

# Manulink-2

## Elektronischer Überbrückungshandregler

Der Manulink-2 funktioniert als handbedienter Überbrückungsregler oder als Durchschleifung eines 0-10V Signals. Dies bietet die Möglichkeit zur Steuerung von Folgereglern 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 Folgeregler 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 Folgeregler



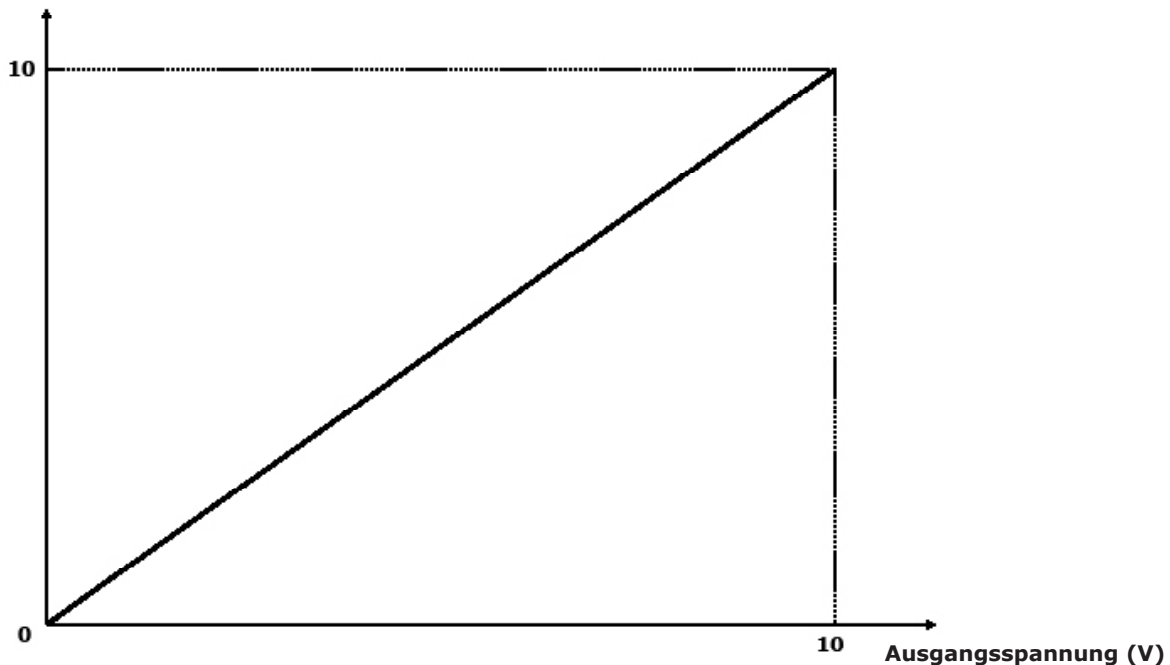
Eingänge	Einstellungen	Ausgänge
0-10V oder 10-0V	Konfigurierbar für 0-10V oder 10-0V über DIP-Schalter  Schalter: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Handbetrieb</li> <li>• Automatikbetrieb</li> <li>• Aus</li> </ul>	3 x 0-10V für die Regelung von Lüftern, Lufteinlässen oder Zusatzreglern

## Spezifikationen Manulink-2

Definition	Min.	Type	Max.	Einheiten	Anmerkungen
Reglertyp					Handbetrieb
Netzstromversorgung	207	230	253	V	Einphasig
Netzfrequenz	50		60	Hz	
Eingangsspannung	0		10		
Eingangsimpedanz		25		k $\Omega$	
0-10V Ausgang			250	mA	83 mA je Ausgang
Genauigkeit der regelbaren Ausgänge		$\pm 1$		%	in Automatikbetrieb
Gehäuse					IP54 Kunststoffgehäuse
Gewicht (unverpackt)		0,7		kg	
Abmessungen (B x H x T)		165 x 150 x 130		mm	
Betriebstemperatur	0		40	$^{\circ}\text{C}$	
Aufbewahrungstemperatur	-15		50	$^{\circ}\text{C}$	
Umgebungsluftfeuchte			95	%	

## Regeldiagramm Manulink-2

Eingangsspannung (V)



**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](mailto:ventilation@vostermans.com)  
[www.vostermans.com](http://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](mailto:ventilation@vostermansfrance.com)  
[www.vostermans.com](http://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](mailto:ventilation@vostermansusa.com)  
[www.vostermansusa.com](http://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](mailto:ventilation@vostermansasia.com)  
[www.vostermans.com](http://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](mailto:ventilation@vostermans.com)

Änderungen vorbehalten 05/2012