



Detector Fotoeléctrico de 4 Rayos / 50 m Exterior / IP55 / Sincronización Digital / 12-24 Vcc

SKU: SF50HO Marca: SFIRE Categoría: Fotoeléctricos y Microondas

\$2,015.92

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'><!-- ===== HERO ===== --><div style='position: relative; width: 100%; margin-bottom: 40px; border-radius: 12px; overflow: hidden;'><div style='position: absolute; bottom: 0; left: 0; right: 0; padding: 40px 30px; background: linear-gradient(transparent, rgba(0,0,0,0.85));'><p style='font-size: 13px; letter-spacing: 2px; text-transform: uppercase; color: #FF0000; margin: 0 0 8px 0; font-weight: 600;'>SFIRE · SF50HO · Barrera Fotoeléctrica</p><h2 style='font-size: 32px; margin: 0 0 10px 0; color: #FFFFFF; font-weight: 700; line-height: 1.2;'>Cuatro rayos. Cero falsas alarmas.</h2><p style='font-size: 16px; color: #FFFFFF; opacity: 0.9; margin: 0; max-width: 600px;'>Barrera fotoeléctrica de 4 rayos infrarrojos con sincronización digital. 50 metros de alcance en exterior, diseñada para lañada para operar bajo lluvia, nieve y reflejos solares sin una sola alarma falsa.</p></div></div><!-- ===== STATS RIBBON ===== --><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 0; margin-bottom: 50px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 12px; overflow: hidden;'><div style='flex: 1 1 16%; min-width: 120px; text-align: center; padding: 20px 10px; border-right: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'><div style='font-size: 28px; font-weight: 700; color: #FF0000; margin-bottom: 4px;'>4</div><div style='font-size: 12px; color: inherit; opacity: 0.7; text-transform: uppercase; letter-spacing: 1px;'>Rayos IR</div></div><div style='flex: 1 1 16%; min-width: 120px; text-align: center; padding: 20px 10px; border-right: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'><div style='font-size: 28px; font-weight: 700; color: #FF0000; margin-bottom: 4px;'>50 m</div><div style='font-size: 12px; color: inherit; opacity: 0.7; text-transform: uppercase; letter-spacing: 1px;'>Exterior</div></div><div style='flex: 1 1 16%; min-width: 120px; text-align: center; padding: 20px 10px; border-right: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'><div style='font-size: 28px; font-weight: 700; color: #FF0000; margin-bottom: 4px;'>150 m</div><div style='font-size: 12px; color: inherit; opacity: 0.7; text-transform: uppercase; letter-spacing: 1px;'>Interior</div></div><div style='flex: 1 1 16%; min-width: 120px; text-align: center; padding: 20px 10px; border-right: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'><div style='font-size: 28px; font-weight: 700; color: #FF0000; margin-bottom: 4px;'>IP55</div><div style='font-size: 12px; color: inherit; opacity: 0.7; text-transform: uppercase; letter-spacing: 1px;'>Protección</div></div><div style='font-size: 28px; font-weight: 700; color: #FF0000; margin-bottom: 4px;'>25/55</div><div style='font-size: 12px; color: inherit; opacity: 0.7; text-transform: uppercase; letter-spacing: 1px;'>°C Operación</div></div><div style='flex: 1 1 16%; min-width: 120px; text-align: center; padding: 20px 10px;'><div style='font-size: 28px; font-weight: 700; color: #FF0000; margin-bottom: 4px;'>12-2000</div><div style='font-size: 12px; color: inherit; opacity: 0.7; text-transform: uppercase; letter-spacing: 1px;'>Vcc / Vca</div></div><!-- ===== PILAR 1: DETECCIÓN CUÁDRUPLE ===== --><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 50px; align-items: center;'><div style='flex: 1 1 400px; min-width: 280px;'><p style='font-size: 12px; letter-spacing: 2px; text-transform: uppercase; color: #FF0000; margin: 0 0 8px 0; font-weight: 600;'>PILAR 1: DETECCIÓN CUÁDRUPLE</p><h3 style='font-size: 13px; color: inherit; opacity: 0.85; text-align: justify;'>Un intruso puede esquivar un rayo. No cuatro.</h3><p style='font-size: 15px; color: inherit; opacity: 0.85; text-align: justify;'>El SF50HO proyecta 4 rayos infrarrojos simultáneos que deben obstruirse al mismo tiempo para generar alarma. Un animal, una rama o la lluvia no activan el sensor. Solo una persona cruzando el perímetro dispara la alerta. Así eliminamos las llamadas falsas que desgastan a tu equipo de monitoreo.</p></div><div style='flex: 1 1 300px; min-width: 250px; text-align: center;'></div></div><!-- ===== PILAR 2: SINCRONIZACIÓN DIGITAL ===== --><div style='background-color: rgba(255,0,0,0.05); border-radius: 12px; padding: 35px 30px; margin-bottom: 50px;'><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; align-items: center;'><div style='flex: 1 1 300px; min-width: 250px; text-align: center;'></div><div style='flex: 1 1 400px; min-width: 280px;'><p style='font-size: 12px; letter-spacing: 2px; text-transform: uppercase; color: #FF0000; margin: 0 0 8px 0; font-weight: 600;'>Sincronización Digital</p><h3 style='font-size: 26px; margin: 0 0 15px 0; color: inherit; font-weight: 700; line-height: 1.3;'>Canales digitales. Cero interferencias.</h3><p style='font-size: 15px; color: inherit; opacity: 0.85; text-align: justify;'>La comunicación entre transmisor y receptor es 100% digital con 4 frecuencias ajustables. Si hay otra barrera fotoeléctrica cerca, simplemente cambias de canal. Sin cruzar señales, sin alarmas fantasma. El LED indicador confirma que el enlace está activo y estable.</p></div></div><!-- ===== PILAR 3: CUBIERTA INTELIGENTE ===== --><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 50px; align-items: center;'><div style='flex: 1 1 400px; min-width: 280px;'><p style='font-size: 12px; letter-spacing: 2px; text-transform: uppercase; color: #FF0000; margin: 0 0 8px 0; font-weight: 600;'>Cubierta Inteligente</p><h3 style='font-size: 13px; color: inherit; opacity: 0.85; text-align: justify;'>Lluvia, nieve, sol directo. Ninguno la engaña.</h3><p style='font-size: 15px; color: inherit; opacity: 0.85; text-align: justify;'>El diseño exclusivo de la cubierta SFIRE bloquea los reflejos solares, la acumulación de agua y la nieve antes de que lleguen al sensor. No es un filtro genérico: es ingeniería de forma que protege la laóptica sin reducir el alcance. Opera de -25°C a 55°C sin degradación.</p></div><div style='flex: 1 1 300px; min-width: 250px; text-align: center;'></div></div><!-- ===== PILAR 4: COMPATIBILIDAD UNIVERSAL ===== --><div style='background-color: rgba(255,0,0,0.05); border-radius: 12px; padding: 35px 30px; margin-bottom: 50px;'><div style='text-align: center; max-width: 700px; margin: 0 auto;'><p style='font-size: 12px; letter-spacing: 2px; text-transform: uppercase; color: #FF0000; margin: 0 0 8px 0; font-weight: 600;'>Compatibilidad Universal</p><h3 style='font-size: 26px; margin: 0 0 15px 0; color: inherit; font-weight: 700; line-height: 1.3;'>Tu marca. Sin adaptadores.</h3><p style='font-size: 15px; color: inherit; opacity: 0.85; text-align: justify;'>Salida relay tipo C compatible con los principales paneles de alarma del mercado: Honeywell, DSC, Paradox, Crow, Pima y más. Alimentación flexible de 12-24 Vcc/Vca. Lo conecta directo al panel existente, sin módulos adicionales ni convertidores de señal.</p></div><div style='font-size: 12px; letter-spacing: 2px; text-transform: uppercase; color: #FF0000; margin: 0 0 8px 0; font-weight: 600;'>Aplicaciones</div><h3 style='font-size: 22px; margin: 0 0 25px 0; color: inherit; font-weight: 600; text-align: center;'>Donde el perímetro no puede fallar</h3><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 15px; justify-content: center;'><div style='flex: 1 1 200px; max-width: 250px; border: 1px solid rgba(255,0,0,0.2); border-radius: 10px; padding: 20px; text-align: center;'><div style='font-size: 16px; font-weight: 600; color: inherit; margin-bottom: 6px;'>Perímetro Industrial</div><div style='font-size: 13px; color: inherit; opacity: 0.7; margin: 0;'>Plantas, bodegas y parques industriales con cercas largas.</div></div><div style='flex: 1 1 200px; max-width: 250px; border: 1px solid rgba(255,0,0,0.2); border-radius: 10px; padding: 20px; text-align: center;'><div style='font-size: 13px; color: inherit; opacity: 0.7; margin: 0;'>Fraccionamientos cerrados y residencias de alta seguridad.</div></div><div style='flex: 1 1 200px; max-width: 250px; border: 1px solid rgba(255,0,0,0.2); border-radius: 10px; padding: 20px; text-align: center;'><div style='font-size: 13px; color: inherit; opacity: 0.7; margin: 0;'>Edificios públicos, escuelas y centros de datos.</div></div></div><!-- ===== ESPECIFICACIONES ===== --><div style='margin-bottom: 50px;'><p style='font-size: 12px; letter-spacing: 2px; text-transform: uppercase; color: #FF0000; margin: 0 0 8px 0; font-weight: 600; text-align: center;'>Especificaciones</p><h3 style='font-size: 22px; margin: 0 0 25px 0; color: inherit; font-weight: 600; text-align: center;'>Cada detalle, sin letra pequeña</h3><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px;'><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 10px; overflow: hidden;'><div style='padding: 12px 18px; background-color: rgba(255,0,0,0.08); font-weight: 700; font-size: 16px; color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>Óptica y Detecéión</div><div style='padding: 15px 18px;'><div style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit;'><div style='font-weight: 600; margin-top: 8px;'>Rayos infrarrojos</div><div style='margin: 2px 0 8px 0; opacity: 0.8;'>4 rayos simultáneos</div><div style='margin: 2px 0 8px 0; opacity: 0.8;'>4 canales ajustables</div><div style='margin: 2px 0 8px 0; opacity: 0.8;'>Alcance exterior</div><div style='margin: 2px 0 8px 0; opacity: 0.8;'>50 metros</div><div style='margin: 2px 0 8px 0; opacity: 0.8;'>Alcance interior</div><div style='margin: 2px 0 8px 0; opacity: 0.8;'>Plantas, bodegas y parques industriales con cercas</div><div style='margin: 2px 0 8px 0; opacity: 0.8;'>Tiempo de respuesta</div><div style='margin: 2px 0 8px 0; opacity: 0.8;'>12 – 250 ms ajustable</div></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 10px; overflow: hidden;'><div style='padding: 12px 18px; background-color: rgba(255,0,0,0.08); font-weight: 700; font-size: 16px; color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>Eléctricas</div><div style='padding: 15px 18px;'><div style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit;'><div style='font-weight: 600; margin-top: 8px;'>Alimentación</div><div style='margin: 2px 0 8px 0; opacity: 0.8;'>12-24 Vcc</div><div style='margin: 2px 0 8px 0; opacity: 0.8;'>Consumo</div><div style='margin: 2px 0 8px 0; opacity: 0.8;'>Relay tipo C</div><div style='margin: 2px 0 8px 0; opacity: 0.8;'>Tamper</div><div style='margin: 2px 0 8px 0; opacity: 0.8;'>Normalmente cerrado</div></div></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 10px; overflow: hidden;'><div style='padding: 12px 18px; background-color: rgba(255,0,0,0.08); font-weight: 700; font-size: 16px; color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>Físicas y Ambiente</div><div style='padding: 15px 18px;'><div style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit;'><div style='font-weight: 600; margin-top: 8px;'>Dimensiones</div><div style='margin: 2px 0 8px 0; opacity: 0.8;'>290.8 × 90.5 × 92 mm</div><div style='margin: 2px 0 8px 0; opacity: 0.8;'>Peso</div><div style='margin: 2px 0 8px 0; opacity: 0.8;'>3.0 kg</div><div style='margin: 2px 0 8px 0; opacity: 0.8;'>Temperatura</div><div style='margin: 2px 0 8px 0; opacity: 0.8;'>-25°C a 55°C</div><div style='margin: 2px 0 8px 0; opacity: 0.8;'>Humedad</div><div style='margin: 2px 0 8px 0; opacity: 0.8;'>95% HR</div><div style='margin: 2px 0 8px 0; opacity: 0.8;'>Montaje</div></div></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 10px; overflow: hidden;'><div style='padding: 12px 18px; background-color: rgba(255,0,0,0.08); font-weight: 700; font-size: 16px; color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>Físicas y Ambiente</div><div style='padding: 15px 18px;'><div style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit;'><div style='font-weight: 600; margin-top: 8px;'>Dimensiones</div><div style='margin: 2px 0 8px 0; opacity: 0.8;'>290.8 × 90.5 × 92 mm</div><div style='margin: 2px 0 8px 0; opacity: 0.8;'>Peso</div><div style='margin: 2px 0 8px 0; opacity: 0.8;'>3.0 kg</div><div style='margin: 2px 0 8px 0; opacity: 0.8;'>Temperatura</div><div style='margin: 2px 0 8px 0; opacity: 0.8;'>-25°C a 55°C</div><div style='margin: 2px 0 8px 0; opacity: 0.8;'>Humedad</div><div style='margin: 2px 0 8px 0; opacity: 0.8;'>95% HR</div><div style='margin: 2px 0 8px 0; opacity: 0.8;'>Montaje</div></div></div></div><div style='text-align: center; padding: 30px 20px; border-top: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'><div style='font-size: 12px; letter-spacing: 2px; text-transform: uppercase; color: #FF0000; margin: 0 0 10px 0; font-weight: 600;'>Protección perimetral que no falla. Ni hoy, ni mañana, ni en 10 años.</div><div style='font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.7; margin: 0;'>Compatible con Honeywell, DSC, Paradox, Crow, Pima y más. Respaldo.</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Obstrucción simultánea de 4 rayos IR para eliminar falsas alarmas por fauna o vegetación
Característica 2	Sincronización digital con 4 frecuencias seleccionables para evitar interferencias cruzadas

Característica 3	Cubierta anti-falsas alarmas diseñada para operar bajo lluvia, nieve y reflejos solares
Característica 4	Tiempo de respuesta ajustable de 12 a 250 ms según requerimiento de detección
Característica 5	Compatibilidad directa con paneles Honeywell, DSC, Paradox y sistemas de control estándar
Característica 6	Operación en temperaturas de -25 °C a 55 °C para entornos exteriores exigentes