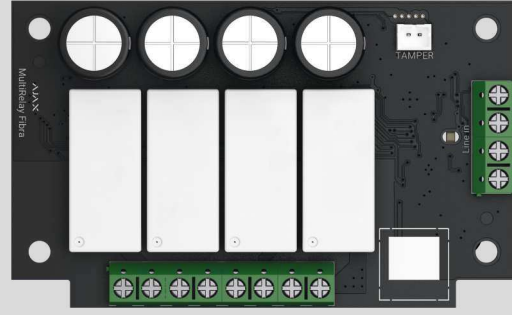




## MultiRelay Fibra

4-канальний релейний модуль з безпотенційними контактами для дистанційного керування живленням.



3  
GRADE  
EN 50131

MultiRelay Fibra — дротовий пристрій продуктової лінійки Fibra. Тільки акредитовані партнери Ajax Systems можуть встановлювати, продавати та адмініструвати продукти Fibra.



Безпотенційні (сухі) контакти



4 релейних виходи



Низьке енергоспоживання: до 185 мВт



Сценарії автоматизації

### Режими роботи

- **Бістабільний** — реле змінює стан контакту після кожної активації, вмикаючи або вимикаючи під'єднані електроприлади.
- **Імпульсний** — реле змінює стан контакту на встановлений період часу (від 10 с до 2 год).

### Стан контакту

- **Нормально закритий (NC)** — реле припиняє подавати живлення під час активації та відновлює подавання, коли деактивоване.
- **Нормально відкритий (NO)** — реле подає живлення під час активації та припиняє подавання, коли деактивоване.

**Захист від перегріву:** всі чотири реле деактивуються автоматично, якщо температура одного з них перевищує +85°C.

**Збереження стану контакту:** поточний стан контакту залишається незмінним у разі відновлення живлення після його втрати.



### Fibra

технологія зв'язку

- Дротове з'єднання на відстані до 2000 м
- Шифрування для захисту даних на кожному з етапів передавання
- Регулярні опитування для визначення поточного стану пристрою
- Під'єднання пристроїв різного типу до однієї лінії



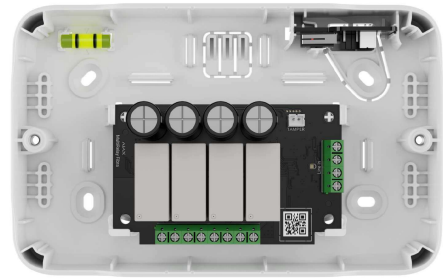
### Стійкість до саботажу

- Тривога тампера<sup>1</sup>
- Захист від короткого замикання
- Автентифікація пристрою для захисту від підміни



## Швидкий монтаж та налаштування

- Додавання на хаб через автоматичне сканування ліній або QR-код
- Дистанційне керування і налаштування в застосунках
- Просте обслуговування
- Встановлення всередину Case<sup>2</sup> (продається окремо)



Відповідність стандартам	Сумісність	Зв'язок з хабом	Можливості
<p>EN 50131 (Grade3) EN 50130-5, EN 50130-4 EN 55032 EN 55035 EN 60669-1:2018</p>	<p>Хаби Hub Hybrid (2G) Hub Hybrid (4G)</p>	<p><b>Технологія зв'язку Fibra</b></p> <p><b>Дротове з'єднання</b> U/UTP cat.5 4x2x0,51 (мідний провідник) сигнальний кабель 4x0,22 (мідний провідник)</p> <p><b>Дальність зв'язку</b> до 2000 м За умови використання кабелю U/UTP cat.5 4x2x0,51</p>	<p><b>Кількість реле</b> 4 релейних виходи</p> <p><b>Режими реле</b> бістабільний, імпульсний</p> <p><b>Час роботи для імпульсного режиму</b> Від 10 с до 2 год</p> <p><b>Захист за температурою</b> вище +85°C</p> <p><b>Збереження стану контакту</b> Якщо ввімкнено, поточний стан контакту залишається незмінним у разі відновлення живлення після його втрати.</p>
Живлення	Встановлення	Плата	Комплектація
<p><b>Лінія Fibra</b> 8,5–30 В<sup>==</sup>, до 185 мВт MultiRelay живиться від хаба і не забезпечує живленням під'єднані електроприлади.</p> <p><b>Максимальний струм навантаження</b> 5 А при 30 В<sup>==</sup> 10 А при 230 В~</p>	<p><b>Діапазон робочих температур</b> від -10°C до +40°C</p> <p><b>Допустима вологість</b> до 75%</p>	<p><b>Розміри</b> 90 × 55 × 30 мм</p> <p><b>Вага</b> 84 г</p>	<p><b>MultiRelay Fibra</b> Коротка інструкція</p> <p>Корпус Case не входить в комплектацію і продається окремо від релейного модуля MultiRelay Fibra.</p>

1 – Сповіщення про спробу відкрити корпус або відірвати його від поверхні. Доступно лише за умови встановленні MultiRelay в Case. Корпус Case продається окремо.

2 – Case має оптимальне розташування отворів для виведення кабелів, спеціальні тримачі для модуля MultiRelay та тривогу тампера. Корпус доступний у різних розмірах для встановлення одного або кількох пристроїв всередині. Більше про Case: [ajax.systems/products/fibra/case](http://ajax.systems/products/fibra/case)



Детальна інформація доступна за QR-кодом або посиланням:

[support.ajax.systems/manuals/multirelay-fibra/](http://support.ajax.systems/manuals/multirelay-fibra/)

✉ [support@ajax.systems](mailto:support@ajax.systems)

📍 @AjaxSystemsSupport\_Bot

🌐 [ajax.systems](http://ajax.systems)