



TPA X8

Bedienungsanleitung

Garantie

TPA bietet eine Garantie von 2 Jahren ab Kaufdatum.

Entsorgung

Das Gerät muss fachgerecht entsorgt werden.

Service

Kundenservice: info@tpa-deutschland.de



Please Recycle



Sicherheitshinweise:

Bitte lesen Sie vor erster Inbetriebnahme die Gebrauchsanweisung genau durch und beachten Sie die Sicherheitshinweise um Schäden durch falsche oder unsachgemäße Bedienung sowie unzulässige Umgebungsbedingungen zu vermeiden. Bewahren Sie diese zum späteren Nachschlagen gut auf.

Kontrollieren Sie das Gerät nach dem Entfernen der Verpackung auf Beschädigungen. Setzen Sie das Gerät bei Verdacht auf eine Beschädigung nicht in Betrieb und wenden Sie sich an einen Fachmann. Das recyclingfähige Verpackungsmaterial darf nicht für Kleinkinder zugänglich aufbewahrt oder entsorgt werden, sondern muss fachgerecht entsorgt werden.

Dieses Gerät darf nur für den Zweck, für den es ausdrücklich entwickelt wurde, verwendet werden. Jeder andere Gebrauch ist als unsachgemäß und folglich als gefährlich anzusehen.

Der Lieferant haftet nicht für eventuelle Personen- und/oder Sachschäden, die auf einen unsachgemäßen oder falschen Gebrauch zurückzuführen sind.

Dieses Gerät darf von Kindern, die 8 Jahre oder älter sind, sowie von Personen mit reduzierten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder einem Mangel an Erfahrung und Wissen nur genutzt werden, sofern sie beaufsichtigt werden oder Anweisungen bezüglich der sicheren Nutzung des Geräts erhalten haben und die damit verbundenen Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Kinder dürfen die Reinigung und benutzerseitige Wartung nicht ohne Beaufsichtigung durchführen.

Bitte achten Sie darauf, dass Sie das Geräte auf eine geeignete und unempfindliche Flächen stellen, sodass auslaufende Flüssigkeiten keinen Schaden verursachen können.

Reparaturen an elektrischen Geräten dürfen nur von Fachkräften durchgeführt werden. Unsachgemäß durchgeführte Reparaturen und Abänderungen an den Geräten können gefährliche Folgen für den Benutzer nach sich ziehen, worauf die Garantieansprüche abgelehnt werden.

Zu Ihrer Sicherheit lesen Sie bitte alle nachfolgenden Sicherheitshinweise vor Benutzung durch.

Hinweise zur Verwendung des Gerätes:

- Stellen Sie sicher, dass die auf dem Gerät angegebene Spannung mit der Spannung Ihrer Steckdose übereinstimmt.
- Nutzen Sie das Gerät nicht, wenn es beschädigt ist oder nicht ordnungsgemäß funktioniert.
- Falls ein Filter oder die Frontblende nicht ordnungsgemäß installiert ist, kann das Gerät nicht betrieben werden.
- Nutzen Sie das Gerät nicht, wenn rauchbasierte Insektenschutzmittel im Raum verwendet werden oder in Bereichen mit ölhaltigen Ablagerungen oder chemischen Dämpfen.
- Nutzen Sie das Gerät nicht in einem feuchten Umfeld oder einem Bereich mit hohen Temperaturen.
- Das Gerät ist kein Ersatz für eine ausreichende Belüftung und ersetzt nicht die notwendige Sauerstoffzufuhr.
- Nutzen Sie das Gerät ausschließlich für den vorgesehenen Verwendungszweck.

Sicherheitshinweise:

- Schalten Sie das Gerät vor jeder Reinigung und Wartung aus.
- Falls das Stromkabel beschädigt ist, muss es durch unser Servicecenter ersetzt werden, um Gefahren zu vermeiden. Das Gerät darf nicht mit Wasser in Kontakt kommen. Berühren Sie weder das Gerät noch Komponenten oder Kabel mit nassen Händen.
- Vermeiden Sie Stöße und Schläge, um interne Schäden am Gerät zu vermeiden.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von brennbaren und explosiven Stäuben und Gasen.
- Blockieren Sie den Lufteinlass und -auslass nicht.
- Drücken oder lehnen Sie sich nicht gegen Teile des Geräts, vermeiden Sie einen übermäßigen Kraftaufwand und stoßen Sie damit nicht an, stecken Sie keine spitzen oder harten Gegenstände, wie z. B. einen Schraubendreher, in das Gerät.
- Verwenden Sie zum Laden des Luftsensors nur ein dafür vorgesehenes Ladegerät. Halten Sie diesen von Wärmequellen fern.
- Die Filterkassette ist sehr schwer. Verwenden Sie bei ihrem Herausziehen / Einsetzen beide Hände.

Aufstellung- und Standorthinweise:

- Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von Gasgeräten, Heizkörpern, Feuerstellen, Beleuchtungsvorrichtungen oder unter direkter Sonneneinstrahlung.
- Nutzen Sie das Gerät nicht an einem Ort, der starken Temperaturschwankungen ausgesetzt ist, um ein Kondensieren innerhalb des Geräts zu vermeiden.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in einer feuchten Umgebung, im Freien oder neben einem Luftbefeuchter.
- Platzieren und verwenden Sie das Gerät immer auf einer trockenen, stabilen und ebenen Fläche.
- Blockieren Sie die Lufteintritts- und/oder die Luftaustrittsöffnung auf keinen Fall.
- Lassen Sie mindestens 50 cm Abstand von Wänden oder benachbarten Gegenständen.
- Achten Sie auf eine gute Luftzirkulation während der Nutzung des Geräts.

Funktionsweise:

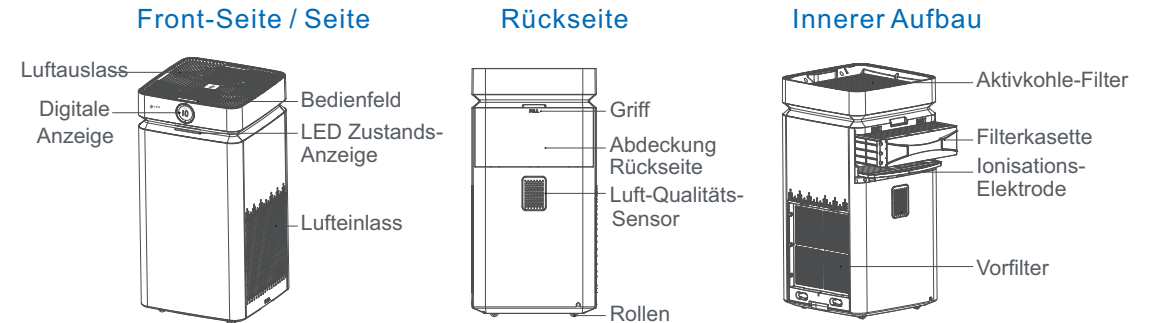


3

Lieferumfang:

- 1x Luftreiniger Gerät
- 1x Luftqualitäts - Sensor
- 1x Filterkassette
- 1x Bedienungsanleitung
- 1x Plasma Ionisator

Komponenten:



4

Vorbereiten des Luftfilters für den Betrieb

1. Öffnen Sie die hintere Abdeckung (Bild 1).
2. Ziehen Sie den Plasma-Ionisor vorsichtig aus der Verpackung — wenn sich irgendwelche Verunreinigungen auf den Filterelementen befinden, beseitigen Sie diese, bevor sich fortfahren (Bild 2).
3. Stellen Sie sicher, dass die Gummischutzmanschette an der richtigen Stelle ist (es ist normal, wenn sie nach dem Transport verrutscht ist, da sie nicht fest montiert ist — man kann sie herausnehmen und waschen).
4. Ziehen Sie die Filterkassette aus der Transportverpackung. Setzen Sie den Plasma-Ionisor und die Filterkassette gemäß der auf den Etiketten gezeigten Richtung in das Gerät ein (Bild 3).

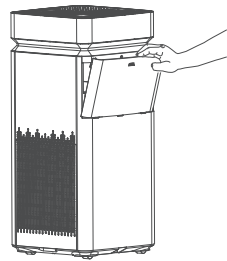


Bild 1

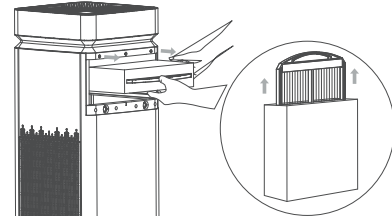


Bild 3

Entnehmen Sie die Transportverpackung Plasma-Ionisor. Ziehen Sie diesen vorsichtig heraus ohne dabei die Drähte zu berühren.

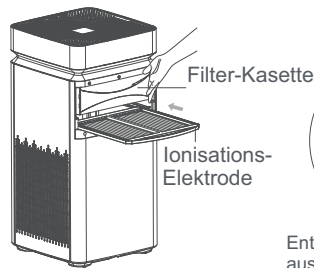
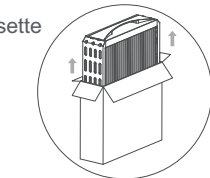


Bild 2



Entnehmen sie die Filterkassette vorsichtig aus der Transportverpackung.

Bedienfeld

TASTE STEUERUNG ANZEIGENBELEUCHTUNG

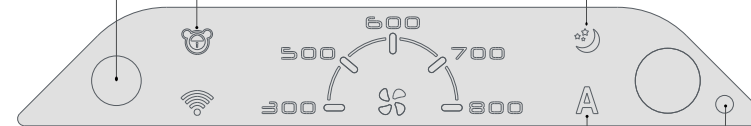
Um die LEDs auszuschalten und die Helligkeit des Displays zu ändern drücken Sie diese Taste. Dabei ändert sich der Betriebsmodus des Luftreinigers und die Ventilatorgeschwindigkeit nicht.

KINDERSICHERUNG

Die Kindersicherung kann nur von der APP aus aktiviert werden. Dabei ist die Funktionstaste während dieses Modus gesperrt, um unerwünschte Änderungen an den Geräteeinstellungen zu verhindern. Um diese Sicherung zu deaktivieren, ist die Funktionstaste lange gedrückt zu halten. Das Gerät schaltet dann ab.

NACHTMODUS

In diesem Modus reinigt das Gerät weiterhin die Luft, aber sein Betrieb ist praktisch unhörbar. Dabei sind das Display und die Kontroll-LEDs ausgeschaltet.



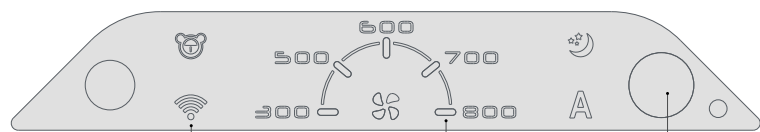
AUTOMATIK-ANZEIGE

Im Automatikmodus wird die Lüfterleistung dem Luftqualitätsniveau angepasst. Dies ist der umweltfreundlichste und wirtschaftlichste Modus, deshalb empfehlen wir, diesen so oft wie möglich zu verwenden.

POWER-ANZEIGE

Sie leuchtet, wenn das Gerät eingeschaltet ist. Ein Blinken der LED bedeutet, dass der Luftfilter gereinigt oder gewartet werden muss.

Bedienfeld



WLAN-ANZEIGE

AN: WLAN ist verbunden
AUS: WLAN nicht verbunden

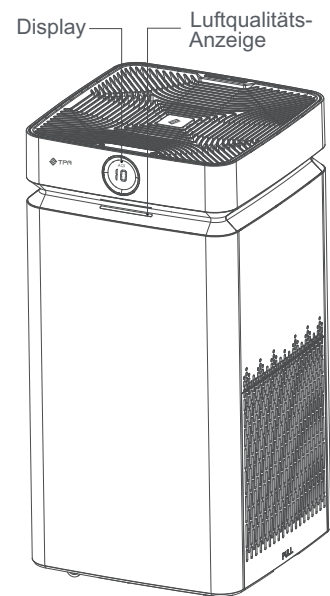
VENTILATORGESCHWINDIGKEIT

Zeigt den Luftvolumenstrom für jede Stufe an.

NETZ-/FUNKTIONSTASTE

1. Halten Sie diese ungefähr eine Sekunde gedrückt, um das Gerät einzuschalten. Es startet standardmäßig im Automatikmodus.
2. Jeder weitere Tastedruck schaltet von Modus zu Modus. 300 / 500 / 600 / 700 / 800 m³/h, Schlafmodus, Automatikmodus.
3. Halten Sie die Taste (in einem beliebigen Modus) ungefähr 3 Sekunden gedrückt, um das Gerät auszuschalten.

Luftqualitätsanzeige



AQI - LUFTQUALITÄTSINDEX

Zeigt den Luftqualitätsindex AQI auf Basis von PM2.5 an.



DETEKTOR AUSSERHALB GERÄT

Der Luftqualitätsmesser befindet sich ausserhalb des Luftfilters.



REINIGUNGSANZEIGE

Diese leuchtet wenn die Filterkassette gereinigt werden muss. Reinigen Sie den Filter, halten Sie danach den Funktionsknopf gedrückt bis die Anzeige erlischt.



FEHLERANZEIGE

Wenn der Code „9XX“ auf der Anzeige erscheint reinigen Sie das Gerät und stellen Sie sicher dass alle Teile korrekt eingesetzt sind.
Siehe Kapitel Reinigung.
Wenn der Fehler nach einer gründlichen Reinigung immer noch erscheint so wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.



GRÜN

SEHR GUT
AQI ≤ 50



HELLGRÜN

GUT
50 < AQI ≤ 100



GELB

AUSREICHEND
100 < AQI ≤ 150

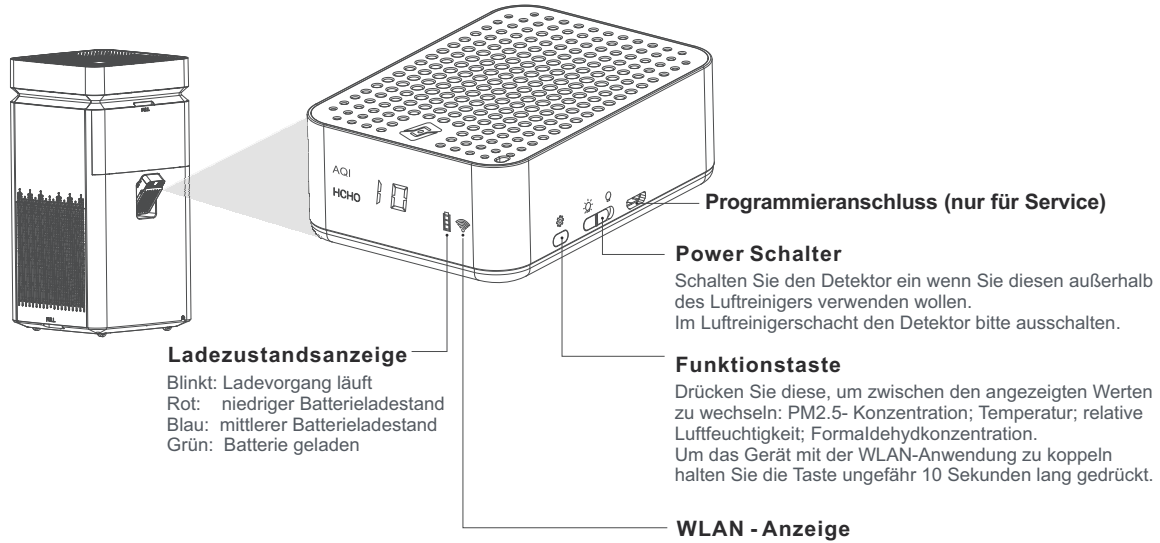


ROT

SEHR SCHLECHT
AQI > 150

* Der AQI-Luftqualitätsindex basiert auf den Echtzeit-Partikelwerten nach Vorgaben der United States Environmental Protection Agency (EPA) in einem bestimmten Luftvolumen gemessen und berechnet. Diese Werte können von der Luftströmungsgeschwindigkeit, der Position des Luftreinigers und der Aufstellungsumgebung beeinflusst werden. AQI ist ein Indikator für die Luftqualität.

Luftsensord

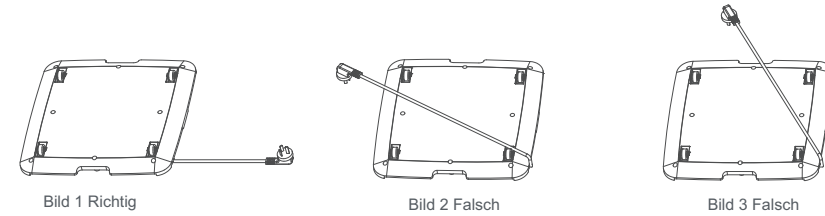


Achtung:

Um den Luftsensord aufzuladen, stecken Sie es in den Schacht des Luftfiltergerätes. Schalten Sie den Sensor vorher aus. Dieser wird im Schacht automatisch geladen.

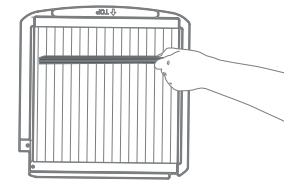
Halten Sie den Luftsensord von Feuer und Wärmequellen fern. Der Senso sollte ausgeschaltet sein, während er bewegt wird.

Führen Sie das Stromkabel direkt hinten unter dem Luftreiniger hervor. Ein falsch geführtes Kabel blockiert die Geräterollen.



Reinigung des Plasma-Ionisators

Es wird empfohlen, den Plasma-Ionisator zu reinigen, wenn im Luftreiniger Knistergeräusche zu hören sind. Verwenden Sie ein weiches Tuch oder einen Schwamm und reinigen Sie vorsichtig mit Auf- und Abbewegungen. Setzen Sie den Plasma-Ionisator gemäß der auf dem Etikett angegebenen Richtung wieder in das Gerät ein.



Pic 1

Reinigung der Filterkassette

1. Es wird empfohlen, den Luftreiniger alle 6 Monate zu reinigen oder jedes Mal, wenn die Aufschrift „CLEAN“ auf dem Display erscheint.
2. Trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung, öffnen Sie die hintere Abdeckung (Bild 1).
3. Legen Sie die Filterkassette in eine Schüssel oder in ein anderes Gefäß und waschen Sie dann die äußeren Elemente mit Hilfe einer weichen Bürste ab (Bild 3).

Hinweis:

Sie erzielen eine bessere Wirkung, wenn Sie ein neutrales Reinigungsmittel z.B. Spülmittel zum Reinigen verwenden; weichen Sie die Filterkassette damit für etwa 10 Minuten vor dem Reinigen mit der Bürste ein (Abb. 2); überschreiten Sie die empfohlene Einwirkzeit für die Kassette nicht, dies kann sonst die Leistung des Luftfilters beeinträchtigen.

Bitte wählen Sie ein neutrales Reinigungsmittel, verwenden Sie keine korrosiven Substanzen, wie z. B. Waschpulver.

4. Trocknen Sie die Filter-Kassette gründlich. Dafür können Sie einen Haarföhn verwenden oder die Filter-Kassette mindestens 24 Stunden an der Luft trocknen lassen.
5. Setzen Sie die Filterkassette wieder in das Gerät ein. Achten Sie bitte auf die Richtung auf dem Etikett.

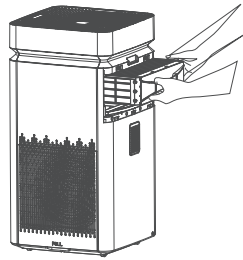


Bild 1

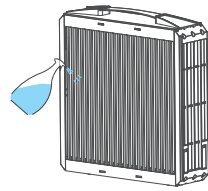


Bild 2

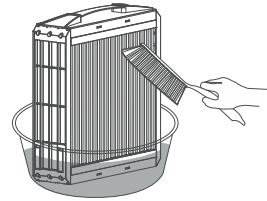


Bild 3

Umfassende Reinigung des Luftfilter-Gerätes

1. Trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung. Öffnen Sie die hintere Abdeckung und ziehen Sie den Plasma-Ionisator und die Filterkassette heraus.
2. Reinigen Sie die Filterkassette und den Plasma-Ionisator gemäß den Anweisungen auf den vorherigen Seiten.
3. Verwenden Sie einen feuchten Stoff zum Reinigen der Oberfläche der Schutzmanschette und der Vertiefungen/Zwischenräume um sie herum (Bild 1).
4. Wenn sich Staub in der Schutzmanschette ansammelt, ziehen Sie den Kohlefilter und danach die Manschette selbst heraus und waschen Sie diese in Wasser aus.
5. Reinigen Sie die Innenwände des Reinigers mit einem feuchten Schwamm.
6. Waschen Sie den Vor-Filter unter fließendem Wasser oder verwenden Sie dazu einen Staubsauger.
7. Trocknen Sie alle Elemente gründlich ab und setzen Sie diese dann wieder in den Reiniger ein. Trocknen Sie die einzelnen Teile mindestens 24 Stunden.

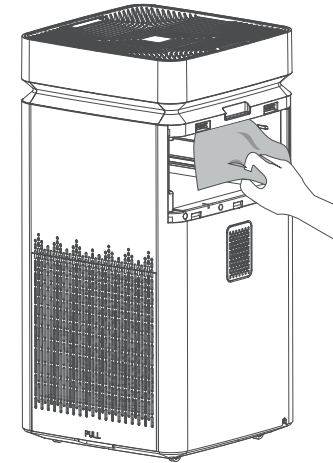


Bild 1

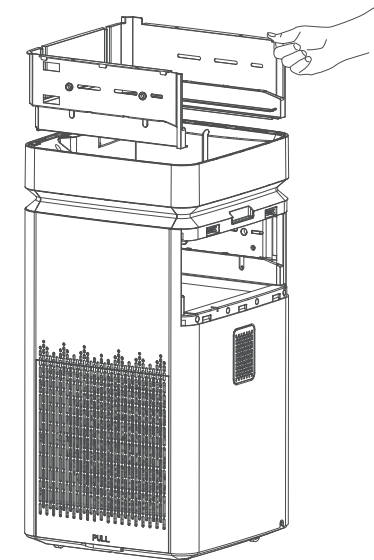
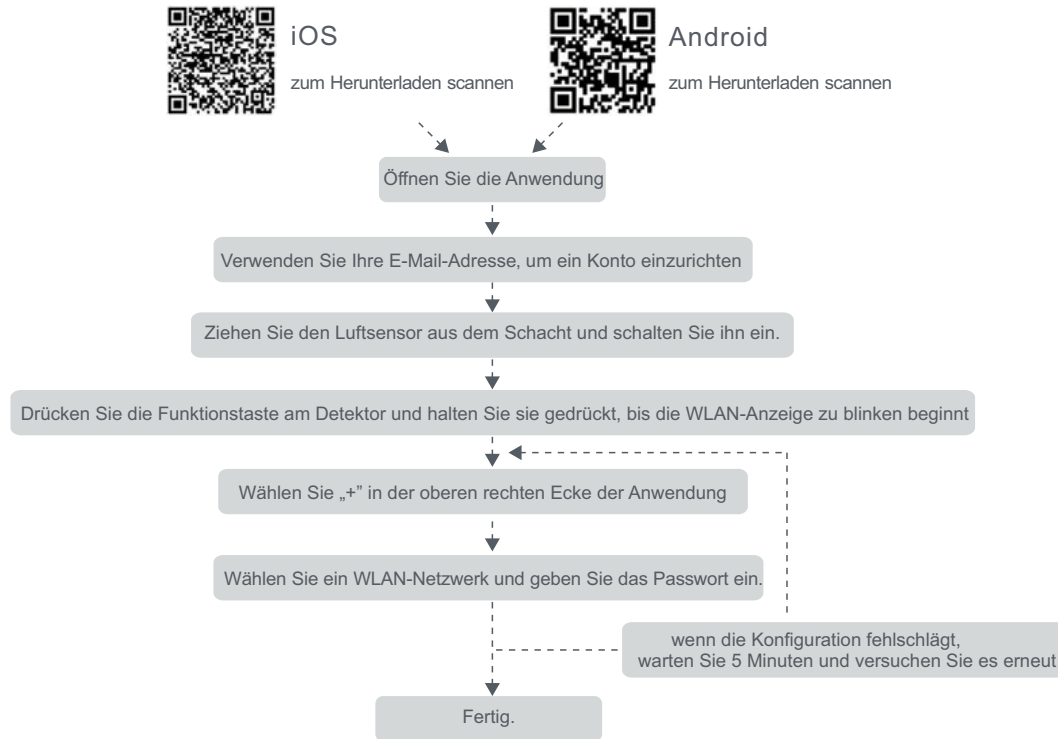


Bild 2

App - Steuerung (Optional)



Fragen und Antworten

1. Ich interessiere mich für die Frage der Produktsicherheit, kann ich mehr Details erfahren?

Der TPA X8 wurde nach höchsten Sicherheitsstandards konstruiert. Dies sind die Lösungen, die wir implementiert haben:

- a. Eine intelligente Steuerung: Der elektrische Strom und die Spannung werden ständig überwacht, das System schaltet die Stromversorgung ab, wenn irgendeiner der Werte von der Norm abweicht;
- b. Brandschutz: Der TPA X8 wurde basierend auf einem Kunststoffgehäuse konstruiert, das der Entflammbarkeitsklasse V-O entspricht;
- c. Kindersicherung: Sie verhindert, dass Kinder das Gerät versehentlich bedienen;
- d. Von internationalen Organisationen verifiziert: der TPA X8 erfüllt unter anderem die CE-, FCC- und CQC-Sicherheitsanforderungen.

2. Der TPA X8 verwendet Hochspannung, ist das für den Hausgebrauch sicher?

Das elektronische System des TPA X8 wurde mit Blick auf die Sicherheit entwickelt. Der Energieverbrauch des Geräts kann mit dem einer kleinen Glühbirne verglichen werden. Im Inneren liegt eine hohe Spannung an, jedoch mit einer sehr niedrigen Stromstärke - in der Größenordnung einiger Mikroampere. Das Gerät wird mit Gleichstrom betrieben, um mögliche Störungen durch Hochspannung zu vermeiden.

3. Hat der TPA X8 hohe Betriebskosten?

- a. Die TPA X8 Filterkassette ist vollständig waschbar, sodass Sie nicht wie bei der HEPA-Technologie Geld für den Filterwechsel ausgeben müssen.
- b. Der Verbundkatalysator (Aktiv-Kohlefilter) kann aufgefrischt werden, indem er etwa 2 Stundenlang dem Sonnenlicht ausgesetzt wird. Sie können den Aktiv-Kohlefilter zur Vermeidung von Gerüchen alle 12 bis 24 Monate austauschen, was immer noch mit viel geringeren Kosten verbunden ist als beim Austausch von HEPA-Filtern.

4. Ich höre ein Knistern im Inneren des Luftreinigers. Ist das normal?

Gelegentliche Geräusche dieser Art treten auf, wenn der Reiniger ein größeres als das übliche Partikel aufnimmt. Wenn das Geräusch jedoch weiterhin bestehen bleibt oder ständig auftritt, stellen Sie sicher, dass Sie das Gerät gründlich gereinigt und getrocknet haben. Die Ursache für 80 % der Geräuschprobleme ist die Ansammlung von Staub auf der Filterkassette und im Gehäuse des Reinigers durch unsachgemäßes Trocknen der Komponenten. Eine umfassende Reinigung des Geräts löst diese Probleme in der Regel.

5. Wie kann ich mir sicher sein, dass die Filterkassette vollständig getrocknet ist?

Wenn das Trocknen mindestens 24 Stunden gedauert hat, legen Sie ein Taschentuch oder ein Papiertuch unter die Kassette und warten Sie mindestens 20 Minuten. Wenn das Papiertuch bzw. das Taschentuch trocken bleibt, bedeutet dies, dass die Kassette einsatzbereit ist.

6. Warum hat die TPA-App Verbindungsprobleme?

- a. Die TPA-App unterstützt das IPv6-Protokoll nicht.
- b. Stellen Sie sicher, dass sich Ihr WLAN im 2.4 GHz-Band befindet.
- c. WLAN-Probleme können viele Gründe haben. Um ein Problem des Luftreinigers auszuschließen, können Sie anstelle des Heim-WLAN-Netzwerkes eine Verbindung von Ihrem Handy aus herstellen.