

SOLAR SYNC®

Sensor: **ET, lluvia, helada**

Este sensor ajusta automáticamente los tiempos de funcionamiento del controlador diariamente según las condiciones locales del clima para reducir el uso de agua y mejorar la salud de las plantas.

BENEFICIOS CLAVE

- Ajusta automáticamente la duración del riego con base en las condiciones meteorológicas utilizando la radiación solar y temperatura del aire del lugar
- Quick Response® con apagado instantáneo en caso de lluvia y helada a 37°F
- Diseño libre de mantenimiento con vida útil de la pila integrada para los modelos inalámbricos
- El anillo de ventilación ajustable permite un período de restablecimiento más corto o más largo
- Carcasa robusta de policarbonato y brazo de extensión metálico
- Incluye soporte para alcantarilla y montaje de pared en los modelos inalámbricos
- Para usarse con los controladores estándar Hunter, Centralus™ con ICC2 o ACC2 e instalaciones IMMS™ de control central en línea

ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

- Solar Sync:
 - Ajusta los tiempos de riego diariamente 3 minutos antes de la medianoche utilizando los últimos 3 días de datos de ET (evapotranspiración)
- Quick Response:
 - Tiempo para apagar el sistema de riego: aproximadamente 2 a 5 minutos para Quick Response
 - Tiempo de reinicio de Quick Response: aproximadamente 4 horas en clima seco y soleado
 - Tiempo de reinicio cuando está completamente mojado: unos 3 días con clima seco y soleado
- Voltaje del interruptor de todos los modelos (24 VCA): 3 A
- Los modelos alámbricos incluyen 25' de cable de dos conductores de 20 AWG y aprobado por la UL
- Frecuencia de funcionamiento del modelo inalámbrico: 433 MHz
- El alcance del modelo inalámbrico es una línea de visión de 800 pies del sensor al receptor
- Múltiples receptores inalámbricos pueden ser operados desde un solo sensor inalámbrico
- Aprobaciones: UL, cUL, FCC, CE, RCM
- Período de garantía: 5 años



Sensor Solar Sync Alámbrico
(con brazo de montaje)
Altura: 3"
Anchura: 8½"
Profundidad: 1"



Sensor Solar Sync Inalámbrico
Altura: 4½"
Anchura: 8½"
Profundidad: 1"



Receptor Solar Sync Inalámbrico
(con kit de montaje de pared)
Altura: 5½"
Anchura: 1½"
Profundidad: 1½"



Protector del sensor Inalámbrico
(con hardware de montaje)
Altura: 2¾"
Anchura: 3¾"
Profundidad: 1¼"



Cubierta protectora del Receptor Inalámbrico
(con brazo de montaje)
Altura: 5"
Anchura: 4"
Profundidad: 1¼"

SOLAR SYNC	
Modelo	Descripción
SOLAR-SYNC-SEN	Sensor Solar Sync, cable y soporte de desagüe
WSS-SEN	Sensor Solar Sync inalámbrico, receptor y soporte de desagüe
WS-GUARD	Cubierta protectora de sensor inalámbrico antivandalismo para montaje en superficies planas o en poste (el sensor se vende por separado)
WR-GUARD	Cubierta protectora de sensor inalámbrico antivandalismo para montaje en pedestal (el sensor se vende por separado)



Aprobado por WaterSense de la EPA

Reconocido como una herramienta responsable para el ahorro de agua por la Agencia de Protección Ambiental de USA.