

# DWS-5-ZW / 6-ZW • Dierweging



De DWS-5 is een dierweegsysteem met een zitstok, de DWS-6 is uitgerust met een zitplateau, beide systemen kunnen worden toegepast in bijvoorbeeld volière- en verrijkte kooistallen. De DWS-5-ZW / DWS-6-ZW kan aangesloten worden op een ORION of SIRIUS-DWS computer waardoor automatische dierweging mogelijk wordt gemaakt. Op het moment dat er zich een dier op het dierweegsysteem begeeft wordt er op de loadcell een kracht uitgeoefend. De loadcell zet deze kracht om in een elektrisch signaal.

## Systeem

Het dierweegsysteem kan direct, of via een koppelkastje op de regelaar aangesloten worden. 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. De DWS-5-ZW / DWS-6-ZW bestaat uit een universeel montageframe, loadcell en respectievelijk een zitstok of zitplateau. Door het universele montageframe van beide dierweegsystemen, is bevestiging in vrijwel elke kooiconstructie mogelijk.

## KK-7P & CON7P-M

Met het optionele KK-7P (koppelkastje) en CON-7P-M (connector) kan de afstand van loadcell tot regelaar / interface van de standaard 15 meter naar maximaal 65 meter verlengd worden. Tevens is het mogelijk om met het koppelkastje het dierweegsysteem tijdelijk op eenvoudige wijze uit de stal te verwijderen, bijvoorbeeld bij het reinigen van de stal.

KK-7P



CON-7P-M



## 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.

### Rainbow+

Door gebruik te maken van het managementprogramma RAINBOW+, is het mogelijk om eenvoudig alle gegevens over het gemiddeld gewicht te analyseren.

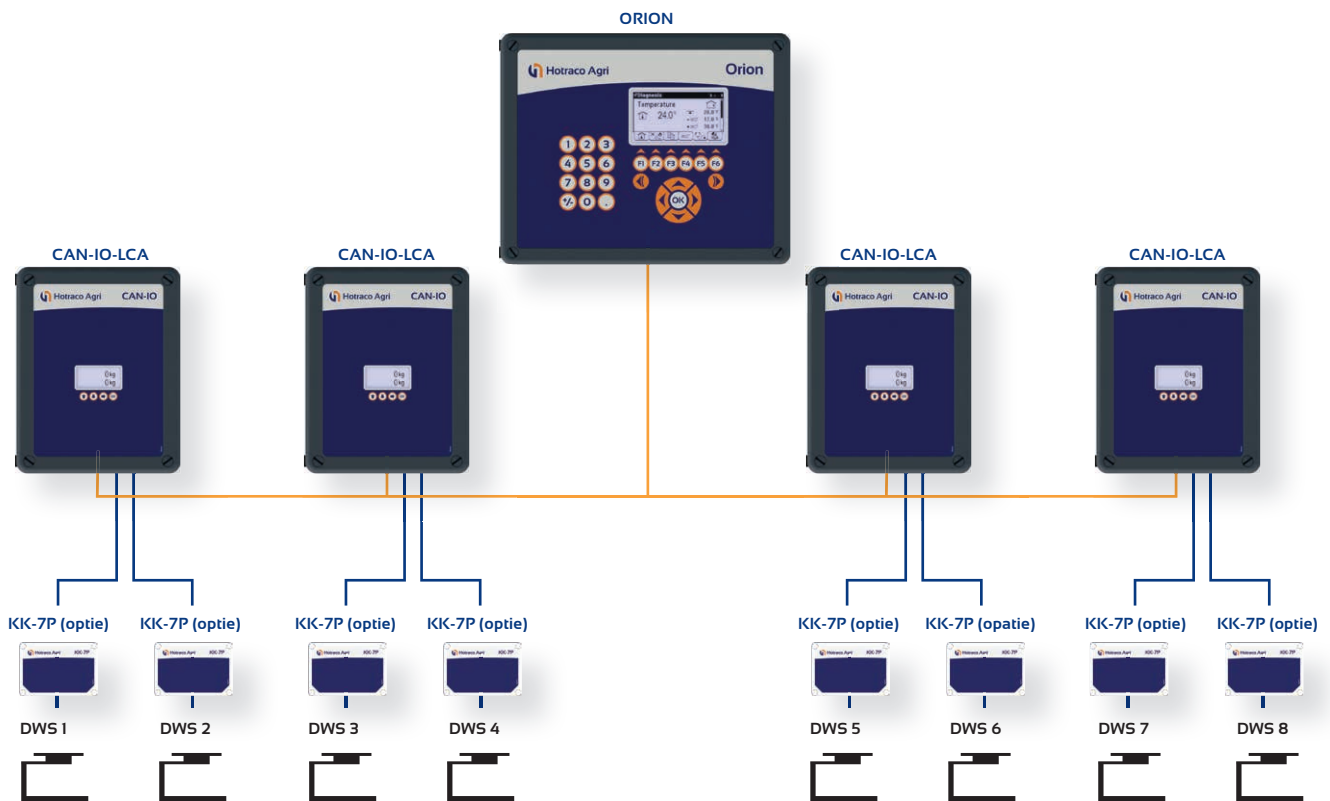
### Configuraties

Afhankelijk van het gewenste aantal dierweegsystemen zijn er diverse configuraties mogelijk, zie tabel:

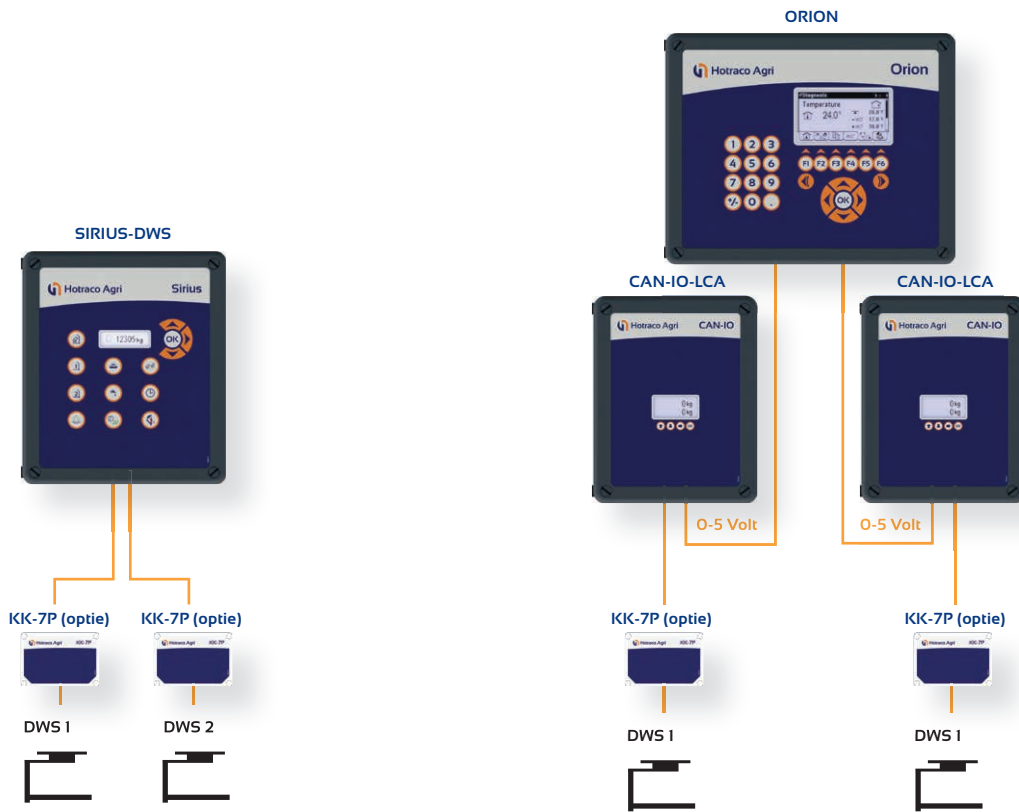
AANTAL DWS	HOTRACO STALCOMPUTER	BENODIGDE INTERFACE	AANTAL INTERFACES	OPMERKING
2	SIRIUS-DWS	-	-	2x DWS*
2	ORION-P	LCA	2	1X DWS per LCA
2	ORION-P	CAN-IO-LCA	1	2x DWS per CAN-O-LCA
8	ORION-P	CAN-IO-LCA	4	2x DWS per CAN-O-LCA

\* Rechtstreeks aansluiten op SIRIUS

### MOGELIJKE CONFIGURATIES



Maximaal 8 dierweegsystemen (CAN-communicatie).



Maximaal 2 dierweegsystemen op één SIRIUS-DWS

Maximaal 2 dierweegsystemen op één ORION (0-5 Volt)

**TECHNISCHE GEGEVENS DWS-5-ZW / DWS-6-ZW**
**Elektrisch**

Voedingsspanning	10 Vdc
Uitgangssignaal	+ 2 mV / V

**Mechanisch**

Behuizing	IP67
Weegbereik	0 - 5 kg

**DWS-5**

Lengte	433 - 693 mm
Breedte	62 mm
Hoogte	346 - 486 mm
Zitstok	ø33,7 (1") x 460 mm

**DWS-6**

Lengte	350 - 610 mm
Breedte	230 mm
Hoogte	346 - 486 mm
Plateau (B x H x D)	231 x 302 x 3 mm

