

OPCIONES DE SENSORES DE AHORRO DE AGUA

Gestión dinámica del riego

Hunter®



COMBINACIONES DE SENSORES FIABLES

Optimice la gestión de su sistema de riego

Cuando se combinan con un sistema de riego, los sensores de riego garantizan un funcionamiento adecuado, evitan daños y aumentan la eficiencia en el uso del agua.

La combinación de sensores es una práctica clave utilizada para maximizar la gestión del sistema de riego. Considere combinar un sensor atmosférico, como un sensor de lluvia, heladas o viento, con un sensor de humedad del suelo para evitar que se riegue cuando no es necesario.

Al combinar la entrada de un sensor ET con un sensor de humedad del suelo, puede maximizar el ahorro de agua en cualquier proyecto.

Añadir dispositivos de detección, control o gestión del caudal junto con estos sensores también protegerá el paisaje de los daños causados por fuga por avería y medirá el consumo de agua teniendo en cuenta los presupuestos hídricos.



GUÍA DE COMPATIBILIDAD SENSOR-PROGRAMADOR

PROGRAMADORES					CERTIFICADO EPA WATERSENSE®	APROBADO POR SMART WATERMARK
<p>Consulte esta tabla para ver qué combinación de programador y sensor es la más adecuada para que su proyecto tenga un éxito duradero.</p>						
Producto	Número de Estaciones	Comunicación	Entradas Para Sensores			
Estándar	X-Core™	2, 4, 6, 8, fijo		1	Sí, con Solar Sync™	Sí, con Solar Sync™
	Pro-C™	Convencional: 4 a 23, modular Dos cables: 4 a 32, EZDS híbrido		2	Sí, con Solar Sync	Sí, con Solar Sync
Hydrawise	X2™	4, 6, 8, 14, fijo	WAND para Hydrawise™	1	Sí, con Hydrawise (no requiere sensor ET in situ)	Sí, con Hydrawise (no requiere sensor ET in situ)
	HPC	Convencional: 4 a 23, modular Dos cables: 4 a 32, EZDS híbrido	Wi-Fi integral, Hydrawise	2	Sí, con Hydrawise (no requiere sensor ET in situ)	Sí, con Hydrawise (no requiere sensor ET in situ)
	Pro-HC	6, 12, 24, fijo	Wi-Fi integral, Hydrawise	2	Sí, con Hydrawise (no requiere sensor ET in situ)	Sí, con Hydrawise (no requiere sensor ET in situ)
	HCC	Armario de plástico: 8 a 38, modular Armario de metal y pedestales: 8 a 54, modular Todos los armarios: 8 a 54, EZDS de dos cables, WVl	Wi-Fi integral, Hydrawise	2	Sí, con Hydrawise (no requiere sensor ET in situ)	Sí, con Hydrawise (no requiere sensor ET in situ)
Avanzado/ Centralus	ICC2	Armario de plástico: 8 a 38, modular Armario de metal y pedestales: 8 a 54, modular Todos los armarios: 8 a 54, EZDS de dos cables, WVl	WIFIKIT, CELLKIT, LANKIT para Centralus™	1 CliK o Solar Sync, 1 Caudal*	Sí, con Solar Sync	Sí, con Solar Sync
	ACC2	Convencional: 12 a 54, modular Dos cables: 75 a 225 con decodificadores ICD	Módulos A2C-LAN, A2C-WIFI, A2C-LTEM para Centralus	3 CliK, 1 Solar Sync, 6 Caudal	Sí, con Solar Sync	Sí, con Solar Sync
Batería	BTT	1, 2, fijo	Bluetooth® para aplicación			
	NODE-BT	1, 2, 4, fijo	Bluetooth para aplicación	2		
	NODE	1, 2, 4, 6, fijo		1		
	XC Hybrid	6, 12, fijo		1		
Intl. Solo	Eco Logic	4, 6, fijo		1		

*Se requiere el módulo Centralus Comm

CONOZCA SU CAUDAL

Hunter ofrece varias soluciones de caudal de riego para satisfacer las necesidades de su proyecto:

Detección del caudal

El Flow-Clik™ es un sensor de caudal sencillo y económico que permite a los programadores más pequeños detectar condiciones de gran caudal y cerrar automáticamente una válvula maestra en caso de alarma.

Gestión de caudal

Utiliza el caudal aprendido para cada estación para programar la activación de las válvulas y alcanzar un objetivo de caudal optimizado en las tuberías del sistema. Esto permite que el programador realice automáticamente la mayor cantidad de riego en el menor tiempo posible, a velocidades seguras.

Seguimiento de caudal

Mide y compara el caudal real de un sensor de caudal con los caudales aprendidos de todas las estaciones en funcionamiento en tiempo real. Si el caudal real supera el total de las estaciones en funcionamiento, el programador realiza un diagnóstico para determinar si hay una rotura de tubería o una válvula que funciona mal. A continuación, el programador puede apagar el riego y alertar al propietario con la información exacta necesaria para las reparaciones.

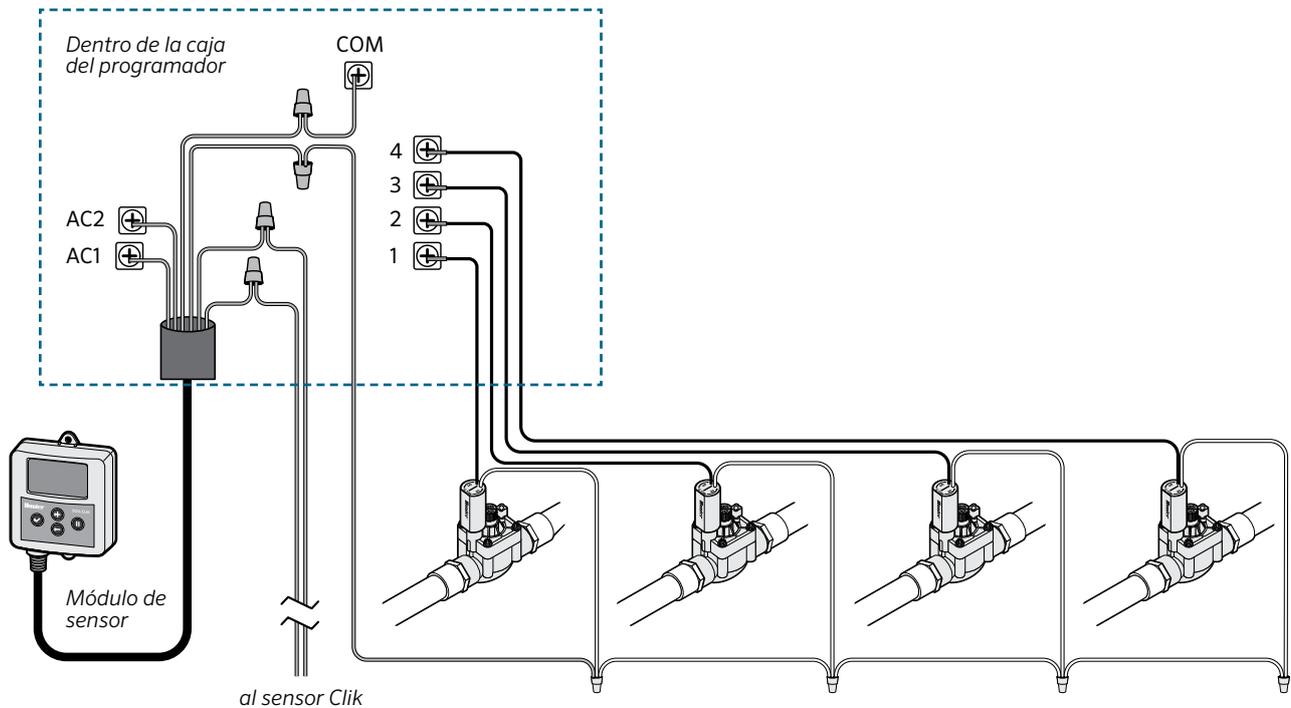
SENSORES COMPATIBLES

	Lluvia				Congelación	Viento	Lluvia/ Heladas/ Viento	Suelo		Caudal				Evapotranspiración			
	Mini-Clik™	Mini-Clik™ inalámbrico	Rain-Clik™	Rain-Clik™ inalámbrico	Freeze-Clik™	Wind-Clik	Miniestación meteorológica	Soil-Clik™	SC-Probe	Flow-Clik™ (Detección de caudal)	HFS (Gestión de caudal)	HFS inalámbrico (Gestión de caudal)	Medidor de caudal HC (Control de caudal)	Medidor de caudal HC inalámbrico (Control de caudal)	Solar Sync (Incluye Rain/Freeze-Clik)	Solar Sync inalámbrico (Incluye Rain/Freeze-Clik)	Hydrawise
	●	●	●	●	●	●	●	●		●					●	●	
	●	●	●	●	●	●	●	●		●					●	●	
	●	●	●	●	●	●	●	●		●							◆
	●	●	●	●	●	●	●	●		●			●	●			▲
	●	●	●	●	●	●	●	●		●			●	●			▲
	●	●	●	●	●	●	●	●		●	■	■	■	■	●	●	
	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●			●	●	
	●		●		●	●	●		●								
	●		●		●	●	●										
	●	●	●	●	●	●	●	●		●							

● Compatible ■ Compatible con CELLKIT ▲ Compatible con wifi ◆ Compatible con WAND

¿Su proyecto requiere más sensores de los que acepta un programador de riego?

En algunos escenarios, los proyectos requieren más entradas de sensores de las que permite un programador de riego. Si este es el caso, se puede instalar un sensor como una interrupción de cable común para evitar la necesidad de un terminal de sensor. Esta opción funciona mejor con los sensores Soil-Clik y Flow-Clik. Simplemente conecte el cable común de las válvulas o la zona asociadas al sensor, como se muestra a continuación.



Control de riego inteligente con entrada ET

Hunter ofrece dos soluciones ET certificadas por WaterSense de la EPA que brindan un control de riego inteligente de última generación. Elija la solución que mejor se adapte a su proyecto.

Solar Sync

- Sensor inalámbrico o cableado in situ
- Ajusta automáticamente los tiempos de riego de la estación en función de la intensidad solar y las lecturas de temperatura
- Incluye sensores de lluvia y helada integrados

Hydrawise

- Ajusta los tiempos de riego de la estación y la frecuencia de riego en función de los datos meteorológicos hiperlocales de Internet
- Evita el riego innecesario con riego predictivo personalizado y previsión
- Incluye la supervisión y gestión del riego remoto Hydrawise

Sitio web hunterindustries.com/es | **Atención al cliente** 1-800-383-4747

Lo que más nos motiva es contribuir al éxito de nuestros clientes. Aunque nuestra pasión por la innovación y la ingeniería está presente en todo lo que hacemos, esperamos que sea nuestro compromiso de ofrecerle una asistencia excepcional lo que le convenga a seguir formando parte de la familia de clientes de Hunter en los próximos años.

Denise Mullikin

Denise Mullikin, Presidente,
Riego de Jardines e Iluminación Exterior