

Especificaciones técnicas

Ajax Transmitter (9NA)



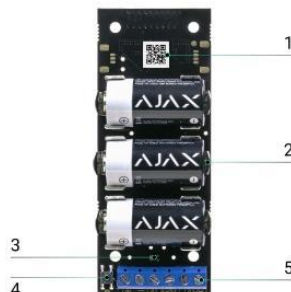
Transmitter es un módulo para conectar detectores de otros fabricantes al sistema de seguridad Ajax. Transmite alarmas y advierte de la activación del interruptor antisabotaje del detector externo, y está equipado con su propio acelerómetro, que lo protege del desmontaje. Funciona con baterías y puede suministrar alimentación al detector conectado.

Transmitter funciona como parte del sistema de seguridad Ajax y se conecta a través del protocolo de seguridad Jeweller al Ajax hub. El dispositivo no está diseñado para utilizarse en sistemas de otros fabricantes.

El rango de comunicación puede ser de hasta 1600 metros si no hay obstáculos y se ha retirado la caja.

Transmitter se configura a través de una aplicación móvil para smartphones con iOS y Android.

Elementos funcionales



1. Código QR con clave de registro de dispositivo.
2. Contactos de las baterías.
3. Indicador LED.
4. Botón de encendido/apagado.
5. Terminales para el suministro de alimentación, la alarma y el interruptor antisabotaje del detector.

La función de los terminales del Transmitter



1. “+ –” – salida de alimentación (3,3 V_{DC}).
2. **ALARM** – terminales de alarma.
3. **TAMP** – terminales antisabotaje.

Conectar un detector:	Terminales ALARM y TAMPER (NO/NC)
Modo para el procesamiento de señales de alarma del detector:	Impulso o Biestable
Potencia:	3 Baterías de 3V CR123A
Capacidad de alimentar el detector conectado:	Sí, 3,3 V _{DC}
Protección contra desmontaje:	Acelerómetro
Protocolo de comunicación por radio con hubs y repetidores de señal:	Jeweller
Banda de radiofrecuencia:	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.
Compatibilidad:	Solo funciona con los hubs de Ajax y los repetidores de señal de radio
Potencia máxima de radiofrecuencia de salida:	Hasta 20 mW
Modulación:	GFSK
Alcance de comunicación:	Hasta 1600 m sin obstáculos
Intervalo de sondeo para la conexión con un receptor:	12–300 segundos
Temperatura de funcionamiento:	De -25°C a +50°C

Humedad de operación:	Hasta 75%
Dimensiones:	100 × 39 × 22 mm
Peso:	74 g

Referencias

Esta información es tomada del sitio web del fabricante.

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

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

Solicite ayuda adicional support@ajax.systems