



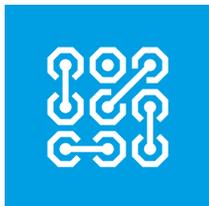
ACCESSOIRES DE SÉCURITÉ

DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ POUR PORTAILS AUTOMATIQUES

CAME 

[CAME.COM](https://www.came.com)





ACCESSOIRES DE SÉCURITÉ

Pour compléter le système d'automatisme, CAME offre une gamme complète d'accessoires de sécurité parfaitement conformes aux dispositions des normes en vigueur en matière de sécurité.

DES CLIGNOTANTS, PHOTOCELLULES ET BORDS SENSIBLES qui peuvent être appliqués soit en association avec automatismes pour portails ou portes de garage soit en association avec des automatismes industriels ou des barrières automatiques.

Ces accessoires permettent de réaliser des installations toujours parfaitement certifiables et sûres, une caractéristique indispensable des automatismes modernes.

PHOTOCELLULES DLX

Disponible également pour les systèmes
avec technologie CXN BUS



LA PHOTOCELLULE ÉLÉGANTE ET COMPACTE

L'alignement est facilité par un voyant LED incorporé tandis que le rayon infrarouge réglable jusqu'à 30 mètres permet de synchroniser jusqu'à 8 paires de photocellules.

Grâce à la sortie contact, les photocellules DLX sont également configurables en tant que dispositifs de commande.

Le design du couvercle en finition gris foncé s'accorde à celui des sélecteurs CAME, afin d'obtenir une installation élégante de tous les accessoires parfaitement coordonnés.



PHOTOCELLULES DIR



LA PHOTOCELLULE À RAYON INFRAROUGE SYNCHRONISÉ AVEC PORTÉE JUSQU'À 10, 20 OU 30 MÈTRES

La technologie à rayon infrarouge permet d'appliquer plusieurs paires de photocellules à une même installation, également avec double hauteur ou proches l'une de l'autre, sans risque d'interférences ou d'inverser les positions des émetteurs et des récepteurs.



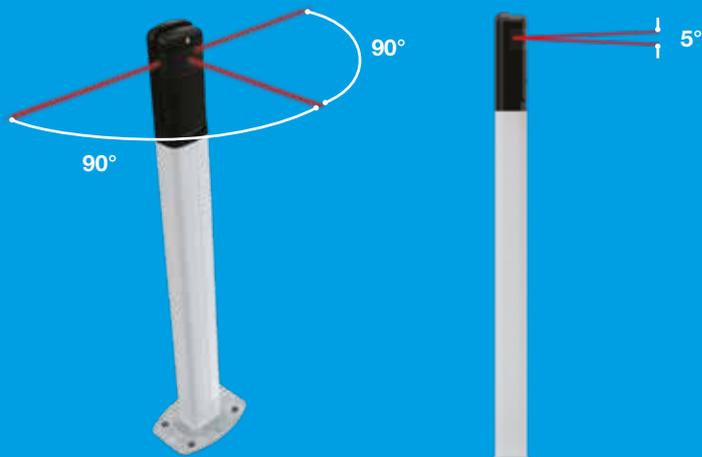
LA PHOTOCELLULE AVEC RAYON ORIENTABLE

Grâce à son rayon infrarouge synchronisé orientable, elle est la solution idéale pour les applications dont l'espace et la structure d'installation ne permettent pas d'aligner parfaitement les photocellules standards l'une en face de l'autre.

Elle possède un rayon avec portée jusqu'à 20 mètres qui peut être réglé et orienté, atteignant ainsi un champ d'activité de 180° par rapport l'axe horizontal et de 5° par rapport à celui vertical. Par le biais d'une adresse (DIP), il est possible de synchroniser jusqu'à 8 paires de photocellules sans avoir besoin de connecter l'émetteur au récepteur.

Les photocellules DXR sont par ailleurs dotées du couvercle antichoc optionnel en alliage d'aluminium.

Elle est également disponible dans la version alimentée par piles pour une installation pratique et rapide.



LES ACCESSOIRES



SÉRIE DIR

DIRZ - Conteneur spécial antichoc en alliage d'aluminium.



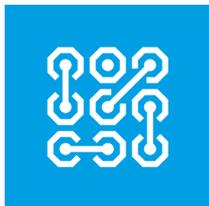
SÉRIE DXR

806TF-0050 - Conteneur spécial antichoc en alliage d'aluminium.



TOUTES LES SÉRIES

Petites colonnes en aluminium et PVC pour l'installation, même en double hauteur, d'étriers et de conteneurs.



CLIGNOTANTS DE MOUVEMENT

Le clignotant est un accessoire très important, surtout en ce qui concerne les installations avec portail coulissant ou battant, car il signale la présence d'un automatisme en mouvement.

Les clignotants CAME sont réalisés en ABS et en polycarbonate de haute qualité pour une résistance maximale aux chocs et aux agents atmosphériques avec un degré de protection IP54 et peuvent être installés sur un plan ou un mur, grâce à l'étrier dédié.

La technologie à LED réduit la consommation d'énergie d'environ 80 % par rapport aux modèles traditionnels, permettant de garantir une durée potentiellement illimitée du produit.

CLIGNOTANTS **KRX**

**LE CLIGNOTANT LED LE PLUS AVANCÉ DISPONIBLE
EN 3 VERSIONS DIFFÉRENTES : ORANGE, JAUNE ET
BLANC.**

Les lignes épurées et l'antenne intégrée fournissent un design moderne au nouveau clignotant KRX, idéal pour n'importe quel contexte.

Développé avec alimentation universelle
de 24 volt AC-DC à 230 volt AC et antenne intégrée à double
fréquence 433,92 mhz et 868,35 mhz.



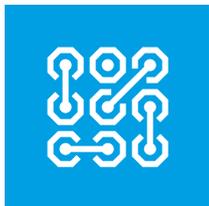
CLIGNOTANTS **KIARO**

**LE CLIGNOTANT IDÉAL POUR TOUTE INSTALLATION
RÉSIDENTIELLE OU INDUSTRIELLE**

Clignotant de signalisation à LED JAUNE au design simple et linéaire.

Disponible en version à 120 VOLT AC
ou à 24 VOLT AC - DC.





BORDS SENSIBLES DE SÉCURITÉ

Les bords sensibles constituent un élément supplémentaire en mesure d'assurer des niveaux de sécurité élevés à tout automatisme.

Appliqués aux portes, portes de garage ou portails industriels, ils sont constitués d'une coque externe à déformation élastique d'un élément conducteur interne.

Si un élément fait obstacle au mouvement de l'automatisme en exerçant une pression sur la coque externe, un signal d'alarme est envoyé à la centrale électronique.

BORDS SENSIBLES EDG

BORDS SENSIBLES DE SÉCURITÉ RÉSISTIFS (8K2) AVEC LONGUEUR RÉGLABLE.

Système de dispositifs prêts à usage disponibles en 4 longueurs et réglables en coupant simplement le support et la couverture en gomme à la dimensions désirée.

3 profilés différents à choisir selon aux besoins divers, tous certifiés en catégorie 3, correspondants au niveau de performance et conformes à la norme EN 13849-1



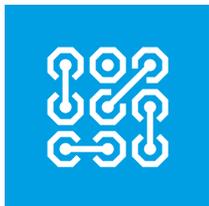
BORDS SENSIBLES DFWN

BORD SENSIBLE DE SÉCURITÉ EN CAOUTCHOUC AVEC CONTACT MÉCANIQUE JUSQU'À 6 MÈTRES DE LONGUEUR

Brevet exclusif CAME pour la protection de tout dommage mécanique, conforme à la norme EN 13849-1.

Doté de contacts mécaniques ou résistifs (8k2 ω), il est idéal pour une utilisation en association au système sans fil rio ou aux photocellules DXR.





SYSTÈME DE SÉCURITÉ SANS FIL

RIO SYSTEM 2.0

RIO System 2.0 est le système radio innovant qui ne requiert aucun branchement filaire. Le module de contrôle, les photocellules, le bord sensible de sécurité et le clignotant forment un système complet basé sur la technologie sans fil, réduisant ainsi drastiquement les temps d'installation. Le module de contrôle est connecté à l'armoire de commande de l'automatisme et peut gérer jusqu'à 10 accessoires connectés via radio dans un rayon de 30 mètres.

LES COMPOSANTS



806SS-0030
Clignotants sans fil à haute visibilité avec autonomie de fonctionnement élevée.



806SS-0010
Paire de photocellules sans fil à rayon infrarouge. Portée infrarouge : 10 mètres



806SS-0050
Module de contrôle radio d'extérieur pour la gestion d'accessoires sans fil.



806SS-0040
Module de contrôle radio embrochable pour la gestion d'accessoires sans fil.

LES ATOUTS



Le RIO System 2.0 offre de nombreux avantages autant que pour l'installateur que pour l'utilisateur :

- Temps d'installation très rapides
- Aucun perçage ni travaux d'aménagement
- Aucun passage de câbles
- Design élégant et discret
- Compatible avec toutes les armoires de commande CAME
- Sécurité totale selon les normes en vigueur
- Solution immédiate pour la mise en conformité des installations
- Consommation énergétique réduite.
- Signalisation des pannes et batterie épuisée





CONNEXION TRADITIONNELLE OU CXN BUS

La carte de contrôle CAME ZLX24 pour la gestion des automatismes pour portails battants à 24 V est dotée d'entrées traditionnelles ainsi que d'entrées CXN BUS pour la connexion de tous les sélecteurs et accessoires de sécurité.

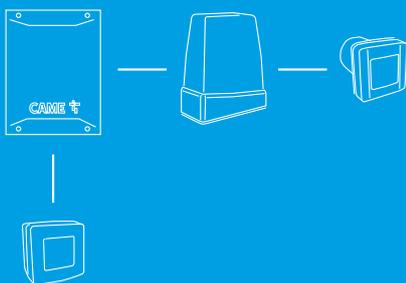
Grâce au système BUS de CAME, il est possible de compléter l'installation de manière simple et rapide, en obtenant un retour d'information de chaque accessoire grâce à la fonction d'autoconfiguration.

La carte ZLX24 permet de gérer en même temps :

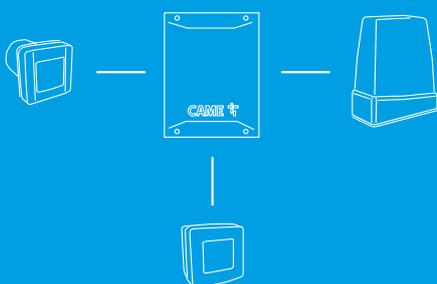
- jusqu'à 8 paires de photocellules
- jusqu'à 2 clignotants
- jusqu'à 7 sélecteurs (claviers, transpondeurs et sélecteurs à clé)



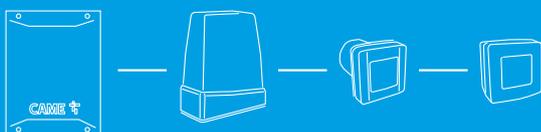
MODALITÉ DE CONNEXION CXN BUS



CONNEXION MIXTE



CONNEXION EN ÉTOILE

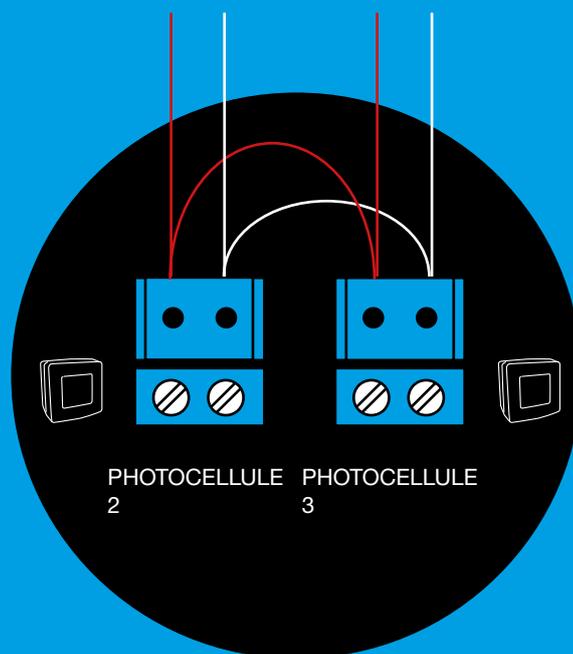


CONNEXION EN CHAÎNE



PHOTOCELLULE 1

PHOTOCELLULE 4



PHOTOCELLULE 2

PHOTOCELLULE 3

CONNEXION EN CHAÎNE

LA GAMME COMPLÈTE

PHOTOCELLULES DIR

CODE	DESCRIPTION
Photocellules à rayon infrarouge synchronisé	
001DIR10	Paire de photocellules d'extérieur 12 - 24 V AC - DC. Portée : 10 m.
001DIR20	Paire de photocellules d'extérieur 12 - 24 V AC - DC. Portée : 20 m.
001DIR30	Paire de photocellules d'extérieur 12 - 24 V AC - DC. Portée : 30 m.

PHOTOCELLULES DLX

Photocellules à rayon infrarouge synchronisé	
806TF-0070	DLX30CIP - Paire de photocellules à rayon infrarouge synchronisé à encastrer 12 - 24 V AC - DC. Portée : 30 m.
806TF-0080	DLX30CEP - Paire de photocellules à rayon infrarouge synchronisé d'extérieur 12 - 24 V AC - DC. Portée : 30 m.
Photocellules BUS CXN à rayon infrarouge synchronisé	
806TF-0090	DLX30SIP - Paire de photocellules BUS CXN à rayon infrarouge synchronisé à encastrer. Portée : 30 m.
806TF-0100	DLX30SEP - Paire de photocellules BUS CXN à rayon infrarouge synchronisé d'extérieur. Portée : 30 m.

PHOTOCELLULES DXR

Photocellules orientables à rayon infrarouge synchronisé	
806TF-0030	DXR20CAP - Paire de photocellules à rayon infrarouge synchronisé orientables d'extérieur 12 - 24 VAC - DC. Portée : 20 m.
806TF-0040	DXR20CAM - Paire de photocellules en aluminium à rayon infrarouge synchronisé orientable d'extérieur 12 - 24 VAC - DC. Portée : 20 m.
806TF-0060	DXR10BAP - Paire de photocellules à rayon infrarouge synchronisé orientables d'extérieur avec récepteur 12 - 24 VAC - DC et émetteur à piles. Portée : 10 m.
Photocellules BUS CXN orientables à rayon infrarouge synchronisé	
806TF-0110	DXR20SAP - Paire de photocellules BUS CXN orientables à rayon infrarouge synchronisé d'extérieur. Portée : 20 m.

CLIGNOTANTS KRX

Clignotants de 24 V AC - DC à 230 V AC	
806LA-0010	KRX1FXSO - Clignotant de signalisation à LED avec alimentation de 24 V AC - DC à 230 V AC avec couple de couleur orange.
806LA-0020	KRX1FXSW - Clignotant de signalisation à LED avec alimentation* de 24 V AC - DC à 230 V AC avec couple de couleur blanche.
806LA-0030	KRX1FXSY - Clignotant de signalisation à LED avec alimentation de 24 V AC - DC à 230 V AC avec couple de couleur jaune.

CLIGNOTANTS KIARO

Clignotant en 120 - 230 V AC	
001KLED	Clignotant de signalisation à LED.
Clignotant en 24 V AC - DC	
001KLED24	Clignotant de signalisation à LED.

ATTENTION

Pour les composants pour l'assemblage des bords sensibles de sécurité et pour les accessoires de montage, CONSULTER LE CATALOGUE GÉNÉRAL.

© CAME SPA - KADFRBQE21 - 2021 - FR

CAME se réserve le droit d'apporter à tout moment des modifications au présent document. Sa reproduction, même partielle, est interdite.

SYSTÈME DE SÉCURITÉ SANS FIL RIO SYSTEM 2.0

Photocellules sans fil à rayon infrarouge	
806SS-0010	RIOPH8WS - Paire de photocellules sans fil à rayon infrarouge. Portée infrarouge : 10 m.
Modules sans fil	
806SS-0020	RIOED8WS - Module sans fil pour le contrôle de bords sensibles résistifs.
Clignotants sans fil	
806SS-0030	RIOLX8WS - Clignotant sans fil.
Modules de contrôle d'extérieur sans fil	
806SS-0050	RIOCT8WS - Module de contrôle radio d'extérieur pour la gestion d'accessoires sans fil.
Modules de contrôle sans fil enfichables pour automatismes prédisposés à la technologie RIO System 2.0	
806SS-0040	RIOCN8WS - Module de contrôle radio embrochable pour la gestion d'accessoires sans fil.

BORDS SENSIBLES DFWN

Bords sensibles de sécurité	
001DFWN1500	Bord sensible de sécurité en caoutchouc avec contact mécanique. L = 1500 mm.
001DFWN1700	Bord sensible de sécurité en caoutchouc avec contact mécanique. L = 1700 mm.
001DFWN2000	Bord sensible de sécurité en caoutchouc avec contact mécanique. L = 2000 mm.
001DFWN2500	Bord sensible de sécurité en caoutchouc avec contact mécanique. L = 2500 mm.

BORDS SENSIBLES EDG

EDG H - Bords sensibles de sécurité résistifs découpables avec base Click-Fit - H = 49 mm	
806ED-0130	EDGH15R1 - Bord sensible de sécurité résistif, en caoutchouc avec profilé aux dimensions 44 mm x 49 mm. L = 1500 mm.
806ED-0131	EDGH17R1 - Bord sensible de sécurité résistif, en caoutchouc avec profilé aux dimensions 44 mm x 49 mm. L = 1700 mm.
806ED-0132	EDGH20R1 - Bord sensible de sécurité résistif, en caoutchouc avec profilé aux dimensions 44 mm x 49 mm. L = 2000 mm.
806ED-0133	EDGH25R1 - Bord sensible de sécurité résistif, en caoutchouc avec profilé aux dimensions 44 mm x 49 mm. L = 2500 mm.
EDG I - Bords sensibles de sécurité résistifs découpables avec base Click-Fit - H = 74 mm	
806ED-0140	EDGI15R1 - Bord sensible de sécurité résistif, en caoutchouc avec profilé aux dimensions 44 mm x 74 mm. L = 1500 mm.
806ED-0141	EDGI17R1 - Bord sensible de sécurité résistif, en caoutchouc avec profilé aux dimensions 44 mm x 74 mm. L = 1700 mm.
806ED-0142	EDGI20R1 - Bord sensible de sécurité résistif, en caoutchouc avec profilé aux dimensions 44 mm x 74 mm. L = 2000 mm.
806ED-0143	EDGI25R1 - Bord sensible de sécurité résistif, en caoutchouc avec profilé aux dimensions 44 mm x 74 mm. L = 2500 mm.
EDG L - Bords sensibles de sécurité résistifs découpables avec base Click-Fit - H = 99 mm	
806ED-0150	EDGL15R1 - Bord sensible de sécurité résistif, en caoutchouc avec profilé aux dimensions 44 mm x 99 mm. L = 1500 mm.
806ED-0151	EDGL17R1 - Bord sensible de sécurité résistif, en caoutchouc avec profilé de dimensions 44 mm x 99 mm. L = 1700 mm.
806ED-0152	EDGL20R1 - Bord sensible de sécurité résistif, en caoutchouc avec profilé de dimensions 44 mm x 99 mm. L = 2000 mm.
806ED-0153	EDGL25R1 - Bord sensible de sécurité résistif, en caoutchouc avec profilé de dimensions 44 mm x 99 mm. L = 2500 mm.
Contrôle sans câble pour bords résistifs	
806TF-0060	DXR10BAP - Paire de photocellules à rayon infrarouge synchronisé orientables d'extérieur avec récepteur 12 - 24 VAC - DC et émetteur à piles. Portée : 10 m.

CAME



Nous sommes une multinationale leader dans la fourniture de solutions technologiques intégrées pour l'automatisation d'environnements résidentiels, publics et urbains, qui génère des espaces intelligents pour le bien-être des personnes.

- AUTOMATISMES POUR PORTAILS
- SYSTÈMES DE VIDÉOPHONIE
- AUTOMATISMES POUR GARAGES ET SYSTÈMES DE FERMETURE INDUSTRIELS
- BARRIÈRES AUTOMATIQUES
- SYSTÈMES DE STATIONNEMENT
- TOURNIQUETS ET SPEED GATES
- BORNES ET ROAD BLOCKERS (BORNES ESCAMOTABLES)
- DISPOSITIFS DE THERMORÉGULATION
- PORTES AUTOMATIQUES
- SOLUTIONS POUR STORES ET VOLETS ROULANTS
- SYSTÈMES ANTI-INTRUSION
- SYSTÈMES DOMOTIQUES

CAME S.P.A.

Via Martiri della Libertà, 15
31030 Dosson di Casier
Treviso - ITALIE

CAME.COM

