

ELEKTROTECHNIK
SCHABUS
Deutscher Hersteller seit 1992



BETRIEBSANLEITUNG

FDS 200

Zwischenstecker mit FUNK- Abluftsteuerung

Artikel Nr. 300462

ALLE INFORMATIONEN,
DOWNLOADS & MEHR

Einfach QR-Code scannen
oder Webseite besuchen.



MADE IN GERMANY



www.elektrotechnik-schabus.de

DANKE FÜR IHR VERTRAUEN

Damit die einwandfreie Funktion und Leistung des Produkts jederzeit gewährleistet ist und um Ihre persönliche Sicherheit zu gewährleisten, bitten wir Sie, diese Betriebsanleitung vor der Installation und Inbetriebnahme sorgfältig zu lesen und insbesondere die Sicherheitshinweise zu beachten! Die Betriebsanleitung ist Bestandteil dieses Produkts. Bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf!



UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Die zur Beurteilung des Produktes herangezogenen Normen legen Grenzwerte für den Einsatz in Wohn-, Geschäfts- und Gewerbebereichen fest.

- Wohngebäude/-flächen wie Häuser, Wohnungen, Zimmer usw.
Verkaufsflächen wie Läden, Großmärkte usw.

- Räume von Gewerbebetrieben mit haushaltsähnlicher Nutzung

Alle Einsatzorte sind dadurch gekennzeichnet, dass sie an das öffentliche Niederspannungsnetz angeschlossen sind.



HINWEISE ZUM EINSATZ

Die Funk-Abluftsteuerung FDS 200 überwacht die Stellung eines Fensters beim gemeinsamen Betrieb einer Abluftanlage und einer raumluftabhängigen Feuerstätte. Der Funk-Fenster sender meldet die Fensterstellung an den Empfänger. Die Abluftanlage wird nur bei geöffnetem Fenster freigegeben. Vor der Montage muss die erforderliche Mindestöffnung des Fensters anhand der Abluftleistung ermittelt werden. Der Fenster sender ist so anzubringen, dass er die Freigabe erst bei erreichter Mindestöffnung auslöst. Eine geeignete Arretierung muss diese Öffnung sicherstellen.

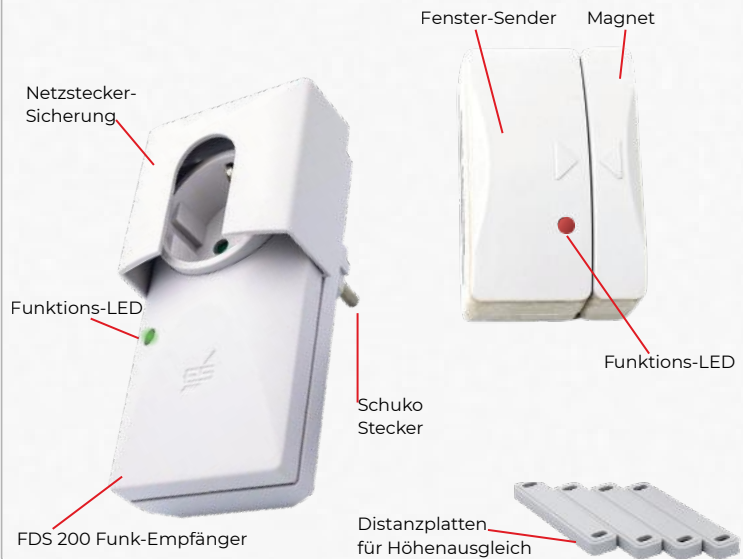
BESTIMMUNGSGEMÄßE VERWENDUNG

Die FDS 200 Abluftsteuerung ist eine Sicherheitseinrichtung zur Überwachung der Fensterstellung beim gemeinsamen Betrieb einer Abluftanlage, beispielsweise einer Dunstabzugshaube, und einer raumluftabhängigen Feuerstätte. Sie darf nur entsprechend dieser Betriebsanleitung installiert und betrieben werden. Die Verbrennungsluftversorgung und die sichere Abführung der Abgase der Feuerstätte müssen unabhängig von der Stellung des überwachten Fensters gewährleistet sein. Bei Fenstern mit Außenjalousie darf die FDS 200 Steuerung nur eingesetzt werden, wenn eine konstruktive oder mechanische Vorrichtung das vollständige Schließen der Jalousie verhindert und die erforderliche freie Öffnungsfläche erhalten bleibt.

SICHERHEITSHINWEIS

Der Empfänger kann per Plug-and-Play mit dem Abluftgerät verbunden werden. Die feste Arretierung des Gerätesteckers muss durch die Netzstecksicherung erfolgen. Nach der Installation sind die Fensteröffnung, die Funkverbindung und die Schaltfunktion der Abluftanlage zu prüfen. Der Betreiber informiert den zuständigen bevollmächtigten Bezirksschornsteinfeger über den Einbau und die Inbetriebnahme. Abnahme und Erstinbetriebnahme müssen durch ein Fachunternehmen erfolgen und protokolliert werden. Der Betreiber muss das Abnahmeprotokoll auf Nachfrage vorlegen können. Öffnen oder verändern Sie den Empfänger nicht. Das Sendergehäuse darf zum Batteriewechsel geöffnet werden. Halten Sie Verpackungsmaterial von Kindern fern.

FDS 200 - steuert die Freigabe der Abluftanlage



EINSATZBEREICHE



Küche / Holzofen

Schutz vor Unterdruck:
Fenster ausreichend geöffnet ("Auf") =
Lüfter freigegeben -
Fenster "Zu" = Lüfter aus -
sicher und automatisch per Funk.

02

KURZBESCHREIBUNG & LIEFERUMFANG**Funk-Abluftsteuerung FDS 200****KURZBESCHREIBUNG**

Die Funk-Abluftsteuerung FDS 200 überwacht die Stellung eines Fensters beim gemeinsamen Betrieb einer Abluftanlage und einer raumluftabhängigen Feuerstätte.

Ein Sender am Fensterflügel meldet die Fensterstellung per Funk an den Empfänger. Ist das Fenster ausreichend geöffnet, gibt der Zwischenstecker-Empfänger die angeschlossene Abluftanlage frei.

Wird das Fenster geschlossen, unterbricht er die Freigabe.

Die erforderliche Mindestöffnung des Fensters muss vor der Montage ermittelt und durch eine geeignete Arretierung sichergestellt werden. Sender und Empfänger sind werkseitig aufeinander programmiert.

**i AUF EINEN BLICK**

- ✓ Freigabe der Abluftanlage bei ausreichend geöffnetem Fenster
- ✓ Einfache Montage: Plug & Play
- ✓ Funkübertragung 868 MHz
- ✓ Werkseitig programmiertes Set
- ✓ DIBt-Zulassung Z-85.2-10 und TÜV-Prüfung

**LIEFERUMFANG****1x FDS 200**

Abluftsteuerung - Empfänger, Sender, Magnet, Netzstecker-Sicherung



4x Distanzplatten
1x CR2032 Batterie
1x Sicherungssiegel
1x Schraubendreher 3mm
1x Montagehilfe 3M-Klebe pads
1x Montageset Sender: (Schrauben/Dübel)

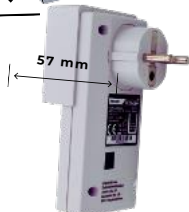


1x Betriebsanleitung
(dieses Dokument)

FDS 200 FUNK-EMPFÄNGER

Steuert die Freigabe der Abluftanlage

Betriebsspannung	230 V ($\pm 10\%$), 50-60 Hz
Leistungsaufnahme	0,7 W
Schaltleistung Relais	max. 1150 W / 5 A
Sicherung	5 A träge, intern verlötet
Wirkungsweise	Typ 1.B.Y nach EN 60730
Funktionsbereich	0 °C bis +60 °C
Schutzart	IP 40
Funkfrequenz	868 MHz, SRD
Reichweite	bis zu 20 m im Freifeld
Abmessungen (HxBxT)	121 x 57 x 46 mm



FUNK-FENSTERSENDER

Überwacht die Fensterstellung

Batterie	CR2032 / 3 V
Funkfrequenz	868 MHz
Reichweite	bis zu 20 m im Freifeld
Abmessungen Sender (HxBxT)	59 x 25 x 18 mm
Abmessungen Magnet (HxBxT)	59 x 11 x 18 mm
Distanzplatte (HxBxT)	59 x 11 x 5 mm



FUNKVERBINDUNG UND ZULASSUNG

Sender und Empfänger sind werkseitig aufeinander programmiert. Ein zusätzlicher Fenstersender muss passend zum Empfänger programmiert werden. Die angegebene Reichweite gilt im Freifeld. Wände, Decken und insbesondere Metallflächen können sie verringern. DIBt-Zulassung / allgemeine Bauartgenehmigung: Z-85.2-10

04**FUNKTION****SO FUNKTIONIERT DAS FUNK-SET**

Der Fenstersender überwacht die Stellung des Fensters und übermittelt sie per Funk an den FDS 200 Empfänger. Erst bei erreichter Mindestöffnung gibt der Empfänger die angeschlossene Abluftanlage frei.

**1 Fenster geschlossen****✗ ABLUFT GESPERRT**

Die erforderliche Fensteröffnung ist nicht erreicht.
Der Lüfter bleibt ausgeschaltet.

2 Fenster ausreichend geöffnet**✓ ABLUFT FREIGEgeben**

Die erforderliche Fensteröffnung ist erreicht.
Der Lüfter kann betrieben werden.



Wichtig: Die Mindestöffnung des Fensters muss vor der Montage ermittelt werden.

INBETRIEBNAHME / MONTAGE FDS 200

SENDER UND EMPFÄNGER montieren

1 ZWISCHENSTECKER ANSCHLIESSEN

HAUBE

Ausschalten & Netzstecker in den FDS 200 stecken.

SICHERUNG



Kappe aufschieben & verschrauben; Siegel aufkleben.



STECKDOSE

Empfänger zugänglich einstecken. Funk prüfen.

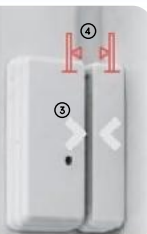
Max. 1150 W / 5 A,
Keine
Zwischenstecker
hintereinander,
Metallabschirmung
vermeiden

Wer die versiegelte Schutzabdeckung eigenmächtig entfernt, handelt vorsätzlich und grob fahrlässig.

2 SENDER & MAGNET AM FENSTER MONTIEREN



CR 2032
Batterie
bereits
eingelegt
& Betriebs-
bereit



- Um die Gehäuse zu montieren, müssen Sie die Deckel von den Gehäuseböden öffnen. Fahren Sie mit dem mitgelieferten Schraubendreher an der kurzen Seite des Gehäuses in die kleine Nut und hebeln den Deckel leicht hoch und klappen ihn zur Seite. Bei Bedarf Distanzplatten verwenden, siehe Bilder Seite 8 (Fenster offen/geschlossen)

- Mit den Montagehilfepads fixieren, danach Sender und Magnet am Fensterflügel bzw. Fensterrahmen verschrauben.

- Die Markierungen (Pfeile) an Sender und Magnet müssen zueinander zeigen.
- Maximal 3 mm Abstand zwischen Sender und Magnet bei geschlossenem Fenster.



3M-MONTAGEPADS

Die beiliegenden Klebepads helfen, Sender und Magnet am Fenster auszurichten und vor dem Verschrauben zu fixieren.

WICHTIG: Pads ersetzen das Anschrauben nicht. Sender und Magnet so verschrauben, dass sie nur mit Werkzeug entfernt werden können!



Bei geöffnetem Fenster muss der Abstand zwischen Sender und Magnet mindestens 20 mm betragen, damit die geöffnete Stellung sicher erkannt wird.



SPALTMASSE- ABSTAND SENDER/MAGNET

Fenster geschlossen: Maximal 3 mm
Fenster geöffnet: Minimum 20 mm

06**INBETRIEBNAHME / MONTAGE FDS 200**
MINDESTÖFFNUNG/SPALTMASS FENSTER

Vor der Montage die erforderliche Fensteröffnung bestimmen. Maßgebend sind der maximale Abluftvolumenstrom und die Fensterfläche.

BERECHNUNG NACH DIBT-ZULASSUNG Z-85.2-10

$$s = (75 + 1,875 \times V_E) / (2 \times \sqrt{A})$$

s: Spaltöffnungsmaß in cm. V_E: Abluftvolumenstrom in m³/h A: Fensterfläche in cm²

BEISPIEL

400 m³/h bei 0,4 m² Fensterfläche (4.000 cm²): s = 6,52 cm.

Bei Einstellung in ganzen Zentimetern: mindestens 7 cm öffnen.

Der Sender und Magnet müssen je nach Fensteranschlag am Fenster so montiert werden, dass sowohl beim Kippen als auch beim Öffnen des Fensters der Kontakt schaltet.

TABELLE: MAXIMALER ABLUFTVOLUMENSTROM IN m³/h
Zeile = Spaltöffnung s; Spalte = Fensterfläche A.

s [cm]	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8
A [cm²]	2.000	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000
5	199	252	297	337	373	406	437
6	246	311	365	413	456	495	532
7	294	369	432	488	538	585	628
8	342	427	500	563	621	674	723
9	389	486	567	639	704	763	819
10	437	544	635	714	786	852	914
11	485	603	702	790	869	942	1.009
12	532	661	770	865	951	1.031	1.105



s [cm]	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5
A [cm²]	9.000	10.000	11.000	12.000	13.000	14.000	15.000
5	466	493	519	544	568	591	613
6	567	600	631	661	690	717	744
7	668	707	743	778	811	843	874
8	770	813	855	895	933	970	1.005
9	871	920	967	1.012	1.055	1.096	1.136
10	972	1.027	1.079	1.128	1.176	1.222	1.266
11	1.073	1.133	1.191	1.245	1.298	1.348	1.397
12	1.174	1.240	1.302	1.362	1.419	1.475	1.528

!
Fenster im erforderlichen Öffnungsmaß arretieren.

Es ist insbesondere auf die korrekte Positionierung des Magnetsenders zu achten. Magnet und Sender sind mechanisch am Fenster so zu befestigen, dass sie nur mit Werkzeug entfernt werden können. Das erforderliche Spaltöffnungsmaß eines geschwenkten Fensters muss durch eine Arretierung gewährleistet werden. Handelt es sich bei dem Fenster nicht um ein rechteckiges Format, fragen Sie bitte den Schornsteinfegermeister nach der Berechnung der Mindestöffnung.

**Außenjalousie**

Die erforderliche freie Öffnungsfläche beträgt $A' [cm^2] = 75 + 1,875 \times V_E [m^3/h]$. Die Jalousie muss im Betrieb vollständig geöffnet sein. Ohne konstruktive oder mechanische Sicherung gegen vollständiges Schließen darf die FDS 200 hier nicht eingesetzt werden.



07

MONTAGE & INBETRIEBNAHME FDS 200

FUNKVERBINDUNG, FUNKTIONSPRÜFUNG & BATTERIEWECHSEL

1 FUNKVERBINDUNG BEACHTEN



Sender



Empfänger

Metallflächen, Wände und Decken können die Funkreichweite verringern.
Empfänger nicht vollständig durch Metall abschirmen; bei Aussetzern Einbauort und Senderbatterie prüfen.

2 FUNKTIONSPRÜFUNG

Nach Montage und mindestens einmal monatlich prüfen.



FENSTER ZU STROM AUS

Fenster schließen. Lüfter ausgeschaltet lassen.
Einschaltversuch: Lüfter darf nicht starten.

Empfänger-LED



FENSTER AUF STROM FREI

Bis zur berechneten Mindestöffnung öffnen.
Lüfter am eigenen Schalter einschalten.

Empfänger-LED

WICHTIG: Erst Lüfter ausschalten, dann Fenster schließen!

Häufiges Schalten über den Fensterkontakt verkürzt die Lebensdauer des Empfängers.

Sender-LED leuchtet rot: CR2032 / 3 V ersetzen:

3 BATTERIEWECHSEL FUNK-FENSTERSENDER

1 Gehäuse öffnen



Mit dem beiliegenden Schlitzschraubendreher an der kurzen Seite in die Nut fahren und den Deckel vorsichtig anheben.

2 Batterie entnehmen



Die Batterie CR2032 vorsichtig mit dem Schraubendreher aus dem Halter hebeln.

3 Neue Batterie einsetzen



Neue Batterie CR2032 / 3 V einsetzen.
Die Beschriftung "+" muss nach oben zeigen.

4 Gehäuse schließen



Deckel wieder aufsetzen und auf richtige Passung achten.
Der Deckel rastet in der korrekten Position ein.

Anschließend die Schaltfunktion erneut prüfen.

Leuchtet die LED am Sender beim Betätigen des Fensters rot, sollte die Batterie ersetzt werden.
Die Batterie ist bei Auslieferung bereits eingelegt und sofort betriebsbereit.

08

INBETRIEBNAHME & ANZEIGEN

START, LED-SIGNALE, BETRIEB

1 START NACH DEM EINSTECKEN

EMPFÄNGER

Haube ausschalten.
Gesicherten
Empfänger
einstecken.

SELBSTTEST

Empfänger leuchtet
zuerst rot. Fenster 2x
öffnen und schließen.
Bei anschließend aus-
reichend geöffnetem
Fenster leuchtet die
LED am Empfänger
grün.

PRÜFEN

Ab Mindestöffnung
Strom an; beim
Schließen aus.

2 LED-ANZEIGEN IM BETRIEB

LED-ANZEIGE AM EMPFÄNGER

● **GRÜN**

Mindestöffnung erreicht; Steckdose an.

● **ROT**

Öffnung zu klein; Steckdose aus.



BLINKT ROT

Startphase oder Störung; Steckdose aus.

LED-ANZEIGE AM SENDER

● **KURZ GRÜN**

Fenster bewegt; Signal gesendet.



KURZ ROT

Batterie schwach; CR2032 ersetzen.



**BLINKT ABWECHSELND
GRÜN/ROT**

Störung; Sender an SCHABUS einsenden.

3 BETRIEB DER ABLUFTHAUBE

Haube erst bei ausreichend geöffnetem Fenster mit ihrem eigenen Schalter einschalten; vor dem Schließen ausschalten.



UNSER GERÄT führt zyklisch ca. alle 24 h einen automatischen RESET durch. Danach muss für die erneute Inbetriebnahme das Fenster einmal geöffnet werden (ggf. zuvor schließen).

1 MINDESTENS MONATLICH FUNKTION PRÜFEN

- | | |
|---------------------------------------|--|
| 1 Fenster geschlossen | Empfänger  → Haube aus. |
| 2 Fenster ausreichend geöffnet | Empfänger  → Haube schaltbar.
Sender (kurz grün) |
| 3 Sicherung kontrollieren | Siegel, Arretierung und Spaltmaß prüfen. |

2 OPTION: ZWEITES FENSTER

Ein zusätzlicher Funk-Magnetsender FDS 098 (Art.-Nr. 300098) mit gleicher Codierung bindet ein zweites Fenster ein. Mindestens eines muss ausreichend geöffnet sein.

Für die Bestellung die Seriennummer vom Typenschild des Empfängers oder Senders (unter dem Barcode) bei Elektrotechnik Schabus angeben.



SERIENNUMMER UNTER BARCODE

3 WENN ETWAS NICHT FUNKTIONIERT

-  Empfänger leuchtet **rot** → Fenster betätigen; Batterie/Funk prüfen.
- Keine Freigabe → Mindestöffnung, Abstand, Stecker prüfen.
- Fenster auf, Haube aus → Fenster ggf. schließen und erneut öffnen; Reset-Hinweis auf S. 10 beachten.
-  Sender **rot** → CR2032 ersetzen; Funktion prüfen.
-  **BLINKT ABWECHSELND GRÜN/ROT** → Störung; Sender an SCHABUS einsenden.

Reinigung: Trocken/leicht feucht abwischen; kein Spray/Lösungsmittel.

10

ALLGEMEINES & GEWÄHRLEISTUNG

WICHTIGE HINWEISE



ALLGEMEINES

Die Funk-Abluftsteuerung FDS 200 überwacht über den Funksender die Stellung des Fensters. Der Empfänger gibt die Abluftanlage nur frei, wenn das Fenster entsprechend dem berechneten Mindestspaltmaß geöffnet ist und eine gültige Funkverbindung besteht. Bei geschlossenem Fenster oder gestörter Funkverbindung wird die Abluftanlage nicht freigegeben. Schalten Sie die Abluftanlage aus, bevor Sie das Fenster schließen.

Elektrotechnik Schabus haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäße Verwendung, Veränderungen am Gerät oder Nichtbeachtung dieser Betriebsanleitung entstehen.



GEWÄHRLEISTUNG

Für dieses Produkt gelten die gesetzlichen Gewährleistungsbestimmungen ab Kaufdatum.

Im Gewährleistungsfall benötigen wir:



Eine Beschreibung des Fehlers



Einen Kaufbeleg



Ihre vollständigen Kontakt- und Lieferdaten



Das Gerät muss entsprechend dieser Betriebsanleitung verwendet worden sein. Schäden durch unsachgemäße Verwendung, Veränderungen am Gerät, äußere Einwirkungen oder eigenmächtige Reparaturen sind von der Gewährleistung ausgeschlossen.



EMPFÄNGER NICHT ÖFFNEN - Nur Sendergehäuse bei Batteriewechsel



Im FDS 200 Empfänger befinden sich keine vom Anwender zu wartenden oder zu reparierenden Teile. Bei einer Störung kontaktieren Sie bitte den Schabus Support. Nicht wiederaufladbare Batterien niemals aufladen, Explosionsgefahr! Erschöpfte Batterie umgehend aus dem Gerät entfernen! Erhöhte Auslaufgefahr!

Elektrotechnik Schabus GmbH & Co. KG haftet nicht für Schäden und/oder Verluste jeder Art, wie z.B. Einzel- oder Folgeschäden, die daraus resultieren, dass keine Abschaltung des Abluftgeräts erfolgt. Dieses Produkt erfüllt die gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte, technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Die Konformitätserklärung finden Sie unter: www.elektrotechnik-schabus.de

**SCHABUS SUPPORT**[Downloads, FAQs
und aktuelle Infos](#)**TELEFON**

+49 (0) 8036 674979-0

Mo.-Do. 8:00-12:00 / 13:00-17:00 Uhr

Fr. 8:00-12:00 Uhr

E-MAIL & WEBSEITEinfo@elektrotechnik-schabus.dewww.elektrotechnik-schabus.de**Bitte zuerst Kontakt aufnehmen.****IM SERVICEFALL - SO GEHEN SIE VOR**

1

KONTAKT AUFNEHMEN

Beschreiben Sie den Fehler möglichst genau:
Was ist passiert, wann tritt er auf und welche Anzeige zeigt
das Gerät?

2

LÖSUNG KLÄREN

Wir prüfen Ihr Anliegen und nennen die nächsten Schritte.
Viele Fragen lassen sich bereits telefonisch oder per E-Mail
lösen.

3

RÜCKSENDUNG VORBEREITEN

Nach Rücksprache bruchssicher verpacken. Fehlerbeschreibung,
Kontaktdaten und Kaufbelegkopie beilegen.

SENDEN AN

Elektrotechnik Schabus
GmbH & Co. KG
Baierbacher Straße 150
83071 Stephanskirchen

NACH DEM VERSAND

Wir informieren Sie nach Erhalt
über die weitere Bearbeitung.

WICHTIG

Unfreie Sendungen können wir nicht annehmen. Reparaturen und Wartungen
dürfen nur der Hersteller oder autorisiertes Fachpersonal durchführen.

12

Umwelt & Entsorgung Nachhaltig Handeln

Elektrotechnik Schabus legt Wert auf Nachhaltigkeit und bittet Sie, mitzuhelfen, unsere Umwelt zu schützen. WEEE-Reg.-Nr. DE 91394868



UMWELTSCHUTZ

Gemeinsam Verantwortung übernehmen

Durch den bewussten Umgang mit Ressourcen und die fachgerechte Entsorgung leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt.



Ressourcen schonen

Bewusster und effizienter Einsatz von Energie und Materialien.



Abfall vermeiden

Langlebige Produkte und verantwortungsbewusster Umgang.



Umwelt schützen

Fachgerechte Entsorgung sorgt dafür, dass wertvolle Rohstoffe erhalten bleiben.



ENTSORGUNG Dieses Produkt darf nicht im Hausmüll entsorgt werden.

Gemäß der europäischen Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) ist dieses Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt zu sammeln und einer umweltgerechten Wiederverwertung zuzuführen.



SO ENTSORGEN SIE RICHTIG

1

Entsorgen Sie das Gerät nicht über den Hausmüll.

2

Geben Sie es bei einer kommunalen Sammelstelle für Elektrogeräte ab.

3

Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrer Stadt oder Gemeinde.

Verbrauchte Batterien getrennt vom Hausmüll bei einer Batteriesammelstelle abgeben.



TIPP

Auch Verpackungsmaterialien bitte umweltgerecht entsorgen und - wenn möglich - recyceln.
Danke, dass Sie Verantwortung übernehmen!



IHRE MEINUNG HILFT UNS WEITER

Sie haben die Funk-Abluftsteuerung FDS 200 installiert und in Betrieb genommen? Wenn Ihnen bei der Montage oder Nutzung dieser Betriebsanleitung etwas aufgefallen ist oder Sie Anregungen, Ergänzungen oder Verbesserungsvorschläge haben, freuen wir uns über Ihre Rückmeldung.

Ihre Praxiserfahrung hilft uns, unsere Betriebsanleitungen kontinuierlich zu verbessern. Schreiben Sie uns gerne an: info@elektrotechnik-schabus.de

KONFORMITÄT & KENNZEICHNUNG SICHERHEIT UND QUALITÄT



EU-KONFORMITÄT

Der FDS 200 erfüllt die für das Produkt zutreffenden europäischen Anforderungen.

Die vollständige EU-Konformitätserklärung kann beim Hersteller angefordert oder über unsere Website heruntergeladen werden.



HERSTELLER

ELEKTROTECHNIK SCHABUS GMBH & CO. KG

 Baierbacher Straße 150
83071 Stephanskirchen
Deutschland

 +49 (0) 8036 674979-0

 info@elektrotechnik-schabus.de

 www.elektrotechnik-schabus.de

UNSERE SERVICEZEITEN

 Montag-Donnerstag
08:00-12:00 Uhr
13:00 -17:00 Uhr

Freitag
08:00-12:00 Uhr

KENNZEICHNUNG

Das Gerät ist mit folgenden Kennzeichnungen versehen:



CE-Kennzeichnung



WEEE-Kennzeichnung
(nicht im Hausmüll entsorgen)



RECHTLICHER HINWEIS

Alle Rechte vorbehalten.
Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.



Stand: 10/2026
Version: 1.0



DANKE FÜR IHR VERTRAUEN

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Qualitätsprodukt von Schabus entschieden haben. Unsere Produkte stehen für Sicherheit, Zuverlässigkeit und Innovation - entwickelt für Ihren Schutz.



MIT SICHERHEIT ENTSPANNTER

EIN PARTNER. VIELE LÖSUNGEN.

Entdecken Sie unser umfangreiches Sortiment für mehr Sicherheit in jedem Bereich.

**ELEKTROTECHNIK
SCHABUS ES**
Deutscher Hersteller seit 1992

SICHERHEIT. ZUVERLÄSSIGKEIT. SCHABUS.

Intelligente Lösungen für den Schutz
von Gebäuden, Menschen und Werten.



ABLUF- & KLIMA

Funk/Kabel-
Abluft-
steuerungen



WASSER- SCHUTZ

Weil ein Tropfen
nicht zur Flut
werden soll.



GAS-WARN- TECHNIK

Weil Gas
unsichtbar
ist



GEBÄUDE- AUTOMATION



ANLAUF- STROM- BEGRENZER



OEM PRODUKTE



ELEKTROTECHNIK SCHABUS GMBH & CO. KG
Baierbacher Straße 150 - 83071 Stephanskirchen
Deutschland +49 (0) 8036 674979-0
info@elektrotechnik-schabus.de
www.elektrotechnik-schabus.de

FOLGEN SIE UNS AUF



MADE in
GERMANY



30 0462-B DA-FDS200-10-2026-VI-SCHABUS