

# AEW 6.3

## Régulateur numérique

Le régulateur AEW 6.3 permet une régulation progressive de la température par régulation des ventilateurs monophasés. Le régulateur permet de modifier la plage. Le minimum et le maximum de ventilation sont également réglables. Le régulateur AEW 6.3 offre un signal de sortie 0-10V programmable. Le régulateur AEW 6.3 peut être facilement agrandi. Il est également possible de connecter plusieurs régulateurs Trilink-2t afin de piloter et de réguler des ventilateurs supplémentaires.





### Avantages

- Cycle de ventilation régulier
- Faible investissement
- Facile à monter
- Facile à piloter
- Compatible avec les systèmes de ventilation nouveaux et existants

### Caractéristiques

- Régulation progressive du régime des ventilateurs (6,3A max.)
- Signal de sortie 0-10V indépendant programmable pour les entrées d'air ou les régulateurs supplémentaires.
- Coupe-circuit intégré.
- Lecture du niveau de ventilation
- 100 % dérivateur
- Avec capteur de température



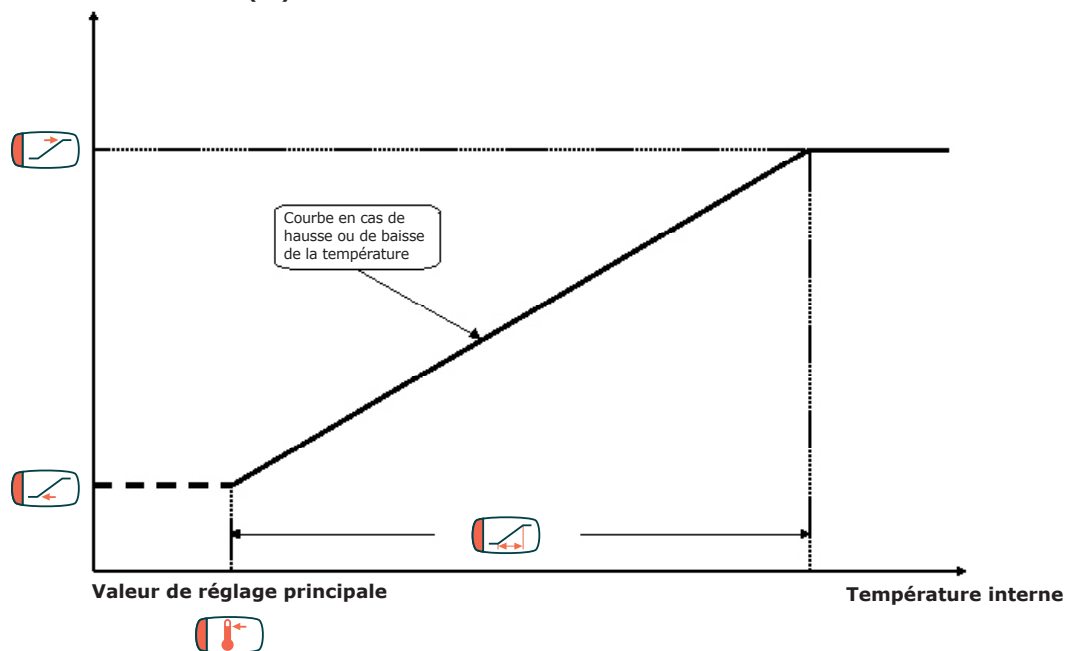
Entrées	Réglages		Sorties
Capteurs de température	   	Valeur de réglage principale <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ventilation</li> <li>• 0-10V (Entrées d'air)</li> </ul> Valeur minimale <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ventilation</li> <li>• 0-10V (Entrées d'air)</li> </ul> Valeur maximale <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ventilation</li> <li>• 0-10V (Entrées d'air)</li> </ul> Plage <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ventilation</li> <li>• 0-10V (Entrées d'air)</li> </ul>	Régulation de ventilation (6,3A)  0-10V pour les entrées d'air ou régulateurs supplémentaires

## Spécifications AEW 6.3

Définition	Min.	Type	Max.	Unités	Remarques
Type de régulation					Régulation par triac
Fusible F1 (Sortie ventilateur)		6,3		A	FC, dimensions 5 x 20 mm
Réseau	207	230	253	V	Monophasé
Fréquence	50		60	Hz	
Tension de sortie	70		230	V	
Courant de sortie	0,5		6,3	A	
Sortie 0-10V			30	mA	
Précision des niveaux de sortie		±1		%	
Résistance capteur de température		10K / 25 °C		Ω	Capteur NTC, moulé dans le plastique
Affichage température	-40		50	°C	
Précision lecture température		±1		°C	
Boîtier					Plastique IP54
Poids (non emballé)		1,7		kg	
Dimensions (l x h x p)		267 x 225 x 104		mm	
Température de fonctionnement	0		40	°C	
Température de stockage	-15		50	°C	
Humidité			95	%	

## Schéma de régulation AEW 6.3

Puissance de ventilation (%)



**Vostermans Ventilation a développé Mf-Net, une gamme de systèmes de pilotage modulaire destinée à différentes applications. Les systèmes Mf-Net sont utilisés dans les secteurs de l'agriculture et de l'industrie.**



**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. développe, fabrique et commercialise des produits de:



Tous droits réservés. Vostermans Companies n'est pas responsable pour détails inexacts ou incomplets. En cas de questions et / ou commentaires vous contactez [ventilation@vostermans.com](mailto:ventilation@vostermans.com).

Sauf modifications 05/2012