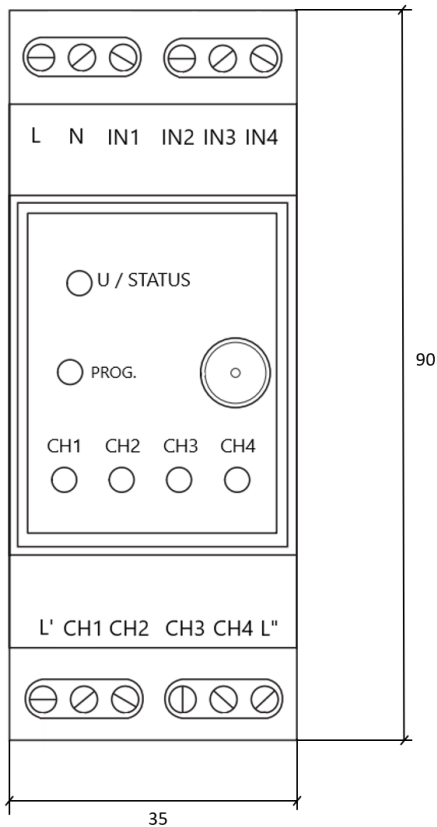


AS72DOD004

Czterokanałowe wyjście cyfrowe AS72DOD004 to element końcowy systemu COMODIS, który umożliwia niezależne sterowanie czterema obwodami 230V. Wyjścia zrealizowane są w postaci czterech przekaźników ze stykami zwiernymi o maksymalnej obciążalności 5 A (dla obciążeń rezystancyjnych). Urządzenie komunikuje się z kontrolerem AS72CTR001 radiowo w paśmie 868 MHz. Za bezpieczeństwo połączenia odpowiada algorytm oparty o 128-bitowy klucz szyfrujący. Opcjonalna zewnętrzna antena z trzymetrowym przewodem umożliwia zamontowanie urządzenia w metalowej rozdzielnicy bez utraty zasięgu. Urządzenie można zamontować na szynie TH35 (DIN).



Cechy charakterystyczne urządzenia:

- 4 wyjścia cyfrowe 230 V AC
- Montaż na szynę TH35 (DIN)
- Sygnalizacja stanu pracy za pomocą diod
- Możliwość podłączenia zewnętrznej anteny
- Modbus TCP (wymagany kontroler AS72CTR001)
- Fizyczny przycisk reset
- Komunikacja z kontrolerem w paśmie 868 MHz
- Obudowa IP20
- Gwarancja 24 miesiące

PARAMETRY TECHNICZNE**Wyjście czterokanałowe**

Znamionowe napięcie zasilania	230 V AC
Częstotliwość znamionowa	50 / 60 Hz
Znamionowy pobór mocy	0,65 W - czuwanie 2,20 W - praca 4 kanały
Ilość kanałów	4
Transmisja	Radiowa - pasmo ISM 868 MHz (869 MHz)
Sposób transmisji	Dwukierunkowa - 9600 bps, 200 kbps
Szyfrowanie	Algorytm oparty o 128-bitowy klucz
Parametry styków przekaźnika	4 x NO 10A / 250 VAC (styki zwierane beznapięciowo)
Maksymalna obciążalność wyjścia	4 x 5A / 250 V AC
Maksymalny przekrój przewodu	2,5 mm ²
Sygnalizacja optyczna	Diody LED RGB
Zakres temperaturowy pracy	-10 do +55 °C
Sposób montażu	TH35 (DIN)
Sposób montażu anteny zewnętrznej	Wtyk skręcany SMA
Stopień ochrony obudowy	IP20
Wymiary	90 x 35 x 66 mm (dwumodułowa)
Waga	0,125 kg
Gwarancja	24 miesiące
Zgodność z normami	PN-EN 60669 PN-EN 60950 PN-EN 61000 PN-ETSI EN 300 220-1 PN-ETSI EN 300 220-2

MODBUS TCP ADRESACJA**MODBUS TCP**

#	Parametr	Jednostka	Dostęp	Grupa	Adres	Typ
1	Stan kanału 1	-	Odczyt i zapis	Coil	1	Boolean
2	Stan kanału 2	-	Odczyt i zapis	Coil	2	Boolean
3	Stan kanału 3	-	Odczyt i zapis	Coil	3	Boolean
4	Stan kanału 4	-	Odczyt i zapis	Coil	4	Boolean

RESETOWANIE URZĄDZENIA DO USTAWIENÍ FABRYCZNYCH

W celu zresetowania urządzenia do stanu fabrycznego należy:

1. Wcisnąć przycisk „PROG.” na około 5 sekund, dioda „U/STATUS”.
2. Po wygaszeniu diody „U/STATUS” zaświeci się dioda „CH1”. Należy wówczas zwolnić przycisk „PROG.” i odczekać aż ponownie zaświeci się dioda „U/STATUS”.
3. Po zaświeceniu diody „U/STATUS” należy ponownie na krótko nacisnąć przycisk „PROG.”.
4. Po około 3s dioda „U/STATUS” zacznie mrugać co oznacza wejście w procedurę kasowania. Zakończenie kasowania sygnalizowane jest wygaszeniem diody „U/STATUS” oraz wygaszeniem diody „CH1”.
5. Po tej operacji następuje restart odbiornika co sygnalizowane jest miganiem diody „U\STATUS” przez około 5s.

PAROWANIE Z KONTROLEREM

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