



PFA-9200

Sehr genaues Schneckenfuttersystem für Ihre Geflügelzucht

- Futtermanagementcomputer mit Schneckensteuerung für mehrere Ställe und Tiergruppen
- Kommunikation mit den Stienen-Futterwaagen
- Tiermanagement zusammen mit dem PL-9200
- Einstellen und Registrieren von Fütterungen, Futtermengen pro Tier und Futterzusammensetzung
- Programmieren alternativer Komponenten
- Silorestvermischung
- Einfache Erweiterungsmöglichkeit durch Modulbauweise
- Steuert max. 6 Schnecken an, zusammen mit 1 Futterwaage
- Schalten von Beleuchtung, Wasserventilen und Futtermaschinen
- 10 externe Alarmeingänge



PFA-9200-L-DE16020

Der PFA-9200 bildet zusammen mit einer Stienen-Futterwaage ein sehr genaues Schneckenfuttersystem

Futterkosten sind für jeden Betrieb ein wichtiger Faktor. Durch Anschließen des PFA-9200 an eine Stienen-Futterwaage kontrollieren Sie diese Kosten künftig effizient und sorgfältig. Der PFA-9200 ermöglicht es Ihnen, verschiedene Ausgangsprodukte zu mischen und danach für die verschiedenen Tiergruppen zu dosieren. Sie kontrollieren überdies die Silovorräte. Auf diese Weise haben Sie jederzeit einen deutlichen Überblick über die aktuelle Situation Ihres Futtersystems. Dieser Futtermanagementcomputer eignet sich durch seine Schneckensteuerung hervorragend zum Füttern mehrerer Ställe. Da jede Geflügelzucht anders ist, werden nur diejenigen Regelfunktionen aktiviert, die in Ihrer Situation gelten. Hierdurch bleibt die Bedienung des PFA-9200 einfach und übersichtlich.



Technische Daten PFA-9200

Allgemeines

- Speisespannung: 230Vac-50/60Hz
- Anschlusswert: 50VA
- Schutzklasse: IP-54
- Größe: 305 x 232 x 150mm
- ABS-Gehäuse
- min. Umgebungstemp.: -5°C
- max. Umgebungstemp.: 40°C

Eingänge

- 3 Digitaleingänge

Ausgänge

- 6 Relaisausgänge 230Vac/2A
- 3 Digitalausgänge 35Vdc/30mA
- 1 Störungsrelais 24Vdc/2A
- 1 Speisespannung 24Vdc/120mA
- 2 x Speisespannung 24Vdc/30mA
- 1 Speisespannung 24Vac/25VA für eine Futterwaage

Einige Funktionalitäten

- für max. 6 Ställe geeignet
- mischt maximal 8 verschieden Ausgangsprodukte aus bis zu 16 Silos
- Gesamtübersicht der Silovorräte
- Möglichkeit zur Kombination mit einer PFB-SV (Wechselklappe) z. B. zum Füttern von Hähnen und Hennen
- effiziente Ansteuerung des Futersystems über einen Sensor

Sonderausführungen

- Funktionale Erweiterung über Modulbus bzw. FN-Bus
- Kommunikation über RS-485-Platine



Stienen Futterwiegung



In Kombination mit den Futterwaagen von Stienen BE haben Sie die vollständige Kontrolle über Ihr Futersystem. Die Futterwaagen PFB-35 und PFB-70 (mit einem Inhalt von 35 bzw. 70 Liter) registrieren die gefütterte Menge des Futters auf Basis einer sehr genauen Gewichtsmessung. Beide Futterwaagen sind mit einem Speicher-Chip ausgerüstet, der alle Einstellungen speichert. Auch bei einem gänzlichen Spannungsabfall bleiben die Einstellungen erhalten. Zum Erzeugen und Mischen großer Portionen Futter hat Stienen BE den PFS-16 entwickelt.

PL-9200-Managementcomputer



Wenn Sie den PFA-9200 an den PL-9200 koppeln, verfügen Sie stets über die richtigen Tieranzahlen. Anhand dieser Daten berechnet der PFA-9200 automatisch und genau die zu dosierende Futtermenge für Ihre Tiere. Danach koppelt der PFA-9200 die gefütterten Mengen an den Managementcomputer zurück, der anhand dieser Daten das richtige Wasser/Futter-Verhältnis anzeigt. Mit diesen Informationen haben Sie einen guten Einblick in das Wohlbefinden und die Leistung Ihrer Tiere.

