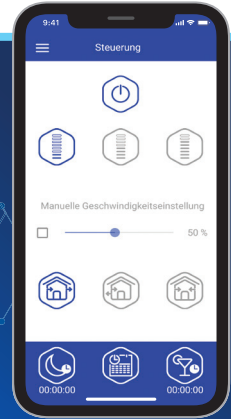


UNSER ANLIEGEN – FRISCHE LUFT



SCHNELLANLEITUNG – INBETRIEBNAHME

VENTO EXPERT A50-1 S10 W V.2

VENTO EXPERT DUO A30-1 S10 W V.2



EINRICHTUNG DER GERÄTE

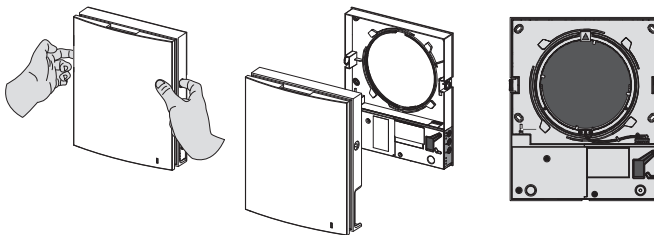
- 1 Alle Lüfter auf ordnungsgemäßen elektrischen Anschluss prüfen, dann ausschalten.
- 2 Zweckmäßigkeit der geplanten Zuordnung der Lüfter in den Gruppen prüfen.

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 info@blaubergventilatoren.de oder laden Sie gleich alles unter einzelraumluftung.de zu uns hoch.

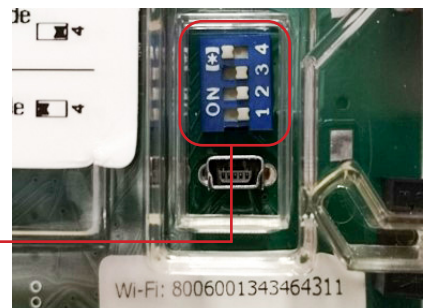
Erläuterung zu Lüftergruppen: Lüftergruppen bestehen hier aus je 2 oder 4 Geräten, wovon 1 Gerät das Master-Gerät ist und das andere bzw. die anderen Slave-Geräte sind. Die spätere Bedienung der Lüfter erfolgt immer nur über das Master-Gerät. Die anderen Lüfter der Gruppe werden vom Master-Gerät geschaltet. Abgesehen von der Laufrichtung haben so alle Geräte einer Gruppe immer dieselben Einstellungen wie das Master-Gerät. Falls eine individuelle Bedienung der Lüfter gewünscht ist, sind kleine Gruppen mit z.B. 2 Lüftern sinnvoll.

- 3 Wenn die Geräte mindestens 2 Minuten ausgeschaltet sind: Die 2-teiligen Innenblenden durch Drücken der beiden seitlichen Verschlüsse vorsichtig abnehmen (nur möglich, wenn der Lüfter seit mindestens 2 Min. aus ist).



- 4 Einrichtung je Lüftungsgerät: Die Einrichtung erfolgt gruppenweise, beginnend jeweils mit dem Master-Gerät.

Kontrolle der richtigen Stellung der DIP-Schalter am Gerät rechts unten gemäß Einstellung auf diesem Bild.



1. DIP-Schalter: Master- oder Slave-Geräte

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

2. DIP-Schalter: Einstellungen des Standby-Betriebs

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

3. DIP-Schalter: Luftstromrichtung im Lüftungsbetrieb

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

4. DIP-Schalter: Zurücksetzen auf Werkseinstellungen

- OFF: Standardbetrieb
- ON: Zurücksetzen auf Werkseinstellungen

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

Um dies zu tun, halten Sie die untere Taste an der Innenblende des Master-Geräts so lange gedrückt, bis die LEDs anfangen zu blinken.

Wiederholen Sie dies anschließend beim Slave-Gerät.

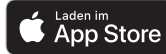
Nach kurzer Zeit verbinden sich die beiden Geräte miteinander.

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.

DOWNLOAD DER APP

Wenn das Lüftungsgerät per App gesteuert werden soll, das Programm **Blauberg Vento V.2** herunterladen. Für Geräte mit den Betriebssystemen Android oder iOS steht die App zum Download bei Google Play und im App Store bereit.

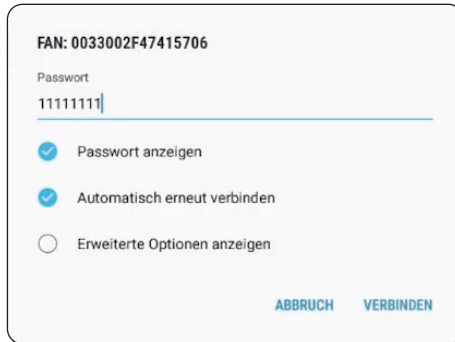


STEUERUNG ÜBER DIE APP

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

- 1** Beim ersten Öffnen der App ist das Gerät noch nicht verbunden.
Um das Gerät mit der App zu verbinden, sind folgende Schritte notwendig:
- 2** Gehen Sie bei Ihrem Smartphone/Tablet in die Systemeinstellungen -> WLAN Einstellungen öffnen.

- 3** Netzwerk „FAN: (zugehörige Seriennummer zum Master-Gerät)“ öffnen und verbinden. Ab Werk ist das Standardpasswort immer 8 mal die Zahl 1.



- 4** Ist die Verbindung hergestellt, kann man in die App gehen und auf das interne Netz des Gerätes zugreifen.



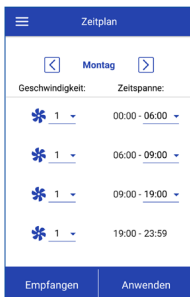
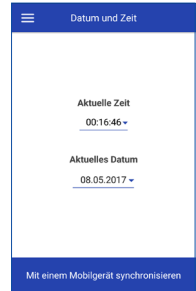
EINSTELLUNGSMÖGLICHKEITEN ÜBER APP

Einstellung von Datum und Uhrzeit:

Zur Einstellung des Datums und der Uhrzeit des Lüftungsgeräts gehen Sie in das Menü **Einstellungen - Datum und Zeit**.

Aktuelle Zeit: Stellen Sie die aktuelle Uhrzeit ein.

Aktuelles Datum: Stellen Sie das aktuelle Datum ein.



Einstellung des zeitgesteuerten Betriebs:

Zur Einstellung des zeitgesteuerten Betriebs in der mobilen App gehen Sie in das Menü - Einstellungen - Zeitplan.

Zur Einstellung des zeitgesteuerten Betriebs stehen vier Zeitspannen für jeden Tag zur Verfügung. Für jede Zeitspanne kann eine der drei Lüftungsstufen oder Standby eingestellt werden.

Um die aktuellen Einstellungen für einen gewählten Wochentag anzuzeigen, drücken Sie die Taste **Empfangen**.

Um die gewählten Einstellungen für einen gewählten Wochentag zu übernehmen, drücken Sie die Taste **Anwenden**.

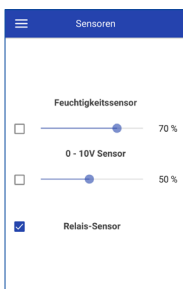
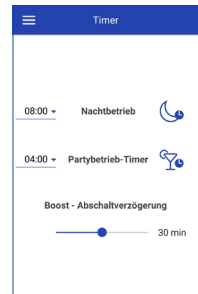
Einstellung des Timers:

Zur Einstellung der Timer „Nachtbetrieb“, „Party“ und „Boost-Abschaltverzögerung“, gehen Sie in das **Menü - Einstellungen - Timer**.

Der **Nachtbetrieb-Timer** legt die Zeit zur Umschaltung des Lüftungsgeräts in die niedrige Lüftungsstufe nach Aktivierung des Nachtbetriebs fest (standardmäßig 8 Stunden).

Der **Partybetrieb-Timer** legt die Zeit zur Umschaltung des Lüftungsgeräts in die hohe Lüftungsstufe nach Aktivierung des Party-Betriebs fest (standardmäßig 4 Stunden).

Boost-Abschaltverzögerung legt die Nachlaufzeit der hohen Lüftungsstufe nach Auslösen von einem der Sensoren und dessen Rückkehr in den Standardzustand fest.



Einstellung der Sensoren:

Zur Einstellung des Sensorbetriebs in der mobilen App gehen Sie in das **Menü - Einstellungen - Sensoren**.

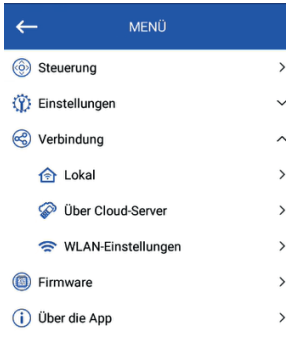
Feuchtigkeitssensor: Nach Anstieg der Raumluftfeuchte über den Sollwert schaltet das Lüftungsgerät in die dritte Lüftungsstufe.

Auslösen des Analogsensors 0 - 10V: Falls das Steuersignal 0 - 10V den Sollwert überschreitet, wechselt das Lüftungsgerät in die maximale Lüftungsstufe.

Relais-Sensor: Nach Schließen des Schließerkontakts des externen Relais-Sensors wechselt das Lüftungsgerät in die maximale Lüftungsstufe.

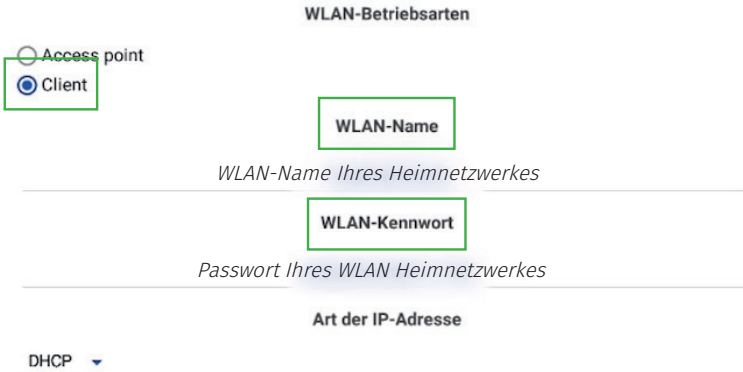
EINBINDUNG IN DAS HEIMNETZWERK ÜBER ROUTER

- 1 Um die Geräte auch in das Heimnetzwerk einzubinden, öffnen Sie das Menü der App.



Gehen Sie auf „Einstellungen“, „Verbindung“ und dann auf „WLAN-Einstellungen“.

- 2 Wählen Sie bei „WLAN-Einstellungen“ folgende Punkte aus.



- 3 Wechseln Sie nun wieder auf die WLAN-Einstellungen Ihres Smartphones/Tablets und verbinden Sie sich mit dem Heimnetzwerk, mit welchem Sie gerade die Geräte verbunden haben.

Zurück in der App können Sie nun unter „Lokal“ nach Geräten suchen.

Hier finden Sie jetzt das Master-Gerät und können dieses mit dem Heimnetzwerk verbinden.

Unter anderem können Sie hier den Namen des Lüftungsgerätes/der Lüftergruppe richtig benennen und individuell einrichten.

STEUERUNG ÜBER DIE CLOUD

- 1 Auf „**Verbindung / Über Cloud-Server**“ gehen.
Account anlegen, Aktivierungs-E-Mail bestätigen.



- 2 Einloggen.

- 3 Zum Menüpunkt „**Verbindung / Lokal**“ wechseln.
Den gespeicherten Geräteverbund wählen und unter Einstellungen die Geräte-ID kopieren.
Standard-Passwort: 1111



- 4 Wieder zu „**Verbindung / Über Cloud-Server**“ gehen. Neues Gerät hinzufügen (die kopierte ID-Nummer nutzen).



Wichtig: Name und ID müssen mit dem Geräteverbund im lokalen Netzwerk übereinstimmen!

Das Gerät ist jetzt in der Cloud-Übersicht vorhanden, die Verbindung geht verloren.

- 5 Zum Menüpunkt „**Verbindung / Lokal**“ wechseln.
Den Haken bei „Steuerung über Cloud-Server“ setzen.



- 6 Aus dem externen Netz (mobil) auf den Geräteverbund zugreifen:
Auf „**Verbindung / Über Cloud-Server**“, gehen, Verbund aktivieren.

Zugriff auf die Steuerung ist nun möglich.

EINSTELLUNGEN ZURÜCKSETZEN

Sollte beim Einrichten etwas schiefgelaufen sein, gibt es immer die Möglichkeit alle vorgenommenen Einstellungen zurückzusetzen.

Zum einen kann man dies über die App unter „Setup mode“, oder direkt am Gerät über die DIP-Schalter vornehmen und somit alle Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.

Blauberg Ventilatoren GmbH
Aidenbachstr. 52 • D-81379 München
Tel. +49 89 785 08 088 • info@blaubergventilatoren.de
www.blaubergventilatoren.de

Technische Änderungen vorbehalten.
Abbildungen und Angaben unverbindlich.

07/2021