

Detector Quad con inmunidad contra mascotas DS940QP



Security Systems



- Inmunidad contra mascotas/ animales
- Facilidad de instalación con opciones de montajes muy flexibles
- Diseño de sensor doble/elemento quad
- Ancho de cobertura de 40 pies (12 m)
- Cobertura de ángulo cero para abajo
- Dos elementos piroeléctricos independientes

El detector Quad PIR para montaje sobre pared DS940QP emplea dos sensores independientes que funcionan como si fueran dos PIRs en uno. Cada sensor se procesa por separado y ambos deben activarse para disparar una alarma. Está dotado de inmunidad contra mascotas y no detectará a un perro de hasta 80 libras (36 kg), hasta cinco gatos y numerosos roedores.

Funciones

Inmunidad contra mascotas/animales

Proporciona una inmunidad de 1 a 2 animales con un peso total combinado de 80 libras (36 kg).

Procesamiento de señales

El DS940Q combina dos PIRs que utilizan Procesamiento First Step (FSP). El procesamiento First Step (FSP) provee una respuesta prácticamente instantánea a blancos humanos sin sacrificar la inmunidad contra falsas alarmas de otras fuentes. Su sensibilidad está basada en el ajuste de la amplitud, polaridad, pendiente y periodo de la señal, por lo que el FSP le elimina al instalador la necesidad de ajustar un nivel de sensibilidad en cada aplicación. Cada sensor se procesa individualmente y ambos tienen que estar de acuerdo antes de que se active el relé de la alarma.

Características de prueba

El LED de alarma visible desde el exterior se puede desactivar después de la instalación.

Contacto de sabotaje

El interruptor se abre cuando se retira la cubierta.

Certificaciones y aprobaciones

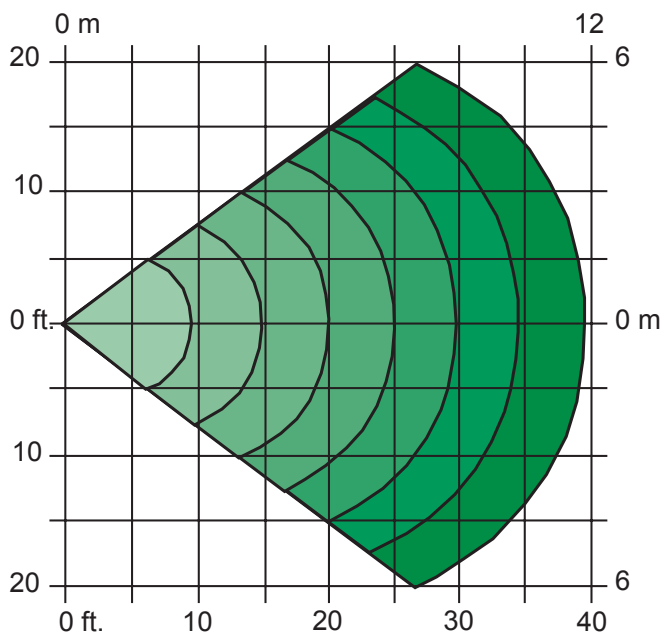
Norma UL	UL639, Unidades de detección de intrusión
Aprobación	CE

Notas para instalación/configuración

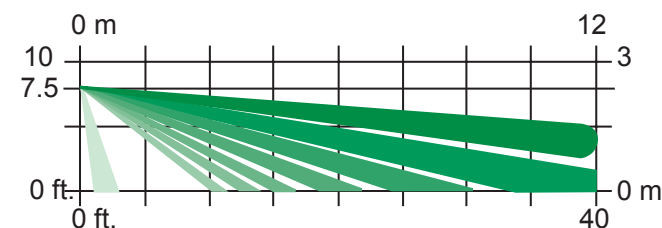
Cobertura

Ancho: 40 pies x 40 pies (12 m x 12 m)

Vista superior



Vista lateral



Especificaciones técnicas

Detector Quad con inmunidad contra mascotas DS940QP

Salida de la alarma Relé de láminas normalmente cerrado con contactos preparados para un máximo de 125 mA @ 28 VCC; carga resistiva máxima de 18 VAC. El relé se abre ante una condición de alarma.

Diseño de la caja de protección

Material: Caja de protección de plástico ABS a prueba de fuertes impactos

Dimensiones (AlxAnxPr): 5 pulg. x 2,8 pulg. x 2,2 pulg. (12,7 cm x 7,18 cm x 5,6 cm)

Consideraciones ambientales

Temperatura de funcionamiento: -20°F a +120°F (-29°C a +49°C)

Para instalaciones certificadas UL, +32°F a +120°F (0°C a +49°C)

Montaje

Rango de altura: 7,5 a 9 pies (2,25 a 2,7 m) recomendado

Ubicación: Montaje en superficies o esquinas

Requisitos de alimentación 9 a 15 VCC, 12 mA @ 12 VCC

Inmunidad contra interferencias por radio frecuencia (RFI) Ninguna alarma o intento en el rango de frecuencias críticas de 26 a 1000 megahercios a 30 v/m.

Salida de contacto de sabotaje Contacto de sabotaje normalmente cerrado con la cubierta colocada con contactos preparados para un máximo de 125 mA @ 28 VCC.

Información para pedidos

Detector Quad con inmunidad contra mascotas DS940QP
DS940QP

Bosch Security Systems

Para obtener más información, visite

www.boschsecuritysystems.com

BOSCH