

# CAN-IO-LCA(D) • module voor weegcellen



De CAN-IO-LCA is een weegcelversterker met twee analoge ingangen voor maximaal 8 loadcells en is leverbaar in twee uitvoeringen, met display (CAN-IO-LCA-D) of zonder display (CAN-IO-LCA). Meting van de loadcell wordt omgezet in een signaal dat via de CAN-Local communicatie doorgegeven wordt aan de ORION computer. Daarnaast zijn er extra, door de ORION te programmeren, digitale in- en uitgangen beschikbaar.



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.



### 2 Analoge Ingangen

Loadcells maximaal 8

### 2 Digitale ingangen

Bijvoorbeeld:  
Waterteller  
Pulsteller voer  
Niveauschakelaar



### 4 Digitale Uitgangen

Bijvoorbeeld:  
Voersturing  
Waterklep  
Loshlep weger  
Vijzel

0/1  
0/1  
0/1  
0/1

### Open collector uitgang



### Alarm



VOLGENDE CAN-IO MODULE

CAN-LOCAL

ORION-V

**TECHNISCHE GEGEVENS****Elektrisch**

Voedingsspanning	230 Vac $\pm$ 10 %, 50 / 60 Hz
Opgenomen vermogen	max. 10 VA
Zekering	F 100 mA (afm. 5 x 20 mm)

**Analoge ingangen (2x)**

Loadcells	Passieve loadcells (min. 350 $\Omega$ )
	max. 8 loadcells te verdelen over beide ingangen
Brugspanning	5 Vdc max. 100 mA

**Digitale ingangen (2x)**

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

**Digitale uitgangen (4x)**

Relais uitgang K1...K4	0,5 A, 230 Vac
Alarmrelais	0,5 A, 24 Vac / dc

**CE-Richtlijnen**

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

**Voeding 24 Vdc**

Spanning	24 Vdc / max. 140 mA -30 % +10 %
----------	----------------------------------

**Communicatie CAN-Local**

Protocol	CAN-Local
Maximale lengte	500 meter @ 100 Kbs

**Mechanisch**

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