BLAUBERG
Ventilatoren

UNSER ANLIEGEN – FRISCHE LUFT...

VENTO Expert A50-1 W
Einrichtungshilfe
mit WLAN-Router



Vorbereitungen zur Einrichtung der Lüftungsanlage VENTO Expert A50-1 W vor der Installation vor Ort

1. Die Software für den PC (nur Windows) von der Seite www.blaubergventilatoren.de im Download-Bereich des VENTO Expert A50-1 W (https://blaubergventilatoren.de/series/vento-expert-a50-1-w#downloads) auf ein Notebook herunterladen und auf dem Desktop ablegen. Das Programm auf Startfähigkeit prüfen.

2. USB-Kabel (Mini USB-B/Mini USB-A) bereitlegen.

3. 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.
   Erläuterung zu Lüftergruppen: Lüftergruppen bestehen hier aus bis zu 32 Geräten, wovon 1 Gerät das Master-Gerät ist und die anderen Slave-Geräte. 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.

Ablauf vor Ort

1. Alle Lüfter auf ordnungsgemäßen elektrischen Anschluß prüfen, dann ausschalten.
2. Zweckmäßigkeit der geplanten Zuordnung der Lüfter in den Gruppen prüfen.
3. Wenn die Geräte mindestens 2 Minuten ausgeschaltet sind: Die 2-teiligen Innenblenden durch Eindrücken der beiden seitlichen Rundstege 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.

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

   4.2 Lüfter einschalten, PC und PC-Programm starten, PC mittels USB-Kabel mit dem Lüfter verbinden.

   4.3 Weiterer Ablauf gemäß Beschreibung Seite 4-9.

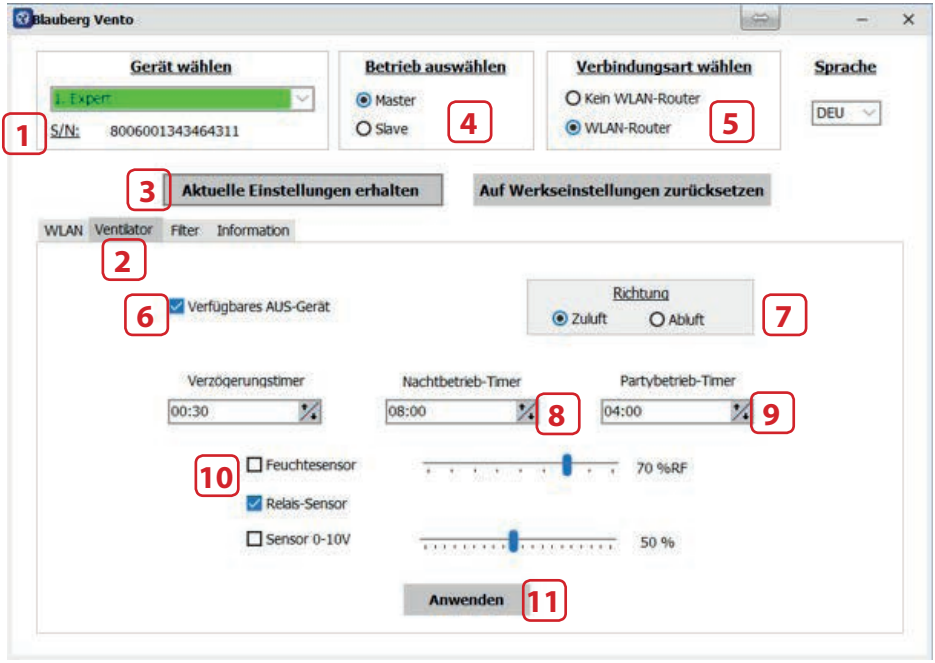


Tabelle Einrichtung VENTO Expert A50-1 W

Gruppe /Raum	Seriennummer Gerät ID:..... (steht am Gerät unter USB-Buchse und im PC-Programm oben links	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

Einrichtung Master-Gerät Teil 1

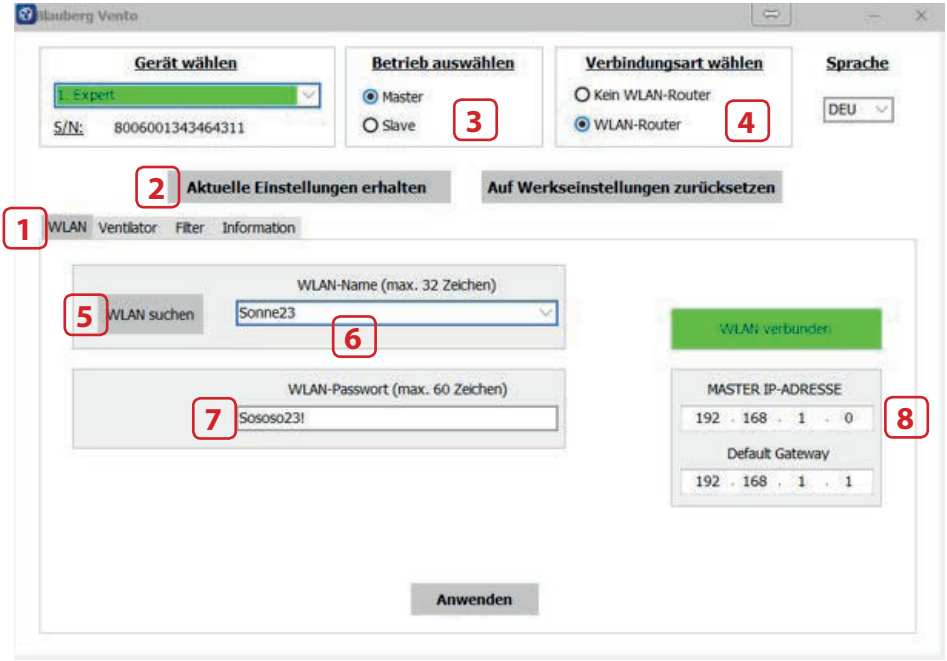
Bitte in Reihenfolge einstellen bzw. klicken wie abgebildet.



1. In Tabelle übertragen.
6. Standard
7. Zwischen Zu- oder Abluft wählen.
8. Variabel
9. Variabel
10. Nur bei Bedarf aktivieren.

Einrichtung Master-Gerät Teil 2

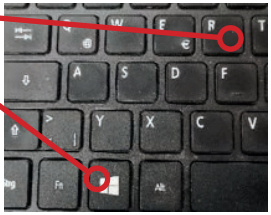
Bitte in Reihenfolge einstellen bzw. klicken wie abgebildet.



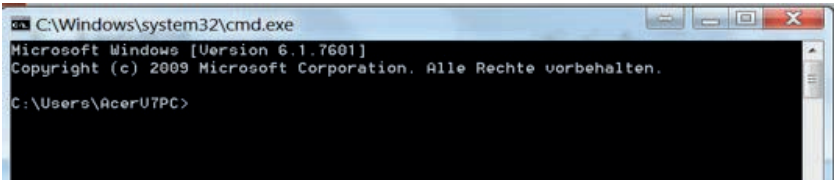
6. Auswahl WLAN
7. Eingabe Passwort
8. Ermittlung der beiden Eingabeadressen siehe nächste Seite.

Ermittlung der IP-Adresse des Routers

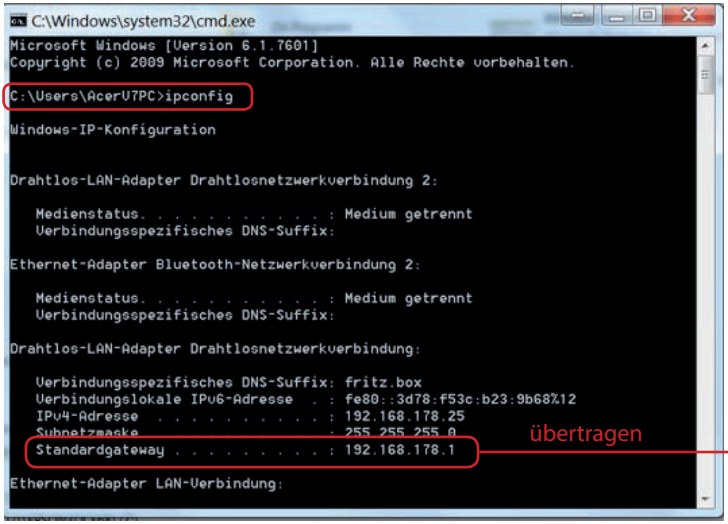
1. Tastenkombination Windows+R drücken.



2. Eingabe „cmd“ ENTER



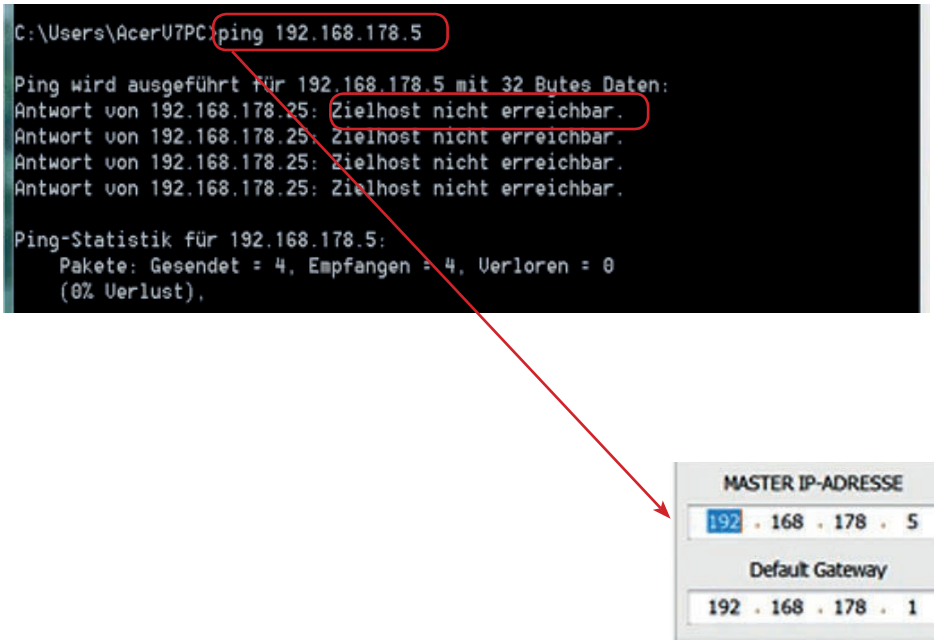
3. Eingabe „ipconfig“ ENTER Standardgateway = defaultgateway = IP-Adresse Router



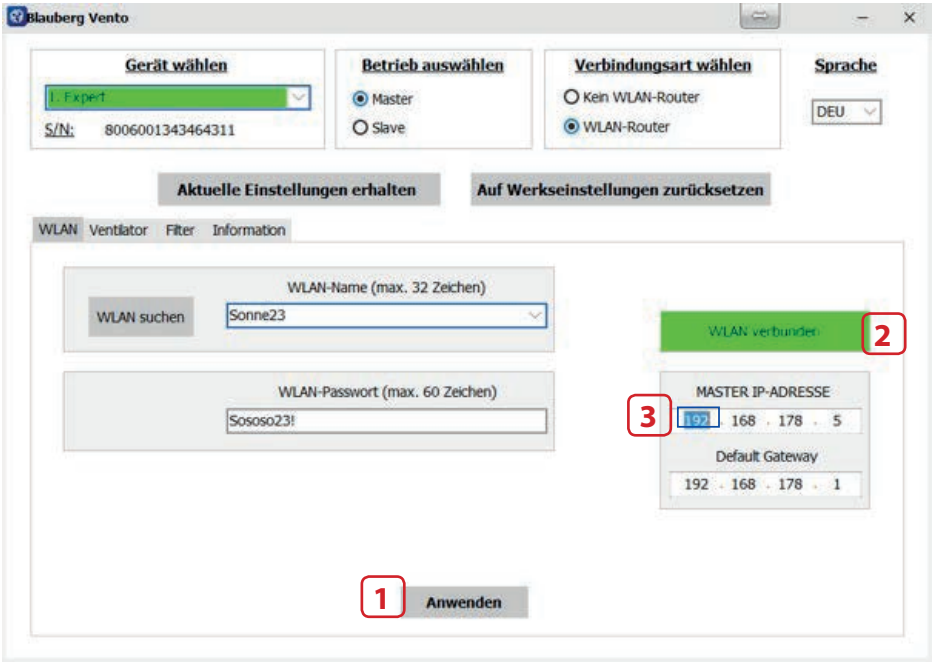
Ermittlung der IP-Adresse des Master-Geräts (durch Suche freier Adressen)

1. Eingabe „ping“ und IP-Adresse des Routers

2. Beliebige Änderung des 4. Adressfeldes auf eine Zahl von 1-254, dann ENTER. (Wiederholung mit neuen Zahlen im 4. Adressfeld bis „Zielhost nicht erreichbar“ erscheint. Dann ist eine freie Adresse gefunden. Diese als Master-IP-Adresse übertragen.



Einrichtung des Master-Geräts

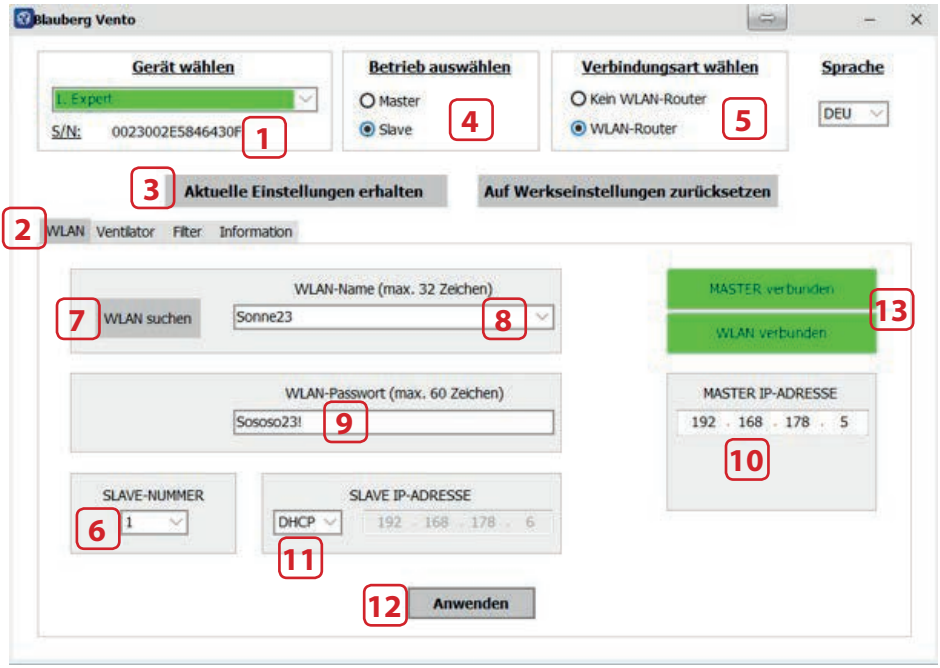


2. Warten, bis das Feld grün wird. (Falls es rot bleibt, besteht noch ein Fehler in den Einstellungen).

3. In Tabelle unter Seriennummer übertragen.

Einrichtung der Slave-Geräte

Bitte in Reihenfolge einstellen bzw. klicken wie abgebildet.



1. In Tabelle übertragen.
6. Jedes Slave-Gerät hat eine eigene Nummer.
8. WLAN-Namen auswählen.
9. Passwort eingeben.
10. Master-IP-Adresse eingeben.
11. Falls automatische Zuordnung nicht funktioniert: hier „Static“ wählen oder IP-Adresse wählen wie bei Master-Gerät.
13. Warten, bis beide Fehler grün sind.

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