



# Manulink-2

## Regulador electrónico para control manual

El Manulink-2 funciona como un control manual o transparente de una señal de 0-10V. Ofreciendo la posibilidad de regular unidades esclavas y reguladores suplementarios. El Manulink-2 se puede utilizar en modo automático (transparente), OFF, o modo manual. Este regulador permite un control total a base de la señal de 0-10V. Con las tres salidas 0-10V, el Manulink-2 puede regular varias unidades esclavas en paralelo. También puede ser usado como un inversor de señal 0-10V y como amplificador de señal de 0-10V.

### Ventajas

- De fácil instalación
- Manejo sencillo
- Válido tanto para sistemas de ventilación nuevos como para los ya instalados

### Características

- Control manual para la señal de 0-10V
- Posibilidad de control automático de la entrada de 0-10V
- Selección señal de entrada de 0-10V o 10-0V
- Configurable como inversor de señal de salida (de 0-10V a 10-0V y viceversa)
- 3 salidas regulables 0-10V (total 250mA) para controlar varias unidades esclavas



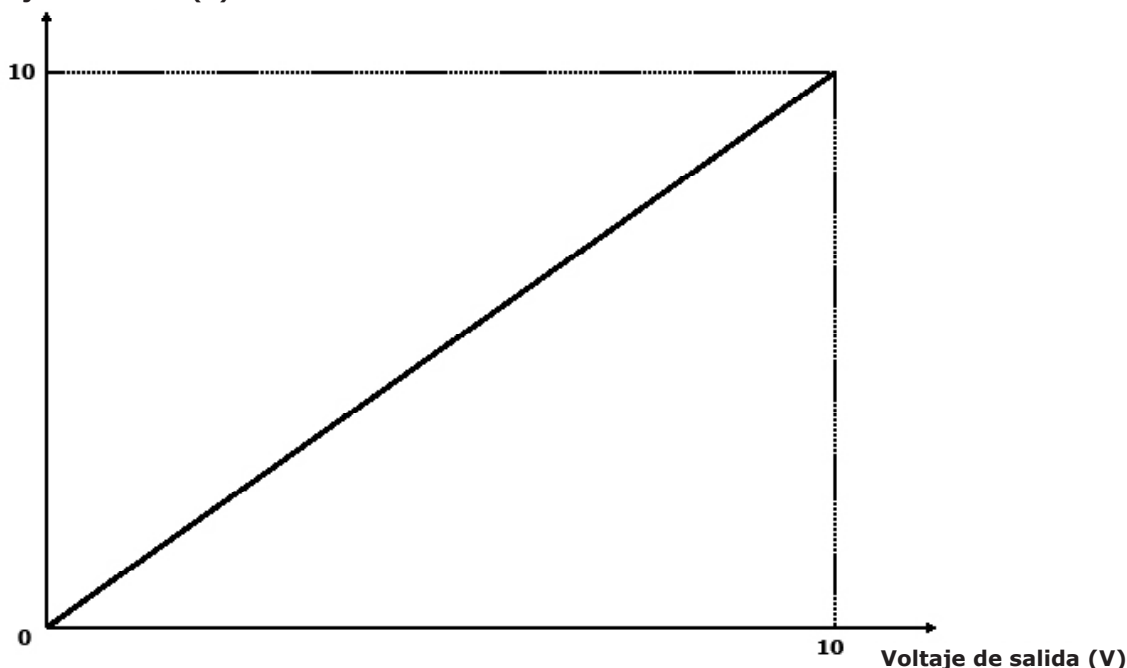
Entradas	Ajustes	Salidas
Señal de control 0-10V o 10-0V	Configurable para entradas 0-10V o 10-0V con interruptor DIP  Interruptor: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Manual</li> <li>• Automático</li> <li>• OFF</li> </ul>	3 x 0-10V para control de ventiladores, entradas de aire o reguladores adicionales

## Especificaciones del Manulink-2

Definición	Min.	Tipo	Max.	Unidades	Notas
Tipo de regulador					Control manual
Red de suministro	207	230	253	V	Monofásico
Frecuencia de la red de suministro	50		60	Hz	
Voltaje entrada	0		10		
Impedancia de entrada		25		kΩ	
Salida 0-10V			250	mA	83 mA por salida
Precisión salidas variables		±1		%	En modo automático
Cubierta					Carcasa de plástico IP54
Peso (sin embalaje)		0,7		kg	
Dimensiones (An x Al x Pr)		165 x 150 x 130		mm	
Temperatura operacional	0		40	°C	
Temperatura de almacenamiento	-15		50	°C	
Humedad relativa			95	%	

## Diagrama de regulación del Manulink-2

Voltaje de entrada (V)



**Vostermans Ventilation ha desarrollado el sistema modular abierto Mf-Net para diversas aplicaciones. Mf-Net tiene aplicaciones en los sectores agrícola e industrial.**



**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. desarrolla, fabrica y distribuye la linea completa de:

