

Elektronische digitale stappenthermostaat

De ETD-SN maakt klimaatregeling mogelijk met behulp van een stappentransformator. De thermostaat regelt de ventilatormotor gebaseerd op temperatuur. De ETD-SN kan een verwarming en een alarm aansturen. Het minimale en maximale ventilatieniveau is instelbaar. De ETD-SN is voorzien van een automatische afkoelcorrectie, een "lege ruimte"- functie. De thermostaat werd speciaal voor de aansturing van de Mf-Net transformatoren (zoals de STW-A, SEA-N en STD-A) ontwikkeld. Met de ETD-SN kunnen ook niet-Mf-Net éénfasetransformatoren, tot 10 Ampère, aangestuurd worden. Om hogere stromen dan 10 Ampère aan te kunnen of driefase-transformatoren te kunnen aansturen, zijn mogelijk aanvullende contacten nodig.

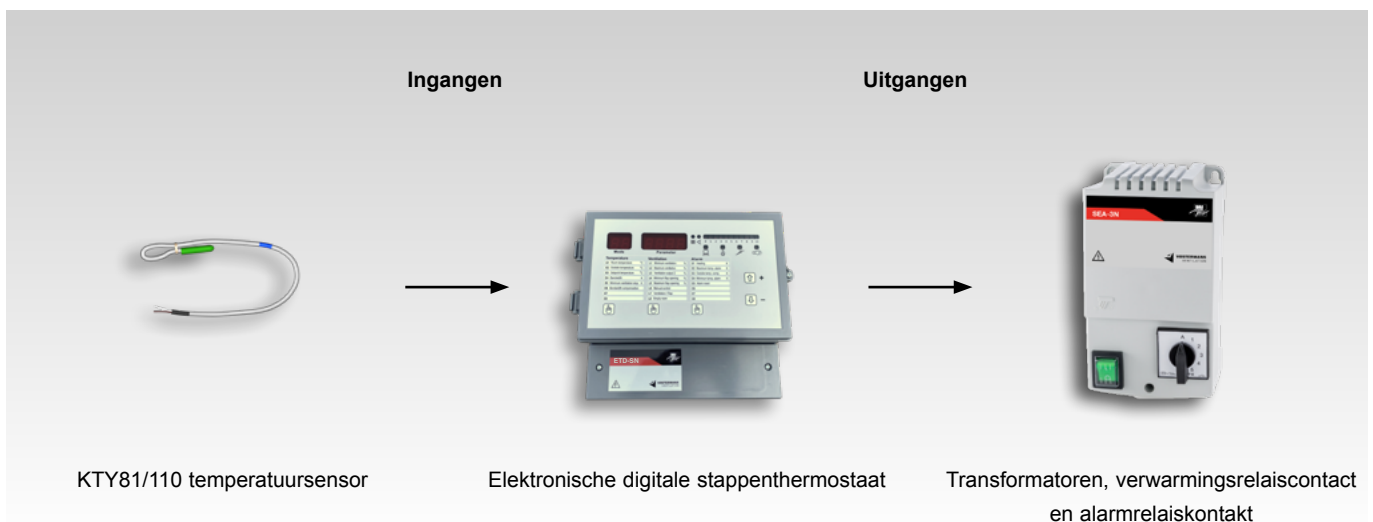


Voordelen:

- Lage investeringskosten
- Eenvoudige inbouw
- Gemakkelijk te bedienen
- Toepasbaar in nieuwe en bestaande ventilatiesystemen
- Geschikt voor 1 en 3 fase stappentransformatoren

Kenmerken:

- 2 tot 7 stappen ventilatoroerentalregeling
- 0-10 V uitgangssignaal voor:
 - 1 ventilatorregelaar
 - klepsturing
 - verwarming
- Relais uitgangen voor:
 - alarm
 - verwarming
 - bijschakelen 2e ventilator
- Geïntegreerde spannings- en stroombeveiliging
- Uitlezen ventilatiestatus
- Inclusief twee temperatuursensoren voor binnen- en buitentemperatuur
- Voorzien van alarm relaisuitgang





Specificaties ETC-SN

Definitie	Min.	Type	Max.	Opmerkingen
Type regelaar				Elektronische stappenthermostaat (relais)
Zekering (Ventilatie-uitgang)		Geen		
Netspanning	196 V	230 V	253 V	1~
Netfrequentie	50 Hz		60 Hz	
Uitgangsstroom	0 A		10 A	
Uitgangsspanning			250 V	
Ventilatiestappen	2		7	
0-10V Uitgang		0-10V / 10-0V		Max. 10mA
Bypass relais	12V, 10mA	Enkelpolig wisselcontact	250 Vac, 2A	
Aan-uit verwarmingsrelais	12V, 10mA	Enkelpolig wisselcontact	250 Vac, 2A	
Alarm relais	12V, 10mA	Enkelpolig wisselcontact	250 Vac, 2A	
Temperatuursensor		KTY81/110 PTC		1KΩ bij 25 °C
IEC61140 klasse		1		
Behuizing				IP54
Gewicht (onverpakt)		2,0 kg		
Afmetingen (L x B x H)		267 x 225 x 104 mm		
Bedrijfstemperatuur	-10 °C		40 °C	
Opslagtemperatuur	-15 °C		50 °C	
Relatieve vochtigheid			95 %	Niet condenserend

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 08/2021

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