

## Elektronische staploze regelaar (Triac)

De Trilink-2TN maakt een staploze toerentalregeling van een éénfas ventilatoren mogelijk, gebaseerd op een 0-10V ingangssignaal. De Trilink-2TN kan ook voor de regeling van hittelampen of verlichting gebruikt worden. De maximale uitgangsstroom is 10 A.



### Voordeelen:

- Lage investeringskosten
- Gelijkmatige ventilatorloop
- Eenvoudige inbouw
- Gemakkelijk te bedienen
- Toepasbaar in nieuwe en bestaande ventilatiesystemen

### Kenmerken:

- Staploze toerentalregeling tot een maximale stroom van 10 A
- Instelbare minimum uitgangsspanning
- Geïntegreerde spannings- en stroombeveiliging
- 100% overbruggingsschakelaar



Mf-Net 0-10 / 10-0 V regelaar  
Potentiometer

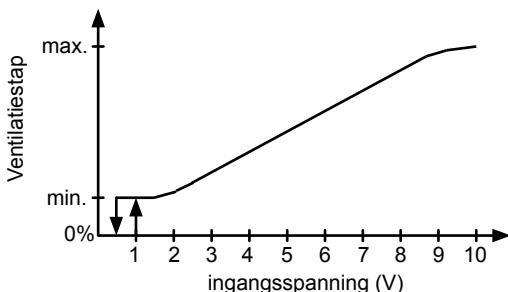
Trilink-2TN

Aansluiting voor ventilatormotor /  
hittelampen / verlichting

## Specificaties Trilink-2TN

Definitie	Min.	Type	Max.	Opmerkingen
Type regelaar				Elektronische
Stroomnetvoorziening	195 V	230 V	253 V	1~
Stroomfrequentie	50 Hz		60 Hz	
Zekering F1 (ventilatoruitgang)		10 A		Afmeting 5 x 20 mm
Ingang toerental	0 V 10 V		10 V 0 V	Instelbaar via DIP-schakelaar
Ingangsimpedantie		20 kΩ		
Ventilatoringangsspanning	0 V		Vin-5 V	
Ventilatorstroom	0.5 A		10 A	
Vermogen uitgang			2300 VA	
Behuizing				IP54 kunststof
Gewicht (onverpakt)		1.5 kg		
Afmetingen (B x H x T)		267 x 225 x 104 mm		
Bedrijfstemperatuur	-10 °C		40 °C	
Opslagtemperatuur	-15 °C		50 °C	
Relatieve vochtigheid			95 %	

## Regelschema 0-10 V



### 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)