

MSEA – Metasys® System Extended Architecture

NAE

Sterownik nadrzędny

Sterowniki nadrzędne NAE umożliwiają dostęp do systemów zarządzania budynkiem (BMS) poprzez wbudowany WEB serwer.

Sterowniki nadrzędne NAE dzięki wbudowanym protokołom BACnet®, LonWorks®, oraz N2 Bus zwiększają znacznie możliwości standardowych systemów zarządzania budynkiem w zakresie monitorowania i zarządzania różnorodnymi instalacjami ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji (HVAC), oświetleniowymi, przeciwpożarowymi, a także instalacjami zabezpieczeń i kontroli dostępu.

NAE to urządzenia, które zapewniają wszechstronne monitorowanie i sterowanie urządzeniami, zarządzanie harmonogramami, alarmami i zdarzeniami, zarządzanie energią, wymianę danych, tworzenie trendów danych i przechowywanie danych.

NEA wyposażone są we wbudowany interfejs systemu zarządzania budynkiem, pozwalają na jednoczesny wielokrotny dostęp z poziomu przeglądarki internetowej, a dzięki zastosowanym funkcjom bezpieczeństwa, zapewniają ochronę obsługiwanego systemu.

Modele NAE55 zawierają obszerny zestaw cech i funkcji mających zastosowanie w dużych obiektach oraz technicznie zaawansowanych budynkach i kompleksach.

Modele NAE35/NAE45 są ekonomicznym rozwiązaniem dla mniejszych obiektów oraz mogą być rozwinięciem funkcji nadzorowania NAE w większych obiektach.

NAE85 to sterownik nadrzędny NAE o wysokiej wydajności, umożliwiający integrację dużych systemów IP BACnet; może zastąpić wiele innych NAE.

Właściwości

- Komunikacja wykorzystująca powszechnie akceptowane standardy IT
- Interfejs użytkownika oparty na technologii WEB serwer
- Funkcja Site Director
- Usługi internetowe na poziomie sieci automatyki
- Interfejs użytkownika i oprogramowanie konfiguracyjne systemu online wbudowane w sterownik nadrzędny NAE
- Nadzorowanie sieci sterowników obiektowych (BACnet MS/TP, N2 Bus, LonWorks® oraz IP BACnet)
- Jednoczesny dostęp do danych wielu użytkowników



Sterownik nadrzędny NAE55



Sterownik nadrzędny NAE45



Sterownik nadrzędny NAE85