


## vhfBridge

Модуль для підключення систем безпеки Ajax до сторонніх ДВЧ-передавачів

Для роботи vhfBridge потрібен хаб. Перелік сумісних хабів доступний за посиланням:

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



Grade 2 EN 50131



Передає всі типи подій Ajax на ДВЧ-передавач<sup>1</sup>.



Має 8 потенційних виходів для підключення до ДВЧ-передавача.



Забезпечує ДВЧ-передавачі живленням.



Працює до 75 годин від резервного акумулятора<sup>2</sup>.



Підключається за допомогою QR-коду.



Віддалено налаштовується.



Захищений від демонтажу.



Поставляється у двох конфігураціях: із корпусом та без.

<sup>1</sup> – vhfBridge не передає фотопідтвердження тривоги.

<sup>2</sup> – резервний акумулятор не входить до комплекту.

## Надійність та універсальність в основі

Місце під резервний акумулятор  
150 × 64 × 94 мм

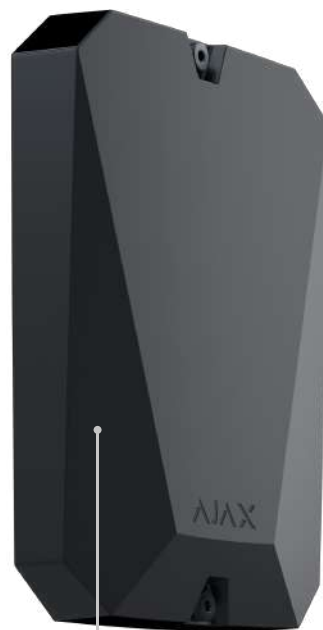


Перфоровані зони для акуратного прокладання дротів

Живлення ДВЧ-передавача  
12В–, 2 А



8 потенційних виходів, що налаштовуються для транслявання подій на ДВЧ-передавач



Захищений від саботажу корпус  
Тампери на розкриття і відрив



vhfBridge можна купити з корпусом і без.

## Максимальна сумісність

Отримуйте тільки потрібні події у форматі, що підтримується. vhfBridge під'єднується до будь-яких ДВЧ-передавачів із релейними входами. Щоб забезпечити ще більше гнучкості, ми додали можливість налаштування всіх виходів vhfBridge: ви можете задати подію або повністю відключити вихід.

Використайте PRO застосунок, щоб вибрати, який вихід буде відповідати за один із 15 типів подій, тривалість імпульсу, а також тип виходу (високопотенційний/низькопотенційний). Враховуйте, що vhfBridge не передає фотопідтвердження тривоги.

# Технічні характеристики

## Загальні характеристики

Колір	білий, чорний	Встановлення	всередині приміщень
Сумісність із центральними	Hub 2, Hub Plus, Hub 2 Plus	Сумісність із ретрансляторами	+
Відповідність стандартам	EN 50131 (Grade 2)		

## Зв'язок

Протокол зв'язку	Jeweller: двосторонній захищений радіопротокол для передавання подій і тривоги	Дальність зв'язку	до 1800 метрів
Діапазон радіочастот	868,0–868,6 МГц 868,7–869,2 МГц 863,0–870,0 МГц (залежно від регіону)	Максимальна потужність радіосигналу	≤ 25 мВт

## Інтеграція сторонніх ДВЧ-передавачів

Кількість потенційних виходів	8	Тип виходів	високопотенційні/низькопотенційні виходи (задається адміністратором у застосунку)
Підтримка фотоверифікації тривоги	ні		

## Живлення

Основне живлення	110--240 В~	Резервне живлення	12 В– (резервна батарея не входить до комплекту)
Живлення для ДВЧ-передавача	10,5–15,5 В– до 2 А	Рекомендований тип батарей	12 В із ємністю 4 або 7 Аг

## Захист від саботажу

Тампер	+	Період опитування	12–300 с (задається адміністратором у застосунку)
Радіочастотний голінг	+	Захист від підміни	+

## Корпус і комплектація

Діапазон робочих температур	від -10°C до +40°C	Робоча вологість	до 75%
Розмір	196 × 238 × 100 мм (із корпусом) 145 × 89 × 51 мм (без корпусу)	Вага	840 г (із корпусом) 165 г (без корпусу)
Комплектація	vhfBridge Кабель живлення Кабель підключення акумулятора 12 В Монтажний комплект Корпус (залежить від комплекту) Посібник користувача		