



# BEDIENUNGSANLEITUNG

# KLIMAAANLAGE

---



Lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme des Haushaltsgeräts sorgfältig durch und halten Sie sie griffbereit, damit Sie jederzeit darin nachschlagen können.

**DEUTSCH**

# INHALT

Diese Bedienungsanleitung kann Abbildungen oder Inhalte enthalten, die sich von Ihrem Modell unterscheiden.

Änderungen an dieser Bedienungsanleitung durch den Hersteller bleiben vorbehalten.

## SICHERHEITSANWEISUNGEN

<b>LESEN SIE ALLE ANWEISUNGEN VOR DEM GEBRAUCH .....</b>	<b>4</b>
Warnmeldungen .....	4
Hinweise zum entflammabaren Kältemittel .....	5
<b>WARNUNGSHINWEISE.....</b>	<b>5</b>
Technische Sicherheit .....	5
Installation .....	7
Betrieb .....	8
Funkfernbedienung .....	9
Wartung.....	10
Kältemittel.....	10
<b>ACHTUNGSHINWEISE .....</b>	<b>11</b>
Installation .....	12
Betrieb .....	12
Wartung.....	13

## BETRIEB

<b>Vor der Verwendung .....</b>	<b>15</b>
Bedienungshinweise.....	15
Vorschläge zum Energiesparen.....	15
<b>Produktübersicht .....</b>	<b>16</b>
4-Wege-Kassette.....	16
Anzeige .....	18
Auto-Neustartfunktion .....	18
Das Gerät mit der Fernbedienung benutzen.....	19

## INTELLIGENTE FUNKTIONEN

<b>LG ThinQ-App .....</b>	<b>20</b>
Die Funktionen der LG ThinQ-App .....	20
Vor der Verwendung der LG ThinQ-App .....	20
Installieren der LG ThinQ-App .....	21
Information: Hinweis bezüglich Open-Source-Software.....	21
Spezifikationen für Funkausrüstung .....	21

## WARTUNG

<b>Reinigung</b> .....	<b>22</b>
Reinigungsintervall .....	22
Reinigung des Luftfilters .....	23
Reinigen des PM1.0-Sensors .....	29
<b>Wartungshinweise</b> .....	<b>30</b>
Vor längeren Phasen der Inaktivität.....	30
Nach längeren Phasen der Inaktivität.....	30

## FEHLERBEHEBUNG

<b>Bevor Sie sich an den Kundendienst wenden</b> .....	<b>31</b>
Selbstdiagnosefunktion.....	31
Betrieb .....	31
Leistung .....	34
Wi-Fi .....	35
<b>Ruf nach Service</b> .....	<b>36</b>
Situationen, in denen ein Servicetechniker angefordert werden muss.....	36

## SICHERHEITSANWEISUNGEN

### LESEN SIE ALLE ANWEISUNGEN VOR DEM GEBRAUCH

Die folgenden Sicherheitsrichtlinien dienen dazu, unvorhergesehene Risiken oder Beschädigungen durch unsicheren oder nicht ordnungsgemäßen Betrieb des Geräts zu vermeiden.

Die Richtlinien sind unterteilt in die Hinweise 'WARNUNG' und 'ACHTUNG', wie nachfolgend beschrieben.

### Warnmeldungen



Dieses Symbol weist auf Umstände und Bedienungsvorgänge hin, die ein Risiko bergen.

Lesen Sie zur Vermeidung des Risikos die Stelle mit dem Symbol gründlich und halten Sie sich an die Anweisungen.



### **WARNUNG**

Gibt an, dass die Nichteinhaltung der Anweisungen schwere Verletzungen oder den Tod zur Folge haben kann.



### **ACHTUNG**

Gibt an, dass die Nichteinhaltung der Anweisungen leichte Verletzungen oder Schäden am Produkt zur Folge haben kann.

## Hinweise zum entflammaren Kältemittel

Die folgenden Symbole sind auf den Geräten zu sehen.

	Dieses Symbol gibt an, dass das Gerät ein entflammbares Kältemittel verwendet. Wenn Kältemittel austritt und einer externen Zündquelle ausgesetzt wird, besteht Brandgefahr.
	Dieses Symbol gibt an, dass das Bedienungshandbuch sorgfältig zu lesen ist.
	Dieses Symbol ist ein Anzeichen dafür, dass das Servicepersonal dieses Gerät unter Bezugnahme auf das Installationshandbuch handhaben sollte.
	Dieses Symbol gibt an, dass Informationen im Bedienungs- oder Installationshandbuch vorliegen.

## WARNUNGSHINWEISE

### **WARNUNG**

- Befolgen Sie grundlegende Vorsichtsmaßnahmen, um Explosionen, Brandgefahren, Stromschläge, Verbrühungen oder sonstige Personenschäden zu vermeiden. Dazu gehört Folgendes:

### Technische Sicherheit

- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder fehlender Erfahrung und Kenntnis genutzt werden, sofern sie beaufsichtigt werden oder bezüglich der sicheren Verwendung des Geräts eingewiesen wurden und die Gefahren kennen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Wartung durch den Benutzer dürfen nicht unbeaufsichtigt durch Kinder durchgeführt werden.
- Dieses Haushaltsgerät ist nicht für die Verwendung durch Personen (einschließlich Kindern) mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung oder Kenntnis geeignet, es sei denn, sie werden bei der Nutzung des

Geräts beaufsichtigt oder haben dafür eine Einweisung von jemandem erhalten, der für ihre Sicherheit verantwortlich ist. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie mit dem Haushaltsgerät nicht spielen.

- Installation oder Reparaturen durch unbefugte Personen können eine Gefahr für Sie und andere darstellen.
- Die in diesem Handbuch enthaltenen Informationen sind für die Verwendung durch einen qualifizierten Servicetechniker bestimmt, der mit den Sicherheitsverfahren vertraut ist und über die richtigen Werkzeuge und Prüfgeräte verfügt.
- Wenn Sie nicht alle Anweisungen in diesem Handbuch lesen und befolgen, kann dies zu Fehlfunktionen des Geräts, Sachschäden, Verletzungen und/oder Tod führen.
- Das Kältemittel und das Treibmittel für die Isolierung, die im Gerät verwendet werden, müssen auf besondere Weise entsorgt werden. Wenden Sie sich für Informationen zur Entsorgung an Wartungspersonal oder eine ähnlich qualifizierte Person.
- Wenn das Netzkabel ausgetauscht werden muss, sollte der Austausch nur von bevollmächtigtem Personal unter Verwendung von Originalersatzteilen durchgeführt werden.
- Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es durch den Hersteller oder seine Kundendienstmitarbeiter oder eine ähnlich qualifizierte Person ausgetauscht werden, um Gefahren zu vermeiden.
- Das Gerät muss gemäß den örtlichen Verdrahtungsvorschriften installiert werden.
- Dieses Gerät muss sachgerecht geerdet werden.
- Der Erdungszapfen am Netzstecker darf nicht abgeschnitten oder entfernt werden.
- Ein bloßes Anbringen des Erdungskabels an der Schraube der Steckdosenblende erdet das Gerät nicht, es sei denn, die Schraube an der Blende ist aus Metall und nicht isoliert und die Steckdose ist mittels der gebäudeeigenen Verdrahtung geerdet.
- Falls Sie sich bezüglich der sachgerechten Erdung der Klimaanlage unsicher sind, lassen Sie die Steckdose und den Stromkreis durch einen qualifizierten Elektriker prüfen.

## Installation

- Wenden Sie sich an ein autorisiertes Servicecenter, wenn Sie die Klimaanlage installieren oder umstellen wollen.
- Wenden Sie sich den Händler, den Verkäufer, einen qualifizierten Elektriker oder ein autorisiertes Servicecenter, um die Klimaanlage reinigen oder warten zu lassen.
- Installieren, Deinstallieren oder Reinstallieren Sie das Gerät nicht selbst (als der Kunde). Installation oder Reparaturen durch unbefugte Personen können eine Gefahr für Sie und andere darstellen.
- Wenden Sie sich für Elektroarbeiten an den Händler, den Verkäufer, einen qualifizierten Elektriker oder ein autorisiertes Servicecenter.
- Nehmen Sie keine Elektro- oder Erdungsarbeiten vor, wenn Sie nicht über eine entsprechende Zulassung verfügen. Wenden Sie sich für Elektro- oder Erdungsarbeiten an den Händler.
- Installieren Sie das Produkt nicht auf einem defekten Einbausockel.
- Stellen Sie sicher, dass der Installationsbereich nicht durch Alterung beeinträchtigt wird.
- Verwenden Sie ausschließlich von LG hergestelltes Zubehör, das ausdrücklich für die Verwendung mit dem Gerät konstruiert wurde, und lassen Sie es von einem Fachkundigen installieren.
- Installieren Sie die Außeneinheit niemals auf einem beweglichen Sockel oder an einem Ort, von dem sie herabstürzen könnte.
- Stellen Sie das Gerät nicht in explosionsgefährdeten Umgebungen auf.
- Stellen Sie die Klimaanlage nicht an einem Ort auf, an dem brennbare Flüssigkeiten oder Gase wie Benzin, Propan, Farbverdünner usw. gelagert werden.
- Installieren Sie das Bedienfeld und den Deckel des Schaltkastens sicher.
- Installieren Sie eine zugeordnete Steckdose und einen FI-Schutzschalter, bevor Sie das Gerät verwenden.
- Verwenden Sie einen Standard-Stromkreisunterbrecher und eine Sicherung, die der Leistung der Klimaanlage entsprechen.

- Verwenden Sie keine Mehrfachsteckdose, kein Verlängerungskabel und keinen Adapter an diesem Gerät.
- Die Anschlüsse der Innen-/Außenverkabelung müssen fest sitzen, und das Kabel sollte ordnungsgemäß verlegt werden, damit keine Kraft vorhanden ist, die das Kabel aus den Klemmen zieht. Unsachgemäße oder lockere Anschlüsse können Hitze erzeugen oder Feuer verursachen.
- Verbinden Sie das Erdungskabel nicht mit einer Gasverrohrung, einem Blitzableiter oder einem Telefonerdungskabel.
- Verwenden Sie zum Prüfen auf Leckagen und zum Entlüften nicht brennbares Gas (Stickstoff); die Verwendung von Druckluft oder brennbarem Gas kann Feuer oder Explosionen verursachen.

### **Betrieb**

- Verändern oder verlängern Sie das Netzkabel nicht. Kratzer oder abblätternde Isolierstoffe auf den Stromkabeln können zu Feuer oder Stromschlag führen und sollten ausgetauscht werden.
- Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel nicht verschmutzt, locker oder gebrochen ist.
- Stellen Sie keine beliebigen Gegenstände auf das Netzkabel.
- Stellen Sie sicher, dass das Stromkabel während des Betriebs nicht herausgezogen oder beschädigt werden kann.
- Berühren, bedienen oder reparieren Sie die Klimaanlage niemals mit nassen Händen.
- Stecken Sie keine Hände oder andere Gegenstände in den Ein- oder Auslass, während die Klimaanlage in Betrieb ist.
- Stellen Sie sicher, dass niemand – insbesondere keine Kinder – auf die Außeneinheit klettert oder dagegen stößt.
- Achten Sie darauf, dass Sie nur die in der Ersatzteilliste aufgeführten Teile verwenden. Versuchen Sie niemals, Änderungen am Gerät vorzunehmen.
- Berühren Sie während des Betriebs oder unmittelbar nach dem Betrieb des Geräts nicht die Rohre, die Verrohrung oder beliebige andere Innenteile.

- Lassen Sie keine brennbaren Substanzen wie Benzin, Benzol oder Verdünnern in der Nähe der Klimaanlage.
- Verwenden Sie die Klimaanlage nicht über einen längeren Zeitraum in einem kleinen Raum ohne ordnungsgemäße Belüftung.
- Achten Sie darauf, die Klimaanlage ausreichend zu belüften, wenn Sie das Gerät gleichzeitig mit einem Heizgerät wie z.B. einer Heizung benutzen.
- Blockieren Sie nicht den Ein- oder Auslass des Luftstroms.
- Unterbrechen Sie die Stromversorgung, wenn beliebige Geräusche, Gerüche oder Rauch von der Klimaanlage ausgehen.
- Wenden Sie sich an ein bevollmächtigtes Servicecenter, wenn die Klimaanlage von Hochwasser überschwemmt wird.
- Im Falle einer Leckage (z.B. Freon, Propangas, Flüssiggas usw.) ist die Klimaanlage ausreichend zu lüften, bevor sie wieder benutzt wird.
- Beenden Sie den Betrieb und schließen Sie das Fenster bei Stürmen oder Wirbelstürmen. Nehmen Sie das Produkt möglichst aus dem Fenster, bevor der Wirbelsturm einsetzt.

## **Funkfernbedienung**

- Mischen Sie niemals verschiedene Batterietypen oder alte und neue Batterien für die Fernbedienung.
- Laden Sie die Batterien nicht auf und nehmen Sie sie nicht auseinander.
- Entsorgen Sie die Akkus an einem Ort, an dem keine Gefahr von Feuer besteht.
- Unterbrechen Sie den Betrieb der Fernbedienung, wenn eine Leckage in der Batterie vorliegt. Wenn Ihre Kleidung oder Ihre Haut mit der auslaufenden Batterieflüssigkeit in Berührung gekommen ist, waschen Sie sie mit klarem Wasser ab.
- Wenn die auslaufende Batterieflüssigkeit verschluckt wurde, spülen Sie den Mund gründlich von innen aus und suchen Sie einen Arzt auf.
- Achten Sie darauf, dass die Inneneinheit und die Fernbedienung niemals feucht werden.

### Wartung

- Bevor Sie die Reinigung oder Wartung durchführen, trennen Sie die Stromversorgung und warten Sie, bis das Gebläse unterbricht.
- Das Gerät muss während Wartungsarbeiten oder beim Austauschen von Teilen von seiner Stromquelle getrennt werden.

### Kältemittel

#### Allgemeines

- Befolgen Sie beim Umgang mit dem Kältemittel und der Klimaanlage sowie bei der Demontage der Klimaanlage die Normen der jeweiligen Region oder des jeweiligen Landes.
- Verwenden Sie nur das auf dem Etikett der Klimaanlage angegebene Kältemittel.
- Geben Sie keine Luft oder Gas in das System ein, außer dem angegebenen Kältemittel.
- Berühren Sie während der Installation oder Reparatur nicht das auslaufende Kältemittel.
- Wenn während der Installation gasförmiges Kältemittel austritt, sorgen Sie unverzüglich für eine Lüftung des Bereichs.
- Prüfen Sie nach der Installation oder Reparatur der Klimaanlage unbedingt auf Leckagen des Kältemittels.
- Wenden Sie sich bei einer Leckage des Kältemittels an den Händler. Wenn die Klimaanlage in einem kleinen Raum installiert werden soll, müssen angemessene Maßnahmen getroffen werden, damit die Menge des ausgetretenen Kältemittels selbst bei einer Leckage nicht den Konzentrationsgrenzwert überschreitet. Sollte die Menge des ausgetretenen Kältemittels den Konzentrationsgrenzwert überschreiten, kann es zu Sauerstoffmangel kommen.

Nur R32



- Das nicht fest verbaute Gerät muss in einem Bereich aufbewahrt werden, dessen Raumgröße der für den Betrieb vorgegebenen Raumfläche entspricht.
- Mit einem Gerät verbundene Luftkanäle dürfen keine potenziellen Zündquellen enthalten.
- Alle Personen, die an Arbeiten an einem Kältemittelkreislauf beteiligt sind oder einen solchen öffnen, müssen eine aktuelle gültige Zertifizierung von einer relevanten Zulassungsstelle besitzen, die ihre Kompetenz im sicheren Umgang mit Kältemitteln gemäß anerkannten Prüfspezifikationen bescheinigt.
- Die Wartung darf nur gemäß Empfehlung des Geräteherstellers erfolgen. Wartung und Reparaturen, die eine Unterstützung durch Fachkräfte erfordern, müssen unter Aufsicht der im Umgang mit entflammbaren Kältemitteln geschulten Person stattfinden.
- Erforderliche Lüftungsöffnungen sind von Hindernissen freizuhalten.
- Das Gerät muss in einem Raum aufbewahrt werden, in dem kein kontinuierlicher Einsatz von offenen Flammen (etwa durch Betreiben eines Gasgeräts) und Zündquellen (beispielsweise einer elektrischen Heizung) stattfindet.
- Das nicht fest verbaute Gerät muss in einem Raum aufbewahrt werden, in dem kein kontinuierlicher Einsatz von offenen Flammen (etwa durch Betreiben eines Gasgeräts) oder anderen potenziellen Zündquellen (beispielsweise einer elektrischen Heizung, heiße Oberflächen) stattfindet.
- Das Gerät muss so aufbewahrt werden, dass eine mechanische Beschädigung verhindert wird.

## ACHTUNGSHINWEISE

### ACHTUNG

- Um die Gefahr von leichten Verletzungen an Personen, Fehlfunktion oder Beschädigung am Produkt oder Eigentum zu reduzieren, befolgen Sie bei der Verwendung dieses Produkts grundlegende Vorsichtsmaßnahmen, einschließlich der folgenden:

### **Installation**

- Transportieren Sie die Klimaanlage mit zwei oder mehr Personen oder benutzen Sie einen Gabelstapler.
- Stellen Sie die Klimaanlage nicht an einem Ort auf, an dem sie direkt dem Seewind (Salznebel) ausgesetzt ist.
- Installieren Sie den Ablaufschlauch ordnungsgemäß, damit das Kondenswasser problemlos abfließen kann.
- Stellen Sie die Klimaanlage an einem Ort auf, an dem das Geräusch der Außeneinheit oder die Abgase nicht die Nachbarn belästigen.
- Entsorgen Sie Verpackungsmaterialien wie Schrauben, Nägel, Plastiktaschen oder Akkus nach der Installation oder Reparatur ordnungsgemäß.
- Gehen Sie beim Auspacken und Installieren der Klimaanlage vorsichtig vor.
- Achten Sie besonders vorsichtig auf die Kanten des Gehäuses und die Rippen des Kondensators und Verdampfers.
- Um Vibrationen oder Wasseraustritte zu vermeiden, halten Sie das Produkt auch während der Installation.
- Verwenden Sie zum Installieren des Geräts den Installationssatz, der dem Produkt beiliegt.
- Die Rippen des Wärmetauschers sind scharfkantig genug, um Schnittverletzungen zu verursachen. Tragen Sie Handschuhe oder decken Sie die Rippen bei Arbeiten in ihrem Umfeld ab, um Verletzungen zu vermeiden.

### **Betrieb**

- Trinken Sie das aus der Klimaanlage abfließende Wasser nicht.
- Stellen Sie keine Gegenstände in unmittelbarer Nähe der Außeneinheit ab und verhindern Sie, dass sich Laub und andere Fremdkörper im Umfeld der Einheit ansammeln. Laub ist ein Anziehungspunkt für kleine Tiere, die in die Einheit eindringen könnten und dort Störungen, Rauchentwicklung oder Feuer verursachen können, wenn sie in Kontakt mit stromführenden Teilen kommen.

- Lassen Sie die Klimaanlage nicht über einen längeren Zeitraum laufen, wenn die Luftfeuchtigkeit sehr hoch ist oder wenn eine Tür oder ein Fenster offen gelassen wurde.
- Setzen Sie Menschen, Tiere oder Pflanzen nicht über einen längeren Zeitraum dem kalten oder heißen Wind der Klimaanlage aus.
- Verwenden Sie das Produkt nicht für besondere Zwecke, wie z. B. die Konservierung von Lebensmitteln, Kunstwerken usw. Die Klimaanlage ist für Verbraucherzwecke ausgelegt und ist kein Präzisionskältesystem. Es besteht die Gefahr der Beschädigung oder des Verlusts von Eigentum.
- Schalten Sie den Schutzschalter oder den Strom nicht in Situationen ein, in denen die Frontblende, das Gehäuse, die obere Abdeckung oder die Abdeckung des Schaltkastens abgebaut oder geöffnet sind.
- Öffnen Sie nicht das vordere Gitter des Produkt, während es in Betrieb ist. Berühren Sie nicht den elektrostatischen Filter, wenn die Einheit mit einem solchen ausgestattet ist.
- Achten Sie darauf, dass kein Wasser in das Produkt gelangen kann.
- Stellen Sie sicher, dass sich keine störenden Elemente in der Nähe der Außeneinheit befinden. Störende Elemente in der Nähe der Außeneinheit können die Leistung der Außeneinheit beeinträchtigen oder seine Geräuschentwicklung verstärken.
- Schalten Sie den Strom nicht unmittelbar nach Betriebsende aus. Warten Sie immer mindestens fünf Minuten ab, bevor Sie den Strom ausschalten.

## Wartung

- Verwenden Sie einen stabilen Hocker oder eine Leiter, wenn Sie die Klimaanlage in der Höhe reinigen, warten oder reparieren.
- Schalten Sie die Einheit nicht durch Ein- oder Ausstecken der Stromversorgung ein oder aus.
- Verwenden Sie zum Reinigen der Klimaanlage niemals scharfe Reinigungs- oder Lösungsmittel oder Spritzwasser. Verwenden Sie ein weiches Tuch.

- Berühren Sie niemals die Metallteile der Klimaanlage, wenn Sie den Luftfilter entfernen.
- Zerreißen Sie die Plastikverpackungsbeutel und entsorgen Sie sie im Abfall, damit Kinder nicht damit spielen können.
- Wenn das Produkt längere Zeit nicht benutzt wird, ziehen Sie den Netzstecker oder schalten Sie den Trennschalter aus.
- Neigen Sie das Gerät beim Ausbauen oder Deinstallieren nicht. Das enthaltene Kondenswasser könnte auslaufen.
- Prüfen Sie den Sockel laufend auf Beschädigungen, insbesondere wenn er lange genutzt wurde.
- Setzen Sie den Filter immer fest ein. Reinigen Sie den Filter alle zwei Wochen oder häufiger nach Bedarf. Ein verschmutzter Filter verringert die Effizienz der Klimaanlage und kann Störungen oder Schäden am Produkt verursachen.

# BETRIEB

## Vor der Verwendung

### Bedienungshinweise

- Stellen Sie die Richtung des Luftstroms vertikal ein, um die Raumlufte umzuwälzen.
- Erhöhen Sie die Drehzahl des Gebläses, um die Raumlufte innerhalb kurzer Zeit abzukühlen oder zu erwärmen.
- Schalten Sie das Gerät ab und öffnen Sie regelmäßig zum Lüften die Fenster. Die Luftqualität im Raum kann sich verschlechtern, wenn das Gerät für längere Zeit benutzt wird.
- Reinigen Sie den Luftfilter einmal alle 2 Wochen. Staub und Verunreinigungen, die sich im Luftfilter sammeln, können den Luftstrom blockieren oder die Leistung des Geräts beeinträchtigen.

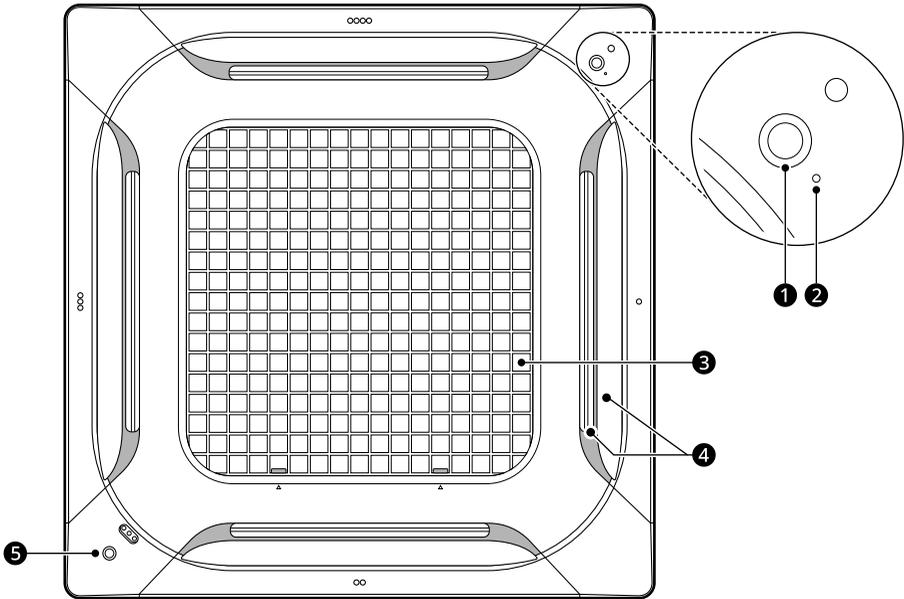
### Vorschläge zum Energiesparen

- Kühlen Sie den Raum nicht übermäßig. Dies kann Ihrer Gesundheit schaden und mehr Energie verbrauchen.
- Halten Sie das Sonnenlicht mit Jalousien oder Vorhängen ab, während Sie das Gerät betreiben.
- Halten Sie Türen oder Fenster fest geschlossen, während Sie das Gerät betreiben.

# Produktübersicht

## 4-Wege-Kassette

### Typ mit zwei Leitklappen



#### 1 Betriebsstatusleuchte und Fernbedienungsempfänger

Betriebsstatusleuchte: Zeigt den Betriebsstatus an.

Fernbedienungsempfänger: Enthält den Empfänger für die Funkfernbedienung.

#### 2 Taste für Zwangsbetrieb

Für den Betrieb des Produkts, wenn die Fernbedienung nicht verwendet werden kann.

#### 3 Lufteinlassöffnungen und Luftfilter

Lufteinlass: Nimmt Luft aus dem Raum auf.

Luftfilter: Reduziert Staub in der Luft.

#### 4 Luftauslassöffnungen

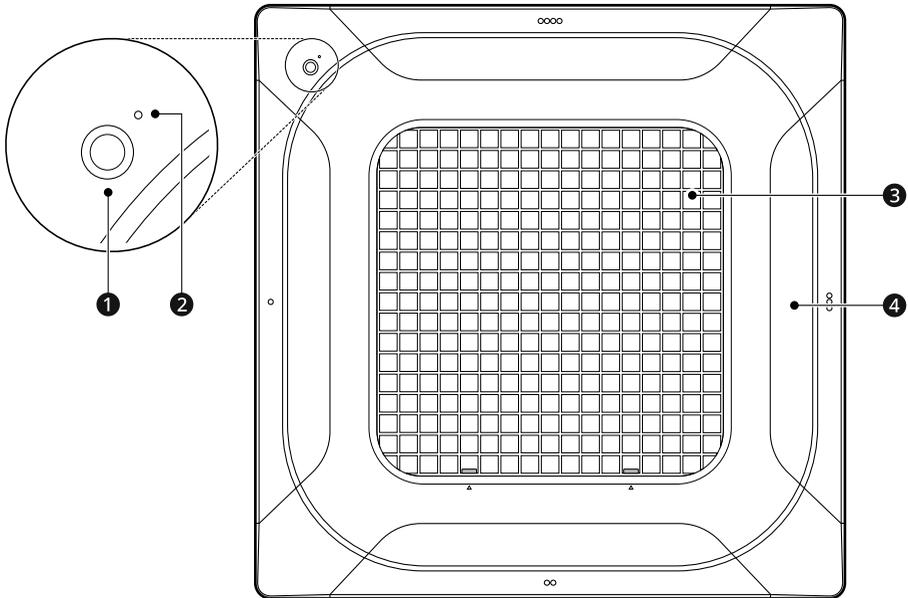
Lässt Luft der Wunschtemperatur zurück in den Raum zirkulieren.

#### 5 PM 1.0-Sensor\*1

Erkennt die Feinstaubkonzentration in Innenräumen.

\*1 Dieser Sensor wird nur bei installierter Luftreinigungsfrontblende geliefert.

## Normaler Typ



### ① Betriebsstatusleuchte und Fernbedienungsempfänger

Betriebsstatusleuchte: Zeigt den Betriebsstatus an.

Fernbedienungsempfänger: Enthält den Empfänger für die Funkfernbedienung.

### ② Taste für Zwangsbetrieb

Für den Betrieb des Produkts, wenn die Fernbedienung nicht verwendet werden kann.

### ③ Lufteinlassöffnungen und Luftfilter

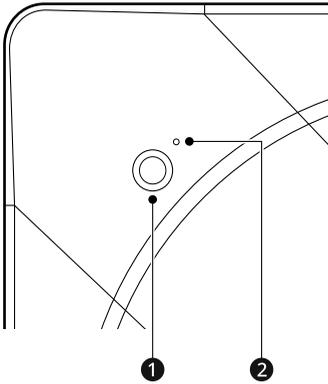
Lufteinlass: Nimmt Luft aus dem Raum auf.

Luftfilter: Reduziert Staub in der Luft.

### ④ Luftauslass

Lässt Luft der Wunschtemperatur zurück in den Raum zirkulieren.

## Anzeige



### 1 Betriebsstatusleuchte

Farbe	Beschreibung
Grün	1) Kühl- oder Heizbetrieb 2) Heißstart oder Enteisungsbetrieb vor Beginn des Heizbetriebs
Gelbgrün	1) Zeit für die Reinigung des Filters im Kühl- oder Heizbetrieb*1 2) wenn Reservierungen eingestellt sind.
Orange	Zeit für die Reinigung des Filters, wenn das Gerät nicht in Betrieb ist.

\*1 Die Filterreinigungsleuchte leuchtet ab der entsprechenden Herstellungsnummer des Produkts (nach Okt. 2021) nicht auf.

### 2 Taste für Zwangsbetrieb

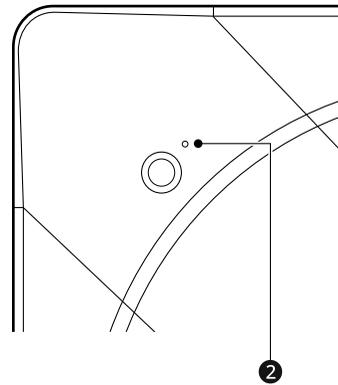
Für den Betrieb des Geräts, wenn die Fernbedienung nicht verwendet werden kann.

- Drücken Sie etwa 2 Sekunden lang auf die Taste 2.

## Auto-Neustartfunktion

Wenn das Gerät nach einem Stromausfall wieder eingeschaltet wird, werden die bisherigen Betriebseinstellungen wieder hergestellt und im Betrieb angewendet.

- Diese Funktion ist praktisch bei Stromausfällen.
- Diese Funktion ist ab Werk aktiviert.
- Wenn Sie die Auto-Neustartfunktion einstellen oder deaktivieren möchten, halten Sie die Taste für Zwangsbetrieb 2 15 Sekunden lang gedrückt.



## Das Gerät mit der Fernbedienung benutzen

Folgen Sie diesen Schritten, um eine genaue Anleitung zur Verwendung des Produkts mit der Fernbedienung zu erhalten.

- 1 Klicken Sie auf die folgende Website-Adresse.
  - [www.lg.com](http://www.lg.com)
  
- 2 Geben Sie den Modellnamen in das Suchfeld ein.
  - Die Modellbezeichnung befindet sich auf der Fernbedienung oder auf dem Karton, in dem die Fernbedienung verpackt ist.
  
- 3 Suchen Sie das Handbuch, das Sie sehen möchten.

---

### HINWEIS

- Für einige Modelle gibt es kein Handbuch auf der Website. Für diese Modelle beziehen Sie sich auf das Handbuch, das der Fernbedienung beiliegt.
-

# INTELLIGENTE FUNKTIONEN

## LG ThinQ-App

Diese Funktion steht nur an einigen mit WLAN ausgestatteten Modellen zur Verfügung.

Mithilfe der **LG ThinQ**-App können Sie über ein Smartphone mit dem Gerät kommunizieren.

### Die Funktionen der LG ThinQ-App

Kommunizieren Sie mit dem Gerät von einem Smartphone aus, über das Sie die komfortablen intelligenten Funktionen verwenden können.

#### • Smart Diagnosis

- Wenn Sie bei der Verwendung des Geräts ein Problem haben, hilft Ihnen die Funktion Smart Diagnosis bei der Diagnose des Problems.

#### • Einstellungen

- Hier können verschiedene Optionen auf dem Gerät oder in der App eingestellt werden.

### HINWEIS

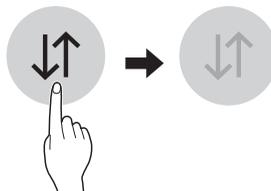
- Wenn Sie Ihren drahtlosen Router, Internetanbieter oder Ihr Passwort ändern, löschen Sie das registrierte Gerät aus der **LG ThinQ**-Anwendung und registrieren Sie es erneut.
- Um die Gerätefunktionalität zu verbessern, kann die App ohne Benachrichtigung des Nutzers geändert werden.
- Funktionen können sich je nach Modell unterscheiden.

## Vor der Verwendung der LG ThinQ-App

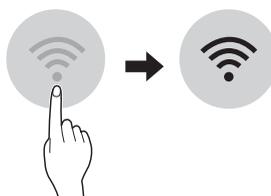
- 1 Überprüfen Sie den Abstand vom Gerät zum kabellosen Router (WLAN-Netzwerk).
  - Wenn der Abstand zwischen dem Gerät und dem kabellosen Router zu groß ist, schwächt sich das Signal ab. Die Registrierung kann lange Zeit in Anspruch nehmen oder die

Installation der Anwendung kann fehlschlagen.

- 2 Schalten Sie das **Mobile Netz** oder die **Mobilen Daten** auf Ihrem Smartphone aus.



- 3 Verbinden Sie Ihr Smartphone mit dem Router.



### HINWEIS

- Um die WLAN-Verbindung zu überprüfen, überprüfen Sie, ob das -Symbol auf dem Bedienfeld leuchtet.
- Das Gerät unterstützt nur 2,4 GHz WLAN-Netzwerke. Kontaktieren Sie Ihren Internetanbieter oder sehen Sie im Handbuch Ihres kabellosen Routers nach, um Ihre Netzwerkfrequenz in Erfahrung zu bringen.
- **LG ThinQ** ist für keine Netzwerkbedingungen, Fehler oder Störungen bzw. Fehler, die durch Netzwerkverbindung verursacht wurden, verantwortlich.
- Wenn das Gerät Schwierigkeiten hat, sich mit dem WLAN-Netzwerk zu verbinden, kann es sein, dass es zu weit vom Router entfernt ist. Erwerben Sie ggf. einen WLAN-Repeater (Reichweitenerweiterung), um die WLAN-Signalstärke zu verbessern.

- Die WLAN-Verbindung könnte wegen der Heimnetzwerkumgebung nicht aufgenommen oder unterbrochen werden.
- Die Netzwerkverbindung arbeitet möglicherweise aufgrund Ihres Internet-Service-Providers nicht störungsfrei.
- Die Umgebung des drahtlosen Netzwerkes kann das drahtlose Netzwerk verlangsamen.
- Wenn sich das Gerät aufgrund von Problemen mit der drahtlosen Signalübertragung nicht verbinden lässt, trennen Sie das Gerät von der Steckdose und warten Sie etwa eine Minute, bevor Sie es erneut versuchen.
- Wenn die Firewall Ihres WLAN-Routers aktiviert ist, müssen Sie sie deaktivieren oder eine Ausnahme hinzufügen.
- Der Name des WLAN-Netzwerks (SSID) sollte aus einer Kombination aus lateinischen Buchstaben und Zahlen bestehen (Verwenden Sie keine Sonderzeichen).
- Die Smartphone-Benutzeroberfläche kann je nach Betriebssystem und Hersteller unterschiedlich ausfallen.
- Wenn das Sicherheitsprotokoll des Routers auf **WEP** eingestellt ist, ist es möglich, dass Sie kein Netzwerk einrichten können. Bitte ändern Sie die Einstellung auf ein anderes Sicherheitsprotokoll (wir empfehlen **WPA2**) und registrieren Sie das Produkt erneut.

Dokumenten zu erhalten, besuchen Sie bitte <https://opensource.lge.com>.

LG Electronics bietet gegen eine kostendeckende Gebühr (Medium, Versand und Bearbeitung) den Quellcode auf CD-ROM an. Senden Sie dazu eine Anfrage per E-Mail an: [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com).

Dieses Angebot gilt für jeden, der diese Informationen erhält, für einen Zeitraum von drei Jahren nach der letzten Lieferung dieses Produkts.

## Spezifikationen für Funkausrüstung

<b>Modell</b>	LCW-007
<b>Frequenzbereich</b>	2412 MHz - 2472 MHz
<b>Ausgangsleistung (max.)</b>	17,59 dBm

## Installieren der LG ThinQ-App

Suchen Sie auf einem Smartphone nach der **LG ThinQ** App im Google Play Store bzw. Apple App Store. Befolgen Sie die Anweisungen, um die Anwendung herunterzuladen und zu installieren.

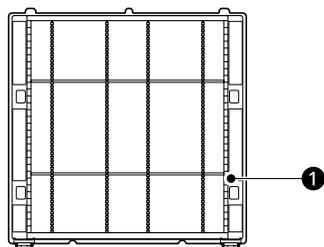
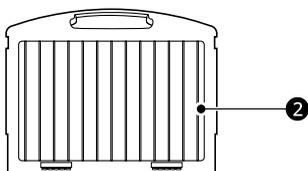
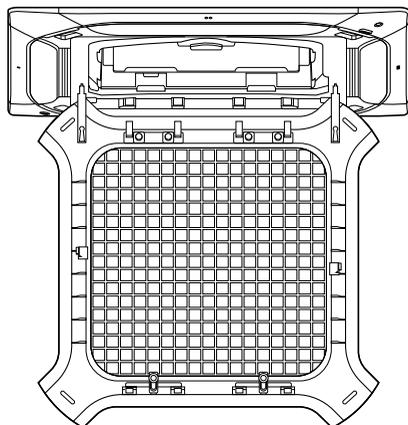
## Information: Hinweis bezüglich Open-Source-Software

Um den in diesem Produkt enthaltenen Quellcode unter der GPL, LGPL, MPL und anderen Open-Source-Lizenzen, die zur Offenlegung des Quellcodes verpflichten, zu erhalten und um Zugang zu allen genannten Lizenzbedingungen, Copyright-Hinweisen und anderen relevanten

# WARTUNG

## Reinigung

### Reinigungsintervall



Filtertyp	Spülen mit Wasser	Intervall
③ Geruchsfilter* <sup>1</sup>	X	6 Monate

\*1 Dieser Filter wird nur bei installierter Luftreinigungsfrontblende geliefert.

### HINWEIS

- Verwenden Sie zum Reinigen der Filter niemals Wasser, das heißer als 40 °C ist. Dies kann zu Verformung und Verfärbung führen.
- Verwenden Sie niemals flüchtige Substanzen zum Reinigen der Filter. Dies kann die Oberfläche des Geräts beschädigen.
- Das Reinigungsintervall ist ein fester Zeitraum bei einer angenommenen täglichen Nutzungsdauer von 8 Stunden.
- Wenn der Filter mit Staub verstopft ist, verringert sich die Effizienz der Heizung/Kühlung.
  - 6 % des verbrauchten Stroms werden verschwendet.

Filtertyp	Spülen mit Wasser	Intervall
① Luftfilter	O	2 Wochen
② PM 1.0-Filter* <sup>1</sup>	O	6 Monate

## Reinigung des Luftfilters

### ⚠️ WARNUNG

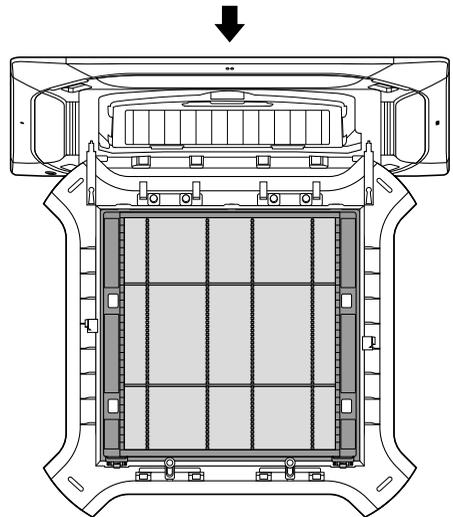
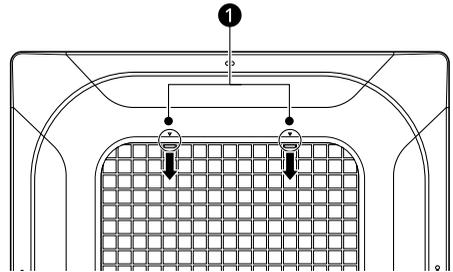
- Tragen Sie bei der Arbeit Handschuhe.
- Bevor Sie die Reinigung oder Wartung durchführen, trennen Sie die Stromversorgung und warten Sie, bis das Gebläse unterbricht.

### ⚠️ ACHTUNG

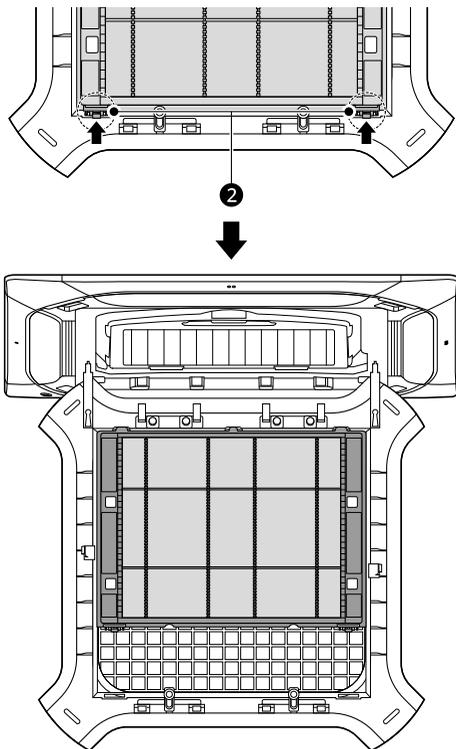
- Wenn Sie den Luftfilter entnehmen, berühren Sie nicht die Metallteile der Inneneinheit. Es besteht Verletzungsgefahr.
- Biegen Sie den Luftfilter nicht, da er zerbrechen kann.
- Bringen Sie den Luftfilter richtig an, damit kein Staub und andere Stoffe in den Produkt gelangen.

## Entnehmen des Filters

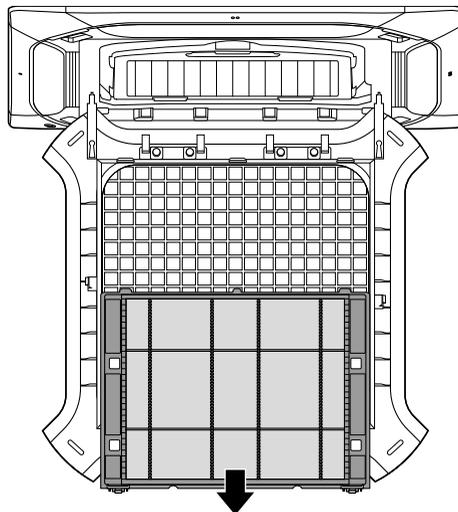
- 1 Drücken Sie auf die Griffe ❶ auf beiden Seiten und öffnen Sie das vordere Gitter.



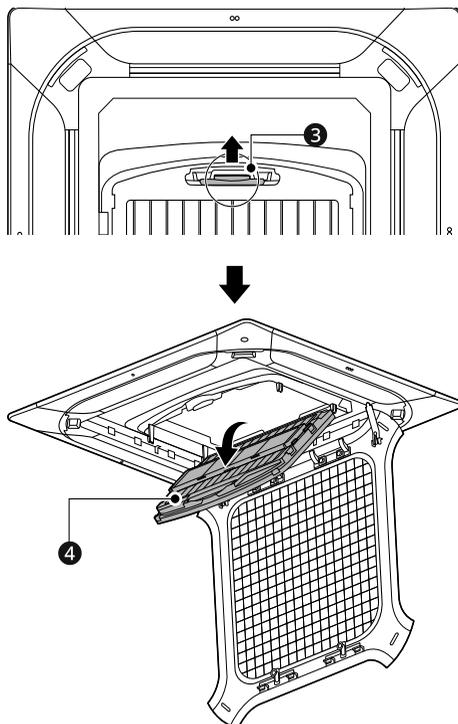
- 2** Drücken Sie auf die Laschen **2** an beiden Seiten und lösen Sie das untere Ende des Luftfilters vom vorderen Gitter.



- 3** Nehmen Sie den Luftfilter ab.



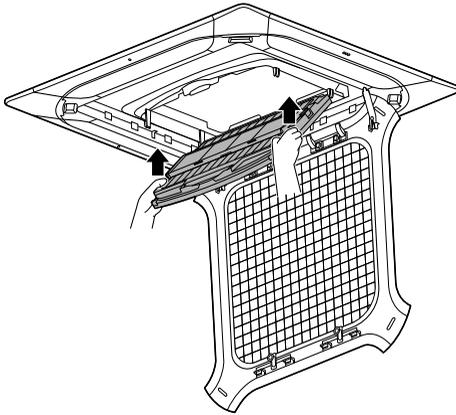
- 4** Drücken Sie auf den Befestigungsgriff **3** und ziehen Sie die Oberseite des PM 1.0-Filters **4** nach unten.



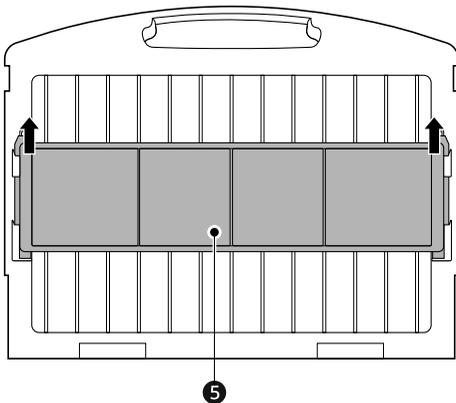
## ⚠️ WARNUNG

- Berühren Sie den PM 1.0-Filter nicht innerhalb der ersten 10 Sekunden nach Öffnen des vorderen Gitters.
- Es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags.

- 5** Heben Sie den PM 1.0-Filter leicht an und entfernen Sie ihn aus dem Gerät.

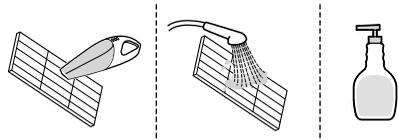


- 6** Entnehmen Sie den Geruchsfilter **5**, indem Sie ihn nach oben drücken.

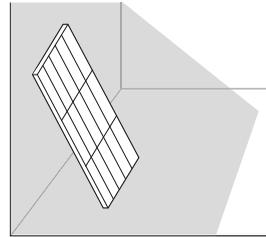


## Reinigung des Luftfilters

- 1** Reinigen Sie den Luftfilter mit einem Staubsauger und waschen Sie ihn in lauwarmem Wasser mit einem milden Reinigungsmittel.



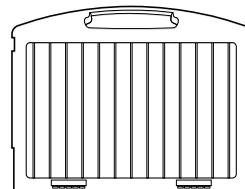
- 2** Trocknen Sie den Filter im Schatten.



## Reinigung des PM 1.0-Filters und des Geruchsfilters

### PM 1.0-Filter

- 1) Weichen Sie den PM 1.0-Filter in ausreichend Wasser ein, so dass er eingetaucht werden kann, und schütteln Sie ihn mehrmals, um ihn zu reinigen.
  - Reinigen Sie den Filter, ohne ihn zu zerlegen.
  - Wenn er stark verschmutzt ist, weichen Sie ihn 30 Minuten lang in lauwarmem Wasser mit einem neutralen Reinigungsmittel ein und spülen ihn danach mit sauberem Wasser aus.



- 2) Ungefähr einen Tag lang im Schatten trocknen.

- Wenn der PM 1.0-Filter beim Einsetzen noch Feuchtigkeit enthält, ertönen 7 Warntöne.

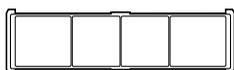
### **⚠ ACHTUNG**

- Verwenden Sie kein über 40 °C heißes Wasser oder flüchtige Flüssigkeiten.
- Verwenden Sie keine säurehaltigen Reinigungsmittel wie z.B. Zitronensäure.
- Das Trocknen mit einem Heißluftgerät, z. B. einem Haartrockner oder einer Heizung, kann den Filter beschädigen oder verformen.
- Reiben Sie den Filter nicht und berühren Sie ihn nicht direkt, weil er scharfe Kanten im Inneren enthält.

### **Geruchsfilter**

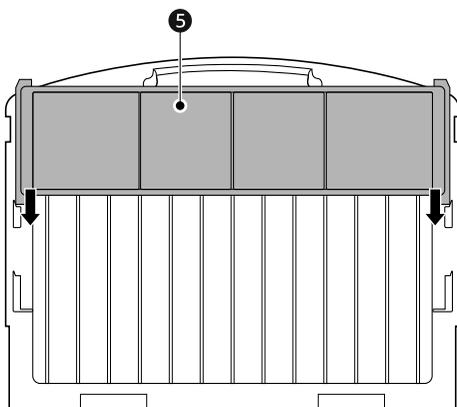
Waschen Sie den Geruchsfilter nicht mit Wasser und trocknen Sie ihn ungefähr 3 Stunden lang unter mildem Sonnenlicht oder Neonlicht.

- Beim Waschen des Filters mit Wasser könnte er beschädigt oder verformt werden.

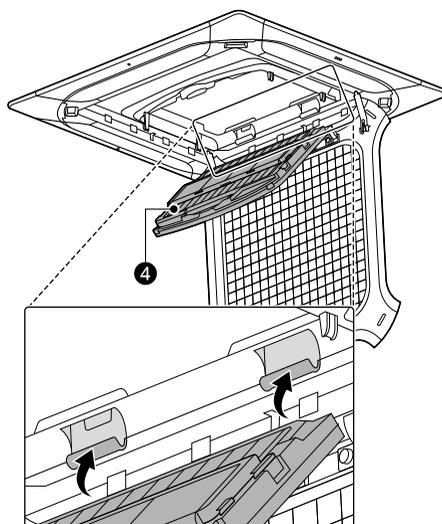


### **Montage des Filters**

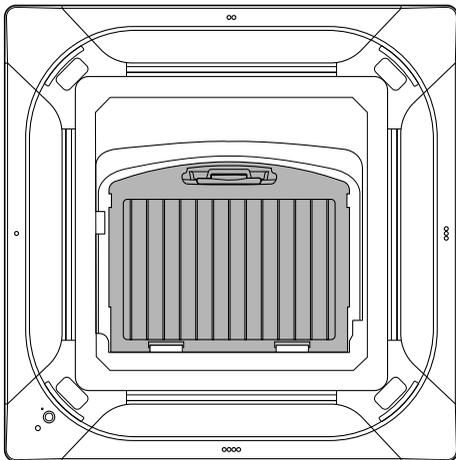
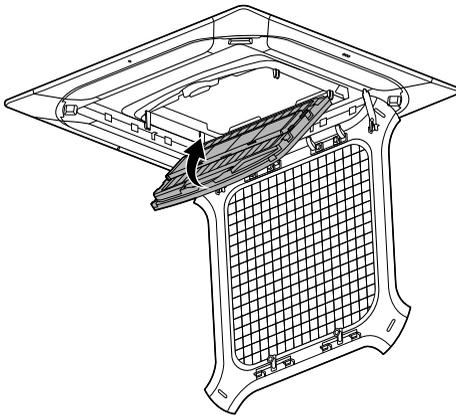
- 1 Setzen Sie den Geruchsfilter **5** durch Herunterdrücken in den PM 1.0-Filter ein.



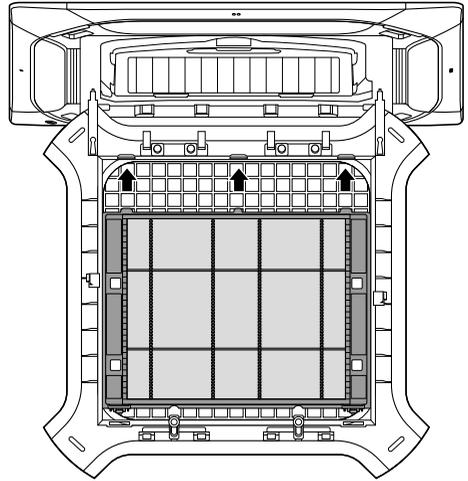
- 2 Hängen Sie den PM 1.0-Filter **4** in die Haken ein.



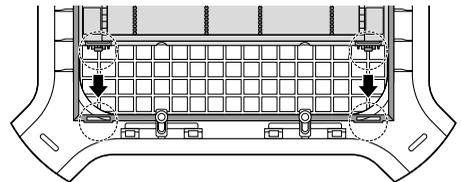
- 3** Drücken Sie die Oberseite des PM 1.0-Filters nach oben und befestigen Sie ihn am Gerät.



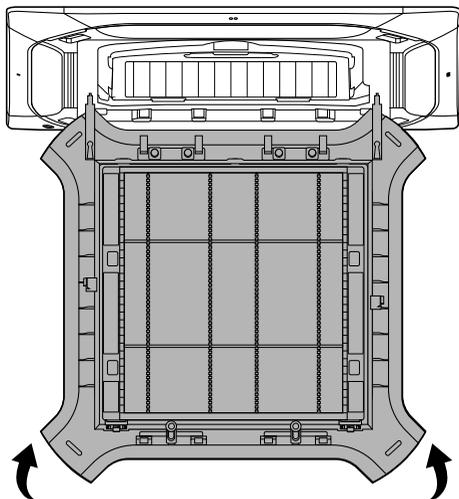
- 4** Setzen Sie die Haken an der Oberseite des Luftfilters in die Öffnungen ein.



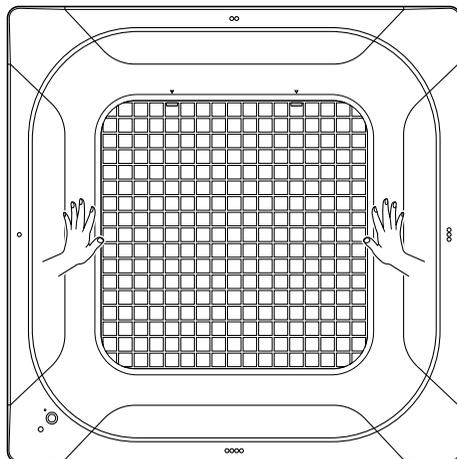
- 5** Setzen Sie die Laschen in die Befestigungsöffnungen an der Unterseite des vorderen Gitters ein.



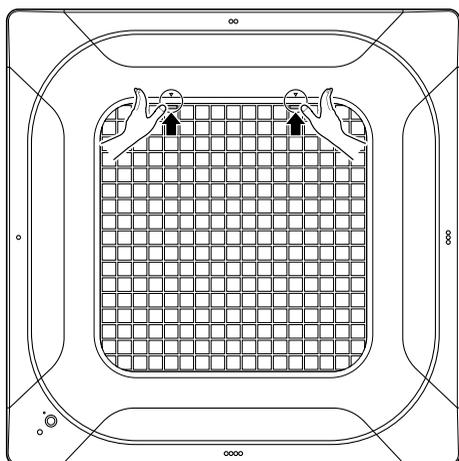
- 6** Setzen Sie das vordere Gitter an das Gerät.



- 8** Drücken Sie einmal auf die Mitte der linken und rechten Seite.



- 7** Befestigen Sie die Oberseite des vorderen Gitters, indem Sie auf die Griffe drücken.



## Reinigen des PM1.0-Sensors

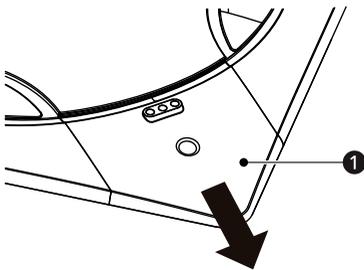
### HINWEIS

- Dieses Verfahren ist nur bei installierter Luftreinigungsfrontblende maßgeblich.
  - Der PM1.0-Sensor liegt nur der Luftreinigungsfrontblende bei.
- Es wird empfohlen, den PM1.0-Sensor alle 6 Monate zu reinigen (bei einer angenommenen täglichen Nutzungsdauer von 8 Stunden)
  - Das Reinigungsintervall ist ein fester Zeitraum bei einer angenommenen täglichen Nutzungsdauer von 8 Stunden.

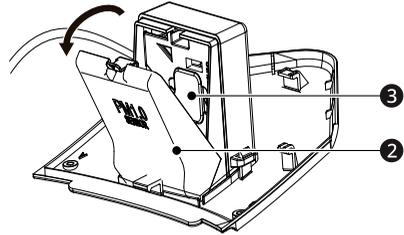
### ⚠ WARNUNG

- Schalten Sie vor den Arbeiten die Stromversorgung des Geräts aus.
- Achten Sie sorgfältig darauf, das Produkt beim Entnehmen der PM1.0-Sensoreckabdeckung nicht fallen zu lassen.
- Schützen Sie sich beim Reinigen des PM1.0-Sensors vor Unfällen durch fallende Gegenstände.

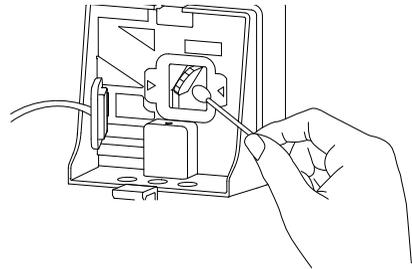
- 1 Entfernen Sie die Staubsensoreckabdeckung **1** an der Frontblende.



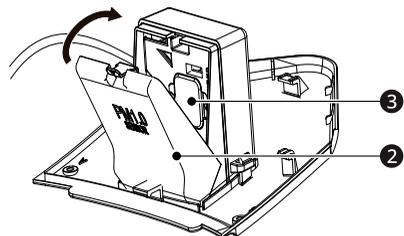
- 2 Entfernen Sie nach dem Öffnen der Abdeckung des PM1.0-Sensors **2** die Gummiabdeckung **3**.



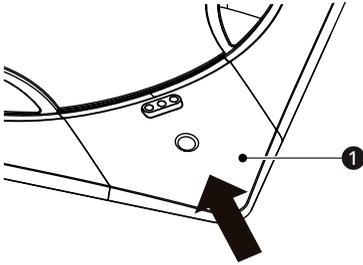
- 3 Wischen Sie anhaftenden Staub mit einem leicht mit Wasser angefeuchteten Wattestäbchen von der Linse. Wischen Sie diese danach erneut mit einem trockenen Wattestäbchen ab, um die Feuchtigkeit zu entfernen.



- 4 Nach Einsetzen der Gummiabdeckung **3** bauen Sie die Abdeckung des PM1.0-Sensors **2** ein.



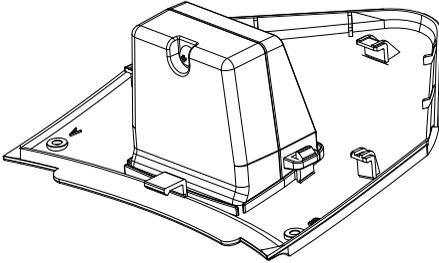
- 5** Setzen Sie die Staubsensoreckabdeckung **1** in die Frontblende ein.



---

### HINWEIS

- Der unten abgebildete Staubsensor muss nicht gereinigt werden.
- Die Sensorabdeckung ist mit einer Schraube am Sensor befestigt.



## Nach längeren Phasen der Inaktivität

- 1** Reinigen Sie den Luftfilter und setzen Sie ihn in die Inneneinheit ein.
- 2** Überprüfen Sie, dass die Lufteinlässe und Luftauslässe der Inneneinheit/Außeneinheit nicht blockiert sind.
- 3** Überprüfen Sie, dass das Erdungskabel korrekt angeschlossen ist.
  - Das Erdungskabel kann seitlich an die Inneneinheit angeschlossen sein.

---

## Wartungshinweise

### Vor längeren Phasen der Inaktivität

- 1** Betreiben Sie die Klimaanlage 2 bis 3 Stunden lang in der **Betriebsart nur Lüfter**.
  - Dadurch werden die enthaltenen mechanischen Elemente getrocknet.
- 2** Gerät ausschalten.
- 3** Schutzschalter ausschalten.

# FEHLERBEHEBUNG

## Bevor Sie sich an den Kundendienst wenden

Bitte prüfen Sie die folgenden Punkte, bevor Sie sich an das Servicezentrum wenden. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an Ihr lokales Servicezentrum.

### HINWEIS

- Einige Funktionen werden je nach Modell möglicherweise nicht unterstützt.

## Selbstdiagnosefunktion

Dieses Gerät verfügt über eine eingebaute Funktion zur **Selbstdiagnose**. Wenn ein Fehler auftritt, blinkt die LED an der Inneneinheit in 2-Sekunden-Intervallen. Wenden Sie sich in diesem Fall an Ihren Händler vor Ort oder das Wartungs-Center.

## Betrieb

Symptome	Mögliche Ursache und Lösung
Das Gerät funktioniert nicht normal.	<b>Aus dem Gerät kommen Brandgeruch und seltsame Geräusche.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schalten Sie das Gerät aus, schalten Sie die Stromversorgung ab oder trennen Sie sie, und wenden Sie sich an das Servicezentrum.</li> </ul>
	<b>Aus der Inneneinheit tritt Wasser aus, auch wenn die Ebene der Luftfeuchtigkeit niedrig ist.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schalten Sie das Gerät aus, schalten Sie die Stromversorgung ab oder trennen Sie sie, und wenden Sie sich an das Servicezentrum.</li> </ul>
	<b>Das Stromkabel ist beschädigt oder erzeugt übermäßige Hitze.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schalten Sie das Gerät aus, schalten Sie die Stromversorgung ab oder trennen Sie sie, und wenden Sie sich an das Servicezentrum.</li> </ul>
	<b>Ein Schalter, ein Stromkreisunterbrecher (Sicherheit, Masse) oder eine Sicherung funktioniert nicht ordnungsgemäß.</b> <b>Ist eine Sicherung durchgebrannt oder wurde der Schutzschalter ausgelöst?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schalten Sie das Gerät aus, schalten Sie die Stromversorgung ab oder trennen Sie sie, und wenden Sie sich an das Servicezentrum.</li> </ul>
	<b>Das Gerät erstellt einen Fehlercode aus seiner Selbstdiagnose.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schalten Sie das Gerät aus, schalten Sie die Stromversorgung ab oder trennen Sie sie, und wenden Sie sich an das Servicezentrum.</li> </ul>

Symptome	Mögliche Ursache und Lösung
<p><b>Die Gebläsedrehzahl kann nicht eingestellt werden.</b></p>	<p><b>Die Betriebsart Strahl oder die Betriebsart Automatikbetrieb ist ausgewählt.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>In einigen Betriebsarten können Sie die Gebläsedrehzahl nicht einstellen. Wählen Sie eine Betriebsart, in der Sie die Gebläsedrehzahl einstellen können.</li> </ul> <p><b>Der von der Klimaanlage erzeugte Luftstrom kann während des Betriebs automatisch angepasst werden.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wenn die Klimaanlage die eingestellte Temperatur erreicht, reduziert sie die Luftstromrate, um die Erstellung eines kühlen Luftstroms beim Heizen zu vermeiden oder den Energieverbrauch und die Luftfeuchtigkeit in Innenräumen beim Kühlen zu minimieren.</li> </ul>
<p><b>Die Temperatur kann nicht eingestellt werden.</b></p>	<p><b>Die Betriebsart nur Lüfter oder die Betriebsart Strahl ist ausgewählt.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>In einigen Betriebsarten können Sie die Temperatur nicht einstellen. Wählen Sie eine Betriebsart, in der Sie die Temperatur einstellen können.</li> </ul>
<p><b>Das Gerät bricht während des Betriebs ab.</b></p>	<p><b>Das Gerät schaltet sich plötzlich aus.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Die Funktion <b>Ausschalttimer</b> ist möglicherweise abgelaufen, wodurch das Gerät ausgeschaltet wird. Prüfen Sie die Timereinstellungen.</li> </ul> <p><b>Ist Ihnen beim Bedienen des Timers ein Fehler unterlaufen?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Stellen Sie den Timer richtig ein.</li> </ul> <p><b>Während des Betriebs ist es zu einem Stromausfall gekommen.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Warten Sie, bis die Stromversorgung wieder hergestellt ist. Wenn die Funktion <b>Auto-Neustart</b> aktiviert ist, nimmt das Gerät einige Minuten nach Rückkehr der Stromversorgung den Betriebsvorgang von vor dem Ausfall wieder auf.</li> </ul>
<p><b>Das Gerät funktioniert nicht.</b></p>	<p><b>Eine Sicherung ist explodiert oder die Stromversorgung ist blockiert.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tauschen Sie die Sicherung aus oder prüfen Sie, ob der Stromkreisunterbrecher ausgelöst hat.</li> </ul> <p><b>Das Gerät ist vom Stromnetz getrennt.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Prüfen Sie, ob das Netzkabel in die Steckdose eingesteckt ist oder die Isolierschalter eingeschaltet sind.</li> </ul> <p><b>Ein Stromausfall ist aufgetreten.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Schalten Sie das Gerät aus, wenn ein Stromausfall auftritt.</li> <li>Wenn die Stromversorgung wiederhergestellt ist, warten Sie 3 Minuten und schalten Sie das Gerät dann wieder ein.</li> </ul> <p><b>Die Spannung ist zu hoch oder zu niedrig.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Prüfen Sie, ob der Stromkreisunterbrecher ausgelöst wurde.</li> </ul> <p><b>Das Gerät wurde zu einer voreingestellten Zeit automatisch ausgeschaltet.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Schalten Sie das Gerät ein.</li> </ul>

Symptome	Mögliche Ursache und Lösung
<p><b>Das Gerät funktioniert nicht.</b></p>	<p><b>Die Batterieausrichtung in der Funkfernbedienung ist falsch.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stellen Sie sicher, dass die Batterien richtig in die Funkfernbedienung eingesteckt sind.</li> <li>• Wenn die Batterien richtig eingelegt sind, das Gerät aber trotzdem nicht funktioniert, tauschen Sie die Batterien aus und versuchen Sie es erneut.</li> </ul>
	<p><b>Sind die Lufteinlass- oder Luftauslassöffnungen der Inneneinheit blockiert?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Entfernen Sie die störenden Elemente.</li> </ul>
<p><b>Das Gerät gibt keine kühle Luft ab.</b></p>	<p><b>Die Luft zirkuliert nicht ordnungsgemäß.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stellen Sie sicher, dass keine Vorhänge, Jalousien oder Möbelstücke vorhanden sind, die die Vorderseite des Geräts blockieren.</li> </ul>
	<p><b>Der Luftfilter ist verschmutzt.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reinigen Sie den Luftfilter einmal alle 2 Wochen.</li> <li>• Weitere Informationen finden Sie unter „Luftfilter reinigen“.</li> </ul>
	<p><b>Die Raumtemperatur ist zu hoch.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Im Sommer kann das vollständige Kühlen der Raumluft einige Zeit in Anspruch nehmen. Wählen Sie in diesem Fall zum schnelleren Kühlen der Raumluft die Betriebsart <b>Strahl</b>.</li> </ul>
	<p><b>Möglicherweise war der Raum sehr heiß, als die Raumklimaanlage eingeschaltet wurde.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Geben Sie ihm zum Abkühlen etwas Zeit.</li> </ul>
	<p><b>Es entweicht kalte Luft aus dem Raum.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stellen Sie sicher, dass keine kalte Luft durch die Lüftungsöffnungen des Raums entweicht.</li> </ul>
	<p><b>Die gewünschte Temperatur ist höher als die aktuelle Temperatur.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Setzen Sie die gewünschte Temperatur auf eine niedrigere Ebene als die aktuelle Temperatur.</li> </ul>
	<p><b>Es liegt eine Heizquelle in der Nähe vor.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vermeiden Sie die Verwendung von Wärmeerzeugern wie Elektroöfen oder Gasbrennern, während die Klimaanlage in Betrieb ist.</li> </ul>
	<p><b>Die Betriebsart nur Lüfter ist ausgewählt.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• In der Betriebsart <b>nur Lüfter</b> bläst Luft aus dem Gerät, ohne die Raumluft zu kühlen oder zu erwärmen.</li> <li>• Schalten Sie die Betriebsart in den Kühlbetrieb.</li> </ul>
<p><b>Die Außentemperatur ist zu hoch.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Kühlwirkung ist möglicherweise nicht ausreichend.</li> </ul>	

Symptome	Mögliche Ursache und Lösung
Das Gerät gibt keine warme Luft ab.	<p><b>Wenn die Betriebsart Heizung startet, ist die Leitklappe nahezu vollständig geschlossen und es tritt keine Luft aus, obwohl die Außeneinheit arbeitet.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Das ist normal. Bitte warten Sie, bis das Gerät genügend warme Luft erzeugt hat, um durch die Inneneinheit zu blasen.</li> </ul>
	<p><b>Die Außeneinheit befindet sich im Abtaubetrieb.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• In der Betriebsart <b>Heizung</b> sammeln sich Eis und Frost an den Spiralen, wenn die Außentemperatur fällt. Die Betriebsart <b>Enteisen</b> verringert die Frostschicht auf der Spirale und sollte nach etwa 15 Minuten beendet sein.</li> </ul>
	<p><b>Die Außentemperatur ist zu niedrig.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Heizwirkung ist möglicherweise nicht ausreichend.</li> </ul>
Die Klimaanlage verändert im Betrieb die erzeugte Luftstromrate.	<p><b>Wenn das Gerät die Wunschttemperatur erreicht, nimmt die Luftstromrate ab, um die Erstellung eines kühlen Luftstroms während des Heizens zu vermeiden oder den Energieverbrauch und die Luftfeuchtigkeit in Innenräumen während des Kühlens zu minimieren.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dieses Symptom ist normal.</li> </ul>
Aus der Klimaanlage scheint Kondenswasser auszutreten.	<p><b>Wenn der Luftstrom aus der Klimaanlage die warme Raumluft abkühlt, entsteht Kondenswasser.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dieses Symptom ist normal.</li> </ul>

## Leistung

Symptome	Mögliche Ursache und Lösung
Die Inneneinheit ist auch dann noch in Betrieb, wenn das Gerät ausgeschaltet wurde.	<p><b>Die Funktion Auto-Reinigung ist in Betrieb.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lassen Sie die <b>Auto-Reinigungs</b> funktion weiterlaufen, da sie die Restfeuchtigkeit in der Inneneinheit reduziert. Wenn Sie diese Funktion nicht wünschen, können Sie die Inneneinheit ausschalten.</li> </ul>
Aus dem Luftauslass der Inneneinheit tritt Nebel aus.	<p><b>Die gekühlte Luft aus dem Gerät erzeugt Nebel.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wenn die Raumtemperatur sinkt, wird dieses Phänomen verschwinden.</li> </ul>
An der Außeneinheit tritt Wasser aus.	<p><b>Im Heizbetrieb wirft sich Kondenswasser aus dem Wärmetauscher ab.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Installieren Sie einen Ablaufschlauch unter der Bodenwanne.</li> </ul>
Es liegt ein Geräusch oder eine Vibration vor.	<p><b>Ein Klickgeräusch ist zu hören, wenn das Gerät aufgrund der Bewegung des Umschaltventils startet oder unterbricht.</b></p> <p><b>Knarrendes Geräusch: Die Kunststoffteile der Inneneinheit knarren, wenn sie sich aufgrund von plötzlichen Temperaturänderungen zusammenziehen oder ausdehnen.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Das Geräusch ist während oder nach dem Betrieb normal. Es ist kein Anzeichen für eine Fehlfunktion.</li> </ul>

Symptome	Mögliche Ursache und Lösung
Es liegt ein Geräusch oder eine Vibration vor.	<p><b>Fließgeräusch:</b> Dies ist der Fluss des Kältemittels durch das Gerät.</p> <p><b>Blasgeräusch:</b> Dieses Geräusch entsteht, wenn Druckluft in die Umgebung abgegeben wird.</p> <p><b>Dies ist das Geräusch, dass beim Verarbeiten des Entfeuchtungswassers in der Klimaanlage entsteht.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diese Symptome sind normal. Das Geräusch wird aufhören.</li> </ul>
Es ist ein Knacken zu hören.	<p><b>Dieses Geräusch entsteht durch die Ausdehnung oder Kontraktion der Frontblende usw. aufgrund von Temperaturänderungen.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diese Symptome sind normal. Das Geräusch wird aufhören.</li> </ul>
Die Inneneinheit gibt einen Geruch ab.	<p><b>Der Geruch (z.B. Zigarettenrauch) kann von der Inneneinheit aufgesaugt und mit dem Luftstrom abgeleitet werden.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wenn der Geruch nicht verschwindet, ist es notwendig, den Filter zu waschen. Wenn dies nicht funktioniert, wenden Sie sich an das Servicezentrum, um den Wärmetauscher zu reinigen.</li> </ul>
	<p><b>Überprüfen Sie, dass es sich nicht um einen Feuchtigkeitsgeruch handelt, der von den Wänden, Teppichböden, Möbeln oder Textilien im Raum abgegeben wird.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wenn der Geruch von Wänden, Teppichböden, Möbeln oder Textilien abgegeben wird, reinigen Sie diese.</li> </ul>
Die Anzeige der Fernbedienung ist schwach oder es wird gar nichts angezeigt.	<p><b>Sind die Batterien leer?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tauschen Sie die Batterien gegen neue Batterien aus.</li> </ul>
	<p><b>Sind die Batterien mit umgekehrter Polarität eingelegt?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Überprüfen Sie, dass die Plus- und Minuspole der Batterien richtig ausgerichtet sind.</li> </ul>

## Wi-Fi

Symptome	Mögliche Ursache und Lösung
Ihr Gerät und das Smartphone sind nicht mit dem WLAN-Netzwerk verbunden.	<p><b>Das Passwort für das WLAN, mit dem Sie eine Verbindung herstellen möchten, ist nicht korrekt.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Suchen Sie das WLAN-Netzwerk, mit dem Ihr Smartphone verbunden ist, und entfernen Sie es, und registrieren Sie dann Ihr Gerät bei <b>LG ThinQ</b>.</li> </ul>
	<p><b>Mobile Daten sind für Ihr Smartphone aktiviert.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bitte schalten Sie die <b>Mobilien Daten</b> Ihres Smartphones aus und registrieren Sie das Gerät über das WLAN-Netzwerk.</li> </ul>
	<p><b>Der Name des kabellosen Netzwerks (SSID) ist falsch eingerichtet.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Der Name des WLAN-Netzwerks (SSID) sollte aus einer Kombination aus lateinischen Buchstaben und Zahlen bestehen (Verwenden Sie keine Sonderzeichen).</li> </ul>

Symptome	Mögliche Ursache und Lösung
<b>Ihr Gerät und das Smartphone sind nicht mit dem WLAN-Netzwerk verbunden.</b>	<b>Die Frequenz des Routers ist nicht 2,4 GHz.</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Nur Router mit 2,4 GHz-Frequenz werden unterstützt. Bitte richten Sie den kabellosen Router auf 2,4 GHz ein und verbinden Sie das Gerät mit dem kabellosen Router. Sie können Ihren Internetanbieter oder den Hersteller des Routers um Informationen über die Routerfrequenz bitten.</li></ul>
	<b>Der Abstand zwischen dem Gerät und dem Router ist zu groß.</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Wenn der Abstand zwischen dem Gerät und dem Router zu groß ist, kann das Signal schwach sein und die Verbindung nicht korrekt konfiguriert werden. Verändern Sie die Position des Routers, damit er näher am Gerät ist.</li></ul>

## Ruf nach Service

### Situationen, in denen ein Servicetechniker angefordert werden muss

Wenn das Gerät einen der folgenden Zustände aufweist, fordern Sie bitte einen Servicetechniker an.

- Wenn anormalen Zustände auftreten, z. B. Brandgeruch, laute Geräusche usw.
  - Schalten Sie das Gerät und den Schutzschalter aus.
  - Versuchen Sie niemals, das Gerät selbst zu reparieren oder wieder in Betrieb zu nehmen.
- Das Stromkabel ist zu heiß oder beschädigt.
- Die Selbstdiagnose gibt einen Fehlercode aus.
- Aus dem Gerät tritt selbst bei geringer Luftfeuchtigkeit Wasser aus.
- Ein beliebiger Schalter, Schutzschalter (Sicherheit, FI) oder eine Sicherung funktioniert nicht ordnungsgemäß.

---

### HINWEIS

- Der Benutzer ist für die regelmäßigen Überprüfungen und Reinigungen zuständig, um eine mangelhafte Leistung des Geräts zu vermeiden.
  - Beim Auftreten von ungewöhnlichen oder besonderen Situationen oder Umständen darf die Wartung nur durch geschultes Wartungspersonal durchgeführt werden.
-

# Anmerkung

# Anmerkung

# Anmerkung



Manufacturer :

LG Electronics Inc.

84, Wanam-ro, Seongsan-gu, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KOREA

Eco design requirement

• The information for Eco design is available on the following free access website.

<https://www.lg.com/global/support/cedoc/cedoc>