

# NOUVEAUTÉS 2024

Votre  
Partenaire  
Expert en  
Automatismes

MOTORISATIONS  
INDUSTRIELLES



SOLUTIONS  
RÉSIDENTIELLES



ÉLECTRONIQUES  
DE COMMANDE



SÉCURITÉS ET  
SIGNALÉTIQUE



VERROUILLAGE



CONTRÔLE  
D'ACCÈS



BORNES DE  
RECHARGE



# Motorisations industrielles & résidentielles

## CRL170E

### Moteur central autobloquant pour rideaux



Moteur électrique alimenté en 230 V pour une puissance maximum de levage de 180 Kg. Le CRL170E s'adapte sur tous les rideaux avec un diamètre d'axe de 48 ou 60 mm et de couronnes de 200 ou 220 mm. L'électrofrein intégré permet de bloquer le moteur dans la position souhaitée.



- Diamètre d'axe : 48/60 mm
- Couple : 180 Nm
- Vitesse du réducteur : 10 Tr/mn
- Courant nominal absorbé : 2,56 A
- Diamètre de couronne : 200/220 mm
- Hauteur max du rideau : 6 mètres
- Puissance absorbée : 590 W
- Poids : 8,5Kg

CRL170E Moteur central 230 V autobloquant avec frein pour rideaux jusqu'à 180 Kg

014278

## CRL360DE

### Moteur central autobloquant pour rideaux



Double moteur électrique 230 V pour une puissance de levage de 360 Kg. Le CRL360DE s'adapte sur tous les rideaux métalliques avec un diamètre d'axe de 76 mm et de couronnes de 240 mm. L'électrofrein intégré permet de bloquer le moteur dans la position souhaitée.



- Diamètre d'axe : 76 mm
- Couple : 360 Nm
- Vitesse du réducteur : 9,5 Tr/mn
- Courant nominal absorbé : 5,61 A
- Diamètre de couronne : 240 mm
- Hauteur max du rideau : 6 mètres
- Puissance absorbée : 1290 W
- Poids : 14 Kg

CRL360DE Moteur central 230 V autobloquant avec frein pour rideaux jusqu'à 360 Kg

014562

## SLX624

### Opérateur coulissant pour portail jusqu'à 600 Kg



Automatisme électromécanique autobloquant avec moteur alimenté en basse tension, adapté à la motorisation de portails coulissants résidentiels jusqu'à 600kg. D'un montage rapide, il peut être posé sur toute structure existante ou neuve, aussi bien à droite qu'à gauche du passage.



- Alimentation : 230 Vca
- Puissance maxi absorbée : 170 W (moteur seul 60 W)
- Facteur de marche : 70%
- Couple maxi : 20 Nm
- Récepteur radio : S500 (433,92)
- Tension moteur : 24 V
- Courant nominal absorbé : 2 A
- Vitesse d'entraînement : 15 m/min
- Indice de protection : IP44
- Canaux / fonctions / codes : 4 / 6 / 500

KT-SLX624 Opérateur coulissant pour portail 600 Kg + feu ICON + 2 émetteurs TXQ504C4 + cellules CDR999

014609

KBNiMH-5 Kit chargeur + batteries NiMH pour SLX624

014610

## GRIFFE

### Opérateur à bras pour portail battant jusqu'à 200 Kg par vantail



- **Versión KT-BLGRIFFE24** : Fournie avec une carte CARDIN avec afficheur LDC, permettant une programmation plus facile, un suivi des phases en court, de programmer des événements quotidiens par la fonction horloge.
- Elle est fournie d'origine avec une tête HF compatible 449/504.
- L'opérateur fonctionne sur encodeur
- **Versión KT-BLGRIFFE24T** : Fournie avec une carte sans afficheur LDC, avec une programmation par switch ou par l'application CRD TWO avec l'ajout d'un module MODBT2.
- Elle est fournie d'origine avec un récepteur embrochable S504.
- L'opérateur fonctionne sur fin de course.



KT-BLGRIFFE24 1 opérateur maître + 1 opérateur esclave (avec les bras) + 2 télécommandes TXQ504C4 + 1 récepteur intégré + 1 feu Icon + 1 jeu de cellules CDR999 + câble 10 m

014644

KT-BLGRIFFE24T 1 opérateur maître + 1 opérateur esclave (avec les bras) + 2 télécommandes TXQ504C4 + 1 récepteur embrochable + 1 feu Icon + 1 jeu de cellules VEDO

014643

KIT KBNiMH-1 Kit batterie NiMH + chargeur pour KT-BLGRIFFE24

011079

KBNiMH-T1 Kit batterie NiMH + chargeur pour KT-BLGRIFFE24T

014331

**BORNES DE RECHARGE POUR VÉHICULES ÉLECTRIQUES**



**CATALOGUE EXCLUSIF, L'OFFRE ETME**

**TOUTES LES SOLUTIONS "CLÉS EN MAIN" POUR VOS PORTES SECTIONNELLES**



**Demandez les fiches des KITS moteurs à votre commercial**

# Sécurités

## Cellules REFLEX



### Cellule à réflecteur auto-réfléchissant

- 2 portées réglables par cavalier :
  - Portée jusqu'à 5 m
  - Portée de 5 m à 10 m
- Tête optique orientable
- Sortie relais 2 x 2 modes : NO ou NF et contact sec ou 8,2 K $\Omega$
- Indication de la puissance du signal par LED

- Boîtier anti-choc
- Disque réflecteur avec casquette de protection
- Dimensions cellule : 60 x 90 x 56 mm
- Dimension réflecteur :  $\varnothing$  90 mm
- IP 55



**CDR REFLEX** Cellule reflex 10 m avec réflecteur passif - Tête orientable - IP 55

014254

## Cellules FTC 981 BMN



### Cellule infrarouge antivandale 12/24 v - Émetteur à piles Alcalines

- Cellule photoélectrique infrarouge avec boîtier en aluminium anti-vandale moulé sous pression.
- Portée réglable : de 1 à 8 m ou de 8 à 15 m (sélection par cavalier)
- Optique réglable : Horiz. 180° et Vert. 30°.
- Contact disponible: NO-NF
- Alimentation récepteur 12 Vcc ou 24 Vcc/ca

- Alimentation émetteur 4 piles Alcaline (Durée de vie moyenne de 16 mois avec réglage sur 8 m maxi ou 12 mois avec réglage sur 15 m).
- Contact disponible: NO-NF
- Dimensions = 100 x 45 x 45 mm - IP55
- Inclus un presse-étoupe étanche.



**FTC 981 BMN** Cellule infrarouge anti-vandale jusqu'à 15 m - RX 24 Vac/dc - 12 Vdc, TX à piles Alcaline

014275

## Cellules FOTO-RB



### Photocellules orientables avec émetteur à piles - IP45

- Alimentation TX : 2 piles AA alcaline
- Durée de vie des piles: env. 2 ans et demi
- Piles vendues séparément
- Tête rotative : 180° Horizontal / 30° Vertical
- Alimentation RX: 12-24 Vca/cc
- Portée : 20 m maxi

- Installation en saillie
- Point test d'alignement
- Dimensions 102 x 40 x 35 mm
- Température de fonctionnement -20 +60° C



**FOTO-RB** Photocellules orientables à batterie - 20 m - RX : 12-24 Vca/cc - TX : 2 piles AA alcalines (non fournies)

014654

## Pont radio SRC



### Pont radio pour barre palpeuse

L'unité transceiver fixe est à même de gérer jusqu'à 8 sécurités radio. Elle est dotée de 2 sorties de sécurité avec contact N.F./8.2k $\Omega$  sélectionnables par cavalier. L'interface est protégée par un écran semi-transparent qui permet de connaître, au moyen de leds, l'état des sécurités et le niveau de charge de la batterie de l'interface transceiver. L'interface se branche directement sur la barre palpeuse et s'installe sur la partie mobile de l'installation. Batterie Cardin 3V au lithium fournie.



- Alimentation 2 batteries alcalines AA ou lithium AA.
- Entrée signal barre palpeuse : 8.2k $\Omega$ .
- Portée maxi. du signal radio : 20 m.
- Dimensions interface mobile : 50 x 145 x 26 mm
- Dimensions boîtier fixe : 109 x 110 x 40 mm
- Boîtier antichoc IP65.

**SRCKIT4E** Kit interface barre palpeuse 8.2K $\Omega$  + unité fixe 2 canaux - 433MHZ

014611

## Pont radio TCO7SG



### Pont radio pour barre palpeuse

Le nouveau pont radio TCO7SG est un système de sécurité pour portails et portes plug'n'play dont les deux parties radio sont appairées en usine.



#### Récepteur fixe

- Boîtier en ABS
- Jusqu'à 5 émetteurs par relais
- Signal sonore pour batterie faible de l'émetteur
- 2 sorties relais
- Possibilité de rajouter une antenne extérieure
- Le relais 2 peut servir d'alarme batterie faible du Tx

#### Émetteur embarqué

- Boîtier IP67, noir
- Portée 100 m maxi
- Entrée contact sec ou 8.2 K $\Omega$
- 2 fréquences pour optimiser la portée
- 2 canaux
- Alimentation : 2 piles AA 1.5V (Autonomie : 4-5 ans)

**TCO7SGKIT** Pont radio pour gestion des sécurités portail coulissant et portes automatiques

014652

## Projecteur LED



### Projecteur 230 V / 20 W, extra plat pour l'éclairage de zone

- Puissance : 20 W
- Alimentation : 220/240 VAC
- 1600Lm
- Angle du faisceau lumineux : 120°
- Température de couleur : 4000K (blanc naturel)
- Câble fourni : 5 m moulé
- Indice de protection IP65

**Projecteur LED** Projecteur led 230 V / 20 W - 1600 lumens - Blanc naturel 4000K - Câble moulé 5 m - Équerre de fixation droite fournie

014327

**Projecteur LED** Projecteur led 230 V / 20 W - 1600 lumens - Blanc naturel 4000K - Câble moulé 5 m - Équerre de fixation droite + Équerre 45° fournies

014567

# Contrôle d'accès

**OVS02-GT**

Détection de présence de véhicules

de 1,5 à 8 m x 180°



**TECHNOLOGIE DE POINTE**

- Détecte la présence de tout véhicule
- Technologie embarquée, exclusion de l'humain
- Détection par hyperfréquences ajustables
- Portée réglable de 1,5 à 8 mètres
- Angle de détection de +90° à -90°

**INSTALLATION RAPIDE ET FACILE**

- Installation discrète à 50 cm du sol

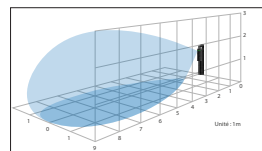


- Remplace les boucles de détection enterrées
- Pas de génie civil ni d'arrêt du trafic
- Programmation simplifiée par appli mobile



**CARACTÉRISTIQUES**

- Portée hyperfréquences : 1,5 m à 8 m
- Détecte les véhicules à l'arrêt et jusqu'à 35 Km/h



**OVS02-GT** Détection de présence de véhicules de 1,5 à 8 m x 180°

014486

**K1000**

Clavier 2 relais 1010 utilisateurs - Touches rétro éclairées



Le clavier à code autonome K1000 est très facile à programmer : un relais principal jusqu'à 1000 codes utilisateurs et un second jusqu'à 10 codes.

- Alimentation : 12/24 Vcc/ca
- Raccordement : câble moulé
- Contacts : 2 x NO/NC
- Nombre d'utilisateurs : 1010



**K1000** Clavier 2 relais 1010 utilisateurs - Touches rétro éclairées - 12/24 Vcc/ca

014647

**RADIOKEYD+**

Clavier radio antivandale IP67 crypté



- Touches rétroéclairées au premier appui
- 2 canaux pour ouverture partielle et totale d'un automatisme
- Crypté AES128 entre récepteur et clavier
- Récepteur 12/24Vcc/ca s'adaptant à toutes les centrales d'automatisme.
- Alimentation clavier par pile CR2450 (autonomie environ 4 ans pour 30 codes par jour)
- Boîtier antivandale en Zamak IP67

- Pose simple et rapide. Idéal si la gaine n'a pas été prévue entre l'armoire de commande et le clavier extérieur.
- Fonctionnement mono code (mémoire 100 codes) ou multi codes
- Compatibilité avec tous les récepteurs 433 Mhz de la gamme Prastel



**RADIOKEYD+** Kt comprenant le clavier antivandale + récepteur 12V/24V MRMINI2E 433,920 Mhz

014649

## Accessoires

**Caisson métal**

Caisson livré vide. Ci-contre exemple de configuration avec moteur et électronique montés dans le coffret



Coffret métal pour moteurs CARDIN séries SL

- Caisson métal pour moteurs CARDIN série SL - caisson vide
- Dimensions : L 400 x H 700 x P 300 mm



**MIC0870** Caisson métal vide pour moteurs CARDIN séries SL - 400 x 700 x 300 mm

014381

**Boîtier inox**



Accessoire de fixation

**PBP19\_TL** Plaque inox avec empreinte pour lecteur T25 014602

**PBH12** Boîtier en applique carré 83,5 x 83,5 mm pour plaque PBP19\_TL 014603



97, rue Alexandre Fourny - 94500 Champigny-sur-Marne  
Tél. : +33 (0)1 46 82 11 00 - Fax : +33 (0)1 46 82 11 04 - email : commercial@etme.com  
RCS Créteil 384 263 745

