

SOLAR SYNC™

Senzor: ET, dážď, mráz

Tento senzor automaticky každý deň upravuje dobu prevádzky riadiacej jednotky na základe miestnych klimatických podmienok, aby sa znížila spotreba vody a zlepšilo zdravie rastlín.

KLÚČOVÉ VÝHODY

- Automaticky upravuje trvanie zavlažovania v závislosti od poveternostných podmienok na základe informácií o slnečnom žiarení a teplote vzduchu na mieste
- Funkcia Quick Response™ na okamžité vypnutie za dažďa a pri poklese teploty na 3° C
- Bezúdržbová konštrukcia s integrovanou batériou pre bezdrôtové modely
- Nastaviteľný vetrací prstenec umožňuje skrátiť alebo predĺžiť rýchlosť deaktivácie
- Robustné polykarbonátové telo s kovovým ramenom
- K bezdrôtovým modelom je priložený adaptér na uchytenie na odkvap a stenu
- Na použitie so štandardnými riadiacimi jednotkami Hunter, Centralus™ s ICC2 alebo ACC2, a centrálnymi online systémami IMMS™

PREVÁDKOVÉ ŠPECIFIKÁCIE

- Solar Sync:
 - Upravuje dobu zavlažovania každý deň 3 minúty pred polnocou pomocou údajov o ET (evapotranspirácii) za posledné 3 dni
- Rýchla odozva:
 - Deaktivácia zavlažovacieho systému: približne po 2 až 5 minútach
 - Deaktivácia funkcie Quick Response: približne 4 dni za suchého a slnečného počasia
 - Deaktivácia pri úplnom zmáčaní: približne 3 dni za suchého a slnečného počasia
- Spínací prúd u všetkých modelov (24 V str.): 3 A
- K modelom s pevným pripojením je priložených 7 m dvojžilového kábla s prierezom 0,5 mm², ktorý vyhovuje klasifikácii UL
- Prevádzková frekvencia bezdrôtového modelu: 433 MHz
- Dosah bezdrôtového modelu: 243 m od senzora k prijímaču (priama viditeľnosť)
- Údaje z jedného bezdrôtového senzora možno poslať do viacerých bezdrôtových prijímačov
- Certifikáty: UL, cUL, FCC, CE, RCM
- Záručná doba: 5 rokov



Senzor Solar Sync s pevným pripojením
(s montážnym ramenom)
Výška: 8 cm
Šírka: 22 cm
Hĺbka: 2 cm



Bezdrôtový senzor Solar Sync
(s montážnym ramenom)
Výška: 11 cm
Šírka: 22 cm
Hĺbka: 2,5 cm



Prijímač bezdrôtového senzora Solar Sync
(so súpravou na montáž na stenu)
Výška: 14 cm
Šírka: 4 cm
Hĺbka: 4 cm



Kryt bezdrôtového senzora
Výška: 7 cm
Šírka: 9,5 cm
Hĺbka: 3,2 cm



Kryt bezdrôtového prijímača
Výška: 12,7 cm
Šírka: 9,5 cm
Hĺbka: 3,2 cm



Smart WaterMark
Považuje sa za spoľahlivý nástroj na úsporu vody

SOLAR SYNC	
Model	Popis
SOLAR-SYNC-SEN	Senzor Solar Sync, kábel a konzola na uchytenie na odkvap
WSS-SEN	Bezdrôtový senzor Solar Sync, prijímač a konzola na uchytenie na odkvap
WS-GUARD	Kryt bezdrôtového senzora odolný voči vandalom na ploché povrchy alebo na montáž na stožiar (senzor objednajete samostatne)
WR-GUARD	Kryt bezdrôtového prijímača odolný voči vandalom na montáž na podstavec (senzor objednajete samostatne)