

Relink-3i

Electronische luchtinlaatregelaar

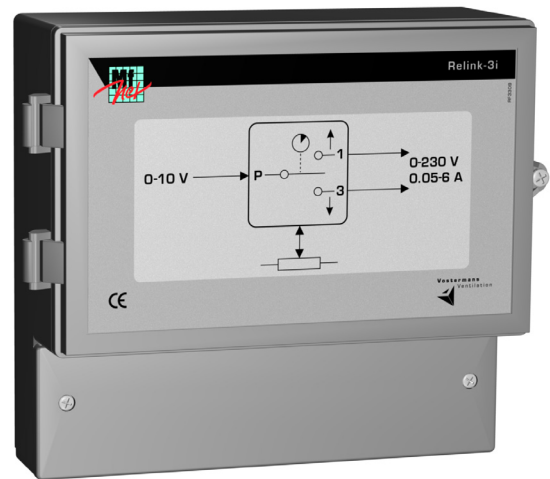
De Relink-3i maakt het mogelijk om op basis van een 0-10V ingangssignaal een motor-aangedreven luchtinlaat of gordijn te regelen. De Relink-3i kan liermotoren zowel met en zonder potentiometerterugkoppeling aansturen. De positie van de klep wordt bij potentiometerterugkoppeling bepaald door de waarde van de potentiometer. Zonder deze terugkoppeling vindt de positiebepaling plaats op basis van de looptijd van de klep.

Voordelen

- Lage investeringskosten
- Eenvoudige installatie
- Gemakkelijk te kalibreren
- Toepasbaar in nieuwe en bestaande ventilatiesystemen

Kenmerken

- Regeling voor het automatisch aansturen van liermotoraangedreven luchtinlaten of gordijnen
- Te gebruiken
 - **met** potentiometerterugmelding, **zonder** eindschakelaars aangesloten op de Relink-3i
 - **met** potentiometerterugmelding, **met** eindschakelaars aangesloten op de Relink-3i
 - **zonder** potentiometerterugmelding, **met** eindschakelaars aangesloten op de Relink-3i, op basis van tijdsturing
- Automatische kalibratie
- Automatische herkalibratie (uitschakelbaar) in geval van tijdsturing (zonder potentiometerterugmelding)
- Configureerbare 10-0V sturing i.p.v. 0-10V om inlaten volledig te openen bij stroomuitval (noodstroomvoorziening noodzakelijk)



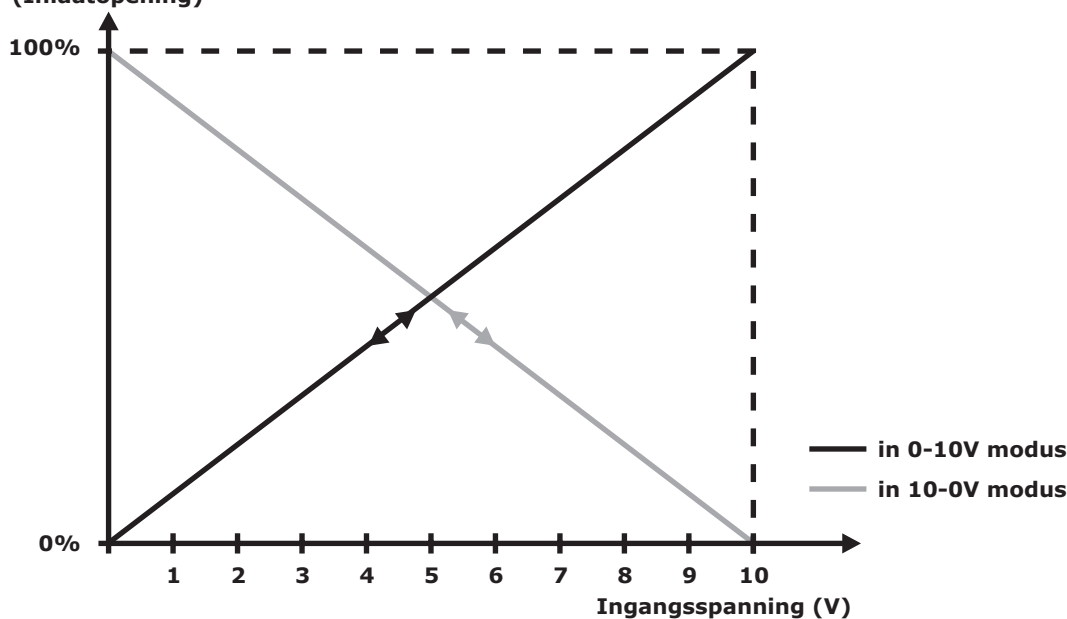
Ingangen	Instellingen	Uitgangen
Stuursignaal <ul style="list-style-type: none"> • 0-10V of 10-0V • potentiometer 1K-10K Ohm Eindcontacten (open/dicht) <ul style="list-style-type: none"> • 12V ingangen 	Niet van toepassing	Spanningsvrij 6A relaiscontact voor een liermotor (voor luchtinlaten) Alarmrelais

Specificaties Relink-3i

Definitie	Min.	Typ.	Max.	Eenheden	Opmerkingen
Type regelaar					Electronische luchtinlaatregelaar
Stroomnetvoorziening	207	230	253	V	Éénfase
Stroomnetfrequentie	50		60	Hz	
Ingang stuursignaal	0 10		10 0	V V	Instelbaar via DIP-schakelaar
Ingangsimpedantie	20K			Ω	
Nauwkeurigheid ingang		± 1		%	
Uitgang relais contacten (2x)			6	A	Voor liermotor relais
Potentiometer bereik	1K		20k	Ω	Voor sturing via potentiometer
Behuizing					IP54 kunststof
Gewicht (uitgepakt)		1,3		kg	
Afmetingen (BxHxD)		267 x 225 x 104		mm	
Bedrijfstemperatuur	0		40	$^{\circ}\text{C}$	
Opslagtemperatuur	-15		50	$^{\circ}\text{C}$	
Relatieve vochtigheid			95	%	

Werking van de Relink-3i in 0-10V modus

Uitgang Relink 3i (Inlaatopening)



Vostermans Ventilation heeft Mf-Net, een open modulair systeem voor verschillende toepassingen, ontwikkeld. Mf-Net wordt in industriële en agrarische 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
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
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
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
www.vostermans.com

Vostermans Ventilation B.V. ontwikkelt, produceert en distribueert het complete programma van:

