

Bezprzewodowy nadajnik do integracji czujek innych producentów

Kod: JA-150TX-UNI

Produkt JA-150TX-UNI jest przeznaczony do instalacji wewnątrz czujek innych producentów (Optex, Optea, Duevi itp.) i umożliwia ich integrację z systemem JABLOTRON.



Opis produktu:

JA-150TX-UNI to bezprzewodowy nadajnik uniwersalny przeznaczony do integracji czujek innych producentów z systemami alarmowymi Jablotron. Umożliwia podłączenie poprzez wejścia Input, Tamper, Low Bat oraz AUX, zapewniając pełną transmisję informacji o stanie podłączonego urządzenia.

Może być zasilany bezpośrednio z czujki lub poprzez JA-BAT-UNI, który podłącza się za pomocą gotowego złącza. Dzięki oddzieleniu modułu zasilania od modułu głównego, [JA-BAT-UNI](#) jest łatwy w montażu nawet w urządzeniach o ograniczonej przestrzeni wewnętrznej.

Kolejną kluczową zaletą jest możliwość pełnej zdalnej konfiguracji wszystkich parametrów za pomocą aplikacji F-Link.

Kluczowe cechy

- **Kompaktowa i uniwersalna konstrukcja:** Oddzielenie jednostki zasilającej ([JA-BAT-UNI](#)) od modułu pozwala na elastyczną instalację w różnego rodzaju czujkach.
- **Zasilanie i wyjściowa linia zasilająca dla czujki:** Moduł może być zasilany z baterii czujki (przy minimalnym poborze prądu 24 μ A) lub z [JA-BAT-UNI](#). Dodatkowo może on zasilać czujkę, w którą jest wbudowany.
- **Pełna zdalna konfiguracja z poziomu F-Link:** Wszystkie wejścia można ustawić zdalnie – w tym logikę (NO/NC), blokowanie wejść lub funkcje AUX (Usterka / Maskowanie). Fizyczne przełączanie nie jest już konieczne.
- **Zewnętrzna antena zwiększająca zasięg:** Możliwość podłączenia anteny 3-pinowej zapewnia lepszą transmisję nawet w trudniejszych warunkach.

Informacje techniczne:

Zasilanie	1x bateria litowa typu CR123A (3,0 V / 1,4 Ah) w przypadku korzystania z JA-BAT-UNI lub 3-10 V DC do zacisków VIN/VOUT i GND
Słabe napięcie baterii w uchwycie baterii JA-BAT-UNI	<2,4 V
Nominalny pobór prądu	24 μ A
Maksymalny pobór prądu	50 mA

Maksymalna moc częstotliwości radiowej (ERP)	25 mW
Typowa żywotność baterii	około 2 lat
Zasięg fal radiowych: odległość od CP	do 300 m (teren otwarty)
Pasmo komunikacji	868,1 MHz, protokół JABLOTRON
Środowisko pracy	II. Wewnętrzne ogólne (zgodnie z normą EN 50131-1)
Klasyfikacja	Stopień bezpieczeństwa 2 (* instalacja w czujkach spełniających ten sam poziom bezpieczeństwa)
Waga (bez baterii)	11 g
Waga uchwytu baterii	5.6 g
Średnia wilgotność pracy	75% RH, bez kondensacji
Wymiary	80 x 22 x 12 mm
Zakres temperatury pracy	-10 °C do +40 °C
Zgodność z normami	ETSI EN 300 220-1, -2, EN 50131-1, -3, -5-3, -6, EN 50130-4, EN IEC 63000, EN 55032, EN IEC 62368-1
Może być stosowany zgodnie z	ERC REC 70-03