

vhfBridge

Modul zum Anschluss von Ajax-Sicherheitssystemen an UKW-Sender

Für den Betrieb der vhfBridge ist eine Hub-Zentrale erforderlich. Eine Liste der kompatiblen Hubs finden Sie hier:

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



Grade 2 EN 50131



Überträgt alle Ajax-Ereignistypen an den UKW-Sender¹.



Verbindung über QR-Code.



Verfügt über 8 programmierbare Ausgänge zum Anschluss an einen UKW-Sender.



Konfigurierbar aus der Ferne.



Versorgt UKW-Sender mit Strom.



Gegen Demontage geschützt.



Arbeitet bis zu 75 Stunden über den Reserve-Akku².

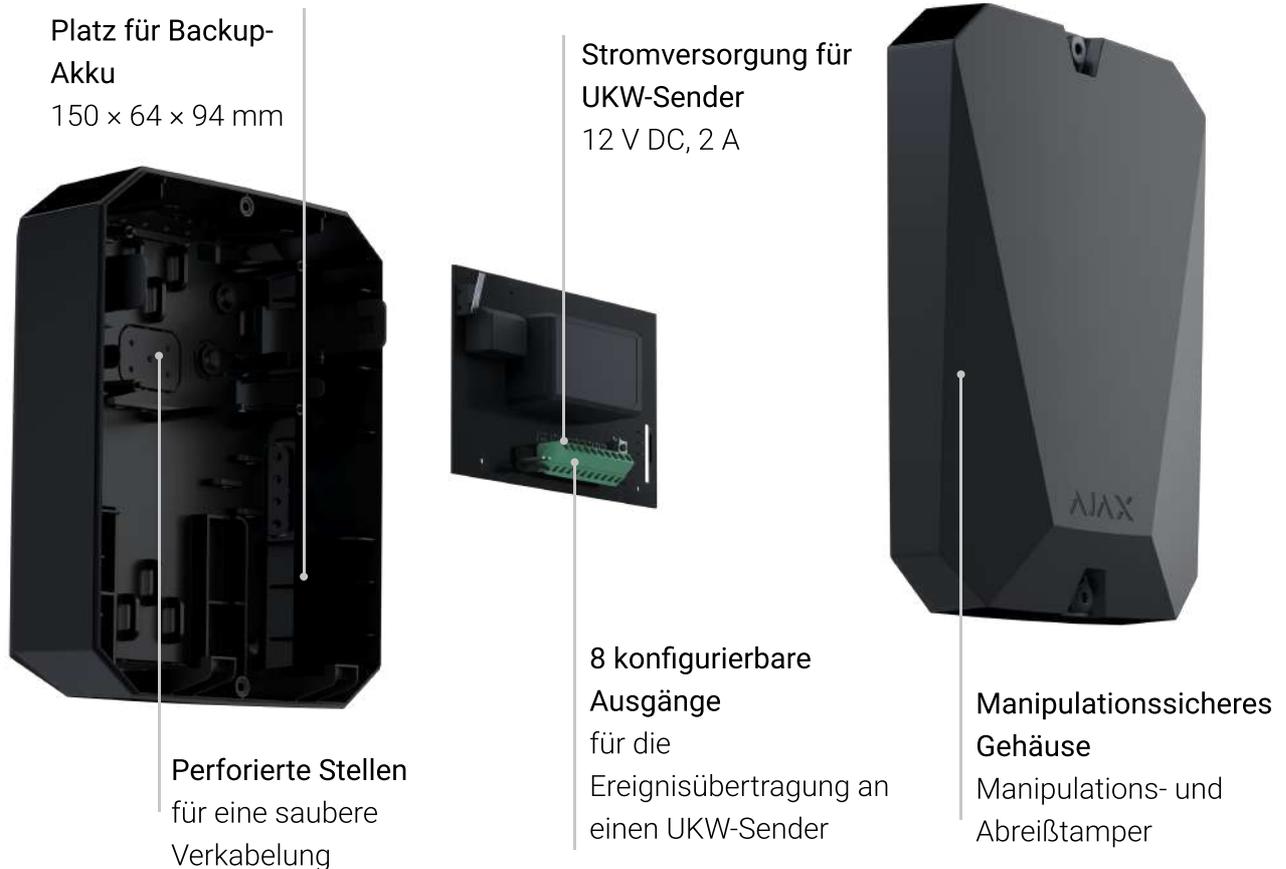


Mit oder ohne Gehäuse erhältlich.

¹ – vhfBridge sendet Fotos von Alarmen nicht.

² – Backup-Akku ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Zuverlässigkeit und Flexibilität



vhfBridge kann mit oder ohne Gehäuse erworben werden.

Maximale Kompatibilität

Empfangen Sie nur die gewünschten Ereignisse und wählen Sie ein unterstütztes Format. Die vhfBridge kann an jeden UKW-Sender mit Relaiseingängen angeschlossen werden. Um noch mehr Flexibilität zu bieten, ist es möglich, alle vhfBridge-Ausgänge zu konfigurieren: legen Sie einen Ereignistyp fest oder deaktivieren Sie den Ausgang komplett.

Verwenden Sie die PRO-App, um für jeden Ausgang einen der 15 Ereignistypen, die Impulsdauer und den Ausgangstypen (Hochpotential/Niederpotential) festzulegen. Bitte beachten Sie, dass vhfBridge Fotos zur Alarmbestätigung nicht überträgt.

Technische Daten

Allgemeine Eigenschaften

Farbe	Weiß, Schwarz	Installationsort	Innenräume
Kompatibilität mit Hubs	Hub 2, Hub Plus, Hub 2 Plus	Kompatibilität mit Funk-Repeatern	+
Erfüllte Normen	EN 50131 (Grade 2) PD 6662:2017		

Kommunikation

Kommunikationsprotokoll	Jeweller: sicheres Zwei-Wege-Funkprotokoll zur Übertragung von Ereignissen und Alarmen	Funkreichweite	bis zu 1800 Metern
Funkfrequenzband	868,0–868,6 MHz 868,7–869,2 MHz 863,0–870,0 MHz (je nach Region)	Maximale Sendeleistung	bis zu 20 mW

Integration von UKW-Sendern anderer Hersteller

Anzahl der programmierbaren Ausgänge	8	Ausgangstyp	Ausgänge mit hohem/niedrigem Potenzial (wird vom Administrator in der App festgelegt)
Unterstützung der Fotoverifizierung von Alarmen	nein		

Stromversorgung

Hauptstromversorgung	110–240V CA	Notstromversorgung	12V DC (Reserve-Akku ist im Lieferumfang nicht enthalten)
Stromversorgung für UKW-Sender	10,5–15,5 V DC bis zu 2A	Empfohlener Akkutyp	12V DC mit einer Kapazität von 4 oder 7 Ah

Sabotageschutz

Tamper	+	Abfrageintervall	12-300 Sekunden (wird vom Administrator in der App festgelegt)
Frequenzsprungverfahren	+	Manipulationssicher	+

Gehäuse und Lieferumfang

Betriebstemperaturbereich	Von -10°C bis +40°C	Zulässige Luftfeuchtigkeit	Bis zu 75%
Maße	196 × 238 × 100 mm (mit Gehäuse) 145 × 89 × 51 mm (ohne Gehäuse)	Gewicht	840 g (mit Gehäuse) 165 g (ohne Gehäuse)
Lieferumfang	vhfBridge Stromkabel 12V Akkuanchlusskabel Montagekit Gehäuse (je nach Erwerb) Kurzanleitung		