

Benutzerhandbuch "Charles"

Bevor Sie dieses Produkt verwenden, lesen Sie bitte die Anleitung und bewahren Sie diese für spätere Verwendungen auf.



Leistungsindikatoren	1
Merkmale des Luftreinigers	1
Illustration des Produkts	3
Installationsanleitung.....	4
Gute Praktiken bei der Reinigung von Filtern	5
Funktionsbeschreibungen.....	6
Funktionen des Luftreinigers.....	8
Vorkehrungen	9
Fehlersuche	13

Produktname	Luftreiniger		
Produkt Modell	Charles		
Aufreinigungsverfahren	1. Kalter Katalysator, 2. zelluläre Aktivkohle, 3. Antimikrobieller Filter, 4. hocheffizienter HEPA-13, 5. UV-Sterilisator, 6. Negativer Ionisator 7. Luftbefeuchtung		
Anwendungsbereich	Bis zu 79 m ²		
Nettogewicht	6,8 KG		
Windgeschwindigkeit	3 Geschwindigkeiten: Hoch, Mittel, Niedrig.		
Windgeschwindigkeit	Hohe Geschwindigkeit : 5,8-6,8m/s	Mittlere Geschwindigkeit : 3,5-4,5m/s	Niedrige Geschwindigkeit : 1,5-2,5m/s
Luftreinigungskapazität	339 m ³ /h		
Rauschen	Hoch 55 dB	Mittel 30 dB	Niedrig 18 dB
Abmessung	L360 x B195 x H565 mm		
Nennspannung	AC 220V~240V, 50Hz~60Hz		
Nennleistung	65W		

Merkmale des Luftreinigers

■ Katalysator-Filter

1. Der Katalysator wirkt als Katalysator in normaler Lebensumgebung ohne jegliche äußere Hilfe wie UV-Licht, Sonnenlicht, hohe Temperatur oder Druck.
2. Es katalysiert Formaldehyd, Ammoniak, Benzol, TVOC, Schwefelwasserstoff und andere schädliche Gase in Verbindung mit Sauerstoff und zersetzt sie dann in Wasser und Kohlendioxid.
3. Der Katalysator selbst unterliegt während der Zersetzungsaktion keinen Ladungen. Daher ist er lange haltbar und kann bis zu 3 Jahre problemlos arbeiten.
4. Die Hauptbestandteile des Katalysators sind Lebensmittel- und Medizinadditive. Daher ist das Produkt ungiftig, nicht korrosiv und nicht entflammbar. Es arbeitet unter normalen Bedingungen und erzeugt nur Wasser und Kohlendioxid
5. Der Kaltkatalysator kann zur Behandlung von Formaldehyd, Ammoniak, Benzol, TVOC, Schwefelwasserstoff und anderen schädlichen Gasen eingesetzt werden, die von Sperrholz, Möbeln, Tapeten, Teppichen, Vorhängen und Tagesdecken freigesetzt werden.

■ Zellulär-aktivierter Kohlefilter

Die zelluläre Aktivkohle trägt hochwirksame Additive. Sie hat gute Absorptions- und Staubaufnahmeeigenschaften.

■ Antimikrobieller Filter

Der 5-Mikrometer-Filter mit antimikrobiellen Wirkstoffen kann Bakterien in der Luft effizient abtöten.

■ Hocheffizienter HEPA-Filter

Die Genauigkeit des HEPA-Filters beträgt 0,01 Mikrometer. Er ist in der Lage, Partikel, die größer als 0,01 Mikron sind, mit einer Filtrationsrate von 99 % oder mehr zu beseitigen. Staub, Bakterien, Pilze, Viren, Allergene und andere kleine und winzige Partikel können nicht durch den HEPA-Filter gelangen.

■ Anionenfreigabe

Der Ionisator setzt eine große Menge von Anionen frei und macht den Sauerstoff negativ geladen, wodurch die positiv geladenen Partikel wie Schwebstaub, Bakterien, Viren und Rauch gesammelt werden. Die Partikel werden dichter und sinken auf den Boden. Je kleiner die Partikelgröße ist, desto höher ist die Auffangrate.

■ Ultraviolettes Sterilisationslicht

Das ultraviolette Licht mit 254 nm ist in der Lage, eine Vielzahl von Bakterien zu sterilisieren. Die UV-Keimtötungslampe wird zur Luftreinigung verwendet und ist in der Lage, durch Rauch und Schimmel verursachte Gerüche zu beseitigen. Außerdem erzeugt sie eine bestimmte Menge an negativen Ionen, die die Luft im Raum erfrischen und gleichzeitig die Verbreitung bestimmter Viren verhindern.

■ Luftbefeuchter

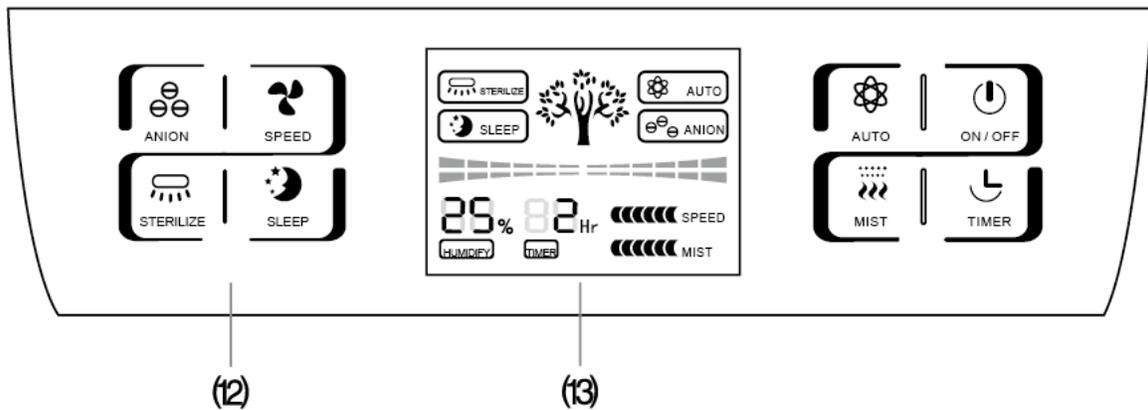
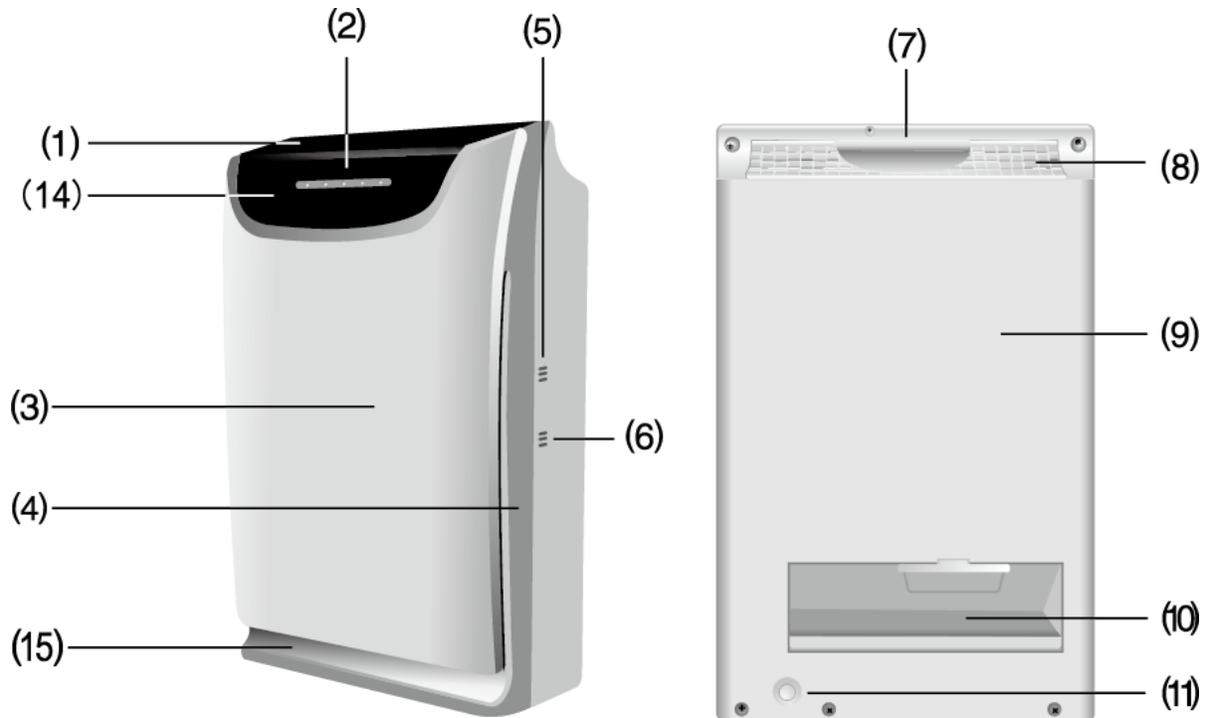
Das Gerät verfügt über eine Befeuchtungsfunktion (optional). Der Benutzer kann die Befeuchtungsfunktion bei trockenem Wetter einschalten, um:

1. Erhöhen Sie die Luftfeuchtigkeit und verbessern Sie die Qualität der Atmung.
2. Entfernt effektiv den durch Rauch und Schimmel verursachten muffigen Geruch.
3. Befeuchten Sie die Haut.
4. Verbessern Sie den Stoffwechsel des menschlichen Körpers, lösen Sie Verspannungen und reduzieren Sie Müdigkeit.

■ Intelligentes Sensor-System

Der Kaltkatalysator kann zur Behandlung von Formaldehyd, Ammoniak, Benzol, TVOC, Schwefelwasserstoff und anderen schädlichen Gasen eingesetzt werden, die von Sperrholz, Möbeln, Tapeten, Teppichen, Vorhängen und Tagesdecken freigesetzt werden.

Illustration des Produkts



1.	Bedienfeld	7.	Griff	13.	Display Anzeige
2.	Qualitätsanzeigetafel	8.	Luftauslass	14.	Fernbedienung Empfänger
3.	Frontplatte	9.	Hinteres Gehäuse	15.	Dumping Schalter
4.	Mittleres Gehäuse	10.	Wassertank		
5.	Luftfeuchtigkeitssensor	11.	Ausläufe		
6.	Feinstaubsensor	12.	Kontrollpanel		

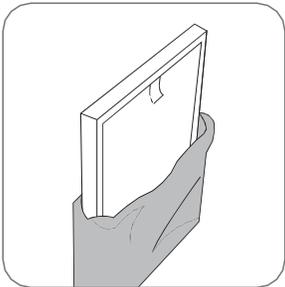
◀ Installationsanleitung



Ziehen Sie die Frontplatte ab und ziehen Sie sie nach oben heraus.



Drehen Sie die Schnallen und entfernen Sie beide Filterteile.



Entfernen Sie alle Verpackungsbeutel.



Setzen Sie den Filter 2 (antimikrobieller Filter und HEPA-Verbundfilter – weiß und blau) als erstes wieder in die Innenseite des Produkts ein.

Hinweis: Bitte achten Sie darauf, dass die Seite mit Installationsbändchen zu Ihnen zeigt.



Setzen Sie Filter 1 (Kaltkatalysator und Aktivkohleverbundfilter (dunkler Filter) wieder in die Innenseite des Produkts ein.

Hinweis: Bitte achten Sie darauf, dass die Seite mit dem Installationsbändchen zu Ihnen zeigt.



Stellen Sie sicher, dass die Filter in der richtigen Position installiert sind. Drehen Sie die Schnallen, um die Filter zu fixieren.



Um die Frontplatte zu installieren, setzen Sie das Unterteil in die Host-Schnalle und schließen Sie die Frontplatte. Die Frontplatte wird durch eingebaute Magnete gehalten.

Gute Praktiken bei der Reinigung von Filtern



Um die Lebensdauer des Filters zu verlängern, sollten die Filter in regelmäßigen Abständen dem Sonnenlicht ausgesetzt werden, um die schädlichen Gase und Gerüche freizusetzen und gleichzeitig Bakterien abzutöten.



Stellen Sie den Filter nicht in der Nähe von hohen Temperaturen auf, um Verformungen oder Brände zu vermeiden

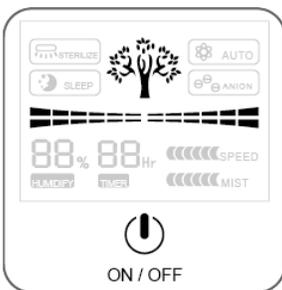
Funktionsbeschreibungen



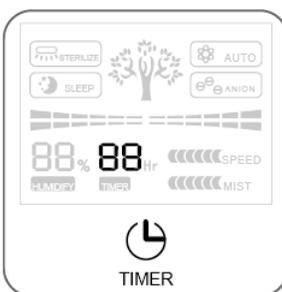
Das Produkt ist mit einer Fernbedienung ausgestattet, die mit einer Lithiumbatterie CR 2025 betrieben wird.



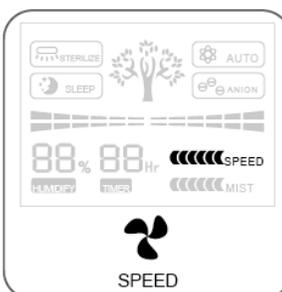
Das Produkt wird eingeschaltet, der digitale Bildschirm zeigt "ON" an, und das Gerät befindet sich im Standby-Modus.



Wenn Sie die Einschalttaste drücken, erleuchtet das Baummuster in der Digitalanzeige.



Wenn Sie die Timer-Taste drücken, wird das Gerät eingeschaltet und die intelligente Sensorsteuerung wird ebenfalls gestartet. Das Gerät passt die Geschwindigkeit automatisch an die Luftqualität an. Der Timer startet von 1 - 12 Stunden. Nach Ablauf der Zeit wird das Gerät ausgeschaltet.



Die Taste zur Geschwindigkeitsregelung zirkuliert von niedrig, mittel und hoch. Die Geschwindigkeit wird auf dem digitalen Bildschirm angezeigt.



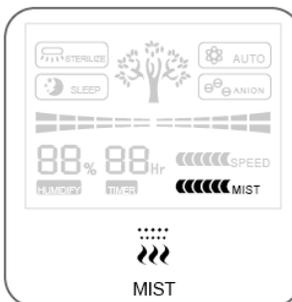
Wenn Sie auf die Schlaftaste drücken, befindet sich das Gerät auf niedriger Geschwindigkeit und die intelligente Sensorsteuerung ist ausgeschaltet. Die Geschwindigkeits- und Schlaftasten werden in einer sich gegenseitig ausschließenden Weise gesteuert. Wenn eine eingeschaltet ist, ist die andere ausgeschaltet.



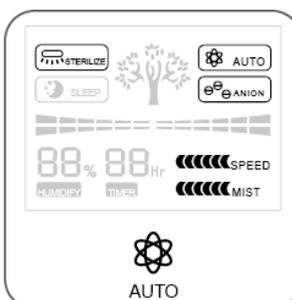
Drücken Sie die Anionentaste, um den Anionengenerator einzuschalten. Wenn er eingeschaltet ist, wird das Symbol auf dem Display angezeigt. Die intelligente Sensorsteuerung wird gleichzeitig automatisch eingeschaltet.



Drücken Sie die Taste "Sterilisieren", um das UV-Keimtötungslicht einzuschalten; das Symbol wird auf dem Display angezeigt. Wenn es eingeschaltet ist, wird die intelligente Sensorsteuerung automatisch zur gleichen Zeit eingeschaltet.

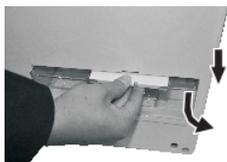


Drücken Sie die Taste „Mist“, um den Befeuchter einzuschalten. Das Symbol wird auf dem Display angezeigt.

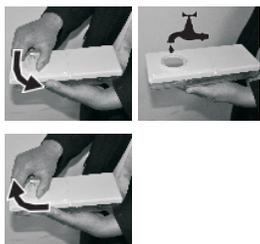


Drücken Sie die "AUTO" Taste, um den Automatikmodus zu aktivieren. Der Anionengenerator, Sterilisierer, die Windgeschwindigkeit und der Befeuchter werden automatisch aktiviert. Die Windgeschwindigkeit wird je nach Luftqualität angepasst. Der Luftfeuchtigkeitswert kann nur mit der „Mist“ Taste geregelt werden.

Funktionen des Luftreinigers



Drücken und halten Sie die Wassertankklammer im 45°-Winkel und nehmen Sie den Wassertank ab.



Drehen Sie das Ventil im Gegenuhrzeigersinn. Entfernen Sie das Ventil und füllen Sie den Tank mit Wasser. Drehen Sie anschließend das Ventil im Uhrzeigersinn zu und schließen Sie es. (Bitte achten Sie darauf, dass die Gummidichtung nicht abfällt).



Halten Sie den Wassertank in einem Winkel von 45° geneigt, wenn Sie ihn wieder in die Maschine einbauen.



Nach der Installation des Wassertanks stellen Sie bitte sicher, dass keine Blasen entstehen, bevor Sie die Befeuchtungstaste drücken. Sie können die Nebelmenge durch Drücken der Nebeltaste einstellen.



Wenn der Luftbefeuchter nicht in Betrieb ist, lassen Sie das Wasser aus dem Wasserausgang ab und halten Sie den Wassertank leer.

Bevor Sie das Produkt verwenden, lesen Sie bitte dieses Handbuch gründlich durch und bewahren Sie es für spätere Verwendung auf.



Gefährlich

Um einen elektrischen Schlag oder Brand zu vermeiden, stellen Sie sicher, dass das Produkt stets trocken ist und halten Sie es von Wasser oder anderen Flüssigkeiten fern.



Warnung

1. Vergewissern Sie sich, dass die örtliche Netzspannung mit den Angaben auf dem Typenschild auf der Rückseite des Geräts übereinstimmt.



2. Wenn das Netzkabel beschädigt ist, verwenden Sie das Produkt nicht mehr und wenden Sie sich an einen autorisierten Vertreter, um es zu reparieren.



3. Blockieren Sie den Lufteinlass oder -auslass nicht mit Gegenständen.



4. Lassen Sie aus Sicherheitsgründen Kinder oder Personen mit unzureichenden Kenntnissen das Gerät nicht unbeaufsichtigt bedienen.

Bevor Sie das Produkt verwenden, lesen Sie bitte dieses Handbuch sorgfältig durch und bewahren Sie es zum späteren Nachschlagen auf.



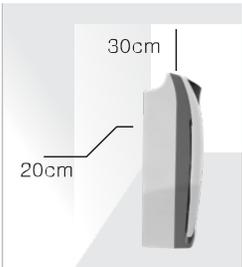
Hinweis

1. Dieses Produkt ist nicht für den täglichen Gebrauch als Ventilator, Staubsauger oder Dunstabzugshaube vorgesehen. Verwenden Sie es nicht in der Nähe von feuchte empfindlichen Oberflächen (Holz, Furnier, Lack, Stoffe, Teppiche etc.)



2. Stellen Sie sicher, dass die Steckdose in gutem Zustand ist. Andernfalls kann der Stecker überhitzen und einen Brand verursachen.

3. Dieses Produkt muss auf einer trockenen, stabilen und ebenen Fläche aufgestellt werden.



4. An den Seiten und auf der Rückseite des Produkts sollte ein Abstand von mindestens 20 cm eingehalten werden, an der Oberseite von 30 cm.

5. Wenn der Wasserstand niedrig ist, leuchtet die Anzeige auf, gefolgt von drei "Pieptönen".



6. Setzen Sie sich nicht auf das Produkt und / oder stellen Sie nichts darauf ab.

7. Stellen Sie das Produkt nicht direkt unter die Klimaanlage, um Kondensation im Produkt zu vermeiden.
8. Schlagen Sie nicht mit harten Gegenständen gegen das Produkt (insbesondere nicht gegen den Lufteinlass und die Frontplatte)



9. Der Bereich des Feinstaubsensors sollte häufig gereinigt werden, um Verstopfungen zu vermeiden.

10. Verwenden Sie dieses Produkt nicht, wenn Sie Insektenschutzspray in Innenräumen oder an einem Ort mit entflammaren Gasen verwenden.



11. Verwenden Sie dieses Produkt nicht in der Nähe von Gasgeräten, Heizgeräten oder in der Nähe von Herden.

12. Bitte ziehen Sie nach Gebrauch und vor der Reinigung den Stecker aus der Steckdose.
13. Verwenden Sie dieses Produkt nicht in einem Raum mit schwankenden Temperaturen, da dies zu Kondensation im Inneren des Produkts führen kann.
14. Dieses Produkt ist für die Verwendung im Haushalt unter normalen Betriebsbedingungen vorgesehen.
15. Wenn der Wassertank undicht ist, schalten Sie das Gerät aus und stellen Sie es 30 Minuten lang in eine aufrechte Position, bevor Sie es verwenden.



16. Verwenden Sie dieses Produkt nicht in feuchter Umgebung oder bei hohen Temperaturen (z. B. In Bad, Toilette oder Küche).



17. Erlauben Sie Kinder keinen Zugriff auf die Fernbedienung.

Anweisungen zum Zurücksetzen des Speichers des intelligenten Feinstaubsensormesssystems.

Der Speicher wird wie folgt zurückgesetzt:

Wenn die Luftqualitätsanzeige rotes Licht anzeigt und die Stromversorgung des Geräts plötzlich unterbrochen wird, müssen Sie möglicherweise den intelligenten Speicher zurücksetzen. Andernfalls bleibt die rote Lichtanzeige bestehen.

1. Ziehen Sie den Stecker des Geräts und warten Sie 15-20 Sekunden. Stecken Sie den Stecker wieder ein und starten Sie das Gerät.
2. Lassen Sie das Gerät 15 Sekunden lang arbeiten. Wiederholen Sie den obigen Schritt zweimal.
3. Bitte führen Sie die obigen Schritte in einer sauberen Umgebung ohne Luftverschmutzung durch. Andernfalls werden die Anzeigeleuchten der Luftqualität gestört.
4. Die Filter sollten gereinigt oder ausgetauscht werden, wenn sie mit Staub gefüllt sind.



Problem	Lösung
Es tritt keine Luft aus dem Auslass aus.	Bitte prüfen Sie, ob das Produkt eingeschaltet und an die Stromversorgung angeschlossen ist.
Der Auslassluftstrom ist deutlich schwächer als zuvor.	Die Filter sind verschmutzt und müssen gereinigt oder ausgetauscht werden. Sie können die Filter leicht schütteln um den Staub und andere Gegenstände darauf zu entfernen.
	Der Filterverpackungsbeutel wird nicht entfernt. Bitte entfernen Sie den Filterverpackungsbeutel.
Die Luftqualität hat sich nach längerem Betrieb der Maschine nicht wesentlich verbessert.	Überprüfen Sie die Installationsreihenfolge der Filterschichten.
	Die Filter sind verschlissen, bitte ersetzen Sie alle Filter.
Wann der Austausch der Filter erfolgen soll.	Der erste Filter: Die Oberfläche ist verschmutzt und verblasst in der Farbe. Die winzigen Löcher des Kaltkatalysators sind durch Staub verstopft oder die Farbe der Aktivkohle hat sich offensichtlich verändert. Lebensdauer: 6-12 Monate.
	Der zweite Filter: Der weiße HEPA-Filter verfärbt sich gelb, schwarz oder schimmelig. Lebensdauer: 6-12 Monate.
	Anmerkungen: Die Lebensdauer des Filters wird von der Umgebungsluftqualität und der Nutzungsdauer bestimmt.
Alarm wird erzeugt.	Prüfen Sie, ob der Wassertank leer ist.
Ausgeschaltet	Prüfen Sie, ob die Absturzsicherung richtig ausgeschaltet ist.

Alpenluft stellt sich vor:

Wir sind ein erfahrenes Team welches sich den Themen der Luftaufbereitung und der gehobenen Luftqualität verschrieben hat. Wir freuen uns Ihnen helfen zu können und sollte es Fragen geben, möchten wir uns in Form von bestem Service bei Ihnen Bedanken.

Das Unternehmen ist ständig bemüht seine Leistungen und Konzepte zu verbessern. Wir freuen uns über eine 5-Sterne Bewertung als Feedback.

Kritisches Feedback richten sie bitte an **office@alpenluft.org** damit wir uns persönlich darum kümmern können und so maßgeschneiderte Lösungen für Sie anbieten können. Falls Sie mit Ihrem Gerät nicht zufrieden sind, tauschen wir es aus oder nehmen es zurück und erstatten Ihnen den Kaufpreis.

MM-ALPENLUFT OG
Hartholzstraße 36
2640 Gloggnitz
Österreich

office@alpenluft.org

+4366488479477

