

Detectores duales serie Professional ISC-PDL1-W18G e ISCPDL1- W18H



- ▶ Tecnología de fusión de datos de los sensores
- ▶ Tecnología de óptica trifocal
- ▶ Función antienmascaramiento de microondas
- ▶ Supresión activa de la luz blanca
- ▶ Compensación dinámica de temperatura
- ▶ Prueba de paseo remota
- ▶ Memoria de alarma
- ▶ Inmunidad contra corrientes e insectos

Los detectores duales ISC-PDL1-W18G e ISC-PDL1-W18H serie Professional están excepcionalmente adaptados 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.

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 cinco sensores: dos sensores piroeléctricos, un sensor de microondas Doppler, un sensor de temperatura de la sala y un sensor de niveles de luz.

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

Antienmascaramiento de microondas

Envía una señal para supervisar el problema si se coloca material que refleje las microondas a menos de 30,5 cm (1 pie) del detector.

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

Compensación dinámica de temperatura

El detector ajusta la sensibilidad de PIR para identificar intrusos humanos con temperaturas críticas. La compensación dinámica de temperatura detecta el calor del cuerpo humano de forma precisa, evita falsas alarmas y proporciona un nivel de detección constante con cualquier temperatura de funcionamiento.

Inmunidad contra corrientes, insectos y animales pequeños

La cámara óptica sellada proporciona inmunidad contra corrientes e insectos, reduciendo las falsas alarmas. La inmunidad contra animales pequeños reduce las falsas alarmas ocasionadas por animales, como los roedores.

Más información

http://www.boschsecurity.com.ar/acerca/noticias_y_eventos/sdf.asp

-O719esES-

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: +52-55-5284-4373

Colombia: +57-1-600-5191
Venezuela: +58-212-207-4541