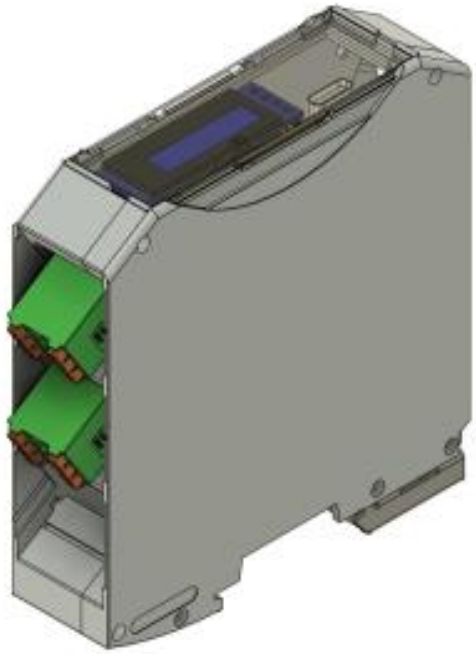
Karta katalogowa

GEZE DMD-01



Sterownik integracyjny do komunikacji z systemem BMS lub chmurą

Charakterystyka produktu

Urządzenie przeznaczone do zdalnej diagnostyki oraz sterowania napędów drzwi automatycznych
Komunikacja przez otwarty protokół Modbus TCP lub chmurę GEZE
Dedykowana aplikacja do sterowania i monitoringu iOS i Android
Wyświetlacz OLED wskazujący podstawowe parametry pracy
Podłączenie do urządzenia przy pomocy portu RJ45 i protokołu Ethernet
Niewielki rozmiar umożliwiający montaż w obudowie napędu
Automatyzacja pracy drzwi poprawiająca efektywność energetyczną, komfort i bezpieczeństwo budynku

Karta katalogowa

GEZE DMD-01

Zalety urządzenia

- Zdalne sterowanie i diagnostyka drzwi automatycznych GEZE dzięki aplikacji Android/iOS/Windows
- Zasilanie urządzenia z zasilacza drzwi automatycznych
- Konfiguracja urządzenia za pomocą interfejsu WEB
- Obsługa popularnych protokołów MODBUS TCP i MQTT
- Wyświetlacz OLED pozwalający na podstawową diagnostykę
- Możliwość stworzenia sieci monitorowanych urządzeń przy pomocy chmury GEZE

Możliwości sterowania i monitoringu drzwi

- Zmiana trybu pracy
- Otwarcie drzwi
- Zmiana trybu zmniejszonej szerokości otwarcia
- Monitoring trybu pracy
- Monitoring stanu otwarcia
- Monitoring stanu zaryglowania
- Monitoring połączenia CAN
- Monitoring usterek i alarmów wraz z dokładnym wskazaniem kodu alarmu
- Monitoring ilości otwarć
- Powiadomienie o konieczności przeglądu
- Zdalny restart napędu

Parametry techniczne

Zasilanie	
Napięcie zasilające	24 V DC (±10%)
Pobór prądu	max. 0,1A / 24 V
Zabezpieczenie nadprądowe	0,50 A / 30 V DC PTC
Port LAN	
Standard	Ethernet 100Base -Tx
Złącze	Modularne 8P8C (RJ45)
Typ kabla	UTP Kat. 5e
MODBUS TCP	
Obsługiwane funkcje	3(Read Holding Registers), 6(Write Single Holding Register), 16(Write Multiple Holding)
Port CAN-Bus	
Prędkość transmisji	100kbps
Ilość połączonych drzwi	1
Warunki środowiskowe	
Temperatura pracy	+5…+50°C
Wilgotność względna	0 … 80% (bez kondensacji)
Pozostałe	
Stopień ochrony wg PN-EN 60529	IP20
Wymiary [mm]	84.5 x 85 x 22.6
Waga	65g