

MotionProtect Outdoor

Detector de movimiento inalámbrico para exteriores con protección inteligente contra falsas alarmas. El dispositivo funciona a bajas temperaturas y está protegido contra polvo y salpicaduras.

- Autenticación para evitar falsificación
- Detección de inhibición y cifrado de los canales de comunicación
- Tamper antisabotaje

Detecta el movimiento a una distancia de 3 a 15 metros	Ignora a las mascotas con una estatura de hasta 80 cm	Funciona hasta 5 años sin reemplazar la batería
--	---	---

Algoritmo inteligente LISA para prevenir falsas alarmas

Detecta a las personas con precisión

LISA convierte MotionProtect Outdoor en una barrera formidable contra intrusos. El algoritmo digital identifica con precisión el movimiento de una persona a la vez que ignora el de animales, árboles, plantas, pájaros e insectos que se posen en el detector.

Ignora todos los eventos sin importancia

LISA analiza la similitud de las señales que se originan de dos sensores en dos etapas. Si las señales parecen similares durante la primera etapa pero la similitud detectada es insuficiente para activar una alarma, se inicia la comparación de los componentes espectrales. Ayuda a ignorar los árboles que se balancean en el campo de visión del detector.

* El detector ignora los arbustos de hasta 80 cm de altura y los árboles cuyas copas solo cruzan el haz superior

Evita intrusiones invisibles a simple vista

MotionProtect Outdoor cuenta con la mayor protección posible para detectores externos. La función antienmascaramiento, activada de manera predeterminada las 24 horas del día, detecta barreras, el pegado de adhesivos, la aplicación de pintura en una o dos lentes. El tamper antisabotaje alerta de la apertura del detector antipolvo y antihumedad.

- Antienmascaramiento
- Detecta la aplicación de pintura o adhesivos sobre el detector
- Protección contra aperturas no autorizadas

Listo para funcionar directamente desde la caja

MotionProtect Outdoor viene con una batería preinstalada, por lo que no es necesario desmontarlo. El detector se puede conectar a la unidad central (hub) con un solo clic en la aplicación móvil. Se puede instalar en el SmartBracket a una altura de entre 0,8 y 1,3 metros en pocos minutos. Aunque la duración total de la batería es de 5 años, es posible conectar una fuente de alimentación externa.

Pilas preinstaladas	Soporte para instalación rápida	Aplicación móvil para configuración y pruebas
---------------------	---------------------------------	---

Especificaciones técnicas

Clasificación	Detector de seguridad con canal de radio electroóptico
Tipo de detector	Inalámbrico
Método de instalación	Exterior/interior
Compatibilidad	Solo funciona con Hub , Hub Plus y ReX
Sensor	Dos sensores infrarrojos pasivos
Tiempo de recepción de la señal de alarma	0.15 s
Distancia de detección de movimiento	Ajustable, de 3 a 15 m
Ángulos de detección	Horizontal: 90°
Sensibilidad	3 niveles ajustables
Altura de instalación recomendada	0.8—1.3 m
Inmune a mascotas	Peso: irrelevante Estatura: hasta 80 cm
Fuente de alimentación	Batería: 2 baterías CR123A Voltaje de la fuente de alimentación: 3 V Duración de la batería: hasta 5 años Alimentación principal: 12 V CC ± 20%
Protocolo de radio Jeweller	Rango de comunicación con la unidad central: hasta 1700 m en espacios abiertos Comunicación bilateral entre dispositivos Frecuencias de funcionamiento: 868.0-868.6 MHz Potencia de salida de radiofrecuencia autoajutable: hasta 20 mW

	Cifrado por bloques basado en algoritmo AES Período de sondeo del detector: 12–300 segundos Leer más sobre Jeweller >
Sensor de temperatura	Disponible
Rango de temperaturas de funcionamiento	De –25°C a +60°C
Humedad permisible	Hasta 95%
Clasificación de protección	IP55
Función anti-sabotaje	Antienmascaramiento Protección antisabotaje Detección y notificación de inhibición Resistente a la manipulación
Configuración y pruebas a distancia	+
Dimensiones	183x70x65 mm
Peso	322 g
Certificación	Cumple con los requisitos de CU TR 020/2011 “Compatibilidad electromagnética de medios técnicos”, EAC
Certificación	DSTU EN 50131
Garantía	Reparación y sustitución hasta 24 meses después de la fecha de compra. La garantía no cubre las pilas.
Integridad	Detector de movimiento MotionProtect Outdoor Panel de fijación SmartBracket Dos pilas CR123A (preinstaladas) Kit de instalación Guía del usuario