



TPA X5

Bedienungsanleitung

Garantie

TPA bietet eine Garantie von 2 Jahren ab Kaufdatum.

Entsorgung

Das Gerät muss fachgerecht entsorgt werden.

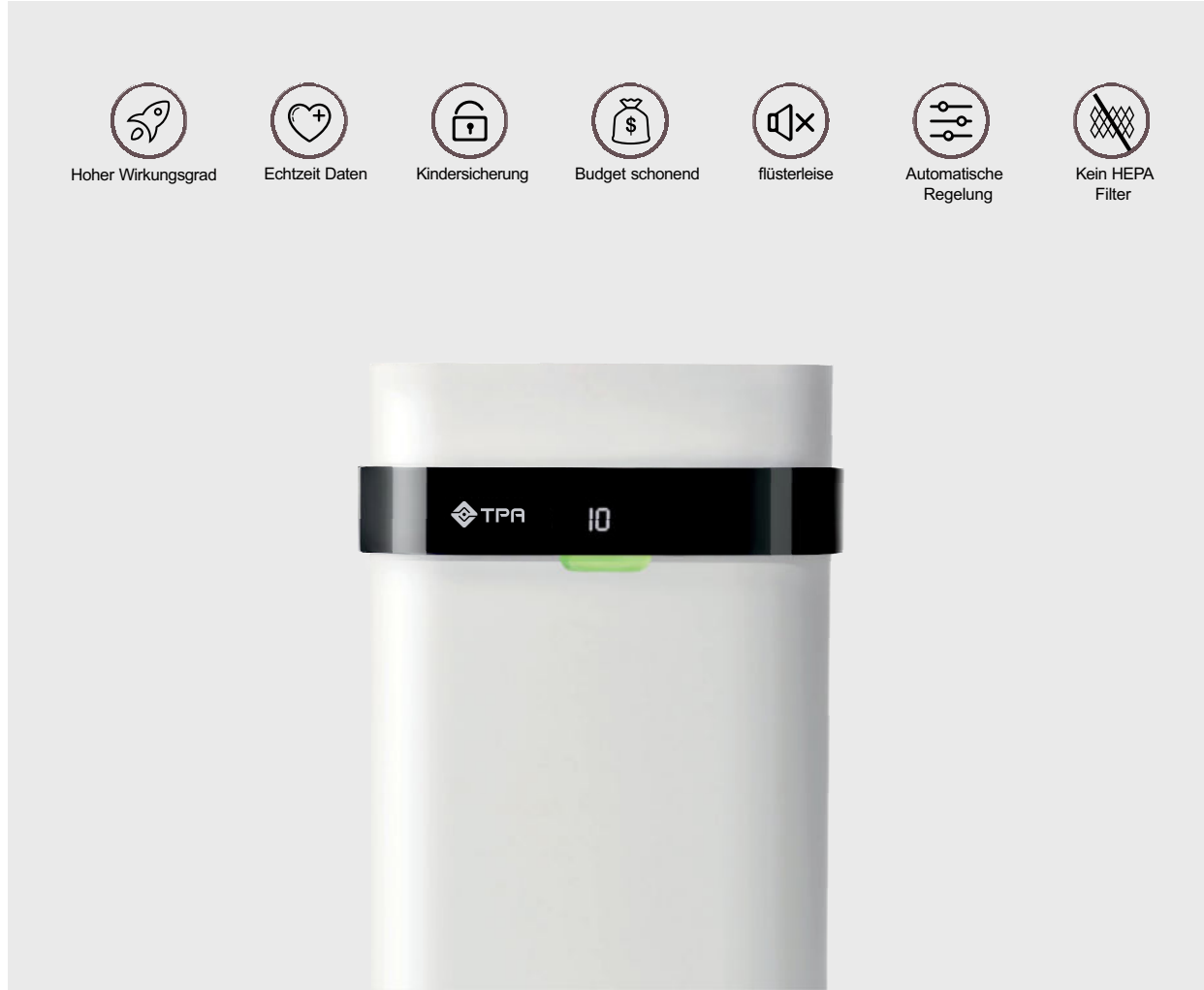
Service

Kundenservice: info@tpa-deutschland.de



Please Recycle





TPA X5

Wir haben die Grenzen der Luftreinigungstechnologie erweitert, um einen erstklassigen Luftreiniger zu entwickeln, der die Raumluft jedes Gebäudes filtert und dabei Schadstoffe, Pollen, Bakterien, Viren und Bio-Aerosole aus der Luft entfernt.

Ein optimiertes aerodynamisches Design ermöglicht einen leisen Luftstrom mit hohem Volumen.

Der Luftreiniger TPA X5 stellt Ihre Gesundheit in den Vordergrund und schont dabei die Umwelt. Atmen Sie keine belastete Raumluft mehr ein.

Sparen Sie Zeit, Geld und helfen Sie unserem mit unserem energieeffizienten und abfallfreien Design den Planeten zu retten.

Einfach auswaschen! Keine Entsorgung von Filtern!



Einfach in den Geschirrspüler geben oder von Hand auswaschen!

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.

Lieferumfang:

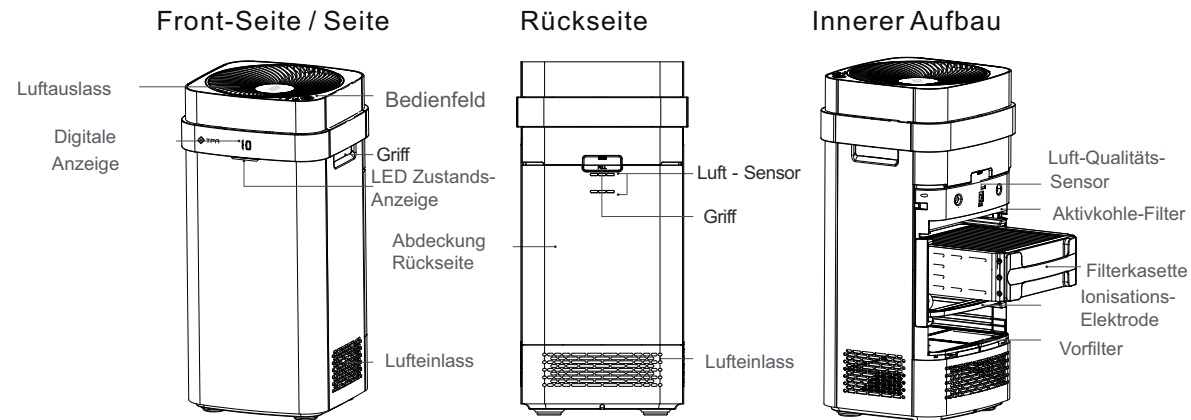
1x Luftreiniger Gerät

1x Filterkassette

1x Bedienungsanleitung

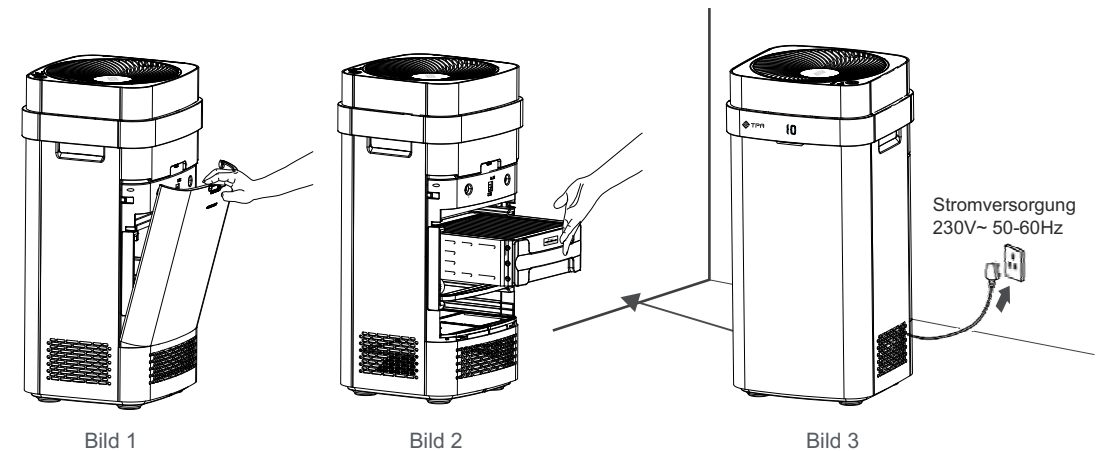
1x Fernbedienung

Komponenten:

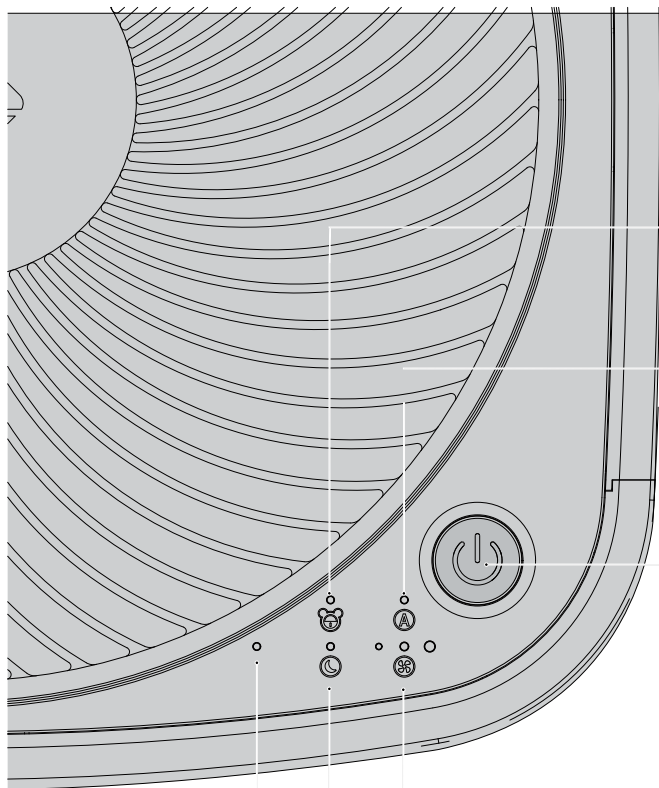


Vorbereiten des Luftfilters für den Betrieb

1. Nehmen Sie die Sammelplatten aus der Transportverpackung.
(Wenn sich Verpackungsstücke auf den Platten befinden, blasen oder bürsten Sie diese aus, bevor Sie die Sammelplatten installieren.)
2. Öffnen Sie die hintere Abdeckung am Griff (Bild 1).
3. Setzen Sie die Filter-Kassette in der auf dem Etikett beschriebenen Ausrichtung ein (Bild 2).
4. Schließen Sie die hintere Abdeckung und stellen Sie den Luftreiniger frei im Raum auf, um die besten Reinigungsergebnisse zu erzielen.



Halten Sie möglichst 50cm Platz um das Gerät frei um ungehinderten Lufteinlass zu ermöglichen.



Bedienfeld

KINDERSICHERUNG

In diesem Modus vermeiden Sie die unbeabsichtigte Bedienung durch Kindern. Der Bedientaster ist verriegelt, der Luftreiniger kann nur von der Fernbedienung oder APP aus gesteuert oder entsperrt werden.

AUTOMATIK-ANZEIGE

Wenn diese Anzeige leuchtet, läuft der Luftreiniger im Automatik - Modus. Es erfasst automatisch die Luftqualität und passt seine Ventilatorgeschwindigkeit entsprechend dem Luftqualitätsniveau an. Dies ist der umweltfreundlichste und wirtschaftlichste Modus, deshalb empfehlen wir, diesen so oft wie möglich zu verwenden.

HAUPTSCHALTER

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. Ventilatorgeschwindigkeit, Schlafmodus, Automatikmodus. Dabei leuchten die jeweiligen Modus - Anzeigen.
3. Halten Sie die Taste (in einem beliebigen Modus) ungefähr 3 Sekunden gedrückt, um das Gerät auszuschalten.

LÜFTER - GESCHWINDIGKEIT

Linke Anzeige: Kleinste Stufe
Mittlere Anzeige: Mittlere Stufe
Rechte Anzeige: Höchste Stufe
ALLE Anzeigen: Turbo-Modus

WLAN

Wenn die Anzeige blinkt ist der Luftreiniger im Verbindungsmodus.

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.

7

Luftqualitätsanzeige



GRÜN

SEHR GUT
AQI ≤ 50



HELLGRÜN

GUT
50 < AQI ≤ 100



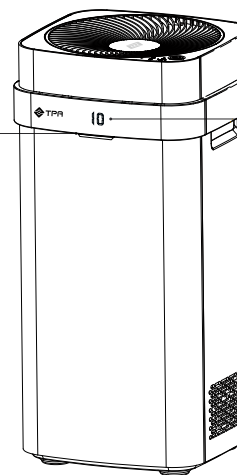
GELB

AUSREICHEND
100 < AQI ≤ 150



ROT

SEHR SCHLECHT
AQI > 150



AQI - LUFTQUALITÄTSINDEX

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



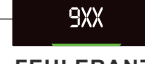
DETEKTOR AUSSERHALB GERÄT

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.

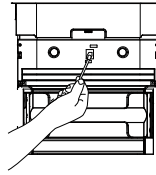
Siehe Kapitel Reinigung. Wenn der Fehler nach einer gründlichen Reinigung immer noch erscheint so wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

8

* 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.

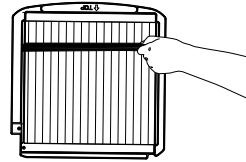
Reinigung des Luftqualität - Sensors

Der TPA-Luftreiniger verfügt über einen integrierten Luftqualitätssensor. Damit der Luftqualitätssensor konstant genau messen kann reinigen Sie bitte den Sensor wie abgebildet alle 6 Monate mit einem trockenen, nicht scheuernden Tuch oder mit Alkohol und einem Wattestäbchen wie abgebildet.



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 Ab-Bewegungen. Setzen Sie den Plasma-Ionisator im trockenen Zustand gemäß der auf dem Etikett angegebenen Richtung wieder in das Gerät ein.



Optional - Zerlegen der Filter-Kassette

1. Nehmen Sie die Sammlerplatten aus der Basis. (Bild 1)
2. Trennen Sie den oberen und unteren Teil der Sammlerplatten. (Bild 2)
3. Waschen Sie die 2 Teile des Schmutzsammlers. (Bild 3)
4. Wischen Sie alle Oberflächen und Ecken des Schmutzsammlers mit einem sauberen, nicht scheuernden Tuch ab und trocknen Sie diese vollständig ab.
5. Setzen Sie die FD-Sammelplatten zusammen und setzen Sie die Filter-Kassette wieder in das Gerät ein. Schließen Sie die hintere Abdeckung des Geräts.



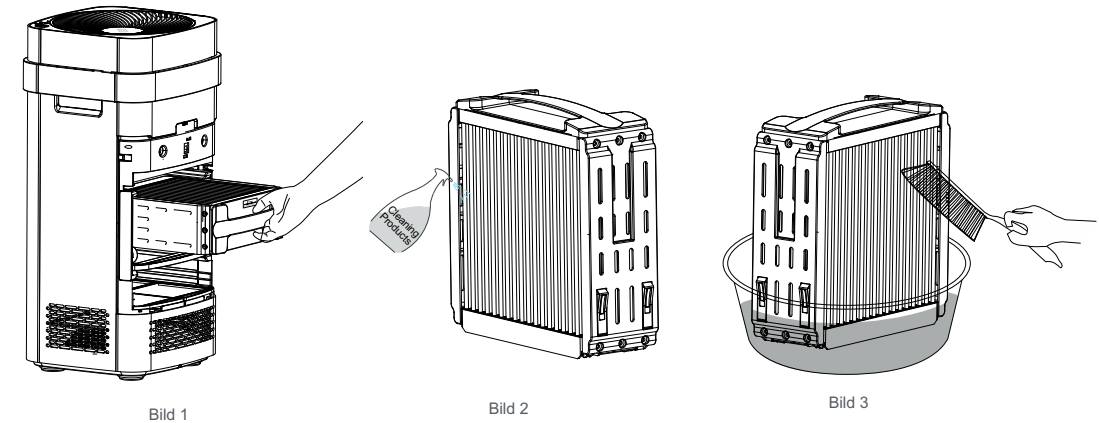
Reinigung der Filterkassette

1. Es wird empfohlen, den Luftreiniger alle 6 Monate zu reinigen oder jedes Mal, wenn die Aufschrift „-C-“ 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.



Umfassende Reinigung des Luftfilter-Gerätes

1. Trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung. Öffnen Sie die hintere Abdeckung und ziehen Sie den Ionisationsdrahtrahmen und die Filter-Kassette heraus. Ziehen Sie die Gummi-Einlage heraus, wie in (Bild 1) dargestellt
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 (Bild 1).
4. 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.

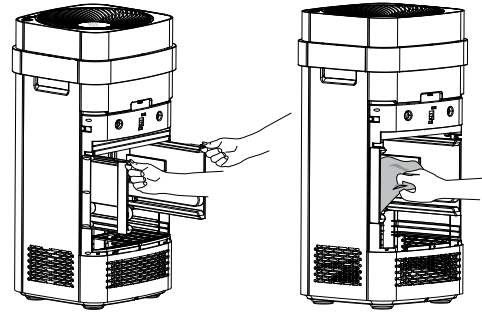


Bild 1

Bild 2

Aktiv-Kohle-Filter

Der Verbundfilter besteht aus einem Verbundkatalysator mit Aktivkohle und kann 12 bis 24 Monate verwendet werden. Dabei ist der Katalysator nicht an der generellen Luftreinigung beteiligt und muss deshalb nicht gewechselt werden um die Reinigungsleistung zu erhalten. Er beseitigt lediglich Gerüche.

Die katalytische Wirkung nimmt ab, wenn der Katalysator mit Staub, Schmutz und Feuchtigkeit durchzogen wird.

Dabei hängt die Haltbarkeit des Verbundfilters davon ab, wie oft Sie das Gerät auf welcher Lüfterstufe verwenden.

Schützen Sie den Verbundfilter und verlängern Sie die katalytische Lebensdauer mit einem „Sonnenbad“ von 1-2 Stunden Sonnenlicht im Freien. Dieses reaktiviert die katalytische Wirkung des Aktiv-Kohle-Filters.

Hinweis: Schalten Sie das Gerät immer aus und ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie Reinigungs- oder Wartungsarbeiten durchführen.

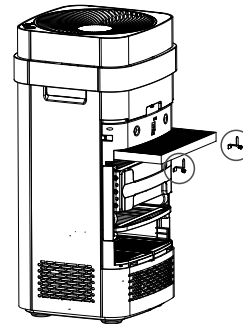
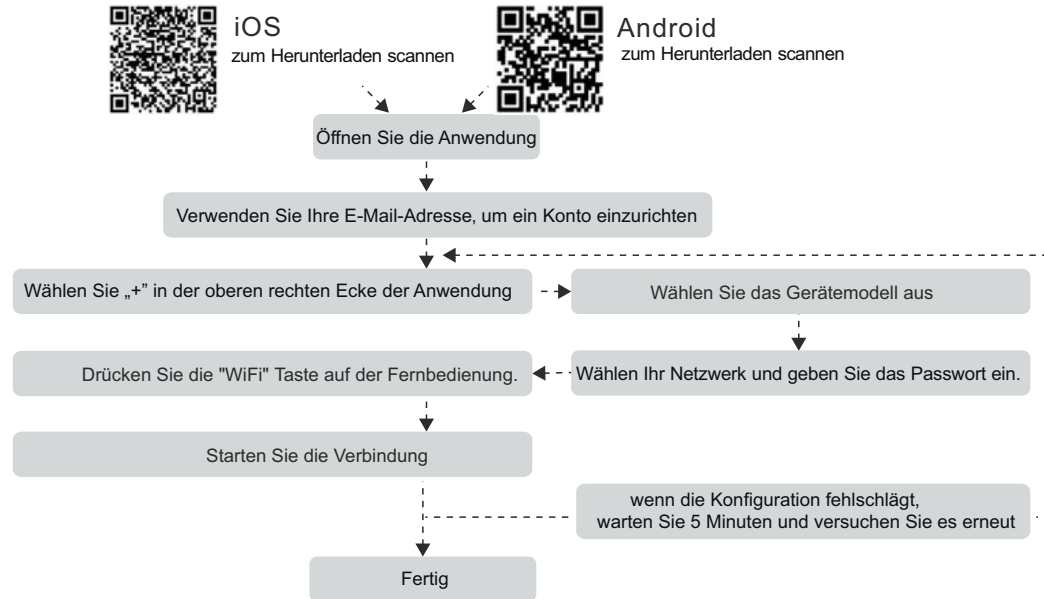


Bild 1

CLL20190923-01

APP Einstellung (Optional)



Fragen und Antworten

Q1. Ich interessiere mich für die Frage der Produktsicherheit, kann ich mehr Details erfahren?

Der TPA X5 wurde nach höchsten Sicherheitsstandards konstruiert. Dies sind die Lösungen, die wir implementiert haben:

- 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;
- Brandschutz: Der TPA X5 wurde basierend auf einem Kunststoffgehäuse konstruiert, das der Entflammbarkeitsklasse V-O entspricht;
- Kindersicherung: Sie verhindert, dass Kinder das Gerät versehentlich bedienen;
- Von internationalen Organisationen verifiziert: der TPA X5 erfüllt unter anderem die CE-, FCC- und CQC-Sicherheitsanforderungen.

Q2. Der TPA X5 verwendet Hochspannung, ist das für den Hausgebrauch sicher?

Das elektronische System des TPA X5 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.

Q3. Hat der TPA X5 hohe Betriebs- und Wartungskosten?

- Die TPA X5 Filterkassette ist vollständig waschbar, sodass Sie nicht wie bei der HEPA -Technologie Geld für den Filterwechsel ausgeben müssen.
- 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.

Q4: Woher weiß ich, dass mein TPA wirklich die Luft reinigt?

Sie können die Wirkung mit eigenen Augen sehen! Sie werden feststellen, dass die AQI - Zahl (Air Quality Index) abnimmt wenn der Luftreiniger eingeschaltet ist. Nachdem Sie den Luftreiniger eine Woche lang verwendet haben, sehen Sie die Ablagerungen der Schadstoffe auf den Sammelplatten der Filter-Kassette.

Q5: Warum wird in der AQI-Anzeige "-C-" oder "9XX" anstelle von Zahlen angezeigt?

Die Anzeige von „-C-“ bedeutet, dass eine Reinigung durchgeführt werden muss. „9XX“ deutet auf ein Signal der Filterüberwachung hin. Bitte ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, führen Sie einen vollständigen Reinigungszyklus durch und starten Sie den Luftreiniger neu. Wenn weiterhin "9XX" angezeigt wird wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.

Q6: Warum ändert der Wert der AQI-Anzeige nicht?

Der auf dem Sensor angesammelte Staub kann dazu führen, dass der Sensor unempfindlich geworden ist. Bitte reinigen Sie den Sensor mit einem trockenen, nicht scheuerndes Tuch oder einem Wattestäbchen mit Alkohol.

Q7. 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.

Q8: Kann ich die Filterkassette des TPA X5 reinigen, indem ich diese in die Spülmaschine stelle?

Bitte stellen Sie ausschließlich die Filter-Kassette und nicht die gesamte TPA X5-Einheit in die Spülmaschine! Nur der Teil der des Gerätes, die Kassette mit den Sammelplatten kann mit einem vollständigen Waschzyklus auf niedriger Temperatur gewaschen werden. Bitte stellen Sie sicher, dass die Sammelplatteneinheit vollständig getrocknet ist, bevor Sie diese wieder in Ihren TPA X5 einsetzen.

Q9. Wie kann ich mir sicher sein, dass die Filterkassette vollständig getrocknet ist?

Die schnell trocknende Sammelplatten brauchen normalerweise weniger als 1 Stunde zum Trocknen. Dazu müssen Sie die Filter-Kassette zerlegen. Ohne Zerlegung der Filter-Kassette dauert der Trockenvorgang bis zu 24 Stunden. 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.

Q10. Warum hat die TPA-App Verbindungsprobleme?

- Die TPA-App unterstützt das IPv6-Protokoll nicht.
- Stellen Sie sicher, dass sich Ihr WLAN im 2.4 GHz-Band befindet.
- 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.