



SÉRIE WR2

Sonde de pluie/gel sans fil

- Conçue pour les systèmes d'arrosage 24 V CA pour applications résidentielle et espaces verts publics
- Dispositif d'arrêt intelligent de l'arrosage. Une logique de programmation au sein du WRS permet de suspendre l'arrosage lorsque le volume des précipitations excède le niveau de référence. De même, la sonde de pluie/gel sans fil interrompt l'arrosage lorsque le système atteint un point de référence de température basse programmé
- L'indicateur LED de la sonde peut être configuré par une seule personne, d'où un temps d'installation réduit

CARACTÉRISTIQUES

• Économies d'eau

- Permet d'économiser de l'eau et de prolonger la durée de vie du système d'arrosage en détectant automatiquement les précipitations et en interrompant l'arrosage pendant les épisodes de pluie ou de faibles températures
- La fonction d'arrêt rapide permet de suspendre l'arrosage pendant les épisodes de pluie
- Réglage et contrôle pratiques des paramètres de pluie et de gel via l'interface du programmeur

• Fiabilité et convivialité

- Extrêmement intuitive, l'interface du programmeur composée d'icônes simplifie la programmation
- Un réseau d'antenne amélioré garantit une fiabilité de signal optimale, qui permet de surmonter les obstacles se trouvant dans le champ de l'émetteur
- Remplacement facile des piles, sans utiliser d'outil et sans démonter la sonde
- Installation facile, supports de montage de la sonde à nivellement automatique pour une installation sur des surfaces planes ou des gouttières
- Les unités sont construites en polymère de haute qualité, résistant aux UV et aux conditions environnementales difficiles



SPÉCIFICATIONS

Paramètres de précipitations réglables de 3 à 19 mm
 Paramètres de faibles températures réglables de 0,5 à 5 °C (modèle pluie/gel uniquement)
 Trois modes d'arrosage au choix : programmation, arrosage suspendu pendant 72 heures, sonde ignorée pendant 72 heures
 Interface fournie avec 76,2 cm de câble pour le raccordement au programmeur
 Portée de communication de la sonde WR2 sans fil : supérieure à 90 m

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Convient aux programmeurs 24 V CA (avec ou sans démarreur de pompe/vanne maîtresse)
 Caractéristiques électriques adaptées pour un usage avec six solénoïdes 24 V CA 7 VA plus une vanne maîtresse supplémentaire ou un démarreur de pompe n'excédant pas 53 VA
 Câble d'interface du programmeur : 76 cm d'allonge de câble de 0,64 mm, résistant aux UV
 L'antenne s'adapte afin de maintenir une puissance de transmission de signal optimale et de réduire la consommation d'énergie
 Durée de vie des piles : au moins trois ans dans des conditions de fonctionnement normales
 Protection contre les surtensions/la foudre 6 KV

DIMENSIONS

Interface du programmeur WR2

Largeur : 7,9 cm
 Longueur : 17,2 cm
 Profondeur : 3,3 cm
 Distance entre les trous de montage : 15,9 cm

Assemblage de la sonde WR2

Longueur de la sonde : 14,7 cm
 Longueur du support de raccordement : 11,7 cm
 Distance entre les trous de montage : 10,8 cm
 Déplacement horizontal (support + bras à rotule fixe) : 14,0 cm

MODÈLES

WR2-RC : combiné pluie
 WR2-RFC : combiné pluie/gel



Jusqu'à 35% d'économies d'eau peuvent être réalisées grâce aux paramètres de précipitations réglables de la sonde WR2.