



Dispositifs de sécurité et accessoires





Technologie Versatilité Praticité

SOLUTIONS TECHNOLOGIQUES POUR UN FONCTIONNEMENT SÛR

V2 propose une vaste gamme d'accessoires et de dispositifs de sécurité pour protéger les utilisateurs finaux :

- Photocellules pour mur et colonne, synchronisées et orientables, pour la détection des obstacles ;
- Bords sensibles mécaniques, résistifs et optiques contre le danger d'écrasement ;
- Capteurs numériques et systèmes de proximité (à fréquence radio et câblés) pour un contrôle efficace de passages et accès.

sensiva-xs

Photocellules miniaturisées murales et pour potelets,



proksima

Système de proximité (clé READ & WRITE)



sirmo digit

Clavier digital par radio ou filaires



shield-180

Photocellules à sécurité renforcée pour montage en applique, orientables et synchronisées



SOLUTIONS PRATIQUES POUR UNE INSTALLATION SANS PROBLÈMES

Les colonnes GARDO **facilitent l'installation des photocellules à la hauteur désirée** et n'ont besoin d'aucun accessoire ou instrument pour le montage des différents sélecteurs sur l'extrémité supérieure.



touch

Bords sensibles de sécurité
mécaniques et résistifs



lumos

Feu à led



blinko

Feu à led



Les clignotants à LED **LUMOS et BLINKO** n'ont besoin d'aucun entretien et grâce à leur technologie multi-tension, ils peuvent être alimentés de 24 à 230 V.



eco-logic

Kit alimentation solaire



PLUS

- ECO-LOGIC est le nouveau système V2 pour alimenter les automatisations à 24V avec uniquement de l'énergie solaire
- Ce système permet l'automatisation d'accès très distants du réseau électrique sans devoir effectuer des opérations d'excavation
- Le panneau convertit les rayonnements solaires en énergie électrique et la stocke dans la batterie
- L'automatisation est alimentée directement par la batterie qui en garantit la pleine autonomie pendant la nuit ou durant les longues périodes de nébulosité
- Pour une charge rapide des batteries, il est disponible un accessoire d'alimentation auxiliaire à connecter à la tension de réseau 230V
- Possibilité d'installer un panneau supplémentaire pour compenser les exigences d'automatisations à usage intensif ou installées dans des zones peu ensoleillées

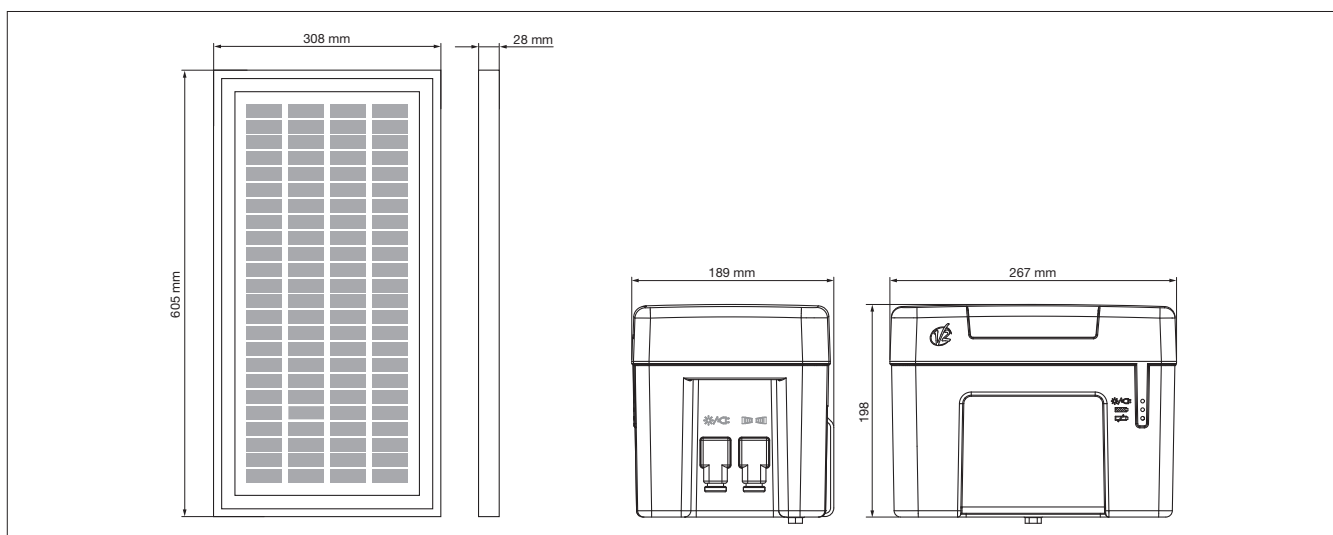
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Description	ECO-LOGIC groupe accumulateur	ECO-LOGIC panneau solaire	ECO-LOGIC alimentation du réseau
MODÈLE	ECO-LOGIC		-
CODE	28A034		172802
Tension en sortie vers la centrale (Vdc)	24 - 28	-	-
Tension maximale à vide (Vdc)	-	42	-
Tension du point de puissance maximale (Vdc)	-	33,6	-
Alimentation (Vac - Hz)	-	-	230 - 50
Courant maximum (A)	16	-	-
Puissance de crête (W)	-	20	-
Puissance nominale (W)	-	-	36
Capacité batterie (Ah)	18	-	-
Temps de recharge du réseau (h)	~15	-	-
Degré de protection (IP)	44	-	-
Température de fonctionnement (°C)	0 ÷ +40 (en charge) -20 ÷ +50 (en service)	-20 ÷ +80	0 ÷ +30
Poids (Kg)	12	2,2	1,7

GRUPE ACCUMULATEUR



- Les trois leds situés sur le panneau avant du coffret indiquent l'état de charge des batteries
- Les deux connecteurs fixés sur le côté du coffret permettent une connexion rapide du panneau solaire et de l'armoire de commande
- Le connecteur utilisé pour le panneau solaire peut être connecté en alternative à l'alimentateur auxiliaire



ACCESSOIRES



172802

Alimentateur auxiliaire pour la recharge depuis le réseau électrique

172801

Panneau supplémentaire



sirmo

Sélecteur à clé avec cylindre européen



PLUS

- Conteneur en moulage sous pression d'aluminium
- Dispositif d'ouverture antieffraction
- Garniture interne pour garantir le maximum d'imperméabilité du conteneur
- Contacts électriques et leviers protégés par un conteneur plastique
- Disponible en version antieffraction, murale ou pour potelet
- Version pour potelet compatible avec les potelets GARDO (la couleur de la plastique frontale est la même du potelet)
- Possibilité de gérer plusieurs sélecteurs avec la même serrure en substituant le loquet en dotation avec le loquet accessoire. 8 séries de loquets sont disponibles avec les codes suivants 172003 - 172004 - 172005 - 172006 172007 - 172008 - 172009 - 172010

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Description	sélecteurs à clé à encaissement	sélecteurs à clé mural	sélecteurs à clé pour potelet
MODÈLE	SIRMO-I	SIRMO-E	SIRMO-G
CODE	20A008	20A006	20A007
Dimensions (mm)	82 x 77 x 62	82 x 77 x 52	82 x 77 x 52
Température de fonctionnement (°C)	- 20 ÷ + 55 °C	- 20 ÷ + 55 °C	- 20 ÷ + 55 °C
Degré de protection (IP)	44	44	44



sirmo-digit

Clavier digital par radio ou filaires



PLUS

- Conteneur en moulage sous pression d'aluminium
- Garniture interne pour garantir le maximum d'imperméabilité du conteneur
- Activation en toute sécurité grâce à une combinaison personnalisée de 1 à 8 chiffres
- Possibilité de programmer jusqu'à 9 canaux différents
- Disponible en version murale et pour potelet
- Version pour potelet compatible avec les potelets GARDO (la couleur de la plastique frontale est la même du potelet)
- Version radio à code variable (fonctionne comme un normal émetteur Personal Pass)
- Version filaire interfaçable avec les décodeurs DEC4 et RXP4-C
- Clavier rétroéclairé

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Description	clavier digital radio mural	clavier digital radio mural	clavier digital radio pour potelets	clavier digital radio pour potelets	clavier digital filaire mural	clavier digital filaire pour potelets
MODÈLE	SIRMO-DE	SIRMO-DE 868	SIRMO-DG	SIRMO-DG 868	SIRMO-DEC	SIRMO-DGC
CODE	10L009	10L012	10L010	10L013	20A009	20A011
Fréquence (MHz)	433,92	868,30	433,92	868,30	-	-
Alimentation (Vac)	2 x 1,5V alkaline 1100 mA	2 x 1,5V alkaline 1100 mA	2 x 1,5V alkaline 1100 mA	2 x 1,5V alkaline 1100 mA	12-24 Vac/dc	12-24 Vac/dc
Absorption max. (mA)	25	40	25	40	35	35
Portée en champ ouvert (m)	150	100	150	100	-	-
Température de fonctionnement (°C)	- 20 ÷ + 55 °C	- 20 ÷ + 55 °C	- 20 ÷ + 55 °C	- 20 ÷ + 55 °C	- 20 ÷ + 55 °C	- 20 ÷ + 55 °C
Degré de protection (IP)	55	55	55	55	55	55
Dimensions (mm)	82 x 77 x 32	82 x 77 x 32	82 x 77 x 52	82 x 77 x 52	82 x 77 x 32	82 x 77 x 52



next

Système de proximité (clés READ ONLY)



next-tag



next-card



master

PLUS

- Le lecteur de proximité NEXT ne nécessite d'aucune connexion électrique et transmet un code à 433,92 MHz compatible avec les émetteurs Personal Pass
- NEXT doit être initialisé avec une carte MASTER (fournie avec le lecteur) qui peut être sérialisée avec le PROGTAG-USB et WINPPCL
- Les clés d'accès READ ONLY (modèle NEXT-TAG et NEXT-CARD) sont déjà codifiées par le constructeur et doivent être mémorisées dans le lecteur de proximité (jusqu'à 400 clés)
- Les clés mémorisées activent la transmission radio du code avec Rolling Code active
- Signales visuels par led et acoustiques par buzzer interne
- Indication de batterie épuisée
- Disponible en version murale ou pour potelet
- Version pour potelet compatible avec les potelets GARDO (la couleur de la plastique frontale est la même du potelet)
- Conteneur en moulage sous pression d'aluminium
- Garniture interne pour garantir le maximum d'imperméabilité du conteneur

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Description	lecteur de proximité radio mural	lecteur de proximité radio pour potelets	clé de proximité	carte de proximité
MODÈLE	NEXT-RSE	NEXT-RSG	NEXT-TAG	NEXT-CARD
CODE	15G001	15G002	15F001	15E001
Fréquence (MHz)	433,92	433,92	125 KHz	125 KHz
Alimentation (Vac)	2 x 1,5V alkaline 1100 mA	2 x 1,5V alkaline 1100 mA	-	-
Absorption max. (mA)	60	60	-	-
Portée en champ ouvert (m)	150	150	0,04	0,04
Température de fonctionnement (°C)	- 20 ÷ + 55 °C	- 20 ÷ + 55 °C	- 20 ÷ + 55 °C	- 20 ÷ + 55 °C
Degré de protection (IP)	55	55	55	55
Dimensions (mm)	82 x 77 x 32	82 x 77 x 52	30 x 36 x 6	85 x 54



proksima

Système de proximité (clé READ & WRITE)



vtr



vcr



prog-tag

PLUS

- Le système de proximité est utilisé dans les systèmes d'automatismes où il est nécessaire de contrôler l'accès avec clés et cartes personnalisées
- Le lecteur de proximité doit être interfacé avec un décodeur DEC4 ou RXP4-C
- Les clés et les cartes de proximité sont mémorisées dans le décodeur
- Il suffit d'approcher une clé ou une carte au lecteur Proksima pour effectuer la commande définie dans le décodeur
- Les clés et les cartes de proximité peuvent être sérialisées depuis V2 ou programmées par l'installateur au moyen du terminal Progtag-USB interfacé au logiciel WINPPCL
- Les clés et les cartes de proximité sont des dispositifs "read & write" qui peuvent être reprogrammés infiniment. Le code de programmation des dispositifs d'accès est un code unique extrêmement sûr
- Signales visuels par led et acoustiques par buzzer interne
- Disponible en version murale ou pour potelet
- Version pour potelet compatible avec les potelets GARDO (la couleur de la plastique frontale est la même du potelet)
- Conteneur en moulage sous pression d'aluminium
- Garniture interne pour garantir le maximum d'imperméabilité du conteneur

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Description	lecteur de proximité mural	lecteur de proximité pour potelets	clé de proximité sérialisée*	carte de proximité sérialisée**	programmeur de clés et cartes de proximité
MODÈLE	PROKSIMA-EC	PROKSIMA-GC	VTR	VCR	PROGTAG-USB
CODE	15C003	15C004	15B001	15A002	161502
Fréquence (KHz)	-	-	125	125	-
Alimentation (Vac)	12-24 Vac/dc	12-24 Vac/dc	-	-	USB
Absorption (mW)	700	700	-	-	-
Température de fonctionnement (°C)	- 20 ÷ + 55 °C	- 20 ÷ + 55 °C	- 20 ÷ + 55 °C	- 20 ÷ + 55 °C	- 20 ÷ + 55 °C
Degré de protection (IP)	55	55	55	55	55
Dimensions (mm)	82 x 77 x 32	82 x 77 x 52	22 x 30 x 5	85 x 54	100 x 195 x 40

* la clé de proximité à sérialiser est le code 15B003

** la carte de proximité à sérialiser est le code 15A003



dec4-plus

Décodeur



PLUS

- Programmation par touches et led
- 4 sorties relais avec contact normalement ouvert
- Logique de fonctionnement monostable, bistable ou minuteur
- Mémorisation séquentielle des dispositifs d'accès
- Possibilité de mémoriser jusqu'à 1008 codes différents
- Indication de mémoire pleine
- Programmation base par touche ou avancée par programmeur PROG2 et logiciel WINPPCL
- Bornier extractible

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Description	décodeur
MODÈLE	DEC4-PLUS
CODE	15D003
Alimentation (Vac/dc)	12-24
Absorption en stand-by (mA)	17
Contacts relais (A)	1 @ 30 Vdc
Longueur maxi du conducteur des données (m)	100
Température de fonctionnement (°C)	- 20 ÷ + 60
Degré de protection (IP)	55
Dimensions (mm)	74 x 132 x 26



rxp4-c

Décodeur avec afficheur



PLUS

- Programmation par 3 touches et afficheur
- 4 canaux programmables avec logique de fonctionnement monostable, bistable ou minuteur
- Sorties relais 2 - 3 - 4 avec contact N.O. ou N.F. sélectionnable par l'intermédiaire des jumpers
- Possibilité de mémoriser jusqu'à 1008 codes différents
- Mémorisation séquentielle des dispositifs d'accès
- Indication de mémoire pleine
- Sauvegarde des données sur module récepteur extractible MR2
- Gestion des données par PROG2 et WINPPCL en insérant le module extractible MR2 dans le connecteur TX du PROG2

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Description	décodeur avec afficheur
MODÈLE	RXP4-C
CODE	15D004
Alimentation (Vac/dc)	12-24 Vac/dc / 12-36 Vdc
Absorption en stand-by (mA)	16 @ 24 Vdc
Contacts relais (A)	relè 1 = 5A - 230Vac / relè 2 = 1A - 30Vdc / relè 3 = 1A - 30Vdc / relè 4 = 1A - 30Vdc
Longueur maxi du conducteur des données (m)	100
Température de fonctionnement (°C)	- 20 ÷ + 60
Degré de protection (IP)	55
Dimensions (mm)	170 x 185 x 70



gardo

Potelets en aluminium pour photocellules et autres accessoires

PLUS

- Les potelets GARDO permettent l'installation des photocellules à la hauteur désirée et garantissent la protection totale des dispositifs
- Les potelets GARDO ne nécessitent d'aucun accessoire pour le montage des sélecteurs à clé ou des claviers à l'extrémité supérieure
- Structure entièrement en aluminium
- Profil antérieur en polycarbonate couvrant
- Fixation au sol sur trois points



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Description	paire de potelets	potelet seule
MODÈLE	GARDO50	GARDO100
CODE	161303	161302
Hauteur (cm)	50	100



lumos

Feu à led multi-tension

PLUS

- Dispositif avec leds qui ne nécessite d'aucun entretien
- Technologie multi-tension qui permet le fonctionnement du feu avec une plage d'alimentation ample (de 24 à 230V)
- Circuit d'intermittence intégré automatique
- Installable sur une surface plane ou sur un mur en utilisant l'étrier en dotation
- Antenne intégré



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE	LUMOS-M
CODE	14C003
Alimentation (Vac/dc)	24 ÷ 300Vdc / 24 ÷ 230Vac - 50Hz
Température de fonctionnement (°C)	-20 ÷ +60
Degré de protection (IP)	54
Dimensions (mm)	136 x 82 x 35

blinko

Feu à led multi-tension

PLUS

- Dispositif avec leds qui ne nécessite d'aucun entretien
- Technologie multi-tension qui permet le fonctionnement du feu avec une plage d'alimentation ample (de 24 à 230V)
- Circuit d'intermittence intégré automatique



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE	BLINKO-M
CODE	14D005
Alimentation (Vac/dc)	24 ÷ 300Vdc / 24 ÷ 230Vac - 50Hz
Température de fonctionnement (°C)	-20 ÷ +60
Degré de protection (IP)	54
Dimensions (mm)	90 x 43 x 36

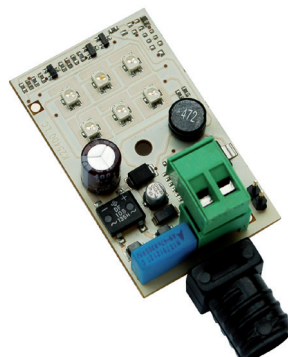


ml6

Module multi-tension à led

PLUS

- Dispositif avec leds qui ne nécessite d'aucun entretien
- Remplace les ampoules à incandescence normales à l'intérieur des clignotants déjà installés
- S'adapte à tous les types de clignotants, grâce à la technologie multi-tension
- Circuit d'intermittence intégré automatique
- Installation facile grâce à un connecteur à vis permettant d'utiliser le ML6 sur les raccords normaux des ampoules E14



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE	ML6
CODE	14A005
Alimentation (Vac/dc)	24 ÷ 300Vdc / 24 ÷ 230Vac - 50Hz
Température de fonctionnement (°C)	-20 ÷ +60
Dimensions (mm)	74 x 32 x 30

fza

Feu

PLUS

- Feu 24V avec deux lumières verte et rouge
- Structure en aluminium peint avec des pièces en nylon
- Lampes à LED de 3 W
- Orientable jusqu'à 200° sur l'axe horizontal
- Blindage pour lampe Ø 120 mm en poly méthacrylate



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE	FZA-24V
CODE	161220
Alimentation (Vac/dc)	24
Température de fonctionnement (°C)	-30 ÷ +80
Degré de protection (IP)	65
Dimensions (mm)	180 x 410 x 290



ans433

Antenne externe
revêtue pour
récepteurs avec
2,5 m de câble RG-58



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE	ANS433
CODE	19A001
Fréquence (MHz)	433 ÷ 868
Impédance (Ohm)	50
Gain (db)	2,5



sensiva-xs

Photocellules miniaturisées murales et pour potelets, autoalignantes et synchronisées

PLUS

- Dimensions extrêmement réduites (84x29x24 mm)
- Peuvent être installés à l'intérieur des potelets GARDO
- Synchronisées: le circuit de synchronisation permet l'installation de deux jeux de photocellules très proches, sans interférences entre elles
- Sûres: protégées des interférences causés par les rayons du soleil



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE	SENSIVA-XS
CODE	13C002
Portée optique (m)	20
Dimensions (mm)	29 x 84 x 24
Alimentation	12÷24 Vac / 12÷36 Vdc
Contacts relais (A)	1 (max 30 Vdc)
Température de fonctionnement (°C)	-20 ÷ +60
Degré de protection (IP)	54

sensiva-180

Photocellules murales orientables (180°) et synchronisées

PLUS

- Orientables jusqu'à 180° sur l'axe horizontal et 30° sur l'axe vertical
- Synchronisées: le circuit de synchronisation permet l'installation de deux jeux de photocellules très proches, sans interférences entre elles
- Sûres: protégées des interférences causés par les rayons du soleil



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE	SENSIVA-180
CODE	13C003
Portée optique (m)	20
Dimensions (mm)	41 x 115 x 38
Alimentation	12÷24 Vac / 12÷36 Vdc
Contacts relais (A)	1 (max 30 Vdc)
Température de fonctionnement (°C)	-20 ÷ +60
Degré de protection (IP)	54



sensiva-plus

Photocellules murales synchronisées (jusqu'à 8 jeux de dispositifs) et orientables (180°)

PLUS

- Synchronisées: possibilité d'entrer 8 codes de transmission différents pour mettre côte à côte 8 jeux de photocellules sans qu'ils n'interfèrent entre eux
- Orientables jusqu'à 180° sur l'axe horizontal et 30° sur l'axe vertical
- Ralentissement automatique de la détection du signal en cas de neige pour éviter les interventions non désirées causées par la chute des flocons



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE	SENSIVA-PLUS
CODE	13C004
Portée optique (m)	20
Dimensions (mm)	41 x 115 x 38
Alimentation	12÷24 Vac / 12÷36 Vdc
Contacts relais (A)	1 (max 30 Vdc)
Température de fonctionnement (°C)	-20 ÷ +60
Degré de protection (IP)	54

sensiva-wl

Photocellules murales synchronisées et orientables (180°) avec émetteur alimenté par batterie

PLUS

- Possibilité de connecter un bord de sécurité, résistive ou traditionnelle, sur l'émetteur
- Synchronisées: possibilité d'entrer deux codes de transmission différents pour mettre côte à côte deux jeux de photocellules sans qu'ils n'interfèrent entre eux
- Orientables jusqu'à 180° sur l'axe horizontal et 30° sur l'axe vertical
- Ralentissement automatique de la détection du signal en cas de neige pour éviter les interventions non désirées causées par la chute des flocons



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE	SENSIVA-WL
CODE	13C005
Portée optique (m)	20
Dimensions (mm)	41 x 115 x 38
Alimentation	12÷24 Vac / 12÷36 Vdc
Contacts relais (A)	1 (max 30 Vdc)
Température de fonctionnement (°C)	-20 ÷ +60
Degré de protection (IP)	54



sensiva

Photocellules murales synchronisées orientables

PLUS

- Peuvent être installés à l'intérieur des potelets GARDO
- Orientables de 30° vers toutes les directions
- Synchronisées: le circuit de synchronisation permet l'installation de deux jeux de photocellules très proches, sans interférences entre elles
- Sûres: protégées des interférences causés par les rayons du soleil



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE	SENSIVA
CODE	13C001
Portée optique (m)	25
Dimensions (mm)	42 x 90 x 36
Alimentation	12÷24 Vac / 12÷36 Vdc
Contacts relais (A)	1 (max 30 Vdc)
Température de fonctionnement (°C)	-20 ÷ +60
Degré de protection (IP)	54

dfn

Photocellules murales et encastrées autoalignantes

PLUS

- Synchronisées: le circuit de synchronisation permet l'installation de deux jeux de photocellules très proches, sans interférences entre elles
- Sûres: protégées des interférences causés par les rayons du soleil



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE	DFN
CODE	13A001
Portée optique (m)	25
Dimensions (mm)	66 x 76 x 30
Alimentation	12÷24 Vac / 12÷36 Vdc
Contacts relais (A)	1 (max 30 Vdc)
Température de fonctionnement (°C)	-20 ÷ +60
Degré de protection (IP)	54



shield-180

Photocellules à sécurité renforcée pour montage en applique, orientables (180°) et synchronisées

PLUS

- Coque anti-choc en aluminium
- Orientables jusqu'à 180° sur l'axe horizontal et 30° sur l'axe vertical
- Synchronisées: le circuit de synchronisation permet l'installation de deux jeux de photocellules très proches, sans interférences entre elles
- Sûres: protégées des interférences causés par les rayons du soleil



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE	SHIELD-180
CODE	13C007
Portée optique (m)	20
Dimensions (mm)	74 x 141 x 55
Alimentation	12÷24 Vac / 12÷36 Vdc
Contacts relais (A)	1 (max 30 Vdc)
Température de fonctionnement (°C)	-20 ÷ +60
Degré de protection (IP)	55

reflex

Photocellules réflex

pmp12



pc50



PLUS

- **pmp12** : dotée de presse-étoupes avec joints et étrier de montage
- **pc50** : dotée de 4 m de câble pré-câblé et étrier de montage

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE	PMP12	PC50
CODE	13D007	13D006
Portée optique (m)	10	6
Dimensions (mm)	65 x 25 x 81	50 x 17 x 50
Alimentation	24 Vac/dc	12-240 Vdc / 24-240 Vac
Contacts relais (A)	3	1
Température de fonctionnement (°C)	-10 ÷ +55	-20 ÷ +60



161304

Réflecteur Ø 80 mm

161305

Réflecteur 40 x 60 mm

161306

Réflecteur 84 x 84 mm

161307

Coffret en métal blanc pour PMP12

161308

Coque blanc pour réflecteur en métal



DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ ET ACCESSOIRES

WES

Système pour le contrôle par radio des barres palpeuses de sécurité



PLUS

WES (Wireless Edge System) est le nouveau système V2 qui permet de contrôler les barres palpeuses de sécurité par radio.

Le système est composé d'une base directement reliée à la centrale de commande et d'un ou plusieurs transmetteurs (jusqu'à 8 par base) reliés aux barres palpeuses de sécurité.

La base est alimentée par la centrale de commande et contrôle en continu le état des capteurs qui lui sont connectés.

À chaque base, il est possible de relier jusqu'à 8 capteurs.

Le système est compatible avec les barres palpeuses de sécurité traditionnelles à contact N.C, barres palpeuses de sécurité résistantes (8,2kohm).

Ce système est compatible avec toutes les armoires de commande.

En alternative à la base WES, il est possible d'utiliser les modules supplémentaires des armoires de commande WES-ADI (page 122) et WES-EASY (page 123).

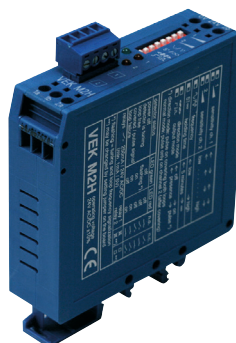
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Description	base	capteur
MODÈLE	WES-BASE	WES-SENSOR
CODE	35B022	35B021
Alimentation (Vac/dc)	12 / 24	2 x LR6/AA (1,5V-2600mAh)
Puissance absorbée (W)	0,75	-
Autonomie en stand-by	-	> 2 ans
Sorties (contact de relais)	2 alarmes barre palpeuse - 1 signal de batterie basse - 1 signal global	-
Nombre de capteurs	jusqu'à 8	-
Nombre de canaux radio	16	-
Entrées	-	2 barres palpeuses mécaniques ou en caoutchouc conducteur
Portée maxi (m)	-	10
Température de fonctionnement (°C)	- 20 ÷ + 60	- 15 ÷ + 50
Degré de protection (IP)	55	54
Dimensions (mm)	125 x 56 x 23	170,5 x 45 x 19,5



vek

Détecteurs de boucle



PLUS

- Système de détection piloté par microprocesseur permettant une grande précision et l'affichage de messages à l'utilisateur par l'intermédiaire de leds
- 4 niveaux de sensibilité réglable (pour les bicanaux : paramétrables indépendamment pour chaque boucle)
- Le boîtier modulaire est clipsable sur le rail DIN

DÉTECTEUR MONOCANAL

- 2 relais de sortie : 1 permanent, 1 impulsionnel
- Relais de sortie permanent paramétrable: normalement ouvert ou normalement fermé

DÉTECTEUR BI-CANAL

- Fonction de détection de présence : signalement de présence d'un véhicule par le relais 1 et impulsion du relais 2 lorsque le véhicule quitte la boucle
- Fonction de détection du sens de passage (sortie paramétrable fixe ou impulsionnelle) : activation du relais 1 pour un sens du passage et de l'autre relais pour l'autre sens

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Description	détecteur monocanal	détecteur bi-canal
MODÈLE	VEK1	VEK2
CODE	162241	162242
Alimentation (Vac/dc)	24 (+/- 10%)	24 (+/- 10%)
Puissance absorbée (W)	1,5	2
Sorties (contact de relais)	1 relais permanent 1 relais impulsionnel	2 relais permanents
Fréquence (KHz)	30 ÷ 130	30 ÷ 130
Dimensions (mm)	79 x 22,5 x 90	79 x 22,5 x 90

ACCESSOIRES



CAB105	CAB106	CAB107
Boucle périmètre (6 m)	Boucle périmètre (9 m)	Boucle périmètre (12 m)



touch-cmm

Barres palpeuses de sécurité mécaniques

PLUS

Elles utilisent comme élément sensible un fil métallique tendu à l'intérieur d'un profilé en caoutchouc.

L'activation du dispositif se fait en exerçant une pression sur le bord.

Le signal, relevé et intercepté par l'armoire de commande, est transmis dans le bloc de mouvement.

Les barres palpeuses mécaniques sont pré-assemblées sur profil en aluminium et sont disponibles en différentes longueurs: 1,5 m / 1,7 m / 2,0 m



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Description	barres palpeuses de sécurité mécaniques longueur 1,5 m	barres palpeuses de sécurité mécaniques longueur 1,7 m	barres palpeuses de sécurité mécaniques longueur 2 m
MODÈLE	TOUCH-CMM150	TOUCH-CMM170	TOUCH-CMM200
CODE	162301	162302	162303



touch-r

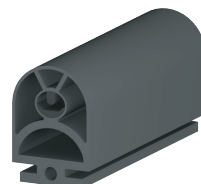
Barres palpées de sécurité en caoutchouc conducteur

PLUS

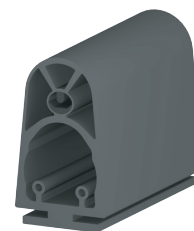
Le contrôle constant des dispositifs de sécurité tactiles s'effectue en utilisant le principe du circuit fermé avec courant de repos.

En cas de connexion en série de plusieurs dispositifs sensibles, le dernier de la série doit avoir une résistance terminale, dont la valeur est vérifiée par une armoire de commande spéciale.

De cette manière il est possible de détecter l'actionnement des dispositifs sensibles ainsi que l'interruption et le court-circuit





TOUCH-RL



TOUCH-RH

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

 TOUCH-RL	profil en aluminium longueur 2 m	profil en aluminium longueur 3 m	profil en caoutchouc longueur 25 m (h = 30 mm - w = 25 mm)	Bouchon avec insertions câble	Bouchon avec résistance
MODÈLE	TOUCH-RLA02	TOUCH-RLA03	TOUCH-RLG25	TOUCH-RLTC	TOUCH-RLTR
CODE	35B003	35B004	35B027	35B028	35B029

 TOUCH-RH	profil en aluminium longueur 2 m	profil en aluminium longueur 3 m	profil en caoutchouc longueur 25 m (h = 55 mm - w = 35 mm)	Bouchon avec insertions câble	Bouchon avec résistance
MODÈLE	TOUCH-RLA02	TOUCH-RLA03	TOUCH-RLG25	TOUCH-RLTC	TOUCH-RLTR
CODE	35B011	35B012	35B030	35B031	35B032



feel

Barres palpeuses optiques

PLUS

Les barres palpeuses optiques sont constituées d'un caoutchouc EPDM (résistance à la température : -50°/+150°) et d'un jeu de cellules émettrices-réceptrices étanches, de très faible dimension, issues de l'industrie et ayant déjà fait leurs preuves dans des milieux très hostiles comme les portiques de lavage.

Le fonctionnement est très simple : quand le caoutchouc est déformé par un corps extérieur, le faisceau cellule est coupé. L'information est transmise alors à un boîtier à sécurité positive avec entrée auto-test.

Le dispositif peut être comprimé de plus de 1 cm, (FEEL-HG20) sur toute sa longueur (cellules comprises) sans détection. Cela permet de l'utiliser en toute sécurité sur des rideaux ou des portes sectionnelles.

La résine IP68, la technologie à infrarouges (émission à travers des fluides) et l'absence de courant dans le caoutchouc garantissent le fonctionnement en toutes les conditions, même en cas d'infiltrations d'eau à l'intérieur du profil.

Le dispositif de sécurité fonctionne même cintré grâce au faisceau à infrarouges très puissant (à travers des fluides) et à la réflexion à l'intérieur du profil.

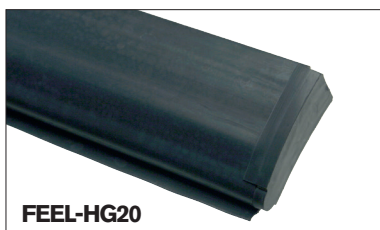
Le profil en caoutchouc "clipsable" permet la pose rapide du profil même et le passage du câble de la cellule et simple et rapide : il n'y a pas besoin de vissage, collage ou étanchéisation par silicone. Les cellules sont emmanchées dans le profil et raccordées à l'amplificateur. Avec peu de passages, le dispositif de sécurité est en service pour de longues années.

Le profil FEEL-LG20 peut servir aussi bien en position horizontale (portes) que verticale (portails). Il est possible d'enlever la bavette en plastique afin de préserver l'esthétique du portail.



FEEL-LG20

Description	Profil en caoutchouc L (h 57 mm - rouleau 20 m)	Bouchon de fermeture droit pour profil en caoutchouc L	Bouchon de fermeture gauche pour profil en caoutchouc L
MODÈLE	FEEL-LG20	FEEL-LTD	FEEL-LTS
CODE	35A003	35A004	35A005



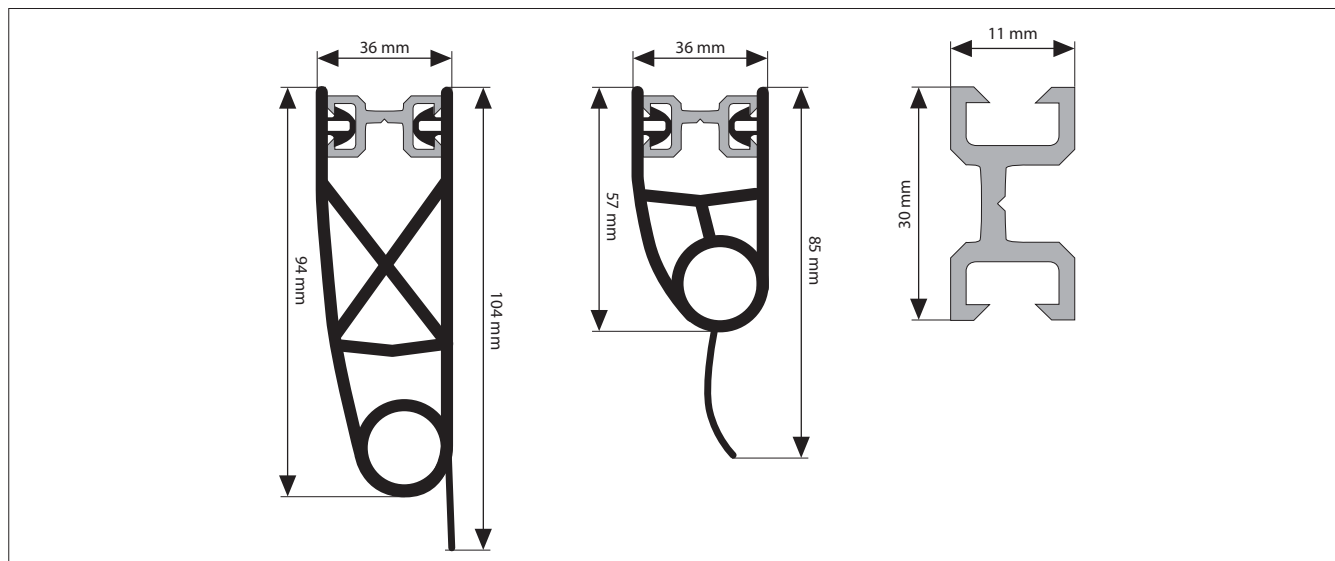
FEEL-HG20

Description	Profil en caoutchouc H (h 94 mm - rouleau 20 m)	Bouchon de fermeture droit pour profil en caoutchouc H	Bouchon de fermeture gauche pour profil en caoutchouc H
MODÈLE	FEEL-HG20	FEEL-HTD	FEEL-HTS
CODE	35A006	35A007	35A008



FEEL-RX18 / FEEL-TX18

Description	Cellule (unité émettrice ø 18 mm)	Cellule (unité réceptrice ø 18 mm)
MODÈLE	FEEL-TX18	FEEL-RX18
CODE	35A001	35A002
Portée optique (m)	10	
Alimentation	12÷24 Vac/dc	
Signal	infrarouge modulé 833 Hz	
Température de fonctionnement (°C)	-20 ÷ +80	



ACCESSOIRES

**35A009**

Rail aluminium longueur 2 m
(pour profils en caoutchouc L/H)

35A010

Rail aluminium longueur 3 m
(pour profils en caoutchouc L/H)

35A012

Cordon extensible longueur 3 m
(4 x 0,75 mm²)

35A013

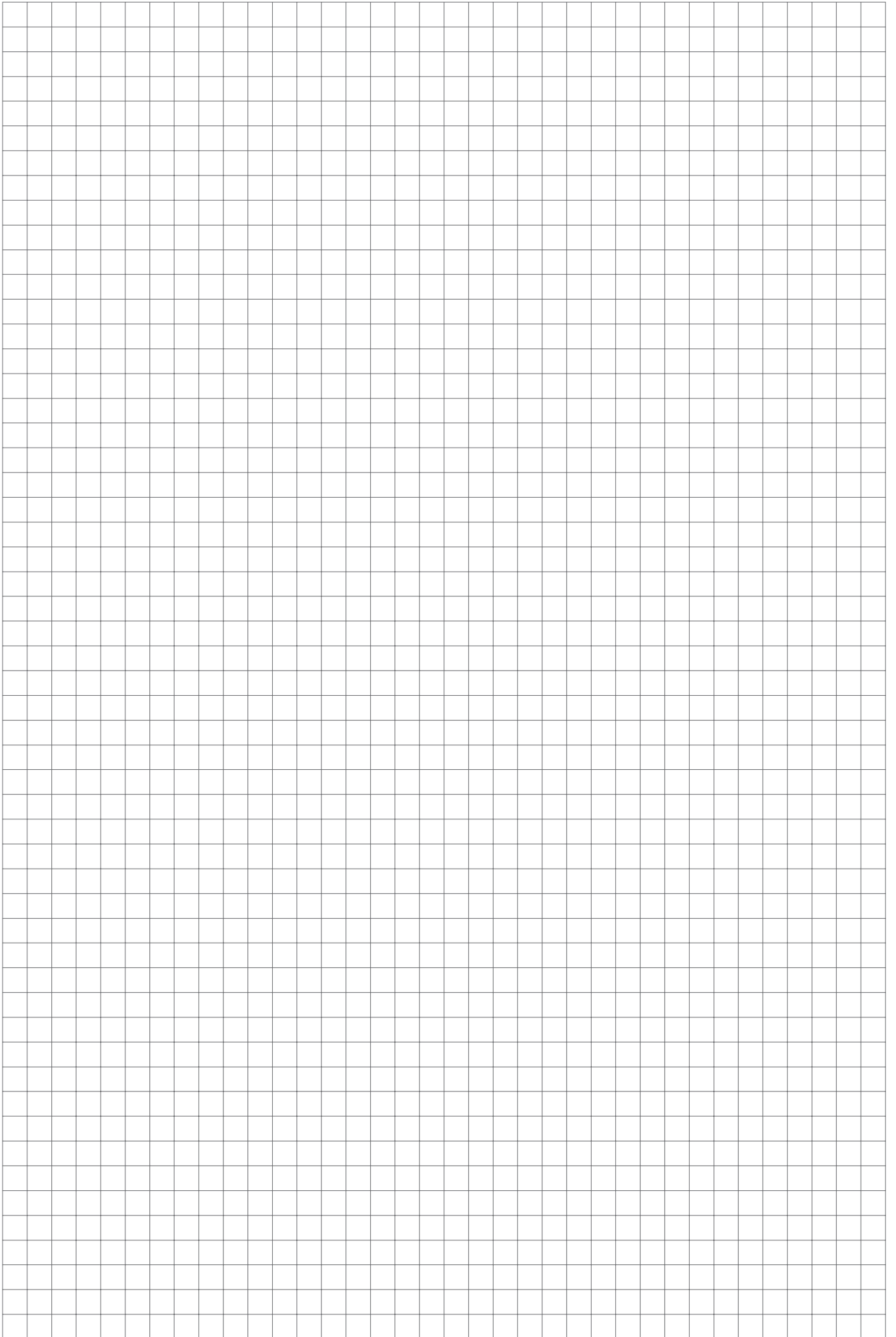
Cordon extensible longueur 3 m
(7 x 0,25 mm²)

**35A024**

Interface pour dispositifs optiques
(1 sortie NPN)

35A025

Colle (tube de 2 g)



info@v2home.com - www.v2home.com



domotics & love