

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-, Drehzahl- 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 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-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
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 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 Schiebepuffer übernehmen folgende Funktionen: Zweipoliger Betriebschalter 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
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-Schalterdosen und in Verteilerkästen montierbar.

Die wichtigsten Vorzüge

- Wartungsfreie und zuverlässige Funktion auf störungsfreier 868 MHz-Frequenz.
- Kabellose Steuerung des Verbrauchers.
- Mobil, durch einfachen Ortswechsel des Senders.

- 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

