



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

Decoder

ANWENDUNG

Diese Decoder sind mit allen Steuersystemen der Typenreihen MDC-50-200 und SiteControl zu verwenden.

BESCHREIBUNG

- Kunstharzvergossen, wasserdicht und mit werkseitig voreingestelltem Adressen-Code sichern sie jahrelange, störungsfreie Leistungsfähigkeit

KENNDATEN

Installation: in Ventilkästen oder direkt in der Erde

Eingang: 2 blaue Kabel, die mit dem Signalkabel verbunden sind

Ausgang: 2 farbig kodierte Kabel pro Adresse

Max. 100 m Entfernung zwischen Decodern und Magnetspulen bei einem Kabelquerschnitt von 1,5 mm²

Stromverbrauch: weniger als 1 mA im passiven Modus oder max. 18 mA pro Station in Betrieb

Betriebstemperatur: 0 bis 50 ° C

Lagertemperatur: -20 bis 70 ° C

FD-401 und FD-601 können alle Stationen gleichzeitig aktivieren

LSP-1: Überspannungsschutzeinheit für Decoder

Eingebaute Überspannungsschutzeinheit bei der Ausführung FD-401 und FD-601

Verwendung der FD-101 mit Magnetspulen, die nicht von Rain Bird sind:

Nur für Magnetspulen mit max. 3 Watt Stromaufnahme zu verwenden

TYPENREIHEN

FD-101: 1 Adresse, 1 Magnetspule pro Station (= Adresse)

FD-102: 1 Adresse, 1 oder 2 Magnetspulen pro Station

FD-202: 2 Adressen, 1 oder 2 Magnetspulen pro Station

FD-401: 4 Adressen, 1 Magnetspule pro Station

FD-601: 6 Adressen, 1 Magnetspule pro Station

LSP-1: Überspannungsschutzeinheit

(Mehr Informationen über Überspannungsschutz erhalten Sie bei Ihrem Rain Bird Händler)



PD-210

Pumpendecoder

ANWENDUNG

Der Pumpendecoder PD-210 kann eine Pumpe oder eine ganze Pumpstation ansteuern, oder auch eine Druckerhöhungspumpe.

BESCHREIBUNG

Eingang: Signalkabel vom MDC-50-200, SiteControl

Ausgang: trockener Kontakt 5 A, normal geöffnet oder normal geschlossen

TYPENREIHE

PD-210



DECODERKABEL

ANWENDUNG

Dieses Kabel ist ideal für die Installation der Decoder-Steuersysteme MDC-50-200 und SiteControl auf Sportplätzen und großen öffentlichen Grünflächen.

BESCHREIBUNG

- Starre, blanke Cu-Drähte
- Aderumhüllung: 0,7 mm Polyethylen (blau und schwarz)
- Blauer Außenmantel aus Polyethylen
- Für die Rain Bird Steuersysteme MDC-50-200 und SiteControl

KENNDATEN

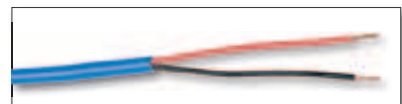
Aderzahl: 2. Querschnitt: 2,5 mm²

Max. Spannung*: unterirdisch 46 A, oberirdisch 33 A

U=14,8 V/A/km (cos j = 0,8)

Außendurchmesser: min. 9,5mm, max. 11,5mm

Gewicht: 162 kg/km



* Basierend auf einer Umgebungstemperatur von 20° C für unterirdisch verlegtes Kabel oder 30° C für oberirdisch verlegtes, und wenn es unter Dauerspannung steht.

TYPENREIHE

Decoderkabel 500 m