

HomeVent® RS-250
Bedienungsanleitung



HomeVent® RS-250 Bedienungsanleitung



1 Relevante Anlagenkomponenten

Folgende Anlagenkomponenten sind für die Bedienung relevant:

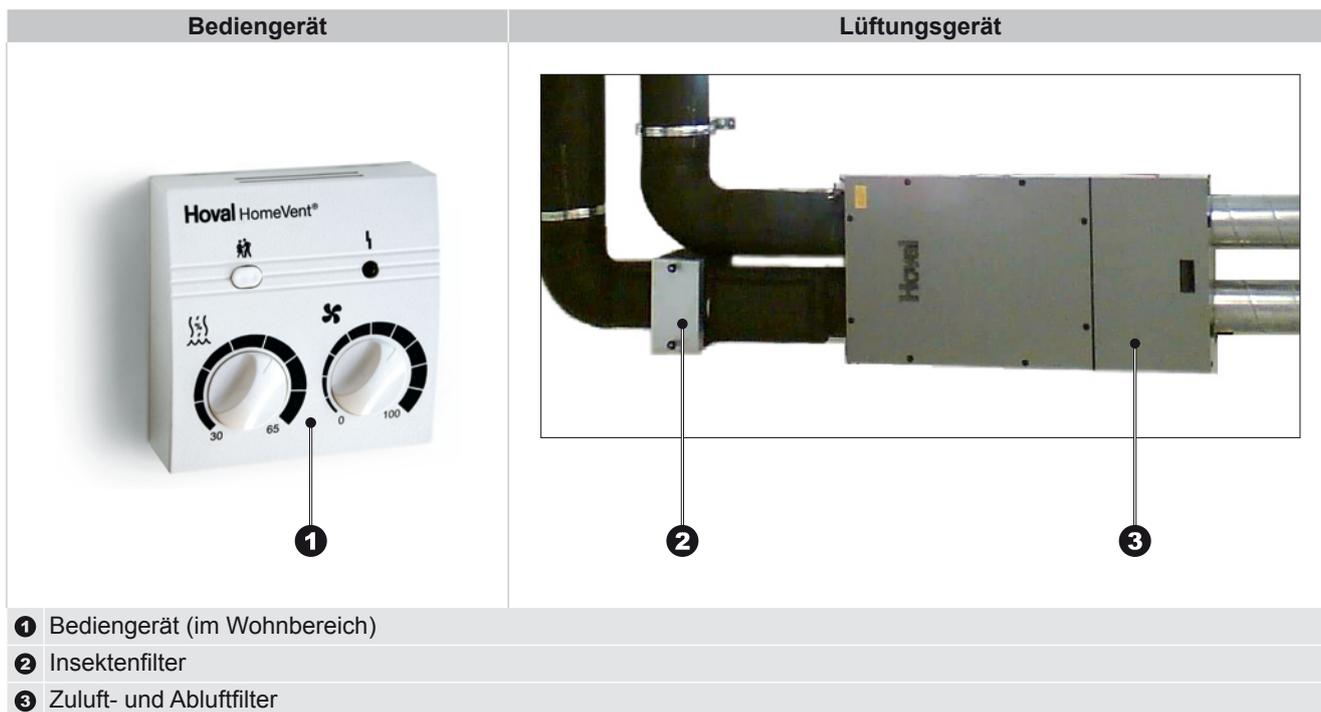


Bild 1: Relevante Anlagenkomponenten

2 Bedienung

2.1 Bedienelemente

Die Bedienung des HomeVent® Lüftungsgerätes erfolgt mit dem Bediengerät (1).
Im Bediengerät ist ein Luftfeuchtefühler integriert, es ist daher in einem Referenzraum im Wohnbereich zu montieren.



Achtung

Eine Abschaltung der Wohnraumlüftung bei kalten Außentemperaturen (Winter) führt zu unkontrollierten Luftströmungen in den Leitungen; dies kann Kondensatschäden zur Folge haben. Die Wohnraumlüftung im Winter nur bei dicht verschlossenen Außen- und Fortluftleitungen abschalten!

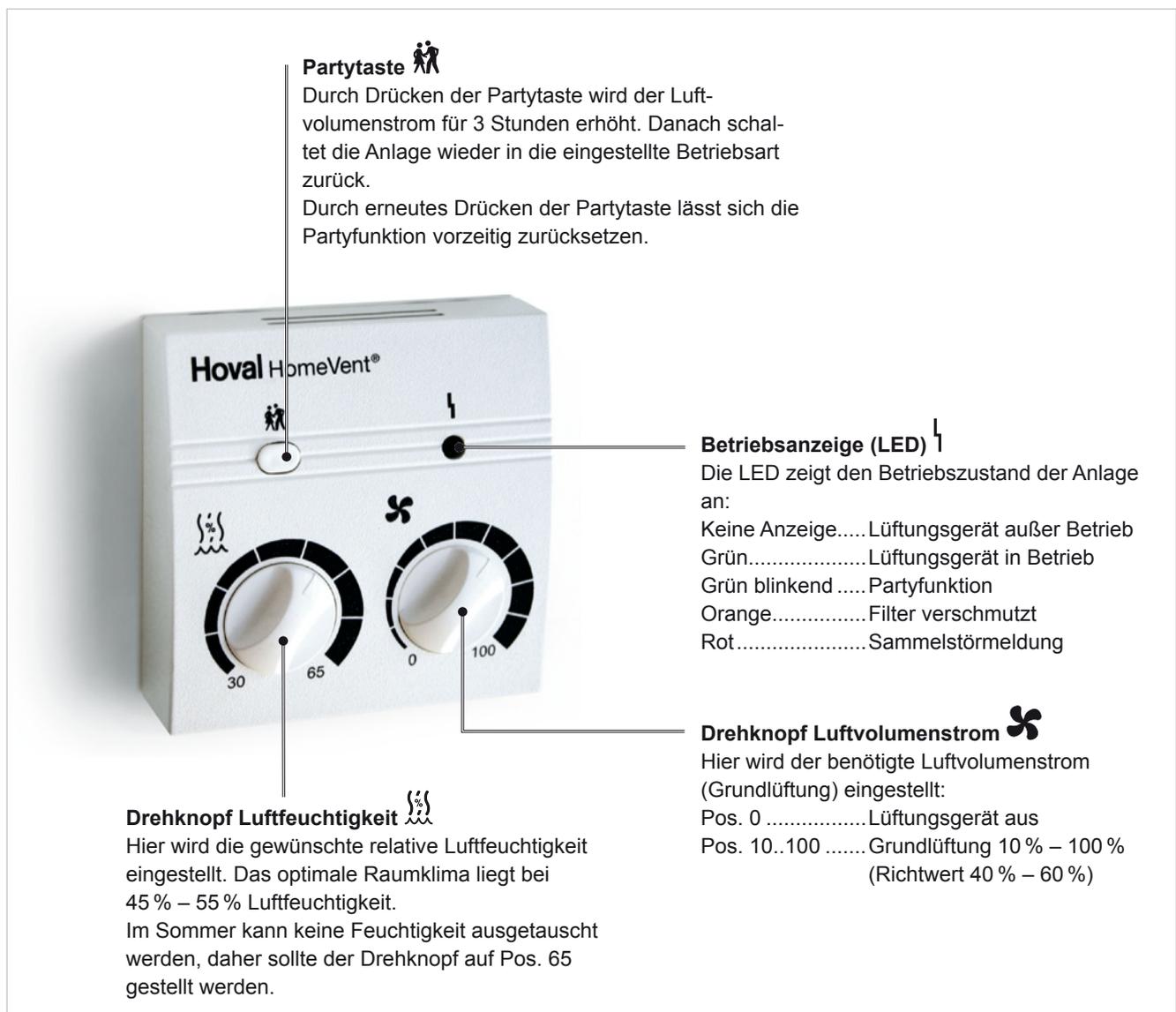


Bild 2: Bedienelemente

HomeVent® RS-250

Bedienungsanleitung



2.2 Fehlerbehebung

Störungen werden am Bediengerät durch die Betriebsanzeige (LED) angezeigt:

Betriebsanzeige	Lüftungsgerät	Ursache	Behebung
LED leuchtet nicht	nicht in Betrieb	Lüftungsgerät ist nicht am Netz	Lüftungsgerät einstecken
		Drehknopf Luftvolumenstrom steht auf Pos. 0	Drehknopf auf die gewünschte Grundlüftung stellen
		Feinsicherung ist defekt	Hoval Kundendienst anrufen
LED leuchtet orange	in Betrieb	Zuluft-/Abluftfilter sind verschmutzt	neue Filter einsetzen Art.Nr. 6013213
		gleiche Störung mit neuen Filtern	Hoval Kundendienst anrufen
LED leuchtet rot	nicht in Betrieb	Sammelstörmeldung Lüftungsgerät	Hoval Kundendienst anrufen

Tabelle 1: Störungsanzeigen

Der Hoval Kundendienst ist immer für Sie erreichbar:

Österreich

Hoval Gesellschaft mbH.
Hovalstraße 11
4614 Marchtrenk
tel..... +43 7243 550-0
fax..... +43 7243 550-15
e-mail..... info@hoval.at
internet..... www.hoval.at

Deutschland

Hoval (Deutschland) GmbH
Karl-Hammerschmidt-Straße 45
85609 Aschheim-Dornach
tel..... +49 89 922097-0
fax..... +49 89 922097-77
e-mail..... info.de@hoval.com
internet..... www.hoval.de

Schweiz

Hoval Herzog AG
General-Wille-Strasse 201
8706 Feldmeilen
tel..... +41 44 925 61 11
fax..... +41 44 923 11 39
e-mail..... info@hoval.ch
internet..... www.hoval.ch

Italien

Hoval Italia srl
Via per Azzano S. Paolo, 26/28
24050 Grassobbio (BG)
tel..... +39 035 525069
fax..... +39 035 525858
e-mail..... info@hoval.it
internet..... www.hoval.it

3 Instandhaltung

Um den optimalen Betrieb des HomeVent® Lüftungsgerätes für lange Zeit sicherzustellen, beachten Sie die folgenden Hinweise:

3.1 Insektenfilter reinigen (🔧)

Die Filterbox ist in der Frischluftleitung eingebaut (Leitung von außen zum Gerät). Der Insektenfilter muss mindestens 3 x jährlich gereinigt werden.

Vorgehen:

- Deckel abnehmen.
- Filter herausziehen.
- Filter waschen und trocknen.
- Filter einsetzen und Deckel wieder montieren.



Hinweise

- Im Frühling und im Sommer ist es empfehlenswert, den Insektenfilter monatlich zu kontrollieren und gegebenenfalls zu reinigen.
- Der Insektenfilter wird nicht automatisch überwacht, es erfolgt keine Anzeige am Bediengerät.



Bild 3: Insektenfilter

3.2 Zuluft- und Abluftfilter (🔧)

Zuluft- und Abluftfilter werden automatisch überwacht; eine Verschmutzung wird am Bediengerät angezeigt (Betriebsanzeige LED leuchtet orange). Aus hygienischen Gründen sind beide Filter spätestens nach einem Jahr zu ersetzen.

Vorgehen:

- Netzstecker ziehen.
- Revisionsdeckel öffnen (2 Spannverschlüsse).
- Verschmutzte Filter herausziehen und entsorgen.
- Neue Filter einschieben.
- Revisionsdeckel schließen.
- Lüftungsgerät einstecken und einschalten.
- Ersatzfilter beim Hoval Kundendienst bestellen (Art.Nr. 6013213).



Hinweise

- Die Filter sind nicht regenerierbar (waschbar).
- Die Filter sind zu 100 % veraschbar (Restmüll).



Bild 4: Zuluft- und Abluftfilter

4 Kontrolle/Reinigung

Je nach Betriebszeit und Staubbelastung muss das Lüftungsgerät kontrolliert und gewartet werden. Folgende Intervalle werden empfohlen:

Jährlich:

- Netzstecker ziehen.
- Zuluft- und Abluftfilter wechseln. (siehe Kap. 3.2).
- Filterkammer mit Besen oder Staubsauger reinigen.
- Lüftungsgerät einstecken und einschalten.
- Funktion von Rotor (Sichtkontrolle) und Ventilatoren (Luftbewegung) mit der Einstellung am Bediengerät kontrollieren.

Alle 2 Jahre (vorzugsweise Hoval Kundendienst):

- Netzstecker ziehen.
- Revisionsdeckel öffnen (Schrauben) und die Innenräume reinigen.
- Ventilatoren kontrollieren und gegebenenfalls trocken reinigen (Staubsauger).
- Dichtungen des Enthalpierreückgewinners kontrollieren, eventuell ersetzen.
- Enthalpierreückgewinner mit Staubsauger reinigen.



Achtung

Bei der Reinigung die Oberfläche des Enthalpierreückgewinners mechanisch nicht verletzen!

- Lüftungsgerät einstecken und einschalten.