

Overzicht • Ventilatiecomputers voor de Varkenshouderij



COMPUTER (STAND ALONE)

IRIS-V IRIS-V 5A IRIS-V 12A



CYGNUS-V CYGNUS-V CYGNUS-V-5A



Rainbow+ V



SIRIUS-V SIRIUS-V 5A SIRIUS-VS 5A SIRIUS-V 12A SIRIUS-VS 12A



RS232

REGELMOGELIJKHEDEN

- Ventilatie proportioneel:
 - ventilator (triac/0-10 V) of
 - regelklep + meetwaaier of
 - ventilator + meetwaaier of
 - ventilator + TTM of
 - ventilator + regelklep + meetwaaier
- Verwarming of koeling (AAN/UIT)

- Ventilatie proportioneel (idem Iris)
- 2e Ventilator (AAN/UIT)
- Verwarming (AAN/UIT of prop./0-10 V)
- 2e temp. (AAN/UIT of prop./0-10 V)
- Koeling (AAN/UIT)
- Luchtinlaat (temp, onderdruk, of synch.)
- RV-sensor
- Watertelling + klok

- Ventilatie proportioneel (idem Iris)
- Ventilatie stappen (max. 6)
- Verwarming (AAN/UIT of prop./0-10 V)
- 2e temp. (AAN/UIT of prop./0-10 V)
- Koeling (AAN/UIT)
- 2x Luchtinlaat (temp, onderdruk of synch.)
- RV sensor + bevochtiging
- Watertelling + klok
- Schakelklok
- Communicatie (RS232)

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

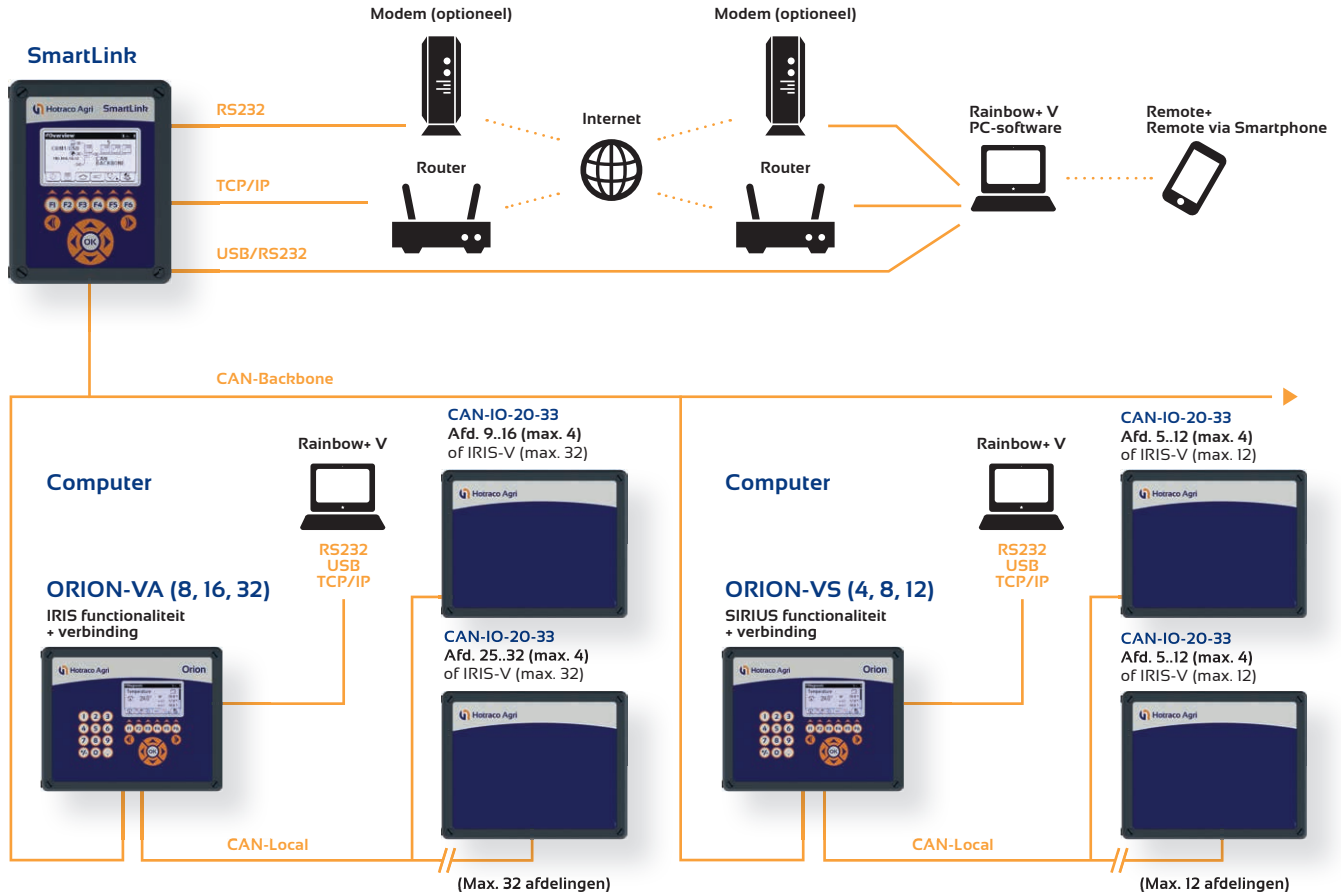
Hotraco Agri is een wereldwijd opererende innovatieve stalautomatiseerder voor met name de pluimvee- en varkenssector die zich richt op het creëren en behouden van een optimaal stalklimaat. Hotraco Agri is specialist op het ontwikkelen en produceren van maatwerk automatiseringscomputers en –systemen 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.

CONFIGURATIE MOGELIJKHEDEN

Met communicatie



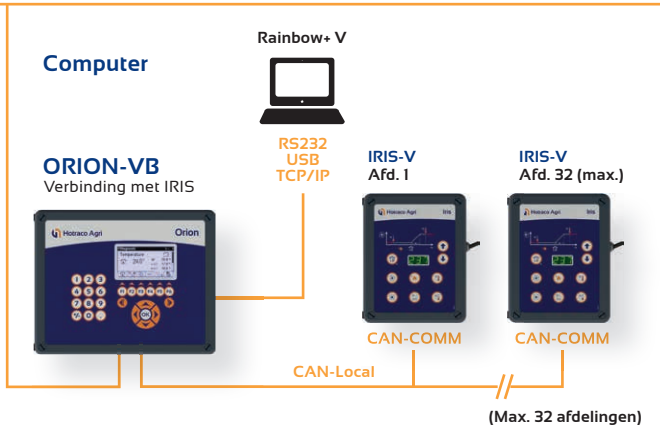
REGELMOGELIJKHEDEN

- **Ventilatie proportioneel**
 - Ventilator (0-10 V) of
 - Regelklep + meetwaaijer of
 - Ventilator + meetwaaijer of
 - Ventilator + TTM of
 - Ventilator + regelklep + meetwaaijer
- **Verwarming of koeling (AAN/UIT)**
- **Centrale regelingen**
 - Centrale afzuiging (0-10 V)
 - Verwarming (ketel + cascade)
 - Mengklep
 - 4x temperatuur regeling (AAN/UIT)
 - 4x klokken
- **Communicatie**

REGELMOGELIJKHEDEN

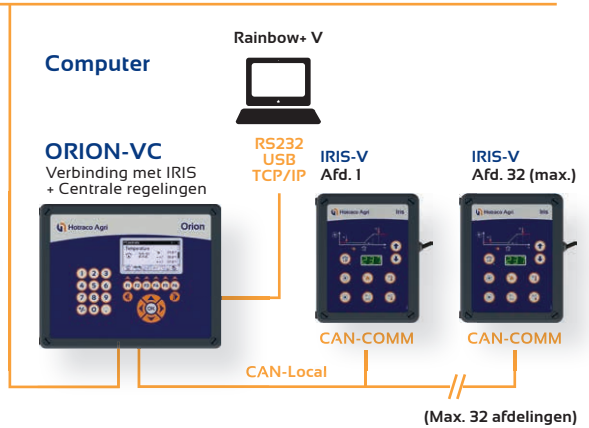
- **Ventilatie proportioneel (idem ORION-VA)**
- **Ventilatiestappen (max. 6)**
- **Verwarming (AAN/UIT of prop./0-10 V)**
- **2e temperatuur (AAN/UIT of prop./0-10 V)**
- **Koeling (AAN/UIT)**
- **2x Luchtinlaat (temp, onderdruk, of synch.)**
- **RV sensor + bevochtiging**
- **Watertelling + klok**
- **Schakelklok**
- **Centrale regelingen (idem ORION-VA)**
- **Communicatie**

CAN-Backbone



REGELMOGELIJKHEDEN

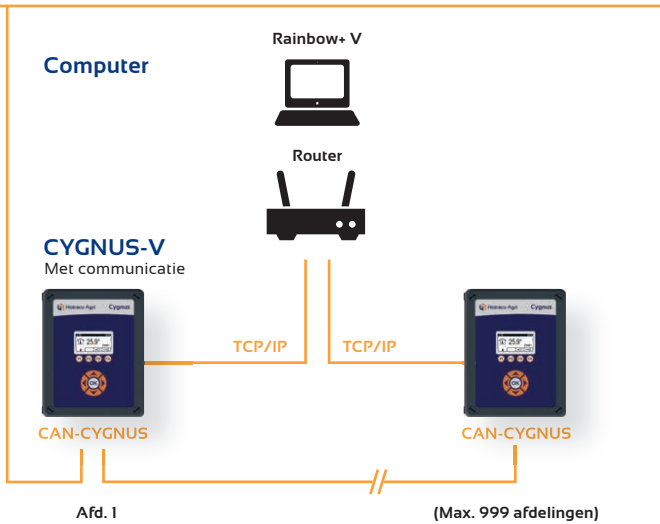
- Ventilatie proportioneel
 - Ventilator (0-10 V) of
 - Regelklep + meetwaaier of
 - Ventilator + meetwaaier of
 - Ventilator + TTM of
 - Ventilator + regelklep + meetwaaier
- Verwarming of koeling (AAN/UIT)
- Basis functies
 - Curven (temperatuur + ventilatie)
 - Dagenteller
 - Alarmen
 - Buitentemperatuur (via IRIS-V)
- Communicatie



REGELMOGELIJKHEDEN

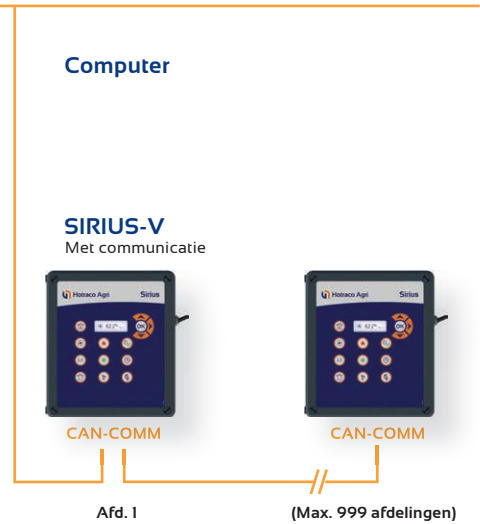
- Ventilatie proportioneel:
 - ventilator (0-10 V) of
 - Regelklep + meetwaaier of
 - Ventilator + meetwaaier of
 - Ventilator + TTM of
 - Ventilator + regelklep + meetwaaier
- Verwarming of koeling (AAN/UIT)
- Basis functies (idem Orion-VB)
- Centrale regelingen (idem Orion-VA)
- Communicatie

CAN-Backbone



REGELMOGELIJKHEDEN

- Ventilatie proportioneel (idem IRIS)
- 2e Ventilator (AAN/UIT)
- Verwarming (AAN/UIT of prop./0-10 V)
- 2e temp. (AAN/UIT of prop./0-10V)
- Koeling (AAN/UIT)
- Luchtinlaat (temp, onderdruk, of synch.)
- RV-sensor
- Watertelling + klok
- Communicatie
 - TCP/IP (Ethernet)
 - CAN-Backbone



REGELMOGELIJKHEDEN

- Ventilatie proportioneel (idem Iris)
- Ventilatie stappen (max. 6)
- Verwarming (AAN/UIT of prop./0-10 V)
- 2e temp. (AAN/UIT of prop./0-10 V)
- Koeling (AAN/UIT)
- 2x Luchtinlaat (temp, onderdruk of synch.)
- RV-sensor + bevochtiging
- Watertelling + klok
- Schakelklok
- Communicatie
 - RS232
 - CAN-Backbone