

Kompletny zakres rozwiązań i produktów spełniający potrzeby Twojego obiektu w zakresie sterowania i BMS



METASYS SYSTEM ZARZĄDZANIA BUDYNKIEM



SERWER METASYS

Serwer aplikacji oraz danych oparty na technologii i standardach IT, interfejs WEB, długoterminowe gromadzenie danych.



OPEN APPLICATION SERVER (OAS)

Rozwiązanie, które łączy funkcje serwera oraz sterownika nadrzędnego w jednym oprogramowaniu, z opcjonalnymi funkcjami dodatkowymi.



STEROWNIK NADRZĘDNY SNE

Rodzina Sterowników Nadrzędnych z komunikacją IP dla wszystkich rozmiarów systemów zarządzania budynkiem



STEROWNIK NADRZĘDNY SNC

Rodzina Sterowników Nadrzędnych z komunikacją IP z wbudowanymi Wejściami / Wyjściami



STEROWNIK OGÓLNEGO PRZEZNACZENIA

Obiektowe sterowniki programowalne z komunikacją BACnet IP lub MS/TP



MODUŁY WEJŚĆ / WYJŚĆ

Skalowalna rodzina konfigurowalnych modułów Wejść / Wyjść (IO)



STEROWNIK VAV

Pełna rodzina programowalnych sterowników odpowiednich do wszystkich aplikacji VAV



STEROWNIK JEDNOSTKI KOŃCOWEJ

Sterowanie lokalne nad urządzeniami końcowymi, np. klimakonwektorami, plus komunikacja z systemem automatyki



LOKALNE INTERFEJSY UŻYTKOWNIKA

Konfigurowalny lokalny ekran dotykowy lub Web Server, umożliwiające intuicyjny dostęp do urządzeń lub elementów sterowania



KOMPONENTY BEZPRZEWODOWE

Bezprzewodowe magistrale polowe i systemy pomiaru temperatury zaprojektowane z wykorzystaniem najnowszej technologii

CENTRAL PLANT OPTIMIZATION



CPO 10

Inteligentne algorytmy, zaimplementowane w sterownikach Metasys, bazujące na najlepszych praktykach oraz charakterystykach wydajności sprzętu, zapewniają do 15% oszczędności energii względem standardowej automatyki

FACILITY EXPLORER SYSTEM ZARZĄDZANIA BUDYNKIEM



SERWER FX14

Serwer FX14 jest oprogramowaniem Niagara 4, które rozszerza możliwości sterowników nadrzędnych FX80 oraz sterowników obiektowych IP. Zapewnia pełną funkcjonalność serwera BMS, koordynację oraz nadzór w obrębie całego systemu dla każdego typu budynku.



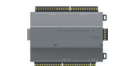
STEROWNIK NADRZĘDNY FX80

Sterownik FX80 jest sterownikiem nadrzędnym Niagara 4, zapewniającym dostęp z poziomu przeglądarki internetowej. Umożliwia integrację sterowników obiektowych z wykorzystaniem wielu protokołów komunikacyjnych oraz obsługuje pełen zestaw funkcji automatyki budynkowej



MODUŁ ROZSZERZEŃ FX80

Gama modułów rozszerzeń integracyjnych kompatybilnych z FX80. Dostępne porty RS232, RS485 i LON.



MODUŁ WEJŚĆ / WYJŚĆ FX80

Rodzina modułów Wejść / Wyjść kompatybilnych z FX80



STEROWNIK OGÓLNEGO PRZEZNACZENIA FX

Obiektowe sterowniki programowalne z komunikacją BACnet IP lub MS/TP



MODUŁY WEJŚĆ / WYJŚĆ FX

Skalowalna rodzina konfigurowalnych modułów Wejść / Wyjść (IO)



STEROWNIK VAV FX

Pełna rodzina programowalnych sterowników odpowiednich do wszystkich aplikacji VAV

EASY IO SYSTEM ZARZĄDZANIA BUDYNKIEM



SERIA FS

Sterowniki programowalne BloT, klasy serwerowej



SERIA FW

Bezprzewodowe i przewodowe sterowniki programowalne BloT, z komunikacją IP



SERIA FC

Sterownik programowalny BACnet MS/TP



SERIA FD-20

Moduły rozszerzeń Wejść / Wyjść

VERASYS INTELIGENTNY SYSTEM STEROWANIA



SMART BUILDING HUB

System sterowania oparty na technologii Web, który zapewnia mobilny interfejs użytkownika dla sterowników i termostatów typu Smart Equipment



STEROWNIKI SMART EQUIPMENT

Rodzina sterowników i akcesoriów zaprojektowanych specjalnie do optymalizacji sterowania urządzeń HVAC/R



STEROWNIKI VERASYS

Umożliwia wykorzystanie wstępnie zaprojektowanych aplikacji do sterowania urządzeniami HVAC



TERMINAL UNIT CONTROLLER PLUS

Sterowanie lokalne nad urządzeniami końcowymi, np. klimakonwektorami, plus komunikacja BACnet MS/TP

PENN PRODUKTY DLA CHŁODNICTWA



PRESOSTATY & TERMOSTATY

Presostaty, termostaty i humidostaty są przeznaczone do zastosowań w chłodnictwie, systemach chłodzenia, ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji



STEROWANIE ELEKTRONICZNE I PRZETWORNIKI

Produkty zapewniające wysokiej jakości długotrwałe rozwiązanie do sterowania każdym komercyjnym urządzeniem chłodniczym



ZAWORY WODNE I REGULATORY PRZEPŁYWU

Regulacja przepływu wody do skraplacza poprzez bezpośrednie wykrywanie zmian ciśnienia w obiegu czynnika chłodniczego. Używane z wodą morską, wodą basenową, glikolem etylenowym lub innymi cieczami



PENN CONNECTED - NADZÓR URZĄDZEŃ CHŁODNICZYCH

Oparte na chmurze rozwiązanie do zarządzania temperaturą i alarmami, służące do monitorowania urządzeń chłodniczych w wielu lokalizacjach w handlu detalicznym, branży spożywczej i napojów, produkcji i branży HVAC

PRODUKTY ORAZ ROZWIĄZANIA DLA STEROWANIA HVAC



STEROWNIKI PEAK

Rodzina sterowników i akcesoriów zaprojektowanych specjalnie dla producentów urządzeń (OEM)



ZAWORY I SIŁOWNIKI JEDNOSTEK KOŃCOWYCH

Kompletna oferta zaworów i siłowników do zastosowań w jednostkach końcowych



ZAWORY REGULACYJNE I SIŁOWNIKI

Zawory kulowe, grzybkowe i motylkowe z napędami pneumatycznymi lub elektrycznymi



SIŁOWNIKI PRZEPUSTNIC

Siłowniki obrotowe ze sprężyną lub bez sprężyny powrotnej do klap powietrza oraz klap przeciwpożarowych i dymowych



CZUJNIKI INSTALACJI TECHNICZNYCH

Pomiar Temperatury, Wilgotności, Stężenia CO₂, Punktu rosy, Różnicy Ciśnień



CZUJNIKI DLA POMIESZCZEŃ

Pomiar Temperatury, Wilgotności, Stężenia CO₂, modele rezystancyjne, analogowe oraz sieciowe



CZUJNIK SIECIOWY ALL IN ONE

Pomiar Temperatury, Wilgotności, Stężenia CO₂, czujnik obecności oraz kolorowy wyświetlacz



TERMOSTATY

Zasilane z sieci termostaty dla klimakonwektorów, niezależnie lub z komunikacją Modbus, BACnet i KNX



TERMOSTATY TYPU SMART

Rodzina TEC oferuje sterowanie proporcjonalne, ON/OFF, wielostopniowe, auto adaptacyjne regulacje w termostacie z kolorowy wyświetlaczem

TRIATEK CRITICAL ENVIRONMENTS SOLUTION



STEROWNIKI & WYŚWIELACZE CRITICAL ENVIRONMENT

Kompletna linia sterowników i wyświetlaczy dla regulacji ciśnienia w pomieszczeniach czystych i dygestoriach



SERIA ZAWORÓW VENTURIEGO

Zawory powietrzne Venturiego o stałej objętości & szybko działające napędy z uniwersalnymi modułami zaworowymi (UVM)



SERIA ZAWORÓW ECOAIR

Zawór o ultra niskim spadku ciśnienia zaprojektowany z czujnikiem przepływu powietrza z modułami Eco Valve Modules (EVM)