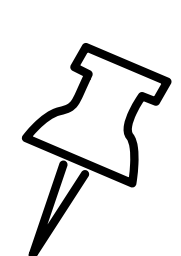


Transmitter Jeweller

Módulo para integrar un detector o un dispositivo cableados de terceros en un sistema de seguridad Ajax



Se necesita un hub Ajax para su utilización.
Encuentre la información detallada sobre el dispositivo en el enlace:



<http://ajax.systems/support/devices/transmitter/>

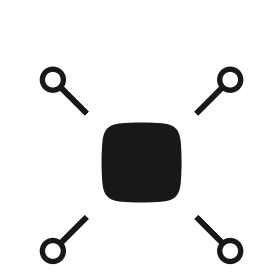


2
GRADE
EN 50131

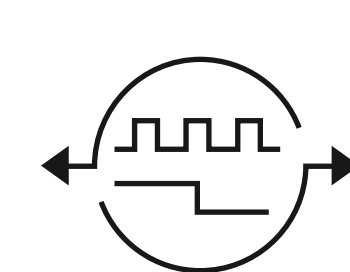
PD 6662
2017

UL®
LISTED

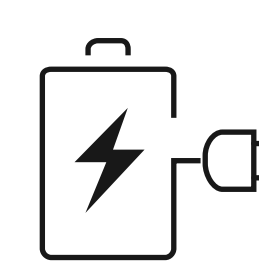
Características clave



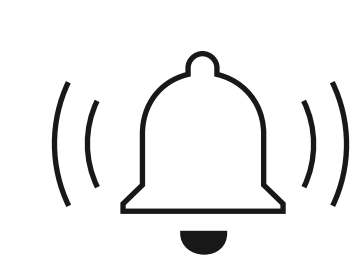
Conexión de un dispositivo con un tipo de contacto NC/NO



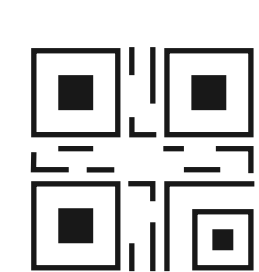
Compatibilidad con modo de funcionamiento por impulso o biestable



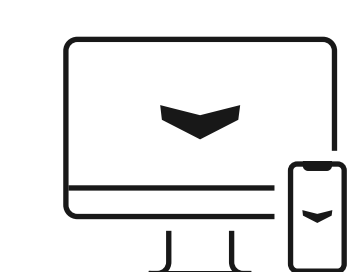
Alimentación de 3,3 V para un dispositivo cableado conectado



Selección de uno de los numerosos tipos de eventos del dispositivo cableado



Emparejamiento rápido con el sistema de seguridad Ajax a través de código QR



Control y configuración remotos a través de las apps Ajax

Compatibilidad con dispositivos cableados

Transmitter funciona con cualquier detector o dispositivo con un tipo de contacto NC/NO. El módulo admite numerosos tipos de eventos para notificar sobre las alarmas de los dispositivos conectados: intrusión, incendio, ayuda urgente, botón de pánico, alarma de gas, fallo de funcionamiento, inundación, etc. El tipo de evento determina el código de la alarma enviado a la central receptora de alarmas y el texto de la notificación recibida por el usuario. Esto garantiza una respuesta precisa a la amenaza.

Comunicación bidireccional cifrada



La central receptora de alarmas y los usuarios saben exactamente qué dispositivo se activó, el tipo de dispositivo de alarma, y cuándo y dónde ocurrió. El protocolo de radio Jeweller proporciona las notificaciones informativas y la comunicación bidireccional cifrada.

El rango máximo de comunicación por radio de Transmitter con un hub o con un repetidor es de 1600 metros en un espacio abierto. El protocolo utiliza la autenticación de dispositivos para cada sesión de comunicación para proteger el módulo contra la suplantación de identidad.

Emparejamiento e instalación rápidos

Para añadir el Transmitter al sistema, solo escanee el código QR. Los instaladores pueden cambiar la configuración del dispositivo conectado en las apps PRO, en el lugar y de manera remota. El tipo de dispositivo cableado conectado se configura en las apps Ajax móviles y de escritorio.

El módulo compacto se puede instalar dentro de la carcasa del detector o en la caja de montaje. La longitud máxima del cable para conectar un detector o un dispositivo de terceros es 130 m (par trenzado de 24 AWG). El acelerómetro integrado y la alarma antisabotaje notifican un intento de sabotear el dispositivo cableado.

Especificaciones técnicas

Cumplimiento de normas	EN 50131 (Grade 2) PD 6662:2017 UL985, UL1023, UL2610 ULC S545, ULC S304	Compatibilidad	Paneles de control todos los hubs Ajax Repetidores todos los repetidores de señal de radio Ajax
------------------------	---	----------------	--

Entradas y salidas	Entrada de alarma 1 par de terminales	Alimentación del módulo de integración	3 baterías CR123A Preinstaladas
	Entrada antisabotaje 1 par de terminales		
	Salida de alimentación para el dispositivo cableado 1 par de terminales Voltaje de alimentación: 3,3 V $\overline{=}$	Conexión de dispositivo cableado	Longitud del cable hasta 130 m par trenzado 24AWG
Comunicación con el hub o con el repetidor	 Tecnología de comunicación Jeweller		Compatibilidad cualquier detector o dispositivo con un tipo de contacto NC/NO
	Bandas de frecuencia 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 Según la región de venta		
	Potencia radiada aparente (PRA) máxima hasta 20 mW		Tipos de dispositivos impulso y biestable Ajustado por el PRO o por un usuario con derechos de administrador
	Alcance de la señal de radio hasta 1600 m Entre el hub o el repetidor y el módulo de integración		
	Protección contra la suplantación de identidad autenticación de dispositivos		Tipo de eventos alarma antisabotaje intrusión incendio ayuda urgente botón de pánico alarma de gas fallo de funcionamiento inundación rotura de cristal alta temperatura baja temperatura enmascaramiento código de coacción (apertura) vibración (sensor sísmico) personalizado Ajustado por el PRO o por un usuario con derechos de administrador

Instalación	Método de instalación dentro de la carcasa del detector o en una caja sellada Rango de temperatura de funcionamiento de -25°C a +50°C Humedad de funcionamiento hasta 75 %	Placa	Color N/D Dimensiones 100 × 39 × 22 mm Peso 74 g Protección contra desmontaje Acelerómetro integrado y alarma de manipulación
Contenido	Transmitter Jeweller 3 baterías CR123A preinstaladas Cinta adhesiva de doble cara Guía rápida		