

SMRT-Y

Senzor vlage u tlu

- Pretvara svaki programator u pametni programator
- Jednostavni, pouzdani dizajn s dvije glavne komponente (isporučuje se kao komplet):
 - podzemni senzor vlage
 - korisničko sučelje za

upravljanje senzorom

- Digitalni TDT™ senzor omogućuje izrazito točna očitavanja koja su neovisna o temperaturi tla i provodljivosti električne struje

IZVEDBA

• Ušteda vode

- Dodaje mogućnost informacije o stanju u tlu na zatvoreni signalni vod sustava za navodnjavanje, čime čuva vodu uključivanjem ili isključivanjem na temelju digitalnog mjerenja volumena vode u tlu; senzor očitava vlagu u tlu svakih 10 minuta; kada senzor detektira suhe uvjete prije normalnog ciklusa navodnjavanja, taj je ciklus dopušten; kada je tlo iznad zadanog praga vlage, ciklus navodnjavanja prekida se da se izbjegne trošenje vode
- Ušteda vode iznosi 40% ili više

• Digitalni senzor vlage u tlu TDT™

- Precizno mjeri i prikazuje temperaturu tla i provodljivost električne struje
- Unutrašnji senzor otporan na koroziju izrađen je od visokokvalitetnog nehrđajućeg čelika 304
- Nema održavanja senzora – jednostavno ga zakopajte i zaboravite
- Očitavanja vlage ostaju stabilna pri promjeni slanosti tla i temperature
- Senzor nikada ne treba kalibriranje

• Korisničko sučelje s očitanjem na LCD-u

- Dodirne tipke s digitalnim očitanjem na LCD-u za prikaz:
 - Apsolutni volumen vode, 0-100%
 - Temperatura tla u stupnjecima Farenhajta ili Celzija
 - Provodljivost tla u dS/m
 - Bilježi povijest sedam ciklusa navodnjavanja
 - Pokazivač prekinutog/dopuštenog navodnjavanja
 - Pokazivač načina rada s premošćivanjem
- Postavka automatskog praga vlage s namještanjem povećanja/smanjenja
- Dodirne tipke senzora za premošćivanje za jednostavno deaktiviranje
- Moguće izolirati na senzoru do dvije neovisne zone
- Projektirano za ugradnju na vanjskom prostoru

TEHNIČKI PODACI

- Raspon radne temperature: -20°C do 70°C
- Maksimalna temperaturna izdržljivost: -40°C do 85°C

DIMENZIJE

Upravljač senzora

Ukupna širina: 76 mm
Ukupna visina: 76 mm
Ukupna dubina: 19 mm

Podzemni senzor vlage u tlu

(bez žica)
Ukupna širina: 50 mm
Ukupna duljina: 200 mm
Ukupna dubina: 12 mm

MODELI

Komplet SMRT-Y: Uključuje korisničko sučelje upravljača i podzemni senzor vlage u tlu

