

## Warranty

The manufacturer provides a warranty in accordance with the legislation of the customer's country of residence for a minimum period of 12 months, starting from the date on which the device is sold to the end user.

The warranty covers only defects in material or workmanship, which does not apply in cases of:

- Normal wear and tear- Improper use, e.g. overloading the unit, use of unauthorized accessories.
- Use of force, damage due to external influences
- Damage due to non-observance of the user manual, e.g. connection to an unsuitable power supply or non-observance of the installation instructions
- Partially or completely dismantled devices

## Conformity

This product complies with the applicable CE directives. The full declaration of conformity can be requested via the contact form on our website or the KLAMER customer service through the email addresses mentioned in this manual.

## Notes on disposal

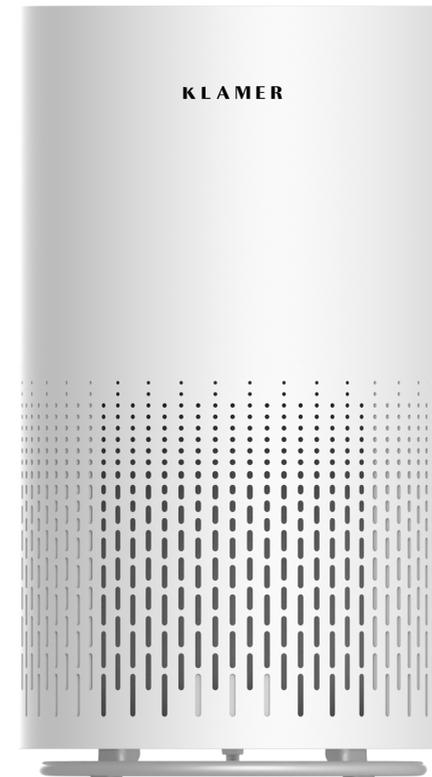
If the image below (crossed-out wheeled garbage can) is on the product, European Directive 2002/96/EC applies. These products must not be disposed of with normal household waste. Inform yourself about the local regulations for separate collection of electrical and electronic equipment. Follow the local regulations and do not dispose of old devices with household waste. Disposing of old equipment in accordance with the regulations will protect the environment and the health of your fellow human beings from possible negative consequences. Material recycling helps to reduce the consumption of raw materials.



# LUFTREINIGER BEDIENUNGSANLEITUNG

Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig, bevor Sie das Gerät verwenden und bewahren Sie sie auf

**KLAMER**  
Luftreiniger 300i



Hilfe und Tipps auf  
[air-filter.klamer-home.com](http://air-filter.klamer-home.com)  
oder QR-Code scannen

**KLAMER**

## Technische Daten

Modell	KLAMER Luftreiniger 300i
Netzspannung	220-240 V / 50-60 Hz
Leistung	35 W
Artikelnr.	91360

### Hinweis

Bitte wenden Sie sich bei Fragen oder Unklarheiten an das KLAMER Customer-Support Team unter [hello@klamer-kitchen.com](mailto:hello@klamer-kitchen.com). Wir helfen Ihnen gerne!

## Über dieses Gerät

Vielen Dank für den Kauf des KLAMER Luftreinigers. Bitte lesen Sie dieses Handbuch zu Ihrer eigenen Sicherheit sorgfältig durch, BEVOR Sie den Luftreiniger benutzen. Dieser Luftreiniger säubert Ihre Luft schnell, einfach und gründlich. Folgende Vorteile bietet dieser Luftreiniger:

- Der 36 Watt starke Ventilator reinigt Ihre Luft mithilfe eines H13 HEPA Filters zuverlässig von Verunreinigungen, Viren, Pollen und sonstigen Verschmutzungen
- Dank unterschiedlicher Timer-Einstellungen entscheiden Sie, wie lange der Luftreiniger arbeitet
- LED Lichter machen es einfach zu erkennen, wie sauber Ihre Luft gerade ist.

## Wichtige Sicherheitsvorkehrungen

### Achtung

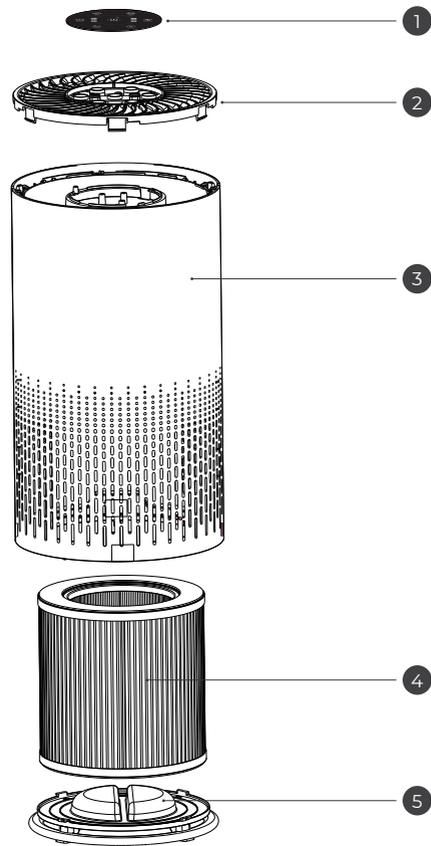
1. Dieses Gerät ist nicht zur Verwendung durch Personen (einschließlich Kinder unter 8 Jahren) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnissen bestimmt, es sei denn, sie stehen unter Aufsicht.
2. Prüfen Sie, ob die auf dem Gerät angegebene Spannung mit der örtlichen Netzspannung übereinstimmt, bevor Sie das Gerät anschließen.
3. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn der Stecker, das Netzkabel oder das Gerät selbst beschädigt ist. Vergewissern Sie sich immer, dass der Stecker richtig in eine Steckdose eingesteckt ist.
4. Wenn ein Gerät von Kindern oder in der Nähe von Kindern benutzt wird, ist eine genaue Überwachung erforderlich. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
5. Lassen Sie das Kabel nicht über eine Tischkante hängen und halten Sie es von heißen Oberflächen fern.
6. Zum Schutz vor Stromschlägen dürfen Kabel, Stecker oder Geräte nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten getaucht werden.

7. Stellen Sie sicher, dass der Luftreiniger auf einer geraden Ebene steht und betreiben Sie das Gerät nur aufrecht (stehend), um Fehlfunktionen oder ungewöhnliche Geräusche zu vermeiden.
8. Überprüfen Sie vor dem Anschluss ans Stromnetz, ob die Stromversorgung im Haushalt mit den Angaben auf dem Typenschild übereinstimmt.
9. Stecken Sie niemals Stangen oder Gegenstände in die Öffnungen des Luftreinigers, da im Gerät ein Lüfter mit hoher Geschwindigkeit läuft.
10. Achten Sie darauf, dass der Lufteinlass/-auslass nicht blockiert wird. Stellen Sie daher sicher, dass das Gerät rundherum 30 cm und oberhalb 50 cm Platz hat.
11. Vergewissern Sie sich, dass sowohl der Filter als auch die hintere Abdeckung korrekt installiert bzw. befestigt sind, bevor Sie das Gerät an die Stromversorgung anschließen.
12. Verwenden Sie ausschließlich den für dieses Produkt entwickelten Filter.
13. Verwenden Sie dieses Produkt nicht, wenn Sie ein Innenraumspray verwenden. Stellen Sie es nicht an einem Ort auf, der vermehrt Fett, entflammbar Gasen oder chemischen Dämpfen in größerer Menge ausgesetzt ist.
14. Vergewissern Sie sich, dass das Gerät vom Stromnetz getrennt ist, bevor Sie es bewegen, reinigen, warten oder den Filter austauschen.
15. Ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie das Gerät bewegen. Ziehen Sie nicht am Kabel, um das Gerät zu bewegen.
16. Setzen oder stellen Sie sich niemals auf das Gerät.
17. Stellen Sie den Luftreiniger nicht in der Nähe von Heizgeräten auf.
18. Trocknen Sie den HEPA-Filter niemals auf einer Heizung oder mit einem Haar- oder Wäschetrockner. Der Filter wird dadurch porös und kann beschädigt werden. Lassen Sie den Filter lediglich an der Raumluft trocknen.
19. Zum Waschen des Filters nicht die Waschmaschine oder den Geschirrspüler benutzen.

### Hinweis

Dieses Gerät kann die normale Belüftung, das tägliche Staubsaugen oder die Ablüftung von Fett beim Kochen nicht ersetzen.

## Produktdiagramm

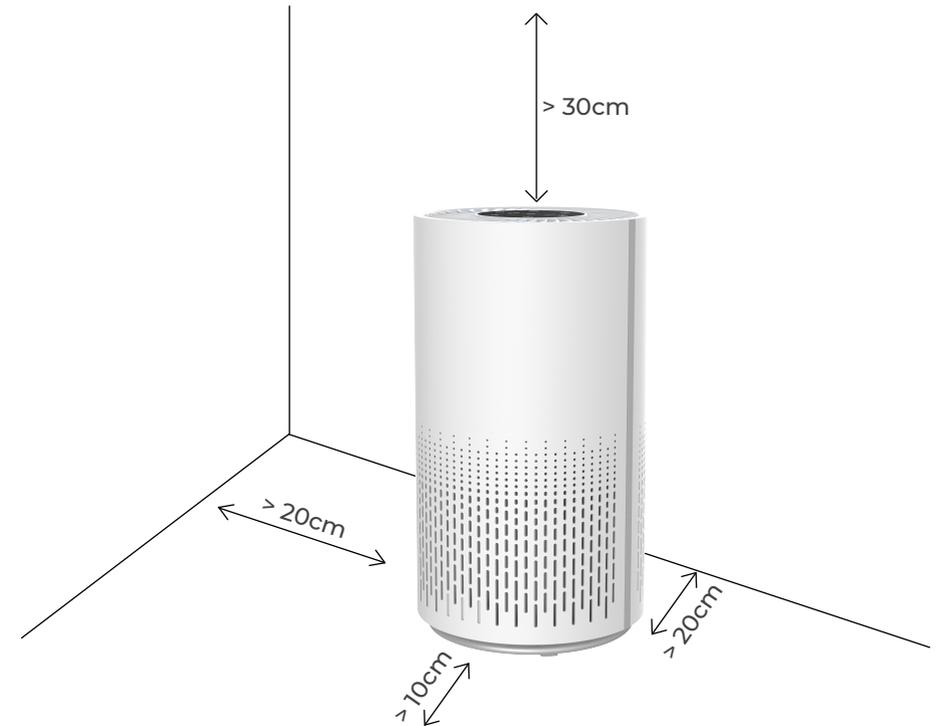


- |                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| ① Bedienelement         | ④ HEPA-Filter      |
| ② Luftauslass-Abdeckung | ⑤ Filter-Abdeckung |
| ③ Hauptgehäuse          |                    |

## Installation des Luftreinigers

Für einen effizienten Betrieb des Luftreinigers müssen Mindestabstände eingehalten werden. Diese sind auf der nachfolgenden Abbildung eingezeichnet und betragen:

- Abstand zur Seite: Mindestens 30cm
- Abstand nach vorne: Mindestens 30cm
- Abstand nach hinten: Mindestens 30cm
- Abstand nach oben: Mindestens 50cm

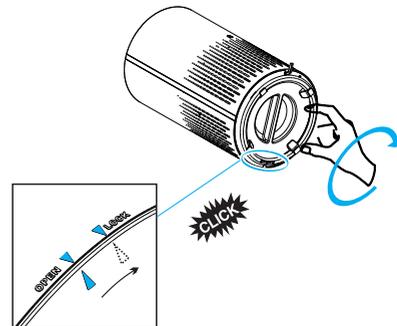
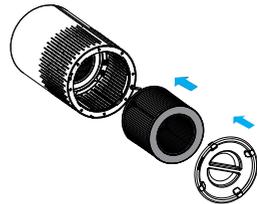
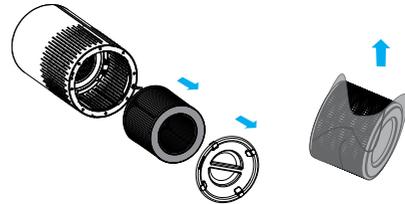
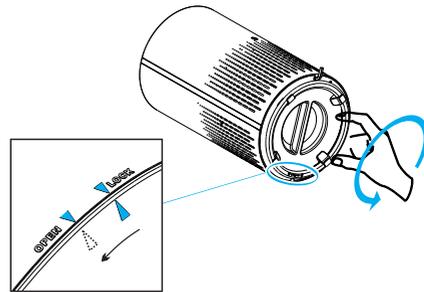


## Vor dem ersten Gebrauch

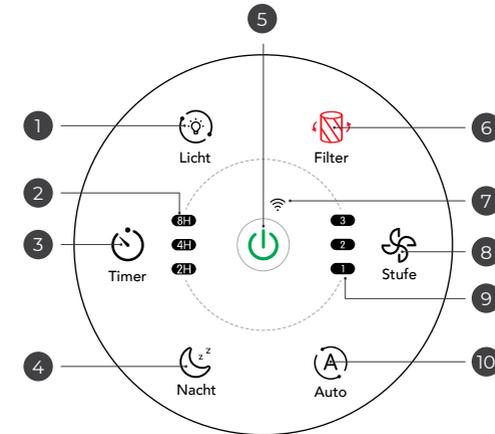
Vor dem ersten Gebrauch müssen Sie zunächst den HEPA Filter aus seiner Schutz-Kunststoffverpackung entnehmen. Dies geschieht in folgenden Schritten:

### Herausnehmen / Wechsel des Filters

1. Der HEPA-Filter befindet sich im Inneren des Gerätes. Um an diesen zu gelangen, muss zunächst die Abdeckung unter dem Gerät entfernt werden. Drehen Sie dafür die Abdeckung gegen den Uhrzeigersinn bis zur Markierung mit dem -Symbol und ziehen Sie die Abdeckung dann vom Gerät weg.
2. Ziehen Sie den HEPA-Filter nun langsam zu sich hin aus dem Gehäuse heraus.
3. Jetzt können Sie den HEPA-Filter im Falle des ersten Gebrauchs aus der Plastikverpackung entnehmen oder im Falle der Wartung reinigen oder ersetzen. Vermeiden Sie hektische Bewegungen, um den Filter nicht zu beschädigen oder den darin gesammelten Schmutz zu verteilen.
4. Anschließend setzen Sie den Filter wieder an die Stelle ein, aus der Sie ihn entnommen haben. Schieben Sie den Filter dafür mit der Öffnung nach oben bis zum Anschlag in das Gerät hinein.
5. Verschließen Sie das Gehäuse wieder mit der Abdeckung, indem Sie die Abdeckung leicht andrücken, sodass sie glatt abschließt. Drehen Sie sie dann im Uhrzeigersinn, bis sie auf der Position mit dem -Symbol steht und ein Klicken zu hören ist.
6. Der Filter ist eingebaut und das Gerät ist einsatzbereit.



## Displaydiagramm



- |                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| 1 Licht Taste      | 6 Filter Taste            |
| 2 Timer Anzeige    | 7 W-LAN Anzeige           |
| 3 Timer Taste      | 8 Ventilatorstufe Taste   |
| 4 Nachtmodus Taste | 9 Ventilatorstufe Anzeige |
| 5 An/Aus Taste     | 10 Auto-Modus Taste       |

## Die ersten Schritte als Video-Anleitung

Damit der Start mit Ihrem neuen Luftreiniger ein voller Erfolg wird, haben wir eine Videoanleitung erstellt, welche die ersten Schritte und die Benutzung verständlich veranschaulicht.

Wenn Sie noch keine Erfahrung mit Luftreinigern haben, dann **empfehlen wir**, sich diese Anleitung auf jeden Fall anzuschauen.

Sie finden diese über die unten stehende Webseite oder noch einfacher, indem Sie den QR-Code scannen.

[air-filter.klamer-home.com](http://air-filter.klamer-home.com)



## Die Bedeutung der Display-Symbole

Auf dem Display des Luftreinigers können verschiedenste Symbole sichtbar sein. Die Bedeutung dieser ist unten erklärt.

Symbol	Bedeutung
	<b>Ventilator-Geschwindigkeit</b> Die Anzeige auf der rechten Seite des Displays nennt die aktuell ausgewählte bzw. aktive Geschwindigkeit des Ventilators an, wobei 1 die niedrigste und 3 die höchste Stufe ist. Die Geschwindigkeit kann (außer im Auto-Modus) durch Drücken der "Stufe" Taste angepasst werden.
	<b>Timer-Laufzeit</b> Die Anzeige auf der rechten Seite des Displays zeigt die aktuell ausgewählte bzw. aktive Timer-Laufzeit an (2 Stunden, 4 Stunden oder 8 Stunden). Diese kann durch mehrfaches Drücken der "Timer" Taste durchgeschaltet oder deaktiviert werden.
	<b>Filter verschmutzt</b> Wenn der Luftreiniger feststellt, dass der Filter die Sättigungsgrenze erreicht hat bzw. verschmutzt ist, leuchtet die Filterkontrollleuchte rot. Nehmen Sie den Austausch des Filters vor und setzen Sie die Filteranzeige zurück, indem Sie den Anweisungen auf Seite 13 folgen.
	<b>W-LAN-Modus</b> Dieses Symbol blinkt während die Verbindung zum W-LAN eingerichtet wird. Ist die Verbindung erfolgreich eingerichtet und der Luftreiniger verbunden, dann leuchtet das Symbol durchgehend.

### Hinweis

Ihr Luftreiniger speichert den gewählten Betriebsmodus, sobald dieser eingestellt wurde, sodass das Gerät bei der nächsten Verwendung im zuletzt gespeicherten Modus startet. Hierfür darf die Stromzufuhr nicht unterbrochen werden.

## Die Funktionen des Luftreinigers

Der Luftreiniger wird über die Tasten auf dem Display bedient. Die Tasten und Display-Symbole haben dabei folgende Bedeutung:

Symbol / Taste	Bedeutung
	<b>An / Aus Taste</b> Zum Ein- und Ausschalten des Gerätes. Nach dem Einschalten ertönt ein Piepton und das Gerät beginnt, die aktuelle Luftqualität zu messen.
	<b>Stufe - Lüftergeschwindigkeit</b> Durch das Drücken dieser Taste wird die Geschwindigkeit des Ventilators eingestellt. Nach dem Einschalten startet der Luftreiniger auf Stufe 2. Im Auto-Modus regelt der Luftreiniger die Stufe des Ventilators automatisch, sodass die Anzeige der Stufe dann nicht aktiv ist.
	<b>Timer - Laufzeiteinstellung</b> Über die Timer Taste lässt sich die Dauer der Luftreinigung programmieren. Mehr hierzu finden Sie unter <i>Die Verwendung der Timer Funktion</i> .
	<b>Nacht - Schlafmodus Taste</b> Über die Schlafmodus Taste dimmen Sie den Luftreiniger, indem die farbliche Anzeige der Luftqualität und alle Tasten-Beleuchtung bis auf die der "Nacht"-Taste und der Timer-Laufzeit (2H, 4H oder 8h) ausgeschaltet wird. Das Drücken einer beliebigen Taste außer der Timer-Taste deaktiviert den Nacht-Modus. Die Ventilatorstärke wird zudem auf ein Minimum reduziert.
	<b>Auto - Automatikmodus Taste</b> Im Automatikmodus steuert der Luftentfeuchter automatisch die Ventilations-Stufe in Abhängigkeit der gemessenen Luftqualität. In diesem Modus ist die Einstellung der Ventilationsstufe daher nicht möglich.
	<b>Licht - Farb-LED und Nachtlcht Steuerung</b> Über die Licht-Taste steuern Sie die Helligkeit bzw. das farbige LED Licht im Gerät. Hierbei gibt es zwei Optionen:  <b>Das Gerät ist eingeschaltet</b> Ist der Luftreiniger aktiv, dann schaltet einmaliges Drücken der Taste die LED-Beleuchtung unter dem Bedienelement an bzw. aus.  <b>Das Gerät ist ausgeschaltet / im Standby</b> Im Standby-Modus wird durch Drücken der Taste das orangefarbene Nachtlcht im normalen oder gedimmten Modus eingeschaltet.

## Die Benutzung des Luftreinigers

Sie benutzen den Luftreiniger wie folgt:

1. Stellen Sie den Luftreiniger an einen geeigneten Ort (siehe S. 4) und verbinden Sie ihn mit der Stromversorgung.
2. Schalten Sie den Luftreiniger durch Drücken der -Taste ein. Das Symbol der Licht-Taste und die Anzeige für Ventilatorstufe 2 leuchtet auf. Die Luftreinigung beginnt.
3. Wenn gewünscht, wechseln Sie die Ventilatorgeschwindigkeit durch Drücken der "Stufe"-Taste.  
Mehr Informationen zu den verschiedenen Modi finden Sie auf Seite 7 unter *Die Bedeutung der Display-Symbole*.
4. Sie können über die anderen Tasten die LED-Helligkeit, den Timer-Zeitraum oder weitere Einstellungen vornehmen oder Modi aktivieren. Sie finden mehr hierzu auf Seite 8 unter *Die Funktionen des Luftreinigers*.
5. Nach Beendigung der Luftreinigung schalten Sie das Gerät durch erneutes Drücken der -Taste aus.

### Die Verwendung der Timer-Funktion

Die Timer-Funktion können Sie in jedem Betriebsmodus aktivieren. Dies funktioniert wie folgt:

1. Drücken Sie die "TIMER"-Taste. Auf dem Display leuchtet „2H“ auf. Die „2“ steht hierbei für die Stundenzahl, während „H“ für Stunden (hours) steht.
2. Erhöhen oder reduzieren Sie die gewünschte Stundenzahl durch (ggf. mehrfaches) Drücken der „TIMER“-Taste. Sie können zwischen 2, 4 und 8 Stunden wählen. Vergewissern Sie sich vor dem Programmieren, dass die Timer-Funktion nicht bereits aktiviert ist (auf dem Display darf keine der Timer-Zeiten bereits leuchten).
3. Die Timer Funktion ist nun aktiv; dies wird durch das entsprechende Symbol auf dem Display angezeigt. Ihr Luftreiniger stoppt den Betrieb, sobald die festgelegte Betriebsstundenzahl des Timers erreicht ist.
4. Um die Timer-Einstellung während des laufenden Timer-Betriebs zu ändern, drücken Sie die „TIMER“-Taste. Durch erneutes Drücken der „TIMER“-Taste lässt sich die Betriebszeit um die zur Verfügung stehenden Timer-Zeiten verlängern oder verkürzen. Um den Timer-Vorgang abzubrechen, drücken Sie die „TIMER“-Taste so oft, bis keine der Timer-Zeiten mehr leuchtet.

## Farb-Indikator-Anzeige der Luftqualität

Ihr Luftreiniger misst mithilfe eines Sensors durchgehend die relative Luftqualität im Raum und zeigt diese in Form einer farbigen LED-Beleuchtung an, welche unterhalb des Bedienelements oben im Luftreiniger leuchtet. Hierbei entsprechen die Farben des Lichts der Verunreinigung der Luft in der folgenden Tabelle.

Farbe des Lichts	Bedeutung
Blau	Sehr gute Luftqualität
Grün	Gute Luftqualität
Orange	Mäßige Luftqualität
Rot	Schlechte Luftqualität

## Die Nutzung der Luftreiniger-App

### Internetfähiges iOS oder Android Smartphone

Sie benötigen generell ein Smartphone mit iOS oder Android Betriebssystem, eine WLAN bzw. 3G/4G/5G Internetverbindung und aktives Bluetooth, um die folgenden Funktionen über die App verwenden zu können:

- zusätzliche Zeitsteuerung mit Tagen und Uhrzeiten
- getrennte Steuerung der UV- und Ionenfunktion

### Smartphone Betriebssystem

Die zu diesem KLAMER Luftfilter dazugehörige mobile App ist die **Smart Life App**, welche über den Apple App Store oder den Google Play Store heruntergeladen werden kann.

Um die Smart Life App auf einem iOS-Gerät zu nutzen, muss mindestens das Betriebssystem iOS 8 installiert sein. Die Verwendung von Bluetooth muss erlaubt werden.

Um die Smart Life App auf einem Android-Gerät nutzen zu können, muss mindestens das Betriebssystem Android 6.0 installiert sein. Die Verwendung von Bluetooth und Ortungsdiensten muss erlaubt sein.

### Smart Life App herunterladen

Wir empfehlen, stets die aktuellste Version der Smart Life App zu installieren, um alle Funktionen nutzen zu können. Sie finden die App im Apple App Store oder Google Play Store unter "Smart Life App" oder durch Scannen eines der folgenden QR-Codes.



Smart Life für iOS



Smart Life für Android

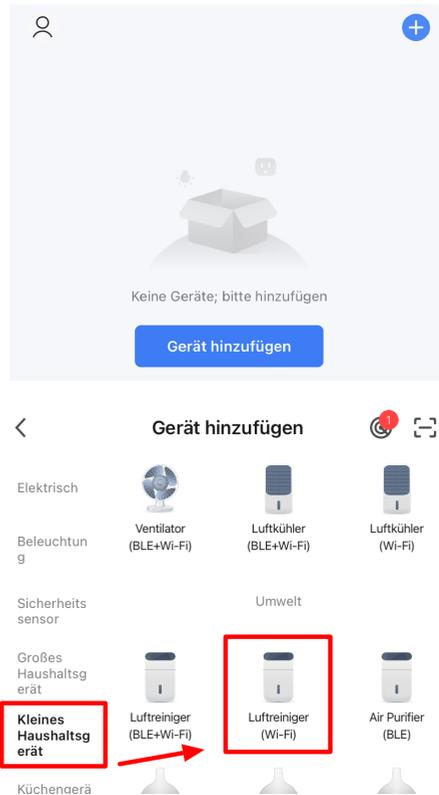
## Die App mit dem Luftreiniger verbinden

Installieren Sie zuerst die Smart Life App auf Ihrem Smartphone (siehe S. 10) und befolgen Sie dann die folgenden Schritte, um die App korrekt einzurichten und mit dem Luftreiniger zu verbinden.

Öffnen Sie hierzu die Smart Life App auf Ihrem Smartphone. Beim ersten Öffnen der App werden Sie gebeten, ein Nutzerkonto zu registrieren. Folgen Sie dafür den Anweisungen auf Ihrem Smartphone. Nach der erfolgreichen Registrierung ist es notwendig, die Bluetoothfunktion zu aktivieren. Dies ist für die Kopplung mit dem Luftreiniger notwendig.

### Luftreiniger und App verbinden

1. Tippen Sie auf dem Hauptbildschirm mittig auf "Gerät hinzufügen" oder oben rechts auf das "+" Symbol.
2. Sie werden nun aufgefordert, die Zugriffsberechtigungen für Bluetooth und die Standortverwendung zu erteilen.
3. Halten Sie die An/Aus-Taste auf dem Display des Luftreinigers nun für 5 Sekunden gedrückt, bis das WLAN-Zeichen oben rechts neben der An/aus Taste erscheint und blinkt. Hierfür muss der Luftreiniger angeschaltet sein. Das Gerät ist nun zur Kopplung bereit.
4. Wählen Sie "Luftreiniger (Wi-Fi)" in der Sektion "Kleines Haushaltsgerät" aus und folgen Sie den Anweisungen in der App.



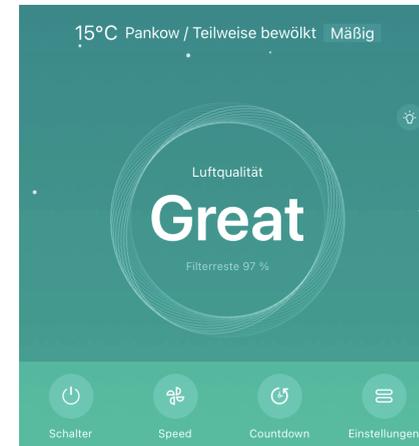
#### Hinweis

Das in der App angezeigte Vorschaubild des Luftreinigers kann ggf. optisch von Ihrem Gerät abweichen. Das Vorschaubild dient allein der Illustration, dies ist kein Problem. Der Name des Luftreinigers in der App lautet "Air Purifier". Sie können diesen in der App später selbst ändern.

## Steuerung über die App

Mit der Smart Life App haben Sie die Möglichkeit, den Luftreiniger vollständig über die App zu steuern. Zusätzlich zu den über das Display des Gerätes zugänglichen Funktionen lässt sich über die App auch eine Zeitsteuerung mit Tagen und Uhrzeiten einrichten.

Öffnen Sie für die Smartphone-Steuerung zunächst die App und wählen Sie den Luftreiniger aus der Liste der gekoppelten Geräte aus.



In der darauffolgenden Übersicht können Sie mittig die gemessene Luftqualität ablesen.

Im unteren Bereich des Bildschirms finden Sie eine Leiste mit Buttons, die dem Display Ihres Luftreinigers ähnelt. Diese erlauben die Ansteuerung der Funktionen des Luftreinigers, die generell auf S. 8 erläutert sind. Die Symbole entsprechen dabei:

Symbol / Taste	Bedeutung
	<b>Schalter - An / Aus Taste</b> Zum Ein- und Ausschalten des Gerätes. Nach dem Einschalten ertönt ein Piepton und das Gerät beginnt, die aktuelle Luftqualität zu messen.
	<b>Speed - Lüftergeschwindigkeit</b> Durch das Betätigen dieser Taste werden je nach Bedarf unterschiedliche Ventilations-Stärken ausgewählt. Weitere Informationen zu diesem Modus finden Sie in der Tabelle auf S. 8.
	<b>Countdown - Timer Funktion</b> Über die Timer Funktion lässt sich die Dauer der Luftreinigung programmieren. Mehr hierzu finden Sie unter <i>Die Verwendung der Timer Funktion</i> auf Seite 9. Weitere Informationen zu diesem Modus finden Sie in der Tabelle auf S. 8.
	<b>Einstellungen</b> In den Einstellungen können Sie die Beleuchtung steuern, den HEPA Filter nach dem Wechsel zurücksetzen und durch eine zusätzliche Timer-Funktion, Tage und Uhrzeiten auswählen, an denen der Luftfilter sich automatisch an- oder ausschaltet.

## Reinigung und Pflege

Bitte trennen Sie das Gerät immer von der Stromquelle, bevor Sie mit der Reinigung oder dem Austausch von Komponenten beginnen.

### Reinigung des Gehäuses

Wischen Sie das Gehäuse des Luftreinigers von außen mit einem weichen, leicht feuchten Tuch ab, um Staub und leichte Verunreinigungen zu entfernen. Verwenden Sie kein nasses oder sehr feuchtes Tuch zum Reinigen der Bedienelemente (Touch-Screen).

Um Verformungen oder Risse am Gehäuse zu vermeiden, verwenden Sie bitte keine flüssigen Reiniger wie Benzin (auch nicht in verdünnter Form) oder aggressive Reinigungsmittel oder Säuren. Ebenso können chemische Reinigungstücher die Farbe oder die Oberfläche des Gerätes verändern.

### Reinigung des HEPA Filters

Die Reinigungseffizienz des Luftfilters wird gesenkt, wenn der Filter verstopft ist. Eine Reinigung ist daher **einmal pro Monat** empfehlenswert.

Entnehmen Sie dafür den Filter aus dem Gerät (S.9) und säubern Sie ihn vorsichtig mit einem Staubsauger oder einer weichen Bürste. Achten Sie darauf, den Filter beim Reinigen nicht zu beschädigen, da die Reinigungsleistung ansonsten abnehmen könnte. Wir empfehlen bei regelmäßigem Gebrauch nach 6 Monaten einen neuen H13 HEPA-Filter einzusetzen.

Leuchtet die Filter-Wechsel Anzeige rot auf, so muss der Filter ausgetauscht werden.

### Zurücksetzen der Filter-Wechsel Anzeige

Sollte die Filter-Wechsel Taste durchgehend leuchten, dann wechseln Sie den HEPA Filter wie auf Seite 5 beschrieben. Setzen Sie nach dem Wechsel den Status der Anzeige wie folgt zurück:

1. Sollte die Filter-Wechsel Anzeige noch nicht leuchten (weil Sie den Filter vorsorglich früher ausgetauscht), dann drücken Sie die Filter-Wechsel Taste ca. 3-5 Sekunden lang im Standby-Modus, bis Sie leuchtet.
2. Drücken Sie die leuchtende Taste für ca. 3-5 Sekunden, bis sie erlischt.
3. Die Filteranzeige ist zurückgesetzt und das Gerät ist auf einen neuen Filter eingestellt.

## Lagerung

1. Trennen Sie das Gerät durch Ziehen des Netzsteckers vom Stromnetz und bündeln Sie das Netzkabel.
2. Säubern Sie den HEPA-Filter (s.o.), entnehmen Sie ihn aus dem Gerät und verstauen Sie ihn in einer Kunststofftüte oder ähnlichen Verpackung, sodass er von äußeren Einflüssen geschützt ist. Setzen Sie den Filter in der Schutzhülle wieder in den Luftreiniger ein.
3. Bewahren Sie das Gerät nur aufrecht an einem gut belüfteten Ort auf und vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung.

## Problembeseitigung

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Der Luftreiniger geht nicht an.	Das Gerät hat keinen Strom.	Verbinden Sie das Gerät mit einer Stromquelle.
	Der HEPA-Filter ist nicht korrekt eingesetzt oder verschmutzt.	Überprüfen Sie den HEPA-Filter und säubern Sie ihn ggf. (siehe S.13).
Die Luftreinigungsleistung ist zu gering.	Der Filter ist verschmutzt.	Reinigen Sie den Filter wie auf S. 13 beschrieben.
	Die Luft Ein- und Auslässe sind blockiert.	Prüfen und säubern Sie die Luft Ein- und Auslässe.
Es treten laute Geräusche während des Betriebs auf.	Der Luftreiniger steht nicht gerade.	Platzieren Sie den Luftreiniger auf einer geraden Ebene.
	Der Luftreiniger wird auf hoher Ventilationsstufe betrieben.	Wechseln Sie die Ventilationsstufe oder nutzen Sie den Nacht-Modus.
	Die Luft Ein- und Auslässe sind blockiert.	Prüfen und säubern Sie die Luft Ein- und Auslässe.
Das Gerät stoppt die Luftreinigung plötzlich und unerwartet.	Der HEPA-Filter ist verschmutzt.	Säubern oder ersetzen Sie den Filter wie auf S. 9 & 10 beschrieben.
Die Filter-Kontrollleuchte auf dem Display leuchtet auch nach der Reinigung oder dem Austausch des Filters noch auf.	Die Filteranzeige muss zurückgesetzt werden.	Halten Sie die Filter-Taste ca. 3 Sekunden lang gedrückt, bis sie aufleuchtet und dann 3 weitere Sekunden, um die Anzeige zurückzusetzen.
Die Luftqualität im Raum bleibt schlecht, obwohl der Luftreiniger schon längere Zeit läuft.	Der Raum ist zu groß.	Achten Sie darauf, dass der Raum die Maximalgröße von 50 Quadratmetern nicht überschreitet und Fenster und Türen geschlossen sind.
	Fenster oder Türen sind geöffnet.	
Aus dem Gerät kommt ein unangenehmer Geruch.	Das Gerät wird zum ersten Mal betrieben	Beim Ersteinsatz können Plastikgerüche auftreten.
	Der HEPA-Filter ist verschmutzt und verursacht Gerüche.	Reinigen Sie den HEPA-Filter wie auf S. 10 beschrieben

### Hinweis

Bitte wenden Sie sich bei Fragen oder Unklarheiten an das KLAMER Customer-Support Team unter [hello@klamer-home.com](mailto:hello@klamer-home.com). Wir helfen Ihnen gerne!

## Garantie

Der Hersteller gewährt eine Garantie gemäß der Gesetzgebung des Wohnsitzlandes des Kunden mit einer Mindestdauer von 12 Monaten, beginnend mit dem Datum, an dem das Gerät an den Endverbraucher verkauft wird.

Die Garantie erstreckt sich nur auf Material- oder Verarbeitungsfehler, was in Fällen von Material- oder Verarbeitungsfehlern nicht gilt:

- Normale Abnutzung und Verschleiß
- Unsachgemäßer Gebrauch, z.B. Überlastung des Gerätes, Verwendung von nicht zugelassenem Zubehör
- Gewaltanwendung, Schäden durch äußere Einflüsse
- Schäden durch Nichtbeachtung des Benutzerhandbuchs, z.B. Anschluss an ein ungeeignetes Stromnetz oder Nichtbeachtung der Installationsanleitung
- Teilweise oder vollständig demontierte Geräte

## Konformität

Dieses Produkt ist mit den geltenden CE-Richtlinien konform. Die vollständige Konformitätserklärung kann über das Kontaktformular auf unserer Webseite oder den KLAMER Kundendienst via den in diesem Handbuch genannten E-Mail Adressen angefordert werden.

## Hinweise zur Entsorgung

Das auf Elektro- und Elektronikgeräten bzw. deren Verpackung oder Begleitdokumenten angebrachte Symbol der „durchgestrichenen Abfalltonne“ bedeutet, dass Sie gesetzlich verpflichtet sind, diese Geräte einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Die Entsorgung über den Hausmüll, wie bspw. die Restmülltonne oder die Gelbe Tonne ist untersagt. Vermeiden Sie Fehlwürfe durch die korrekte Entsorgung in speziellen Sammel- und Rückgabestellen.

Enthalten die Produkte Batterien und Akkus oder Lampen, die aus dem Altgerät zerstörungsfrei entnommen werden können, müssen diese vor der Entsorgung entnommen werden und getrennt als Batterie bzw. Lampe entsorgt werden.

Für eine ordnungsgemäße Entsorgung, können die Altgeräte für die Behandlung, Rohstoffrück- gewinnung und Recycling zu den eingerichteten kommunalen Sammelstellen bzw. Wertstoffsammelhöfen, kostenlos abgegeben werden. Die ordnungsgemäße Entsorgung dieses Produkts dient dem Umweltschutz und verhindert mögliche schädliche Auswirkungen auf Mensch und Umwelt, die sich aus einer unsachgemäßen Handhabung der Geräte am Ende Ihrer Lebensdauer ergeben könnten. Genauere Informationen zur nächstgelegenen Sammelstelle bzw. Recyclinghof erhalten Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung oder auch auf der Website: <https://e-schrott-entsorgen.org/>.

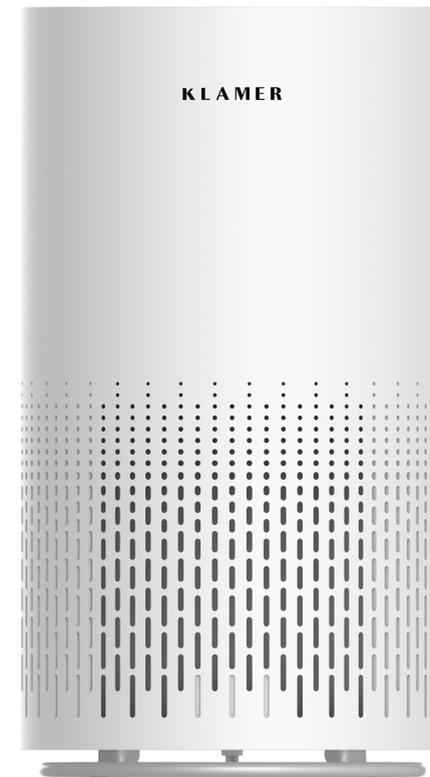
Ebenfalls können die Altgeräte bei den von Herstellern oder Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmestellen unentgeltlich abgegeben werden. Auskünfte zur nächsten Abfallsammelstelle erhalten Sie beim Hersteller oder Händler.



# AIR FILTER USER MANUAL

Read these instructions carefully before using the device and keep it safe for future reference

**KLAMER**  
Air Purifier 300i



Help and advice at  
[air-filter.klamer-home.com](http://air-filter.klamer-home.com)  
or scan the QR code

**KLAMER**

## Specifications

Modell	KLAMER Air Purifier 300i
Rated Voltage	220-240 V / 50-60 Hz
Rated Power	35 W
Article No.	91360

### Note

Bitte wenden Sie sich bei Fragen oder Unklarheiten an das KLAMER Customer-Support Team unter [hello@klamer-kitchen.com](mailto:hello@klamer-kitchen.com). Wir helfen Ihnen gerne!

## Product Features

Thank you for purchasing the KLAMER air purifier. For your own safety, please read this manual carefully BEFORE using the air purifier. This air purifier cleans your air quickly, easily and thoroughly. The following benefits are offered by this air purifier:

- The 50 watt motor reliably cleans your air of contaminants, viruses, pollen and other pollutants with the help of an H13 HEPA filter.
- Thanks to different timer settings, you decide how long the air purifier operates
- LED lights make it easy to see how clean your air is right now.

## Safety instructions

### Caution

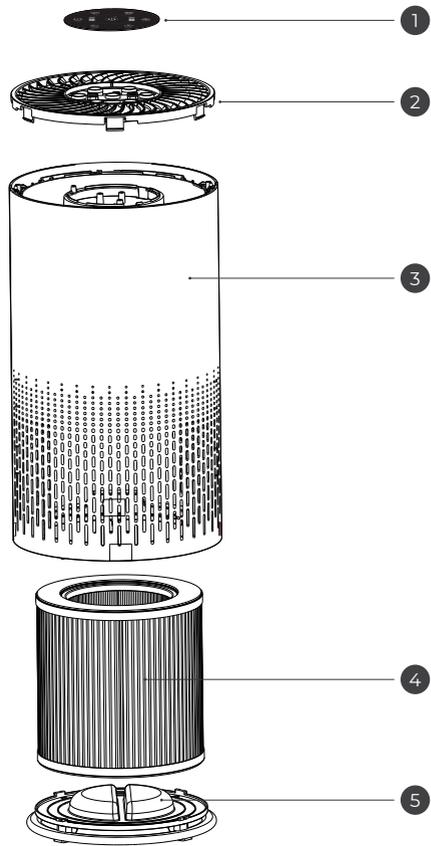
1. This appliance is not intended for use by persons (including children under 8 years of age) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance.
2. Check that the voltage specified on the device matches the local mains voltage before connecting the device.
3. Do not use the device if the plug, the power cord or the device itself is damaged. Always make sure that the plug is properly inserted into a power outlet.
4. Close supervision is required when an appliance is used by or near children. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
5. Do not let the cord hang over the edge of a table and keep it away from hot surfaces.
6. To protect against electric shock, do not immerse cord, plug or appliance in water or other liquids.

7. Make sure that the air purifier is placed on an even level and operate the unit only in an upright position (standing) to avoid malfunctions or unusual noises.
8. Before connecting to the mains, check that the power supply in the household matches the specifications on the rating plate.
9. Never insert rods or objects into the openings of the air purifier, as a fan runs at high speed inside the unit.
10. Make sure that the air inlet/outlet is not blocked. Therefore, make sure that the unit has 30 cm of space all around and 50 cm above it.
11. Make sure that both the filter and the rear cover are correctly installed or fastened before connecting the unit to the power supply.
12. Use only the filter designed for this product.
13. Do not use this product when using an indoor spray. Do not place it in a location with increased exposure to grease, flammable gases, or chemical vapors in large quantities.
14. Make sure the unit is unplugged before moving, cleaning, servicing, or replacing the filter.
15. Unplug the power cord before moving the unit. Do not pull the cord to move the unit.
16. Never sit or stand on the unit.
17. Do not place the air purifier near heating appliances.
18. Never dry the HEPA filter on a heater or with a hair or clothes dryer. This will make the filter porous and may damage it. Only allow the filter to dry in the room air.
19. Do not use the washing machine or dishwasher to wash the filter.

### Note

This appliance cannot replace normal ventilation, daily vacuuming, or venting grease from cooking.

## Product diagram



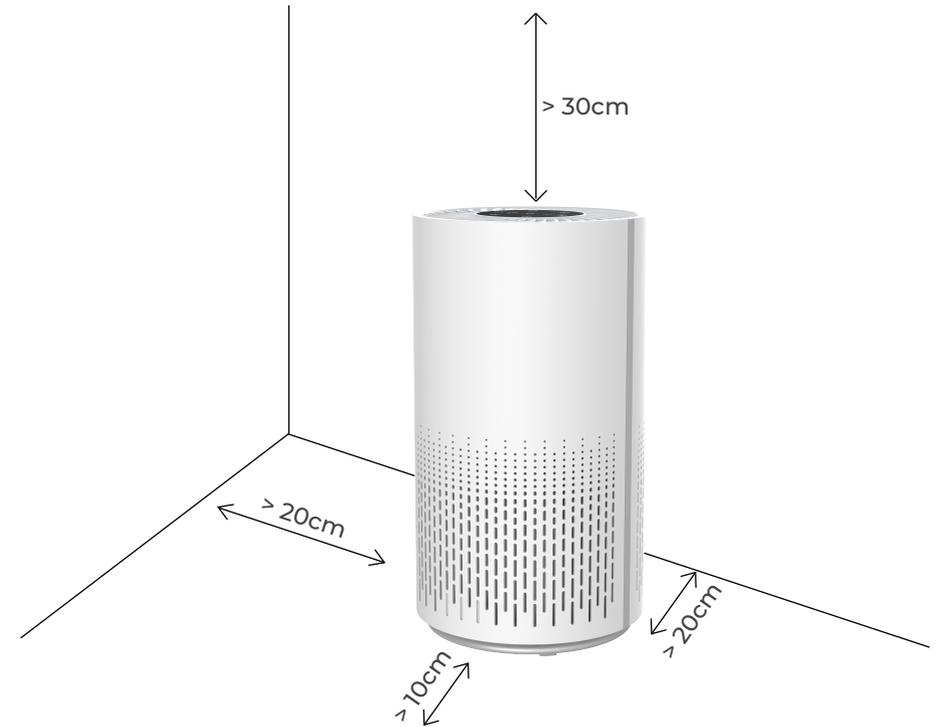
- ① Control element
- ② Air outlet cover
- ③ Main housing

- ④ HEPA filter
- ⑤ Filter cover

## Installation of the air purifier

For efficient operation of the air purifier, minimum distances must be observed. These are drawn in on the following figure and are as follows:

- Distance to the side: At least 30cm
- Distance to the front: At least 30cm
- Distance to the back: At least 30cm
- Distance to the top: At least 50cm

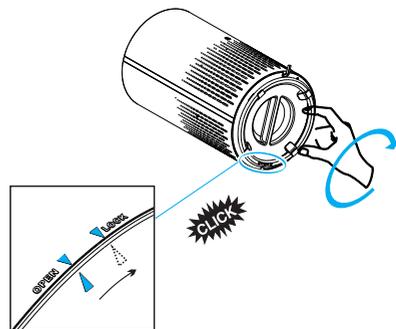
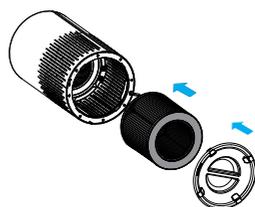
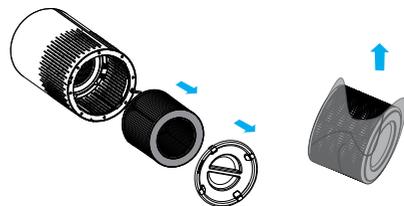
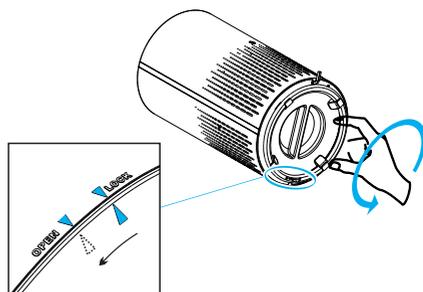


## Before first use

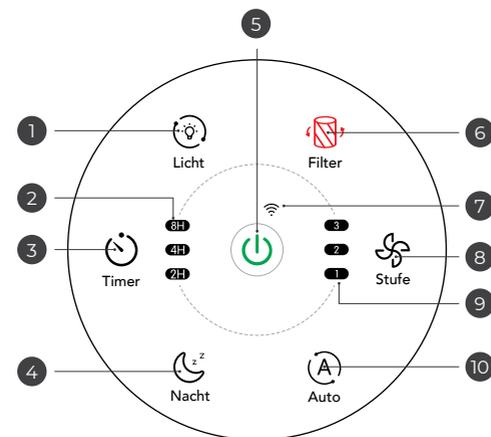
Before first use, you must first remove the HEPA filter from its protective plastic packaging. This is done in the following steps:

### Removing / changing the filter

1. The HEPA filter is located inside the device. To access it, the cover under the device must first be removed. To do this, turn the cover counterclockwise to the -icon and then pull the cover away from the device.
2. Now slowly pull the HEPA filter out of the housing towards you.
3. Now you can remove the HEPA filter from the plastic packaging in case of first use or clean or replace it in case of maintenance. Avoid hectic movements so as not to damage the filter or spread the dirt collected inside it.
4. Afterwards, put the filter back in the place from which you removed it. To do this, push the filter into the device with the opening facing upwards as far as it will go.
5. Close the housing again with the cover by pressing the cover lightly so that it closes smoothly. Then turn it clockwise until it is in the  position and a click is heard.
6. The filter is installed and the unit is ready for use.



## Display diagram



- 1 Light Button
- 2 Timer display
- 3 Timer Button
- 4 Night mode button
- 5 On/Off button

- 6 Filter button
- 7 W-LAN display
- 8 Fan speed button
- 9 Fan speed display
- 10 Auto mode button

## The first steps as a video tutorial

To make the start with your new air purifier a complete success, we have created a video tutorial that illustrates the first steps and usage in an understandable way.

If you don't have any experience with air purifiers, then we definitely recommend watching this guide.

You can find it via the website below or even easier by scanning the QR code.

[air-filter.klamer-home.com](http://air-filter.klamer-home.com)



## The meaning of the display symbols

Various symbols may be visible on the display of the air purifier. The meaning of these is explained below.

Symbol	Meaning
	<b>Fan speed</b> The display on the right side of the screen indicates the currently selected or active speed of the fan, where 1 is the lowest and 3 is the highest. The speed can be adjusted (except in Auto mode) by pressing the "Stufe" button.
	<b>Timer runtime</b> The display on the right side of the screen shows the currently selected or active timer runtime (2 hours, 4 hours or 8 hours). This can be switched through or deactivated by pressing the "Timer" button several times.
	<b>Filter dirty</b> When the air purifier detects that the filter has reached the saturation limit or is dirty, the filter indicator light will turn red. proceed to replace the filter and reset the filter indicator by following the instructions on the following pages.
	<b>W-LAN mode</b> This symbol flashes while the connection to the W-LAN is being set up. If the connection is successfully established and the air purifier is connected, the icon will be solid.

### Note

Your air purifier saves the selected operating mode once it has been set, so that the device starts in the last saved mode the next time it is used. The power supply must not be interrupted for this purpose.

## The functions of the air purifier

The air purifier is operated using the buttons on the display. The buttons and display symbols have the following meaning:

Symbol / Button	Meaning
	<b>On / Off button</b> For switching the device on and off. After switching on, a beep sounds and the device starts measuring the current air quality.
 Stufe	<b>Stufe - Fan Speed</b> Pressing this button sets the speed of the fan. After switching on, the air purifier starts at level 2. In Auto mode, the air purifier automatically regulates the level of the fan, so the display of the level is not active then.
 Timer	<b>Timer</b> The Timer button can be used to program the duration of air purification. For more information, see Using the timer function.
 Nacht	<b>Night - Sleep Mode Button</b> The sleep mode button dims the air purifier by turning off the colored air quality indicator and all button illumination except for that of the "night" button and the timer run time (2H, 4H or 8h). Pressing any button except the timer button will disable the night mode. The fan strength is also reduced to a minimum.
 Auto	<b>Auto - automatic mode button</b> In automatic mode, the dehumidifier automatically controls the ventilation level depending on the measured air quality. In this mode, it is therefore not possible to set the ventilation level.
 Licht	<b>Light - color LED and night light control</b> The light button controls the brightness or the colored LED light in the device. There are two options:  <b>The device is switched on</b> If the air purifier is active, pressing the button once will turn the LED light under the control element on or off.  <b>The device is switched off / in standby</b> In standby mode, pressing the button turns on the orange night light in normal or dimmed mode.

## The use of the air purifier

You use the air purifier as follows:

1. Place the air purifier in a suitable place and connect it to the power supply.
2. Switch on the air purifier by pressing the On/Off button. The light button symbol and the fan speed 2 indicator light up. The air purification starts.
3. If desired, change the fan speed by pressing the "Stufe" button. For more information on the different modes, see The meaning of the display icons.
4. You can use the other buttons to adjust the LED brightness, timer period or other settings or to activate modes. You can find more about this under The functions of the air purifier.
5. When air purification is complete, press the On/Off button again to turn the unit off.

### The use of the timer function

You can activate the timer function in any operating mode. This works as follows:

1. Press the "TIMER" button. "2H" lights up on the display. The "2" stands for the number of hours, while "H" stands for hours.
2. Increase or decrease the desired number of hours by pressing the "TIMER" button (several times if necessary). You can choose between 2, 4 and 8 hours. Before programming, make sure that the timer function is not already activated (none of the timer times should already be lit on the display).
3. The timer function is now active; this is indicated by the corresponding symbol on the display. Your air purifier will stop operating once the specified number of timer hours has been reached.
4. To change the timer setting while the timer is running, press the "TIMER" button. By pressing the "TIMER" button again, the operating time can be extended or shortened by the available timer times. To cancel the timer operation, press the "TIMER" button repeatedly until none of the timer times are lit.

## Color indicator display of air quality

Your air purifier uses a sensor to continuously measure the relative air quality in the room and displays it in the form of a colored LED light that shines below the control panel at the top of the air purifier. Here, the colors of the light correspond to the contamination of the air in the following table.

Light Color	Meaning
Blue	Great air quality
Green	Good air quality
Orange	Medium quality
Red	Bad air quality

## The use of the air purifier app

### Internet-enabled iOS or Android smartphone

You generally need a smartphone with iOS or Android operating system, a WLAN or 3G/4G/5G internet connection and active Bluetooth to use the following functions via the app:

- additional time control with days and times
- separate control of UV and ion function

### Smartphone OS

The mobile app associated with this KLAMER air filter is the Smart Life app, which can be downloaded from the Apple App Store or the Google Play Store.

To use the Smart Life app on an iOS device, at least the iOS 8 operating system must be installed. The use of Bluetooth must be allowed.

To use the Smart Life App on an Android device, at least the Android 6.0 operating system must be installed. The use of Bluetooth and location services must be allowed.

### Smart Life App Download

We recommend that you always install the latest version of the Smart Life App to take advantage of all its features. You can find the app in the Apple App Store or Google Play Store under "Smart Life App" or by scanning one of the following QR codes.



Smart Life for iOS



Smart Life for Android

## Connect the app with the air purifier

First install the Smart Life app on your smartphone, and then follow the steps below to set up the app correctly and connect it to the air purifier.

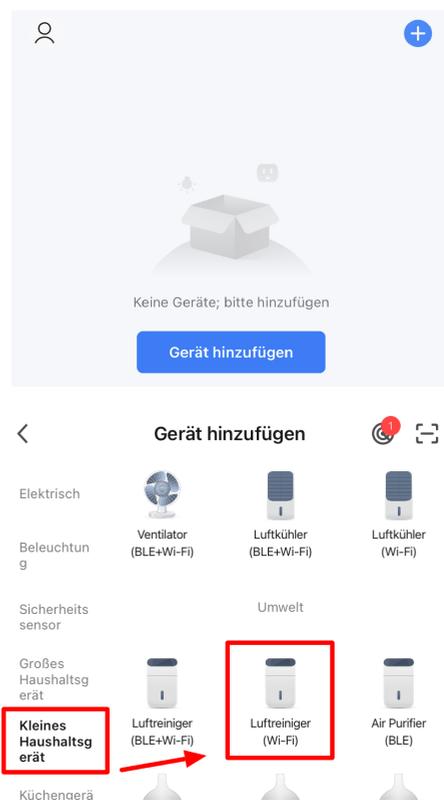
To do this, open the Smart Life app on your smartphone. When you first open the app, you will be asked to register a user account. To do this, follow the instructions on your smartphone. After successful registration, it is necessary to activate the Bluetooth function. This is necessary for pairing with the air purifier.

### Connect air purifier and app

1. Tap "Add Device" in the center of the main screen or tap the "+" icon in the upper right corner
2. You will now be prompted to grant access permissions for Blue-tooth and Location Usage.
3. Now press and hold the On/Off button on the display of the air purifier for 5 seconds until the WLAN sign appears and flashes in the upper right corner next to the On/Off button. The air purifier must be switched on for this. The device is now ready for pairing.
4. Select "Air purifier (Wi-Fi)" in the "Small household appliance" section and follow the instructions in the app.

#### Note

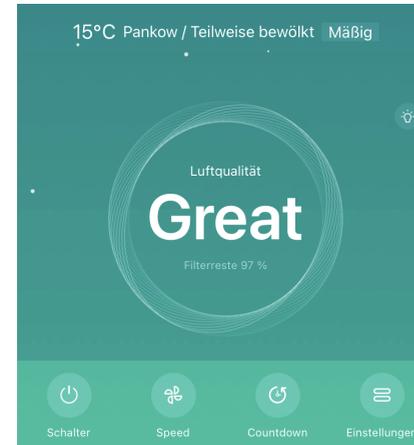
The preview image of the air purifier displayed in the app may differ visually from your device. The preview image is for illustration purposes only, this is not a problem. The name of the air purifier in the app is "Air Purifier". You can change this yourself later in the app.



## Control via the app

With the Smart Life app, you have the option of controlling the air purifier completely via the app. In addition to the functions accessible via the display of the device, a time control with days and times can also be set up via the app.

For smartphone control, first open the app and select the air purifier from the list of paired devices.



In the following overview you can read the measured air quality in the center.

At the bottom of the screen you will find a bar with buttons similar to the display of your air purifier. These allow you to control the functions of the air purifier. The symbols correspond to this:

Symbol / Buttom	Meaning
	<b>Schalter - On / Off Button</b> For switching the device on and off. After switching on, a beep sounds and the device starts measuring the current air quality.
	<b>Speed - Fan speed</b> By pressing this button, different ventilation strengths can be selected as required.
	<b>Countdown - Timer feature</b> The timer function can be used to program the duration of air purification. For more information, see Using the timer function.
	<b>Einstellungen - Settings</b> In the settings you can control the lighting, reset the HEPA filter after changing and through an additional timer function, select days and times when the air filter automatically turns on or off.

## Cleaning and care

Please always disconnect the device from the power source before you start cleaning or replacing components.

### Cleaning the housing

Wipe the outside of the air purifier housing with a soft, slightly damp cloth to remove dust and light contaminants. Do not use a wet or very damp cloth to clean the controls (touch screen). To avoid deforming or cracking the case, please do not use liquid cleaners such as benzene (even in diluted form) or harsh detergents or acids. Likewise, chemical cleaning cloths may change the color or surface of the device.

### Cleaning the HEPA filter

The cleaning efficiency of the air filter is reduced if the filter is clogged. Therefore, cleaning is recommended once a month. To do this, remove the filter from the device and clean it carefully with a vacuum cleaner or a soft brush. Be careful not to damage the filter when cleaning it, as the cleaning performance could decrease as a result. We recommend replacing the H13 HEPA filter after 6 months of regular use.

If the filter change indicator lights up red, the filter must be replaced.

### Resetting the filter change indicator

If the Filter Change button is lit solid, change the HEPA filter as described on page 5. After the change, reset the status of the display as follows:

1. If the filter change indicator is not yet lit (because you changed the filter earlier as a precaution), press the filter change button for approx. 3-5 seconds in standby mode until it lights up.
2. Press the lit button for approx. 3-5 seconds until it goes out.
3. The filter display is reset and the device is set to a new filter.

## Storage

1. Disconnect the device from the mains by pulling out the mains plug and bundle the mains cable
2. Clean the HEPA filter (see above), remove it from the device and store it in a plastic bag or similar packaging so that it is protected from external influences. Replace the filter in the protective bag in the air purifier.
3. Store the device only upright in a well-ventilated place and avoid direct sunlight.

## Troubleshooting

Problem	Possible Cause	Solution
The air purifier does not turn on.	The device has no power.	Connect the device to a power source.
	The HEPA filter is not inserted correctly or is dirty.	Check the HEPA filter and clean it if necessary.
The air cleaning performance is too low.	The filter is dirty.	Clean the filter as described.
	The air inlets and outlets are blocked.	Check and clean the air inlets and outlets.
Loud noises occur during operation.	The air purifier is not standing straight.	Place the air purifier on a straight plane.
	The air purifier is operated at high ventilation level.	Change the ventilation level or use the night mode.
	The air inlets and outlets are blocked.	Check and clean the air inlets and outlets.
The device stops air purification suddenly and unexpectedly.	The HEPA filter is dirty.	Clean or replace the filter.
The filter indicator light on the display will remain lit even after the filter has been cleaned or replaced.	The filter display must be reset.	Press and hold the Filter button for approximately 3 seconds until it illuminates, then press and hold for 3 more seconds to reset the display.
The air quality in the room remains poor even though the air purifier has been running for a long time.	The room is too big.	Make sure that the room does not exceed the maximum size of 50 square meters and windows and doors are closed.
	Windows or doors are open.	
An unpleasant smell comes out of the device.	The device is operated for the first time	Plastic odors may occur during initial use.
	The HEPA Filter is dirty.	Clean the HEPA filter.

### Note

Please contact the KLAMER Customer Support Team at [hello@klamer-home.com](mailto:hello@klamer-home.com) with any questions or uncertainties. We will be happy to help you!