les réglages et programmations réservés à l'utilisateur sont effectués à l'aide des boutons de navigation et d'un menu OSD.

Art. KRV86 - Interphone vidéo
Comme l'Art. KRV88, mais de surface et avec combiné pour l'utilisation également en interphone vidéo traditionnel.

Art. KRV788 - Interphone vidéo mains libres
Interphone vidéo intelligent avec écran en couleur 7" TFT Hi Résolution avec technologie OSD (On Screen Display) 8 boutons capacitifs touch sensitive spécifique pour le système numérique VX2300.
2 LED* donnent des indications visuelles sur le service porte ouverte et privacy.
Fonctions :allumage automatique et intercommunication, privacy et service secondaire, standard et signal d'alarme (si disponible), modalité conversation appuyer et parler, capteur température.
Options programmables : haut parleur et volume sonnerie, contraste, éclairage et saturation, date et horaire, privacy et temps service secondaire, échelle température, type sonnerie et nombre de sonneries, numéro ID, couleur texte et fond.

** Le fonctionnement de certaines LED peut dépendre du câblage : le fonctionnement décrit concerne un câblage spécifique et correct.*

ACCESSOIRES

Art. 2207 - Câble de connexion au PC et Logiciel de Programmation
Ce kit permet la programmation complète des boîtiers de commande numériques VX2202M, 2202MR, 2210-1, 4202, 4202V, 4202R, 4202RV, 8202, 8202R, 4302N, 4302NR, 4302NV, 4302NRV et du standard 2210-1 directement par le personal computer.

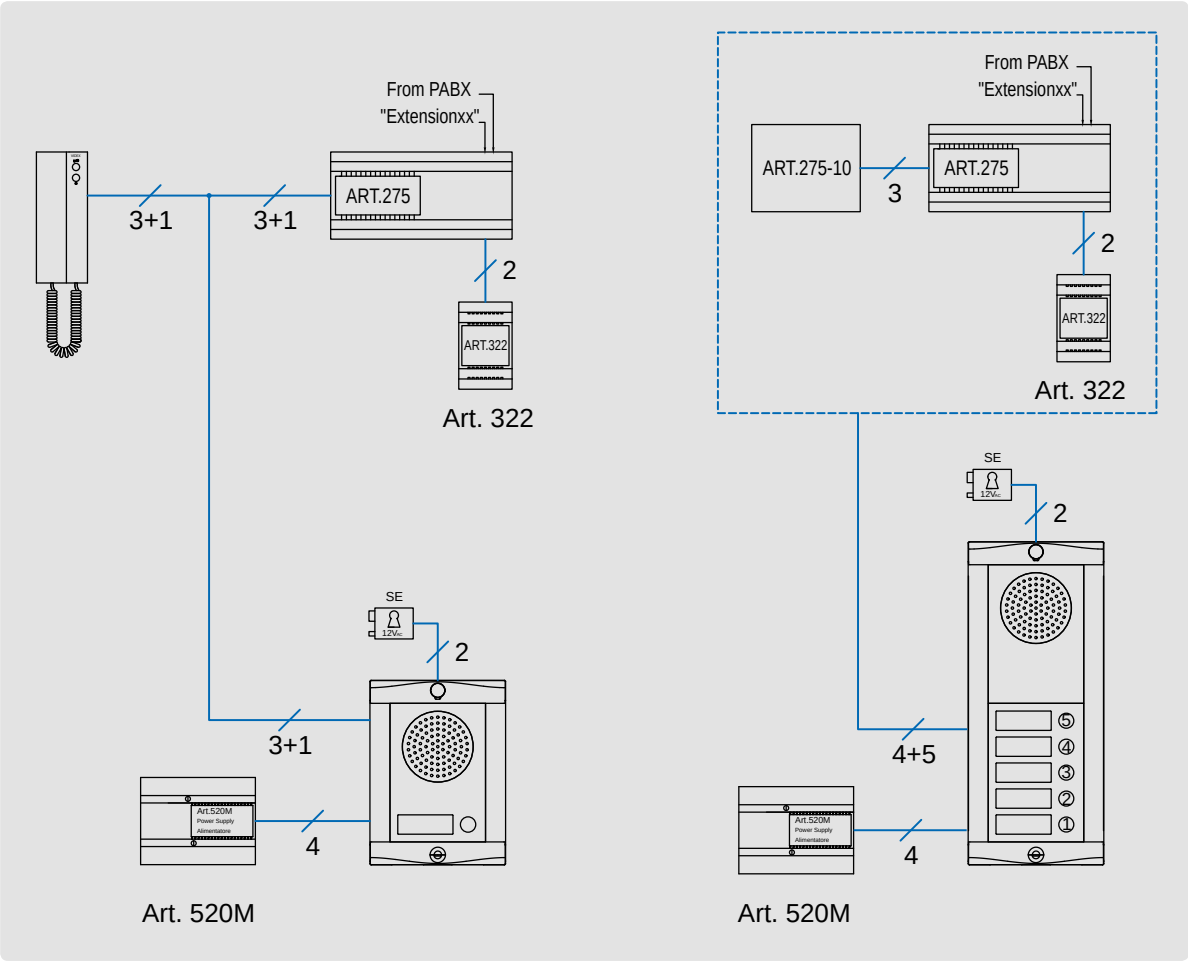
Systèmes Téléphoniques

Art.	*INTERFACES PABX*

275 L'Art. 275 est un dispositif électronique (dans un boîtier DIN 8 modules type A) qui permet d'interfacer un poste externe d'interphone VIDEX avec un bouton d'appel à un standard téléphonique analogique commun (PABX).
Le système doit être raccordé (au moyen d'une paire torsadée téléphonique à 2 fils) à un interne libre du standard PABX et permet de répondre, de l'un ou de plusieurs internes (en fonction de la programmation du standard), à l'appel provenant du poste externe et d'ouvrir la porte d'accès respective.
L'Art. 275 peut être utilisé sur tous les systèmes VIDEX audio et video (sur les systèmes VX2200 et VX2300 sont nécessaires des interfaces supplémentaires).

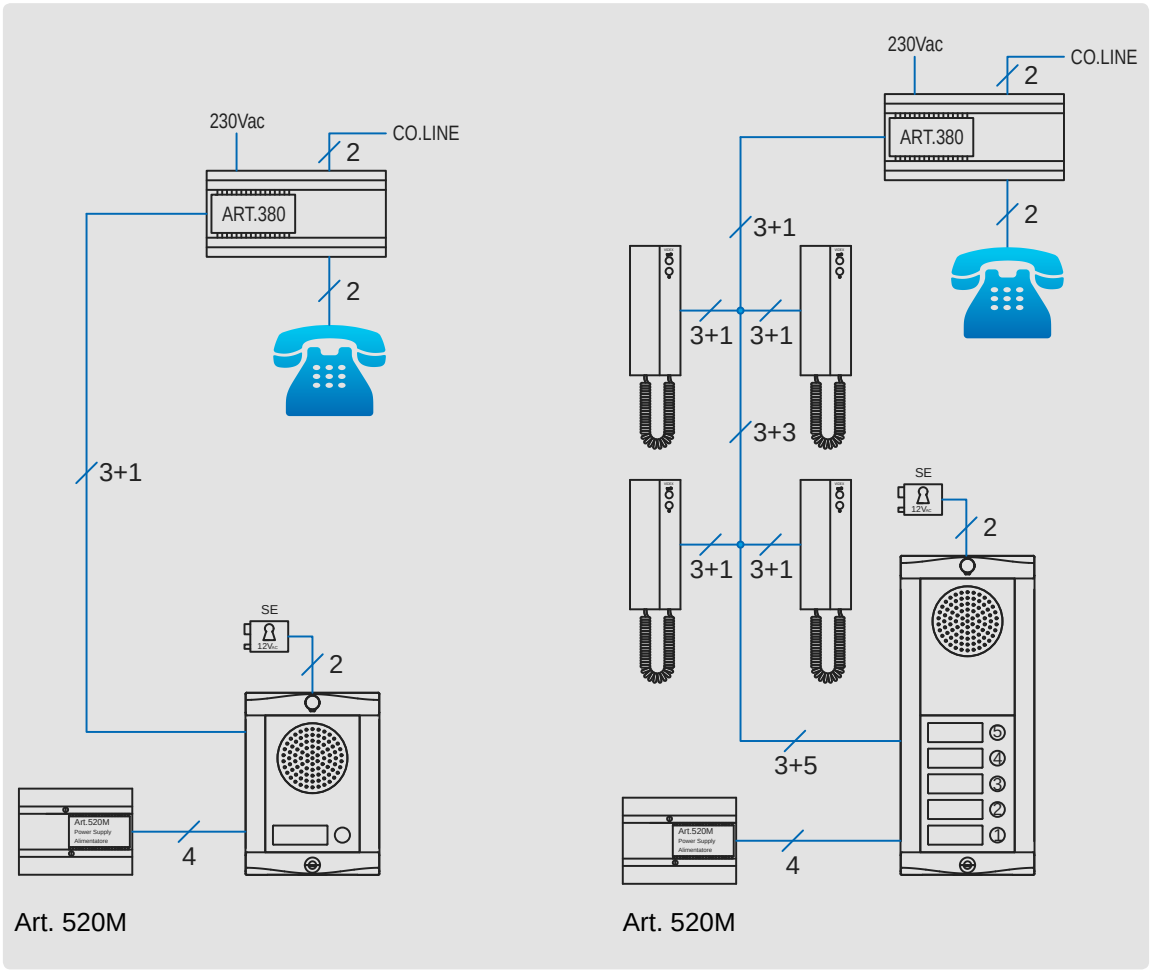
275/10 L'Art. 275-10 est une carte d'expansion d'appels pour l'Art. 275. Lorsque cette carte est utilisée, il est possible de raccorder à l'Art. 275 un poste externe avec un maximum de 10 boutons d'appel pour autant d'internes.

275/2W Comme l'Art. 275, mais version spécifique pour les systèmes numériques VX2200 et VX2300.



Art.	*INTERFACES TÉLÉPHONIQUES*

380 L'Art. 380 (dans un boîtier DIN 9 modules type A) est une interface téléphonique qui permet de raccorder un téléphone conventionnel à un système d'interphone ou d'interphone vidéo VIDEX. Grâce à l'Art. 380, le téléphone peut être utilisé comme un interphone standard (pour répondre aux appels provenant du poste externe, parler avec ce dernier et ouvrir la porte d'entrée ayant ou non reçu précédemment un appel) ou comme téléphone traditionnel (pour téléphoner et répondre aux appels entrants). En plus des fonctions standards, l'Art. 380 permet d'activer au moyen du téléphone 2 sorties relais auxiliaire, de dévier l'appel depuis le poste externe vers un numéro de téléphone pré-programmé ou vers un second numéro si le premier est occupé etc. Le téléphone utilisé peut être avec sons ou impulsions, traditionnel ou sans fil DECT.
L'Art. 380 peut être utilisé VIDEX audio e video (nei sistemi VX2200 e VX2300 sono richieste delle interfacce aggiuntive).



Art. 520M

Art. 520M

Contrôle des accès

SYSTÈMES DE CONTRÔLE DES ACCÈS VIDEX

Les systèmes de contrôle des accès sont les systèmes en mesure de garantir un accès contrôlé à un environnement (maison, bâtiment, laboratoire, etc.).
La société VIDEX produit 3 catégories de dispositifs pour les systèmes de contrôle des accès :

- Dispositifs stand-alone ;
- Dispositifs série gérés par une centrale de contrôle à distance.
- Dispositifs stand-alone avec capacité de connexion série pour la gestion avec centrale à distance ;

Les dispositifs stand-alone nécessitent uniquement de la tension d'alimentation et sont en mesure de fonctionner de manière autonome car ils incorporent le relais (1 ou plusieurs en fonction du modèle) « ouvre-porte » et l'électronique qui gère l'acquisition et l'élaboration des informations : l'utilisateur fournit sa propre clé d'accès (code, clé de proximité ou empreinte), l'unité l'élabore et dans le cas affirmatif elle active le relais à la clé fournie.
Les dispositifs font fonction d'interface d'acquisition des données pour la centrale à distance dans laquelle se trouve l'électronique de gestion et les relais « ouvre-porte » : l'utilisateur fournit sa propre clé d'accès (code, clé de proximité ou empreinte), l'unité la transmet au moyen du bus série à la centrale de contrôle qui l'élabore et dans le cas affirmatif active le relais à la clé fournie.
Les dispositifs stand-alone avec une capacité de connexion série peuvent opérer dans les deux modalités décrites ci-dessus. Grâce à la communication série, les systèmes de contrôle des accès, qui opèrent au moyen d'une centrale à distance, offrent un degré de sécurité élevé car même en altérant le dispositif d'interface (clavier numérique, lecteur de clés de proximité, lecteur d'empreintes, etc.) il est impossible d'activer les relais ouvre-porte.
Tous les dispositifs pour le contrôle des accès VIDEX sont programmables manuellement et certains peuvent être programmés également au moyen d'un personal computer par connexion série RS-232 ou USB.
Différents modèles de centrales de contrôle sont disponibles et permettent de gérer une ou plusieurs portes et un minimum de 20 utilisateurs.
Les dispositifs de contrôle des accès VIDEX peuvent être utilisés de manière autonome ou intégrés sur des systèmes d'interphones et d'interphones vidéo.

Claviers numériques stand-alone **106**

Claviers numériques série **111**

Lecteurs clés de proximité **113**

Lecteurs d'empreintes **119**

CLAVIERS NUMÉRIQUES STAND-ALONE

Les claviers numériques VIDEX sont fabriqués avec des matériaux de qualité, ils offrent un fiabilité élevée et sont disponibles dans une large gamme de modèles à un parfait rapport prix/prestations.
Très simples à raccorder, ils disposent, dans toutes les versions, d'un « menu de programmation » auquel il est possible d'accéder uniquement avec le code secret (8 chiffres) et par l'intermédiaire duquel il est possible de mémoriser un ou plusieurs « codes d'accès » et de configurer les temps d'activation et le mode de fonctionnement des relais (le nombre des codes et des relais dépend du modèle du clavier). Les relais peuvent être configurés pour fonctionner en mode bistable (commutation d'état) ou astable (activation pour un intervalle de temps). En fonction du modèle, les claviers peuvent avoir 1 ou 2 entrées de commande pour l'activation directe des relais correspondants.
Les claviers numériques sont disponibles en version avec montage encastré ou de surface, pour les systèmes modulaires Série 8000 et Série 4000 et sur les versions pour usage interne réalisées en matière plastique.
Les divers modèles disponibles partent des versions avec 1 relais et 1 code d'accès min jusqu'à 3 relais et 3000 code d'accès maximum. Les relais sont à contact propre avec les bornes F, NF et NO (sauf le troisième relais des versions à 3 relais où sont disponibles uniquement les contacts F et NO). Pour protéger le système le clavier est désactivé pendant un temps qui augmente progressivement à l'augmentation des saisies erronées.
Pour tous les secteurs où un niveau de sécurité plus élevé est requis, la société VIDEX propose des systèmes qui opèrent avec des dispositifs d'input (clavier, lecteur de clés de proximité ou d'empreintes) série contrôlés par une centrale à distance où se trouvent les relais « ouvre-porte ».

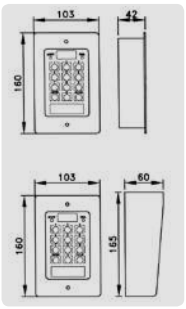
CLAVIERS NUMÉRIQUES AVEC SUPPORT POUR LE MONTAGE

Pour être installés ils ne nécessitent pas de parties ou d'accessoires supplémentaires car ils ont un support pour l'installation encastré ou de surface en fonction du modèle.
Ils sont caractérisés par une extrême solidité et fiabilité et sont disponibles avec une plaque frontale en acier inox (rajouter « /S » au code article) ou aluminium (rajouter « /A » au code article).
Toutes les versions sont équipées de 2 relais avec contacts F/NF/NO, 2 entrées de commande relais et lampe d'éclairage du clavier. Le nombre de codes disponibles, en fonction du modèle du clavier, va de 2 à 100 maximum.
Tension d'alimentation : 12/24Vac/dc.
Température de travail : -10 +50 °C.
Contacts relais : 24Vac/dc 3A

Art.	*DESCRIPTION*
VX800NF	Clavier numérique, 2 codes/2 relais, montage encastré.
VX800NS	Clavier numérique, 2 codes/2 relais, montage de surface.
VX900NF	Comme VX800NF mais avec 100 codes.
VX900NS	Comme VX800NS mais avec 100 codes.

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

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



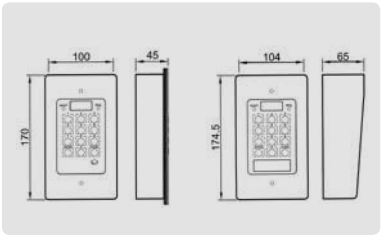
CLAVIERS NUMÉRIQUES À FAIBLE COÛT

Ces claviers sont un parfait compromis entre technologie, qualité et rentabilité. Pour être installés ils ne nécessitent pas de parties ou d'accessoires supplémentaires car ils ont un support pour l'installation encastré ou de surface en fonction du modèle.
La plaque frontale est disponible en deux finitions différentes : aluminium anodisé or (spécifier « /G » après le code produit) ou argent (spécifier « /A »).
Toutes les versions prévoient un seul code d'accès (rajouter/9 au code article pour commander la version à 9 codes) et sont équipées d'une lampe d'éclairage du clavier, avec une touche d'appel (marquée par le symbole 🔔) en mesure de piloter une sonnerie électronique Art. 512A, un relais avec contacts F/NF/NO et une entrée de commande relais.
Tension d'alimentation : 12/24Vac/dc.
Température de travail : -10 +50 °C.
Contacts relais : 24Vac/dc 3A

Art.	*DESCRIPTION*
VX810N	Clavier numérique stand alone, 1 code, montage encastré.
VX810NS	Clavier numérique stand alone, 1 code, montage de surface.

Art. VX 810N/G

Art. VX 810NS/A



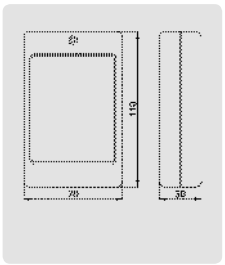
CLAVIERS NUMÉRIQUES À FAIBLE COÛT POUR USAGE INTERNE

Ils sont la solution idéale pour réaliser les systèmes de contrôle des accès pour les environnement internes (bureaux, laboratoires, etc.). Le boîtier qui contient l'électronique de l'unité est réalisé en ABS et le clavier est du type à membrane. Ils sont disponibles en version encastrée (un boîtier « porte prise » standard 503 non fourni en équipement est requis pour l'installation) ou de surface. Les couleurs possibles sont le gris foncé pour la version de surface et gris foncé ou blanc pour la version encastrée. Pour les modèles encastrés il est possible de commander la version non assemblée de l'article pour réaliser des peintures (à la charge du client) de couleurs différentes. Ils sont tous équipés d'un relais avec contacts F/NF/NO et 2 entrées de commande relais. Les deux entrées de commande opèrent sur l'unique relais : la première le commande de la manière dont il est programmé alors que la deuxième le commande en faisant commuter chaque fois son état.

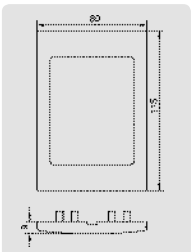
Tension d'alimentation : 12Vac/dc.
Température de travail : -10 +50 °C.
Contacts relais : 24Vac/dc 3A

Art.	*DESCRIPTION*
VX812	Clavier numérique stand-alone, 9 codes, 1 relais, montage de surface, gris foncé.
VX814/W*	Clavier numérique stand-alone, 9 codes, 1 relais, montage encastré blanc.
VX814/G*	Clavier numérique stand-alone, 9 codes, 1 relais, montage encastré gris foncé.

Art. VX812
Art. VX813



Art. VX814/G
Art. VX815/G



** Éventuelle peinture de couleur différente à la charge du client : dans ce cas commander la version non assemblée de l'article. Un boîtier « porte prise » standard 503 est requis pour l'installation (non fourni avec l'article).*

SYSTÈME D'ALARME BI-ZONE À FAIBLE COÛT

En utilisant les mêmes boîtiers que les claviers numériques et en modifiant le firmware, il a été possible de réaliser un simple mais fonctionnel système d'alarme bi-zone. Ils sont disponibles en version encastrée (un boîtier « porte prise » standard 503 non fourni en équipement est requis pour l'installation) ou de surface. Les couleurs possibles sont le gris foncé pour la version de surface et le gris foncé ou blanc pour la version encastrée. Pour les modèles encastrés il est possible de commander la version non assemblée de l'article pour réaliser des peintures (à la charge du client) de couleurs différentes. L'unité contient un relais avec des contacts propres F/NF/NO, un interrupteur anti-altération et dispose de deux entrées pour alarme dont l'une instantanée et l'autre retardée (retard pour saisie du code à l'entrée et à la sortie) et d'une sortie pour sirène de 8 Ohm. La programmation est effectuée au moyen du clavier et permet de configurer : jusqu'à 30 codes d'accès, le temps d'allumage de la sirène et d'activation du relais (de 1 à 99 minutes) et le temps de retard pour entrée/sortie (de 1 à 99 secondes). Parfait pour l'utilisation en appartements, garages, magasins, caravanes, etc.

Tension d'alimentation : 12Vac/dc.
Température de travail : -10 +50 °C.
Contacts relais : 24Vac/dc 3A

Art.	*DESCRIPTION*
VX813	Alarme bi-zone, 30 codes, 1 relais, montage de surface, couleur gris foncé.
VX815/W*	Alarme bi-zone, 30 codes, 1 relais, montage encastré blanc.
VX815/G*	Alarme bi-zone, 30 codes, 1 relais, montage encastré de couleur gris foncé.

MODULES CLAVIER NUMÉRIQUE POUR LE SYSTÈME MODULAIRE SÉRIE 8000

Sont des claviers numériques conçus pour être associés aux boîtiers de commande modulaires audio/vidéo de la « Série 8000 ».
Il y a 2 versions disponibles : une avec 2 codes d'accès et une avec 100 codes, elles sont équipées toutes les deux de deux relais avec les entrées d'activation directe correspondantes. Il y a 2 finitions pour la plaque frontale : aluminium (rajouter /A au code produit) et acier inoxydable (rajouter /S au code produit).
Tension d'alimentation : 12/24Vac/dc 1 VA.
Température de travail : -10 +50 °C.
Contacts relais : 24Vac/dc 3A

Art.	*DESCRIPTION*
8800	Module clavier numérique, 2 codes/2 relais.
8900	Module clavier numérique, 100 codes/2 relais.

Art. 8800
Art. 8900

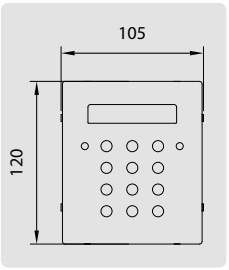
MODULES CLAVIER NUMÉRIQUE POUR LE SYSTÈME MODULAIRE SÉRIE 4000

Sont des claviers numériques conçus pour être associés aux boîtiers de commande modulaires audio/vidéo de la « Série 4000 ».
Ils sont disponibles en 4 versions : 3 pour la ligne standard et 1 pour la ligne anti-vandalisme. Les modèles de la ligne standard ont le même design mais diffèrent pour le nombre de relais incorporés et le nombre de codes gérés.
En disposant d'une interface série RS-485? l'Art. 4801 offre en plus la possibilité de raccordement série avec les centrales à distance VX1050 et VX1052. La programmation des modules peut se faire avec le clavier de l'unité ou avec le logiciel (Art. 4829 CD plus câble de raccordement) pour l'Art. 4801.
Finitions comme prévu pour le système modulaire Série 4000.
Tension d'alimentation : 12/24Vac/dc 1 VA.
Température de travail : -10 +50 °C.
Contacts relais : 24Vac/dc 3A

Art.	*DESCRIPTION*
4800	Module clavier numérique 3 codes/3 relais.
4801	Module clavier numérique 3.000 codes/2 relais (option connexion RS-485).
4900	Module clavier numérique 100 codes/3 relais.
VR4KCLM	Comme l'Art. 4800, mais ligne anti-vandalisme.

Art. VR4KCLM

4800/A
4801/A
4900/A



CLAVIERS NUMÉRIQUES STAND-ALONE « SÉRIE SLIM »

Les claviers de cette série ont été réalisés expressément pour l'installation dans des espaces réduits. Le corps réalisé en aluminium moulé sous pression et le boîtier de commande anti-vandalisme, rendent ces claviers particulièrement résistants et fiables.
L'installation est de surface et 2 finitions sont disponibles : nickel (rajouter « /N » au code article) ou or (rajouter « /G » au code article).
Le clavier incorpore un relais à contacts propres (F, NF, NO), il a l'entrée active basse pour la touche « push to exit » (appuyer pour sortir) et peut être alimenté à 12Vac/dc.
Il est possible de programmer 9 codes au moyen du clavier.
Tension d'alimentation : 12Vac/dc
Température de travail : -10 +50 °C
Contacts relais : 24Vac/dc 1A

Art.	*DESCRIPTION*
VX1030/N	Clavier numérique stand-alone, 9 codes/1 relais montage de surface, couleur nickel.
VX1030/G	Clavier numérique stand-alone, 9 codes/1 relais montage de surface, couleur or.

Art. VX 1030/N *Art. VX 1030/G*

SYSTÈMES DE CONTRÔLE DES ACCÈS FONCTIONNANT AU MOYEN DE CLAVIERS SÉRIE

Ce type de systèmes offre un niveau plus élevé de sécurité contre les altérations par rapport à ceux fonctionnant avec des claviers « stand-alone », même si par l'aspect (certains modèles de clavier série sont identiques aux versions stand-alone correspondantes) et par le fonctionnement ils peuvent sembler identiques aux précédents. Dans ce cas, le clavier sert uniquement de dispositif d'entrée pour les informations qui sont élaborées par une centrale de contrôle à distance (en général installée dans un lieu sûr), vers laquelle le clavier est raccordé au moyen d'une connexion série. Même en altérant le clavier, il est impossible de provoquer l'activation du relais « ouvre-porte ».
Les claviers série sont alimentés directement par la centrale de contrôle à laquelle ils sont raccordés et le nombre de relais et de codes disponibles, dépendent du modèle de ce dernier.

CLAVIERS NUMÉRIQUES « SÉRIE SLIM »

Les claviers de cette série ont été réalisés expressément pour l'installation dans des espaces réduits. Le corps réalisé en aluminium moulé sous pression et le boîtier de commande anti-vandalisme, rendent ces claviers particulièrement résistants et fiables.
Tous les modèles de cette série prévoient l'installation de surface et sont disponibles en deux formes différentes (carrée ou arrondie) et finitions : nickel (commander en rajoutant « /N » après le code article) ou or (commander en rajoutant « /G »).
Les claviers « Série slim » fonctionnent exclusivement avec des centrales de contrôle VIDEX : VX1000B, VX1010-1 et VX1010-2.
Température de travail -10 +50 °C.

Art.	*DESCRIPTION*
VX1020/N	Forme carrée, couleur nickel.
VX1020/G	Forme carrée, couleur or.

Art. VX 1020/N *Art. VX 1020/G*

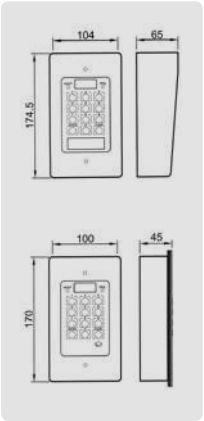
CLAVIERS NUMÉRIQUES SÉRIE À FAIBLE COÛT

Ils ont le même aspect que les versions « stand-alone » correspondantes, ils sont disponibles en version encastrée ou de surface et avec une plaque frontale en deux finitions différentes : aluminium anodisé or (rajouter « /G » au code produit) et aluminium anodisé argent (rajouter « /A »). Température de travail -10 +50 °C.

Art.	*DESCRIPTION*
VX1011	Module clavier numérique avec connexion série compatible avec les unités de contrôle Videx suivantes : VX1000, VX1000B, VX1010-1 or VX1010-2.
VX1011S	Comme ci-dessus mais avec un montage de surface.

Art. VX 1011/G

Art. VX 1011S/A



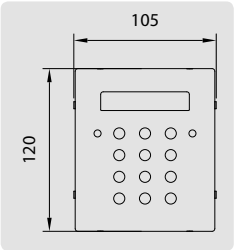
MODULES CLAVIER NUMÉRIQUE SÉRIE POUR LE SYSTÈME MODULAIRE SÉRIE 4000

Sont des claviers numériques conçus pour être associés aux boîtiers de commande modulaires audio/vidéo de la « Série 4000 ». L'Art. 4801 peut fonctionner en mode stand-alone, mais dispose d'une interface série RS-485 qui permet le raccordement série avec les centrales à distance VX1050 et VX1052. Finitions comme prévu pour le système modulaire Série 4000.

Tension d'alimentation : 12/24Vac/dc 1 VA.
Température de travail : -10 +50 °C.
Contacts relais : 24Vac/dc 3A

Art.	*DESCRIPTION*
4801	Module clavier numérique 3.000 codes/2 relais (option connexion RS-485).

Art. 4801

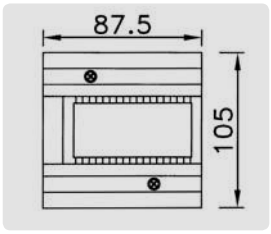


CENTRALES DE CONTRÔLE POUR CLAVIERS SÉRIE

Les claviers série VIDEX nécessitent, pour fonctionner, d'une centrale de contrôle VIDEX. Les différents modèles de centrale de contrôle se différencient pour la capacité de mémoire (nombre de codes qu'il est possible de mémoriser), pour le nombre de relais (avec contacts F/NF/NO) dont nous disposons et pour la modalité opérationnelle : contrôle des accès/service supplémentaire. La programmation de la centrale de contrôle est effectuée au moyen du clavier qui lui est raccordé et permet de configurer les codes d'accès et les temps d'activation des relais. Pour accéder à la programmation il faut saisir au préalable le code secret spécifique qui peut être personnalisé par l'utilisateur. Pour la connexion série du clavier à la centrale de contrôle, un câble standard à 3 conducteurs suffit et la longueur maximum est de 600 mètres.

Art.	*CARACTÉRISTIQUES DES CENTRALES DE CONTRÔLE*
VX1010-1	Centrale de Contrôle avec fonction ouvre-porte/service supplémentaire à 1 code d'accès et 1 relais de sortie. Permet de contrôler jusqu'à 2 claviers, raccordés en parallèle, parmi les modèles suivants : VX1001, VX1011, VX1020 et VX1021. Dans un boîtier DIN type A - 5 modules (87.50 mm). Tension d'Alimentation : 12/24Vac/dc 2VA max. Température de travail : -10 +50 °C.
VX1010-2	Centrale de contrôle avec fonction ouvre-porte/services supplémentaires à 9 codes d'accès associables aux 2 relais de sortie. Peut contrôler jusqu'à 2 claviers, raccordés en parallèle, parmi les modèles suivants : VX1001, VX1011, VX1020 et VX1021. Dans un boîtier DIN type A - 5 modules (87.50 mm). Tension d'Alimentation : 12/24Vac/dc 2VA max. Température de travail : -10 +50 °C.

Art. VX 1010-2



SYSTÈMES DE CONTRÔLE DES ACCÈS FONCTIONNANT AU MOYEN DE LECTEURS DE CLÉS DE PROXIMITÉ

Les systèmes de contrôle des accès « VproX » se basent sur une architecture qui prévoit : une centrale de contrôle, un ou plusieurs lecteurs de clés de proximité et autant de clés de proximité que celles autorisées par la centrale de contrôle. Grâce à la large gamme de centrales de contrôle, les systèmes « VproX » peuvent être employés pour des installations qui partent d'une porte d'accès minimum pour 20 utilisateurs jusqu'à 99 portes d'accès maximum pour 4000 utilisateurs.

Art.	*CLÉS DE PROXIMITÉ*

Les clés utilisées sont des clés codifiées à 32 bit (plus de 4 milliards de combinaisons) en deux formats différents : cartes et porte-clés.

VX955/C	Clé de proximité intégrée dans une « card » en matière plastique PVC, format Badge standard ISO (85,6 x 54 x 0,76 mm). Couleur blanche brillante, compatible pour impression sérigraphique. Code à 32 bit et distance de lecture jusqu'à 50 mm (en utilisant les lecteurs Videx).
VX955/T	Clé de proximité intégrée dans un porte-clés en matière plastique, diamètre 36 mm et épaisseur 5 mm. Couleur grise, personnalisée Videx Code à 32 bit et distance de lecture jusqu'à 20 mm (en utilisant des lecteurs Videx).

Art. VX955/C

Art. VX955/T

UNITÉ DE LECTURE POUR CLÉS DE PROXIMITÉ

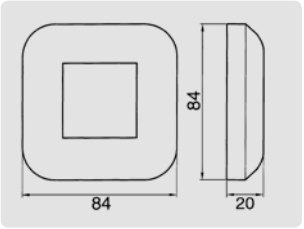
La société VIDEX produit une large gamme de lecteurs de clés de proximité en mesure de satisfaire les différentes exigences du marché. Des lecteurs avec montage de surface et support en matière plastique ou métallique, lecteurs avec installation encastrée, lecteurs pour le système modulaire Série 8000, pour celui Série 4000 sont disponibles et enfin est disponible le module lecteur de proximité « embedded » à installer sur les supports fournis par des tiers.

Art.	*DESCRIPTION*

849Z Lecteur de clés de proximité VIDEX codifiées à 32 bit.
Le circuit est logé dans un boîtier en alliage d'aluminium moulé sous pression (très compact et résistant) avec une fenêtre en polycarbonate dans la zone de lecture des clés. La distance maximum de lecture peut être 20 ou 50 mm en fonction du type de clé utilisé. L'unité dispose, pour donner des indications sur le fonctionnement, de signalisations lumineuses (LED au centre de la fenêtre de lecture) et acoustiques (émises par le vibreur interne). Le raccordement vers la centrale de contrôle « VproX » nécessite d'un câble à 5 conducteurs pour une distance maximum de 200 m. L'Art. 849Z est disponible en 2 finitions : nickel perle (rajouter « /N » au code article en phase de commande) ou gris foncé (rajouter « /G »). L'unité est alimentée directement par la centrale de contrôle, elle est fournie avec une plaque escamotable pour l'installation de surface et avec un câble à 5 conducteurs long de 3 mètres. Température de travail : -10 +50 °C.

Art. 849Z/G

Art. 849Z/N

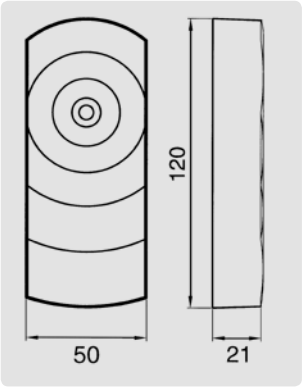


Art.	*LECTEURS AVEC MONTAGE DE SURFACE*

849P Ce lecteur a les mêmes caractéristiques que l'article précédent mais les circuits sont placés dans un boîtier en ABS. Il y a 2 finitions disponibles : blanche (pour la commande rajouter « /W » au code article) ou grise foncée (rajouter au code article « /G »).
Température de travail : -10 +50 °C.

Art. 849P/G

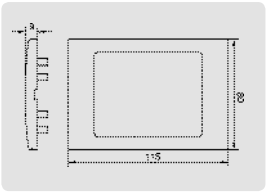
Art. 849P/W



Art. *LECTEURS ENCASTRÉS*

849F* Lecteur de proximité avec caractéristiques et fonctionnement analogue aux précédents, mais avec un support d'installation encastré. Le support (en ABS) est disponible en deux couleurs : blanche (dans la commande rajouter « /W » au code article) ou grise foncée (rajouter « /G »). Un boîtier « porte prise » standard 503 est requis pour l'installation (non fourni avec l'article).
Température de travail : -10 +50 °C.

**Éventuelle peinture de couleur différente à la charge du client : dans ce cas commander la version non assemblée de l'article.*

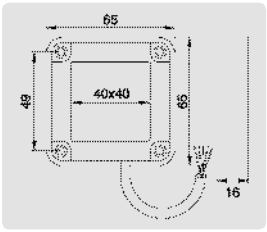


Art. 849F

Art. *MODULE POUR L'INSTALLATION À PARTIR DU PANNEAU*

VP/PM Module lecteur de clés de proximité pour l'installation depuis panneau (ou sur autre support personnalisé), avec fenêtre en polycarbonate (40x40 mm), boîtier de protection (55x55 mm) et 35 cm de câble pré-assemblé. Caractéristiques techniques et fonctionnement analogue aux modèles précédents.
Fixation avec 4 trous comme sur le schéma.
Température de travail -10 +50 °C.

Art. VP/PM



Art. *LECTEURS POUR LE SYSTÈME MODULAIRE SÉRIE « 8000 »*

8849 Lecteurs clés de proximité avec caractéristiques et fonctionnement comme les précédents mais placé dans un module de la Série 8000.
Le module se présente sur la partie frontale avec un cadre qui peut être en acier inoxydable (dans la commande rajouter « /S » au code article) ou aluminium (rajouter au code article « /A ») et sur la partie centrale (zone de lecture) avec une fenêtre en polycarbonate.
Température de travail -10 +50 °C.

Art. 8849

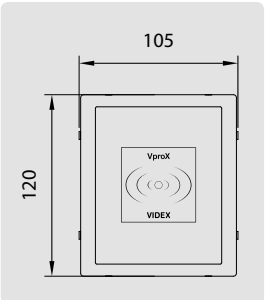
Art.	*LECTEURS POUR LE SYSTÈME MODULAIRE SÉRIE « 4000 »*
4849	Lecteurs clés de proximité comme les précédents mais placé dans un module de la Série 4000. Le module présente une large fenêtre centrale en polycarbonate et un cadre métallique disponible dans les différentes finitions prévues pour le système modulaire Série 4000.
VR4KVPM	Comme l'Art. 4849, mais ligne anti-vandalisme.

LECTEURS STAND ALONE POUR LE SYSTÈME MODULAIRE SÉRIE 4000

La Série 4000 est en expansion constante : récemment deux nouveaux modules « lecteur clés de proximité » en version stand-alone ont été introduits pour les systèmes de contrôle des accès. Esthétiquement les nouveaux modules se présentent comme l'Art. 4849 mais à la différence de celui-ci, étant en version stand-alone, ils contiennent également le relais ouvre-porte.
Les lecteurs sont disponibles en 2 versions : de 100 et de 1000 utilisateurs. La version de 1000 utilisateurs (Art. 4850/P) incorpore les interfaces série RS-232 et RS-485 et peut être utilisée en stand-alone ou en mode network (contrôlée par une centrale VNET Art. 1050 ou 1052). La programmation des deux versions peut se faire à l'aide des 4 boutons à l'arrière du module ou en supplément, pour l'Art. 4850/P, au moyen d'un personal computer ou le réseau auquel il est raccordé.
Finitions comme prévu pour le système modulaire Série 4000.
Alimentation requise : 12/24Vac/dc 1 VA.
Température de travail : -10 +50 °C.
Contacts relais : 24Vac/dc 3A

Art.	*LECTEURS POUR LE SYSTÈME MODULAIRE SÉRIE « 4000 »*
4850	Module lecteur de clés de proximité, 1 relais, 100 clés.
4850/P	Module lecteur clés de proximité avec 1 relais, 1000 codes et interface série RS-485 pour le raccordement avec les centrales à distance Art. VX1050 et VX1052.

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

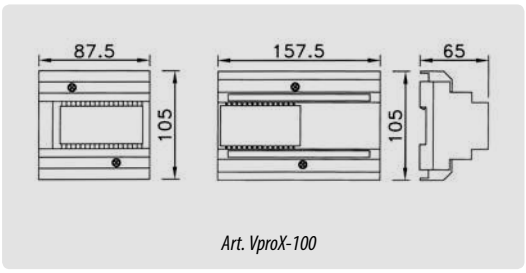


CENTRALES DE CONTRÔLE POUR LECTEURS CLÉS DE PROXIMITÉ

La gestion des lecteurs de proximité Videx est effectuée par les centrales de contrôle appelées « VproX ». La gamme dispose de différents modèles, du plus simple qui contrôle un accès simple, au plus sophistiqué, avec contrôle d'accès multiple et caractéristiques avancées de programmation/gestion « registre événements ».
Toutes les centrales fonctionnent de manière autonome sans la nécessité d'un raccordement fixe à un Personal Computer. Les fonctions et les programmations de chaque unité peuvent être effectuées au moyen des contrôles présents sur celles-ci ; sur les systèmes plus avancés (VproX-1000 et 4000) la gestion et la programmation peuvent se faire également au moyen d'un PC en utilisant le logiciel spécifique « VP4000 ».
La gamme dispose également du lecteur de service interne et a la possibilité de piloter jusqu'à 2 unités de lecture externes (situées en parallèle) pour chaque porte. Les relais de sortie disposent de contacts NO/NF à 5A - 24Vac/dc max. La connexion vers les lecteurs est du type série et utilise un câble à 5 conducteurs ayant une longueur de 200 m maximum.

Art.	*CARACTÉRISTIQUES DE LA CENTRALE DE CONTRÔLE*
VproX-20	Centrale de contrôle pour 1 porte d'accès et 20 clés de proximité. Programmation, effacement et test de chaque clé, 4 temps d'ouverture de la porte (de 2 à 10 sec). Disponible dans un boîtier DIN Standard Type A 5 modules (87.50 mm). Avec alimentation 12Vac/dc 2VA max.
VproX-100	Centrale de contrôle pour 2 portes d'accès et 100 clés de proximité. Écran à 2 chiffres et 4 touches fonction pour accéder (avec « code master ») à la programmation, effacement et test de chaque clé et aux temps d'ouverture de chaque porte (de 1 à 99 secondes). Disponible dans un boîtier DIN standard type A 9 modules (157.50 mm)

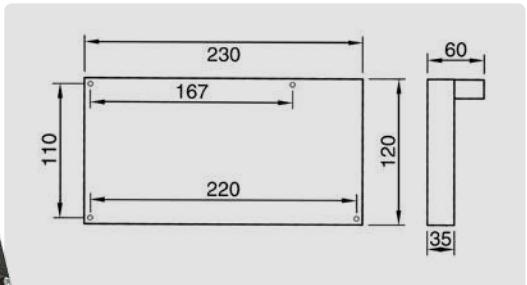
Art. VproX-20



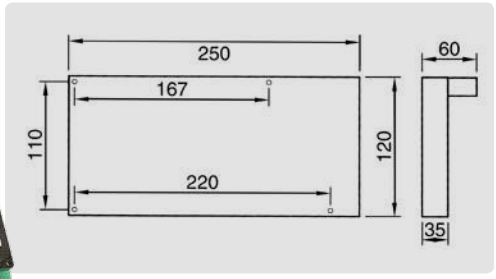
Art. VproX-100

VproX-250 Centrale de contrôle pour 3 portes d'accès et 250 clés de proximité. Écran à 4 chiffres et clavier 3x4 pour accéder (avec le « code master ») à la programmation, effacement et test de chaque clé, aux temps d'ouverture de chaque porte (de 1 à 255 sec) et à la configuration de la plage horaire de fonctionnement des clés. Relais d'alarme avec activation temporisée après les 5 tentatives de saisie « clé non autorisée ». Horloge/Dateur à bord avec batterie tampon et connecteur parallèle de sortie pour imprimer «27on-line » le « registre» de chaque accès effectué. 2 « Socket Memory Eeprom » amovible avec fonction « mémoire principale » et « copie de sécurité » pour toutes les données contenues sur la carte. Alimentation requise 12Vdc 4VA max.

Art. VproX - 250



VproX-1000 Centrale de contrôle pour 4 portes d'accès principales (expansibles à 20), jusqu'à 99 portes d'appartement (avec le rajout d'une unité spécifique VproX-1000A pour chaque porte à contrôler) et de 1000 clés de proximité. Écran LCD de 2x16 caractères et clavier 4x4 pour accéder (avec le « code master ») à la programmation, effacement et test de chaque clé, aux temps d'ouverture de chaque porte (de 1 à 255 sec) et à la configuration des 4 plages horaires de fonctionnement des clés. Mémoire interne du « registre » des accès effectués (jusqu'à 512 événements), connexion parallèle pour imprimante et série RS232 pour raccordement PC avec logiciel dédié (fourni). Dispose également d'un relais d'alarme avec activation temporisée après les 5 tentatives de saisie « clé non autorisée ». Horloge/Dateur à bord avec batterie tampon. 2 « Socket Memory Eeprom » amovible avec fonction « mémoire principale » et « copie de sécurité » pour toutes les données contenues sur la carte. Alimentation requise 12Vdc 4VA max.

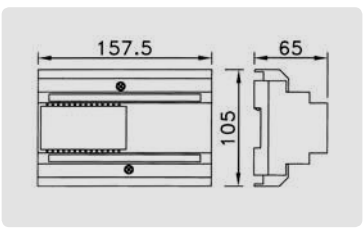


Art. VproX - 1000/4000

VproX-4000 Mêmes fonctions que la centrale VproX-1000 avec les caractéristiques supplémentaires suivantes :
- Capacité de mémoire jusqu'à 4000 clés ;
- Mémoire interne du « registre » jusqu'à 2048 événements ;
- Fonction de copie directe de la mémoire clés « Main » sur celle de « Back up »
- Compatibilité avec le logiciel de gestion pour PC « VP4000 ».
- Gestion de l'unité supplémentaire « VproX-4000/DM » pour le monitorage de l'état (ouverture/fermeture) des portes.

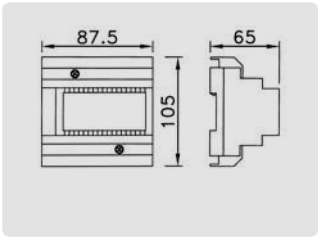
Art.	***PÉRIPHÉRIQUES D'EXPANSION POUR SYSTÈMES VPROX***

VproX-1000A Unité à distance de gestion des lecteurs « VproX » compatible avec les centrales de contrôle « VproX-1000/4000 ». L'unité VproX-1000A (une pour chaque porte supplémentaire) permet d'étendre un nombre de portes contrôlées par la « VproX-1000/4000 » : des 4 normalement gérées jusqu'à un maximum de 20 pour les portes principales ou de 1 jusqu'à un maximum de 100 pour les portes secondaires d'appartement. L'utilisation pour l'expansion des portes principales ou secondaires dépend de la configuration du VproX-1000A. Toutes les unités sont raccordées en parallèle au même BUS série (à 3 conducteurs) vers la centrale de contrôle « VproX-1000/4000 ». Le « Vprox-1000A » est fourni dans un boîtier (en plastique) DIN standard Type A 9 modules. Alimentation 230Vac 20VA max. Pour garantir le fonctionnement même en l'absence de la tension de réseau, il est possible de raccorder une batterie de sauvegarde 12V-2A.



Art. VproX - 1000A

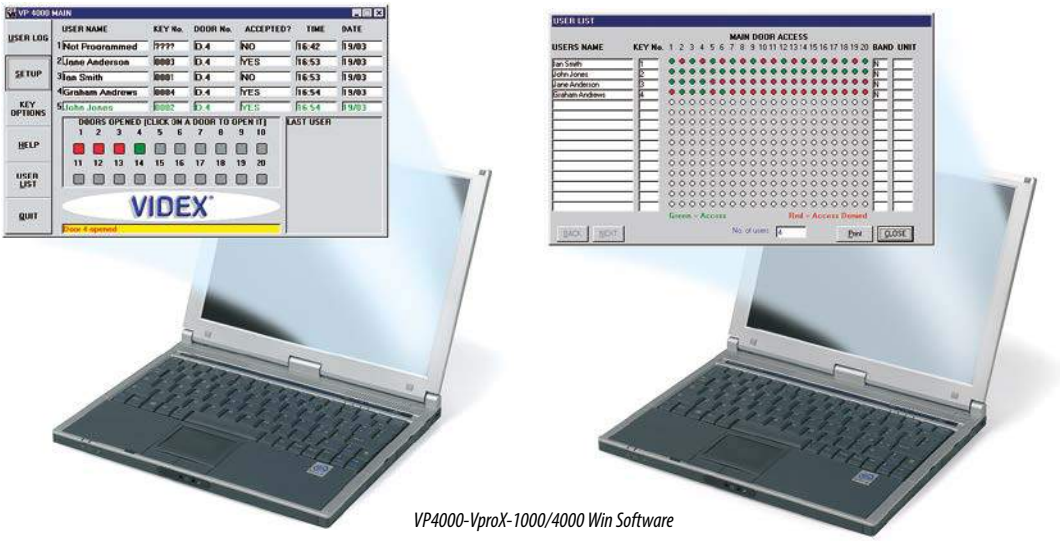
VproX-4000/DM Unité de « contrôle état des portes » compatible avec le système VproX-4000. Ce dispositif permet de contrôler l'état d'ouverture/fermeture des portes d'accès jusqu'à 4 maximum. Les informations relevées par la VproX-4000/DM sont transmises à la centrale de contrôle VproX-4000 et de celle-ci vers le Personal Computer. Le logiciel sur PC permet de contrôler pendant combien de temps la porte reste et ouverte et, si nécessaire, d'activer une alarme au dépassement d'une limite configurée : ceci augmente considérablement le niveau de sécurité offert par le système VproX-4000.
Il est possible de raccorder en parallèle jusqu'à 5 unités de monitorage (pour un total de 20 portes) sur le même BUS série utilisé par la VproX-1000/A. Fourni dans un boîtier (en plastique) standard DIN Type A-5 modules. Alimentation 12Vdc 1VA max.



Art. VproX - 4000DM

Art. ***LOGICIEL DE GESTION POUR CENTRALES DE CONTRÔLE VPROX 1000/4000***

VP4000 VproX-1000/4000 Win Software -Logiciel pour environnement Windows® pour la gestion avec PC des unités de contrôle « VproX-1000 » et « VproX-4000 ». Le programme présente une interface graphique depuis les menus intuitifs et dispose de l'aide en ligne ; permet de créer une « Base de données » pour associer à chaque clé mémorisée les informations de l'utilisateur correspondant (nom, photo, etc.), de rajouter ou d'effacer des clés, de régler tous les paramètres de configuration de la centrale de contrôle et d'effecteur d'autres fonctions utiles. Toujours au moyen du logiciel il est possible de télécharger depuis la mémoire de la centrale de contrôle le « registre événements » (« event report ») consultable pour le nom de l'utilisateur, le numéro de clé et l'ordre chronologique. En laissant le PC raccordé à la centrale de contrôle et le programme activé, l'écran illustrera les informations relatives aux 5 dernières entrées et la photo du dernier utilisateur entré. Le logiciel comprend le CD d'installation et le câble de raccordement au port série (RS232). Lorsque le programme est utilisé en association au Vpro-X, les informations supplémentaires suivantes sont disponibles :
- Monitorage de l'état (apertura/chiusura) porte utilizzando il modulo VproX- 4000/DM;
- Possibilité de spécifier le nombre de clé pour contrôler leur utilisation ;
- Possibilité d'activer une clé pour un certain nombre d'utilisations : lorsque ce nombre est dépassé, la clé est désactivée. Pour chaque porte il est possible de spécifier le nombre de fois qu'une clé déterminée peut être utilisée ;
- Possibilité d'activer une clé pour une utilisation simple ou jusqu'à une date déterminée ;
- Possibilité de synchroniser la date et l'heure du VproX-4000 avec celles du PC.



VP4000-VproX-1000/4000 Win Software

LECTEURS D'EMPREINTES STAND ALONE

Lorsque la gamme de modules pour les systèmes de contrôle des accès de la Série 4000 est terminée, la société VIDEX a introduit la ligne BioAccess : une ligne de modules stand alone équipés d'un lecteur d'empreintes.
Toutes les versions incorporent 3 relais à contacts propres et disposent d'une interface série RS-232 pour la connexion au personal computer, RS-485 pour le raccordement aux centrales à distance VIDEX Art. VX1050 et Art. VX1052 et d'interface WIEGAND pour le raccordement aux centrales de contrôle qui supportent ce standard.
Les modèles disponibles diffèrent par le nombre d'empreintes qu'ils peuvent mémoriser.
Tous les modèles sont programmables manuellement ou au moyen d'un personal computer en utilisant le kit spécifique (Art. 4827) ainsi que le logiciel et le câble de connexion.
L'Art. 4823C dispose également d'une horloge en temps réel et d'une mémoire qui peut enregistrer jusqu'à 12800 événements (à charger au moyen d'un personal computer). Finitions comme prévu pour le système modulaire Série 4000
Alimentation requise : 12/24Vac/dc 1 VA.
Température de travail : -10 +50 °C.
Contacts relais : 24Vac/dc 3A

Art.	*CARACTÉRISTIQUES DE LA CENTRALE DE CONTRÔLE*
4821C	Lecteur d'empreintes capacitif avec 3 relais, 1000 empreintes mémorisables.
4823C	Lecteur d'empreintes capacitif avec 3 relais, 3000 empreintes mémorisables.

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

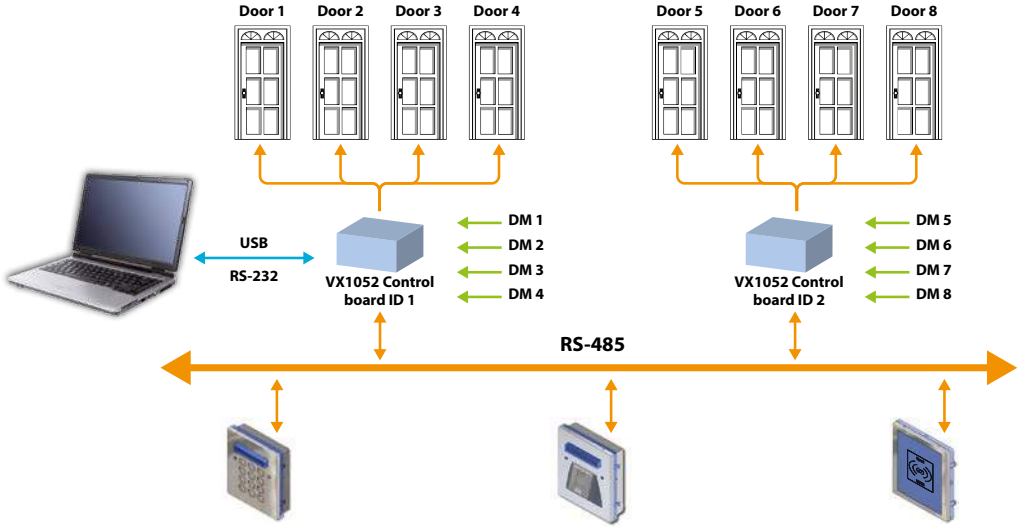
CENTRALES DE CONTRÔLE POUR UNITÉ SUR BUS SÉRIE RS-485

Les centrales de contrôle pour unité sur connexion série RS-485 permettent de réaliser des installations avec des dispositifs de typologie différente étant en mesure de fonctionner avec le clavier numérique Art. 4801, le lecteur de clés de proximité Art. 4850/P ou les lecteurs d'empreintes Art. 4821C et 4832C. Deux modèles de centrales sont actuellement disponibles :

- VX1050
- VX1052

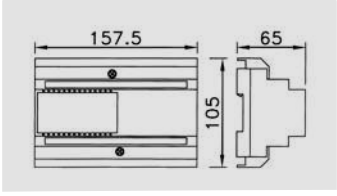
La VX1050 dispose de 3 relais avec contacts propres, elle est utilisée en général pour répliquer (en les rendant à distance) les relais incorporés dans les unités raccordées au BUS : les informations relatives à l'utilisateur sont mémorisées dans l'unité (clavier, lecteurs de clés de proximité ou d'empreintes) raccordée au bus qui, lorsque la clé d'accès fournie par l'utilisateur est élaborée (empreinte, code ou clé de proximité), envoie à la centrale la commande d'activation du relais correspondant. À la ligne bus de la centrale VX1050 peuvent être raccordés jusqu'à 32 périphériques parmi les articles 4821C et 4823C.
La centrale VX1052 permet de contrôler 4 portes minimum jusqu'à 64 maximum (en raccordant en parallèle jusqu'à 16 centrales) en contrôlant l'état d'ouverture/fermeture et en gérant jusqu'à 3000 utilisateurs pour chacun desquels il est possible de mémoriser les privilèges d'accès (portes autorisées, plage horaire, date d'échéance et crédits) et les informations de contact (nom, prénom, e-mail, etc.). Dans les systèmes avec centrale VX1052 les informations relatives à l'utilisateur (sauf les informations de contact) résident dans la centrale : les unités (clavier numérique, lecteur d'empreintes ou lecteur de clés de proximité) raccordées au BUS transmettent à la centrale l'identifiant relatif à l'utilisateur reconnu, la centrale l'élabore et autorise au non l'ouverture de la porte correspondante. À la ligne bus de la centrale VX1052 peuvent être raccordés jusqu'à 64 périphériques parmi les articles 4801, 4850/P, 4821C et 4823C.
Pour la VX1050 est disponible un kit Art. 1057 (logiciel plus câble série RS-232) pour programmer, au moyen du personal computer raccordé par RS-232 à la centrale de contrôle, les lecteurs d'empreintes raccordés au BUS RS-485 de la VX1050. Pour la VX1052 est disponible un kit Art. 1058 (logiciel plus câble série RS-232) pour programmer la centrale au moyen d'un personal computer raccordé par RS-232 ou USB (câble non fourni) et pour effectuer les fonctions de monitorage en temps réel.

Art.	*DESCRIPTION*
VX1050	Centrale de contrôle pour Art. 4801, 4850/P, 4823C et 4821C, 3 relais (24Vac/dc – 3A max) avec contacts propres F, NF, NO, 3 entrées pour le contrôle direct des relais, interfaces série RS-232 et RS-485. Tension d'alimentation : 12/24V ac/dc. Consommation de courant : 100mA. Température de travail : -10 to + 50 °C
VX1052	Centrale de contrôle pour Art. 4801, 4850/P, 4823C et 4821C, 4 relais avec contacts propres F, NF, NO (24Vac/dc – 3A max), 4 entrées pour le contrôle direct des relais, 4 entrées pour le monitorage des portes, mémoire pour 3000 utilisateurs, mémorisation des 7000 derniers événements, interfaces série RS-485, RS-232 et USB. Tension d'alimentation : 12/24V ac/dc. Consommation de courant : 100mA. Température de travail : -10 to + 50 °C



Art. 1050

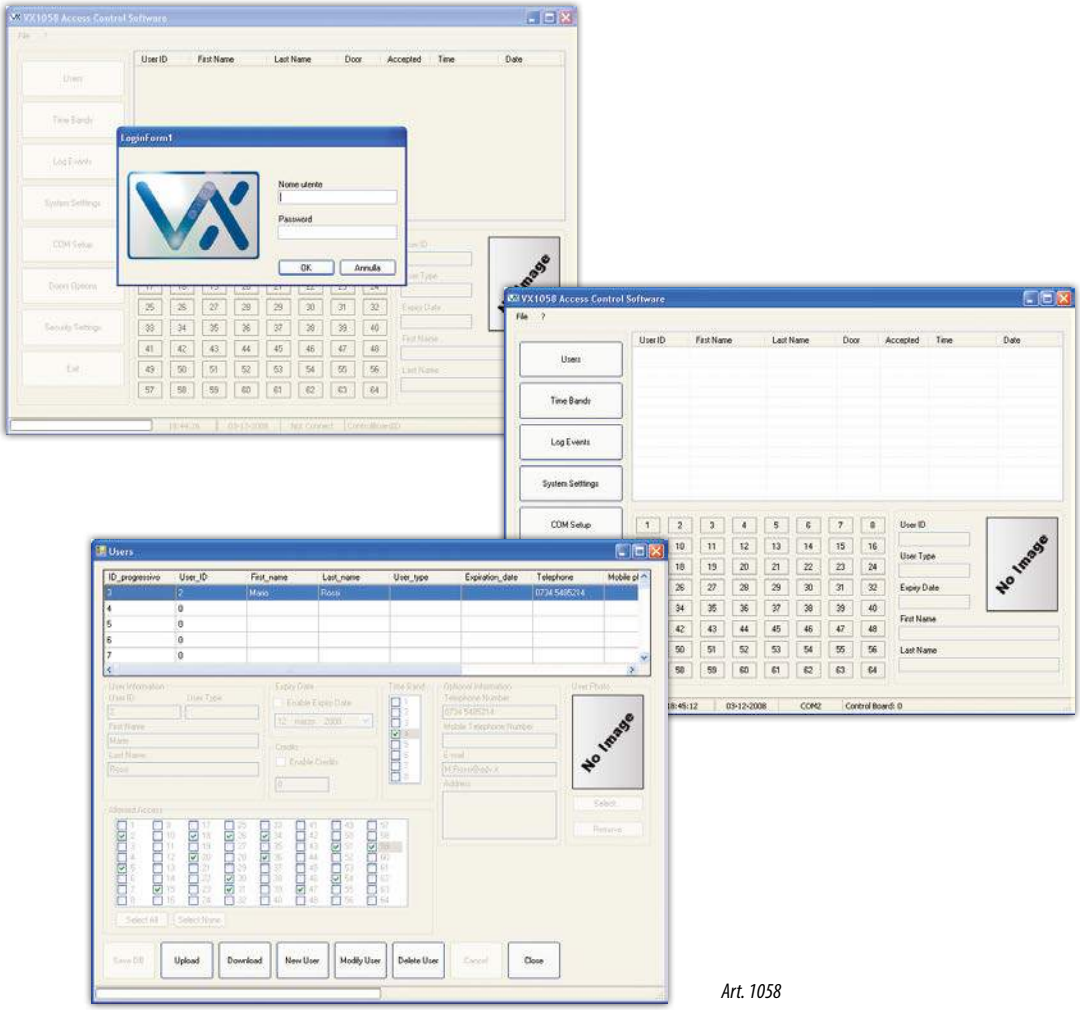
Art. 1052



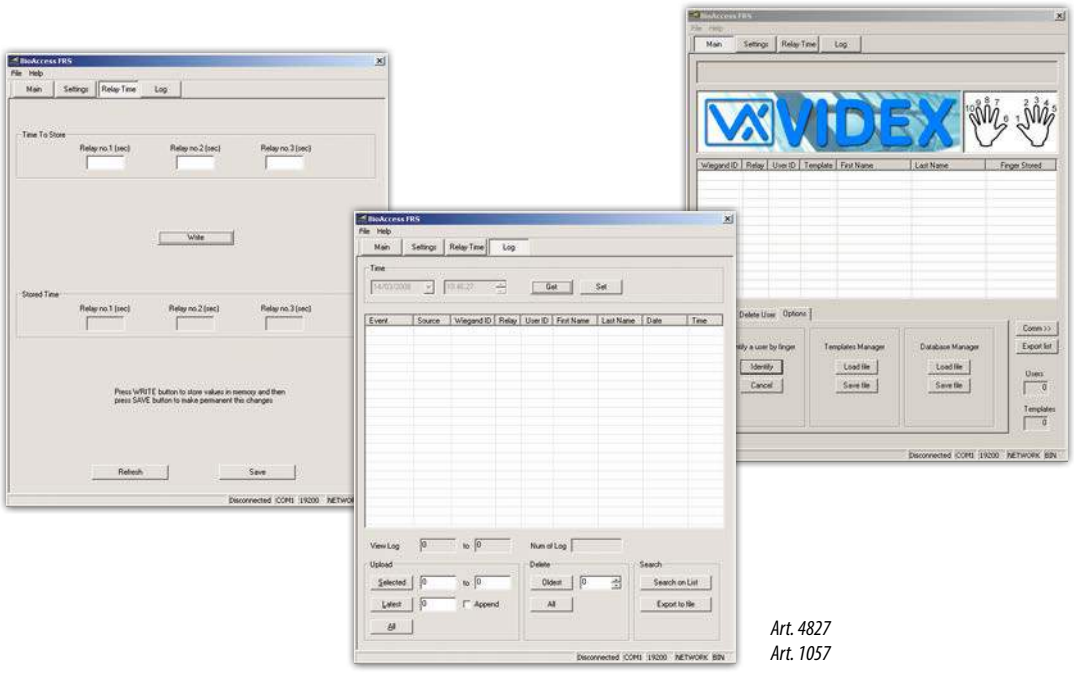
LOGICIEL DE PROGRAMMATION POUR CENTRALES DE CONTRÔLE SUR BUS RS-485

Pour les centrales de contrôle sur BUS RS-485, deux logiciels de programmation sont disponibles :
- Le premier est le logiciel fourni avec les kits Art. 4827 et Art. 1057 qui permet de programmer les lecteurs d'empreintes Art. 4821C et 4823C raccordés directement au PC (Art. 4827) ou raccordés au Bus de la VX1050 (Art. 1057). Le logiciel permet également les fonctions de monitorage des accès en association au lecteur Art. 4823C raccordé directement au moyen du VX1050.
- Le deuxième logiciel est celui fourni avec le kit Art. 1058 qui permet de programmer les centrales Art. 1052 et d'effectuer les fonctions de monitorage en temps réel.

Art.	*DESCRIPTION*
4827	Câble de raccordement PC RS-232 au module plus logiciel de programmation dans un environnement Windows® pour les articles 4821C et 4823C. Le logiciel de programmation permet de mémoriser les données sur le PC (fichier) et dans la mémoire du lecteur d'empreintes. Pour chaque utilisateur peuvent être mémorisés nom et prénom (ces informations restent dans le PC, alors que dans le lecteur est mémorisé un identifiant numérique), une ou plusieurs empreintes et pour chaque empreinte il est possible d'établir le relais qu'il faut activer. En plus des informations de l'utilisateur, le logiciel permet de programmer les temps d'ouverture de la porte pour chacun des 3 relais et s'il est utilisé en association au lecteur Art. 4823C il permet de consulter la liste des événements. Ce kit peut être utilisé également avec le lecteur d'empreintes portable Art. 4828C (voir la section accessoires).
1057	Comme l'Art. 4827 mais avec un câble de connexion PC RS-232 à centrale de contrôle VX1050. Le logiciel de programmation permet d'effectuer toutes les fonctions décrites ci-dessus sur les lecteurs d'empreinte raccordés au BUS RS-485 de la VX1050.
1058	Câble de raccordement PC RS-232 à la centrale de contrôle VX1052 plus logiciel de programmation dans un environnement Windows®. Le logiciel de programmation permet de mémoriser les données sur le PC (fichier) et dans la mémoire de la centrale de contrôle VX1052. Avec le programme il est possible de : - Mémoriser jusqu'à 3000 utilisateurs, pour chacun desquels il est possible d'indiquer l'ID utilisateur, le type utilisateur, le nom, le prénom, la date d'échéance de l'autorisation (si activée), les crédits (si activés) ; les plages horaires, les portes auxquelles il est possible d'accéder et les informations en option comme les numéros de téléphone, l'adresse e-mail et la photo ; - Définir les plages horaires ; - Effectuer un monitorage en temps réel des accès et de l'état des portes ; - Contrôler et effectuer les recherches dans le registre des événements (la VX1052 mémorise les 7000 derniers accès) ; - Configurer pour chaque porte contrôlée le temps d'ouverture et les crédits à déduire à chaque passage.



Art. 1058



Art. 4827
Art. 1057

Accessoires

Les accessoires comprennent les parties en option et les parties nécessaires à la réalisation d'une installation d'interphone et d'interphone vidéo.

Accessoires pour systèmes interphones et interphones vidéo

alimentateurs et transformateurs	***124***
distributeurs vidéo	***125***
échangeurs d'entrée et unité de contrôle	***125***
relais d'asservissement	***126***
sonneries supplémentaires	***126***
générateurs de tonalité modulée	***126***
caméras CCD supplémentaires	***126***
convertisseurs de signal vidéo	***127***
autres	***127***

Accessoires contrôle accès

alimentateurs	***128***
mémoires eeprom sur socket db9	***128***
programmateur de mémoire eeprom sur socket db9	***128***
programmateur de clés de proximité depuis le pc	***128***
mini imprimante parallèle	***128***
pour lecteurs d'empreintes	***128***

Art.	***ALIMENTATEUR ET TRANSFORMATEURS***
321	Transformateur avec entrée 230Vac et sortie 12Vac 1,3A. Protection interne avec PTC, puissance totale 15VA. Pour les installations dans lesquelles le poste externe est constitué de 2 modules maximum. Dans un boîtier DIN type A, 3 modules (52.5 mm).
322	Transformateur comme l'article précédent, mais avec une puissance totale de 18VA.
AMR2-12	Alimentateur avec entrée 230 Vac et sortie. 12÷14Vdc 2A. Protection interne avec fusible. Dans un boîtier DIN type A, 2 modules (35 mm).
520M	Alimentateur avec entrée 230Vac et sorties 8Vdc et 12Vdc 250 mA max (totaux) plus sortie 13Vac 18VA. Dans un boîtier DIN type A, 8 modules (140 mm).
520MR	Comme l'Art. 520M avec un relais d'asservissement avec contacts propres incorporé.
520J	Alimentateur comme l'Art. 520 avec une impédance active incorporée, il est utilisé dans des installations intercommunicantes avec 2 interphones Art. 524, 526, 926 et 3101.
520V	Alimentateur stabilisé avec entrée 230Vac 50/60Hz et sorties 12Vdc, 18Vdc et 13Vac.
521B	Alimentateur pour systèmes d'interphones avec possibilité de raccordement d'une batterie de sauvegarde et de contrôle d'allumage/arrêt (agit sur la tension 13,5 Vdc) ; entrée 230Vac, sorties 13,5Vdc 0,8A constants (1A impulsif), 13,5Vac 1,6A (impulsif). Dans un boîtier DIN type A, 9 modules (157.5 mm).

Art. 521B

Art. 850

522	Transformateur avec entrée 230Vac et sortie 13 Vac 1,6A. Dans un boîtier DIN type A, 5 modules (87.5mm).
850	Transformateur d'alimentation avec entrée 230Vac et sorties 13Vac 13VA et 24Vac 24VA. Est utilisé sur les installations vidéo-interphones et peut alimenter jusqu'à 2 écrans (type extra plat) en parallèle. Dans un boîtier DIN type A, 5 modules (87.5 mm).
850K	Transformateur d'alimentation avec entrées 230-127Vac et sortie 24Vac 24VA. Est utilisé dans les vidéokits. Dans un boîtier DIN type A, 5 modules (87.5 mm).
850KMV	Transformateur comme l'article précédent, plus sortie à 12Vdc 0.2A pour alimentation memory board. Est utilisé dans les kits qui incluent des interphones vidéo avec mémoire vidéo.
893N1	Alimentateur avec entrée 230 Vac et deux sorties 20Vdc 0,8A. Les deux sorties sont pilotées par les signaux de commande présents sur les bornes « +C » o « -C ». L'Art. 893N1 est utilisé comme alimentateur de la partie vidéo sur les systèmes numériques VIDEX (sur lesquels, en présence d'installations à plusieurs entrées, est utilisée normalement la sortie « +D »), alors que sur les systèmes d'interphones vidéo traditionnels il est utilisé en général comme alimentateur supplémentaire. Dans un boîtier DIN type A, 9 modules (157.5 mm).

Art.	DISTRIBUTEURS VIDÉO
891	Distributeur vidéo activé pour les systèmes avec câble coaxial, à utiliser sur des installations avec plusieurs colonnes montantes. Il a 1 entrée, 4 sorties et dispose du réglage du gain sur le signal vidéo. Dans un boîtier DIN type A, 5 modules (87.5 mm).
894	Distributeur vidéo d'étage pour les systèmes avec câble coaxial. Alimenté avec interphone vidéo (+12v), il a 1 entrée/sortie passante et 4 sorties sur 75Ohm. Boîtier en ABS blanc 110x70x30 mm.
894N	Comme l'Art. 894 mais en version compacte et avec des liaisons de terminaison de la ligne vidéo incorporées (il ne nécessite pas le raccordement de résistances externes). Il est placé dans un boîtier en plastique pouvant être installé au mur 50x60x20 mm.
316	Distributeur vidéo à 4 voies pour les systèmes avec signal vidéo équilibré (« 4+1 »). Dans un boîtier en ABS blanc 110x70x30 mm qui ne peut pas être installé au mur.
316N	Comme l'Art. 316, mais aux dimensions compactes sans les bornes « + » (plus) et « - » (moins) vers les interphones vidéo (des connexions externes au distributeur pour ces raccordements sont nécessaires). Il est placé dans un boîtier de surface en plastique aux dimensions de 50x60x20 mm.
317N	Distributeur vidéo actif à 4 voies spécifique pour le système numérique VX2300.
318	Distributeur passif de ligne BUS à 2 voies qui peut être utilisé sur des systèmes aux dimensions réduites où la distance entre le poste externe et le dernier écran ne dépasse pas 70 mètres au total. Il est placé dans un boîtier en plastique pouvant être installé au mur 50x60x20 mm.

Art. 893N1

Art. 892

Art. 890N

Art.	ÉCHANGEURS D'ENTRÉE ET UNITÉ DE CONTRÔLE
502N	Échangeur pour 2 postes externes d'interphones vidéo. Sur les installations à 3 ou plusieurs entrées, il faut en utiliser un pour chaque entrée. Il permet la commutation automatique de tous les services sur le poste externe d'où provient l'appel. **Sur les systèmes d'interphones vidéo qui utilisent les portiers série 4838, il n'est pas requis.** Dans un boîtier DIN type A, 8 modules (140 mm).
892	Échangeur pour 2 entrées vidéo-interphones. Sur les systèmes avec 3 ou plusieurs entrées il faut en utiliser un pour chaque entrée. **Sur les systèmes vidéo qui utilisent les portiers série 4838, il n'est pas requis.** Dans un boîtier DIN type A, 9 modules type A (157.50 mm).
890N	Unité de contrôle pour les installations d'interphone vidéo avec câble coaxial ou signal vidéo équilibré (no « 4+1 »). Avec le transformateur Art. 850, cette unité alimente toute l'installation, sélectionne les appels, garantit le secret audio/vidéo pour n...utilisateurs, incorpore la minuterie pour le contrôle de la durée du « temps de reprise » et du « temps de conversation » (avec doublement automatique en cas de réponse à l'appel). **Sur les systèmes d'interphones vidéo qui utilisent les portiers série 4838, il n'est pas requis.** Dans un boîtier DIN type A, 9 modules (157.50 mm).

Art.	RELAIS D'ASSERVISSEMENT
506N	Module relais d'asservissement (230V max 5A). Il permet de commander un minuteur de lumières escalier ou un autre dispositif de puissance. Dans un boîtier DIN type A, 5 modules (87.5 mm).
506T	Module relais d'asservissement comme l'article précédent mais temporisé 2÷100 secondes.
512DR	Module relais d'asservissement pour le système VX2200, il est alimenté directement par le « BUS 2 Fils ». Contacts relais 12Vdc 4VA max. Boîtier en ABS blanc 110x70x30 mm.

Art. 506N

Art.	SONNERIES SUPPLÉMENTAIRES
512A	Haut-parleur supplémentaire de 45 Ohm 0,5W. Il peut être utilisé pour la relance de l'appel électronique généré par : Art. 507 N, 509 N, 510 N (signal positif) ; - Art. 835M-0/..-1..-2/...(signal négatif). Dans un boîtier en ABS blanc 110x70x30 mm.
512E	Sonnerie supplémentaire avec générateur de tonalité modulée incorporé. Alimentation 10/15Vac/dc (peut être raccordée en parallèle à un vibreur). Dans un boîtier en ABS blanc 110x70x30 mm.
512D	Sonnerie électronique supplémentaire pour le système numérique VX2200. Elle est raccordée directement au « BUS 2 fils ». Dans un boîtier en ABS blanc 110x70x30 mm.

Art. 510N

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

Art.	GÉNÉRATEURS DE TONALITÉ MODULÉE
507	Générateur de tonalité électronique modulée. Dans un boîtier DIN type A, 5 modules (87.5 mm).
3807	Générateur de tonalité électronique modulée spécifique pour les systèmes d'interphone « 1+1 » et d'interphones vidéo « 4+1 ». Dans un boîtier DIN type A, 3 modules (52.5 mm).
509N	Module d'activation et générateur de tonalité modulée pour les installations d'interphones « 4+1 » avec secret de conversation (un seul dispositif par installation). Ce module sert à activer à la conversation et à l'ouverture de la porte, uniquement le dernier utilisateur appelé. Dans un boîtier DIN type A, 5 modules (87.5 mm).
510N	Activateur de portier électrique et générateur de tonalité modulée. Il est utilisé sur les installations intercommunicantes pour générer l'appel électronique entre les internes, exclure le poste externe lorsqu'une conversation est en cours entre deux internes et commander la serrure électrique. Dans un boîtier DIN type A, 5 modules (87.5 mm).

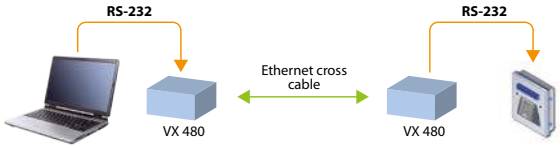
Art.	CAMÉRAS CCD SUPPLÉMENTAIRES
989	Caméra CCD supplémentaire d'extérieur placée dans un boîtier climatisé étanche avec étrier de fixation. Dimensions 90x95x200 mm.

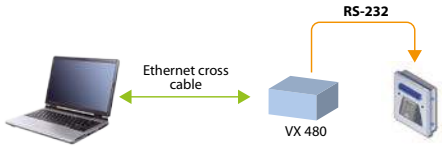
Art.	CONVERTISSEURS DE SIGNAL VIDÉO
401	Convertisseur de signal vidéo équilibré (V1, V2) au signal vidéo coaxial. Boîtier en ABS blanc 110x70x30 mm.
401-1	Convertisseur de signal vidéo coaxial à signal vidéo équilibré (V1,V2). Boîtier en ABS blanc 110x70x30 mm.

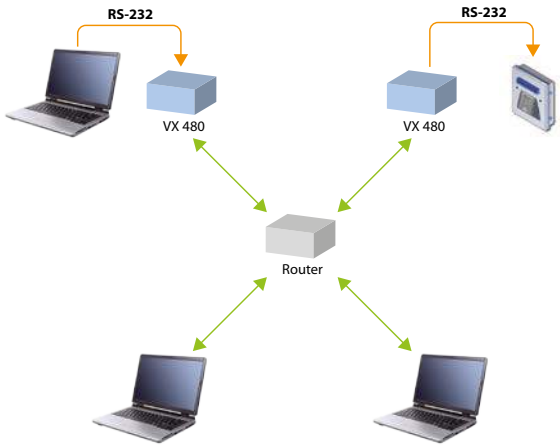
Art.	AUTRES
512R	Vibreur supplémentaire 12Vac dans un boîtier en ABS blanc 110x70x30 mm.
8834	Modules diodes pour systèmes 1+1 audio ou 4+1 vidéo avec 5 diodes pour 5 utilisateurs à utiliser avec la Série 8000.
4834	Modules diodes pour systèmes 1+1 audio ou 4+1 vidéo avec 5 diodes pour 5 utilisateurs à utiliser avec la Série 4000.
RZ102	Vibreur 12Vac avec câbles et vis de fixation.
701T	Horloge numérique temporisée avec correction automatique de l'heure légale, 6 intervalles d'activation complètement programmables, entrée pour « trade button » (pour l'utilisation avec VX2202-1 et VX2202-1R) et sortie relais de 3A. Elle doit être alimentée à 12Vac/dc. Dans un boîtier en ABS blanc 110x70x30 mm.
VX480	L'Art. VX480 transporte les données d'une interface série RS-232 ou RS-485 à une interface Ethernet 10/100 avec protocole TCP/IP et vice-versa. Ce convertisseur peut être utilisé en différents modes avec n'importe quel produit Videx ou non Videx qui utilise des interfaces RS-232, RS-485 ou Ethernet. Il est placé dans un boîtier en ABS blanc 110 x 70 x 30mm.
VX481	Convertisseur depuis USB vers série RS-232 ou RS-485 et vice-versa. Il est placé dans un boîtier en ABS blanc 50 x 60 x 20 mm.

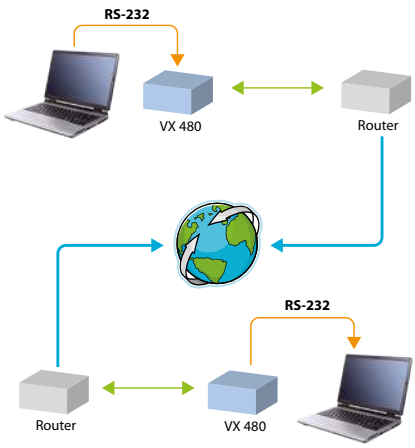
Art. VX480

Exemples d'utilisation de l'Art. VX480









Art.	***ALIMENTATEURS***
321	Transformateur 230/13Vac 15VA avec protection PTC interne contre les courts-circuits.
PSU110	Alimentateur stabilisé 13V 1A avec possibilité de connecter une batterie de sauvegarde (12V 2A). Protection interne avec fusible. Version de rack sans boîtier, dimensions 175x65x60 mm.

Art.	***MÉMOIRES EEPROM SUR SOCKET DB9***
416	« Socket Eeprom Memory » de 16Kbyte pour système « VproX-250 ». Boîtier plastique standard DB9 gris.
417	« Socket Eeprom Memory » de 64Kbyte pour système « VproX-1000 ». Boîtier plastique standard DB9 gris.
418	« Socket Eeprom Memory » de 256Kbyte pour système "VproX-4000". Boîtier plastique standard DB9 gris.

Art.	***PROGRAMMATEUR DE MÉMOIRES EEPROM SUR SOCKET DB9***
420	Programmateur de mémoires « Socket Eeprom Memory » pour gérer la copie ou l'effacement des données configurées sur les systèmes de contrôle des accès « VproX ». Sur le dispositif il y a deux connecteurs où doivent être installés les 2 « Socket Eeprom Memory » (source destinataire) qui contiennent les données du système « VproX » à copier ou effacer. Équipé d'un boîtier plastique (110x70x30 mm) avec alimentation 8÷15V cc ou batterie 9V.

Art.	***PROGRAMMATEUR DE CLÉS DE PROXIMITÉ DEPUIS PC***
430N	Module interface PC-Keystore, pour gérer les données du système « VproX » directement depuis le PC en utilisant un simple dispositif électronique transportable (avec alimentation 8÷15Vcc ou batterie 9V). L'interface utilise les 2 mêmes « Socket Eeprom Memory » du système « Vprox » à gérer, qui seront insérées sur les 2 connecteurs spécifiques présents sur le dispositif. Avec le programme d'application « VP4000 » (fourni sur CD-ROM) et le câble RS232 (fourni), il est possible d'accéder à la gestion de toutes les données présentes sur le système « VproX ». Lorsque la procédure des deux « Socket Eeprom Memory » est terminée, elles devront être reconnectées au système « VproX ». Le dispositif est fourni dans un boîtier en plastique (150x70x40).

Art.	***MINI IMPRIMANTE PARALLÈLE***
450	Mini imprimante 24 colonnes avec interface parallèle (compatible avec les systèmes « VproX »), montage de rack avec support papier et unité de ré-enroulement de papier. Alimentation 5Vcc 1,5A max.

Art.	***ACCESSOIRES POUR LECTEURS D'EMPREINTES***
4828C	Lecteur d'empreintes capacitif de table. L'installateur l'utilise en général en association au kit Art. 4827 (câble de connexion plus logiciel) pour récolter les empreintes à mémoriser successivement sur l'un ou plusieurs lecteurs installé/s à l'extérieu Il est placé dans un boîtier en ABS blanc 110 x 70 x 30 mm.

Art. 4828C

Certificate N. IT05/1217

The quality management system of

VIDEX ELECTRONICS S.p.A.

Via del Lavoro, 1 - 63846 MONTE GIBERTO (FM) - Italy

has been assessed and certified as meeting the requirements of

ISO 9001 / UNI EN ISO 9001:2008

For the following activities

Research, development and manufacturing of intercoms, videointercoms and access controls.

EA Sector: 19

This certificate is valid from 16/12/2011 until 16/12/2014 and remains valid subject to satisfactory surveillance audits.
Re certification audit due before 16/12/2014.
Issue.4. Certified since 16/12/2005.

Further clarifications regarding the scope of this certificate and the applicability of ISO 9001:2008 requirements may be obtained by consulting the organization.

Authorized by
Stefano Bertoncini

SGS ITALIA S.p.A. - Systems & Services Certification
Via G. Gozzi, 1/A 20129 MILANO - Italy
t + 39 02 73 93 1 f +39 02 70 10 94 89 www.sgs.com

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Certification Services accessible at www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Attention is drawn to the limitations of liability, indemnification and jurisdictional issues established therein. The authenticity of this document may be verified at http://www.sgs.com/clients/certified_clients.htm. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

Depuis la fin de 2005
la société VIDEX a obtenu la
Certification du Système ISO 9001

Même si tout ce qui est possible a été fait pour fournir des informations soignées, des erreurs techniques ou typographiques pourraient être présentes dans ce catalogue. La société Videx se réserve le droit d'apporter à tout moment et sans préavis des modifications, corrections et améliorations aux informations citées.
Quelques images illustrées sur les écrans des interphones vidéo sont simulées, par conséquent elles pourraient être différentes des images illustrées réellement.

VIDEX®
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

MADE IN ITALY

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

68009975 - 06/2014