

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 sono richiesti cavi o connettori speciali (si consiglia di realizzare connessioni impermeabili)
- Non sono richiesti messa a terra speciale o protezioni contro i picchi di sovratensione sulla linea
- P/MV può attivare, mediante il monocavo, installazioni distanti
- Consente installazioni ibride con stazioni tradizionali e con decoder affiancate per una maggiore flessibilità
- I decoder EZ-1 ed EZ-LR sono dotati di LED di stato integrati per una diagnostica efficace.

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO

- Uscita sul monocavo: 24 V CA, 50/60 Hz
- Due monocavo sul campo:
 - EZ-DM: 2
 - PC-DM: 1
- Lunghezza del monocavo fino ad oltre 1 km (EZ-1); distanze raddoppiate con i decoder EZ-LR (consultare la tabella di cablaggio sottostante)
- Omologazioni: UL, cUL, FCC, CE, UKCA, RCM, ISED
- I decoder EZ-1 ed EZ-LR sono certificati IP68 (immergibili)
- Periodo di garanzia: 3 anni

OPZIONI INSTALLATE DALL'UTENTE

- Software Centralus™ con programmatore Pro-C e ICC2
- Software Hydrawise™ con programmatore HPC e HCC
- Strumento di diagnostica EZ-DT per la diagnostica wireless e la risoluzione dei problemi
- DECSTAKE10 Asta universale per decoder, confezione da 10

TABELLA DI CABLAGGIO

Diametro cavi internazionale	EZ-1 1 solenoide attivo	EZ-LR 1 solenoide attivo
1,0 mm ²	289 m	578 m
1,5 mm ²	458 m	916 m
2,0 mm ²	689 m	1.378 m
2,5 mm ²	730 m	1.460 m
4,0 mm ²	1.160 m	2.320 m
6,0 mm ²	1.843 m	3.686 m

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 EZ per singola stazione
EZ-LR	Decoder EZ per singola stazione, per grande distanza
EZ-DT	Strumento di diagnostica EZ-DT



**Decoder EZ-1
a stazione singola**

Altezza: 73 mm
Larghezza: 42 mm
Profondità: 19 mm



**Decoder EZ-LR
a lungo raggio**

Altezza: 92 mm
Larghezza: 42 mm
Profondità: 19 mm



**Modulo di uscita decoder EZ-DM per i
programmatori ICC2 e HCC**

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



**Modulo di uscita del Decoder PC-DM per i
programmatori Pro-C e HPC**

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

Compatibile con:



**Programmatore
HCC**



**Programmatore
ICC2**



**Programmatore
Pro-C**