

# AEW 6.3

## Digitale klimaatregelaar

De AEW 6,3 maakt een staploze klimaatregeling, gebaseerd op temperatuur, mogelijk door middel van een éénfaseventilatorregeling. De regelaar biedt de mogelijkheid de bandbreedte aan te passen. Het minimale en maximale ventilatieniveau is eveneens instelbaar. De AEW 6,3 beschikt over een programmeerbaar 0-10V uitgangssignaal. De AEW 6,3 is eenvoudig uit te breiden. Één van de mogelijkheden is de aansluiting van meerdere Trilink-2t regelaars, om aanvullende ventilatoren aan te sturen en te regelen.





### Voordelen

- Gelijkmatische ventilatorloop
- Lage investeringskosten
- Eenvoudige inbouw
- Gemakkelijk te bedienen
- Inzetbaar in nieuwe en bestaande ventilatiesystemen

### Kenmerken

- Staploze ventilator-toerentalregeling (max. 6,3A)
- Onafhankelijk programmeerbaar 0-10V uitgangssignaal voor luchtinlaten of aanvullende regelaars
- Geïntegreerde spannings- en stroombeveiliging
- Uitlezing ventilatiestatus
- 100% overbruggingschakelaar
- Met temperatuursensor



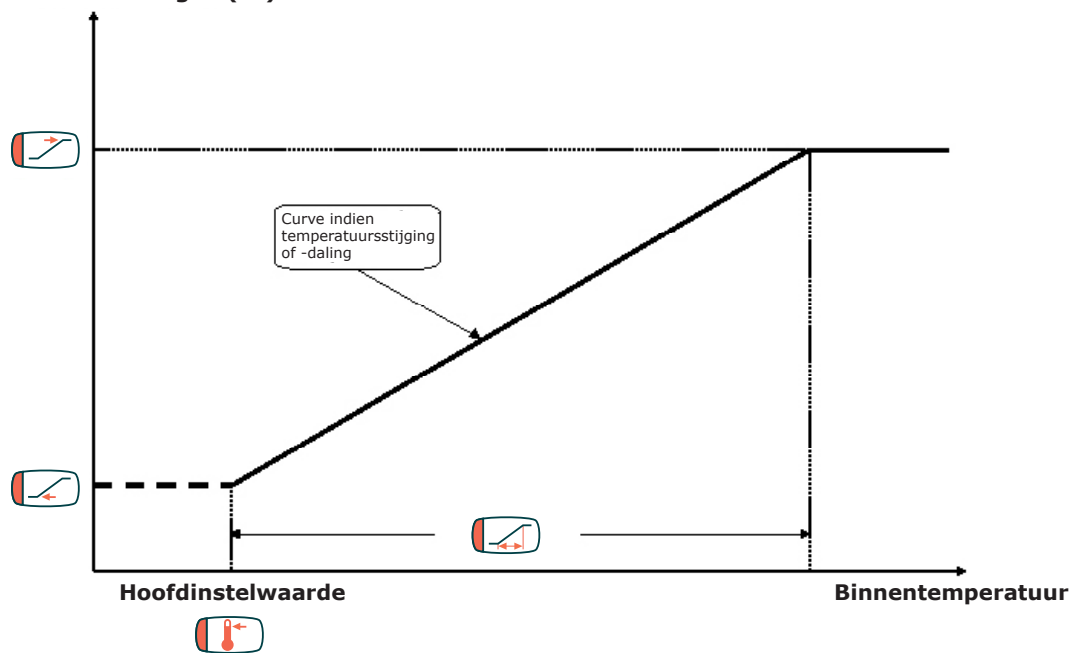
Ingangen	Instellingen		Uitgangen
Temperatuursensoren	   	Hoofdin stelwaarde <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ventilatie</li> <li>• 0-10V (Luchtinlaten)</li> </ul> Minimale waarde <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ventilatie</li> <li>• 0-10V (Luchtinlaten)</li> </ul> Maximale waarde <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ventilatie</li> <li>• 0-10V (Luchtinlaten)</li> </ul> Bandbreedte <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ventilatie</li> <li>• 0-10V (Luchtinlaten)</li> </ul>	Ventilatieregeling (6,3 A)  0-10 Volt voor luchtinlaten of aanvullende regelaars

## Specificaties AEW 6.3

Definitie	Min.	Typ.	Max.	Eenheden	Opmerkingen
Type regeling					Triacregeling
Zekering F1 (Ventilatoruitgang)		6,3		A	FC, afmeting 5 x 20 mm
Stroomnetvoorziening	207	230	253	V	Éénfase
Stroomnetfrequentie	50		60	Hz	
Ventilatoruitgangsspanning	70		230	V	
Ventilatoruitgangsstroom	0,5		6,3	A	
0-10V uitgang			30	mA	
Nauwkeurigheid variabele uitgangen		±1		%	
Weerstand temperatuursensor		10K (25 °C)		Ω	NTC, ingegoten in kunststof
Display voor uitlezing	-40		50	°C	
Nauwkeurigheid temperatuuruitlezing		±1		°C	
Behuizing					IP54 kunststof
Gewicht (onverpakt)		1,7		kg	
Afmetingen (B x H x T)		267 x 225 x 104		mm	
Bedrijfstemperatuur	0		40	°C	
Opslagtemperatuur	-15		50	°C	
Relatieve vochtigheid			95	%	

## Regelschema AEW 6.3

Ventilatievermogen (%)



**Vostermans Ventilation heeft Mf-Net, een open modulair systeem voor verschillende toepassingen, ontwikkeld. Mf-Net wordt in de agrarische en industriële marktsegmenten ingezet.**



**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](mailto:ventilation@vostermans.com)  
[www.vostermans.com](http://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](mailto:ventilation@vostermansfrance.com)  
[www.vostermans.com](http://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](mailto:ventilation@vostermansusa.com)  
[www.vostermansusa.com](http://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](mailto:ventilation@vostermansasia.com)  
[www.vostermans.com](http://www.vostermans.com)

Vostermans Ventilation B.V. ontwikkelt, produceert en distribueert het complete programma van:



Alle rechten voorbehouden. Vostermans Companies is niet verantwoordelijk voor onnauwkeurige of incomplete data. Indien er vragen en / of opmerkingen zijn, neem dan contact op met [ventilation@vostermans.com](mailto:ventilation@vostermans.com)

Wijzigingen voorbehouden 05/2012