

SYSTEM DEKODERÓW EZ

Proste, dwuprzewodowe rozwiązanie dla sterowników
HCC, HPC, ICC2 i Pro-C®

Hunter®





NAJPROSTSZY SPOSÓB

instalacji systemu dekodrowego

Szybszy w montażu niż tradycyjne systemy dekodarów. Ten wyjątkowy system sygnalizacji 24V AC jest prosty w konfiguracji i umożliwia łatwe rozwiązywanie problemów za pomocą standardowych narzędzi. EZDS upraszcza sterowanie nawadnianiem bez względu na rodzaj instalacji i jest kompatybilny z internetowymi platformami inteligentnego nawadniania i bezprzewodowymi pilotami ROAM lub ROAM XL do lokalnego zarządzania.

Dekoder EZ



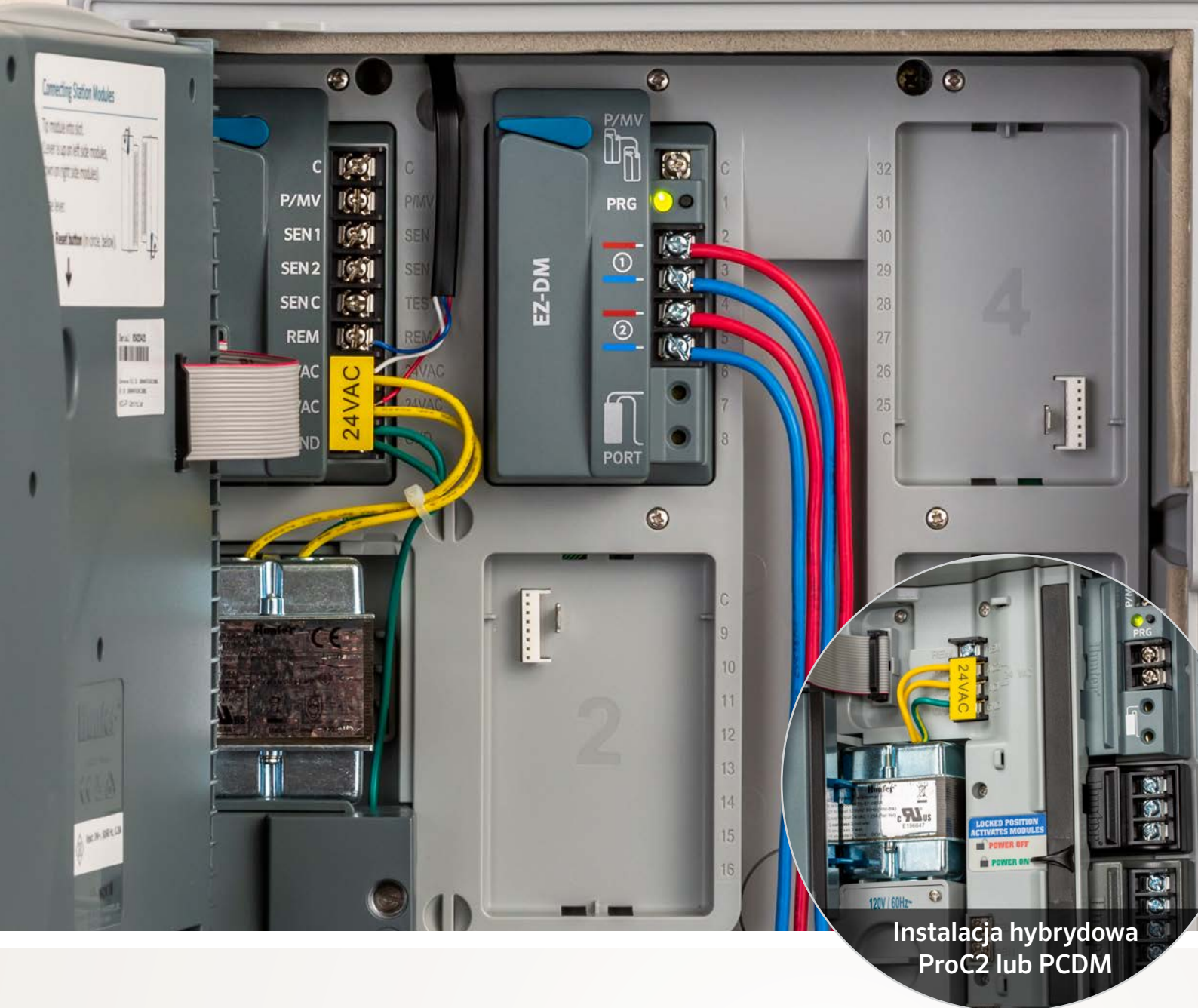
EZ-1

EZ-LR Dalekiego zasięgu

Dekodery EZ są małe, wodoodporne i wyposażone w kolorowe przewody oraz kontrolkę stanu LED. System może również współpracować z popularnymi modułami wyjściowymi, umożliwiając hybrydowe działanie zaworów z bezpośrednim przewodem i działanie dekodera w tym samym sterowniku. Technologia ta umożliwia również prostą konwersję konwencjonalnie okablowanego systemu na system dwuprzewodowy przy użyciu istniejącej wiązki przewodów. To naprawdę takie proste!

Funkcje i dane techniczne

- Nie są wymagane specjalne przewody ani złącza (zaleca się stosowanie połączeń wodoodpornych)
- Nie wymaga oddzielnego uziemienia ani ochronników przepięciowych w linii, co pozwala zaoszczędzić czas i pieniądze podczas instalacji
- Programowalne dekodery bez potrzeby wprowadzania numerów seryjnych
- Pompę/zawór główny można aktywować ścieżką dwuprzewodową w przypadku daleko umiejscowionych systemów
- Dekodery EZ-1 i EZ-LR posiadają stopień ochrony IP68 (są wodoszczelne)
- Wyjścia elektryczne:
 - Przewód dwużyłowy: 24 VAC, 50/60 Hz
 - Wyjście EZ-1 do elektrozaworu: 24 VAC, 50/60 Hz
 - Wyjście EZ-LR do elektromagnesu: opatentowane niskonapięciowe o wysokiej częstotliwości



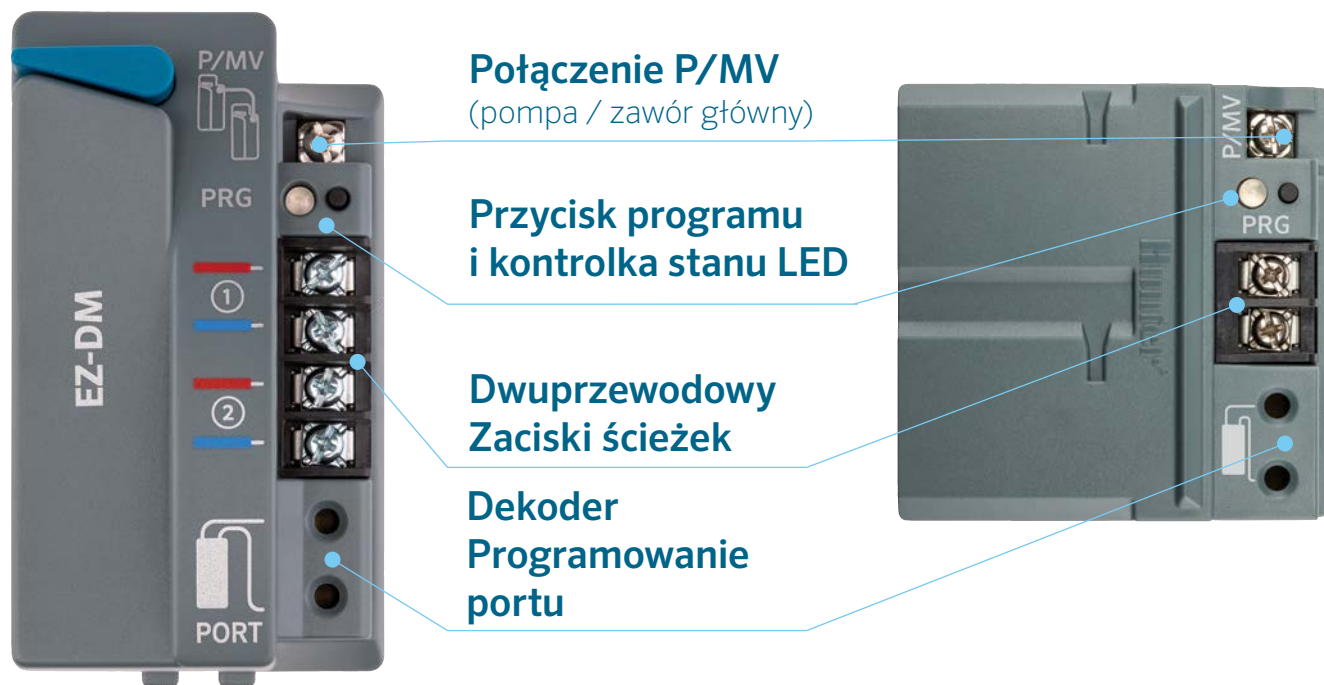
EKONOMICZNA

technologia dwuprzewodowa

- Sterowniki ICC2 i HCC: do 54 sekcji plus zawór główny
- Sterowniki HPC i Pro-C: do 32 sekcji plus zawór główny (28 sekcji tylko w wersji dwuprzewodowej)
- Łatwa instalacja i konserwacja
- Umożliwia hybrydowe działanie sekcji standardowych wraz z sekcjami wyposażonymi w dekodery
- Kompatybilny z dowolnym przewodem do bezpośredniego zakopywania, co zapewnia maksymalną elastyczność

Moduł EZ-DM

Moduł PC-DM



*EZ-DM jest kompatybilny z sterownikami ICC2 i HCC.

*PC-DM jest kompatybilny ze sterownikami Pro-C i HPC.

Podłącz dowolny dwuprzewodowy moduł wyjściowy, aby przyłączyć elektrozawory nawadniające oraz zawór główny na jednej parze przewodów. Następnie należy zamontować dekodery EZ w każdym zaworze.

Funkcje i dane techniczne

- Proste programowanie dekoderek za pomocą przycisku bez konieczności podawania numerów seryjnych
- Moc wyjściowa przy zastosowaniu przewodu dwużyłowego: 24 V AC, 50/60 Hz
- Ścieżki dwuprzewodowe umożliwiają łączenie trójników w różnych konfiguracjach
- Niezawodne działanie na odległość ponad 800 m, w zależności od rozmiaru przewodu, i ponad 2 km z EZ-LR



Bezproblemowa
konserwacja

NAJWYŻSZA *elastyczność*

Użyj bezprzewodowego ręcznego narzędzia diagnostycznego EZ-DT, aby **szybko ocenić stan** dekodów EZ w terenie bez ich odinstalowywania.

Uniwersalny zestaw palików umożliwia zamontowanie dekodów ponad ziemią, aby zapewnić wygodny dostęp do przyszłych czynności serwisowych.

Kompletny system Dekoderów EZ

SYSTEM DEKODERÓW EZ

MODEL	OPIS
EZ-1	Jednosekcyjny dekodery EZ
EZ-LR	Jednosekcyjny dekodery EZ o dużym zasięgu dla dłuższych odcinków przewodów
EZ-DM	Moduł wyjściowy dekodera EZ do sterowników HCC i ICC2
PC-DM	Moduł wyjściowy dekodera EZ do sterowników HPC i Pro-C

AKCESORIA SYSTEMOWE

MODEL	OPIS
EZ-DT	Bezprzewodowe, ręczne narzędzie diagnostyczne EZ-DT
DECSTAKE10	Uniwersalny zestaw palików do dekodera, 10 sztuk



ODLEGŁOŚCI PRZEWODÓW EZ-1

GRUBOŚĆ PRZEWODU	JEDEN AKTYWNY ELEKTROMAGNES*	DWA AKTYWNE ELEKTROMAGNESY*
0,5 mm ²	167 m	83 m
0,8 mm ²	267 m	133 m
1 mm ²	333 m	167 m
1,5 mm ²	500 m	250 m
2,5 mm ²	833 m	417 m
4 mm ²	1333 m	667 m

ODLEGŁOŚCI PRZEWODÓW EZ-LR

GRUBOŚĆ PRZEWODU	JEDEN AKTYWNY ELEKTROMAGNES*	DWA AKTYWNE ELEKTROMAGNESY*
18 AWG	1898 m	948 m
16 AWG	3020 m	1510 m
14 AWG	4790 m	2394 m
12 AWG	7628 m	3814 m
10 AWG	12 114 m	6056 m

*Odległości podane w tabeli okablowania są obliczane przy częstotliwości 60 Hz dla amerykańskiego systemu grubości przewodów, przy temperaturze 50°C i współczynniku bezpieczeństwa 10%.



Pro-C



HPC



HCC



ICC2

Od standardowych projektów do zastosowań przydomowych po duże instalacje komercyjne – EZDS to doskonały wybór, jeśli chcesz uprościć zarządzanie systemem dwuprzewodowym. Kompatybilne sterowniki obejmują Pro-C, HCC i HPC z inteligentnym sterowaniem procesem nawadniania Hydrawise Pro-C oraz ICC2 z inteligentnym sterowaniem procesem nawadniania Centralus.



Pomagamy klientom odnieść sukces, co jest głównym czynnikiem motywacyjnym w naszej pracy. Nasza pasja do wprowadzania innowacji oraz opracowywania nowych konstrukcji jest widoczna we wszystkim, co robimy. Chcemy też zapewniać klientom wyjątkowe wsparcie. Mamy nadzieję, że to właśnie pozwoli nam utrzymać Cię w gronie klientów firmy Hunter przez długie lata.

A white, stylized handwritten signature of Gregory R. Hunter on a dark blue background.

Gregory R. Hunter, dyrektor generalny Hunter Industries

A white, stylized handwritten signature of Denise Mullikin on a dark blue background.

Denise Mullikin, prezes, Nawadnianie terenu i oświetlenie zewnętrzne