

SmartWeigh

Durchdachtes Wieges Lösung
zum genauen Wiegen Ihrer
Geflügels mit den PW-8 / PW-2

- PW-8 freistehendes Modell oder PW-2 mit Managementcomputer
- Tägliche Berechnung, Registrierung und Anzeige der Wiegevorgänge
- Berechnet Mittelwert des Gewichtes, Wachstum, Einheitlichkeit und Standardabweichung
- Berechnung des VK-Wertes (PW-8)
- Anschluss von max. 2 oder 8 Waagen
- Geeignet für Küken, Hühner, Hähne und Truthähne
- Einschließlich Speicherfunktion
- Sichere Kommunikation mit FarmConnect



Genauen Einblick in das Wachstum Ihrer Tiere

Zusammen mit den Waagen vom Typ WDP-50, WDH-50 bzw. WDH-100 bildet der PW-8 ein völlig frei stehendes Tierwiegesystem. Die täglichen Wiegevorgänge werden in Kennziffern umgerechnet wie z. B. Mittelwert des Gewichts, Wachstum, Normgewicht, VK-Wert und Einheitlichkeit. An den PW-8 können bis zu 8 Waagen angeschlossen werden. Die gesammelten Daten werden in Tabellen und/oder Grafiken im Display des betreffenden Systems präsentiert. Der Wiegecomputer ist mit einem Speicherchip ausgestattet, sodass Ihre Einstellungen der Vorwoche bei einem Spannungsabfall erhalten bleiben.

Der PW-2 verfügt über die gleichen Funktionen wie der PW-8 mit Ausnahme des VK-Werts. Dieses Wiegemodul kann nur in Kombination mit dem Managementcomputer (PL-9400 oder PL-9500) eingesetzt werden. Der PW-2 ist auch als Einbaumodul für den Schaltschrankbau erhältlich (PW-2M). An den PW-2 können bis zu 2 Waagen angeschlossen werden. Die Wiegedaten werden an den Managementcomputer weitergeleitet, wo sie in deutlichen Tabellen und/oder Grafiken präsentiert werden. Auf diese Weise ist Aufschluss über das Wachstum und somit die Gesundheit Ihrer Tiere gewährleistet.

Technische Daten

	PW-8	PW-2	PW-2 (M)
Höchstanzahl Waagen	8	2	2
Anschlusswert	30VA	15VA	15VA
Kommunikation über RS-485	✓	x	x
Für Schaltschrankbau geeignet	x	x	✓
Abmessungen	230x320x155	215x255x120	215x255x120

Allgemeines

- 230Vac - 50/60Hz Speisespannung
- Kompatibel mit den Waagen WDH-50/100 und WDP-50
- Kompatibel mit den Wiegeplattformen KU-50 und KA-100
- Schutzklasse IP 54
- AB-Gehäuse
- Min. Umgebungstemperatur: -5°C
- Max. Umgebungstemperatur: 40°C

Waagen/Wiegeplattformen

Zwei Type Waagen

1. WDP-50 Stehende Waage
2. WDH-50/100 mit hängender Waage. Über ein Plug-and-Play-System wird dieser hängende Kraftaufnehmer direkt oder über eine Steckdose im Stall an den PW-8/PW-2 angeschlossen. Wenn im Stall mehrere Steckdosen angebracht sind, sind Wiegevorgänge an verschiedenen Stellen möglich.

Zwei Type Wiegeplattformen

1. KU-50 Wiegeplattform für Küken, Hühner, Hähne; höchstzulässiges Gewicht 50kg.
2. KA-100 Wiegeplattform für Truthähne; höchstzulässiges Gewicht 100kg.

WDH-50/100



WDP-50



Geflügelmanagementcomputer (Sonderzubehör)

Der Managementcomputer bildet das interaktive Herz von jedem modernen Typ Geflügelbetrieb. Dieser Computer sammelt alle Daten von den Stienen Systemen für Tierwiegung, Futterwiegung, Silowiegung, Eierzählung und Wärmetauscher und verarbeitet diese in gut verständlichen und übersichtlichen Tabellen und Grafiken. Durch diese grafische Darstellung von Parametern wie Temperatur, Wasser, Futter, Produktion, Licht, RF, CO2 und NH3 verfügen Sie auf einen Blick über alle wichtigen Managementinformationen. Mit der schlichten, modernen Benutzerschnittstelle lassen sich alle vitalen Prozesse im Stall einfach und übersichtlich regeln, überwachen und steuern. Der PL-9400 wird über Funktionstasten bedient. Der PL-9500 ist die Version mit Touchscreen-Monitor.

FarmConnect (Sonderzubehör)

Die Betriebssoftware FarmConnect sammelt alle aktuellen und historischen Daten aller Regelcomputer auf Ihrem Betrieb, kombiniert diese Daten miteinander und präsentiert sie in deutlichen Übersichten, Grafiken und Tabellen. Mit FarmConnect haben Sie Zugriff auf Ihre Betriebsdaten. Sie sind jederzeit und überall mit Ihrem Betrieb verbunden und können gegebenenfalls sofort eingreifen.

Stienen BE, Agri Automation

Stienen BE ist ein führendes Familienunternehmen (1977), das stark in der Intensivtierhaltung verwurzelt ist. Von Natur aus stehen wir den Endverbrauchern sehr nahe. Wir liefern weltweit innovative Automatisierungslösungen für Geflügel- und Schweineställe. Klimälösungen, Automatisierungssysteme, Managementsoftware und dazugehörige Peripheriegeräte werden allesamt im eigenen Hause entwickelt und produziert.