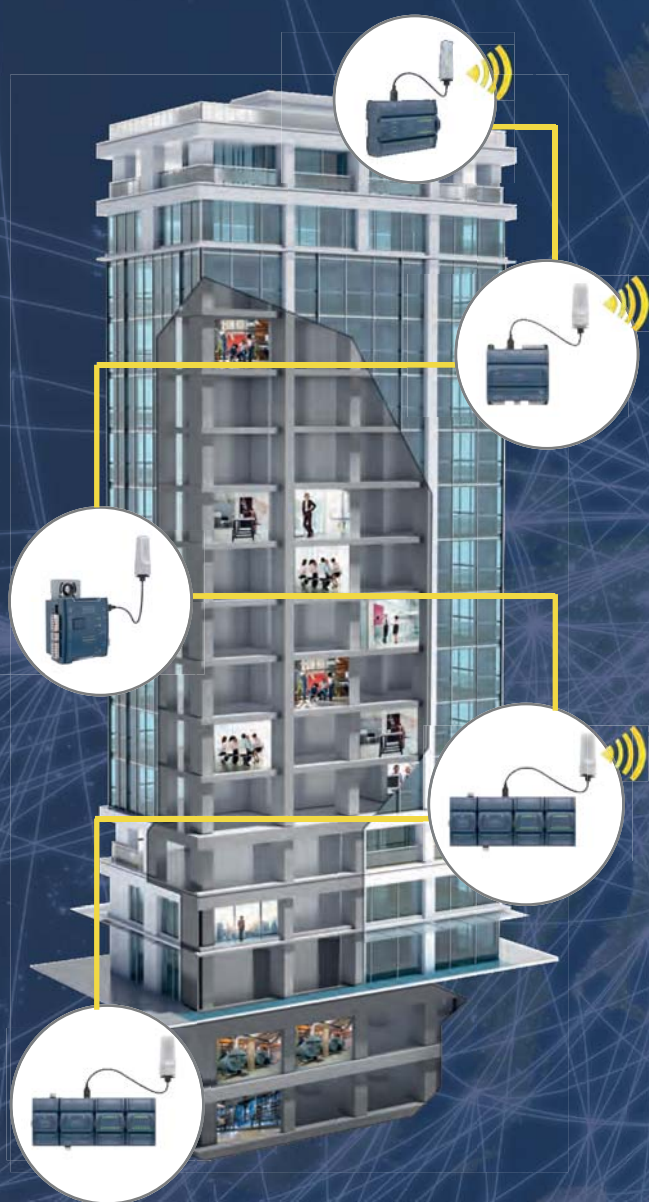


ECLYPSE™

Seria produktów ECLYPSE™ IP i Wi-Fi, oraz Webowy interfejs tworzenia i wizualizacji ENVYISION, zapewniają wydajną łączność zaawansowane sterowanie, monitoring i analizy danych, dla Twojego budynku w Internecie Rzeczy.



Kluczowe cechy serii produktów ECLYPSE IP i Wi-Fi

Wszechstronna łączność

Jednoczesna obsługa przewodowej IP i Wi-Fi (Access point, client, hotspot, mesh), w tym Wi-Fi bridge. Dwa porty Ethernet pozwalają na połączenia łańcuchowe daisy-chain.

Podłącz usługi Web - RESTful API

Poprzez otwarty interfejs RESTful API dostarcz użytkownikom i właścicielom budynków nowych usług: mapy, informacje o ruchu, pogodzie i wiele więcej!

Najwyższe bezpieczeństwo

Zaawansowane funkcje bezpieczeństwa i usługi autoryzacji silnych implementacji opartych o IP

Spójne rozwiązanie

Obsługa Smart Room Control dla jednolitego, inteligentnego sterowania HVAC, oświetleniem i żaluzjami. Połączenie łańcuchowe dla czujników serii Allure™.

DISTECH
CONTROLS™

an **AcuityBrands** company

Innovative Solutions for Greener Buildings™

Wybierz płaską, opartą o IP architekturę systemu aby zwiększyć wydajność i obniżyć koszty instalacji



ECLYPSE™
Connected System Controller

Idealny dla centralnych układów sterowania maszynowni mechanicznych HVAC. Modułowy i skalowalny

Dostosuj sterownik, wybierając z dwóch zasilaczy, trzech typów serwerów sterowania automatyki i łączności oraz wielu modułów I/O, które można łączyć ze sobą do 20 modułów i 320 punktów

ECLYPSE™
Connected Equipment Controller
(Seria ECY-303)

Przeznaczony do sterowania urządzeniami typu roof top i małych central wentylacyjnych, a także pomp ciepła, klimakonwektorów i belek chłodzących, posiada zwartą konstrukcję dla łatwego montażu w szafach i urządzeniach.

Sterownik all-in-one z zasilaczem, I/O oraz portem RS485 dla komunikacji Modbus lub BACnet MS/TP

ECLYPSE™
Connected VAV Controller
(Seria ECY-VAV)

Steruje każdą aplikacją zmiennej objętości powietrza natychmiast po wyjęciu z pudełka. Dostępny jest również model zasilany przez sieć Ethernet. Idealne rozwiązanie dla instalacji HVAC możliwość zarządzania dostawą świeżego powietrza. Solidna, kompaktowa konstrukcja dla urządzeń VAV ze zróżnicowaną ilością I/O, wbudowanym przetwornikiem różnicy ciśnień niewrażliwym na polaryzację i siłownikiem przepustnicy.

ECLYPSE™
Connected Terminal Unit
Controller (Seria ECY-PTU/TU)

Dla urządzeń takich jak klimakonwektory, belki chłodzące promienniki i odwracalnych sufitów oraz pomp ciepła. Zawiera fabrycznie skonfigurowane aplikacje i zintegrowane funkcje fail-safe dla niezawodnej łączności IP. Kompletny regulator pomieszczenia, Server i zróżnicowana ilość I / O . Zasilane wyjścia cyfrowe pozwalają na bezpośrednie podłączenie.

Oprogramowanie narzędziowe i produkty

Projektowanie i inżyniering



Xpressgfx Points

Dodatek do Windows® Excel pracujący z EC-gfxProgram umożliwia tworzenie i szybkie uaktualnianie list punktów a także kopiowanie ich między projektami.

Instalacja i konfiguracja



XpressNetwork Utility

Wykrywa sterowniki ECLYPSE i wykonuje operacje wsadowe (Ethernet, Wi-Fi, BACnet, RADIUS Server, Web Interface) dla jednego lub wielu sterowników ECLYPSE w sieciach IP (kablowych i/lub Wi-Fi).

Programowanie sterownika



EC-gfxProgram

EC-gfxProgram: programowanie sekwencji regulacyjnych począwszy od XpressgfxPointsList. Wykorzystanie bibliotek aplikacji programów gfx i bloków lub "adaptacja" istniejących programów.

Graficzny interfejs użytkownika, uruchomienie



ENVY-SION

ENVY-SION- oparty o HTML 5, webowy interfejs wizualizacji i programowania. Pozwala użytkownikom na błyskawiczne korzystanie z danych, doświadczeń i "wiedzy wizualnej" ENVY-SION jest platformą rozwijającą, do tworzenia sterowanego danymi interfejsu użytkownika pracującego w czasie rzeczywistym.

xpressENVY-SION

Narzędzie usprawniające tworzenie interfejsów w ENVY-SION, które pozwala zaoszczędzić do 30% czasu.

ENVY-SION Viewer

Dla lokalnego dostępu do systemowych grafik i wizualizacji danych, bez konieczności stosowania dodatkowych urządzeń i oprogramowania

Uruchomienie, serwis, utrzymanie ruchu



myDC Control

Aplikacja mobilna umożliwiająca, przeglądanie, edytowanie oraz konfigurowanie parametrów pracy systemu HVAC; ikony oznaczone kolorami ułatwiają analizę stanów alarmowych i wymuszeń.



xpressNetwork Companion

Szybkie identyfikowanie sterownika w sieci. Skanowanie kodów QR sterownika i automatycznie tworzenia bazy danych architektury systemu.



HORIZON

Oparty IP o wysokiej rozdzielczości kolorowy wyświetlacz dotykowy LCD pozwala na dostęp, konfigurację parametrów systemu dla łatwego uruchomienia, eksploatacji i diagnostyki.



ECx-Display

Wyświetlacz dla pomieszczeń technicznych umożliwiający podgląd, zmianę, wymuszenia wartości i konfigurację harmonogramów oraz kalendarza pracy instalacji.