

# SIRIUS-DF • Voerweegcomputer



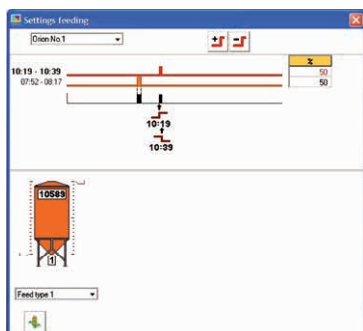
De SIRIUS-DF is een computer voor het sturen van een droogvoersysteem. U kunt per voerbeurt uit één silo voer halen. Er kunnen maximaal 4 silovijzels aangesloten worden. Met behulp van twee frequentieregelaars bent u in staat om voer uit maximaal twee silo's te mengen. De SIRIUS-DF kan in één of twee circuits starten. De circuits kunnen hierbij gelijktijdig lopen waarbij het eerste circuit het tweede circuit vult, of de circuits worden achter elkaar gestart.

## Bediening

Per voerbeurt worden beide circuits met hetzelfde voer gevuld. Voor het selecteren van de doseerplaatsen kunt u kiezen uit voerschuiwen of voerventielen. Daarnaast is er een aparte regeling mogelijkheid voor openen van dosators. Naast het sturen van een voersysteem heeft de SIRIUS-DF een mogelijkheid voor het bedienen van een waterklep en met behulp van een waterteller kunt u het waterverbruik registreren.

## PC besturing

Door gebruik te maken van een extra communicatie- module en het managementprogramma Rainbow+ kan de SIRIUS op afstand bestuurd worden vanaf uw PC. Ook hier staat het bedieningsgemak en de grafische weergave centraal. In één oogopslag ziet u een overzicht van alle stallen op uw bedrijf, welke systemen binnen elke stal geactiveerd zijn en of er een alarm in één van de stallen opgetreden is.



SIRIUS-DF PC besturing.



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

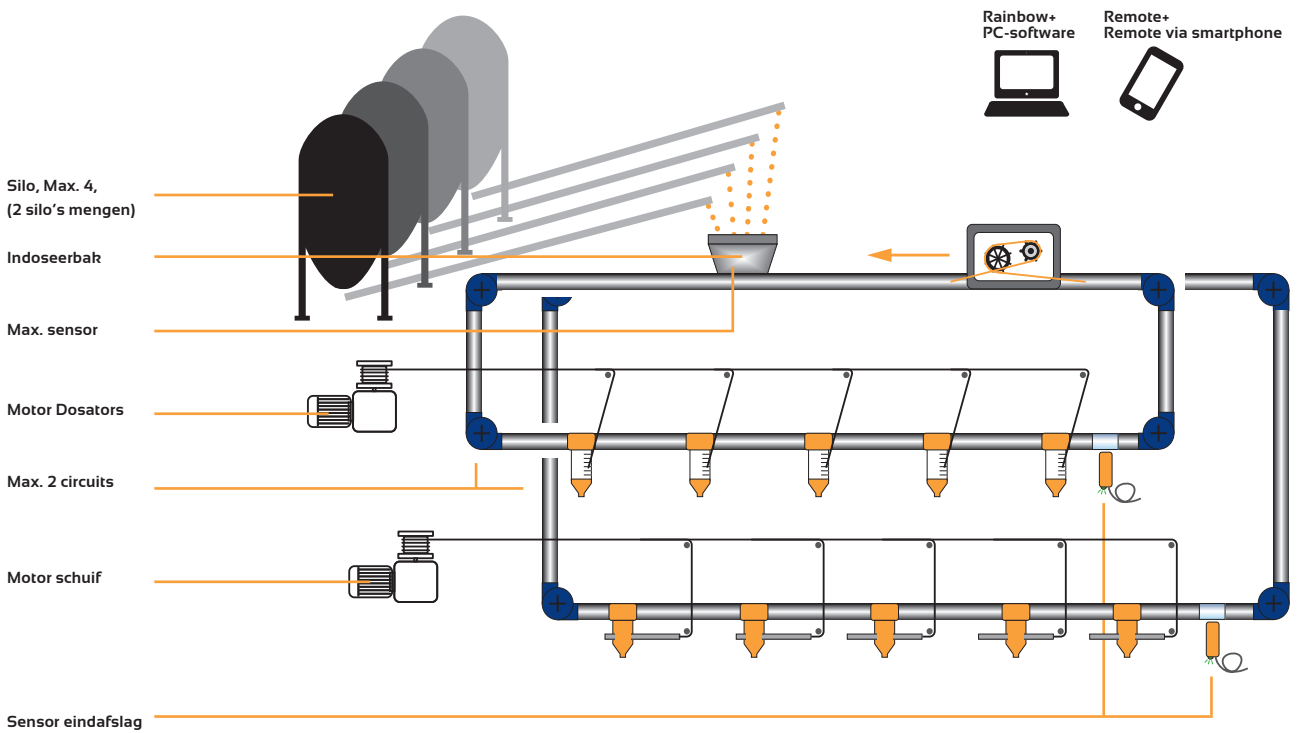
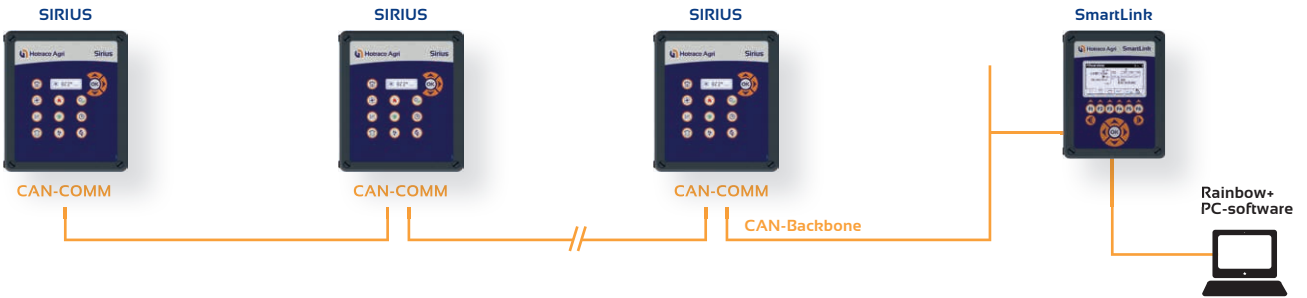
Hotraco Agri is een wereldwijd opererende innovatieve stalautomatiseerder voor met name de pluimvee- en varkenssector die zich richt op het creëren en behouden van een optimaal stalklimaat. Hotraco Agri is specialist op het ontwikkelen en produceren van maatwerk automatiseringscomputers en -systemen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

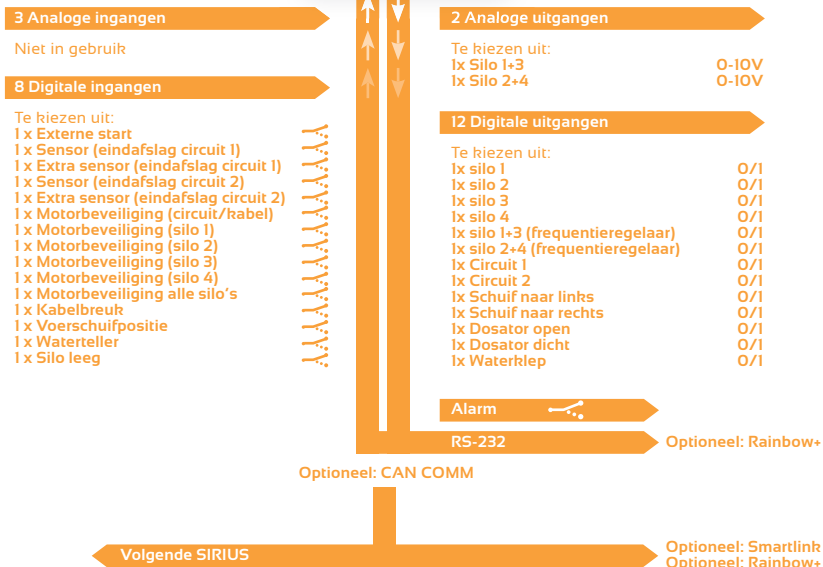
## Helpdesk 24/7

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.

**Aansluitmogelijkheden van de SIRIUS**

Er kunnen meerdere SIRIUS en/of ORION-computers via de CAN-Backbone op de SmartLink worden aangesloten.





## TECHNISCHE GEGEVENS

### Elektrisch

Voedingsspanning	230 Vac $\pm$ 10 %, 50 / 60 Hz
Opgenomen vermogen	max. 16 VA
Zekering hoofdstroom	T 4 A (afm. 5 x 20 mm)
Zekering stuurstroom	T 800 mA (afm. 5 x 20 mm)

### Digitale ingangen

Digitale ingang 1-8	NPN / PNP sensor 12..24 Vdc 8 mA max. 10 kHz
---------------------	--

### Analoge uitgangen

0..10 Vdc	0 - 10 V / max. 1 mA
-----------	----------------------

### Digitale uitgangen

Relais uitgang K1...K6, K11 en K12	2 A, 250 Vac
Relais uitgang K7...K10	4 A, 250 Vac
Alarmrelais	0,5 A, 24 Vac / dc

### Voeding 24 Vdc

Spanning	24 Vdc / max. 25 mA
----------	---------------------

### CE-Richtlijnen

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

### Mechanisch

Omgevingstemperatuur	0..40 °C
Afmetingen (H x B x D)	278 x 243 x 117 mm
Behuizing	IP 54 ABS kunststof
Gewicht	ca. 3 kg