

# 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 intempêtifs

- 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 intempêtif 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

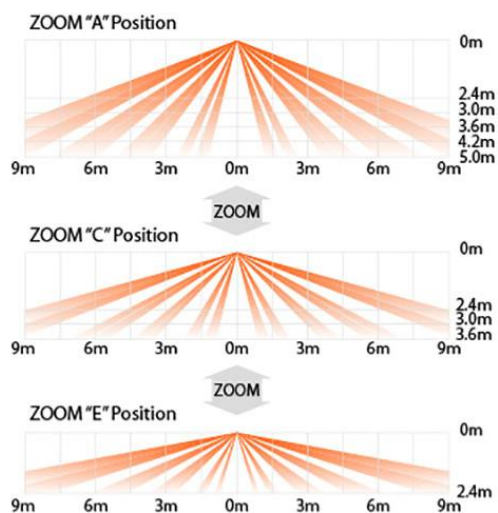
Détecteur infrarouge (IRP) montage plafond, couverture Ø 18 m à 360 °

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