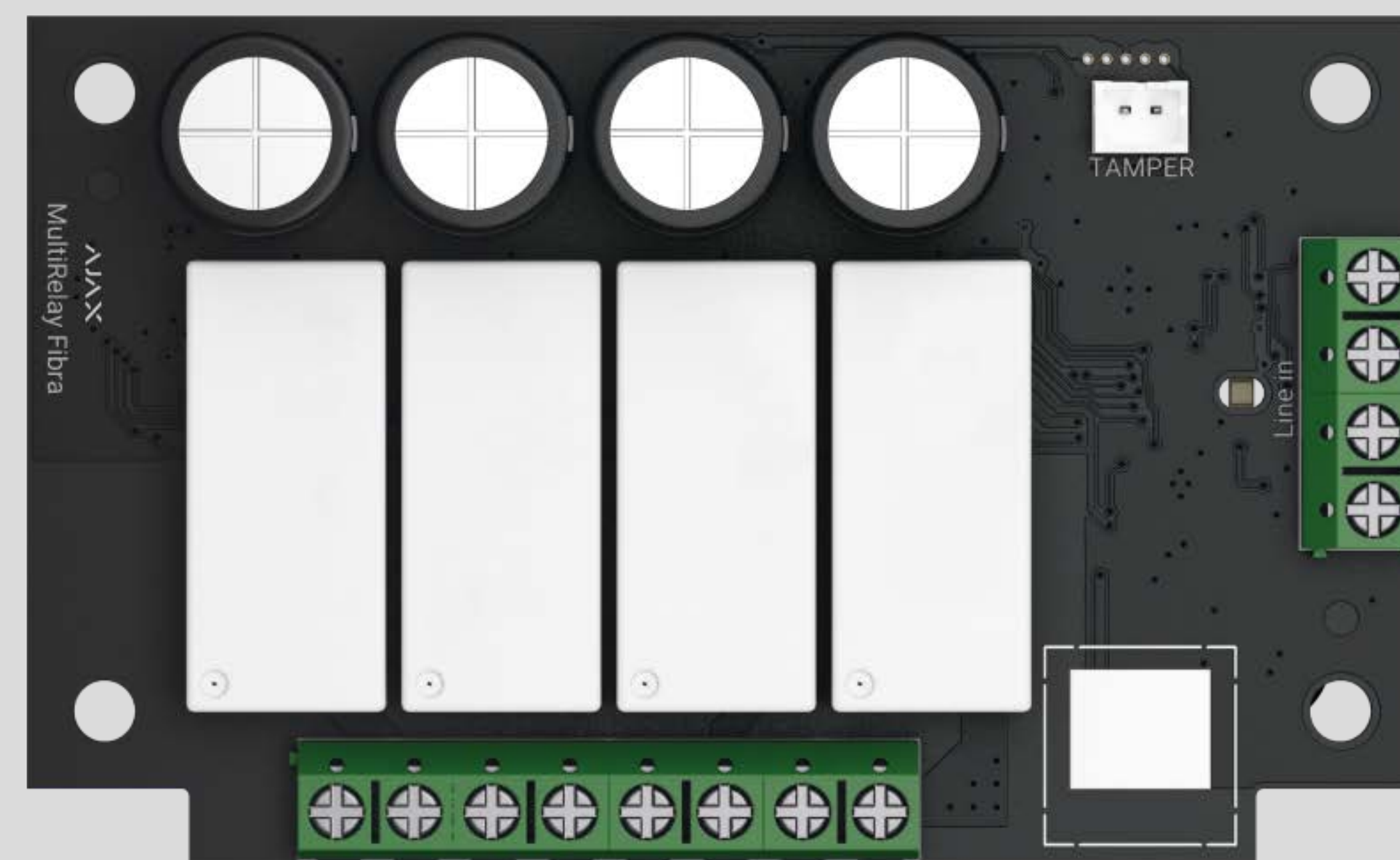




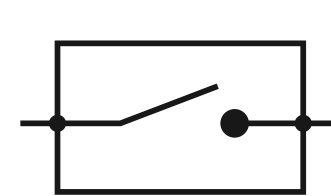
Linia produktów Fibra

MultiRelay Fibra

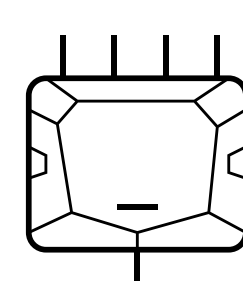
Czterokanałowy moduł przekaźnikowy ze stykami bezpotencjałowymi do zdalnego sterowania zasilaniem.



MultiRelay Fibra jest urządzeniem z linii produktów przewodowych Fibra. Tylko akredytowani partnerzy Ajax Systems mogą sprzedawać, instalować i administrować produktami Fibra.



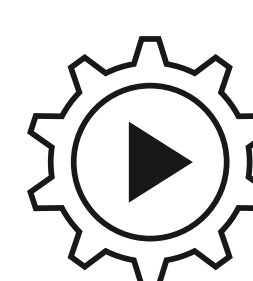
Styki bezpotencjałowe (suche)



4 wyjścia przekaźnikowe



Niski pobór mocy: do 185 mW



Scenariusze automatyzacji

Tryby działania

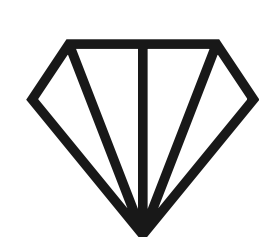
- **Bistabilny** – przekaźnik zmienia stan styków po każdej aktywacji, włączając lub wyłączając podłączone urządzenie.
- **Impulsowy** – przekaźnik zmienia stan styków wedle ustawionego czasu (od 1 s do 2 h).

Stan styku

- **Normalnie zamknięte (NC)** – przekaźnik przestaje dostarczać zasilanie po włączeniu i wznowia po wyłączeniu.
- **Normalnie otwarte (NO)** – przekaźnik dostarcza zasilanie po włączeniu i przestaje po wyłączeniu.

Ochrona przed przegrzaniem: cztery przekaźniki MultiRelay są automatycznie wyłączane, gdy co najmniej jeden z nich przekroczy temperaturę +85°C.

Stały stan styków: aktualny stan styków pozostaje taki sam po zaniku zasilania.



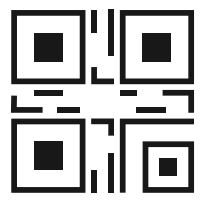
Fibra
technologia komunikacji

- Do 2,000 m komunikacji przewodowej
- Dane są zaszyfrowane podczas całego procesu przesyłania
- Regularne odpytywanie w celu wyświetlenia bieżących statusów urządzenia
- Jedna linia dla różnych typów urządzeń



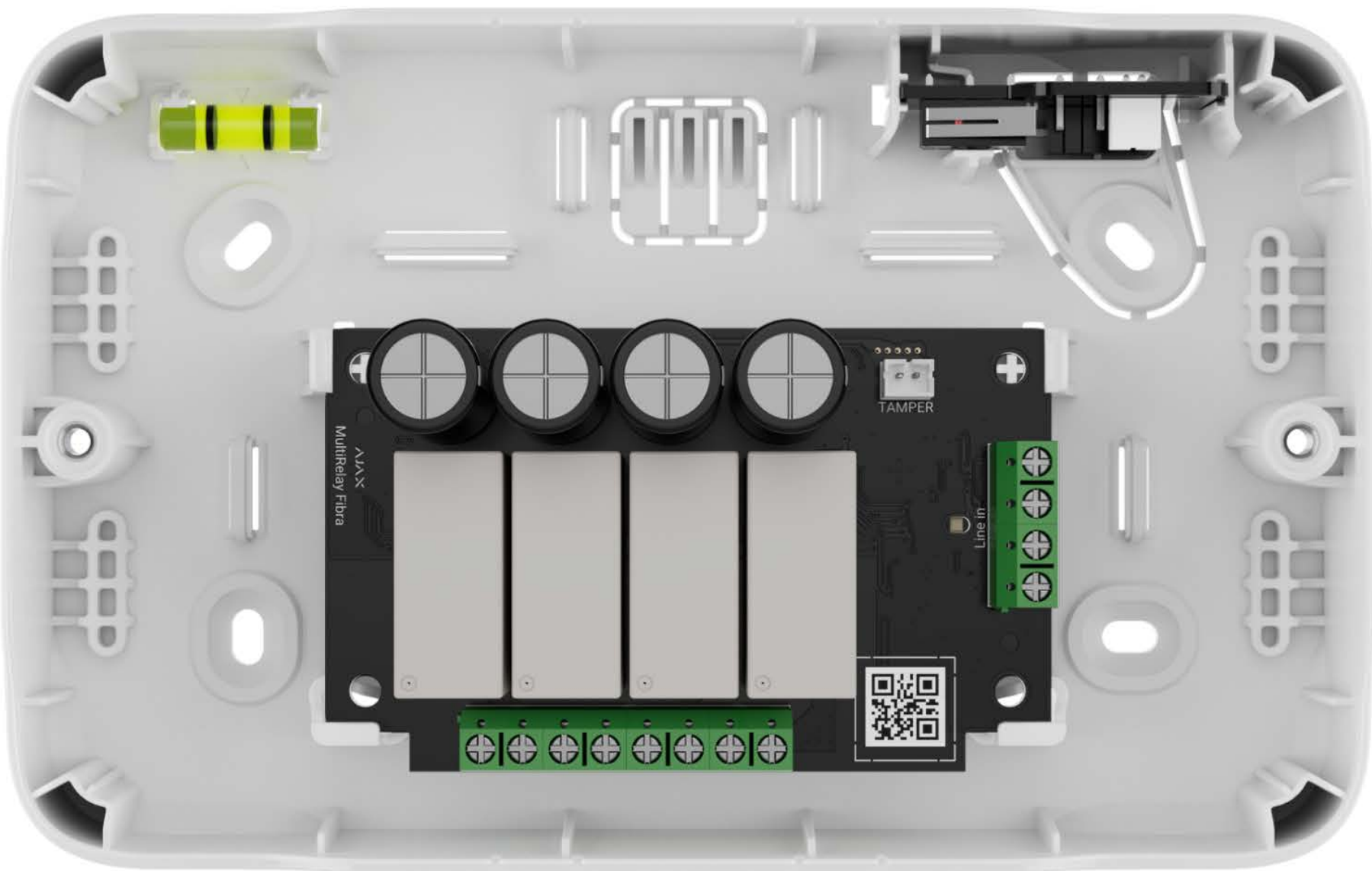
Odporność na sabotaż

- Alarm sabotażowy¹
- Ochrona przed zwarcieniem
- Uwierzytelnianie urządzenia w celu ochrony przed sabotażem (spoofingiem)



Szybka instalacja i konfiguracja

- Parowanie z hubem za pomocą automatycznego skanowania linii lub kodu QR
- Zdalne sterowanie i konfiguracja za pomocą aplikacji
- Łatwa konserwacja
- Montaż w obudowie Case² (sprzedawana oddzielnie)



Zgodność	Kompatybilność	Komunikacja z panelem kontrolnym	Funkcje
EN 50131 (Grade3) EN 50130-5, EN 50130-4 EN 55032 EN 55035 EN 60669-1:2018	Huby Hub Hybrid (2G) Hub Hybrid (4G)	Technologia komunikacji Fibra Połączenie przewodowe U/UTP kat. 5 4 × 2 × 0,51, (z żyłą miedzianą) przewód sygnałowy 4 × 0,22 (z żyłą miedzianą) Zasięg łączności do 2000 m Z przewodem U/UTP kat. 5, 4×2×0.51	Liczba przekaźników 4 wyjścia przekaźnikowe Tryby przekaźnika bistabilny, impulsowy Czas pracy w trybie impulsowym od 1 s do 2 h Zabezpieczenie temperaturowe powyżej +85°C Stały stan styku Jeśli opcja ta jest włączona, aktualny stan styków pozostaje taki sam po zaniku zasilania.
Zasilanie	Instalacja	Płyta	Pełny zestaw
Linia Fibra 8,5-30 V ⁼⁼ , do 185 mW Hub zasilą MultiRelay. Moduł nie dostarcza dodatkowego zasilania do podłączonych urządzeń. Maksymalny prąd obciążenia 5 A przy 30 V ⁼⁼ 10 A przy 110–230 V [~]	Dopuszczalna temperatura pracy od –10°C do +40°C Wilgotność robocza do 75%	Wymiary 90 × 55 × 30 mm Waga 84 g	MultiRelay Fibra Krótka instrukcja Obudowa Case nie wchodzi w skład zestawu i jest sprzedawana oddzielnie od modułu MultiRelay Fibra.

1 — Powiadomienie o próbach otwarcia obudowy Case lub odłączenia jej od powierzchni. Dostępne tylko wtedy, gdy MultiRelay jest zainstalowany w obudowie Case. Obudowa Case jest sprzedawana oddzielnie

2 — Case posiada optymalne rozmieszczenie kanałów na przewody, specjalne uchwyty na moduł oraz styk antysabotażowy. Obudowa jest dostępna w różnych rozmiarach, co pozwala na umieszczenie w niej jednego lub kilku urządzeń. Więcej szczegółów: ajax.systems/products/fibra/case



Aby uzyskać szczegółowe informacje, zeskanuj kod QR lub kliknij link:
support.ajax.systems/manuals/multirelay-fibra/

- ✉ support@ajax.systems
- 📍 @AjaxSystemsSupport_Bot
- 🌐 ajax.systems