



**DISTECH
CONTROLS™**

PLATFORMA

STEROWNIKÓW

SIECIOWYCH

OTWARTA NA USŁUGI

ECLYPSE™



BIUROWCE



SIEDZIBA GŁÓWNA GM

Detroit, MI, USA



RAYTEC VISION S.P.A.

Parma, Włochy



TRYBUNAŁ HANDLOWY

Toronto, ON, Canada



THE CORNICHE BUILDING

Lambeth, London, UK



SZKOŁY WYŻSZE



STANFORD UNIVERSITY

Stanford, CA, USA



BUDYNKI O MIESZANYM PRZEZNACZENIU



THE GEORGE

Halifax, NS, Canada

DOŚWIADCZYĆ ECLYPSE

Dzięki platformie ECLYPSE można zapewnić funkcje sterowania komfortem, efektywnością energetyczną, a także bezkonkurencyjną, sprawdzoną łączność otwartą na nowe n usługi cyfrowe.



ADMINISTRACJA PAŃSTWOWA



BAZA SIŁ POWIETRZNYCH LUKE

Phoenix, AZ, USA



BANKI



SIEDZIBA GŁÓWNA CREDIT SUISSE

Raleigh, NC, USA



URZĄD MORSKI I PORTOWY (MPA)

Singapore

CENTRUM DOSTĘPU DO USŁUG

Korzystaj z elastyczności platformy, która obsługuje najbardziej powszechne protokoły branży budynkowej i informatycznej, aby tworzyć niestandardowe rozwiązania dla budynków i usługi o wartości dodanej dostępne zarówno lokalnie, jak i w chmurze.

BMS

ASIRAE BACnet IP

Modbus

M-Bus

enocean

ECLYPSE™



IoT



{RESTful API}

Bluetooth™



BEZPIECZEŃSTWO

Nasza platforma ECLYPSE została stworzona w oparciu o bezpieczny proces rozwoju oraz jest walidowana i audytowana przez podmioty zewnętrzne.



STWORZONA ABY TRWAĆ I SIĘ ROZWIJAĆ



KOMPLEKSOWY ASORTYMENT

Sterowniki ECLYPSE stanowią wspólną platformę, która umożliwia konfigurację, skalowalność i dostosowanie do szerokiego zakresu zastosowań HVAC: od instalacji centralnej do sterowania pomieszczeniami.



GOTOWA NA PRZYSZŁOŚĆ

Nasze zaangażowanie na rzecz otwartych standardów, w połączeniu z łącznością platformy połączonych sterowników ECLYPSE, przygotowuje budynki na przyszłość, udostępniając im nieustannie rozwijającą się technologię.



UŁATWIONA OBSŁUGA TECHNICZNA

Oszczędność cennych zasobów dzięki naszym mobilnym narzędziom do szybkiej instalacji i konserwacji.

- Bezpośrednie połączenie IP i hotspot Wi-Fi ze sterownikiem.
- Tymczasowa łączność umożliwia inżynierom polowym stworzenie wydajnego środowiska dla fazy instalacji i konserwacji.





SIŁA PLATFORMY ECLYPSE



UŁATWIONE PROJEKTOWANIE I MONTAŻ

- Łączność IP
- Dostawa na budowę wstępnie skonfigurowanych produktów



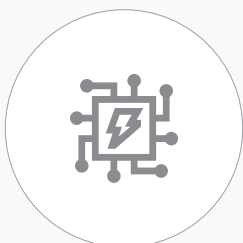
ŁĄCZNOŚĆ

Sterowniki z serii ECLYPSE umożliwiają wybór pomiędzy przewodowym połączeniem IP i/lub Wi-Fi oraz wymianę danych przy użyciu BMS oraz protokołów IT i IoT.



WIZUALIZACJA

Zarządzanie instalacjami jest łatwe dzięki przyjaznej dla użytkownika, zaawansowanej grafice wbudowanej w sterowniki, którą można przeglądać na komputerze, tablecie i smartfonie.



EFEKTYWNOŚĆ

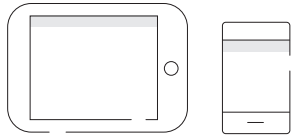
Dzięki łączności IP sterowniki ECLYPSE korzystają ze zwiększonej szerokości pasma i wydajności, umożliwiając wymianę dużej ilości danych.



ROZWIĄZANIE "WSZYSTKO W JEDNYM"

Seria sterowników ECLYPSE obsługuje rozwiązanie Smart Room Control, czyli ujednoczony system sterowania urządzeniami końcowymi HVAC w pomieszczeniach, oświetleniem i roletami przeciwsłonecznymi. Wybierając ECLYPSE, możesz wprowadzić do tego unikalnego i modułowego rozwiązania łączność opartą na protokole IP.

ROZMIESZCZENIE WEWNĄTRZ



myDC AirBalancing, xpressNetwork Companion, myDC Control, my PERSONIFY and my PERSONIFY Workplace

Plikiacje mobilne

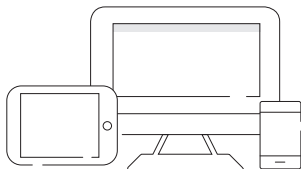


ZWIĘKSZONA WARTOŚĆ UŻYTKOWA BUDYNKU

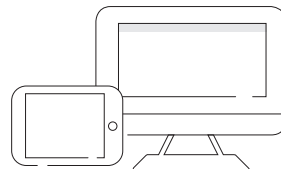
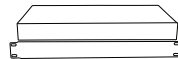


OBSŁUGA I DOBROSTAN UŻYTKOWNIKÓW

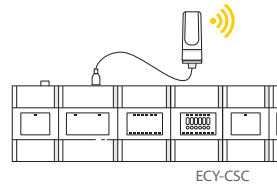
IP



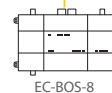
ENVISION



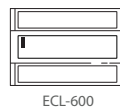
EC-Net Supervisor



ECY-CSC



EC-BOS-8



ECL-600

LONWORKS®



Modbus



inne protokoły



Sub



Mod



BACnet



M-

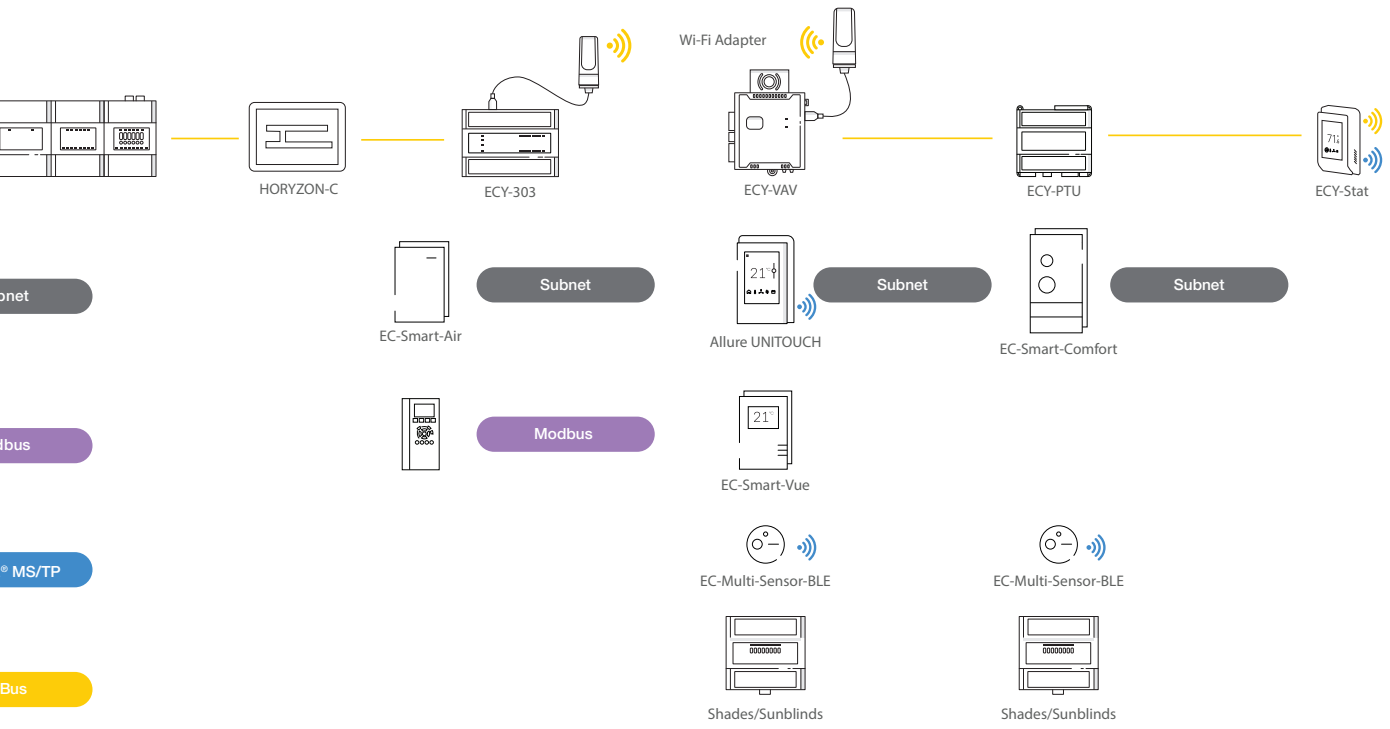
Oprogramowanie i aplikacje mobilne

Switch/Router Building IT

System automatyki budynkowej, rozwiązania kontroli dostępu i UUKL Smoke Control

System and Equipment and Disp

URZĄDZEŃ IP BUDYNKU



ment Controls
lays

**Air Handling & Roof Top
Units, and Other Equipment**

Smart Room Control (HVAC, oświetleniei żaluzje)

SERIA STEROWNIKÓW ECLYPSE



SIECIOWY STEROWNIK SYSTEMOWY ECLYPSE ECY-S1000

- Sterownik ECLYPSE, idealny do sterowania maszynownią centralną i urządzeniami mechanicznymi, ma budowę modułową i jest skalowalny, dzięki czemu skutecznie może obsłużyć każdą aplikację HVAC.



SIECIOWY STEROWNIK ECLYPSE DLA URZĄDZEŃ HVAC ECY-303

- Zaprojektowany do sterowania małymi centralami wentylacyjnymi, pompami ciepła, klimakonwektorami i belkami chłodzącymi, jak również do instalacji wielostanowiskowych.
- Wstępnie załadowane aplikacje.



SIECIOWY STEROWNIK ECLYPSE DLA VAV /ECY-VAV i ECY-VAV-PoE

- Zaprojektowany do sterowania wszystkimi typami instalacji o zmiennym przepływie powietrza (VAV).
- Wstępnie załadowane aplikacje.



SIECIOWY STEROWNIK STREFOWY ECLYPSE SERIA ECY-PTU/TU

- Zaprojektowany do sterowania urządzeniami strefowymi, takimi jak klimakonwektory, belki chłodzące, pompy ciepła i sufity rewersyjne.
- Obsługuje nasze rozwiązanie Smart Room Control, zapewniając jednolite, kompleksowe rozwiązanie do sterowania HVAC, oświetleniem i żaluzjami przeciwsłonecznymi.
- Wstępnie załadowane aplikacje dla sterowania pomieszczeń



SIECIOWY STEROWNIK POMIESZCZENIOWY ECLYPSE ECY-Stat

- Kontroler, który oferuje różne funkcje oraz własny ekran dotykowy.
- Umożliwia ustawienie temperatury, prędkości wentylatora, trybu HVAC i oświetlenia/ pozycji żaluzji i pracy w systemie za pomocą protokołu BACnet.

NARZĘDZIA DO PROGRAMOWANIA I POPRAWY PRODUKTYWNOŚCI

Distech Controls dostarcza narzędzia do programowania i poprawy wydajności, które mogą być używane z naszymi sterownikami HVAC ECLYPSE Connected BACnet/IP i Wi-Fi, które pomogą Ci zrealizować projekt na czas i w ramach budżetu.



Projektowanie
i inżynieria



Xpressgfx Points



Programowanie
sterowników



EC-gfxProgram



Graficzny interfejs
użytkownika i
uruchamianie systemu



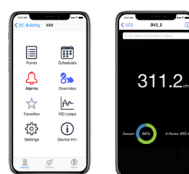
ENVYSION &
xpressENVYSION



Montaż i
konfiguracja



XpressNetwork Companion
XpressNetwork Utility



Uruchomienie,
konserwacja i
serwisowanie



myDC Control
myDC AirBalancing



Software Center

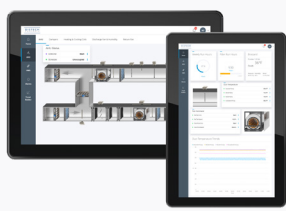
Aktywnie powiadamia
użytkownika o wszelkich
aktualizacjach
oprogramowania lub
oprogramowania sprzętowego.

INTERFEJSY UŻYTKOWNIKA DLA WSZYSTKICH INTERESARIUSZY BUDYNKU



DLA PRACOWNIKÓW TECHNICZNYCH

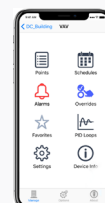
Distech Controls oferuje szereg dedykowanych interfejsów umożliwiających integratorom systemów i zarządcom obiektów podgląd i kontrolę parametrów pracy systemów w celu uproszczenia procesu uruchamiania i usprawnienia czynności serwisowych.



HORIZON-C



ECx-Display



myDC Control

DLA UŻYTKOWNIKÓW

Zapewnienie użytkownikom indywidualnego sterowania komfortem dzięki atrakcyjnym, nowoczesnym interfejsom, które poprawiają produktywność użytkowników.

- Rozwiązanie modułowe: szeroki asortyment spełniający wszystkie potrzeby.
- Łatwy w instalacji: dostępny w wersji przewodowej lub bezprzewodowej, aby jak najlepiej spełnić potrzeby projektu.
- Lepsze samopoczucie użytkowników: dzięki przyjaznym dla obsługi, połączonym interfejsom.



myPERSONIFY



Allure
UNIWAVE*



Remote
UNIWAVE*



Allure
UNITOUCH*



ECLYPSE Connected
Thermostat*

* Wszystkie produkty dostępne są w dwóch kolorach białym i czarnym.

**DISTECH
CONTROLS™**

www.distech-controls.com
salesadmin@distech-controls.com

**Łączenie ludzi z inteligentnymi rozwiązaniami
budowlanymi dla lepszego zdrowia, lepszych
przestrzeni, większej wydajności.**

Distech Controls łączy ludzi z inteligentnymi rozwiązaniami dla budynków poprzez nasze przyszłościowe technologie i usługi. Współpracujemy z klientami, aby dostarczać innowacyjne rozwiązania, które zapewniają lepsze zdrowie, lepsze przestrzenie i większą wydajność. Nasza pasja do innowacji, jakości i zrównoważonego rozwoju przyświeca naszej działalności, która obsługuje wiele segmentów rynku poprzez oddziały na całym świecie, biura serwisowe i doskonałą sieć autoryzowanych integratorów systemów i dystrybutorów. Distech Controls, Inc. jest spółką zależną Acuity Brands Lighting, Inc.

Distech Controls jest spółką zależną Acuity Brands Lighting, Inc.

Distech Controls, logo Distech Controls, ECLYPSE i EC-Net są zarejestrowanymi znakami handlowymi Distech Controls Inc. BACnet jest zarejestrowanym znakiem handlowym American Society of Heating, Refrigerating and Air Conditioning Engineers. Bluetooth® jest zarejestrowanym znakiem towarowym Bluetooth SIG, Inc. Wszystkie inne znaki towarowe są własnością ich właścicieli.