

# AIR-HERO

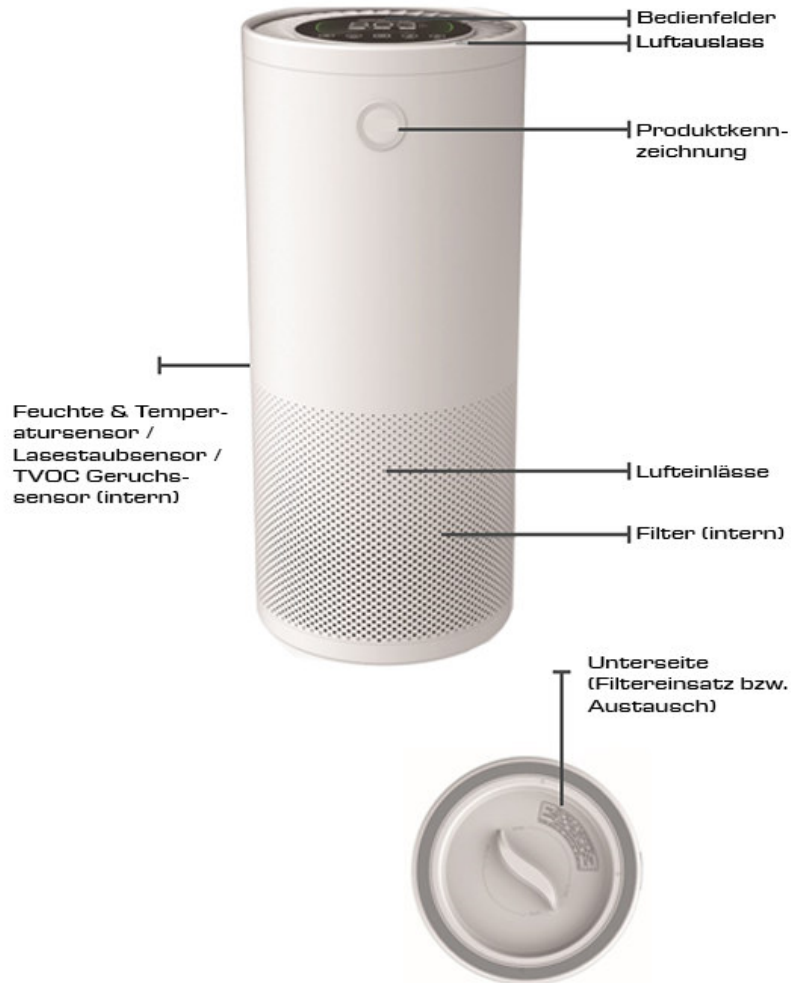
**SMALL 600/V18 Turbo**

Luftreiniger



Lesen Sie die Anleitung vor der Inbetriebnahme. Bewahren Sie diese zur späteren Verwendung auf.

## Kurze Einleitung



## Spezifikationen

### Modell: Small 600/V18 Turbo

- Nennspannung: 220 V/AC
- Nennfrequenz: 50 Hz
- Eingangsleistung: 60
- Leistungsaufnahme im Standby-Modus: weniger als 2 W
- Geräuschpegel: weniger als oder gleich 70 dB (A)
- Hauptmaterial: kaltgewalzter Stahl
- Abmessungen: H 806\*T 300 mm
- Nettogewicht: ca. 11 kg
- Sensoren: Laserstaubsensor / Feuchte- & Temperatursensor / TVOC-Geruchssensor
- Ventilator: bürstenloser DC-Motor von Nidec
- Anzeige: LED-Anzeigen und Zahlen
- Bedienung: Touchscreen, APP und Fernbedienung

## Parameter

- Reinluftfördermenge (Clean Air Delivery Rate, CADR): 600 Kubikmeter/Stunde
- Reinluftfördermenge für Formaldehyd (CADR für Formaldehyd): 200 Kubikmeter/Stunde
- Sterilisationsrate: 99.9 %
- Effektiver Versorgungsbereich: 200 Quadratmeter
- Einstellungen für die Windgeschwindigkeit: 1, 2, 3 und 4 Geschwindigkeiten
- Timer-Einstellungen: 1-8 Stunden
- Fernbedienung: weniger als 6 Meter und innerhalb eines 45-Grad-Winkelbereichs
- Kennzeichnung des Verschmutzungsgrades: Zahlenwert; Leuchtstreifen

# Filter und Vorsichtshinweise

## Vorfilter

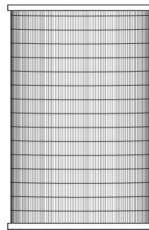
Besteht aus antibakteriellem Fasernetzgewebe und Sterilisationsvlies, in Form eines Eimers, und kann große Partikel wie Staub, Haare und Hautschuppen in 360 Grad aus der Luft auffangen und filtern.

## Antimikrobieller ATP-HEPA-Peptidfilter

Der hochdichte antimikrobielle ATP-HEPA-Peptidfilter entfernt Feinstaub wie Pollen, Hausstaubmilben und Fasern aus der Luft. Er ist auf die Reinigung von PM<sub>2,5</sub> (Feinstaub mit einem mittleren aerodynamischen Durchmesser von 2,5 µm) gemäß den nationalen Normen spezialisiert und darauf ausgelegt, Sekundärverschmutzung zu verhindern.

## Hocheffiziente Aktivkohleschicht

Verwenden Sie großformatige Materialien mit Wabenstruktur, die durch katalysierende, aus Pflanzen gewonnene Kohlenstofffasern hergestellt werden, um Schadstoffe wie Formaldehyd, Benzol, Xylol und TVOC aus der Luft zu entfernen.



## Bewegen

Bewegen: Achten Sie darauf, den Luftreiniger anzuhalten und den Netzstecker aus der Steckdose zu ziehen, wenn Sie diesen bewegen.

## Installation

Der Luftreiniger kann nicht funktionieren, wenn die Filterabdeckplatte nicht korrekt installiert ist. Der Lufteinlass sollte immer mehr als 20 cm von Hindernissen für den Luftstrom, wie Wänden, entfernt sein.

## AC-Netzkabel

- Das Netzkabel darf nicht übermäßig verdreht, eingeklemmt, geknickt oder zurückgedreht werden, da sonst der Drahtkern freiliegt oder abbricht.
- Ziehen Sie nicht am Netzkabel, wenn Sie den Stecker herausziehen. Verwenden Sie keine Steckdose, die nicht mit dem Gerät kompatibel ist.
- Verwenden Sie das mitgelieferte Netzkabel nicht bei anderen Geräten.

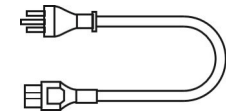
## Verwendung

- Schalten Sie den Luftreiniger sofort aus, wenn Sie etwas Ungewöhnliches feststellen, wie abnormale Geräusche, seltsame Gerüche, hohe Temperaturen und eine unregelmäßige Rotation des Ventilators.
- Stecken Sie nicht Ihren Finger oder andere Gegenstände in den Luftein- und -auslass;
- Halten Sie Haare, Stoffe usw. von dem Luftreiniger fern, da sie sonst in das Gerät gesaugt werden oder den Luftein- und -auslass blockieren.
- Setzen Sie sich nicht auf den Luftreiniger, stellen Sie sich nicht daneben und kippen Sie ihn nicht.
- Öffnen Sie die Lüftungsanlage, wenn Sie das Gerät zusammen mit einem anderen Verbrennungsgerät verwenden, um eine Kohlenmonoxidvergiftung zu vermeiden.

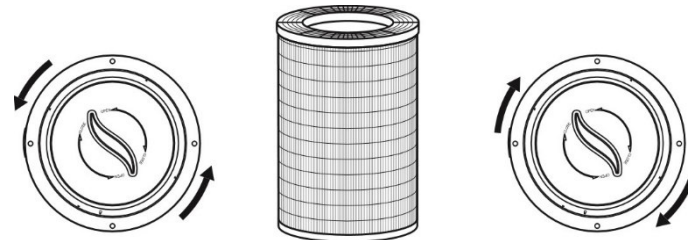
## Installation

### Ziehen Sie das Netzkabel heraus

Packen Sie das Produkt aus, und ziehen Sie das Netzkabel heraus.



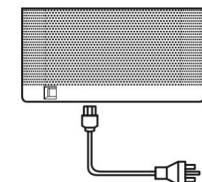
### 2 Filter installation



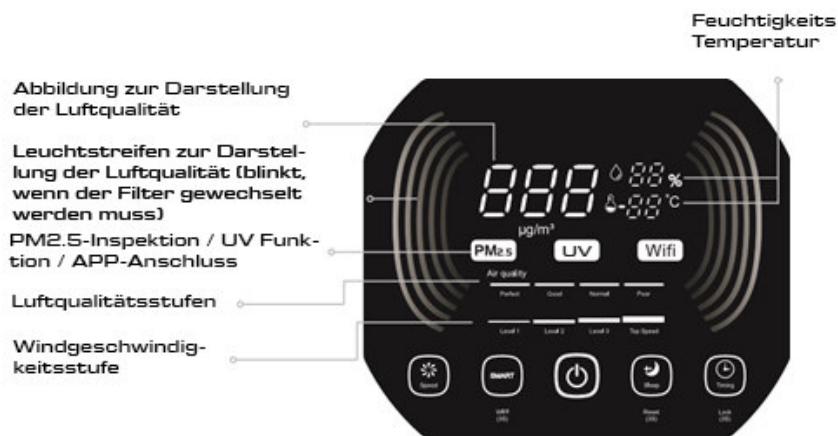
Platzieren Sie das Produkt umgedreht auf den Boden, die untere Abdeckung gegen den Uhrzeigersinn, und entfernen Sie den Filter; Öffnen Sie die Netzbeutel und tauschen Sie das Netz aus; Legen Sie die untere Abdeckung weg und drehen Sie im Uhrzeigersinn. Lassen Sie diese dann in den Ankerpunkt einrasten. Drücken Sie die Einschloftaste 3 Sekunden lang, um den Austausch des Filters abzuschließen.

### Schalten Sie den Strom ein.

Schließen Sie das Netzkabel an der Unterseite der Host-Stromversorgungsschnittstelle an und versorgen Sie es dann mit Strom.



# Einführung in die Bildschirmanzeige



**Starttaste:** Wenn der Luftreiniger eingeschaltet wird, wird die „Starttaste“ rot und geht in den Standby-Modus; drücken Sie die Taste, um das Gerät zu starten; der Stromverbrauch im Standby-Modus ist weniger als 2 W; trennen Sie das Gerät von der Stromquelle, um es vollständig abzuschalten (Hinweis: Im Smart-Modus läuft die Anionenfunktion automatisch, und der Sensor beginnt mit der Überprüfung des Geräts).

**Smart-Taste:** Wenn der Luftreiniger gestartet wird, arbeitet er standardmäßig im Smart-Modus und schaltet dann automatisch auf eine geeignete Windgeschwindigkeit um, die der aktuellen Luftqualität entspricht. Drücken Sie andere Tasten (Ruhe und Windgeschwindigkeit), um in den manuellen Modus zu wechseln, dann funktioniert die Smart-Taste nicht mehr.

**WLAN:** Wenn Sie den Luftreiniger zum ersten Mal starten, drücken Sie die Smart-Taste 3 Sekunden lang, dann blinkt das Symbol auf dem Bedienfeld; das Gerät kann über das Mobiltelefon mit der APP gesteuert werden. Laden Sie die APP „TuyaSmart“ bei Google Play / App Store auf Ihr Mobiltelefon.

**Windgeschwindigkeitstaste:**

Drücken Sie die Windgeschwindigkeitstaste auf dem Bedienfeld oder die entsprechenden Tasten auf der Fernbedienung, um die Windgeschwindigkeit auf Stufe 1, Stufe 2, Stufe 3 und Höchstgeschwindigkeit und zurück auf Stufe 1 im Kreis einzustellen, und wenn eine bestimmte Geschwindigkeit gewählt ist, schaltet sich die entsprechende Kontrollleuchte ein.

**Ruhemodus:** Drücken Sie die Ruhetaste auf dem Bedienfeld oder die entsprechende Taste auf der Fernbedienung, dann wechselt der Luftreiniger in den Ruhemodus; der Elektromotor läuft mit der niedrigsten Geschwindigkeit; nur die Ruhetaste leuchtet auf dem Bedienfeld auf, und die anderen Tasten „Anion und Timer“ befinden sich im ursprünglichen Zustand; drücken Sie die anderen Tasten (außer der Starttaste), um den Schlafmodus zu verlassen, dann kehrt das Gerät in den Zustand vor dem Schlafmodus zurück.

## Benutzerhandbuch

**Warnung / Hinweise zum Filterwechsel:**

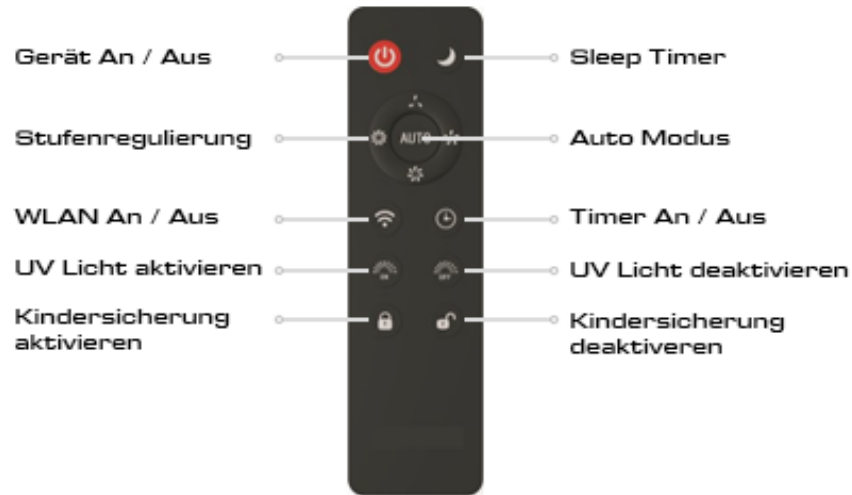
Beim Start berechnet der Luftreiniger automatisch, wie lange der Filter entsprechend den Betriebsbedingungen des Geräts und dem intern gespeicherten Algorithmus verwendet werden kann, und die Leuchtstreifen auf dem Bedienfeld blinken durchgehend, wenn der Filter ausgetauscht werden muss. Starten Sie den Luftreiniger, wenn der Filter ausgetauscht wurde, und drücken Sie die Ruhetaste 3 Sekunden lang, um das Blinken der Leuchtstreifen zu stoppen; die entsprechende Anzeigelampe wird ausgeschaltet und der Zeitspeicher wird gelöscht; nun ist der Austausch des Filters erfolgreich abgeschlossen.

**Timer-Einstellung:** Nach dem Start zeigt der Luftreiniger automatisch die aktuellen PM 2,5-Bedingungen auf dem Bedienfeld an; drücken Sie die Timer-Taste, dann zeigt das Bedienfeld eine Zahlenfolge „0-1-2-3-4-5-6-7-8-0“ an; wenn Sie die Zahl „0“ wählen, verlässt der Luftreiniger den Timer-Modus, und die Timer-Taste leuchtet nicht mehr; wenn die Zeitdauer gewählt wurde und innerhalb von 10 Sekunden keine anderen Vorgänge durchgeführt oder keine anderen Tasten gedrückt werden, schaltet der Luftreiniger automatisch in den Modus.

**Kindersicherung:** Drücken Sie die Timer-Taste auf dem Bedienfeld 3 Sekunden lang, dann leuchtet das rote Licht auf, was bedeutet, dass der Luftreiniger in diesem Modus läuft; drücken Sie die Taste erneut 3 Sekunden lang, dann erlischt das rote Licht, was bedeutet, dass das Gerät den Modus verlässt und die anderen Tasten entsperrt sind.

**Kippschutz:** Wenn der Luftreiniger in einem Winkel von 90 Grad oder mehr gekippt wird, wird das Gerät automatisch ausgeschaltet; wenn es in die korrekte aufrechte Position gebracht wird, geht das Gerät standardmäßig in den Standby-Modus über; drücken Sie die Starttaste, um zu sehen, ob das Gerät in den Smart-Modus wechselt; ist dies der Fall kann das Gerät sicher verwendet werden.

Fernsteuerung: Halten Sie die Infrarot-Fernbedienung auf das Gerät. Sie können den Maschinenlauf im Wirkungsbereich von 6 Metern und 45° fernsteuern.



# SCHREINER®

Schreiner Elektronik GmbH  
Carl-Zeiss-Straße 8-11/1  
71229 Leonberg

Tel: +49 (0) 7152 – 300 80  
Fax: +49 (0) 7152 – 300 838  
Email: [info@schreiner-elektronik.de](mailto:info@schreiner-elektronik.de)  
Web: [www.schreiner-elektronik.de](http://www.schreiner-elektronik.de)