

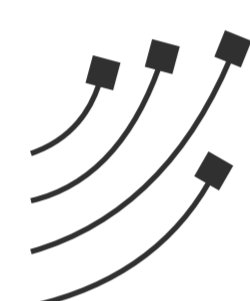
# MultiTransmitter

Módulo para integrar detectores cableados de terceros con el sistema de seguridad Ajax

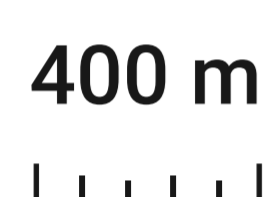


Se necesita un hub para su funcionamiento. Encuentre la información detallada sobre el dispositivo en el enlace:

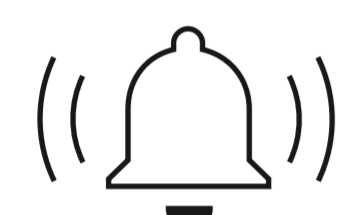
 <https://ajax.systems/support/devices/multitransmitter/>



18 entradas para dispositivos cableados de terceros



Hasta 400 m de longitud de cable entre los detectores y el MultiTransmitter



9 tipos de alarmas para cada dispositivo conectado

## La segunda vida de una vieja alarma cableada

MultiTransmitter abre nuevos mercados y permite construir una seguridad moderna y compleja a partir de los equipos cableados existentes en una instalación. Los usuarios del sistema de seguridad Ajax obtienen el control de la seguridad a través de la aplicación, notificaciones ricas en datos y escenarios con este módulo de integración y antiguos dispositivos cableados de terceros. Un instalador puede configurar el sistema o dispositivo en la aplicación PRO, tanto in situ como a distancia.






# Máxima compatibilidad con el nuevo firmware

El MultiTransmitter permite conectar una amplia gama de sensores con cable. El módulo de integración con la versión de firmware 2.13.0 y superior admite los tipos de conexión NC, NO, EOL, 2EOL y 3EOL. La resistencia EOL se detecta automáticamente en la aplicación Ajax PRO.

El dispositivo admite EOL con una resistencia de 1 k $\Omega$  a 15 k $\Omega$ <sup>1</sup> con incrementos de 100  $\Omega$ . Para aumentar la protección contra el sabotaje, se pueden utilizar los resistores EOL con diferentes resistencias en un mismo sensor. MultiTransmitter dispone de tres salidas de alimentación independientes de 12 V $\overline{\text{=}}$  para sensores cableados de terceros: una para los sensores de incendio y dos para el resto de dispositivos.

Dejaremos de enviar las versiones antiguas de MultiTransmitter en favor de la nueva. Los nuevos dispositivos tendrán un embalaje diferente con los iconos de 3EOL para evitar confusiones. Elija e instale el equipo que se ajuste exactamente a las necesidades del cliente.

## Especificaciones técnicas

Dispositivos conectados	<b>Número de zonas</b> hasta 18 sensores cableados  <b>Tipo de conexión</b> NO, NC, EOL Con versión de firmware del MultiTransmitter inferior a 2.13.0  NO, NC, EOL, 2EOL, 3EOL Con versión de firmware 2.13.0 y superior del MultiTransmitter  <b>Resistencia EOL</b> de 1 k $\Omega$ a 7,5 k $\Omega$ con un incremento de 100 $\Omega$ Con versión de firmware del MultiTransmitter inferior a 2.13.0	Comunicación con el panel de control	 <b>Tecnología de comunicación Jeweller</b>  <b>Bandas de frecuencia</b> 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 Depende de la región de venta  <b>Potencia radiada aparente (PRA) máxima</b> $\leq 25$ mW  <b>Alcance de comunicación</b> hasta 2000 m en línea de visión
-------------------------	--	--------------------------------------	---

<p>Dispositivos conectados</p>	<p>de 1 kΩ a 15 kΩ con un incremento de 100 Ω Con versión de firmware del MultiTransmitter 2.13.0 y superior</p> <p><b>Tipo de alarma</b> pulso, biestable</p> <p><b>Longitud del cable entre los detectores y el MultiTransmitter</b> hasta 400 m</p> <p><b>Fuente de alimentación para los dispositivos conectados</b> Salida de potencia principal: 10,5-15 V<sub>DC</sub>, hasta 1 A</p> <p>Salida de potencia de los detectores de incendios: 10,5-15 V<sub>DC</sub>, hasta 0,4 A</p>	<p>Comunicación con el panel de control</p>	<p><b>Intervalo de sondeo</b> 12–300 s Establecido por el administrador en la aplicación</p>
<p>Compatibilidad</p>	<p><b>Hubs</b> Todos los hubs de Ajax <sup>2</sup></p> <p><b>Repetidores de señal</b> todos los extensores de señal de radio Ajax</p>	<p>Cumplimiento de normas</p>	<p>EN 50131 (Grado 2) PD 6662:2017</p>
<p>Alimentación</p>	<p><b>Fuente de alimentación principal</b> 100–240 V, 50/60 Hz</p>	<p>Instalación</p>	<p><b>Rango de temperatura de funcionamiento</b> de -10°C a +40°C</p>

<p>Alimentación</p> <p><b>Fuente de alimentación de reserva</b>          Acumulador de 12V<sup>==</sup> con capacidad de hasta 7 Ah          Batería de reserva no incluida</p>	<p>Instalación</p> <p><b>Humedad de funcionamiento</b>          hasta 75%</p> <p><b>Protección de ingreso</b>          IP50</p>
<p>Carcasa</p> <p><b>Color</b>          blanco, negro</p> <p><b>Dimensiones</b>          196 × 238 × 100 mm</p> <p><b>Peso</b>          805 g</p> <p><b>Alarma tamper</b>          Dos interruptores antisabotaje incorporados ayudan a detectar la apertura del tamper y advierten si hay un intento de quitarlo de la pared.</p>	<p>Equipo completo</p> <p>MultiTransmitter          Cable de alimentación          Cable de conexión de batería de 12 V<sup>==</sup>          Carcasa          Kit de instalación          Guía rápida de inicio</p>

<sup>1</sup> – Disponible en MultiTransmitter con versión de firmware 2.13.0 y superior. Con la versión de firmware bajo 2.13.0 disponible resistencia EOL de 1 kΩ a 7,5 kΩ con incremento de 100 Ω.

<sup>2</sup> – El soporte de conexión 2EOL/3EOL y la resistencia EOL de 1 kΩ a 15 kΩ están disponibles en el MultiTransmitter con versión de firmware 2.13.0 y superior.