

Relink-2c

Elektronischer Stufenregler

Der Relink-2c ermöglicht die Ventilationsregelung durch sequenzielles Ein- und Ausschalten (Kaskade) der Lüfter, basierend auf einem 0-10V Eingang. Der maximale Gesamtstrom beträgt 10 Ampere (für alle fünf Relais). Um höhere Ströme als 10 Ampere zu bewältigen oder Dreiphasen-Lüfter ansteuern zu können, könnten zusätzliche Schütze notwendig sein.

Vorteile

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

Merkmale

- Regelung für das sequentielle Ein- und Ausschalten von Lüftern in 5 Stufen auf Basis eines 0-10V Eingangs
- 12V DC Ausgang für Potentiometerregelung (für die direkte Ansteuerung des Reglers)
- 5 Sekunden Zeitverzögerung zwischen dem Weiterschalten zu den folgenden Stufen, um hohe Einschaltströme zu verhindern
- Integrierter Spannungs- und Stromschutz
- Notanschluss auf Stufe 2, falls ein Spannungsausfall auftritt

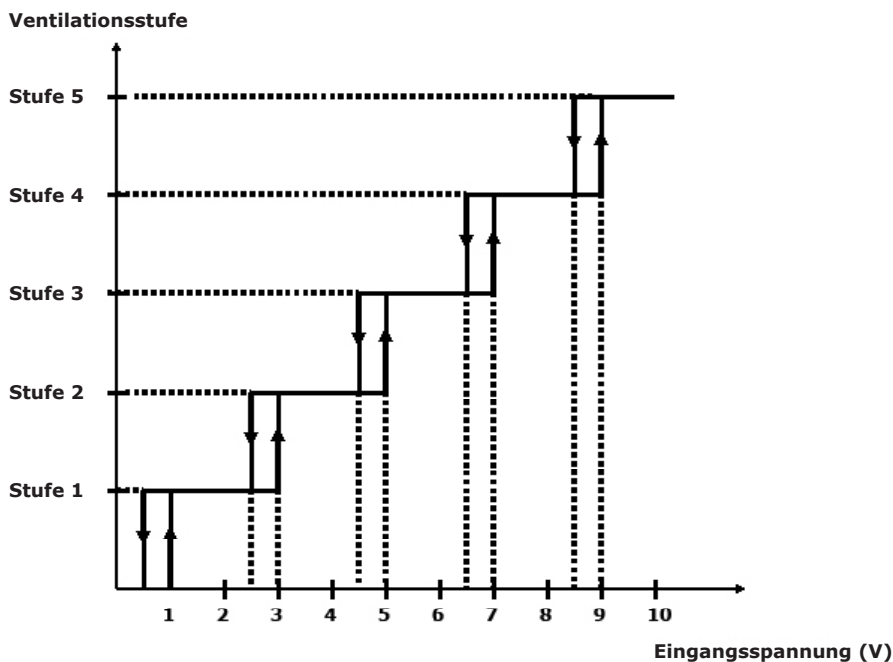


Eingänge	Einstellungen	Ausgänge
Steuersignal <ul style="list-style-type: none"> • 0-10 V oder 10-0V • Potentiometer 	Nicht zutreffend	Ventilationsregler 12 V DC für direkte Drehzahlregelung mittels Potentiometer

Spezifikationen Relink-2c

Definition	Min.	Type	Max.	Einheiten	Anmerkungen
Reglertyp					Elektronische Stufenregelung (relais)
Netzstromversorgung	207	230	253	V	Einphasig
Netzfrequenz	50		60	Hz	
Drehzahlregeleingang	0 10		10 0	V V	Einstellbar über DIP-Schalter
Eingangsimpedanz		25		k Ω	
Eingangsgenauigkeit		± 1		%	
Lüfterausgangstufen	1		5		
Lüfterstrom	0,5		10	A	Insgesamt (kumulativ)
Wert optionaler Potentiometer	1	10	50	k Ω	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	$^{\circ}\text{C}$	
Aufbewahrungstemperatur	-15		50	$^{\circ}\text{C}$	
Umgebungsluftfeuchte			95	%	

Regeldiagramm Relink-2c (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:

