

## Digitale klimaatregelaar

De AEW-6.3N is een elektronische, traploze 1 fase ventilator regelaar op basis van binnentemperatuur. De regelaar biedt de mogelijkheid door instelling van parameters voor bandbreedte en ventilatie, het regelgedrag naar wens aan te passen.

De AEW-6.3N is eenvoudig uit te breiden met andere regelaars uit het MF-net programma waardoor ook meerdere ventilatoren aangestuurd kunnen worden.

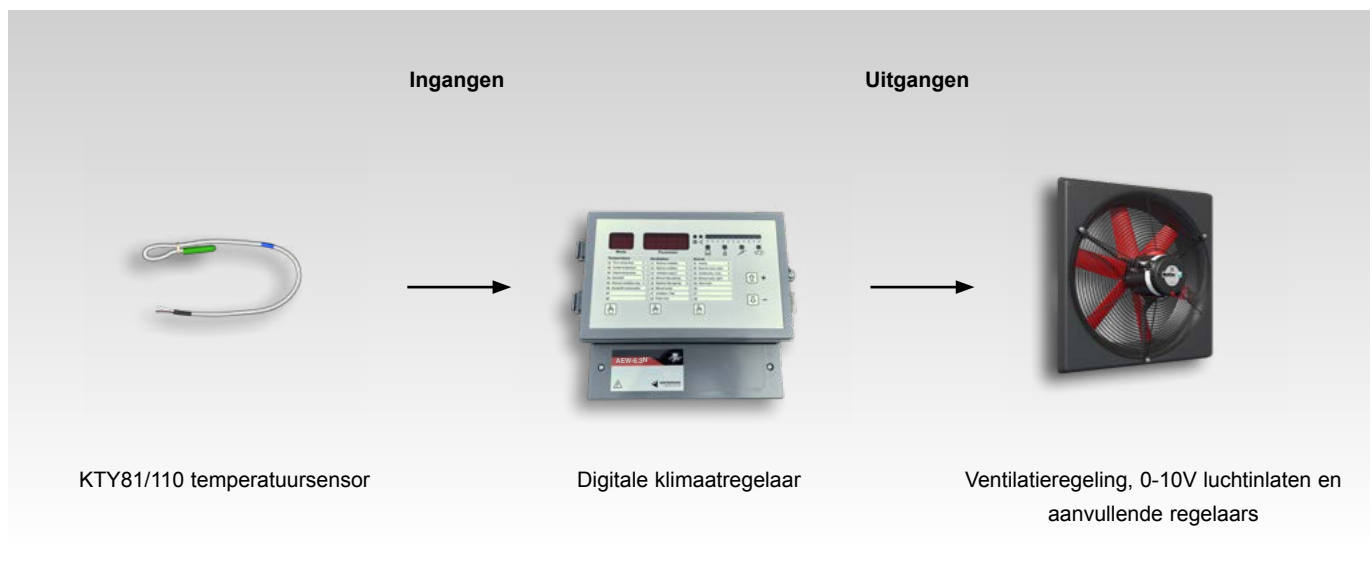


### Voordelen:

- Gelijmatige ventilatorloop
- Lage investeringskosten
- Eenvoudige montage
- Robuust
- Geschikt voor gebruik in stallen
- Gemakkelijk te bedienen
- Toepasbaar in nieuwe en bestaande ventilatiesystemen

### Kenmerken:

- Traploze 1-fase ventilator triac regeling (max 6.3 A)
- 0-10 V uitgangssignaal voor:
  - 1 of 2 ventilatorregelaars
  - klepsturing
  - verwarming
- Relais uitgangen voor:
  - alarm
  - verwarming
  - bijschakelen 2e ventilator
- Geïntegreerde spannings- en stroombeveiliging
- Uitlezen ventilatiestatus
- Voorzien van overbruggingschakelaar
- Inclusief twee temperatuursensoren voor binnen – en buitentemperatuur
- Voorzien van alarm relaisuitgang





## Specificaties AEW-6.3N

Definitie	Min.	Type	Max.	Opmerkingen
Type regelaar				Triacregeling
Zekering (Ventilatoruitgang)		T 6.3 A		afmeting 5 x 20 mm
Netspanning	196 V	230 V	253 V	1~
Netfrequentie	50 Hz		60 Hz	
Ventilator uitgangsstroom	0 A		6,3 A	
Ventilator uitgangsspanning	55 V		230 V	
0-10V Uitgang		0-10V / 10-0V		Max. 10mA
Bypass relais	12V, 10mA	Enkelpolig wisselcontact	250 Vac, 2A	
Aan-uit verwarmingsrelais	12V, 10mA	Enkelpolig wisselcontact	250 Vac, 2A	
Alarm relais	12V, 10mA	Enkelpolig wisselcontact	250 Vac, 2A	
Temperatuursensor		KTY81/110 PTC		1KΩ bij 25 °C
IEC61140 klasse		1		
Behuizing				IP54
Gewicht (onverpakt)		2,0 kg		
Afmetingen (L x B x H)		205 x 235 x 120 mm		
Bedrijfstemperatuur	-10 °C		40 °C	
Opslagtemperatuur	-15 °C		50 °C	
Relatieve vochtigheid			95 %	Niet condenserend

### Why choose Vostermans Ventilation:

#### LOYAL TO YOU

We care for your specific needs based on our long expertise. In close cooperation with you we secure your business outcomes.

#### RELIABLE

Since our foundation in the Netherlands in 1952, we maintain our reputation as reliable partner. Our carefully selected global network of independent distributors strive to deliver you dedicated service and expertise.

#### FUTURE PROOF

Our future proof approach, which combines energy efficiency solutions with robust quality and rigorous testing, is based on a genuine commitment to serve as a trusted partner.

Vostermans Ventilation is a global developer and manufacturer of sustainable axial fans for the agricultural and industrial market. Sustainability is key for Vostermans. Their premium brandlines Multifan and EMI are showcasing the drive for advanced energy efficient fans. The company applies continuous innovation and research in their own motor production facility and in house state of the art R&D department. Vostermans Ventilation, part of Vostermans Companies founded in 1952, is based in Venlo, the Netherlands and operates in USA, China and Malaysia.



YOUR SPECIALIST IN AIR

All rights reserved. Vostermans Companies is not responsible for inaccurate or incomplete data. In case of any questions and / or remarks please contact [ventilation@vostermans.com](mailto:ventilation@vostermans.com). Subject to alterations 02/2021

Venlo - The Netherlands  
Tel. +31 (0)77 389 32 32  
[ventilation@vostermans.com](mailto:ventilation@vostermans.com)

Bloomington, IL- USA  
Tel. +1 309 827-9798  
[ventilation@vostermansusa.com](mailto:ventilation@vostermansusa.com)

Tmn Klang Jaya - Malaysia  
Tel. +60 (0)3 3324 3638  
[ventilation@vostermansasia.com](mailto:ventilation@vostermansasia.com)

Shanghai - China  
Tel. +86 21 5290 2889/2899  
[ventilation@vostermanschina.com](mailto:ventilation@vostermanschina.com)