

Elektrotechnik für  
Sicherheit & Komfort

ELEKTROTECHNIK  
**SCHABUS** **ES**

# ZULUFT- STEUERUNGEN

**Vorgeschrieben**  
lt. Feuerungsverordnung

**KOHLENMONOXID -  
DIE UNSICHTBARE GEFAHR !**



**KEINE GEFAHR DURCH KOHLENMONOXID UND RAUCH!**

## Funk-Dunstabzug-Steuerung FDS 100

- ▶ Dunstabzugsbeleuchtung funktioniert auch bei geschlossenem Fenster
- ▶ Einbau nur durch einen Elektriker!
- ▶ Funkstreckenüberwachung
- ▶ Batterieüberwachung

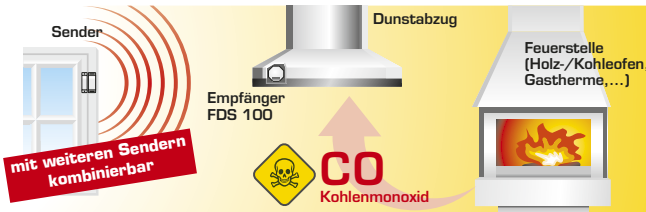
**Bestelldaten:**  
Artikel-Nr.: 300268



Sender in verschiedenen RAL Farben erhältlich!

### Technische Daten:

Betriebsspannung: 230 V AC / 50 Hz  
Schaltleistung max.: 1150 W / 5 A  
Funkfrequenz: 868 MHz  
Reichweite: bis zu 20 m  
Funktionsbereich: -15°C / +40°C  
Schutzart: IP 20  
Batterie Sender: CR2 3V



## Funk-Dunstabzug-Steuerung FDS 200

- ▶ Einfache Montage der Komponenten!
- ▶ Batterieüberwachung
- ▶ Funkstreckenüberwachung
- ▶ Umstecksicherung

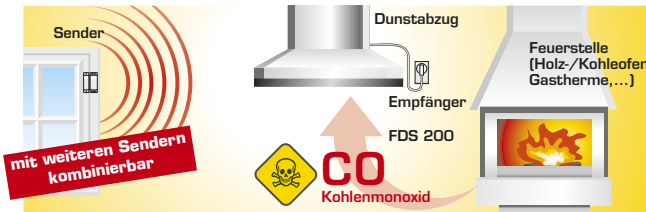
**Bestelldaten:**  
Artikel-Nr.: 300462



Sender in verschiedenen RAL Farben erhältlich!

### Technische Daten:

Betriebsspannung: 230 V AC / 50 Hz  
Schaltleistung max.: 1150 W / 5 A  
Funkfrequenz: 868 MHz  
Reichweite: bis zu 20 m  
Funktionsbereich: -15°C / +40°C  
Schutzart: IP 20  
Batterie Sender: CR2 3V



## Funk-Dunstabzug-Steuerung FDS 216

- ▶ Gerät wie FDS 200 mit Schaltleistung 3500 W / 16 A
- ▶ Besonders für Wäschetrockner geeignet!

**Bestelldaten:**  
Artikel-Nr.: 300460



Sender in verschiedenen RAL Farben erhältlich!

## Funk-Magnetschalter FDS 099

Zusatzsender für ein weiteres Fenster (beliebig erweiterbar). Es muss mindestens ein Fenster geöffnet sein, damit die Dunstabzugshaube eingeschaltet werden kann.

**Bestelldaten:**  
Artikel-Nr.: 300501



Sender in verschiedenen RAL Farben erhältlich!

## Kabel-Dunstabzug-Steuerung KDS 116

- ▶ Dunstabzugsbeleuchtung funktioniert auch bei geschlossenem Fenster
- ▶ Einbau nur durch einen Elektriker!
- ▶ mit Kabelbruchsicherung

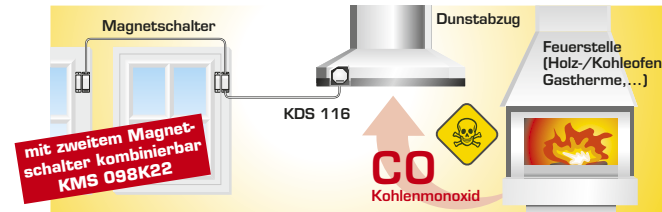
**Bestelldaten:**  
Artikel-Nr.: 300750



Magnetschalter in verschiedenen RAL Farben erhältlich!

### Technische Daten:

Betriebsspannung: 230 V AC / 50 Hz  
Schaltleistung max.: 3500 W / 16 A  
Funktionsbereich: -15°C / +40°C  
Schutzart: IP 20  
Steuerkabel Ø: 3 mm  
Kabellänge: 6 m  
(Sonderlängen auf Anfrage lieferbar)



## Kabel-Dunstabzug-Steuerung KDS 210

- ▶ Einfache Montage der Komponenten!
- ▶ Umstecksicherung

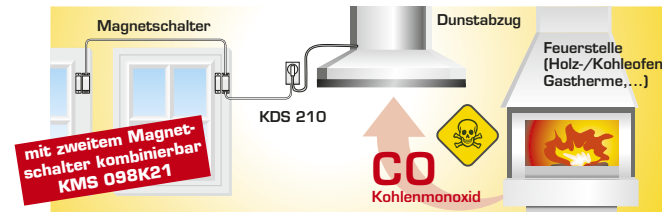
**Bestelldaten:**  
Artikel-Nr.: 300672



Magnetschalter in verschiedenen RAL Farben erhältlich!

### Technische Daten:

Betriebsspannung: 230 V AC / 50 Hz  
Schaltleistung max.: 2300 W / 10 A  
Funktionsbereich: -15°C / +40°C  
Schutzart: IP 20  
Steuerkabel Ø: 3 mm  
Kabellänge: 4 m  
(Sonderlängen auf Anfrage lieferbar)



## Kabel-Magnetschalter KMS 098K21/K22

Zusätzlicher Magnetschalter für zweites Fenster: Es muss mindestens ein Fenster geöffnet sein, damit die Dunstabzugshaube eingeschaltet werden kann.

**KMS 098K21**  
Zusatzkontakt für KDS 210

**Bestelldaten:**  
Artikel-Nr.: 300643

**KMS 098K22**  
Zusatzkontakt für KDS 116

**Bestelldaten:**  
Artikel-Nr.: 300743

**Steuerleitung**  
(Meterware)

**Bestelldaten:**  
Artikel-Nr.: 200780

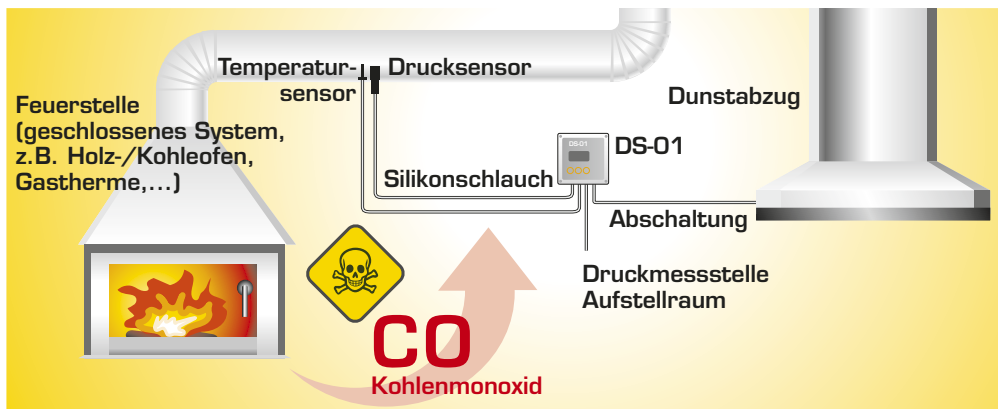


Magnetschalter in verschiedenen RAL Farben erhältlich!

**Dunstabzugshaube kann nur dann betrieben werden, wenn Frischluft über das Fenster nachströmt.**



## Differenzdruck-Controller DS-01



Mit dem Differenzdruck-Controller DS-01 kann vermieden werden, dass ein daran angeschlossenes Gerät weiter betrieben werden kann, wenn der Luftdruck im Wohnraum zu weit absinkt. Das System unterbricht dann die Stromversorgung. Der Unterdruck im Verbindungsstück zum Schornstein gegenüber dem umgebenden Raum (=Aufstellraum bzw. Luftverbund) wird während des Betriebs des Ofens dauerhaft überwacht. So kann sich im Aufstellraum/Luftverbund kein Unterdruck ergeben, und es kann zu keinem Rauchgasaustritt in gefährdender Menge über die Feuerstätte in den Aufstellraum kommen.

Die integrierte Auswertelogik verhindert ein zu sensibles Ansprechen bei Winddruckschwankungen oder beim Kaltstart der Feuerstätte. Zusätzlich wird eine Plausibilitätsprüfung durchgeführt. Schaltet der Luftdruckwächter die angeschlossene Anlage ab, muss für ausreichend Frischluftzufuhr gesorgt werden, um sie wieder zu betreiben.

### Notwendiges Zubehör mitbestellen:

- ▶ Temperaturmessadapter
- ▶ Druckmessadapter
- ▶ Druckmessrohr
- ▶ Schlauch

**TÜV und DIBt  
Zulassung**

### Technische Daten:

Betriebsspannung:	230 VAC / 50 Hz
Leistungsaufnahme:	max. 3 W
Schaltspannung:	max. 250 VAC
Schaltstrom:	max. 2 A
Nennmessbereich:	0–100 PA
Überlastbarkeit:	bis 1 PA
Funktionsbereich:	0 °C / +60 °C
Schutzart:	IP 54
Steuergerät (HxBxT):	120x120x75 mm

### Bestelldaten:

Artikel-Nr.: 21000

