



MicroMade

KDM-D153

Moduł rozszerzeń
(8 wyjść, 5 wejść)



Dane techniczne:

- Wyjścia: 8 przekaźnikowych
 - Obciążalność: 24V / 1A
- Wejścia: 5 (konfigurowalne)
- Połączenie z kontrolerem: KDMBUS (RS485)
 - Prędkość: 115,2 kb/s
- Zasilanie: 10 - 28V DC
- Pobór energii: średnio 0,25W
szczytowo 2,2W
- Wymiary: 106 x 90 x 58 mm
- Obudowa: DIN-6M



- Środowisko pracy: -10°C...+40°C, IP 40
- Klasa środowiskowa: II

Charakterystyka urządzenia

Moduły rozszerzeń zwiększają możliwości kontrolerów systemu kontroli dostępu i rejestracji czasu pracy **KDM**.

Moduł **KDM-D153** współpracuje głównie z kontrolerem windy **KDM-K153**. Daje możliwość obsługi przez kontroler ośmiu przekaźników przeznaczonych do sterowania automatyką windy. Dzięki temu można deklarować dostęp do poszczególnych pięter budynku.

Daje także dodatkowych 5 wejść służących do obsługi przycisków wyboru piętra.

Komunikacja z kontrolerem odbywa się przez magistralę **KDMBUS** zbudowaną w standardzie RS485. Transmisja po szynie **KDMBUS** jest szyfrowana algorytmem AES128 z kluczami sesji generowanymi na podstawie indywidualnych kluczy danej instalacji.

Wstępną konfigurację poszczególnych wejść i wyjść modułu wykonuje się przy pomocy specjalnego programu narzędziowego: **KDMKonfig.exe**. Pozwala on na przypisanie odpowiednich wyjść do przejść kontrolowanych, ustawienie czasu ich aktywności, przypisanie funkcji do odpowiednich wejść, ustawienie ich polaryzacji NO/NC itp.

Moduł jest wykonany w obudowie do montażu na szynę DIN.

Instalacja modułu **KDM-D153** wraz z współpracującym z nim kontrolerem powinna odbywać się pod nadzorem wyspecjalizowanych służb odpowiedzialnych za instalacje i konserwację dźwigów osobowych.

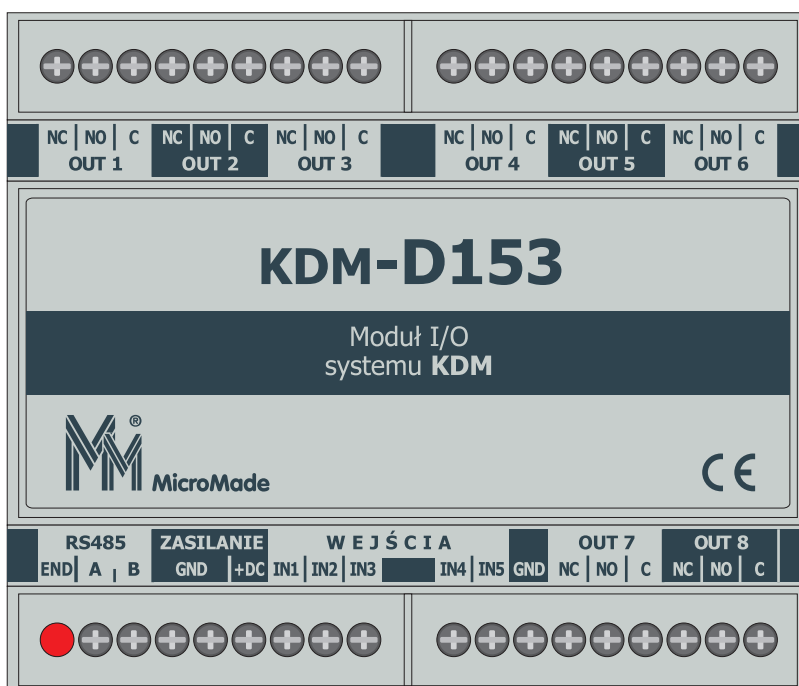
Zestaw do obsługi wind rozszerza zakres podstawowych funkcji systemu kontroli dostępu **KDM**.

Moduł **KDM-D153**

opis wyprowadzeń

Wyjście 1 - styk normalnie zwarty przełącznika
Wyjście 1 - styk normalnie rozwarty przełącznika
Wyjście 1 - styk wspólny (common) przełącznika
Wyjście 2 - styk normalnie zwarty przełącznika
Wyjście 2 - styk normalnie rozwarty przełącznika
Wyjście 2 - styk wspólny (common) przełącznika
Wyjście 3 - styk normalnie zwarty przełącznika
Wyjście 3 - styk normalnie rozwarty przełącznika
Wyjście 3 - styk wspólny (common) przełącznika

Wyjście 4 - styk normalnie zwarty przełącznika
Wyjście 4 - styk normalnie rozwarty przełącznika
Wyjście 4 - styk wspólny (common) przełącznika
Wyjście 5 - styk normalnie zwarty przełącznika
Wyjście 5 - styk normalnie rozwarty przełącznika
Wyjście 5 - styk wspólny (common) przełącznika
Wyjście 6 - styk normalnie zwarty przełącznika
Wyjście 6 - styk normalnie rozwarty przełącznika
Wyjście 6 - styk wspólny (common) przełącznika



Zwora końca linii RS485	
Dioda sygnalizacyjna	
Linia A magistrali RS485	
Linia B magistrali RS485	
Masa (minus zasilania)	
Masa (minus zasilania)	
Plus zasilania (10-28V DC)	
Wejście 1	
Wejście 2	
Wejście 3	
Wejście 4	
Wejście 5	
Masa (minus zasilania)	
styk NC przekaźnika - Wyjście 7	
styk NO przekaźnika - Wyjście 7	
styk wspólny przekaźnika - Wyjście 7	
styk NC przekaźnika - Wyjście 8	
styk NO przekaźnika - Wyjście 8	
styk wspólny przekaźnika - Wyjście 8	