

EZ-DECODERSYSTEM

Setzen Sie die Zweileitertechnik jetzt bei noch mehr Projekten ein - mit dem revolutionären, günstigen und benutzerfreundlichen EZ-Decodersystem für die Pro-C™, ICC2- und HCC-Steuergeräte.

HAUPTVORTEILE

- Anzahl der Stationen:
 - Pro-C: bis zu 32, plus Hauptventil
 - ICC2/HCC: bis zu 54, plus Hauptventil
- Keine speziellen Kabel und Anschlüsse erforderlich
- 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 den Zweidrahtweg für Pumpstationen oder weit entfernte Hauptventile aktiviert werden.
- Ermöglicht Hybridbetrieb von herkömmlichen und Decoderstationen für zusätzliche Flexibilität
- 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, Industry Canada
- EZ-1-Decoder haben die Schutzklasse IP68 (untertauchbar).
- Gewährleistungszeitraum: 3 Jahre

VOM ANWENDER MONTIERBAR

- Centralus™ mit ICC2
- Hydrawise® mit HCC
- ICV- oder PGV-Ventile
- Pumpenstartrelais (PSR)

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 Anschlussstabelle sind basierend auf 50 Hz mit einer Leitertemperatur von 50 °C und einem Sicherheitsfaktor von 10 % berechnet.

DECODERMODELLE

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



Ein-Stationen-Decoder

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



Decoder-Ausgangsmodul

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



Pro-C Decoder-Ausgangsmodul

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

Kompatibel mit:



HCC-Steuergerät



ICC2-Steuergerät



Pro-C Steuergerät