

# SOLAR SYNC™

Sonde : **ET/Pluie/Gel**

Cette sonde ajuste automatiquement la durée des programmes d'arrosage en fonction des conditions climatiques locales afin de réduire la consommation d'eau et d'améliorer la santé de la végétation.

## PRINCIPAUX AVANTAGES

- Ajuste automatiquement la durée d'arrosage en fonction des conditions météorologiques (rayonnement solaire et température de l'air sur site)
- Technologie Quick Response™ qui arrête le système instantanément en cas de pluie
- Arrêt du système à 3 °C avec la fonction de détection du gel
- Installation simplifiée grâce au kit de sonde sans fil
- Conception sans entretien avec pile intégrée pour les modèles sans fil
- Bague d'aération réglable pour réduire ou augmenter le délai de réinitialisation
- Compatible avec les programmeurs X-Core, Pro-C, ICC2, ACC2, et les anciens modèles ACC et I-Core™
- Gestion à distance avec le logiciel Centralus™ pour les installations ICC2 et ACC2

## CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

- Technologie Solar Sync :
  - Réajuste les durées d'arrosage chaque jour, 3 minutes avant minuit, en se basant sur les données d'évapotranspiration des 3 derniers jours
- Technologie Quick Response :
  - Délai d'arrêt du système d'arrosage : 2 à 5 minutes environ
  - Délai de réinitialisation : 4 heures environ par temps sec et ensoleillé
  - Délai de réinitialisation lorsque trempée : 3 jours environ par temps sec et ensoleillé
- Intensité nominale du commutateur 24 V c.a. (tout modèle) : 3 A
- Câble gainé de 7 m de calibre 0,5 mm<sup>2</sup> certifié UL inclus avec les modèles filaires
- Fréquence de fonctionnement des modèles sans fil : 433 MHz
- Portée de communication jusqu'à 243 m sans obstacle (modèles sans fil)
- Possibilité d'alimenter plusieurs récepteurs sans fil à partir d'une seule sonde sans fil
- Certifications : UL, cUL, FCC, CE, RCM
- Période de garantie : 5 ans

## OPTIONS À INSTALLER PAR L'UTILISATEUR

- Protecteur de sonde sans fil anti-vandalisme, à fixer sur surface plane ou sur poteau (sonde à commander séparément)
- Protecteur de récepteur sans fil anti-vandalisme, à fixer sur socle (récepteur à commander séparément)

SOLAR SYNC	
Modèle	Description
SOLAR-SYNC-SEN	Sonde Solar Sync filaire et fixation pour gouttière
WSS-SEN	Sonde Solar Sync, câble et fixation pour gouttière



### Sonde Solar Sync filaire

(avec bras de fixation)  
Hauteur : 8 cm  
Longueur : 22 cm  
Largeur : 2 cm



### Sonde Solar Sync sans fil

(avec bras de fixation)  
Hauteur : 11 cm  
Longueur : 22 cm  
Largeur : 2,5 cm



### Récepteur Solar Sync sans fil

(avec kit de fixation murale)  
Hauteur : 14 cm  
Longueur : 4 cm  
Largeur : 4 cm



### Protecteur de sonde sans fil

(avec matériel de fixation)  
Hauteur : 7 cm  
Longueur : 9,5 cm  
Largeur : 3,2 cm



### Protecteur de sonde sans fil

(avec matériel de fixation)  
Hauteur : 12,7 cm  
Longueur : 10,2 cm  
Largeur : 3,2 cm

Compatible avec :



Logiciel  
Centralus



Connecteurs  
filaires



**Smart WaterMark**  
Reconnu en tant qu'outil éco-responsable favorisant les économies d'eau