

**Wendeswitcher**

**Aufputz- und Unterputz-  
Montage möglich**

**Type WS** **Best.-Nr. 1271**  
Zur Förderrichtungsumschaltung von 1~ und 3~ Axial-Hochleistungsventilatoren.  
Montage: Auf- oder unterputz (Schalterdose im Lieferumfang enthalten). Mit Schraubbefestigung (M 3, 60 mm).  
Zuordnung wie auf Produktseiten in Typentabelle angegeben.

Belastbarkeit AC 3 / 5,5 kW / 12 A (ind.)  
Spannung 230 V, 1~, 50/60 Hz  
400 V, 3~, 50/60 Hz  
Schutzart IP 54  
(bei UP-Einbau IP 30)  
Schaltplan-Nr. SS-752  
Gewicht ca. 0,4 kg  
Maße mm B 91 x H 121 x T 109  
– bei UP-Montage B 72 x H 72 x T 35  
Gehäuse Kunststoff, hellgrau



**Wende-, Drehzahlum- und Ein-/Aus-Schalter**

**Einbau in UP-Schalterdose**

**Type DSEL 2** **Best.-Nr. 1306**  
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 IP 30  
Einbau in Standard UP-Dose  
Schaltplan-Nr. – zweistufig SS-827  
– Reversierbetrieb SS-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-Schalterdose**

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** **Best.-Nr. 1611**  
Einsetzbar mit Ventilator-Typen ELS-V 100/60/35 und ZEB 380.

**Type DSZ** **Best.-Nr. 1598**  
Einsetzbar mit Zentralentlüftungs-Box ZEB EC.

**Type DSEL 3**  
Belastbarkeit 3 A (ind.)  
Schutzart IP 30  
Einbau in Standard UP-Dose  
siehe Ventilator-Type  
Maße mm B 80 x H 80 x T 23

**Type DSZ**  
Belastbarkeit AC 3 / 2,2 kW, AC 15 / 6 A  
Schutzart IP 20  
Einbau in UP-Dose mit 55 mm Tiefe  
Schaltplan-Nr. SS-735  
Maße mm B 80 x H 80 x T 23



**Drehzahl-, Betriebs- und Wendeswitcher**

**Aufputz- und Unterputz-  
Montage möglich**

**Type FR 22/30** **Best.-Nr. 0998**  
Zum Schalten eines Ventilators der Type GX 225 oder 300.  
Für Auf- und Unterputzinstallation in trockenen Räumen. Drei Schiebescalter 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 IP 20  
Maße mm B 210 x H 85 x T 55  
Gewicht ca. 1,2 kg  
Schaltplan-Nr. SS-497  
Gehäuse Kunststoff, weiß



**Revisionschalter  
– 3-polig mit Hilfskontakt  
für Direktanlauf**

**Type RS 3+1 7,5** **Best.-Nr. 6387**  
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 IP 65  
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. SS-1088  
Gehäuse UV- und witterungsbeständig



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

**Type RS 6+1 7,5** **Best.-Nr. 6388**  
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

**Type RS 6+1 11** **Best.-Nr. 6389**  
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 IP 65  
Schutzklasse II  
Betätigung Drehantrieb  
Verriegelungsmögl. „0 OFF“ und „I ON“  
Temperaturbereich -25 bis +60 °C  
Schaltplan-Nr. SS-1088  
Gehäuse UV- und witterungsbeständig für AP-Montage

