

CTI41 | Klimaregler mit Kennlinien und Heizdeckensteuerung. 10 und 25 A

Zur Verwaltung von Lüftung, Heizung, Kühlung, Heizdecken, Alarm, Zeitsteuerung, geteilter Lüftung, Lufteinlässen, Kennlinien, Statistiken, Zuchtmanagement, Feuchtigkeit, CO₂, statischem Druck, Uhren, Zählern und Einflüssen.

EINZELHEITEN

KLIMAKONTROLLE

- Display zur Anzeige von Grafiken und aller Funktionen.
- Lineare, geteilte oder Gruppenlüftung. Steuerung von bis zu 8 Lüftungsgruppen.
- Unabhängige Steuerung von Lüftung und Heizung:
 - Triac-Ausgang für Lüftung bis 10 A
 - Triac-Ausgang für Heizung bis 25 A
- Bis zu 6 programmierbare Kennlinienpunkte.
- Individuelle Steuerung von bis zu 1 Zuluftgruppe und 1 Jalousiegruppe.
- Anzeige von Temperatur, Solltemperatur und Leistungsanteil.
- Einschließlich Zusatzrelais zur Steuerung der Heizung oder Kühlung.
- Geteiltes Lüftungssystem (basierend auf Lüftung mit 2 Ventilatoren oder 2 Ventilatorgruppen).

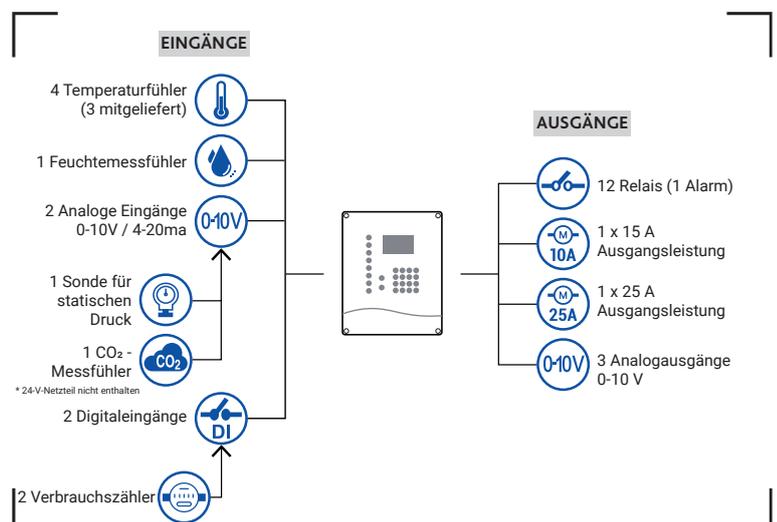
- Analogausgänge 0/10 V oder 10/0 V zur Steuerung einer Leistungsstufe oder eines Frequenzumrichters.
- Statistik, Zuchtmanagement und USB-Eingang.
- Steuerung von Temperatur, Feuchtigkeit, CO₂ / statischem Druck und Beleuchtung

KOMMUNIKATION

- Möglicher Datenaustausch: CTIportal-System für die Fernsteuerung und Überwachung der Betriebssituation in Echtzeit.

TECHNISCHE DATEN

BEZEICHNUNG	CTI41
EINGÄNGE	4 Temperaturfühler (3 mitgeliefert) 1 Feuchtemessfühler 2 Analoge Eingänge 0-10V / 4-20ma 1 Sonde für statischen Druck 1 CO ₂ -Messfühler 2 Digitaleingänge für Zähler (Futter/Wasser)
AUSGÄNGE	12 Relais 3 Analogausgänge 0-10 V 1 x 10 /25 A Ausgangsleistung
STROMVERSORGUNG	230 V – 50/60 Hz
ABMESSUNGEN	237x310x100 mm
IP-SCHUTZART	IP55
VORSCHRIFTEN	89/392/CEE – 73/336/CEE – 73/23/CEE





EIGENSCHAFTEN

- | | | | |
|-----------------|--------------------------|-----------------|----------------------|
| Lüftung | Lufteinlasssteuerung (1) | Timer (2) | Verbrauchszähler (2) |
| Heizung (2) | Kennlinien | Beleuchtung (1) | Kommunikation |
| Kühlung (1) | Statistiken | Fütterung (1) | |
| Zuchtmanagement | Zusatzrelais (1) | Alarm | |