BLAUBERG Ventilatoren

UNSER ANLIEGEN – FRISCHE LUFT



NUTZERINFORMATION

VENTO INHOME (MINI) S11 (W)

Einzelraumlüftungsanlage mit Enthalpiewärmetauscher
W = WLAN-fähig

Förderleistung bis 50 m³/h
Effizienz der Wärmerückgewinnung bis 95 %

EC motor
ErP 2018
Wi Fi READY
works with Hey Google

VENTO INHOME (MINI) S11 (W)



Förderleistung:
bis 50 m³/h
14 l/s

Effizienz der Wärmerückgewinnung: bis 95 %

Leistung: ab 1,1 W
SFP: ab 0,53 W/l/s

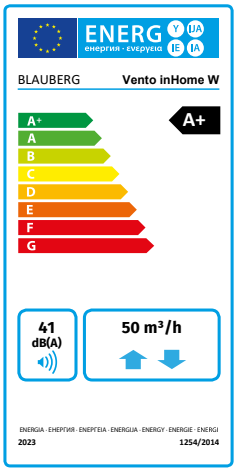
Schalldruckpegel:
ab 11 dB(A)

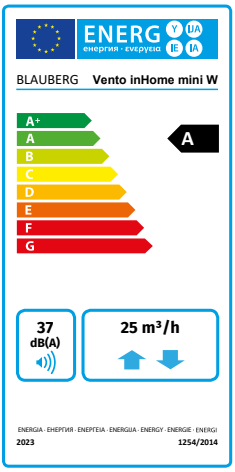
EC motor · ErP 2018 · WiFi READY · works with Hey Google

EIGENSCHAFTEN

Der VENTO inHome ist eine effiziente und kostengünstige Lösung zur Lüftung, die sich sowohl für Neubauten als auch zur Nachrüstung in Einzelräumen eignet. Das dezente Design fügt sich harmonisch in jedes Interieur. Ein integrierter Lichtsensor steuert automatisch die Helligkeit der LEDs auf dem Bedienfeld und aktiviert den Nachtbetrieb. Der eingebaute Feuchtigkeitssensor ermöglicht die automatische Anpassung der Betriebsart, überwacht die Luftfeuchtigkeit und hilft, Schimmelbildung zu verhindern. Dank des geräuscharmen Betriebs ist der VENTO inHome optimal für den Einsatz in Wohnräumen geeignet. Der VENTO inHome W ist WLAN-fähig und lässt sich bequem über ein Smartphone steuern. Er ist außerdem kompatibel mit Google Assistant.

Mit einem Gerät aus der Modellreihe VENTO inHome haben Sie ein qualitativ hochwertiges Produkt erworben. Bitte lesen Sie die Nutzerinformation aufmerksam durch. Sollten Sie weitere Fragen haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Verkäufer.

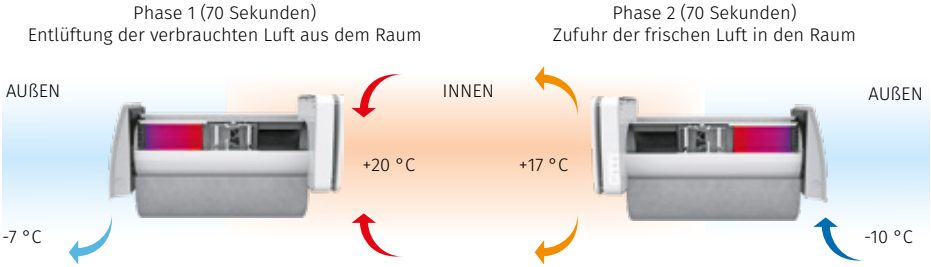




BESTANDTEILE

Die Lüftungsanlage besteht aus einem Innenelement mit Design-Abdeckung, einer Ventilatoreinheit und Wärmetauschereinheit im Inneren des Lüftungsrohrs sowie einer Außenhaube. Die Anlage ist mit Verschlussklappen ausgestattet, die sich automatisch öffnen und schließen. Beim Modell **VENTO inHOME mini** sind die Ventilatoreinheit und die Wärmetauschereinheit in einer unzerlegbaren Kartusche verbunden.
Das Lüftungsrohr enthält drei Filter (bzw. zwei Filter bei VENTO inHome mini), die für eine grobe Luftfilterung sorgen und das Eindringen von Staub und Fremdkörpern in den Wärmetauscher und den Ventilator verhindern.
In der unteren rechten Ecke der Design-Abdeckung der Lüftungsanlage befindet sich der Empfänger für die IR-Fernbedienung sowie der Lichtsensor. Dieser steuert die Helligkeit der Leuchtdioden am Bedienfeld, sodass sie tagsüber heller und nachts dunkler sind.

FUNKTIONSWEISE



- Die warme Abluft aus dem Raum strömt 70 Sekunden lang durch den Enthalpiewärmetauscher und gibt die Wärme und Feuchtigkeit an diesen ab.
- Anschließend wechselt die Lüftungsanlage in den Zuluftbetrieb.
- Die frische, kalte Außenluft strömt 70 Sekunden lang über den Enthalpiewärmetauscher und nimmt die gespeicherte Wärme und Feuchtigkeit auf.
- Anschließend wechselt die Lüftungsanlage in den Abluftbetrieb und der Zyklus startet von vorne.

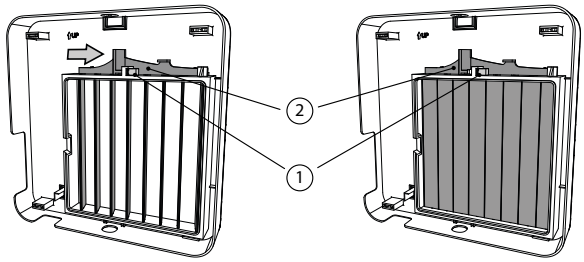
VERSCHLUSSKLAPPEN VENTO INHOME (MINI) (W)

Das Innenelement der Lüftungsanlagen ist mit Verschlussklappen ausgestattet. Bei Betrieb der Lüftungsanlage öffnen sich die Verschlussklappen und die Luft strömt durch die Lüftungsanlage. Das Öffnen und Schließen der Verschlussklappen kann bis zu fünf Minuten dauern.

ACHTUNG! Das Gerät ist mit einer Verschlusssperre (1) ausgestattet. Bei Stromausfall schaltet sich das Gerät ab, die Verschlussklappen bleiben jedoch geöffnet.

Bei Bedarf können Sie die Verschlussklappen schließen. Nehmen Sie hierzu die Design-Abdeckung ab und drücken Sie die Schubstange (2) in Pfeilrichtung. Dadurch wird die Schubstange freigegeben und die Verschlussklappen schließen sich.
Das Gerät ist mit einem Verschlusspositionssensor ausgestattet. Wenn die Stromversorgung wiederhergestellt ist, erkennt der Sensor die Position der Verschlussklappen und öffnet sie, wenn das Gerät in Betrieb war, oder schließt sie, wenn das Gerät nicht in Betrieb war.
Der Öffnungs-/Schließmechanismus der Verschlussklappen arbeitet mit einer Verzögerung von 1 bis 5 Minuten nach dem Ein- oder Ausschalten der Anlage.

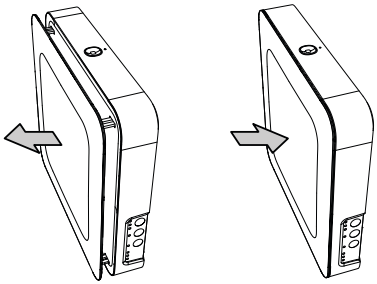
Die Verschlussklappen sind geöffnet. Die Verschlussklappen sind geschlossen.



ÖFFNEN/SCHLIESSEN DES LUFTSTROMS

Um das Lüftungsrohr zu öffnen, ziehen Sie die Design-Abdeckung mit beiden Händen vorsichtig zu sich heran. Die Lüftungsanlage startet automatisch in der zuvor eingestellten Lüftungsstufe. Drücken Sie vorsichtig auf die Design-Abdeckung, um das Lüftungsrohr vollständig zu schließen. Der Ventilator der Lüftungsanlage schaltet sich automatisch ab. Dabei ändert sich der Betrieb der Lüftungsanlage nicht.

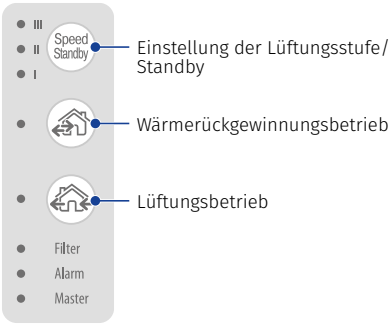
Öffnen des Lüftungsrohres Schließen des Lüftungsrohres



STEUERUNG

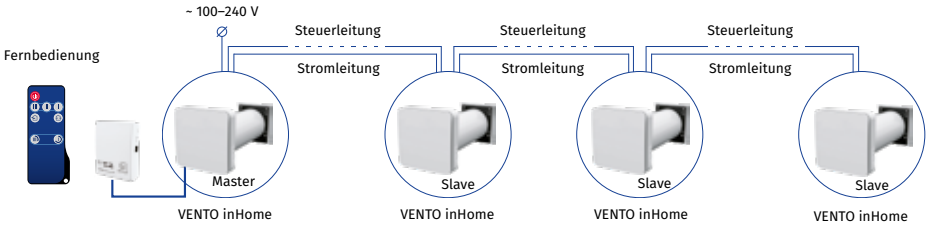
- Die Steuerung der Betriebsarten der Lüftungsanlage kann immer über das Bedienfeld an der Anlage oder über die Fernbedienung erfolgen.





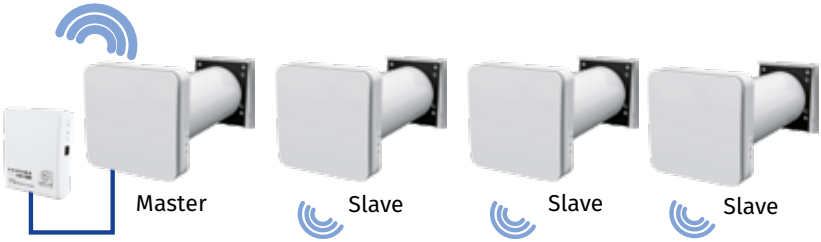
SO FUNKTIONIERT DIE KABELGEBUNDENE STEUERUNG BEI VENTO INHOME

- Zur zentralen Steuerung können mehrere Lüftungsanlagen in einen Verbund zusammengeschlossen werden. Die Signale des Bedienfelds, der Fernbedienung sowie des Feuchtigkeitssensors werden nur von der Master-Anlage empfangen.
- Die Steuerung der Betriebsarten der Lüftungsanlage erfolgt über das Bedienfeld am Gehäuse oder über die Fernbedienung.
- Der VENTO inHome verfügt über einen Feuchtigkeitssensor zur Kontrolle der Raumluftfeuchte. Wenn der Sensor einer Anlage eine Luftfeuchtigkeit über dem Sollwert meldet, schaltet diese Lüftungsanlage in die höchste Lüftungsstufe, unabhängig von den anderen Lüftungsanlagen im System.



SO FUNKTIONIERT DIE WLAN-STEUERUNG BEI VENTO INHOME W

- Zur zentralen Steuerung können die Lüftungsanlagen in einen Verbund zusammengeschlossen werden. Bei der WLAN-Ausführung ist eine drahtlose Verbindung der Anlagen möglich. Die Signale des Bedienfelds, der Fernbedienung oder des mobilen Endgeräts sowie des Feuchtigkeitssensors werden nur von der Master-Anlage empfangen.
- Die App Blauberg Home für Geräte mit den Betriebssystemen Android oder iOS steht zum Download bei Google Play und im App Store bereit.



GET IT ON Google Play

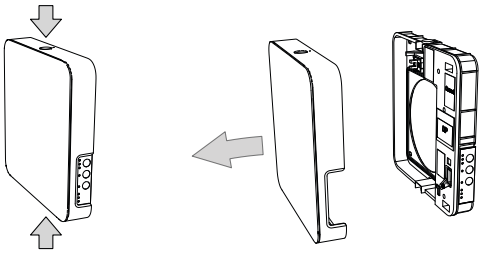
Download on the App Store



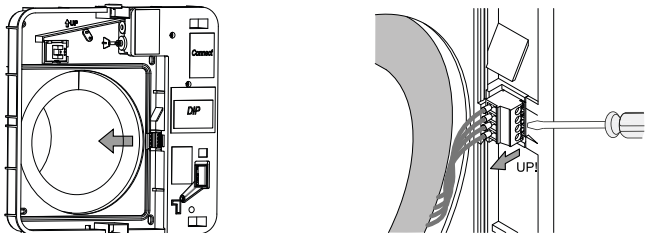
WARTUNG

Die Wartung der Lüftungsanlage umfasst die regelmäßige Reinigung der Geräteoberfläche sowie Filterwechsel und Filterreinigung.
Um an die zu wartenden Teile zu gelangen, schalten Sie die Lüftungsanlage mit Hilfe der Fernbedienung oder über die Steuerungstasten auf dem Innenelement ab und trennen Sie die Anlage vollständig von der Stromversorgung.

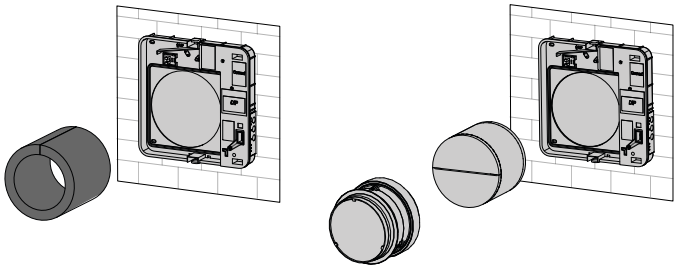
1 Entfernen Sie das Vorderteil des Innenelements.



2 Trennen Sie den Anschlussstecker von der Steuerplatine. Ziehen Sie nicht an den Leitungen! Heben Sie bei Bedarf den Anschlussstecker mit einem Schlitzschraubenzieher in der passenden Größe an.



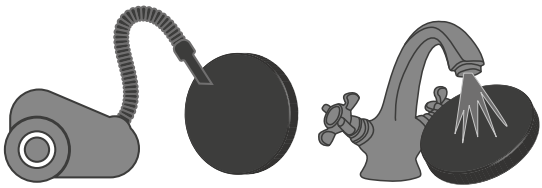
3 Entfernen Sie das Schallschutzmaterial aus dem Lüftungsrohr und entfernen Sie anschließend die Kartusche oder die Ventilatoreinheit und die Wärmetauschereinheit.



4 Reinigen Sie die Filter nach Bedarf. Nach Ablauf der eingestellten Anzahl an Tagen leuchtet die Filterwechselanzeige (Filter) auf. Abhängig vom Staubgehalt der Luft kann sich die Betriebsdauer der Lüftungsanlage bis zur nächsten Filterreinigung unterscheiden. Bei VENTO inHome W kann der Zeitraum, nach dem die Filterwechselanzeige aufleuchtet, mit der mobilen App auf 70 bis 365 Tage eingestellt werden (standardmäßig ist der vom Hersteller empfohlene Wert von 90 Tagen eingestellt).

- **VENTO inHome**:
  Um den Filtertimer zurückzusetzen, schalten Sie den DIP-Schalter Nr. 8 für mindestens 3 Sekunden in die Position ON und dann wieder zurück.

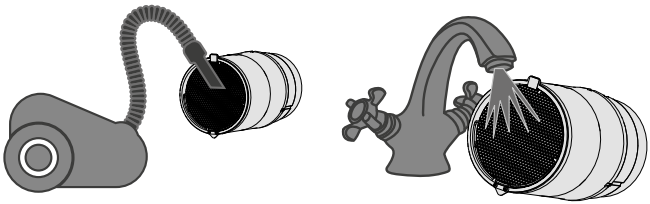
  VENTO inHome W:
  Setzen Sie nach dem Filterwechsel den Filtertimer über die App auf dem Mobilgerät zurück oder halten Sie die Taste  auf dem Innenelement der Master-Anlage für 5 Sekunden bis zum Tonsignal gedrückt.
- Waschen Sie die Filter aus und lassen Sie diese vollständig trocknen.
- Die Reinigung mit einem Staubsauger ist ebenfalls zulässig.



- Setzen Sie die trockenen Filter in das Lüftungsrohr ein und setzen Sie die Anlage in umgekehrter Reihenfolge wieder ein.

5 Der Wärmetauscher bedarf regelmäßiger Reinigung zur Erhaltung der hohen Effizienz der Wärmerückgewinnung, da auch bei regelmäßiger Filterwartung Staubpartikel auf den Wärmetauscher und den Ventilator gelangen können.

- Reinigen Sie den Wärmetauscher einmal pro Jahr mit einem Staubsauger oder unter fließendem Wasser ohne Zusätze.

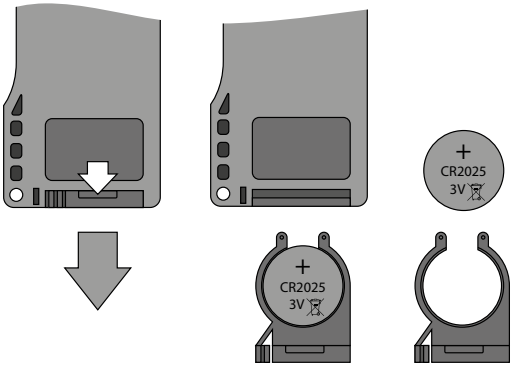


6 Reinigen Sie bei Bedarf die Schalldämmmatte mit einem leicht feuchten Tuch und lassen Sie sie vor dem Einsetzen vollständig trocknen.

7 Reinigen Sie das Lüftungsrohr mit einem leicht feuchten Tuch. Dies ist besonders nach der kalten Jahreszeit wichtig.

8 Batteriewechsel der Fernbedienung (nach Bedarf)

- Wechseln Sie bei längerem Gebrauch der Fernbedienung die Batterie.
- Wenn das Lüftungsgerät nicht auf die Fernbedienung reagiert, kann die Batterie leer sein.
- Der Batterietyp ist CR2025.
- Um die Batterie zu wechseln, nehmen Sie die Halterung mit der Batterie aus dem unteren Teil der Fernbedienung.
- Wechseln Sie die Batterie und setzen Sie die Halterung mit der neuen Batterie wieder ein.



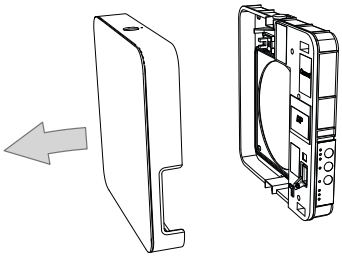
KURZANLEITUNG: AUSTAUSCH DES THERMOSTELLANTRIEBS

Der Thermostellantrieb ist ein Verschleißteil. Es wird empfohlen, diesen alle zwei Jahre auszutauschen.

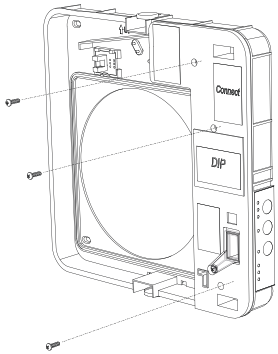
Artikelnummer: 7102609

1 Das Gerät vom Strom nehmen.

2 Nachdem das Gerät spannungsfrei ist, die Innenblende abnehmen.

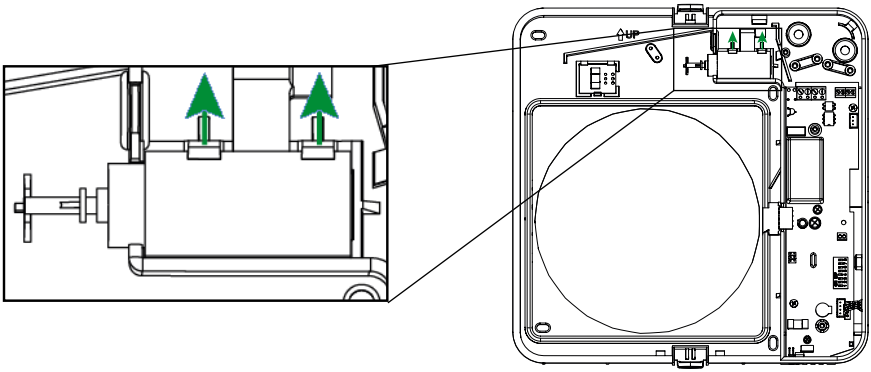


3 Die drei Schrauben lösen und die Kunststoffblende, hinter der sich der Thermostellantrieb befindet, abnehmen.

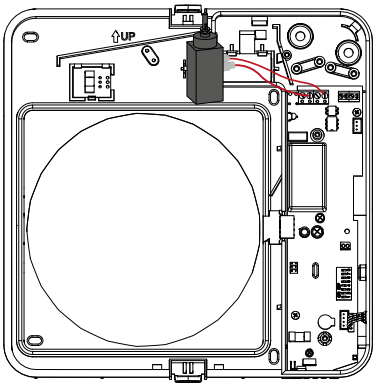


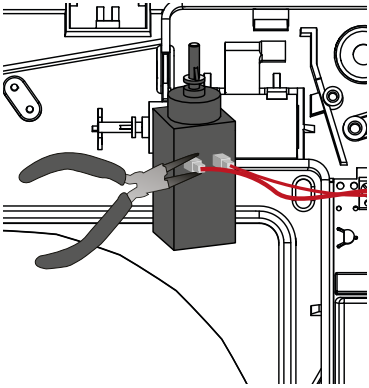
4 Mit einem Multimeter prüfen, ob das Gerät spannungsfrei ist.

5 Den Thermostellantrieb durch zur Seite drücken der zwei Klammern herausnehmen.



6 Die beiden Stromkabel zur Unterscheidung markieren, um sie anschließend wieder mit der richtigen Stelle zu verbinden. Dann mit Hilfe einer Zange vorsichtig abziehen.





7 Zuletzt den neuen Thermostellantrieb in umgekehrter Reihenfolge einbauen.

STÖRUNGSBEHEBUNG UND ABHILFE

Störung	Mögliche Gründe	Abhilfe
Der Ventilator startet beim Einschalten der Lüftungsanlage nicht.	Keine Stromversorgung	Überprüfen Sie, ob die Anlage richtig an die Stromversorgung angeschlossen ist. Beseitigen Sie ansonsten den Anschlussfehler.
	Blockierter Motor, verschmutzte Laufradschaufeln	Schalten Sie die Lüftungsanlage aus. Beheben Sie die Blockierung des Motors und des Laufrads und reinigen Sie die Laufradschaufeln. Starten Sie die Lüftungsanlage wieder.
Auslösen des Leitungsschutzschalters beim Start der Lüftungsanlage	Erhöhte Stromaufnahme infolge eines Kurzschlusses im Stromnetz	Schalten Sie die Lüftungsanlage aus. Kontaktieren Sie den Verkäufer der Lüftungsanlage.
Niedrige Förderleistung	Zu niedrig eingestellte Lüftungsstufe des Ventilators	Stellen Sie eine höhere Lüftungsstufe ein.
	Verschmutzte Filter, verschmutzter Ventilator oder Wärmetauscher	Reinigen oder ersetzen Sie den Filter. Reinigen Sie den Ventilator und Wärmetauscher.
Lautes Geräusch, Vibrationen	Verschmutztes Laufrad	Reinigen Sie das Laufrad.
	Lose Schraubverbindung im Gehäuse der Lüftungsanlage oder in der Außenhaube	Ziehen Sie die Schrauben an der Lüftungsanlage oder Außenhaube fest.

Blauberg Ventilatoren GmbH
Stäblistraße 6 • 81477 München
Tel. +49 89 785 08 088 • info@blaubergventilatoren.de
www.blaubergventilatoren.de

Technische Änderungen vorbehalten.
Abbildungen und Angaben unverbindlich.
Artikelnummer: 2030048

04/2025