

# DEKODÉROVÝ SYSTÉM EZ

Preneste dvojvodičovú technológiu do väčšieho počtu projektov než kedykoľvek predtým prostredníctvom revolučného, lacného a bezproblémového dekodérového systému EZ pre riadiace jednotky Pro-C™, ICC2 a HCC.

## KLÚČOVÉ VÝHODY

- Počet sekcií:
  - Pro-C: Až 32, plus hlavný ventil
  - ICC2/HCC: Až 54, plus hlavný ventil
- Nie sú vyžadované žiadne špeciálne vodiče ani konektory
- Maximálna úspora času a nákladov počas inštalácie: na trase nie je vyžadované žiadne špeciálne uzemnenie ani prepäťové ochrany
- Programovateľné dekodéry, ktoré nevyžadujú zadávanie jednotlivých sériových čísel
- P/MV sa dá aktivovať prostredníctvom dvojvodičovej trasy pre sekcie s čerpadlom alebo vzdialené hlavné ventily
- Zvýšená flexibilita – umožňuje súčasné používanie konvenčných a dekodérových sekcií
- Dekodéry EZ-1 majú integrované stavové LED pre pozitívnu diagnostiku

## PREVÁDZKOVÉ ŠPECIFIKÁCIE

- Elektrický výstup na dvojvodičovej trase: 24 V str., 50/60 Hz
- Dvojvodičové trasy až na miesto inštalácie:
  - EZ-DM: 2
  - PC-DM: 1
- Trasy s dĺžkou až 1 km (pozri tabuľku vodičov nižšie)
- Každý dekodér EZ-1 dokáže aktivovať dve štandardné cievky 24 V str.
- Ovládajte ktorékoľvek dva dekodéry súčasne pre efektívnejšie zavlažovanie (len ICC2 a HCC)
- Certifikáty: UL, cUL, FCC, CE, RCM, Industry Canada
- Dekodéry EZ-1 majú krytie IP68 (možnosť ponoru)
- Záručná doba: 3 roky

## VOLITELNÉ PRÍSLUŠENSTVO

- Centralus™ s ICC2
- Hydrawise® s HCC
- Ventily ICV alebo PGV
- Štartovacie relé čerpadiel (PSR)

### TABUĽKA VODIČOV

Prierez vodiča (mm <sup>2</sup> )	Vzdialenosť, jedna cievka (m)	Vzdialenosť, 2 cievky na výstup
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

#### Poznámka

Vzdialenosti v tabuľke vodičov sú počítané pre 50 Hz s teplotou vodiča 50 °C a bezpečnostným činiteľom 10 %.

### DEKODÉROVÉ MODELY

Model	Popis
EZ-DM	Dekodérový výstupný modul pre riadiace jednotky HCC a ICC2
PC-DM	Dekodérový výstupný modul pre riadiacu jednotku Pro-C
EZ-1	Dekodér pre jednu sekciu s LED kontrolkou



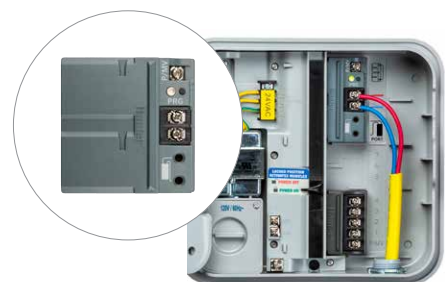
#### Dekodér pre jednu sekciu

Výška: 73 mm  
Šírka: 42 mm  
Hĺbka: 16 mm



#### Dekodérový výstupný modul

Výška: 115 mm  
Šírka: 64 mm  
Hĺbka: 42 mm



#### Dekodérový výstupný modul Pro-C

Výška: 76 mm  
Šírka: 76 mm  
Hĺbka: 32 mm

#### Kompatibilita:



Riadiaca jednotka  
HCC



Riadiaca jednotka  
ICC2



Riadiaca jednotka  
Pro-C