vhfBridge



Module de connexion des systèmes de sécurité Ajax à des émetteurs-récepteurs VHF tiers.

Une centrale Ajax est nécessaire pour son fonctionnement. Vous trouverez la liste des centrales compatibles sur le site officiel :
https://ajax.systems/support/devices/vhfbridge

Grade 2 EN 50131

- Peut transmettre tous les types d'événements Ajax aux émetteurs-récepteurs VHF[1].
- 8 sorties haute / basse tension.
- Alimentation pour des émetteurs-récepteurs VHF.
- Jusqu'à 75 heures de fonctionnement autonome avec une batterie de secours[2].
- Jumelage par un code QR.
- Paramétrage et contrôle à distance.
- Alarme anti-sabotage.
- Disponible en deux configurations : avec ou sans son boîtier.

[1] — vhfBridge ne transmet pas de vérifications d'alarmes par photo.
[2] — une batterie de secours n'est pas incluse.

Fiabilité et polyvalence par conception



vhfBridge est disponible en deux configurations : avec ou sans son boîtier.

Compatibilité maximale

Recevez uniquement les événements dont vous avez besoin dans un format pris en charge. N'importe quel émetteur VHF avec les sorties relais ou les sorties haute / basse tension peut être connecté à vhfBridge. Pour offrir plus de flexibilité, nous avons mis en place une option vous permettant de configurer chaque sortie de tout appareil dans l'application mobile ou de bureau.

Utilisez l'application PRO pour choisir quelle sortie sera responsable de l'un des 15 types d'événements, de type de la sortie (haute / basse tension) ainsi que de la durée d'impulsion. Veuillez noter que vhfBridge ne transmet pas de vérifications d'alarmes par photo.

Caractéristiques techniques

Générales

Couleur	blanc, noir	Installation	intérieur
Compatibilité	Hub 2, Hub Plus, Hub 2 Plus	Compatibilité avec les prolongateurs de portée	+
Conformité	EN 50131 (Grade 2) PD 6662:2017		

Communication

Protocole de communication	Jeweller : communication bidirectionnelle avec cryptage des événements et des alarmes	Portée du signal radio	Jusqu'à 1800 m
Bande de fréquence	868,0–868,6 MHz 868,7–869,2 MHz 863,0–870,0 MHz (dépend de la région de vente)	Puissance apparente rayonnée maximale (PAR)	≤ 25 mW

Intégration d’émetteurs radio VHF tiers

Nombre de zones	8	Type de zone	Sortie haute tension/ basse tension configurables par l'administrateur dans l'application Ajax.
Vérifications d'alarmes par photo	Non		

Alimentation

Alimentation principale	110–240V CA	Alimentation de secours	12 V CC (batterie non incluse)
Sortie d'alimentation pour émetteurs VHF	12V CC, jusqu’à 2 A	Type de batterie recommandée	Batterie 12 V d'une capacité de 4 Ah ou 7 Ah

Protection anti sabotage

Alarme anti-sabotage	+	Intervalle Ping	De 12 à 300 secondes (valeur configurable par l’administrateur dans l'application)
Saut de fréquences	+	Intervalle Ping	+

Boîtier et kit complet

Température d'exploitation	De - 10° C à + 40° C	Humidité admissible	jusqu'à 75 %
Dimensions générales	196 × 238 × 100 mm (avec le boîtier) 145 × 89 × 51 mm (sans le boîtier)	Poids	840 g (avec le boîtier) 160 g (sans le boîtier)
Kit complet	vhfBridge Câble d'alimentation Câble de connexion de batterie 12 V Kit d'installation Boîtier (dépend du kit) Guide de démarrage		