DIR

DETECTION

Plus de sécurité avec des photocellules à rayon infrarouge anti-croisement

Le principe de fonctionnement des photocellules **DIR** réside dans l'auto synchronisation du rayon infrarouge entre l'émetteur et le récepteur, synchronisation qui s'effectue au moment du branchement électrique des dispositifs.
Cette fonction permet à chaque récepteur de lire uniquement le rayon de son émetteur respectif, éliminant ainsi tout problème de collision ou de réflexion des rayons de l'installation automatique.
En plus de la technologie unique avec laquelle les photocellules DIR sont conçues, elles se distinguent par leur design agréable et facile à intégrer dans tous les contextes d'installation

Facile à choisir

La même photocellule peut être installée directement sur le mur, encastrée ou encore posée sur une colonnette.

Compacte et solide

Pour tous les contextes d'application où l'on souhaite améliorer la résistance aux chocs ou aux actes de vandalisme éventuels, la photocellule DIR peut être équipée d'un boîtier en ZAMAC.

Simplification de l'installation

La synchronisation des rayons permet aux photocellules DIR d'être particulièrement adaptées aux sites avec applications multiples car elle exclue toute possibilité d'interférence entre plusieurs rayons infrarouges.

Modularité

Les colonnettes pour photocellules **DIR L** et **DIR LN**, en aluminium ou en aluminium anodisé noir sont elles aussi modulaires. Elles permettent d'atteindre la hauteur exigée pour le site (0,5 m ou 1 m).

Les modèles

- **DIR 10** Photocellule avec portée jusqu'à 10 mètres.
- **DIR 20** Photocellule avec portée jusqu'à 20 mètres.
- **DIR 30** Photocellule avec portée jusqu'à 30 mètres.

Accessoires de support

DIR Z	Boîtier en ZAMAC pour photocellules DIR
DIR S	Logement pour application encastrable
DIR L/LN	Colonnette en aluminium / aluminium anodisé noir (H=0,5m)
DIR P/PN	Rallonge en aluminium / aluminium anodisé noir (H=0,5m)

Caractéristiques techniques

Modèle	**DIR 10/20/30**
Alimentation	12/24V ac/dc
Portée contacts relais	1A max a 24V
Absorption	60 mA
Temp. de fonctionnement	De -20°C à +70°C (-4°F to 158°F)
Matériau	Logement en ABS avec couverture polycarbonate
Degré de protection	IP 54

CAME
PORTES AUTOMATIQUES