

# EZ DEKÓDERES RENDSZER

Alkalmazza a kétvezetékes technológiát minden eddignél több projektben a forradalmian új, olcsó, problémamentes EZ dekóder rendszer segítségével a Pro-C™, ICC2 és HCC vezérlők használatával.

## LEGFŐBB ELŐNYÖK

- A körök száma:
  - Pro-C: legfeljebb 32, plusz egy főszelep
  - ICC2/HCC: legfeljebb 54, plusz egy főszelep
- Nincs szükség speciális vezetékre vagy csatlakozókra
- Nincs szükség speciális földelésre vagy túlfeszültség-védelemre, ezzel maximalizálhatja az idő- és pénzmegtakarítást a telepítés során
- Programozható dekóderek, anélkül, hogy egyedi sorozatszámot kellene beírni
- A szivattyú/mester szelep a két vezetéken keresztül működtethető a szivattyúállomásoknál vagy a távoli mester szelepeknél
- A rugalmasság érdekében lehetővé teszi a hagyományos és a dekóderes állomások vegyes működtetését
- Az EZ-1 dekóderek beépített állapotjelző LED-del rendelkeznek a sikeres hibakeresés érdekében

## MŰKÖDÉSI ADATAI

- Elektromos teljesítmény kétvezetékes kimeneten: 24 V~, 50/60 Hz
- Kétvezetékes útvonal a mezőhöz:
  - EZ-DM: 2
  - PC-DM: 1
- Dekóderkábelek maximális hossza akár 1 km is lehet (lásd a kábelezési táblázatot lent)
- Mindegyik EZ-1 dekóder két szabványos 24 V-os mágnesszelep aktiválására képes
- Bármely két dekóder egyszerre működhet a hatékonyabb öntözés érdekében (csak az ICC2 és HCC)
- Minősítések: UL, cUL, FCC, CE, RCM, Industry Canada
- Az EZ-1 dekóder IP besorolása: IP68, vízbe meríthető
- Garancia: a gyártástól számított 3 év

## A FŐLSZERELHETŐ KÜLÖN TARTOZÉKOK

- Centralus™ használható ICC2-vel
- Hydrawise® HCC-vel
- ICV vagy PGV szelepek
- Szivattyú indító relék (PSR)
- EZ-DT Easy Decoder Diagnostic Tool az EZ-1 dekóderekkel történő vezeték nélküli diagnosztikához, lásd a(z) **oldalt**
- DECSTAKE10 Univerzális dekóderkaró készlet, 10-es csomag

### HUZALOZÁSI TÁBLÁZAT

Európai huzal méret (mm²)	Távolság egy szolenoid esetében (m)	Távolság, 2 szolenoid kimenetenként
0,5 mm²	167	83
0,8 mm²	267	133
1 mm²	333	167
1,5 mm²	500	250
2,5 mm²	833	417
4 mm²	1,333	667

#### Megjegyzés

A táblázatban a vezetékek hosszát 50Hz frekvenciánál, 50°C-nál és 10%-os biztonsági tényezővel számítottuk

### DEKÓDER VÁLASZTÉK

Modell	Leírás
EZ-DM	Dekóder modul HCC és ICC2 vezérlőkhöz
PC-DM	Dekóder kimenő modul Pro-C vezérlőhöz
EZ-1	Egyzónás dekóder állapotkijelző LED-del
EZ-DT	EZ-DT Easy Decoder Diagnostic Tool



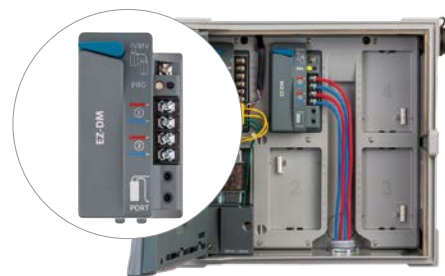
#### Egy körös dekóder

Magasság: 73 mm  
Szélesség: 42 mm  
Mélység: 16 mm



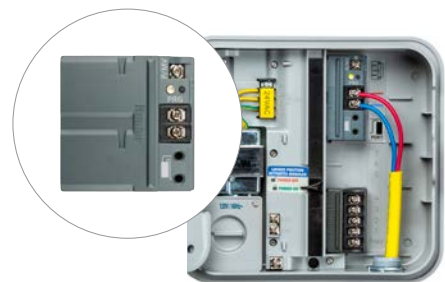
#### EZ Decoder Diagnostic Tool

Magasság: 197 mm  
Szélesség: 70 mm  
Mélység: 22 mm



#### Dekóder kimenő modul

Magasság: 115 mm  
Szélesség: 64 mm  
Mélység: 42 mm



#### Pro-C dekóder kimenő modul

Magasság: 76 mm  
Szélesség: 76 mm  
Mélység: 32 mm

#### Kompatibilis:



HCC vezérlő  
114. oldal



ICC2 vezérlőautomata  
119. oldal



Pro-C vezérlő  
104. oldal