



# Relink-2s

## Elektronische stappenregelaar

De Relink-2s maakt de aansturing van een stappentransformator mogelijk, via een 0-10V signaal. De regelaar werd speciaal ontwikkeld voor aansturing van de Mf-Net transformatoren (zoals de STW-A, STD-A en SEA). Met de Relink-2S kunnen ook niet-Mf-Net éénfasetransformatoren, tot 10 Ampère, aangestuurd worden. Om hogere stromen dan 10 Ampère aan te kunnen of driefasetransformatoren aan te kunnen sturen, zijn mogelijk extra contacten nodig.

### Voordelen

- Lage investeringskosten
- Eenvoudige inbouw
- Gemakkelijk te bedienen
- Toepasbaar in nieuwe en bestaande ventilatiesystemen

### Kenmerken

- 5-stappen toerenregeling (in combinatie met automatische Mf-Net-transformator)
- Geïntegreerde tijdsvertraging van 1 seconde, om kortsluiting van de transformator te voorkomen)
- 12V dc uitgang voor potentiometerregeling (voor directe aansturing van de regelaar)
- Geïntegreerde spannings- en stroombeveiliging
- Noodaansluiting op stap 2, in geval van spanningsuitval

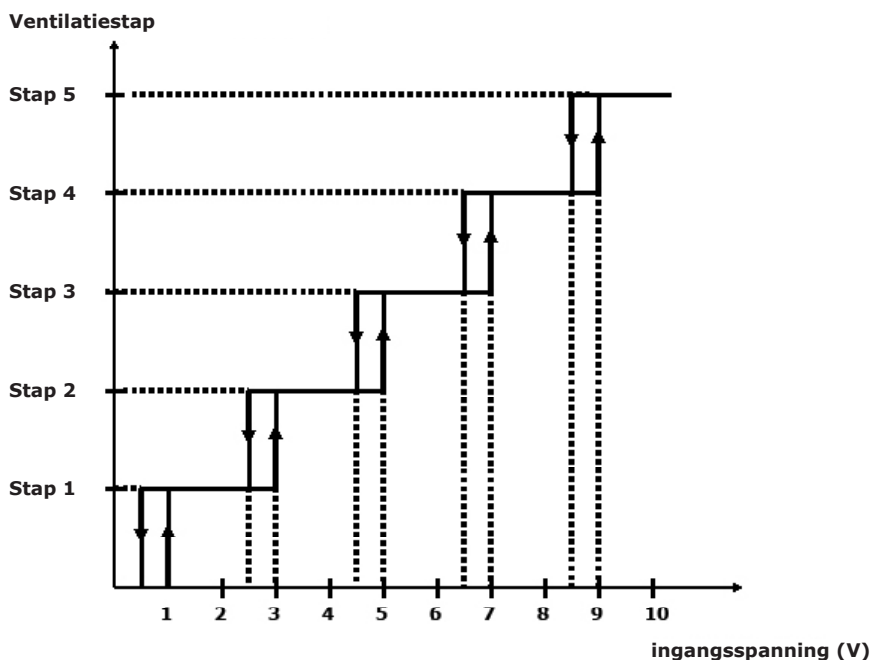


Ingangen	Instellingen	Uitgangen
Stuursignaal <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0-10 V of 10-0V</li> <li>• Potentiometer</li> </ul>	Niet van toepassing	Ventilatieregelaar 12 V dc voor directe toerenalregeling via potentiometer

## Specificaties Relink-2s

Definitie	Min.	Typ.	Max.	Units	Notes
Type regelaar					Electronische stappenregeling
Stroomnetvoorziening	207	230	253	V	Éénfase
Stroomnetfrequentie	50		60	Hz	
Ingang toerental	0		10	V	Instelbaar via DIP-schakelaar
	10		0	V	
Ingangsimpedantie		25		kΩ	
Nauwkeurigheid ingang		±1		%	
Ventilatoringangsstappen	1		5		
Ventilatorstroom	0,5		10	A	Alle relais samen
Waarde optionele potentiometer	1	10	50	kΩ	Voor handregeling
Behuizing					IP54 kunststof
Gewicht (onverpakt)		2		kg	
Afmetingen (B x H x T)		267 x 225 x 104		mm	
Bedrijfstemperatuur	0		40	°C	
Opslagtemperatuur	-15		50	°C	
Relatieve vochtigheid			95	%	

## Regelschema Relink-2s (0-10V ingang)



**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:



Alle rechten voorbehouden. Vostermans Companies is niet verantwoordelijk voor onnauwkeurige of incomplete data. Indien er vragen en / of opmerkingen zijn, neem dan contact op met [ventilation@vostermans.com](mailto:ventilation@vostermans.com)

Wijzigingen voorbehouden 05/2012