

DEIMIC ONE Expander



Moduł rozszerzeń **DEIMIC ONE Expander** to moduł dodatkowy, rozszerzający podstawową funkcjonalność modułu **DEIMIC ONE Master** m. in. O dodatkowe wejścia cyfrowe czy wyjścia przekaźnikowe. W przeciwieństwie do modułu głównego, moduł ten nie jest wyposażony w swój niezależny system operacyjny, co nie pozwala na zastosowanie go jako modułu niezależnego.

Każdy moduł **DEIMIC ONE Expander** podobnie jak jednostka główna wyposażony jest w 39 wyjść przekaźnikowych do których można przyporządkować żadaną funkcjonalność taką, jak:

- Sterowanie oświetleniem
- Sterowanie roletami/żaluzjami
- Sterowanie markizami
- Sterowanie rekuperatorem
- Sterowni bramami
- Sterowaniem ogrzewaniem
- Sterowaniem podlewaniami

Tak samo jak w jednostce podstawowej, konfiguracja i ilość danej funkcjonalności jest dowolna i ograniczona jedynie ilością przekaźników.

Dodatkowo na module znajdują się 4 wyjścia PWM umożliwiające płynną regulację natężenia oświetlenia, do których możemy podłączyć:

- Oświetlenie LED zasilane napięciem 12V lub 24V
- Oświetlenie 230V wyposażone w żarówki ściemniane (wymaga dodatkowego modułu **DEIMIC Dimmer 230V**)
- Rekuperator sterowany sygnałem 0-10V (wymaga dodatkowego modułu **DEIMIC PWM to 0-10V**)
- sterowniki oświetlenia z sygnałem wejściowym 0-10V (wymaga dodatkowego modułu **DEIMIC PWM to 0-10V**)
- falowniki i inne urządzenia sterowane napięciem 0-10V (wymaga dodatkowego modułu **DEIMIC PWM to 0-10V**)

Wszystkie moduły **DEIMIC ONE Expander** są dokładnie takich samych rozmiarów, jak moduł **DEIMIC ONE Master**, co znacznie ułatwia projektowanie systemu oraz szacowanie potrzebnego miejsca.

Pierwszy moduł rozszerzeń może zostać zasilony wraz z modułem podstawowym, każdy zasilacz pozwala na dostarczenie energii dla dwóch kolejnych modułów.

DEIMIC ONE Expander

Specyfikacja:

Ilość wyjść przekaźnikowych	39
Maksymalna obciążalność przekaźników	16A
Maksymalny prąd przełączenia	80A przez 20 ms
Ilość wyjść/kanałów LED/PWM	4
Maksymalna obciążalność kanału LED/PWM	4A
Ilość wejść binarnych	55
Napięcie na wejściach binarnych	12V
Maksymalna ilość wejść pomiaru temperatur	10
Maksymalna ilość wejść licznikowych	12
Magistrala komunikacyjna	CANBus, Ethernet, RS485
Ilość gniazd USB	0
Zasilanie modułu	12V lub 24V w zależności od wersji

DEIMIC ONE Expander



Urządzenie należy podłączyć do sieci jednofazowej zgodnie z obowiązującymi normami. Sposób podłączenia określono w niniejszej instrukcji. Czynności związane z: instalacją, podłączeniem i regulacją powinny być wykonywane przez wykwalifikowanych elektryków, którzy zapoznali się z instrukcją obsługi i funkcjami urządzenia.

Demontaż obudowy powoduje utratę gwarancji oraz stwarza niebezpieczeństwo porażenia prądem. Przed rozpoczęciem instalacji należy upewnić się czy na przewodach przyłączeniowych nie występuje napięcie. Do instalacji należy użyć wkrętaka krzyżowego o średnicy do 3,5 mm. Na poprawne działanie ma wpływ sposób transportu, magazynowania i użytkowania urządzenia.

Instalacja urządzenia jest niewskazana w następujących przypadkach: brak elementów składowych, uszkodzenie urządzenia lub jego deformacje.

W przypadku nieprawidłowego funkcjonowania należy zwrócić się do producenta.



Symbol oznaczający selektywne zbieranie sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Zakaz umieszczania zużytego sprzętu z innymi odpadami