

Especificaciones técnicas

Ajax MultiTransmitter (9NA) white

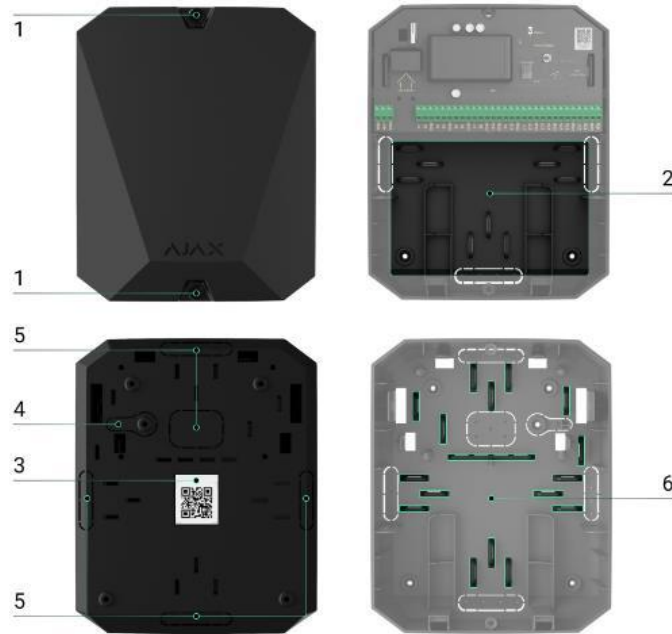


MultiTransmitter Jeweller es un módulo de integración para conectar detectores y dispositivos alámbricos de terceros a un sistema de seguridad Ajax. Cuenta con 18 zonas cableadas para conectar dispositivos NC, NO, EOL, 2EOL y 3EOL.

MultiTransmitter está equipado con dos interruptores antisabotaje que lo protegen contra el desmontaje. El dispositivo se alimenta de la red eléctrica de 110 a 240 V ~, y también puede funcionar con una batería de reserva de 12 V=. Puede suministrar de 10,5 a 15 V= para detectores y dispositivos conectados.

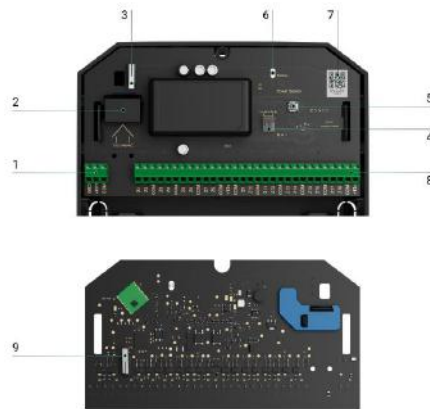
MultiTransmitter funciona como parte de un sistema de seguridad Ajax y se comunica con el hub a través del protocolo de radio seguro Jeweller. Rango de comunicación con el hub: hasta 2000 m en espacios abiertos.

Elementos funcionales



1. Tornillos que sujetan el tamper de la carcasa. Utilice una llave hexagonal (\varnothing 4 mm) del kit de instalación para desenroscar.
2. El lugar para instalar la batería de reserva de 12 V \equiv con una capacidad de hasta 7 A h.
3. Código QR y número de serie/ID de MultiTransmitter.
4. Parte perforada de la carcasa. Necesario para la activación del tamper ante cualquier intento de separar el dispositivo de la superficie. ¡No la rompa!
5. Partes perforadas de la carcasa para la salida de cables.
6. Sujetadores para fijación de los cables.

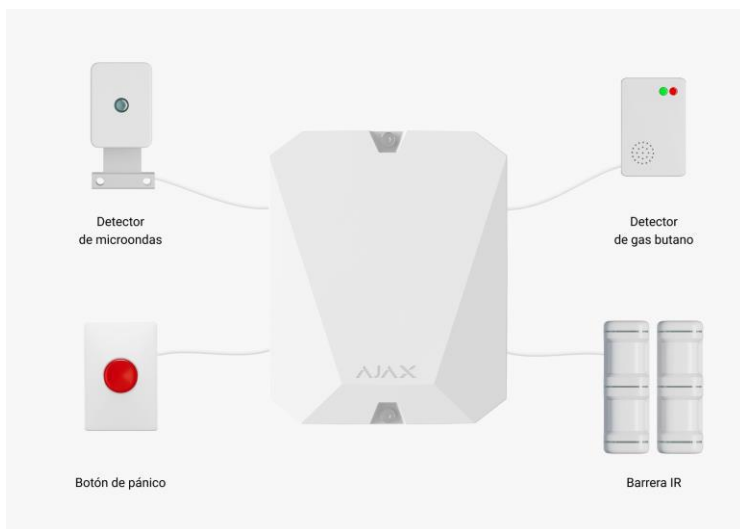
Elementos de la tarjeta MultiTransmitter



1. Alimentación de 10,5–15,0 V \equiv para detectores de incendios.
2. Entrada de alimentación 110–240 V \sim de MultiTransmitter.
3. El primer botón del interruptor anisabotaje. Se activa en caso de cualquier intento de extraer el tamper de la carcasa de MultiTransmitter.
4. Terminales para conectar una batería de reserva de 12 V. \equiv
5. Botón de encendido.
6. Indicador LED.
7. Código QR y número de serie/ID de MultiTransmitter.
8. Terminales para conectar detectores y dispositivos alámbricos (zonas).
9. El segundo botón del interruptor antisabotaje. Se activa en caso de cualquier intento de desprender la carcasa de MultiTransmitter de la superficie.

Color:	Blanco, negro
Tipo de instalación:	Interior
Compatibilidad con hubs:	Hub Hub Plus Hub 2 (2G) Hub 2 Plus Hub Hybrid (2G) Hub Hybrid (4G)
	* Las conexiones 2EOL y 3EOL no están disponibles al trabajar con el modelo Hub
Compatibilidad con repetidores de señal:	+
Configuración y pruebas a distancia:	+
Zonas para conectar dispositivos:	18
Tipos de conexión de detectores admitidos:	NO, NC, EOL (con versiones de firmware anteriores a 2.13.0) NO, NC, EOL, 2EOL, 3EOL (con versión de firmware 2.13.0 y posteriores)
	* Las conexiones 2EOL y 3EOL no están disponibles al trabajar con el modelo Hub
Resistencia EOL:	De 1 kΩ a 7.5 kΩ (para MultiTransmitter con versiones de firmware anteriores a 2.13.0) De 1 kΩ a 15 kΩ cada uno con una resistencia total de 30 Ω (para MultiTransmitter con versión de firmware 2.13.0 y posteriores)
Tipos de detectores admitidos:	Pulso y biestable
Tipos de eventos de detectores conectados:	Tamper Alarma de intrusión Alarma de incendio Alarma médica Botón de pánico Alarma de gas Fallo de funcionamiento Fuga Personalizada
Fuente de alimentación principal:	110–240 V, 50/60 Hz

Alimentación de emergencia:	12 V ₌ (de la batería)
Tipo de batería admitida:	Batería con capacidad de 4 o 7 A·h (no incluida en el juego completo), dimensiones hasta 150 × 64 × 94 mm
Líneas de alimentación para dispositivos conectados:	3
Tensión y corriente de alimentación de los dispositivos conectados:	12 V ₌ , hasta 1 A para todas las salidas de la fuente de alimentación
Antisabotaje:	Protección antisabotaje Salto de radiofrecuencia Dos interruptores antisabotaje: contra apertura y extracción de la superficie
Tiempo de recepción de alarma:	0,15 s
Sensor de temperatura:	No
Protocolo de radio Jeweller:	Alcance de comunicación: hasta 2000 m en un espacio abierto Comunicación bidireccional entre dispositivos
	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 dependen de la región de venta
	Potencia radiada efectiva (PRE) máxima de hasta 20 mW
	Cifrado en bloque con clave flotante
	Intervalo de sondeo del detector: 12-300 s
	Ajustada por un PRO o por un usuario con derechos de administrador en la app Ajax
Rango de temperatura de funcionamiento:	De -10°C a +40°C
Humedad de funcionamiento:	Hasta 75%
Dimensiones:	196 × 238 × 100 mm
Peso:	805g



Referencias

Esta información es tomada del sitio web del fabricante.

<https://ajax.systems/es/products>

<https://ajax.systems/es/products/multitransmitter/>

Solicite ayuda adicional support@ajax.systems