

ESP-LXME PROGRAMATOR

Nadogradiv na IQ satelitski programator

- ESP-LXME s unaprijeđenim funkcijama omogućuje opcije nadzora protoka i upravljanja protokom
- Modularni dizajn za savršenu prilagodljivost - kapacitet od 8 do 48 stanica. Moduli za proširenje su dostupni s 4, 8 i 12 stanica
- Vrlo jednostavno korisničko sučelje



ZNAČAJKE

- Veliki LCD zaslon s jednostavnim korisničkim sučeljem
- Priključak za vremenski senzor s prekidačem za premoštenje
- Priključak za master ventil/pokretanje crpke
- Mogućnost odabira 6 jezika
- Trajna programska memorija (100-godina)
- Standardna 10 kV prenaponska zaštita
- Prednja ploča se može skinuti s programatora i programirati pod baterijskim napajanjem

PROGRAMSKE KARAKTERISTIKE

- SimulStations™ je moguće programirati na način da se omogući istovremeni rad do 5 stanica
- Cycle+Soak™ za svaku stanicu
- „Rain Delay“ – programabilna odgoda navodnjavanja
- „Calendar Day Off“ funkcija s kalendarom 365 dana
- Station Delay - odgoda između stanica po programu
- Programabilni master ventil (normalno otvoren ili zatvoren) za svaku stanicu
- Programabilan vremenski senzor za prekidanje ili pauziranje za svaku stanicu
- Vrijeme rada stanice: 0 min do 12 sati
- Odgoda između stanica: od 1 sekunde do 9 sati
- Sezonska prilagodba; 0% do 300% (maksimalno vrijeme rada stanice je 16 sati)
- 4 neovisna programa (A, B, C i D)
- Omogućeno preklapanje ABCD programa
- 8 startnih vremena po programu
- Mogućnost odabira ciklusa rada: odabir dana u tjednu, navodnjavanje u neparne datume s/bez 31. u mjesecu, navodnjavanje u parne datume i ciklični dani
- Mogućnost ručnog aktiviranja stanica i programa, testni program

MOGUĆNOSTI UPRAVLJANJA PROTOKOM

Opcijski Flow Smart Module™ pruža mogućnost upravljanja na temelju protoka:

- Flow Smart Module prima izravno očitavanje sa senzora protoka, bez potrebe za pretvaračem
- Funkcija „FloWatch Learn Flow“ – snima i bilježi protok svake stanice. FloWatch uspoređuje trenutni protok sa zabilježenim protokom, te poduzima korisnički definirane akcije predviđene za slučaj preniskog i previsokog protoka ili izostanka protoka. FloWatch automatski utvrđuje mjesto na kojem se pojavio problem te isključuje problematičnu stanicu ili master ventil. FloWatch je kompatibilan s normalno otvorenim i normalno zatvorenim master ventilima.
- „Manual Master Valve Water Windows“ koordinira mogućnost manualnog navodnjavanja s nadzorom protoka. Programirani vremenski periodi u određenim danima omogućuju dodatno manualno navodnjavanje.

KARAKTERISTIKE

- Dimenzije (visina x širina x dubina): 36,4 x 32,2 x 14,0 cm
- Ulazni napon: 230 VAC ± 10%, 50Hz
- Izlazni napon: 26,5 VAC 1,9A
- Rezervno napajanje: litijske dugmaste baterije čuvaju vrijeme i datum, dok je raspored navodnjavanje pohranjen u trajnoj memoriji
- Kapacitet stanica za više ventila: do 5 ventila s 24 VAC, 7VA solenoidima modu raditi istovremeno, uključivo master ventil. Maksimalno 2 ventila po jednoj stanici

MODELI

ESP8LXME: osnovni programator s 8 stanica
ESP12LXME: osnovni programator s 12 stanica
FSM-LXME: Flow Smart Module

ESP-LXME Stanični moduli

Osnovni ESP-LXME programator ima 8 ili 12 stanica, plus 3 priključka za dodatne module od po 4, 8 ili 12 stanica za proširenje kapaciteta programatora do 48 stanica. Za priključivanje staničnih modula za proširenje nije potrebno isključivati programator. Funkcija dinamičkog numeriranja stanica eliminira praznine u numeraciji stanica..



MODEL

ESPLXMSM4: modul s 4 stanice
ESPLXMSM8: modul s 8 stanica
ESPLXMSM12: modul s 12 stanica