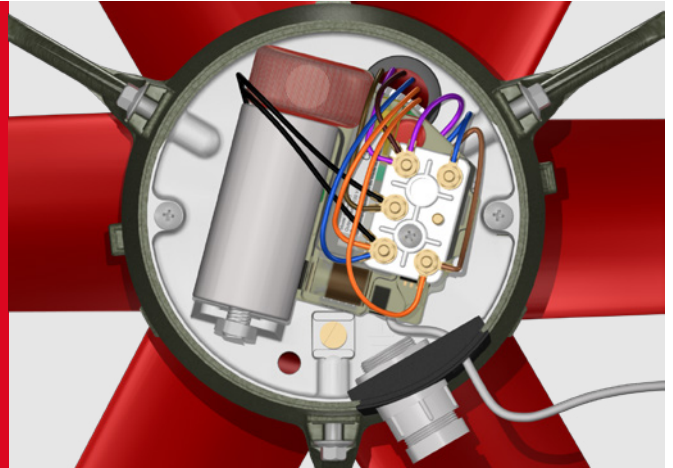


## Régulateur par Triac intégré

Les régulateurs Trinc-1 et Trinc-2 permet une régulation continue des ventilateurs monophasés. Il est intégré au moteur. Les changements de régime du moteur de ventilateur peuvent être détectés et corrigés. L'utilisateur final est assuré de conserver un régime constant (TPM), quelles que soient les conditions extérieures.



### Avantages:

- Faible investissement
- Régime constant (TPM)
- Pas d'alimentation extérieure nécessaire
- Compatible avec les solutions Multifan, EMI et Mf-Flex moteurs
- 

### Caractéristiques:

- Plusieurs entrées de contrôle
  - 0-10V
  - Potentiomètre (exemple: ventilateurs portables)
  - Signal de pulses EMI
- Le régulateurs Trinc-1 et Trinc-2 peut être utilisé avec ou sans signal de réponse TPM
- Mécanisme de détection automatique du régime du ventilateur

### Composants électroniques coulés

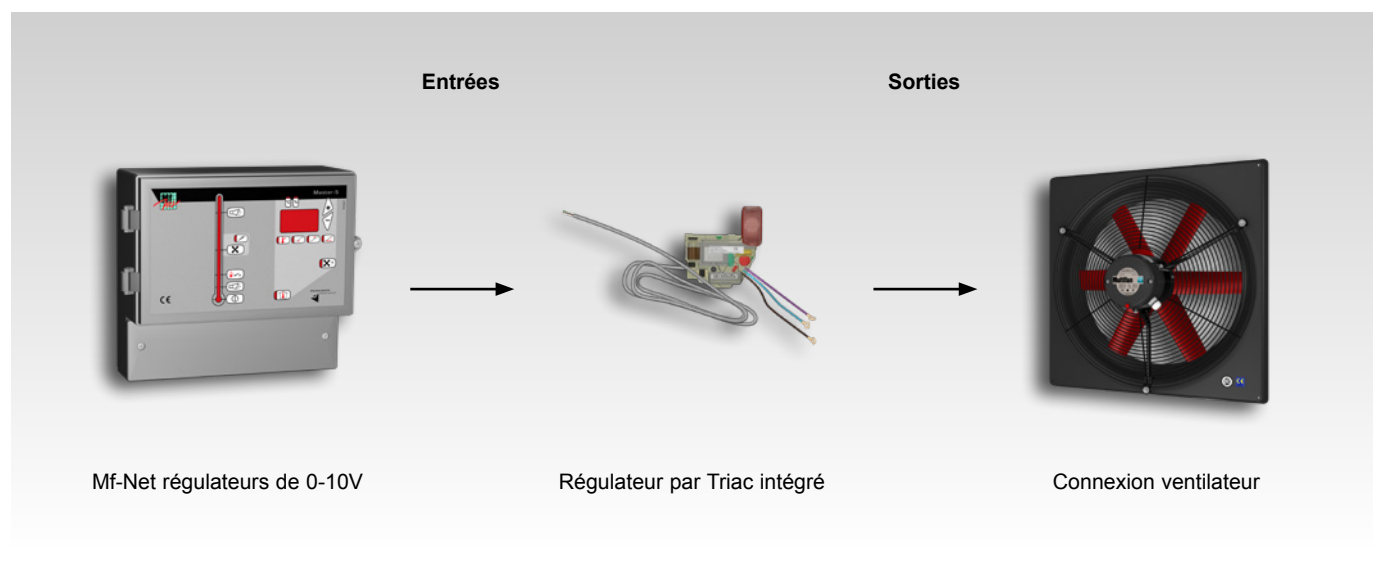
Le régulateurs Trinc-1 et Trinc-2 est coulé selon une technique novatrice d'injection à basse pression. Cette technique est également appliquée dans l'industrie automobile où la fiabilité des composants est absolument essentielle quelles que soient les conditions.

### Avantages

- Protection optimale contre les influences extérieures :
  - Humidité
  - Stress mécanique
  - Gaz toxiques
- Grande fiabilité

### Caractéristiques:

- Les petites dimensions permettent d'apporter des modifications aux solutions Multifan, EMI et Mf-Flex.



## Spécifications Trinc-1 et Trinc-2

Définition	Min.	Type	Max.	Remarques
Type de régulateur				Régulateur par Triac
Réseau Trinc-1 Réseau Trinc-2	200 V 90 V	230 V 120 V	264 V 138 V	1~
Fréquence	50 Hz		60 Hz	
Tension de sortie max. Trinc-1 Tension de sortie max. Trinc-2			875 VA 475 VA	
Tension de sortie Trinc-1 Tension de sortie Trinc-2	55 V 30 V		Vin-5	Fonction de la tension d'entrée
Courant de sortie	0,5 A		3,8 A	
Entrée de contrôle du régime	0 V		10 V	
Impédance entrée		25 kΩ		De l'entrée 10V
Courant d'entrée de tension de commande		1 mA		De l'entrée 10V
Longueur max. du câble de signal	0 m		300 m	Dimensions du câble : AWG 18/1 mm <sup>2</sup>
Précision du régime		± 20 U/min		
Boîtier				IP55
Température de fonctionnement	0 °C	25 °C	75 °C	
Température de stockage	-20 °C		80 °C	
Humidité			95%	Pas de condensation
Valeur du potentiomètre	10 kΩ			

### 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 01/2020

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)