

# PRODUCTOS E INFORMACIÓN TÉCNICA

SENSORES

PROGRAMADORES | SATELITES | SISTEMAS DE CONTROL CENTRAL | ASPERSORES | DIFUSORES | ASPERSORES DE IMPACTO | VALVULAS | SENSORES

Inteligencia • Información • Irrigación

© 2009-2010 Signature Control Systems, Inc.  
**All Rights Reserved.**

All trademarks, slogans, icons, logos are the property of Signature Control Systems, Inc. or their respective owners, and are used under permission.

Signature Control Systems, Inc. shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein; nor for incidental or consequential damages resulting from furnishing this material, or the performance or use of this product.

Signature Control Systems, Inc. reserves the right to change product specifications and performance data without notice. Information in this document may change without notice. Refer to **[www.SignatureControlSystems.com](http://www.SignatureControlSystems.com)** for the latest product information.

No part of this document may be copied, reproduced, or transmitted by any means, for any purpose without prior written permission from Signature Control Systems, Inc.

|                |            |
|----------------|------------|
| Part No./Rev.: | 99903297   |
| Revision No.:  | A          |
| Date:          | March 2010 |

# SENSORES

## PRODUCTOS

### 850I



- Se instala fácilmente en cualquier satélite Galaxy o Constellation.
- Se suministra con 7,5 m de cable para la conexión.
- Mecanismo del sensor patentado, sin mantenimiento.
- Se cierra automáticamente y empieza a regar según los parámetros locales.

### ACASI ACANSC



- Se instala fácilmente en cualquier satélite Galaxy o Constellation.
- Se suministra con 3 m de cable para la conexión.
- Mecanismo del sensor patentado, sin mantenimiento.
- Se cierra automáticamente y empieza a regar según los parámetros locales.
- Fabricado con policarbonato duro para enterrar directamente.
- Requiere una tarjeta sensora de 4-20mA (vendida por separado).

### ACNS1 ACNS2 ACNS3 ACNS4 ACNS5 ACNS6 ACNS7



- Se instala fácilmente en cualquier satélite Galaxy o Constellation (Firmware v6.00+).
- Se suministra con 3 m de cable para la conexión.
- Mecanismo del sensor patentado, sin mantenimiento.
- Se cierra automáticamente y empieza a regar según los parámetros locales.
- Fabricado con policarbonato duro para enterrar directamente.
- Diversos parámetros de programación de los sensores



## CARACTERÍSTICAS

- Unidad lista para montar con pletina o roscada en el extremo de un tubo conductor de rosca de ½" pulgada.
- Se ajusta fácilmente para una pluviometría de 3 a 25 mm
- Compatible con la mayoría de marcas de programadores (apto para sistemas de interconexión normalmente cerrados o normalmente abiertos)
- Se suministra con 7,5 m de cable para la conexión
- Evita el consumo innecesario de agua
- Diseñado para sistemas de riego de baja tensión solamente



## MODELOS

**8501**  
Rain-Trip®

- Da una medida lineal de la humedad del suelo
- Funciona con cualquier firmware Constellation®



**ACASI**  
Sensor de Humedad del suelo. Salida analógica

**ACANSC**  
Tarjeta del sensor (necesaria para sensores lineales de 4-20mA ) (no mostrado)

- Puede transmitir hasta cuatro parámetros, humedad del suelo, EC (conductividad), temperatura del suelo y humedad superficial (mojado), a través de la red y provoca que cualquier programa, en cualquier programador en la red, pueda parar o arrancar cualquiera de las cuatro salidas del sensor basado en parámetros ajustados en un programador.
- El firmware permite la selección de cualquier salida o una combinación de las cuatro salidas en un sensor
- El firmware se puede actualizar desde el programador sin tener que desenterrar el sensor
- Cada programador puede tener un máximo 2 pares de cables/4 conductores de 18 AVG de 21000ft (6400 m) conectando hasta 15 sensores
- Hasta 999 programadores y /o sensores en una red
- El diseño PRO-sense hace que sea fácil de instalar en lugares con poca tierra o sin tierra y sin estropear las raíces



**ACNS1**  
Sensor de humedad del suelo

**ACNS2**  
Sensor de EC (conductividad eléctrica) del suelo

**ACNS3**  
Sensor temperatura del suelo

**ACNS4**  
Sensor de humedad superficial (mojado)

**ACNS5**  
Sensor humedad del suelo, conductividad eléctrica

**ACNS5**  
Sensor de humedad del suelo, conductividad eléctrica, temperatura

**ACNS7**  
Sensor e humedad del suelo, conductividad eléctrica, temperatura y humedad superficial (mojado)

### NOTA:

Se precisa el firmware Constellation v6.00 o superior

© 2010 Signature Control Systems, Inc.  
Reservados todos los derechos.

Todas las marcas, slogan, iconos y logos son propiedad de Signature Control Systems, Inc. o de sus respectivos propietarios y son utilizados bajo su autorización.

Signature Control Systems, Inc. no se hace responsable de errores técnicos, editoriales u omisiones en este documento; ni por daño derivados de la utilización de este material ni del rendimiento o uso de este producto.

Signature Control Systems, Inc. se reserva el derecho de cambiar las especificaciones del producto y los datos de rendimiento sin aviso. La información de este documento puede cambiar sin previo aviso. Para cualquier duda o para obtener la última información del producto contacte con: **[www.SignatureControlSystems.com](http://www.SignatureControlSystems.com)**.

Ninguna parte de este documento puede ser copiada, reproducida o transferida por ningún medio para cualquier finalidad sin previa autorización escrita de Signature Control Systems, Inc.

Part No./Rev.: 99903297ES