BLAUBERG Ventilatoren

UNSER ANLIEGEN – FRISCHE LUFT

SCHNELLANLEITUNG – INBETRIEBNAHME

VENTO EXPERT A50-1 S10 W V.2
VENTO EXPERT DUO A30-1 S10 W V.2
VENTO INHOME (MINI) W

WiFi READY

DIESE SCHNELLANLEITUNG ERSETZT NICHT DIE VOLLSTÄNDIGE BEDIENUNGSANLEITUNG!
BITTE LESEN UND BEACHTEN SIE UNBEDINGT ALLE SICHERHEITS- UND WARNHINWEISE IN DER VOLLSTÄNDIGEN BEDIENUNGSANLEITUNG.
DIE ANLAGE DARF NUR VON QUALIFIZIERTEM PERSONAL INSTALLIERT WERDEN.

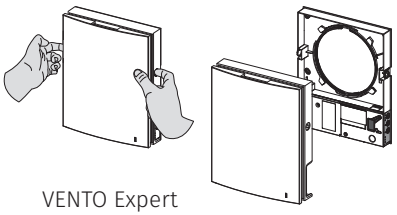
EINRICHTUNG DER GERÄTE

1 Alle Lüftungsgeräte müssen elektrotechnisch ordnungsgemäß angeschlossen und mit Strom versorgt sein. Zur Inbetriebnahme können die Geräte am Bedienfeld seitlich an der Innenblende manuell auf Standby (Off) geschaltet werden.

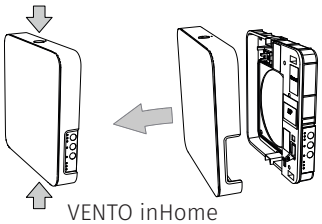
2 Zweckmäßigkeit der geplanten Zuordnung der Lüfter in den Gruppen prüfen:
Die Einrichtung der Lüfter durch vollständiges Ausfüllen der Tabelle für die Einrichtung, ausgenommen Spalte 2 (Seriennummer), planen, auch in Absprache mit dem Auftraggeber oder Nutzer.
Die definierten Lüftungsgruppen sind auch auf dem Auslegungsvorschlag zu finden. Sollten Sie diesen nicht haben, bieten wir Ihnen einen kostenlosen, hochwertigen Auslegungsvorschlag an. Bitte senden Sie uns hierfür Ihre Anfrage mit den Grundrissen und wichtigsten Infos an **auslegung@blaubergventilatoren.de**.

Erläuterung zu Lüftergruppen: Diese bestehen aus je 2 oder 4 Geräten, wovon 1 Gerät das Master-Gerät ist und das andere, bzw. die anderen, Slave-Geräte sind. Die spätere Bedienung der Lüfter erfolgt immer nur über das Master-Gerät. Die anderen Lüfter der Gruppe werden vom Master-Gerät geschaltet. Abgesehen von der Laufrichtung haben so alle Geräte einer Gruppe immer dieselben Einstellungen wie das Master-Gerät. Innerhalb der Master-Slave-Gruppen muss über die DIP-Schalter definiert werden, welches Gerät im Abluftbetrieb und welches im Zuluftbetrieb läuft, damit der Lüftungsbetrieb (ohne WRG) korrekt funktioniert. Bei einem Master-Slave-Paar muss ein Gerät im Abluft- und das andere im Zuluftbetrieb laufen. Bei mehreren Geräten, z. B. 1 Master und 3 Slave-Geräte, müssen die Geräte im Wechsel definiert werden: Master (Zuluft), Slave1 (Abluft), Slave2 (Zuluft), Slave 3 (Abluft).
Falls eine individuelle Bedienung der Lüfter gewünscht ist, sind kleine Gruppen mit z. B. 2 Lüftern sinnvoll. Dies erleichtert die Inbetriebnahme und gewährleistet eine stabilere Kommunikation der Geräte untereinander. Die Lüfterpaare müssen hierfür so platziert werden, dass eine stabile Kommunikation zwischen ihnen möglich ist.

3 Nachdem das Gerät für mindestens 2 Minuten ausgeschaltet ist: Die 2-teiligen Innenblenden durch Drücken der beiden seitlichen bzw. oberen Verschlüsse vorsichtig abnehmen (nur möglich, wenn der Lüfter seit mindestens 2 Minuten ausgeschaltet ist).



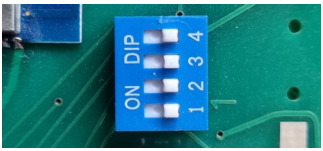
VENTO Expert



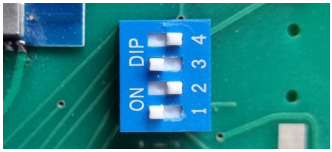
VENTO inHome

4 Einrichtung je Lüftungsgerät: Die Einrichtung erfolgt gruppenweise, beginnend jeweils mit dem Master-Gerät. Die Einstellung von Master-Slave erfolgt über die DIP-Schalter am Gerät:

Lüfter 1 – Master
1 = rechts, 2 = rechts, 3 = rechts, 4 = rechts



Lüfter 2 – Slave
1 = links, 2 = rechts, 3 = links, 4 = rechts



DIP-Schalter 1: Master- oder Slave-Geräte

- OFF: Master-Geräte
- ON: Slave-Geräte

DIP-Schalter 2: Einstellungen des Standby-Betriebs

- OFF: Im Standby-Modus ist das Lüftungsgerät abgeschaltet.
- ON: Das Lüftungsgerät läuft im Standby-Modus in der ersten Lüftungsstufe.

DIP-Schalter 3: Luftstromrichtung im Lüftungsbetrieb

- OFF: Das Lüftungsgerät läuft im Abluftbetrieb.
- ON: Das Lüftungsgerät läuft im Zuluftbetrieb.

DIP-Schalter 4: Zurücksetzen auf Werkseinstellungen

- OFF: Standardbetrieb
- ON: Zurücksetzen auf Werkseinstellungen

Nachdem alle DIP-Schalter richtig eingestellt sind, können die Geräte miteinander verbunden werden.

5 Um dies zu tun, halten Sie die Taste Lüftung (VENTO Expert) bzw. (VENTO inHome) an der Innenblende des Master-Geräts so lange gedrückt, bis die LEDs anfangen zu blinken.
Wiederholen Sie dies anschließend beim Slave-Gerät. Nach kurzer Zeit verbinden sich die beiden Geräte miteinander.
Je nachdem wie viele Slave-Geräte Sie mit dem Master-Gerät verbinden wollen, wiederholen Sie diesen Vorgang entsprechend.

Wenn alle Slave-Geräte mit dem Master verbunden sind, brechen Sie den Suchvorgang des Master-Geräts ab, indem Sie die Tasten erneut gedrückt halten, bis die LEDs ausgehen.

TABELLE ZUR EINRICHTUNG

Gruppe/ Raum	Seriennummer Geräte-ID:..... (steht am Gerät unter USB-Buchse)	Master (M)/ Slave Nr. (S1,2,3)	Betrieb über WLAN-Router ja/nein	WLAN-Name	WLAN-Kennwort	Soll Lüfter abschaltbar sein? ja/nein	Bei Sommerlüftung Zu- oder Abluft	Timer Nachtbetrieb [Std.]	Timer Partybetrieb [Std.]	Feuchtesensor aktiv ja/nein

DOWNLOAD DER APP

Wenn das Lüftungsgerät per App gesteuert werden soll, muss die **Blauberg Home App** heruntergeladen werden. Die App steht für Geräte mit den Betriebssystemen Android oder iOS zum Download bei Google Play und im App Store bereit.

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

STEUERUNG ÜBER DIE APP

Zusätzlich zu den Steuerungsmöglichkeiten über die Tasten an der Innenblende und der Fernbedienung gibt es die Möglichkeit das Gerät per App zu steuern.

Über die **Universelle Verbindung** können Sie auf die App zuzugreifen, um Einstellungen vorzunehmen. Die Anlage arbeitet als Access Point. Diese Option ist nur möglich, wenn die Anlage noch nicht in ein Heimnetzwerk eingebunden wurde.
Die Schritte zur Einbindung des Geräts in ein Heimnetz finden Sie in der vollständigen Geräteanleitung.

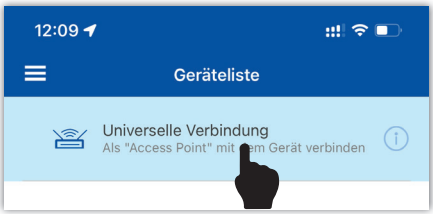
So stellen Sie die Universelle Verbindung her:

1. Verbinden Sie das Mobilgerät nach Installation der App mit dem Master-Gerät der jeweiligen Master-Slave-Gruppe (i. d. R. ein Lüfterpaar) als WLAN Access Point mit dem Namen: **FAN: + 16 Zeichen der ID-Nummer**, wie auf der Steuerplatine und dem Gehäuse des Ventilators angegeben. Passwort des WLAN Access Points: **11111111**

2. Rufen Sie die installierte App auf dem Mobilgerät auf und erstellen Sie eine neue Verbindung mit der Anlage als Access Point:
Rufen Sie das Menü ☰ der App auf.

3. Wählen Sie **Geräteliste** und klicken Sie auf **Universelle Verbindung**.

Hinweis: Falls es keine Verbindung zur Anlage gibt, starten Sie die App neu.



STARTBILDSCHIRM DER APP

Wahl der Lüftungsstufe

Durch Drücken auf den Kreis in der Mitte gelangt man zur manuellen Geschwindigkeitseinstellung.

Ein-/Ausschalten des Geräts

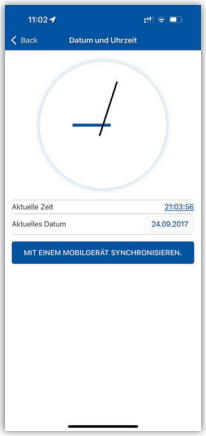
Einstellung des Lüftungsbetriebes:
- Reiner Lüftungsbetrieb ohne Wärmerückgewinnung
- Pendelbetrieb mit Wärmerückgewinnung
- Reiner Zuluftbetrieb

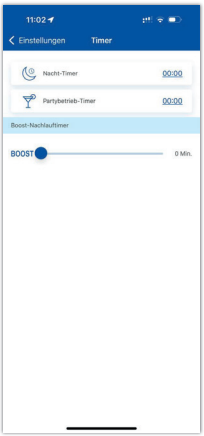
Zusätzliche Modi:
- Zeitplan (wählbare Zeiten und Einstellungen)
- Nacht (Minimalbetrieb für eingestellte Zeit)
- Party (Maximalbetrieb für eingestellte Zeit)

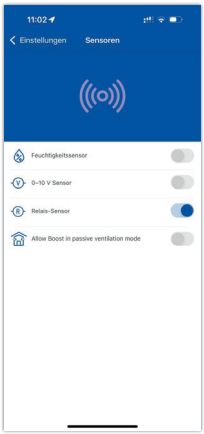
EINSTELLUNGSMÖGLICHKEITEN ÜBER APP

Über die App können nach Erstellung eines Nutzerkontos und Verbindung zur Anlage vielfältige Einstellungen zum Betrieb des Lüftungsgeräts vorgenommen werden:

- Datum und Uhrzeit
- Zeitgesteuerter Betrieb mit wählbaren Lüftungsstufen für verschiedene Zeitspannen an definierbaren Tagen
- Party- und Nacht-Timer für unterschiedlich intensive Raumnutzung
- Betrieb über Sensoren, z. B. Feuchtigkeitssensor
- Timer für die Laufzeit und den Wechsel der Filter





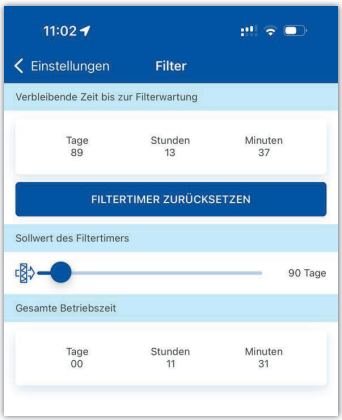


EINSTELLUNG DES FILTERTIMERS

Über die App kann zudem der Sollwert des Filtertimers eingestellt werden, welcher werkseitig mit einem empfohlenen Sollwert von 90 Tagen hinterlegt ist.
Je nach Verwendungszweck der Geräte kann der Sollwert des Filtertimers bis auf 365 Tage erhöht werden.

Der entsprechende Hinweis zur Filterwartung wird nach Ablauf des Filtertimers im Alarmmenü der App und optisch am Bedienfeld der Innenblende (roter Punkt „Filter“) angezeigt. Der Alarm für eine Master-Slave-Gruppe kann in der App oder durch 5-sekündiges Drücken der mittleren Taste am Bedienfeld des jeweiligen Master-Geräts quittiert werden.

Gesamte Betriebszeit: zeigt die Laufzeit der Anlage an. Diese kann nicht zurückgesetzt werden.



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

Technische Änderungen vorbehalten.
Abbildungen und Angaben unverbindlich.

09/2025