

Vielen Dank für die Wahl eines Qualitätsprodukts von LightAir!

ALLGEMEINE ANLEITUNGEN

Lesen Sie diese Anleitung vor der Installation und Anwendung sorgfältig durch. Bewahren Sie die Anleitung für den späteren Gebrauch auf. Das Produkt darf nur für die Zwecke verwendet werden, die in der Installations- und Bedienungsanleitung angegeben sind. Die Garantie gilt nur, wenn die Anweisungen eingehalten werden und das Produkt wie beschrieben verwendet wird.

TECHNISCHE DATEN

Luftreinigungsgerät: Mini 100
 Eingangsspannung: 100-240V~50/60Hz 3W
 Stromkabel: Fest installiert, 1,7m Länge,
 mit Netzstecker
Abmessungen
 210 x 93 x 218 mm
 Gesamtgewicht: 1,2 kg

Teststandard GB/T 18801-2015 für Luftreiniger & GB/T 4214.1-2017-Testmethode für Geräuschmessungen

CADR: Partikel 0,3µm	CFM	M ³ /h	Schalldruckpegel in dB(A)
Niedrig	27	46	20
Hoch	60	100	38

Für Raumgrößen bis 20m², je nach gewünschter Luftleistung pro/Std. ACH.

2 Stufen für Lüftergeschwindigkeit	Energieverbrauch
Niedrig	1,6W
Hoch	3W

Hinweis: Die vorliegende elektrische Spannung und die Frequenz haben Einfluss auf den Stromverbrauch des Geräts. Aus diesem Grund kann der Stromverbrauch vom angegebenen Wert abweichen.

Eine hohe Luftfeuchtigkeit wirkt sich in einem gewissen Maß auf den Reinigungsgrad aus. Normale Raumluft ist meist reguliert und weist eine Luftfeuchtigkeit auf, die dem bei den Leistungstests verwendeten Standard entspricht.

GARANTIE

Weitere Informationen zur Garantie finden Sie unter www.lightair.com

SICHERHEIT

Mini 100 ist für den Einsatz im Innenbereich in trockenen Räumen zugelassen. Das Produkt ist so konzipiert, dass es ganz nach Wunsch platziert werden kann, darf sich jedoch nicht zu nahe an Wänden & empfindlichen elektronischen Geräten befinden. Das Produkt entspricht den IEC-Normen.

SICHERHEITSBESTIMMUNGEN

Die Installationsanleitung mit Abbildungen finden Sie auf Seite 18.



- Beim Transport beschädigte Produkte dürfen nicht ange schlossen und müssen an den Händler zurückgegeben werden.
- Das Produkt darf niemals auseinanderggebaut oder verän dert werden, da die Gefahr eines elektrischen Schlags besteht.
- Das Produkt darf nur gemeinsam mit dem mitgelieferten Anschlusskabel verwendet werden.



Dieses Produkt kann auch von Kindern ab 8 Jahren sowie von Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mit mangelnder Erfahrung und Wissen verwendet werden, wenn sie das Produkt unter Aufsicht verwenden oder darin unterwiesen wurden, wie das Produkt auf sichere Art anzuwenden ist und welche Risiken damit verbunden sind. Kinder dürfen nicht mit dem Produkt spielen. Kinder dürfen dieses Produkt nicht ohne Aufsicht reinigen oder warten.



Elektrische Abfälle dürfen nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden. Geben Sie diese deshalb bei entsprechenden Wertstoffhöfen ab.
Für Informationen zum Recycling wenden Sie sich an die Behörden vor Ort.

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die Verpackung enthält:

- 1 Handbuch
- 1 Luftreiner Mini 100 mit Vorfilter und CellFlow-Partikelfilter

Vorderseite

EIN-/AUS-Taste



Rückseite



INSTALLATIONSANLEITUNG

1. Nehmen Sie das Produkt aus der Verpackung.
2. Stellen Sie das Produkt auf einem flachen Untergrund ab.
3. Schließen Sie das Produkt an eine Steckdose an.
4. Das Produkt befindet sich jetzt im Stand-by-Modus.

Funktionsbeschreibung

1. Die EIN-/AUS-Taste hat eine eingebaute Verzögerung von 2 Sekunden.
2. Die EIN-/AUS-Taste verfügt über eine integrierte Farbanzeige, die aufleuchtet, wenn das Produkt in Betrieb ist.
Lüftergeschwindigkeiten = 2 Grün = Niedrig Blau = Hoch
Rot = Sicherheitsschalter aktiviert, die Ein-/Aus-Taste blinkt in Kombination mit akustischen Signalen rot auf

Start des Geräts

1. Drücken Sie mit der Fingerspitze leicht auf die EIN-/AUS-Taste und halten Sie die Taste gedrückt, bis ein akustisches „Bip“-Signal zu hören ist.
2. Die Taste leuchtet blau auf. Der Lüfter beginnt, ca. 5 Sekunden lang mit hoher Geschwindigkeit zu rotieren.
3. Nach ca. 5 Sekunden wechselt die Farbe der Taste zu grün, und die Lüftergeschwindigkeit schaltet auf niedrige Geschwindigkeit um.

Lüftergeschwindigkeit ändern

1. Die EIN-/AUS-Taste ist elektronisch gesteuert. Es ist nur eine leichte Berührung erforderlich, um sie zu betätigen.
2. Drücken Sie leicht (eine Berührung) mit der Fingerspitze auf die Taste. Die Lüftergeschwindigkeit des Produkts ändert sich.

Schalten Sie das Produkt aus.

1. Halten Sie die Taste gedrückt, bis ein akustisches Signal (Bip) zu hören ist, und lassen Sie anschließend die Taste los. Der Lüfter hört auf, zu rotieren. Die Taste leuchtet nicht farbig auf.

REINIGUNG UND PFLEGE

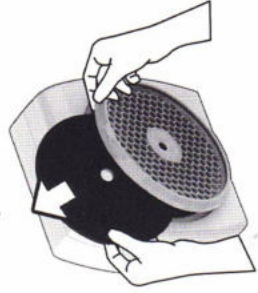
- Vor der Reinigung müssen Sie das Produkt von der Stromversorgung trennen. Schalten Sie das Produkt aus und ziehen Sie das Netzkabel.
- Außenreinigung: Das Produkt vorsichtig mit einem feuchten Tuch oder Schwamm abwischen und abtrocknen.
- Vermeiden Sie, dass Wasser auf den Partikelfilter gelangt.

Schritt-für-Schritt-Reinigung des Vorfilters

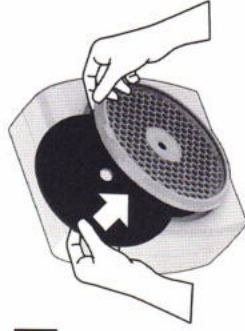
1. **Nehmen Sie das vordere Gitter ab.**
 - Verwenden Sie dazu Daumen und Zeigefinger.
 - Greifen Sie um den Plastikgriff.
 - Das Gitter ist mit Magneten befestigt. Ziehen Sie es nach außen, um die magnetische Kraft zu überwinden.
 - Entfernen Sie das Gitter und legen Sie es zur Seite.



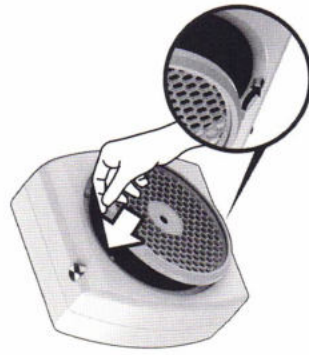
2. **Entfernen Sie den Vorfilter.**
 - Greifen Sie um den Vorfilter und ziehen Sie ihn vorsichtig nach außen. Achten Sie darauf, die Kohlebürste nicht zu beschädigen, die sich in der Mitte des Produkts befindet.
 - Reinigen Sie den Vorfilter unter fließendem Wasser oder legen Sie ihn in Wasser. Es kann ein leicht fettlösendes Reinigungsmittel verwendet werden.



3. **Montieren Sie den Vorfilter wieder.**
HINWEIS:
Der Vorfilter muss zu 100% trocken sein, bevor er wieder montiert wird.
 - Nehmen Sie das vordere Gitter ab.
 - Platzieren Sie das Loch in der Mitte des Vorfilters über der Nabe in der Mitte des Produkts.
 - Passen Sie den Vorfilter in seinen vorgesehenen Platz ein.



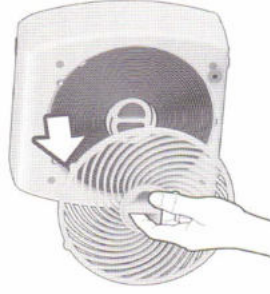
4. **Montieren Sie das vordere Gitter wieder.**
 - Das vordere Gitter verfügt an der Unterseite über eine Führung.
 - Richten Sie diese Führung am vorgesehenen Loch im Produkt aus.
 - Kippen Sie das vordere nach oben, bis das Gitter durch die Anziehungskraft der Magnete automatisch in die richtige Position fällt (Klickgeräusch).



Reinigung und Austausch des CellFlow-Filters, Schritt für Schritt

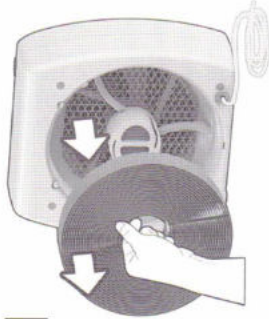
1. Entfernen Sie das Gitter an der Rückseite

- Greifen Sie es mit dem Daumen und Zeigefinger in der Mitte.
- Ziehen Sie es nach außen.
- Das Gitter ist mit Magneten befestigt. Ziehen Sie es nach außen, um die magnetische Kraft zu überwinden.



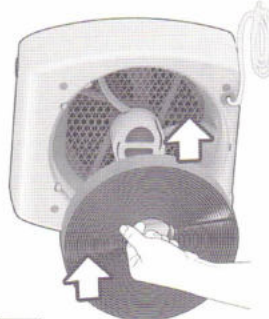
2. Entfernen Sie den CellFlow-Filter.

- Greifen Sie den mittleren Teil des Filters.
- Ziehen Sie in gerade heraus.



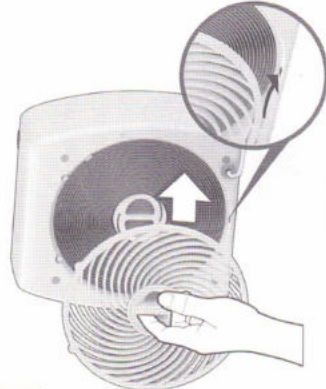
3. Montieren Sie den CellFlow-Filter wieder.

- Der mittlere Teil des CellFlow-Filters besitzt eine Führungsrille, die der am Produkt entspricht und sich nur auf eine Weise einpassen lässt. (keine falsche Montage möglich)
- Platzieren Sie den CellFlow-Filter mittig auf dem Mittelteil des Produkts.
- Drücken Sie den Filter fest. Es sollte ein „Klick“-Geräusch zu hören sein.



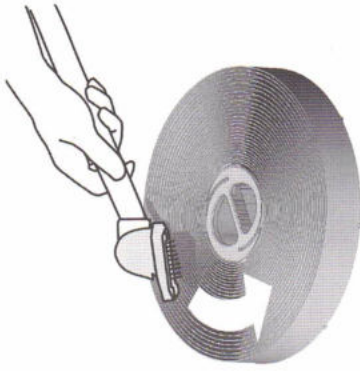
4. Montieren Sie das Gitter an der Rückseite

- Das Gitter hat eine Führung an der Unterseite, die in eine Öffnung am Produkt eingepasst werden muss.
- Passen Sie die Führung ein und klappen Sie das Gitter nach vorne in Richtung des Geräts.
- Das Gitter verfügt über zwei Magnete zur Befestigung. Es ist ein deutliches Klickgeräusch zu hören, sobald das Gitter befestigt ist.



5. Reinigung des Filters

- Filter können gereinigt werden.
- Zur Reinigung kann ein Staubsauger mit Bürstendüse verwendet werden.
- Bewegen Sie die Düse in kreisförmigen Bewegungen entlang der Rillen des CellFlow-Filters.
- Arbeiten Sie vorsichtig, um den Filter nicht zu beschädigen.



Um sicherzustellen, dass das Produkt immer eine optimale Reinigungskapazität hat, muss der Filter häufig gereinigt werden.

- Abhängig von der Luftqualität fallen die Bedingungen unterschiedlich aus. Bei stärkeren Luftverunreinigungen muss die Reinigung in kürzeren Intervallen durchgeführt werden.
- Geringe Luftverunreinigung = Mindestens 1 mal alle drei Monate (Vorzugsweise 1 mal monatlich)
- Stärkere Luftverunreinigung = Mindestens 1 mal im Monat (Vorzugsweise alle 14 Tage)

Produktlebensdauer des CellFlow-Filters

- Das Intervall für den Austausch von CellFlow-Filtern beträgt ca. 18 Monate, also 1,5 Jahre. Sie können jedoch auch häufiger ausgetauscht werden.
- Tabakrauch enthält Nikotin/Teer und lässt sich deshalb weniger effektiv entfernen.
- In Umgebungen mit Tabakrauch muss der Filter alle 6 Monate ausgetauscht werden.

Aktivkohlefilter (VOC, Formaldehyd)

- Dieses Produkt ist für den Einbau von Aktivkohlefiltern vorbereitet.
- Aktivkohlefilter sind als Zubehör erhältlich.
- Aktivkohlefilter ersetzen den im Produkt eingebauten Vorfilter.
- Aktivkohlefilter können bis zu 10 mal gereinigt werden, ohne dass der Reinigungsgrad beeinträchtigt wird.
- Der Aktivkohlefilter sollte alle 6 Monate ausgetauscht werden.

HINWEIS! Tauschen Sie den Vorfilter gegen einen Aktivkohlefilter aus wie in der Reinigungsanleitung auf Seite 19 (Abb. 1-4) beschrieben.

PROBLEMBEHANDLUNG

1. An der Vorderseite und Rückseite befinden sich abnehmbare Gitter, wenn diese korrekt montiert werden, wirken sie auf Sicherheitsschalter, so dass sich das Gerät einschalten lässt.
2. Wenn die EIN/AUS-Taste rot aufleuchtet und gleichzeitig ein akustisches Signal ertönt, wurde ein Sicherheitsschalter aktiviert.
3. In diesem Zustand kann das Gerät nicht eingeschaltet werden.
4. Prüfen Sie, ob das vordere Gitter korrekt montiert ist. Es ist mit Magneten befestigt. Ziehen Sie es nach außen, um die magnetische Kraft zu überwinden.
5. Montieren Sie das vordere Gitter wieder. Sobald das Gitter sich in der richtigen Position befindet, ist ein deutliches Klickgeräusch zu hören (Magnete ziehen an).
6. Wenn das Produkt weiterhin mit rotem Blinken und akustischem Signal einen Alarm anzeigt:
7. Kontrollieren Sie, ob das Gitter an der Rückseite korrekt angebracht ist. Gehen Sie so vor wie in Punkt 5 & 6 beschrieben.
8. Wenn das vordere oder hintere Gitter während des Betriebs entfernt wird, wird der Sicherheitsschalter aktiviert. Der Lüfter wird angehalten. Die EIN-/AUS-Taste blinkt rot auf und ein akustisches Signal ertönt.
9. Wenn das Gerät zurückgesetzt wurde (EIN-/AUS-Taste leuchtet nicht mehr farbig auf), führen Sie einen neuen Startvorgang durch.



Wenn sich das Produkt auch nach dieser Problemlösung nicht einschaltet oder die Taste weiterhin in Kombination mit einem akustischen Signal rot aufleuchtet:

Versuchen Sie niemals, das Produkt selbst zu reparieren oder auseinanderzubauen. Es besteht das Risiko eines elektrischen Schlags.

Geben Sie das Produkt stattdessen in seiner Originalverpackung beim Händler/Verkäufer ab.