



MDI: INTERFACE DÉCODEUR

APPLICATIONS

L'interface décodeur à deux conducteurs (MDI) sert d'interface entre l'ordinateur central et les décodeurs à 2 conducteurs (FD-101, FD-102, FD-202, FD-401, FD-601) du site dans le système SiteControl.

CARACTÉRISTIQUES

- Peut gérer jusqu'à 500 adresses de décodeurs et activer jusqu'à 1000 solénoïdes.

- Fourni en standard avec câblage 5 conducteurs sur LTB-300.
- Communication avec l'ordinateur par câble série à 9 broches.
- Communication avec décodeurs par câble 2 conducteurs.
- Montage mural: solide boîtier en plastique avec porte fermant à clé.

MODÈLE

MDI: Interface Décodeurs, 500 stations



FD-101/FD-102/ FD-202/FD-401/FD-601

Décodeurs

APPLICATIONS

Ces décodeurs fonctionnent avec les systèmes MDC-50-200 et SiteControl. (1 code décodeur = 1 adresse = 1 (ou 2) électrovanne)

CARACTÉRISTIQUES

- Décodeurs codés en usine et coulés dans de la résine pour assurer une étanchéité totale

MODÈLES

FD-101 : 1 adresse, 1 solénoïde par adresse
 FD-102 : 1 ou 2 solénoïdes par station
 FD-102 : 1 adresse, 1 ou 2 solénoïdes par adresse
 FD-202: 2 adresses, 1 ou 2 solénoïdes par adresse
 FD-401: 4 adresses, 1 solénoïde par adresse
 FD-601: 6 adresses, 1 solénoïde par adresse
 LSP-1 : protection anti-surtension terrain (Consultez Rain Bird concernant la protection anti-surtension de votre installation)

SPÉCIFICATIONS

- Installation : dans un regard ou enterrés directement
 - Entrée: 2 fils bleu à connecter au câble signal
 - Sortie : 2 câbles couleur par adresse
 - Distance maximum entre décodeur et solénoïde : 100m pour du câble de 1,5mm²
 - Consommation : 1 mAmp en mode passif ou 18 mAmp (max.) par adresse activée
 - Température de fonctionnement : 0 à 50° C
 - Température de stockage : -20 à 70° C
 - Les FD-401 et FD-601 ont une protection anti-surtension intégrée
 - LSP-1 : Protection anti-surtension terrain
- Pour le modèle FD-101, utilisé avec des solénoïdes autres que Rain Bird : utilisez exclusivement des solénoïdes ayant une consommation max. de 3 Watt.



PD-210

Décodeur de pompe

APPLICATIONS

Ces décodeurs PD-210 peuvent contrôler une pompe ou une station de pompage. Les PD-210 peuvent aussi contrôler un surpresseur.

SPÉCIFICATIONS

Entrée : Signal ligne, MDC-50-200, SiteControl
 Sortie : Contact sec 5 Amp. normalement fermé ou normalement ouvert

MODÈLE

PD-210



CÂBLE DÉCODEUR

APPLICATIONS

Ce câble est utilisé pour les systèmes de gestion centralisée pour décodeurs MDC-50-200 et SiteControl. Utilisés pour des espaces verts publics de grandes dimensions, des complexes sportifs et des chantiers réalisés par tranches.

CARACTÉRISTIQUES

- 2 conducteurs mono-brin rigides en cuivre
- Isolation des conducteurs : Polyéthylène 0,7 mm (bleu et noir)
- Gaine extérieure en polyéthylène de couleur bleue
- Norme européenne : CEI 60502-1
- Câble conseillé par Rain Bird pour les systèmes de programmation MDC-50-200 et SiteControl



SPÉCIFICATIONS

Nombre de conducteurs : 2, section 2,5 mm²
 Intensité admissible* : enterré 46A, air libre 33A, U= 14,8 V/A/km (cos φ = 0,8)
 Diamètre extérieur : mini 9,5mm, maxi 11,5mm
 Poids : 162 kg/km
 * Les intensités admissibles sont données pour des températures ambiantes de 20°C dans le sol ou de 30°C à l'air libre et en régime permanent.

MODÈLES

Câble décodeur – Touret de 500 m
 Câble décodeur – Touret de 1000 m