

## Elektronischer Überbrückungshandregler

Der Manulink-2 funktioniert als handbedienter Überbrückungsregler oder als Durchschleifung eines 0-10V Signals. Dies bietet die Möglichkeit zur Steuerung von Folge-reglern und zusätzlichen Reglern. Der Manulink-2 kann auf Automatik-Betrieb (Durchschleifen) oder Handbetrieb eingestellt werden oder ausgeschaltet werden. Diese Einheit ermöglicht vollständige Kontrolle mit Hilfe des 0-10V Signals. Mit den drei 0-10V-Ausgängen, kann der Manulink-2 mehrere Folge-regler parallel ansteuern. Er kann auch als 0-10V Ausgangssignal-Inverter und als 0-10V Signaltreiber verwendet werden.

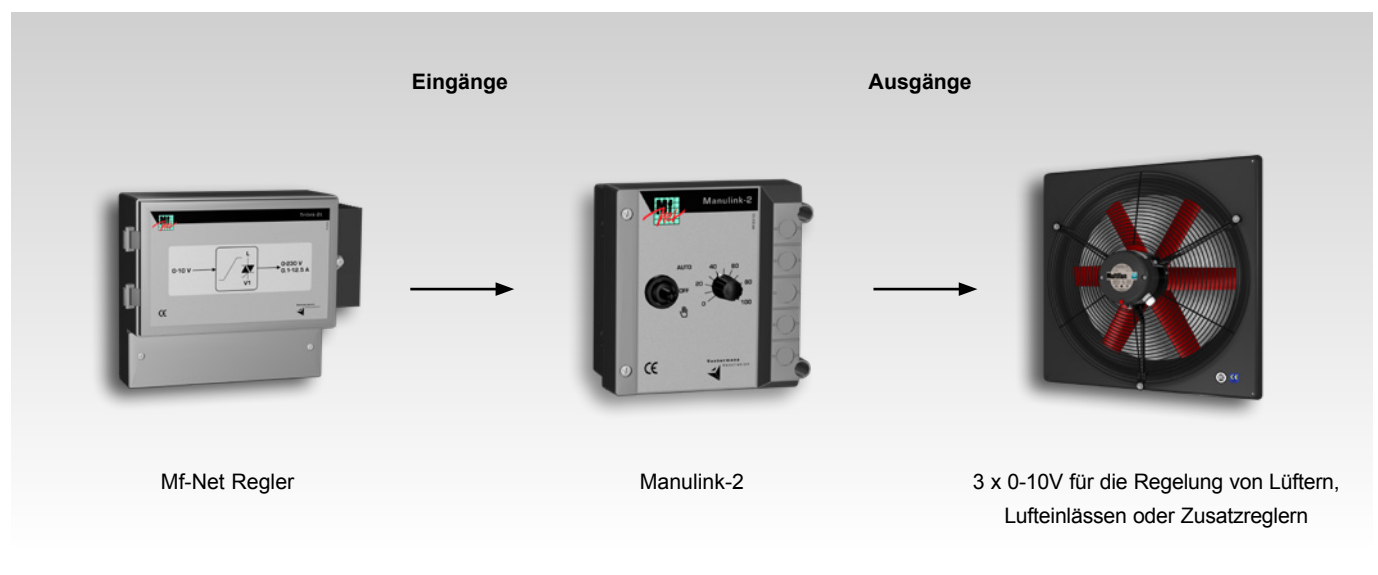


### Vorteile:

- Leichter Einbau
- Einfache Bedienung
- Verwendbar in neuen und vorhandenen Ventilationssystemen

### Merkmale:

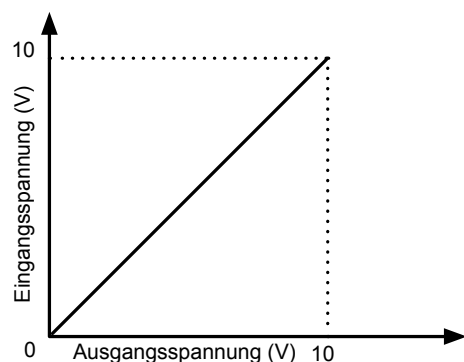
- Überbrückungshandbetrieb eines 0-10V Eingangs
- Automatische Regelung des 0-10V Eingangs möglich
- Konfigurierbar für 0-10V oder 10-0V Steuersignaleingang
- Konfigurierbar als Ausgangssignal-Inverter (von 0-10V auf 10-0V und umgekehrt)
- 3 Regelbare Ausgänge 0-10V (250 mA insgesamt) für mehrere Folge-regler



## Spezifikationen Manulink-2

Definition	Min.	Typ.	Max.	Anmerkungen
Reglertyp				Handbetrieb
Netzstromversorgung	207 V	230 V	253 V	1~
Netzfrequenz	50 Hz		60 Hz	
Eingangsspannung	0 A		10 A	
Eingangsimpedanz		25 kΩ		
0-10V Ausgang			250 mA	83 mA je Ausgang
Genauigkeit der regelbaren Ausgänge		±1 %		in Automatikbetrieb
Gehäuse				IP54 Kunststoffgehäuse
Gewicht (unverpackt)		0,7 kg		
Abmessungen (B x L x H)		165 x 150 x 130 mm		
Betriebstemperatur	0		40 °C	
Aufbewahrungstemperatur	-15 °C		50 °C	
Umgebungsluftfeuchte			95 %	

## Regeldiagramm



### 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)