



### SERIA WR2

Bezprzewodowy czujnik deszczu/mrozu

- Zaprojektowany dla domowych i komercyjnych systemów nawadniania zasilanych napięciem zmiennym 24 V
- inteligentne urządzenie wyłączające nawadnianie. Program WRS może zawiesić nawadnianie gdy wielkość opadów deszczu przekracza określoną wartość. Podobnie, bezprzewodowy czujnik deszczu/mrozu może zawiesić nawadnianie gdy system osiągnie zaprogramowaną temperaturę
- Wskaźnik diodowy LED czujnika umożliwia skonfigurowanie go przez jedną osobę, co skraca czas instalacji

### WŁAŚCIWOŚCI

#### • Oszczędzanie wody

- Oszczędza wodę i przedłuża żywotność systemu nawadniania automatycznie wykrywając opady i przerywając nawadnianie podczas deszczu i w niskich temperaturach
- Funkcja szybkiego wyłączenia zawiesza nawadnianie podczas deszczu
- Wygodna regulacja i sprawdzanie ustawień deszczu i mrozu na interfejsie sterownika

#### • Niezawodność i łatwość użycia

- Wysoce intuicyjny, zikonizowany interfejs sterownika upraszcza programowanie
- Rozbudowana antena zapewnia wysoką niezawodność sygnału, który przechodzi przez większość przeszkód na jego drodze
- Prosta wymiana baterii, nie wymagająca użycia narzędzi ani rozbierania czujnika
- Łatwość montażu, samopoziomujące mocowanie wspornika czujnika do płaskich powierzchni albo rynienek deszczowych
- Wysokiej jakości, odporne na działanie promieniowania UV polimery wytrzymują szkodliwe oddziaływanie środowiska

### DANE TECHNICZNE

Regulowany próg opadów od 3 do 19 mm  
 Regulowany próg niskiej temperatury od 0,5° do 5°C (tylko model deszcz/mróż)  
 Do wyboru trzy tryby nawadniania: Programowy, Zawieszenie nawadniania na 72 godziny, Zignorowanie czujnika na 72 godziny  
 Interfejs dostarczany jest z przewodem 76,2 cm do podłączenia do sterownika  
 Zasięg komunikacji czujnika bezprzewodowego WR2: wysokiej jakości komunikacja do 90 m.

### ELEKTRYCZNE DANE TECHNICZNE

Może pracować ze sterownikami zasilanymi napięciem zmiennym 24 V (z albo bez zaworu głównego / przekaźnika uruchamiającego pompę)  
 Parametry elektryczne pozwalające na pracę z maksymalnie sześcioma elektrozaworami 24 V (zmienny) 7VA plus dodatkowy zawór główny albo przekaźnik uruchamiający pompę, który nie ma mocy wyższej niż 53 VA  
 Kabel interfejsu sterownika: 76 cm długości, 0,64 mm, odporny na działanie promieniowania UV  
 Antena dostosowuje się tak, by utrzymać optymalną siłę przesyłanego sygnału i obniżyć zużycie energii  
 Żywotność baterii: trzy lub więcej lat w warunkach normalnego użytkowania  
 Ochrona przed przepięciem/wyładowaniem 6kV

### WYMIARY

#### Interfejs sterownika WR2

Szerokość: 7,9 cm  
 Długość: 17,2 cm  
 Głębokość: 3,3 cm  
 Odległość pomiędzy otworami montażowymi: 15,9 cm

#### Zestaw czujnika WR2

Długość czujnika: 14,7 cm  
 Długość wspornika: 11,7 cm  
 Odległość pomiędzy otworami montażowymi: 10,8 cm  
 Przesunięcie poziome (wspornik + ramię z przegubem kulowym): 14,0 cm

### MODELE

WR2-RC: Wersja deszczowa  
 WR2-RFC: Wersja deszcz/ mróz



Czujnik umożliwia wprowadzanie indywidualnych nastaw opadu deszczu oraz oszczędność zużycia wody sięgającą 35%, jednocześnie sprzyjając rozwojowi bujnej roślinności oraz okazałym terenów zielonych.