

PL-9000

complete stalcomputer
voor uw pluimveebedrijf

- Regelt alle vitalen Prozesse wie Klima, Futter, Wasser, Licht, zähl- und Uhrfunktionen
- Für 2 Klimazonen geeignet
- Nicht benutzte Funktionen erscheinen nicht
- Genau an Ihre Betriebssituation anzupassen
- Großes grafisches Display bietet vollständigen Stallübersicht
- Schnell und einfach einzustellen
- Gesicherte Kommunikation mit FarmConnect



PL-9000

regelt alle vitalen Prozesse in Ihrer Geflügelzucht

Dieser Geflügelcomputer eignet sich hervorragend für einen Stall mit 2 Klimazonen. Er regelt, überwacht und steuert automatisch die Ventilation, Heizung, Beleuchtung, Luftfeuchtigkeit und CO₂. Auf diese Weise ist ein optimales Stallklima gewährleistet. Durch die vorhandenen Wachstumskurven entwickelt sich das Klima zusammen mit Ihren Tieren. Das große Display mit grafischer Darstellung verschafft Ihnen auf einen Blick eine vollständige Übersicht über Ihren Stall. Die Bedienung des PL-9000 ist einfach und erfolgt über Drucktaster. Da nicht benutzte Funktionen nicht angezeigt werden, bleibt die Steuerung äußerst einfach.

EGM

Windenmotor



Die EGM-Windenmotoren wurden speziell zum Regeln der Luftzufuhrsysteme in der intensiven Viehhaltung entwickelt. Der EGM ist mit einem robusten bürstenlosen 24-V-Motor mit einer Zugkraft von 100 bzw. 250 Kilo ausgerüstet. Der eingebaute Mikroprozessor überwacht ständig das maximale Drehmoment, sodass kein Überlastschaden auftritt. Die EGM-Reihe wird serienmäßig mit einer Kabeltrommel geliefert und ist mit einem 0-10-V-Antrieb oder einer Potenziometer-Rückmeldung erhältlich. In Kombination mit einer intelligenten Endstation kann der EGM-CA den Motor antreiben und seine genaue Position mittels einer Kommunikation über ein und dasselbe Kabel zurückmelden. Hierdurch wird die erforderliche Bekabelung auf das Mindestmaß beschränkt, was in einer angenehmen Kosteneinsparung resultiert.

PFB-35/70

Futterwiegung

Futterkosten sind für Ihren Betrieb ein wichtiger Faktor. Durch Ergänzung Ihres PL-9000 mit Futterwiegung kontrollieren Sie die Futteraufnahme Ihrer Tiere äußerst sorgfältig.

Der PL-9000 fungiert mittels Impulsrückmeldung als Registrierfeld für Ihre Futter- oder Silowaage.



Technische Daten

Allgemeines	
Speisespannung	230Vac - 50/60Hz
Anschlusswert	30VA
Größe	300x230x155
ABS-Gehäuse	✓
Schutzklasse	IP 54
Eingänge	
Temperatursensoren	5
Impulseingänge für Zähler, Messventilatoren usw.	3
Eingänge von 0-10Vdc für den RF-Sensor, Drucksensor usw.	4
Ausgänge	
Relaisausgänge 230Vac/2A	9
Ausgänge 0-10Vdc	5
Speisespannung 24Vdc/80mA	3
Speisespannung 12Vdc/15mA	1
Störungsrelais 24Vdc/2A	1
Sonderausführungen	
Kommunikation über RS-485-Platine	✓
Funktionale Erweiterung mittels Modulbus	✓

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. Klimalösungen, Automatisierungssysteme, Managementsoftware und dazugehörige Peripheriegeräte werden allesamt im eigenen Hause entwickelt und produziert.