

Thermostat électronique à paliers

Le thermostat EDT-S permet une régulation de la température grâce à un transformateur à paliers. Le thermostat permet de régler le moteur du ventilateur en fonction de la température. Le thermostat EDT-S permet de piloter le chauffage et le système d'alarme. Le minimum et le maximum de ventilation sont également réglables. Le thermostat EDT-S offre une correction automatique de la variation de température et une fonction « vide sanitaire ». Le thermostat a été spécialement conçu pour piloter les transformateurs Mf-Net (STW-A, SEA et STD-A). Le thermostat EDT-S permet également de piloter les transformateurs monophasés non Mf-Net jusque 10 ampères. Des contacts supplémentaires sont nécessaires pour résister à des courants supérieurs à 10 ampères ou pour piloter des transformateurs triphasés.

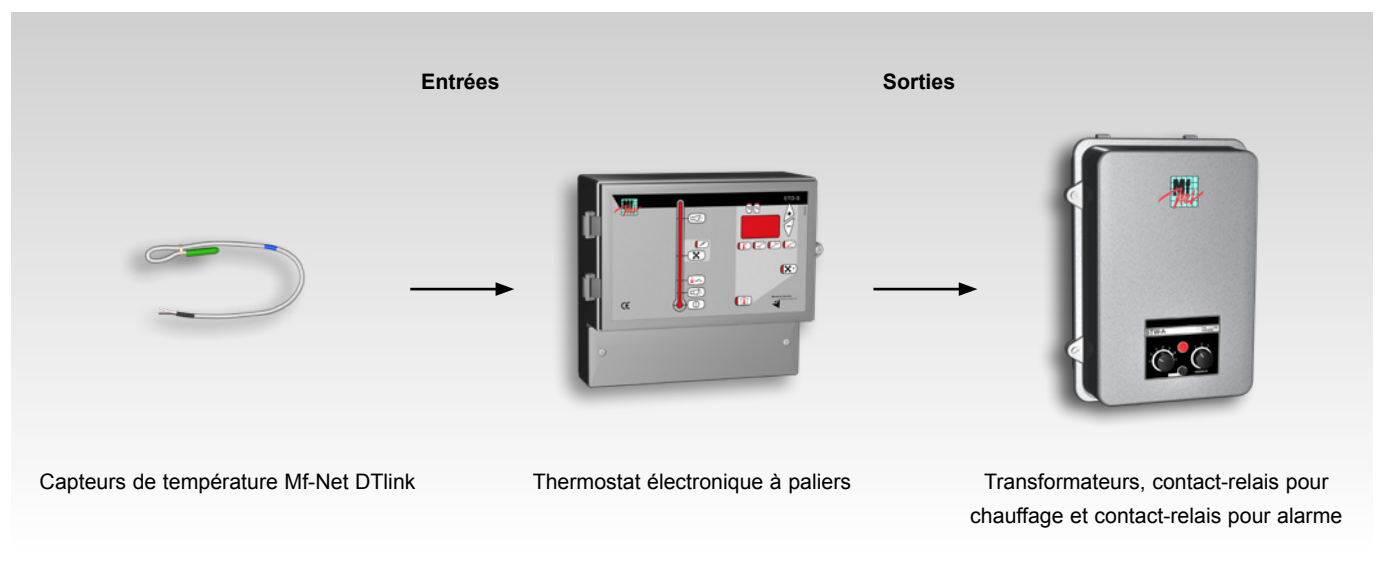


Avantages:

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

Caractéristiques:

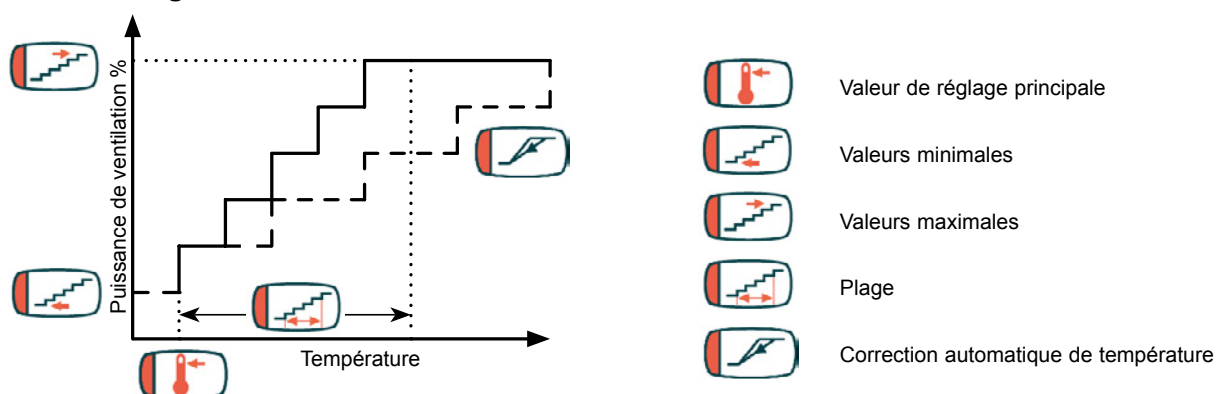
- Régulation du régime des ventilateurs sur 5 paliers<0}
- Correction automatique de la variation de température (compensation sur la plage)<0}
- Contact-relais pour chauffage
- Contact-relais pour alarme
- Fonction « vide sanitaire »
- Coupe-circuit intégré
- Lecture du niveau de ventilation
- Avec capteur de température



Spécifications ETD-S

Définition	Min.	Type	Max.	Remarques
Type de régulateur				Thermostat électronique à paliers (relais)
Réseau	207 V	230 V	253 V	1~
Fréquence	50 Hz		60 Hz	
Paliers de sortie	1		5	
Courant	0,5 A		10 A	Tous relais confondus
Contact-relais pour chauffage			8 A 250 V	
Contact-relais pour alarme	10 mA		2A	24V DC ou 24V AC max.
Résistance capteur de température		10K ((25 °C) Ω		Capteur NTC, moulé dans boîtier plastique
Affichage température	-40 °C		50 °C	
Précision lecture température		±1 °C		
Boîtier				Plastique IP54
Poids (non emballé)		1,7 kg		
Dimensions (l x h x p)		267 x 225 x 104 mm		
Température de fonctionnement	0		40 °C	
Température de stockage	-15 °C		50 °C	
Humidité			95 %	

Schéma de régulation



Why choose Vostermans Ventilation:

LOYAL TO YOU

We care for your specific needs based on our long expertise. In close cooperation with you we secure your business outcomes.

RELIABLE

Since our foundation in the Netherlands in 1952, we maintain our reputation as reliable partner. Our carefully selected global network of independent distributors strive to deliver you dedicated service and expertise.

FUTURE PROOF

Our future proof approach, which combines energy efficiency solutions with robust quality and rigorous testing, is based on a genuine commitment to serve as a trusted partner.

Vostermans Ventilation is a global developer and manufacturer of sustainable axial fans for the agricultural and industrial market. Sustainability is key for Vostermans. Their premium brandlines Multifan and EMI are showcasing the drive for advanced energy efficient fans. The company applies continuous innovation and research in their own motor production facility and in house state of the art R&D department. Vostermans Ventilation, part of Vostermans Companies founded in 1952, is based in Venlo, the Netherlands and operates in USA, China and Malaysia.



YOUR SPECIALIST IN AIR

All rights reserved. Vostermans Companies is not responsible for inaccurate or incomplete data. In case of any questions and / or remarks please contact ventilation@vostermans.com. Subject to alterations 01/2020

Venlo - The Netherlands
Tel. +31 (0)77 389 32 32
ventilation@vostermans.com

Bloomington, IL- USA
Tel. +1 309 827-9798
ventilation@vostermansusa.com

Tmn Klang Jaya - Malaysia
Tel. +60 (0)3 3324 3638
ventilation@vostermansasia.com

Shanghai - China
Tel. +86 21 5290 2889/2899
ventilation@vostermanschina.com