

smartmi

Smartmi Air Purifier P1 User Manual



Smartmi Luftreiniger P1 Benutzerhandbuch

Vorsichtsmaßnahmen

- Wenn das Netzteil beschädigt ist, muss es durch ein Originalnetzteil ersetzt werden, das beim Hersteller oder Kundendienst erworben wurde.
- Dieses Gerät ist für Kindern ab einem Alter von 8 und Personen geeignet, die körperlich, sensorisch oder geistig behindert sind oder nicht über ausreichend Erfahrung oder Kenntnisse verfügen, wenn sie eine Beaufsichtigung oder Anweisung zur Nutzung des Geräts im Hinblick auf Sicherheit erfahren haben und wissen, welche Gefahren auftreten können.
- Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Die Reinigung und Wartung darf nur unter Aufsicht von Kindern vorgenommen werden.

SICHERHEITSHINWEISE

- Schalten Sie den Luftreiniger aus und ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie ihn bewegen.

- Der Luftreiniger kann nicht eingeschaltet werden, wenn die Filtereinsätze nicht ordnungsgemäß installiert sind.
- Halten Sie einen Abstand von mindestens 20 cm zwischen den Lufteinlässen und Wänden oder anderen Gegenständen ein.
- Der Luftreiniger muss auf einem stabilen und ebenen Boden aufgestellt werden.

- Bevor die Reinigung oder Wartung des Geräts durchgeführt wird, muss es vom Stromnetz getrennt werden.
- Entfernen Sie häufig Staub, Haare und andere Partikel aus dem äußeren Filtersieb, um das Risiko von Bakterienwachstum zu verringern.
- Entfernen Sie Staub, Haare und Partikel aus den Lufteinlässen des Luftreinigers, um eine Verminderung des Lufteinlasses zu verhindern.
- Decken Sie den Luftauslass ab, um zu verhindern, dass Staub, Haare und andere Partikel hineinfallen, wenn der Luftreiniger längere Zeit nicht benutzt wird.

- Verwenden Sie das Netzteil und die Steckdose nach folgenden Anweisungen, um Feuer, Stromschläge oder andere Schäden zu vermeiden:
- Ziehen, verdrehen oder biegen Sie das Netzteil nicht übermäßig, da dadurch der Kern des Kabels freigelegt oder gebrochen werden kann.
 - Das Netzteil muss an eine geeignete Steckdose

angeschlossen werden.

- Verwenden Sie das mit dem Luftreiniger gelieferte Netzteil; verwenden Sie keine Netzteile von Drittanbietern.

- Ziehen Sie immer den Netzstecker des Luftreinigers, bevor Sie Wartungsarbeiten durchführen oder den Luftreiniger bewegen.

- Stellen Sie die Verwendung des Luftreinigers sofort ein, wenn er ungewöhnliche Geräusche macht, schlechte Gerüche abgibt, sich überhitzt oder sich der Lüfter unregelmäßig dreht.

- Stecken Sie nicht Ihre Finger oder Fremdkörper in die Schutzteile, bewegliche Teile, Lufteinlässe oder Luftauslässe.

- Halten Sie Gegenstände wie Haare oder Stoffe vom Luftreiniger fern, um ein Blockieren der Lufteinlässe oder Luftauslässe zu vermeiden.

- Sie dürfen sich nicht auf den Luftreiniger setzen, sich daran anlehnen oder ihn kippen.

- Bei Verwendung in Verbindung mit gasbetriebenen Geräten (z.B. Gasheizer, Gasheizungen) ist auf ausreichende Belüftung zu achten, um eine Kohlenmonoxidvergiftung zu vermeiden.

- Gießen Sie keine Flüssigkeiten ein und werfen Sie keine Pulver oder andere kleine Substanzen in den Luftauslass des Luftreinigers.

- Verwenden Sie den Luftreiniger nicht unter den folgenden Umständen, da dies zu Stromschlägen, Bränden oder anderen Schäden führen kann:
- In der Nähe von offenen Flammen, wie

Kerzen, Räuchergeräßen, Öfen, Kaminen, Zigaretten, Feuerwerkskörpern, Feuerzeugen, Mehrzweckfackeln, Kerzenleuchtern oder Feuerstellen.

- In der Nähe von Geräten, die hohe Temperaturen erzeugen, wie z.B. Elektroheizungen, Heizlüfter, elektrische Fußwärmel, Elektroherde, Bügeleisen.

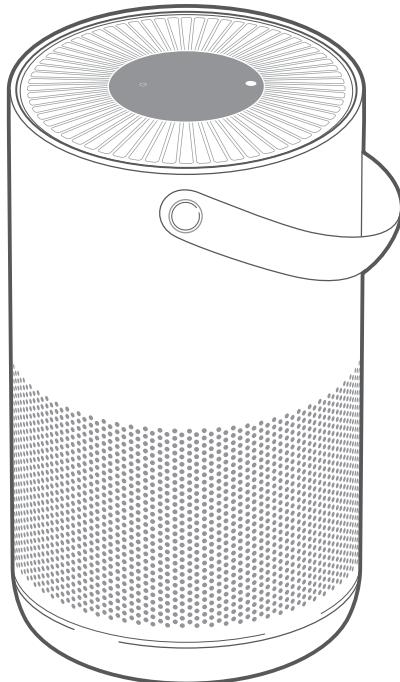
- Achten Sie darauf, dass keine brennbaren Gegenstände in den Luftreiniger gelangen.

- An unsichereren Orten, an denen der Luftreiniger leicht umkippen kann.

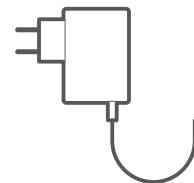
- In extrem heißen, feuchten oder nassen Umgebungen, wie z.B. Badezimmern.

Verpackungsinhalt

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Verwendung sorgfältig durch und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf.



Luftreiniger



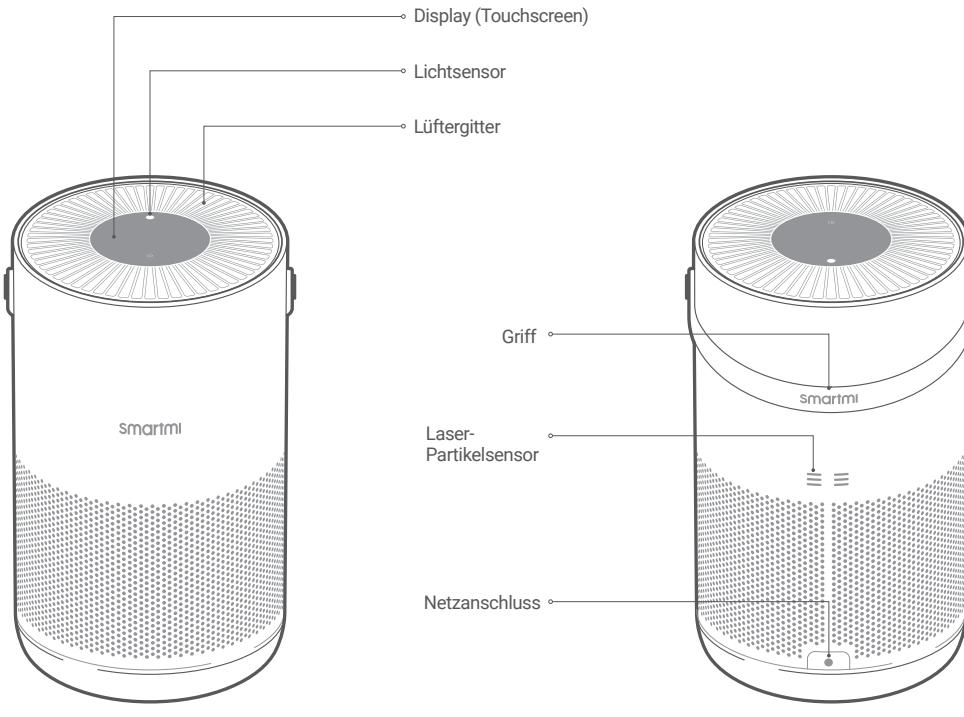
Netzteil



Benutzerhandbuch

Hinweise: Die in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Abbildungen des Produkts, dessen Zubehör sowie der Bedienoberfläche, sind nur schematische Darstellungen, die als Referenz gelten. Das tatsächliche Produkt kann aufgrund von Produktaktualisierungen und -verbesserungen von dem in den schematischen Darstellungen angezeigtem Produkt abweichen. Bitte beziehen Sie sich auf das tatsächliche Produkt.

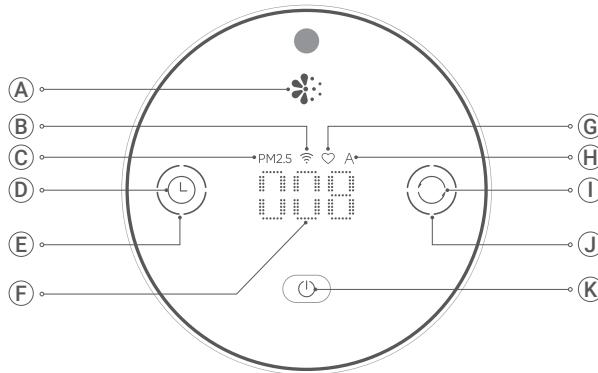
Produktübersicht



Frontansicht

Rückansicht

Bildschirm



(A)

Pollenalarmanzeige

- Grün Sehr gut
 - Gelb Gut
 - Orange Mäßig
 - Rot Ungesund
- Hinweise:
• Zeigt den Feinstaubanteil von Partikeln (inklusive der gängigsten Pollenpartikel) des Größenbereichs 2,5-10 µm ab

(B)

Wi-Fi-Statusanzeige

(C)

PM2,5

(D)

Timer

Drücken Sie die " (D) -Taste, um die Zeiteinstellungen zu wechseln und den Timer zu aktivieren.

(E)

Timer-Anzeige

Die Timer-Anzeige ändert sich je nachdem, welche Zeiteinstellung ausgewählt wurde.

(F)

PM2,5-Wert

(G)

Benutzerdefinierte Anzeige

Nachdem der "Benutzerdefiniert"-Modus ausgewählt wurde, wird " (G) " auf dem Bildschirm angezeigt.

(H)

Automatische Anzeige

Nachdem der "Automatisch"-Modus ausgewählt wurde, wird " (H) " auf dem Bildschirm angezeigt.

(I)

Modusauswahl-Taste

Drücken Sie die " (I) -Taste, um den Reinigungsmodus zu wechseln.

(J)

Modusanzeige

(J) Schlaf

Der Luftreiniger arbeitet im extrem geräuscharmen Modus, um eine angenehme Schlafumgebung zu schaffen.

(J) Normal

Der Luftreiniger arbeitet im optimalen Modus und Geräuschpegel. Für den täglichen Gebrauch anwendbar.

(J) Benutzerdefiniert

Die Reinigungsrate kann durch das Einstellen des Anwendungsbereichs in der App angepasst werden.

(J) Automatisch

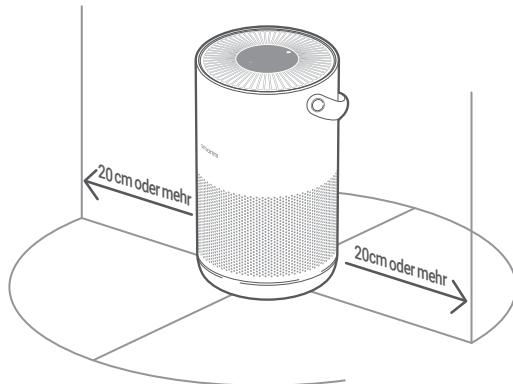
Die Reinigungsrate wird automatisch je nach IAQ angepasst.

(K)

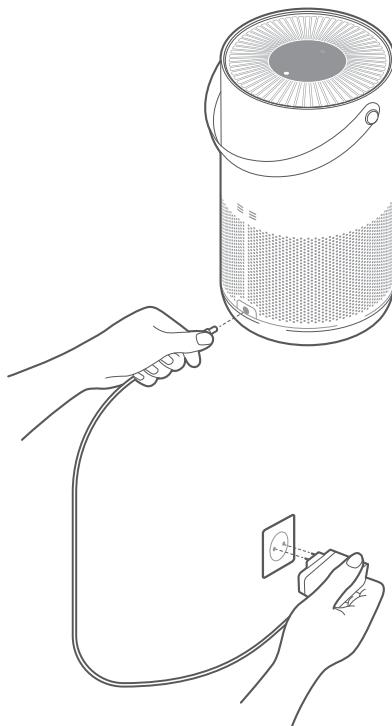
Ein-/Ausschalter

Montage

- 1 Platziere den Luftreiniger mit dem Touchscreen nach oben gerichtet auf eine flache und stabile Stelle.



- 2 Schließen Sie das Netzteil an den Stromanschluss an der Unterseite des Hauptgeräts an. Schließen Sie dann das Netzteil an eine Steckdose an.



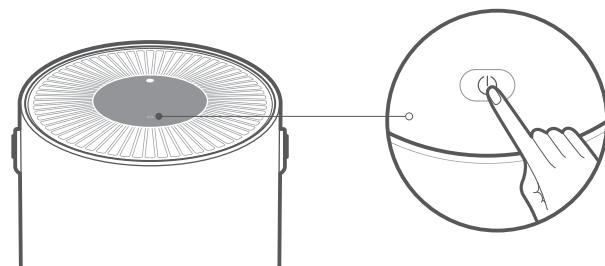
Platziere den Luftreiniger an einer passenden Stelle

Sodass der Luftreiniger so effektiv wie möglich arbeiten kann, halten Sie einen angemessenen Abstand zwischen dem Lufteinlass und anderen Hindernissen wie z. B. Wänden ein (Siehe Abbildung oben).

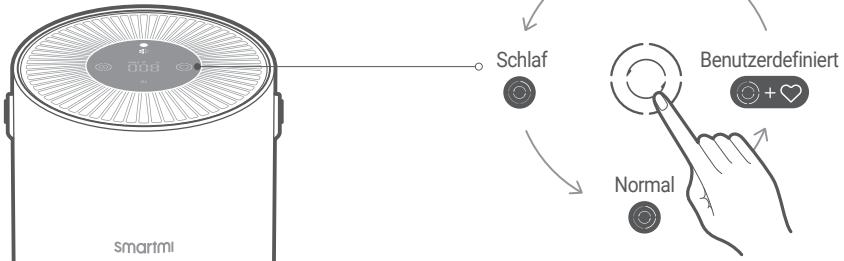
Hinweise: Damit eine optimale Luftreinigung gewährleistet wird, halten Sie Türen und Fenster während des Betriebs geschlossen.

Verwendung

- 1 Drücken Sie nach dem Anschließen an ein Netzteil die "  " -Taste, um das Gerät einzuschalten. Wenn der Luftreiniger zum ersten Mal gestartet wird, arbeitet er im "Automatisch"-Modus durch. Bei darauffolgenden Starts wird jeweils der Modus benutzt, welcher zuletzt vor dem Ausschalten benutzt wurde.



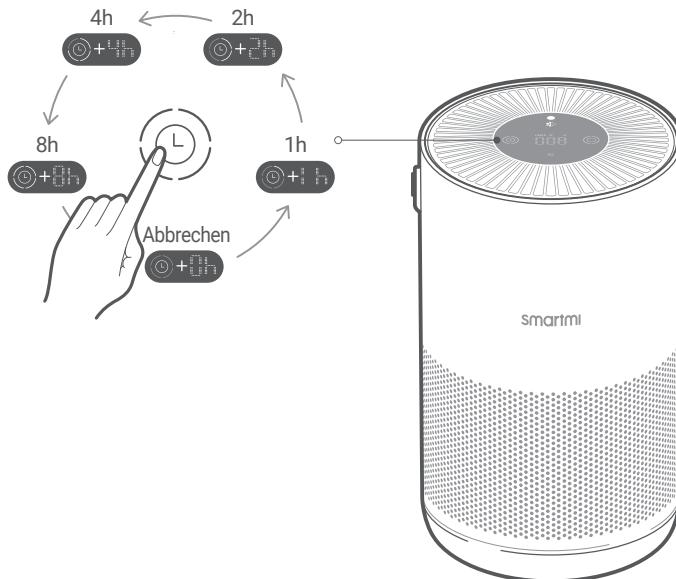
- 2 Drücken Sie die "  " -Taste, um einen Modus für den Luftreiniger einzustellen.



Hinweis:

- Wenn man den "Automatisch"-Modus auswählt, wird auf dem Bildschirm " A " angezeigt, und der Luftreiniger stellt die Reinigungsstufe automatisch auf der Grundlage der IAQ ein.
- Im "Benutzerdefiniert"-Modus kann man die Einstellungen anpassen, nachdem zur Smartmi-App eine Verbindung hergestellt und ein Gerät hinzugefügt wurde. Dem Standard nach kann der Luftreiniger mit voller Kapazität in diesem Modus arbeiten, der Betrieb ist dabei ein bisschen lauter, die Ergebnisse sind dabei jedoch am besten.

3 Drücken Sie die " () "-Taste, um die Abschaltzeit vorab einzustellen.



4 Drücken Sie die " () "-Taste, um den Luftreiniger auszuschalten.

Hinweis:

- Nachdem der Timer aktiviert wurde, wird die Anzeige entsprechend aufleuchten. Die verfügbaren Zeitintervalle werden wie folgt angezeigt: "0 h, 1 h, 2 h, 4 h und 8 h". Wenn 0 h gewählt wird, wird der Timer abgebrochen.
- Um den Timer abzubrechen, drücken Sie die " () "-Taste, bis die Zeit-Anzeige aus ist und "0 h" auf dem Bildschirm angezeigt wird.
- Wenn der Timer abgelaufen ist, wird der Luftreiniger automatisch ausgeschaltet.
- Nach dem Start hat der Luftreiniger keine automatisch gewählte Zeiteinstellung, um das Gerät herunterzufahren.
- Der Timer wird erst wieder gestartet, nachdem er zurückgestellt wurde.

Verbinden mit der Smartmi Link-APP

Dieses Produkt wurde mit der Smartmi Link-App verbunden und kann über die App gesteuert werden.

Scannen Sie den QR-Code oder suchen Sie im App-Store nach „Smartmi Link“, um die App herunterzuladen und zu installieren. Gehen Sie auf die Startseite der App, klicken Sie in der Mitte der Seite auf „+“ und fügen Sie das Gerät nach Aufforderungen der App hinzu.



Hinweis:

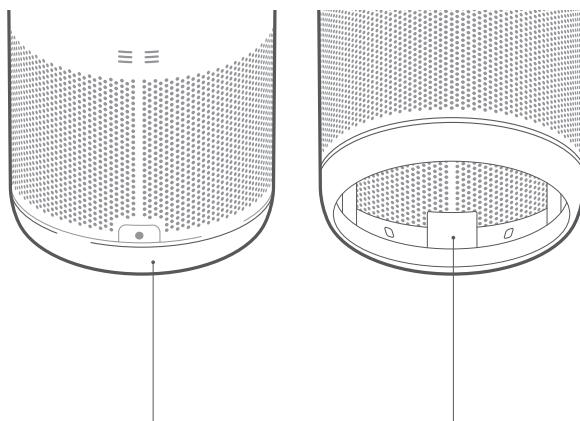
- Bitte stellen Sie sicher, dass das Wi-Fi-Netzwerk sowohl verfügbar ist als auch Internetzugang hat. Platzieren Sie Ihr Mobiltelefon so nah wie möglich an dieses Produkt. (Dieses Produkt unterstützt keine 5G-Netzwerke)
- Dieses Produkt wird als „Smartmi Luftreiniger P1“ in der Geräteliste der App aufgeführt.

Intelligente Steuerung mit Apple HomeKit

- 1 Öffnen Sie die Home-App auf Ihrem iPhone oder iPad.
- 2 Klicken Sie auf „Zubehör hinzufügen“ und scannen Sie dann den HomeKit-Setup-Code auf dem Produktaufkleber (es gibt zwei Aufkleber auf dem Gerät, siehe Abbildung) oder geben Sie den achtststelligen Setup-Code über dem HomeKit-Setup-Code ein. Das Gerät wird dann mit der Apple Home-App verbunden.

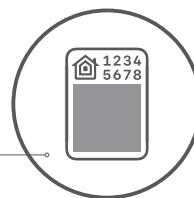
Das Gerät kann nach dem Verbinden mit HomeKit mit der Smartmi Link-App verbunden werden. Gehen Sie in der Smartmi Link-App auf die Seite „Persönliche Informationen“. Klicken Sie auf „HomeKit-Informationen“ und verbinden Sie dann das HomeKit-Gerät nach Aufforderungen der App.

Mit der Smartmi Link-App verbundene Geräte können auch zu HomeKit hinzugefügt werden. Gehen Sie in der Smartmi Link-App auf die Seite „Gerätesteuerung“. Klicken Sie unter „Einstellungen“ auf „Zu HomeKit hinzufügen“ und verbinden Sie das Gerät nach Aufforderungen der App mit HomeKit.



Hinweis:

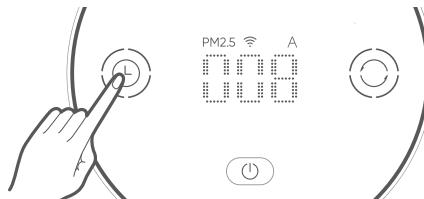
- Bitte stellen Sie sicher, dass das Wi-Fi-Netzwerk sowohl verfügbar ist als auch Internetzugang hat. Platzieren Sie Ihr Mobiltelefon so nah wie möglich an dieses Produkt. (Dieses Produkt unterstützt keine 5G-Netzwerke)
- Um dieses mit HomeKit kompatible Zubehör zu steuern, wird empfohlen, iOS 13.0 oder eine neuere Version zu verwenden.
- Bitte bewahren Sie den HomeKit-Setup-Code auf, da Sie nach dem Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen den Code erneut scannen müssen, um das Gerät mit HomeKit zu verbinden.
- iPad und iPhone sind Markenzeichen von Apple Inc., die in den USA und anderen Ländern registriert sind.
- Um dieses HomeKit-kompatible Gerät automatisch und außerhalb des Hauses zu steuern, ist es erforderlich, einen HomePod, ein Apple TV oder ein iPad als Home-Hub einzurichten. Es wird empfohlen, auf die neueste Version der Software und des Betriebssystems zu aktualisieren.



HomeKit-Setup-Code

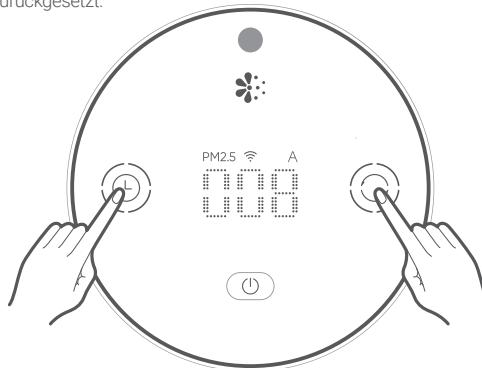
Wi-Fi Ein/Aus

Die Wi-Fi-Funktion ist standardmäßig aktiviert, wenn das Gerät zum ersten Mal eingeschaltet wird.



Wi-Fi zurücksetzen

Wenn zum ersten Mal über das Handy eine Verbindung zum Luftreiniger herstellt wird oder wenn keine Verbindung über das Handy herstellen kann, halten Sie die Tasten "○" und "⊕" gleichzeitig für 5 Sekunden lang gedrückt. Das Wi-Fi Symbol wird auf dem Bildschirm blinken. Wenn anschließend ein Ton abgespielt wird, wurde das Wi-Fi Modul erfolgreich zurückgesetzt.



Wi-Fi ausschalten

Halten Sie die „⊕“-Taste 5 Sekunden lang gedrückt. Wenn anschließend ein Signal ertönt, hört das Wi-Fi-Symbol auf dem Bildschirm auf zu blinken und erlischt.

Wi-Fi einschalten

Halten Sie die „⊕“-Taste 5 Sekunden lang gedrückt. Wenn anschließend ein Signal ertönt, wird das Wi-Fi-Symbol auf dem Bildschirm angezeigt.

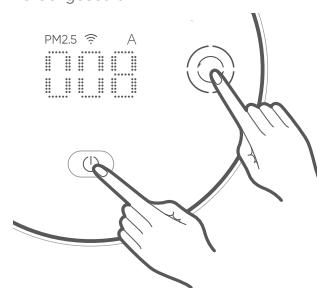
Keine Wi-Fi-Verbindung

Das Wi-Fi-Symbol blinkt im eingeschalteten Zustand. Das Wi-Fi-Symbol wird im ausgeschalteten Zustand nicht angezeigt.

Hinweis: Der letzte Wi-Fi-Ein- oder Ausschaltzustand wird bei jedem Einschalten des Geräts beibehalten.

Luftreiniger zurücksetzen

Halten Sie die Tasten "○" und "⊕" gleichzeitig für 10 Sekunden gedrückt. Wenn anschließend ein Ton abgespielt wird, wurde der Luftreiniger erfolgreich zurückgesetzt.



Erinnerung zum Filterstatus

1 Überprüfen der Filterlebensdauer

Klicken Sie auf die Produktseite in der App und prüfen Sie den Filterstand, der in Prozent angezeigt wird.

2 Erinnerung zum Filterwechsel

Die Filter sollten alle 6-12 Monate ersetzt werden. Sobald die Lebensdauer des Filters 10% oder weniger erreicht, wird die App eine Erinnerung senden.

Sobald die Lebensdauer des Filters unter 10% fällt, wird der Ein-/Ausschalter jedes Mal beim Einschalten des Geräts aufblinken. Tauschen Sie bitte den Filter so schnell wie möglich aus, damit ein normaler Betrieb und eine optimale Luftreinigung gewährleistet wird.



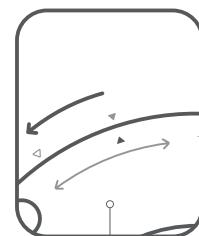
Wie kann man den Filter kaufen

Scannen Sie den QR-Code oder besuchen Sie den Online-Shop von Smartmi unter „<https://www.smartmiglobal.com>“, um weitere Informationen zu erhalten.

Hinweis: Es wird empfohlen, den Filter rechtzeitig auszutauschen, wenn die empfohlene Filterlebensdauer abgelaufen ist. Nach dem Austausch des Filters gegen Haustierallergen, der Aktivkohle enthält, behält der Filter den Geruch der schädlichen Gase, die er absorbiert hat. Wenn der gebrauchte Filter nicht mehr aufnahmefähig ist, platzieren Sie ihn an einem gut belüfteten und belüfteten Ort, um die Gerüche zu beseitigen, die Aktivkohle zu verbessern und einen Teil der Absorptionsfähigkeit wiederherzustellen.

Filter austauschen und zurücksetzen

1 Drehen Sie den Luftreiniger um und entfernen Sie den Filter durch das Drehen im Gegenuhrzeigersinn.



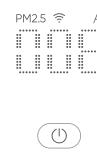
2 Folgen Sie den Anweisungen in der Bedienungsanleitung, um den Filter auszutauschen.

Hinweis: Schalten Sie den Luftreiniger aus und trennen Sie ihn von der Stromversorgung, bevor Sie die folgenden Vorgänge durchführen.



Filter zurücksetzen

Halten Sie nach dem Ersetzen des Filters und dem Einschalten des Luftreinigers die Taste „○“ für 5 Sekunden gedrückt. Wenn anschließend ein Ton abgespielt wird, zeigt dies an, dass der Luftreiniger die Zählung für den Filterwechsel neu gestartet hat.



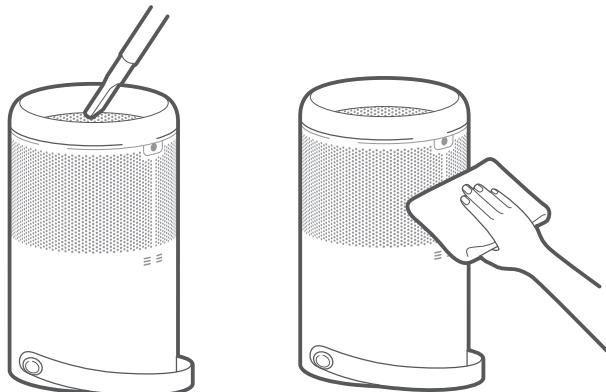
Wartung und Pflege

⚠️ Bevor die folgenden Vorgänge durchgeführt werden, muss der Luftreiniger ausgeschaltet und von der Stromversorgung getrennt sein.

Filtergehäuse reinigen

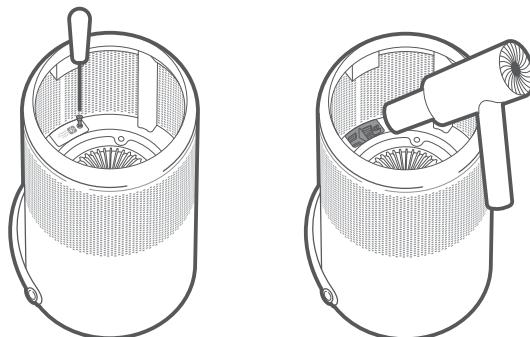
- 1 Drehen Sie den Luftreiniger um und entfernen Sie den Filter durch das Drehen im Gegenuhzeigersinn.
- 2 Um Staub von der Lüftungsöffnung und den Kabinenwänden zu entfernen, benutzen Sie einen Staubsauger oder wischen Sie diese mit einem weichen Tuch ab.
- 3 Setzen Sie den Filter nach der Reinigung wieder ein.

Hinweis: Sprühen Sie keine Flüssigkeit auf das Gehäuse des Luftreinigers und wischen Sie es auch nicht mit einem feuchten Tuch ab. Dies könnte dazu führen, dass Wassertropfen in das Unterteil des Geräts eindringen.



Laser-Partikelsensor reinigen

- 1 Drehen Sie den Luftreiniger um und entfernen Sie den Filter durch das Drehen im Gegenuhzeigersinn.
- 2 Benutzen Sie einen Schraubenzieher, um die Schrauben an der Sensorabdeckung zu lösen.
- 3 Entfernen Sie die Abdeckung und reinigen Sie es entweder mit einem Fön oder einer Druckluftpistole.
- 4 Befestigen Sie nach Reinigungsende die Abdeckung wieder am Sensor und ziehen Sie anschließend die Schrauben fest.



Hinweis: NICHT mit heißer Luft reinigen

Spezifikationen

Name	Smartmi Luftreiniger P1	Nennspannung	24V=
Modell	ZMKQJHQP11 / ZMKQJHQP12	Nennleistung	30W
Abmessungen	Φ220 × 360.5 mm	Netzteileingang	100-240V~ 50/60Hz 1.0A
Nettogewicht	Ca. 3 kg	Fördermenge für saubere Luft (CADR-Partikel)	250 m ³ /h
Anwendbarer Bereich	17.5-30 m ² *	Pollen-CADR-Wert	150cfm **
Staub-CADR-Wert	130cfm **	Rauch-CADR-Wert	120cfm **
Geräuschpegel	30-60 dB(A)	Drahtlose Verbindung	Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n 2.4GHz
HF-Spezifikationen:			
WLAN 2,4G (2.400–2.483,5 MHz), maximale HF-Ausgangsleistung: <20 dBm Unter normalen Betriebsbedingungen sollte der Mindestabstand zwischen der Antenne des Geräts und dem Benutzer 20cm betragen.			

*Referenzstandard: Q/BJZMK0001-2022

**ANSI/AHAM AC-1-2020

Informationen zur Einhaltung gesetzlicher Vorschriften

EU-Konformitätserklärung

 Hiermit bestätigt Beijing Smartmi Electronic Technology Co., Ltd., dass das Funkgerät - Smartmi Luftreiniger P1 des Typs ZMKQJHQP11, ZMKQJHQP12 mit der Verordnung 2014/53/EU in Einklang steht. Der vollständige Wortlaut der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse abrufbar: <https://www.smartmiglobal.com/doc.html>

WEEE-Informationen zur Entsorgung und zum Recycling



Alle mit diesem Symbol gekennzeichneten Produkte sind Elektroschrott und Elektrogeräte (WEEE entsprechend EU-Richtlinie 2012/19/EU) und dürfen nicht mit unsortiertem Haushaltsmüll vermischt werden. Schützen Sie stattdessen Ihre Mitmenschen und die Umwelt, indem Sie Ihre zu entsorgenden Geräte an eine dafür vorgesehene, von der Regierung oder einer lokalen Behörde eingerichtete Sammelstelle zum Recycling von Elektroschrott und Elektrogeräten bringen. Eine ordnungsgemäße Entsorgung und Recycling helfen, negative Auswirkungen auf die Gesundheit von Umwelt und Menschen zu vermeiden. Wenden Sie sich bitte an den Installateur oder lokale Behörden, um Informationen zum Standort und den allgemeinen Geschäftsbedingungen solcher Sammelstellen zu erhalten.



LOVEAIR

Bedienungsanleitung heruntergeladen
von loveair.de