

SISTEMA CON DECODER EZ

La soluzione monocavo semplice per i programmatori HCC, HPC, ICC2 e Pro-C®

Hunter®





IL MODO PIÙ SEMPLICE

per installare il vostro sistema con decoder

Più rapido da installare rispetto ai sistemi con decoder tradizionali. Questo esclusivo sistema di trasmissione del segnale a 24 V CA è facile da configurare e consente una rapida soluzione dei problemi con strumenti standard. Compatibile con le piattaforme di irrigazione smart basate su web e i telecomandi ROAM e ROAM XL per la gestione locale, il sistema EZDS semplifica la gestione dell'irrigazione in ogni installazione.

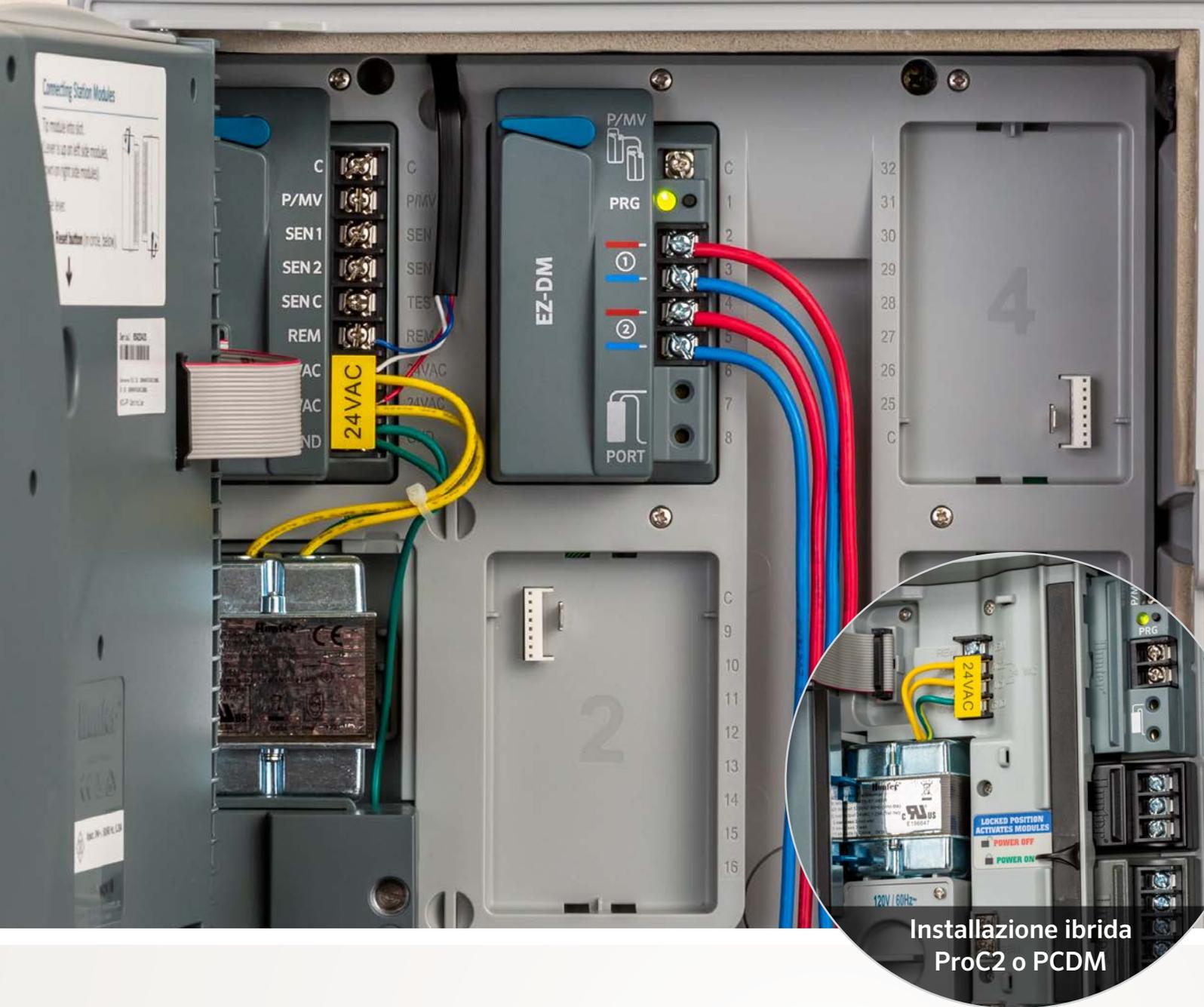
DECODER EZ



I decodificatori EZ sono di piccole dimensioni, impermeabili e sono forniti con cavi con codifica a colori ed una spia LED di stato. Inoltre, il sistema può coesistere con moduli di uscita convenzionali, consentendo una funzionalità ibrida con valvole a cablaggio diretto e con decoder nello stesso programmatore. Questa tecnologia consente di convertire un impianto realizzato in modo tradizionale in un sistema monocavo utilizzando i cavi esistenti. Niente di più semplice!

Caratteristiche e specifiche

- Non sono richiesti cavi o connettori speciali (si consiglia di realizzare connessioni stagne)
- Non sono richiesti messa a terra speciale o protezioni contro i picchi di sovratensione sulla linea, con un risparmio di tempo e denaro in fase di installazione
- Decoder programmabili che non richiedono l'inserimento di numeri di serie individuali
- P/MV può attivare tramite il monocavo sistemi distanti
- I decoder EZ-1 ed EZ-LR sono certificati IP68 (immergibili)
- Uscite elettriche:
 - Uscita sul monocavo: 24 V CA, 50/60 Hz
 - Uscita EZ-1 sul solenoide: 24 VCA, 50/60 Hz
 - Uscita EZ-LR al solenoide: proprietaria a bassa tensione, alta frequenza



Installazione ibrida
ProC2 o PCDM

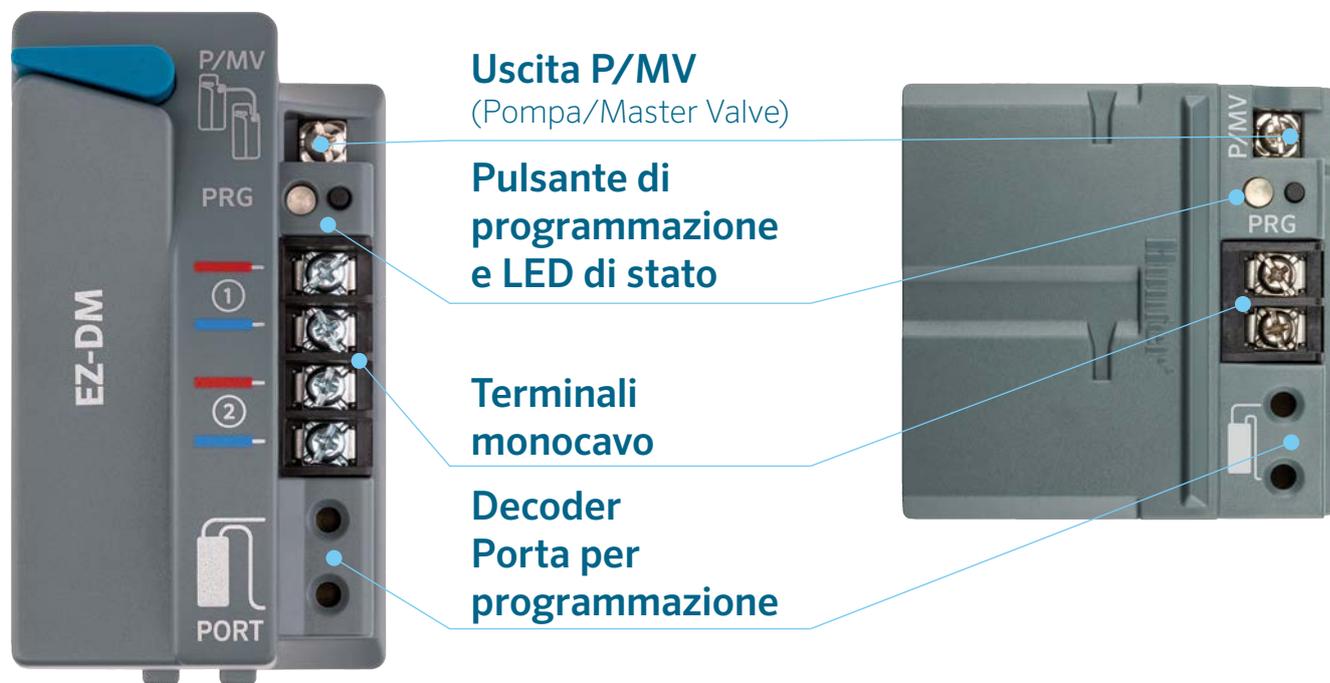
TECNOLOGIA

monocavo a prezzi contenuti

- Programmatori HCC e ICC2: fino a 54 stazioni, più una master valve
- Programmatori HPC e Pro-C: fino a 32 stazioni, più una master valve (fino a 28 stazioni con il solo sistema monocavo)
- Installazione e manutenzione semplici
- Consente di eseguire operazioni sia con stazioni con decoder sia con stazioni collegate in modo tradizionale
- Compatibile con qualsiasi cavo adatto a essere interrato, per la massima versatilità

MODULO EZ-DM

MODULO PC-DM



*EZ-DM compatibile con i programmatori ICC2 e HCC.

*PC-DM compatibile con i programmatori Pro-C e HPC.

Inserite un modulo di uscita per monocavo per azionare i solenoidi delle elettrovalvole ed una Master Valve con un'unica coppia di fili. Quindi collegare i decoder EZ a ogni singola valvola.

Caratteristiche e specifiche

- Programmazione semplice dei decoder con un pulsante senza bisogno di numeri di serie
- Uscita sul monocavo: 24 Vca, 50/60 Hz
- Il monocavo consente derivazioni a T in diverse direzioni
- Funzionamento affidabile fino ad oltre 800 m a seconda della sezione del cavo e oltre 2 km con EZ-LR



Manutenzione senza
problemi

MASSIMA *flessibilità*

Utilizzare lo strumento di diagnostica wireless portatile EZ-DT per valutare rapidamente lo stato dei decoder EZ sul campo senza disinstallarli. Il kit asta universale per decoder solleva i decoder dal terreno, offrendo comodità di accesso per le attività di manutenzione.

Sistema con Decoder EZ completo

SISTEMA CON DECODER EZ

MODELLO	DESCRIZIONE
EZ-1	Decoder EZ per singola stazione
EZ-LR	Decoder EZ a stazione singola a lungo raggio per lunghezze del cavo molto estese
EZ-DM	Modulo di uscita del decoder EZ per i programmatori HCC e ICC2
PC-DM	Modulo di uscita del decoder EZ per i programmatori HPC e Pro-C



ACCESSORI DI SISTEMA

MODELLO	DESCRIZIONE
EZ-DT	Strumento di diagnostica EZ-DT wireless portatile
DECSTAKE10	Kit asta universale per decoder, confezione da 10

LUNGHEZZE DEI CAVI EZ-1

SEZIONE DEI CAVI	UN SOLENOIDE ATTIVO*	DUE SOLENOIDI ATTIVI*
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

LUNGHEZZE DEI CAVI EZ-LR

SEZIONE DEI CAVI	UN SOLENOIDE ATTIVO*	DUE SOLENOIDI ATTIVI*
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

*Le distanze nella tabella sono calcolate con una frequenza di 60 Hz per le specifiche AWG con temperatura dei cavi di 50 °C e un fattore di sicurezza del 10 %.



Pro-C



HPC



HCC



ICC2

Dai progetti residenziali standard alle grandi installazioni commerciali, EZDS è la scelta perfetta per semplificare la gestione dei sistemi monocavo. I programmatori compatibili comprendono il modello standard Pro-C, HCC e HPC con sistema di controllo dell'irrigazione Hydrawise e Pro-C e ICC2 con controllo dell'irrigazione Centralus.



Aiutare i clienti a raggiungere il successo è ciò che più ci stimola. La nostra passione per l'innovazione e la tecnologia traspare da tutto quello che facciamo e speriamo che il nostro continuo impegno a fornirvi il migliore supporto possibile vi farà rimanere ancora per molti anni nella famiglia di clienti Hunter.

A white, handwritten signature of Gregory R. Hunter is centered on the page.

Gregory R. Hunter, CEO di Hunter Industries

A white, handwritten signature of Denise Mullikin is centered on the page.

Denise Mullikin, Presidente, Irrigazione e illuminazione esterna