

Link do produktu: <https://evopro.pl/mcr-mzk-2001-modul-komunikacji-modbus-rtu-p-1955.html>

MCR MZK-2001 Moduł komunikacji Modbus RTU



Dostępność

Na zamówienie

Numer katalogowy

MCR MZK2001

Opis produktu

Moduł MCR MZK-2001 - komunikacja Modbus RTU dla centrali mcr OMEGA

MCR MZK2001 to moduł komunikacyjny przeznaczony do współpracy z centralami przeciwpożarowymi **mcr OMEGA**. Jego zadaniem jest integracja systemu oddymiania z urządzeniami zewnętrznymi poprzez protokół **Modbus RTU**. Moduł umożliwia wymianę danych z automatyką budynkową, systemami BMS, falownikami, regulatorami HVAC oraz innymi urządzeniami wyposażonymi w interfejs RS485.

Funkcje modułu MCR MZK2001

- **Komunikacja Modbus RTU (RS485)** – pełna integracja z automatyką budynkową.
- **Praca w trybie SLAVE** – moduł wykonawczy dla modułu nadrzędnego MMS 63.
- **Obsługa urządzeń zewnętrznych** – falowniki, regulatory, sterowniki HVAC.
- **Przekazywanie stanów wejść/wyjść** – wymiana danych z centralą OMEGA.
- **Sygnalizacja LED** – diagnostyka komunikacji i stanów pracy.
- **Bezpieczna izolacja galwaniczna** – ochrona magistrali RS485.

Parametry techniczne

- **Typ urządzenia:** moduł komunikacyjny MCR MZK2001
- **Interfejs komunikacyjny:** RS485 Modbus RTU
- **Tryb pracy:** SLAVE
- **Kompatybilność:** moduł nadrzędny MCR MMS 63
- **Zasilanie:** 24 VDC
- **Sygnalizacja:** diody LED statusu komunikacji
- **Izolacja:** separacja galwaniczna magistrali RS485
- **Zastosowanie:** integracja z BMS, HVAC, falownikami, sterownikami przemysłowymi

Zastosowanie modułu MCR MZK 2001

Moduł MZK2001 jest stosowany w instalacjach przeciwpożarowych, w których wymagane jest połączenie systemu oddymiania z automatyką budynkową. Umożliwia przekazywanie stanów urządzeń PPOŻ do systemów nadrzędnych oraz odbieranie sygnałów sterujących z BMS.

- integracja z systemami BMS,
- komunikacja z falownikami i regulatorami HVAC,
- sterowanie wentylatorami oddymiającymi,
- monitorowanie stanów urządzeń PPOŻ,
- wymiana danych z automatyką przemysłową.

