

MAGNETICO INALAMBRICO AJAX DOORPROTECT BLANCO



\$31.750 \$37.783 con IVA

- Código: **24107**
- Marca: **AJAX**
- Modelo- P/N: **DOORPROTECT WH**

TIENDAS

- Huechuraba : **En stock disponibilidad inmediata**
- Sucursal Exequiel: **En stock disponibilidad inmediata**



Recíbelo el siguiente día hábil en Santiago Metropolitano / 2-3 días hábiles mediante FEDEX en regiones.

? Descripción general

DoorProtect es un detector inalámbrico de apertura de puertas y ventanas diseñado exclusivamente para instalación en interiores. Integrado en el ecosistema Ajax mediante el protocolo de seguridad Jeweller, ofrece comunicación confiable hasta 1200 metros sin obstáculos. El dispositivo está equipado con un rel reed de contacto seco de alta durabilidad capaz de procesar más de 2 millones de aperturas sin degradación, garantizando una larga vida operativa.

Su batería preinstalada CR123A de 3V proporciona hasta 7 años de funcionamiento continuo bajo condiciones normales de uso, eliminando la necesidad de mantenimiento frecuente. El detector incluye opciones de instalación flexible con dos imanes intercambiables (grande y pequeño) y capacidad para conectar detectores externos tipo NC, ampliando sus posibilidades de integración en sistemas complejos.

? Características principales

- **Sensor:** Rel reed de contacto sellado con recurso de 2,000,000 aperturas
- **Autónoma:** Hasta 7 años de funcionamiento con batería CR123A preinstalada (bajo uso normal: 10 aperturas/día, intervalo de consulta 60 segundos)
- **Protección antisabotaje:** Interruptor tamper que se activa ante intentos de desmantelamiento o separación de la carcasa
- **Conectividad:** Protocolo Jeweller con rango de 1200 metros en espacio abierto; compatible con hubs, repetidores y módulos de integración Ajax
- **Imanes intercambiables:** Imán grande (alcance 2 cm) e imán pequeño (alcance 1 cm) para adaptarse a diferentes configuraciones de instalación
- **Entrada para detector externo:** Conector NC para integración de detectores por cable adicionales
- **Indicador LED:** Señalización visual de estado, conexión y eventos de alarma
- **Control remoto:** Configuración y monitoreo completo a través de aplicación móvil Ajax (iOS/Android)
- **Panel SmartBracket:** Sistema de montaje modular con detección antisabotaje integrada

?? Aplicaciones

- Sistemas de seguridad residencial para viviendas unifamiliares y multifamiliares
- Protección de accesos en oficinas y espacios comerciales
- Monitoreo de puertas y ventanas en edificios corporativos
- Instalaciones de seguridad en tiendas y centros comerciales
- Sistemas de control de acceso en establecimientos con custodia de valores
- Monitoreo de instalaciones integradas con centrales receptoras de alarmas
- Soluciones de automatización y control de acceso mediante módulos de integración (ocBridge Plus, uartBridge)

? Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
Tipo de sensor	Rel reed de contacto sellado
Recurso del sensor	2,000,000 aperturas
Umbral de actuación - imn pequeño	1 cm
Umbral de actuación - imn grande	2 cm
Protección antisabotaje	S
Entrada para detectores por cable	S, tipo NC
Protocolo de comunicación	Jeweller
Banda de radiofrecuencia	866,0?866,5 MHz / 868,0?868,6 MHz / 868,7?869,2 MHz / 905,0?926,5 MHz / 915,85?926,5 MHz / 921,0?922,0 MHz (segn regin)
Potencia mxima RF de salida	Hasta 20 mW
Modulación	GFSK
Rango de comunicación	Hasta 1200 m (en espacio abierto sin obstculos)
Fuente de alimentación	1 pila CR123A, 3 V
Duración de batería	Hasta 7 aos
Mtodo de instalación	Interior
Clasificación de protección	IP50
Rango de temperaturas operativas	?10C a +40C
Humedad de funcionamiento	Hasta 75%
Dimensiones	20 90 mm
Peso	29 g
Vida til estimada	10 aos
Compatibilidad	Ajax hubs, repetidores de seal de radio, ocBridge Plus, uartBridge
Clase de seguridad	Clase 2, clase ambiental II conforme EN 50131-1, EN 50131-2-6, EN 50131-5-3

? Contenido del paquete

- 1 Detector DoorProtect
- 1 Panel de fijación SmartBracket
- 1 Pila CR123A preinstalada
- 1 Imn grande con soporte

- 1 Imn pequeno
- 1 Entrada de conexin para detector externo
- 1 Kit de instalacin (tornillos, adhesivo de doble cara, herramientas)
- 1 Gua rpida de inicio

? Certificaciones y normativas

- **EN 50131-1:** Sistemas de alarma ? Requisitos generales
- **EN 50131-2-6:** Componentes ? Detectores de apertura de puertas/ventanas
- **EN 50131-5-3:** Requisitos ambientales y de compatibilidad electromagntica
- **Clase de seguridad:** Clase 2, Clase ambiental II

? Glosario tcnico

Trmino	Definicin
Rel reed	Dispositivo que cierra un circuito continuo bajo el efecto de un campo magntico permanente mediante contactos ferromagnticos sellados en un bulbo
Protocolo Jeweller	Protocolo de comunicacin inalmblica seguro y propietario desarrollado por Ajax para comunicacin entre detectores y centrales
Contacto tipo NC (Normally Closed)	Contacto que permanece cerrado en reposo y se abre al activarse, utilizado para conectar detectores externos
Antisabotaje/Tamper	Sistema de proteccin que genera una alarma ante intentos de manipulacin, dao o desinstalacin del dispositivo
IP50	Clasificacin de proteccin contra polvo y salpicaduras: protegido contra polvo limitado y agua en spray de bajo ngulo
GFSK	Gaussian Frequency Shift Keying; modulacin digital que permite transmisin eficiente y confiable de datos inalmblicos
SmartBracket	Panel de montaje modular de Ajax que facilita la instalacin, desmontaje y deteccin de manipulaciones en el dispositivo

Producto distribuido por Artilec Ltda ? www.artilec.com ? comercial@artilec.com ? +56 2 2240 7500. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso por parte del fabricante.

Productos Relacionados



**MAGNETICO
BLINDADO BESTKEY
ALUMINIO**

Codigo: **09095**
Marca: **BESTKEY**
BSD-3012
\$10.850 +iva



**MAGNETICO
INALAMBRICO 2 VIAS**

Codigo: **06244**
Marca: **RISCO**
RWX73M43300D
\$48.130 +iva



**PIR PET IWAVE
INALAMBRICO 2 VIAS**

Codigo: **06242**
Marca: **RISCO**
RWX95P43300C
\$65.620 +iva



**DETECTOR EXTERIOR
BEYOND DOBLE
TECNOLOGIA
INALAMBRICO**

Codigo: **11215**
Marca: **RISCO**
RWX350D0400A
\$214.600 +iva



**DETECTOR SHOCK
TEC**

Codigo: **11202**
Marca: **RISCO**
RK600S00000B
\$31.800 +iva