

DEKODÉROVÝ SYSTÉM EZ

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

KLÚČOVÉ VÝHODY

- Počet sekcií:
 - Pro-C/HPC: Až 28, plus hlavný ventil
 - ICC2/HCC: Až 54, plus hlavný ventil
- Nevyžaduje sa žiadny špeciálny vodič ani špeciálne konektory (odporúča sa vodotesné pripojenie)
- Na trase nie je vyžadované žiadne špeciálne uzemnenie ani prepäťové ochrany
- Čerpadlo/hlavný ventil sa dá pri vzdialených inštaláciách aktivovať prostredníctvom dvojvodičovej trasy
- Zvýšená flexibilita – umožňuje súčasné používanie konvenčných a dekodérových sekcií
- Dekodéry EZ-1 a EZ-LR 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
- Možnosť vedenia káblov na vzdialenosť viac ako 1 km (EZ-1); dvojnásobná vzdialenosť s dekodérom EZ-LR (pozri tabuľku zapojenia nižšie)
- Certifikáty: UL, cUL, FCC, CE, UKCA, RCM, ISED
- Dekodéry EZ-1 a EZ-LR majú krytie IP68 (možnosť ponoru)
- Záručná doba: 3 roky

VOLITEĽNÉ PRÍSLUŠENSTVO

- Softvér Centralus™ s riadiacimi jednotkami Pro-C a ICC2
- SoftvérHydrawise™ s riadiacimi jednotkami HPC a HCC
- Nástroj na diagnostiku EZ-DT určený na bezdrôtovú diagnostiku a riešenie problémov
- DECSTAKE10: Univerzálny stĺpik na dekodér, 10 kusov

TABUĽKA VODIČOV

Prierez vodiča	EZ-1 1 aktívna cievka	EZ-LR 1 aktívna cievka
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

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 ICC2 a HCC
PC-DM	Dekodérový výstupný modul pre riadiace jednotky Pro-C a HPC
EZ-1	1-sekčný EZ dekodér
EZ-LR	1-sekčný dekodér EZ s dlhým dosahom
EZ-DT	Nástroj na diagnostiku EZ-DT



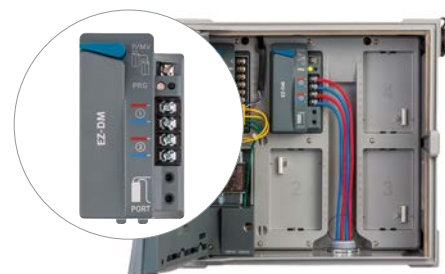
Dekodér EZ-1 pre jednu sekciu

Výška: 73 mm
Šírka: 42 mm
Hĺbka: 19 mm



Dekodér EZ-LR s dlhým dosahom

Výška: 92 mm
Šírka: 42 mm
Hĺbka: 19 mm



Dekodérový výstupný modul EZ-DM pre riadiace jednotky ICC2 a HCC

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



Dekodérový výstupný modul PC-DM pre riadiace jednotky Pro-C a HPC

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

Kompatibilita:



Riadiaca jednotka HCC



Riadiaca jednotka ICC2



Riadiaca jednotka Pro-C