

lufthero

LH600-PC - Bedienungsanleitung



Lesen Sie die Anweisung vor der Inbetriebnahme.
Zum späteren Nachschlagen aufbewahren.

Kurze Einführung



Informationen zum Gerät



Filterabdeckung

Warnhinweise

Bewegung

- Bewegung: Achten Sie darauf, den Luftreiniger anzuhalten und den Netzstecker aus der Steckdose zu ziehen, wenn Sie das Gerät bewegen.

Einrichtung

- Der Luftreiniger funktioniert nicht, wenn die Filterabdeckplatte nicht korrekt installiert ist.
- Die Lufteinlässe sollten immer über 20 cm von Hindernissen für den Luftstrom wie z.B. Wänden entfernt gehalten werden.

AC-Netzkabel

- Das Netzkabel darf nicht übermäßig verdreht, gequetscht, gebogen oder zurückgedreht werden, da sonst der Drahtkern der Luft ausgesetzt ist oder abbricht.
- Ziehen Sie nicht am Kabel, wenn Sie den Stecker ziehen.
- Verwenden Sie keine Steckdose, die nicht kompatibel ist.
- Verwenden Sie das mitgelieferte Netzkabel nicht in anderen Geräten.

Im Einsatz

- Bitte stoppen Sie den Luftreiniger sofort, wenn Sie ungewöhnliche Geräusche, seltsame Gerüche, hohe Temperaturen und eine unregelmäßige Rotation des Ventilators wahrnehmen.
- Stecken Sie weder Ihren Finger noch irgendeinen Gegenstand in den Luftein- und -auslass.
- Stellen Sie sicher, dass sich keine Haare, Stoffe usw. in der Nähe des Luftreinigers befinden, damit diese nicht eingesaugt werden oder sie den Luftein- und -auslass blockieren.
- Setzen Sie sich nicht auf den Luftreiniger, stehen Sie nicht daneben und kippen Sie ihn nicht.
- Schalten Sie das Lüftungssystem ein, wenn Sie es mit einem anderen Verbrennungsgerät verwenden, um eine Kohlenmonoxidvergiftung zu vermeiden.

Spezifikationen

Modell: LH600-PC Betriebsspannung: 220V/AC Betriebsfrequenz: 50Hz

Leistungsaufnahme: 85W Hauptmaterial: Kaltgewalzter Stahl Abmessungen: H806xT300mm

Sensoren: Laser-Staubsensor/ Feuchtigkeits- und Temperatursensor/ TVOC-Geruchsensor

Netto gewicht: 11 Kg Lüfter: Bürstenloser DC-Motor von Nidec

Leistungsaufnahme im Standby-Modus: ≤ 2W Lärmpegel: ≤ 66dB (A)

Anzeige: LED-Anzeigen und Zahlen Bedienungsmethoden: Touchscreen, APP und Fernbedienung

Parameter

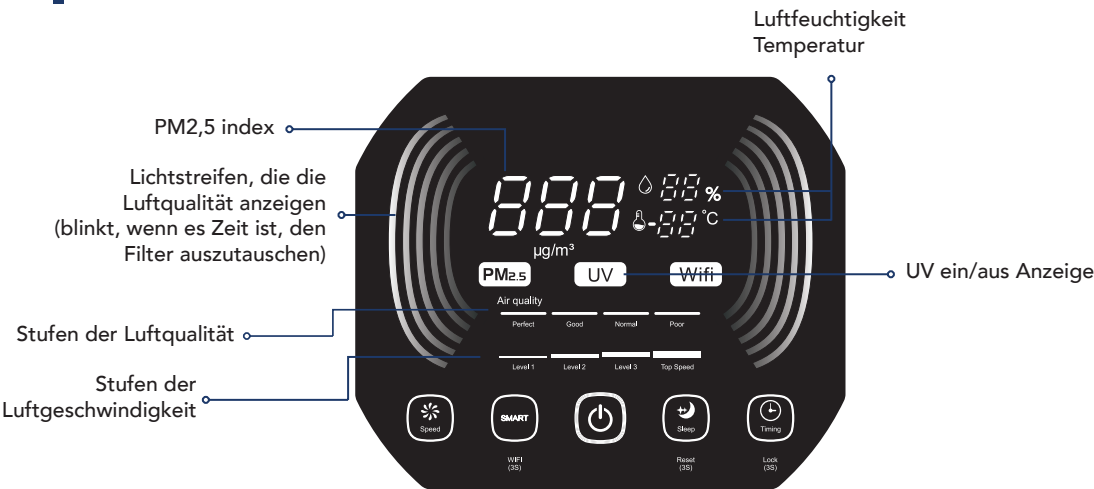
CADR für Partikel: 600m³/h CADR für Formaldehyd: 200m³/h

Sterilisationsrate: 99,995% Effektiver Abdeckungsbereich: Max. 72m²

Luftgeschwindigkeitseinstellung: 1-2-3-4 Timer-Aus-Einstellung: 1-8 Stunden

Anzeige des Verschmutzungsgrades: Numerischer Wert, Leuchtstreifen

Display Einführung



Start-Taste: Wenn der Luftreiniger eingeschaltet wird, färbt sich die "Starttaste" rot und geht in den Bereitschaftsmodus über, drücken Sie die Taste, um das Gerät zu starten, die Leistungsaufnahme im Bereitschaftsmodus beträgt weniger als 2 W, trennen Sie das Gerät von seiner Stromquelle, um es vollständig abzuschalten (Hinweis: Im intelligenten Modus läuft die Anionenfunktion automatisch, und der Sensor beginnt mit der Überprüfung des Geräts.)

Smart-Schaltfläche: Wenn der Luftreiniger gestartet wird, arbeitet er standardmäßig im intelligenten Modus und schaltet dann automatisch die Windgeschwindigkeit auf eine geeignete Windgeschwindigkeit um, die mit der Luftqualität zu diesem Zeitpunkt übereinstimmt. Drücken Sie andere Tasten (Schlaf und Luftgeschwindigkeit), um den Luftreiniger in den manuellen Modus zu schalten.

W-Lan: Wenn der Luftreiniger zum ersten Mal gestartet wird, drücken Sie die Smart-Taste 3 Sekunden lang und das Symbol "📶" auf dem Bedienfeld blinkt, nach der Anmeldung kann das Gerät über das Mobiltelefon gesteuert werden. Installieren Sie die App auf Ihrem Smartphone.

Luftgeschwindigkeitseinstellung-Schaltfläche: Drücken Sie die Luftgeschwindigkeitseinstellungstaste auf dem Bedienfeld oder die entsprechenden Tasten auf der Fernbedienung, um die Luftgeschwindigkeitseinstellung auf Stufe 1, Stufe 2, Stufe 3 oder Höchstgeschwindigkeit und zurück auf Stufe 1 einzustellen, und wenn eine bestimmte Geschwindigkeit gewählt ist, wird die entsprechende Anzeigelampe eingeschaltet.

Schlaf-Modus: Drücken Sie die Sleep-Taste auf dem Bedienfeld oder die entsprechende Taste auf der Fernbedienung, und der Luftreiniger wechselt in den Einschlafmodus, der Elektromotor läuft mit der langsamsten Geschwindigkeit; drücken Sie andere Tasten (außer der Starttaste), um den Einschlafmodus zu verlassen, und das Gerät kehrt in den vorherigen Zustand zurück.

Benutzerhandbuch

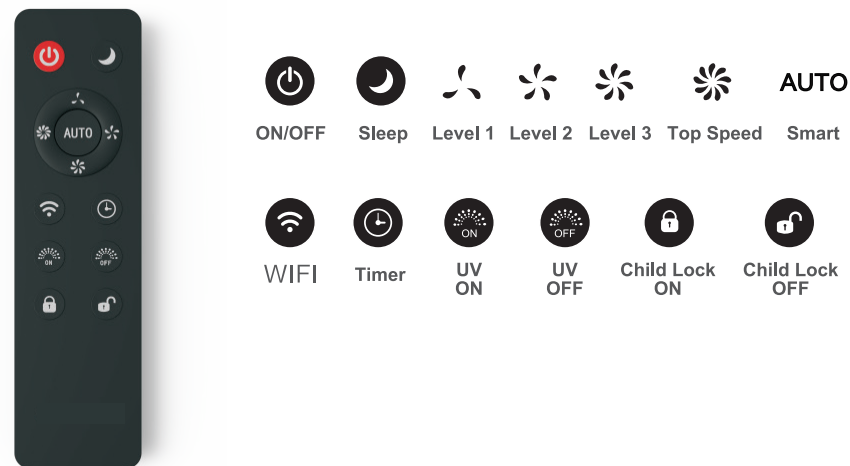
Filteraustausch-Alarme/Anweisungen: Wenn der Luftreiniger gestartet wird, berechnet er automatisch, wie lange der Filter entsprechend den Betriebsbedingungen des Geräts und dem intern gespeicherten Algorithmus verwendet werden kann. Die Lichtstreifen auf dem Bedienfeld blinken, wenn der Filter ausgewechselt werden muss. Starten Sie den Luftreiniger, nachdem der Filter ersetzt wurde, und drücken Sie die Einschalttaste 3 Sekunden lang, um das Blinken der Lichtstreifen zu beenden, die entsprechende Anzeigelampe wird ausgeschaltet, und der Zeitspeicher wird gelöscht, nun ist der Filterwechsel erfolgreich abgeschlossen.

Timer-Einstellung: Beim Start zeigt der Luftreiniger die aktuellen PM 2,5-Bedingungen auf dem Bedienfeld automatisch. Drücken Sie die Timer-Taste, und das Bedienfeld zeigt eine Zeichenfolge der Zahlen "0-1-2-3-4-5-6-7-8-9", wenn die Zahl "0" gewählt wird, verlässt der Luftreiniger den Timer-Modus, und die Lampe der Timer-Taste erlischt. Sobald die Dauer des Timers gewählt wurde und innerhalb der nächsten 10 Sekunden keine weiteren Bedienschritte ausgeführt oder keine weiteren Tasten gedrückt werden, schaltet der Luftreiniger automatisch in den Modus um.

Kindersicherung: Drücken Sie die Timer-Taste auf dem Bedienfeld 3 Sekunden lang, und eine rote LED leuchtet auf, was bedeutet, dass der Luftreiniger sich im Kindersicherungsmodus befindet, drücken Sie die Taste erneut 3 Sekunden lang, und die rote LED erlischt, was bedeutet, dass der Luftreiniger den Modus deaktiviert und andere Tasten entriegelt werden.

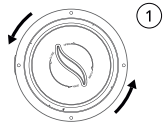
Kippschutz: Wenn der Luftreiniger in einem Winkel von 90 Grad oder mehr kippt, wird das Gerät automatisch ausgeschaltet, wenn der Luftreiniger in die richtige aufrechte Position gebracht wird, geht das Gerät standardmäßig in den Standby-Modus über, drücken Sie die Start-Taste, um zu sehen, ob das Gerät in den Smart-Modus übergeht, falls ja, wird bestätigt, dass das Gerät sicher verwendet werden kann.

Fernsteuerung: Zielen Sie mit der Infrarot-Fernbedienung auf die Maschine. Sie können den Maschinenlauf innerhalb des Wirkungsbereichs von 6 Metern und 45° fernsteuern.




Reinigung und Wartung

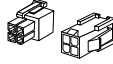




① Drehen Sie die untere Abdeckung gegen den Uhrzeigersinn, um Zugang zu den Filtern zu erhalten.

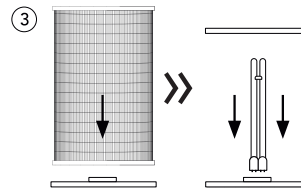
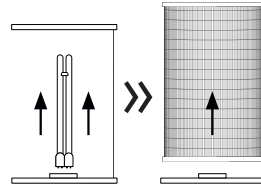
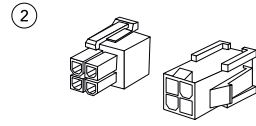


② Trennen Sie das Kabel der UVC-Lampe und entfernen Sie dann den HEPA- und Kohlefilter. Bitte entfernen Sie die UVC-Lampe, bevor Sie den Filter austauschen.

③ Schließen Sie die UVC-Lampe wieder an die neue HEPA-Filterpatrone an und setzen Sie alles anschließend in das Gerät ein.


④ Schließen Sie das Kabel der UVC-Lampe wieder an, setzen Sie die Abdeckung wieder auf und drehen Sie sie im Uhrzeigersinn, um sie zu verriegeln. Drücken Sie die Sleep  Taste drei Sekunden lang.

④ UVC-Lampe wieder anschließen   Deckel im Uhrzeigersinn drehen, um ihn zu verriegeln   Sleep Modus (3 Sekunden) 



Bitte verwenden Sie beim Filterwechsel PSA und entsorgen Sie den Müll im dafür vorgesehenem Abfall.


Austauschen der UVC-Lampe

 Bitte verwenden Sie beim Auswechseln der UVC-Lampe eine PSA und entsorgen Sie diese ordnungsgemäß.

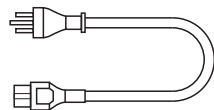
① Drehen Sie die untere Abdeckung gegen den Uhrzeigersinn, um Zugang zu den Filtern zu erhalten.

② Trennen Sie die UVC-Lampe und entfernen Sie dann die Filter.

③ Entfernen Sie die UVC-Lampe, indem Sie sie vorsichtig vom Patronensockel wegziehen. Setzen Sie eine neue Birne ein, indem Sie sie in den Sockel einsetzen.

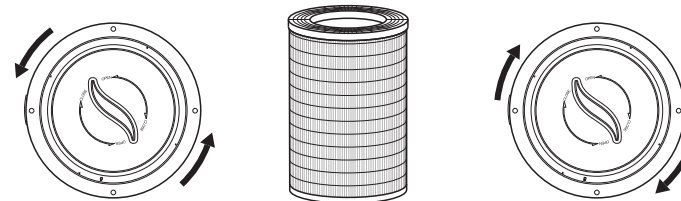
④ Bringen Sie die Abdeckung wieder an ihren Platz und drehen Sie sie im Uhrzeigersinn, um sie zu verriegeln. Drücken Sie anschließend die Sleep  Taste für drei Sekunden.


Einrichtung

① Nehmen Sie das Netzkabel heraus 

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

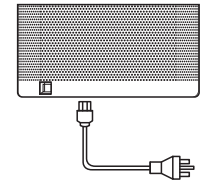
② Filter Installieren



Produkt kopfüber auf dem Boden, die untere Abdeckung gegen den Uhrzeigersinn, den Filter entfernen. Netzbeutel öffnen, in das neue Netz wechseln, die untere Abdeckung weglegen und im Uhrzeigersinn drehen. Drücken Sie die Sleep  Taste 3 Sekunden lang, um den Filterwechsel abzuschließen.

③ Einschalten

Schließen Sie das Netzkabel an der Unterseite der Stromversorgungsschnittstelle an und schließen Sie es dann an eine Steckdose an.



Filter

Vorfilter

Bestehend aus antibakteriellem Fasermaschengewebe und Sterilisationsvliesstoff, in Form eines Zylinders, der in der Lage ist, große Partikel wie Staub, Haare und Hautschuppen in 360 Grad aus der Luft aufzufangen und zu filtern.

Hochwirksame Aktivkohleschicht

Einsatz von einer wabenförmigen katalysierenden Aktivkohlefasern, die aus pflanzlichen Stoffen extrahiert wurde. Dadurch werden schädliche Substanzen wie Formaldehyd, Benzol, Xylol und TVOC aus der Luft effektiv entfernt.

Antimikrobieller HEPA-Peptidfilter

Einsatz eines hochdichten antimikrobiellen HEPA-Peptidfilters zur Entfernung von Schwebstoffen aus der Luft, wie Pollen, Staubmilben und Fasern, sind auf die Reinigung von PM2,5 (Feinstaub mit einem mittleren aerodynamischen Durchmesser von 2,5 µm) nach den nationalen Normen und arbeiten hart daran, Sekundärverschmutzung zu verhindern.

Neuartiger Titandioxid - Photokatalyse Filter

Durch den Titandioxid - Photokatalyse Filter in Verbindung mit der UV-Lampe entsteht auf der Oberfläche eine sehr starke, für den Menschen ungefährliche chemische Reaktion. Durch diese spezielle Nanobeschichtung werden Viren und Bakterien abgetötet und eliminiert. Außerdem entsteht durch die Bestrahlung ausgelöste organische Zersetzung, ein Selbstreinigungsprozess (Lotus-Effekt) auf der Gitter-Oberfläche.

