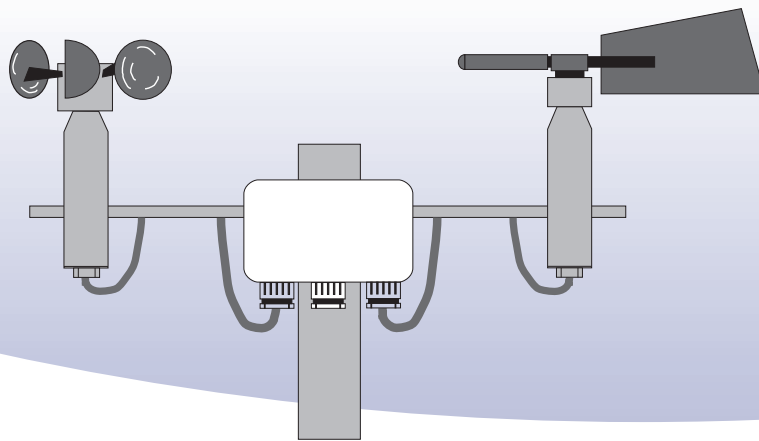


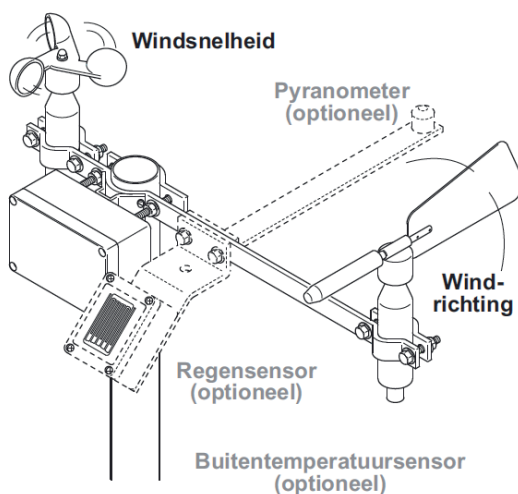
OPN-WRS-K • Weerstation



De OPN-WRS-K is een weerstation dat kan worden aangesloten op een ORION-P of een SIRIUS-CU computer. De OPN-WRS-K bestaat standaard uit een windrichtingmeter en een wind-snelheidsmeter. In geval van een weersverandering kan de ORION of SIRIUS computer de gordijnregeling / klep-regeling aanpassen. Alle aansluitingen van het weerstation komen centraal bij elkaar in het aansluitkastje.

Optioneel te verkrijgen:

- Een buitenvoeler
- Een pyranometer
- Een regenmelder



Hotraco Agri

Stationsstraat 142
5963 AC Hegelsom
The Netherlands

T +31 (0)77 327 5020
F +31 (0)77 327 5021
info@hotraco-agri.com
www.hotraco-agri.com

Hotraco Agri is een wereldwijd opererende innovatieve stalautomatiseerder voor met name de pluimvee- en varkenssector die zich richt op het creëren en behouden van een optimaal stalklimaat. Hotraco Agri is specialist op het ontwikkelen en produceren van maatwerk automatiseringscomputers en –systemen die de totale stalautomatisering regelen, aansturen en bewaken. Van klimaatregeling en –beheersing, voer- en waterregeling, dierweging, eiertelling tot brandbeveiliging. De meer dan 100 medewerkers bedienen klanten op alle continenten met innovatieve en technisch hoogstaande systemen. Met een eigen R&D- en ontwikkelafdeling is Hotraco Agri in staat om ALTIJD maatwerk te leveren en probleemspecifieke oplossingen te ontwikkelen.

Helpdesk 24/7

Hotraco beschikt over een telefonische helpdesk en servicecentrum dat 24/7 bereikbaar is. Ons team heeft de mogelijkheid om de systemen van onze klanten, waar ook ter wereld, te controleren door middel van de modernste ICT-technologie.

TECHNISCHE GEGEVENS**Windsnelheidsmeter**

Aanloopsnelheid	0,7 m / s
Meetbereik	0...30 m / s
Uitgangsspanning	2,5 V bij 15 m / s
Omgevingstemperatuur	-30 °C...+60 °C

Windrichtingmeter

Aanloopsnelheid	1,8 m / s bij T > +90 °
Uitgang	10 kΩ potmeter
Omgevingstemperatuur	-30 °C...+60 °C

Regenmelder RM402 (optie)

Aansluitspanning	24 Vdc, 135 mA
Opgenomen vermogen	Max 4 W

Pyranometer (optie)

Aansluitspanning	Niet op spanning aansluiten
Response	0,200 mV per 1 W / m ²
Maximale response (vol zonlicht)	220 mV (= 1100 W / m ²)
Lineair bereik	0...350 mV (= 0 - 1750 W / m ²)
Gekalibreerde gevoeligheid	5,00 W / m ² per mV
Omgevingstemperatuur	-40 °C ...+55 °C

Buitentemperatuur PT1000-BU (optie)

Temperatuurbereik	-50 °C ...+100 °C
Tolerantie	± 0,1 %
Weerstandswaarde	wit-bruin: 1000 Ω (0 °C) + 3,8 Ω / °C
	bruin-groen: 0 Ω

Buitentemperatuur PTC-BU (optie)

Temperatuurbereik	-50 °C ...+100 °C
Tolerantie	± 1 %
Weerstandswaarde	ca. 815 Ω (0 °C) + 7,7 Ω / °C