■ **Wendeschalter**
□ **Aufputz-Montage**

WS



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 / 12 A (ind.)
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, schwarz

■ **Wende-, Drehzahlum- und Ein-/Aus-Schalter**
□ **Einbau in UP-Schalterdose**

DSEL 2



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. **Wendeschalter** 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-Schalterdose**

DSEL 3



Komfortabler Unterputz-Drehzahlschalter für Ventilatoren mit drei Leistungsstufen. Raumlicht nicht parallel schaltbar.

Spannung	230 V, 1~, 50/60 Hz
Gewicht ca.	0,1 kg

DSEL 3 Best.-Nr. 01611

Einsetzbar mit Ventilator-Typen ELS-V 100/60/35 und ZEB 380.

DSZ Best.-Nr. 01598

Einsetzbar mit Zentral-Entlüftungsbox ZEB EC.

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

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 Wendeschalter**
□ **Aufputz- und Unterputz-Montage möglich**

FR 22/30



FR 22/30 Best.-Nr. 00998

Zum Schalten eines Ventilators der Type GX 225 oder 300.
Für Auf- und Unterputzinstallation in trockenen Räumen. Drei Schiebeschalter übernehmen folgende Funktionen: Zweipoliger Betriebsschalter Ein/Aus mit Betriebanzeige, hohe bzw. niedrige Drehzahl und Wendeschalter (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

■ **Revisionsschalter**
□ **3-polig mit Hilfskontakt für Direktanlauf**

RS 3+1 7,5



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

■ **Revisionsschalter**
□ **6-polig mit Hilfskontakt für Dahlander-Wicklung oder ⋎/△-Anlauf**

RS 6+1



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