

beurer

LR 400



DE App gesteuerter Luftreiniger
Gebrauchsanweisung 4

EN App-controlled air purifier
Instructions for use..... 14

FR
Mode d'emploi.....

ES
Manual de instrucciones

IT
Istruzioni per l'uso

TR
Kullanım kılavuzu.....

RU
Инструкция по применению

PL
Instrukcja obsługi

NL
Gebruiksaanwijzing

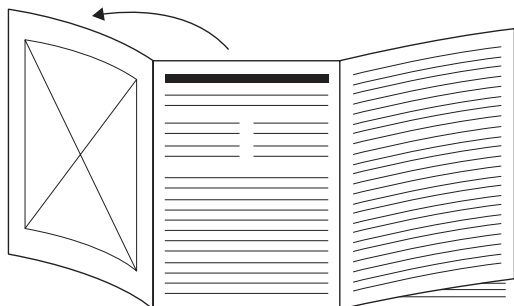
DA
Betjeningsvejledning.....

SV
Bruksanvisning.....

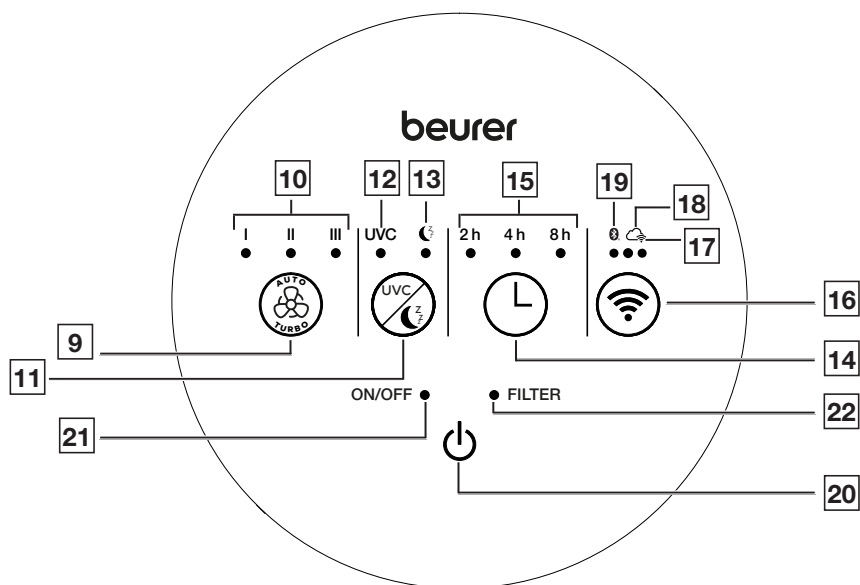
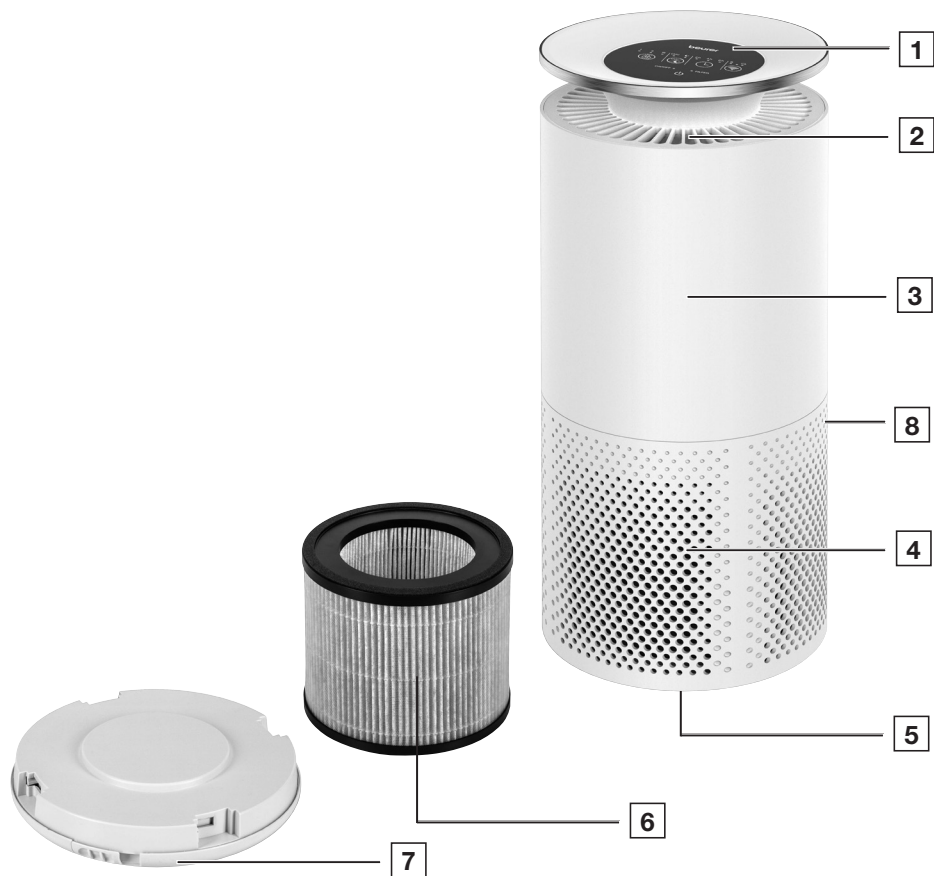
NO
Bruksanvisning.....

FI
Käyttöohje.....





- DE** Klappen Sie vor dem Lesen der Gebrauchsanweisung die Seite 3 aus.
- EN** Unfold page 3 before reading the instructions for use.
- FR** Dépliez la page 3 avant de lire le mode d'emploi.
- ES** Despliegue la página 3 antes de leer las instrucciones de uso.
- IT** Prima di leggere le istruzioni per l'uso aprire la pagina 3.
- TR** Kullanım kılavuzunu okumadan önce 3. sayfayı açın.
- RU** Перед чтением инструкции по применению разложите страницу 3.
- PL** Przed przeczytaniem instrukcji obsługi otworzyć stronę 3.
- NL** Vouw pagina 3 uit om de gebruiksaanwijzing te kunnen lezen.
- DA** Fold side 3 ud, før du læser betjeningsvejledningen.
- SV** Vik ut sid. 3 innan du läser bruksanvisningen.
- NO** Åpne side 3 før du leser bruksanvisningen.
- FI** Käännä sivu 3 auki ennen käyttöohjeen lukemista.





Lesen Sie diese Gebrauchsanweisung sorgfältig durch. Befolgen Sie die Warn- und Sicherheitshinweise. Bewahren Sie die Gebrauchsanweisung für den späteren Gebrauch auf. Machen Sie die Gebrauchsanweisung anderen Benutzern zugänglich. Geben Sie bei Weitergabe des Geräts auch die Gebrauchsanweisung mit.

Inhaltsverzeichnis

1. Warn- und Sicherheitshinweise.....	4	5.7 Filter wechseln.....	10
2. Zeichenerklärung.....	7	6. Reinigung und Pflege.....	10
3. Lieferumfang.....	7	6.1 Filter reinigen.....	10
4. Gerätebeschreibung.....	7	6.2 Gehäuse reinigen.....	11
5. Anwendung.....	8	6.3 PM 2.5 Staubsensor reinigen.....	11
5.1 Inbetriebnahme.....	8	6.4 Aufbewahrung.....	11
5.2 Luftreiniger mit „beurer FreshHome“ App verbinden.....	8	7. Zubehör- und Ersatzteile.....	11
5.3 Luftreiniger einschalten.....	8	8. Was tun Bei Problemen?.....	11
5.4 Lüftergeschwindigkeit und Modus wählen.....	9	9. Entsorgung.....	12
5.5 UVC-Licht.....	9	10. Technische Daten.....	13
5.6 Timer-Funktion.....	9	11. Garantie.....	13

1. WARN- UND SICHERHEITSHINWEISE

Lesen Sie die Hinweise sorgfältig! Ein Nichtbeachten der nachfolgenden Hinweise kann Personen- oder Sachschäden verursachen.

⚠️ WARNUNG

- Das Gerät ist nur für den Einsatz im häuslichen/privaten Umfeld bestimmt, nicht im gewerblichen Bereich.
- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrungen und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen.
- Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.
- Reinigungs- und Benutzer-Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.
- Trennen Sie das Gerät während dem Reinigen vom Netz.
- Reinigen Sie das Gerät nur in der angegebenen Weise. Es darf keinesfalls Flüssigkeit in die Ventilatoreinheit eindringen.
- Verwenden Sie keine lösungsmittelhaltigen Reiniger.
- Wenn die Netzanschlussleitung dieses Geräts beschädigt wird, muss sie entsorgt werden. Ist sie nicht abnehmbar, muss das Gerät entsorgt werden.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Dieses Gerät ist ausschließlich zur Reinigung der Luft in Innenräumen bestimmt.

Verwenden Sie dieses Gerät nur für den Zweck für den es entwickelt wurde und auf die in der Gebrauchsanweisung angegebene Art und Weise. Jeder unsachgemäße Gebrauch kann gefährlich sein. Jegliche andere Verwendung, die nicht vom Hersteller empfohlen wird, kann zu Bränden, Stromschlägen oder Verletzungen von Personen führen. Der Hersteller kann nicht für Schäden haftbar gemacht werden, die durch unsachgemäßen oder leichtsinnigen Gebrauch entstehen.

WARNUNG

- Wenn Sie an einer schweren Krankheit der Atemwege oder Lunge leiden, befragen Sie vor der Benutzung des Geräts Ihren Arzt.
- Erstickungsgefahr! Halten Sie Kinder von Verpackungsmaterial fern.

WARNUNG

Stromschlag

Wie jedes elektrische Gerät ist auch dieses Gerät vorsichtig und umsichtig zu gebrauchen, um Gefahren durch elektrische Schläge zu vermeiden.

- Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn das Gerät oder Zubehör sichtbare Schäden aufweisen (zum Beispiel wenn Kabel oder Netzstecker beschädigt sind, wenn sich der Motorlüfter nicht dreht, nach einer Fehlfunktion des Geräts oder wenn es heruntergefallen oder in irgendeiner Weise beschädigt wurde. Wenden Sie sich in diesem Fall an den Kundendienst).
- Betreiben Sie das Gerät nur mit der auf dem Gerät notierten Netzspannung (das Typschild befindet sich auf der Rückseite des Geräts).
- Betreiben Sie das Gerät nicht während eines Gewitters.
- Schalten Sie das Gerät im Falle von Defekten oder Betriebsstörungen sofort aus und trennen Sie das Gerät vom Stromanschluss.
- Ziehen Sie nicht am Stromkabel oder am Gerät um den Netzstecker aus der Steckdose zu ziehen.
- Halten oder tragen Sie das Gerät niemals am Netzkabel. Halten Sie Abstand zwischen dem Kabel und warmen Oberflächen.
- Schalten Sie das Gerät immer aus, bevor Sie den Netzstecker ziehen.
- Ziehen Sie den Netzstecker niemals mit nassen oder feuchten Händen heraus.
- Stecken Sie das Gerät direkt in eine richtige Netzsteckdose, um die Gefahr eines Brandes oder Stromschlag zu vermeiden.
- Zum Schutz vor elektrischen Gefahren NICHT in Wasser oder andere Flüssigkeiten eintauchen. Nicht in der Nähe von Wasser verwenden.
- Kinder können die mit der Verwendung elektrischer Geräte verbundenen Gefahren nicht einschätzen. Beaufsichtigen Sie Kinder daher immer, wenn sie sich in der Nähe des Geräts aufhalten.
- Ziehen Sie immer den Netzstecker des Luftreinigers, bevor Sie ihn bewegen, den Gehäuseboden öffnen, die Filter wechseln oder reinigen oder wenn das Gerät nicht verwendet wird.
- Stecken Sie keine Gegenstände in Geräteöffnungen oder in die rotierenden Teile. Achten Sie darauf, dass die beweglichen Teile sich immer frei bewegen können. Lassen Sie niemals Gegenstände in die Geräteöffnungen fallen.
- Betreiben Sie das Gerät nicht im Freien.
- Blockieren Sie niemals den Lufteinlass oder Luftauslass oder Gitter/Auslässe. Stellen Sie das Gerät nicht auf eine weiche Oberfläche wie z. B. ein Bett oder ein Sofa, da das Gerät sonst umkippen und die Lufteinlass- oder Luftauslassöffnung blockiert werden könnte.

- Legen Sie KEINE Gegenstände auf das Gerät.
- Decken Sie das Kabel NICHT mit Teppichen, Läufern oder dergleichen ab.
- Verlegen Sie das Kabel NICHT unter Möbeln oder Geräten.
- Verlegen Sie das Kabel NICHT in stark frequentierten Bereichen.
- Verlegen Sie das Kabel so, dass es keine Stolperfalle darstellt.
- Versuchen Sie NICHT, elektrische oder mechanische Funktionen an diesem Gerät zu reparieren oder zu verstellen. Andernfalls erlischt Ihre Garantie. Innerhalb des Geräts gibt es, außer dem Filter, keine Teile, die vom Benutzer gewartet werden können. Alle Wartungsarbeiten dürfen nur von qualifiziertem Personal durchgeführt werden.
- Um die Gefahr eines Brandes oder Stromschlags zu verringern, verwenden Sie dieses Gerät nicht mit einem Festkörper-Drehzahlregler (Dimmer).
- Stellen Sie sicher, dass die Öffnungen des Geräts und die Netzleitung nicht mit Wasser, Dampf oder anderen Flüssigkeiten in Berührung kommen.
- Greifen Sie keinesfalls nach einem Gerät, das ins Wasser gefallen ist. Ziehen Sie sofort den Netzstecker.

⚠️ WARNUNG

Brandgefahr

Bei nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch bzw. Missachtung der vorliegenden Gebrauchsanweisung besteht unter Umständen Brandgefahr!

- Betreiben Sie das Gerät nie unter einer Abdeckung, wie z.B. Decke, Kissen, etc.
- Betreiben Sie das Gerät nie in der Nähe von Benzin oder anderen leicht entflammbaren Stoffen.
- Legen Sie das Kabel nicht in die Nähe von Heizregistern, Heizkörpern, Öfen oder Heizstrahlern, um die Brandgefahr zu verringern.
- Betreiben Sie das Gerät nicht in der Nähe von brennbaren oder explosiven Gasgemischen.
- Halten Sie das Gerät von Wärmequellen fern, da das Gehäuse schmelzen und ein Feuer auslösen könnte.

⚠️ WARNUNG

Reparatur

- Reparaturen an Elektrogeräten dürfen nur von Fachkräften durchgeführt werden. Durch unsachgemäße Reparaturen können erhebliche Gefahren für den Benutzer entstehen. Wenden Sie sich bei Reparaturen an den Kundenservice oder an einen autorisierten Händler.
- Die Ventilatoreinheit darf nicht geöffnet werden.

HINWEIS

Handhabung

- Schalten Sie nach jedem Gebrauch und vor jeder Reinigung das Gerät aus und ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose.
- Stellen Sie keine Gegenstände auf dem Gerät ab.
- Schützen Sie das Gerät vor hohen Temperaturen.
- Schützen Sie das Gerät vor Sonnenstrahlen und Stößen und lassen Sie es nicht fallen.
- Schütteln Sie niemals das Gerät.
- Stellen Sie das Gerät auf eine feste, waagerechte und trockene Unterlage.
- Verlegen Sie das Kabel stolpersicher.

2. ZEICHENERKLÄRUNG

Auf dem Gerät, in der Gebrauchsanweisung, auf der Verpackung und auf dem Typschild des Geräts werden folgende Symbole verwendet:

	Anweisung lesen		Hersteller
	Bezeichnet eine möglicherweise drohende Gefahr. Wenn sie nicht gemieden wird, können Tod oder schwerste Verletzungen die Folge sein.		Bezeichnet eine möglicherweise schädliche Situation. Wenn sie nicht gemieden wird, kann die Anlage oder etwas in ihrer Umgebung beschädigt werden.
	Nur zum Gebrauch in geschlossenen Räumen		Verpackung umweltgerecht entsorgen
	Die Produkte entsprechen nachweislich den Anforderungen der Technischen Regelwerke der EAWU		Gerät der Schutzklasse II Das Gerät ist doppelt schutzisoliert und entspricht also der Schutzklasse 2
	Entsorgung gemäß Elektro- und Elektronik-Altgeräte EG-Richtlinie WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment)		CE-Kennzeichnung Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen der geltenden europäischen und nationalen Richtlinien.
	„Geprüfte Sicherheit“-Sicherheitszeichen		United Kingdom Conformity Assessed Mark

3. LIEFERUMFANG

Überprüfen Sie das Gerät auf äußere Unversehrtheit der Verpackung und auf die Vollständigkeit des Inhalts. Vor dem Gebrauch ist sicherzustellen, dass das Gerät und Zubehör keine sichtbaren Schäden aufweisen und jegliches Verpackungsmaterial entfernt wird. Benutzen Sie es im Zweifelsfall nicht und wenden Sie sich an Ihren Händler oder an die angegebene Service-Adresse.

- 1 Luftreiniger
- 1 Kombifilter (Aktivkohle / HEPA-Filter Klasse H 13)

4. GERÄTEBESCHREIBUNG

Die zugehörigen Zeichnungen sind auf Seite 3 abgebildet.

- | | |
|---|---|
| 1 Bedienpanel mit LED-Leuchtring | 12 UVC-Anzeige (leuchtet bei aktivem UVC-Licht) |
| 2 Luftauslass | 13 Sleep-Anzeige (leuchtet bei aktivem Sleep-Modus) |
| 3 Gehäuse | 14 Timer-Taste |
| 4 Lufteinlass | 15 Timer-Anzeige (leuchtet bei aktivem Timer) |
| 5 UVC-Licht | 16 WIFI-Taste |
| 6 Filter (HEPA-Filter H 13 / Aktivkohlefilter) | 17 WIFI-Anzeige (leuchtet bei aktiver WIFI-Verbindung) |
| 7 Gehäuseboden | 18 Server-Anzeige (leuchtet bei aktiver Serververbindung) |
| 8 Sensorklappe | 19 Bluetooth®-Anzeige (leuchtet bei aktiver Bluetooth®-Verbindung) |
| 9 Lüftergeschwindigkeit-Taste | 20 EIN/AUS-Taste |
| 10 Lüftergeschwindigkeit-Anzeige | 21 ON/OFF-Anzeige (leuchtet, wenn Gerät eingeschaltet) |
| 11 UVC/Sleep-Taste | 22 Filter-Anzeige (leuchtet, wenn Filteraustausch nötig) |

5. ANWENDUNG

5.1 Inbetriebnahme

1. Öffnen Sie die Kartonverpackung.
2. Lassen Sie den Folienbeutel verschlossen und nehmen Sie das Gerät nach oben heraus.
3. Entfernen Sie alle Folien. Entnehmen Sie den Filter **[6]** aus dem Gerät (siehe Kapitel „Filterwechsel“) und nehmen Sie ihn aus der Folie heraus. Setzen Sie den Filter **[6]** anschließend wieder in das Gerät ein.
4. Überprüfen Sie Gerät, Netzstecker und Kabel auf Beschädigungen.
5. Stellen Sie den Luftreiniger auf einen ebenen, festen Untergrund, um Vibrationen und Lärm zu vermeiden.
6. Wenn Sie den Luftreiniger neu positionieren möchten, tragen Sie ihn ausschließlich mit beiden Händen aufrecht.
7. Stellen Sie den Luftreiniger so auf, dass um das Gerät herum 30 cm Freiraum zu allen Seiten besteht.
8. Achten Sie darauf, dass Lufteinlass **[4]** und Luftauslass **[2]** niemals blockiert sind.

5.2 Luftreiniger mit „beurer FreshHome“ App verbinden

Sie können die Basisfunktionen des Luftreinigers auch ohne „beurer FreshHome“ App verwenden. Die Zusatzfunktionen wie Aufzeichnung der Raumluftwerte und Einstellung eines Reinigungszeitplans, sowie die Steuerung und Überwachung Ihres Geräts von unterwegs stehen Ihnen nur in Verbindung mit der „beurer FreshHome“ App zur Verfügung.

1. Vergewissern Sie sich, dass Ihr Smartphone mit Ihrem WIFI verbunden ist.
2. Aktivieren Sie *Bluetooth®* auf Ihrem Smartphone.
3. Laden Sie die kostenlose „beurer FreshHome“ App im Apple App Store (iOS) oder bei Google Play (Android™) herunter. Je nach Einstellung des Smartphones, können für Internetverbindung oder Datenübertragung zusätzliche Kosten anfallen.
4. Starten Sie die „beurer FreshHome“ App und folgen Sie den Anweisungen.

5.3 Luftreiniger einschalten

1. Befolgen Sie die Anweisungen aus dem Kapitel „Inbetriebnahme“.
2. Stecken Sie den Netzstecker in eine geeignete Steckdose. Verlegen Sie das Kabel stolpersicher.
3. Um den Luftreiniger einzuschalten, drücken Sie die EIN/AUS-Taste **[20]**. Bei der ersten Inbetriebnahme startet der Luftreiniger auf der niedrigsten Lüftergeschwindigkeit Stufe I.
4. Der LED-Leuchtring **[1]** schaltet sich automatisch ein. Nach ca. 30 Sekunden zeigt der LED-Leuchtring **[1]** die aktuelle Luftqualität farblich an, die dem Partikelgehalt der Raumluft in der Umgebung des Geräts entspricht.

Farbe des LED-Leuchtrings	Luftqualität	PM-2.5-Wert in $\mu\text{m}/\text{m}^3$
blau	gut	≤ 12
gelb	akzeptabel	12,1 – 35,4
orange	schlecht	35,5 – 55,4
rot	sehr schlecht	$\geq 55,5$

5.4 Lüftergeschwindigkeit und Modus wählen

Der Luftreiniger besitzt insgesamt vier Lüftergeschwindigkeiten (I, II, III, IV) und 3 Modi (TURBO-Modus, AUTO-Modus, NACHT-Modus).

1. Schalten Sie den Luftreiniger mit der EIN/AUS-Taste **[20]** ein.
2. Wählen Sie durch Drücken der Lüftergeschwindigkeit-Taste **[9]** ihre gewünschte Lüftergeschwindigkeit. In der Lüftergeschwindigkeit-Anzeige **[10]** wird die aktuell eingestellte Lüftergeschwindigkeit angezeigt.

I	niedrige Lüftergeschwindigkeit
II	mittlere Lüftergeschwindigkeit
III	hohe Lüftergeschwindigkeit
IV	sehr hohe Lüftergeschwindigkeit (alle LEDs der Lüftergeschwindigkeit-Anzeige [10] leuchten)
TURBO	(LED I, II und III leuchten alle gleichzeitig und die UVC-Anzeige [12] blinkt) Um den TURBO-Modus zu aktivieren, halten Sie die Lüftergeschwindigkeit-Taste [9] lange gedrückt. Im TURBO-Modus wird der Luftreiniger mit der höchsten Geschwindigkeit betrieben und das UVC-Licht wird zusätzlich zugeschaltet. Der TURBO-Modus schaltet sich nach 15 Minuten ab und schaltet danach in den AUTO-Modus.
AUTO	(LED I, II und III blinken alle gleichzeitig) Im AUTO-Modus passt sich die Lüftergeschwindigkeit automatisch an die Qualität der Umgebungsluft an. Das heißt, je schlechter die Qualität der Umgebungsluft, desto höher stellt der Luftreiniger automatisch die Lüftergeschwindigkeit ein.
NACHT 	(Sleep-Anzeige leuchtet [13]) Im Nacht-Modus reinigt der Luftreiniger flüsterleise und alle Lichtquellen am Bedienpanel [1] werden ausgeschaltet. Der Nacht-Modus kann nicht aktiviert werden, wenn die Lüftergeschwindigkeit AUTO ausgewählt ist. Um den NACHT-Modus einzuschalten, halten Sie am eingeschalteten Luftreiniger lange die UVC/Sleep-Taste [11] gedrückt. Die Sleep-Anzeige leuchtet [13] auf. Nach 5 Sekunden werden alle Lichtquellen am Bedienpanel [1] automatisch ausgeschaltet und die niedrigste Lüftergeschwindigkeit I aktiviert. Um den Nacht-Modus wieder zu verlassen, halten Sie die UVC/Sleep-Taste [11] lange gedrückt. Die Sleep-Anzeige [13] erlischt.

5.5 UVC-Licht

Das UVC-Licht eliminiert in der Luft enthaltene Keime. Hierbei aktiviert das UVC-Licht Titaniumoxide, die die übelriechenden Geruchsmoleküle (verursacht durch Tabakrauch, Küche oder Tiere) zersetzt.

1. Um das UVC-Licht einzuschalten, drücken Sie am eingeschalteten Luftreiniger kurz die UVC/Sleep-Taste **[11]**. Sobald das UVC-Licht aktiv ist, leuchtet die UVC-Anzeige **[12]** auf.
2. Um das UVC-Licht auszuschalten, drücken Sie wieder kurz die UVC/Sleep-Taste **[11]**. Die UVC-Anzeige **[12]** erlischt.

5.6 Timer-Funktion

Der Luftreiniger besitzt eine Timer-Funktion, mit der Sie festlegen können in wie vielen Stunden sich der Luftreiniger selbstständig ausschalten soll. Sie können am Bedienteil des Luftreinigers **[1]** drei verschiedene Timer Zeiten einstellen (2, 4, oder 8 Stunden).

HINWEIS: Wenn Sie den Luftreiniger mit der „beurer FreshHome“ App verbunden haben, können Sie in der App einen individuellen Timer von 1 bis 24 Stunden einstellen.

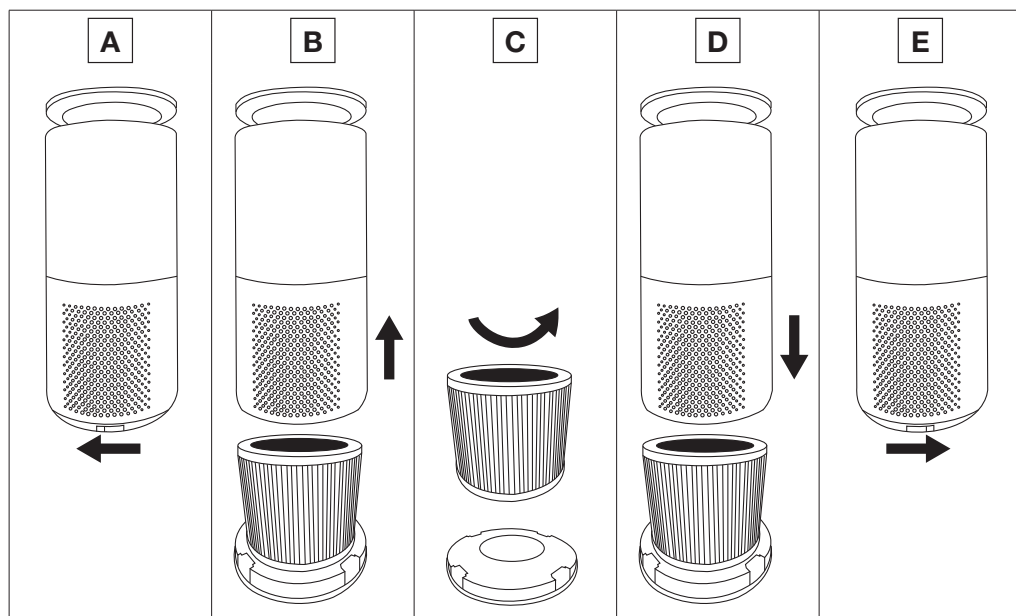
1. Wählen Sie mit der Timer-Taste **[14]** Ihren gewünschten Timer (2, 4 oder 8) aus. In der Timer-Anzeige **[15]** leuchtet der aktuell eingestellte Timer auf.
2. Um den Timer auszuschalten, drücken Sie die Timer-Taste **[14]** so oft, bis in der Timer-Anzeige **[15]** keine LED leuchtet.

5.7 Filter wechseln

Wir empfehlen den Filter **6** nach 4260 Betriebsstunden durch einen Neuen zu ersetzen. Nach 4260 Betriebsstunden leuchtet automatisch die Filter-Anzeige **22** auf.

Um den Filter zu wechseln, gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie auf die EIN/AUS-Taste **20**, um den Luftreiniger auszuschalten. Trennen Sie den Luftreiniger von der Steckdose.
2. Öffnen Sie das Gerät seitlich am Gehäuseboden mittels des Schiebers (Abbildung A).
3. Nehmen Sie das Gerät nach oben ab (Abbildung B).
4. Setzen Sie einen neuen Filter auf die dafür vorgesehene Position auf den Gehäuseboden ein (Abbildung C).
5. Setzen Sie den Gehäuseboden wieder ein (Abbildung D). Verschließen Sie das Gerät wieder mit dem seitlichen Schieber (Abbildung E).
6. Halten Sie die EIN/AUS-Taste am eingeschalteten Luftfilter für 20 Sekunden gedrückt, bis die Filter-Anzeige **22** erlischt.



6. REINIGUNG UND PFLEGE

⚠ WARNUNG

Vergewissern Sie sich vor jeder Reinigung, dass der Netzstecker des Luftreinigers ausgesteckt ist!

6.1 Filter reinigen

Eine regelmäßige Reinigung des Filters **6** (einmal im Monat) ist Voraussetzung für einen hygienischen, störungsfreien Betrieb. Reinigen Sie die Außenseiten des Filters mit dem Bürstenaufsatz eines Staubsaugers oder einem trockenen Tuch.

HINWEIS

Der dreischichtige Filter sollte nach 4260 Betriebsstunden gewechselt werden (siehe Kapitel „Filterwechsel“). Der dreischichtige Filter kann nicht gewaschen werden.

6.2 Gehäuse reinigen

Reinigen Sie das Gehäuse des Luftreinigers mit einem leicht angefeuchteten Tuch (Wasser oder eine milde Reinigungslösung). Verwenden Sie keine Lösungsmittel, andere aggressive Reinigungs- / Scheuermittel oder Alkohol, da die Oberfläche beschädigt werden könnte.

6.3 PM 2.5 Staubsensor reinigen

Eine regelmäßige Reinigung des Staubsensors und es dazu gehörigen Kanals (einmal im Monat) ist Voraussetzung für einen störungsfreien Betrieb. Öffnen Sie dafür die am Gerät seitlich liegende Sensorklappe **8**. Reinigen Sie den geöffneten Kanal mittels eines trockenen Wattestäbchens von groben Staub. Zur zusätzlichen Reinigungsunterstützung können Sie nun das Gerät auch in der höchsten Stufe laufen lassen, um den gelösten Staub ebenfalls abtransportieren zu können. Schließen Sie nach abgeschlossener Reinigung die Sensorklappe.

6.4 Aufbewahrung

Wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht verwenden, empfehlen wir Ihnen, es gereinigt in der Originalverpackung in trockener Umgebung und ohne Beschwerung aufzubewahren.

7. ZUBEHÖR- UND ERSATZTEILE

Für den Erwerb von Zubehör- und Ersatzteilen besuchen Sie www.beurer.com oder wenden Sie sich an die jeweilige Serviceadresse (lt. Serviceadressliste) in Ihrem Land. Außerdem sind Zubehör- und Ersatzteile zusätzlich im Handel erhältlich.

Bezeichnung	Artikel- bzw. Bestellnummer
Kombifilter (HEPA-Filterpapier H 13 und Aktivkohlefilter)	???????

8. WAS TUN BEI PROBLEMEN?

Probleme	Ursache	Behebung
Der Luftreiniger lässt sich nicht einschalten.	Die Gehäuseabdeckung ist nicht korrekt eingesetzt.	Vergewissern Sie sich, dass die Gehäuseabdeckung korrekt eingesetzt ist.
	Der dreischichtige Filter ist nicht korrekt eingesetzt.	Vergewissern Sie sich, dass der dreischichtige Filter korrekt eingesetzt ist.
	Das Steckernetzteil ist nicht eingesteckt.	Stecken Sie das Steckernetzteil in eine geeignete Steckdose.
Unzureichender Luftdurchlass.	Die Filter sind verschmutzt.	Reinigen Sie die Filter (siehe Kapitel „Reinigung und Pflege“).
	Der Lufteinlass/-auslass ist blockiert.	Vergewissern Sie sich, dass der Lufteinlass/-auslass nicht blockiert ist.

Luftreiniger ist sehr laut.	Es befindet sich ein Fremdkörper im Lufteinlass/-auslass.	Entfernen Sie den Fremdkörper aus dem Lufteinlass/-auslass.
	Die Filter sind verstopft.	Reinigen Sie die Filter (siehe Kapitel „Reinigung und Pflege“).
	Die Filter sind nicht korrekt eingesetzt.	Setzen Sie die Filter korrekt ein.
	Der Luftreiniger ist auf einer unebenen Oberfläche positioniert.	Positionieren Sie den Luftreiniger auf einer ebenen Oberfläche.
Bedienpanel nicht beleuchtet/ keine Anzeige.	Netzstecker ist nicht mit der Steckdose verbunden und/oder nicht eingeschaltet.	Netzstecker einstecken und Luftreiniger einschalten.
	Gerät befindet sich im Nacht-Modus.	Drücken sie die Sleep-Taste. Der Nacht-Modus ist nun abgeschaltet und das Bedienpanel leuchtet hell
WIFI-Anzeige „  “ blinkt.	Luftreiniger versucht Verbindung zum WIFI Router aufzubauen.	Wenn dieser Vorgang mehr als 1 Minute dauert, überprüfen Sie den Status Ihres WIFI Routers und/oder konfigurieren Sie den WIFI Zugang des Luftreinigers erneut über die App.
Server-Anzeige „  “ blinkt.	Luftreiniger versucht Verbindung zum Server aufzubauen.	Wenn dieser Vorgang mehr als 1 Minute dauert, versuchen Sie es später noch einmal oder konfigurieren Sie den WIFI Zugang des Luftreinigers erneut über die App.

9. ENTSORGUNG

Im Interesse des Umweltschutzes darf das Gerät am Ende seiner Lebensdauer nicht mit dem Hausmüll entfernt werden. Die Entsorgung kann über entsprechende Sammelstellen in Ihrem Land erfolgen. Befolgen Sie die örtlichen Vorschriften bei der Entsorgung der Materialien. Entsorgen Sie das Gerät gemäß der Elektro- und Elektronik Altgeräte EG-Richtlinie – WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment).

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an die für die Entsorgung zuständige kommunale Behörde. Rücknahmestellen für Ihre Altgeräte erhalten Sie z. B. bei der örtlichen Gemeinde- bzw. Stadtverwaltung, den örtlichen Müllentsorgungsunternehmen oder bei Ihrem Händler.

Entsorgen Sie den Filter in einem separaten Einwegbeutel. Waschen Sie sich anschließend gründlich die Hände. Befolgen Sie den Rat der örtlichen Gesundheitsbehörden zum Umgang mit potenziell infizierten Oberflächen.



10. TECHNISCHE DATEN

Modell:	LR 400
Netzspannung / Leistung:	siehe Typschild am Gerät
Maße:	Umfang: 21,5 cm Höhe: 50,5 cm
Gewicht:	ca. 3,3 kg (ohne Filter)
Geeignet für Raumgrößen:	von ____ m ² (gem ANSI/AHAM AC-1 2015) bis ____ m ² (gem. NRCC-54013-2011)
Lautstärke:	Nachtmodus: < ____ dB; Turbo: ca. ____ dB
Zul. Betriebsbedingungen:	+5°C bis +40 C°, ≤90% relative Luftfeuchte (nicht kondensierend)
Schutzklasse:	Schutzklasse II / 

Technische Änderungen vorbehalten.

Die Konformitätserklärung zu diesem Produkt finden Sie unter folgender Adresse:
<https://www.beurer.com/web/we-landingpages/de/cedeclarationofconformity.php>

Datenübertragung

Das Produkt verwendet *Bluetooth* low energy technology und WLAN, Frequenzband 2400,0 MHz – 2483,5 MHz *Bluetooth*® Sendeleistung max. 0 dBm, WLAN Sendeleistung max. 18 dBm, kompatibel mit *Bluetooth* 4.0 Smartphones /Tablets.

11. GARANTIE

Nähere Informationen zur Garantie und den Garantiebedingungen finden Sie im mitgelieferten Garantie-Faltblatt.

Irrtum und Änderungen vorbehalten



Read these instructions for use carefully. Observe the warnings and safety notes. Keep these instructions for use for future reference. Make the instructions for use accessible to other users. If the device is passed on, provide the instructions for use to the next user as well.

Table of contents

1. Warnings and safety notes.....	14	5.7 Replacing the filter.....	20
2. Signs and symbols.....	17	6. Cleaning and maintenance.....	21
3. Included in delivery	17	6.1 Cleaning the filter	21
4. Device description.....	18	6.2 Cleaning the housing.....	21
5. Usage	18	6.3 Cleaning the PM 2.5 dust sensor	21
5.1 Initial use	18	6.4 Storage	21
5.2 Connecting the air purifier to the “beurer FreshHome” app	18	7. Accessories and replacement parts.....	22
5.3 Switching on the air purifier.....	19	8. What if there are problems?	22
5.4 Selecting the fan speed and mode	19	9. Disposal.....	23
5.5 UVC light	20	10. Technical data	23
5.6 Timer function	20	11. Warranty	23

1. WARNINGS AND SAFETY NOTES

Read the notes carefully. Failure to observe the following information may result in personal injury or material damage.

⚠ WARNING

- The device is only intended for domestic/private use, not for commercial use.
- This device may be used by children over the age of 8 and by people with reduced physical, sensory or mental skills, or a lack of experience or knowledge, provided that they are supervised or have been instructed on how to use the device safely and are fully aware of the risks involved.
- Children must not play with the device.
- Children must not perform cleaning or user maintenance without supervision.
- Disconnect the device from the mains supply during cleaning.
- Clean the device using only the methods specified. Under no circumstances must liquid enter the fan unit.
- Do not use any solvent-based cleaning products.
- In the event of damage to the mains connection cable for this device, the cable must be disposed of. If it is not a removable cable, the device must be disposed of.

Intended use

This device is intended exclusively for cleaning the air indoors.

This device must only be used for the purpose for which it was designed and in the manner specified in the instructions for use. Any improper use may be dangerous. Any other use not recommended by the manufacturer may result in fire, electric shock or personal injury. The manufacturer is not liable for damage resulting from improper or careless use.

WARNING

- If you suffer from a severe respiratory or lung disease, consult your doctor before using the device.
- Danger of suffocation! Keep packaging material away from children.

WARNING

Electric shock

As with every electrical device, use this device carefully and cautiously, in order to avoid hazards due to electric shock.

- Do not use the device if there is visible damage to the device or accessories (e.g. if the cable or mains plug is damaged, if the motor fan does not rotate, after a malfunction of the device or if it has been dropped or damaged in any way. In any of these cases, contact Customer Services).
- Only operate the device at the voltages indicated on the device (the type plate is located on the back of the device).
- Do not operate the device during a storm.
- In the event of defects or operational faults, switch the device off immediately and disconnect it from the mains socket.
- Do not pull on the mains cable or on the device to disconnect the mains plug from the socket.
- Never hold or carry the device by the mains cable. Keep the cable away from hot surfaces.
- Always switch off the device before disconnecting the mains plug.
- Never disconnect the mains plug with wet or damp hands.
- To avoid the risk of fire or electric shock, plug the device directly into a proper power outlet.
- In order to protect persons against electrical hazards, DO NOT immerse the device in water or other fluids. Do not use near water.
- Children cannot assess the dangers associated with the use of electrical devices. Therefore, children must always be supervised when they are near the device.
- Always unplug the air purifier before moving it, opening the housing base, changing or cleaning the filters or when the device is not in use.
- Do not place any objects in device openings or in rotating parts. Ensure that the moving parts can move freely at all times. Never drop objects into the openings of the device.
- Do not operate the device outside.
- Never block the air intake or air outlet or grilles/outlets. Do not place the device on a soft surface such as a bed or sofa, as this could cause the device to tip over and the air intake or outlet to become blocked.
- Do not place ANY objects on the device.
- DO NOT cover the cable with carpets, runners or anything similar.
- DO NOT run the cable under furniture or equipment.
- DO NOT run the cable in high traffic areas.
- Run the cable so that it does not pose a trip hazard.

- DO NOT attempt to repair or adjust any electrical or mechanical functions on this device. Failure to follow this rule shall void your warranty. Apart from the filter, there are no user-serviceable parts inside the device. Any maintenance work must be carried out by qualified personnel only.
- To reduce the risk of fire or electric shock, do not use this device with a solid-state speed controller (dimmer).
- Ensure that the openings of the device and the mains cable do not come into contact with water, steam or other liquids.
- Never reach for a device that is submerged in water. Disconnect the mains plug immediately.

⚠ WARNING

Risk of fire

There may be a risk of fire if the device is used improperly or these instructions for use are ignored.

- Never operate the device underneath a cover, such as a blanket, pillow, etc.
- Never operate the device near petrol or other highly flammable substances.
- To reduce the risk of fire, do not place the cable near heating coils, heating pads, ovens or radiators.
- Do not operate the device in close proximity to flammable or explosive gas mixtures.
- Keep the device away from sources of heat, as the housing could melt and trigger a fire.

⚠ WARNING

Repairs

- Only specialist personnel may perform repairs on electrical devices. Improper repairs may subject users to considerable danger. For repairs, please contact Customer Services or an authorised retailer.
- Do not open the fan unit.

NOTE

Handling

- After each use and before each cleaning, switch off the device and pull the plug out of the socket.
- Do not place any objects on the device.
- Do not expose the device to high temperatures.
- Protect the device against sunlight and impact, and do not drop it.
- Never shake the device.
- Place the device on a firm, level and dry surface.
- Ensure that the cable does not pose a trip hazard.

2. SIGNS AND SYMBOLS

The following symbols are used on the device, in these instructions for use, on the packaging and on the type plate for the device:

	Read the instructions		Manufacturer
	Indicates a potentially imminent danger. If it is not avoided, there is a risk of death or serious injury.		Indicates a potentially harmful situation. If it is not avoided, the system or something in its vicinity may be damaged.
	For indoor use only		Dispose of packaging in an environmentally friendly manner
	The products demonstrably meet the requirements of the Technical Regulations of the EAEU		Protection class II device The device is double-insulated and is, therefore, in protection class 2
	Disposal in accordance with the Waste Electrical and Electronic Equipment EC Directive – WEEE		CE labelling This product satisfies the requirements of the applicable European and national directives.
	“Geprüfte Sicherheit” safety mark		United Kingdom Conformity Assessed Mark

3. INCLUDED IN DELIVERY

Check that the device packaging has not been tampered with and make sure that all contents are present. Before use, ensure that there is no visible damage to the device or accessories and that all packaging material has been removed. If you have any doubts, do not use the device and contact your retailer or the specified Customer Services address.

- 1 air purifier
- 1 combi filter (activated carbon/HEPA filter class H 13)

4. DEVICE DESCRIPTION

The associated drawings are shown on page 3.

- | | |
|--|---|
| 1 Control panel with LED light ring | 12 UVC indicator (lights up when UVC light is active) |
| 2 Air outlet | 13 Sleep indicator (lights up when sleep mode is active) |
| 3 Housing | 14 Timer button |
| 4 Air intake | 15 Timer indicator (lights up when timer is active) |
| 5 UVC light | 16 WiFi button |
| 6 Filter (HEPA filter H 13/activated carbon filter) | 17 WiFi indicator (lights up when WiFi connection is active) |
| 7 Housing base | 18 Server indicator (lights up when server connection is active) |
| 8 Sensor flap | 19 <i>Bluetooth</i> ® indicator (lights up when <i>Bluetooth</i> ® connection is active) |
| 9 Fan speed button | 20 ON/OFF button |
| 10 Fan speed indicator | 21 ON/OFF indicator (lights up when the device is switched on) |
| 11 UVC/sleep button | 22 Filter indicator (lights up when the filter needs to be replaced) |

5. USAGE

5.1 Initial use

1. Open the cardboard packaging.
2. Remove the device from the top of the box without opening the film bag.
3. Remove all plastic films. Remove the filter **6** from the device (see “Replacing the filter” section) and take it out of the plastic film. Then re-insert the filter **6** into the device.
4. Check the device, mains plug and cable for damage.
5. Place the air purifier on a firm, level surface to prevent vibrations and noise.
6. If you want to reposition the air purifier, always use both hands to carry it upright.
7. Set up the air purifier in such a way that provides 30 cm clearance on all sides.
8. Make sure that the air intake **4** and air outlet **2** are never blocked.

5.2 Connecting the air purifier to the “beurer FreshHome” app

You can also use the basic functions of the air purifier without the “beurer FreshHome” app. The additional features, such as recording the ambient air values and setting a cleaning schedule, as well as controlling and monitoring your device when you are on the go, are only available in conjunction with the “beurer FreshHome” app.

1. Ensure that your smartphone is connected to your WiFi network.
2. Activate *Bluetooth*® on your smartphone.
3. Download the free “beurer FreshHome” app from the Apple App Store (iOS) or at Google Play (Android™). Depending on the settings for your smartphone, additional charges may be incurred for connecting to the Internet or transferring data.
4. Start the “beurer FreshHome” app and follow the instructions.

5.3 Switching on the air purifier

1. Follow the instructions in the “Initial use” section.
2. Insert the mains plug into a suitable socket. Ensure that the cable does not pose a trip hazard.
3. Press the ON/OFF button **[20]** to switch on the air purifier. When the air purifier is used for the first time, it starts on the lowest fan speed setting I.
4. The LED light ring **[1]** switches on automatically. After approx. 30 seconds, the colour of the LED light ring **[1]** will indicate the current air quality, which corresponds to the concentration of particles in the ambient air around the device.

LED light ring colour	Air quality	PM 2.5 value in $\mu\text{m}/\text{m}^3$
Blue	Good	≤ 12
Yellow	Acceptable	12.1 – 35.4
Orange	Poor	35.5 – 55.4
Red	Very poor	≥ 55.5

5.4 Selecting the fan speed and mode

The air purifier has a total of four fan speeds (I, II, III, IV) and 3 modes (TURBO mode, AUTO mode, NIGHT mode).

1. Switch on the air purifier using the ON/OFF button **[20]**.
2. Select your desired fan speed by pressing the fan speed button **[9]**. The fan speed indicator **[10]** shows the fan speed that is currently set.

I	Low fan speed
II	Medium fan speed
III	High fan speed
IV	Very high fan speed (all LEDs on the fan speed indicator [10] light up)
TURBO	(LEDs I, II and III all light up at the same time and the UVC indicator [12] flashes) To activate TURBO mode, press and hold the fan speed button [9] . In TURBO mode, the air purifier is operated at the highest speed, and the UVC light is also switched on. The TURBO mode switches off after 15 minutes and the device then switches to AUTO mode.
AUTO	(LEDs I, II and III all flash at the same time) In AUTO mode, the fan speed is automatically adjusted in line with the ambient air quality. This means that the poorer the quality of the ambient air, the higher the fan speed automatically set by the air purifier.
NIGHT 	(Sleep indicator [13] lights up) In NIGHT mode, the air purifier is ultra-quiet and all light sources on the control panel [1] are switched off. The NIGHT mode cannot be activated if the AUTO fan speed has been selected. To switch on the NIGHT mode, press and hold the UVC/sleep button [11] while the air purifier is switched on. The sleep indicator [13] lights up. After 5 seconds, all light sources on the control panel [1] are automatically switched off and the lowest fan speed I is activated. To exit NIGHT mode again, press and hold the UVC/sleep button [11] . The sleep indicator [13] goes out.

5.5 UVC light

The UVC light eliminates germs in the air. When this happens, the UVC light activates titanium oxides that break down foul-smelling odour molecules (caused by tobacco smoke, cooking smells or animals).

1. To switch on the UVC light, briefly press the UVC/sleep button **[11]** while the air purifier is switched on. The UVC indicator **[12]** lights up as soon as the UVC light is active.
2. To switch off the UVC light, briefly press the UVC/sleep button **[11]** again. The UVC indicator **[12]** goes out.

5.6 Timer function

The air purifier features a timer function that you can use to determine the number of hours the air purifier should run for before it automatically switches itself off. You can set three different timer times (2, 4 or 8 hours) on the control panel of the air purifier **[1]**.

NOTE: If you have connected the air purifier to the “beurer FreshHome” app, you can set an individual timer from 1 to 24 hours in the app.

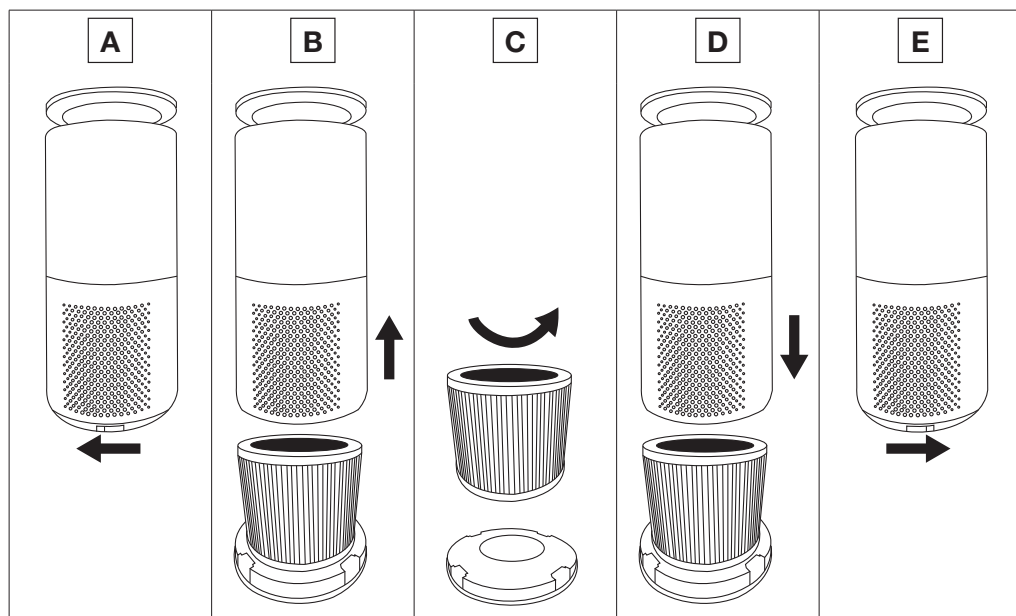
1. Use the timer button **[14]** to select your desired timer (2, 4 or 8). The timer that is currently set lights up in the timer indicator **[15]**.
2. To switch off the timer, press the timer button **[14]** repeatedly until all the LEDs are off in the timer indicator **[15]**.

5.7 Replacing the filter

We recommend replacing the filter **[6]** with a new one after 4260 operating hours. The filter indicator **[22]** will light up automatically after 4260 operating hours.

To change the filter, proceed as follows:

1. Press the ON/OFF button **[20]** to switch off the air purifier. Disconnect the air purifier from the socket.
2. Open the device using the slider at the side of the housing base (Figure A).
3. Lift the device up and off (Figure B).
4. Insert a new filter in the designated position on the housing base (Figure C).
5. Re-insert the housing base (Figure D). Close the device again using the slider at the side (Figure E).
6. Press and hold the ON/OFF button on the activated air purifier for 20 seconds until the filter indicator **[22]** goes out.



6. CLEANING AND MAINTENANCE

⚠ WARNING

Before cleaning, always ensure that the mains plug of the air purifier has been properly disconnected.

6.1 Cleaning the filter

Regular cleaning of the filter **[6]** (once a month) is required to ensure hygienic and fault-free operation. Clean the outside of the filter with the brush attachment of a vacuum cleaner or a dry cloth.

NOTE

The three-layered filter should be changed after 4260 operating hours (see “Replacing the filter” section). The three-layered filter cannot be washed.

6.2 Cleaning the housing

Clean the housing of the air purifier with a slightly damp cloth (water or a mild cleaning solution). Do not use solvents, other aggressive cleaning/scrubbing agents or alcohol, as these could damage the surface.

6.3 Cleaning the PM 2.5 dust sensor

Regular cleaning of the dust sensor and its associated channel (once a month) is required to ensure fault-free operation. To do this, open the sensor flap **[8]** on the side of the device. Use a dry cotton bud to remove coarse dust from the open channel. For even better cleaning results, you can now also run the device at the highest setting to clear the loose dust. Close the sensor flap once cleaning is complete.

6.4 Storage

If you do not plan to use the device for a long period of time, we recommend that you clean it and store it in the original packaging in a dry environment, ensuring it is not weighed down by additional items.

7. ACCESSORIES AND REPLACEMENT PARTS

To purchase accessories and replacement parts, please visit www.beurer.com or contact the service address for your country (see the service address list). Accessories and replacement parts are also available from retailers.

Designation	Item number and/or order number
Combi filter (HEPA filter paper H 13 and activated carbon filter)	???????

8. WHAT IF THERE ARE PROBLEMS?

Problems	Cause	Solution
The air purifier will not switch on.	The housing cover is not correctly installed.	Ensure that the housing cover is correctly installed.
	The three-layered filter is not correctly inserted.	Ensure that the three-layered filter is correctly inserted.
	The mains adapter plug is not plugged in.	Plug the mains adapter plug into a suitable socket.
Insufficient passage of air.	The filters are dirty.	Clean the filters (see “Cleaning and maintenance” section).
	The air intake/air outlet is blocked.	Ensure that the air intake/air outlet is not blocked.
Air purifier is very loud.	There is a foreign body in the air intake/air outlet.	Remove the foreign body from the air intake/air outlet.
	The filters are clogged.	Clean the filters (see “Cleaning and maintenance” section).
	The filters are not correctly inserted.	Insert the filters correctly.
	The air purifier is positioned on an uneven surface.	Position the air purifier on a level surface.
Control panel does not light up/ nothing displayed.	The mains plug is not connected to the socket and/or is not switched on.	Connect the mains plug and switch on the air purifier.
	The device is in NIGHT mode.	Press the sleep button. The NIGHT mode is now switched off and the control panel lights up brightly.
The WiFi indicator “  ” flashes.	Air purifier is attempting to establish a connection to the WiFi router.	If this process takes more than 1 minute, check the status of your WiFi router and/or reconfigure the WiFi access of the air purifier via the app.
The server indicator “  ” flashes.	Air purifier is attempting to establish a connection to the server.	If this process takes more than 1 minute, try again later or reconfigure the WiFi access of the air purifier via the app.

9. DISPOSAL

For environmental reasons, do not dispose of the device in household waste at the end of its service life. Dispose of the device at a suitable collection point in your country. Observe the local regulations for material disposal. Dispose of the device in accordance with EC Directive – WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment).



If you have any questions, please contact the local authorities responsible for waste disposal. You can obtain the location of collection points for old devices from the local or municipal authorities, local waste disposal company or your retailer, for example. Dispose of the filter in a separate disposable bag. Then wash your hands thoroughly. Follow the advice of your local health authorities concerning how to handle potentially infected surfaces.

10. TECHNICAL DATA

Model:	LR 400
Voltage/power:	See type plate on the device
Dimensions:	Circumference: 21.5 cm Height: 50.5 cm
Weight:	approx. 3.3 kg (without filter)
Suitable for room sizes:	from ____ m ² (acc. to ANSI/AHAM AC-1 2015) to ____ m ² (acc. to NRCC-54013-2011)
Volume:	NIGHT mode: < ____ dB; TURBO: approx. ____ dB
Perm. operating conditions:	+5°C to +40°C, ≤90% relative humidity (non-condensing)
Protection class:	Protection class II/

Subject to technical changes.

The Declaration of Conformity for this product can be found at the following address:
<https://www.beurer.com/web/we-landingpages/de/cedclarationofconformity.php>

Data transfer

The product uses *Bluetooth* low energy technology and WLAN, frequency band 2400.0 MHz – 2483.5 MHz, *Bluetooth*® transmission power max. 0 dBm, WLAN transmission power max. 18 dBm, compatible with *Bluetooth* 4.0 smartphones/tablets.

11. WARRANTY

Further information on the warranty and warranty conditions can be found in the warranty leaflet supplied.

