


vhfBridge

Moduł do podłączania systemów alarmowych Ajax do nadajników VHF innych producentów.

Do działania wymagany jest hub Ajax. Listę kompatybilnych hubów można znaleźć na oficjalnej stronie internetowej:

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



Grade 2 EN 50131



Może przysyłać wszystkie typy zdarzeń z Ajax do nadajników VHF¹.



Parowanie za pomocą kodu QR.



8 dodatnich/ujemnych wyjść wyzwalających.



Zdalne sterowanie i konfiguracja.



Zasilanie nadajników VHF.



Alarm ostrzegający o manipulacji



Do 75 godzin pracy na baterii zapasowej².



Dostarczany w dwóch konfiguracjach: z obudową lub bez.

¹ – vhfBridge nie przesyła fotograficznej weryfikacji alarmów.

² – zapasowa bateria niedołączona do zestawu.

Niezawodność i łatwość użytkowania z założenia



Urządzenie jest dostarczane w dwóch konfiguracjach: z obudową lub bez.

Maksymalna kompatybilność

Odbieraj tylko potrzebne zdarzenia w obsługiwanym formacie. vhfBridge łączy się z każdym nadajnikiem VHF, który posiada przekaźnik lub dodatnie/ujemne wejścia/wyjścia wyzwalające. Aby zapewnić większą elastyczność, uwzględniliśmy opcję konfiguracji wyjścia każdego urządzenia w aplikacji mobilnej lub komputerowej.

Użyj aplikacji PRO, aby wybrać, które wyjście będzie komunikować jeden z 156 typów zdarzeń, jego typ (dodatnie/ujemne wyjścia wyzwalające) oraz czas trwania impulsu. Należy pamiętać, że vhfBridge nie przesyła fotograficznej weryfikacji alarmów.

Dane techniczne

Ogólne

Kolor	biały, czarny	Instalacja	wewnątrz
Kompatybilność z panelami sterowania	Hub 2, Hub Plus, Hub 2 Plus	Kompatybilność z podwajaczami zasięgu	+
Zgodność	EN 50131 (Grade 2) PD 6662:2017		

Komunikacja

Protokoły komunikacyjne	Jeweller: dwukierunkowa szyfrowana transmisja zdarzeń i alarmów	Zasięg komunikacji radiowej	do 1800 m
Pasma częstotliwości	868,0–868,6 MHz 868,7–869,2 MHz 863,0–870,0 MHz (zależnie od regionu sprzedaży)	Maksymalna efektywna moc wypromieniowana (ERP)	≤ 25 mW

Integracja z nadajnikami radiowymi VHF innych producentów

Liczba stref	8	Typ strefy	Dodatnie/ujemne wyjścia wyzwajające ustawiane przez administratorów w aplikacji Ajax
Obsługa fotograficznej weryfikacji alarmów	Nie		

Zasilanie

Zasilanie główne	110–240V CA	Zasilanie zapasowe	12 V DC (bateria nie jest dołączona do zestawu)
Zasilanie nadajników VHF	10,5–15,5 V DC, do 2 A	Zalecany typ baterii	Bateria 12 V o pojemności 4 lub 7 Ah

Ochrona antysabotażowa

Alarm po wykryciu manipulacji	+	Ping	12–300 sekund (ustawiany przez administratora w aplikacji)
Przeskakiwanie częstotliwości	+	Ochrona przed fałszerstwem	+

Obudowa i kompletny zestaw

Dopuszczalna temperatura pracy	od –10°C do +40°C	Dopuszczalna wilgotność	do 75 %
Wymiary	196 × 238 × 100 mm (z obudową) 145 × 89 × 51 mm (bez obudowy)	Waga	840 g z obudową 165 g (bez obudowy)
Pełny zestaw	vhfBridge Przewód zasilania Przewód przyłączeniowy baterii 12 V Zestaw instalacyjny Obudowa (w zależności od zestawu) Krótka instrukcja		