

Instrukcja Instalacji

Moduł **DOMIQ/Base** jest podstawowym elementem systemu **DOMIQ**. Powinien zostać zainstalowany w szafie rozdzielczej na szynie DIN 35mm. Rekomendowane jest zostawienie miejsca na kolejne 2 moduły rozszerzeń po 2T z prawej strony modułu. Przed montażem należy wcisnąć zatrzask od spodu urządzenia.

Moduł należy podłączyć do następujących przewodów, w tej kolejności:

- **N** przewód neutralny
- **L** przewód fazowy, 230V 50Hz
- **D** linia danych LCN

Na linii danych LCN typowo występują napięcia od -30 do +30V. Ze względu na możliwość błędnego podłączenia w innej części instalacji linię danych należy traktować tak jakby była pod napięciem.

Uwaga! Niedopuszczalne jest błędne połączenie przewodów L i N. Moduł będzie zachowywał się poprawnie, nie będzie jednak możliwa komunikacja z innymi urządzeniami LCN.

Moduł jest odporny na podłączenie przewodu fazowego do linii danych. Często dochodzi do takiej sytuacji na skutek użycia przewodów instalacyjnych o takich samych kolorach.

Do pełnego wykorzystania funkcji modułu niezbędne jest podłączenie do sieci Internet. Wykonuje się je przewodem zakończonym wtyczką RJ-45. Po prawidłowym podłączeniu zaświeci się żółta dioda na wtyczce.

Moduł wyposażony jest w 4 diody sygnalizujące stan komunikacji z LCN. Po włączeniu zasilania systemu dioda świecą się diody ACT na wszystkich modułach. Po pełnym uruchomieniu systemu operacyjnego, które może potrwać do minuty prawidłowa praca modułu jest sygnalizowana szybkim mruganiem diody **ACT** (niebieskiej). Błędy komunikacyjne sygnalizowane są chwilowym zaświeceniem diody **ERR** (czerwonej). Dioda **RX** (zielona) mruga po poprawnym odebraniu pakietu LCN. Dioda **TX** (żółta) sygnalizuje nadawanie na magistrali LCN. Dodatkowe moduły **DOMIQ** podłączane są przy użyciu kabla dostarczanego razem z modułem rozszerzeń do złącza EXT. Moduły można podłączać i odłączać przy włączonym zasilaniu.

Złącze ISP przeznaczone jest do obsługi serwisowej producenta. Nie należy zwierać ani dotykać zestyków ISP, może to spowodować zakłócenia w działaniu modułu.

