

IRIS-V • Ventilatiecomputer



De IRIS-V wordt standaard uitgeleverd als ventilatiecomputer. Men kan de IRIS-V ook als verwarmingscomputer gebruiken. Afhankelijk van het te leveren uitgangsvermogen, zijn twee uitvoeringen leverbaar; de IRIS-V-5A en de IRIS-V-12A. Optioneel is het mogelijk om de IRIS-V te koppelen met een ORION-V, hiermee zijn algemene en curve instellingen mogelijk.



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.

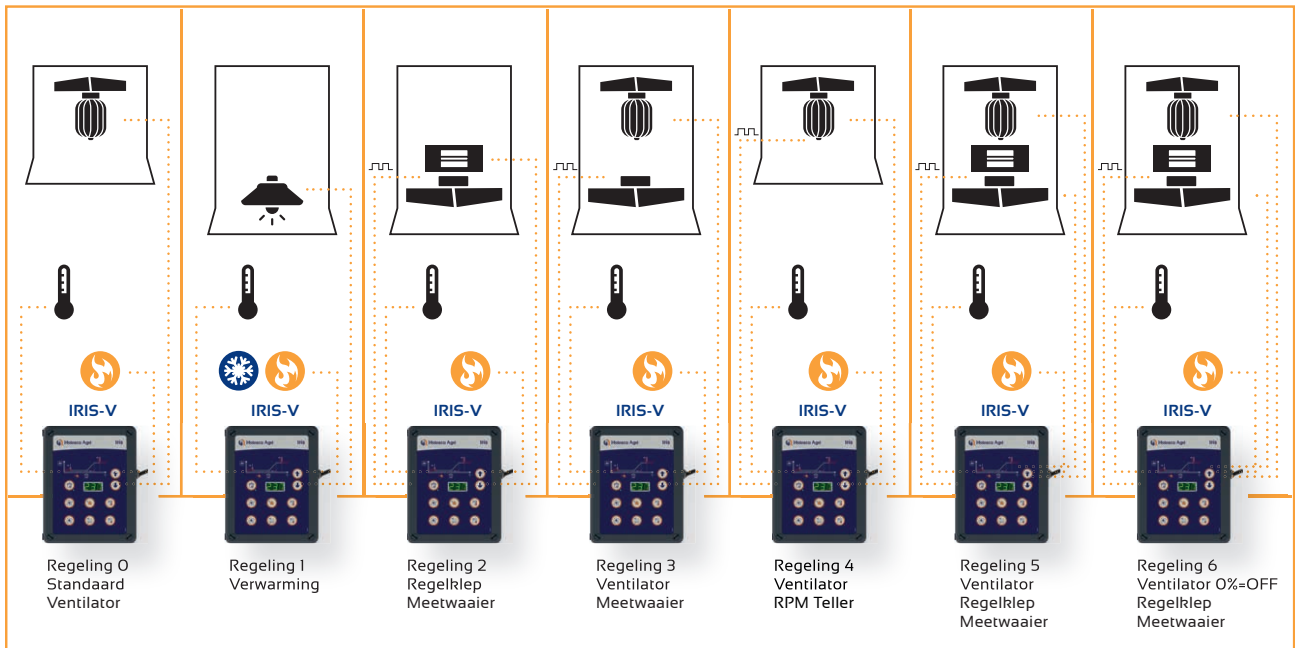
Helpdesk 24/7

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.



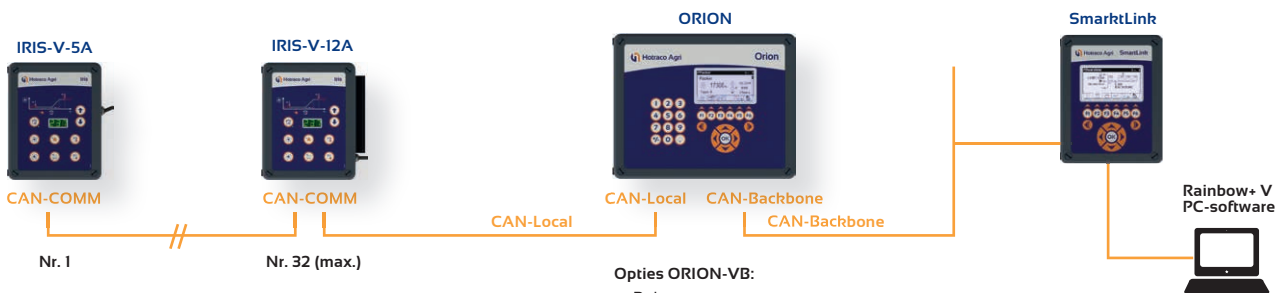
Regelingtype

Met de IRIS-V zijn zeven verschillende regelingtype mogelijk, waarbij het verwarmingscontact ook als koelcontact gebruikt kan worden.



IRIS-V gekoppeld met ORION-V

Indien de IRIS-V gekoppeld wordt aan de ORION-VB moet de buitentemperatuervoeler op de IRIS-V aangesloten worden. Gekoppeld aan de ORION-VC kan de voeler op de IRIS-V (PTC-BU) of op de ORION-VC (PT1000-BU) aangesloten worden.



- Opties ORION-VB:**
- Buitentemperatuur
 - Alarm
 - Curves
 - Dagenteller

- Opties ORION-VC:**
- idem ORION-VB
 - Centrale afzuiging
 - Centrale verwarming
 - Schakelklokken

TECHNISCHE GEGEVENS**Elektrisch**

| | |
|----------------------------------|---|
| Voedingsspanning | 230 Vac ± 10 %, 50 / 60 Hz |
| Maximale Belasting | 5 A. / 12 A. CE 15 A. max. |
| | Stroom ventilator = nominaalstroom + 35 % |
| Contactbelast. alarmrelais | 0,5 A. / 24 Vac / dc |
| Contactbelast. verwarmingsrelais | 250 Vac, 3 A. |
| Uitgangssignaal 0 - 10 Vdc | max. 2 mA |
| Voedingsspanning meetventilator | 12 Vdc max. 10 mA |
| Voedingsspanning regelklep | 24 Vdc max. 80 mA |

Beveiliging

| | |
|---------------------------|------------------------------|
| Zekering (5A uitvoering) | T 5A |
| Zekering (12A uitvoering) | Stuurstroom T 100 mA, extern |
| | voorbeveiligen (max. 16 A) |

CE-Richtlijnen

| | |
|--------------|-----------------|
| EMC | 2004 / 108 / EG |
| Laagspanning | 2006 / 95 / EG |

Mechanisch

| | |
|------------------------|--------------------|
| Omgevingstemperatuur | 0...40 °C |
| Afmetingen (H x B x D) | 243 x 192 x 117 mm |
| Behuizing | IP 54 ABS |
| Gewicht | ca. 2 kg |