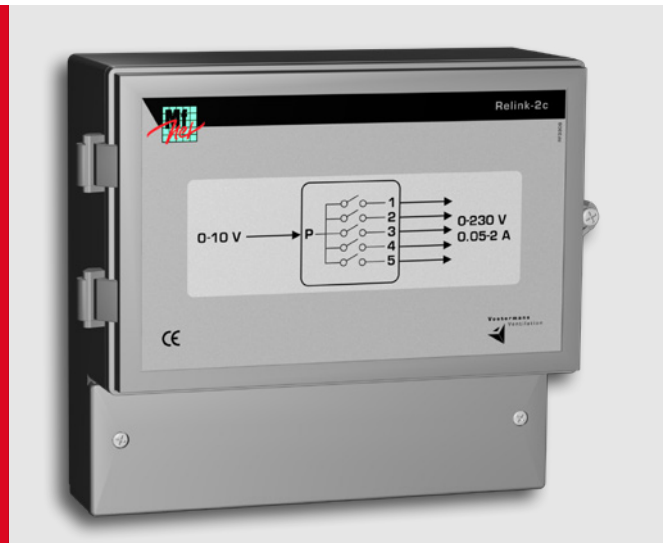


## Elektronischer Stufenregler (Kaskade)

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.

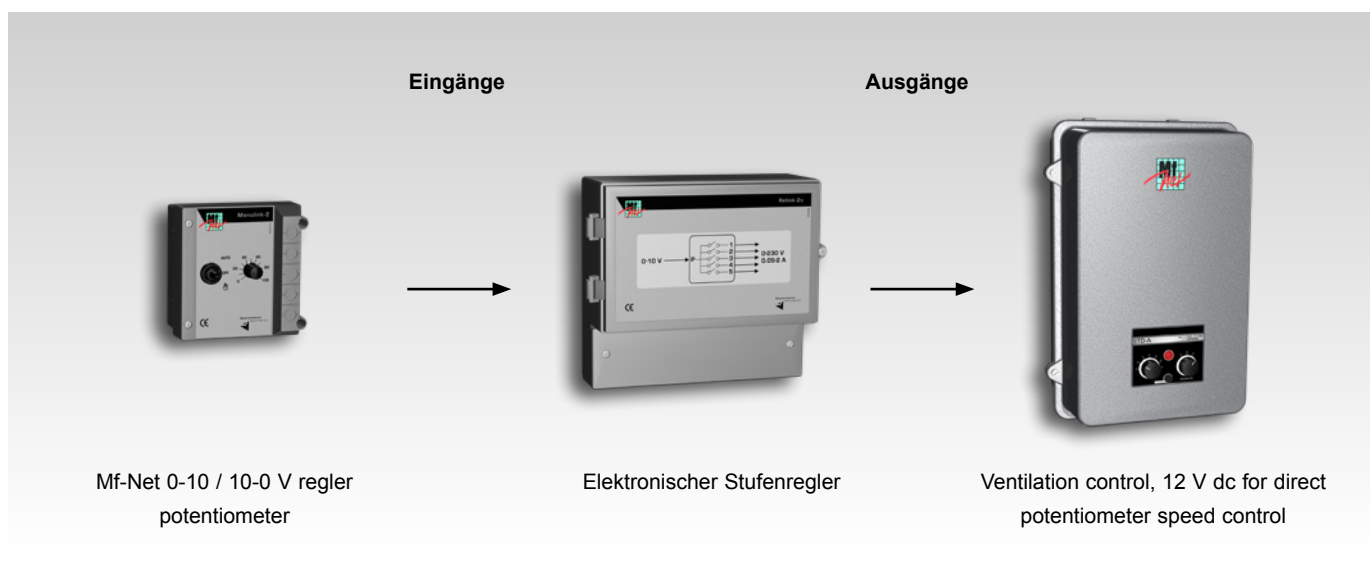


### Vorteile:

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

### Merkmale:

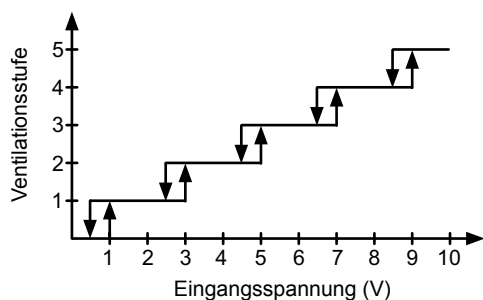
- Regelung für das sequenzielle Ein- und Ausschalten von Lüftern in 5 Stufen auf Basis eines 0-10V Eingangs
- 12V DC Ausgang für Potentiometerregelung (für die direkte Ansteuerung des Reglers)
- 5 Sekunden Zeitverzögerung zwischen dem Weiterschalten zu den folgenden Stufen, um hohe Einschaltströme zu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



## Spezifikationen Relink-2C

Definition	Min.	Typ.	Max.	Anmerkungen
Reglertyp				Elektronischer Stufenregler (Kaskade)
Netzstromversorgung	207 V	230 V	253 V	1~
Netzfrequenz	50 Hz		60 Hz	
Drehzahlregeleingang	0 V 10 V		10 V 0 V	Einstellbar über DIP-Schalter
Eingangsimpedanz		25 kΩ		
Eingangsgenauigkeit		±1 %		
Lüfterausgangsstufen	1		5	
Lüfterstrom	0.5 A		10 A	Alle Relais zusammen
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.



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](mailto:ventilation@vostermans.com). Subject to alterations 01/2020

Venlo - The Netherlands  
Tel. +31 (0)77 389 32 32  
[ventilation@vostermans.com](mailto:ventilation@vostermans.com)

Bloomington, IL- USA  
Tel. +1 309 827-9798  
[ventilation@vostermansusa.com](mailto:ventilation@vostermansusa.com)

Tmn Klang Jaya - Malaysia  
Tel. +60 (0)3 3324 3638  
[ventilation@vostermansasia.com](mailto:ventilation@vostermansasia.com)

Shanghai - China  
Tel. +86 21 5290 2889/2899  
[ventilation@vostermanschina.com](mailto:ventilation@vostermanschina.com)