

AS-5020

BETRIEBSANLEITUNG



DEUTSCH

Montage- und Betriebsanleitung für Abluftsteuerung Modell AS-5020 (Funkversion)

Wir danken Ihnen für den Kauf der PROTECTOR FunkAbluftsteuerung AS-5020.

ALLGEMEINES

Sie können dieses Gerät als Abluftsteuerung einsetzen, welches als Hilfsmittel zur Überwachung der Frischluftzufuhr bei Inbetriebnahme eines Abluftsystems (Dunstabzugshaube, Ventilator, etc.) dient. Die Selbstüberwachung zur Sicherstellung der Frischluftzufuhr kann immer nicht ersetzt, sondern nur unterstützt werden. Dieses Gerät schützt das Abluftsystem nur dann ein, wenn ein Druckausgleich durch Öffnen eines Fensters oder einer Tür erfolgt. Damit kann die zusätzlich nachströmende Frischluft aus dem Außenbereich angesaugt werden.

Außerdem können Sie mit diesem Gerät auch wahlweise Geräte oder Leuchten EIN und AUS schalten, wenn z.B. eine Tür oder ein Fenster geschlossen oder geöffnet wird. Dadurch lassen sich z.B. die Energiekosten für Heize oder Klimaanlage deutlich senken.

ACHTUNG: Der Rollbolzen muss bei Benutzung dieses Gerätes als Abluftsteuerung geöffnet sein, da sonst nicht genug Frischluft nachströmen könnte!

EINSATZ ZUSÄTZLICHER SENDERS

Das Gerät ist durch mehrere Sender (Fernsteckkontakte) erweiterbar, wodurch die Abluftsteuerung nicht mehr nur an ein einzelnes Fenster gebunden ist. Jeder einzelne Sender kann das Abluftgerät freigegeben.

FUNKTIONS-WAHLSCHALTER

Mit dem Schiebescalter (1) am Empfänger können Sie zwischen zwei Funktionen wählen. In die Schalterposition (OPEN) wird das angeschlossene Gerät bei geöffnetem Fenster eingeschaltet (z.B. kann einsetzt als Aktivierung). In die Schalterposition (CLOSE) schaltet bei geschlossenem Fenster das angeschlossene Gerät aus (z.B. Klimaanlage, Heizgerät).

MONTAGE DES EMPFÄNGERS

Stecken Sie den Empfänger des AS-5020 in eine Steckdose. Stecken Sie das zu schaltende Gerät in die Steckdose des Empfängers und schrauben Sie die Umstecksicherung (5) auf. Jetzt leuchtet die PowerLED am Empfänger und der Empfänger ist betriebsbereit.

ACHTUNG: Prüfen Sie immer, ob die Leistungsaufnahme des angeschlossenen Gerätes kleiner oder gleich der Schaltleistung ist.

MONTAGE DES SENDERS

Vorbereitung

Sender (2) und Magnet (3) an dem oberen Fensterstich und dem Fensterstift zu montieren, dass der eingelegte Abstand der beiden Gehäuseteile kleiner 7 mm ist. Zum Anpassen hierzu die beigefügten Umsteckteile verwenden (U).

- 1) Sender-Gehäuseteil an der vorgesehenen Stelle mit dem beigelegten doppelseitigen Klebeband montieren.
- 2) Alternativ bedient sich ein vorbereitetes Loch im Gehäuseteil. Entfernen Sie die Platte vom Gehäuseteil und bringen Sie das Loch vorsichtig auf. Der Sender kann dadurch an fensterseitigen Festgeschraubt werden. Setzen Sie danach die Platte wieder zurück.
- 3) Gehäuseteil auf das Gehäuseteil aufdrücken.
- 4) Magnet-Gehäuseteil an der vorgesehenen Stelle mit dem beigelegten Klebeband montieren. **ACHTUNG:** Der Abstand zwischen Sender und dem Magnet darf **7 mm** nicht überschreiten!
- 5) Magnet einlegen und mit dem Gehäuseteil verschließen.

CODIERUNG ZWISCHEN SENDE R UND EMPFÄNGER

Der Sender ist werkseitig nicht codiert und muss bei der ersten Inbetriebnahme an den Empfänger angelesen werden.

Bitte Reihenfolge genau einhalten!

- 1) Stecken Sie den Stecker des zu schaltenden Gerätes (z.B. Dunstabzugshaube) in den EMPFÄNGER und montieren Sie die Umstecksicherung (5).
- 2) EMPFÄNGER in eine Netzsteckdose stecken. Die Power-LED leuchtet auf.
- 3) Am EMPFÄNGER den roten Taster (4) für 3 Sekunden gedrückt halten, bis die grüne und rote LED leuchten.
- 4) Legen Sie im SENDE R die Batterie (CR 2450) ein. Die LED leuchtet kurz auf.
- 5) Aktivieren Sie den SENDE R, indem Sie den Magnet einmal an das Gehäuse halten und wieder entfernen. Die eingebaute LED leuchtet auf.
- 6) Am EMPFÄNGER blinken jetzt die grüne und rote LED.
- 7) Jetzt ist der EMPFÄNGER angelesen, drücken Sie einmal die rote Taste (4) oder warten ca. 30 Sekunden, bis sich die grüne und rote LED ausschalten.

MEHRERE SENDE R ANLE R NEN (MAX. 12 STÜCK)

- 1) Drücken Sie am Empfänger einmal den Taster (4) für 3 Sekunden. Die LED (5) darüber leuchtet jetzt.
- 2) Legen Sie eine Batterie (CR 2450) in den Sender ein.
- 3) Aktivieren Sie den Sender, indem Sie den Magnet einmal an das Gehäuse halten und wieder entfernen.
- 4) Wiederholen Sie die Schritte b) und c) für jeden einzelnen Sender.
- 5) Sind alle Sender angelesen, drücken Sie einmal den Taster (4), die LED (5) leuchtet jetzt nicht mehr oder warten Sie 30 Sekunden, dann beendet sich der Lernvorgang automatisch.

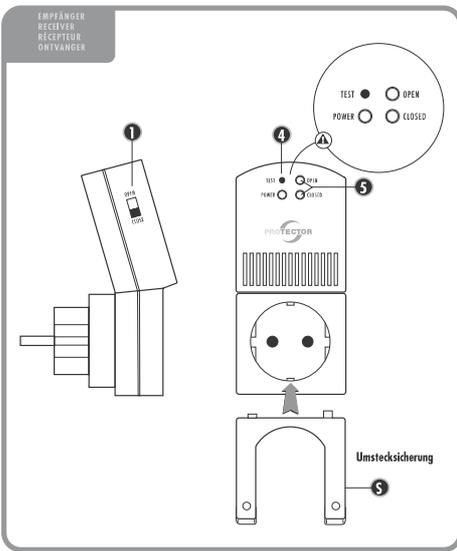
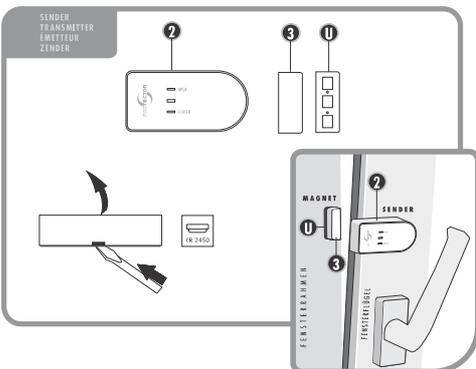
FUNKTIONSPRÜFUN G

Bei Schallerposition (OPEN):

- 1) Abluftgerät (Beschäner) und das Fenster öffnen → Abluftgerät muss anfahren.
- 2) Fenster schließen → Abluftgerät muss abzahnen.

Bei Schallerposition (CLOSE):

- 1) Angeschlossenes Gerät einschalten und das Fenster öffnen → Das angeschlossene Gerät muss abschalten.
- 2) Fenster schließen → das angeschlossene Gerät muss einschalten.



PROTECTOR ERHÄLT FÜR DEN KUNDEN 24 STUNDEN DEN BESTEN SERVICE. WWW.PROTECTOR.DE

Geräte mit Lithium-Ionen-Akkus sind nicht in den Hausmüll zu werfen. Lithium-Ionen-Akkus sind als Sondermüll zu entsorgen. Lithium-Ionen-Akkus können wiederverwertet werden.



CE "Hiermit erklärt die Protector GmbH, dass sich das Gerät AS-5020 in Übereinstimmung mit den europäischen Richtlinien und den Regeln einer Richtlinie des Rates 1995/10/EG befindet." KONFORMERZERTIFIZIERUNG kann unter folgender Adresse gefordert werden: http://www.protector.de/Download/ce/as5020.pdf

SIZE: 430 X 700 MM / 16 1/2 X 27 1/2 INCH | 105 X 157,5 MM

FEHLFUNKTIONEN

In Fehlerfällen kann es durch Überschneidung mit anderen, ähnlichen Funkgeräten zu Fehlfunktionen kommen. Im Normalfall reicht es, wenn Sie dann die Codierung der Anlage ändern. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

- 1) Nehmen Sie das Gehäuseenteil vom Sender ab, entnehmen Sie die Batterie (CR 2450) und warten Sie ca. 5 Minuten.
- 2) Drücken Sie am Empfänger einmal den Taster (4). Die LED (5) darüber leuchtet jetzt.
- 3) Legen Sie eine Batterie (CR 2450) in den Sender ein.
- 4) Aktivieren Sie den Sender, indem Sie den Magnet einmal an das Gehäuse halten und wieder entfernen.
- 5) Verlassen Sie den Lernmodus, indem Sie entweder die Taste (4) drücken oder 30 Sekunden warten. Die LED (5) hört dann auf zu leuchten.

TECHNISCHE DATEN

Nennspannung: 230 V ~, 50/60 Hz, ca. 3 W
Netzschaltung: 2300 V, 10A
Funk-Reichweite: bis 50 m
Frequenz: 868 MHz
Schutzklasse: IP 20 * nur für trockene Räume
Batterie (Senden): 1 x 3V Lithium Typ CR 2450

Keine eigenen Reparaturversuche durchführen!

2 JAHRE BESCHRÄNKTE GARANTIE

Es wird für die Dauer von 2 Jahren ab Kaufdatum gewährleistet, dass dieses Produkt frei von Defekten in den Materialien und in der Ausführung ist. Dies trifft nur zu, wenn das Gerät in üblicher Weise benutzt wird und regelmäßig instandgehalten wird. Die Verpflichtungen dieser Garantie werden auf die Reparatur oder den Wiederanbau separaten Teils des Gerätes begrenzt und gelten nur unter der Bedingung, dass keine unauthorisierten Veränderungen oder versuchte Reparaturen vorgenommen wurden. Ihre gesetzlichen Rechte als Kunde werden in keiner Weise durch diese Garantie beeinträchtigt.

Bitte beachten Sie!

- Besteht kein Anspruch auf Garantie in u. a. folgenden Fällen:
 - keine Batterien oder defekte Akkus
 - falsche Codierung/Kanalwahl
 - Störungen durch andere Funkanlagen (z.B. Handybetrieb)
 - Fremdeingriffe/-wirkungen
 - Mechanische Beschädigungen
 - Feuchtigkeitsschäden
 - Kein Garantieanspruch (Kaufvertrag)

Haftungsbegrenzung:

Der Hersteller ist nicht für den Verlust oder die Beschädigung irgendwelcher Art einschließlich der befallenen oder Folgeschäden haftbar, die direkt oder indirekt aus der Störung dieses Produktes resultieren.

Änderungen ohne Ankindung vorbehalten. Im Rahmen unserer Produktpflege und Geräteoptimierung kann der Inhalt von den Verpackungsgaben abweichen.

Sicherheitshinweise

Bei Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt die Garantieanspruch. Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung. Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsorgfältige Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung. In solchen Fällen erlischt jeder Garantieanspruch!

Vermieden Sie dieses Produkt nicht in Krankenzimmern oder sonstigen medizinischen Einrichtungen. Obwohl dieses System nur relativ schwache Funksignale aussendet, könnten diese dort zu Funktionsstörungen von lebenserhaltenden Systemen führen. Gleiches gilt möglicherweise in anderen Bereichen.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Produkts nicht gestattet.

Zulagen Sie das Produkt nicht. Es besteht die Gefahr eines lebensgefährlichen elektrischen Schlag! Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht unkontrolliert liegen, Plastikmüll/-Ärten, Sprengstoffe, etc., könnten für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.

Das Gerät ist nur für trockene Innenräume geeignet (keine Badzimmer o.ä. Feuchträume). Vermeiden Sie das Feucht- oder Nasswerden des Gerätes. In geneigten Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerkschaftlichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten. Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Gerätes haben. Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um - durch Stöße, Schläge oder dem Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt.

DE Diese Bedienungsanleitung ist eine Publikation der Protector GmbH, An den Kolonnen 37, 26160 Bad Zwischenahn

Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderung in Technik und Ausstattung vorbehalten.