



Sensor de Movimiento PIR / Uso en Interior/ Exterior/ 12 x 15 m Cobertura / Compatible con cualquier panel de alarma / Alámbrico

SKU: LX-402 Marca: OPTEX Categoría: Movimiento para Interior

\$1,182.46

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='margin-bottom: 40px;'/> <h2 style='font-size: 28px; margin-bottom: 8px; color: inherit; font-weight: normal;'/> <strong style='font-weight: bold;'/>OPTEX modelo: LX-402 </h2> <p style='font-size: 20px; color: #004FAA; margin-bottom: 16px; font-weight: 300; letter-spacing: -0.3px;'/> El sensor que no pregunta si es de día#237;a o de noche. </p> <p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'/> El LX-402 de OPTEX redefine la detección#243;n perimetral de corto alcance. Diseña#241;ado para exteriores donde la luz cambia sin avisar y las interferencias son constantes, este sensor PIR combina doble blindaje conductivo, patrones de detección#243;n seleccionables y un sensor de luz integrado que decide por ti. Con 12 x 15 metros de cobertura y compatibilidad total con cualquier panel de alarma, es la pieza que cierra el perímetro#237;metro sin alarma#241;adiri complejidad. </p></div><!-- ===== STATS RIBBON ===== --><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 16px; margin-bottom: 40px; background-color: rgba(0,79,170,0.08); border-radius: 16px; padding: 24px; border: 1px solid rgba(0,79,170,0.15);'/> <div style='flex: 1 1 120px; min-width: 100px; text-align: center;'/> <div style='font-size: 28px; font-weight: bold; color: #004FAA;'/>12x15 m</div> <div style='font-size: 12px; color: inherit; opacity: 0.7; margin-top: 4px;'/>Cobertura</div> </div> <div style='flex: 1 1 120px; min-width: 100px; text-align: center;'/> <div style='font-size: 28px; font-weight: bold; color: #004FAA;'/>Doble</div> <div style='font-size: 12px; color: inherit; opacity: 0.7; margin-top: 4px;'/>Blindaje</div> </div> <div style='flex: 1 1 120px; min-width: 100px; text-align: center;'/> <div style='font-size: 28px; font-weight: bold; color: #004FAA;'/>2</div> <div style='font-size: 12px; color: inherit; opacity: 0.7; margin-top: 4px;'/>Patrones</div> </div> <div style='flex: 1 1 120px; min-width: 100px; text-align: center;'/> <div style='font-size: 28px; font-weight: bold; color: #004FAA;'/>D/N</div> <div style='font-size: 12px; color: inherit; opacity: 0.7; margin-top: 4px;'/>Día y Noche</div> </div> <div style='flex: 1 1 120px; min-width: 100px; text-align: center;'/> <div style='font-size: 28px; font-weight: bold; color: #004FAA;'/>0.57 kg</div> <div style='font-size: 12px; color: inherit; opacity: 0.7; margin-top: 4px;'/>Ligero</div> </div></div><!-- ===== PILAR 1: DETECCIÓN#211;N QUE SE ADAPTA ===== --><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 40px; align-items: center;'/> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'/> <div style='font-size: 12px; color: #004FAA; text-transform: uppercase; letter-spacing: 1px; margin-bottom: 8px;'/>Detección#243;n</div> <h3 style='font-size: 24px; margin: 0 0 12px 0; color: inherit; font-weight: normal;'/>Dos patrones. Cero zonas ciegas.</h3> <p style='font-size: 15px; color: inherit; opacity: 0.85; text-align: justify;'/> El LX-402 no ve un solo plano. Conmuta entre Pet Alley —para ignorar mascotas de hasta 24 kg—y Multi-Level, que despliega más#250;tipos de haces en altura para atrapar lo que otros sensores dejan pasar. Ajusta la sensibilidad y el rango con un interruptor físico#237;sico, sin software, sin app. La detección#243;n se calibra en segundos. </p> </div> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'/> </div></div><!-- ===== PILAR 2: INMUNIDAD A LA LUZ ===== --><div style='margin-bottom: 40px; background-color: rgba(0,79,170,0.05); border-radius: 16px; padding: 30px; border: 1px solid rgba(0,79,170,0.12);'/> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; align-items: center;'/> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'/> <div style='font-size: 12px; color: #004FAA; text-transform: uppercase; letter-spacing: 1px; margin-bottom: 8px;'/>Blindaje</div> <h3 style='font-size: 24px; margin: 0 0 12px 0; color: inherit; font-weight: normal;'/>El sol no es una alarma.</h3> <p style='font-size: 15px; color: inherit; opacity: 0.85; text-align: justify;'/> Faros de autos. Reflejos de charcos. El sol de frente al atardecer. El doble blindaje conductivo del LX-402 filtra todo eso antes de que llegue al elemento sensor. La interferencia lumínicaínica —la causa más#250;mero uno de falsas alarmas en exteriores— queda bloqueada en la carcasa. Lo que entra al PIR es solo calor en movimiento. </p> </div> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'/> </div></div><!-- ===== PILAR 3: EXTERIOR SIN COMPROMISOS ===== --><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; align-items: center;'/> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'/> <div style='font-size: 12px; color: #004FAA; text-transform: uppercase; letter-spacing: 1px; margin-bottom: 8px;'/>Resistencia</div> <h3 style='font-size: 24px; margin: 0 0 12px 0; color: inherit; font-weight: normal;'/>Desde el invierno de Chihuahua hasta el sol del desierto.</h3> <p style='font-size: 15px; color: inherit; opacity: 0.85; text-align: justify;'/> La carcasa sellada del LX-402 enfrenta lluvia, polvo y temperaturas extremas sin degradarse. El sensor de luz integrado cambia automáticamente#225;ticamente entre modo diurno y nocturno: de día#237;a ajusta la ganancia para no saturarse con el calor ambiental; de noche maximiza la sensibilidad. Montaje en pared con el soporte CA-1W, o directo en esquina. Un solo cable. Datos y alimentación#243;n. Listo. </p> </div></div><!-- ===== PILAR 4: INTEGRACIÓN#211;N SIN FRICCIONES ===== --><div style='margin-bottom: 40px; background-color: rgba(0,79,170,0.05); border-radius: 16px; padding: 30px; border: 1px solid rgba(0,79,170,0.12);'/> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; align-items: center;'/> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'/> <div style='font-size: 12px; color: #004FAA; text-transform: uppercase; letter-spacing: 1px; margin-bottom: 8px;'/>Compatibilidad</div> <h3 style='font-size: 24px; margin: 0 0 12px 0; color: inherit; font-weight: normal;'/>Habla con cualquier panel.</h3> <p style='font-size: 15px; color: inherit; opacity: 0.85; text-align: justify;'/> Salida de relés#233;NC/NO. Alé#225;mbrico. Sin protocolos propietarios, sin licencias, sin ecosistemas cerrados. El LX-402 se conecta a cualquier panel de alarma del mercado —DSC, Paradox, Honeywell, Caddx, GE— igual que a un PLC industrial o a un controlador de iluminación#243;n. Tiras de enmascaramiento para recortar el área de detección#243;n con precisión#243;n y quirúrgica. Conteo de pulso seleccionable: modo prueba para walk-test, o modo 2 pulsos para ignorar eventos fortuitos. </p> </div> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'/> </div></div><!-- ===== APLICACIONES ===== --><div style='margin-bottom: 40px;'/> <div style='font-size: 12px; color: #004FAA; text-transform: uppercase; letter-spacing: 1px; margin-bottom: 8px;'/>Casos de uso</div> <h3 style='font-size: 22px; margin: 0 0 20px 0; color: inherit; font-weight: normal;'/>Donde el LX-402 hace la diferencia.</h3> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 16px;'/> <div style='flex: 1 1 200px; min-width: 180px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 12px; padding: 16px; background-color: transparent;'/> <div style='font-weight: bold; font-size: 14px; color: #004FAA; margin-bottom: 6px;'/>Residencial</div> <p style='font-size: 13px; color: inherit; opacity: 0.8; margin: 0;'/>Activación#243;n de iluminaciónón en cocheras y patios traseros al detectar movimiento.</p> </div> <div style='flex: 1 1 200px; min-width: 180px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 12px; padding: 16px; background-color: transparent;'/> <div style='font-weight: bold; font-size: 14px; color: #004FAA; margin-bottom: 6px;'/>Comercio</div> <p style='font-size: 13px; color: inherit; opacity: 0.8; margin: 0;'/>Disparo de cámaras en accesos y estacionamientos al detectar intrusos.</p> </div> <div style='flex: 1 1 200px; min-width: 180px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 12px; padding: 16px; background-color: transparent;'/> <div style='font-weight: bold; font-size: 14px; color: #004FAA; margin-bottom: 6px;'/>Industrial</div> <p style='font-size: 13px; color: inherit; opacity: 0.8; margin: 0;'/>Perímetro de bodegas y patios de maniobras con alta inmunidad a faros.</p> </div> <div style='flex: 1 1 200px; min-width: 180px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 12px; padding: 16px; background-color: transparent;'/> <div style='font-weight: bold; font-size: 14px; color: #004FAA; margin-bottom: 6px;'/>Gobierno</div> <p style='font-size: 13px; color: inherit; opacity: 0.8; margin: 0;'/>Detección#243;n perimetral en oficinas gubernamentales con modo día#237;a/noche.</p> </div></div><!-- ===== ESPECIFICACIONES ===== --><div style='margin-bottom: 40px;'/> <div style='font-size: 12px; color: #004FAA; text-transform: uppercase; letter-spacing: 1px; margin-bottom: 8px;'/>Especificaciones</div> <h3 style='font-size: 22px; margin: 0 0 20px 0; color: inherit; font-weight: normal;'/>Todo lo que el instalador necesita.</h3> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px;'/> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.4); border-radius: 12px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'/> <div style='padding: 14px; border-bottom: 1px solid rgba(0,79,170,0.3); font-weight: bold; font-size: 16px; color: #004FAA; background-color: rgba(0,79,170,0.04);'/> Eléctricas</div> <div style='padding: 14px; color: inherit; font-size: 14px;'/> <div style='margin-bottom: 6px;'/> Tecnología#237;a: PIR pasivo</div> <div style='margin-bottom: 6px;'/> Cobertura: 12 x 15 m</div> <div style='margin-bottom: 6px;'/> Patrones: Pet Alley / Multi-Level</div> <div style='margin-bottom: 6px;'/> Conteo de pulso: Prueba / 2</div> <div style='margin-bottom: 6px;'/> Enmascaramiento: Tiras de área</div> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.4); border-radius: 12px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'/> <div style='padding: 14px; border-bottom: 1px solid rgba(0,79,170,0.3); font-weight: bold; font-size: 16px; color: #004FAA; background-color: rgba(0,79,170,0.04);'/> Eléctricas</div> <div style='padding: 14px; color: inherit; font-size: 14px;'/> <div style='margin-bottom: 6px;'/> Alimentación#243;n: 9.5 —18 VDC</div> <div style='margin-bottom: 6px;'/> Consumo: 15 mA mááx. (12 VDC)</div> <div style='margin-bottom: 6px;'/> Salida: ReléNC/NO 28 VDC 0.1 A</div> <div style='margin-bottom: 6px;'/> Tiempo de calentamiento: ~45 s</div> <div style='margin-bottom: 6px;'/> Conexión#243;n: Alámbrico</div> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.4); border-radius: 12px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'/> <div style='padding: 14px; border-bottom: 1px solid rgba(0,79,170,0.3); font-weight: bold; font-size: 16px; color: #004FAA; background-color: rgba(0,79,170,0.04);'/> Físicas</div> <div style='padding: 14px; color: inherit; font-size: 14px;'/> <div style='margin-bottom: 6px;'/> Dimensiones: 198 x 80 x 110 mm</div> <div style='margin-bottom: 6px;'/> Peso: 0.57 kg</div> <div style='margin-bottom: 6px;'/> Material: Policarbonato resistente UV</div> <div style='margin-bottom: 6px;'/> Uso: Interior / Exterior</div> <div style='margin-bottom: 6px;'/> Montaje: Pared o esquina (CA-1W)</div> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.4); border-radius: 12px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'/> <div style='padding: 14px; border-bottom: 1px solid rgba(0,79,170,0.3); font-weight: bold; font-size: 16px; color: #004FAA; background-color: rgba(0,79,170,0.04);'/> Contenido</div> <div style='padding: 14px; color: inherit; font-size: 14px;'/> <div style='margin-bottom: 6px;'/> Sensor LX-402</div> <div style='margin-bottom: 6px;'/> Manual de instalación#243;n</div> <div style='margin-bottom: 6px;'/> Tornillería#237;a de montaje</div> <div style='margin-bottom: 6px;'/> Garantía#237;a: 1 año</div> <div style='margin-bottom: 6px;'/> Marca: OPTEX</div> </div> <div style='font-size: 12px; color: #004FAA; text-transform: uppercase; letter-spacing: 1px; margin-bottom: 16px;'/>En acción#243;n</div> <h3 style='font-size: 22px; margin: 0 0 20px 0; color: inherit; font-weight: normal;'/>LX-402 en video.</h3> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 24px;'/> <div style='flex: 1 1 400px; min-width: 300px;'/> <div style='position: relative; padding-bottom: 56.25%; height: 0; overflow: hidden; border-radius: 12px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'/> <iframe style='position: absolute; top: 0; left: 0; width: 100%; height: 100%; border: none;'/> </div> <div style='flex: 1 1 400px; min-width: 300px;'/> <div style='position: relative; padding-bottom: 56.25%; height: 0; overflow: hidden; border-radius: 12px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'/> <iframe style='position: absolute; top: 0; left: 0; width: 100%; height: 100%; border: none;'/> </div> </div> </div></div><!-- ===== CIERRE ===== --><div style='text-align: center; padding: 40px 20px; background-color: rgba(0,79,170,0.05); border-radius: 16px; border: 1px solid rgba(0,79,170,0.12);'/> <div style='font-size: 12px; color: #004FAA; text-transform: uppercase; letter-spacing: 1px; margin-bottom: 12px;'/>OPTEX LX-402</div> <h3 style='font-size: 24px; margin: 0 0 12px 0; color: inherit; font-weight: normal;'/>Un sensor. Cero excusas.</h3> <p style='font-size: 15px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-top: 600px; margin: 0 auto 24px auto;'/> Compatible con DSC, Paradox, Honeywell, Caddx, GE, PLCs y cualquier panel con entrada de zona cableada. Incluye soporte de montaje, tornilleríaía y manual de instalaciónón. Garantíaía de 1 año directo . </p>

