

Relink-3i

Régulateur électronique d'arrivée d'air

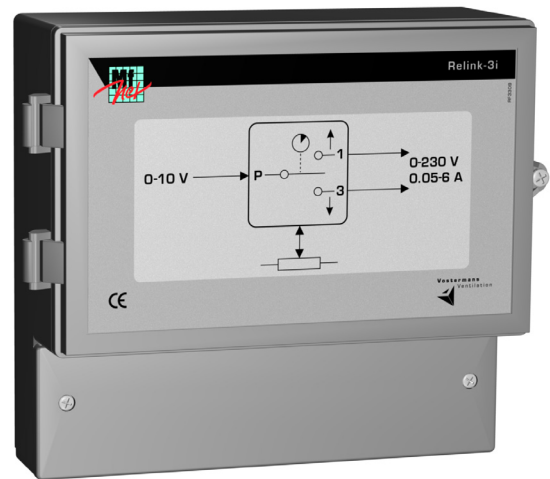
Le Relink-3i permet de contrôler une arrivée d'air ou un rideau motorisé à partir d'un signal d'entrée de 0-10V. Le Relink-3i peut contrôler des moteurs de treuil avec ou sans retour de potentiomètre. Avec retour de potentiomètre, la position de la valve est déterminée par la valeur du potentiomètre. Sans retour, la position dépend de la durée de fonctionnement de la valve.

Avantages

- Faibles coûts d'investissement
- Facilité d'installation
- Facilité de calibrage
- Utilisable sur les nouveaux et anciens systèmes de ventilation

Caractéristiques

- Contrôle automatique de rideau ou d'arrivée d'air à moteur de treuil.
- A utiliser
 - **avec** retour de potentiomètre, **sans** interrupteurs de fin course connectés au Relink-3i
 - **sans** retour de potentiomètre, **avec** interrupteurs de fin course connectés au Relink-3i
 - **sans** retour de potentiomètre, **avec** interrupteurs de fin course connectés au Relink-3i selon la durée de fonctionnement de la valve
- Calibrage automatique
- Recalibrage automatique (peut être désactivé) en cas de mode durée de fonctionnement (sans retour de potentiomètre)
- Dispositif 10-0V configurable au lieu de 0-10V afin d'ouvrir entièrement les arrivées en cas de panne de courant (alimentation électrique d'urgence requise)



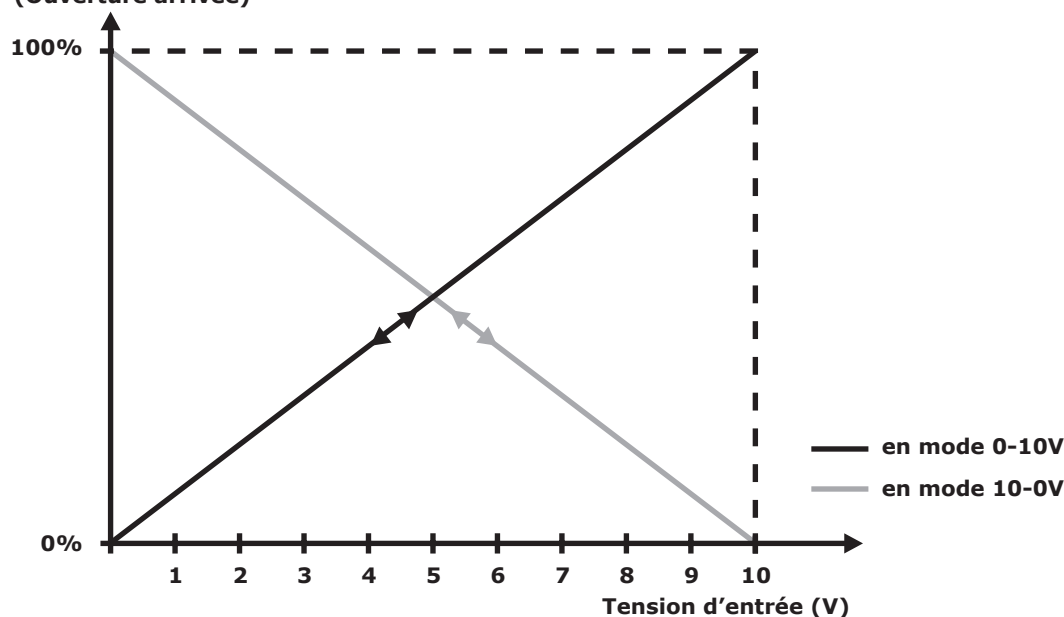
Entrées	Réglages	Sorties
Signal de contrôle <ul style="list-style-type: none"> • 0-10V ou 10-0V • potentiomètre 1K-10K Ohm Interrupteurs de fin de course (ouvert/fermé) <ul style="list-style-type: none"> • arrivées 12V 	Non applicable	Contac relais 6A sans tension pour moteur de treuil (pour arrivée d'air) Relais alarme

Specifications du Relink-3i

Définition	Min.	Typ.	Max.	Unités	Remarques
Type de régulateur					Contrôle électronique d'arrivée d'air
Alimentation secteur	207	230	253	V	Monophasé
Fréquence secteur	50		60	Hz	
Signal de contrôle d'entrée	0 10		10 0	V V	Réglable avec interrupteur DIP
Impédance d'entrée	20K			Ω	
Précision d'entrée		± 1		%	
Contacts relais de sortie (2x)			6	A	Pour relais moteur de treuil
Amplitude de potentiomètre	1K		20k	Ω	Pour dispositif avec potentiomètre
Boîtier					Boîtier en plastique IP54
Poids (déballé)		1,3		kg	
Dimensions (WxDxH)		267 x 225 x 104		mm	
Température de fonctionnement	0		40	$^{\circ}\text{C}$	
Température de rangement	-15		50	$^{\circ}\text{C}$	
Humidité relative ambiante			95	%	

Scéma de contrôle du Relink-3i

Sortie Relink 3i
(Ouverture arrivée)



Vostermans Ventilation a développé Mf-Net, une gamme de systèmes de pilotage modulaire destinée à différentes applications. Les systèmes Mf-Net sont utilisés dans les secteurs de l'agriculture et de l'industrie.



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. développe, fabrique et commercialise des produits de:



Tous droits réservés. Vostermans Companies n'est pas responsable pour détails inexacts ou incomplets. En cas de questions et / ou commentaires vous contactez ventilation@vostermans.com.

Sauf modifications 05/2012