







SERRURES À CODE MÉCANIQUE
GARNITURES DE PORTE À CODE OU AVEC LECTEUR DE BADGES FLEXESS STAND ALONE
CLAVIER À CODE ET LECTEUR DE BADGES FLEXESS AQUA STAND ALONE
LECTEUR DE BADGES FLEXESS PEBBLE STAND ALONE
CONTRÔLE D'ACCÈS FLEXESS EN TEMPS RÉEL
CONTRÔLE D'ACCÈS FLEXERIA
SYSTÈMES D'INTERVERROUILLAGE

SERRURES À CODE MÉCANIQUE

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Serrure à code mécanique avec fonction de déverrouillage	255	102,85	256
	Serrure à code mécanique avec commande de pêne dormant	NK2500	133,05	256
	Serrure à code mécanique, argenté	NK7500	133,05	258
	Serrure à code mécanique avec clavier à code bilatéral, argenté	NK7500D	330,20	258
	Serrure à code mécanique, laiton	NK7500M	148,75	258
	Serrure à code mécanique avec clavier à code bilatéral, laiton	NK7500DM	360,50	258

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Plaques de cylindre, entraxe 55	NK7555RT	30,65	258
	Rosaces de cylindre	NK7500RT	15,70	258
	Carré de poignée pour modèles NK7500 et NK7500M, pour épaisseur de porte jusqu'à 65 – 95 mm	NKS80	35,10	258
	Bloc de démo pour NK7500	NK7500DB	sur demande	258

GARNITURE DE PORTE AVEC LECTEUR DE BADGES FLEXESS AERO INTRA STAND ALONE

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Garniture avec lecteur de badges, béquille orientée vers la gauche	FL200L	384,30	262
	Garniture avec lecteur de badges, béquille orientée vers la droite	FL200R	384,30	262
	Jeu de rosaces de cylindre, inox	DSR	5,80	262
	Balise (10 pièces)	XK7P10	71,50	262
	Un kit de rallonge pour épaisseur de porte 46-71mm	FLV200B	20,85	262
	Un kit de rallonge pour épaisseur de porte 72-100mm	FLV200C	20,85	262
	Bloc de démo Flexess Aero Intra	FL200DB	sur demande	262

GARNITURE DE PORTE À CODE ET AVEC LECTEUR DE BADGES FLEXESS AERO EXTRA STAND ALONE

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Garnitures de porte à code et avec lecteur de badges, entraxe 72, béquille orientée vers la gauche	FL872WL	494,05	264
	Garnitures de porte à code et avec lecteur de badges, entraxe 72, béquille orientée vers la droite	FL872WR	494,05	264
	Garnitures de porte à code et avec lecteur de badges, entraxe 92, béquille orientée vers la gauche	FL892WL	494,05	264
	Garnitures de porte à code et avec lecteur de badges, entraxe 92, béquille orientée vers la droite	FL892WR	494,05	264
	Garnitures de porte à code et avec lecteur de badges, aveugle, béquille orientée vers la gauche	FL800WL	494,05	264
	Garnitures de porte à code et avec lecteur de badges, aveugle, béquille orientée vers la droite	FL800WR	494,05	264
	Balise (10 pièces)	XK7P10	71,50	264



CONTRÔLE D'ACCÈS

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Un kit de rallonge pour épaisseur de porte 44-53mm	FLV844	20,85	264
	Un kit de rallonge pour épaisseur de porte 54-63mm	FLV854	20,85	264
	Un kit de rallonge pour épaisseur de porte 64-73mm	FLV864	20,85	264
	Un kit de rallonge pour épaisseur de porte 74-83mm	FLV874	20,85	264
	Un kit de rallonge pour épaisseur de porte 84-93mm	FLV884	20,85	264
	Un kit de rallonge pour épaisseur de porte 94-103mm	FLV894	20,85	264
	Jeu de plaques de base en inox	FL-COVER	50,00	264
	Bloc de démonstration Flexess Aero Extra	FL872DB	sur demande	264







CLAVIER À CODE ET LECTEUR DE BADGES FLEXESS AQUA STAND ALONE

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Clavier à code et lecteur de badges Flexess Aqua avec électronique séparée	CS500	165,70	268
	Balise (10 pièces)	XK7P10	71,50	268





LECTEUR DE BADGES FLEXESS PEBBLE STAND ALONE





Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Lecteur de badges Flexess Pebble avec électronique séparée et télécommande	KS500	152,60	270
	Balise (10 unités)	XK7P10	71,50	270
	1 x carte à ajouter et 1 x carte à supprimer	MK4TV	19,65	270
	Plaque de montage pour boîte d'encastrement	KSX85	34,90	270
	Télécommande de rechange	TCR86	9,30	270

CONTRÔLE D'ACCÈS FLEXESS EN TEMPS RÉEL

Modèle	Description		Prix (€)	Page
	Contrôleur 2 portes Flexess Duo, 12/24V DC, circuit imprimé individuel	FLD2000U	445,55	272
	Contrôleur 2 portes Flexess Duo dans une armoire d'alimentation de 12V 5A	FLD1250	621,00	272
	Lecteur de badges Flexess Pebble	KS400	84,55	272
	Plaque de montage pour boîte d'encastrement	KSX85	34,90	272
	Clavier à code et lecteur de badges Flexess Aqua	CS400	145,60	272
	Balise (10 pièces)	XK7P10	71,50	272

CYLINDRE MOTORISÉ FLEXERIA




Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Cylindre motorisé sans cylindre mécanique	GTM200	604,95	276
	Cylindre motorisé avec cylindre mécanique 30/30	GTM3030AS	663,05	
	Cylindre motorisé avec cylindre mécanique 30/35	GTM3035AS	668,45	
	Cylindre motorisé avec cylindre mécanique 30/40	GTM3040AS	674,00	
	Cylindre motorisé avec cylindre mécanique 30/45	GTM3045AS	679,35	
	Cylindre motorisé avec cylindre mécanique 30/50	GTM3050AS	684,85	
	Cylindre motorisé avec cylindre mécanique 30/55	GTM3055AS	690,40	
	Cylindre motorisé avec cylindre mécanique 30/60	GTM3060AS	695,85	
	Cylindre motorisé avec cylindre mécanique 35/30	GTM3530AS	668,45	
	Cylindre motorisé avec cylindre mécanique 35/35	GTM3535AS	674,00	
	Cylindre motorisé avec cylindre mécanique 35/40	GTM3540AS	679,15	
	Cylindre motorisé avec cylindre mécanique 35/45	GTM3545AS	684,85	
	Cylindre motorisé avec cylindre mécanique 35/50	GTM3550AS	690,40	
	Cylindre motorisé avec cylindre mécanique 35/55	GTM3555AS	695,85	
	Cylindre motorisé avec cylindre mécanique 35/60	GTM3560AS	701,20	
	Cylindre motorisé avec cylindre mécanique 40/30	GTM4030AS	674,00	
	Cylindre motorisé avec cylindre mécanique 40/35	GTM4035AS	679,35	
	Cylindre motorisé avec cylindre mécanique 40/40	GTM4040AS	684,85	
	Cylindre motorisé avec cylindre mécanique 40/45	GTM4045AS	690,40	
	Cylindre motorisé avec cylindre mécanique 40/50	GTM4050AS	695,85	
	Cylindre motorisé avec cylindre mécanique 40/60	GTM4060AS	706,80	
	Cylindre motorisé avec cylindre mécanique 45/30	GTM4530AS	679,35	
	Cylindre motorisé avec cylindre mécanique 45/35	GTM4535AS	684,85	
	Cylindre motorisé avec cylindre mécanique 45/40	GTM4540AS	690,40	
	Cylindre motorisé avec cylindre mécanique 45/45	GTM4545AS	695,85	
	Cylindre motorisé avec cylindre mécanique 45/50	GTM4550AS	701,20	
	Cylindre motorisé avec cylindre mécanique 45/55	GTM4555AS	706,80	
	Cylindre motorisé avec cylindre mécanique 50/30	GTM5030AS	684,85	
	Cylindre motorisé avec cylindre mécanique 50/35	GTM5035AS	690,40	
	Cylindre motorisé avec cylindre mécanique 50/40	GTM5040AS	695,85	
Cylindre motorisé avec cylindre mécanique 50/45	GTM5045AS	701,20		
Cylindre motorisé avec cylindre mécanique 50/50	GTM5050AS	706,80		
Cylindre motorisé avec cylindre mécanique 55/30	GTM5530AS	690,40		
	Clé mécanique supplémentaire (à la commande du cylindre)	GT-AS	7,95	276
	Verrouillage simultané par cylindre (gratuit avec commande du cylindre)	GT-AG	0,00	276
	Axe à bouton 40 mm	GTA40	13,95	276
	Axe à bouton 45 mm	GTA45	14,85	
	Axe à bouton 50 mm	GTA50	15,70	
	Axe à bouton 55 mm	GTA55	16,45	
	Axe à bouton 60 mm	GTA60	17,40	
	Grand bouton pour cylindre motorisé	GTMK	34,10	276
	Télécommande Flexeria	GTA100	72,80	276

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Contact magnétique	GTK25M	19,45	276
	Code prépayé pour gestion comme propriétaire de serrure	GTB	94,15	276
	Bloc de démo avec cylindre motorisé Flexeria	GTM200DB	sur demande	276
	Coffret de démo pour GTM200DB	GTM200K	sur demande	276

MODULE DE COMMUNICATION FLEXERIA

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Module de communication Flexeria	GTC100	212,55	280

SYSTÈMES D'INTERVERROUILLAGE

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Contrôleur d'interverrouillage 12/24V DC, circuit imprimé seul	MS3000U	300,00	282
	Contrôleur d'interverrouillage dans armoire d'alimentation 12V DC/5A	MS3125	505,65	282
	Contrôleur d'interverrouillage dans armoire d'alimentation 24V DC/5A	MS3245	572,95	282



Que signifie la FONCTION DE MAINTIEN EN POSITION OUVERTE de la serrure à code mécanique ?

Avec la fonction de maintien en position ouverte, la serrure peut être placée dans une fonction dite de marche. Cela signifie que dans ce cas, la porte peut être ouverte sans introduire le code. Lorsque la serrure est à nouveau retirée de la fonctionnalité de maintien en position ouverte, la porte est à nouveau accessible après l'introduction du code correct.

Valeur 'IP'

IP signifie "Ingress Protection", c'est-à-dire "protection contre les infiltrations". Le premier chiffre indique la protection contre les solides et le second l'étanchéité. Plus le chiffre est élevé, meilleure est la protection. Dans le domaine du contrôle d'accès, nous ne connaissons que l'IP68.

IP	Protection contre	Description
IP6X	Étanche à la poussière	Sécurité au toucher grâce à l'étanchéité totale du boîtier. Protection totale contre la poussière.
IPX8	Imperméable à l'eau	Reste utilisable sous l'eau dans les conditions spécifiées.

Valeur 'IK'

La valeur "IK" indique la résistance aux chocs et donc la résistance au vandalisme. Cette valeur est affichée de IK00 à IK10, plus les chiffres sont élevés, plus la résistance aux chocs est importante. Notre lecteur de badge câblé est homologué IK10.

IK	Protection contre	Description
IK10	Chocs de 20J	Résistance aux chocs jusqu'à 20 Joule.

Qu'est-ce qu'un CONTACT D'IMPULSION ?

Un contact à impulsion est un contact qui revient dès que l'impulsion disparaît. Par exemple, un interrupteur à impulsion n'établit un contact que lorsque vous appuyez dessus. Dès qu'il est relâché, le contact disparaît à nouveau. Contrairement à un interrupteur, qui reste allumé ou éteint en permanence. C'est utile pour une lampe, par exemple.

Qu'est-ce qu'une FONCTION TOGGLE ?

La fonction "toggle" peut être comparée à un interrupteur. Lorsqu'un code est introduit ou qu'un laissez-passer est présenté, le système d'accès commute en continu jusqu'à ce que le code soit à nouveau introduit ou que le laissez-passer soit à nouveau présenté.

Qu'entend-on par ÉLECTRONIQUE SÉPARÉE ?

Lorsque nous fournissons un lecteur de cartes ou un clavier autonome, nous incluons un circuit imprimé auquel le lecteur, l'alimentation électrique et la serrure électrique peuvent être connectés. Ces composants électroniques sont placés dans la zone sécurisée, de sorte que le système ne peut pas être manipulé de l'extérieur. Même si le lecteur est retiré du mur.

Qu'est-ce qu'un ANTI-PASS BACK ?

La fonction anti-passback garantit principalement qu'un utilisateur muni d'une carte ne peut pas revenir dans une zone s'il n'a pas d'abord quitté cette zone avec cette carte. Cela empêche d'accorder l'accès à une zone en passant une carte à un autre utilisateur.

Qu'est-ce que la PROXIMITÉ ?

Littéralement, ce terme signifie proximité. Un lecteur de proximité est un lecteur qui fonctionne avec la technologie de lecture RFID. Un lecteur de cartes de proximité fonctionne sans contact à l'aide d'ondes radio (la technologie RFID signifie identification par radiofréquence). Le lecteur de cartes de proximité émet en permanence un champ magnétique. Dès qu'une carte (avec une puce Mifare®, par exemple) entre dans ce champ, la carte envoie un code unique au lecteur. Ce signal est ensuite traité dans le lecteur en une action. Par exemple, ouvrez la porte!

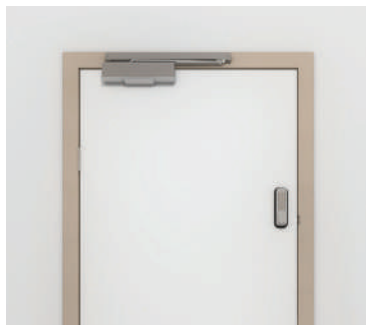
Qu'est-ce qu'un INTERVERROUILLAGE 'INTERLOCK' ?

Un verrouillage 'INTERLOCK' est un système qui garantit que deux portes (ou plus) connectées au système ne peuvent pas s'ouvrir en même temps. Ce système est utile, par exemple, dans les "salles blanches" des laboratoires, les salles d'opération, etc. Lorsqu'une première porte d'une serrure est ouverte, la seconde ne peut pas l'être. Dès que la première porte est fermée et verrouillée, la seconde peut être ouverte.



DESCRIPTION

Les serrures à code mécanique, élégantes et faciles à installer sur la porte, sont livrées avec blocage du pêne demi-tour ou avec pêne dormant pour montage en applique avec cuvette. En saisissant le code approprié, la béquille peut être actionnée, permettant d'ouvrir la porte. La version à pêne demi-tour se verrouille automatiquement dès la fermeture de la porte. Dans la version à pêne dormant, celui-ci doit être verrouillé manuellement dès la fermeture de la porte. Du côté intérieur, la porte peut toujours être ouverte mécaniquement à l'aide de la béquille.



CARACTÉRISTIQUES

- Simple à installer
- Application universelle (pour portes battantes à gauche ou à droite)
- Entièrement mécanique (pas de batteries ni de câblage)
- Pour des épaisseurs de porte de 36–60 mm
- Entrée de 60 mm
- Fabriqué en aluminium
- Avec fonction de déverrouillage (permettant d'ouvrir la serrure à code sans avoir à saisir le code pendant un temps à déterminer par l'utilisateur)
- Livraison avec pénnes demi-tour ou dormant et cuvette
- Livraison comprenant les joints d'étanchéité en caoutchouc



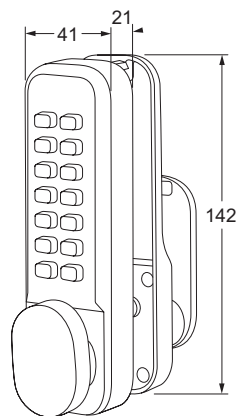
REGARDER LA VIDÉO



MODÈLES

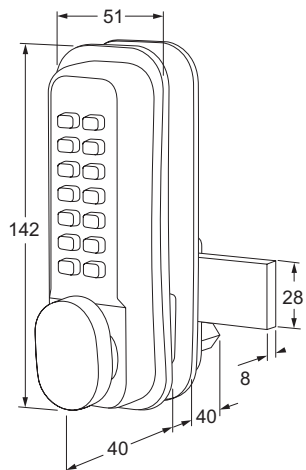
255

Serrure à code mécanique avec fonction de déverrouillage



NK2500

Serrure à code mécanique avec commande de pêne dormant





DESCRIPTION

Ces serrures à code mécaniques, élégantes et robustes peuvent être appliquées sur des serrures DIN existantes. En saisissant le code approprié, la béquille peut être actionnée, permettant d'ouvrir la porte. Une fois la porte est ouverte, elle se verrouille automatiquement après sa fermeture.

Du côté intérieur, la porte peut toujours être ouverte mécaniquement à l'aide de la béquille.



REGARDER LA VIDÉO

CARACTÉRISTIQUES

- Simple à installer et à programmer
- Code facile à modifier
- Application universelle (pour portes battantes à gauche ou à droite)
- Entièrement mécanique (pas de batteries ni de câblage)
- Pour des épaisseurs de porte de 36–64 mm (avec carré optionnel NSK80, 65-95mm)
- Fabriqué en aluminium
- En argent mat ou en laiton (en option en noir)
- Avec fonction de déverrouillage (permettant d'ouvrir la serrure à code sans utiliser le code pendant un temps à déterminer par l'utilisateur)
- Disponible optionnellement en version contrôle les deux côtés (accès des deux côtés de la porte par l'intermédiaire du code)
- Livraison sans serrure mécanique
- Rosaces de cylindre livrables optionnellement
- Livraison comprenant les joints d'étanchéité en caoutchouc



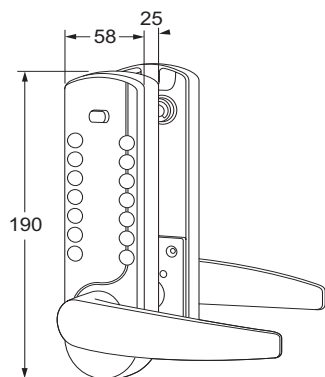
MODÈLES

NK7500 Serrure à code mécanique, argent mat, avec fonction de déverrouillage

NK7500D Serrure à code mécanique, argent mat, avec contrôle les deux côtés
(préciser l'épaisseur de la porte à la commande)

NK7500M Serrure à code mécanique, laiton, avec fonction de déverrouillage

NK7500DM Serrure à code mécanique, laiton, avec contrôle les deux côtés
(préciser l'épaisseur de la porte à la commande)



ARTICLES CONNEXES

NK7555RT Rosaces de cylindre, inox, pour modèles NK7500/NK7500D
appropriés pour entraxe de 55 mm



NK7500RT Rosaces de cylindre, argent mat, pour modèles NK7500/NK7500
appropriés pour entraxe à partir de 72 mm



NKS80 Carré de poignée pour modèles NK7500 et NK7500M,
pour épaisseur de porte jusqu'à 65–95 mm
(préciser l'épaisseur de la porte à la commande)



(la fonction d'ouverture permanente est exclue pour les épaisseurs de porte de plus de 64 mm)

NK7500DB Bloc démo pour NK7500





DESCRIPTION

Flexess Aero Intra est une garniture de porte avec lecteur de badges qui peut être montée sans difficulté sur des serrures mécaniques.

Flexess Aero Intra fonctionne avec des batteries ; aucun câblage n'est donc nécessaire. Fonctionne avec les badges Mifare. La programmation est simple et peut se faire sans équipement supplémentaire. Il est toujours possible d'utiliser le levier du côté intérieur.

Flexess Aero Intra est équipé d'une indication acoustique et d'un éclairage d'état. La porte peut toujours être ouverte à l'aide de la clé par en installant des rosaces de cylindre et un cylindre Euro Profil.

CARACTÉRISTIQUES

- Montage sur serrures existantes
- 200 badges à programmer
- Ouverture toujours possible par l'intermédiaire du cylindre Euro Profil optionnel
- Le lecteur de badges utilise la technologie MIFARE®
- Pour des épaisseurs de porte de 32 à 45 mm (en option également pour des portes plus épaisses)
- Avec indication acoustique et éclairage d'état
- Livraison avec 1 batterie au lithium CR2
- Livré avec matériaux de fixation



* MIFARE est une marque commerciale déposée de NXP B.V.

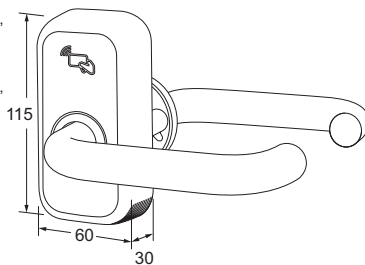


REGARDER LA VIDÉO

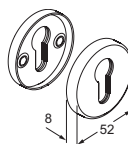
MODÈLES

FL200L Garniture avec lecteur de badges Flexess Aero Intra, béquille orientée vers la gauche

FL200R Garniture avec lecteur de badges Flexess Aero Intra, béquille orientée vers la droite



E-DSR Jeu de rosaces de cylindre, acier inoxydable



XK7P10 Balise MIFARE® 1K (par 10 pièces)



FLV200B Un kit de rallonge pour épaisseur de porte 46-71mm



FLV200C Un kit de rallonge pour épaisseur de porte 72-100mm



FL200DB Bloc de démo Flexess Aero Intra





DESCRIPTION

Flexess Aero Extra est une garniture de porte avec clavier à code et combinée avec un lecteur de badges qui peut être montée sans difficulté sur des serrures mécaniques. Flexess Aero Extra fonctionne avec des batteries ; aucun câblage n'est donc nécessaire. L'actionnement des garnitures est possible à l'aide d'un code de votre choix ou de badges MIFARE®. La programmation est simple et peut se faire sans équipement supplémentaire. Il est toujours possible d'utiliser la béquille du côté intérieur.

Flexess Aero Extra est équipé d'une indication acoustique et d'un éclairage d'état et est étanche conforme à la classe de protection IP68, donc adapté pour une installation en extérieur. La serrure peut toujours être ouverte et verrouillée à l'aide de la clé par l'intermédiaire du cylindre optionnel.



* MIFARE est une marque commerciale déposée de NXP B.V.

CARACTÉRISTIQUES

- Montage sur serrures existantes avec entraxe de 72 ou 92 mm, avec ou sans commande de cylindre
- 250 codes d'utilisateur ou badges peuvent être programmés
- Ouverture toujours possible par l'intermédiaire du cylindre Euro Profil optionnel
- Indice de protection IP68
- Le lecteur de badges utilise la technologie MIFARE®
- Pour des épaisseurs de porte de 32 à 45 mm (en option également pour des portes plus épaisses)
- Avec indication acoustique et éclairage d'état
- Temps d'ouverture 6 secondes ou à passer en fonction publique (accès libre pour un temps à déterminer par l'utilisateur)
- Livraison avec 1 batterie au lithium CR2
- Avec alimentation de secours en utilisant une batterie de 9V
- Livré avec matériaux de fixation
- Livraison comprenant les joints d'étanchéité en caoutchouc



MODÈLES

FL872WL Garniture de porte à code et avec lecteur de badges Flexess Aero Extra, entraxe 72mm, béquille orientée vers la gauche

FL872WR Garniture de porte à code et avec lecteur de badges Flexess Aero Extra, entraxe 72mm, béquille orientée vers la droite

Prolonger le cylindre mécanique requis de 10 mm des deux côtés.



FL892WL Garniture de porte à code et avec lecteur de badges Flexess Aero Extra, entraxe 92mm, béquille orientée vers la gauche

FL892WR Garniture de porte à code et avec lecteur de badges Flexess Aero Extra, entraxe 92mm, béquille orientée vers la droite

Prolonger le cylindre mécanique requis de 10 mm des deux côtés.

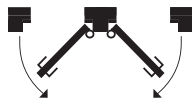


FL800WL Garniture de porte à code et avec lecteur de badges Flexess Aero Extra, sans trou de cylindre, béquille orientée vers la gauche

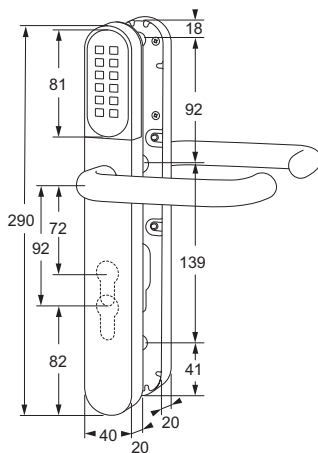
FL800WR Garniture de porte à code et avec lecteur de badges Flexess Aero Extra, sans trou de cylindre, béquille orientée vers la droite



intérieur

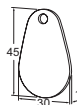


send d'ouverture | droite | gauche |



ARTICLES ANNEXES

XK7P10 Balise MIFARE® 1K (par 10 pièces)



FLV844 Un kit de rallonge pour épaisseur de porte 44-53mm



FLV854 Un kit de rallonge pour épaisseur de porte 54-63mm



FLV864 Un kit de rallonge pour épaisseur de porte 64-73mm



FLV874 Un kit de rallonge pour épaisseur de porte 74-83mm



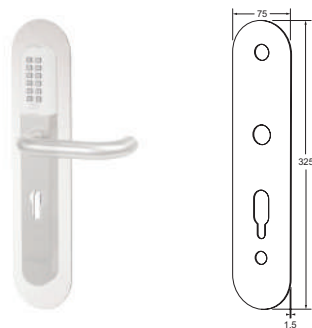
FLV884 Un kit de rallonge pour épaisseur de porte 84-93mm



FLV894 Un kit de rallonge pour épaisseur de porte 94-103mm



FL-COVER Jeu de plaques de base en inox



FL872DB Bloc de démo Flexess Aero Extra





DESCRIPTION

Flexess Aqua est un clavier à code fin, élégant et intelligent avec lecteur de badges MIFARE® intégré. Le verrouillage électrique est libéré en saisissant le code approprié ou en présentant un badge décerné. La programmation s'effectue par l'intermédiaire du clavier à code ou des cartes de programmation. En dehors du déverrouillage des serrures électriques, il peut également être utilisé pour d'autres applications. L'électronique séparée, fournie avec, garantit, entre autres, que le verrouillage électrique ne puisse être manipulé de l'extérieur. Flexess Aqua est étanche à l'eau d'après IP68 et convient donc pour une installation à l'intérieur ou à l'extérieur.



* MIFARE, MIFARE Classic et MIFARE Ultralight et MIFARE DESFire, sont des marques commerciales déposées de NXP B.V.

CARACTÉRISTIQUES

- Programmation de 600 utilisateurs
- Avec clavier à code et lecteur de badges MIFARE® (autres protocoles sur demande)
- Lecteur de badges MIFARE Ultralight®, MIFARE Classic® 1K, 4K, MIFARE® DESFire® et MIFARE® DESFire® EV1
- Boîtier et touches anti-vandalisme en zamak
- Convient pour montage à l'intérieure et à l'extérieur (IP68)
- Avec indication acoustique et éclairage d'état
- Choix entre contact à impulsion (0-99 secondes) ou contact activé ou désactivé (fonction de basculement)
- Avec touches éclairées et lecteur de badges (programmable si allumées ou éteintes ou s'allumant dès que l'on actionne une touche)
- Alimentation 12–24V AC/DC
- Avec deux sorties de relais
- Avec entrée pour bouton-poussoir
- Avec fonction de sonnette de porte
- Avec 2 mètres de câble moulé
- La mémoire est préservée en cas de coupure de courant
- Livraison avec électronique séparée
- Les modèles XK7P10 et MK4KP10 peuvent également être utilisés pour la programmation
- Conforme à ISO 14443A

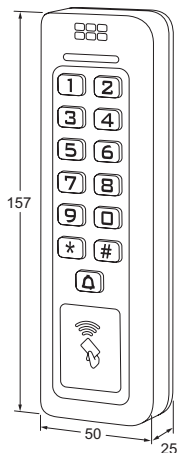
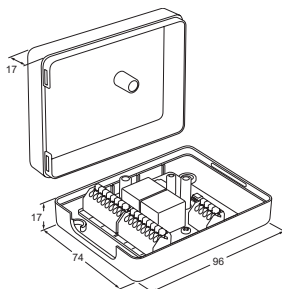


REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

CS500

Clavier à code et lecteur de badges autonome, 12–24V AC/DC, IP68

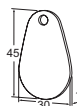


CONTRÔLE D'ACCÈS

ARTICLES ANNEXES

XK7P10

Balise MIFARE® 1K (par 10 pièces)
(également utilisable pour la programmation)



SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES DU CLAVIER À CODE/LECTEUR DE BADGES

Tension de raccordement	12–24V AC/DC
Relais	maximum 3A
Température de fonctionnement	-25 °C à 55 °C
Consommation	en veille 60mA

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES DE L'ÉLECTRONIQUE SÉPARÉE

Tension de raccordement	12–24V AC/DC
Relais	maximum 10A
Température de fonctionnement	-20 °C à 60 °C
Consommation	maxi. 100mA



DESCRIPTION

Flexess Pebble est un lecteur de badges MIFARE® compact, élégant et intelligent. Le verrouillage électrique est libéré en présentant un badge décerné. La programmation s'effectue à l'aide de la télécommande comprise dans la livraison. L'électronique séparée garantit que le relais ne peut pas être manipulé de l'extérieur. En dehors du déverrouillage des serrures électriques, il peut également être utilisé pour d'autres applications. Flexess Pebble est étanche à l'eau d'après IP68 et convient donc pour installations à l'intérieur ou à l'extérieur.



* MIFARE, MIFARE Classic et MIFARE Ultralight et MIFARE DESFire, sont des marques commerciales déposées de NXP B.V.

CARACTÉRISTIQUES

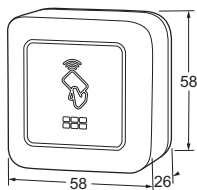
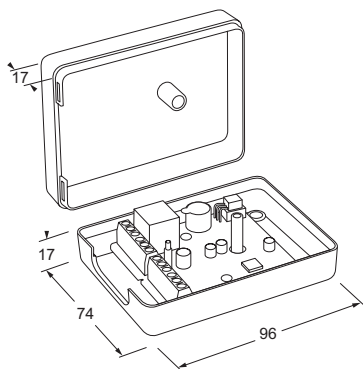
- Programmation de 999 utilisateurs
- Lecteur de badges MIFARE® (autres protocoles sur demande)
- Lecteur de badges MIFARE Ultralight®, MIFARE Classic® 1K, 4K, Mini, MIFARE® DESFire® et MIFARE® DESFire® EV1
- ns un boîtier en plastique solide testé selon la norme IK10 (très grande résistance aux chocs et donc au vandalisme)
- Convient pour montage à l'intérieure et à l'extérieur (IP68)
- Avec indication acoustique et éclairage d'état
- Choix entre contact à impulsion (0-99 secondes) ou contact marche/arrêt (fonction de basculement)
- Approprié pour 12 V et 24V DC
- Avec une sortie de relais
- Avec entrée pour bouton-poussoir
- Avec 3 mètres de câble moulé
- Montage du lecteur par câble en direct ou par goulotte
- La mémoire est préservée en cas de coupure de courant
- Facile à programmer avec la télécommande incluse
- Conforme à ISO 14443A



REGARDER LA VIDÉO

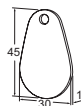
MODÈLES

KS500 Lecteur de badges autonome, 12V DC et 24V DC, IP68 avec contrôleur et télécommande



ARTICLES ANNEXES

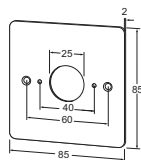
XK7P10 Balise MIFARE® 1K (par 10 pièces)



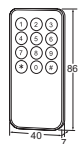
MK4TV 1 x carte à ajouter et 1 x carte à supprimer



KSX85 Plaque de montage pour boîte d'encastement



TCR86 Télécommande de recharge



SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Tension de raccordement	12V et 24V DC
Relais	maximum 3A
Température de fonctionnement	-20°C à 60°C
Consommation	maximum 120mA



DESCRIPTION

Ce système de contrôle d'accès avancé et convivial est IP basé et construit à partir des contrôleurs de porte, lecteurs de badges et/ou claviers à codes, verrouillages électriques, boutons poussoirs et alimentations. Chaque contrôleur de porte peut contrôler deux portes d'un seul côté ou une porte des deux côtés. L'accès peut être autorisé au moyen d'un badge ou d'un code. Il est possible de créer un nombre illimité de profils d'accès basés sur des horaires. Il est également possible de préprogrammer un tag ou un code pendant une période de temps prédéfinie et/ou d'accorder à ce tag ou code un nombre maximum d'accès.

Le système est extensible donc on peut commencer par une porte et aller facilement jusqu'à 500 portes.

Le logiciel est en plusieurs langues et sans frais d'abonnement. Le logiciel est intégré dans le contrôleur et donc facilement géré de chaque appareil connecté comme PC, tablette ou portable.

L'architecture du système est avancée et flexible et donc appropriée pour des bureaux, recreation, les soins, location, etc.

* MIFARE est une marque déposée par NXP B.V.

CARACTÉRISTIQUES

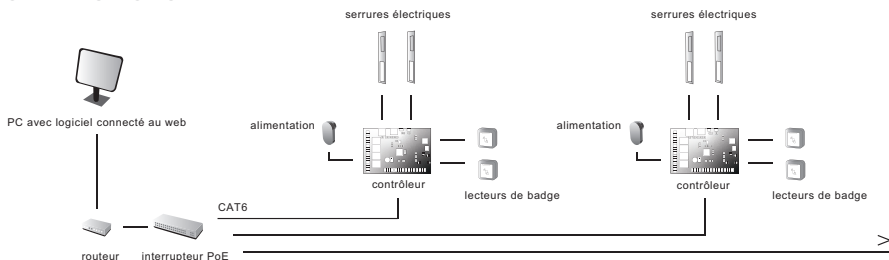
Matériel

- Le système est conçu des contrôleurs de porte, lecteurs de badges et/ou claviers à codes, verrouillages électriques, boutons poussoirs et alimentations
- Les contrôleurs ont des connexions pour des lecteurs de badges et/ou claviers à codes, verrouillages électriques, boutons poussoir et boutons d'urgence
- Le choix entre des lecteurs de badge MIFARE® et/ou des claviers à code avec lecteur de badge intégré
- Les lecteurs de badges/claviers à code sont étanches conformément à la norme IP68
- Conforme à ISO 14443A

Logiciels

- Installation Plug&Play, basée complètement IP
- 100% sur internet
- Facilement à gérer de chaque appareil connecté comme PC, tablette ou portable
- 1.500 utilisateurs à programmer
- Prévu pour 255 contrôleurs (donc 510 portes contrôlées d'un côté)
- Nombre de profils illimité sur base des horaires
- Exportation des données possible
- Portes à programmer (à distance) par l'interface web
- En Français, Néerlandais et Anglais (autres langues sur demande)
- Logiciel gratuit et sans frais d'abonnement

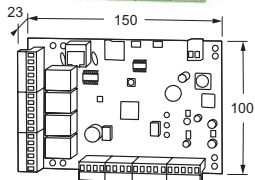
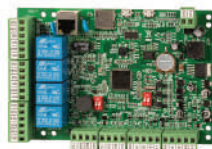
SCHÉMA DU RESEAU



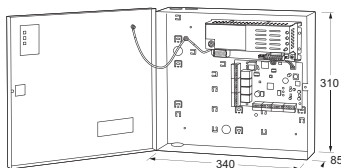
MODÈLES

FLD2000U Flexess Duo contrôleur 2 portes, circuit imprimé séparé

- 2 x entrée lecteur de badge/clavier à code (Wiegand 26-37 bit)
- 2 x entrée bouton poussoir (avec leur propre alimentation dès le circuit)
- 2 x sortie pour une verrouillage électrique (contact NO et NC 10A)
- 2 x sortie d'alarme (contact NO et NC 10A)
- 2 x sortie de signalisation (contact NO et NC, libre de potentiel)
- Connection réseau RJ45 TCP/IP
- Accès pour micro SD (pour une actualisation éventuelle et une extension de mémoire)
- Raccordement 12 ou 24VDC
- À programmer comme contrôleur principal ou esclave
- Lecteurs de badges prévus d'une propre alimentation
- Eclairage LED d'état, contrôlée par le contrôleur

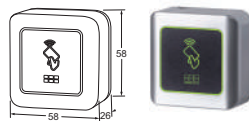


FLD1250 Flexess Duo contrôleur 2 portes, alimentation 12VDC/5A dans une armoire en tôle avec cordon de 1,5m

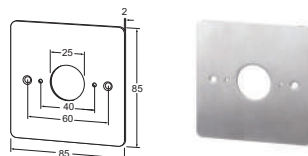


MODÈLES

KS400 Flexess Pebble lecteur de badges Proximity MIFARE® pour montage en applique, IP68, Wiegand 34 bit



KSX85 Plaque de montage pour KS400 sur boîte d'encastrement



CS400 Flexess Aqua lecteur de badges et clavier à code MIFARE® pour montage en applique, IP68, Wiegand 26-37 bit

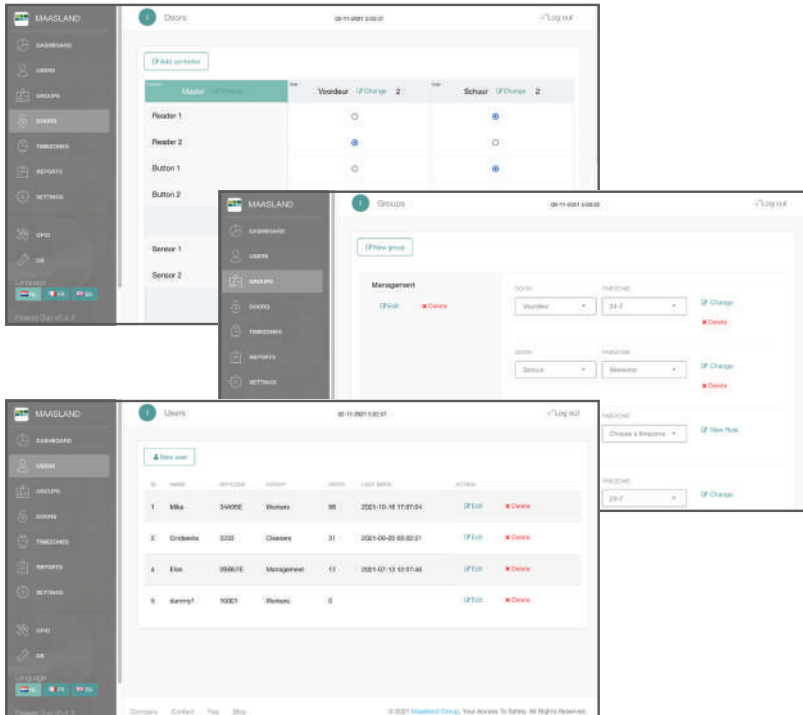


XK7P10 Balise MIFARE® 1K (par 10 pièces)



LOGICIELS

- Installation Plug & Play, entièrement basée sur le protocole IP
- Communication réseau TCP/IP (adressage IP dynamique ou statique)
- Entièrement basé sur le web
- Aucune connexion internet n'est nécessaire
- Générable sur n'importe quel appareil doté d'un navigateur web (PC, tablette, smartphone)
- Convient pour 1 000 utilisateurs et 100 contrôleurs (systèmes plus larges sur demande)
- Suppression automatique du journal d'accès par période spécifiée (AVG)
- Mode hors ligne (en cas de défaillance de la connexion réseau entre les contrôleurs)
- Plusieurs profils d'accès et d'heures par jour réglables
- Accès temporaire pour une date et une heure prédéterminées (accès visiteur)
- Nombre maximum d'accès par utilisateur programmable
- Exceptions pour les jours de fermeture et profils d'ouverture de porte
- Anti-Passback local et système
- Signalisation réglable de la temporisation de sortie
- Cartes d'utilisateurs et codes d'accès réglables via l'interface web
- Langues : Néerlandais, Anglais, Français
- Fichiers journaux exportables au format CSV
- Ouverture des portes via l'interface web
- Plusieurs niveaux d'autorisation (utilisateur, installateur et intégrateur de système)
- NTP réglable (détermine le fuseau horaire)
- Logiciel et mises à jour gratuits
- Pas de frais d'abonnement





DESCRIPTION

Les cylindres motorisés Flexeria peuvent être manipulés à l'aide d'un smartphone par protocole Bluetooth Low Energy et peuvent être gérés par l'intermédiaire de l'application web de Flexeria. Applicable aux serrures mono- et multipoints et les serrures confort (serrures pour personnes majeures) Les cylindres motorisés sont alimentés par 6 batteries AA ; aucun câblage n'est donc nécessaire.

Pendant les 3 premiers mois, la gestion par la plateforme de gestion Flexeria est entièrement gratuite pour l'utilisateur. Cette période est facilement extensible à 5 ans d'accès intégral à la plateforme de gestion.

Jusqu'à 2.500 utilisateurs par serrure Flexeria peuvent être programmés pour accès par téléphone mobile, télécommande, code ou balise.



CARACTÉRISTIQUES

- Équipés par défaut d'un cylindre Euro Profil SKG***® 30/30 mm avec 3 clés (cylindre extensible de 5 mm et/ou uniformisé à une seule clé)
- L'ensemble du produit est homologué SKG***® en tant que cylindre motorisé à bouton
- Avec bouton 'turn & go' du côté intérieur pour l'ouverture ou le verrouillage (disponible optionnellement avec un plus grand bouton pour une meilleure prise)
- Facile à monter sur les serrures mono- et multipoints et serrures confort existantes
- Cryptage AES-128
- En moyenne 3.500 ouvertures et 3.500 fermetures sur 1 jeu de batteries
- Testé électriquement et mécaniquement sur 100.000 ouvertures et 100.000 fermetures
- Appli pour téléphones compatibles Android 4.4 ou IOS 9.2 ou supérieurs avec protocole BLE (Bluetooth Low Energy)
- Comprend une durée de gestion de 3 mois, l'appli et jusqu'à 2.500 utilisateurs à programmer
- 6 batteries AA incluses (optionnellement avec alimentation externe 12V DC)
- Également utilisable avec une télécommande optionnelle et/ou digicode/lecteur de badges



REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

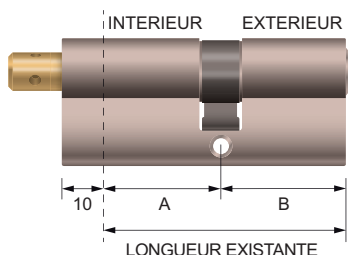
GTM200	Cylindre motorisé Flexeria, sans cylindre mécanique
GTM3030AS	Cylindre motorisé Flexeria, avec cylindre mécanique 30/30 SKG***® et 3 clés
GTM3035AS	Cylindre motorisé Flexeria, avec cylindre mécanique 30/35 SKG***® et 3 clés
GTM3040AS	Cylindre motorisé Flexeria, avec cylindre mécanique 30/40 SKG***® et 3 clés
GTM3045AS	Cylindre motorisé Flexeria, avec cylindre mécanique 30/45 SKG***® et 3 clés
GTM3050AS	Cylindre motorisé Flexeria, avec cylindre mécanique 30/50 SKG***® et 3 clés
GTM3055AS	Cylindre motorisé Flexeria, avec cylindre mécanique 30/55 SKG***® et 3 clés
GTM3060AS	Cylindre motorisé Flexeria, avec cylindre mécanique 30/60 SKG***® et 3 clés
GTM3530AS	Cylindre motorisé Flexeria, avec cylindre mécanique 35/30 SKG***® et 3 clés
GTM4030AS	Cylindre motorisé Flexeria, avec cylindre mécanique 40/30 SKG***® et 3 clés
GTM4530AS	Cylindre motorisé Flexeria, avec cylindre mécanique 45/30 SKG***® et 3 clés
GTM5030AS	Cylindre motorisé Flexeria, avec cylindre mécanique 50/30 SKG***® et 3 clés
GTM5530AS	Cylindre motorisé Flexeria, avec cylindre mécanique 55/30 SKG***® et 3 clés
GTM3535AS	Cylindre motorisé Flexeria, avec cylindre mécanique 35/35 SKG***® et 3 clés
GTM3540AS	Cylindre motorisé Flexeria, avec cylindre mécanique 35/40 SKG***® et 3 clés
GTM3545AS	Cylindre motorisé Flexeria, avec cylindre mécanique 35/45 SKG***® et 3 clés
GTM3550AS	Cylindre motorisé Flexeria, avec cylindre mécanique 35/50 SKG***® et 3 clés
GTM3555AS	Cylindre motorisé Flexeria, avec cylindre mécanique 35/55 SKG***® et 3 clés
GTM3560AS	Cylindre motorisé Flexeria, avec cylindre mécanique 35/60 SKG***® et 3 clés
GTM4035AS	Cylindre motorisé Flexeria, avec cylindre mécanique 40/35 SKG***® et 3 clés
GTM4040AS	Cylindre motorisé Flexeria, avec cylindre mécanique 40/40 SKG***® et 3 clés
GTM4045AS	Cylindre motorisé Flexeria, avec cylindre mécanique 40/45 SKG***® et 3 clés
GTM4050AS	Cylindre motorisé Flexeria, avec cylindre mécanique 40/50 SKG***® et 3 clés
GTM4060AS	Cylindre motorisé Flexeria, avec cylindre mécanique 40/60 SKG***® et 3 clés
GTM4535AS	Cylindre motorisé Flexeria, avec cylindre mécanique 45/35 SKG***® et 3 clés
GTM4540AS	Cylindre motorisé Flexeria, avec cylindre mécanique 45/40 SKG***® et 3 clés
GTM4545AS	Cylindre motorisé Flexeria, avec cylindre mécanique 45/45 SKG***® et 3 clés
GTM4550AS	Cylindre motorisé Flexeria, avec cylindre mécanique 45/50 SKG***® et 3 clés
GTM4555AS	Cylindre motorisé Flexeria, avec cylindre mécanique 45/55 SKG***® et 3 clés
GTM5035AS	Cylindre motorisé Flexeria, avec cylindre mécanique 50/35 SKG***® et 3 clés
GTM5040AS	Cylindre motorisé Flexeria, avec cylindre mécanique 50/40 SKG***® et 3 clés
GTM5045AS	Cylindre motorisé Flexeria, avec cylindre mécanique 50/45 SKG***® et 3 clés
GTM5050AS	Cylindre motorisé Flexeria, avec cylindre mécanique 50/50 SKG***® et 3 clés

OPTION

GT-AS Clé mécanique supplémentaire (à la commande du cylindre)

GT-AG Verrouillage simultané par cylindre

DÉTERMINER LA TAILLE DU CYLINDRE



Exemple :
Si A=30 mm et B=35 mm, le numéro de modèle sera GTM3035AS

AXES À BOUTONS FLEXERIA POUR PROFILÉS ABUS BRAVUS, VELA, VITESS, ZOLIT ET S6+

GTA40	Axe à bouton 40 mm
GTA45	Axe à bouton 45 mm
GTA50	Axe à bouton 50 mm
GTA55	Axe à bouton 55 mm
GTA60	Axe à bouton 60 mm

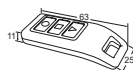


ARTICLES ANNEXES

GTMK Grand bouton pour une meilleure prise



GTA100 Télécommande Flexeria



GTK25M Câble 25 cm avec contact magnétique pour capteur de position de porte
Cylindre motorisé Flexeria



GTB Code prépayé pour gestion comme propriétaire de serrure
(pour 5 ans et par produit Flexeria)



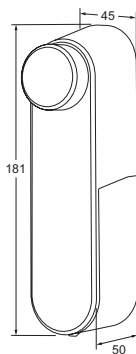
GTM200DB Bloc de démo avec cylindre motorisé Flexeria



GTM200K Coffret de démo pour GTM200DB
(L 57 x l 36 x P 27 cm)



DIMENSIONS





DESCRIPTION

Le module de communication Flexeria peut être utilisé pour s'intégrer avec des systèmes tiers au travers de contacts. Il peut également être connecté à des générateurs d'impulsions externes tels que des serrures à code, des lecteurs de badges et des boutons-poussoirs pour communiquer sans fil avec d'autres produits Flexeria. Par ailleurs, l'état de charge de la batterie du cylindre motorisé, de la serrure en applique, de l'ouvre-porte à chaîne ou du contrôleur de porte, peut être transmis à l'aide ce module. Le module de communication est équipé de 4 entrées et 6 sorties. Les entrées et sorties sont librement configurables par l'intermédiaire de l'appli de configuration. Le module de communication est équipé de 2 batteries AA ; aucun câblage n'est donc nécessaire. Optionnellement, l'alimentation peut être assurée par l'adaptateur 12V DC inclus dans la livraison.

CARACTÉRISTIQUES

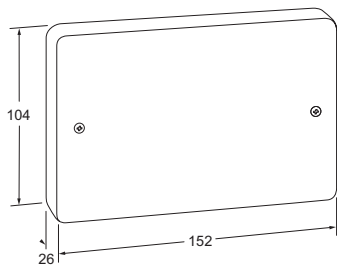
- Pour l'exploitation et le contrôle sans fils des produits Flexeria par des tiers, par l'intermédiaire des entrées et sorties numériques
- Convient pour le raccordement de générateurs d'impulsions externes
- Cryptage AES-128
- Avec 4 entrées (bas actif)
- Avec 6 sorties (collecteur ouvert)
- Livraison avec 2 batteries AA et adaptateur 12V DC



MODÈLES

GTC100

Module de communication Flexeria





DESCRIPTION

Le système polyvalent et modulaire d'interverrouillage Maasland convient pour des systèmes de fermeture de 2 à 50 portes. En plus d'un important ensemble de fonctions, qui permettent à la fois des solutions d'écluse simples et complexes, ce système dispose de possibilités très simples d'installation et de gestion.

Le système est basé sur les contrôleurs d'interverrouillage Maasland. Chaque contrôleur peut prendre en charge jusqu'à 2 portes. Jusqu'à 25 contrôleurs peuvent être interconnectés pour former un seul système. De cette façon, l'installation peut être parfaitement et efficacement adaptée aux dimensions souhaitées pour le sas et des extensions ultérieures seront facilement réalisables.

Les contrôleurs sont équipés par défaut de connexions pour des afficheurs d'accès, détecteurs manuels, verrouillages électriques, signalisations de position de porte, boutons-poussoirs, détecteurs de personnes et circuits de pontage et/ou de blocage, des sorties programmables et un contact d'alarme incendie. L'installation, le service et la déconnexion de ces composants sont réalisés par l'intermédiaire de pratiques connecteurs.

La gestion et la configuration de l'ensemble du système se font à l'aide d'un ordinateur portable connecté sur un quelconque contrôleur du système. Ainsi, les mises à jour du microprogramme ou des modifications de la configuration peuvent être réalisées de manière centralisée. Pour les configurations simples de petits systèmes, un ordinateur portable n'est pas nécessaire. Par l'intermédiaire de quelques microcommutateurs, les configurations les plus communes peuvent être réalisées rapidement et facilement.

CARACTÉRISTIQUES

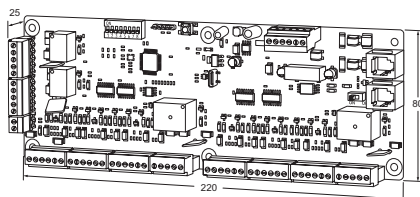
- Choix entre circuit imprimé individuel ou alimentation secteur 12V DC 5A ou 24V DC 5A dans une armoire en tôle d'acier
- Convient pour des systèmes de sas de 2 à 50 portes (maximum 2 portes par contrôleur)
- Signalisation par led à réglage libre
- Configuration simple et rapide par micro-commutateurs ou configuration intégrale par l'intermédiaire d'un logiciel gratuit (base Windows)

Chaque contrôleur est équipé de :

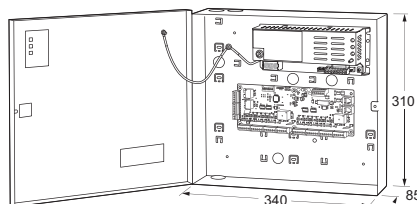
- 2 contacts-relais inverseurs maxi. 2,5A pour verrouillages électriques
- 2 sorties relais programmables pour une signalisation supplémentaire
- 1 connexion pour le contact d'alarme incendie
- 4 connexions pour afficheurs d'accès avec 2 led
- 4 entrées pour boutons-poussoirs
- 3 connexions pour détecteurs manuels
- 6 entrées programmables, par ex. pour radar, signalisation de position de porte, etc.
- 1 entrée d'alimentation 12–24V DC pour le contrôleur
- 1 entrée d'alimentation 12–24V DC pour le verrouillage électrique
- 2 sorties d'alimentation pour des accessoires supplémentaires
- 2 Connexion au bus de communication RJ45 pour relier les contrôleurs
- 1 connexion USB-C pour la programmation du système

MODÈLES

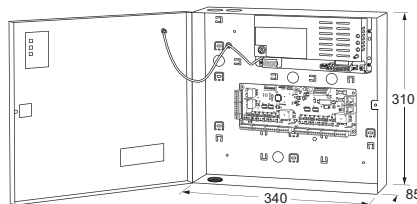
MS2000U Contrôleur d'interverrouillage 12/24V DC, circuit imprimé seul



MS3125 Contrôleur d'interverrouillage 12V DC/5A alimentation secteur dans une armoire en tôle d'acier. Avec âble de raccordement 230V, 2,5 m.



MS3245 Contrôleur d'interverrouillage 24V DC/3A alimentation secteur dans une armoire en tôle d'acier. Avec âble de raccordement 230V, 2,5 m.



CONTRÔLE D'ACCÈS

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Tension de raccordement MS3000U	12V–24V DC ±15 %
Tension de raccordement MS3125 et MS3245	230V
Sortie de verrouillages électriques	par relais à contact inverseur maxi. 30V DC / 2,5A
Sortie de signalisation programmable	relais contact inverseur max. 30V DC / 3A
Sortie de led pour afficheur d'accès	collecteur ouvert maxi. 24V DC/100mA
Entrée pour bouton-poussoir	bas actif avec pull-up interne
Entrées libres	bas actif avec pull-up interne
Bus de communication	CAN maxi. 100 mètres (selon l'environnement)
Exigences logicielles	PC ou portable sous Windows 10 et un port USB
Température de fonctionnement	0 °C à 40 °C
Consommation	maximum 500mA

