vhfBridge



Módulo para conectar el sistema de seguridad Ajax a transmisores VHF de terceros.

Se necesita el hub Ajax para su funcionamiento. La lista de los hubs compatibles está en el sitio web oficial:

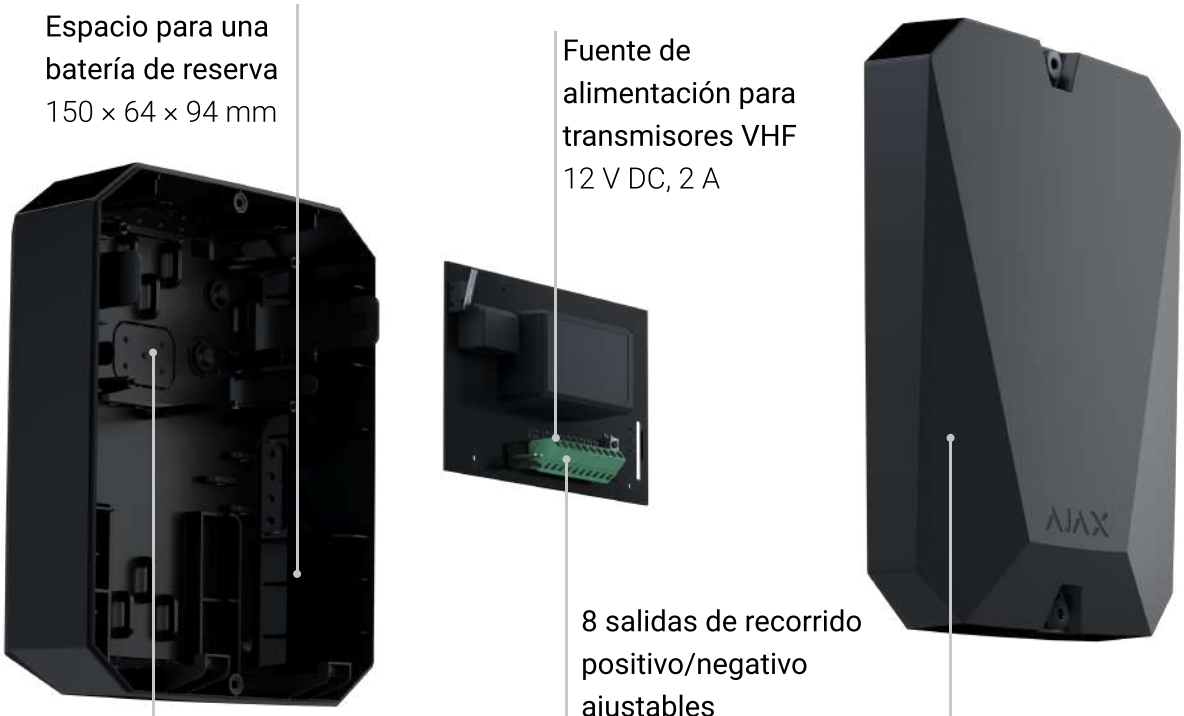
https://ajax.systems/support/devices/vhfbridge

Grade 2 EN 50131

- Puede transmitir todo tipo de eventos Ajax a transmisores VHF[1].
- 8 salidas de recorrido positivo/negativo.
- Fuente de alimentación del transmisor VHF.
- Hasta 75 horas con la batería de reserva[2].
- Emparejamiento por código QR.
- Configuración y control remotos.
- Alarma de sabotaje.
- Se vende en dos configuraciones: con o sin carcasa.

[1] — vhfBridge no transmite verificaciones visuales de alarmas.
[2] — Batería de reserva no incluida.

Fiabilidad y simplicidad en la concepción



El dispositivo puede suministrarse de dos maneras: con o sin carcasa.

Máxima compatibilidad

Reciba sólo los eventos que necesita en un formato compatible. El vhfBridge se conecta a cualquier transmisor VHF con entradas de relé o salidas de recorrido positivo/negativo. Para mayor flexibilidad, hemos implementado una opción para que usted pueda configurar la salida de cada dispositivo desde una aplicación móvil o de escritorio.

Utilice la aplicación PRO para elegir qué salida se comunicará con uno de los 15 tipos de eventos, su tipo (salidas de recorrido positivo/negativo) y la duración del impulso. Tenga en cuenta que vhfBridge no transmite verificaciones visuales de alarmas.

Especificaciones técnicas

Generales

Color	blanco, negro	Instalación	interior
Compatibilidad con paneles de contro	Hub 2, Hub Plus, Hub 2 Plus	Compatibilidad con repetidores de señal	+
Conformidad	EN 50131 (Grade 2)		

Comunicación

Protocolos de comunicación	Jeweller: comunicación cifrada bidireccional de eventos y alarmas	Alcance de comunicación por radio	hasta 1800 m
Banda de frecuencia	868,0–868,6 MHz 868,7–869,2 MHz 863,0–870,0 MHz (depende de la región de venta)	Potencia radiada aparente (PRA) máxima	≤ 25 mW

Integración con transmisores de radio VHF de terceros

Número de zonas	8	Tipo de zona	Salidas de recorrido positivo/negativo establecidas por el administrador en la aplicación Ajax
Soporte de verificación de alarmas visuales	No		

Fuente de alimentación

Fuente de alimentación principal	AC 110–240V	Fuente de alimentación de reserva	DC 12 V (batería no incluida)
Salida de alimentación para transmisores VHF	DC 10.5–15.5 V, hasta 2 A	Tipo de batería recomendada	Batería de 12 V con una capacidad de 4 o 7 Ah

Protección antisabotaje

Alarma antisabotaje	+	Pings	12–300 s (establecido por el administrador en la aplicación)
Salto de frecuencia	+	Protección contra falsificaciones	+

Carcasa y equipo completo

Rango de temperatura de funcionamiento	de −10°C a +40°C	Humedad de funcionamiento	hasta 75%
Dimensiones generales	196 × 238 × 100 mm (con carcasa) 145 × 89 × 51 mm (sin carcasa)	Peso	840 g (con carcasa) 165 g (sin carcasa)
Equipo completo	vhfBridge Cable de alimentación Cable de conexión a la batería de 12V Equipo de instalación Carcasa (según el equipo) Guía de inicio rápido		