



WR2 SERIJA

Bežični senzor za kišu / smrzavanje

- Predviđen za rezidencijalne i komercijalne 24 VAC sustave navodnjavanja
- Uređaj za inteligentno gašenje navodnjavanja. Bežični senzor se može programirati da prekine navodnjavanje kada količina oborine pređe zadanu vrijednost. Isto tako će prekinuti navodnjavanje ukoliko temperatura padne ispod podešenog praga.
- LED indikator na senzoru omogućuje da instalaciju i podešavanje izvede jedna osoba

ZNAČAJKE

• Ušteda vode

- Štedi vodu i produljuje životni vijek sustava za navodnjavanje tako što automatski registrira padaline i prekida navodnjavanje u slučaju prekomjernih oborina i pri niskim temperaturama
- «Quick Shut off» funkcija prekida navodnjavanje u slučaju kiše
- Praktično podešavanje i nadzor postavki kiše ili smrzavanja na upravljačkom sučelju

• Pouzdanost i jednostavna uporaba

- Izrazito intuitivno upravljačko sučelje s ikonama pojednostavljuje programiranje
- Pojačani domet antene omogućuje veliku pouzdanost signala koja zaobilazi većinu prepreka u vidokrugu
- Jednostavna zamjena baterije ne zahtijeva alate ili rastavljanje senzora
- Samoporavnajući držač senzora, jednostavan za ugradnju, može se montirati na ravne površine ili oluke
- Izrađen od visoko kvalitetnog polimera otpornog na UV zračenje

KARAKTERISTIKE

Mogućnost podešavanja količine oborina od 3 do 19 mm

Mogućnost podešavanja praga niske temperature od 0,5° do 5 °C (samo WR2-RFC model)

Odabir tri načina rada navodnjavanja: programirano, prekid navodnjavanje na 72 sata, ignoriranje senzora na 72 sata

Sučelje se isporučuje s kabelom duljine 76,2 cm za spajanje na programator

Komunikacijski domet bežičnog senzora WR2: do 90 m

ELEKTRIČNE KARAKTERISTIKE

Prikladno je za uporabu s 24V programatorima (sa ili bez pokretanja crpke/master ventila)

Strujno prikladan za uporabu s do šest 24VAC 7VA solenoida plus dodatni master ventil ili pokretanje crpke koje ne prelazi 53 VA

Žice upravljačkog sučelja: 0,64 mm², duljine 76 cm, otporne na UV zračenje

Antena se podešava da održava optimalnu jačinu prijenosa signala i smanji potrošnju energije

Vijek trajanja baterije: tri godine ili više u normalnim radnim uvjetima

Zaštita od strujnog udara/groma od 6 KV

DIMENZIJE

WR2 upravljačko sučelje

Širina: 7,9 cm

Dužina: 17,2 cm

Dubina: 3,3 cm

Udaljenost između rupa za montažu: 15,9 cm

Sklop senzora WR2

Duljina senzora: 14,7 cm

Duljina držača senzora: 11,7 cm

Udaljenost između rupa za montažu: 10,8 cm

Vodoravni pomak (držač + fiksna kuglasta ruka): 14,0 cm

MODELI

WR2-RC: senzor za kišu

WR2-RFC: senzor za kišu / smrzavanje



Prilagodnom nivoa oborina na senzoru mogućnost uštede vode do 35%.