

IR-360 Détecteur IRP Plafond 360°

Destinés aux applications résidentielles et commerciales, le détecteur IR-360 assure une fiabilité de détection pour chaque pièce sans devoir se préoccuper des aménagements muraux.

L'IR-360 est un détecteur infrarouge avec une lentille de fresnel couvrant 360° a été conçu pour être installé dans toutes les applications exigeant une grande couverture une détection fiable et rapide.

L'IR-360 offre une excellente immunité contre les perturbations RF ainsi qu'à la lumière blanche.

- Analyse digitale du signal pour une détection uniforme sur toute la couverture de détection
- Compensation de la température pour une performance améliorée aux températures critiques
- Traitement du signal multi-niveaux pour une détection précise de l'IR des humains sur une large gamme de températures
- Ajustement de la sensibilité pour configurer le détecteur dans des environnements normaux ou hostiles
- Excellente immunité RF
- Immunité exceptionnelle à la lumière blanche
- Tension de service : 9,5 ÷ 14 Vdc
- Courant de veille : 15 mA
- Classe de protection : IP50
- Dimensions (lxhxp) : 115x115x25 mm
- Poids : 91 gr



IR-360 Ceiling Mount PIR Detector

The IR360 is a ceiling mount detector designed to provide reliable motion detection for residential and commercial applications.

The IR360 uses a special Fresnel lens made for 360° detection in conjunction with a quad element PIR sensor optimized for uniform detection all around its field of view.

Special attention is given to false alarm immunity against RF, static, electrical transient to ensure trouble free operation for many years.

- Digital signal analysis for consistent detection throughout the coverage pattern
- Temperature compensation for improved performance at critical temperatures
- Multilevel signal processing for accurate detection of human IR over a broad range of temperatures
- Sensitivity adjustment to configure the detector for normal or hostile environments
- Excellent RF immunity
- Exceptional white light immunity
- Operating voltage 9,5 ÷ 14 Vdc
- Standby current: 15 mA
- Protection Class: IP50
- Size (wxhxd): 115x115x25 mm
- Weight: 91 gr

