


vhfBridge

Module om Ajax beveiligingssystemen te verbinden met VHF-zenders van derden.

De Ajax-hub is vereist voor de werking. De lijst van compatibele hubs vindt u op de officiële website:

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



Grade 2 EN 50131



Kan alle soorten gebeurtenissen van Ajax verzenden naar de VHF-zenders¹.



Koppelen via QR-code.



8 regelbare positieve/negatieve schakeluitgangen.



Op afstand instellen en bedienen.



Voeding voor VHF-zenders.



Sabotage-alarm.



Werkt tot 75 uur op de reservebatterij².



Leverbaar in twee uitvoeringen: met of zonder behuizing.

¹ – vhfBridge verzendt geen visuele verificaties van alarmeringen.

² – reservebatterij is niet inbegrepen.

Betrouwbaarheid en eenvoud door het ontwerp



Het apparaat is leverbaar in twee uitvoeringen: met of zonder behuizing.

Maximale compatibiliteit

Ontvang alleen de gebeurtenissen die u nodig heeft in een ondersteund formaat. vhfBridge kan worden aangesloten op alle VHF-zenders met relaisgangen of positieve/negatieve schakeluitgangen. Om meer flexibiliteit te bieden, hebben we een optie ingebouwd waarmee u elke output kunt configureren via een mobiele of desktop-app.

Gebruik de PRO-app om aan te geven welke output zal communiceren bij een van de 156 soorten gebeurtenissen, het type (positieve/negatieve schakeluitgangen), en pulsduur. Houd er rekening mee dat vhfBridge geen visuele verificaties van alarmeringen verzendt.

Technische specificaties

Algemeen

Kleur	wit, zwart	Installatie	binnen
Compatibiliteit met bedieningspanelen	Hub 2, Hub Plus, Hub 2 Plus	Compatibiliteit met signaalversterkers	+
Conformiteit	EN 50131 (Grade 2) PD 6662:2017		

Communicatie

Communicatieprotocol len	Jeweller: versleutelde communicatie in twee richtingen van gebeurtenissen en alarmen	Radiocommunicatie bereik	tot 1.800 m
Frequentieband	868.0-868.6 MHz 868.7-869.2 MHz 863.0-870.0 MHz (afhankelijk van de verkoopregio)	Maximale effectief uitgestraald vermogen (ERP)	≤ 20 mW

Integratie met VHF-radiozender van derden

Aantal zones	8	Type zone	Positieve/negatieve schakeluitgangen ingesteld door beheerders in de Ajax-app
Ondersteuning voor visuele verificaties van alarmeringen	Nee		

Voeding

Primaire voeding	110–240V CA	Reservevoeding	12 V DC (batterij niet inbegrepen)
Voedingsuitgang voor VHF-zenders	10.5-15.5 V DC, tot 2 A	Aanbevolen batterijtype	12V-batterij met een capaciteit van 4 of 7 Ah

Bescherming tegen sabotage

Alarm bij sabotage	+	Pings	12-300 sec (ingesteld door beheerders in de app)
Frequentieverspringing	+	Bescherming tegen vervalsing	+

Behuizing en complete set

Temperatuurbereik	van -10 °C tot +40 °C	Vochtigheidsgraad	tot 75%
Totale afmetingen	196 x 238 x 100 mm (met behuizing) 145 x 89 x 51 mm (zonder behuizing)	Gewicht	840 gr. (met behuizing) 165 gr. (zonder behuizing)
Volledige set	vhfBridge Stroomkabel Aansluitkabel 12V-batterij Installatieset Behuizing (afhankelijk van de set) Snelle setup handleiding		