

Relink-2s

Elektronischer Stufenregler

Der Relink-2s ermöglicht die Ansteuerung eines Stufentransformators über ein 0-10V Signal. Es wurde speziell für die Steuerung der Mf-Net-Transformatoren (wie dem STW-A, STD-A und SEA) entwickelt. Mit dem Relink-2s können auch Nicht-Mf-Net Einphasen-Transformatoren, bis zu 10 Ampere, angesteuert werden. Um höhere Ströme als 10 Ampere zu bewältigen, oder Dreiphasen-Transformatoren ansteuern zu können, könnten zusätzliche Kontakte notwendig sein.

Vorteile

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

Merkmale

- 5-stufige Lüfter-Drehzahlregelung (in Kombination mit einem automatischen Mf-Net Transformator)
- Integrierte Zeitverzögerung von 1 Sekunde, um einen Kurzschluss des Transformators zu verhindern
- 12V dc Ausgang für direkte Potentiometerregelung (für die direkte Ansteuerung des Reglers)
- Integrierter Spannungs- und Stromschutz
- Notanschluss auf Stufe 2, falls ein Spannungsausfall auftritt

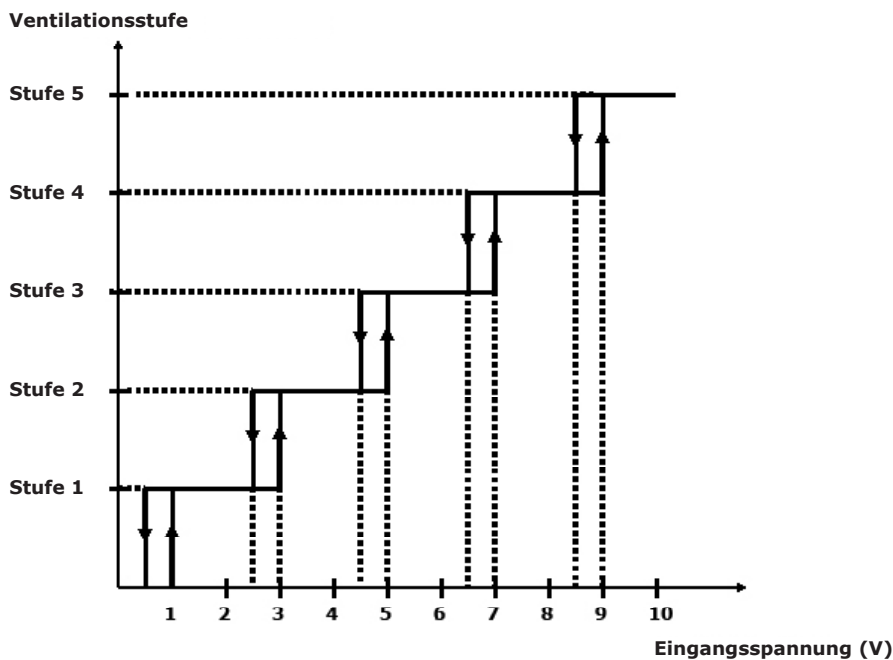


Eingänge	Einstellungen	Ausgänge
Steuersignal <ul style="list-style-type: none"> • 0-10 V oder 10-0V • Potentiometer 	Nicht zutreffend	Ventilationsregler 12 V DC für direkte Drehzahlregelung mittels Potentiometer

Spezifikationen Relink-2s

Definition	Min.	Type	Max.	Einheiten	Anmerkungen
Reglertyp					Elektronischer Stufenregler
Netzstromversorgung	207	230	253	V	Einphasig
Netzfrequenz	50		60	Hz	
Drehzahlregeleingang	0		10	V	Einstellbar über DIP-Schalter
	10		0	V	
Eingangsimpedanz		25		k Ω	
Eingangsgenauigkeit		± 1		%	
Lüfterausgangsstufen	1		5		
Lüfterstrom	0,5		10	A	Alle Relais zusammen
Wert optionaler Potentiometer	1	10	50	k Ω	Für manuelle Regelung
Gehäuse					IP54 Kunststoffgehäuse
Gewicht (unverpackt)		2		kg	
Abmessungen (B x H x T)		267 x 225 x 104		mm	
Betriebstemperatur	0		40	$^{\circ}\text{C}$	
Aufbewahrungstemperatur	-15		50	$^{\circ}\text{C}$	
Umgebungsluftfeuchte			95	%	

Regeldiagramm Relink-2s (0-10V Eingang)



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