3EOL support

Jeweller

MultiTransmitter

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

2 GRADE EN 50131

PD 6662 2017

INCERT

NFA2P

UL® LISTED

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

400 m

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

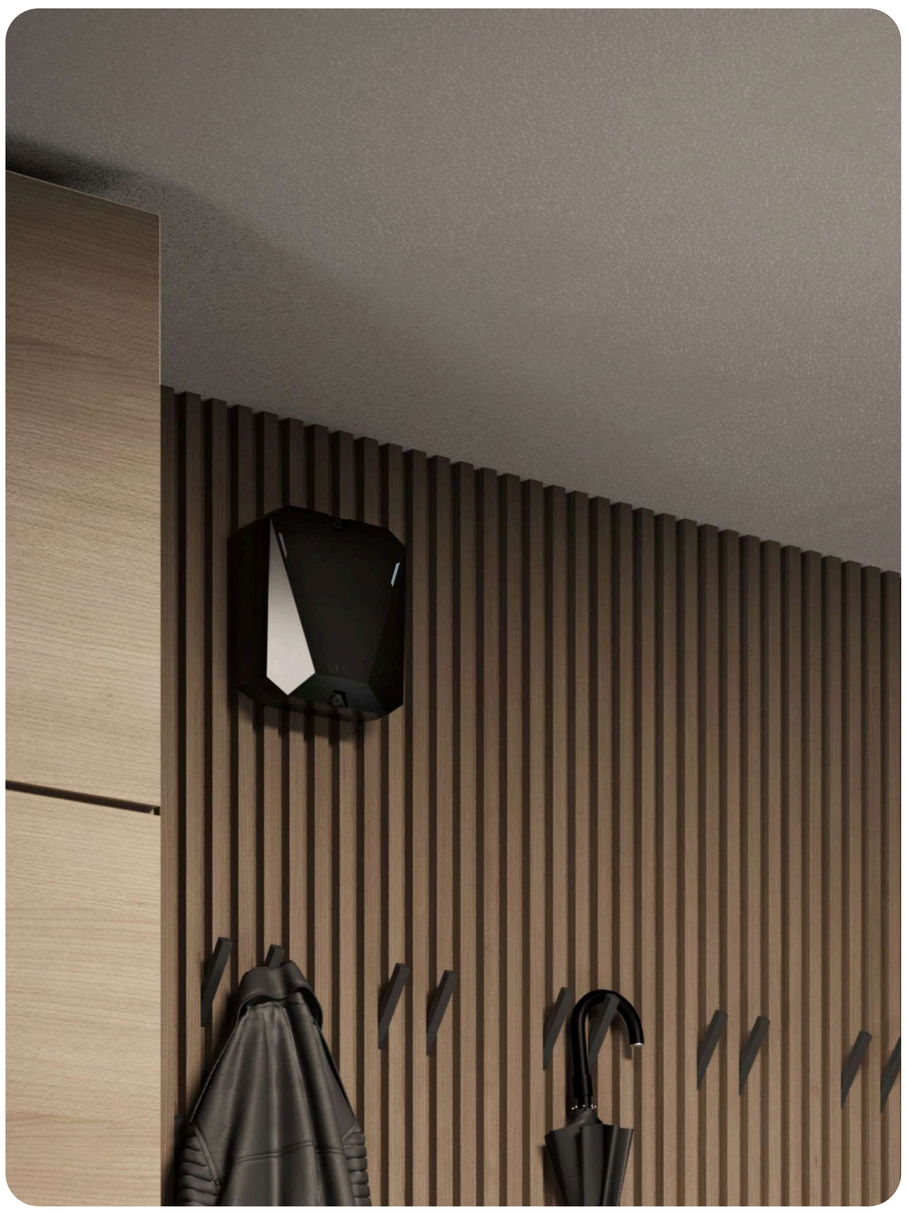
Numerosos tipos de eventos para cada dispositivo conectado

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 kΩ a 15 kΩ cada uno con una resistencia total de 30 kΩ. Para aumentar la protección contra el sabotaje, se pueden utilizar los resistores EOL con diferentes resistencias en un mismo sensor. Relación EOL recomendada: R1=R , R2=2·R , R3=3·R .

MultiTransmitter dispone de cuatro salidas de alimentación de 12 V⎓ para sensores cableados de terceros: una para los sensores de incendio y tres para otros 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.

Comunicación cifrada bidireccional

Jeweller es un **protocolo inalámbrico de transferencia de datos bidireccional** que proporciona una comunicación rápida y confiable entre el hub y los dispositivos. Este protocolo envía alarmas instantáneas con muchos datos: las centrales receptoras de alarmas y los usuarios saben qué dispositivo se activó, cuándo y dónde sucedió.

Jeweller incorpora **cifrado** y **autenticación** para prevenir la falsificación y también **sondeo** para mostrar el estado de los dispositivos en tiempo real. Con capacidad de **hasta 2000 m** de conectividad inalámbrica, Jeweller está listo para proteger las instalaciones y ofrecer **la mejor experiencia de usuario**, tanto para los usuarios finales como para los instaladores.

Hasta 2000 m de comunicación inalámbrica cifrada bidireccional

Alarmübermittlung in 0,15 Sekunden

Especificaciones técnicas

Cumplimiento de normas	EN 50131 (Grade 2) PD 6662:2017 INCERT NFA2P UL985, UL1023, UL2610 ULC S545, ULC S304	Compatibilidad con hubs y repetidores	**Para obtener información detallada, escanee el código QR o siga el enlace:** ajax.systems/es/tools/devices-compatibility/?models=MTR.Y.J
Comunicación con el panel de control	**Tecnología de comunicación Jeweller** **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 Depende de la región de venta **Potencia radiada aparente (PRA) máxima** ≤ 25 mW **Alcance de comunicación** hasta 2000 m en línea de visión **Intervalo de sondeo** 12–300 s Establecido por el administrador en la aplicación	Dispositivos conectados	**Número de zonas** 18 Un dispositivo cableado por zona **Tipo de conexión** 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 **Resistencia EOL** de 1 kΩ a 7,5 kΩ con un incremento de 100 Ω Con versión de firmware del MultiTransmitter inferior a 2.13.0 de 1 kΩ a 15 kΩ con un incremento de 100 Ω Con versión de firmware del MultiTransmitter 2.13.0 y superior de 1 kΩ a 15 kΩ por cada resistencia, hasta 30 kΩ de resistencia total Con la versión de firmware del MultiTransmitter 2.13.0 y superior, resistencia EOL medida automáticamente en apps PRO

Carcasa	**Color** blanco, negro **Dimensiones** 196 × 238 × 100 mm **Peso** 805 g **Alarma tamper** Dos interruptores antisabotaje incorporados ayudan a detectar la apertura del tamper y advierten si hay un intento de quitarlo de la pared	Dispositivos conectados	**Tipo de alarma** pulso, biestable **Longitud del cable entre los detectores y el MultiTransmitter** hasta 400 m Al usar un cable de señal con un conductor de aluminio de 0,22 mm² de recubrimiento de cobre **Fuente de alimentación para los dispositivos conectados** 4 salidas principales de alimentación: 10,5–15 V⎓, hasta 1 A en total Una salida de alimentación para detectores de incendio y tres salidas para otros dispositivos
Alimentación	**Fuente de alimentación principal** 100–240 V, 50/60 Hz **Fuente de alimentación de reserva** Batería de plomo de 12 V⎓ con capacidad de hasta 7 Ah con un ciclo de carga completa de hasta 30 h Batería de reserva no incluida	Instalación	**Rango de temperatura de funcionamiento** de −10ºC a +40ºC **Humedad de funcionamiento** hasta 75% **Protección de ingreso** IP50
Equipo completo	MultiTransmitter Cable de alimentación Cable de conexión de batería de 12 V⎓ Carcasa Kit de instalación Guía rápida de inicio		