

# Relink-2c

## Régulateur électronique à paliers

Le régulateur Relink-2c permet une régulation de la température par activation et désactivation séquentielles (cascade) des ventilateurs, à partir d'une entrée 0-10V. Le courant maximum pour l'ensemble s'élève à 10 ampères (pour les 5 relais). Des contacts supplémentaires sont nécessaires pour résister à des courants supérieurs à 10 ampères ou pour piloter des ventilateurs triphasés.

### Avantages

- Faible investissement
- Facile à monter
- Facile à piloter
- Compatible avec les systèmes de ventilation nouveaux et existants

### Caractéristiques

- Régulation pour l'activation et la désactivation séquentielles, sur 5 paliers, des ventilateurs
- Sortie 12V DC pour régulation du potentiomètre (pilotage direct du régulateur)
- 5 secondes de délai entre les différents paliers afin d'éviter les courts-circuits
- Protection coupe-circuit intégrée
- Raccordement d'urgence sur le palier 2 en cas de panne de courant



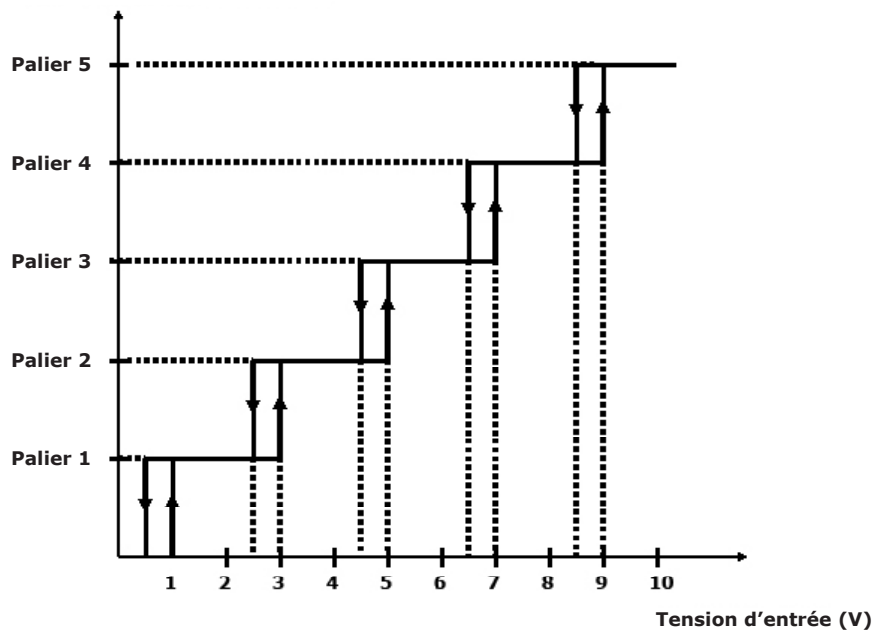
Entrées	Réglages	Sorties
Signal de commande <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0-10V ou 10-0V</li> <li>• Potentiomètre</li> </ul>	Sans objet	Régulateur de ventilation 12V DC pour régulation directe via le potentiomètre

## Spécifications Relink-2c

Définition	Min.	Type	Max.	Unités	Remarques
Type de régulateur					Thermostat électronique à paliers (relais)
Réseau	207	230	253	V	Monophasé
Fréquence	50		60	Hz	
Régulation du régime entrée	0 10		10 0	V V	Via le commutateur DIP
Impédance entrée		25		k $\Omega$	
Précision entrée		$\pm 1$		%	
Paliers de sortie ventilateur	1		5		
Courant	0,5		10	A	Total (cumulatif)
Valeur du potentiomètre optionnel	1	10	50	k $\Omega$	Pour réglage manuel
Boîtier					Plastique IP54
Poids (non emballé)		2		kg	
Dimensions (l x h x p)		267 x 225 x 104		mm	
Température de fonctionnement	0		40	°C	
Température de stockage	-15		50	°C	
Humidité			95	%	

## Schéma de régulation Relink-2c (entrée 0-10V)

### Palier de ventilation



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](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. 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](mailto:ventilation@vostermans.com).

Sauf modifications 05/2012