

SPROCK AGRARSYSTEME

Alles aus einer Hand



MS 61 - Reihe



MS 61 - Reihe

Effizienter Klimaregler für jeweils ein Abteil in Ihrer Schweinezucht

Der MS 61 ist ein sehr umfangreicher Klimacomputer, mit dem Sie das Stallklima je Abteil optimal regeln können. Dieser Stallcomputer verfügt über Regelungen wie Heizung, Ventilatoren, Kühlung und Wachstumskurve. Durch die speziellen Klimaregelungen für Ecovent, Zentralabsaugung und AQC-Luftregelgeräte ist der MS 61 der ideale Klimacomputer für ihr Stallsysteme. Den MS 61 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.



Allgemeines

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

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

- MS 61 0-10 V:
- 3 Ausgänge 0-10Vdc
- Anschlusswert 25VA
- Größe: 310 x 225 x 155mm
- MS 61 6A:
- Ventilatorausgang 230Vac/6A
- 2 Ausgänge 0-10Vdc
- Anschlusswert 1,4kVA
- Größe: 310 x 225 x 155mm
- MS 61 12A
- 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

Sprock Connect



Sprock Connect ist das innovative Cloud-Computing-System.

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

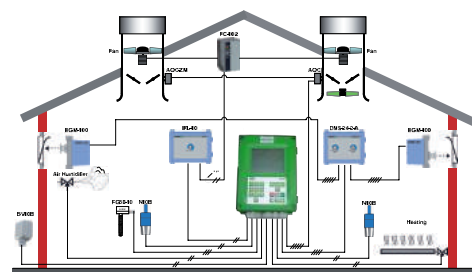
RKL-4-Aufsteckplatine

Wenn wir die RKL-4-Aufsteckplatine in den MS 61 stecken, erweitern wir die Funktionen um 4 Relais von 230Vac/2A. Sie werden beispielsweise dazu verwendet, zusätzliche Ventilatorschaltungen oder mehrere Heiz- bzw. Kühlfunktionen mehrere Heiz- bzw. Kühlfunktionen zu erhalten und zusätzliche AQC-Geräte anzuschließen.

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 Sprock 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.



MARTIN SPROCK GmbH

Bernethsdamm 6 · 26219 Bösel · Telefon (0049) 44 94 / 9 10 91 · Telefax (0049) 44 94 / 9 11 19

E-mail: info@sprock.de · Internet: www.sprock.de

Klimatechnik · Elektrotechnik · Heiz- & Energiekonzepte
Fütterungs- & Tränkesysteme · Silo · Stalleinrichtung
Sprock - Connect · Brandmeldeanlagen · Planungsbüro

