

DHMI-7E Ekran Dotykowy



Delta DHMI to siedmiocalowy, kolorowy ekran dotykowy HMI (Human Machine Interface) przeznaczony do łączenia się z Systemem Automatyki budynkowej Delta Controls. Delta DHMI wykorzystuje protokół BACnet poprzez Ethernet do komunikacji ze sterownikami w sieci lokalnej. Grafiki stworzone przez użytkownika pozwalają na całkowicie niestandardowe zachowanie DHMI dla danego zastosowania.

DHMI pozwala operatorom na monitorowanie i zarządzanie systemami HVAC przy użyciu niestandardowych grafik w czasie rzeczywistym.

DHMI może być montowany w pomieszczeniach technicznych, co pozwala na monitorowanie i zmianę ustawień w harmonogramach dla central klimatyzacyjnych, bojlerów, chłodziń i innych urządzeń.

Urządzenie przeznaczone jest również do montażu w miejscach ogólnie dostępnych. Wynika to z możliwości użycia DHMI jako małego interfejsu systemu pozwalającego na wykonanie takich czynności jak zmiana harmonogramów zajętości, dostosowywanie nastaw temperatur oraz przeglądanie układu pięter.

Właściwości

- Ekran dotykowy, stylus nie jest wymagany
- Estetyczny, nowoczesny wygląd z możliwością instalacji w dowolnej lokalizacji
- Swobodny montaż
- Możliwość tworzenia niestandardowych grafik DHMI przy użyciu Ilustratora
- Możliwość modyfikacji harmonogramów i kalendarzy sterownika
- Wyświetlanie i potwierdzanie alarmów
- Zmiana ustawień, monitorowanie wejść i wyjść
- Możliwość utworzenia wielu użytkowników z dostępem chronionym hasłem
- Regulowana długość czasu podświetlenia
- Komunikacja z wykorzystaniem BACnet poprzez Ethernet
- Firmware może być ładowany poprzez sieć

Informacje o produkcie

Profil urządzenia BACnet

B-OD – BACnet Operator Display (nowy profil)

Komunikacja

BACnet poprzez Ethernet

Technologia

Procesor 32-bitowy RISC ARM9 @ 194 MHz

245 MB pamięci Flash (195 MB dostępne dla grafik i bazy danych DHMI)

Zegar czasu rzeczywistego
Super kondensator na 72 godziny kopii zapasowej dla zegara czasu rzeczywistego

Wyświetlacz LCD

Ekran dotykowy LCD z 7-calowym wyświetlaczem

Wysoka rozdzielczość 800x480

(WVGA), 16 bit kolorów

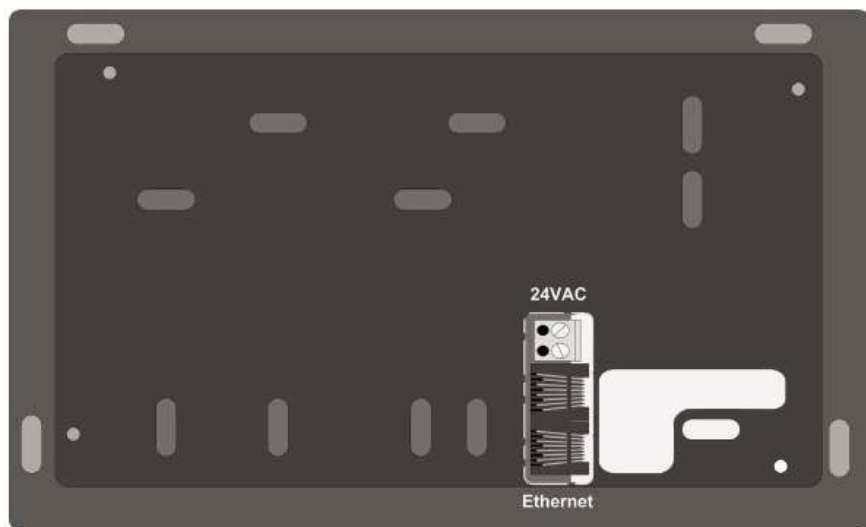
40 000 godzin czasu podświetlenia

Dźwięki

2 głośniki

Ekran Dotykowy DHMI-7E

Delta DHMI Widok z tyłu



Informacje o produkcie - cd.

Porty komunikacyjne

2 x Twisted-pair Ethernet (10/100-baseT)
BACnet poprzez Ethernet

Klasa okablowania

Klasa II

Zasilanie

Napięcie zasilające: 24 V AC
Pobór mocy: 13 VA Max

Środowisko pracy

Temperatura: 0-55 °C
Wilgotność względna: 10-90% RH
(bez kondensacji)

Wymiary

142 x 208 x 35 mm

Waga

0,46 kg (bez DHMI box)

Certyfikaty / Normy

CE; FCC, UL-916

Wyposażenie dodatkowe

DHMI - 7 - BOX używany zarówno do montowania na powierzchniach ścian z przewodami natynkowymi oraz z możliwością maskowania montażu

Sposób zamawiania

Przy zamówieniu należy posługiwać się poniższymi numerami produktów, w zależności od wersji sterownika:

DHMI-7E 7-calowy, ekran dotykowy DHMI