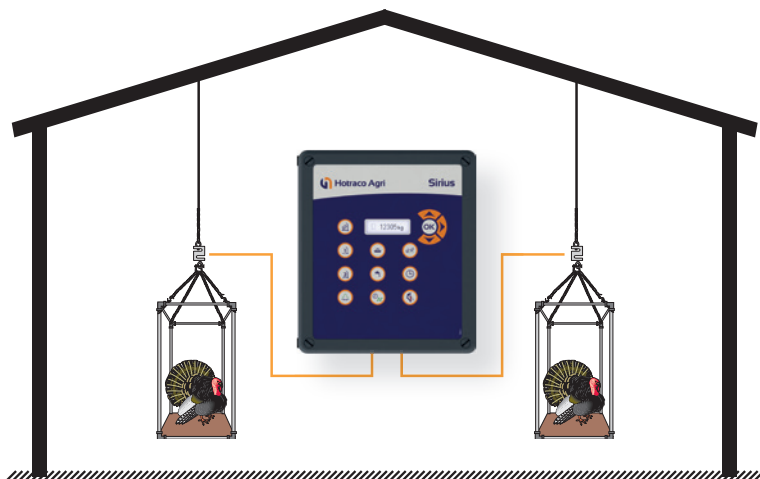


# SIRIUS-DWS • Tierverswiegung



Der SIRIUS-DWS ist ein Wiegecomputer, mit dem Tierwiegungen in einem Stall durchgeführt werden können. Dazu können ein oder zwei Waagen eingesetzt werden. Außerdem können zwei Wiegeklassen unterschieden werden. Eine Waage kann entweder für eine Wiegeklasse oder auch für zwei Wiegeklassen verwendet werden, z. B. wenn Hennen und Hähne im gleichen Bereich leben. Die Einheitlichkeitsfunktion verschafft Ihnen einen Überblick über die Gewichtsverteilung der Tiere. Futter- und Wasserverbrauch können mithilfe von Impulszählern überwacht werden. Außerdem kann der Wasser- und Futterverbrauch der letzten 7 Tage angezeigt werden. Wichtige Informationen wie Wasser-/ Futterverhältnis und Mortalität in der Management-Übersicht gewähren Ihnen ein genaues Bild über die Leistung Ihrer Tiere.



## Hotraco Agri

Stationsstraat 142  
5963 AC Hegelsom  
Niederlande

T +31 (0)77 327 5020  
F +31 (0)77 327 5021  
info@hotraco-agri.com  
www.hotraco-agri.com

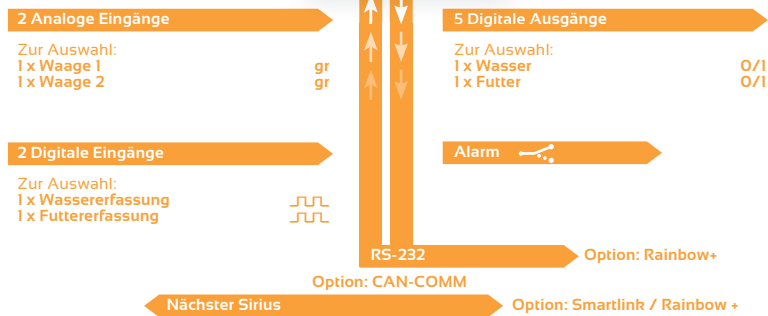
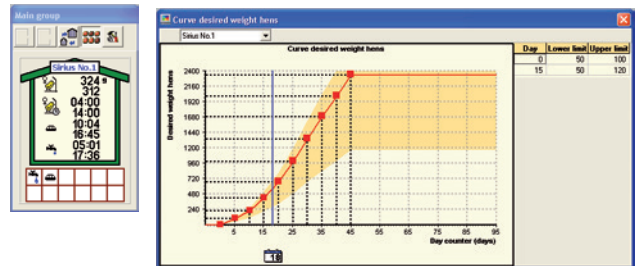
Hotraco Agri ist ein weltweit tätiger, innovativer Lieferant von Stallautomatisierungslösungen insbesondere für Federvieh und Schweine, der sich auf das Schaffen und Bewahren eines optimalen Stallklimas konzentriert. Hotraco Agri hat sich auf Entwicklung und Produktion von maßgeschneiderten Automatisierungsc Computern und -systemen konzentriert, die die vollständige Stallautomatisierung regeln, steuern und überwachen. Dies reicht von Klimasteuerung und -verwaltung über Futter- und Wasserregelung, das Wiegen der Tiere bis hin zum Brandschutz. Die mehr als 100 Mitarbeiter bedienen Kunden auf allen Kontinenten mit innovativen und spitzentechnologischen Systemen. Mit einer eigenen F&E- und Entwicklungsabteilung ist Hotraco Agri in der Lage, IMMER Maßarbeit bereitzustellen und problemorientierte Lösungen zu entwickeln.

### Helpdesk 24/7

Hotraco verfügt über einen telefonischen Helpdesk und ein Servicezentrum, das rund um die Uhr verfügbar ist. Unser Team hat die Möglichkeit, die Systeme unserer Kunden, unabhängig davon, wo sie sich auf der Welt befinden, mithilfe modernster ICT-Technologie zu kontrollieren.

### PC-Steuerung

In Kombination mit dem fortschrittlichen Kommunikationsmodul und dem Rainbow+ Managementsystem kann der SIRIUS-DWS vom Heim- PC ferngesteuert werden. Auch hier wurde das Augenmerk auf Bedienungsfreundlichkeit und ein grafisches Display gelegt. Der Benutzer erhält mit einem Blick eine Übersicht über alle Produktionsanlagen und sieht, welche Systeme in diesen Produktionsanlagen aktiviert sind und ob irgendwo ein Alarm ausgelöst wurde.



**TECHNISCHE DATEN****Elektrisch**

Netz	230 Vac $\pm$ 10 %, 50 / 60 Hz
Stromverbrauch Elektronik	max. 10 VA
Steuerstromsicherung	T 100 mA (Maße 5 x 20 mm)

**Analoge Eingänge**

Wägezellen	Passive Wägezellen (min. 350 $\Omega$ ) max. 8 verteilt über beide Analogeingänge
Brückenspannung	5 Vdc max. 100 mA
Genauigkeit	20 Bits
Messbereich	0 g bis 999.999 g
Auflösung	1 g

**Digitale Eingänge**

Zähler	NPN / PNP-Sensor 12..24 Vdc 8 mA max. 10 Hz
--------	---

**Digitale Ausgänge**

Relaisausgang Kl...K4	0,5 A, 230 Vac
Impulsausgang	Open Kollektor, max. 25 mA / 24 Vdc
Alarmrelais	0,5 A, 24 Vac / dc

**Netzteil 24 Vdc**

Spannung	24 Vdc / max. 100 mA
----------	----------------------

**Erfüllt EG-Richtlinien**

EMV	2004 / 108 / EC
Niederspannung	2006 / 95 / EC

**Mechanisch**

Betriebstemperatur	0...40 °C
Abmessungen (H x B x T)	278 x 243 x 117 mm
Gehäuse	IP 54 ABS Kunststoff
Gewicht	ca. 3 kg