

Trilink-2t

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



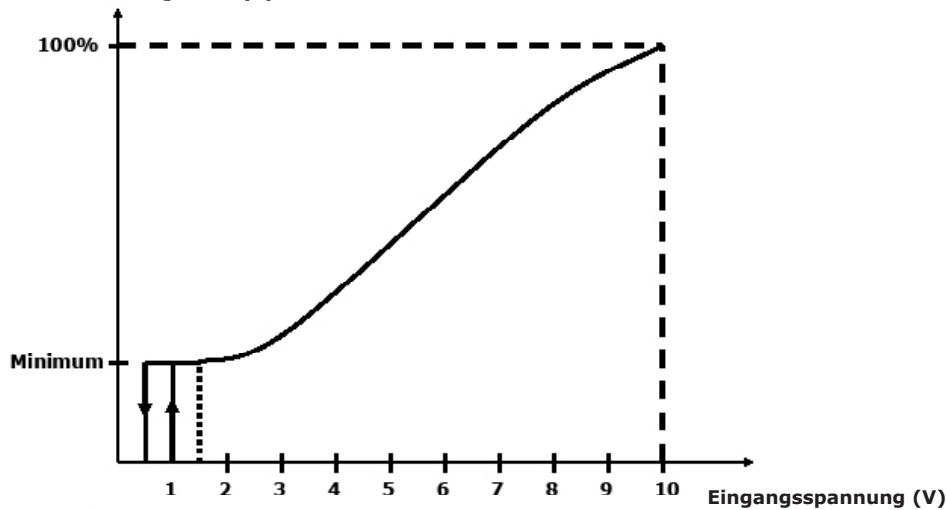
Eingänge	Einstellungen	Ausgänge
Steuersignal <ul style="list-style-type: none"> • 0-10 V oder 10-0V • Potentiometer 	Einstellbar über DIP-Schalter: <ul style="list-style-type: none"> • Lüfter • Heizstrahler oder Beleuchtung 	Lüftermotor- / Heizstrahler- / Beleuchtungsanschluss 12 V DC für direkte Drehzahlregelung mittels Potentiometer Relaiskontakt , EIN / AUS (10 Ampere)

Spezifikationen Trilink-2t

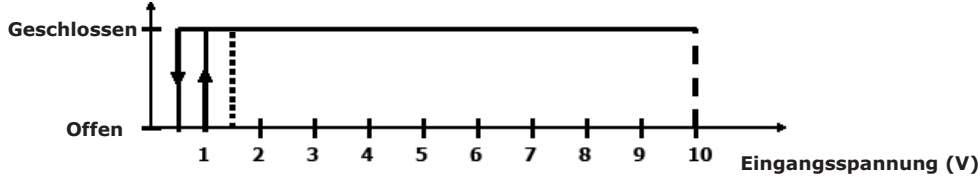
Definition	Min.	Type	Max.	Einheiten	Anmerkungen
Reglertyp					Elektronischer Dauertriac
Netzstromversorgung Vin	207	230	253	V	Einphasig
Netzfrequenz	50		60	Hz	
Sicherung F1 (Lüfterausgang)		16	A		F, Abmessung 5 x 20 mm
Drehzahlregeleingang	0 10		10 0	V V	Einstellbar über DIP-Schalter
Eingangsimpedanz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

Regeldiagramm Trilink-2t

Ventilationleistungswert (V)



Status Ausgang relaiskontakt



Vostermans Ventilation entwickelte das offene modulare System Mf-Net für verschiedene Anwendungsbereiche. Mf-Net wird in landwirtschaftlichen und industriellen Marktsegmenten eingesetzt.



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
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
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
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
www.vostermans.com

Vostermans Ventilation B.V. entwickelt, fabriziert,
verteilt der komplette Programm für:



Alle Rechten vorbehalten. Vostermans Companies ist nicht verantwortlich für nicht akkurate oder nicht komplette Daten. Im Falle einige Fragen und / oder Bemerkungen, bitte kontaktieren Sie ventilation@vostermans.com

Änderungen vorbehalten 05/2012