

# CAN-IO-20-33 • CAN-IO-Module



De CAN-IO-20-33 module kan toegepast worden als extra uitbreiding van het aantal in- en uitgangen op een ORION. De ingangen worden uitgebreid met 20 stuks, en de uitgangen met 33 stuks. Het aantal maximaal te koppelen CAN-IO-20-33's, en hoe de in- en uitgangen toegewezen kunnen worden is afhankelijk van het type ORION waarop de CAN-IO wordt aangesloten.



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

### Elektrisch

Voedingsspanning	230 Vac $\pm$ 10 %, 50 / 60 Hz
Opgenomen vermogen	max. 25 VA
Zekering	T 500 mA (afm. 5 x 20 mm)

### Analoge ingangen (12x)

Temperatuursensor	-40 °C tot 100 °C, $\pm$ 0,5 °C
0...5 V	0-5 V ( $R_i = \infty \Omega$ )

### Digitale ingangen (8x)

Teller	NPN / PNP sensor 12..24 Vdc 8 mA max. 10 Hz
TTM	NPN / PNP sensor 12..24 Vdc 8 mA max. 100 Hz

### Analoge uitgangen (16x)

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

### Digitale uitgangen (16x)

Relais uitgang K1...K16	0,5 A, 230 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

### Communicatie

Protocol	CAN-Local
Maximale lengte	500 meter @ 100 Kbs

### Mechanisch

Omgevingstemperatuur	0...40 °C
Afmetingen (H x B x D)	278 x 348 x 117 mm
Behuizing	IP 54 ABS kunststof
Gewicht	ca. 3 kg