

Transmitter

Módulo inalámbrico para conectar detectores de movimiento para exteriores, detectores infrarrojos (barreras), detectores de gas y de nivel de líquido, relés térmicos y cualquier dispositivo de otros fabricantes con salida por cable al sistema de seguridad Ajax.

- Autenticación para evitar falsificación
- Detección de inhibición y cifrado de los canales de comunicación
- Comunicación bilateral

Transforma detectores de otros fabricantes en dispositivos con todas las funciones de Ajax	Se puede usar para alimentar dispositivos de otros fabricantes	Funciona bajo temperaturas desde 50°C a -25°C y humedades de hasta 75%
--	--	--

Principio de funcionamiento

El dispositivo recibe la señal de activación del detector a través de una conexión por cable y envía la señal de alarma a la unidad central (hub).

Características

Transmitter facilita la integración en Ajax de los equipos de seguridad cableados: detectores de intrusión, botones de pánico y asistencia médica, detectores de incendio y gas. El tipo de dispositivo conectado se especifica en la app. El tipo de dispositivo define el texto de la notificación recibida por los usuarios del sistema y el código de alarma enviado a la CRA. Además, Transmitter está protegido con un acelerómetro que detecta intentos de manipulación y provoca una alarma si alguien abre el tamper de un detector conectado.

Instalación y configuración

Se instala junto a los detectores externos o a la caja de montaje.

Especificaciones técnicas

Clasificación	Módulo para integrar detectores de otros fabricantes
Tipo de dispositivo	Inalámbrico
Método de instalación	Interior/exterior
Compatibilidad	Solo funciona con hub Ajax y ReX
Entrada de alarma	1
Entrada anti-sabotaje	1

Corriente de alimentación	Polos +/-
Salida de alimentación	3.3V
Función de indicador de carga de batería	Si
Tipos de alarma ajustables	Intrusión Incendio Ayuda médica Botón de alarma Gas
Tiempo de recepción de la señal de alarma	0.15 s
Fuente de alimentación	Batería: Tres pilas CR123A Voltaje de la fuente de alimentación: 3 V Duración de la batería: hasta 5 años
Tecnología de radio Jeweller	Rango de comunicación con la unidad central: hasta 1600 m en espacios abiertos Comunicación bilateral entre dispositivos Frecuencias de funcionamiento: 868.0-868.6 MHz Potencia de salida de radiofrecuencia autoajustable: hasta 20 mW Cifrado por bloques basado en algoritmo AES Intervalo de muestreo del dispositivo: 12-300 s Leer más sobre Jeweller >
Sensor de temperatura	Disponible
Rango de temperaturas de funcionamiento	De -25°C a +50°C
Humedad permisible	Hasta 75%
Antisabotaje	Protección antisabotaje Detección de inhibición Acelerómetro para detectar la extracción
Configuración y pruebas a distancia	+
Dimensiones	100x39x22 mm
Peso	74 g
Certificación	CE
Garantía	Reparación y sustitución hasta 24 meses después de la fecha de compra. Las pilas no están cubiertas por la garantía.
Equipo completo	Transmitter Tres pilas CR123A (preinstaladas) Equipo de instalación Guía del usuario