

**Wendeschalter**

**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-Schaltdose**

**Type DSEL 2** **Best.-Nr. 1306**  
 1. **Drehzahlumschalter** und Ein-/Aus-Schalter von Ventilatoren mit zwei Leistungsstufen wie ELS-VE 60/30, -VE 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 Sym-

bolik 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-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** **Best.-Nr. 1611**  
 Einsetzbar mit Ventilator-Typen ELS-VE 100/60/40 und ZEB 380.  
**Type DSZ** **Best.-Nr. 1598**  
 Einsetzbar mit Zentralentlüftungs-Box ZEB EC.

**Type DSZ**  
 Belastbarkeit AC 3 / 2,2 kW, AC 15 / 6 A  
 Schutzart IP 20  
 Einbau in UP-Dose mit 63 mm Tiefe  
 Schaltplan-Nr. SS-735  
 Maße mm B 80 x H 80 x T 23



**Drehzahl-, Betriebs- und Wendeschalter**

**Aufputz- und Unterputz-Montage möglich**

**Type FR 22/30** **Best.-Nr. 0998**  
 Zum Schalten eines Ventilators der Type GX / WX 225 oder 300. Für Auf- und Unterputzinstallation in trockenen Räumen. Drei Schiebepfeile übernehmen folgende Funktionen: Zweipoliger Betriebschalter Ein/Aus mit Betriebsanzeige, hohe bzw. niedrige Drehzahl und Wendeschalter (Be- und Entlüftung).

Belastbarkeit ca. 0,8 A (ind.)  
 Spannung 230 V, 1~, 50/60 Hz  
 Schutzart IP 20  
 Schaltplan-Nr. SS-497  
 Maße mm B 210 x H 85 x T 55  
 Gewicht ca. 1,2 kg  
 Gehäuse Kunststoff, weiß



**Funk-Schaltssystem**

Für ortsungebundenes Ein- und Ausschalten von Wechselstrom-Ventilatoren. Funktioniert ohne Batterie und Leitung.

Diese überlegene Funkelektronik eröffnet neue Dimensionen bei der Ventilatorsteuerung. Sie funktioniert ohne Batterie und ermöglicht eine drahtlose Verbindung von der Schaltstelle zum Verbraucher. Das System besteht aus einem Sender (Funkschalter, Type FSS) und einem Empfänger (Type FSE 1). Der flache Funkschalter ist mobil einsetzbar, kann aber auch aufgeschraubt oder aufgeklebt werden. Der Empfänger ist in UP-Schaltdosen und in Verteilerkästen montierbar.

– Keine Leitungslegung und Stromarbeiten. Bei nachträglicher Installation kein Maler-/Tapezieraufwand.

**Sender**  
**Type FSS** **Best.-Nr. 1956**  
 Funkschalter mit Piezo-Energie-wandler. Schaltwippe mit Symbol Ein/Aus.  
 Übertragungsweite 300 m im Freifeld, in Gebäuden, durch Wände ca. 30 m  
 Farbe reinweiß  
 Maße mm B 86 x H 80 x T 25  
 Gewicht ca. 0,08 kg



**Empfänger**  
**Type FSE 1** **Best.-Nr. 1957**  
 Kann von bis zu 30 Sendern (Type FSS) angesteuert werden.  
 Schaltleistung 4 A (ind.)  
 Spannung 230 V, 1~, 50/60 Hz  
 Nullleiter erforderlich  
 Schaltplan-Nr. SS-839  
 Maße mm B 51 x H 51 x T 34  
 Gewicht ca. 0,05 kg



**Weiteres Zubehör**

Mehrkanal-Systeme zur Schaltung von Ventilatoren mit 2 oder 3 Leistungsstufen  
 auf Anfrage