



**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



## ECLYPSE™



IoT



{RESTful API}



## 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.





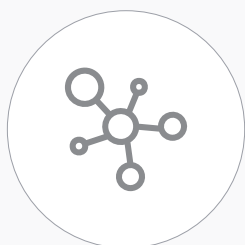


# SIŁA PLATFORMY ECLYPSE



## UŁATWIONE PROJEKTOWANIE I MONTAŻ

- Łączność IP
- Dostawa na budowę wstępnie skonfigurowanych produktów



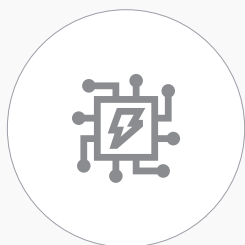
## ŁĄCZNOŚĆ

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

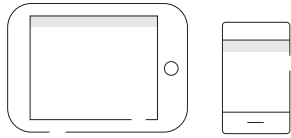
Dzięki łączności IP sterowniki ECLYPSE korzystają ze zwiększonej szerokości pasma i wydajności, umożliwiając wymianę dużej ilości danych.



## 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

**Aplikacje mobilne**

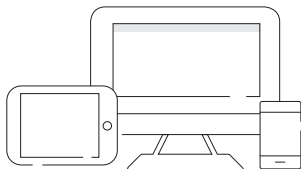


ZWIĘKSZONA WARTOŚĆ UŻYTKOWA BUDYNKU

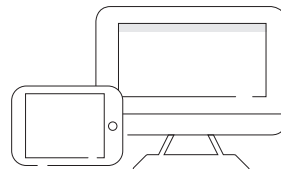
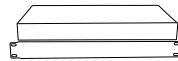


OBSŁUGA I DOBROSTAN UŻYTKOWNIKÓW

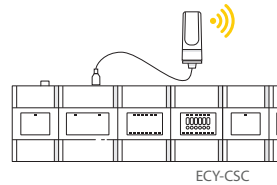
**IP**



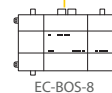
**ENVISION**



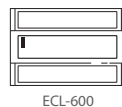
**EC-Net Supervisor**



ECY-CSC



EC-BOS-8



ECL-600

LONWORKS®



Modbus



inne protokoły



Sub



Mod



BACnet



M-

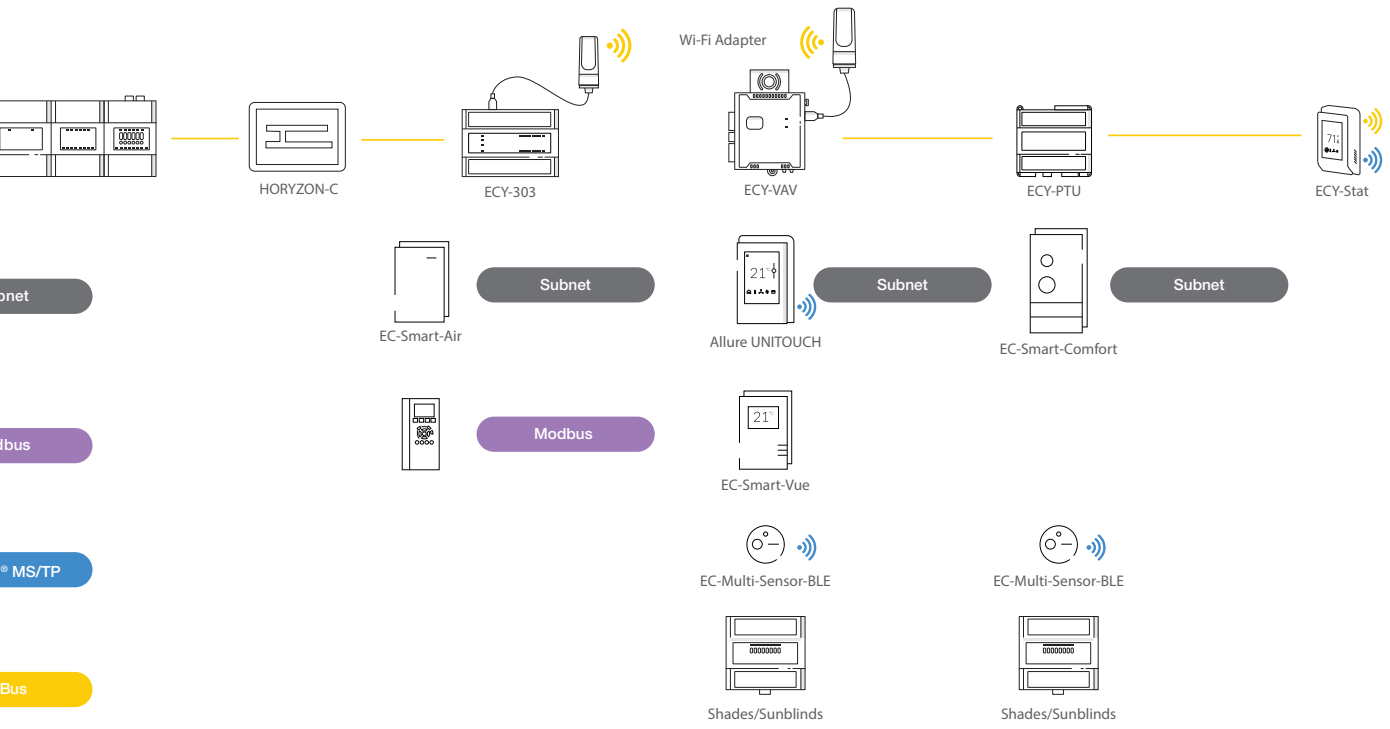
Oprogramowanie i aplikacje modułowe

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, Lighting and Sunblinds)**

# 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



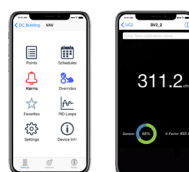
ENVYSION &  
xpressENVYSION



Montaż i  
konfiguracja



XpressNetwork Companion  
XpressNetwork Utility



Uruchomienie,  
konserwacja i  
serwisowanie



myDC Control  
myDC AirBalancing



Software Center

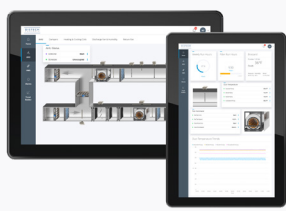
Aktywnie powiadamia  
użytkownika o wszelkich  
aktualizacjach  
oprogramowania lub  
oprogramowania sprzętowego.

# INTERFEJSY UŻYTKOWNIKA DLA WSZYSTKICH INTERESARIUSZY BUDYNKU



## DLA PRACOWNIKÓW TECHNICZNYCH

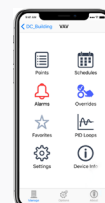
Distech Controls oferuje szereg dedykowanych interfejsów umożliwiających integratorom systemów i zarządcom obiektów podgląd i kontrolę parametrów pracy systemów w celu uproszczenia procesu uruchamiania i usprawnienia czynności serwisowych.



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](http://www.distech-controls.com)  
[salesadmin@distech-controls.com](mailto: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.