

PRODUCTEN & TECHNISCHE INFORMATIE

SENSOREN

CONTROLLERS | SATELLIETEN | GECENTRALISEERDE SYSTEMEN | SPROEIER | SPROEI-INSTALLATIES | IMPACTSPROEIER | AFSLUITERS | SENSOREN

Intelligence • Information • Irrigation[™]

© 2010 Signature Control Systems, Inc.
Alle rechten voorbehouden.

Alle handelsmerken, slogans, pictogrammen en logo's zijn eigendom van Signature Control Systems, Inc. of hun respectievelijke eigenaren, en worden gebruikt met hun toestemming.

Signature Control Systems, Inc. wijst de aansprakelijkheid voor technische en editingfouten of weglatingen hierin van de hand; noch voor incidentele of gevolgschade in verband met de installatie van dit materiaal of de werking of gebruik van dit product. Signature Control Systems, Inc. behoudt zich het recht voor de productspecificaties en rendementsgegevens zonder voorafgaande

kennisgeving te wijzigen. Informatie uit deze beschrijving kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Raadpleeg **www.SignatureControlSystems.com** voor de meest recente productinformatie.

Geen enkel deel van deze beschrijving mag worden gekopieerd, vermenigvuldigd of op enigerlei wijze verspreid worden, ongeacht welk doel zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van Signature Control Systems, Inc.

Onderdeelnr./Rev.: 99903297NL - Juni 2010

SENSOREN

PRODUCTOVERZICHT

850I



- Eenvoudig te installeren op een Galaxy of Constellation satelliet.
- Met 7,6 meter twee-dradige kabel (0,5 mm²).
- Onderhoudsvrij geotrooieerd sensormechanisme.
- Sluit automatisch af en start berekening op grond van plaatselijke parameters.

ACASI ACANSC



- Eenvoudig te installeren op een Galaxy of Constellation satelliet.
- Met 3 meter twee-dradige kabel (0,5 mm²).
- Onderhoudsvrij geotrooieerd sensormechanisme.
- Sluit automatisch af en start berekening op grond van plaatselijke parameters.
- Gehard polycarbonaat constructie voor direct ingraven
- 4-20 mA Sensorplaat vereist (los leverbaar).

ACNS1 ACNS2 ACNS3 ACNS4 ACNS5 ACNS6 ACNS7



- Eenvoudig te installeren op een Galaxy of Constellation satelliet (Firmware v6.00+).
- Met 3 meter twee-dradige kabel (0,5 mm²).
- Onderhoudsvrij geotrooieerd sensormechanisme.
- Sluit automatisch af en start berekening op grond van plaatselijke parameters.
- Gehard polycarbonaat constructie voor direct ingraven.
- Verscheidenheid aan sensorprogrammaparameters

KENMERKEN

- Eenheid klaar voor beugelmontage of 1/2" (12,7 mm) bevestiging op schroefdraad onderaan in uiteinde leiding-/pijp
- Gemakkelijk instelbaar van 3,2 mm tot 25,4 mm neerslag
- Compatibel met de meeste merken controllers (geschikt voor normaliter-gesloten of normaliter-geopende aansluitingssystemen)
- Geleverd met 7,6 m draad voor de aansluiting
- Bespaart onnodige berekening
- Uitsluitend ontworpen voor gebruik met laagspannings-berekeningssystemen



MODELLEN

8501
Rain-Trip®

- Voor lineaire meting van bodemvochtgehalte
- Werkt op alle Constellation® firmware



ACASI
Bodemvochtigheidsensor
Analoge uitvoer

ACANSC
Sensorkaart
(vereist voor 4-20mA lineaire sensoren)
(niet weergegeven)

- Kan tot max. vier uitvoerwaarden uitzenden (bodemvochtigheid, EC, bodemtemperatuur en verticale vochtigheid) over het netwerk en een programma aansturen op een controller van het netwerk om ofwel te starten ofwel te stoppen op grond van de instelbare doelwaarden die in een programma voor een van de vier sensoruitvoerwaarden is vastgelegd.
- Met de firmware kan ongeacht welke uitvoerwaarde of een combinatie van de vier uitvoerwaarden in een sensor worden geselecteerd
- De firmware kan vanaf de controller worden opgewaardeerd zonder dat u de sensor hoeft op te graven
- Elke controller kan een maximum van 6900 meter kabel 2 paar/4 conductors (0,75 mm²) om tot 15 sensoren aan te sluiten
- Ondersteunt max. 999 controllers en/of sensoren op één netwerk
- Het PRO-sense design vergemakkelijkt het installeren met (praktisch) geen verstoring van de bodem of de wortels



ACNS1
Bodemvochtigheidsensor

ACNS2
Bodem EC-sensor (elektrische geleidingsvermogen)

ACNS3
Bodemtemperatuursensor

ACNS4
Verticale bodemvochtsensor

ACNS5
Bodemvochtigheid, bodem-EC

ACNS6
Bodemvochtigheid, bodem-EC, temperatuur

ACNS7
Bodemvochtgehalte, EC, Verticale temperatuur- en vochtsensor

OPMERKING:

Constellation Firmware v6.00 of hoger vereist



WORLD HEADQUARTERS

Signature Control Systems
1 Mason
Irvine ■ California ■ 92618
USA Toll Free: 866.4SIGNATURE
Tel: 949.580.3640
Fax: 949.580.3645

TURF DIVISION

Signature Control Systems
8800 N. Allen Rd.
Peoria ■ Illinois ■ 61615
USA Toll Free: 888.635.7668
Tel: 309.691.1999
Fax: 309.692.9152

EUROPE, MIDDLE EAST AND AFRICA

SCS Europe (Paris)
5 rue de la Vallée Yart
78640 Saint Germain de la Grange
France
Tel: +33 13 489 9056
Fax: +33 13 489 6025