



TYPENREIHE WR2

Kabelloser Regen-/Frostsensor

- Konzipiert für 24 VAC Bewässerungssysteme für Hausgärten und Grünflächen
- Intelligentes Beregnungsabschaltgerät. Die Programmierlogik im WRS kann die Beregnung unterbrechen, wenn die Regenmenge den Einstellwert übersteigt. Analog dazu unterbricht der kabellose Regen-/Frostsensor die Bewässerung, wenn das System eine programmierte Minimaltemperatur erreicht.
- Sensor-LED-Anzeige ermöglicht die Einstellung durch eine einzelne Person und reduziert damit den Installationsaufwand.

BESCHREIBUNG

• Wassersparend

- Spart Wasser, da Niederschläge automatisch erfasst werden und die Bewässerung bei Regen und niedrigen Temperaturen unterbrochen wird
- „Schnellabschaltfunktion“ unterbricht die Bewässerung bei Regen
- Bequeme Einstellung und Überwachung von Regen- oder Frosteinstellungen am Interface

• Zuverlässig und benutzerfreundlich

- Intuitiv zu bedienendes Interface vereinfacht die Programmierung
- Hochwertige Richtantenne bietet hervorragende Signalzuverlässigkeit
- Einfacher Batterieaustausch ohne Werkzeug
- Einfach zu installierende Sensorhalterung zur Montage an flachen Oberflächen oder Regenrinnen
- Hochwertige Geräte aus UV-beständigem Polymer, geschützt gegen schädliche Umwelteinflüsse

KENNDATEN

Einstellbare Niederschlagswerte von 3 bis 19 mm
 Einstellbare Tieftemperaturwerte von 0,5 bis 5 °C
 (nur Regen-/Frostmodell)
 Drei wählbare Beregnungsbetriebsarten:
 Programmiert, Beregnung 72 Stunden unterbrechen, Sensor 72 Stunden umgehen
 Lieferung des Interface mit 76,2 cm Kabel zum Anschluss an das Steuergerät
 Übertragungsbereich des kabellosen Sensors WR2: ca. 90 m

ELEKTRISCHE KENNDATEN

Geeignet zum Einsatz mit 24 VAC Steuergeräten
 Elektrische Anschlusswerte geeignet für bis zu sechs Magnetspulen mit 24 VAC, 7 VA plus 1 zusätzliches Hauptventil oder Pumpenstart, die zusammen 53 VA nicht überschreiten
 Interfacekabel: 76 cm langes, UV-beständiges 0,64 mm² Verlängerungskabel
 Die Antenne passt sich an, um die Übertragung mit optimaler Signalstärke sicherzustellen und den Stromverbrauch zu senken
 Batterielebensdauer: 3 oder mehr Jahre unter normalen Betriebsbedingungen
 6 KV Überspannungs-/Blitzschutz

ABMESSUNGEN

WR2 Interface

Breite: 7,9 cm
 Länge: 17,2 cm
 Tiefe: 3,3 cm
 Abstand zwischen Montagebohrungen: 15,9 cm

Sensorsatz WR2

Sensorklänge: 14,7 cm
 Länge der Halterung: 11,7 cm
 Abstand zwischen Montagebohrungen: 10,8 cm
 Horizontaler Versatz (Halterung + Kugelarm): 14,0 cm

TYPENREIHEN

WR2-RC: Regenkombination
 WR2-RFC: Regen-/Frostkombination



Wählen Sie den von Ihnen gewünschten Regenmengenwert und sparen Sie bis zu 35 % Wasser durch Unterbrechung der Bewässerung. Ihre Grünflächen und Pflanzen bekommen in jedem Fall genug.