

## Platforma sterowników Facility Explorer

### MD20

#### Sterownik programowalny Master Display

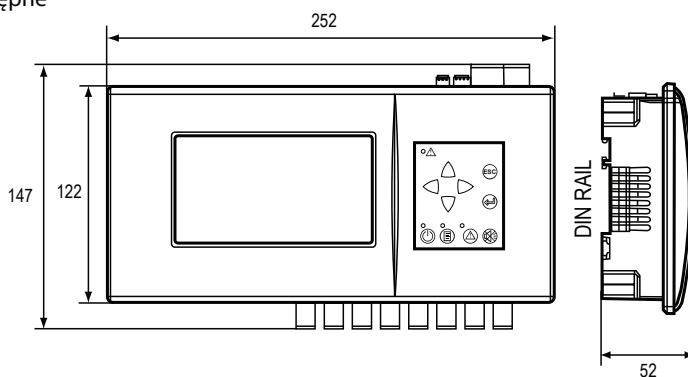
Sterownik programowalny Master Display (MD20) to sterownik systemu Facility Explorer mający funkcje typu MASTER/SLAVE oraz duży, czytelny wyświetlacz.

Sterownik ten może współpracować (poprzez N2 bus) z siecią sterowników ogrzewania, wentylacji, klimatyzacji i chłodnictwa (HVACR), tworząc kompletny system sterowania budynkiem lub urządzeniami i może dostarczać dane robocze użytkownikom i operatorom lokalnym lub zdalnym za pomocą szeregu różnych sposobów komunikacji. Urządzenie to ma wbudowany wyświetlacz graficzny wraz z zestawem przycisków i wskaźników, które służą do komunikacji z użytkownikiem w celu przeglądania i potwierdzania alarmów, wyświetlania danych trendów historycznych, oraz do przesterowania działania nadzorowanych urządzeń. Wbudowany WEB serwer umożliwia dostęp do danych za pomocą przeglądarki internetowej poprzez linię telefoniczną i modem lub bezpośrednie połączenie głównego sterownika do komputera PC. Można przeglądać bieżące dane robocze, łącznie z aktywnymi alarmami, jak również dzienniki trendów i historii zdarzeń. Można również potwierdzać alarmy i wysyłać polecenia do sterowanych urządzeń, a dzięki wykorzystaniu identyfikacji użytkownika na poziomie strony internetowej dostęp do danych jest bezpieczny.

Sterownik MD może również wysyłać krótkie wiadomości tekstowe (SMS), komunikaty alarmu poprzez e-mail, faks i na drukarkę dla potrzeb lokalnej rejestracji zdarzeń. Sterownik Master Display jest swobodnie programowalny za pomocą pakietu oprogramowania FX Tools, a dostępne funkcje obejmują sterowanie aplikacjami dystrybuowanymi oraz rozproszonymi.

#### Właściwości

- Wbudowany WEB serwer
- Usługi komunikacji: SMS, email
- Opcje MASTER/SLAVE
- Monitorowanie i sterowanie
- Rozproszone oraz dystrybuowane aplikacje
- Rejestracja trendów i zdarzeń
- Wbudowany wyświetlacz
- Opcja drukarki lokalnej
- Swobodnie programowalny



Wymiary w mm

Kody zamówień	Opis
LP-MD20D00-000C	Obejmuje interfejs RS-232C (tylko załadowanie programu), 2 DI i 2 przekaźniki DO
LP-MD20D01-000C	Obejmuje interfejs N2 Open, 2 DI i 8 przekaźników DO
LP-MD20D02-000C	Obejmuje interfejs RS-232C (tylko załadowanie programu), interfejs LonWorks®, 2 DI i 8 przekaźników DO
LP-MD20D03-000C	Obejmuje interfejs RS-232C (dla podłączenia modemu / komputera PC), 2 DI i 8 przekaźników DO
LP-MD20D04-000C	Obejmuje interfejs RS-232C (dla podłączenia modemu/komputera PC), interfejs LonWorks®, 2 DI i 8 przekaźników DO
LP-MD20D05-000C	Obejmuje interfejs N2 Open, interfejs LonWorks®, 2 DI i 8 przekaźników DO