



CB-4000

Einfacher und effizienter Klimaregler für Ihre Geflügelzucht

- Klimacomputer für einen Geflügelstall mit zwei Luftzufuhrzonen
- Mit Zählern zur Anzeige des Wasser/Futter-Verhältnisses
- Überwacht die Stalltemperatur
- Verfügt über mehrere Ausgleichsregelungen
- Steuern von 2 Heizungsregelungen
- Steuern von 2 Kühlungsregelungen
- Mit Alarmfunktion ausgestattet
- Ventilation in 2 Gruppen regelbar und Hinzuschaltung in 6 Stufen möglich
- Aktuelle Ventilation und Temperatur auf einen Blick
- Gesicherte Kommunikation mit **FarmConnect**

Der CB-4000: wirtschaftliche Klimaregelung für Ihren Geflügelbetrieb

Der CB-4000 regelt das Stallklima innerhalb eines Abteils, das mit max. zwei Luftzufuhrgruppen ausgestattet ist. Dies erfolgt auf einfache und effiziente Weise. Der Regler verfügt über zwei Displays, die Sie über die aktuelle Stalltemperatur und -ventilation informieren, und über Regelungen wie z. B. Ventilation, Heizung, Kühlung und Wachstumskurven (4 Einstellpunkte). Die Temperaturkompensierungsregelung beugt schnellen Temperaturrückgängen in Ihrem Stall vor. Der CB-4000 überwacht die Raumtemperatur und wenn die Temperatur zu hoch wird, wird die Kühlung automatisch eingeschaltet. Durch die speziellen Zählereingänge für Wasser und Futter ist der CB-4000 überdies in der Lage, das Wasser/Futter-Verhältnis anzuzeigen. Dadurch regeln und überblicken Sie die Grundbedürfnisse Ihrer Tiere auf effiziente und einfache Weise.



Technische Daten CB-4000

Allgemeines

- Speisespannung: 230Vac - 50/60Hz
- Anschlusswert: 30VA
- Schutzklasse: IP-54
- Größe: 300 x 230 x 120mm
- ABS-Gehäuse
- min. Umgebungstemp.: -5°C
- max. Umgebungstemp.: 40°C

Eingänge

- 4-6 Temperatursensoren
- 0-2 Eingänge 0-10Vdc
- 1 Messventilatoreingang

Ausgänge

- 7 Relaisausgänge 230Vac/2A
- 5 Ausgänge 0-10Vdc
- 1 Störungsrelais 24Vdc/2A
- 1 Speisespannung 24Vdc
- 1 Speisespannung 30Vdc
- 1 Speisespannung 12Vdc

Sonderausführungen

- 2 Zähler für Wasser- und Futterregistrierung (über Platine TCB4-2P)
- 4 Relaisausgänge 230Vac / 2A über Platine TCB4-2P
- Kommunikation über RS-485-Platine

AQC



Durch die hervorragenden aerodynamischen Eigenschaften des Messventilators und der (zwei- oder vierfachen) Drosselklappe ermöglicht das AQC eine sehr zuverlässige Ventilationsregelung. In Kombination mit einem Klimacomputer von Stienen BE kann das AQC als Mess- und Regelgerät in einem Zentralabsaugungssystem sowie als Mess- und Drosselgerät unter Ventilationsrohren eingesetzt werden. Die Ventilationskapazität lässt sich mit diesem Gerät ab 0,4 m/s regeln. Das AQC wird serienmäßig mit einem einzigartigen Stecker geliefert, der eine problemlose Montage gewährleistet.

FarmConnect



FarmConnect ist das innovative Cloud-Computing-System von Stienen BE. Mit dem IP-485 Gateway können Sie an jedem Ort der Welt auf Ihre eigenen Betriebsdaten zugreifen. Sämtliche Managementinformationen aus den Prozessrechnern werden im Datenzentrum in der „Cloud“ gespeichert. Über eine SSL-gesicherte Webbrowser-Verbindung können Sie hier einloggen. Da alle Daten, eventuell auch von unterschiedlichen Standorten, zentralisiert sind, haben Sie sofort einen vollständigen Überblick. Mit FarmConnect sind Sie überall in der Welt mit Ihrem Betrieb „connected“.

EGM-Windenmotoren



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. Die EGM-Reihe wird serienmäßig mit einer Kabeltrommel geliefert und ist mit einem 0-10-V-Antrieb oder einer Potenziometer-Rückmeldung erhältlich.

