

## Stufentransformatoren

Die Regler SEA-3N und SEA-6N können als manuelle, halbautomatische oder automatische Stufenregelung für Einphasen-Lüfter eingesetzt werden. Die SEA Transformatoren können ohne Thermostat als manuelle 5-Stufenregler benutzt werden. Bei halbautomatischer Regelung sollten die Thermostate T15-2 oder T15-WD und bei automatischer Regelung sollten die Thermostate T15-4 oder ETD-S eingesetzt werden. Beim SEA-3N ist der maximale Ausgangsstrom 3 Ampere und beim SEA-6N ist der maximale Ausgangsstrom 6 Ampere.



### Vorteile:

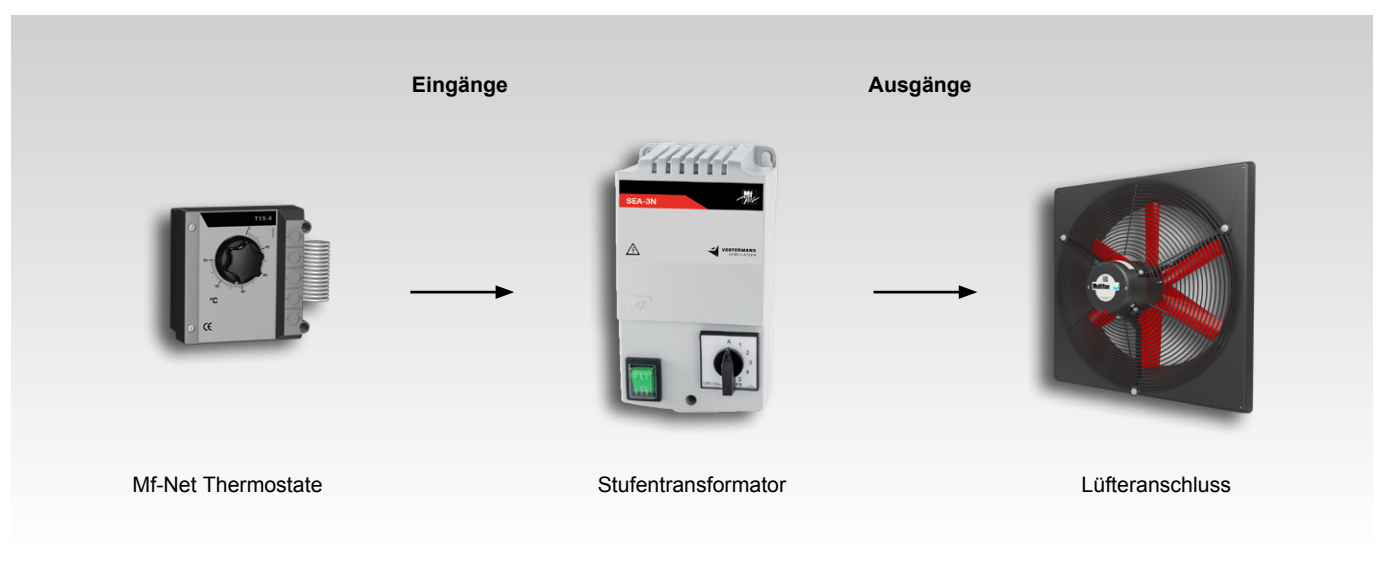
- Leichter Einbau
- Einfach zu bedienen
- Robust und unempfindlich für kurzzeitige Leistungsspitzen und Überlastung
- Verwendbar in neuen und vorhandenen Ventilationssystemen

### Merkmale:

- Manuelle 5-Stufenregelung
- (Halb)automatische 5-stufen Drehzahlregelung (3-stufig in Kombination mit einem T15-2 oder 2-stufig mit einem T15-WD)
- Automatische 5-Stufendrehzahlregelung für Einphasen-Lüfter (in Kombination mit einem T15-4 oder einem ETD-S)
- Integrierter Temperaturschutz

### Regeldiagramm

Stufe	Ventilationsleistung
1	25%
2	40%
3	65%
4	85%
5	100%



## Spezifikationen SEA-3N & SEA-6N

Definition	Min.	Type	Max.	Anmerkungen
Reglertyp				Stufentransformator
Netzstromversorgung	207 V	230 V	253 V	1~
Netzfrequenz	50 Hz		60 Hz	
Lüfter-Ausgangsspannung bei 230 V				Stufe A: 0V (ab) oder (halb)automatisch
Stufe 1		80 V		
Stufe 2		100 V		
Stufe 3		130 V		
Stufe 4		170 V		
Stufe 5		230 V		
Lüfter-Ausgangsstrom	0 A		3 A oder 6 A	
Gehäuse		IP54		Kunststoffgehäuse
Gewicht (unverpackt)		3,7 oder 5,2 kg		
Abmessungen (B x H x T)		240 x 123 x 130 mm		
Betriebstemperatur	0 °C		40 °C	
Aufbewahrungstemperatur	-15 °C		50 °C	
Umgebungsluftfeuchte			95%	Nicht-kondensierend

### 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](mailto:ventilation@vostermans.com). Subject to alterations 01/2020

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

Bloomington, IL- USA  
Tel. +1 309 827-9798  
[ventilation@vostermansusa.com](mailto:ventilation@vostermansusa.com)

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

Shanghai - China  
Tel. +86 21 5290 2889/2899  
[ventilation@vostermanschina.com](mailto:ventilation@vostermanschina.com)