

FERMAX



FERMAX

CATALOGUE SELECT 2023

FERMAX

Dans notre catalogue **SELECT** nous présentons une sélection de solutions de parlophonie et vidéophonie, de domotique, de contrôle d'accès et de vidéosurveillance regroupant les produits vedettes de notre gamme.

Des produits de rotation pensés pour nos clients professionnels, alliant design, simplicité, convivialité, fonctionnalités, compétitivité et rentabilité.

Des solutions qui permettent de répondre aux besoins actuels de communication, de sécurité, de confort et d'autonomie et qui offrent une plus-value au résident, grâce à notre expérience et notre savoir-faire.

Une gamme sélectionnée par nous, pour vous, pour que tout devienne simple.

Découvrez **SELECT** et faites votre choix !

INFORMATIONS LÉGALES

Conformément à notre politique d'amélioration continue, nous nous réservons le droit de modifier les spécifications des produits sans préavis. Les illustrations et les informations de ce catalogue sont fournies à titre indicatif sous réserve d'erreur ou d'omission et elles ne peuvent être contraignantes pour FERMAX BELGIUM.

SOMMAIRE

1 | PARLOPHONIE-VIDÉOPHONIE

Vidéo-parlophonie pour logements individuels.....	6
Vidéo-parlophonie pour appartements	16
Produits divers	24
Projets de rénovation / remplacement	25
Décodeur / isolateur.....	26

2 | VIDEOPHONIE IP

MEET pour appartements	28
MEET pour logements individuels et contrôle domotique.	30

3 | DOMOTIQUE

Kits domotiques.....	34
Vidéophonie avec contrôle domotique.....	34
Modules principaux.....	35
Interfaces IP	35

4 | CONTRÔLE D'ACCÈS AUTONOME

Fermax.....	37
Secukey	38
Nearkey	41

5 | VIDÉOSURVEILLANCE

Technologies analogique / HD-TVI.....	44
Technologie IP.....	46

| Les références, images et caractéristiques des produits peuvent changer et ne sont pas contractuelles.

LA MEILLEURE OFFRE
DE MONITEURS WIFI
DU MARCHÉ



VEO

VEO XL

VEO XS





PARLOPHONIE & VIDÉOPHONIE

Tous les éléments d'installation réunis dans une référence!
Découvrez les KITS de Fermax.

FERMAX





PL2
Plug&Play



1401/1 KIT VIDÉO WAY 1/BP

- 1416** Platine saillie Way 1/BP avec visière incluse. Dimensions: 95x155x39.
- 1412** Moniteur Way 7" mains-libres avec écran tactile.
- 1410** Alimentation.

1402/1 KIT VIDÉO WAY 2/BP

- 1417** Platine saillie Way 2/BP avec visière incluse. Dimensions: 95x155x39
- 1412** Moniteur Way 7" mains-libres pour logement 1.
- 1413** Moniteur Way 7" mains-libres pour logement 2.
- 1410** Alimentation.

EXTENSIONS

- 1412** Moniteur supplémentaire Way pour logement 1.
- 1413** Moniteur supplémentaire Way pour logement 2.
- 1416** Platine supplémentaire Way 1/BP.
- 1417** Platine supplémentaire Way 2/BP.
- 1419** Commutateur de platines.

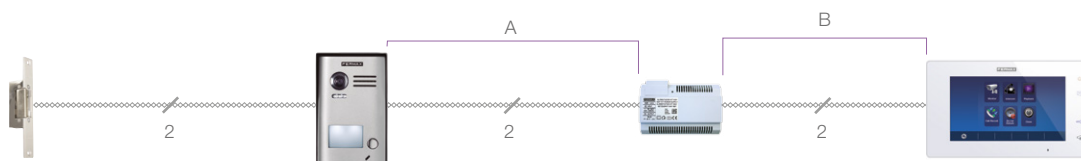
Il est possible d'installer un 2^{ème} moniteur dans le logement.
Il est possible d'installer 3 platines de rue supplémentaires grâce au commutateur de platines réf.1419 (4 platines au total).

ACCESSOIRES

- 1418** Relais Way.

Permet d'activer depuis le moniteur l'ouverture d'une seconde porte.

SCHÉMA



RÉF.	DESCRIPTION	ALIMENTATION	CÂBLE RECOMMANDÉ	SECTION	DISTANCE A (platine-alim)	DISTANCE B (alim-moniteur)	EXTENSIONS	RELAIS
1401/1	KITS WAY 2 FILS	28VDC-2A (réf.1410)	paire torsadée	2x1 mm ² 2x0,5mm ²	80 m	80 m	1 moniteur 2 moniteurs si distance < à 50m 3 platines avec réf.1419	Pour l'ouverture d'une 2 ^{ème} porte. Réf.1418
1402/1					60 m	60 m		

*Ouverture de porte par contact relais NO/NF (max. 2A) ou via sortie 12VDC (max. 250mA) depuis la platine.

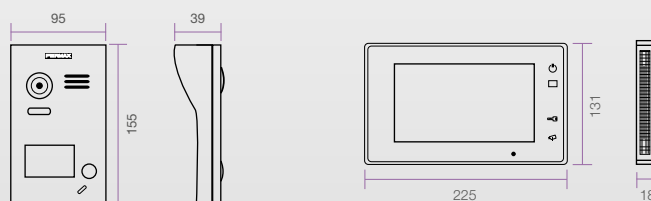
À L'INTÉRIEUR:

- Moniteur avec fonctionnement en mains-libres couleur avec écran 7" tactile, d'où s'activent les fonctions suivantes.
- Enregistrement d'images.
- Intercommunication entre 2 moniteurs.
- Historique des appels horodatés avec photo.
- 20 mélodies au choix.
- Enregistrement de vidéos (avec carte SD. Non incluse dans le kit).
- Fonction Ne pas déranger (1 heure - 8 heures - permanent).

À L'EXTÉRIEUR:

- Platine fine et résistante, fabriquée en zamak, avec caméra angle large (104°). Visière incluse. Installation en saillie.
- Porte-étiquette éclairé.
- Visière de protection incluse, à installer obligatoirement.
- Capteur d'éclairage.

DIMENSIONS





KIT VIDÉO WAY-FI



1431/1 KIT VIDÉO WAY-FI 7" 1/BP

- 1438 Platine vidéo WAY-FI 1/BP avec visière.
- 1436 Moniteur tactile WAY-FI 7" mains-libres
- 1440 Alimentation Kit WAY-FI 100-240 Vca 0,6A (50-60Hz) / 28Vcc-2A DIN8.

NOUVELLE PLATINE ET PLUS DE FONCTIONNALITÉS

Avec transfert d'appel sur smartphone. Restez connecté a votre maison depuis n'importe où dans le monde.

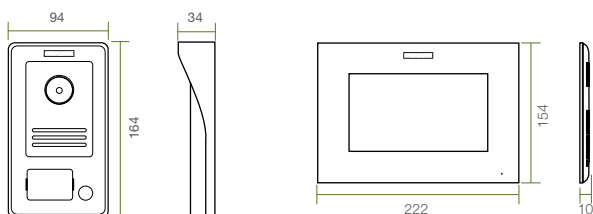
EXTENSIONS

- 1436 Moniteur WAY-FI 7"
- 1438 Platine vidéo WAY-FI 1/BP avec visière.

Il est possible d'installer jusqu'à 2 moniteurs supplémentaires sans alimentation extra.

Jusqu'à 2 caméras analogiques externes (1 caméra par poste d'appel), aucun composant supplémentaire n'est requis (seule la caméra doit être alimentée séparément).

DIMENSIONS



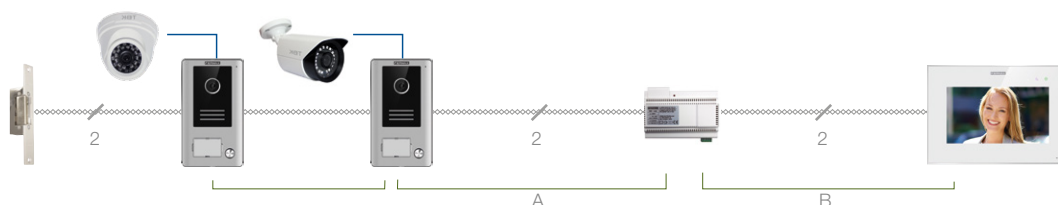
À L'INTÉRIEUR:

- Moniteur 7" COULEUR mains libres. Écran tactile capacitif.
- Module Wi-Fi intégré pour le transfert d'appel sur smartphone.
- Montage en saillie.
- Image de grande qualité.
- Menu graphique très intuitif.
- Intercommunication.
- Auto-allumage de la caméra de la platine.
- Capture manuelle ou automatique d'images (100 sans carte SD; 1.000 avec carte SD).
- Historique des appels avec photo, heure et date.
- Fonction "Ne pas déranger".
- 16 mélodies de sonnerie.

À L'EXTÉRIEUR:

- Nouvelle platine de rue vidéo WAY-FI. Montage saillie.
- Fabriquée en aluminium. IP 44 IK 07.
- Porte-étiquette éclairé.
- Visière de protection incluse, à installer obligatoirement.
- Caméra CMOS couleur grand angle (120°H 72°V)
- Capteur d'éclairage.
- Relais intégré pour ouverture d'une 2^{ème} porte.

SCHÉMA



RÉF.	DESCRIPTION	ALIMENTATION	CÂBLE RECOMMANDÉ	SECTION	DISTANCE A (platine-alim)	DISTANCE B (alim-moniteur)	EXTENSIONS
1431/1	KIT VIDÉO WAY-FI 7" 1/BP	28VDC-2A (réf.1440)	paire torsadée	2x1 mm ² 2x0,75mm ² UTP: doublé une paire partout	80 m 60 m 100 m	80 m 60 m 100 m	2 moniteurs non, max 1 poste extérieur et max 1 moniteur

*Ouverture de porte par contact relais NO/NF (max. 2A) ou via sortie 12VDC (max. 250mA) depuis la platine. Présence d'un contact sec supplémentaire pour une deuxième ouverture.

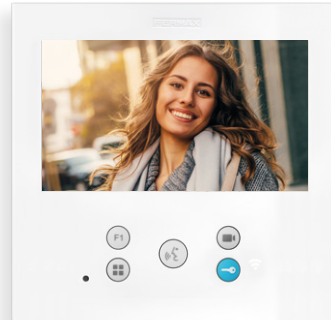


LOGEMENTS INDIVIDUELS LES ESSENTIELS

KITS VIDÉO VEO-XS & VEO-XL WIFI DUOX PLUS

2 fils
DUOX PLUS

PL2
Plug&Play



FERMAX vous présente les nouveaux kits VEO-XS / VEO-XL WIFI VIDÉO pour le résidentiel, les bureaux ou commerces.

VEO-XS et VEO-XL WIFI sont équipés d'une connexion Wi-Fi qui permet de renvoyer les appels vers des dispositifs mobiles.

Grâce à l'application BLUE de Fermax, disponible gratuitement sur Play Store et App Store, les fonctions du vidéophone peuvent être gérées directement depuis un smartphone ou une tablette, permettant de vous connecter à votre domicile, où que vous soyez.

94511 KIT VIDÉO VEO-XS WIFI DUOX PLUS 1/BP

- 40708 Platine city S1 DUOX PLUS Couleur. S1 130x128.
- 8948 Boîtier encastrable S1: 115x114x45.
- 9449 Moniteur VEO-XS WIFI 4,3" DUOX PLUS.
- 9447 Connecteur universel pour moniteur DUOX PLUS.
- 4825 Alimentation + filtre 24VCC-2.5A DIN10.
- 4802 Alimentation 12Vca/1A. DIN4.

9471 KIT VIDÉO VEO-XL WIFI DUOX PLUS 1/BP

- 9469 Moniteur VEO-XL WIFI 7" DUOX PLUS.
- Contenu identique au kit 94511 mais avec moniteur VEO-XL WIFI 7" DUOX PLUS (réf.9469).

Le poste d'appel CITY est également disponible en NOIR et il peut être combiné avec tous les kits CITY DUOX PLUS (option LAKNEWCITYSER1).

EXTENSIONS

DANS LE LOGEMENT:

Il est possible d'installer 2 moniteurs ou 2 postes supplémentaires sans alimentation additionnelle.

- 9448 Moniteur VEO-XS 4,3" DUOX PLUS.
- 9468 Moniteur VEO-XL 7" DUOX PLUS.
- 9447 Connecteur universel pour moniteur DUOX PLUS.
- 3444 Poste VEO DUOX PLUS.
- 3450 Poste iLOFT DUOX PLUS mains-libres.

2ÈME ACCÈS:

- 40708 Platine Vidéo City DUOX PLUS 1/BP.
- 3268 Régénérateur DUAL 1 sortie (DUOX PLUS)
- 3255 Adaptateur de ligne (DUOX & DUOX PLUS)

ACCESSOIRES

POUR LE MONITEUR:

- 3389 Plaque de propreté universelle.
- 9420 Support de table moniteur VEO-XS.

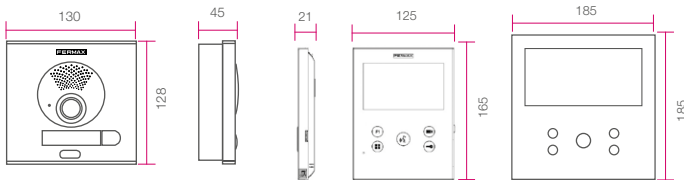
POUR LA PLATINE:

- 8851 Boîtier encastrable S1: 115x114x45.
- 8400 Visière S1: 135x130.
- 7061 Boîtier en saillie S1: 130x128x33.
- 1070 Visière apparent (Alu anodisé).
- 9191 Plaque de propreté S1: 211x210.

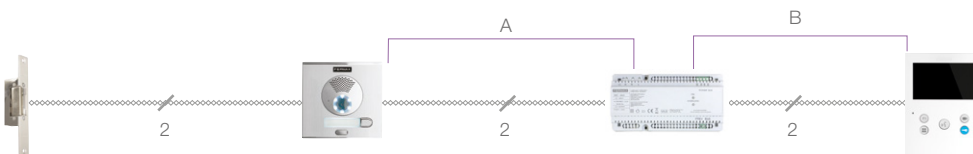
FONCTIONS SUPPLÉMENTAIRES:

- 3233 Relais basique DUOX PLUS pour fonctions supplémentaires.
- 2040 Sonnerie supplémentaire.

DIMENSIONS



SCHÉMA



RÉF.	DESCRIPTION	ALIMENTATION	CÂBLE RECOMMANDÉ	SECTION	1 MONITEUR dans le logement		2 ou 3 MONITEURS dans le logement		EXTENSIONS sans alim.sup	RELAIS
					DISTANCE A (platine-alim)	DISTANCE B (alim-moniteur)	Distance max Platine-Alim (A)	Distance max. Alim-d.monit. (B)		
94511	Kit VEO-XS WIFI	4825	n'importe quel type de câble	1mm2	250m	250m	250m	150m	2 moniteurs ou 2 postes	Réf. 3233
9471	Kit VEO-XL WIFI	24VDC-2.5A 4802		2x0,5mm2 2x0,22mm2	200m 80m	200m 100m	200m 80m	70m 30m		

*Ouverture de porte par contact relais NO/NF (max. 2A) ou via sortie 12VDC (max. 250mA) depuis la platine.

*Possibilité d'ajouter 1 ou 2 postes intérieurs (cascade/étoile) et un poste extérieur (cascade) sans accessoire supplémentaire. Si poste extérieur supplémentaire en étoile, prévoir 1x 3255.



KIT VIDÉO VEO WIFI DUOX PLUS

2 fils
DUOX plus

PL2
Plug&Play



FERMAX vous présente le nouveau Kit VEO WIFI VIDÉO pour le résidentiel, les bureaux ou commerces.

VEO WIFI est équipé d'une connexion Wi-Fi qui permet de renvoyer les appels vers des dispositifs mobiles. Grâce à l'application BLUE de Fermax, disponible gratuitement sur Play Store et App Store, les fonctions du vidéophone peuvent être gérées directement depuis un smartphone ou une tablette, permettant de vous connecter à votre domicile, où que vous soyez.

Le poste d'appel CITY est également disponible en NOIR et il peut être combiné avec tous les kits CITY DUOX PLUS (option LAKNEWGCITYSER1).

EXTENSIONS

DANS LE LOGEMENT:

Il est possible d'installer 2 moniteurs ou 2 postes supplémentaires sans alimentation additionnelle.

- 9445 Moniteur VEO DUOX PLUS 4,3".
- 9447 Connecteur universel pour moniteur DUOX PLUS.
- 3444 Poste VEO DUOX PLUS.
- 3452 Poste Loft Extra DUOX PLUS.
- 3450 Poste iLOFT DUOX PLUS mains-libres.

2ÈME ACCÈS:

- 40708 Platine Vidéo City DUOX PLUS 1/BP.
- 3268 Pégánárateur DUAL 1 sortie DUOX PLUS)
- 3255 Adaptateur de igne (DUOX & DUOX PLUS)

94411 KIT VIDÉO VEO WIFI DUOX PLUS 1/BP	
40708	Platine CITY DUOX PLUS 1/BP. S1: 130x128.
8948	Boîtier encastrable S1: 115x114x45.
9446	Moniteur VEO WIFI 4,3" DUOX PLUS.
9447	Connecteur universel pour moniteur DUOX PLUS.
4825	Alimentation + filtre 24VCC-2.5A DIN10
4802	Alimentation 12Vca/1A. DIN4.

ACCESSOIRES

POUR LE MONITEUR:

- 3389 Plaque de propreté universelle.
- 9410 Support de table moniteur VEO.

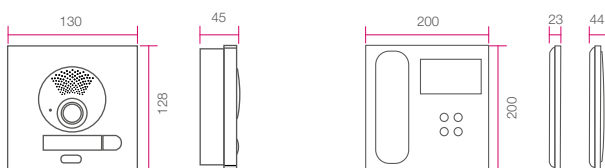
POUR LA PLATINE:

- 8851 Boîtier encastrable S1: 115x114x45.
- 8400 Visière S1: 135x130.
- 7061 Boîtier en saillie S1: 130x128x33.
- 1070 Visière apparent (Alu anodisé).
- 9191 Plaque de propreté S1: 211X210.

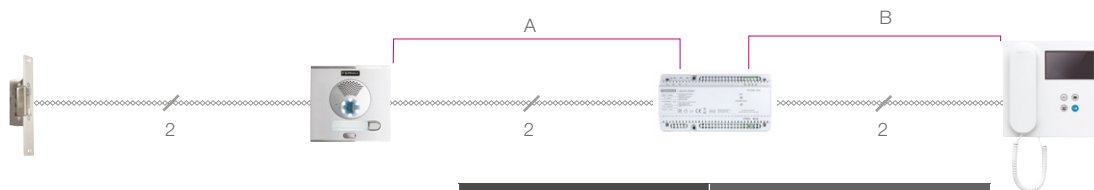
FONCTIONS SUPPLÉMENTAIRES:

- 3233 Relais basique DUOX PLUS pour fonctions supplémentaires.
- 2040 Sonnerie supplémentaire.

DIMENSIONS



SCHÉMA



RÉF.	DESCRIPTION	ALIMENTATION	CÂBLE RECOMMANDÉ	SECTION	1 MONITEUR dans le logement		2 ou 3 MONITEURS dans le logement		EXTENSIONS sans alim.sup	RELAIS
					DISTANCE A (platine-alim)	DISTANCE B (alim-moniteur)	Distance max Platine-Alim (A)	Distance max. Alim-d.monit. (B)		
94411	Kit VIDÉO VEO WIFI DUOX PLUS COULEUR 1/BP	4825 24VDC-2.5A 4802	n'importe quel type de cable	1mm2 2x0,5mm2 2x0,22mm2	250m 200m 80m	250m 200m 100m	250m 200m 80m	150m 70m 30m	2 moniteurs ou 2 postes	Réf. 3233

*Ouverture de porte par contact relais NO/NF (max. 2A) ou via sortie 12VDC (max. 250mA) depuis la platine.

*Possibilité d'ajouter 1 ou 2 postes intérieurs (cascade/étoile) et un poste extérieur (cascade) sans accessoire supplémentaire. Si poste extérieur supplémentaire en étoile, prévoir 1x 3255.



KIT VIDÉO MARINE VEO-XS WIFI DUOX PLUS

2 fils
DUOX plus

PL²
Plug&Play



Le kit Marine Veo DUOX PLUS inclut la platine Marine antivandale, fabriquée en acier inoxydable de type 316L.

Très résistante et robuste. IP54 IK09.

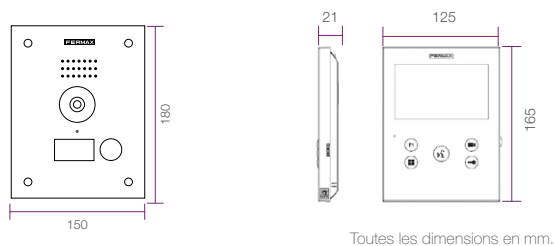
50731 KIT VIDÉO MARINE VEO-XS DUOX PLUS 1/BP

- 44338 Platine MARINE DUOX PLUS 1/BP .ST1: 150x180
- 4641 Boîtier encastrable ST1: 130x160x55
- 9449 Moniteur VEO-XS WIFI DUOX PLUS 4,3"
- 9447 Connecteur universel pour moniteur DUOX PLUS.
- 4825 Alimentation + filtre 24VDC-2.5A DIN10
- 4802 Alimentation 12Vca/1A. DIN4

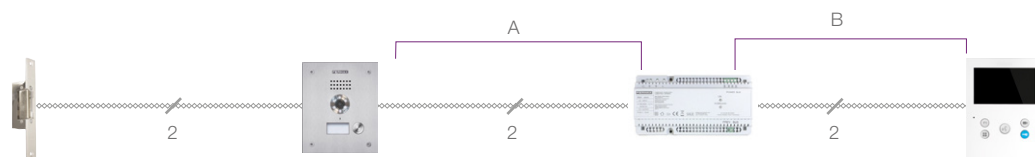
50831 KIT VIDÉO MARINE NOIR VEO-XS DUOX PLUS 1/BP

Contenu identique au kit 50731 mais avec platine noire (réf.44438).

DIMENSIONS



SCHEMA



EXTENSIONS

DANS LE LOGEMENT:

Il est possible d'installer 2 moniteurs ou 2 postes supplémentaires sans alimentation additionnelle.

- 9448 Moniteur VEO-XS 4,3" Couleur DUOX PLUS.
- 9447 Connecteur universel pour moniteur DUOX PLUS.
- 3444 Poste VEO DUOX PLUS.
- 3450 Poste iLOFT DUOX PLUS mains-libres.

2ÈME ACCÈS:

- 44338 Platine MARINE vidéo ST1 CP 101 DUOX PLUS.
- 44438 Platine MARINE vidéo noire ST1 CP 101 DUOX PLUS.
- 3268 Régénérateur DUAL 1 sortie (DUOX PLUS)
- 3255 Adaptateur de ligne (DUOX & DUOX PLUS)

ACCESSOIRES

ACCESSOIRES PLATINE:

- 4641 Boîtier encastrable ST1 130x220x55.
- 4645 Boîtier saillie + visière ST1 154x244x96.
- 1071 Protection de pluie INOX Marine.

ACCESSOIRES MONITEUR:

- 9420 Support de table moniteur VEO-XS.
- 3389 Plaque de propreté universelle.

FONCTIONS SUPPLÉMENTAIRES:

- 3233 Relais basique DUOX PLUS pour fonctions supplémentaires.
- 2040 Sonnerie supplémentaire.

RÉF.	DESCRIPTION	ALIMENTATION	CÂBLE RECOMMANDÉ	SECTION	1 MONITEUR dans le logement		2 ou 3 MONITEURS dans le logement		EXTENSIONS sans alim.sup	RELAIS
					DISTANCE A (platine-alim)	DISTANCE B (alim-moniteur)	Distance max Platine-Alim (A)	Distance max. Alim-d.monit. (B)		
50731	KIT MARINE VEO-XS	4825	n'importe quel	1mm ²	250m	250m	250m	150m	2 moniteurs ou 2 postes	Réf. 3233
50831	KIT MARINE NOIR VEO-XS	24VDC-2.5A	type de câble	2x0,5mm ²	200m	200m	200m	70m		
		4802		2x0,22mm ²	80m	100m	80m	30m		

*Ouverture de porte par contact relais NO/NF (max. 2A) ou via sortie 12VDC (max. 250mA) depuis la platine.

10 Possibilité d'ajouter 1 ou 2 postes intérieurs (cascade/étoile) et un poste extérieur (cascade) sans accessoire supplémentaire. Si poste extérieur supplémentaire en étoile, prévoir 1x 3255.



KITS VIDÉO CITY WIFI CLAVIER CODÉ



49071 KIT VIDÉO CLAVIER CODÉ CITY VEO DUOX PLUS 1/BP

- 73881** Platine City DUOX PLUS avec clavier 1/BP. S5: 130x246.
- 8855** Boîtier encastrable S5: 115x233x45.
- 9446** Moniteur VEO WIFI 4,3" DUOX PLUS.
- 9447** Connecteur universel pour moniteur DUOX PLUS.
- 4825** Alimentation + filtre 24VCC-2.5A DIN10
- 4802** Alimentation 12Vca/1A. DIN4.

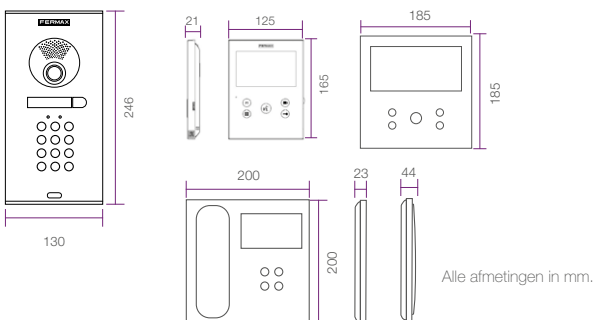
49121 KIT VIDÉO CLAVIER CODÉ CITY VEO-XS DUOX PLUS 1/BP

Contenu identique au kit 49071 mais avec moniteur VEO-XS WIFI DUOX PLUS 4,3" (réf.9449).

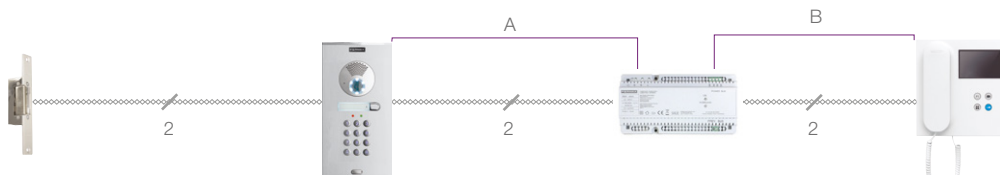
49171 KIT VIDÉO CLAVIER CODÉ CITY VEO-XL DUOX PLUS 1/BP

Contenu identique au kit 49071 mais avec moniteur VEO-XL WIFI DUOX PLUS 7" (réf.9469).

DIMENSIONS



SCHÉMA



RÉF.	DESCRIPTION	ALIMENTATION	CÂBLE RECOMMANDÉ	SECTION	1 MONITEUR dans le logement		2 ou 3 MONITEURS dans le logement		EXTENSIONS sans alim.sup	RELAIS
					DISTANCE A (platine-alim)	DISTANCE B (alim-moniteur)	Distance max Platine-Alim (A)	Distance max. Alim-d.monit. (B)		
49071	KIT VIDÉO VEO	4825	n'importe quel	1mm ²	250m	250m	250m	150m	2 moniteurs ou 2 postes	Réf. 3233
49121	KIT VIDÉO VEO-XS	24VDC-2.5A	type de cable	2x0,5mm ²	200m	200m	200m	70m		
49171	KIT VIDÉO VEO-XL	4802		2x0,22mm ²	80m	100m	80m	30m		

Découvrez les nouveaux kits FERMAX AVEC CLAVIER CODÉ en technologie DUOX PLUS, avec MONITEUR VEO WIFI ou VEO-XS WIFI. Idéal pour le petit tertiaire ou le résidentiel.

Platine Cityline robuste et résistante fabriquée en aluminium anodisé, IP43, incluant un clavier codé rétroéclairé de couleur bleue. Jusqu'à 100 codes différents.

EXTENSIONS

DANS LE LOGEMENT:

Il est possible d'installer 2 moniteurs ou 2 postes supplémentaires sans alimentation additionnelle.

2ÈME ACCÈS

- 73881** Platine City DUOX PLUS avec Clavier Codé 1/BP.
- 3268** Régénérateur DUAL 1 sortie (DUOX PLUS)
- 3255** Adaptateur de ligne (DUOX & DUOX PLUS)

ACCESSOIRES

ACCESSOIRES PLATINE:

- 8855** Boîtier encastrable S5: 115x233x45.
- 8404** Visière S5: 135x300.
- 7065** Boîtier en saillie S5: 130x246x33.
- 1070** Visière apparent (Alu anodisé).

ACCESSOIRES MONITEUR:

- 9410** Support de table moniteur VEO.
- 9420** Support de table moniteur VEO-XS.

FONCTIONS SUPPLÉMENTAIRES:

- 3233** Relais basique DUOX PLUS pour fonctions supplémentaires.
- 2040** Sonnerie supplémentaire.

*Ouverture de porte par contact relais NO/NF (max. 2A) ou via sortie 12VDC (max. 250mA) depuis la platine.

*Possibilité d'ajouter 1 ou 2 postes intérieurs (cascade/étoile) et un poste extérieur (cascade) sans accessoire supplémentaire. Si poste extérieur supplémentaire en étoile, prévoir 1x 3255.



KITS AUDIO CITY VEO DUOX PLUS



Les kits audio 1 et 2 logements CITY DUOX PLUS se composent de la platine de rue Cityline, fabriquée en aluminium anodisé, au design singulier et robuste, et dans le logement du poste VEO avec réglage de volume fabriqué en plastique ABS résistant. Une combinaison alliant design, simplicité et technologie.

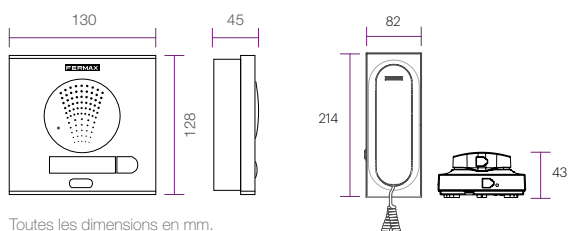
49202 KIT AUDIO CITY VEO DUOX PLUS 1/BP

- 40702** Platine CITY DUOX PLUS 1/BP.
S1: 130x128.
- 8948** Boîtier encastrable S1: 115x114x45.
- 3444** Poste VEO DUOX PLUS.
- 4825** Alimentation + filtre 24VDC-2.5A DIN10.
- 4802** Alimentation DIN4 230VAC/12VAC-1A.

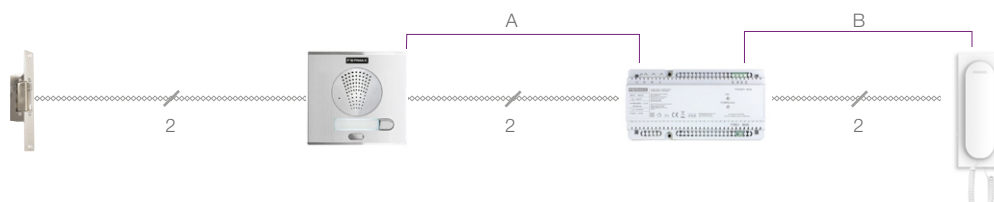
49212 KIT AUDIO CITY VEO DUOX PLUS 2/BP

Contenu identique au kit 49202 mais avec platine 2/BP 40002 et 2 postes 3444.

DIMENSIONS



SCHEMA



RÉF.	DESCRIPTION	ALIMENTATION	CÂBLE	SECTION	DISTANCE A (platine-alim)	DISTANCE B (alim-poste)	EXTENSIONS SANS ALIM. SUP.	RELAIS FONCTIONS SUPPLÉMENTAIRES
49202	KIT CITY DUOX PLUS 1/BP	4825	n'importe quel type de câble	1mm ²	250 m	500 m	2 postes	réf.3233
49212	KIT CITY DUOX PLUS 2/BP	24VDC-2.5A 4802		2x0,5mm ² 2x0,22mm ²	200 m 80 m	500 m 250 m		

*Ouverture de porte par contact relais NO/NF (max. 2A) ou via sortie 12VDC (max. 250mA) depuis la platine.

*Possibilité d'ajouter 1 ou 2 postes intérieurs (cascade/étoile) et un poste extérieur (cascade) sans accessoire supplémentaire. Si poste extérieur supplémentaire en étoile, prévoir 1x 3255.

EXTENSIONS

Il est possible d'installer 2 postes supplémentaires sans alimentation supplémentaire.

3444 Poste VEO DUOX PLUS avec bouton d'ouverture de porte et contrôle volume.

3450 Poste iLOFT DUOX PLUS mains-libres.

2ÈME ACCÈS

40702 Platine City DUOX PLUS 1/BP.

3268 Régénérateur DUAL 1 sortie (DUOX PLUS)

3255 Adaptateur de ligne (DUOX & DUOX PLUS)

ACCESSOIRES

3380 Plaque de propreté 200x240.

ACCESSOIRES PLATINE:

8851 Boîtier encastrable S1: 115x114x45.

8400 Visière S1: 135x130.

9191 Plaque de propreté S1: 211x210.

7061 Boîtier en saillie S1: 130x128x33.

1070 Visière apparent (Alu anodisé).

FONCTIONS SUPPLÉMENTAIRES:

3233 Relais basique DUOX PLUS pour fonctions supplémentaires.

2040 Sonnerie supplémentaire.



KIT AUDIO ILOFT DUOX PLUS

∅2 fils
DUOX
PL
Plug&Play



50762 KIT AUDIO MARINE iLOFT DUOX PLUS 1/BP

- 44332** Platine MARINE DUOX PLUS 1/BP .ST1: 150x180
- 4641** Boîtier encastrable Marine ST1: 130x160x55.
- 3450** Poste iLOFT DUOX PLUS.
- 4825** Alimentation+filtre 24VDC-2.5A DIN10
- 4802** Alimentation 12Vca/1A. DIN4

Aussi disponible avec platine CITY: réf. 50772

EXTENSIONS

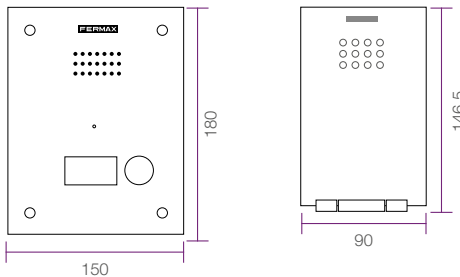
Il est possible d'installer 2 postes supplémentaires sans alimentation supplémentaire.

- 3444** Poste VEO DUOX PLUS.
- 3450** Poste iLOFT DUOX PLUS mains-libres.

2ÈME ACCÈS

- 44332** Platine MARINE DUOX PLUS 1/BP.
- 3268** Régénérateur DUAL 1 sortie (DUOX PLUS)
- 3255** Adaptateur de ligne (DUOX & DUOX PLUS)

DIMENSIONS



Toutes les dimensions en mm.

ACCESSOIRES

- 3380** Plaque de propreté 200x240.

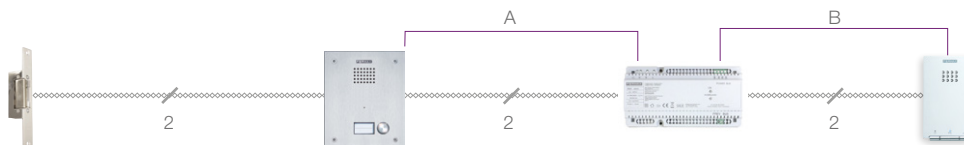
ACCESSOIRES PLATINE:

- 4641** Boîtier encastrable 130x160x55.
- 4645** Boîtier saillie + visière ST1 154x244x96.
- 1071** Protection de pluie INOX Marine.

FONCTIONS SUPPLÉMENTAIRES:

- 3233** Relais basique DUOX PLUS pour fonctions supplémentaires.
- 2040** Sonnerie supplémentaire.

SCHÉMA



RÉF.	DESCRIPTION	ALIMENTATION	CÂBLE	SECTION	DISTANCE A (platine-alim)	DISTANCE B (alim-poste)	EXTENSIONS SANS ALIM. SUP.	RELAIS FONCTIONS SUPPLÉMENTAIRES
50762	KIT AUDIO MARINE iLOFT DUOX PLUS 1/BP	4825 24VDC-2.5A 4802	n'importe quel type de câble	1mm2 2x0,5mm2 2x0,22mm2	250 m 200 m 80 m	500 m 500 m 250 m	2 postes	réf.3233

*Ouverture de porte par contact relais NO/NF (max. 2A) ou via sortie 12VDC (max. 250mA) depuis la platine.

*Possibilité d'ajouter 1 ou 2 postes intérieurs (cascade/étoile) et un poste extérieur (cascade) sans accessoire supplémentaire. Si poste extérieur supplémentaire en étoile, prévoir 1x 3255.



DUOX PLUS, SAVIEZ-VOUS QUE ...?

- Les moniteurs DUOX PLUS possèdent tous l'enregistrement d'images (max. 150) avec date et heure pour chaque appel.
- Les moniteurs VEO, VEO-XS et VEO-XL DUOX PLUS sont également disponibles avec **connexion WiFi**. Ouvrez votre porte via votre smartphone!
- Les **moniteurs** DUOX PLUS possèdent la **programmation la plus facile du marché!** Pas de chichi, il suffit d'encoder le numéro de l'appartement sur l'écran **en quelques secondes**.
- La **programmation** d'un poste de réponse DUOX PLUS peut également être effectuée à l'aide du bouton de **sonnette sur le palier**. Très pratique si vous restez devant une porte close!
- Notre service logistique s'efforce toujours de vous fournir un poste d'appel entièrement **assemblé, câblé et testé!** Le gain de temps est en votre faveur.
- Notre service technique peut dessiner des **schémas fonctionnels personnalisés** pour les installations plus complexes ou de grande taille.



SETS POUR APPARTEMENTS DE 2 À 16 LOGEMENTS

Les sets audio et vidéo Skyline DUOX PLUS incluent tous le matériel nécessaire à l'installation: platine, boîtier d'encastrement, alimentation avec filtre intégré, terminaisons de ligne et les postes de réponse.

La nouvelle technologie DUOX PLUS est encore plus puissante et elle supporte des distances encore plus longues. De plus, elle offre désormais un second canal de communication qui autorise deux appels simultanés (audio et vidéo) depuis deux postes d'appel différents vers deux appartements du même immeuble.

FERMAX



SETS VIDÉO



DUOX PLUS
Saviez-vous que...?
Voir page 14

Les sets vidéo Skyline DUOX PLUS incluent tout le matériel nécessaire à l'installation: platine, boîtier d'encastrement, alimentation/filtre, adaptateurs de ligne et les terminaux de réponse.

**PROGRAMMATION
GUIDÉE PAR LA VOIX**

L'ampli DUOX PLUS est équipé d'une synthèse vocale qui guide l'installateur lors de la programmation. La platine vous parle: écoutez-la et suivez ses indications, tout simplement.

SKYLINE
INFINITE POSSIBILITIES



SKYLINE est la platine modulaire capable de répondre à tous les besoins du marché puisqu'elle peut combiner, dans un même dispositif:

portier-vidéo, contrôle d'accès et module d'information. La gamme se compose de 9 cadres de tailles différentes.

Les matériaux de fabrication SKYLINE comprennent des profilés en aluminium anodisé, des boutons poussoirs et des renforts en zamak chromé, des éléments transparents en polycarbonate et des grilles intérieures en acier inoxydable.

Inclut une CAMERA COULEUR grand angle et un éclairage de vision nocturne supplémentaire avec 6 LEDS.

Découvrez les sets Skyline DUOX PLUS avec boutons d'appel simples (S) ou doubles (D) à la page 19.





SETS VIDÉO POUR APPARTEMENTS DE 2 À 16 LOGEMENTS

DUOX^{plus}

SETS VIDÉO

REMPLEZ DES POSTES DE REPONSE AU SEIN D'UN SET PAR CEUX DE VOTRE CHOIX:



Les nouveaux moniteurs VEO, VEO-XS et VEO-XL WiFi sont équipés d'une connexion Wi-Fi qui permet de renvoyer les appels vers des dispositifs mobiles. Grâce à l'**application BLUE** de Fermax, disponible gratuitement sur Play Store et App Store, les fonctions du vidéophone peuvent être gérées directement depuis un smartphone ou une tablette, permettant de vous connecter à votre domicile, où que vous soyez.

Grâce au menu OSD et à la disposition des boutons poussoirs, l'utilisation est simple et intuitive. Les moniteurs

VEO, VEO-XS et VEO-XL WiFi sont fabriqués en plastique ABS résistant aux chocs. Finition texturée pour un nettoyage facile et une protection contre les ultraviolets. Comprennent un écran couleur panoramique 4,3" ou 7" (16:9).

Leur design équilibré aux lignes pures est distinctif, moderne et minimaliste. Installation en saillie. VEO, VEO-XS et VEO-XL WiFi sont équipés d'une connexion Wi-Fi qui permet de renvoyer les appels vers des dispositifs mobiles.

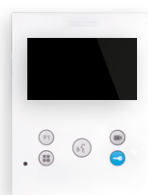


VEO
by FERMAX

- 9446** MONITEUR VEO WIFI
- 9447** CONNECTEUR UNIVERSEL
POUR MONITEUR DUOX PLUS



Aussi disponible avec boucle auditive

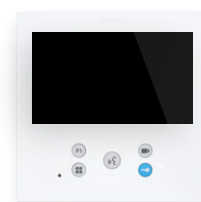


VEOXS
by FERMAX

- 9449** MONITEUR VEO-XS WIFI
- 9447** CONNECTEUR UNIVERSEL
POUR MONITEUR DUOX PLUS



Aussi disponible avec boucle auditive



VEOXL
by FERMAX

- 9469** MONITEUR VEO-XL WIFI
- 9447** CONNECTEUR UNIVERSEL
POUR MONITEUR DUOX PLUS



Aussi disponible avec boucle auditive

ACCESSOIRES VEO/VEO-XS/VEO-XL

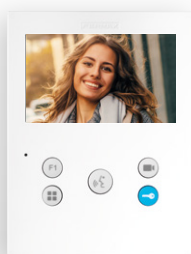
- 9410** SUPPORT DE TABLE MONITEUR VEO.
- 9420** SUPPORT DE TABLE MONITEURS VEO-XS / VEO-XL.
- 3388** PLAQUE DE PROPRIÉTÉ UNIVERSELLE 120X240.
- 3389** PLAQUE DE PROPRIÉTÉ UNIVERSELLE LARGE 210X240.



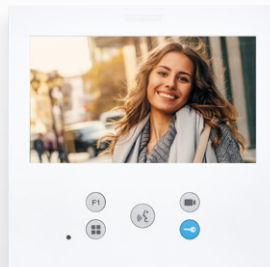
SETS VIDÉO



VEO
by FERMAX



VEOXS
by FERMAX



VEOXL
by FERMAX



Moniteurs avec enregistrement d'images
(max. 150)

VEO
by FERMAX

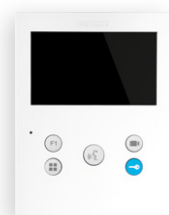
Aussi disponible avec boucle auditive 



- 9445** MONITEUR VEO
- 9447** CONNECTEUR UNIVERSEL
POUR MONITEUR DUOX PLUS

VEOXS
by FERMAX

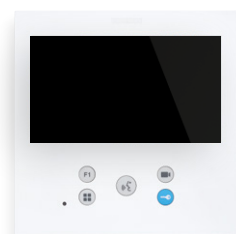
Aussi disponible avec boucle auditive 



- 9448** MONITEUR VEO-XS
- 9447** CONNECTEUR UNIVERSEL
POUR MONITEUR DUOX PLUS

VEOXL
by FERMAX

Aussi disponible avec boucle auditive 



- 9468** MONITEUR VEO-XL
- 9447** CONNECTEUR UNIVERSEL
POUR MONITEUR DUOX PLUS

VEO
by FERMAX



- 3444** POSTE VEO DUOX PLUS
Avec réglage de volume

iLOFT
by FERMAX



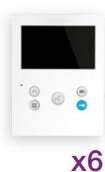
- 3450** POSTE iLOFT DUOX PLUS
avec réglage de volume et
fonction supplémentaire F1



SETS VIDÉO

Découvrez les sets Skyline DUOX PLUS vidéophonie (V) avec boutons d'appel simples (S) ou doubles (D). Configuration standard. Boîtier d'encastrement inclus.

SETS AVEC DES BOUTONS SIMPLES



Exemple

Pour un set vidéo 6 logements avec des boutons simples et moniteurs VEO-XS, commandez la référence VS/06/XS+.

NOMBRE DE LOGEMENTS	NUMÉRO SÉRIE (HAUTEUR)	MONITEUR VEO-XS	MONITEUR VEO	2 ^{ÈME} ACCÈS VIDEO
2	SERIE 4	VS/02/XS+	VS/02/V+	VS/02/B+
3	SERIE 5	VS/03/XS+	VS/03/V+	VS/03/B+
4	SERIE 5	VS/04/XS+	VS/04/V+	VS/04/B+
5	SERIE 6	VS/05/XS+	VS/05/V+	VS/05/B+
6	SERIE 6	VS/06/XS+	VS/06/V+	VS/06/B+
7	SERIE 7	VS/07/XS+	VS/07/V+	VS/07/B+
8	SERIE 7	VS/08/XS+	VS/08/V+	VS/08/B+

SETS AVEC DES BOUTONS DOUBLES



Exemple

Pour un set vidéo 12 logements avec des boutons doubles et moniteurs VEO, commandez la référence VD/12/V+.

Si, par exemple, vous commandez 11 appartements avec boutons poussoirs doubles, vous recevrez un poste d'appel avec 12 boutons-poussoirs.

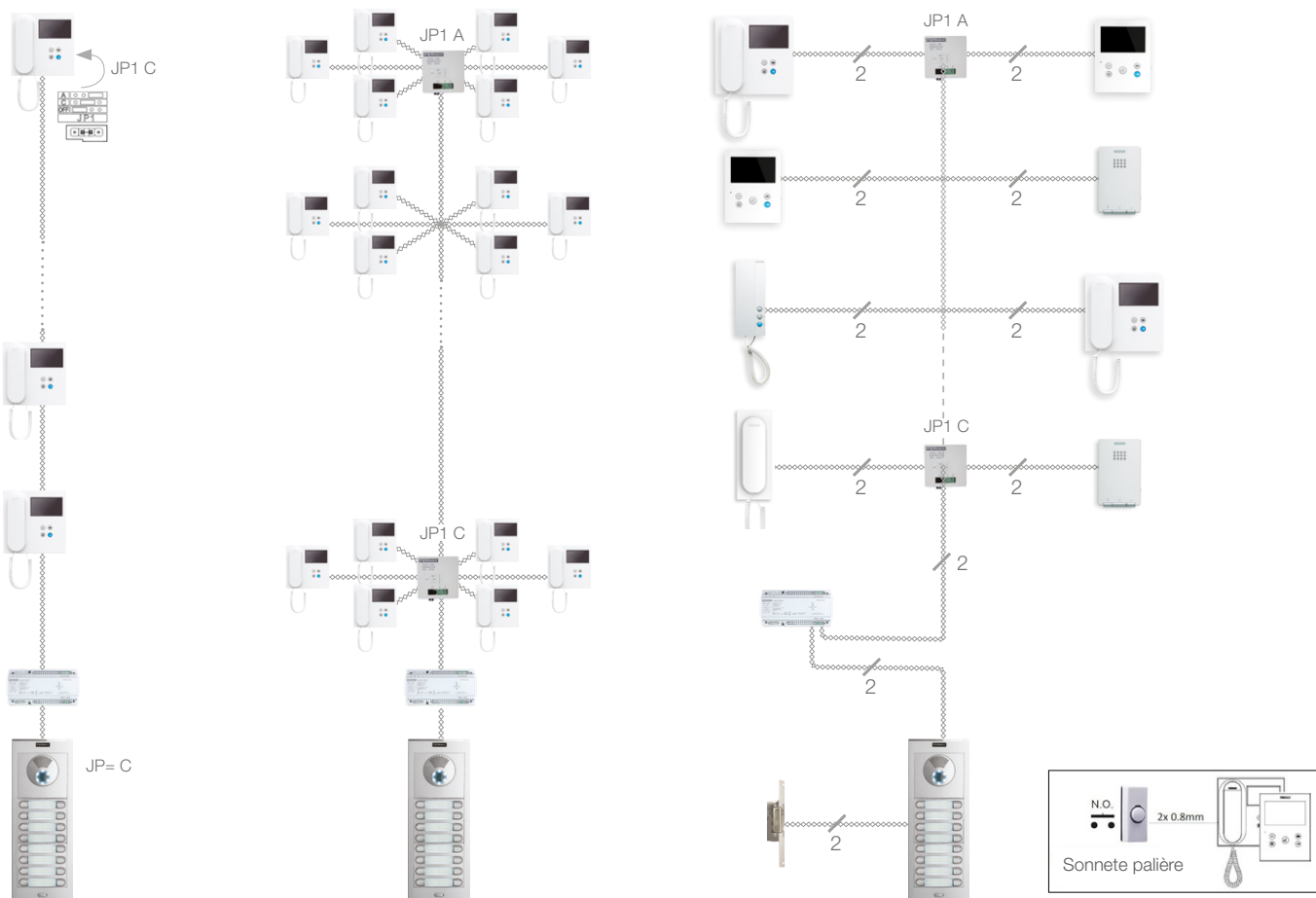
NOMBRE DE LOGEMENTS	NUMÉRO SÉRIE (HAUTEUR)	MONITEUR VEO-XS	MONITEUR VEO	2 ^{ÈME} ACCÈS VIDEO
2	SERIE 4	VD/02/XS+	VD/02/V+	VD/02/B+
3	SERIE 4	VD/03/XS+	VD/03/V+	VD/03/B+
4	SERIE 4	VD/04/XS+	VD/04/V+	VD/04/B+
5	SERIE 5	VD/05/XS+	VD/05/V+	VD/05/B+
6	SERIE 5	VD/06/XS+	VD/06/V+	VD/06/B+
7	SERIE 5	VD/07/XS+	VD/07/V+	VD/07/B+
8	SERIE 5	VD/08/XS+	VD/08/V+	VD/08/B+
9	SERIE 6	VD/09/XS+	VD/09/V+	VD/09/B+
10	SERIE 6	VD/10/XS+	VD/10/V+	VD/10/B+
11	SERIE 6	VD/11/XS+	VD/11/V+	VD/11/B+
12	SERIE 6	VD/12/XS+	VD/12/V+	VD/12/B+
13	SERIE 7	VD/13/XS+	VD/13/V+	VD/13/B+
14	SERIE 7	VD/14/XS+	VD/14/V+	VD/14/B+
15	SERIE 7	VD/15/XS+	VD/15/V+	VD/15/B+
16	SERIE 7	VD/16/XS+	VD/16/V+	VD/16/B+

Sets également disponibles avec moniteur VEO-XL 7".
Prix sur demande.

Tous les sets sont fournis avec un boîtier d'encastrement. Vous désirez un boîtier apparent?

Indiquez .../APPARENT derrière la référence à commander, et nous vous livrons le set en apparent au même prix. En cas d'exposition à la pluie, il est nécessaire de placer une protection de pluie réf. 1070.

SCHÉMAS DE BASE



Câble recommandé: câble haut-parleur souple (ou VTLmB)
2x0.75 mm² (jusqu'à 75 mètres) ou 2 x 1.5 mm² (jusqu'à 150 mètres)

Pour une rénovation, les câbles SVV, WVT ou UTP peuvent être réutilisés en tenant compte des prescriptions de câblage spécifiques.

Appel palier (bouton-poussoir NO libre de potentiel): 2x 0.8mm vers le poste intérieur.

Commande de porte par contact relais NO/NF (max. 2A) ou via sortie 12VCC (max. 250mA).

ACCESSOIRES DE TERMINAUX

	Support de table	Plaque de propreté universelle
Moniteur VEO	réf.9410	réf.3388 réf.3389
Moniteur VEO-XS/VEO-XL	réf.9420	réf.3389
Poste VEO	réf.3749	réf.3388 réf.3389
Poste iLOFT	réf.5636	réf.3380 réf.3388 réf.3389

ACCESSOIRES DE PLATINE



	Boîtier saillie	Visière	Plaque de propreté modulaire	Complément angulaire*
S4 (3V)	réf.7064 130x199x33	réf.8403 135x203	réf.9194 211x203	réf.8381
S5 (4V)	réf.7065 130x246x33	réf.8404 135x250	réf.9195 211x329	réf.8382
S6 (5V)	réf.7066 130x294x33	réf.8405 135x300	réf.9196 211x376	réf.8383
S7 (6V)	réf.7067 130x341x33	réf.8406 135x345	réf.9197 211x424	réf.8384

*Pas pour utilisation en extérieur



SETS AUDIO POUR APPARTEMENTS DE 2 À 16 LOGEMENTS

DUOX^{plus}

SETS AUDIO



Découvrez les sets Skyline DUOX PLUS audio (A) avec boutons d'appel simples (S) ou doubles (D). Configuration standard. Boîtier d'encastrement inclus. Les kits incluent tout le matériel nécessaire à l'installation: platine, boîtier d'encastrement, alimentation et postes.

SETS AVEC DES BOUTONS SIMPLES

NOMBRE DE LOGEMENTS	NUMÉRO SÉRIE (HAUTEUR)	SET AUDIO VEO	2 ^{ÈME} ACCÈS
2	SERIE 4	AS/02/V+	AS/02/B+
3	SERIE 5	AS/03/V+	AS/03/B+
4	SERIE 5	AS/04/V+	AS/04/B+
5	SERIE 6	AS/05/V+	AS/05/B+
6	SERIE 6	AS/06/V+	AS/06/B+
7	SERIE 7	AS/07/V+	AS/07/B+
8	SERIE 7	AS/08/V+	AS/08/B+

SETS AVEC DES BOUTONS DOUBLES

NOMBRE DE LOGEMENTS	NUMÉRO SÉRIE (HAUTEUR)	SET AUDIO VEO	2 ^{ÈME} ACCÈS
2	SERIE 4	AD/02/V+	AD/02/B+
3	SERIE 4	AD/03/V+	AD/03/B+
4	SERIE 4	AD/04/V+	AD/04/B+
5	SERIE 5	AD/05/V+	AD/05/B+
6	SERIE 5	AD/06/V+	AD/06/B+
7	SERIE 5	AD/07/V+	AD/07/B+
8	SERIE 5	AD/08/V+	AD/08/B+
9	SERIE 6	AD/09/V+	AD/09/B+
10	SERIE 6	AD/10/V+	AD/10/B+
11	SERIE 6	AD/11/V+	AD/11/B+
12	SERIE 6	AD/12/V+	AD/12/B+
13	SERIE 7	AD/13/V+	AD/13/B+
14	SERIE 7	AD/14/V+	AD/14/B+
15	SERIE 7	AD/15/V+	AD/15/B+
16	SERIE 7	AD/16/V+	AD/16/B+

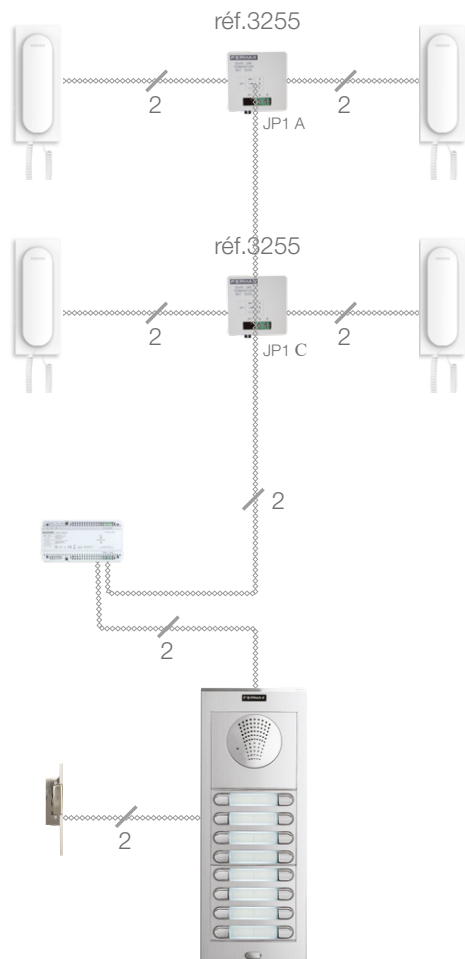
Si, par exemple, vous commandez 11 appartements avec boutons poussoirs doubles, vous recevrez un poste d'appel avec 12 boutons-poussoirs.

Tous les sets sont fournis avec un boîtier d'encastrement. Vous désirez un boîtier apparent?

Indiquez .../APPARENT derrière la référence à commander, et nous vous livrons le set en apparent au même prix. En cas d'exposition à la pluie, il est nécessaire de placer une protection de pluie réf. 1070.



SCHÉMA DE BASE



EXTENSIONS

DANS LE LOGEMENT:

Il est possible d'installer 2 postes supplémentaires.

- 3444 Poste VEO DUOX PLUS
- 3450 Poste iLOFT DUOX PLUS mains-libres.

ACCESSOIRES DE PLATINE



	Boîtier saillie	Visière	Plaque de propreté modulaire	Complément angulaire*
S4 (3V)	réf.7064 130x199x33	réf.8403 135x203	réf.9194 211x203	réf.8381
S5 (4V)	réf.7065 130x246x33	réf.8404 135x250	réf.9195 211x329	réf.8382
S6 (5V)	réf.7066 130x294x33	réf.8405 135x300	réf.9196 211x376	réf.8383
S7 (6V)	réf.7067 130x341x33	réf.8406 135x345	réf.9197 211x424	réf.8384

*Pas pour utilisation en extérieur.

ACCESSOIRES DE TERMINAUX

	Supports de table	Plaque de propreté universelles
Poste VEO	réf.3749	réf.3388 réf.3389
Poste iLOFT	réf.5636	réf.3380 réf.3388 réf.3389

CITYLINE AVEC GRAPHIC DISPLAY



réf.73871

PLATINE DIGITALE CITYLINE

Les platines digitales comprennent un CLAVIER et un écran EXTRA de 3,5". Le clavier intègre une fonction de contrôle d'accès (10.000 codes).

- 73871 PLATINE VIDÉO DIGITALE CITY DUOX PLUS

Dimensions: 130x341
Boîtier encastrable (115x328x45): réf.8857
Boîtier apparent (130x341x33): réf.7067
Protection pluie pour boîtier apparent: réf.1070



CÂBLAGE ET DISTANCES EN DUOX PLUS

DUOX plus
CASCADE
(Version 2023)

Moniteurs l'un après l'autre ou via le bouton d'appel paier avec 1 alimentation standard 4825

VEO-XS, VEO	5	10	15	25	40
UTP sur une paire (= 2x 0,2 mm ²)	150m (65m)*	100m (50m)*	65m (-)*		
UTP fils doublés (= 2x 0,4 mm ²)	250m (140m)*	200m (100m)*	150m (80m)*	100m (max. 8 app. 50m)*	
SVV 0,8 sur 2 fils (= 2x 0,5 mm ²)	250m (175m)*	220m (140m)*	185m (110m)*	125m (max. 22 app. 100m)*	
SVV 0,8 fils doublés (= 2x 1 mm ²)	250m (250m)*	250m (250m)*	250m (230m)*	250m (170m)*	135m (max. 32 app. 130m)*
VTLmB / câble HP 2x 1,5mm ²	250m (250m)*	250m (250m)*	250m (250m)*	250m (250m)*	200m (max. 36 app. 130m)*
VTLmB / câble HP 2x 2,5mm ²	250m (250m)*	250m (250m)*	250m (250m)*	250m (250m)*	250m (max. 38 app. 175m)*

(...m)* : distance maximale si un moniteur supplémentaire est installé dans le même appartement (duplex par exemple), ou dans le cas d'un 2ème canal de communication (appel simultané entre une 2ème platine et un autre appartement).

1 colonne max.55m
2 colonnes max.25m
3 colonnes
4 colonnes

Distance maximale entre la platine d'appel et le premier moniteur ou entre la platine d'appel et le nœud de départ vers les colonnes. La distance dépend du nombre de colonnes (valable pour tout type de câble).

Distance max = du coffret électrique jusqu'au dernier appartement. Si les appartements sont divisés en plusieurs colonnes (max.4), les distances indiquées dans le tableau sont également valables pour chaque colonne.

Consignes pour une topologie en cascade:

- Si les fils sont doublés, cela doit être fait partout, y compris vers la(les) platine(s) d'appel.
- Plus d'un bus DUOX dans le même câble n'est pas autorisé. Le câble doit également être du même type partout.

Pour toute autre configuration, consultez-nous afin de définir les accessoires nécessaires (l'ajout d'un régénérateur, une alimentation supplémentaire,...).

DUOX plus
DISTRIBUTION
(Version 2023)

Moniteurs avec distribution par étage avec 1 alimentation standard 4825

VEO-XS, VEO	2 à 4 app. par étage			6 app. par étage		
	Nombre max. d'appartements	Nombre max. d'étages	Hauteur max. colonne(s)	Nombre max. d'appartements	Nombre max. d'étages	Hauteur max. colonne(s)
UTP sur une paire (= 2x 0,2mm ²)	24 (20)*	6 (5)*	45m (40m)*	24 (20)*	4 (4)*	35m (35m)*
UTP fils doublés (= 2x 0,4mm ²)	30 (30)*	9 (8)*	55m (50m)*	30 (30)*	5 (5)*	45m (45m)*
SVV 0,8 sur 2 fils (= 2x 0,5mm ²)	30 (30)*	10 (9)*	60m (55m)*	30 (30)*	5 (5)*	50m (45m)*
SVV 0,8 fils doublés (= 2x 1mm ²)	30 (30)*	10 (10)*	80m (60m)*	30 (30)*	5 (5)*	80m (60m)*
VTLmB / câble HP 2x 1,5mm ² ou 2x 2,5mm ²	30 (30)*	10 (10)*	80m (80m)*	30 (30)*	5 (5)*	80m (80m)*

(...)* : nombre max. de moniteurs, étages et hauteur de la colonne si un moniteur supplémentaire est installé dans le même appartement (duplex par exemple), ou dans le cas d'un 2ème canal de communication (appel simultané entre une 2ème platine et un autre appartement).

1 colonne 55m
2 colonnes 35m

Distance maximale entre la platine d'appel et le premier point de distribution (valable pour tout type de câble) :

DUOX plus
DISTRIBUTION
(Version 2023)

Moniteurs avec distribution par étage avec 1 alimentation standard 4825

VEO-XL, DOBISS VEO-XS, VEO-XS wifi, VEO wifi	2 à 4 app. par étage			6 app. par étage		
	Nombre max. d'appartements	Nombre max. d'étages	Hauteur max. colonne(s)	Nombre max. d'appartements	Nombre max. d'étages	Hauteur max. colonne(s)
UTP sur une paire (= 2x 0,2mm ²)	16 (12)*	4 (3)*	35m (30m)*	18 (-)*	3 (-)*	30m (-)*
UTP fils doublés (= 2x 0,4mm ²)	22 (18)*	6 (5)*	45m (40m)*	24 (20)*	4 (4)*	35m (35m)*
SVV 0,8 sur 2 fils (= 2x 0,5mm ²)	24 (20)*	6 (5)*	45m (40m)*	24 (20)*	4 (4)*	35m (35m)*
SVV 0,8 fils doublés (= 2x 1mm ²)	24 (22)*	6 (6)*	45m (45m)*	24 (22)*	4 (4)*	45m (45m)*
VTLmB / câble HP 2x 1,5mm ² ou 2x 2,5mm ²	26 (24)*	7 (6)*	80m (60m)*	26 (24)*	5 (4)*	80m (65m)*

(...)* : nombre max. de moniteurs, étages et hauteur de la colonne si un moniteur supplémentaire est installé dans le même appartement (duplex par exemple), ou dans le cas d'un 2ème canal de communication (appel simultané entre une 2ème platine et un autre appartement).

1 colonne 55m
2 colonnes 35m

Distance maximale entre la platine d'appel et le premier point de distribution (valable pour tout type de câble) :

Consignes pour la distribution par étage:

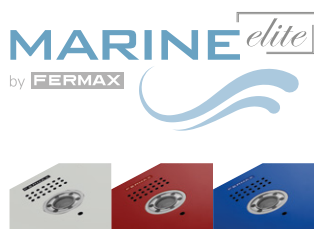
- Max. 6 postes intérieurs vers le point de distribution de la colonne, chacun avec une distance de 25m maximum (valable pour tout type de câble).
- Si les fils sont doublés, cela doit être fait partout, y compris vers la(les) platine(s) d'appel.
- Plus d'un bus DUOX dans le même câble n'est pas autorisé. Le câble doit également être du même type partout.

Pour toute autre configuration, consultez-nous afin de définir les accessoires nécessaires (l'ajout d'un régénérateur, une alimentation supplémentaire,...).

GAMME MARINE ELITE

Marine Elite est la ligne de platines anti-vandalisme IP65 fabriquées en acier inoxydable 316L d'une épaisseur de 2,5 mm. Lignes droites qui rehaussent la qualité de l'acier.

Grâce à notre processus de fabrication, possibilité de réaliser la platine Marine sur mesure et avec les accessoires de votre choix (lecteur de badges, clavier a codes, ...)



Sur mesure et couleur RAL de votre choix.



AUSSI DISPONIBLE EN SKYLINE



7440 Lecteur de badges.



7438 Clavier à codes.



6936 Lecteur d'empreintes.



7470 Ecran à défilement.



7448 Module OneToOne.

ALIMENTATIONS



4802 Alimentation 12VCA/1A. DIN4.

4813 Alimentation 12VDC/2A. DIN6.

4830 Alimentation 18VDC/3,5A. DIN6.

4810 Alimentation 18VDC/12VCA - 1,5A - DIN10.



4812 Alimentation 18VDC/1,5A. DIN6.

4840 Alimentation 24VDC/2A. DIN6.

4825 Alimentation + filtre 24VDC/2,5A. DIN10.

ACCESSOIRES



VENTOUSES:

3052 Ventouse en saillie 300KGS CTC+LED.

3078 Equerre L3 pour réf.3052.

3050 Ventouse encastrée 300KGS CTC+LED.



GÂCHES:

6750 Gâche électrique 10-24V CA/CC - s'ouvre sous tension.

2892 Têtière type I22 grise.

6780 Gâche électrique 12 VCC - fermée sous tension.



4+N

WI-BOX (VDS): Etendez votre ancien système grâce à la liaison smartphone!



3266 WI-BOX - Transfert d'appel WIFI (VDS)
Avec le nouveau dispositif WI-BOX de FERMAX pour installations VDS, vous pouvez transférer les appels des moniteurs ou des postes audio VDS vers un smartphone.



COMPATIBLES TERMINAUX
TECHNOLOGIE VDS

MONITEURS:

Veo, Loft, Citymax, Smile 3,5", Smile 7", iLoft

POSTES AUDIO:

Loft, Loft Extra, Citymax; iLoft



LE POSTE AUDIO UNIVERSEL



Le poste universel VEO de Fermax est fabriqué en plastique ABS résistant. Il est doté d'une finition texturée qui facilite son entretien. Il est compatible avec la plupart des postes des principaux fabricants mondiaux d'interphonie (voir tableau d'équivalences dans le manuel technique du poste).

Idéal lors des rénovations ou réparations d'anciennes installations. Esthétique et économique. Câblage 5 fils.

3431 Poste audio UNIVERSEL à cornet VEO.

CADRES DECORATIFS

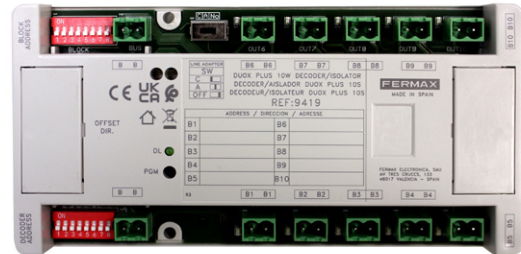
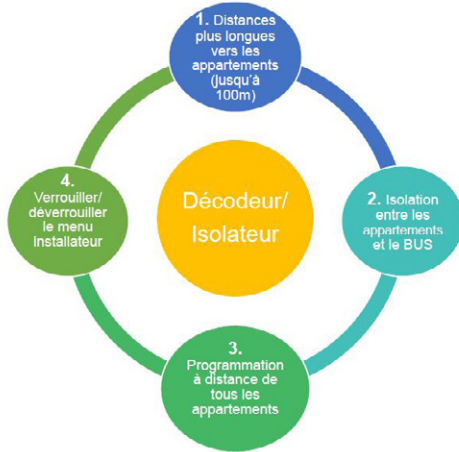


3388 Cadre décoratif universel étroit
largeur 120mm x hauteur 240mm



3389 Cadre décoratif universel LARGE
largeur 210mm x hauteur 240mm

Idéal pour masquer proprement l'emplacement occupé sur le mur par un ancien poste audio ou moniteur.

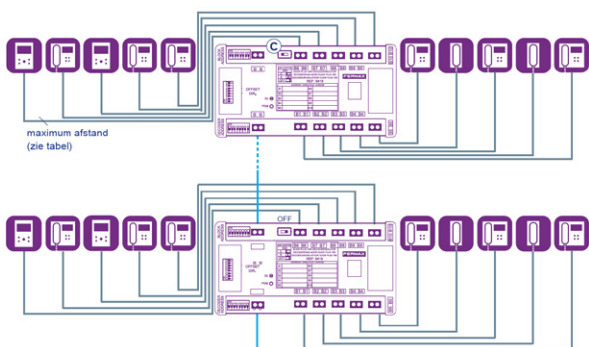


9419 DECODEUR/ISOLATEUR 10 SORTIES DUOX PLUS

- 10 appartements par décodeur et jusque 3 postes intérieurs par appartement, en cascade ou en étoile.
- Un ou plusieurs décodeurs dans le coffret électrique ou dans la trémie au niveau des différents étages.
- 1 alimentation réf. 4825 par 40 moniteurs.
- Le mélange de différents types de câbles vers les appartements est autorisé.
- Programmation à distance de tous les postes intérieurs.
- AUTO-PROTECTION (ISOLATION) entre tous les appartements et le BUS.

L'adaptation de ligne sur les postes des appartements n'est plus nécessaire !

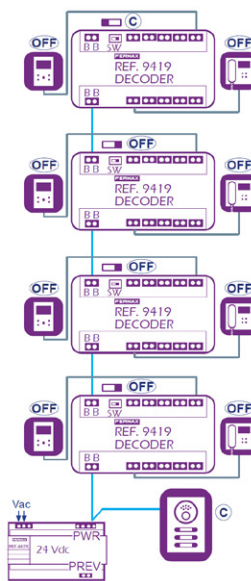
1. Installation de base



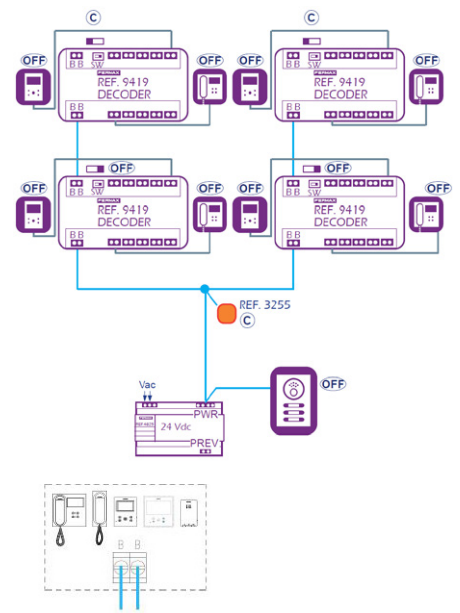
Kabel sectie	Max. afst.	Section câble	Dist. max.
1 mm ²	100 m.	1 mm ²	100 m.
0,5 mm ²	50 m.	0,5 mm ²	50 m.
CAT5	20 m.	0,22 mm ²	20 m.

Les fils peuvent être doublés pour augmenter la section.

2. Cascade



3. Distribution



FEEL NO LIMITS



LA TECHNOLOGIE IP
POUR LA COMMUNICATION
RÉSIDENTIELLE

MEET
FEEL NO LIMITS **FERMAX** IP

VIDEOPHONIE IP

TECHNOLOGIE IP POUR LES APPARTEMENTS



Efficace | Flexible | Puissant

Le système **MEET** de FERMAX est une **technologie 100 % IP basée sur une infrastructure Point à Point**, hautement efficace, flexible et avec une grande adaptabilité.

Les appareils communiquent directement entre eux, c'est pourquoi le système **MEET ne nécessite pas d'unité centrale ni de serveurs** pouvant compromettre la disponibilité du système en cas d'erreur imprévue.

MEET permet à l'installateur d'assigner librement **la liste des adresses IP, conformément aux besoins de chaque projet**, et de faciliter ainsi le contrôle des réseaux.

MEET offre une **qualité vidéo HD et audio digitale** qui assure une communication de grande qualité.

Le système est composé de platines numériques, de platines à boutons-poussoirs, de moniteurs à contrôle tactile, d'une centrale de conciergerie et de divers accessoires.

Pour garantir la sécurité de la communauté, MEET propose un système sécurisé permettant l'intégration des fonctions de contrôle d'accès et l'affichage de caméras IP (protocole RTSP).



KIN



MARINE



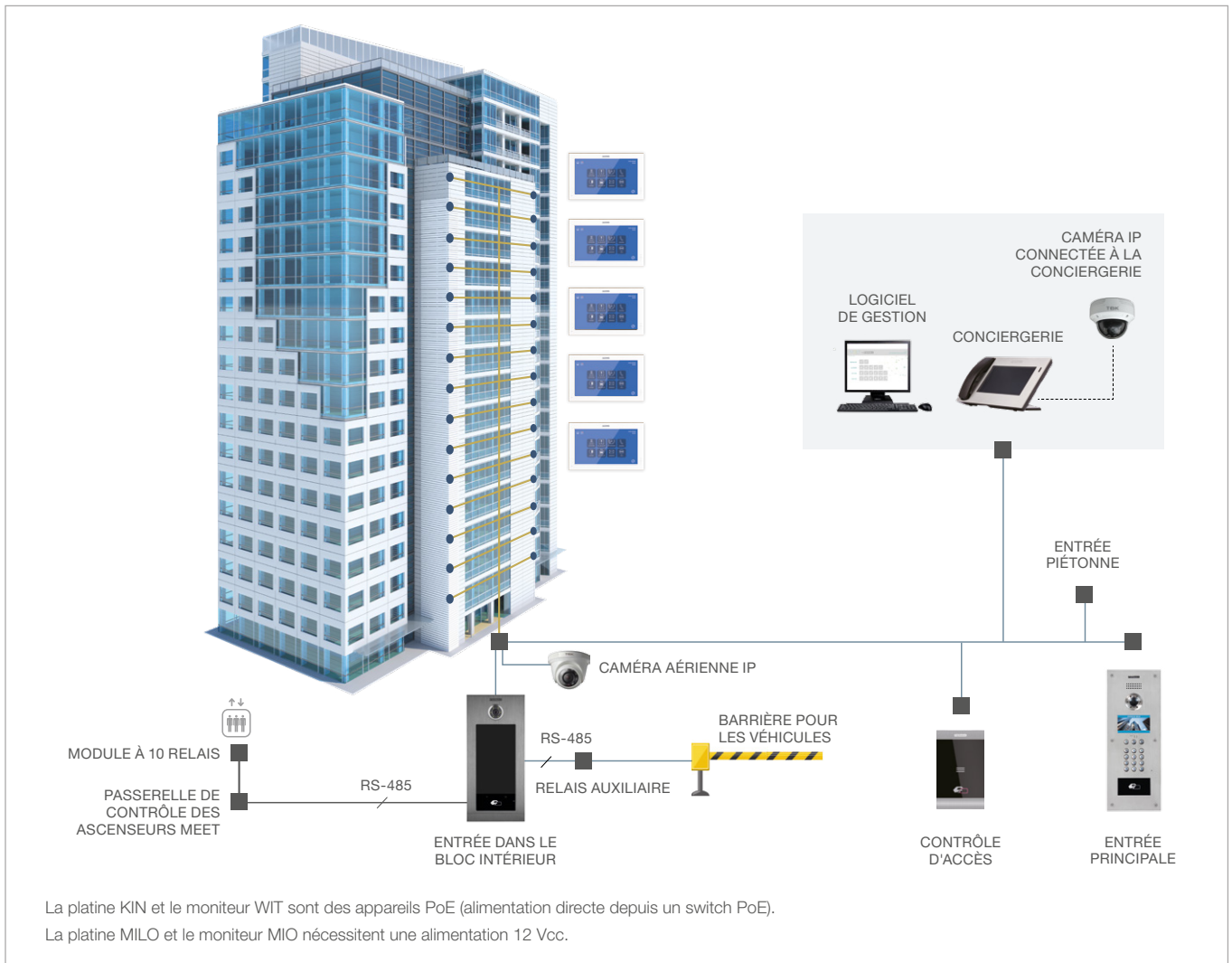
wit



MEET ME
app



Caractéristiques techniques



Protocole moderne

Flexible, rapide et adaptable. MEET est un système basé sur un protocole IP point à point très efficace. Il est facile à installer et à maintenir. L'adressage IP flexible du système MEET facilite la structure de gestion du réseau.

La structure de communication avec une architecture décentralisée permet le fonctionnement indépendant de chaque terminal sans avoir besoin d'un serveur central.

MEET est compatible avec les switches standards du marché. Il est également compatible avec les structures à fibre GPON.

Interface utilisateur graphique

Simple, intuitive, accessible et facile à utiliser. Le système MEET a des icônes universelles pour représenter chaque fonction individuelle, pour offrir un accès à n'importe quelle personne.

Capacités techniques

Câblage: UTP CAT5

(2 fils supplémentaires sur les périphériques non PoE)

Nombre maximum de logements: 9899 par bloc

Nombre maximum de platines de rue: 99 par bloc

Nombre maximum de blocs: 999

Nombre maximum de conciergeries: 99 conciergeries MASTER et chaque MASTER peut avoir 5 ESCLAVES

Distance maximum: illimitée

Communications bidirectionnelles simultanées: oui

Programmation du moniteur: IP statique et numéro d'appartement/bloc

Besoin d'un serveur: non (système point à point)

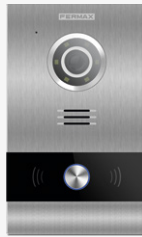


KITS MEET



Kits prêts à l'emploi pour maison unifamiliale comprenant:

- poste d'appel avec boîtier encastré et alimentation 12VDC
- moniteur avec support mural et injecteur PoE



KIT MEET

BLANC

NOIR

Moniteur 7"

KITMEET7W



KITMEET7B

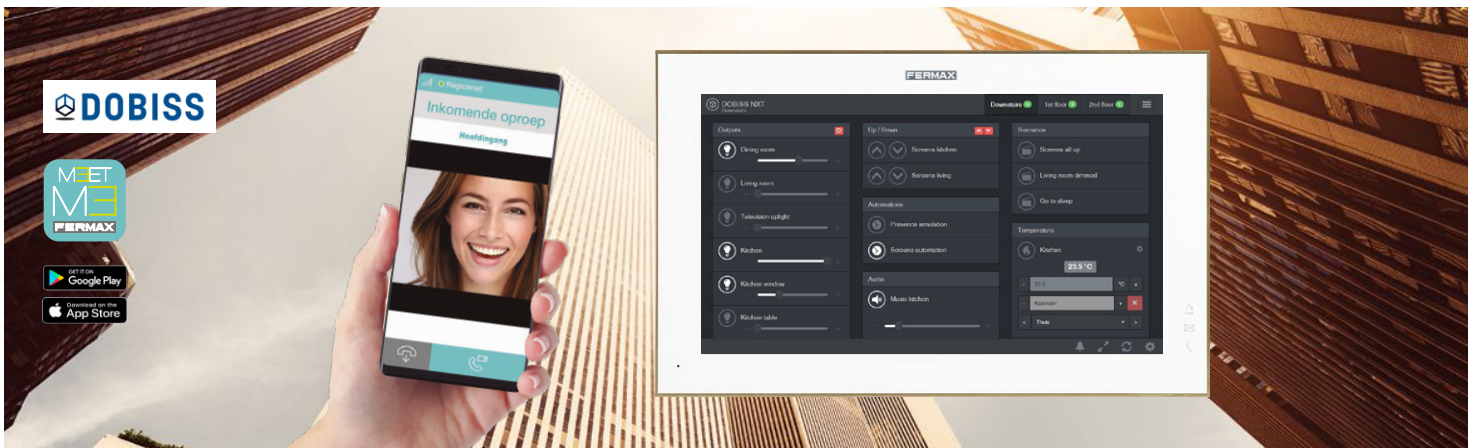


Moniteur 10"

KITMEET10W



KITMEET10B





KITS MEET

Les kits MEET ont été spécialement développés pour amener la technologie IP au sein des maisons actuelles. Profitez de la qualité d'une technologie 100% IP, du transfert d'appel sur smartphone, du pilotage de votre installation domotique DOBISS et aussi de l'affichage des caméras IP (protocole RTSP).

Le poste d'appel encastré MILO est également disponible avec boîtier apparent et/ou avec lecteur de badges intégré et/ou en couleur noire. Les moniteurs WIT existent en noir et en blanc sous deux formats: 7" et 10".

AVEC CONTROLE DE VOTRE MAISON INTELLIGENTE DOBISS

AMBIANCE PRO: système de base

Avec l'application conviviale DOBISS PRO, vous pouvez facilement allumer et éteindre les lumières, régler leur intensité, ouvrir ou fermer les volets et activer des scénarios DOBISS. Bien sûr, vous pouvez également afficher l'état des éclairages, prises etc... sur votre moniteur MEET.

Les seules choses dont vous avez besoin sont un CAN-programmer (PLUS) et l'application DOBISS PRO installée sur votre moniteur MEET.

Via l'écran tactile des moniteurs MEET, vous pouvez piloter votre installation domotique DOBISS Ambiance PRO ou DOBISS NXT.

Serveur NXT: système pour fonctions avancées

DOBISS NXT, c'est...

- 100% web-based
- convivial et intuitif
- prêt pour le futur
- accès personnalisables
- liaison Cloud gratuite
- contrôle à distance via smartphone/tablette
- commandes vocales via Google Assistant
- compatibilité IFTTT vers d'autres systèmes
- communication sans fil via Zigbee
- gestion intelligente de l'énergie

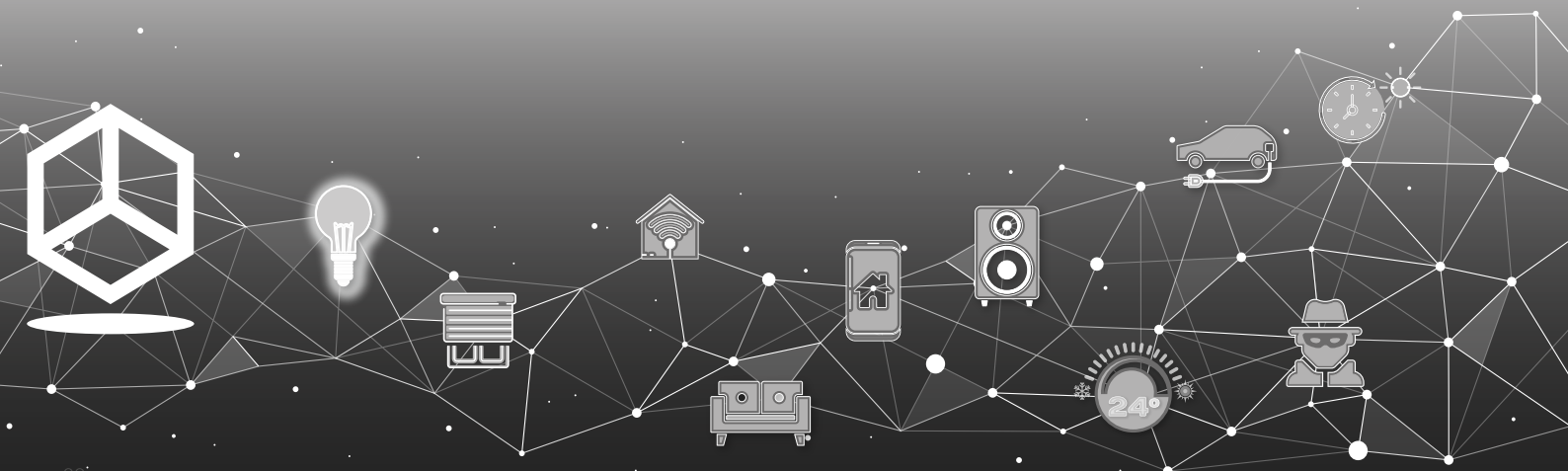
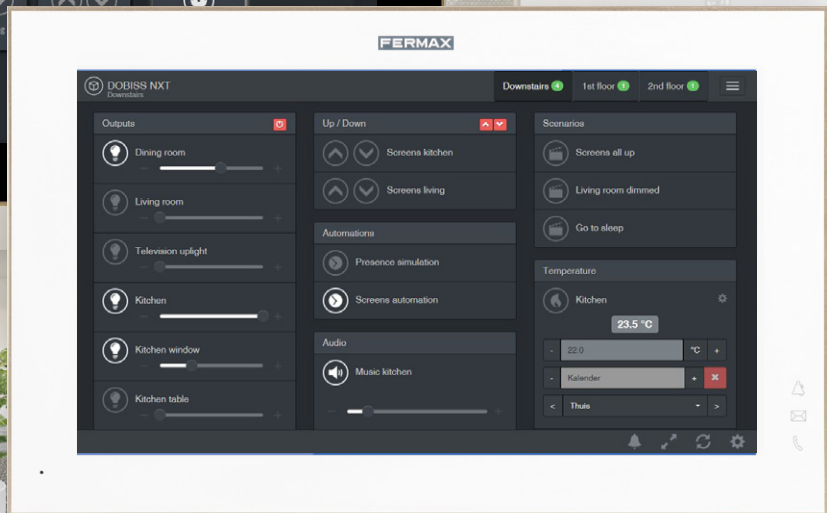


DOBISS NXT La domotique prête pour le futur

Notre serveur NXT télécharge régulièrement des mises-à-jour afin de bénéficier à tout moment des dernières fonctionnalités. Voici comment nous veillons à ce que votre maison soit prête pour le futur!

Vous n'avez même pas besoin de logiciel de configuration; vous pouvez configurer et piloter votre installation en local ou à distance via un simple navigateur web.

Vous voulez juste vérifier que les lumières sont éteintes ? Vous souhaitez allumer le chauffage central rapidement avant de rentrer chez vous ? Tout cela est possible et très facile grâce à l'accès Cloud gratuit inclus avec le serveur DOBISS NXT.





Depuis janvier 2016, DOBISS fait partie du groupe Fermax. La domotique **DOBISS** est un produit belge bénéficiant de plus de **28 ans d'expérience**. Depuis le début, nous nous sommes fixés comme mission d'offrir des **solutions domotiques abordables, accessibles et évolutives**.

Notre gamme de départ **Ambiance PRO**, disponible pour un prix comparable à une installation en télérupteurs, vous offre la facilité de câblage d'un **bus 2 fils** avec l'essentiel des **fonctions domotiques**:

- **Contrôle total** de l'installation électrique: éclairage (ON, OFF & variation), prises, ouvrants (volets, stores & screens) et ventilations (appareils individuels ou VMC) ;
- **Temporisation** à l'allumage ou à l'extinction de toutes les sorties ;
- **Scénarios 100% personnalisables** tels que «éteint tout», «mode panique», «ambiance repas», extinction du RDC, ouverture simultanée de tous les volets ou d'un groupe de volets, etc... ;
- **Compatibilité avec tous les boutons poussoirs NO** (2 fonctions/bouton via appui court ou long) ;
- Centralisation des commandes via écran tactile **Nanotouch** ;
- Gestion via **smartphone & tablette** en WIFI local.

La **configuration via PC**, réalisable en WIFI, est particulièrement **simple et rapide** grâce à notre programme à **l'interface conviviale et intuitif**. De plus, nous offrons aux nouveaux installateurs la présence d'un technicien sur place pour une **formation gratuite** lors de leur première mise-en-service.

Notre système de départ **Ambiance PRO** peut toujours être complété (directement ou après) par l'ajout d'un **Serveur NXT et d'autres composants** offrant encore **plus de possibilités**: solution **web-based avec accès cloud**, configuration et contrôle à distance, simulation de présence, gestion de chauffage pièce par pièce, conditions et fonctions logiques, audio multi-room, commandes vocales, notifications, liaison IFTTT, etc...

DOMOTIQUE

DOBISS

1. KITS DOMOTIQUES
2. VIDÉOPHONIE AVEC CONTRÔLE DOMOTIQUE
3. MODULES PRINCIPAUX
4. INTERFACES IP

FERMAX

KITS DOMOTIQUES

Profitez de la facilité et des prix avantageux des kits domotiques DOBISS pour vos projets. Tous les kits sont scindables, combinables et extensibles avec au maximum une interface IP par installation.


KITS SANS INTERFACE IP
DO5055 KIT RELAIS

La solution de base pour un logement moderne et évolutif.

Inclus dans le kit:

24 sorties ON/OFF

- 2x module relais (DO5411)
- 2x module d'extension unipolaire (DO5014)
- 1x alimentation 15VDC/2A (DO4016/2)

34 identifiants

- 6x identifiant digital 1NO (DO0501)
- 8x identifiant digital 2NO (DO0502)
- 3x identifiant digital 4NO (DO0504)

Câbles linkout

DO5065 KIT DIMMER

Vous souhaitez de la variation dans l'éclairage, choisissez le KIT DIMMER!

Inclus dans le kit:

12 sorties ON/OFF

- 1x module relais (DO5411)
- 1x module d'extension unipolaire (DO5014)
- 1x alimentation 15VDC/2A (DO4016/2)

4 sorties dimmées

- 1x module dimmer universel (DO5450)

25 identifiants

- 5x identifiant digital 1NO (DO0501)
- 6x identifiant digital 2NO (DO0502)
- 2x identifiant digital 4NO (DO0504)

Câbles linkout


KITS AVEC INTERFACE IP
DO5070 KIT CONNECT

Inclus dans le kit:

24 sorties ON/OFF

- 2x module relais (DO5411)
- 2x module d'extension unipolaire (DO5014)
- 1x alimentation 15VDC/2A (DO4016/2)

4 sorties dimmées

- 1x module dimmer universel (DO5450)

40 identifiants

- 8x identifiant digital 1NO (DO0501)
- 10x identifiant digital 2NO (DO0502)
- 3x identifiant digital 4NO (DO0504)

Interface IP avec horloge astronomique

- 1x CAN-programmer PLUS (DO5437)

Câbles linkout

DO5075 KIT NXT RELAIS

Inclus dans le kit:

20 sorties ON/OFF

- 1x module relais (DO5411)
- 3x module d'extension unipolaire (DO5014)
- 1x alimentation (DO4016/2)

2 sorties dimmées

- 2x sortie 0-10V (via serveur NXT)

30 identifiants

- 6x identifiant digital 1NO (DO0501)
- 8x identifiant digital 2NO (DO0502)
- 2x identifiant digital 4NO (DO0504)

Interface IP avec accès cloud

- 1x serveur NXT (DO5520)

Câbles linkout

DO5076 KIT NXT DIMMER

Inclus dans le kit:

20 sorties ON/OFF

- 1x module relais (DO5411)
- 3x module d'extension unipolaire (DO5014)
- 1x alimentation (DO4016/2)

6 sorties dimmées

- 1x module dimmer universel (DO5450)
- 2x sortie 0-10V (via serveur NXT)

34 identifiants





- 6x identifiant digital 1NO (DO0501)
- 8x identifiant digital 2NO (DO0502)
- 3x identifiant digital 4NO (DO0504)

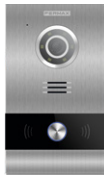

Interface IP avec accès cloud

- 1x serveur NXT (DO5520)

Câbles linkout

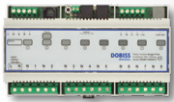
VIDÉOPHONIE AVEC CONTRÔLE DOMOTIQUE

KIT MEET	BLANC	NOIR
Moniteur 7"	KITMEET7W 	KITMEET7B 
Moniteur 10"	KITMEET10W 	KITMEET10B 



MODULES PRINCIPAUX



réf.DO5411



réf.DO5014



réf.DO5450



réf.DO5470



réf.DO4016/2



réf.DOO501



réf.DOO504



réf.DOO502



réf.DOO506



réf.DO5025/POE



réf.DO5525/POE



réf.DO5465



réf.DO0050

DO5411 MODULE RELAIS

- 8 sorties unipolaires 230V/16A pour éclairages, prises, volets, screens, etc...
- 4 sorties 12VDC pour piloter un module d'extension.

DO5014 MODULE D'EXTENSION UNIPOLAIRE

DO5012 MODULE D'EXTENSION BIPOLAIRE

DO5013 MODULE D'EXTENSION LIBRE DE POTENTIEL

- 4 sorties unipolaires, bipolaires ou avec inverseur libre de potentiel.
- pilotage via module relais, module de commande universel ou module 0-10V/1-10V.

DO5450 MODULE DIMMER UNIVERSEL

- 4 sorties de 400W (avec charges résistives) pour le dimming de lampes halogènes, incandescentes et leds.

DO5470 MODULE DE GESTION 0-10V/1-10V

- 8 sorties 0-10V/1-10V pour le pilotage de dimmers, drivers leds, drivers RGB, ballasts dimmables pour TL, VMC à vitesse variable, etc...
- 88 sorties synchronisées 12VDC pour piloter 2 modules d'extension.

DO5460 MODULE DALI

- gestion d'éclairage et de drivers DALI
- max. 12 adresses/groupes

DO4016/2 ALIMENTATION 15VDC - 2A

DO0501 IDENTIFIANT DIGITAL 1NO.

DO0502 IDENTIFIANT DIGITAL 2NO.

DO0504 IDENTIFIANT DIGITAL 4NO.

DO0506 IDENTIFIANT DIGITAL 6NO.

Identifiants à placer sur le bus UTP/FTP derrière les boutons poussoirs. Compatible avec toutes marques et modèles de boutons poussoirs NO.

DO5025/POE ÉCRAN TACTILE NANOTOUCH 4" POUR INSTALLATION PRO

- Écran tactile capacitif de 4" avec application PRO préinstallée.
- Communication avec le CAN-programmer PLUS via réseau (LAN).
- Alimenté via PoE.
- Toutes les sorties classées par groupe et les scénarios sont automatiquement affichés.
- Boîtier d'encastrement DO5526 pour montage mural n'est PAS INCLUS.

DO5525/POE ÉCRAN TACTILE NANOTOUCH 4" POUR INSTALLATION PRO

- Écran tactile capacitif de 4" avec application NXT préinstallée.
- Communication avec le serveur NXT via réseau (LAN).
- Alimenté via PoE.
- Configurable librement via l'interface web-based du serveur NXT.
- Boîtier d'encastrement DO5526 pour montage mural n'est PAS INCLUS.

DO5526 BOÎTIER D'ENCASTREMENT POUR NANOTOUCH 4"

- Boîtier d'encastrement pour montage mural.
- Fourni complet avec cadre et vis.
- Dimensions : 83 x 83 x 48mm.

DO5465 DOBISS PASSERELLE ZIGBEE

- Permet d'ajouter des dispositifs sans fil tels que lampes, prises de courant, boutons-poussoirs, capteurs, etc... via protocole Zigbee.
- Se connecte au serveur NXT via réseau (LAN).
- Liste des appareils compatibles et testés est disponible sur <https://support.dobiss.com/books/fr-dobiss-nxt/page/passerelle-sans-fil-zigbee>.

DO0050 DOBISS INTERFACE COMPTEUR ÉLECTRIQUE COMMUNICANT

- Permet de consulter la consommation/injection d'électricité avec historique.
- Maximise l'autoconsommation grâce aux contrôles intelligents configurables via le "gestionnaire d'énergie".
- Se connecte au serveur NXT via réseau (LAN) et au compteur digital via port P1

INTERFACES IP



réf.DO5437



réf.DO5520

DO5437	CAN-PROGRAMMER PLUS	<ul style="list-style-type: none"> • pour la configuration via PC • pilotage smartphone/tablette en WIFI local • horloge astronomique pour maximum 40 actions
DO5520	SERVEUR NXT	<ul style="list-style-type: none"> • serveur 100% web-based pour la configuration et le pilotage d'une installation NXT avec fonctions avancées: accès à distance via service CLOUD inclus, gestion de températures, programmations via horloge astronomique, actions conditionnelles, audio multi-room, contrôle vocal via Google Assistant, compatibilité IFTTT & Zigbee, gestion de l'énergie, etc... • présence de 3 contacts d'entrée, 3 connecteurs Linkout pour 12 sorties ON/OFF (via extensions DO5012/ DO5013/DO5014) et 2 sorties 0-10V



CONTRÔLE D'ACCÈS AUTONOME

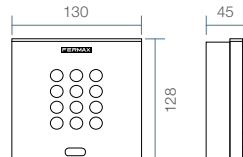
1. FERMAX
2. SECUKEY
3. NEARKEY

FERMAX



CONTRÔLE D'ACCÈS AUTONOME

CLAVIER À CODES CITYLINE



CLAVIER CITYLINE

6991	MEMOKEY CITYLINE Extérieur/intérieur. Inclut clavier rétroéclairé et 2 voyants de signalisation. Boîtier encastrable fourni (réf.8948).
7061	BOÎTIER EN SAILLIE S1: 130x128x33
1070	VISIÈRE APPARENT (Alu anodisé).

- Capacité: 100 codes maximum.
- Alimentation: 12Vac/12Vdc.
- Entrée avec bouton-poussoir de sortie depuis l'intérieur.
- Entrée avec bouton-poussoir d'accès libre.
- 2 sorties de relais (2A NF/NO) pour l'activation de la gâche et le raccordement alarme.
- Durée programmable.
- Chaque code peut activer l'un des relais ou les deux.
- Tonalité sonore de la confirmation/rejet du code saisi.
- Programmation depuis le clavier au moyen d'un code maître.

SCHÉMA



5296 LECTEUR DE PROXIMITÉ ANTI-VANDALE MIFARE 13.56MHZ/ EM 125KHZ

A connecter sur contrôleur de porte Fermax AC-MAX, SBOARD ou vers tiers.
MIFARE compatible ISO 14443A, EM 125KHz, distance de lecture: +/- 3cm.
Habillage en aluminium 3mm, complètement coulé dans l'époxy, IP66.
Wiegand 26 bit, 9-24VCC.
LED verte + Buzzer.
Temp.: de -20°C à +60°C.
Dim.: (H) 103 x (L) 48 x (P) 20 mm.
Sortie câble 30cm.

5293 CLAVIER RÉSIANT + LECTEUR DE PROX. EM/MIFARE : AUTONOME OU WIEGAND



Clavier codeur apparent anti-vandalisme avec lecteur de proximité intégré.
Peut fonctionner de manière autonome ou centralisée.
Habillage étroit en alliage zinc galvanisé, entièrement encapsulé dans une résine époxy (IP66).
Boutons-poussoirs en métal, rétro-éclairés (LED bleue).
Lecteur de proximité EM 125KHz + MIFARE 13.56MHz, distance de lecture 2-6 cm.
Jusqu'à 600 utilisateurs en mode autonome.
1 sortie relais NO/NF jusqu'à max.2A, sortie Wiegand 26-bit pour l'interfaçage avec FERMAX AC-MAX, SBOARD ou vers tiers.
Indication par LED rouge/verte + buzzer.
À alimenter par 12-28 Vca/cc en mode autonome, par 12Vcc si centralisé.
Température de fonctionnement: de -40°C à +60°C.
Dimensions : 55(L) x 147(H) x 20(P) mm, longueur du câble : +/- 50cm.



CONTRÔLE D'ACCÈS AUTONOME SECUKEY

SK2-EM&MF/4M CLAVIER CODEUR ÉTROIT 1 RELAIS / 1000 UTILISATEURS + LECTEUR DE BADGE



Clavier/lecteur autonome, étanche à l'eau IP66, habillage en ABS noir.
 Boutons-poussoirs rétro éclairés (LED blanche).
 Lecteur de badge de proximité EM 125 KHz et MIFARE, distance de lecture 2-6cm.
 Complètement coulé dans l'époxy.
 998 utilisateurs + 2 émission alarme.
 Modes: code, carte ou code+carte
 LED rouge/verte état accès.
 Longueur du code: 4 à 6 chiffres.
 1 Relais contact NO/NF max. 2A (1~99 sec., bistable).
 Connexions pour: bouton de sortie, contact de porte, alarme.
 Interface Wiegand réglable (pour la connexion sur SBOARD, vers Fermax 4420 ou vers tiers): 26~37 bits, code: 4,8 bits ou n° de carte virtuel.
 Alimentation: de 9VCC à 18VCC.
 Temp. de -40°C à +60°C.
 Dim. (H) 122 x (L) 50 x (P) 21 mm.
 Câble 4 mètres inclus.

SK4/4M CLAVIER CODEUR 2 RELAIS / 1100 UTILISATEURS, ÉTROIT + LECTEUR DE BADGE



Étanche à l'eau (IP66) et résistant au vandalisme.
 Habillage étroit en alliage zinc galvanisé.
 Boutons-poussoirs en métal, rétro-éclairés (LED bleue).
 Longueur du code: 4 à 6 chiffres.
 Lecteur de badges de proximité EM 125 KHz, distance de lecture 3-6 cm.
 Relais 1 pour 1000 utilisateurs et relais 2 pour 100 utilisateurs.
 Modes: code, carte ou code+carte.
 2 cartes MAITRE incluses (pour ajouter/effacer facilement des cartes).
 LED rouge/verte état accès.
 2 sorties relais NO/NF max. 3A (1~99 sec., bistable).
 Connexions pour: bouton de sortie, contact de porte, sortie d'alarme.
 Alarme anti-sabotage audible via LDR.
 A alimenter entre 12~28Vcc/ca.
 Temp. de -40°C à +60°C.
 Dim. (H) 130 x (L) 56 x (P) 23 mm.
 Câble 4 mètres inclus.

S1-RX/4M LECTEUR DE PROXIMITÉ MIFARE 13.56MHZ + EM (125 KHZ) + HID



Convient pour 3 types de badges.
 A connecter sur contrôleur de porte Fermax 4420, SBOARD ou vers tiers.
 MIFARE compatible ISO 14443A, distance de lecture: 3-6 cm.
 IP66, lecteur noir robuste, complètement coulé dans l'époxy.
 LDR pour détection anti-sabotage, alarme audible incl.
 Wiegand 26 bit (sorte 26~37 bits sur demande). 9-24VCC
 LED verte et rouge + Buzzer.
 Temp.: de -40°C à +60°C
 Dim.: (H) 103 x (L) 48 x (P) 20 mm.
 Câble 4 mètres inclus.



CONTRÔLE D'ACCÈS AUTONOME SECUKEY

SBOARD-II MINI CENTRALE AUTONOME JUSQU'À 2100 UTILISATEURS, 2 COMMANDES



Convient pour 1 lecteur Wiegand / 2 commandes, ou pour 2 lecteurs pour la même porte (entrée/sortie).
 2100 utilisateurs code ou badge.
 Mode haute sécurité est possible (badge+code).
 Alimentation 9 - 24 VCC.
 Commande à distance incluse pour la programmation.
 Fonction duplication des données vers un autre SBOARD-II.
 2x contact relais NO/NF max. 2A (1~99 sec.).
 2x entrée pour bouton-poussoir, 1x contact de porte, 1x sortie alarme.
 Temp. de - 40°C à + 60°C.
 Boîtier en ABS noir, (L) 100 x (H) 86 x (P) 26 mm.

SF1 LECTEUR D'EMPREINTES DIGITALES ETANCHE AVEC LECTEUR DE BADGES EM INTEGRE



Étanche (IP66).
 Design métallique et anti-vandalisme.
 Autonome, un relais.
 1 000 empreintes digitales, 2 000 utilisateurs de cartes.
 Type de carte : Carte EM ou HID.
 Sortie Wiegand 26 bits pour la connexion vers une SBOARD-II.
 Mode impulsion, mode bascule.
 Fonction Interlock possible (fonctionnement d'un sas à 2 portes).
 Température de fonctionnement : de -40°C à +60°C.
 Alimenté par 12VCC (min. 150mA).
 Dimensions : (H) 128 x (L) 48 x (P) 26 mm. Câble 90 cm.

SF2 LECTEUR D'EMPREINTES DIGITALES ETANCHE AVEC CLAVIER A CODE INTEGRE



Étanche (IP66).
 Design métallique et anti-vandalisme.
 Autonome, un relais.
 1000 empreintes digitales, 2000 codes.
 Code PIN de 4 à 6 chiffres
 Sortie Wiegand 26 bits pour la connexion vers une SBOARD-II.
 Mode impulsion, mode bascule.
 Fonction Interlock possible (fonctionnement d'un sas à 2 portes).
 Température de fonctionnement : de -40°C à +60°C.
 Alimenté par 12VCC (min. 150mA).
 Dimensions : (H) 137 x (L) 58 x (P) 26 mm. Câble 90 cm.

RÉSUMÉ



	6991	SK2-EM&MF/4M	SK4/4M	5293	S1-RX/4M	5296
STANDALONE	X	X	X	X		
VANDALPROOF			X	X		X
SBOARD-II		X		X	X	X
FERMAX 4420 AC+		X		X	X	X
3rd PARTY (WIEGAND)		X		X	X	X
EM 125 KHZ		X	X	X	X	X
MIFARE				X	X	X
HID				X	X	X
1 RELAIS		X		X		
2 RELAIS	X		X			



GESTION AUTONOME

ALIMENTATIONS



réf.4813

4813	Alimentation 12VCC - 2A - DIN6
4802	Alimentation 12VCA - 1A - DIN4
CV-1002/1	Alimentation compacte 12VCC - 1A (pour XVB/VOB)
CV-1001/2	Alimentation 12VCC - 1A - prise européenne

GÂCHES



6750	Gâche 10-24V CA/CC, s'ouvre sous tension
6780	Gâche 12V CC, fermée sous tension
2892	Têtière longue grise L22

BADGES



CARTES

1033	Badge MIFARE format carte bancaire
PROX01	Badge EM 125KHZ format carte bancaire
2364	Badge EM 125KHZ format carte bancaire avec numéro inscrit



PORTE-CLES

1036	Badge MIFARE format porte-clés (bleu)
1024	Badge EM 125KHZ format porte-clés avec numéro inscrit

En plus du contrôle d'accès autonome, nous avons également un système de contrôle d'accès centralisé avec gestion logicielle et permettant plus de possibilités : gestion à distance, restrictions en termes de personnes/jours/heures, etc... Consultez-nous pour une offre sans engagement!



CONTRÔLE D'ACCÈS PAR SMARTPHONE ET TECHNOLOGIE BLUETOOTH (ANDROID ET IOS).

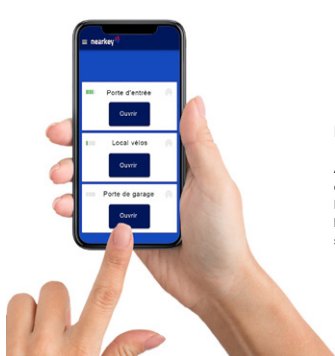
RECEPTEUR BLUETOOTH FERMAX



réf.2637

- Ouverture sans opération physique.
- Sécurité d'accès maximale grâce à des clés virtuelles uniques non transférables.
- Nombre illimité d'utilisateurs, de groupes, de portes ou de résidences.
- Restrictions d'accès par date et heure.
- Historique de qui et quand a eu accès.
- Gestion dans le Cloud.
- Fonctionne sans connexion Wi-Fi ou internet.
- S'intègre derrière un poste d'appel FERMAX, à l'unité de commande d'un portail ou d'une barrière, dans une boîte de dérivation, etc...

Seule une alimentation (8-30 VCC, 6-24 VCA) est requise, 1 commande relais NO/NF jusqu'à 2A.
Très compact 73 (L) x 32 (l) x 14 (H) mm.



Dispositif autonome

Aucune connexion internet ou WiFi n'est requise.
Fonctionne donc aussi dans les caves, les parkings, souterrains, ...



Accès mobile

Sans badges ni télécommandes.
Votre smartphone devient la clé d'accès sécurisée.



Gestion à distance

Gérez votre contrôle d'accès à distance depuis votre smartphone ou via un navigateur web.



Restrictions temporelles

Possibilité de limiter la date et l'heure.
Convient pour un hébergement de courte durée (B&B)

Applications dans les résidences, les bureaux, les maisons privées ou de vacances.
Commande de gâches électrique, d'ascenseurs, de portes de garage, de barrières, de grilles, etc. dans une structure existante.

Lien vers la brochure commerciale



FERMAX



FERMAX

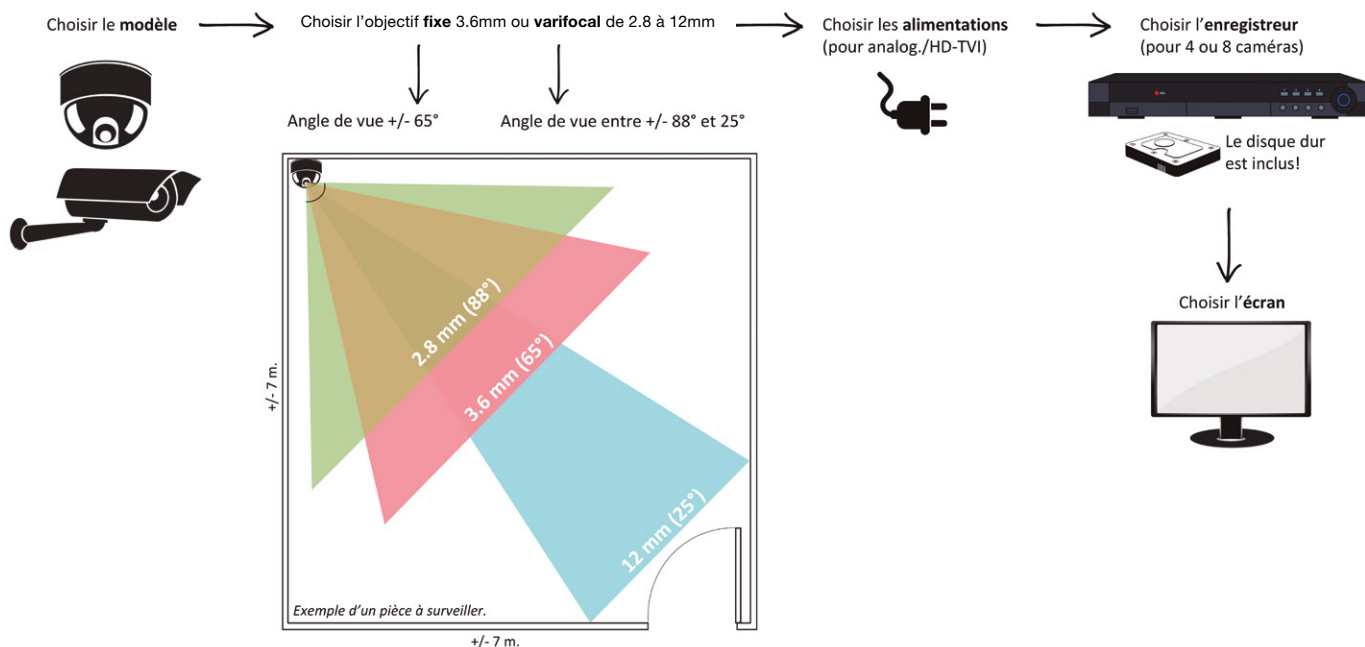


VIDÉOSURVEILLANCE

1. ANALOGIQUE / HD-TVI
2. IP



VIDÉOSURVEILLANCE ANALOGIQUE / HD TVI



ENREGISTREURS DIGITAUX



IDS7204HQHIM1S1 DVR HD TVI, 4 CANAUX, 4MP + DISQUE DUR 1 TB

DVR HDTV 4.0, AcuSense, 4 canaux, entrées: 4x BNC, sorties: HDMI/VGA/CVBS, audio: 1 IN/1 OUT, résolution max.: 4MP (15fps), compression: H265+, capacité max.: 10TB/HDD, 1x SATA interface, sortie RS485, interface réseau: 1x RJ45 (10/100Mbps), alimentation: 12VDC.
1x HDD SATA 1TB INCLUS



IDS7204HQHIM1S1 DVR HD TVI, 8 CANAUX, 4MP + DISQUE DUR 2 TB

DVR HDTV 4.0, AcuSense, 8 canaux, entrées: 8x BNC, sorties: HDMI/VGA/CVBS, audio: 1 IN/1 OUT, résolution max.: 4MP (15fps), compression: H265+, capacité max.: 10TB/HDD, 1x SATA interface, sortie RS485, interface réseau: 1x RJ45 (10/100Mbps), alimentation: 12VDC.
1x HDD SATA 2TB INCLUS



CAMERA BULLET ET TURRET



HWT-B320-VF

Caméra bullet HD-TVI 2MP Full HD/analogique avec sortie BNC, CMOS, résolution: 1920x1080 pixels (à 25 ips), analogique : 700 lignes TV, objectif vari-focale 2.8 à 12mm (112 ° à 33 ° horiz.), BLC, DWDR, AGC, couleur 0,01 Lux, 0 Lux avec IR, filtre de coupure IR jour/nuit, Smart EXIR2.0 LEDs IR jusqu'à 40m, à alimenter en 12Vcc (min. 0.5A), Y compris la base de montage, IP66. Dimensions: 256.4mm x diam.85mm.

Accessoires:

- Alimentation compacte CV1002/1
- Boîte de connexion DS-1280ZJ-S
- Support vertical pour poteaux DS-1475ZJ-SUS
- Fixation d'angle DS-1276ZJ-SUS
- BNC01 (pincer), BNC02 (visser)



HWT-T323-Z

Caméra Turret HD-TVI 2MP Full HD/analogique avec sortie BNC, CMOS, résolution : 1920x180 pixels (à 25 ips), analogique : 700 lignes TV, objectif vari-focale 2.77 à 13.5mm (102.4° à 31° horiz.) BLC, DWDR, AGC, couleur 0,005 LUX, 0 Lux avec IR, filtre de coupure IR jour/nuit, Smart EXIR2.0 LEDs IR jusqu'à 40m, à alimenter en 12VDC, IP66. Dimensions : 123.86mm x 103.9mm

Accessoires:

- Alimentation compacte CV1002/1
- Support mural DS-1273ZJ-130-TRL
- Boîte de connexion DS-1280ZJ-M
- Support vertical pour poteaux DS-1475ZJ-SUS
- Fixation d'angle DS-1276ZJ-SUS
- BNC01 (pincer), BNC02 (visser)

ATTENTION ! Ne peut être réglée qu'avec l'enregistreur HDTV (zoom motorisé et auto-focus). Comme caméra autonome, utilisez la HWT-T320-VF (objectif vari-focal manuel).



HWT-T320-VF

Caméra Turret HD-TVI 2MP Full HD/analogique avec sortie BNC, CMOS, résolution: 1920x1080 pixels (à 25 ips), analogique: 700 lignes TV, objectif vari-focale 2.8 à 12mm (112 ° à 33 ° horiz.), BLC, DWDR, AGC, couleur 0,01 Lux, 0 Lux avec IR, filtre de coupure IR jour/nuit, Smart EXIR2.0 LEDs IR jusqu'à 40m, à alimenter en 12Vcc (min. 0.5A), IP66. Dimensions: 105mm (H)x diam.120mm.

Accessoires:

- Alimentation compacte CV1002/1.
- Support mural DS-1273ZJ-130-TRL.
- Boîte de connexion DS-1280ZJ-M.
- Adaptateur de poteau DS-1275ZJ-SUS.
- BNC02 (à visser).

OPTIONS ET ACCESSOIRES

ALIMENTATION PAR CAMÉRA:

CV1001/2 Alimentation 12VCC - 1A - prise européenne

CV1002/1 Alimentation compacte 12VCC - 1A (pour XVB/VOB)

Alimentation en ligne (XVB/VOB 230Vca).

BNC02 Fiche BNC en 3 parties, à visser.

Mise en service possible en option, offre sur demande.

MONITEURS (À CONNECTER EN DIRECT SUR L'ENREGISTREUR):

CM-1022 Moniteur LED VGA/HDMI 16/9 22"

CM-1024 Moniteur LED VGA/DVI/HDMI 16/9 24"



HWK-N4184TH-MH **KIT CCTV IP AVEC 4 CAMERAS ET NVR 8 CANAUX + DISQUE DUR 1TB**

Kit de démarrage complet avec 4 caméras IP Turret 4MP, utilisation à l'intérieur et à l'extérieur (IP67).

Les caméras ont une qualité d'image HD avec des LED infrarouges pour une vision parfaite dans l'obscurité.

Cet ensemble de caméra IP HD est un ensemble complet prêt à l'emploi qui offre une qualité d'image extrêmement nette.

L'enregistreur HD est équipé d'une sortie HDMI et VGA afin que les images en direct ou enregistrées puissent être visionnées sur un téléviseur ou un moniteur.

Avec les LED IR intégrées jusqu'à 30 mètres, vous obtenez une image parfaite, de jour comme de nuit. En option, il existe également un support mural pour ces caméras Turret.

Contenu:

- 4 x caméra IP 4MP Objectif fixe 2.8mm ref HWI-T240H.
- Enregistreur HiWatch 8 canaux, entrées: 8xIP (max 60Mbps), 8xPoE, sorties: HDMI/VGA, résolution max.: jusqu'à 4MP, compression: H265+, capacité max.: 6TB/HDD, 1x SATA Interface, interface réseau: 1xRJ-45 (10/100 Mbps), alimentation 48VDC incluse.
- Disque dur intégré de 1TB
- Câble réseau Cat5e 4 x 18 mètres
- 1x câble HDMI 2m
- Ecran non compris

Accessoires:

- Support mural DS-1272ZJ-110-TRS
- Boîte de connexion DS-1280ZJ-S
- Ecran 22" CM-1022

ENREGISTREURS IP



DS-7604NIK14P+1TB **NVR, 4 CANAUX, ENTRÉE: 4xIP (MAX 40MBPS), 4 POE + 1TB**

NVR 4 canaux, entrée: 4xIP (max 40Mbps), 4xPoE, sortie: HDMI(4K)/VGA/CVBS, audio: 1 OUT, résolution max.: jusqu'à 8MP, compression: H265, capacité max.: 6TB/HDD, 1x HDD SATA 1TB INCLUS, interface réseau: 1xRJ-45 (10/100/1000 Mbps), alimentation: 48VDC.



DS7608NIK28P+2TB **NVR, 8 CANAUX, ENTRÉE: 8xIP (MAX 80MBPS), 8 POE + 2 TB**

NVR 8 canaux, entrée: 8xIP (max 80Mbps), 8xPoE, sortie: HDMI(4K)/VGA, audio: 1 OUT, résolution max.: jusqu'à 8MP, compression: H265+, capacité max.: 6TB/HDD, 2x interface SATA avec 1x HDD 2TB INCLUS, interface réseau: 1xRJ-45 (10/100/1000 Mbps), alimentation: 48VDC.



OBJECTIF VARIFOCAL



HWI-B640H-Z

Caméra bullet IP, EXIR, 1/3", 4MP (2688x1520), objectif varifocal motorisé: 2,8~12mm, vision de nuit: 30m, micro carte SD/SDHC/SDXC, IP67, WDR, métal + PVC, alimentation: PoE ou 12VDC.

Accessoires:

- Boîte de connexion DS-1260ZJ



HWI-T641H-Z

4MP caméra turret, CMOS 1/3", résolution jusqu'à 2560x1440 pixels (à 20 ips), H.265(+)/H.264(+), obj. varifocal motorisé de 2.8 à 12mm (=109° à 32° diagonale), autofocus, BLC, 3D DNR, AGC, sens. lumière couleur: 0.01 Lux, n/b: 0.02 Lux, EXIR éclairage LEDs IR jusqu'à 30m, jour/nuit filtre IR cut, espace pour carte microSD, WDR 120dB, PoE ou 12Vcc, IP-67.

Accessoires:

- Support mural DS-1273ZJ-130-TRL
- Boîte de connexion DS-1280ZJ-M
- Support vertical pour poteaux DS-1475ZJ-SUS
- Support pour coin DS-1276ZJSUS

OBJECTIF FIXE



HWI-B140H-M

Caméra bullet 4MP, 1/3" CMOS, résolution jusqu'à 2560x1440 pixels (à 20 ips), H.265(+)/H.264(+), obj. fixe de 2.8mm, WDR, BLC, 3D DNR, AGC, sens.lumière: couleur: 0.01 Lux, n/b: 0.028 Lux, EXIR Leds IR jusqu'à 30m, jour/nuit filtre IR cut, PoE ou 12Vcc, IP-67. Dimensions: 191.3mm x diam.70mm.

Accessoire:

- Boîte de connexion DS-1280ZJXS.



HWI-D141H

Caméra dôme IP 4MP, 1/3" CMOS, résolution jusqu'à 2560x1440 pixels (à 20 ips), H.265(+)/H.264(+), objectif fixe 2.8mm, DWDR, BLC, 3D-NR, AGC, couleur: 0.028 Lux, LEDs IR jusqu'à 30m, jour/nuit filtre IR cut, PoE ou 12Vcc, IP-67, IK10. Dimensions: 82.4mm (H)x diam.111mm.

Accessoire:

- Support mural DS1258ZJ

OPTIONS ET ACCESSOIRES

MONITEURS (À CONNECTER EN DIRECT SUR L'ENREGISTREUR):

CM-1022 IPS VGA DVI HDMI moniteur LED 16/9 22".

CM-1024 IPS VGA DVI HDMI LED moniteur 16/9 24"

Mise en service possible en option, offre sur demande. Support mural pour caméra dôme IP: sur demande.

Boîte de jonction apparente pour caméra cylindrique/dôme: sur demande.



FERMAX BELGIUM est le nom résultant de l'union de ABYZ et DOBISS, symbolisant l'inclusion des deux sociétés dans le groupe international de FERMAX. Cette intégration dans FERMAX – une entreprise multinationale riche de plus de 70 ans d'expérience – s'inscrit dans une optique de soutien de notre travail, de multiplication de nos capacités et nous offre une très belle opportunité de satisfaire nos ambitions et ainsi de continuer à croître sur le marché belge.

FERMAX Belgium est **spécialiste** en vidéoparphonie, domotique, contrôle d'accès et vidéosurveillance.

En outre, la **marque domotique DOBISS** – plus de 28 ans d'activité sur le marché belge – sera également développée sous les ailes du groupe FERMAX. La marque DOBISS reste une référence sur le marché belge dans le domaine de la domotique. L'expérience, l'attractivité et la pertinence, sont autant de qualités qui permettent d'apporter des solutions adaptées à chaque client. L'expérience de FERMAX et l'étendue de son réseau mondial nous permettent de percevoir de nouvelles opportunités d'affaires, notamment via l'exportation des solutions domotiques DOBISS dans d'autres pays.

Quel que soit votre projet, n'hésitez pas à nous consulter, nous répondrons à vos attentes, la **satisfaction du client** étant notre priorité. Nous sommes là pour offrir à nos clients professionnels le meilleur soutien possible, tant d'un point de vue commercial que technique, par téléphone ou sur place.

Notre approche personnelle et orientée auprès du client est et restera notre plus grand atout!

NOS COORDONNÉES:

FERMAX BELGIUM nv/sa
Nieuwstraat 10
1570 Galmaarden
054 31 82 80
info@fermax.be

Pour vos commandes:
commande@fermax.be
Pour le planning des mises en service:
planning@fermax.be

Heures d'ouverture: de lundi au vendredi: 8h30 – 17h.

Support technique: pendant les heures d'ouverture du bureau, une solide équipe technique est disponible pour répondre à toutes vos questions et solutionner vos problèmes.

Projet sur mesure: Vous souhaitez établir un devis dans le cadre d'un projet personnalisé? N'hésitez pas à nous contacter à cette adresse: offre@fermax.be ou via téléphone.

INFORMATIONS LÉGALES

Conformément à notre politique d'amélioration continue, nous nous réservons le droit de modifier les spécifications des produits sans préavis. Les illustrations et les informations de ce catalogue sont fournies à titre indicatif sous réserve d'erreur ou d'omission et elles ne peuvent être contraignantes pour FERMAX BELGIUM

FERMAX

www.fermax.be | www.dobiss.com
www.fermax.com

