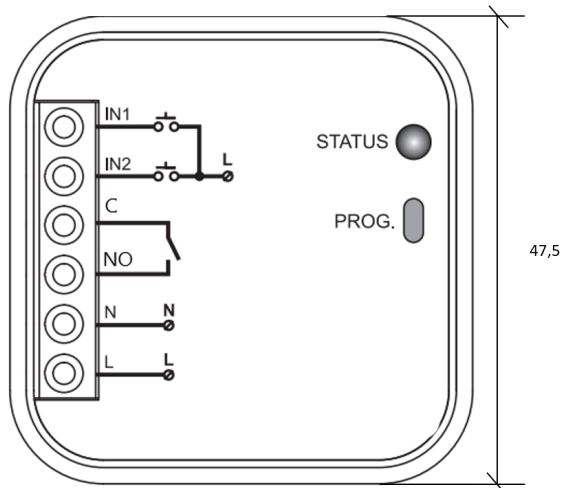


AS72DIO201

Moduł AS72DIO201 to jednokanałowe wyjście/wejście cyfrowe. Urządzenie umożliwia bezprzewodowe sterowanie wyjściem cyfrowym 230 V AC oraz 12/24 V DC. Urządzenie może pracować również jako wejście cyfrowe. W przypadku wystąpienia zbocza narastającego na którymkolwiek wejściu, stan wyjścia zostanie zmieniony na przeciwny. Urządzenie komunikuje się z kontrolerem AS72CTR001 radiowo w paśmie 868 MHz. Za bezpieczeństwo połączenia odpowiada algorytm oparty o 128-bitowy klucz szyfrujący. Urządzenie można zamontować w puszkach podtynkowych o średnicy 60 mm.



Cechy charakterystyczne urządzenia:

- 1 wyjście cyfrowe — bezpotencjałowe
- Znamionowe napięcie zasilania 230 V AC
- Montaż w puszcze podtynkowej $\varnothing 60$ mm
- Komunikacja dwukierunkowa z kontrolerem w paśmie 868 MHz
- Możliwość ustawienia stanu domyślnego (po włączeniu napięcia zasilającego)
- Modbus TCP (wymagany kontroler AS72CTR001)
- Obudowa IP20
- Wymiary: 47,5 x 47,5 x 20 mm
- Gwarancja 24 miesiące

PARAMETRY TECHNICZNE**Jednokanałowe wejście/wyjście**

Znamionowe napięcie zasilania	230 V AC
Częstotliwość znamionowa	50 / 60 Hz
Znamionowy pobór mocy	0,45 W
Ilość kanałów	1
Transmisja	Radiowa - pasmo ISM 868 MHz (869 MHz)
Sposób transmisji	dwukierunkowa
Szyfrowanie	Algorytm oparty o 128-bitowy klucz
Parametry styków przekaźnika	1 x NO 5A / 250 V AC (styk zwierany beznapięciowo)
Maksymalny przekrój przewodu	2,5 mm ²
Sygnalizacja optyczna	Diody LED RGB
Zakres temperaturowy pracy	-10 do +55 °C
Sposób montażu	TH35 (DIN)
Stopień ochrony obudowy	IP20
Wymiary	47,5 x 47,5 x 20 mm (dwumodułowa)
Waga	0,043 kg
Gwarancja	24 miesiące
Zgodność z normami	PN-ETSI EN 300 220-1 PN-ETSI EN 300 220-2 PN-EN 60669 PN-EN 60950 PN-EN 61000

MODBUS TCP ADRESACJA

MODBUS TCP						
#	Parametr	Jednostka	Dostęp	Grupa	Adres	Typ
1	Stan kanału 1	-	Odczyt i zapis	Coil	1	Boolean

RESETOWANIE URZĄDZENIA DO USTAWIEŃ FABRYCZNYCH

W celu zresetowania urządzenia do stanu fabrycznego należy:

1. Wcisnąć przycisk PROG. na około 5 s – dioda STATUS zaświeci się na kolor pomarańczowy.
2. Po wygaszeniu diody STATUS należy zwolnić przycisk PROG. i w czasie < 5 s ponownie na krótko go nacisnąć.
3. Podczas kasowania pamięci dioda STATUS mruga na pomarańczowo. Zakończenie kasowania sygnalizowane jest kilkukrotnym szybkim zamruganiem diody STATUS na pomarańczowo.

PAROWANIE Z KONTROLEREM

Parowanie z kontrolerem AS72CTR001 jest szczegółowo opisane w dokumentacji oprogramowania MyComodis.