

# Klimasteuerung KST-20 Vento

## Klimasteuerung KST-20 Vento zur Lüftung, Entfeuchtung und Kühlung

- ☑ automatische, kontrollierte Klimasteuerung mit aH-Controlled Technologie
- ☑ drei Betriebsmodi: Lüftung, Entfeuchtung, Kühlung
- ☑ separate Anschlüsse für Zu- und Abluftelemente bis 500W
- ☑ einsetzbar für gewerblich, privat und industriell genutzte Räume
- ☑ Display und Bedientasten zur Anzeige und Konfiguration der Messwerte und Parameter



## Technische Daten

### Eigenschaften

Stromversorgung	230V AC
Abmessungen	160x90x50mm LxHxB
Gehäuse	ASA+PC (UL94 V-0), flammwidrig
Schutzart	IP65
Montageart	Wandmontage

### Einsatzbedingungen

Betriebstemperatur:	0...50°C
EMV / ESD	EN 50082-1, EN 50082-2

### Messbereich Feuchte und Temperatur

Messbereich Feuchte	0...100% rF
Messgenauigkeit Feuchte	± 2%
Messbereich Temperatur	-40...+80°C
Messgenauigkeit Temperatur	± 0,2°C
Signal Ausgang	I <sup>2</sup> C

## Anschlussmöglichkeiten

- ☑ Getrennte Anschlüsse für Zu- und Abluftelemente bis maximal 500 W
- ☑ Alternativ können folgende Geräte angeschlossen werden
  - ☑ 1-stufige Lüftungsventilatoren
  - ☑ 2-stufige Lüftungsventilatoren
  - ☑ Drehzahlgesteuerte Ventilatoren (0...10VDC)
  - ☑ 230V motorbetriebene Fensteröffner
  - ☑ 12V Lüftungsklappen

## Betriebsmodi & Funktionen

- ☑ Raumlüftung konform zu Norm DIN 1946-6
- ☑ Raumentfeuchtung in Abhängigkeit der absoluten Feuchte
- ☑ Temperatur-geführte Raumkühlung
- ☑ Schutz vor Austrocknung des Raumes: Trockenschutz
- ☑ Schutz vor Auskühlung des Raumes: Frostschutz
- ☑ Zeitschaltuhr mit Aktiv- und Passivzeiten

Technische Änderungen vorbehalten

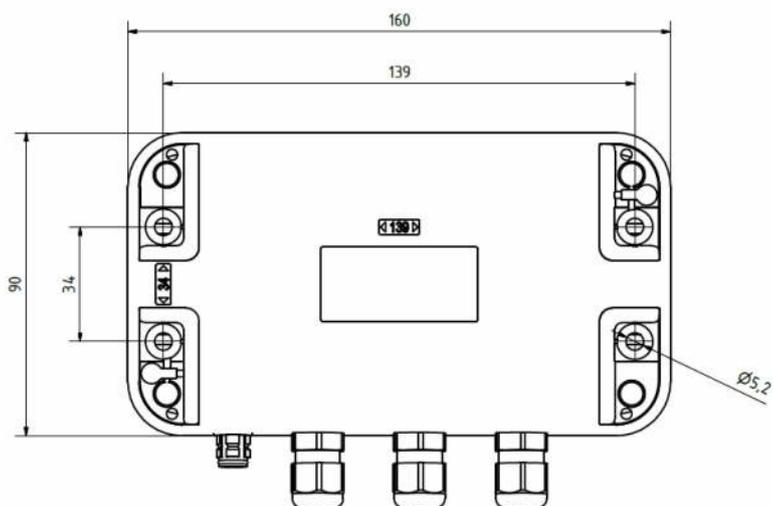
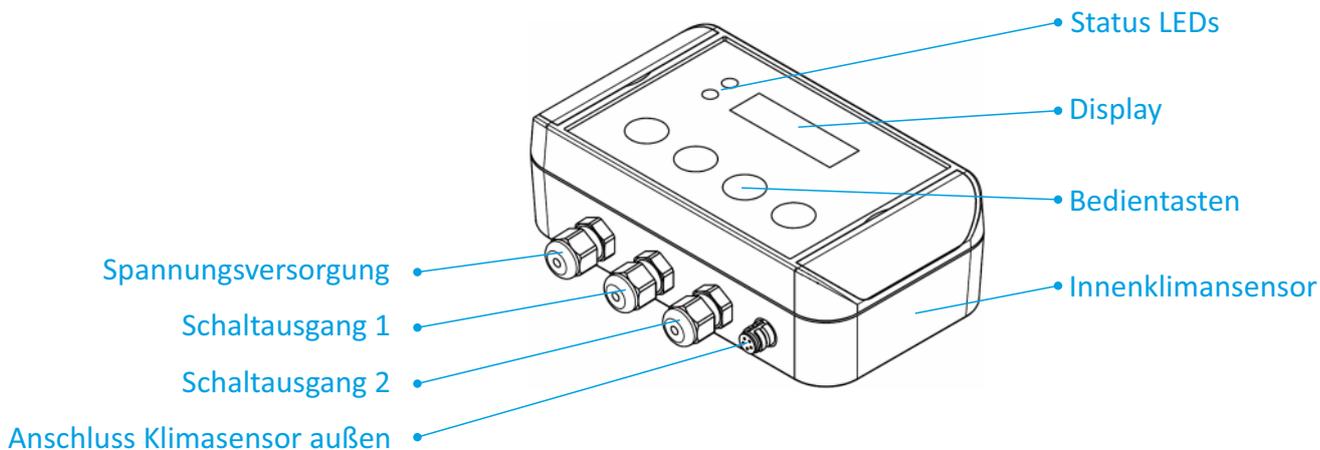
**Vertrieb und Beratung:** Tel.: +49 (0)3681-8673020  
**ZILA GmbH** Neuer Friedberg 5

E-Mail: [info@zila.de](mailto:info@zila.de)  
98527 Suhl

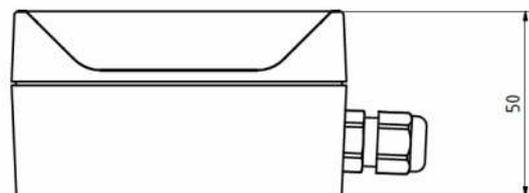
  
[www.zila.de](http://www.zila.de)

# Klimasteuerung KST-20 Vento

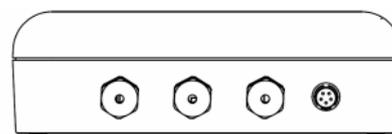
## Gehäuse und Elektronik



Ansicht hinten



Ansicht seitlich



Ansicht Anschlüsse

## Bestellung

### Lieferumfang

Klimasteuerung KST-20 Vento
Innenklimasensor
Außenklimasensor abgesetzt, 10m Kabellänge
Netzkabel
Handbuch

### Bestelloptionen

Innenklimasensor abgesetzt (2,5m; 5m oder 10m)
--

Technische Änderungen vorbehalten

**Vertrieb und Beratung:** Tel.: +49 (0)3681-8673020  
**ZILA GmbH** Neuer Friedberg 5

E-Mail: [info@zila.de](mailto:info@zila.de)  
98527 Suhl