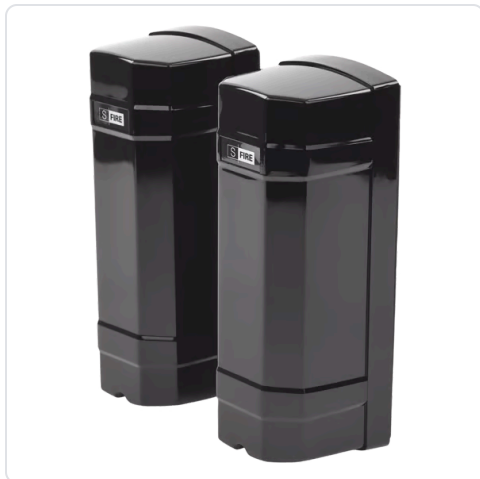




Detector Fotoeléctrico de Perímetro / Doble Rayo IR / 100 m (328.1 ft)
Exterior / 300 m (984.3 ft) Interior / 4 Frecuencias / IP65 / Alimentación
12-24 VDC/VAC

IMÁGENES DEL PRODUCTO



INFORMACIÓN BÁSICA

Marca

SFIRE

Modelo

SF100P

Garantía

3

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ✓ Doble rayo activo que requiere interrupción simultánea para evitar falsas alarmas por insectos o hojas
- ✓ Cubierta exclusiva anti-interferencias que bloquea reflejos solares y condensación
- ✓ Sincronización digital en 4 frecuencias seleccionables para evitar interferencias entre dispositivos
- ✓ Operación confiable de -25°C a 55°C para climas extremos
- ✓ Alimentación universal 12-24 VDC / 9-20 VAC compatible con distintas fuentes de poder
- ✓ Diseño blindado con grado IP65 para intemperie bajo lluvia y nieve

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Detector fotoeléctrico de perímetro con doble rayo infrarrojo activo diseñado para aplicaciones de seguridad perimetral en exteriores e interiores. El sistema requiere la interrupción simultánea de ambos haces para generar una alarma, eliminando activaciones accidentales por objetos pequeños, insectos o vegetación que solo obstruyan un rayo. Incorpora sincronización digital con 4 frecuencias seleccionables que permiten la instalación de múltiples detectores en proximidad sin riesgo de interferencias cruzadas. La cubierta exclusiva anti-interferencias bloquea reflejos solares directos y minimiza el efecto de la condensación, lluvia y nieve, asegurando operación continua en condiciones climáticas adversas. Su alimentación universal compatible con corriente directa y alterna facilita la integración en instalaciones existentes.

Características Generales

Doble rayo infrarrojo con activación simultánea requerida
Diseño anti-falsas alarmas por lluvia, nieve y reflejos solares
Sincronización digital en 4 frecuencias seleccionables
Cobertura de 300 m (984.3 ft) interior y 100 m (328.1 ft) exterior
Alimentación universal 12-24 VDC / 9-20 VAC
Grado de protección IP65 para intemperie
Rango de operación de -25°C a 55°C

Desempeño

Tipo: Detector fotoeléctrico de doble rayo infrarrojo activo
Alcance interior: 300 m (984.3 ft)
Alcance exterior: 100 m (328.1 ft)
Activación: Interrupción simultánea de ambos haces
Sincronización: Digital, 4 frecuencias seleccionables

Físicas y Eléctricas

Alimentación: 12-24 VDC / 9-20 VAC
Protección: IP65
Diseño: Cubierta anti-interferencias para lluvia, nieve y reflejos solares
Aplicación: Exteriores e interiores

Temperatura de operación: -25°C a 55°C

Contenido del Paquete

Unidad emisora

Unidad receptora

Accesorios de montaje