

**Fünfstufen-Trafo-Drehzahlsteller zur Drehzahlsteuerung von Wechselstrom-Ventilatoren**

- Einsetzbar zur Leistungsregelung aller drehzahlsteuerbaren 1~ Wechselstrom Ventilatoren.
- Vier Sekundärspannungen in den Abstufungen 80 / 100 / 130 / 170 und 230 V (volle Netzspannung) ermöglichen fünf Ventilator-Leistungsstufen.
- An ein Steuergerät können mehrere, auch unterschiedliche Ventilatoren bis zur Nennstrom-Belastung angeschlossen werden.
- **Vorzüge**
  - Vorteilhaftes Preis-/Leistungsverhältnis.
  - Geringe Störanfälligkeit.
  - Verlustarmer und störgeräuschfreier Ventilatorbetrieb.
  - Bei MWS-, TSW- (ab Type TSW 1,5) und STSSW-Typen ungeregelter Ausgang zum Anschluss von Meldeleuchte oder Verschlussklappe.

- **Ausführung Aufputz-Geräte**
  - Robustes ISO-Gehäuse, hellgrau, aus schlagfestem Kunststoff, Schutzart IP54. Typen ab TSW 7,5 und MWS 10 aus Stahl, zweifach lackiert, Schutzart IP54.
  - Eingebauter Betriebsschalter für fünf Drehzahlen und Ein-/Ausschaltung.
  - Betriebsanzeige durch Kontrollleuchte.
  - Tauchimprägnierte Spartrafos T 40 E.
  - Ausführung entsprechend DIN VDE 0550.
  - Max. zulässige Umgebungstemperatur +40 °C.
  - Betriebsbereite Lieferung, einfacher Anschluss auf Klemmenleiste.

- **Ausführung Einbau-Trafos**
  - Aufgebaute Klemmenleiste für fünf Spannungsabgriffe.
  - Angebaute Winkelschienen für einfache Befestigung.
  - Tauchimprägnierte Spartrafos T 40 E.

- **Zubehör**

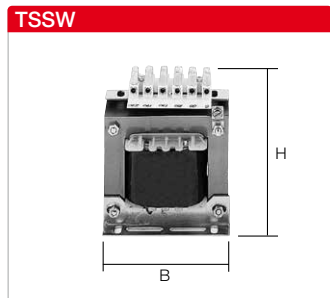
Sechsstufiger Nocken-Einbauswitcher Type STSSW für Schaltschrankbau, mit Frontbefestigung.

- Für Aufputz-Installation  
Max. Belastung 0,35 A  
1~ Wechselstrom, 230 V

- Für Aufputz-Installation  
1~ Wechselstrom, 230 V

- Für Schaltschrank-Einbau  
1~ Wechselstrom, 230 V

- Mit Motorvollschutzeinrichtung  
1~ Wechselstrom, 230 V  
Für Aufputz-Installation



**Mini-Drehzahlsteller TSW 0,3**  
Kompakter Fünfstufen-Drehzahlsteller mit Ein-/Ausschalter für AP-Installation in trockenen Räumen. Kunststoffgehäuse, weiß.

<b>TSW 0,3</b>	Best.-Nr. 03608
max. Belastung	0,35 A
Schutzart	IP20
Maße mm	B 160 x H 85 x T 60
Schaltplan-Nr.	496.1

**Trafo-Drehzahlsteller TSW**  
Für einen oder mehrere Wechselstrom-Ventilatoren.

Type	Best.-Nr.	I max.	Maße mm			
			A	B	H	T
<b>TSW 1,5</b> <sup>1)</sup>	01495	1,5	115	205	100	
<b>TSW 3,0</b> <sup>2)</sup>	01496	3,0	170	255	140	
<b>TSW 5,0</b> <sup>2)</sup>	01497	5,0	170	255	140	
<b>TSW 7,5</b> <sup>2)</sup>	01596	7,5	200	305	140	
<b>TSW 10</b> <sup>2)</sup>	01498	10,0	300	325	185	
Schaltplan-Nr.	1) 1494 2) 1495					

**Drehzahl-Steuertrafo TSSW**  
Einbautrafo mit Fußschienen und Klemmenleiste für 5 Spannungsabgriffe.

Type	Best.-Nr.	I max.	Maße mm			
			A	B	H	T
<b>TSSW 1,5</b>	06520	1,5	78	90	78	
<b>TSSW 3</b>	06521	3,0	84	94	92	
<b>TSSW 5</b>	06522	5,0	105	111	87	
<b>TSSW 10</b>	06523	10,0	120	122	112	
Schaltplan-Nr.	268					

**Fünfstufen-Betriebsschalter STSSW**  
Zubehör zum Steuertrafo TSSW für 230 V, 1~ Ventilatoren. Zum Schaltschrankbau mit Frontbefestigung und Frontplatte. Anschlüsse sitzen vertieft.

<b>STSSW</b>	Best.-Nr. 00234
Spannung	AC 3, 230 V
max. Belastung	2,2 kW
Einbautiefe	70 mm, □ 46 mm
Schaltplan-Nr.	548

**Trafo-Drehzahlsteller MWS mit Motorvollschutzeinrichtung**  
Fünfstufiger Drehzahlsteller mit integriertem Auslösegerät für 230 V, 1~ Ventilatoren. Zum Anschluss von auf das Klemmenbrett herausgeführten Thermokontakten. Anschluss mehrerer Ventilatoren bis zur Nennbelastung möglich. Bei Ansprechen eines Thermokontaktes werden alle Ventilatoren abgeschaltet. Mit Stufenschalter und Kontrollleuchte. Wiederinbetriebnahme nach Störung oder Netzabschaltung über „0“-Stellung.

Type	Best.-Nr.	I max.	Gehäuse IP54 aus	Maße mm			Schaltplan
				B	H	T	
<b>MWS 1,5</b>	01947	1,5	Kunststoff	205	115	100	1488
<b>MWS 3</b>	01948	3,0	Kunststoff	255	170	140	1489
<b>MWS 5</b>	01949	5,0	Kunststoff	255	170	140	1489
<b>MWS 7,5</b>	01950	7,5	Kunststoff	305	200	140	1489
<b>MWS 10</b>	01946	10,0	Stahl	325	300	185	1489