

DWS-4-ZW • Dierweegplateau



De DWS-4-ZW is een dierweegplateau dat kan worden toegepast voor het wegen van hanen / hennen. De DWS-4-ZW kan aangesloten worden op een ORION pluimveecomputer of SIRIUS-DWS.

Loadcell

Op het moment dat er zich een dier op het plateau begeeft wordt er op de loadcell een kracht uitgeoefend. De loadcell zet deze kracht om in een elektrisch signaal. De loadcell kan direct, of via een koppelkastje, op een SIRIUS-DWS worden aangesloten. Indien u dierweging in combinatie met een ORION wilt gebruiken dient u een interface (de LCA of CAN-IO-LCA) te gebruiken. Afhankelijk van de gebruikte interface ontvangt de Orion een 0-5 Volt signaal of data over de CAN-Bus.

Systeem

De DWS-4-ZW bestaat uit: haken, ketting, loadcell, weegplateau. Met het optionele KK-7P (koppelkast) heeft u de mogelijkheid om de dierweegunit tijdelijk uit de stal te verwijderen, bijvoorbeeld bij het reinigen van de stal.



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

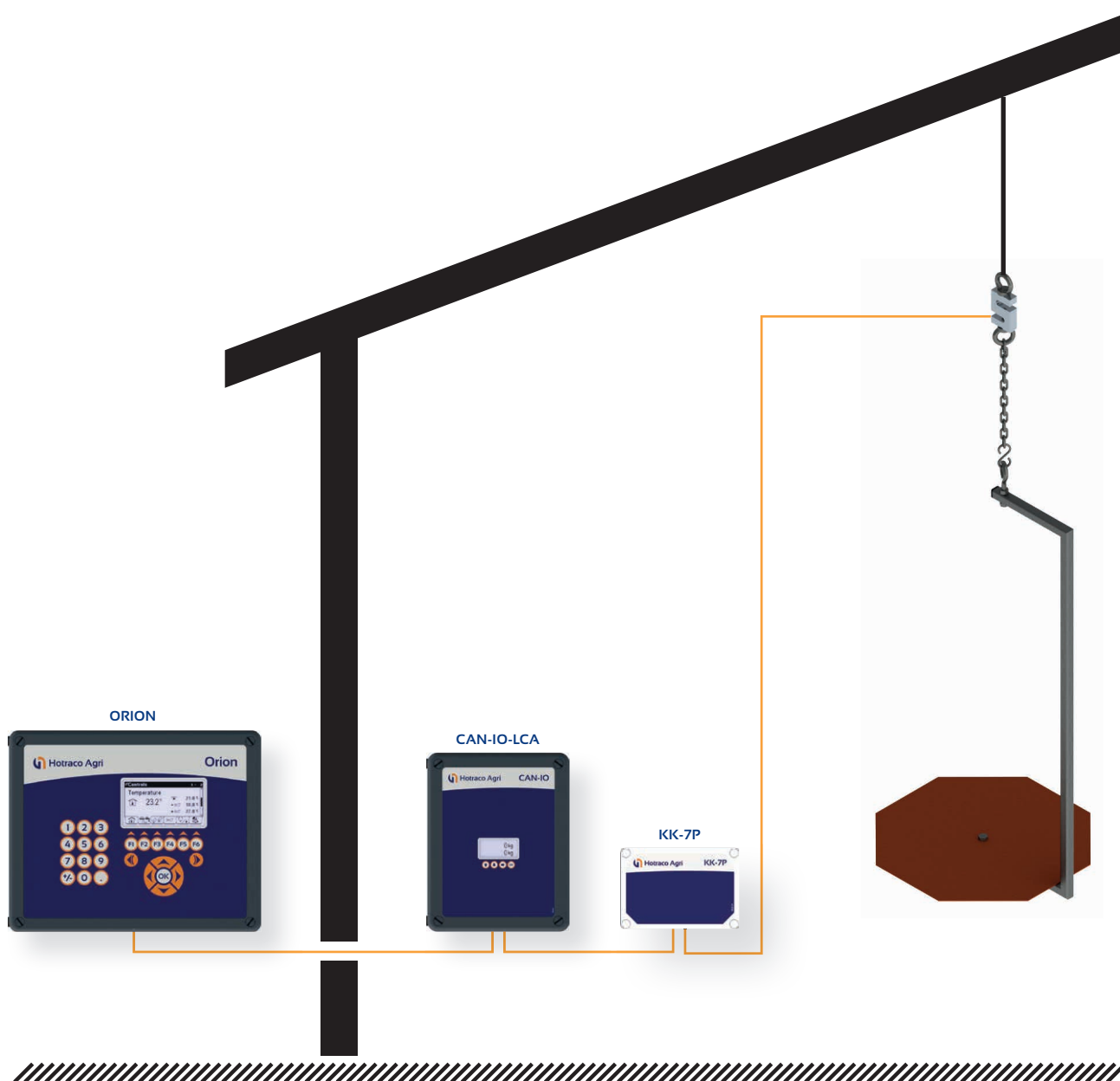
Hotraco Agri is een wereldwijd opererende innovatieve stalautomatiseerder voor met name de pluimvee- en varkenssector die zich richt op het creëren en behouden van een optimaal stalklimaat. Hotraco Agri is specialist op het ontwikkelen en produceren van maatwerk automatiseringscomputers en –systemen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

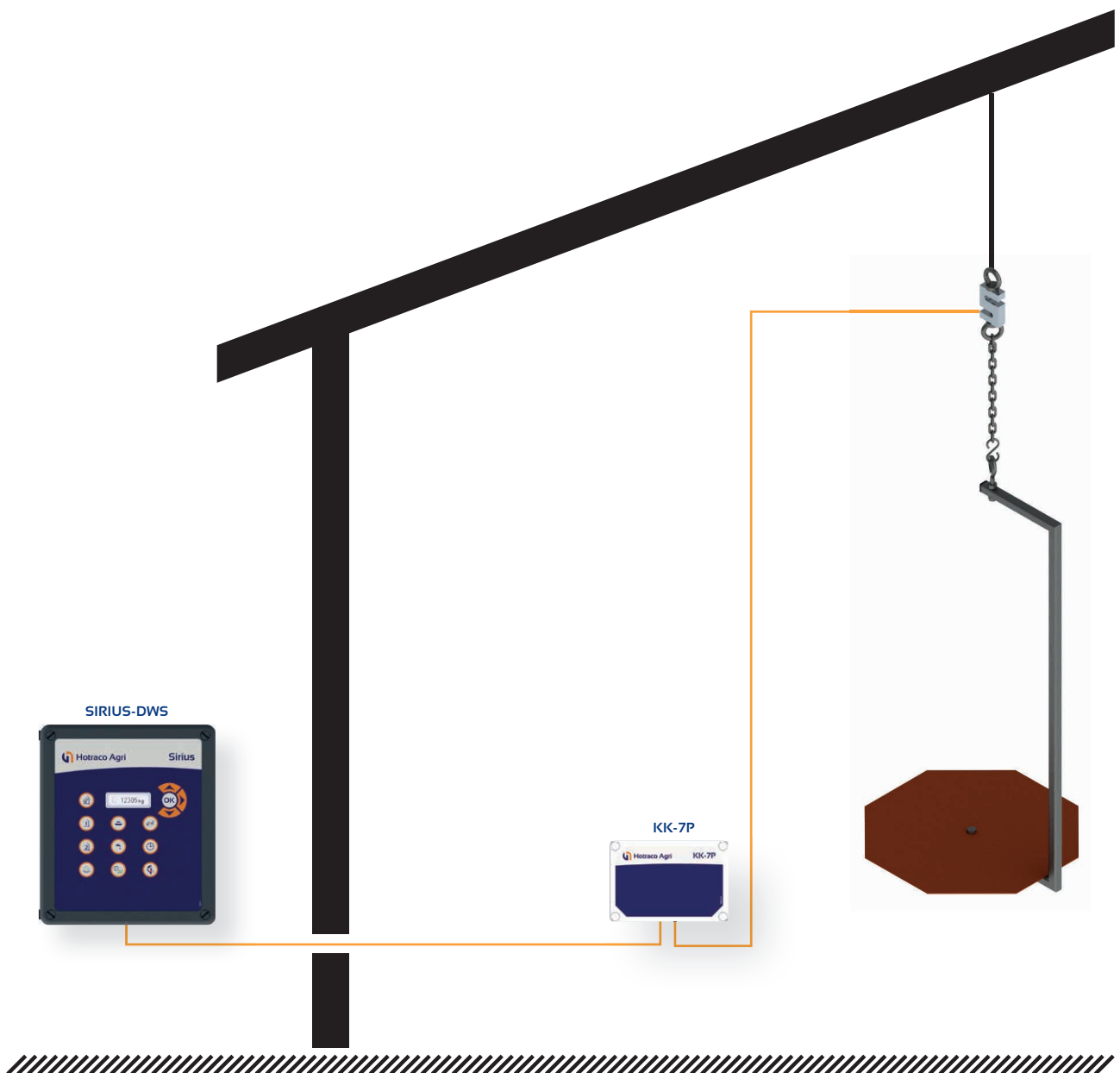
DWS-4-ZW MET INTERFACE

Te gebruiken bij een ORION pluimvee. Afhankelijk van de gewenste configuratie kunt u gebruik maken van een LCA of een CAN-IO-LCA.



DWS-4-ZW

Te gebruiken bij een SIRIUS-DWS. Hierbij kunt u de load-cell direct of via een KK-7P op de SIRIUS-DWS aansluiten.



TECHNISCHE GEGEVENS**Elektrisch (LCA)**

Voedingsspanning	230 Vac ± 10 %, 50 / 60 Hz
Brugspanning	10 Vdc
Stroom opname	100 mA max.
Zekering	T 100 mA (afm. 5 x 20 mm)
Uitgangssignaal	0,22 - 4,78 Vdc

Elektrisch (CAN-IO-LCA)

Voedingsspanning	230 Vac ± 10 %, 50 / 60 Hz
Brugspanning	5Vdc max. 100 mA
Stroom opname	100 mA max.
Zekering	T 100 mA (afm. 5 x 20 mm)
Protocol	CAN-Local, 500 meter @ 100 Kbs

CE-Richtlijnen

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

Mechanisch (weegunit)

Omgevingstemperatuur	0...40 °C
Afmetingen plateau (H x B x D)	400 x 400 x 18 mm

Behuizing (IP 65)

Gewicht	ca. 5 kg
Meetbereik	0 - 12 kg (standaard)
	0 - 35 kg (maximaal)

Mechanisch (LCA)

Omgevingstemperatuur	0...40 °C
Afmetingen (H x B x D)	170 x 135 x 85 mm
Behuizing	IP 54 ABS kunststof
Gewicht	ca. 0,5 kg

Mechanisch (CAN-IO-LCA)

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