

Programator ESP-2WIRE

Jednostavni dekoderski programator

Programator s dvožilnim ožičenjem i dekoderima namijenjen za navodnjavanje većih okućnica i manjih komercijalnih objekata s jednostavnim ožičenjem kablom za podzemnu ugradnju min. presjeka 0,7mm². Olakšava dodavanje linija kod proširenja sustava. ESP-2WIRE programator ima funkciju automatskog adresiranja dekodera. Programator skenira adrese dekodera priključenih na dvožilnu liniju i automatski ih dodjeljuje brojevima stanica time se značajno skraćuje vrijeme ugradnje.

Značajke programatora

- Kapacitet do 50 stanica i dvije kableske linije.
- Bez potrebe za proširenjem kapaciteta modulima.
- Prikladan za unutarnju ili vanjsku ugradnju.
- Kompatibilan sa standardnim kablovima za podzemnu ugradnju i konektorima za navodnjavanje.
- Nema potrebe za uzemljenjem kablских linija.
- Uvodnice za 1/2" ili 3/4" kableske bužire omogućuju uredan dovod kablских linija u kućište.
- Automatsko adresiranje dekodera (Decoder Auto-Address) za otkrivanje i dodjelu adresa dekodera stanicama.
- Priključak za oborinski senzor s mogućnošću zaobilaženja (premoštenja) za odabrane stanice.
- Podržava rad master ventila i jedne aktivne stanice.
- Veliki LCD zaslon s jednostavnim korisničkim sučeljem za navigaciju.
- Dijagnostičke LED lampice na stražnjoj ploči i na svakom 2W-1 dekoderu.
- Maksimalna radna temperatura: do 65 °.

Značajke programiranja

- Programiranje navodnjavanja s 4 zasebna programa (A, B, C, D) 6 neovisnih vremena pokretanja po programu - ukupno 24 startna vremena.
- Odabir rasporeda navodnjavanja - odabrani dani u tjednu, neparni ili parni dani u kalendaru, ili ciklički raspored (svakih 1 do 30 dana).
Vrijeme rada po stanici: od 1 minute do 6 sati.
Napredna dijagnostika i detekcija kratkog spoja s LED signalizacijom upozorenja Contractor Default™ – mogućnost spremanja postavki i vraćanja tvornički spremljenih programa.
- Odgoda zalijevanja do 14 dana (samo za stanice koje poštuju senzor kiše).
Manualno pokretanje programa ili stanice.
Programiranje zaobilaženja senzora kiše za odabrane stanice. Sezonska prilagodba (Water Budget) 5% - 200% za sve programe ili za odabrane programe.
- Podesiva vremenska odgoda između stanica u sekundama.
- Dodjeljivanje master ventila za svaku stanicu.
- Mogućnost programiranja putem Rain Bird aplikacije za smartphone/tablet uređaja uz korištenje LNK2 WiFi modula.



ESP-2WIRE programator

Električne karakteristike

- Ulazni napon: 230 VAC ± 10%, 50 Hz.
- Izlazni napon: 1,0 A pri 25,5 VAC.
- Releji za Master ventil / Pokretanje crpke.
- Pohrana programiranih postavki u trajnu memoriju.
- Litijska baterija s rokom trajanja 10 godina održava postavke sata i datuma za vrijeme prekida napajanja.

Dimenzije

- Širina: 27,2 cm
- Visina: 19,5 cm
- Dubina: 11,2 cm

Pribor

- 2W-1 Dekoder: Kompatibilni dekoder za ESP-2WIRE programator.
- LNK2 WiFi modul: Daljinsko upravljanje i obavijesti putem iOS ili Android uređaja.
- FG100: Senzor protoka.
- WR2-RFC: Bežični oborinski senzor.
- RSD-BEX: Oborinski senzor.



Dekoder za jednu stanicu 2W-1



Senzor protoka 1" FG100



Led lampica na dekoderu za indicaciju statusa (aktivno, kratki spoj, dijagnostika, povezivanje sa stanicama)