

Programatori ESP-ME3

Najfleksibilniji programator za navodnjavanje u industriji.
Podržava do 22 stanice

Značajke

- Ugrađeni senzori detekcije protoka
- Veliki LCD zaslon s pozadinskim osvjetljenjem za bolju vidljivost pri slabom svjetlu i izravnom suncu
- Priključak za oborinski senzor s mogućnosti premoštenja
- Glavni ventil / krug za pokretanje pumpe
- Trajna memorija (100 godina)
- Daljinsko programiranje uz 9V bateriju (nije uključena)
- Rasporedi temeljeni na programima omogućuju 4 pojedinačna programa sa 6 neovisnih početnih vremena po programu, ukupno 24 početna vremena
- Opcije rasporeda zalijevanja: Po danima u tjednu, neparnim danima u kalendaru, parnim danima u kalendaru ili ciklički (svakih 1 – 30 dana)
- Napredna dijagnostika i detekcija kratkog spoja s LED upozorenjem
- Contractor Default™ spremanje/vraćanje spremljenih programa
- Zaobilaženje oborinskog senzora po stanici
- Jednokratno ručno zalijevanje
- Odgoda zalijevanja do 14 dana (primjenjuje se samo na stanice koje nisu postavljene da ignoriraju oborinski senzor)
- Opcija ručnog zalijevanja po programu ili stanici
- Sezonsko podešavanje primijenjeno na sve programe ili pojedinačni program
- Podesiva odgoda između ventila (zadana vrijednost 0)
- Glavni ventil uključivanje/isključivanje po stanici
- Mogućnost nadogradnje za daljinsko praćenje i upravljanje putem WiFi-a na iOS i Android mobilnim uređajima (uz LNK2 WiFi modul koji se prodaje zasebno)
- Internetske vremenske informacije mogu se koristiti za dnevno prilagođavanje rasporeda navodnjavanja, uz uštedu do 30% vode (uz LNK2 WiFi modul koji se prodaje zasebno)



ESP-ME3 serija – programator
i moduli



Radne karakteristike

- Vrijeme rada stanice: 1 minuta do 6 sati
- Sezonsko podešavanje: od 5% do 200%
- Maksimalna radna temperatura: 65 °C

Električne karakteristike

- Ulaz potreban: 230/240VAC $\pm$ 10%, 50/60Hz
- Glavni ventil / relej za pokretanje pumpe
- Radni napon: 24VAC 50/60Hz
- Maksimalna napadna struja zavojnice: 11VA
- Maksimalna struja održavanja zavojnice: 5VA
 - Potrošnja energije u mirovanju/isključeno: 0,06 A pri 120 VAC
- Rezervno napajanje nije potrebno. Trajna memorija sprema trenutačno programiranje, dok litijska baterija s vijekom trajanja od 10 godina održava vrijeme i datum programatora tijekom nestanka napajanja.

Dimenzije

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

Modeli

Osnovni modeli upravljačkog sklopa:

- ESP4ME3EUR – 4-stanice, unutarnja/vanjska ugradnja, za međunarodna tržišta osim Australije

Moduli:

- ESP-SM3: Modul za nadogradnju od 3 stanice
- ESP-SM6: Modul za nadogradnju od 6 stanica

Dodatna oprema

- LNK2WIFI: LNK2 WiFi modul za upravljanje putem putem iOS ili Android uređaja
- WR2: Bežični oborinski senzor + senzori za mraz
- RSD serija – oborinski senzor
- Žičani senzori protoka