

Detector PIR ISC-PPR1-W16 serie Professional



- Cobertura de 16 m x 21 m (50 pies x 70 pies), campo seleccionable de 7,5 m x 10 m (25 pies x 33 pies)
- Tecnología de fusión de datos de los sensores
- Altura de montaje de 2 m a 3 m (de 7 pies a 10 pies); no se necesitan ajustes
- Tecnología de óptica trifocal
- Supresión activa de la luz blanca
- Compensación dinámica de temperatura
- Prueba de paseo remota
- Memoria de alarma
- Inmunidad contra corrientes de aire e insectos

El microcontrolador analiza y compara los datos de los sensores para tomar las decisiones de alarma más inteligentes de la industria de la seguridad.

El detector PIR ISC-PPR1-W16 serie Professional está excepcionalmente adaptado para las aplicaciones comerciales en interiores. La caja de protección de dos piezas con autobloqueo, la burbuja de nivel bidireccional integrada, la altura de montaje flexible y los tres soportes de montaje opcionales simplifican la instalación y reducen el tiempo de servicio. La tecnología de fusión de datos de los sensores garantiza que los detectores envíen condiciones de alarma basadas en información precisa. La tecnología de óptica trifocal elimina los espacios sin cobertura y responde de forma eficaz contra los intrusos. La potente combinación de características únicas de la serie Professional proporciona un nivel de detección superior y elimina prácticamente las falsas alarmas.

Funciones básicas

Tecnología de fusión de datos de los sensores

La tecnología de fusión de datos de los sensores es una función única que utiliza un sofisticado microcontrolador interno para recoger señales de cuatro sensores: dos sensores piroeléctricos, un sensor de temperatura de la sala y un sensor de niveles de luz.

Tecnología de óptica trifocal

La tecnología de óptica trifocal utiliza una óptica con tres longitudes focales específicas: cobertura de largo alcance, cobertura de alcance medio y cobertura de corto alcance. El detector aplica estas tres longitudes focales a 86 zonas de detección, que se combinan para crear 11 cortinas de detección sólidas. La tecnología de óptica trifocal también incluye dos sensores piroeléctricos, que proporcionan el doble de la ganancia óptica estándar. Los sensores procesan múltiples señales para proporcionar un rendimiento preciso, prácticamente libre de falsas alarmas.

Supresión activa de la luz blanca

Un sensor de luz interno mide el nivel de intensidad de la luz dirigida hacia la parte frontal del detector. La tecnología de fusión de datos de los sensores utiliza esta información para eliminar las falsas alarmas debidas a fuentes de luz brillante.

Cobertura de campo seleccionable (16 m x 21 m o 7,5 m x 10 m)

Los instaladores pueden utilizar un conmutador DIP para seleccionar una cobertura de 16 m x 21 m o de 7,5 m x 10 m (50 pies x 70 pies o 25 pies x 33 pies).

-0701esES-

Consulte disponibilidad con un representante local de BOSCH Sistemas de Seguridad. Algunos productos pueden no estar disponibles en todos los países.

www.boschsecurity.com

Brasil: +55-19-2103-2860
Perú: +51- 1- 421-4646

Argentina: +54-11-4754-7671
México: +52-55-5284-3019

Colombia: +57-1-600-5191
Venezuela: +58-21-2207-4511