

AEW 6.3

Digitaler Klimaregler

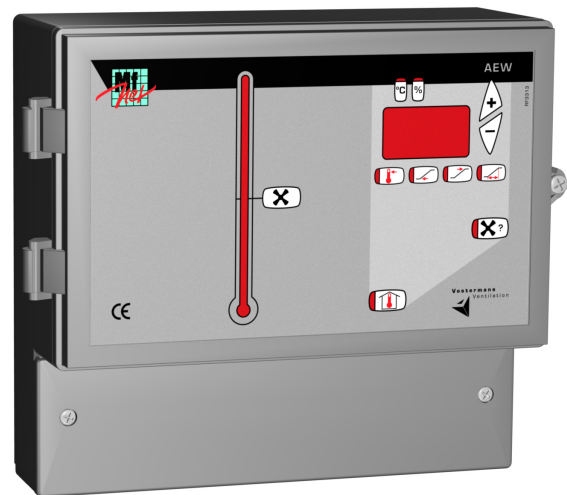
Der AEW 6.3 ermöglicht eine kontinuierliche Regelung des Klimas mittels einer Einphasen-Lüfterregelung basierend auf der Temperatur. Der Regler bietet die Möglichkeit zur Anpassung der Bandbreite. Das minimale und maximale Ventilationsniveau ist ebenfalls einstellbar. Der AEW 6.3 verfügt über ein programmierbares 0-10V Ausgangssignal. Der AEW 6.3 ist leicht erweiterbar. Eine der Möglichkeiten ist der Anschluss von mehreren Trilink-2t Reglern um zusätzliche Lüfter anzusteuern und zu regeln.





Vorteile

- Gleichmäßiger Lüfterlauf
- Niedrige Anschaffungskosten
- Leichter Einbau
- Einfach zu bedienen
- Verwendbar in neuen und vorhandenen Ventilationssystemen

Merkmale

- Stufenlose Lüfter-Drehzahlregelung (max. 6,3 A)
- Unabhängig programmierbares 0-10V Ausgangssignal für Lufteinlässe oder zusätzliche Regler
- Integrierter Spannungs- und Stromschutz
- Ventilationsstatus-Auslesung
- 100% Überbrückungsschalter
- Temperatursensor



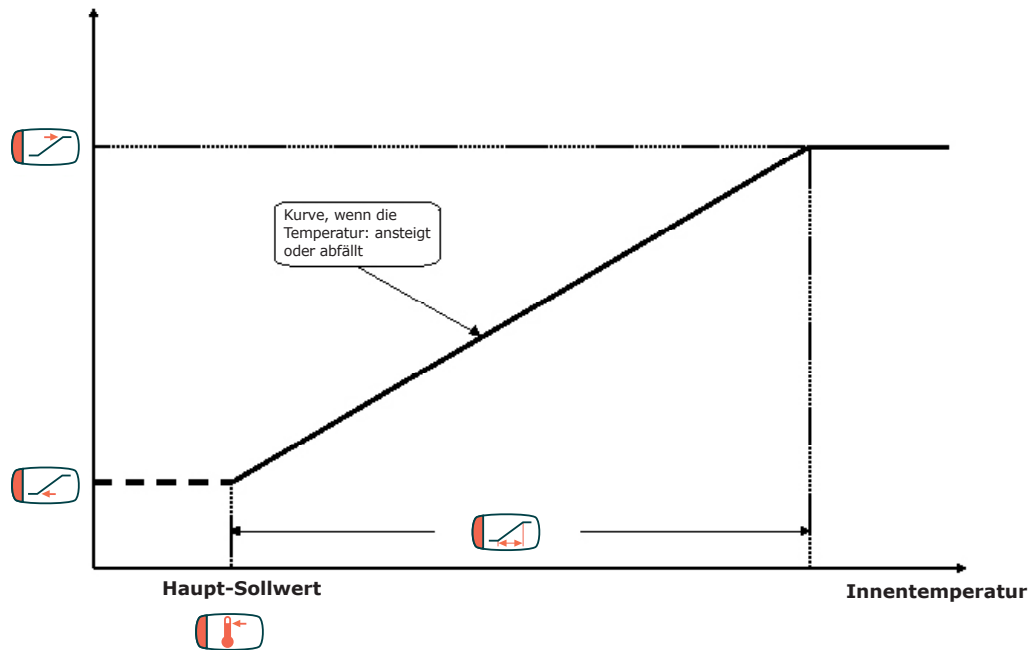
Eingänge	Einstellungen		Ausgänge
Temperatursensoren		Sollwert <ul style="list-style-type: none"> • Ventilation • 0-10V (Lufteinlässe) 	Ventilationsregler (6,3 A) 0-10 Volt für Lufteinlässe oder zusätzliche Regler
		Minimalwert <ul style="list-style-type: none"> • Ventilation • 0-10V (Lufteinlässe) 	
		Maximalwert <ul style="list-style-type: none"> • Ventilation • 0-10V (Lufteinlässe) 	
		Bandbreite <ul style="list-style-type: none"> • Ventilation • 0-10V (Lufteinlässe) 	

Spezifikationen AEW 6.3

Definition	Min.	Type	Max.	Einheiten	Anmerkungen
Reglertyp					Triac-Regler
Sicherung F1 (Lüfterausgang)		6,3		A	FC, Abmessung 5 x 20 mm
Netzstromversorgung	207	230	253	V	Einphasig
Netzfrequenz	50		60	Hz	
Lüfter-Ausgangsspannung	70		230	V	
Lüfter-Ausgangsstrom	0,5		6,3	A	
0-10V Ausgang			30	mA	
Genauigkeit der regelbaren Ausgänge		±1		%	
Widerstand des Temperatursensors		10K / 25 °C		Ω	NTC, eingegossen in Kunststoffgehäuse
Display für Temperaturauslesung	-40		50	°C	
Genauigkeit der Temperaturauslesung		±1		°C	
Gehäuse					IP54 Kunststoffgehäuse
Gewicht (unverpackt)		1,7		kg	
Abmessungen (B x H x T)		267 x 225 x 104		mm	
Betriebstemperatur	0		40	°C	
Aufbewahrungstemperatur	-15		50	°C	
Umgebungsluftfeuchte			95	%	

Regeldiagramm AEW 6.3

Ventilationsleistung (%)



Vostermans Ventilation entwickelte das offene modulare System Mf-Net für verschiedene Anwendungsbereiche. Mf-Net wird in landwirtschaftlichen und industriellen Marktsegmenten eingesetzt.



VOSTERMANS
VENTILATION

Vostermans Ventilation B.V.
P.O. Box 3025
NL-5902 RA Venlo – Holland
Tel. +31 (0)77 389 32 32
Fax +31 (0)77 382 08 93
ventilation@vostermans.com
www.vostermans.com

Vostermans Ventilation S.A.R.L.
B.P. 1801
27018 Evreux Cedex
France
Tel. +33 (0)2 32 38 11 00
Fax +33 (0)2 32 33 37 12
ventilation@vostermansfrance.com
www.vostermans.com

Vostermans Ventilation Inc.
2439 S.Main St. – USA
Bloomington, IL 61704
Tel. +1 309 827 - 9798
Fax +1 309 829 - 1993
ventilation@vostermansusa.com
www.vostermansusa.com

Vostermans Ventilation Sdn. Bhd.
330, Lot 2593, Jln Seruling 59, Kws3,
Tmn Klang Jaya, 41200, Klang,
Selangor D.E., Malaysia
Tel. +60 (0)33324 3638 (HL)
Fax +60 (0)33324 1239
ventilation@vostermansasia.com
www.vostermans.com

Vostermans Ventilation B.V. entwickelt, fabriziert,
verteilt der komplette Programm für:



Alle Rechten vorbehalten. Vostermans Companies ist nicht verantwortlich für nicht akkurate oder nicht komplette Daten. Im Falle einige Fragen und / oder Bemerkungen, bitte kontaktieren Sie ventilation@vostermans.com

Änderungen vorbehalten 05/2012