

# SYSTÈME DE DÉCODEUR EZ

Intégrez la technologie deux fils à un plus grand nombre de projets grâce au système de décodeur EZ pour programmeurs Pro-C™, HPC, ICC2 et HCC à la fois révolutionnaire, économique et sans souci.

## PRINCIPAUX AVANTAGES

- Nombre de stations :
  - Pro-C/HPC : Jusqu'à 28, plus une électrovanne principale
  - ICC2/HCC : jusqu'à 54, plus une électrovanne principale
- Aucun câblage ou connecteur spécial n'est requis (il est recommandé d'utiliser des connecteurs étanches)
- Aucune mise à la terre spéciale ni limiteur de surtension nécessaires en série
- P/MV activable via le câble signal pour les installations distantes
- Permet l'utilisation hybride de stations de décodeur et stations conventionnelles côte à côte pour plus de flexibilité
- Les décodeurs EZ-1 et EZ-LR sont équipés de voyants d'état facilitant le diagnostic

## CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

- Sortie électrique sur le câble signal : 24 V c.a., 50/60 Hz
- Câbles signaux sur le terrain :
  - EZ-DM : 2
  - PC-DM : 1
- Câbles signaux possibles sur plus de 1 km (EZ-1) ; doublez les distances avec les décodeurs EZ-LR (voir le tableau de câblage ci-dessous)
- Certifications : UL, cUL, FCC, CE, UKCA, RCM, ISED
- Les décodeurs EZ-1 et EZ-LR répondent à la norme d'étanchéité IP68 (immersion)
- Période de garantie : 3 ans

## OPTIONS À INSTALLER PAR L'UTILISATEUR

- Logiciel Centralus™ avec les programmeurs Pro-C et ICC2
- Logiciel Hydrowise™ avec les programmeurs HPC et HCC
- Outil de diagnostic EZ-DT pour le diagnostic et le dépannage sans fil
- DECSTAKE10 Kit de piquets universels pour décodeur, paquet de 10

### TABEAU DE BRANCHEMENT

Calibre de fil international	EZ-1 1 solénoïde actif	EZ-LR 1 solénoïde actif
1,0 mm <sup>2</sup>	289 m	578 m
1,5 mm <sup>2</sup>	458 m	916 m
2,0 mm <sup>2</sup>	689 m	1 378 m
2,5 mm <sup>2</sup>	730 m	1 460 m
4,0 mm <sup>2</sup>	1 160 m	2 320 m
6,0 mm <sup>2</sup>	1 843 m	3 686 m

#### Remarque

Les distances du tableau de branchement sont calculées sur la base d'une fréquence de 50 Hz, avec une température de fil de 50 °C et un coefficient de sécurité de 10 %.

### MODÈLES DE DÉCODEURS

Modèle	Description
EZ-DM	Module de sortie de décodeur pour programmeurs ICC2 et HCC
PC-DM	Module de sortie de décodeur pour programmeurs Pro-C et HPC
EZ-1	Décodeur EZ à une seule station
EZ-LR	Décodeur EZ longue portée à une seule station
EZ-DT	Outil de diagnostic EZ-DT



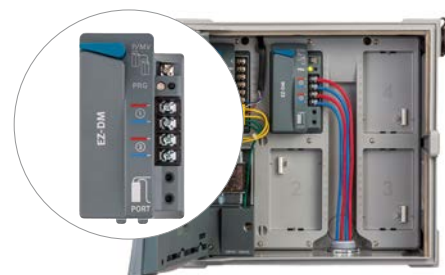
#### Décodeur EZ-1 à station unique

Hauteur : 73 mm  
Largeur : 42 mm  
Profondeur : 19 mm



#### Décodeur EZ-LR à longue portée

Hauteur : 92 mm  
Largeur : 42 mm  
Profondeur : 19 mm



#### Module de sortie du décodeur EZ-DM pour les programmeurs ICC2 et HCC

Hauteur : 115 mm  
Largeur : 64 mm  
Profondeur : 42 mm



#### Module de sortie du décodeur PC-DM pour les programmeurs Pro-C et HPC

Hauteur : 76 mm  
Largeur : 76 mm  
Profondeur : 32 mm

Compatible avec :



Programmeur  
HCC



Programmeur  
ICC2



Programmeur  
Pro-C