



KL-6001-Reihe

Effizienter Klimaregler für jeweils ein Abteil in Ihrer Schweinezucht

- Mit Ventilatorsteuerung von 0-10V, 6A oder 12A erhältlich
- Mit fast allen Regelfunktionen ausgestattet
- Nicht benutzte Funktionen erscheinen nicht
- Großes grafisches Display bietet vollständige Stallübersicht
- Schnelle und einfache Einstellung
- Relaiserweiterung durch interne Aufsteckplatine
- Gesicherte Kommunikation mit **FarmConnect**

Der KL-6001 ist ein sehr umfangreicher Klimacomputer, mit dem Sie das Stallklima jeweils eines Abteils optimal regeln können

Dieser Stallcomputer verfügt über Regelungen wie Heizung, Ventilation, Kühlung und Wachstumskurve. Durch die speziellen Klimaregelungen für Ecovent, Zentralabsaugung und AQC-Luftregelgeräte ist der KL-6001 der ideale Klimacomputer für diese Stallsysteme. Den KL-6001 können Sie genau auf die Situation in Ihrem Betrieb abstimmen, indem Sie nicht benutzte Funktionen nicht anzeigen lassen. Dadurch ist der Stallcomputer übersichtlich und sehr benutzerfreundlich. Das große grafische Display zeigt auf einen Blick eine Übersicht über Ihren gesamten Stall. Eventuelle Änderungen lassen sich dadurch schnell durchführen.



Technische Daten KL-6001-Reihe

Allgemeines

- Speisespannung: 230Vac - 50/60Hz
- Schutzklasse: IP-54
- ABS-Gehäuse
- min. Umgebungstemp.: -5°C
- max. Umgebungstemp.: 40°C

Ein- und Ausgänge

- 4 Temperatursensoren
- 1 Messventilatoreingang
- 1 Eingang 0-10Vdc
- 2 Festkörperausgänge von 24..230Vac
- 1 Ausgang 24Vdc/80mA
- 1 Ausgang 24Vdc/160mA
- 1 Ausgang 12Vdc/25mA
- 1 Störungsrelais 24Vdc/2A

In 3 Ausführungen erhältlich

KL-6001:

- 3 Ausgänge 0-10Vdc
- Anschlusswert 25VA
- Größe: 310 x 225 x 155mm

KL-6001-6:

- Ventilatorausgang 230Vac/6A
- 2 Ausgänge 0-10Vdc
- Anschlusswert 1,4kVA
- Größe: 310 x 225 x 155mm

KL-6001-12:

- Ventilatorausgang 230 Vac/12 A
- 2 Ausgänge 0-10Vdc
- Anschlusswert 2,8kVA
- Größe: 310 x 225 x 180mm

Sonderausführungen

- Kommunikation über RS-485-Platine
- Zusätzliche Relaisfunktionen über RKL-4-Aufsteckplatine
- Funktionale Erweiterung mittels Modulbus

RKL-4-Aufsteckplatine

Wenn wir die RKL-4-Aufsteckplatine in den KL-6001 stecken, erweitern wir die Funktionen um 4 Relais von 230Vac/2A. Sie werden beispielsweise dazu verwendet, zusätzliche Ventilatorschaltungen oder mehrere Heiz- bzw. Kühlfunktionen zu erhalten und zusätzliche AQC-Geräte anzuschließen.

FarmConnect

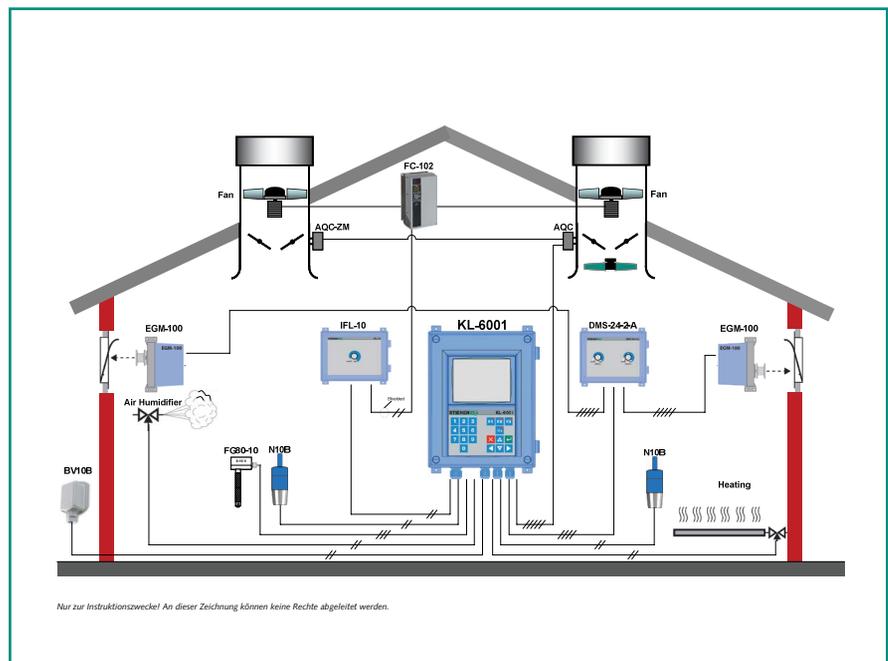


FarmConnect ist das innovative Cloud-Computing-System von Stienen BE. Mit dem IP-485 Gateway können Sie an jedem Ort der Welt auf Ihre eigenen Betriebsdaten zugreifen. Sämtliche Managementinformationen aus den Prozessrechnern werden im Datenzentrum in der „Cloud“ gespeichert. Über eine SSL-gesicherte 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“.

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.



Nur zur Instruktion zweckel! An dieser Zeichnung können keine Rechte abgeleitet werden.