

# Kontroleri

## Satelit

### Primena

Fleksibilnost i kompletnost ovog uređaja vam omogućuje upotrebu Satelit kontrolera: od navodnjavanja plastenika (gde su potrebna česta i kratka navodnjavanja pored upravljanja senzorima) do navodnjavanja na otvorenom (sa dugim navodnjavanjima i potrebom da se provere različiti senzori bez električnog napajanja).

### Karakteristike

- 16 ili 8 zona plus 8 zona za ispiranje do 96 zona sa modulima za proširenje od 8 zona.
- Trajna memorija
- 30 nezavisna programa sa mogućnošću da izaberete za svaki program sledeće
  - da li da aktivirate ili ne
  - da li će program biti u minutima i sekundama ili satima i minutima
  - vreme odlaganja izmedju dve zone
  - pokretanje parnim ili neparnim danima ili pomoću senzora
  - kružni program
  - da li jedan glavni ventil i jedan relej za startovanje pumpe radi za vreme odlaganja izmedju startovanja dve zone
  - da li je podešeno u električnom elektromehani
  - da li senzor treba da bude aktivan ili ne
- 10 startovanja po programu
- Mogućnost stvarnja numeričkog kružnog programa (do 99 ponavljanja za isti program) ili vremenskog (izmedju dva programa)
- 14 dnevni kalendar
- Radi sa 24V naiz. str. i jednosmernom strujom od 12V i 24V ili solenoidima od 12 i 24V (grupisani po 8)
- Kontroliše jedan glavni ventil/relej za startovanje pumpe po programu
- Budžet vode od 5% do 250%
- Manualno pokretanje programa ili zone
- Odlaganje navodnjavanja posle kiše do 13 dana



- Mogućnost priključenja sedam senzora (luksometar, senzor za vetar, kišni senzor, senzor za vlagu, senzor za protok i termometar) i podešavanje odlaganja startovanja
- Radi sa jednosmernom i sa naizmeničnom strujom
- Parametri ispiranja filtera:
  - vreme ispiranja u minutima i sekundama
  - odlaganje izmedju zona u min. i sekundama
  - interval izmedju dva kompletna ispiranja u min. ili satima (moguće je upravljati ovim parametrom pomoću diferencijalnog manometra)
  - može da broji i sačuva ispiranja u poslednja 24 sata
- Lako programiranje
- Veliki displej
- IP65 kutija
- Port RS232/422 za PC modem
- Port IE485 za priključke

### Specifikacija

- Ulaz : 230V 50/60Hz
- Izvor napajanja : Primarno 230V sekundarno 10/20/24V - 2A
- Nivo zaštitne kutije : IP65
- Maksimalni izlaz kontrolera : (jednosmerna struja) 2A
- Maksimalni broj otvorenih el. mag. ventila u isto vreme : 8
- Prva grupa od 8 ventila je za ispiranje filtera, može da se podesi na 24VAC, 24VDC i 12VDC
- Prvi relej izlaz 8A : relej za startovanje pumpe
- Prvi relej izlaz 8A : za alarm
- Prvi grupni izlaz senzor, kišni senzor, fliksmetar, svetlost, vetar
- Prvi IE485 port : povezivanje senzora za vlažnost, kišu, temperaturu, svetlost i vetar
- Prvi RS232/422 port (modem personalnog ra- Drugi port : za dva komunikaciona modula