

# Manulink-2

## Elektronische overbruggingshandregelaar

De Manulink-2 functioneert als handbediende overbruggingsregelaar of als doorlusing van het 0-10V signaal. Dit biedt de mogelijkheid volgregelaars en aanvullende regelaars te regelen. De Manulink-2 kan op de standen automatisch (doorlussen), uit of handbediening gezet worden. Deze regelaar maakt volledige controle mogelijk met behulp van het 0-10V signaal. Met de 0-10V uitgangen kan de Manulink-2 meerdere volgregelingen parallel aansturen. De regelaar kan ook als 0-10V uitgangssignaal-inverter en als 0-10V signaal booster toegepast worden.

### Voordelen

- Eenvoudige inbouw
- Gemakkelijke bediening
- Toepasbaar in nieuwe en bestaande ventilatiesystemen

### Kenmerken

- Overbruggingshandregeling van de 0-10V ingang
- Automatische regeling van de 0-10V ingang mogelijk
- Configureerbaar voor 0-10V of 10-0V stuursignalingang
- Configureerbaar als uitgangssignaal-inverter (van 0-10V naar 10-0V en omgekeerd)
- 3 regelbare uitgangen 0-10V
- (250 mA in totaal) voor meerdere volgregelaars



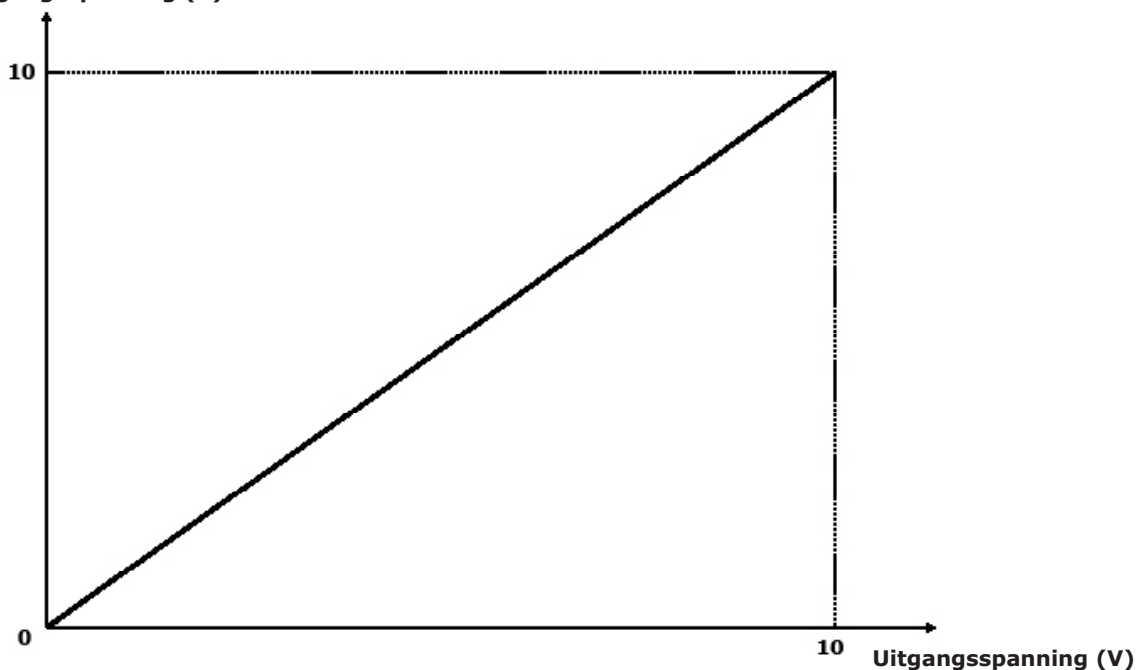
Ingangen	Instellingen	Uitgangen
0-10V of 10-0V	Configureerbaar voor 0-10V of 10-0V via DIP-schakelaar  Schakelaar: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Handbediend</li> <li>• Automatisch</li> <li>• Uit</li> </ul>	3 x 0-10V voor de regeling van ventilatoren, luchtinlaten en aanvullende regelaars

## Specificaties Manulink-2

Definitie	Min.	Typ.	Max.	Eenheden	Opmerkingen
Type regelaar					Handbediend
Stroomnetvoorziening	207	230	253	V	Éénfase
Stroomnetfrequentie	50		60	Hz	
Ingangsspanning	0		10		
Ingangsimpedantie		25		k $\Omega$	
0-10V uitgang			250	mA	83 mA per uitgang
Nauwkeurigheid van de regelbare uitgangen		$\pm 1$		%	bij stand automatisch
Behuizing					IP54 kunststof
Gewicht (onverpakt)		0,7		kg	
Afmetingen (B x H x T)		165 x 150 x 130		mm	
Bedrijfstemperatuur	0		40	$^{\circ}\text{C}$	
Opslagtempertuur	-15		50	$^{\circ}\text{C}$	
Relatieve vochtigheid			95	%	

## Regelschema Manulink-2

Ingangsspanning (V)



**Vostermans Ventilation heeft Mf-Net, een open modulair systeem voor verschillende toepassingen, ontwikkeld. Mf-Net wordt in de agrarische en industriële marktsegmenten ingezet**



### 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. ontwikkelt, produceert en distribueert het complete programma van:

