

EZ-DECODERSYSTEM

Die unkomplizierte Zweileiter-Lösung für
HCC, HPC, ICC2 und Pro-C® Steuergeräte

Hunter®





DER EINFACHSTE WEG

Ihr Decodersystem zu installieren

Schneller zu installieren als herkömmliche Decodersysteme.

Einrichtung und Fehlerbehebung können für dieses einzigartige 24-VAC-Steuersystem ohne Spezialwerkzeug durchgeführt werden. EZDS ist kompatibel mit webbasierten intelligenten Bewässerungsplattformen und ROAM-/ROAM-XL-Funkfernbedienungen zur Steuerung vor Ort. EZDS vereinfacht die Bewässerungssteuerung in jeder Anlage.

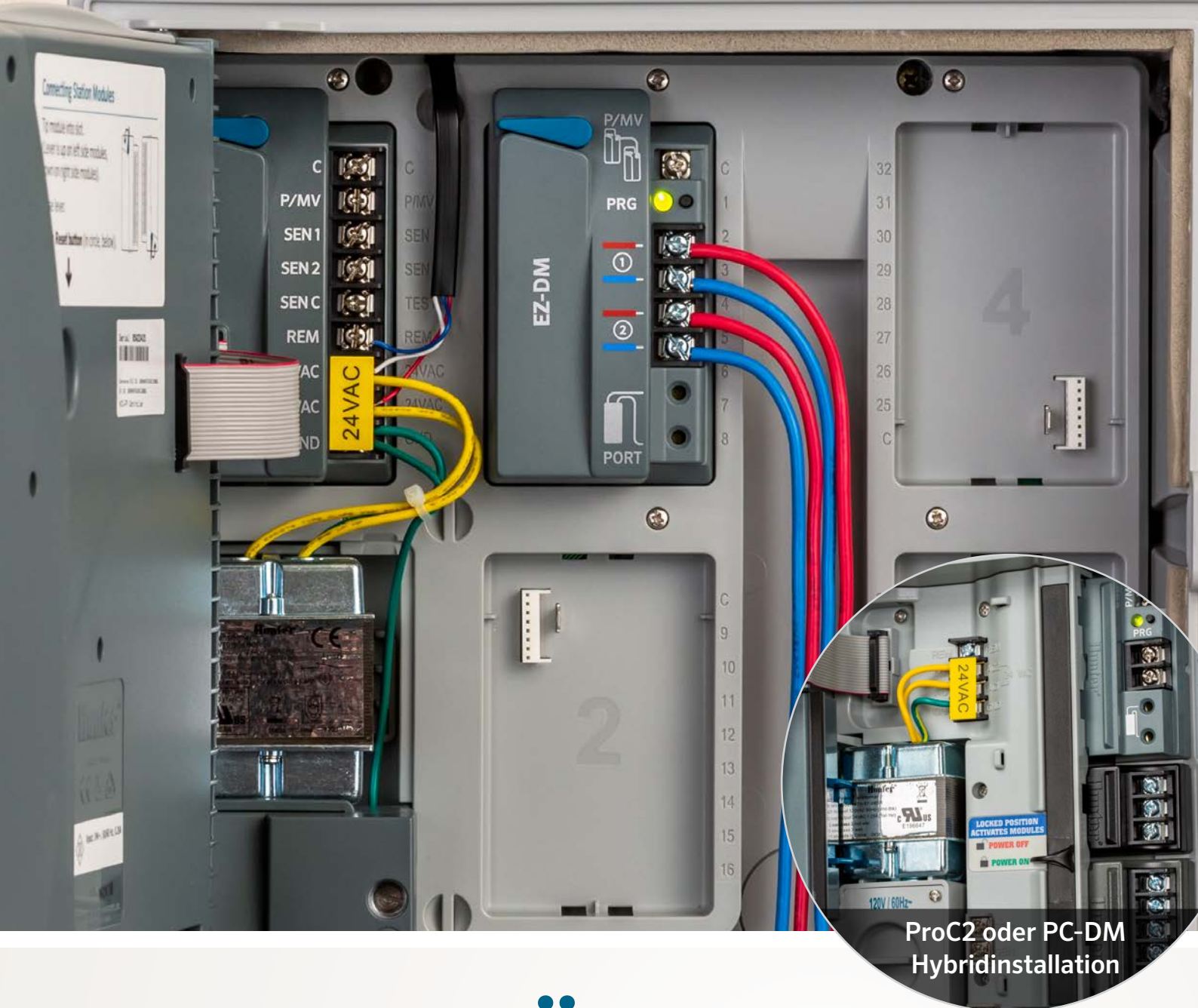
EZ-DECODER



Die EZ-Decoder sind klein, wasserdicht und verfügen über farbkodierte Verkabelung und praktische LED-Statusanzeige. Das System kann auch zusammen mit herkömmlichen Ausgangsmodulen verwendet werden, wodurch sowohl direkt verdrahtete Ventile als auch Decoder mit dem selben Steuergerät betrieben werden können. Diese Technologie ermöglicht außerdem die einfache Umwandlung eines konventionell verdrahteten Systems in ein Zweileiter-System unter Verwendung vorhandener Kabelstränge. So einfach ist das!

Funktionen und Spezifikationen

- Keine speziellen Kabel oder Verbinder erforderlich (wasserdichte Verbindungen angeraten)
- Keine besondere Erdung und Überspannungsschutz im Leitungsnetz erforderlich, was bei der Installation Zeit und Geld spart.
- Programmierbare Decoder, ohne einzelne Seriennummern eingeben zu müssen
- P/MV kann über Zweidrahtverkabelung weit entfernte Installationen aktivieren
- EZ-1 und EZ-LR Decoder mit Schutzklasse IP68 (untertauchbar)
- Elektrische Leistung:
 - Zweidrahtverkabelung: 24 VAC, 50/60 Hz
 - EZ-1 Ausgang zum Magnetventil: 24 VAC, 50/60 Hz
 - EZ-LR Ausgang zum Magnetventil: Proprietäre Niederspannung, Hochfrequenz

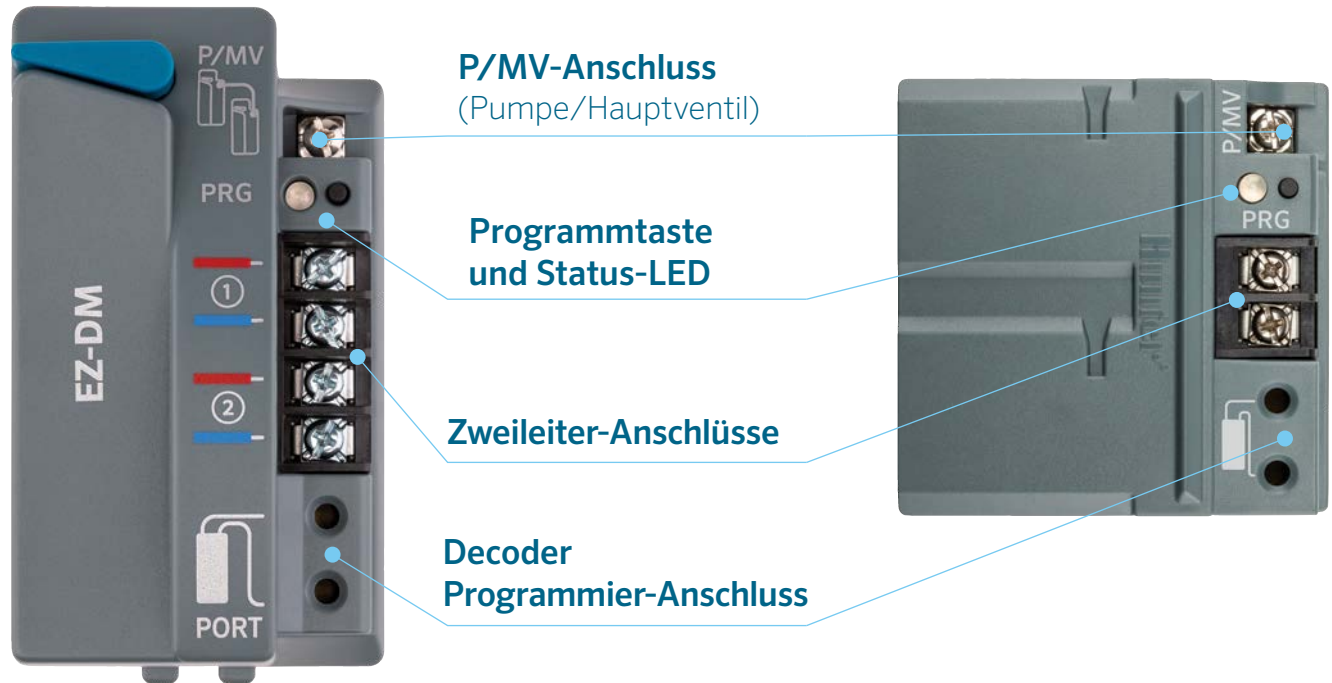


KOSTENGÜNSTIGE *Zweileiter-Technologie*

- HCC- und ICC2-Steuergeräte: Bis zu 54 Stationen und ein Hauptventil
- HPC- und Pro-C-Steuergeräte: Bis zu 32 Stationen und ein Hauptventil (28 Stationen bei reinem Zweileiterbetrieb)
- Einfache Installation und Wartung
- Ermöglicht einen Hybridbetrieb von herkömmlichen und Decoderstationen
- Kompatibel mit allen für direkte Erdverlegung geeignete Kabel für maximale Flexibilität

EZ-DM-MODUL

PC-DM-MODUL



*EZ-DM kompatibel mit ICC2 und HCC Steuergeräten.

*PC-DM kompatibel mit Pro-C und HPC Steuergeräten.

Setzen Sie ein Zweileiter-Modul im Steuergerät ein, um mithilfe eines einzigen Kabels die Magnetventile sowie das Hauptventil anzuschließen. Anschließend klemmen Sie einfach an jedes Ventil einen EZ-Decoder!

Funktionen und Spezifikationen

- Einfache Drucktasten-Programmierung der Decoder ohne Seriennummern
- Elektrischer Ausgang der Zweileiterverdrahtung: 24 VAC, 50/60 Hz
- Die Zweileiterverdrahtung erlaubt das T-Spleißen in verschiedene Richtungen
- Zuverlässiger Betrieb über 800 m, je nach Kabelquerschnitt, und über 2 km mit EZ-LR



ULTIMATIVE

Flexibilität

Mit dem kabellosen tragbaren EZ-DT Diagnosewerkzeug können Sie **den Status** der EZ-1-Decoder ohne Deinstallation vor Ort schnell beurteilen. Das Universal-Erdspeiß-Set hält die Decoder über dem Boden, um den Zugang für Wartungsarbeiten zu vereinfachen.

Das komplette EZ-Decodersystem

EZ-DECODERSYSTEM	
MODELL	BESCHREIBUNG
EZ-1	Ein-Stationen-EZ-Decoder
EZ-LR	EZ-Decoder für eine Station mit großer Reichweite für längere Kabeldistanzen
EZ-DM	EZ-Decoder-Ausgangsmodul für HCC- und ICC2-Steuergeräte
PC-DM	EZ-Decoder Ausgangsmodul für HPC- und Pro-C-Steuergeräte

SYSTEM-ZUBEHÖR	
MODELL	BESCHREIBUNG
EZ-DT	Drahtloses, tragbares Diagnosewerkzeug EZ-DT
DECSTAKE10	Universal-Erdspieß-Set für Decoder, 10er-Pack



EZ-1 KABELLÄNGEN		
DRAHTSTÄRKE	EINZELMAGNETSPULE*	2 MAGNETSPULEN PRO AUSGANG*
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	1.333 m	667 m

EZ-LR KABELLÄNGEN		
DRAHTSTÄRKE	EINZELMAGNETSPULE*	2 MAGNETSPULEN PRO AUSGANG*
18 AWG	1.898 m	948 m
16 AWG	3.020 m	1.510 m
14 AWG	4.790 m	2.394 m
12 AWG	7.628 m	3.814 m
10 AWG	12.114 m	6.056 m

*Die in der Tabelle aufgeführten Leitungslängen basieren auf 60 Hz für AWG (American Wire Gauge) mit einer Leitertemperatur von 50 °C und einem Sicherheitsfaktor von 10 %.



Pro-C



HPC



HCC



ICC2

Von normalen Projekten privater Grünanlagen bis zu großen Systemen auf Gewerbegrundstücken: EZDS ist die ideale Wahl für einfache Steuerung von Zweileiter-Installationen. Zu den kompatiblen Steuergeräten gehören Pro-C, HCC und HPC mit der intelligenten Bewässerungssteuerung Hydrawise sowie Pro-C und ICC2 mit der intelligenten Bewässerungssteuerung Centralus.



Der Erfolg unserer Kunden ist unser Ziel. Wir integrieren unsere Leidenschaft für Innovation und Technik in alle unsere Produkte und haben uns dazu verpflichtet, unseren Kunden den bestmöglichen Support zu bieten, damit wir Sie weiterhin in der Hunter Familie Willkommen heißen dürfen.

A stylized, handwritten signature in white ink, appearing to read "G.R. Hunter".

Gregory R. Hunter, CEO of Hunter Industries

A stylized, handwritten signature in white ink, appearing to read "Denise S. Mullikin".

Denise Mullikin, President, Landscape Irrigation and Outdoor Lighting