


vhfBridge

Modulo per il collegamento dei sistemi di sicurezza Ajax a trasmettitori radio VHF di terze parti

L'hub Ajax è necessario per il funzionamento di vhfBridge. L'elenco degli hub compatibili è disponibile qui:

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



Grade 2 EN 50131



Invia tutti i tipi di eventi Ajax al trasmettitore VHF¹.



Si collega utilizzando un codice QR.



Dispone di 8 potenziali uscite per il collegamento a un trasmettitore VHF.



Configurabile da remoto



Fornisce alimentazione ai trasmettitori VHF.



Protezione contro la rimozione.



Funziona fino a 75 ore con la batteria di riserva².

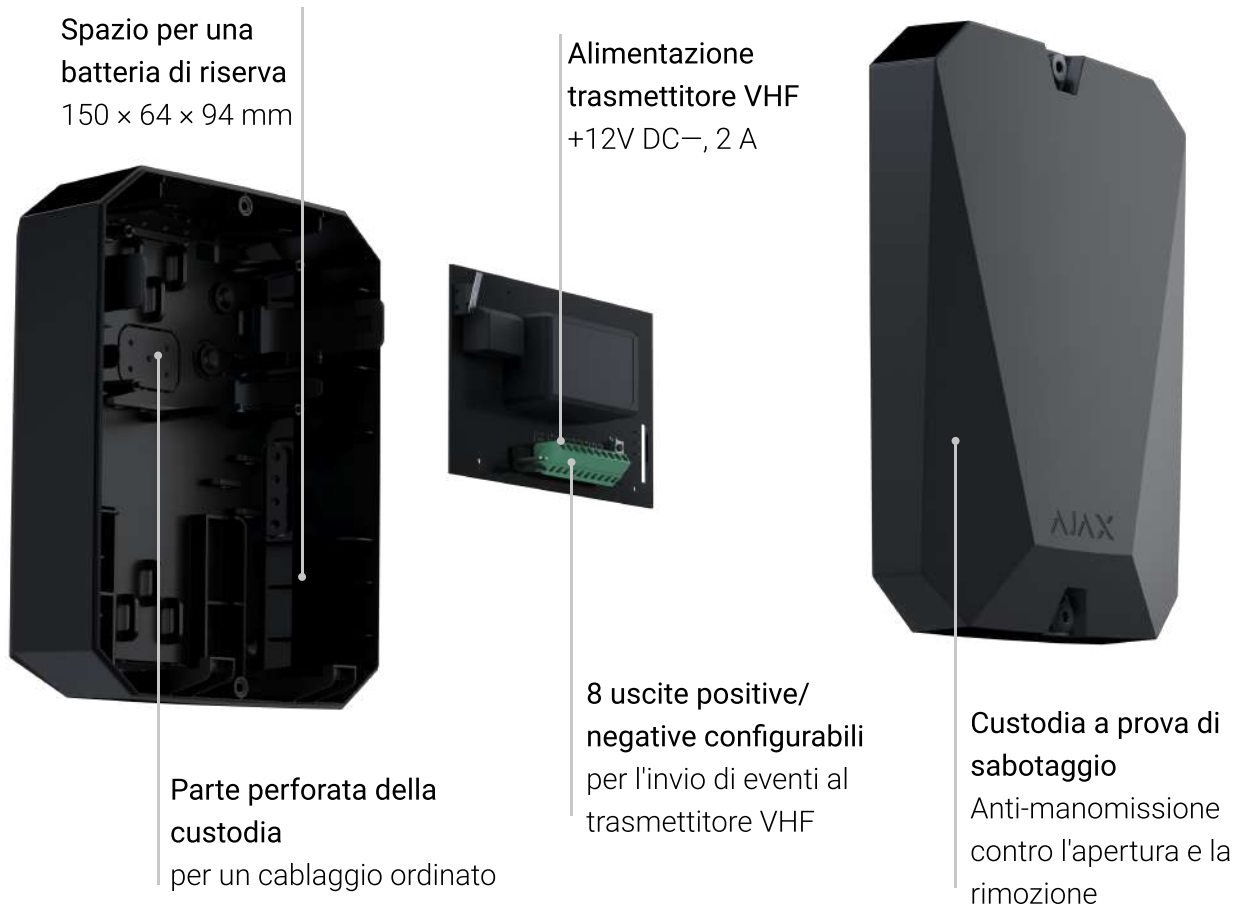


Fornito in due configurazioni: con e senza custodia.

¹ – Si ricorda che vhfBridge non trasmette foto-verifiche di allarme.

² – La batteria di backup non è inclusa nel set.

Affidabilità e versatilità prima di tutto



vhfBridge può essere acquistato con o senza custodia.

Massima compatibilità

Ricevi solo gli eventi di cui hai bisogno in un formato supportato. vhfBridge si collega a qualsiasi trasmettitore VHF con ingressi a relè. Per fornire ancora più flessibilità, abbiamo aggiunto la possibilità di configurare tutte le uscite di vhfBridge: puoi impostare un evento o disabilitare completamente l'uscita.

Utilizzare l'app PRO per selezionare quale uscita sarà responsabile di uno dei 15 tipi di eventi, la durata dell'impulso e il tipo di uscita (ad alto potenziale/basso potenziale). Si ricorda che vhfBridge non trasmette foto-verifiche di allarme.

Specifiche tecniche

Caratteristiche generali

| | | | |
|----------------------------------|-----------------------------|---|------------|
| Colore | bianco, nero | Installazione | da interno |
| Compatibilità con unità centrali | Hub 2, Hub Plus, Hub 2 Plus | Compatibilità con ripetitori di segnale | + |
| Conformità | EN 50131 (Grade 2) | | |

Comunicazione

| | | | |
|--------------------------------------|---|-------------------------------------|---------------|
| Protocollo di comunicazione | Jeweller: protocollo radio criptato bidirezionale per la trasmissione di eventi e allarmi | Portata radio in campo libero | fino a 1800 m |
| Banda di frequenza del segnale radio | 868,0–868,6 MHz 868,7–869,2 MHz 863,0–870,0 MHz (dipende dalla regione di vendita) | Intensità massima del segnale radio | ≤ 25 mW |

Integrazione di trasmettitori VHF di terze parti

| | | | |
|---|-----------------|----------------|---|
| Numero di uscite potenzial | 8 | Tipo di uscita | uscite ad alto potenziale/basso potenziale (impostate dall'amministratore nell'app) |
| Supporto per la foto-verifica degli allarmi | non disponibile | | |

Alimentazione

| | | | |
|--|-------------------------------|------------------------------|--|
| Alimentazione principale | AC 110--230 V~ | Alimentazione di riserva | DC 12V (batteria di riserva non inclusa nel set) |
| Uscita alimentazione per trasmettitori VHF | DC 10,5–15,5 V– fino a 2 A | Tipo di batteria consigliato | 12V con una capacità di 4 o 7 Ah |

Protezione antisabotaggio

| | | | |
|--------------------|---|-------------------------------------|---|
| Manomissione | + | Ping | 12-300 sec (impostato dall'amministratore nell'app) |
| Salto di frequenza | + | Protezione contro la contraffazione | + |

Custodia e set completo

| | | | |
|------------------------------|--|--------------------------|--|
| Temperature di funzionamento | da -10 ° C a + 40 ° C | Umidità di funzionamento | fino al 75% |
| Dimensioni | 196 × 238 × 100 mm (con custodia) 145 × 89 × 51 mm (senza custodia) | Peso | 840 g (con custodia) 165 g (senza custodia) |
| Set completo | vhfBridge Cavo di alimentazione Cavo di collegamento alla batteria da 12 V Kit di installazione Custodia (dipende dal set) Guida rapida | | |