

Haftungsausschluss

- Bitte stellen Sie sicher, dass jeder Benutzer dieses Geräts das vorliegende Benutzerhandbuch vor der ersten Inbetriebnahme gründlich durchgelesen und verstanden hat.
- Die Nichtbeachtung der Anweisungen kann zu Verletzungen, schlechten Ergebnissen oder Schäden am Gerät selbst führen. Dafür übernimmt LaserPecker keine Haftung.
- Diese Anleitung dient nur als Referenz. LaserPecker übernimmt weder ausdrücklich noch stillschweigend eine Garantie für die Richtigkeit, Vollständigkeit oder Rechtzeitigkeit der bereitgestellten Informationen.
- Die Benutzer sind allein verantwortlich für die Installation, den Transport, die Aufbewahrung, Verwendung, Reparatur und Instandhaltung dieses Produktes. LaserPecker haftet nicht für Personen-, Vermögens- oder Produktschäden, die daraus entstehen können.
- Bei Verwendung von LaserPecker-Produkten verpflichten sich die Benutzer, die geistigen Eigentumsrechte sowie alle zutreffenden Gesetze und Vorschriften einzuhalten.

Zweckbestimmung

- LaserPecker Luftreiniger ist dafür konzipiert, aufbereitete saubere Luft zu liefern, indem er Partikeln und Abgase auffängt, sammelt und entfernt.
- Das mitgelieferte Absaugzubehör hilft bei der Staubentfernung, um die Oberfläche Ihres Arbeitsplatzes sauber zu halten.

Sicherheitshinweise

- Bitte verwenden Sie den Luftreiniger in Kombination mit einem passenden Laserschutzgehäuse von LaserPecker.
- Schalten Sie den Luftreiniger sofort aus, wenn Sie abnormale Geräusche, Gerüche, Funken oder Flammen im Inneren oder in unmittelbarer Nähe des Geräts, des Schutzgehäuses oder der Maschine feststellen.
- Stellen Sie die Benutzung des Luftreinigers umgehend ein, wenn Sie einen der folgenden Zustände feststellen: Beschädigungen im Inneren oder Äußeren des Geräts, Beschädigungen an den Luftschläuchen oder Beschädigungen an Anschlusskabeln.
- Stellen Sie KEINE Flüssigkeiten, Lebensmittel, Metalle oder brennbare Materialien auf den Luftreiniger.
- Blockieren Sie NICHT den Lufteinlass oder -auslass.
- Bewahren Sie den Luftreiniger NICHT in einer nassen oder feuchten Umgebung auf.
- Verwenden Sie den Luftreiniger NICHT auf einer unebenen oder instabilen Oberfläche oder Tischplatte. Bitte halten Sie den Luftreiniger immer in aufrechter Position.
- Knicken/Biegen Sie das Verbindungskabel NICHT. Legen Sie es NICHT unter einen Teppich oder in die Nähe einer Wärmequelle.

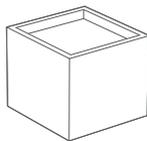
Technische Daten

Abmessungen	247 x 268 x 265 mm
Abmessungen des Filtersets	190 x 198 x 165 mm
Abmessungen des Luftschlauchs	Durchmesser: 60 mm, Länge: 1,5 m
Gewicht	6,2 kg
Gewicht des Filtersets	1,5 kg
Lebensdauer des Filtersets	3 - 6 Monate
Durchmesser des Ventilatoradapters	52 mm
Durchmesser des Lufteinlasses und -auslasses	73 mm
Geräuschpegel	50 - 67 dB
Länge des Netzkabels	2 m
Nennstrom	2,5 A
Eingangsspannung	24 V
Nennleistung	60 W
Betriebstemperatur	0 °C - 35 °C
Aufbewahrungstemperatur	-4 °C - 45 °C

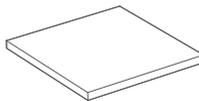
Lieferumfang



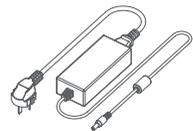
Luftreiniger x 1



Filterset x 1



Baumwollvorfilter x 2



Netzadapter x 1



Lufteinlasskanal
(1,5 m) x 1



Luftauslasskanal
(1,5 m) x 1



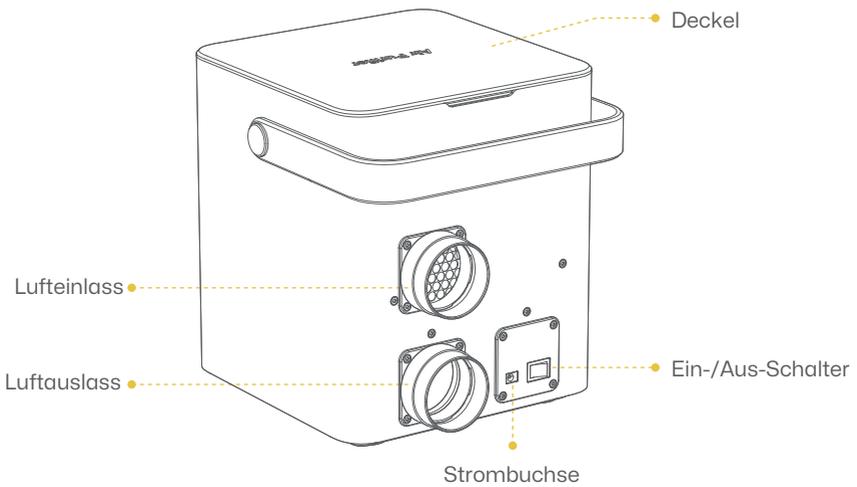
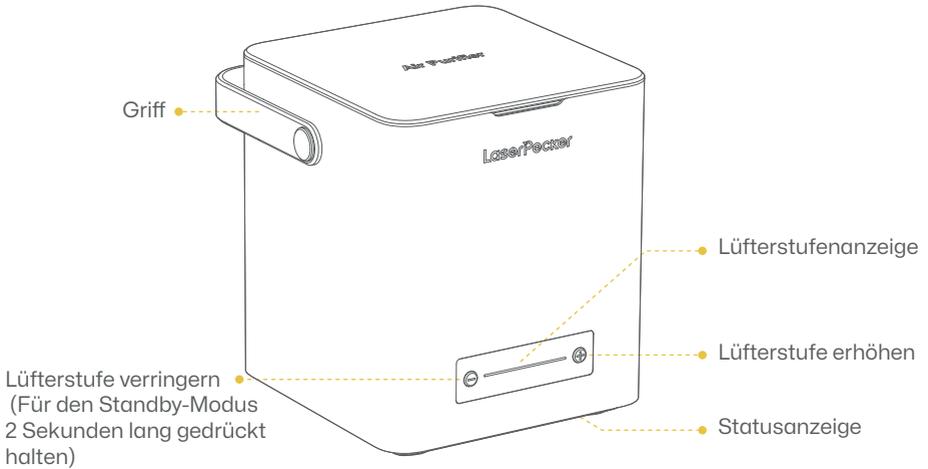
Ventilatorenadapter x 1



Benutzerhandbuch x 1

Komponentenübersicht

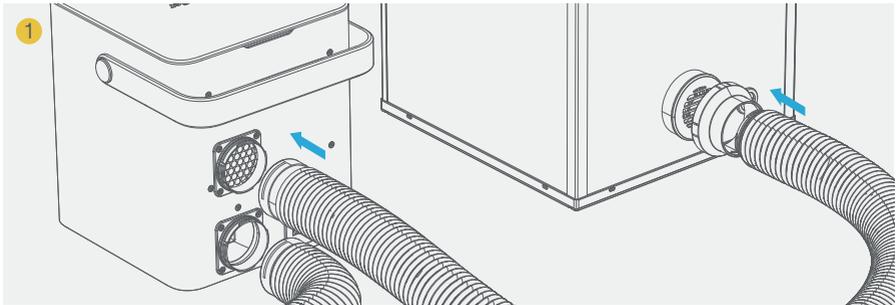
DE



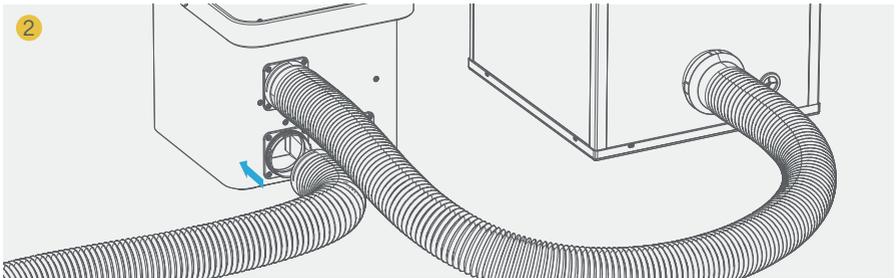
Das Filterset einsetzen

Vor dem erstmaligen Gebrauch entfernen Sie bitte die feuchtigkeitsdichte Folie am Filterset, bevor Sie es in den Luftreiniger einsetzen. Richten Sie den Pfeil aus, und machen Sie den Deckel zu, damit es keine Lücken gibt.

Die Luftkanäle verbinden



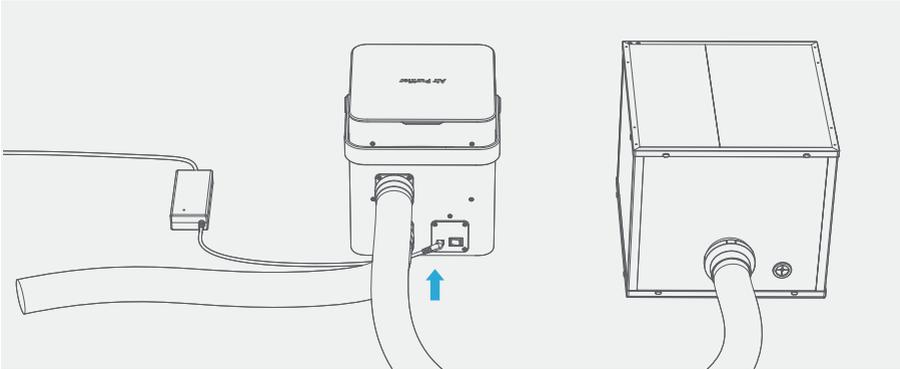
1. Schließen Sie den Lufteinlassschlauch an den Lufteinlass (die obere Öffnung am Luftreiniger) an. Das andere Ende mit einem Ventilatoradapter befestigen Sie dann an den Abluftauslass des Laserschutzgehäuses.



2. Schließen Sie den Luftauslassschlauch an den Luftauslass (die untere Öffnung am Luftreiniger) an. Beim Arbeiten in Innenräumen führen Sie das andere offene Ende des Abluftschlauchs durch ein Fenster nach draußen.

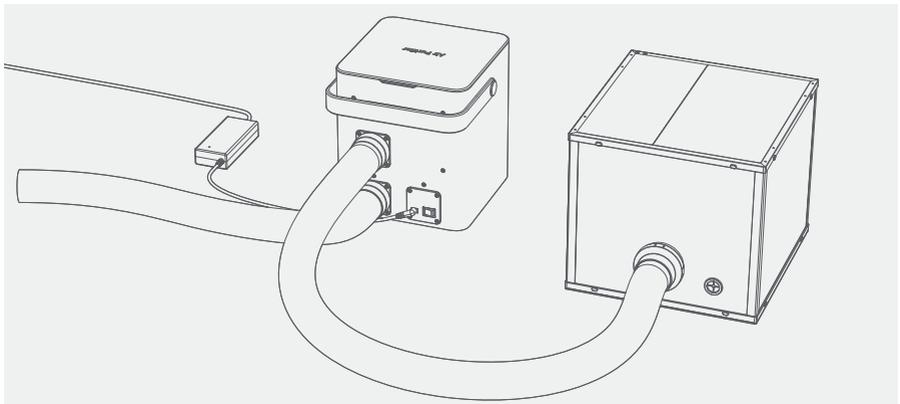
Hinweis: Wenn der Luftauslassschlauch nicht lang genug ist, können Sie einen zusätzlichen **Lufteinlassschlauch** kaufen und ihn zwischen der Luftauslassöffnung und dem vorhandenen Luftauslassschlauch installieren, um das Schlauch zu verlängern.

An die Stromversorgung anschließen



Schließen Sie das Netzteil an den Luftreiniger an.

Montage und Verbindung überprüfen



Vergewissern Siesich, dass die Maschine, das Laserschutzgehäuse und der Luftreiniger, wie oben dargestellt, korrekt zusammengebaut und angeschlossen sind.

Bevor Sie den LaserPecker Luftreiniger zum ersten Mal an die Stromversorgung anschließen, überprüfen Sie bitte Folgendes, um einen sicheren und stabilen Betrieb sicherzustellen.

- Stellen Sie sicher, dass das Aussehen des Luftreinigers nicht beschädigt ist;
- Stellen Sie sicher, dass das Filterset richtig installiert ist;
- Stellen Sie sicher, dass der Deckel richtig ausgerichtet und sicher befestigt ist.

Bedienung

1. Schalten Sie den Netzschalter auf der Rückseite des Luftreinigers ein.
2. Aktivieren Sie den Luftreiniger, indem Sie auf eine beliebige Taste am Bedienfeld auf der Vorderseite klicken.
3. Erhöhen oder verringern Sie die Lüfterstufen, indem Sie auf die Tasten „+“ oder „-“ drücken.
4. Für den Standby-Modus halten Sie die Taste „-“ 2 Sekunden lang gedrückt.

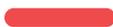
Lesestatus

LaserPecker Luftreiniger ist mit einer intelligenten Erkennungsfunktion ausgestattet. Er erinnert Ihnen daran, das Filterset auszutauschen, und warnt Ihnen im Falle eines fehlenden Filtersets oder einer Fehlfunktion, indem die Anzeige abwechselnd in unterschiedlichen Farben leuchtet.



Kein Licht sichtbar

- Der Luftreiniger ist nicht mit der Stromversorgung verbunden.
- Stromfehler.
- Der Netzschalter ist ausgeschaltet.



Blinkendes rotes Licht (Gefahr)

- Ventilator außer Betrieb.
- Netzadapter nicht kompatibel.
- Innere Bauteile beschädigt.
- Der Deckel liegt nicht richtig auf.



Orange Licht

- Das Filterset soll ausgetauscht werden.



Blinkendes orange Licht

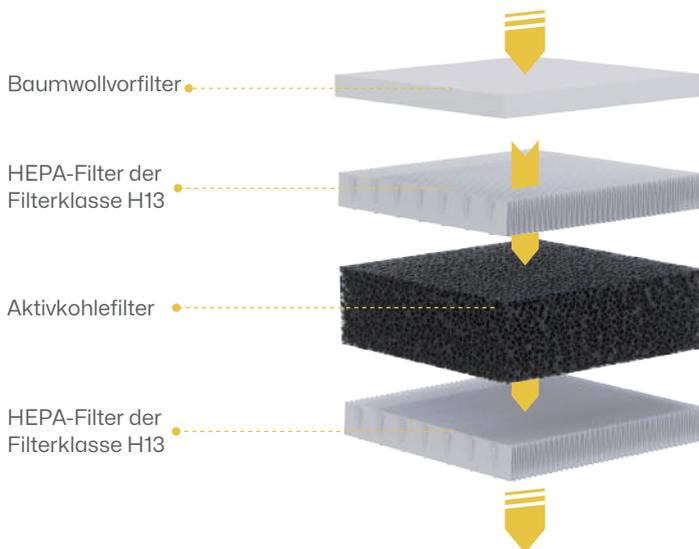
- Das Filterset ist nicht richtig eingesetzt.



Dauerhaftes blaues Licht

- Gerät normal in Betrieb.

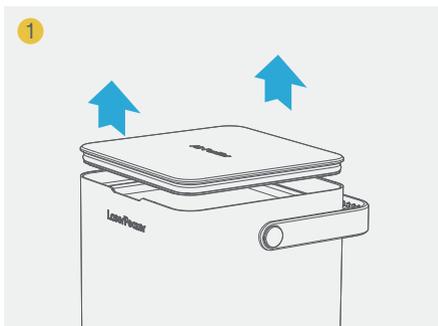
Das Filterset bietet eine vierlagige Filterung, welche aus Baumwollvorfilter, HEPA-Filter der Filterklasse H13 und Aktivkohlefilter besteht. Es erfasst große Partikel in der Luft, Staub, Rauch sowie andere ultrafeine Partikel bis zu $0,3 \mu\text{m}$.



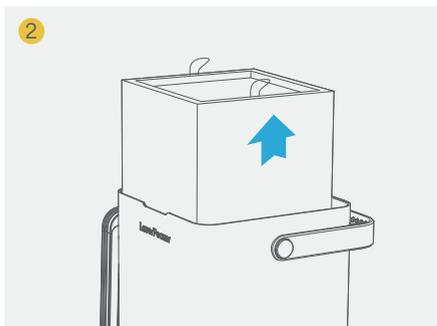
Lebensdauer des Filtersets

- Sie können die Lebensdauer des Filtersets überwachen, indem Sie die anhäufenden Betriebsstunden des Luftreinigers berechnen. Beim Erreichen der vorgegebenen Zeit (600 Stunden) leuchtet die Anzeige orange, was darauf hinweist, dass die Lebensdauer erreicht wurde und das Filterset ausgetauscht werden soll.
- Für die beste Filterwirkung wechseln Sie bitte den Baumwollvorfilter aus, wenn er sichtbar geschwärzt und/oder verstopft ist.
- Die tatsächliche Lebensdauer des Filtersets kann je nach Faktoren wie z.B. Nutzungsdauer und -intensität variieren.
- Stellen Sie die Verwendung des Filtersets ein, wenn dessen Aussehen beschädigt ist oder wenn Partikel auslaufen.
- Es wird empfohlen, das gesamte Filterset je nach dreimaligem Austausch von Baumwollvorfiltern auszutauschen.
- Für eine optimale Effizienz wird empfohlen, originale Filtersets von LaserPecker zu verwenden, ohne zusätzliche Filterschichten in das bestehende Filterset einzulegen.
- Reinigen Sie das Filterset NICHT.

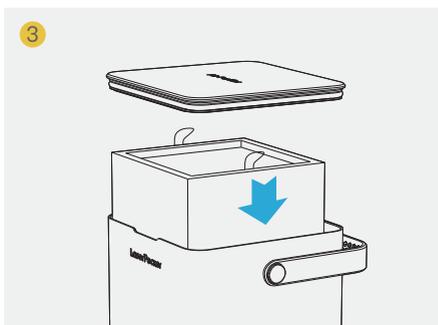
Das Filterset austauschen



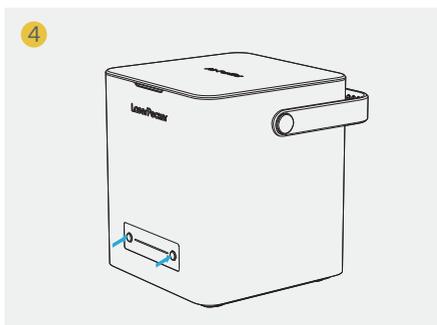
1. Schalten Sie die Stromversorgung ab, und nehmen Sie den Deckel ab.



2. Heben Sie mithilfe den schwarzen Schlaufen das alte Filterset auf, und nehmen Sie es heraus.



3. Legen Sie das neue Filterset so ein, dass die Schlaufen an den Seiten liegen, und machen Sie den Deckel zu.



4. Schalten Sie die Stromversorgung ein. Halten Sie gleichzeitig die Tasten „+“ und „-“ zwei Sekunden lang gedrückt, bis das Anzeigefeld von orange auf blau wechselt, was darauf hinweist, dass das Filterset erfolgreich ausgetauscht wird.

Informationen zum Kundendienst

Sollten Sie auf irgendwelche Probleme stoßen, zögern Sie bitte nicht, sich an unser Kundendienstteam zu wenden.

✉ support@laserpecker.com

