

# **Gebrauchsanleitung Steuerschalter Modul BBB 300 (Schließerkontakt)**

**Art.-Nr.: 200603**



## HERZLICHEN DANK FÜR IHR VERTRAUEN!

Um eine stets optimale Funktion und Leistungsbereitschaft für das Produkt zu garantieren und um Ihre persönliche Sicherheit zu gewährleisten, haben wir eine Bitte an Sie: Lesen Sie vor Montage und erster Inbetriebnahme diese Gebrauchsanleitung gründlich durch und befolgen Sie vor allen Dingen die Sicherheitshinweise! Die Gebrauchsanleitung ist Bestandteil dieses Produktes. Bewahren Sie diese zum Nachlesen auf!

## LIEFERUMFANG

- 1 Steuerschalter Modul
- 2 Montageschrauben

## SICHERHEITSHINWEISE

### Allgemein

- Bevor Sie das Gerät montieren bzw. in Betrieb nehmen, lesen Sie die Gebrauchsanleitung sorgfältig durch.
- Die Montage muss durch eine **qualifizierte Fachkraft** erfolgen.
- Verpackungsmaterial ist kein Kinderspielzeug. Halten Sie dieses von Kindern fern.

### Umgebungsbedingungen

Die zur Beurteilung des Produktes herangezogenen Normen legen Grenzwerte für den Einsatz im Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereich sowie in Kleinbetrieben fest, wodurch der Einsatz des Erzeugnisses für diese Betriebsumgebung vorgesehen ist:

- Wohngebäude/-flächen wie Häuser, Wohnungen, Zimmer usw. Verkaufsflächen wie Läden, Großmärkte usw.
- Räume von Kleinbetrieben wie Werkstätten, Dienstleistungszentren usw.
- Alle Einsatzorte sind dadurch gekennzeichnet, dass sie an das öffentliche Niederspannungsnetz angeschlossen sind.

## BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Das Steuerschalter Modul BBB 300 ist ein Schließerkontakt für den Innenbereich, der bei Anlegen von 230 Volt am Steckereingang die beiden Ausgangskontakte schließt. Der Schließer ist potenzialfrei und kann mit maximal 1150 VA belastet werden. Auch das Schalten von sehr geringen Spannungen und Strömen zu Steuerzwecken ist durch Einsatz eines hochwertigen Relais möglich. Beim BBB 300 handelt es sich um Zubehör für die Abluftsteuerungen FDS 200 und KDS 210 und sollte nur zusammen mit diesen Geräten betrieben werden.

## TECHNISCHE DATEN

Relaiskontakt:	Schließer (NO)
Steuerspannung:	230 V~ / 1,2 VA
max. Schaltspannung AC:	250 V~
max. Schaltstrom AC:	5 A
max. motorische Schaltlast:	1150 VA
max. Schaltspannung DC:	220 V=
max. Schaltstrom DC:	150 mA
min. Schaltlast:	300 mW (ab 5V, ab 5 mA)
Kontaktmaterial:	AgNi
Funktionsbereich:	-15°C / +40°C
Schutzart:	IP 20
Abmessungen:	73 x 38 x 22 mm
Kabel:	2 Stück, jeweils ca. 1 Meter
Anschlüsse:	1 x Euro-Stecker für Abluftsteuerung 1 x 2-polig, Aderendhülsen, gecrimpt, für Steuereingang

## MONTAGEANLEITUNGEN

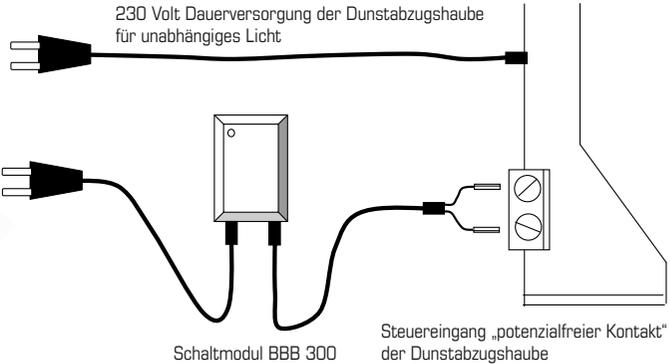
### Anschlussbeispiel 1

1. Installieren Sie Ihre Abluftsteuerung FDS 200 oder KDS 210 gemäß der Montageanleitung.
2. Verbinden Sie die offenen Enden des BBB 300 Ausgangskabel mit dem Steuereingang Ihrer Abluftanlage, z.B. Dunstabzugshaube.
3. Stecken Sie den Netzstecker des BBB 300 in die Geräte-Steckdose Ihrer Abluftsteuerung.
4. Wird nun das Fenster geöffnet, so schaltet die Abluftsteuerung ihre Geräte-Steckdose ein, das Relais im BBB 300 zieht an, es schließt den Kontakt zwischen den beiden Drähten des Ausgangskabels und die grüne LED leuchtet.

### Anschlussbeispiel 1



Funk-Abluftsteuerung FDS 200



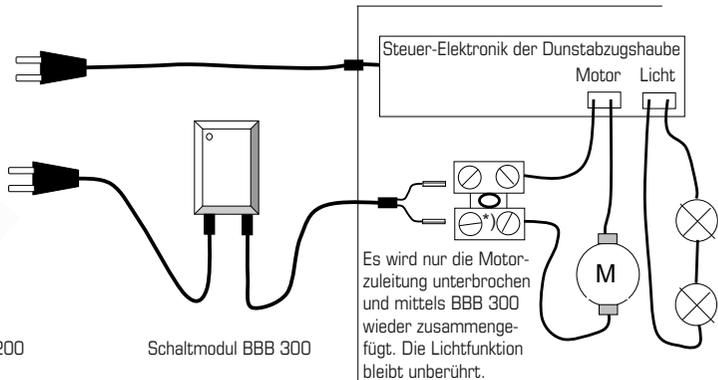
### Anschlussbeispiel 2

1. Installieren Sie Ihre Abluftsteuerung FDS 200 oder KDS 210 gemäß der Montageanleitung.
2. Verbinden Sie die offenen Enden des BBB 300 Ausgangskabel mit jeweils einem Ende der unterbrochenen Motorzuleitung. \*) Die symbolisch eingezeichnete Lüsterklemme dient nur der Veranschaulichung, dass die Elektrofachkraft eine geeignete sichere Verbindung ihrer Wahl schafft.
3. Stecken Sie den Netzstecker des BBB 300 in die Geräte-Steckdose Ihrer Abluftsteuerung.
4. Wird nun das Fenster geöffnet, so schaltet die Abluftsteuerung ihre Geräte-Steckdose ein, das Relais im BBB 300 zieht an, es schließt den Kontakt zwischen den beiden Drähten des Ausgangskabels, die grüne LED leuchtet und die vorher unterbrochene Motorzuleitung hat über den BBB 300 wieder eine Verbindung.

### Anschlussbeispiel 2

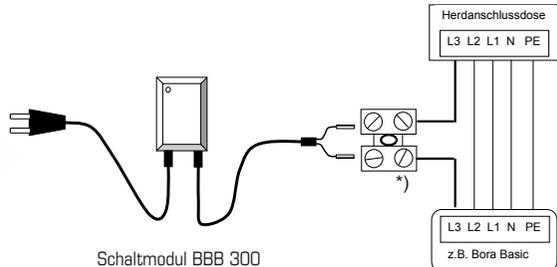


Funk-Abluftsteuerung FDS 200



### Anschlussbeispiel 3

Einige Hersteller bieten eigene Anschlüsse einzelner Phasen nur für die Motoren der Abluftanlagen, so können auch diese mit geeigneter Verbindung vom BBB 300 geschaltet werden. Ein gutes Beispiel hierfür ist das Bora Basic System, bei dem der Eingang L3 nur den Motor versorgt. Für diesen konkreten Fall hat der BBB 300 den Vorteil, dass der Funkempfänger, entsprechend positioniert, elektrischen Sichtkontakt zu seinem Sender halten kann, während der Schalter hinter oder unter der Anlage verbaut wird, in der es regelmäßig zu Funkstreckenproblemen kommen kann. \*) symb. Lüsterklemme, siehe 2.



## REINIGEN UND PFLEGEN

Vermeiden Sie den Einfluss von Nässe (Spritz- oder Regenwasser), Staub sowie unmittelbare Sonnenbestrahlung auf das Gerät. Reinigen Sie das Gerät nur mit einem trockenen Leinentuch, das bei starken Verschmutzungen leicht angefeuchtet sein kann. Verwenden Sie zur Reinigung keine lösemittelhaltigen Reinigungsmittel.

## ALLGEMEIN

Elektrotechnik Schabus GmbH & Co. KG haftet nicht für Schäden und/oder Verluste jeder Art, wie z.B. Einzel- oder Folgeschäden, die daraus resultieren, dass kein Alarmsignal trotz Wasserstandsänderungen durch den Wassermelder gegeben wird.

## KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Die Konformitätserklärung befindet sich bei der Produktbeschreibung auf unserer Internetseite:  
[www.elektrotechnik-schabus.de](http://www.elektrotechnik-schabus.de)

## GEWÄHRLEISTUNG

Auf Ihr elektronisches Produkt von Elektrotechnik Schabus gewähren wir auf Materialfehler und Qualitätsmängel eine gesetzliche Gewährleistung ab Kaufdatum. Elektrotechnik Schabus repariert oder tauscht Ihr Gerät kostenlos aus, unter den folgenden Voraussetzungen:

- Bei gesetzlicher Gewährleistung muss das Gerät mit folgenden Dokumenten eingeschickt werden: Fehlerbeschreibung, Kaufbeleg sowie Ihre Anschrift und Lieferadresse (Name, Telefonnummer, Straße, Hausnummer, Postleitzahl, Stadt, Land).
- Geräte, die an Elektrotechnik Schabus zurückgeschickt werden, müssen ausreichend verpackt sein. Für Schäden oder Verlust während des Versands übernimmt Elektrotechnik Schabus keinerlei Haftung.
- Das Gerät muss gemäß der Gebrauchsanleitung benutzt worden sein. Elektrotechnik Schabus übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch Unfall, Missbrauch, Abänderung oder Nachlässigkeit verursacht wurden.
- Elektrotechnik Schabus übernimmt keine Haftung für Verlust, Schäden oder Ausgaben jeglicher Art, die aus der Benutzung der Geräte oder des Zubehörs resultieren.
- Die Gewährleistung beeinträchtigt nicht Ihre gesetzlichen Rechte als Verbraucher.

## RÜCKSENDUNG

Sollte Ihr Gerät defekt sein, nehmen Sie bitte mit uns Kontakt auf:

Telefon +49 (0) 8036/674979-0  
 Fax +49 (0) 8036/674979-79  
 Email: [info@elektrotechnik-schabus.de](mailto:info@elektrotechnik-schabus.de)

Bitte geben Sie Ihre komplette Anschrift bekannt sowie den Rückgabegrund. Wir werden für Sie kostenfrei (nur innerhalb Deutschland) die Abholung des Pakets veranlassen. Schicken Sie uns in keinem Fall ein unfreies Paket zu, dieses wird bei uns nicht angenommen!

Unberechtigte Retouren, die keinen Reklamationsfall darstellen, werden Ihnen nachträglich belastet.

## UMWELTINFORMATIONEN

Für die Herstellung des von Ihnen gekauften Produkts war die Gewinnung und Nutzung natürlicher Rohstoffe erforderlich. Es kann ggf. gesundheits- und umweltgefährdende Substanzen enthalten.

Zur Vermeidung der Verbreitung dieser Substanzen in Ihrer Umgebung und zur Einsparung natürlicher Ressourcen bitten wir Sie, die entsprechenden Rücknahmesysteme zu nutzen. Dank dieser Systeme können die Materialien Ihres Produkts nach Ablauf seiner Lebensdauer umweltfreundlich wieder verwendet werden.

(WEEE-NR.: 91394868)



Das durchgestrichene Papierkorbsymbol auf dem Produkt erinnert Sie an die Nutzung dieser Systeme.

Wenn Sie weitere Informationen zu Sammlungs-, Wiederverwendungs- und Recyclingsystemen benötigen, wenden Sie sich an die Abfallberatungsstelle Ihrer Stadt. Sie können sich auch an uns wenden, um weitere Informationen zur Umweltverträglichkeit unserer Produkte zu erhalten.