

Digitales Klimaregelgerät

Der AEW-D10N ist ein elektronischer Ventilatorregler für eine stufenlose Ansteuerung von Einphasen-Ventilatoren auf Basis der Innentemperatur. Das Regelgerät bietet die Möglichkeit, das Regelverhalten durch das Einstellen von Parametern für Bandbreite und Belüftung nach Wunsch anzupassen.

Der AEW-D10N lässt sich einfach um weitere Regelgeräte aus dem MF-Net-Programm erweitern, um dadurch weitere Ventilatoren ansteuern zu können.

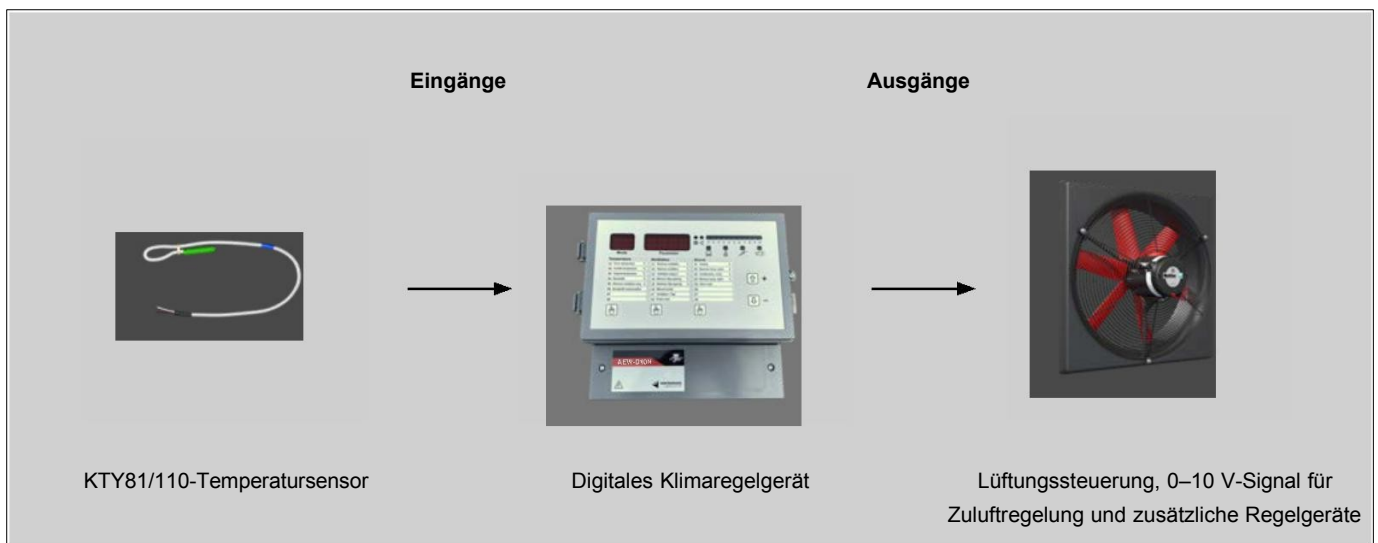


Vorteile:

- Gleichmäßiger Ventilatorlauf
- Niedrige Investitionskosten
- Einfache Montage
- Robuste Ausführung
- Geeignet für den Stallbetrieb
- Einfache Bedienung
- Einsetzbar in neuen und bereits vorhandenen Lüftungsanlagen

Kenmerken:

- Stufenlose TRIAC-Regelung für Einphasen-Ventilatoren (max. 10 A)
- 0–10 V-Ausgangssignal für die Ansteuerung von:
 - Ein bzw. zwei Ventilatorregelgeräten
 - Ventilkappen
 - Heizsystemen
- Relais-Ausgänge für die Ansteuerung von:
 - Alarmen
 - Heizsystemen
 - einem zweiten Ventilator
- Integrierter Spannungs- und Stromschutz
- Auslesen vom Lüftungsstatus
- Mit Überbrückungsschalter
- Inkl. zwei Temperatursensoren für die Innen- und Außentemperatur
- Ausgestattet mit einem Relais-Ausgang für Alarmfunktion





Spezifikationen AEW-D10N

Merkmal	mind.	Typ	max.	Anmerkungen
Reglertyp				TRIAC-Regelung
Ei. Sicherung (Ventilatorausgang)		T 10 A		Abmessung: 5 x 20 mm
Netzspannung	196 V	230 V	253 V	1~
Netzfrequenz	50 Hz		60 Hz	
Ventilator-Ausgangsstrom	0 A		10 A	
Ventilator-Ausgangsspannung	55 V		230 V	
Analogausgang 0–10 V		0–10 V / 10–0 V		max. 10 mA
Bypass-Relais	12 V / 10 mA	einpoliger Wechselkontakt	250 V~ / 2 A	
Zweipunkt-Heizrelais	12 V / 10 mA	einpoliger Wechselkontakt	250 V~ / 2 A	
Alarm-Relais	12 V / 10 mA	einpoliger Wechselkontakt	250 V~ / 2 A	
Temperatursensor		KTY81/110 PTC		1 k Ω / 25 °C
Schutzklasse gemäß IEC61140		1		
Gehäuse				IP54
Gewicht (ohne Verpackung)		2,0 kg		
Abmessungen (L x B x H)		267 x 225 x 104 mm		
Betriebstemperatur	-10 °C		40 °C	
Lagertemperatur	-15 °C		50 °C	
Rel. Luftfeuchtigkeit			95 %	Nicht kondensierend

Agrimarkt Versand GmbH

Telefon 09573 - 2530 - 200

Telefax 09573 - 2530 - 240

Email bestellung@agrimarkt.de

Telefonische Bestellungen

Mo. - Fr.: 07:30 - 18:00 Uhr

Sa.: 08:00 - 13:00 Uhr

Telefonische Beratung

Mo. - Fr.: 07:30 - 18:00 Uhr