

Détecteur plafond 360° SX-360Z

Détecteur infrarouge (IRP) montage plafond, couverture Ø 18 m à 360°



D-ZX-360Z

Le système de zoom unique de l'Optex SX-360Z en fait le détecteur le plus flexible actuellement disponible sur le marché.

Son optique à focale variable, ses trois capteurs à double éléments et ses 276 faisceaux offrent une zone de détection à 360° de 18 m à n'importe quelle hauteur d'installation de 2,4 à 5 m avec suppression totale des angles morts.

Le design compact du SX-360Z en fait un détecteur idéal pour tous les types d'applications : résidentiel ou commercial, petits et grands locaux.



Points forts

- Montage plafond de 2.4 à 5 m
- Couverture à 360° Ø 18 m
- Densité élevée avec 276 zones
- Optique multifocale brevetée
- Fonction zoom
- Protection contre les fausses alarmes
- Protection RFI
- Compensation de la température
- Circuit de réduction du bruit
- Nombre d'impulsions sélectionnable
- Sensibilité sélectionnable: élevée, moyenne, faible

Le seul IRP avec zoom (breveté)

L'angle de détection du détecteur plafond Optex SX-360Z peut être ajusté progressivement :

- La lentille spéciale peut être ajustée vers le haut ou vers le bas en faisant pivoter la bague du mécanisme de zoom.
- Le réglage de l'angle peut fournir une zone de détection de 18 m de diamètre à 360° à n'importe quelle hauteur de plafond jusqu'à 5 m avec des performances de détection hautement précises.

Densité élevée

Le radar SX-360Z possède 276 zones de détection qui assurent un quadrillage parfait, éliminant les angles morts sur la large zone de détection d'un diamètre de 18 m.

Lentille multi focus (brevetée)

Forme verticale des zones pour plus d'efficacité.

Protection contre les déclenchements intempestifs

- Protection HF (onde radio) : pas de déclenchement pour 30 V/m de 100 MHz à 1,2 GHz.
- Protection contre les variations de température : pas de déclenchement intempestif provoqué par des températures chaudes ou froides (-10°C à +55°C) ni par des variations lents de température.
- Circuit réducteur de bruit.
- Comptage : réglable à 1,2 ou 4 impulsions.
- Sensibilité réglable : élevée, moyenne, basse.

Détecteur plafond 360° SX-360Z

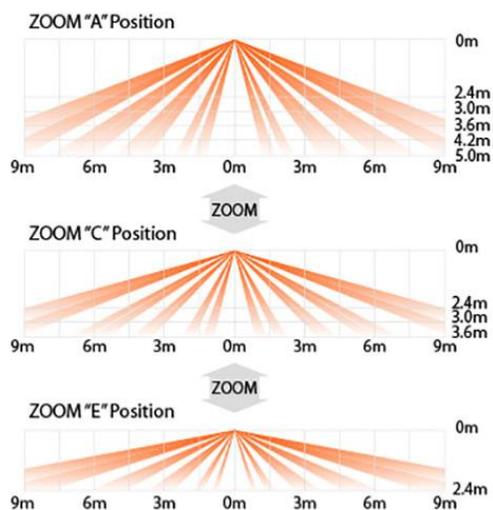
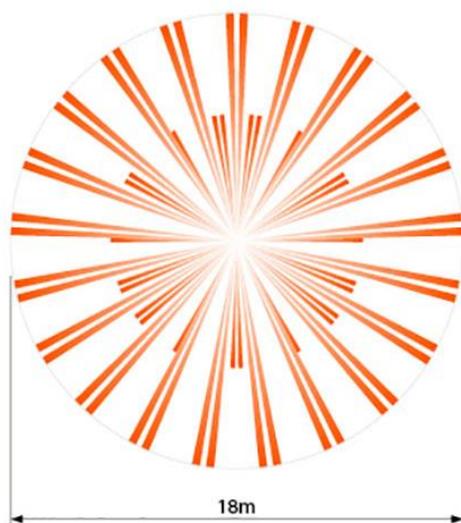
Détecteur infrarouge (IRP) montage plafond, couverture Ø 18 m à 360 °

D-ZX-360Z

Le système de zoom unique de l'Optex SX-360Z en fait le détecteur le plus flexible actuellement disponible sur le marché.

Son optique à focale variable, ses trois capteurs à double éléments et ses 276 faisceaux offrent une zone de détection à 360° de 18 m à n'importe quelle hauteur d'installation de 2,4 à 5 m avec suppression totale des angles morts.

Le design compact du SX-360Z en fait un détecteur idéal pour tous les types d'applications : résidentiel ou commercial, petits et grands locaux.



Caractéristiques Techniques

Alimentation	De 6 à 18 V DC
Consommation	13 mA typique, 18 mA maximum à 12 V DC
Méthode de détection	Infrarouge Passif (PIR)
Couverture	Ø 18 m à 360 ° (zoom)
Zones de détection	276
Hauteur de pose	Au plafond de 2,4 à 5 m
Sensibilité	0,6 m/s à 1,6 °C
Vitesse de détection	De 0,3 à 3 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 la sphère est enlevée)
Sortie autoprotection	Relais 28 V DC - 0,1 A maximum (N.C.)
Compteur d'impulsions	Sélectionnable 1, 2 ou 4 impulsions en 20 s (± 5 s)
Temps de démarrage	~ 20 s (clignotement du voyant)
Interférence RF	Aucune alarme à 30 V/m
Température de fonctionnement	De -20 à +55 °C / 95 % d'humidité ambiante maximum sans condensation
Dimensions (D x H)	128 x 73 mm
Poids	224 g