



DXR

**LES NOUVELLES
PHOTOCELLULES
ORIENTABLES,
FILAIRE
ET BATTERIE**

CAME 

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





La nouvelle génération de photocellules orientables à rayons infrarouges synchronisés DXR a été spécialement conçue pour les applications avec un espace de montage limité ou contraignant.

Disponibles avec coque en alliage d'aluminium pour une protection anti-vandale et en version spéciale alimentée par pile.



DXR

CARACTÉRISTIQUES

- RAYON INFRAROUGE ORIENTABLE jusqu'à 180° sur le plan horizontal et jusqu'à 5° sur le plan vertical.
- RÉGLAGE DE LA PORTÉE DU RAYON jusqu'à 20 m.
- SYNCHRONISATION JUSQU'À 8 PAIRES DE PHOTOCÉLULES sans brouillages ni connexion filaire entre émetteur et récepteur.
- FONCTION FILTRE pour éviter les fausses détections causées par les intempéries et les interférences solaires.
- SORTIE CONTACT RÉGLABLE pour utiliser également la photocellule comme dispositif de commande (NO/NC).
- DISPONIBLES ÉGALEMENT EN VERSION À PILE.
- COMPATIBLES avec les colonnes de support de la série DIR (y compris à double hauteur).

VERSION SPÉCIALE À PILE



Pour réduire au minimum les interventions filaires et simplifier encore plus les opérations d'installation, la gamme DXR présente également une version avec émetteur alimenté par pile, d'une durée de 24 mois*, portée du rayon infrarouge réglable de 5 à 10 mètres et possibilité de synchroniser jusqu'à 2 paires de photocellules. Outre les fonctions déjà présentes sur le modèle filaire, la version à pile permet d'utiliser l'émetteur comme photocellule ou comme contrôle d'un bord résistif (8k2).

**La durée de la pile (3 V - CR123A) dépend de la portée du rayon du faisceau de la photocellule.*



POLYVALENCE ET EFFICACITÉ

Les nouvelles photocellules DXR sont logées dans un support pivotant qui permet l'installation dans des contextes où l'espace et la structure du système ne permettent pas l'alignement parfait des photocellules standards l'une en face de l'autre.

Extrêmement polyvalentes, elles permettent de régler le rayon, de façon simple et précise, sur le plan horizontal de 180° et sur le plan vertical de 5°.

Il est possible de bloquer la photocellule dans la position souhaitée grâce à 2 vis bloquant la rotule, à l'aide d'un tournevis.

L'efficacité du rayon d'action est garantie dans toutes les directions par la qualité de la lentille, spécialement conçue pour optimiser les performances du dispositif et garantir un appairage émettrice-réceptrice parfait quelle que soit la direction.

ENCORE PLUS RÉSISTANTES

Pour augmenter la résistance contre les chocs et les actes de vandalisme, la série DXR est également disponible dans la version avec coque en alliage d'aluminium. Cet accessoire s'applique directement sur la photocellule standard, même si elle est déjà installée.

LA GAMME COMPLÈTE



806TF-0030
806TF-0060



806TF-0040
806TF-0050



Tableau des dimensions (mm)

Modèles	Montage	B (mm)	H (mm)	P (mm)
806TF-0030	En application apparente	46	108	37
806TF-0040	En application apparente	52	145	39
806TF-0060	En application apparente	46	108	37
806TF-0050	-	52	145	39

LIMITES D'UTILISATION

MODÈLES	806TF-0030	806TF-0040	806TF-0060
Portée infrarouge max. (m)	20	20	10

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Degré de protection (IP)	54	54	54
Alimentation (V - 50/60 Hz)	12 - 24 AC - DC	12 - 24 AC - DC	RX (12 - 24 AC - DC) - TX (3 V - 1 x CR123A)
Absorption (mA)	40	40	RX (40) - TX (110 µA)
Portée max. contacts sortie 24 V (A)	0,5	0,5	0,5
Température de fonctionnement (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Dimensions (mm)	46 x 108 x 37	52 x 145 x 39	46 x 108 x 37
Matériau	ABS	ABS - ALUMINIUM	ABS

● 12 - 24 VAC - DC

© CAME SPA - KADFRIFE19 - 2019 - FR

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

CAME

CAME S.p.A.

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

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

- AUTOMATISMES POUR PORTAILS
- INTERPHONIE ET VIDÉOPHONIE
- SYSTÈMES ANTI-INTRUSION
- DOMOTIQUE
- THERMORÉGULATION
- AUTOMATISMES POUR STORES ET VOLETS ROULANTS
- PORTES DE GARAGE ET PORTAILS INDUSTRIELS
- PORTES AUTOMATIQUES
- TOURNIQUETS/PORTILLONS ET CONTRÔLE D'ACCÈS
- BORNES ET SÉCURITÉ PÉRIMÉTRIQUE
- PARKINGS ET BARRIÈRES

CAME.COM

