

Régulateur numérique

L'AEW-6.3N est un régulateur électronique à réglage continu pour des ventilateurs monophasés, basé sur la température intérieure. En réglant les paramètres de la page de régulation et de ventilation, le régulateur offre la possibilité d'ajuster le comportement de régulation à votre convenance.

L'AEW-6.3N peut facilement être complété par d'autres régulateurs de la gamme MF-net, ce qui permet de contrôler plusieurs ventilateurs.

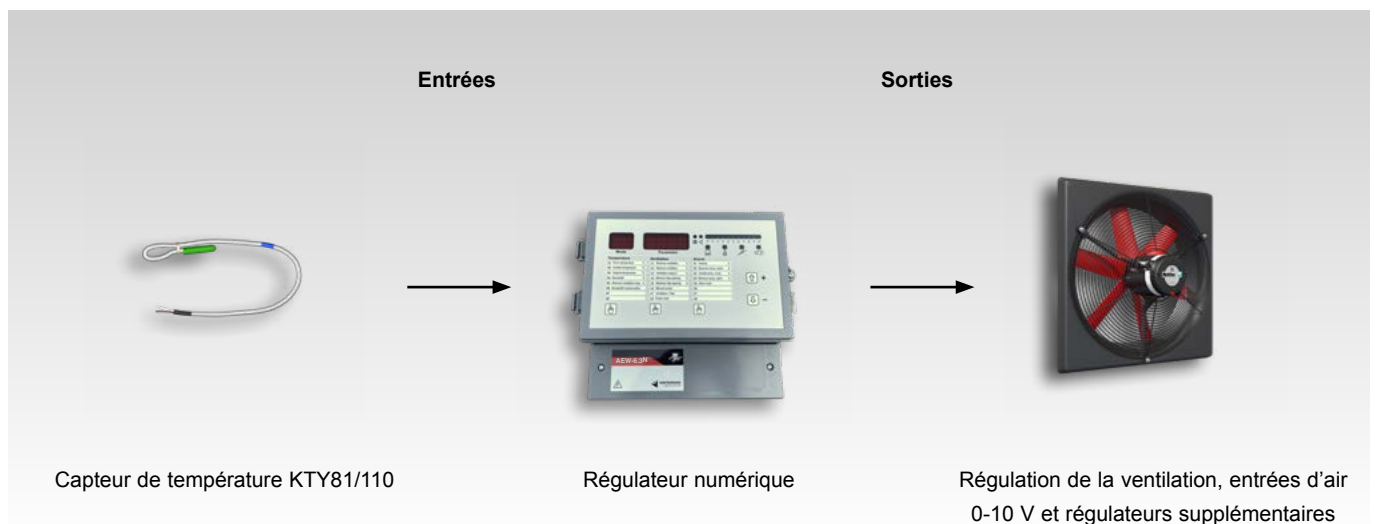


Avantages:

- Une vitesse de ventilation uniforme
- De faibles coûts d'investissement
- Un montage facile
- Robustesse
- Convient pour une utilisation dans les bâtiments d'élevage
- Facile à utiliser
- Applicable dans les nouveaux systèmes de ventilation et ceux existants

Caractéristiques:

- Régulation progressive par triac pour de ventilateur monophasé (max. 6,3 A)
- Signal de sortie 0-10 V pour :
 - 1 ou 2 blocs de puissance
 - commande de clapet
 - chauffage
- Sorties de relais pour :
 - alarme
 - chauffage
 - ajout d'un 2e ventilateur
- Protection intégrée pour la tension et le courant
- Lecture de l'état de la ventilation
- Équipé d'un interrupteur de contournement
- Comprend deux capteurs de température pour la température intérieure et extérieure
- Doté d'une sortie de relais d'alarme





Spécifications AEW-6.3N

Définition	Min.	Type	Max.	Remarques
Type de régulateur				Régulation par triac
Fusible (sortie du ventilateur)		T 6.3 A		Dimensions 5 x 20 mm
Tension du réseau	196 V	230 V	253 V	1~
Fréquence du réseau	50 Hz		60 Hz	
Courant de sortie du ventilateur	0 A		6,3 A	
Tension de sortie du ventilateur	55 V		230 V	
Sortie 0-10 V		0-10 V / 10-0 V		Max. 10 mA
Relais de contournement	12 V, 10 mA	Contact inverseur unipolaire	250 Vac, 2 A	
Relais de chauffage marche/arrêt	12 V, 10 mA	Contact inverseur unipolaire	250 Vac, 2 A	
Relais d'alarme	12 V, 10 mA	Contact inverseur unipolaire	250 Vac, 2 A	
Capteur de température		KTY81/110 PTC		1 kΩ à 25 °C
Classe IEC61140		1		
Logement				IP54
Poids (non emballé)		2,0 kg		
Dimensions (L x l x h)		205 x 235 x 120 mm		
Température de fonctionnement	-10 °C		40 °C	
Température de stockage	-15 °C		50 °C	
Humidité			95 %	Sans condensation

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.



VOSTERMANS
VENTILATION

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. Subject to alterations 02/2021

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

Bloomington, IL- USA
Tel. +1 309 827-9798
ventilation@vostermansusa.com

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

Shanghai - China
Tel. +86 21 5290 2889/2899
ventilation@vostermanschina.com

www.vostermans.com