

BARRIÈRES À L'INFRAROUGE MODULÉ AVEC TÊTES OPTIQUES ORIENTABLES



ALIMENTATION 12/24 Vac-dc

PORTÉE 15 m - 60 m

RÉGLAGE DE LA SENSIBILITÉ CDR851 - CDR852A

Barrière à l'infrarouge modulé, composée d'un émetteur et d'un récepteur.

C'est un système de détection efficace, destiné à garantir la sécurité dans la zone de débattement de portes et portails motorisés.

Un boîtier au design plaisant renferme des solutions techniques innovatrices qui rendent le système extrêmement fiable et sûr en toute condition de fonctionnement.

La vaste gamme de versions disponibles répond à tous les cas de figure.

Description technique

Boîtier antivandale en aluminium IP66 CDR842A - CDR852A.

Boîtier antichoc IP55 CDR841 - CDR851.

Émission à infrarouge à double émetteur avec modulation continue.

Tête optique montée sur pivot orientable autobloquant, réglable horizontalement par rotation de $\pm 90^\circ$ ($\pm 45^\circ$ pour CDR841), et verticalement par rotation de $\pm 30^\circ$ par rapport à la position standard.

Ces deux réglages permettent des installations avec fonctionnement latéral par rapport à la surface de fixation et des installations avec émetteur et récepteur montés à des hauteurs différentes.

Double relais avec contact inverseur en série selon les exigences de la norme relative au dispositif de protection contre les accidents concernant portillons, portes et portails motorisés.

Deux leds de signalisation:

- led rouge de signalisation du réseau dans le projecteur;
- led rouge (la cellule photoélectrique n'est pas centrée ou rayon interrompu) dans le récepteur.

Test point pour centrage précis dans le récepteur.

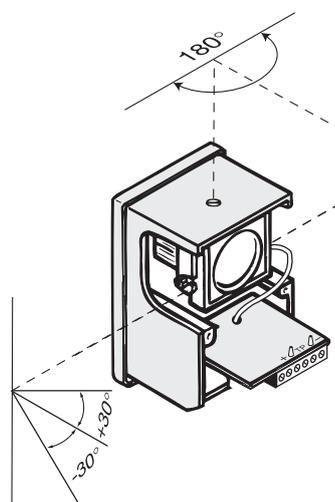
Potentiomètre pour le réglage de la sensibilité sur les récepteurs modèles CDR851 - CDR852A.

Système antivandale sur la modèle CDR851T.

Relais retardé - 5s non réglables sur la modèle CDR851R.



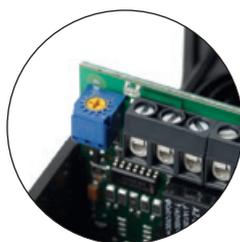
TÊTE OPTIQUE RÉGLABLE



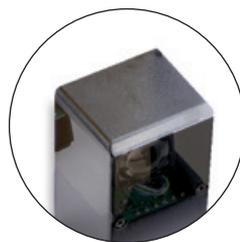
TÊTE OPTIQUE RÉGLABLE



APPLICATION EN SAILLIE
BOÎTIER EN ALUMINIUM IP66



POTENTIOMÈTRE POUR LE
RÉGLAGE DE LA SENSIBILITÉ



APPLICATION EN SAILLIE



APPLICATION EN ENCASTRÉ



DESCRIPTIF DU PRODUIT

CODE

CELLULES PHOTOÉLECT. AVEC BOÎTIER EN ALUMINIUM IP66

Portée maximum 15 m - 60 m

Alimentation 12/24 Vac-dc

Indice de protection IP66

Émetteur et récepteur sous boîtiers étanches en aluminium.

Peinture haute résistance.

Commande: double relais avec contact inverseur en série.

Potentiomètre pour le réglage de la sensibilité sur récepteur

(seulement la version CDR852A).



Dimensions d'encombrement
56 x 142 x 63

CELLULES PHOTOÉLECT. APPLICATION EN SAILLIE, PORTÉE 15 m

Le kit comprend un paire de cellules photoélectriques et deux presse-étoupes.

CDR842A

CELLULES PHOTOÉLECT. APPLICATION EN SAILLIE, PORTÉE 60 m

Le kit comprend un paire de cellules photoélectriques et deux presse-étoupes.

CDR852A

CELLULES PHOTOÉLECTRIQUES AVEC BOÎTIER ANTICHOC IP55

Portée maximum 15 m - 60 m

Alimentation 12/24 Vac-dc

Indice de protection IP55

Émetteur et récepteur sous boîtiers étanches en matière plastique.

Commande: double relais avec contact inverseur en série.

Potentiomètre pour le réglage de la sensibilité sur le récepteur

(seulement la version CDR851).



CELLULES PHOTOÉLECTRIQUES À ENCASTRÉ, PORTÉE 15 m

Le kit comprend un paire de cellules photoélectriques, 2 verres de protection pour cellules photoélectriques à encastrer.

CDR841I00



Dimensions d'encombrement
50 x 90 x 60

CELLULES PHOTOÉLECT. APPLICATION EN SAILLIE, PORTÉE MAX. 15 m

CDR841E00

CELLULES PHOTOÉLECT. APPLICATION EN SAILLIE, PORTÉE MAX. 60 m

CDR851

CELLULES PHOTOÉLECT. APPLICATION EN SAILLIE, PORTÉE MAX. 60 m

Version avec système antivandale.

CDR851T

CELLULES PHOTOÉLECT. APPLICATION EN SAILLIE, PORTÉE MAX. 60 m

Version avec relais retardé - 5s non réglables.

CDR851R



Dimensions d'encombrement
50 x 90 x 60

Le kit comprend un paire de cellules photoélectriques, 2 verres de protection pour cellules photoélectriques en saillie et 2 plaques de fixation rapide au mur.