

EZ-DECODER SYSTEM

Setzen Sie die Zweileitertechnik jetzt bei noch mehr Projekten ein – mit dem neuartigen, preisgünstigen und benutzerfreundlichen EZ-Decoder-System für Pro-C™-, HPC-, ICC2- und HCC-Steuergeräte.

HAUPTVORTEILE

- Anzahl der Stationen:
 - Pro-C/HPC: bis zu 28 plus Hauptventil
 - ICC2/HCC: bis zu 54, plus Hauptventil
- Keine speziellen Kabel und Anschlüsse erforderlich
- Keine besondere Erdung oder Überspannungsschutz in der Kabelführung erforderlich
- Programmierbare Decoder, ohne einzelne Seriennummern eingeben zu müssen
- P/MV kann über den Zweidrahtverkabelung weit entfernte Installationen aktivieren
- EZ-1-Decoder verfügen über eine integrierte Status-LED für Diagnosezwecke.

BETRIEBSDATEN

- Elektrischer Ausgang der Zweileiterverdrahtung: 24 VAC, 50/60 Hz
- Anzahl der Ausgänge:
 - EZ-DM: 2
 - PC-DM: 1
- Kabellängen über 1 km möglich (siehe Tabelle unten)
- Jeder EZ-1-Decoder kann zwei standardmäßige 24-VAC-Magnetspulen aktivieren
- Für eine effizientere Bewässerung können zwei beliebige Decoder gleichzeitig betrieben werden (nur ICC2 und HCC)
- Zulassungen: UL, cUL, FCC, CE, RCM, ISED
- EZ-1-Decoder haben die Schutzklasse IP68 (untertauchbar).
- Gewährleistungszeitraum: 3 Jahre

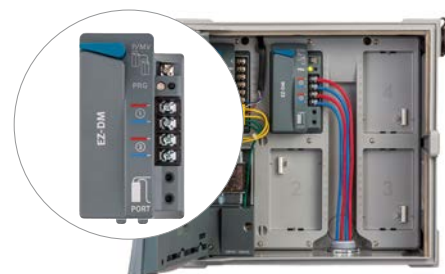
VOM ANWENDER MONTIERBAR

- Centralus™ mit ICC2
- Hydrowise® mit HPC und HCC
- EZ-DT Diagnosegerät zur kabellosen Diagnose der EZ-1-Decoder
- DECSTAKE10 Universal Erdspieß-Kit für Decoder, 10er-Pack
- Kompatibel mit Kabelverbindern



Ein-Stationen-Decoder

Höhe: 73 mm
Breite: 42 mm
Tiefe: 16 mm



Decoder Ausgangsmodul EZ-DM

Höhe: 115 mm
Breite: 64 mm
Tiefe: 42 mm



Decoder Ausgangsmodul PC-DM

Höhe: 76 mm
Breite: 76 mm
Tiefe: 32 mm

Kompatibel mit:



HCC-
Steuergerät



ICC2-
Steuergerät



Pro-C-
Steuergerät

KABELLÄNGENTABELLE

Internationale Drahtstärke (mm ²)	Abstand, Einzelmagnetspule (m)	Abstand, 2 Magnetspulen pro Ausgang
0,5 mm ²	167	83
0,8 mm ²	267	133
1 mm ²	333	167
1,5 mm ²	500	250
2,5 mm ²	833	417
4 mm ²	1333	667

Hinweis

Die Leitungslängen in der Anschluss-tabelle sind basierend auf 50 Hz mit einer Leiter-temperatur von 50 °C und einem Sicherheitsfaktor von 10 % berechnet.

DECODERMODELLE

Modell	Beschreibung
EZ-DM	Decoder Ausgangsmodul für ICC2- und HCC-Steuergeräte
PC-DM	Decoder Ausgangsmodul für Pro-C- und HPC-Steuergeräte
EZ-1	Ein-Stationen-Decoder mit Status-LED
EZ-DT	EZ-Decoder-Diagnosewerkzeug