

# Trilink-2t

## Elektronische staploze triacregelaar

De Trilink-2t maakt een staploze toerentalregeling van een éénfaseventilatoren mogelijk, gebaseerd op een 0-10V ingangssignaal. De Trilink-2t kan ook voor de regeling van hittelampen of verlichting geconfigureerd worden. De maximale uitgangsstroom is 12,5 Ampère.

### Voordelen

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

### Kenmerken

- Staploze toerentalregeling tot een maximale stroom van 12,5 Ampère
- Instelbare minimum uitgangsspanning
- 12V dc uitgang voor directe potentiometerregeling (voor directe aansturing van de regelaar)
- 10 Ampère relaiscontact voor het aansturen ventilatoren met een 3-draads aansluiting voor een gelijkmatige ventilatorloop.
- Geïntegreerde spannings- en stroombeveiliging
- 100% overbruggingschakelaar



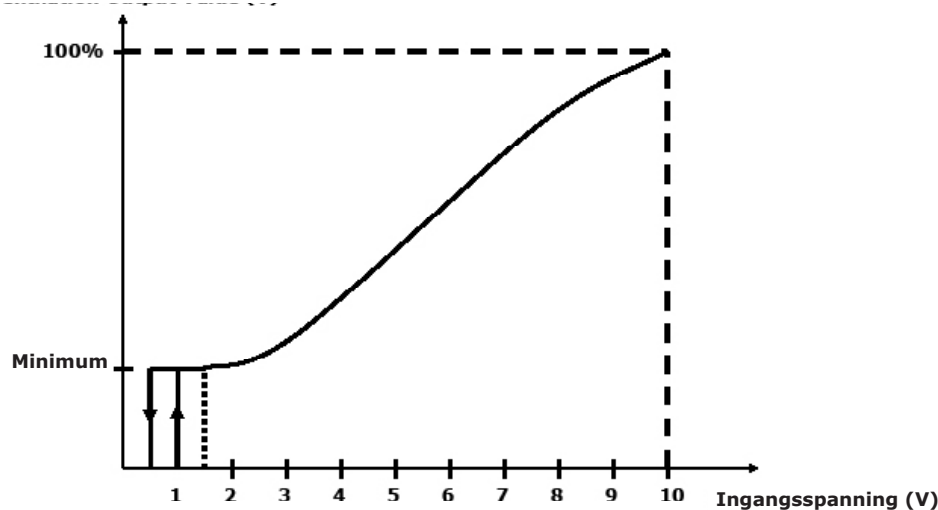
Ingangen	Instellingen	Uitgangen
Stuursignaal <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0-10 V of 10-0V</li> <li>• Potentiometer</li> </ul>	Instelbaar voor DIP-schakelaar: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ventilator</li> <li>• Hittelampen of verlichting</li> </ul>	Aansluiting voor ventilatormotor / hittelampen / verlichting  12 V dc voor directe toerentalregeling via potentiometer  Relaiscontact, AAN / UIT (10 Ampère)

## Specificaties Trilink-2t

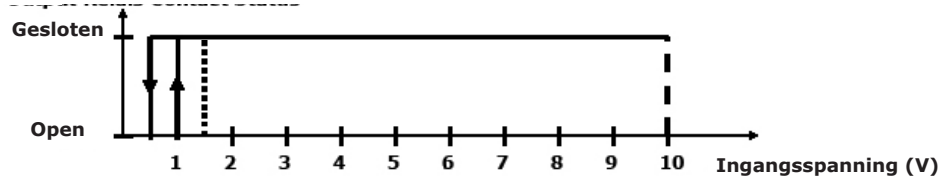
Definitie	Min.	Typ.	Max.	Eenheden	Opmerkingen
Type regelaar					Elektronische triacregeling
Stroomnetvoorziening Vin	207	230	253	V	Éénfase
Netfrequentie	50		60	Hz	
Zekering F1 (ventilatoruitgang)		16	A		F, Afmeting 5 x 20 mm
Ingang toerenregeling	0 10		10 0	V V	Instelbare via DIP-schakelaar
Ingangsimpedantie		25		kΩ	
Nauwkeurigheid ingang		±1		%	
Ventilatoringangsspanning	0		Vin-5	V	
Ventilatoringangsstroom	0,5		12,5	A	
Vermogen uitgang			2875	VA	
Relaiscontact uitgang			10	A	Voor 3-draads ventilatoraansluiting
Waarde optionele potentiometer	1	10	50	kΩ	Voor handregeling
Behuizing					IP54 kunststof
Gewicht (onverpakt)		2		kg	
Afmetingen (B x H x T)		267 x 225 x 104		mm	
Bedrijfstemperatuur	0		40	°C	
Opslagtemperatuur	-15		50	°C	
Relatieve vochtigheid			95	%	

## Regelschema Trilink-2t

### Waarde ventilatievermogen (V)



### Status uitgang relaiscontact



**Vostermans Ventilation heeft Mf-Net, een open modulair systeem voor verschillende toepassingen, ontwikkeld. Mf-Net wordt in agrarische en industriële marktsegmenten ingezet.**



## 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. ontwikkelt, produceert en distribueert het complete programma van:

