

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:



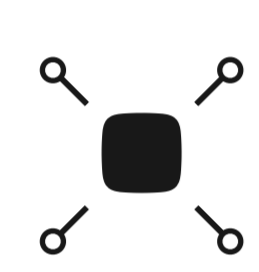
<http://ajax.systems/support/devices/transmitter/>



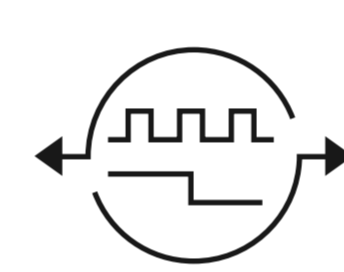
2
GRADE
EN 50131

PD 6662
2017

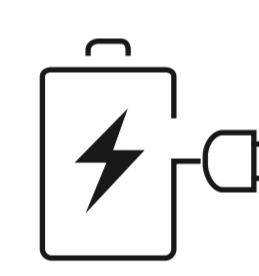
Características clave



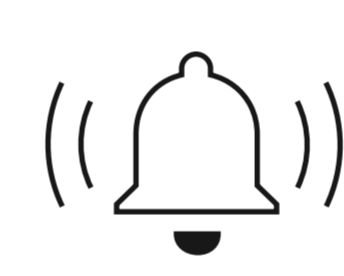
Conexión de un dispositivo con un tipo de contacto NC/NO



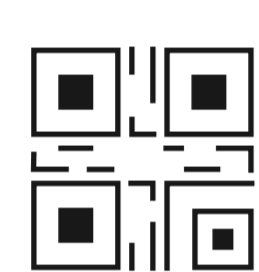
Compatibilidad con modo de funcionamiento por impulso o biestable



Alimentación de 3,3 V para un dispositivo cableado conectado



Selección de uno entre ocho 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 uno de ocho tipos de eventos para notificar las alarmas de los dispositivos conectados: intrusión, incendio, ayuda médica, botón de pánico, alarma de gas, avería, fuga o evento personalizado. 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 150 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) | Compatibilidad | Paneles de control todos los hubs Ajax Repetidores todos los repetidores de señal de radio Ajax |
|------------------------|--------------------|----------------|--|

| | | | |
|---|--|---|---|
| <p>Entradas y salidas</p> | <p>Entrada de alarma 1 par de terminales</p> <p>Entrada antisabotaje 1 par de terminales</p> <p>Salida de alimentación para el dispositivo cableado 1 par de terminales Voltaje de alimentación: 3,3 V$\overline{=}$</p> | <p>Alimentación del módulo de integración</p> | <p>3 baterías CR123A Preinstaladas</p> |
| <p>Comunicación con el hub o con el repetidor</p> | <p> Tecnología de comunicación Jeweller</p> <p>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</p> <p>Potencia radiada aparente (PRA) máxima hasta 20 mW</p> <p>Alcance de la señal de radio hasta 1600 m Entre el hub o el repetidor y el módulo de integración</p> <p>Protección contra la suplantación de identidad autenticación de dispositivos</p> | <p>Conexión de dispositivo cableado</p> | <p>Longitud del cable hasta 150 m par trenzado 24AWG</p> <p>Compatibilidad cualquier detector o dispositivo con un tipo de contacto NC/NO</p> <p>Tipos de dispositivos impulso y biestable Ajustado por el PRO o por un usuario con derechos de administrador</p> <p>Tipo de eventos intrusión incendio ayuda médica botón de pánico alarma de gas avería fuga personalizado Ajustado por el PRO o por un usuario con derechos de administrador</p> |

| | |
|--|--|
| <p>Instalación</p> <p>Método de instalación dentro de la carcasa del detector o en una caja sellada</p> <p>Rango de temperatura de funcionamiento de 10°C a +40°C</p> <p>Humedad de funcionamiento hasta 75 %</p> | <p>Placa</p> <p>Color N/D</p> <p>Dimensiones 100 × 39 × 22 mm</p> <p>Peso 74 g</p> <p>Protección contra desmontaje Acelerómetro integrado y alarma de manipulación</p> |
| <p>Contenido</p> <p>Transmitter Jeweller 3 baterías CR123A preinstaladas Cinta adhesiva de doble cara Guía rápida</p> | |