

- Wendeswitcher
- Aufputz-Montage



**WS** Best.-Nr. 01271  
Zur Förderrichtungsumschaltung von 1~ und 3~ Axial-Hochleistungsventilatoren.  
Montage: Aufputz.  
Mit Schraubbefestigung (M 3).  
Zuordnung wie auf Produktseiten in Typentabelle angegeben.

Belastbarkeit AC 3 / 5,5 kW  
Spannung 230 V, 1~, 50/60 Hz  
400 V, 3~, 50/60 Hz  
Schutzart IP65  
Schaltplan-Nr. 1443  
Netto Gewicht ca. 0,31 kg  
Maße mm B 90,5 x H 90,5 x T 105  
Gehäuse Kunststoff, grau

- Wende-, Drehzahlum- und Ein-/Aus-Schalter
- Einbau in UP-Schaltdose



**DSEL 2** Best.-Nr. 01306  
1. **Drehzahlumschalter** und Ein-/Aus-Schalter von Ventilatoren mit zwei Leistungsstufen wie ELS-V 60/35, -VN 100/60.  
2. **Wendeswitcher** zur Förderrichtungsumschaltung von reversierbaren Ventilatoren (für Be- und Entlüftung) und Ein-/Aus-Schaltung.  
Zuordnung wie auf Produktseiten in Typentabelle angegeben.

Zwei Austauschwippen mit Symbolik für Drehzahländerung oder Reversierbetrieb im Lieferumfang enthalten. Farbe reinweiß.  
Belastbarkeit 3 A (ind.)  
Spannung 230 V, 1~, 50/60 Hz  
Schutzart IP30  
Einbau in Standard UP-Dose  
Schaltplan-Nr. – zweistufig 827  
– Reversierbetrieb 828  
Maße mm B 80 x H 80 x T 15  
Gewicht ca. 0,1 kg

- Dreistufen-Drehzahl- und Betriebsschalter mit 0-Stellung
- Einbau in UP-Schaltdose



Komfortabler Unterputz-Drehzahlumschalter für Ventilatoren mit drei Leistungsstufen. Raumlicht nicht parallel schaltbar.  
Spannung 230 V, 1~, 50/60 Hz  
Gewicht ca. 0,1 kg

**Type DSEL 3**  
Belastbarkeit 3 A (ind.)  
Schutzart IP30  
Einbau in Standard UP-Dose  
Schaltplan-Nr. siehe Ventilator-Type  
Maße mm B 80 x H 80 x T 23

**DSEL 3** Best.-Nr. 01611  
Einsetzbar mit Ventilator-Typen ELS-V 100/60/35.

**DSZ** Best.-Nr. 01598  
Einsetzbar mit Zentral-Entlüftungsbox ZEB EC.

**Type DSZ**  
Belastbarkeit AC 3 / 2,2 kW, AC 15 / 6 A  
Schutzart IP20  
Einbau in UP-Dose mit 55 mm Tiefe  
Schaltplan-Nr. 735  
Maße mm B 80 x H 80 x T 23

- Drehzahl-, Betriebs- und Wendeswitcher
- Aufputz- und Unterputz-Montage möglich



**FR 22/30** Best.-Nr. 00998  
Zum Schalten eines Ventilators der Type GX 225 oder 300.  
Für Auf- und Unterputzinstallation in trockenen Räumen. Drei Schiebepfeile übernehmen folgende Funktionen: Zweipoliger Betriebsschalter Ein/Aus mit Betriebsanzeige, hohe bzw. niedrige Drehzahl und Wendeswitcher (Be- und Entlüftung).

Belastbarkeit ca. 0,8 A (ind.)  
Spannung 230 V, 1~, 50/60 Hz  
Schutzart IP20  
Maße mm B 210 x H 85 x T 55  
Gewicht ca. 1,2 kg  
Schaltplan-Nr. 497  
Gehäuse Kunststoff, weiß

- Revisionschalter
- 3-polig mit Hilfskontakt für Direktanlauf



**RS 3+1 7,5** Best.-Nr. 06387  
Kunststoffgehäuse für AP-Montage. Verriegelungsmöglichkeiten in Stellung „0 OFF“ und Stellung „I ON“.

**Technische Daten**  
Spannung 400 V, 3~, 50/60 Hz  
Betriebsstrom 20 A  
Belastbarkeit AC-23 B, 7,5 kW  
Schutzart IP65  
Schutzklasse II  
Betätigung Drehantrieb  
Temperaturbereich -25 bis +60 °C  
Maße mm B 90,5 x H 90,5 x T 102  
Gewicht ca. 0,3 kg  
Schaltplan-Nr. 1088  
Gehäuse UV- und witterungsbeständig

- Revisionschalter
- 6-polig mit Hilfskontakt für Dahlander-Wicklung oder Y/Δ-Anlauf



**RS 6+1 7,5** Best.-Nr. 06388  
Belastbarkeit 20 A, AC-23 B, 7,5 kW  
Maße mm B 90,5 x H 90,5 x T 139  
Gewicht ca. 0,4 kg

**RS 6+1 11** Best.-Nr. 06389  
Belastbarkeit 25 A, AC-23 B, 11 kW  
Maße mm B 115 x H 115 x T 163  
Gewicht ca. 0,6 kg

**Technische Daten**  
Spannung 400 V, 3~, 50/60 Hz  
Schutzart IP65  
Schutzklasse II  
Betätigung Drehantrieb  
Verriegelungsmögl. „0 OFF“ und „I ON“  
Temperaturbereich -25 bis +60 °C  
Schaltplan-Nr. 1088  
Gehäuse UV- und witterungsbeständig für AP-Montage

- Revisions- / Hauptschalter
- 3-polig mit Hilfskontakt



**RHS 3+1** Best.-Nr. 01594  
Stellung „0“ mittels Vorhängeschloss verschließbar. Nach DIN EN 60204 T.1 / VDE 0113-1. Kunststoffgehäuse für AP-Montage. 3-polig mit Zusatzkontakt, für ein-tourige und drehzahlgesteuerte Ventilatoren.

**Technische Daten**  
Spannung 400 V, 3~, 50 Hz  
Belastbarkeit  
– Hauptkontakt AC 3 / 5,5 kW 12 A ind.  
– Hilfskontakt AC 3 / 2,2 kW 4 A ind.  
Schutzart IP54  
Maße mm B 101 x H 126 x T 104  
Gewicht ca. 0,35 kg  
Schaltplan-Nr. 505.2

- Revisions- / Hauptschalter
- 6-polig mit 2 Hilfskontakten



**RHS 6+2** Best.-Nr. 01595  
Stellung „0“ mittels Vorhängeschloss verschließbar. Nach DIN EN 60204 T.1 / VDE 0113-1. Kunststoffgehäuse für AP-Montage. 6-polig mit 2 Zusatzkontakten, für alle polumschaltbaren Ventilatoren.

**Technische Daten**  
Spannung 400 V, 3~, 50/60 Hz  
Belastbarkeit AC 3 / 5,5 kW  
Schutzart IP65  
Maße mm B 90,5 x H 90,5 x T 140  
Netto Gewicht ca. 0,41 kg  
Schaltplan-Nr. 1440

- Polumschalter
- für getrennte Wicklung PGWA
- für Dahlander-Wicklung PDA

Aufputzmontage



Aufputz-Betriebsschalter für polumschaltbare Ventilatoren.

Type	Best.-Nr.	Belastbarkeit	Nr.
<b>Für getrennte Wicklung</b>			
<b>PGWA 25</b>	40791	AC 3/5,5 kW 25 A	1554
<b>PGWA 40</b>	40792	AC 3/15 kW 40 A	1554
<b>Für Dahlander-Wicklung</b>			
<b>PDA 25</b>	40789	AC 3/5,5 kW 25 A	1552
<b>PDA 40</b>	40790	AC 3/15 kW 40 A	1553

**Technische Daten für alle Typen**

Spannung 400 V, 3~, 50/60 Hz  
Schutzart IP65

Type	Maße mm			Gewicht ca. kg
	B	H	T	
<b>PGWA 25</b>	90,5	90,5	102	0,31
<b>PGWA 40</b>	115	115	129	0,61
<b>PDA 25</b>	90,5	90,5	139	0,42
<b>PDA 40</b>	115	115	156	0,69

- Wende- und Polumschalter
- für getrennte Wicklung PWGW
- für Dahlander-Wicklung PWDA

Aufputzmontage



**PWGW** Best.-Nr. 01281  
**Für getrennte Wicklung**

**PWDA** Best.-Nr. 01282  
**Für Dahlander-Wicklung**

Zur Drehzahlumschaltung und Förderrichtungsänderung einzelner polumschaltbarer Ventilatoren. Graues Kunststoffgehäuse.

**Technische Daten für beide Typen**

Spannung 400 V, 3~, 50/60 Hz  
Belastbarkeit AC 3 / 11 kW  
Schutzart IP65  
Maße mm B 115 x H 115 x T 160  
Netto Gewicht ca. 0,59 kg (PWGW)  
0,61 kg (PWDA)  
Schaltplan-Nr. 1434 (PWGW)  
1435 (PWDA)

- Drehzahlumschalter DS 2
- für zweistufige  $\gamma/\Delta$  schaltbare Drehstrom-Ventilatoren



**DS 2** Best.-Nr. 01351  
Drehzahl- und Ein-/Ausschalter für zweistufige Drehstrom-Ventilatoren in  $\gamma/\Delta$ -Schaltung. Graues Kunststoffgehäuse für AP-Montage.

**DS 2/2** Best.-Nr. 01267  
Drehzahl- und Ein-/Ausschalter für zweistufige 1~ Ventilatoren, Typen RR und SlimVent SVR, SVS.

**Technische Daten für beide Typen**

Spannung 400 V, 3~, 50/60 Hz  
Belastbarkeit AC 3 / 5,5 kW / 25 A  
Schutzart IP65  
Type DS 2:  
Maße mm B 90,5 x H 90,5 x T 140  
Netto Gewicht ca. 0,42 kg  
Schaltplan-Nr. 1437  
Type DS 2/2:  
Maße mm B 90,5 x H 90,5 x T 105  
Netto Gewicht ca. 0,29 kg  
Schaltplan-Nr. 1442

- für zweistufige Wechselstrom-Ventilatoren (SlimVent, RR)