

# SISTEMA CON DECODER EZ

Il sistema con decoder EZ, rivoluzionario, intuitivo e a basso costo per i programmatori Pro-C™, HPC, ICC2 e HCC consente di sfruttare tutti i vantaggi della tecnologia monocavo in un numero sempre maggiore di progetti.

## VANTAGGI PRINCIPALI

- Numero di stazioni:
  - Pro-C/HPC: fino a 28 stazioni, più una master valve
  - ICC2/HCC: fino a 54 stazioni, più una master valve
- Non richiede cavi o connettori speciali
- Non sono richiesti messa a terra speciale o protezioni contro i picchi di sovratensione sulla linea
- Decoder programmabili che non richiedono l'inserimento di numeri di serie individuali
- P/MV può attivare, mediante il monocavo, installazioni distanti
- I decoder EZ-1 sono dotati di un LED di stato per verificarne il funzionamento

## CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO

- Uscita sul monocavo: 24 V CA, 50/60 Hz
- Due monocavo sul campo:
  - EZ-DM: 2
  - PC-DM: 1
- Monocavo utilizzabile fino a 1 km (consultare la tabella di cablaggio sottostante)
- Ogni decoder EZ-1 può attivare due solenoidi standard da 24 V CA
- Per un'irrigazione più efficiente è possibile far funzionare due decoder qualsiasi contemporaneamente (solo con ICC2 e HCC)
- Omologazioni: UL, cUL, FCC, CE, RCM, ISED
- I decoder EZ-1 sono certificati da IP68 come sommergibili
- Periodo di garanzia: 3 anni

## OPZIONI INSTALLATE DALL'UTENTE

- Centralus™ con ICC2
- Hydrowse® con HPC e HCC
- Strumento di diagnostica wireless EZ-DT per decoder EZ-1
- Kit asta universale per decoder DECSTAKE10, confezione da 10
- Compatibile con i connettori per cavi

### TABELLA DI CABLAGGIO

Diametro cavi internazionale (mm <sup>2</sup> )	Distanza, solenoide singolo (m)	Distanza, 2 solenoidi per uscita
0,5 mm <sup>2</sup>	167	83
0,8 mm <sup>2</sup>	267	133
1 mm <sup>2</sup>	333	167
1,5 mm <sup>2</sup>	500	250
2,5 mm <sup>2</sup>	833	417
4 mm <sup>2</sup>	1.333	667

#### Nota

Le distanze nella tabella di cablaggio sono calcolate in base a una frequenza di 50 Hz con temperatura dei cavi di 50 °C e un fattore di sicurezza del 10 %.

### MODELLI DI DECODER

Modello	Descrizione
EZ-DM	Modulo di uscita del decoder per i programmatori ICC2 e HCC
PC-DM	Modulo di uscita del decoder per i programmatori Pro-C e HPC
EZ-1	Decoder per stazione singola con indicatore di stato a LED
EZ-DT	Strumento di diagnostica per decoder EZ



### Decoder per stazione singola

Altezza: 73 mm  
Larghezza: 42 mm  
Profondità: 16 mm



### Modulo di uscita del decoder: EZ-DM

Altezza: 115 mm  
Larghezza: 64 mm  
Profondità: 42 mm



### Modulo di uscita del decoder: PC-DM

Altezza: 76 mm  
Larghezza: 76 mm  
Profondità: 32 mm

### Compatibile con:



Programmatore  
HCC



Programmatore  
ICC2



Programmatore  
Pro-C