

smartmi

Smartmi Luftreiniger 3 Benutzerhandbuch

WARNUNG

- Wenn das Netzteil beschädigt ist, muss es durch ein originales Netzteil ersetzt werden, das vom Hersteller oder dem Kundendienst bezogen wurde.
- Dieses Gerät ist nicht für Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mit mangelnder Erfahrung und/oder mangelndem Wissen bestimmt, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit verantwortliche Person beaufsichtigt oder erhalten Anweisungen zur sicheren Verwendung des Geräts.
- Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie das Gerät nicht zum Spielen benutzen.
- Das Gerät darf nur mit dem mitgelieferten Netzteil verwendet werden.
- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren sowie von Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mit mangelnder Erfahrung und/oder mangelndem Wissen verwendet werden, wenn sie beaufsichtigt werden oder Anweisungen zur sicheren Verwendung des Geräts erhalten haben und die damit verbundenen Gefahren verstehen.
- Kinder dürfen das Gerät nicht zum Spielen benutzen. Reinigung und Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden.
- Offensichtlich beschädigte Geräte dürfen nicht betrieben werden.

Vorsichtsmaßnahmen

- Schalten Sie den Luftreiniger aus und ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie ihn bewegen.
- Schalten Sie den Luftreiniger nicht ein, wenn der Filter nicht richtig installiert ist.
- Halten Sie einen Abstand von mindestens 20 cm zwischen den Lufteinlässen und Wänden oder anderen Gegenständen ein.
- Der Luftreiniger muss auf einem festen und ebenen Boden aufgestellt werden.
- Vor der Reinigung oder anderen Wartungsarbeiten muss das Gerät vom Stromnetz getrennt werden.
- Entfernen Sie regelmäßig Staub, Haare und andere Partikel vom äußeren Maschensieb des Filters, um die Gefahr des Bakterienwachstums zu verringern.
- Entfernen Sie Staub, Haare und Partikel von den Lufteinlässen des Luftreinigers, um eine Verringerung der Luftzufuhr zu verhindern.
- Decken Sie den Luftauslass ab, um zu verhindern, dass Staub, Haare und andere Partikel eindringen, wenn der Luftreiniger längere Zeit nicht verwendet wird.

Um Feuer, elektrische Schläge oder andere Schäden zu vermeiden, verwenden Sie den Netzteil und die Steckdose wie folgt:

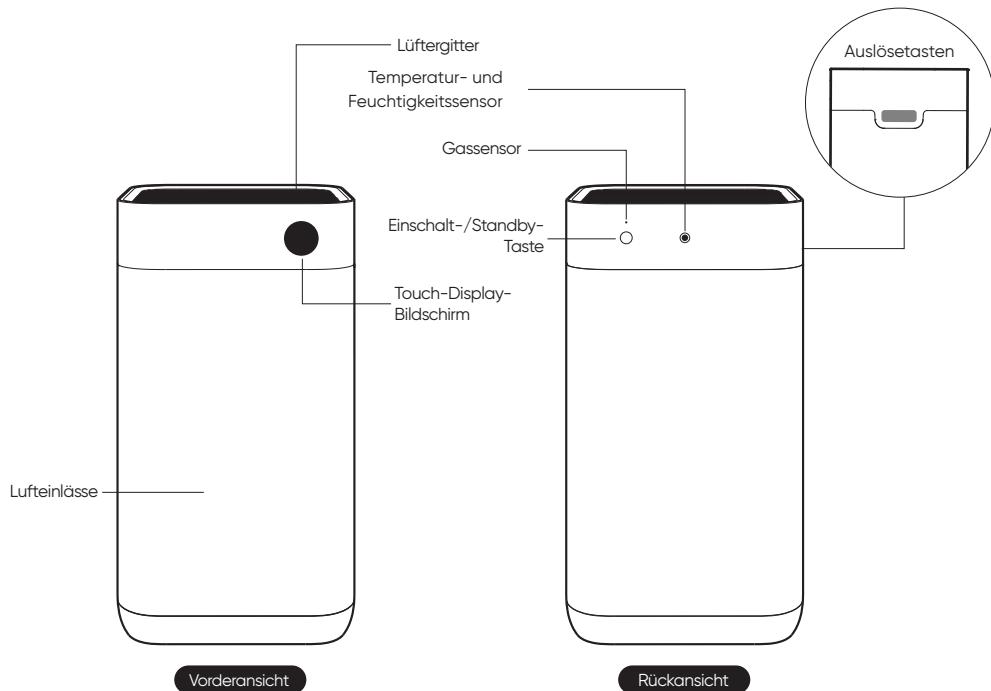
- Ziehen, verdrehen oder biegen Sie das Netzteil nicht übermäßig, da dadurch der Kern des Kabels freigelegt oder gebrochen werden könnte.
- Der Netzteil muss an eine geeignete Steckdose angeschlossen werden.
- Verwenden Sie nur das mit dem Luftreiniger gelieferte Originalnetzteil – keine Produkte von Drittanbietern.
- Ziehen Sie immer den Netzstecker des Luftreinigers, bevor Sie Wartungsarbeiten durchführen oder den Luftreiniger bewegen.

- Stellen Sie den Betrieb des Luftreinigers sofort ein, wenn er ungewöhnliche Geräusche macht, unangenehme Gerüche abgibt, sich überhitzt oder sein Gebläse sich unregelmäßig dreht.
- Stecken Sie keine Finger oder Fremdkörper in die Schutzteile, beweglichen Teile, Lufteinlässe oder Luftauslässe.
- Halten Sie Haare und Stoffe vom Gerät fern, um eine Blockierung der Luftein- oder -auslässe zu vermeiden.
- Setzen Sie sich nicht auf das Gerät, lehnen Sie sich nicht dagegen und kippen Sie es nicht.
- Wenn Sie den Luftreiniger zusammen mit gasbetriebenen Geräten (z. B. Gasherden, Gasheizungen) verwenden, sorgen Sie für ausreichende Belüftung, um eine Kohlenmonoxidvergiftung zu vermeiden.
- Schütten Sie keine Flüssigkeiten, Pulver oder andere kleine Substanzen in den Luftauslass des Luftreinigers.

Verwenden Sie den Luftreiniger nicht unter folgenden Bedingungen, da dies zu Stromschlägen, Bränden oder anderen Schäden führen kann:

- In der Nähe von offenen Flammen wie Kerzen, Räuchergeräßen, Öfen, Kaminen, Zigaretten, Feuerwerkskörpern, Feuerzeugen, Mehrzweckbrennern, Kerzenanzündern oder Feuerschalen.
- In der Nähe von Geräten, die hohe Temperaturen erzeugen, wie Heizlüfter, Elektroheizungen, Fußwärmer, elektrische Kochplatten, Bügeleisen.
- Achten Sie darauf, dass keine brennbaren Gegenstände in das Gerät gelangen.
- An instabilen Standorten, an denen das Gerät leicht umkippen kann.
- In extrem heißen, feuchten oder nassen Umgebungen, z. B. in Badezimmern.

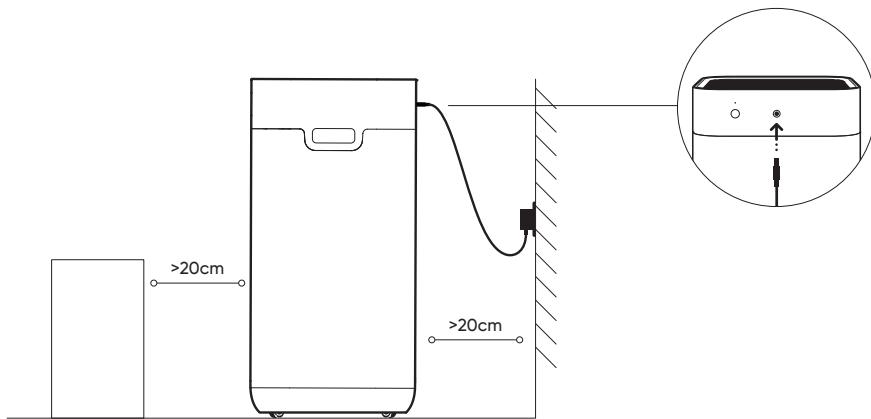
Produktübersicht



Bitte lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch und bewahren Sie es zur späteren Bezugnahme auf.

Hinweis: Die Abbildungen des Produkts, des Zubehörs und der Benutzeroberfläche in diesem Handbuch dienen nur als Referenz. Das tatsächliche Produkt kann aufgrund von Aktualisierungen und Weiterentwicklungen abweichen. Bitte beziehen Sie sich auf das tatsächliche Produkt.

Installation



Aufstellen des Luftreinigers

Um eine optimale Leistung zu erzielen, stellen Sie sicher, dass die Abstände zwischen den Lufteinlässen des Luftreinigers und anderen Objekten, wie z. B. Wänden, den oben empfohlenen Anforderungen entsprechen.

Hinweis: Halten Sie während des Betriebs Türen und Fenster geschlossen, um eine optimale Luftreinigung zu erzielen.

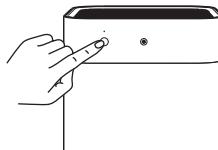
Anschließen an eine Steckdose

Verbinden Sie das Netzteil mit dem Stromanschluss an der Oberseite des Luftreinigers und stecken Sie es in eine Steckdose.

Verwendung

Einschalten/Standby

Tippen Sie auf die Einschalt-/Standby-Taste, um den Luftreiniger einzuschalten. Tippen Sie bei eingeschaltetem Luftreiniger auf die Taste Einschalt-/Standby, um ihn in den Standby-Modus zu versetzen.

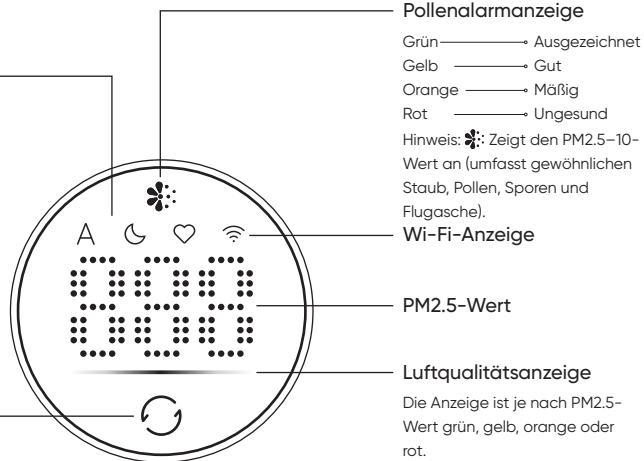


Display-Anweisungen

Modi

- A Automatisch: Automatisches Umschalten der Modi je nach Raumluftqualität.
- 🌙 Schlafmodus: Sehr leise für eine angenehme Schlafumgebung.
- ♡ Manuell: Legen Sie den Erfassungsbereich in der App fest und speichern Sie ihn, um die Reinigungsleistung anzupassen.

Moduswahltaste



Pollenalarmanzeige

- Grün → Ausgezeichnet
 - Gelb → Gut
 - Orange → Mäßig
 - Rot → Ungesund
- Hinweis: 🌸: Zeigt den PM2.5-10-Wert an (umfasst gewöhnlichen Staub, Pollen, Sporen und Flugasche).

Wi-Fi-Anzeige

PM2.5-Wert

Luftqualitätsanzeige

Die Anzeige ist je nach PM2.5-Wert grün, gelb, orange oder rot.

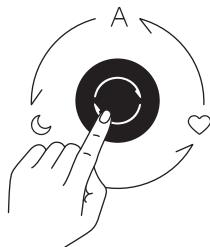
- Grün → 1–20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Gelb → 21–35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Orange → 36–55 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Rot → >55 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Verwendung

Moduswechsel

Drücken Sie die Einschalt-/Standby-Taste, um zwischen den Modi zu wechseln.

Während das Gerät eingeschaltet ist, drücken Sie die Moduswahltaste, um zwischen den Modi zu wechseln.



Zurücksetzen des WLANs

Wenn Sie den Luftreiniger zum ersten Mal mit der App verbinden oder wenn die Verbindung nicht hergestellt werden kann, halten Sie die Moduswahltaste am Display für 7 Sekunden gedrückt.

Der Luftreiniger gibt einen Hinweiston aus und das WLAN-Symbol beginnt zu blinken – das WLAN wurde erfolgreich zurückgesetzt.



WLAN aktivieren/deaktivieren

Während sich der Luftreiniger im Standby-Modus befindet, halten Sie die Moduswahltaste am Display 15 Sekunden lang gedrückt. Das WLAN ist aktiv, wenn die WLAN-Anzeige leuchtet, und deaktiviert, wenn sie aus ist.

Verbindung mit der Mi Home/Xiaomi Home App

Dieses Produkt ist kompatibel mit der Mi Home/Xiaomi Home App. Verwenden Sie die Mi Home/Xiaomi Home App, um Ihr Gerät zu steuern und mit anderen Smart Home-Geräten zu interagieren.

Scannen Sie den QR-Code, um die App herunterzuladen und zu installieren. Falls die App bereits installiert ist, werden Sie direkt zur Verbindungsseite weitergeleitet. Alternativ können Sie im App Store nach „Mi Home/Xiaomi Home“ suchen und die App installieren. Öffnen Sie die App, tippen Sie oben rechts auf „+“ und folgen Sie den Anweisungen zum Hinzufügen Ihres Geräts.

Hinweis: Hinweis: Die App-Version könnte aktualisiert worden sein. Bitte folgen Sie den Anweisungen entsprechend der aktuellen Version.

Anweisungen zum Filtern und Auswechseln des Filters

WARNUNG: Schalten Sie den Luftreiniger vor dem Filterwechsel aus und trennen Sie ihn vom Stromnetz.

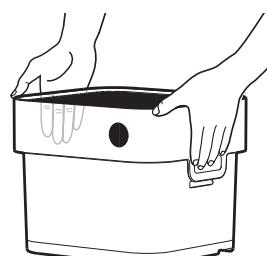
Einweisung: Um Verletzungen zu vermeiden, stecken Sie Ihre Finger beim Öffnen oder Schließen des Filterfachs nicht zwischen die Ober- und Unterseite.

Die Filter sollten
alle 6-12 Monate
ausgetauscht werden



Filterstatus

Wenn auf dem Display „CHG“ angezeigt wird und die Luftqualitätsanzeige rot leuchtet, ist dies ein Hinweis darauf, dass der Filter verbraucht ist.



So wechseln Sie den Filter

1 Filterfach öffnen

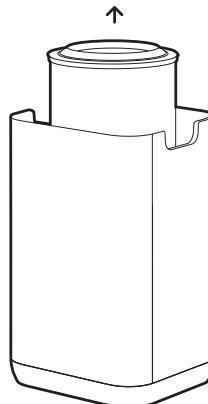
Halten Sie die Auslöstasten mit beiden Händen gedrückt, und heben Sie das obere Fach des Luftreinigers an.

2 Alten Filter entfernen

Ziehen Sie den alten Filter nach oben heraus.

3 Neuen Filter einsetzen

Setzen Sie den Filter in das Filterfach ein und setzen Sie dann das obere Fach des Luftreinigers wieder ein.



4 Filter zurücksetzen

Wenn der Luftreiniger eingeschaltet ist, halten Sie die Moduswahltaste auf dem Display 15 Sekunden lang gedrückt, der Luftreiniger gibt drei Pieptöne ab und „CHG“ wird nicht mehr angezeigt. Das Zurücksetzen des Filters ist erfolgreich und der Luftreiniger berechnet die Lebensdauer des Filters neu.

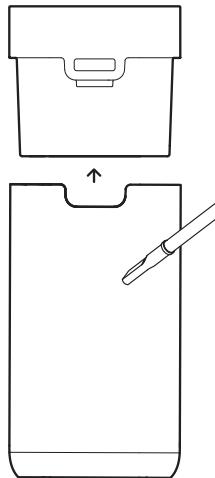
Pflege & Wartung

WARNUNG: Stellen Sie sicher, dass der Luftreiniger vor der Reinigung ausgeschaltet und von der Stromversorgung getrennt ist.

Reinigen des Luftreinigers

Um sicherzustellen, dass Ihr Luftreiniger ordnungsgemäß funktioniert und effektiv reinigt, entfernen Sie Staub an den Lufteinlässen oder Gehäusewänden mit einem Staubsauger oder einem weichen Tuch.

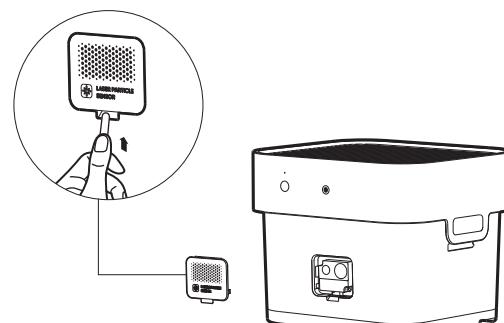
Hinweis: Es ist verboten, den Luftreiniger direkt mit Wasser abzuspülen oder zu besprühen. Verwenden Sie kein triefend nasses Tuch, um ein Eindringen von Wasser ins Gerät zu vermeiden.



Reinigen des Laserpartikelsensors

Verwenden Sie ein stumpfes Werkzeug, um die Abdeckung des Laser-Partikelsensors zu öffnen. Reinigen Sie den Sensor sowie den Filter auf der Abdeckung mit einem Luftbläser oder einem Haartrockner, wie in der Abbildung dargestellt.

Hinweis: Verwenden Sie keine heiße Luft.



Technische Daten

Produktnname	Luftreiniger	
Modell	KQJHQ03ZM	
Nennspannung	24V ^{**}	
Netzteil Nenneingang	100~240V~, 50/60Hz, 1.2A	
Nennleistung	40 W	
Farbe	Dunkelgrau	
Artikelabmessungen	290 × 260 × 529 mm	
Effektive Reichweite	28~48m ² *	
Geräuschpegel	≤66 dB(A)	
Partikelreinigungsrate (CADR-Partikel)	400m ³ /h	
Leistungsaufnahme im Aus-Modus	≤0.5 W	
Leistungsaufnahme im vernetzten Standby-Modus	≤2.0 W	
Zeit bis zum Eintritt in den vernetzten Standby-Modus	≤20 mins	
Drahtlose Verbindung	Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n 2.4 GHz	
Lagertemperatur	-10°C bis 40°C	
Lagerluftfeuchtigkeit	5%~90%	

* Berechnet gemäß Standard GB/T 18801-2022

Funkfrequenzspezifikation:

WLAN-Betriebsfrequenz: 2400~2483,5 MHz

Maximale WLAN-Ausgangsleistung: <20 dBm

Bluetooth-Betriebsfrequenz: 2400~2483,5 MHz

Maximale Bluetooth-Ausgangsleistung: <10 dBm

Unter normalen Nutzungsbedingungen sollte ein Mindestabstand von 20 cm zwischen der Antenne und dem Körper des Benutzers eingehalten werden.

Produktionsdatum: Siehe Verpackung

Einzelheiten zum Importeur entnehmen Sie bitte dem Kasten.

Informationen zum Netzteil

Veröffentlichte Informationen	Wert und Präzision	Einheit
Hersteller	Foshan Shunde GUANYUDA Power Supply Co., Ltd.	-
Modellbezeichnung	GMB48-240200-2A	-
Eingangsspannung	100~240	V~
AC-Eingangs frequenz	50/60	Hz
Ausgangsspannung	24.0	V
Ausgangstrom	2.0	A
Ausgangsleistung	48.0	W
Durchschnittliche aktive Effizienz	88.6	%
Effizienz bei geringer Last (10 %)	88.3	%
Leistungsaufnahme im Leerlauf	0.10	W

Beschreibung der Netzwerkschnittstellen

Name	Standard	Beschreibung
Wi-Fi	Öffnen	Die Schnittstelle wird für die Verbindung mit dem Internet und die Netzwerkkonfiguration verwendet
Bluetooth	Öffnen	Die Schnittstelle wird für die Netzwerkkonfiguration verwendet
DHCP	Öffnen	Der Dienst wird für die Konfiguration des Netzwerks über den Geräte-Hotspot verwendet
UDP54321	Öffnen	1.Der Port ist für die Kommunikation während der AP-Netzwerkkonfiguration. 2. der Port ist für die lokale Kommunikation mit dem Mijia Multi-Mode Gateway oder Mijia Hub.

Wi-Fi-Status	Warten auf Verbindung	Verbunden	Deaktiviert
Symbol	⌚ Blinkt	⌚ Bleibt an	⌚ Bleibt aus

Hinweis: Das Gerät verwendet und speichert den Wi-Fi-Namen und das Passwort für die Netzwerkverbindung.

Regulatorische Konformitätsinformationen

Europa – EU-Konformitätserklärung



Hiermit erklärt Beijing Smartmi Electronic Technology Co., Ltd., dass der Funkanlagentyp KQJHQ03ZM den Anforderungen der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: <https://www.smartmiglobal.com/doc.html>



Alle Produkte mit diesem Symbol gelten als Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE gemäß Richtlinie 2012/19/EU) und dürfen nicht mit dem unsortierten Hausmüll entsorgt werden. Zum Schutz von Mensch und Umwelt sollten Sie solche Geräte an einer offiziell benannten Sammelstelle für das Recycling von Elektro- und Elektronik-Altgeräten abgeben. Diese werden von Behörden oder lokalen Stellen bereitgestellt. Die ordnungsgemäße Entsorgung und Wiederverwertung hilft, mögliche negative Auswirkungen auf Umwelt und Gesundheit zu vermeiden. Bitte wenden Sie sich an den Installateur oder die örtlichen Behörden, um Informationen über Standorte sowie über Bedingungen der Annahme solcher Altgeräte zu erhalten.



LOVEAIR

Bedienungsanleitung heruntergeladen
von loveair.de