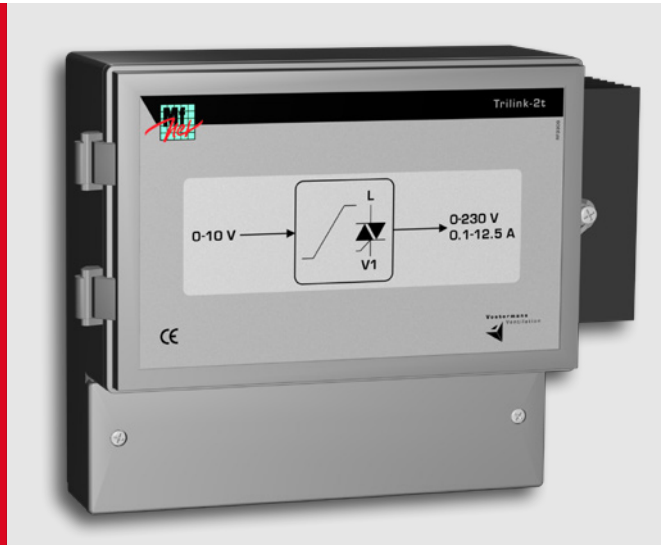


Elektronischer Stufenloser Triacregler

Der Trilink-2t ermöglicht die stufenlose Drehzahlregelung eines Einphasen-Lüfters basierend auf einem 0-10V Eingangssignal. Der Trilink-2t kann auch für die Regelung von Heizstrahlern und Beleuchtung konfiguriert werden. Der maximale Ausgangsstrom beträgt 12,5 Ampere.

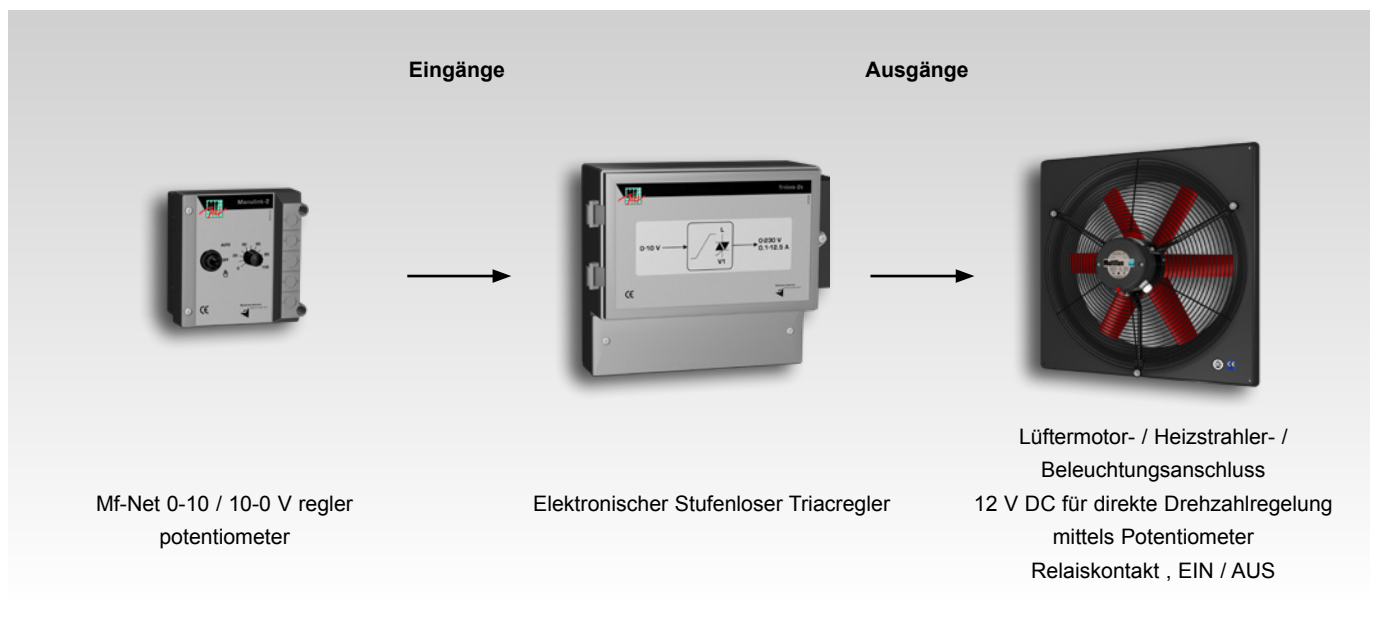


Vorteile:

- Niedrige Investitionskosten
- Gleichmäßiger Lüfterlauf
- Leichter Einbau
- Einfach zu bedienen
- Verwendbar in neuen und vorhandenen Ventilationssystemen

Merkmale:

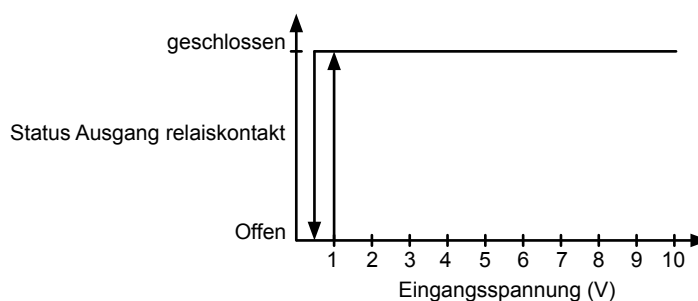
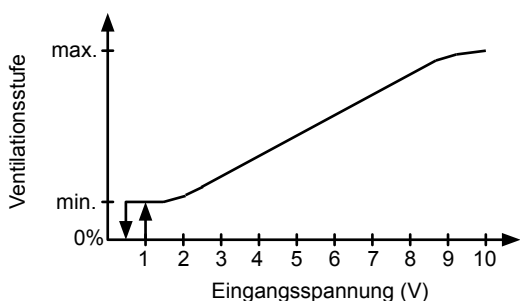
- Stufenlose Lüfter-Drehzahlregelung bis zu einem maximalen Strom von 12,5 Ampere
- Einstellbare Minimum-Ausgangsspannung
- 12V dc Ausgang für Potentiometerregelung (für die direkte Ansteuerung des Reglers)
- 10 Ampere Relaiskontakt für das Ansteuern von Ventilatoren mit einem 3-adrigen Anschluss für einen gleichmäßigen Lüfterlauf.
- Integrierter Spannungs- und Stromschutz
- 100% Überbrückungsschalter



Spezifikationen Trilink-2T

Definition	Min.	Typ.	Max.	Anmerkungen
Reglertyp				Elektronischer Dauertriac
Netzstromversorgung	207 V	230 V	253 V	1~
Netzfrequenz	50 Hz		60 Hz	
Sicherung F1 (Lüfterausgang)		16 A		F, Abmessung 5 x 20 mm
Drehzahlregeleingang	0 V 10 V		10 V 0 V	Einstellbar über DIP-Schalter
Eingangsimpedanz		25 kΩ		
Eingangsgenauigkeit		±1 %		
Lüfter-Ausgangsspannung	0 V		Vin-5 V	
Lüfter-Ausgangsstrom	0.5 A		12,5 A	
Ausgangsleistung			2875 VA	
Ausgang-Relaiskontakt			10 A	Für 3-adrigen Lüfteranschluss
Wert optionaler Potentiometer	1 kΩ	10 kΩ	50 kΩ	Für manuelle Regelung
Gehäuse				IP54 Kunststoffgehäuse
Gewicht (unverpackt)		2 kg		
Abmessungen (B x L x H)		267 x 225 x 104 mm		
Betriebstemperatur	0		40 °C	
Aufbewahrungstemperatur	-15 °C		50 °C	
Umgebungsluftfeuchte			95 %	

Regeldiagramm 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.



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 01/2020

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