

Détecteur plafond 360° FX-360

Détecteur infrarouge (IRP) montage plafond, couverture 12 m à 360 °



D-FX-360

Le détecteur infrarouge Optex FX-360 s'installe au plafond pour surveiller la pièce à 360 °. Il est prévu pour usage commercial et domestique.

Le détecteur est équipé d'une lentille sphérique rigide et de l'électronique de la gamme FX. Ce détecteur plafond se caractérise par une fiabilité et des performances inégalées dans sa catégorie.



Certifié PD6662:2010 compliance grade 2

Points forts

- Montage plafond
- Détection à 360°
- Hauteur de pose entre 2,4 m et 3,6 m
- Couverture de \varnothing 8m à \varnothing 12m
- Circuit réducteur de bruit
- Compteur d'impulsions
- Compensation de température
- Certificat PD6662:2010 compliance grade 2

Lentille sphérique et rigide

La conception et la réalisation de la lentille du détecteur plafond Optex FX-360 permettent d'obtenir des performances stables et homogènes sur toutes la surface protégée sous 360 °.

Protection contre les fausses alarmes

Le détecteur FX-360 est protégé contre les déclenchements intempestifs dus aux variations de température et d'éclairement.

- Protection RFI : pas d'alarme à 20V/m de 100 MHz à 1 GHz.
- Protection contre les variations de température : absence d'alarme lors de variations de température de 1,7°C/minute entre -20° à +50°C.
- Circuit réducteur de bruit - Compteur d'impulsions commutable : 2 ou 4.

Contrôle de qualité performant

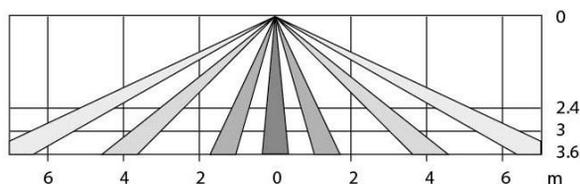
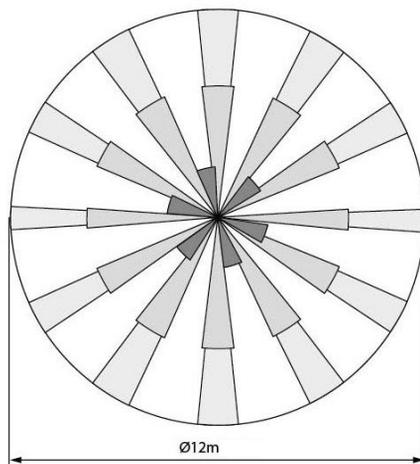
- Technologie C.M.S. informatisée : la mise en place des composants informatisée garantit une grande homogénéité de la fabrication et un haut niveau de qualité.
- Déverminage de chaque circuit : tous les circuits subissent un test fonctionnel de plusieurs jours.

Détecteur plafond 360° FX-360

Détecteur infrarouge (IRP) montage plafond, couverture 12 m à 360 °

D-FX-360

Le détecteur infrarouge Optex FX-360 s'installe au plafond pour surveiller la pièce à 360°. Il est prévu pour usage commercial et domestique. Le détecteur est équipé d'une lentille sphérique rigide et de l'électronique de la gamme FX. Ce détecteur plafond se caractérise par une fiabilité et des performances inégalées dans sa catégorie.
Certifié PD6662:2010 compliance grade 2



Caractéristiques Techniques

Alimentation	De 9,5 à 18 V DC
Consommation	17 mA typique, 18 mA maximum à 12 V DC
Méthode de détection	Infrarouge Passif (PIR)
Couverture	Ø 8 m à 2,4 m de haut Ø 10 m à 3 m de haut Ø 12 m à 3,6 m de haut
Zones de détection	62
Hauteur de pose	De 2,4 à 3,6 m
Sensibilité	0,6 m/s à 1,6 °C
Vitesse de détection	De 0,3 à 1,5 m/s
Durée de l'alarme	2 s (± 0,5 s)
Sortie alarme	Relais 28 V DC - 0,2 A maximum (N.C.)
Contact autoprotection	Contact NC (actif quand le capot est enlevé)
Sortie autoprotection	Relais 28 V DC - 0,1 A maximum (N.C.)
Compteur d'impulsions	Sélectionnable 2 ou 4 impulsions en 20 s (± 5 s)
Temps de démarrage	~ 30 s (clignotement du voyant)
Interférence RF	Aucune alarme à 20 V/m
Température de fonctionnement	De -20 à +50 °C / 95 % d'humidité ambiante maximum sans condensation
Dimensions (D x H)	120 x 37 mm
Poids	140 g