

Luftreiniger

Air Purifier

Purificateur

Oczyszczacz powietrza

DE Betriebsanleitung

EN Operating Instructions

FR Mode d'emploi

PL Instrukcja obsługi



LOVEAIR

Bedienungsanleitung heruntergeladen
von der Website loveair.de

IDEAL AP35





Vorwort

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Gerät aus dem Hause IDEAL entschieden haben.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Das Gerät dient ausschließlich zur Reinigung der Raumluft in Innenräumen.
- Bitte lesen Sie vor Inbetriebnahme der Maschine unbedingt diese Betriebsanleitung und beachten Sie die Sicherheitshinweise. Die Betriebsanleitung muss jederzeit verfügbar sein.



Sicherheitshinweise

- Halten Sie Verpackungsmaterial, wie z. B. Folie von Kindern fern! (Erstickungsgefahr)
- Befolgen Sie bitte diese Sicherheitsanweisungen, um das Risiko eines Feuers oder elektrischen Schlags zu vermeiden. Benutzen Sie das Gerät nur in Innenräumen.
- Verwenden Sie ausschließlich eine Steckdose mit der angegebenen Spannung (siehe Typenschild).
- Nehmen Sie keine Änderungen oder Reparaturen am Gerät vor.
- Verwenden Sie das Gerät auf keinen Fall, wenn das Netzkabel oder der Netzstecker beschädigt ist, oder wenn der Anschluss an der Wandsteckdose instabil ist.
- Achten Sie darauf, dass im Betrieb das Netzkabel nicht eingeklemmt ist, oder anderweitig beschädigt werden kann. Verlegen Sie es so, dass niemand darüber stolpern kann. Belasten Sie das Netzkabel nicht auf Zug.
- Nehmen Sie im Falle einer längeren Nichtverwendung oder zum Reinigen den Stecker aus der Wandsteckdose.
- Fassen Sie den Stecker oder das Gerät nicht mit nassen Händen an.
- Bitte kein Insektenschutzmittel versprühen.
- Benutzen Sie das Gerät nicht in Räumen, in denen die Luft Brennstoffdampf, Öldampf oder Metallstaub enthalten kann.
- Verwenden Sie zum Reinigen keine leicht flüchtigen Flüssigkeiten, Benzin, Kerosin, Farbverdünner oder Polierpaste. Diese könnten die Geräteoberfläche beschädigen.
- Setzen Sie das Gerät auf keinen Fall Regen, Wasser, Nässe oder hoher Luftfeuchtigkeit aus, stellen Sie es nicht im Badezimmer oder in der Küche neben einem Wasch- oder Spülbecken auf.
- Es dürfen keine Fremdkörper in die Auslassgitter gelangen.
- Offenes Feuer und Funken sind zu vermeiden.
- Für die Beseitigung schädlicher Gase (Kohlenmonoxid, z.B. von Brennheizungsanlagen) ist das Gerät nicht geeignet.
- Das Gerät darf nicht von Personen (einschließlich Kindern) mit reduzierten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder fehlender Erfahrung und Kenntnis bedient werden, es sei denn, sie werden überwacht oder beaufsichtigt.

Sicherheitshinweise



Sicherheitshinweise

- Blockieren Sie den Luftein- und Luftauslass nicht.
- Setzen Sie den Luftreiniger nicht direktem Sonnenlicht, offenem Feuer oder Wärme aus.
- Den Luftreiniger nur in geschlossenen Innenräumen und innerhalb der spezifizierten technischen Daten verwenden. Ein nicht bestimmungsgemäßer Gebrauch kann Gesundheit und Leben gefährden.
- Das Gerät nicht in der Nähe eines Rauchmelders verwenden. Wenn die Luft in Richtung eines Rauchmelders bläst, könnte der Alarm verspätet oder überhaupt nicht ausgelöst werden.



Achtung

Verletzungsgefahr durch elektrischen Schlag.

Immer Netzstecker ziehen vor:

- Pflegen und Reinigen
- Umstellen des Geräts
- Filterwechsel



Achtung

- In der Nähe des Luftreinigers keine Spraydosen mit entzündbaren Stoffen benutzen!



Achtung

- Keine entzündbaren Reinigungsmittel verwenden.

Lieferumfang, Teilebezeichnungen

Luftqualitätsanzeige (in Farben, siehe Seite 9)

Luftauslass

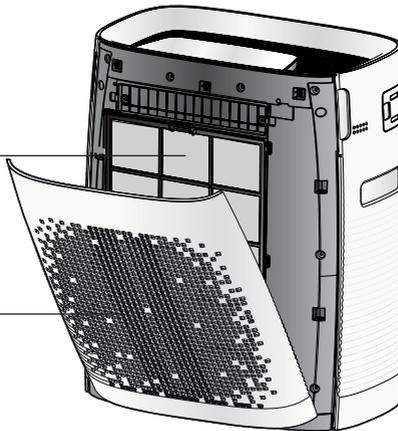
Bedienfeld / Display



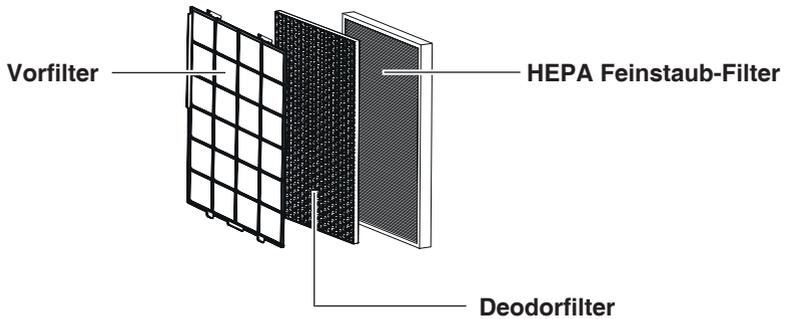
Tragegriff

Luftreinigungsfilter

Filterabdeckung/
Lufteinlass



**Gedruckte
Betriebsanleitung**



Stufe 1 Vorfilter

Filtert größere Staubpartikel und Haare aus der Raumluft und verlängert die Lebensdauer der Filter.

Stufe 2 Deodorfilter

Der Deodorfilter filtert unangenehme Gerüche und gesundheitsschädliche Gase wirksam aus der Raumluft.

Stufe 3 HEPA Feinstaub-Filter

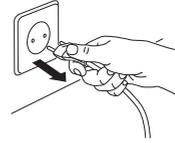
Hervorragend geeignet um Pollen, Feinstaub und Allergene aus der Raumluft zu filtern.

Einbaureihenfolge der Filter:

HEPA Feinstaub-Filter → Deodorfilter → Vorfilter

Aufstellen / Inbetriebnahme

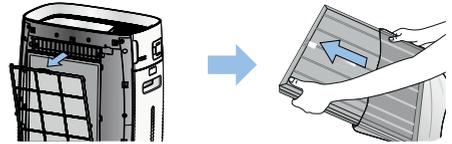
⚠ ACHTUNG!
Netzstecker aus der Steckdose ziehen.



1. Öffnen Sie die Filterabdeckung.
Fassen Sie die Filterabdeckung zum
Öffnen links und rechts oben an den Seiten.



2. Nehmen Sie die Filter heraus.
Entfernen Sie die Folienverpackung von
allen Filtern und befolgen Sie dann die
Anweisungen zur Filtermontage.
Einbaureihenfolge der
Filter: HEPA Feinstaub-Filter →
Deodorfilter → Vorfilter
(siehe Filterfunktionen auf Seite 6)



3. Bringen Sie die Filterabdeckung wieder am
Gerät an.



Bezeichnungen und Funktion Bedienfeld / Display

Bedienfeld / Display



- **ON/OFF:** Ein ( leuchtet) - und Ausschalten (OFF-Betrieb = Standby) des Geräts.



- **MODE:** Auswahl der gewünschten Betriebsart.
→ Bei jedem Tastendruck wechselt die Betriebsart in der Reihenfolge AUTO, TURBO, ECO und NIGHT.



- **FAN SPEED:** Einstellen der Lüfterstufen im manuellen Betrieb.
→ Bei jedem Tastendruck ändert sich die Lüfterstufe in der Reihenfolge Stufe 1 „ – „, eine LED leuchtet, 2, 3 und 4.



- **IONIZER:** Ein- und Ausschalten des Plasma-Ionisators.



- **FILTER CHANGE:** Filteraustauscherinnerung

Luftqualitätsanzeige

Luftqualitätsanzeige: Zeigt den Reinheitsgrad der Raumluft in verschiedenen Farben an.

Verschmutzungsgrad	Stufe 1 (sauber)	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5	Stufe 6 (stark verschmutzt)
Luftqualitätsanzeige	Blau	Blaugrün	Grün	Gelb	Violett	Rot

Drücken Sie die ON/OFF-Taste, um das Gerät in Betrieb zu nehmen.

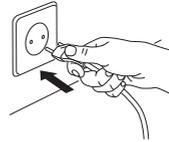
- Nach ca. 1 Minute zeigt das Gerät den aktuellen Verschmutzungsgrad (= Farbe) über die Luftqualitätsanzeige (siehe Seite 5) an.
- Um die Luftqualitätsanzeige ein- oder auszuschalten, halten Sie die MODE-Taste 3 Sekunden lang gedrückt (Gerät ist in eingeschaltetem Zustand).
- Wenn im selben Raum verschiedene Geräte verwendet werden, können die Werte der Feinstaubkonzentration abhängig vom Luftstrom voneinander abweichen.

Grundbetrieb

Grundbetrieb



1. Stecken Sie den Netzstecker in eine Steckdose.



→ Das Gerät wechselt mit einem Piep-Ton in den OFF-Betrieb = Standby.
(Wenn der Netzstecker im laufenden Betrieb herausgezogen wurde, arbeitet das Gerät in der zuvor eingestellten Betriebsart).

2. Drücken Sie die **ON/OFF**-Taste.

→ Im Display leuchten die Icons ON/OFF und AUTO und der Lüfter beginnt zu laufen.

Der Lüfter läuft in der vorherigen Betriebsart.

Wenn die Filterabdeckung nicht montiert ist, blinkt die FILTER CHANGE-LED.

3. Drücken Sie die **MODE**-Taste, um die gewünschte Betriebsart manuell auszuwählen.

→ Bei jedem Tastendruck wechselt die Betriebsart in der Reihenfolge AUTO, TURBO, ECO und NIGHT.

4. Drücken Sie auf die **FAN SPEED**-Taste, um die gewünschte Lüfterstufe auszuwählen.

→ Bei jedem Tastendruck ändert sich die Lüfterstufe in der Reihenfolge Stufe 1 „ – „, eine LED leuchtet, 2, 3 und 4.

5. Drücken Sie die **IONIZER**-Taste, um den Plasma-Ionisator zu aktivieren (das IONIZER-Icon leuchtet) oder zu deaktivieren (Icon aus).

Während des Betriebs des Plasma-Ionisators kann ein Knistern zu hören sein.

Dies ist völlig normal.

6. Um den Gerätebetrieb zu beenden, drücken Sie erneut die **ON/OFF**-Taste.

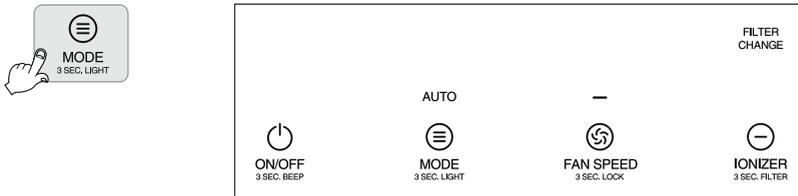
→ Alle Lichter im Bedienfeld erlöschen und das Gerät wechselt in den OFF-Betrieb = Standby.

Betriebsarten

AUTO

Luftqualitätsabhängiger Automatikbetrieb

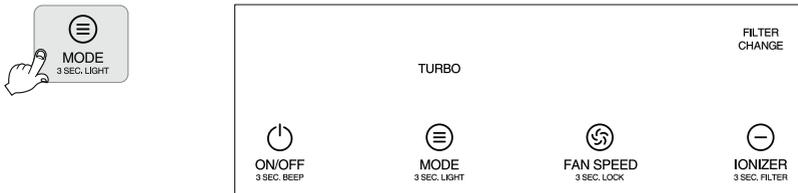
- Drücken Sie die ON/OFF-Taste im OFF-Betrieb einmal.
→ Zunächst läuft das Gerät im AUTO-Modus. Wenn zuvor eine andere Betriebsart eingestellt war, läuft das Gerät in dieser Betriebsart.
- Das Gerät überprüft die Reinheit der Raumluft und passt die Lüfterstufe entsprechend an.
- Das Gerät zeigt während des Betriebs die aktuelle Lüfterstufe und den Verschmutzungsgrad (Farbe, über die Luftqualitätsanzeige) der Raumluft an.



TURBO

Betrieb mit maximaler Leistung

- Drücken Sie die MODE-Taste im AUTO-Modus einmal.
- Der Lüfter beschleunigt bis zur maximalen Drehzahl für eine schnelle Reinigung der Raumluft.
- Das Gerät läuft 30 Minuten im TURBO-Modus. Danach kehrt das Gerät zur vorherigen Betriebsart zurück.

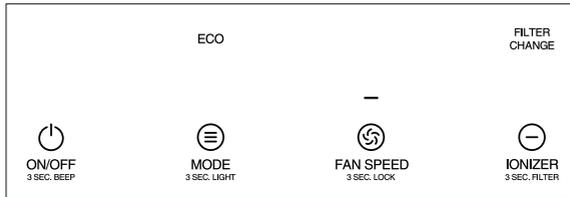
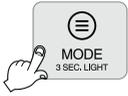


Betriebsarten

ECO

Betriebsart zur energiesparenden Luftreinigung.

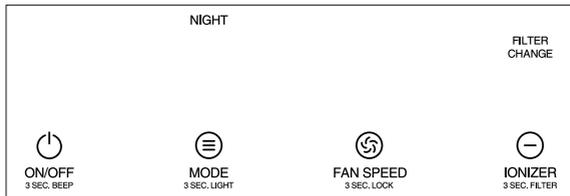
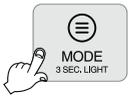
- Drücken Sie die MODE-Taste im AUTO-Modus zweimal, ECO leuchtet.
- Das Gerät stellt sich auf die Reinheit der Raumluft bei minimalen Energieverbrauch ein (Wird die Luft über einen bestimmten Zeitraum als „sauber“ angezeigt, läuft der Lüfter auf der niedrigsten Stufe. Nur ECO wird angezeigt).



NIGHT

Betriebsart mit minimiertem Luftdurchsatz und minimierter Anzeige.

- Drücken Sie die MODE-Taste im AUTO-Modus 3-mal.
→ Das Gerät minimiert den Luftdurchsatz für einen ruhigen, gesunden und tiefen Schlaf.

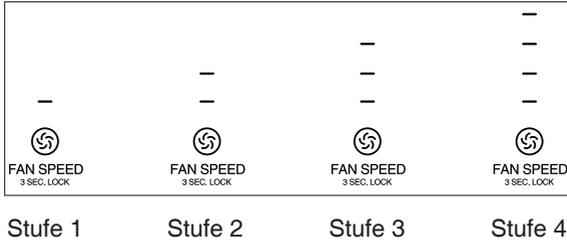


Betriebsarten

FAN SPEED

Betriebsart mit manueller Auswahl der bevorzugten Lüfterstufe

- Drücken Sie die FAN SPEED-Taste, um in die Betriebsart zu wechseln.
- Drücken Sie die FAN SPEED-Taste, um die gewünschte Lüfterstufe einzustellen (Stufe 1, 2, 3 oder 4).
→ Zunächst beginnt der Lüfter auf Stufe 1. Wenn zuvor eine Lüfterstufe eingestellt wurde, läuft der Lüfter mit der vorherigen Stufe. Das Gerät zeigt die Lüfterstufe an.



IONIZER

- Drücken Sie die IONIZER-Taste, um den Plasma-Ionisator zu aktivieren.
→ Im Display leuchtet das IONIZER-Icon auf.
- Drücken Sie die Taste erneut, um den Plasma-Ionisator zu deaktivieren.



FILTER CHANGE



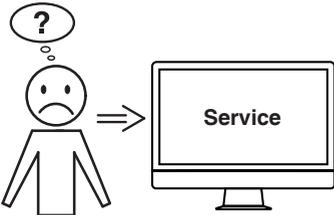
Filteraustausch-LED

- Wenn es Zeit für einen Filteraustausch ist, leuchtet die LED auf. Quittieren Sie den Alarm, wenn Sie die Filter ausgetauscht bzw. gereinigt haben (siehe Seite 19).
 - Sie haben 3 verschiedene Möglichkeiten, den Alarm zu quittieren und die LED auszuschalten:
 - Öffnen und schließen Sie die Filterabdeckung, während das Gerät an die Spannungsversorgung angeschlossen ist.
 - Halten Sie die IONIZER-Taste im Standby-Modus mindestens 3 Sekunden lang gedrückt (alle Funktionsanzeigen sind ausgeschaltet) die Filterwechselanzeige ist zurückgestellt.
 - Wenn Sie den Netzstecker aus der Steckdose ziehen wird die Filterwechselanzeige auch zurückgestellt.

Hinweis

Filteraustausch-LED blinkt auch, wenn die Filterabdeckung z. B. defekt oder beschädigt wäre.

→ Ersetzen Sie diese durch eine neue oder kontaktieren Sie unseren Service.



- Kontakt: Service
- www.krug-priester.com
- service@krug-priester.com

Sonstige Einstellungen

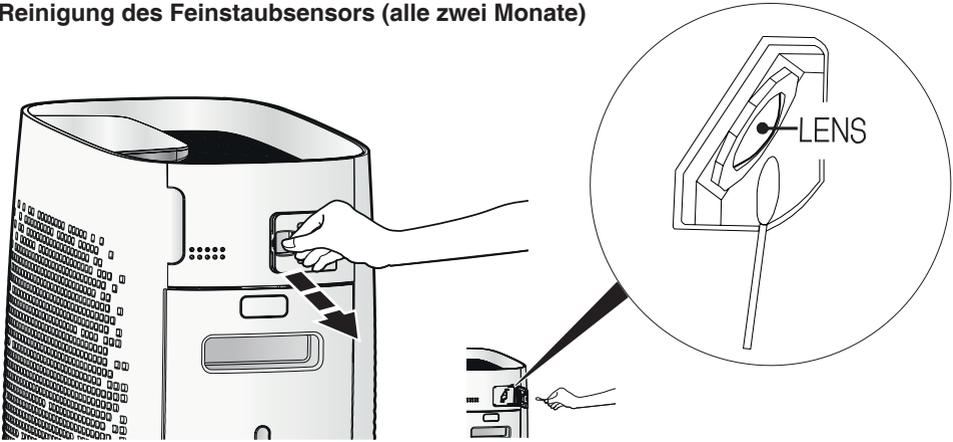
TASTENSPERRE

- Das Gerät ist im FAN SPEED-Modus.
 - Halten Sie die FAN SPEED-Taste mindestens 3 Sekunden lang gedrückt.
→ Alle LED's blinken zweimal, die Tastensperre ist aktiviert (beim Antippen der Tasten, ertönen zwei Signal-Töne und alle LED's blinken zweimal).
 - Halten Sie die FAN SPEED-Taste mindestens 3 Sekunden lang gedrückt, um die Tastensperre wieder zu deaktivieren.
-

Einstellen des Piep-Tons

1. Nach dem Einstecken des Netzsteckers befindet sich der Luftreiniger im Standby-Modus (alle Funktionsanzeigen sind ausgeschaltet).
→ Wenn das Gerät in Betrieb ist, drücken Sie die ON/OFF-Taste, um es auszuschalten.
2. Halten Sie die ON/OFF-Taste im OFF-Betrieb 3 Sekunden lang gedrückt, um den Piep-Ton ein- oder auszuschalten.

Reinigung des Feinstaubsensors (alle zwei Monate)



1. Öffnen Sie die Sensorklappe.
2. Reinigen Sie den Sensor sehr vorsichtig mit einem weichem Pinsel oder einem Staubsauger.
3. Wischen Sie die Sensorlinse (LENS) vorsichtig mit einem Wattestäbchen ab.
4. Schließen Sie die Sensorklappe wieder.

Hinweis:

Reinigen Sie den Sensor nicht mit Reinigungsmitteln, die flüchtige Bestandteile wie Alkohol oder Aceton enthalten.

Wenn die Sensorlinse mit Staub bedeckt ist, zeigt die Luftqualitätsanzeige möglicherweise dauerhaft „rot“ (stark verschmutzt) an. Reinigen Sie in diesem Fall den Sensor erneut gründlich.

Reinigung und Pflege

Reinigung und Pflege

 **ACHTUNG:** Vor Reinigungs- und Pflegearbeiten den Netzstecker ziehen!

Reinigung des Gerätegehäuses (alle zwei bis vier Wochen)

- Reinigen Sie das Gehäuse des Luftreinigers mit einem, mit Seifenlösung angefeuchteten, fusselfreien Tuch.
- Verwenden Sie keine Lösungsmittel. Diese könnten die Gehäuseoberfläche angreifen.
- Schützen Sie den Luftreiniger vor Wasser.



Reinigung des Luftauslasses (alle zwei bis vier Wochen)

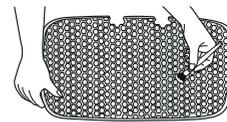
1. Drücken Sie mit beiden Händen hinten, wie abgebildet, auf das Gitter oben am Gerät, so dass es vorne nach oben klappt.



2. Fassen Sie das Gitter an dieser Seite und ziehen Sie es nach vorne raus.



3. Reinigen Sie das Gitter mit einem weichen Pinsel oder einem Staubsauger.



4. Verwenden Sie einen weichen Pinsel oder einen Staubsauger, um Staub von der Lüftungsöffnung zu entfernen.



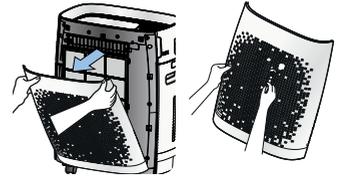
Reinigung und Pflege

⚠ ACHTUNG: Vor Reinigungs- und Pflegearbeiten den Netzstecker ziehen!

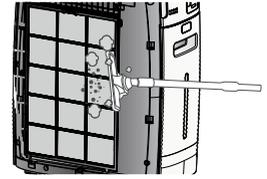
Reinigung des Gerätegehäuses (alle zwei Wochen)

1. Öffnen Sie die Filterabdeckung.

- Fassen Sie die Filterabdeckung zum Öffnen links und rechts oben an den Seiten.



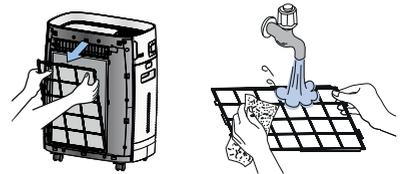
2. Reinigen Sie die Filteroberfläche mit einem, auf der kleinsten Stufe eingestelltem, Staubsauger.



3. Ziehen Sie den Vorfilter am Handgriff heraus.

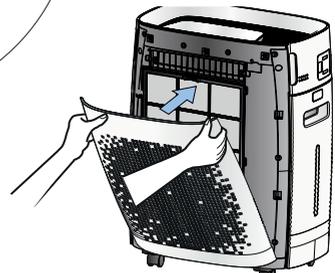
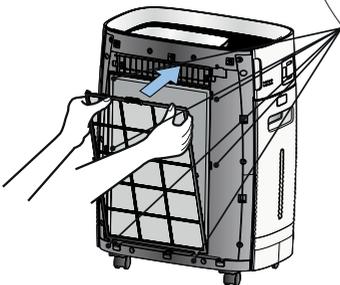
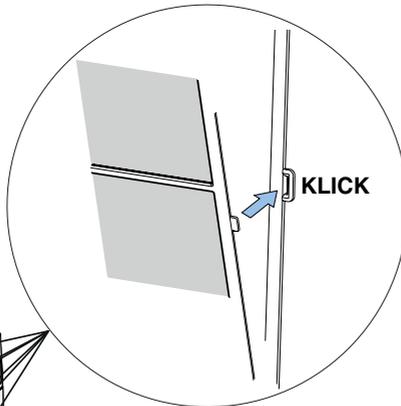
Waschen Sie ihn in warmem Wasser und Lassen Sie ihn trocknen.

- Ein nasser oder feuchter Filter kann Geruchsbildung und Fehlfunktionen verursachen.



4. Montieren Sie den Filter und bringen Sie die Filterabdeckung wieder an.

- Achten Sie darauf, dass Sie den Filter richtig in die Nuten einsetzen (**KLICK**).



Technische Daten

Netzspannung	220-240 V / 50 Hz
Lüfterstufen	6 (incl. TURBO & NIGHT)
Leistung	33 W
Geeignet für Raumgrößen	25 - 45 m ² *
Reinigungsleistung	bis zu 330 m ³ /h
Geräuschpegel	26 - 55 dB (A)
Gewicht	7,4 kg
Abmessungen (H x B x T)	514 x 430 x 275 mm

Technische Änderungen vorbehalten.

* Bei einer Raumhöhe von 2,50 m

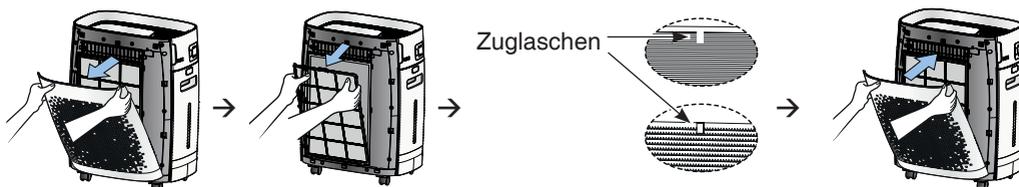
Intervalle für Pflege und Filterwechsel

Filter	Intervall	Reinigung / Austausch
Vorfilter	alle 2 Wochen	Reinigung
Deodorfilter	alle 12 Monate	Austausch
HEPA Feinstaub-Filter	alle 12 Monate	Austausch

Filterwechsel

Hinweis:

Die Zuglasche der Filter muß beim Einbau nach vorne zeigen.



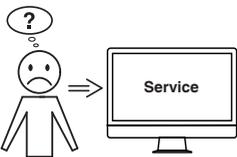
Zubehör

Deodorfilter + HEPA Feinstaub-Filter (Set)

Best.Nr. 8736 001

Mögliche Störungen

Problem	Checkliste	Empfehlung
Das Gerät funktioniert nicht, obwohl ich die ON/OFF-Taste drücke.	<ul style="list-style-type: none"> Ist das Netzkabel an die Steckdose angeschlossen? Ist das Gerät richtig zusammengebaut? Befindet sich das Gerät nicht im ECO Modus? 	<ul style="list-style-type: none"> Stecken Sie den Netzstecker in eine Steckdose mit 220-240 V, 50 Hz. Bauen Sie das Gerät richtig zusammen. Überprüfen Sie die Energiesparfunktions-Einstellungen ECO (siehe Seite 12)
Der Luftdurchsatz ändert sich nicht.	<ul style="list-style-type: none"> Befindet sich das Gerät nicht im manuellen Modus (MANUAL)? 	<ul style="list-style-type: none"> Wechseln Sie in die gewünschte Betriebsart.
Die Luft scheint nicht gereinigt zu werden.	<ul style="list-style-type: none"> Ist die Raumluft zu stark verschmutzt? Ist der Raum zu groß? Gibt es irgendein Hindernis in der Nähe des Geräts? Ist das Gerät an einem Ort aufgestellt, wo die Luft sich nicht frei bewegen kann? Haben Sie den Zeitpunkt für die Filterreinigung und den Filterwechsel verpasst? 	<ul style="list-style-type: none"> Lüften Sie den Raum, bevor Sie das Gerät verwenden. Verwenden Sie das Gerät in einem Bereich, der seine Deckungsgrenze nicht überschreitet. (Stellen Sie das Gerät nicht an einem gut belüfteten Ort wie einer Tür oder einem Fenster auf. Beseitigen Sie alle Hindernisse. Stellen Sie das Gerät an anderer Stelle auf. Beachten Sie die Reinigungs- und Austauschintervalle der Filter und reinigen Sie die Filter regelmäßig bzw. tauschen Sie sie rechtzeitig aus.
Aus dem Ausblasgitter kommt ein unangenehmer Geruch.	<ul style="list-style-type: none"> Trat der Geruch bereits bei der ersten Verwendung des Geräts kurz nach dem Kauf auf? Verwenden Sie das Gerät an einem Ort mit hoher Rauch- oder Geruchsbelastung? Haben Sie den Zeitpunkt für die Filterreinigung und den Filterwechsel verpasst? 	<ul style="list-style-type: none"> Es riecht nach Aktivkohle. Der Geruch verschwindet innerhalb von ein bis zwei Wochen nach Inbetriebnahme des Geräts. Es ist der Geruch von Aktivkohle (Holzkohle), die für die menschliche Gesundheit unbedenklich ist. Die Luftreinigungsleistung kann an Orten mit hoher Rauch- oder Geruchsbelastung abnehmen. Lüften Sie den Raum, bevor Sie das Gerät verwenden. Beachten Sie die Reinigungs- und Austauschintervalle der Filter und reinigen Sie die Filter regelmäßig bzw. tauschen Sie sie rechtzeitig aus.



Hilft keine der vorher genannten Problemlösungen?

→ Kontakt: Service

• www.krug-priester.com

• service@krug-priester.com

Garantiebestimmungen

IDEAL übernimmt für dieses Gerät eine Garantie ab Verkaufsdatum.

Die Garantiebestimmungen sind von unserer Landesvertretung festgelegt.

- Falls innerhalb des Garantiezeitraums ein Material oder Konstruktionsfehler auftritt, wird IDEAL nach eigenem Ermessen das Gerät reparieren, ersetzen oder den Einkaufspreis des Gerätes erstatten.
- Die Garantieleistung kann nur erfolgen, wenn ausreichende Nachweise, wie z.B. eine Kaufquittung vorgelegt werden und der Garantieanspruch innerhalb des Garantiezeitraums geltend gemacht wird.
- Die Garantie erstreckt sich nicht auf Verschleißteile und nicht auf die regelmäßig zu erneuernden Teile.
- Die Garantie verfällt, wenn das Gerät nicht sachgemäß (entsprechend der Betriebsanleitung) aufgestellt, eingesetzt und gereinigt/gepflegt wird.
- Die Garantie verfällt, wenn das Gerät an eine nicht dem Typenschild entsprechende Stromversorgung angeschlossen wird.

Lagern

Luftreiniger vorzugsweise in der Originalverpackung an einem trockenen, nicht zu heissen Ort aufbewahren.

Ersatzteile und Zubehör

Ersatzteile können Sie über Ihren Fachhändler oder unter www.ideal.de beziehen.

Es dürfen nur Originalteile des Herstellers verwendet werden.

Reparatur

Reparaturen dürfen nur Fachkräfte oder der Kundendienst durchführen. Dies gilt auch für ein defektes Netzkabel. Durch unsachgemässe Reparaturen können erhebliche Gefahren für den Benutzer entstehen und der Garantieanspruch erlischt.

Entsorgung

Dieses Gerät darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden! Bitte geben sie dieses Gerät an den dafür vorgesehenen Sammelstellen ab! Das Sammeln und Recyceln elektrischen und elektronischen Abfalls schont wertvolle Ressourcen!

Das Verpackungsmaterial ist wieder verwertbar. Entsorgen Sie die Verpackung umweltgerecht und führen Sie sie der Wertstoffsammlung zu.

Danke!





Das Gerät ist CE-konform und entspricht den folgenden Richtlinien:

- 2014/35/EU Niederspannungsrichtlinie
- 2014/30/EU EMV Richtlinie

Angewendete harmonisierte Normen insbesondere:

EN 55014-1:2017
EN 55014-2:2015
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013
EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017
EN 60335-2-65:2003+A1:2008+A11:2012
EN 60335-2-98:2003+A1:2005+A2:2008
EN 62233:2008

Die spezifischen technischen Daten entnehmen Sie bitte den Angaben auf dem Typenschild der Maschine.
Für die Inanspruchnahme einer Garantieleistung muss das Gerät durch das Typenschild zu identifizieren sein.

Technische Änderungen vorbehalten.

Made in South Korea

24.06.2020
Datum

- Geschäftsführer -

Bevollmächtigter für technische Dokumentation

Krug & Priester GmbH & Co. KG
Simon-Schweitzer-Str. 34
D-72336 Balingen (Germany)



LOVEAIR

Bedienungsanleitung heruntergeladen
von der Website loveair.de