

FD-101

Spécifications

Modèle : Décodeur simple FD-101 (1 adresse et 1 solénoïde)
Installation : Dans regard ou enterré directement
Courant d'appel : 0,5 mA (au repos) 18 mA (par solénoïde actif)
Dimensions : Longueur : 57 mm, Diamètre : 40 mm
Station : 1
Conducteurs : Bleu au câble signal, blanc au solénoïde
Puissance de sortie : Réglable à partir du programmeur central
Encapsulation : Etanchéité à l'eau totale
Adresse : Codée en usine (pas de commutateurs)
Entrée électrique :
Tension nominale : 33 Vca de la ligne
Tension minimale : 21 Vca
Courant de veille : 0,5 mA
Câblage : conducteur en cuivre massif, calibre 2x14 (1,5 mm²), isolant en PVC
Sortie électrique :
Tension maxi. : 33 Vca
Charge maxi. : 1 solénoïde Rain Bird
Environnement :
Température de fonctionnement : 0 à 50°C
Température de stockage : -20 à 70°C
Humidité : 100%

FD-102

Spécifications

Modèle : Décodeur simple FD-102 (1 adresse et 2 solénoïdes)
Installation : Dans regard ou enterré directement
Courant d'appel : 0,5 mA (au repos) 18 mA (par solénoïde actif)
Dimensions : Longueur : 85 mm, Diamètre : 45 mm
Station : 1
Conducteurs : Bleu au câble signal, blanc aux solénoïdes
Puissance de sortie : Réglable à partir du programmeur central
Encapsulation : Etanchéité à l'eau totale
Adresse : Codée en usine (pas de commutateurs)
Entrée électrique :
Tension nominale : 33 Vca de la ligne
Tension minimale : 21 Vca
Courant de veille : 0,5 mA
Câblage : conducteur en cuivre massif, calibre 2x14 (1,5 mm²), isolant en PVC
Sortie électrique :
Tension maxi. : 33 Vca
Charge maxi. : 2 solénoïdes Rain Bird
Environnement :
Température de fonctionnement : 0 à 50°C
Température de stockage : -20 à 70°C
Humidité : 100%

FD-202

Spécifications

Modèles : Décodeur double FD-202 (2-adresses et deux solénoïdes par adresse)
Installation : Dans un regard
Courant d'appel : 1 mA (au repos) 18-mA (par solénoïde active)
Dimensions : Longueur : 85 mm,
Diamètre : 45 mm
Stations : 2
Conducteurs : Bleu au câble signal, blanc et marron aux solénoïdes
Puissance de sortie : Réglable à partir du programmeur central
Encapsulation : Etanchéité à l'eau totale
Adresse : Codée en usine (pas de commutateurs)
Entrée électrique :
Tension nominale : 33 Vac de la ligne
Tension mini. : 21 Vac
Courant de veille : 1 mA
Câblage : conducteur en cuivre massif, calibre 2x14 (1,5 mm²), isolant en PVC
Sortie électrique :
Tension maxi. : 33 Vac
Charge maxi. : 4 solénoïdes Rain Bird (2 par adresse)
Environnement :
Température de fonctionnement : 0 à 50°C
Température de stockage : -20 à 70°C
Humidité : 100 %



FD-401

Spécifications

Modèles : Décodeur quatre en un FD401 (4 adresses et 1 solénoïde par adresse)

Installation : Dans un regard

Courant d'appel : 1 mA (au repos) 18-mA (par solénoïde active)

Dimensions : Longueur : 100 mm, Diamètre : 65 mm

Stations : 4

Conducteurs : Bleu au câble signal, autres couleurs aux solénoïdes

Protection contre les surtensions : LSP intégrée

Puissance de sortie : Réglable à partir du programmeur central

Encapsulation : Etanchéité à l'eau totale

Adresse : Codée en usine (pas de commutateurs)

Entrée électrique :

Tension nominale : 33 Vac de la ligne

Tension mini. : 21 Vca

Courant de veille : 1,0 mA

Fusible d'entrée : 300 à 500 mA (thermique)

Câblage : conducteur en cuivre massif, calibre 2x14 (1,5 mm²), isolant en PVC

Sortie électrique :

Tension maxi. : 33 Vac

Charge maxi. : 4 solénoïdes Rain Bird (1 par adresse)

Nombre de solénoïdes activées

simultanément : 4

Environnement :

Température de fonctionnement : 0 à 50°C

Température de stockage : -20 à 70°C

Humidité : 100 %

FD-601

Spécifications

Modèles : Décodeur six en un FD-601 (6-adresses et 1 solénoïde par adresse)

Installation : Dans un regard

Courant d'appel : 1 mA (au repos) 18-mA (par solénoïde active)

Dimensions : Longueur : 100 mm, Diamètre : 65 mm

Stations : 6

Conducteurs : Bleu au câble signal, autres couleurs aux solénoïdes

Protection contre les surtensions : LSP intégrée

Puissance de sortie : Réglable à partir du programmeur central

Encapsulation : Etanchéité à l'eau totale

Adresse : Codée en usine (pas de commutateurs)

Entrée électrique :

Tension nominale : 33 Vac de la ligne

Tension mini. : 21 Vac

Courant de veille : 1,0 mA

Fusible d'entrée : 300 à 500 mA (thermique)

Câblage : conducteur en cuivre massif, calibre 2x14 (1,5 mm²), isolant en PVC

Sortie électrique :

Tension maxi. : 33 Vac

Charge maxi. : 6 solénoïdes Rain Bird (1 par adresse)

Nombre de solénoïdes activées

simultanément : 4

Environnement :

Température de fonctionnement : 0 à 50°C

Température de stockage : -20 à 70°C

Humidité : 100 %



Pour commander/spécifier :

FD-XXX

Modèle

101
102
202
401
601

SD-210

Décodeur sonde ou décodeur à impulsions pour système de gestion centralisée à décodeurs



Spécifications

DECODEUR A IMPULSIONS

Connecté à un débitmètre à impulsions, il retransmet les impulsions à l'ordinateur via l'interface MDI.

- **Fonctions** : contrôle du débit, fonction SEEF (recherche et élimination de surdébit), mesure instantanée du débit.
- **Type de débitmètre à utiliser** : N'importe quel type de débitmètre transmettant des impulsions par contact sec ; pas de tension, pas de fréquence.

DECODEUR SONDE

Utilisé pour connecter n'importe quel type de sonde d'un système de gestion centralisée pour terrain de golf. Exemple : Sonde pluie, sonde d'humidité, sonde d'alarme pompe, etc. Connecté au câble à 2 conducteurs du système, il transmet à l'ordinateur tous les signaux de changement d'état des sondes.

Utilisé pour démarrer, arrêter, suspendre et reprendre les programmes d'arrosage.

LSP-1

Protection anti-surtension



Caractéristiques

- Protection contre les surtensions pour les systèmes à décodeurs. Une caractéristique unique de Rain Bird.
- Pour l'installation sur site, veuillez contacter un distributeur Rain Bird.

PD-210

Décodeur de pompe



Caractéristiques

- Le PD-210 peut contrôler une pompe ou une station de pompage.
- Le PD-210 peut également contrôler un sur-presseur.

Spécifications

Entrée : ligne de signalisation d'un ESP-LXD, Stratus™LT, Stratus™II version décodeur et Nimbus™II et Cirrus™ version décodeur.

Sortie : Contact sec 5A, normalement ouvert ou normalement fermé.

Câble pour systèmes Rain Bird



Spécifications

- Conducteurs en cuivre massif nu.
- Isolant : Polyéthylène, 0,7 mm (bleu et noir)

- Gaine extérieure en polyéthylène bleu
- Norme Européenne : CEI 60502-1.
- Câble approuvé par Rain Bird pour tous les systèmes de gestion : ESP-LXD, GO™, Stratus™ LT, Stratus™ II, Nimbus™ II, Cirrus™.
- **Nombre de conducteurs, section** : 2 x 2,5 mm².
- **Courant maxi.*** :
 - Enterré : 46 A,
 - Air libre : 33.
- **▲U (cos φ = 0,8)** : 14,8 V/A/km.
- **Ø extérieur** :
 - mini : 9,5 mm
 - maxi : 11,5 mm
- **Poids** : 162 kg/km

* basé sur une température ambiante de 20°C pour les câbles enterrés ou de 30°C pour les câbles en plein air ou transportant du courant en permanence.

Connexions série DB



Application

Assurent l'étanchéité des connexions électriques pour des installations électriques utilisant de la basse tension (< 30V). Permet de connecter jusqu'à 3 câbles de 4 mm² de section. Étanche.

Caractéristiques

Fiabilité :

- Grâce à la conception monobloc et au capuchon de connexion incorporé, il suffit d'une seule étape pour réaliser une connexion fiable.
- Le serre-câble garantit la fixation correcte des câbles afin d'éviter tout arrachement.
- Un matériau d'étanchéité en silicone protège le système de la corrosion.
- Un matériau résistant aux UV préserve les performances du produit même en cas de longues périodes d'exposition aux rayons du soleil.

Spécifications

- Tension maximale : 30V

Modèle

- DB0025

DBR/Y-6



Application

Assurent l'étanchéité des connexions électriques pour des installations électriques utilisant de la basse tension (< 30V). Une référence unique. Permet de connecter jusqu'à 3 câbles de 4 mm² de section. Étanche.

Caractéristiques

Facilité d'installation :

- Permet de connecter des âmes de cuivre multi-brins souples ou mono-brin rigide.
- Tube transparent permettant de contrôler la fiabilité de la connexion.

Facilité :

- Le kit DBR/Y-6 inclut un connecteur R/Y ainsi qu'un tube en polypropylène pré-rempli de graisse résistant aux U.V.

Spécifications

- Tension maximale : 30V

Modèle

- DBR/Y-6 kit