



BETRIEBSANLEITUNG

KLIMAANLAGE



Lesen Sie diese Betriebsanleitung vor dem Einsatz des Geräts sorgfältig durch und bewahren Sie sie zum Nachschlagen jederzeit griffbereit auf.

TYP: TRAGBARE KLIMAANLAGE (INVERTER)

DE DEUTSCH



www.lg.com

Urheberrecht ©2020 LG Electronics, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

INHALTSVERZEICHNIS

3 SICHERHEITSANWEISUNGEN

- 4 Wichtige Sicherheitsanweisungen

17 PRODUKTÜBERSICHT

- 17 Bauteile und Komponenten

18 INSTALLATION

- 18 Elektrische-Daten
19 Vor der Installation der Klimaanlage
19 Funkfernbedienung

20 BETRIEB

- 20 Bedienfeld und Fernbedienung
21 Entfernung der Kondensatbildung
22 Verwendung der Funkfernbedienung
23 Einstellen der aktuellen Uhrzeit
23 Kühlmodus
23 Lüftermodus
23 Entfeuchtungsmodus
24 Verwendung der Funktion Jet-Betrieb
24 Verwendung der Funktion Lüftergeschwindigkeit
24 Verwendung der Funktion Luftstromrichtung
25 Einstellung des Ein-/Aus-Zeitprogramm
26 Verwendung der Funktion Licht
26 Verwendung der Silent-Funktion (leiser Betrieb)
26 Verwendung der Funktion Automatische Reinigung (Auto Clean)

27 INTELLIGENTE FUNKTIONEN

- 27 LG ThinQ-App
29 Smart Diagnosis

30 WARTUNG

- 30 Leeren des Wassersammelbehälters
30 Gehäusereinigung
30 Reinigung des Luftfilters

31 FEHLERBEHEBUNG

- 31 Bevor Sie das Servicecenter anrufen
31 Betriebsbedingte Geräusche

SICHERHEITSANWEISUNGEN

LESEN SIE VOR DEM BETRIEB AUFMERKSAM ALLE HINWEISE

Ihre Sicherheit und die Sicherheit anderer Personen sind sehr wichtig.

In dieser Bedienungsanleitung sowie am Gerät selbst befinden sich zahlreiche wichtige Sicherheitshinweise. Diese Sicherheitshinweise müssen stets gelesen und beachtet werden.

Dieses Symbol weist auf einen Sicherheitshinweis hin.



Dieses Symbol weist auf eine mögliche Lebensgefahr oder die Gefahr schwerer Verletzungen hin.

Alle Sicherheitshinweise sind entweder mit diesem Symbol oder den Begriffen **WARNUNG** oder **ACHTUNG** gekennzeichnet.

Diese Hinweise haben folgende Bedeutungen:



WARNUNG

Bei Missachtung der Hinweise besteht Lebensgefahr oder die Gefahr schwerer Verletzungen.



ACHTUNG

Bei Missachtung der Hinweise besteht die Gefahr von Verletzungen oder Schäden am Gerät.

Jeder Sicherheitshinweis enthält den jeweiligen Gefahrenhinweis, einen Hinweis zur Vermeidung von Verletzungen sowie die Folgen bei Missachtung der Hinweise.

Folgende Symbole werden an den Einheiten angezeigt.



Dieses Symbol bedeutet, dass dieses Gerät mit einem entflammaren Kältemittel arbeitet. Falls das Kältemittel bei einer Leckage austritt und einer externen Zündquelle ausgesetzt wird, besteht Brandgefahr.



Dieses Symbol bedeutet, dass die Betriebsanleitung sorgfältig gelesen werden muss.



Dieses Symbol bedeutet, dass das Wartungspersonal bei Arbeiten an diesem Gerät die Instruktionen in der Installationsanleitung befolgen sollte.



Dieses Symbol bedeutet, dass es Informationen in der Betriebsanleitung und in der Installationsanleitung gibt.

Wichtige Sicherheitsanweisungen

WARNUNG

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

Für die Verwendung in Europa:

Dieses Haushaltsgerät kann von Kindern ab 8 Jahren genutzt werden sowie von Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder von Personen mit mangelnder Erfahrung und Kenntnis, wenn sie bei der Nutzung des Geräts beaufsichtigt werden oder eine Einweisung zur sicheren Nutzung des Geräts und den damit verbundenen Gefahren erhalten haben. Kinder dürfen mit dem Gerät nicht spielen. Die Reinigung und Wartung seitens des Benutzers darf von Kindern nicht ohne Beaufsichtigung vorgenommen werden.

INSTALLATION

- Vor dem Gebrauch muss das Gerät korrekt installiert werden, wie in diesem Handbuch beschrieben.
- Reparaturen und Wartungsarbeiten dürfen nur von einem ausgebildeten Service-Techniker ausgeführt werden.
- Lassen Sie das Gerät von einem Monteur anbringen.
- Das Netzkabel sollte, falls nötig, nur von Fachpersonal und ausschließlich durch Original-Ersatzteile ausgetauscht werden.
- Installationsarbeiten dürfen nur gemäß den Bestimmungen des National Electric Code von qualifiziertem und autorisiertem Personal durchgeführt werden.
- Verbinden Sie das Gerät mit einem ordnungsgemäß bewerteten, geschützten und bemessenen Stromkreis, um eine elektrische Überlastung zu vermeiden.
- Erden Sie stets das Produkt. Es besteht Brand- oder Stromschlaggefahr.
- Auf keinen Fall darf der dritte (Masse)-Stift aus dem Netzstecker entfernt werden.
- Bei der Installation, oder wenn Sie das Gerät bewegen möchten, müssen Sie darauf achten, dass das Kabel nicht gequetscht oder beschädigt wird.
- Stecken Sie den Stecker ordnungsgemäß ein.
- Das Stromkabel darf nicht modifiziert oder verlängert werden.
- Starten und beenden Sie den Betrieb nicht, indem Sie das Stromkabel anschließen/trennen.

- Wenn das Kabel/der Stecker beschädigt ist, muss es/er von einem autorisierten Fachmann, der Original-Ersatzteile verwendet, ausgetauscht werden.
- Verwenden Sie einen separaten Stromkreis.
- Zerlegen oder modifizieren Sie das Produkt nicht.
- Halten Sie alle empfohlenen Sicherheitsmaßnahmen ein, einschließlich der Verwendung von langen Handschuhen und Schutzbrillen.
- Das Gerät muss vorsichtig ausgepackt und montiert werden. Die Kanten des Gerätes können scharf sein.
- Trennen Sie das Stromkabel oder den Leistungsschutzschalter, bevor Sie das Gerät installieren oder warten.
- Bewahren Sie Verpackungsmaterialien außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Diese Materialien können bei Kindern ein Erstickungsrisiko darstellen.
- Lagern und installieren Sie dieses Gerät dort, wo es keinen Temperaturen unter dem Gefrierpunkt oder den Wetterbedingungen im Freien ausgesetzt ist.
- Bewahren Sie kein Benzin oder andere brennbare Dämpfe und Flüssigkeiten in der Nähe dieses oder anderer Geräte auf.
- Geben Sie außer dem spezifischen Kühlmittel keine Luft oder Gas in die Anlage.
- Verwenden Sie nicht brennbares Gas (Stickstoff) für Leckageprüfung und Luftabführung; die Verwendung von Druckluft oder brennbarem Gas kann Brand oder Explosion verursachen.
- Halten Sie das Produkt bei seiner Installation auf einem ebenen Niveau. Andernfalls kann es zu Schwingungen oder Wasseraustritt kommen. Dies kann zu Verletzungen oder Unfällen führen.
- Installieren Sie das Gerät nie in einer potenziell explosiven Umgebung.
- Die Konformität mit den nationalen Gasrichtlinien sollte beachtet werden.
- Wenn mechanische Verbindungen innen verwendet werden, sollten die Dichtungsteile erneuert werden.
- Wenn Bördelverbindungen innen wiederverwendet werden, sollte der Bördelteil erneut produziert werden.
- Mechanische Verbindungen (mechanische Verbindungen oder Bördelverbindungen) müssen zu Wartungszwecken zugänglich sein.

BETRIEB

- Verwenden Sie dieses Gerät nur für den Bestimmungszweck.
- Versuchen Sie niemals, das Gerät einzuschalten, wenn es beschädigt ist, eine Störung hat, es teilweise zerlegt ist oder fehlende oder kaputte Teile aufweist, einschließlich einem beschädigten Netzkabel oder Stecker.
- Reparieren oder ersetzen Sie alle Netzkabel, die verschlissen oder anderweitig beschädigt sind. Verwenden Sie keine Kabel, die Risse oder Abriebschäden entlang des Kabels oder an den Enden vorweisen.
- Verlegen Sie das Kabel nicht unter Teppichen oder Matten, wo man darauf treten und es beschädigen kann.
- Verlegen Sie das Kabel nicht unter schweren Gegenständen wie Tischen oder Stühlen.
- Positionieren Sie das Kabel nicht in der Nähe einer Wärmequelle.
- Verwenden Sie keinen Adapter und stecken Sie das Gerät nicht in eine Mehrfachsteckdose.
- Die Bedienelemente dürfen nicht unsachgemäß bedient werden.
- Wenn Sie ein ungewöhnliches Geräusch, einem chemischen oder Brandgeruch wahrnehmen, oder wenn Rauch aus dem Gerät dringt, trennen Sie es sofort vom Strom und kontaktieren ein LG Electronics-Kundenzentrum.
- Ziehen Sie niemals am Netzkabel, um das Gerät von der Stromversorgung zu trennen. Fassen Sie den Stecker mit der Hand fest an und ziehen Sie ihn dann gerade aus der Steckdose.
- Berühren Sie weder das Netzkabel noch die Bedienelemente mit nassen Händen.
- Die Klimaanlage darf von kleinen Kindern oder Menschen mit Behinderungen nicht ohne Aufsicht bedient werden.
- Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie mit der Klimaanlage nicht spielen.
- Achten Sie darauf, nur die in der Ersatzteilliste aufgeführten Teile zu verwenden. Versuchen Sie niemals, das Gerät zu modifizieren.
- Entsorgen Sie die Batterien an einem Ort, an dem keine Brandgefahr besteht.
- Verwenden Sie nur das Kühlmittel, das auf dem Schild der Klimaanlage angegeben ist.
- Wenn Wasser in das Gerät eindringt, schalten Sie sofort den Strom am Hauptstromkreis ab. Dann ziehen Sie den Stecker des Gerätes und rufen den Kundendienst an.
- Wenn das Gerät in Wasser getaucht wurde, kontaktieren Sie das LG Electronics-Kundenzentrum für Anweisungen zur Wiederaufnahme des Betriebs.
- Trennen Sie das Gerät vom Netz, wenn es über längere Zeit nicht verwendet wird.

- Trennen Sie das Gerät vor der Reinigung vom Netz.
- Bei einer Gasleckage (Propangas usw.) darf weder dieses noch ein anderes Gerät verwendet werden. Öffnen Sie ein Fenster oder eine Tür, um den Bereich sofort zu belüften.
- Dieses Gerät sollte ohne Aufsicht oder vorherige Einweisung hinsichtlich der Bedienung nicht von Personen (einschließlich Kindern) benutzt werden, die mit physischen, sensorischen oder mentalen Einschränkungen leben oder unzureichende Erfahrung oder Kenntnissen besitzen. Die Einweisung zur Benutzung des Gerätes soll die Sicherheit dieser Personen gewährleisten und von jemandem durchgeführt werden, der die Verantwortung für sie trägt.
- Zur Reinigung des Geräteinneren kontaktieren Sie bitte das LG Electronics-Kundenzentrum oder einen Händler.
- Die Verwendung von scharfen Reinigungsmitteln kann zu Korrosion oder Schäden an der Anlage führen.
- Verwenden Sie am Gerät keine lösungsmittelbasierten Reinigungsmittel. Dies könnte zu Korrosion oder Beschädigungen, einem Geräteausfall, einem elektrischen Schlag oder einem Brand führen.
- Halten Sie alle erforderlichen Lüftungsöffnungen frei von Hindernissen.
- Kanäle, die mit dem Gerät verbunden sind, dürfen keine Zündquellen enthalten.
- Dieses Gerät verfügt über einen Erdungsanschluss, der nur zu funktionellen Zwecken dient.
- Dieses Gerät darf für die allgemeine Öffentlichkeit nicht zugänglich sein.
- Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es durch den Hersteller, seinen Kundendienst oder ähnlich qualifiziertes Personal ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.
- Bewahren Sie keine brennbaren Stoffe wie Benzin, Benzol oder Verdünner in der Nähe der Klimaanlage auf.
- Achten Sie darauf, dass Kinder nicht auf die Produkt treten können. Andernfalls können Kinder durch Stürze schwer verletzt werden.
- Achten Sie darauf, dass das Stromkabel während des Betriebs nicht herausgezogen oder beschädigt werden kann. Es besteht Brand- oder Stromschlaggefahr.
- Berühren Sie Kältemittelleitung, Wasserleitung und alle Innenteile nicht während des Betriebs oder unmittelbar nach dem Betrieb der Einheit. Es besteht die Gefahr von Verbrennungen oder Erfrierungen und Personenschäden.

⚠ ACHTUNG

Um die Gefahr von leichten oder mittleren 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

- Achten Sie bei der Installation eines Gerätes darauf, dass nahegelegenes Eigentum nicht durch Abluft oder Kondensation beschädigt wird.
- Befolgen Sie genau die Installationsanweisungen, um eine übermäßige Schwingung oder eine Wasserleckage zu vermeiden.
- Installieren Sie das Produkt so, dass die Geräusche oder der heiße Luft von der Produkt die Nachbarn nicht belästigen. Andernfalls kann es zu Streitigkeiten mit den Nachbarn kommen.
- Überprüfen Sie das Gerät nach der Montage oder nach Reparaturarbeiten immer auf Gaslecks. Ansonsten kann das Gerät ausfallen.
- Das Gerät sollte in einem Raum mit einer Nutzfläche von mehr als '12' m² installiert, betrieben und gelagert werden.

BETRIEB

- Dieses Gerät dient nicht dem Einsatz als Präzisionskühlsystem. Verwenden Sie es nicht für spezielle Zwecke wie zur Bewahrung von Haustieren, Lebensmitteln, Präzisionsmaschinen oder Kunstgegenständen.
- Bei der Installation, oder wenn Sie das Gerät bewegen möchten, müssen Sie darauf achten, dass das Kabel nicht gequetscht oder beschädigt wird.
- Stellen Sie sicher, dass Luftein- und -auslass frei von Hindernissen sind.
- Verwenden Sie zur Reinigung des Gerätes ein weiches Tuch. Verwenden Sie weder Wachs noch Verdünnung oder starke Reinigungsmittel.
- Treten Sie nicht auf das Gerät und platzieren Sie keine schweren Gegenstände darauf.
- Betreiben Sie das Gerät nicht ohne sicher installierten Filter.
- Trinken Sie nicht das aus dem Gerät abgelassene Wasser.
- Achten Sie darauf ausreichend zu lüften, wenn die Klimaanlage und ein Heizgerät wie beispielsweise einer Heizung gleichzeitig verwendet werden.
- Ein längerer Aufenthalt im direkten Luftstrom kann gesundheitsschädlich sein.
- Entfernen Sie die Batterien, wenn die Fernbedienung über längere Zeit nicht benutzt wird.
- Benutzen Sie für die Fernbedienung keine verschiedenen Batterienarten oder alte und neue Batterien.

- Benutzen Sie bei einem Flüssigkeitsleck in der Batterie die Fernbedienung nicht. Wenn Ihre Kleidung oder Haut mit der auslaufenden Batterieflüssigkeit in Berührung kommt, waschen Sie sie mit sauberem Wasser ab.
- Wenn die ausgelaufene Batterieflüssigkeit verschluckt wurde, spülen Sie den Mund innen gründlich aus und konsultieren einen Arzt.
- Laden Sie die Batterien nicht wieder auf und zerlegen Sie sie nicht.
- Um eine Gefahr aufgrund einer unbeabsichtigten Manipulation des Thermowächters zu vermeiden, darf dieses Gerät nicht durch eine externe Schaltvorrichtung, z. B. einen Timer, betrieben werden oder an einen Schaltkreis angeschlossen werden, der vom Dienstprogramm regelmäßig ein- oder ausgeschaltet wird.

WARTUNG

- Reinigen Sie den Filter alle zwei Wochen.
- Berühren Sie beim Entfernen des Luftfilters keine Metallteile an der Klimaanlage.
- Verwenden Sie bei der Reinigung der Klimaanlage niemals starke Reinigungsmittel oder Lösungsmittel oder Spritzwasser. Verwenden Sie einen weichen Lappen.

Wichtige Sicherheitsanweisungen

WARNUNG

Prüfungen des Bereichs

- Vor Beginn der Arbeit an Systemen, die brennbare Kühlmittel nutzen, sind Sicherheitsprüfungen notwendig, damit das Risiko einer Entzündung minimiert wird. Bei Reparaturen am Kühlsystem müssen folgende Sicherheitsvorkehrungen getroffen werden, bevor Arbeiten am System durchgeführt werden.

Arbeitsverfahren

- Die Arbeit muss in einem kontrollierten Verfahren erfolgen, damit das Risiko des Austretens von brennbarem Gas oder Dampf, während die Arbeiten durchgeführt werden, minimiert wird.

Allgemeiner Arbeitsbereich

- Alle Mitarbeiter der Wartung und andere im lokalen Bereich tätige Mitarbeiter müssen über die Art der durchgeführten Arbeiten informiert werden. Eine Arbeit in beschränkten Räumen sollte vermieden werden. Ein Bereich um den Arbeitsplatz muss abgetrennt werden. Stellen Sie sicher, dass die Bedingungen im Bereich durch Kontrolle des brennbaren Materials abgesichert wurde.

Prüfung auf Vorhandensein von Kühlmittel

- Der Bereich muss vor und während der Arbeit mit einem passenden Kühlmitteldetektor überprüft werden, um sicherzustellen, dass sich der Techniker der potenziell brennbaren Atmosphäre bewusst ist. Stellen Sie sicher, dass die eingesetzte Ausrüstung zur Leckageerkennung für den Einsatz mit brennbaren Kühlmitteln geeignet ist, d. h. funkenfrei, angemessen versiegelt oder eigensiche

Vorhandensein eines Feuerlöschers

- Wenn an der Kühlausrüstung oder damit verbundenen Teilen Heißenarbeiten ausgeführt werden müssen, muss eine passende Feuerlösch-ausrüstung zur Hand sein. Bewahren Sie einen Löschpulver- oder CO₂-Feuerlöscher in einem angrenzenden Bereich auf.

Keine Zündquellen

- Keine Person, die Arbeiten am Kühlsystem durchführt, zu denen die Freilegung von Rohrleitungen, die brennbare Kühlmittel enthalten oder enthalten haben, gehört, darf Zündquellen so einsetzen, dass dies zu einem Brand- oder Explosionsrisiko führt. Alle möglichen Zündquellen, einschließlich Zigarettenrauch, müssen ausreichend fern vom Installationsort, von Reparaturen, Abbau und Entsorgung gehalten werden. Bei diesen Arbeitsschritten könnten möglicherweise brennbare Kühlmittel in die Umgebung freigesetzt werden. Vor Beginn der Arbeit muss der Bereich um die Ausrüstung überprüft werden, um zu gewährleisten, dass keine Brand- oder Zündgefahren vorliegen. Überall müssen „Rauchen verboten“-Schilder aufgestellt werden.

Belüfteter Bereich

- Stellen Sie sicher, dass der Bereich im Freien liegt oder adäquat belüftet wird, bevor Sie das System öffnen oder Heißen durchführen. Ein gewisses Maß an Belüftung muss während des gesamten Zeitraums, in dem die Arbeiten ausgeführt werden, aufrechterhalten werden. Die Belüftung muss sicher von freigesetztem Kühlmittel befreit und vorzugsweise extern in die Umgebung entlassen werden.

Prüfungen der Kühlausrüstung

- Wenn Elektrobauteile ausgetauscht werden, müssen sie für den Zweck geeignet sein und die korrekten Spezifikationen aufweisen. Die Wartungs- und Servicerichtlinien des Herstellers müssen jederzeit befolgt werden. Im Zweifel bitten Sie die technische Abteilung des Herstellers um Hilfe.
- Die folgenden Prüfungen müssen bei Installationen mit brennbaren Kühlmitteln durchgeführt werden:
 - Die aktuell eingefüllte Menge an Kältemittel entspricht der Größe des Raums, in dem die kältemittelhaltigen Teile installiert sind.
 - Die Belüftungsanlage und die Austrittsöffnungen arbeiten entsprechend und werden nicht blockiert oder behindert.
 - Falls ein indirekter Kältekreislauf verwendet wird, muss der sekundäre Kreislauf auf das Vorhandensein von Kältemittel geprüft werden.
 - Die Kennzeichnungen des Geräts müssen stets sichtbar und lesbar sein. Kennzeichnungen und Zeichen, die nicht lesbar sind, müssen korrigiert werden.
 - Kältemittelrohre oder Kältemittel-Komponenten wurden an Stellen installiert, an denen es unwahrscheinlich ist, dass sie mit Substanzen in Berührung kommen, die zur Korrosion von Kältemittel enthaltenden Komponenten führen könnten. Oder die Komponenten sind aus Materialien konstruiert, die an sich gegen Korrosion resistent sind, oder die auf geeignete Weise gegen Korrosion geschützt sind.

Prüfungen der Elektrogeräte

- Die Reparatur und die Wartung von Elektrobauteilen müssen auch erste Sicherheitsprüfungen und Verfahren zur Bauteilinspektion enthalten. Wenn ein Fehler vorliegt, der die Sicherheit beeinträchtigen könnte, darf keine Stromversorgung an den Schaltkreis angeschlossen werden, bis das Problem behoben wurde. Wenn der Fehler nicht sofort behoben werden kann, aber die Arbeiten fortgesetzt werden müssen, muss eine zeitweilige, adäquate Lösung gefunden werden. Das muss dem Eigentümer der Einrichtung gemeldet werden, damit alle Beteiligten informiert sind.
- Die ersten Sicherheitsprüfungen müssen Folgendes umfassen:
 - Die Kondensatoren sind entladen: Das muss auf sichere Weise erfolgen, um die Gefahr von Funken zu vermeiden.
 - Es dürfen keine stromführenden Komponenten und Verkabelungen offenliegen, während das System geladen, wiederhergestellt oder gespült wird.
 - Fortsetzung des Erdungsanschlusses

Reparatur von versiegelten Bauteilen

- Während der Reparatur von versiegelten Bauteilen müssen alle Stromversorgungen von der Ausrüstung, an der gearbeitet wird, getrennt werden, bevor versiegelte Abdeckungen usw. entfernt werden.
- Wenn während der Arbeit unbedingt eine Stromversorgung benötigt wird, muss an den wichtigsten Punkten eine permanente Form der Leckageerkennung positioniert werden, damit bei potenziell gefährlichen Situationen eine Warnung erfolgt.
- Es muss besonders auf Folgendes geachtet werden, um sicherzustellen, dass bei Arbeiten an Elektrobauteilen das Gehäuse nicht so verändert wird, dass der Schutzgrad beeinflusst wird.
- Dazu gehören Beschädigungen von Kabel, übermäßige Anzahl von Anschlüssen, Klemmen, die nicht der ursprünglichen Spezifikation entsprechen, Beschädigungen von Versiegelungen, fehlerhaftes Anbringen von Verschraubungen usw.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät sicher montiert wurde.
- Stellen Sie sicher, dass Versiegelungen oder Dichtmaterialien nicht verschlissen sind, was dazu führt, dass sie den Zweck, das Vermeiden von Eindringen brennbarer Atmosphären, nicht mehr erfüllen.
- Ersatzteile müssen den Spezifikationen des Herstellers entsprechen.

Reparatur eigensicherer Bauteile

- Legen Sie keine dauerhaften induktiven oder kapazitiven Lasten an den Schaltkreis an, ohne sicherzustellen, dass damit die für die benutzte Ausrüstung zulässige Spannung und Stromstärke nicht überschritten wird.
- Eigensichere Bauteile sind die einzige Art von Bauteilen, an denen bei Vorliegen einer brennbaren Atmosphäre gearbeitet werden kann, wenn sie stromführend sind.
- Der Testapparat muss die richtige Bewertung aufweisen.
- Ersetzen Sie Bauteile nur durch Bauteile, die vom Hersteller angegeben wurden.
- Die Verwendung anderer Bauteile kann zu einer Entzündung des Kühlmittels in der Umgebung führen, wenn eine Leckage auftritt.

Prüfung der Verkabelung

- Sie darf keinem Verschleiß, keiner Korrosion, keinem übermäßigen Druck, keinen Schwingungen, scharfen Kanten oder anderen negativen Umgebungseffekten ausgesetzt werden. Die Prüfung muss auch die Effekte von Alterung oder dauerhaften Schwingungen von Quellen wie Kompressoren oder Lüftern berücksichtigen.

Erkennung von brennbaren Kühlmitteln

- Beim Suchen oder Finden von Kältemittel-Leckagen dürfen auf keinen Fall potenzielle Zündquellen benutzt werden. Es darf keine Halogentaschenlampe (oder ein anderes Gerät mit offener Flamme) benutzt werden.

Methoden zur Leckageerkennung

- Die folgenden Methoden zur Leckageerkennung gelten bei Systemen, die brennbare Kühlmittel enthalten, als akzeptabel.

- Zum Auffinden entflammbarer Kältemittel sollte ein elektronischer Leckagen-Detektor benutzt werden, jedoch könnte das Gerät nicht empfindlich genug reagieren oder es könnte einer Neukalibrierung bedürfen. (Detektoren müssen in einem Kältemittel-freien Bereich kalibriert werden.)
- Stellen Sie sicher, dass der Detektor keine potenzielle Zündquelle darstellt und für das eingesetzte Kühlmittel geeignet ist.
- Leckagen-Detektoren müssen auf einen LFL-Prozentsatz des Kältemittels eingestellt werden und müssen für das Kältemittel und den bestätigten Gas-Prozentsatz (maximal 25 %) kalibriert werden.
- Bei den meisten Kältemitteln sind Flüssigkeiten zur Leckage-Erkennung geeignet, aber es sollten keine chlorhaltigen Reinigungsmittel genommen werden, weil das Chlor mit dem Kältemittel reagieren könnte und Kupferleitungen korrodieren könnten.
- Falls Verdacht auf eine Leckage besteht, müssen alle offenen Flammen beseitigt/gelöscht werden.
- Falls eine Kältemittel-Leckage gefunden wird, bei der Lötten erforderlich ist, muss das gesamte Kältemittel aus dem System zurückgewonnen werden oder (durch Absperrventile) in einem Teil des Systems isoliert werden, der nicht mit dem Leck in Verbindung steht.
- Vor und während des Lötvorgangs muss dann sauerstofffreier Stickstoff (OFN) durch das System geleitet werden.

Entfernung und Entleerung

- Wenn der Kühlmittelkreis zu Reparaturzwecken - oder aus anderen Gründen - geöffnet werden muss, müssen herkömmliche Verfahren genutzt werden. Allerdings müssen unbedingt bewährte Verfahren befolgt werden, da die Brennbarkeit zu berücksichtigen ist. Folgende Verfahren müssen eingehalten werden:
 - Kühlmittel entfernen.
 - Den Kreislauf mit Schutzgas spülen.
 - Evakuieren.
 - Erneut mit Schutzgas spülen.
 - Den Kreislauf mittels Schneiden oder Hartlöten öffnen.
- Die Kühlmittelladung muss in den korrekten Wiedergewinnungszylindern aufgefangen werden. Das System muss mit OFN „ausgespült“ werden, um die Gerätesicherheit herzustellen. Dieses Verfahren muss eventuell mehrmals wiederholt werden. Für diese Aufgabe dürfen weder Druckluft noch Sauerstoff verwendet werden. Das Ausspülen wird erreicht, indem das Vakuum im System mit OFN geöffnet wird. Dann wird das System weiter befüllt, bis der Betriebsdruck erreicht wurde. Dann erfolgt die Entlüftung in die Umgebungsluft und abschließend die Evakuierung. Dieses Verfahren muss wiederholt werden, bis kein Kühlmittel mehr im System vorhanden ist. Wenn die letzte OFN-Ladung verwendet wird, muss das System auf Luftdruck entlüftet werden, damit die Arbeit stattfinden kann. Dieses Verfahren ist absolut notwendig, wenn an der Rohrleitung Hartlöt-Arbeiten ausgeführt werden. Stellen Sie sicher, dass der Austritt für die Vakuumpumpe nicht in der Nähe einer Zündquelle ist, und dass eine Belüftung zur Verfügung steht.

Ladeverfahren

- Zusätzlich zu den herkömmlichen Ladeverfahren müssen folgende Anforderungen erfüllt werden.
 - Sorgen Sie dafür, dass es keine Vermischung verschiedener Kältemittel gibt, wenn Sie die Anlage auffüllen. Schläuche und Leitungen sollten so kurz wie möglich sein, damit möglichst wenig Kältemittel darin enthalten sein kann.
 - Zylinder müssen aufrecht stehen.
 - Stellen Sie sicher, dass das Kühlmittel vor der Beladung des Systems mit Kältemittel geerdet wurde.
 - Kennzeichnen Sie das System, wenn die Beladung abgeschlossen ist (wenn das noch nicht geschehen ist).
 - Es ist unbedingt darauf zu achten, dass das Kältemittelsystem nicht überfüllt wird. Vor der Neubefüllung des Systems muss dieses einem Drucktest mit OFN unterzogen werden. Das System muss nach der Durchführung der Befüllung und vor Inbetriebnahme auf Leckagen geprüft werden. Vor Verlassen der Baustelle sollte eine Nachfolge-Dichtheitsprüfung durchgeführt werden.

Außerbetriebnahme

- Vor der Durchführung dieses Verfahrens muss sich ein Techniker vollständig mit der Ausrüstung und allen Details vertraut machen.
- Es werden bewährte Praktiken empfohlen, dank derer alle Kühlmittel sicher zurückgewonnen werden.
- Vor Ausführung der Aufgabe muss eine Öl- und eine Kühlmittelprobe entnommen werden, sollte vor der Wiederverwendung des zurückgewonnenen Kühlmittels eine Analyse erforderlich sein. Vor Ausführung der Aufgabe muss sichergestellt werden, dass Strom zur Verfügung steht.
 - a) Machen Sie sich mit der Ausrüstung und ihrem Betrieb vertraut.
 - b) Sorgen Sie für eine elektrische Isolation des Systems.
 - c) Vor Beginn des Verfahrens müssen Sie sicherstellen, dass:
 - bei Bedarf zur Handhabung der Kühlmittelzylinder mechanische Ausrüstung zur Verfügung steht;
 - die gesamte persönliche Schutzausrüstung verfügbar ist und korrekt verwendet wird,
 - das Rückgewinnungsverfahren ständig von einem kompetenten Mitarbeiter überwacht wird;
 - die Rückgewinnungsausrüstung und die Zylinder die angemessenen Standards erfüllen.
 - d) Pumpen Sie das Kühlmittelsystem, wenn möglich, ab.
 - e) Wenn kein Vakuum möglich ist, verwenden Sie ein Sammelrohr so, dass das Kühlmittel aus verschiedenen Teilen des Systems entfernt werden kann.
 - f) Stellen Sie sicher, dass der Zylinder an den Skalen positioniert sind, bevor die Rückgewinnung stattfindet.
 - g) Starten Sie die Rückgewinnungsanlage und bedienen Sie sie gemäß den Anweisungen des Herstellers.
 - h) Überfüllen Sie die Zylinder nicht. (Nicht mehr als 80 % Flüssigladung).
 - i) Überschreiten Sie den Betriebsdruck des Zylinders nicht, auch nicht zeitweilig.

- j) Wenn die Zylinder korrekt befüllt wurden und der Prozess abgeschlossen ist, stellen Sie sicher, dass die Zylinder und die Ausrüstung sofort vom Standort entfernt und alle Absperrventile geschlossen werden.
- k) Das zurückgewonnene Kühlmittel darf nicht in ein anderes Kühlmittelsystem entlassen werden, ohne dass es gereinigt und geprüft wurde.

Kennzeichnung

- Die Ausrüstung muss gekennzeichnet werden und es muss angegeben werden, dass sie außer Betrieb genommen und von Kühlmittel entlastet wurde. Das Kennzeichen muss datiert und unterzeichnet werden. Stellen Sie sicher, dass die Kennzeichen an der Ausrüstung angeben, dass die Ausrüstung brennbares Kühlmittel enthält.

Rückgewinnung

- Wenn Kühlmittel aus einem System entfernt wurde, entweder zum Service oder zur Außerbetriebnahmen, empfehlen wir bewährte Praktiken, damit alle Kühlmittel sicher entfernt werden können.
- Wenn das Kühlmittel in Zylinder übertragen wird, müssen Sie sicherstellen, dass nur geeignete Rückgewinnungszylinder verwendet werden. Stellen Sie sicher, dass die korrekte Anzahl von Zylindern zur Aufnahme der gesamten Systemladung zur Verfügung steht.

Alle zu verwendenden Zylinder werden dem zurückgewonnenen Kühlmittel zugewiesen und für dieses Kühlmittel gekennzeichnet (d. h., Spezialzylinder für die Rückgewinnung von Kühlmittel). Die Zylinder müssen mit einem Überdruckventil und entsprechenden Absperrventilen, die in gutem Zustand sind, ausgerüstet werden. Leere Rückgewinnungszylinder werden evakuiert und, wenn möglich, gekühlt, bevor die Wiederherstellung stattfindet. Die Rückgewinnungsausrüstung muss in gutem Zustand sein. Außerdem muss ein Satz von Anweisungen, die die Ausrüstung betreffen, bereitliegen und zur Rückgewinnung von brennbaren Kühlmitteln geeignet sein. Zusätzlich muss ein Satz kalibrierter Waagen, der in gutem Zustand ist, zur Verfügung stehen. Die Schläuche müssen mit leakagefreien Trennkupplungen, die in gutem Zustand sind, ausgerüstet werden. Vor der Nutzung der Rückgewinnungsanlage prüfen Sie bitte, dass sie in zufriedenstellendem Betriebszustand ist, ordnungsgemäß gewartet wurde und dass alle zugehörigen Elektrobauteile versiegelt wurden, um eine Entzündung zu verhindern, sollte es zu einer Freisetzung des Kühlmittels kommen. Im Zweifelsfall konsultieren Sie den Hersteller. Das zurückgewonnene Kühlmittel muss in den richtigen Rückgewinnungszylindern an den Lieferanten zurückgeliefert werden. Außerdem muss ein relevanter Entsorgungsnachweis erstellt werden. Vermischen Sie keine Kühlmittel in den Rückgewinnungsbehältern und besonders nicht in den Zylindern. Wenn Kompressoren oder Kompressoröl entfernt werden müssen, müssen Sie gewährleisten, dass es auf ein akzeptables Maß entlassen wurde, damit im Schmiermittel kein brennbares Kühlmittel verbleibt. Das Evakuierungsverfahren muss ausgeführt werden, bevor der Kompressor zum Lieferanten zurückgeschickt wird.

Am Kompressorgehäuse darf nur eine Elektroheizung betrieben werden, um diesen Vorgang zu beschleunigen. Wenn Öl aus dem System abgelassen wird, muss dies auf sichere Weise erfolgen.

WARNUNG

- Den Abtauvorgang nicht mit anderen mechanischen Vorrichtungen oder Hilfsmitteln beschleunigen als denjenigen, die vom Hersteller empfohlen werden.
- Das Gerät muss in einem Raum gelagert werden, in dem keine offenen Flammen (z. B. eingeschaltetes Gasgerät) und keine Zündquellen (z. B. eingeschaltete Elektroheizung) in Betrieb sind.
- Nicht durchstechen oder verbrennen. Beachten Sie, dass Kältemittel eventuell geruchlos sind.
- Das Gerät muss in einem gut belüfteten Bereich gelagert werden, dessen Raumgröße der für den Betrieb vorgesehenen Raumfläche entspricht.
- Das Gerät muss so aufbewahrt werden, dass keine mechanischen Beschädigungen auftreten.
- Rohre müssen von physischen Schäden geschützt werden.

Technische Sicherheit

- Jede Person, die am Kältemittelkreislauf arbeitet, muss bezüglich entflammbarer Kältemittel Inhaber eines gültigen Zertifikats sein, ausgestellt von einer Branchenakkreditierten Beurteilungsstelle. Es muss dem Inhaber des Zertifikats bescheinigen, dass dieser die Kompetenz hat, sicher mit Kältemitteln umzugehen, wie es den branchenspezifischen Spezifikationen für sichere Handhabung entspricht.
- Wartungsarbeiten dürfen nur vom Gerätehersteller in der empfohlenen Weise durchgeführt werden. Wenn bei Wartungs- oder Reparaturarbeiten die Hilfe anderer Fachkräfte erforderlich ist, dann muss die Arbeit unter Aufsicht der Person ausgeführt werden, die über ausreichend Erfahrung beim Gebrauch brennbarer Kältemittel verfügt.

PRODUKTÜBERSICHT

Bauteile und Komponenten

1 LUFTAUSLASS

Die anpassbare Luftaustrittsklappe öffnet sich automatisch, wenn die Klimaanlage eingeschaltet wird. Sie schließt sich, wenn das Gerät ausgeschaltet wird. Sie kann auch so eingestellt werden, dass sie oszilliert, um die Luft gleichmäßiger im Raum zu verteilen.

2 BEDIENFELD UND ANZEIGE

Die einfach zu lesende Digitalanzeige zeigt die eingestellte Temperatur an, während Indikatorlampen den Betriebsmodus anzeigen. Einfache Drucktasten sorgen für eine schnelle und einfache Änderung der Einstellungen.

3 LENKROLLEN

Mit den Lenkrollen können Sie die Klimaanlage einfach auf den meisten Bodenflächen bewegen.

4 INTEGRIERTE GRIFFE

Integrierte Griffe sorgen für ein angenehmes Greifen, wenn Sie die Klimaanlage heben.

5 FERNBEDIENUNG

Die Fernbedienung ermöglicht Ihnen die Anpassung der Temperatur und die Nutzung der meisten Funktionen der Klimaanlage quer durch den Raum.

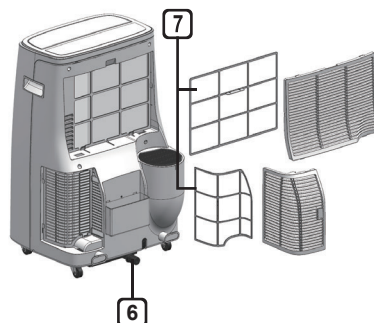
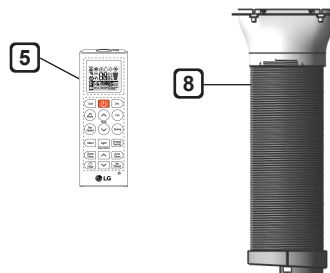
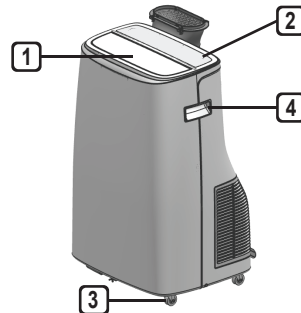
6 UNTERE ABLASSÖFFNUNG

Vor dem Bewegen der Klimaanlage lassen Sie das interne Wasser vollständig in den Sammelbehälter ab, indem Sie die untere Ablassöffnung benutzen.

7 LUFTFILTER

8 SCHLAUCH UND DIFFUSOR

Verwenden Sie den Diffusor und den Schlauch, die mit der Klimaanlage verbunden sind, um die Klimaanlage mit dem Fenster-Installationsbausatz zum Entlüften der Abluft nach draußen zu verbinden.



INSTALLATION

Elektro-Daten

für 230 V

Verwenden Sie eine Wandsteckdose	Stromversorgung
 Standardmäßig 230 V~, geerdete Steckdose mit einer Auslegung von 16 A / 250 V~	Verwenden Sie eine träge 16-A-Sicherung oder einen 16-A-Leistungsschalter.

⚠ WARNUNG

- Dieses Gerät muss gemäß dem National Electrical Code installiert werden.
- Die Verwendung von Verlängerungskabeln kann zu schweren Verletzungen und zum Tod führen.
 - Verwenden Sie bei dieser tragbaren Klimaanlage kein Verlängerungskabel.
 - Verwenden Sie bei dieser tragbaren Klimaanlage keinen Überspannungsschutz und keinen Mehrfachdosen-Adapter.

⚠ ACHTUNG

- Die Stromleiter in diesem Kabel sind abgeschirmt, wodurch der Leakagestrom überwacht wird. Diese Abschirmungen sind nicht geerdet. Prüfen Sie das Kabel regelmäßig auf Beschädigungen. Verwenden Sie dieses Gerät nicht, wenn die Abschirmung offenliegt. Vermeiden Sie die Gefahr von elektrischen Schlägen. Bei diesem Gerät darf der Nutzer keinen Service durchführen. Öffnen Sie nicht den manipulationssicheren, versiegelten Teil. Alle Garantien und Leistungsansprüche werden nichtig. Dieses Gerät dient nicht dem Einsatz als EIN-/AUS-Schalter.

Vor der Installation der Klimaanlage

VORBEREITUNG DES BETRIEBS

Beziehen Sie sich bitte auf die Installationsanweisung in diesem Handbuch, bevor Sie die Klimaanlage benutzen. Sobald die Klimaanlage ordnungsgemäß montiert und installiert wurde:

- 1** Stecken Sie den Stecker in ihre eigene, geerdete Steckdose. Schließen Sie keine anderen Geräte an dieselbe Steckdose an. Sonst könnte es zu einer Überlastung der Steckdose kommen, was eine Brandgefahr darstellen könnte.
- 2** Stellen Sie sicher, dass die Klimaanlage und das Kabel so platziert werden, dass sie keine Sturzgefahr darstellen und ordnungsgemäß belüftet werden. Platzieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Möbeln oder Gegenständen, die die Belüftungsöffnungen versperren könnten.
- 3** Stellen Sie sicher, dass Gegenstände, die umgeblasen oder vom Luftfluss aus dem Lüfter beschädigt werden könnten, außerhalb des Luftweges platziert werden.

WICHTIG :

- Halten Sie sich nicht für längere Zeit im direkten Luftstrom der Klimaanlage auf.
- Wenn die Klimaanlage gleichzeitig mit einem Ofen, Kamin oder einer anderen Verbrennungsvorrichtung verwendet wird, müssen Sie einen ausreichenden Zufluss von Frischluft in den Raum gewährleisten. Verwenden Sie das Gerät in engen Räumen nicht zusammen mit den o. g. Vorrichtungen.
- Diese Klimaanlage dient für den Einsatz im Haushalt als Verbrauchergerät. Verwenden Sie es nicht als Präzisions-Klimaregelung oder als Kühlpräzisionsausrüstung, für Lebensmittel, Haustiere, Pflanzen, Kunstwerke usw. Solche Dinge können beschädigt werden.
- Biegen Sie den Abluftschlauch nicht nach unten, wenn der Fenster-Installationsbausatz nicht verwendet wird. Das könnte zu einem Ausfall der Klimaanlage oder zu einer Leistungsminderung führen.

AUSPACKEN DER KLIMAAANLAGE

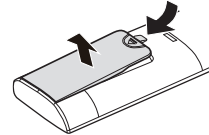
Entfernen Sie die Verpackung und lagern Sie sie zur Wiederverwendung.
Entfernen Sie das Klebeband, bevor Sie die Klimaanlage benutzen. Wenn das Band Klebespuren hinterlässt, reiben Sie sie mit etwas Flüssigseife ein und wischen Sie sie mit einem feuchten Tuch ab. Verwenden Sie keine scharfen Gegenstände, keinen Alkohol, Verdünner oder scheuernden Reiniger, um Klebespuren zu beseitigen. Diese können die Oberfläche beschädigen.

Funkfernbedienung

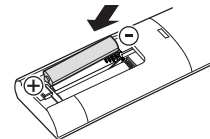
Einlegen der Batterien

Wenn der Anzeigebildschirm der Fernbedienung anfängt zu verblässen, ersetzen Sie die Batterien. Legen Sie AAA (1,5 V) Batterien ein, bevor Sie die Fernbedienung verwenden.

- 1** Entfernen Sie die Abdeckung auf der Rückseite der Fernbedienung.

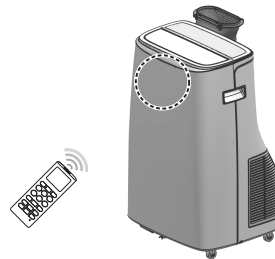


- 2** Legen Sie die neuen Batterien ein und stellen Sie sicher, dass die + und - Pole der Batterien korrekt liegen.



Bedienung

Richten Sie die Fernbedienung auf den Signalempfänger an der rechten Seite der Klimaanlage, um sie zu steuern.

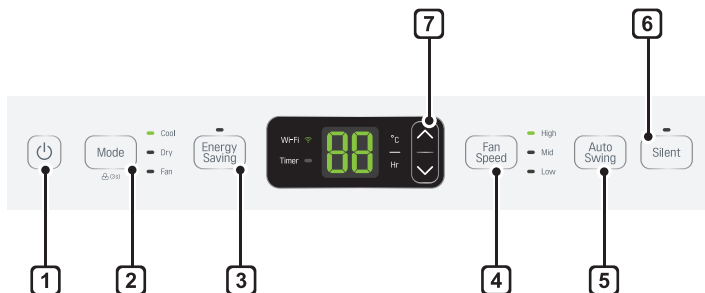


HINWEIS

- Die Fernbedienung kann weitere elektronische Geräte steuern, wenn Sie die Fernbedienung auf sie richten. Stellen Sie sicher, dass Sie die Fernbedienung auf den Signalempfänger der Klimaanlage richten.
- Verwenden Sie zur Reinigung des Signalübermittlers und -empfängers ein weiches Tuch, um einen ordnungsgemäßen Betrieb zu gewährleisten.

BETRIEB

Bedienfeld und Fernbedienung



1 Strom (⏻)

Hier drücken, um das Gerät EIN- oder AUS zu schalten.

2 Betriebsmodus

Drücken Sie die **Modus**-Taste, um zyklisch zwischen den 3 Formen des Klimaanlagebetriebs umzuschalten: **Kühlen / Trocknen / Lüfter**.

Kühlen - Dieser Modus ist ideal für heiße Tage, um den Raum schnell zu kühlen und zu entfeuchten.

Verwenden Sie die $\wedge$ $\vee$ -Tasten, um die gewünschte Raumtemperatur einzustellen, und verwenden Sie die Taste **Lüftergeschwindigkeit**, um die gewünschte Lüfter-Umlaufgeschwindigkeit einzustellen.

Trocknen - Dieser Modus ist ideal für regnerische und feuchte Tage, um den Raum eher zu entfeuchten als deutlich zu kühlen. Die Feuchtigkeit wird durch eine Kombination aus Kompressorbetrieb und fester Lüftereinstellung auf Niedrig entfernt. Der Kompressor und der Lüfter schalten ab, sobald die eingestellte Temperatur erreicht wurde. Im Trocknen-Modus kann die Lüftergeschwindigkeit nicht angepasst werden.

Lüfter - In diesem Modus bewegt der Lüfter die Luft, aber der Kompressor läuft nicht. Benutzen Sie die Taste **Lüftergeschwindigkeit**, um die Lüftergeschwindigkeit auf Hoch, Mittel oder Niedrig einzustellen. In diesem Modus können Sie die eingestellte Temperatur nicht anpassen.

HINWEIS

- Drücken Sie die **Modus**-Taste 3 Sekunden lang, um den Spermodus zu aktivieren.

3 Energieeinsparung

Drücken Sie die Taste **Energieeinsparung**, während Sie die Klimaanlage betreiben, um die energiesparende Kühlung zu starten. Wenn Sie den Modus zur Energieeinsparung nutzen, kann die gewünschte Temperatur automatisch angepasst werden, um die Stromkosten zu senken.

HINWEIS

- Jedes Mal, wenn die Energieeinsparung-Taste gedrückt wird, wird Energiesparende Kühlung → Normalbetrieb wiederholt.
- Wenn die vor der energiesparenden Kühlung eingestellte, gewünschte Temperatur unter 22°C liegt, wird die gewünschte Temperatur automatisch auf 22°C zurückgesetzt.
- Die energiesparende Kühlung wird automatisch entsprechend der Innenraum-Umgebung eingesetzt, daher kann sie sich von den Einstellungen auf der Fernbedienung und den angezeigten Inhalten unterscheiden.
- Die energiesparende Kühlung kann nur während des Kühlbetriebs ausgewählt werden.

4 Lüftergeschwindigkeit

Zum Einstellen der Lüftergeschwindigkeit auf Niedrig (F1), Mittel (F2) oder Hoch (F3) drücken.

5 Auto. Schwenken

Diese Funktion stellt die Richtung des Luftstroms vertikal ein. Drücken Sie die Taste **Auto-Schwenken** wiederholt und wählen Sie die gewünschte Richtung aus.

6 Ruhe

Stellen Sie den Ruhemodus ein, indem Sie die während des Betriebs der Klimaanlage die Ruhe-Taste drücken. Wenn Sie vom Geräusch, dass während der Klimatisierung erzeugt wird, gestört werden, können Sie den Ruhemodus nutzen, um die erzeugten Geräusche zu verringern.

HINWEIS

- Durch das Drücken der Ruhe-Taste arbeitet das Gerät eine Stufe unter der eingestellten Lüfterdrehzahl.
- Wenn der Ruhemodus eingestellt wurde, können verschiedene Funktionen, die Geräusche erzeugen, deaktiviert werden.
- Das Drücken der Jet-Modus-Taste beendet die Ruhefunktion.
- Sie kann während des Trocken- oder Lüfterbetriebs nicht genutzt werden.

7 Temperatursteuering

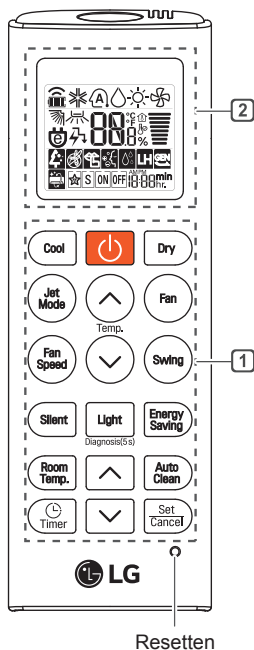
Zur Anpassung der gewünschten Raumtemperatur im Kühlen- oder Trocknen-Modus. Die gewünschte Raumtemperatur kann zwischen 18 °C und 30 °C eingestellt werden. Drücken Sie den $\wedge$ - oder $\vee$ -Pfeil, um die Temperatureinstellung zu erhöhen oder zu verringern.

HINWEIS

Auto. Neustart: Bei einer Abschaltung der Klimaanlage aufgrund eines Stromausfalls nimmt Ihr Gerät den Betrieb einige Minuten, nachdem wieder Strom anliegt, den Betrieb wieder auf.

Verwendung der Funkfernbedienung

Sie können die Klimaanlage mit der Fernbedienung bequemer bedienen.



1 Taste	2 Anzeigebildschirm	Beschreibung
Fan		Um den Lüftermodus auszuwählen.
Timer	ON/OFF	Um die Klimaanlage zur gewünschten Zeit automatisch ein-/auszuschalten.
Temp. (mit Aufwärtspfeil und Abwärtspfeil)	00.0 °C	Um die gewünschte Raumtemperatur im Kühlmodus einzustellen.
Power (roter Knopf)	-	Um die Klimaanlage ein-/auszuschalten.
Fan Speed		Um die Lüfterdrehzahl einzustellen.
Cool		Um den Kühlmodus auszuwählen.
Dry		Um den Entfeuchtungsmodus auszuwählen.
Silent	-	Um den Ruhemodus auszuwählen.
Jet Mode	Po	Um die Raumtemperatur schnell zu ändern.
Swing		Um die Richtung des Luftstroms vertikal einzustellen.
Room Temp.		Um die Raumtemperatur anzuzeigen.
Auto Clean		Um die Feuchtigkeit zu entfernen, die im Innengerät erzeugt wurde.
Energy Saving		Um den Stromverbrauch zu minimieren.
Light	-	Um die Helligkeit der Anzeige auf dem Innengerät einzustellen.
Diagnosis(5 s)	-	Um die Wartungsinformationen eines Produkts bequem zu überprüfen.
Set Cancel	-	Um eine Funktion oder den Timer einzustellen/zu beenden.
Temp. (mit Aufwärtspfeil und Abwärtspfeil)	-	Um die Zeit einzustellen.
o	-	Um die Einstellungen der Fernbedienung einzuleiten.

HINWEIS

- Einige Funktionen werden je nach Modell möglicherweise nicht unterstützt.

Einstellen der aktuellen Uhrzeit

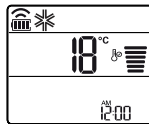
- Legen Sie die Batterien ein.
 - Das Symbol unten blinkt am unteren Rand des Bildschirms.



- Drücken Sie die Taste oder , um die Minuten zu wählen.
- Drücken Sie zur Fertigstellung die Taste .

Kühlmodus

- Schalten Sie das Gerät ein.
- Drücken Sie die -Taste, um den Kühlmodus zu wählen.
 - erscheint auf dem Anzeigebildschirm.

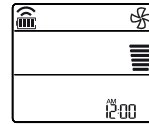


- Drücken Sie die Taste oder , um die gewünschte Temperatur einzustellen.

Lüftermodus

In diesem Modus zirkuliert die Luft in den Innenräumen ohne Änderung der Raumtemperatur.

- Schalten Sie das Gerät ein.
 - erscheint auf dem Anzeigebildschirm.
- Drücken Sie die Taste , um den Lüftermodus zu wählen.

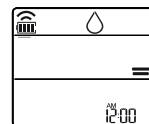


- Drücken Sie die Taste , um die Lüftergeschwindigkeit einzustellen.

Entfeuchtungsmodus

Dieser Modus entfernt überschüssige Feuchtigkeit aus einer sehr feuchten Umgebung oder in der Regenzeit, damit es nicht anfängt zu schimmeln. Dieser Modus stellt die Raumtemperatur und die Lüftergeschwindigkeit automatisch ein, um ein optimales Feuchtigkeitsniveau aufrechtzuerhalten.

- Schalten Sie das Gerät ein.
- Drücken Sie die -Taste, um den Entfeuchtungsmodus zu wählen.
 - erscheint auf dem Anzeigebildschirm.



HINWEIS

- In diesem Modus können Sie die Lüftergeschwindigkeit nicht einstellen.

Verwendung der Funktion Jet-Betrieb

Schnell die Raumtemperatur ändern

Mit dieser Funktion können Sie die Innenraumluft im Sommer schnell kühlen.

- 1 Schalten Sie das Gerät ein.
- 2 Drücken Sie die Taste  .
• **Po** erscheint auf dem Anzeigebildschirm.



HINWEIS

- Im Jet-Kühlmodus wird 30 Minuten lang starke Luft ausgeblasen.
- Die eingestellte Temperatur wird nach 30 Minuten bei 18 °C gehalten.
Drücken Sie zum Ändern der eingestellten Temperatur die Tasten  oder  zur Einstellung der Temperatur.

Verwendung der Funktion Lüftergeschwindigkeit

Lüftergeschwindigkeit einstellen

- Drücken Sie wiederholt die Taste  , um die Lüftergeschwindigkeit einzustellen.

Anzeige	Geschwindigkeit
	Hoch
	Mittel
	Niedrig

HINWEIS

- Die Symbole für die Lüftergeschwindigkeit werden auf einigen Innengeräten angezeigt.

F1 → F2 → F3

Verwendung der Funktion Luftstromrichtung

Diese Funktion stellt die Richtung des Luftstroms vertikal ein.

- Drücken Sie wiederholt die Taste  und wählen Sie die gewünschte Richtung.

HINWEIS

- Bei einem Neustart der Klimaanlage starten Sie den Betrieb mit der vorher eingestellten Luftstromrichtung, daher entspricht die Luftleitlelamelle möglicherweise nicht dem Symbol, das auf der Fernbedienung angezeigt wird. Wenn dies auftritt, drücken Sie die Taste  , um die Richtung des Luftstroms erneut einzustellen.

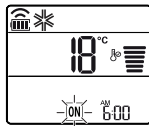
Einstellung des Ein-/Aus-Zeitprogramm

Diese Funktion schaltet die Klimaanlage zur gewünschten Zeit automatisch ein/aus.

Der Ein/Aus-Timer kann zusammen eingestellt werden.

Einstellung des Ein-Zeitprogramm

- 1 Drücken Sie wiederholt die Taste .
 - Das Symbol unten blinkt am unteren Rand des Bildschirms.



- 2 Drücken Sie die Taste  oder , um die Minuten zu wählen.
- 3 Drücken Sie zur Fertigstellung die Taste .
 - Nach der Einstellung des Timers erscheinen das Symbol für die aktuelle Uhrzeit und auf dem Anzeigebildschirm und es wird angezeigt, dass die gewünschte Uhrzeit eingestellt ist.

Löschen des Ein-Zeitprogramm

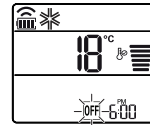
- 1 Drücken Sie wiederholt die Taste .
 - Das Symbol unten blinkt am unteren Rand des Bildschirms.



- 2 Drücken Sie die Taste , um die Einstellung zu löschen.

Einstellung des Aus-Zeitprogramm

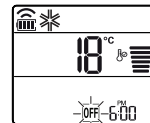
- 1 Drücken Sie wiederholt die Taste .
 - Das Symbol unten blinkt am unteren Rand des Bildschirms.



- 2 Drücken Sie die Taste  oder , um die Minuten zu wählen.
- 3 Drücken Sie zur Fertigstellung die Taste .
 - Nach der Einstellung des Timers erscheinen das Symbol für die aktuelle Uhrzeit und auf dem Anzeigebildschirm und es wird angezeigt, dass die gewünschte Uhrzeit eingestellt ist.

Löschen des Aus-Zeitprogramm

- 1 Drücken Sie wiederholt die Taste .
 - Das Symbol unten blinkt am unteren Rand des Bildschirms.



- 2 Drücken Sie die Taste , um die Einstellung zu löschen.

Löschen der Timer-Einstellung

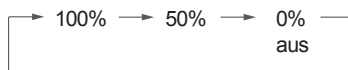
- Drücken Sie die Taste , um alle Timer-Einstellungen zu löschen.

Verwendung der Funktion Licht

Helligkeit des Anzeigebildschirms

Sie können die Helligkeit des Anzeigebildschirms des Innengeräts anpassen.

- Drücken Sie die Taste .



Verwendung der Funktion Automatische Reinigung (Auto Clean)

Im Kühl- und Entfeuchtungsmodus wird im Innengerät Feuchtigkeit erzeugt. Diese Funktion entfernt diese Feuchtigkeit.

-  erscheint auf dem Anzeigebildschirm.



Verwendung der Silent-Funktion (leiser Betrieb)

Diese Funktion verhindert potenzielle Beschwerden von Nachbarn, indem das Geräusch reduziert wird.



HINWEIS

- Einige Funktion können nicht benutzt werden, wenn die Funktion Auto Clean in Betrieb ist.
- Wenn Sie den Strom abschalten, wird der Lüfter 10 Minuten lang betrieben und reinigt das Innere des Innengeräts.

HINWEIS

- Diese Funktion ist im Kühlmodus verfügbar.

INTELLIGENTE FUNKTIONEN

LG ThinQ-App

Diese Funktion steht nur bei Modellen mit dem Logo  oder **ThinQ** zur Verfügung. Mithilfe der **LG ThinQ**-App können Sie über ein Smartphone mit dem Gerät kommunizieren.

Die Funktionen der LG ThinQAnwendung

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

Smart Diagnosis

- Wenn bei der Verwendung des Geräts ein Problem auftritt, kann Ihnen diese intelligente Diagnosefunktion helfen, das Problem zu diagnostizieren.

Einstellungen

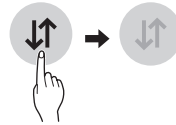
- Ermöglicht es Ihnen, verschiedene Optionen auf dem Gerät und in der Anwendung einzustellen.

HINWEIS

- Wenn Sie Ihren drahtlosen Router, Internetdienstanbieter oder Ihr Passwort ändern, löschen Sie das registrierte Gerät aus der **LG ThinQ**-Anwendung und registrieren Sie es erneut.
- Um die Geräte Funktionalität zu verbessern, kann die Anwendung geändert werden ohne den Nutzer zu benachrichtigen.
- 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 weit ist, kann die Signalstärke schwach sein. In diesem Fall dauert die Registrierung sehr lange oder die Installation kann fehlschlagen.
- 2 Schalten Sie **Mobile Daten** oder das **Mobile Netz** auf Ihrem Smartphone aus.



- 3 Verbinden Sie Ihr Smartphone mit dem kabellosen Router.



HINWEIS

- Um die Wi-Fi-Verbindung zu verifizieren, überprüfen Sie, ob das -Symbol auf dem Bedienfeld aufleuchtet.
- 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 Netzwerkverbindungs-Probleme, Fehler, Störungen oder Fehler verursacht durch die Netzwerkverbindung verantwortlich.
- Wenn das Gerät Schwierigkeiten hat, sich mit dem WLAN-Netzwerk zu verbinden, kann es sein, dass es zu weit vom Router entfernt ist. Kaufen Sie einen WLAN-Repeater (Reichweitenerweiterung), um die WLAN-Signalstärke zu verbessern.
- Die WLAN-Verbindung könnte wegen der Heimnetzwerkumgebung nicht aufgenommen oder könnte unterbrochen werden.

- Die Netzwerkverbindung arbeitet möglicherweise aufgrund Ihres Internet-Service-Providers nicht störungsfrei.
- Die Umgebung des drahtlosen Netzwerkes kann das drahtlose Netzwerk verlangsamen.
- Das Gerät kann aufgrund von Problemen mit der kabellosen Signalübertragung nicht registriert werden. Ziehen Sie den Stecker des Geräts und warten Sie ca. eine Minute, bevor Sie es erneut versuchen.
- Wenn die Firewall Ihres kabellosen Routers aktiviert ist, müssen Sie sie deaktivieren oder eine Ausnahme hinzufügen.
- Der Name des kabellosen Netzwerks (SSID) sollte aus einer Kombination aus lateinischen Buchstaben und Zahlen bestehen. (Verwenden Sie keine Sonderzeichen)
- Das Smartphone-Nutzerinterface kann je nach Betriebssystem und Hersteller unterschiedlich ausfallen.
- Wenn das Sicherheitsprotokoll des Routers auf WEP steht, kann es sein, dass Sie kein Netzwerk einrichten können. Bitte ändern Sie es auf ein anderes Sicherheitsprotokoll (wir empfehlen WPA2) und registrieren Sie das Produkt erneut.

Installation der LG ThinQ-App

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

Wireless-LAN-Modul Technische Daten

Modell	LCW-003
Frequenzbereich	2412 to 2472 MHz
Ausgangsleistung (Max)	IEEE 802.11b:18,37 dBm IEEE 802.11g:17,67 dBm IEEE 802.11n:17,67 dBm

Zur Rücksichtnahme auf den Nutzer, sollte dieses Gerät mit einem Abstand von mindestens 20 cm zwischen dem Gerät und dem Körper installiert und betrieben werden.

Drahtlosfunktion Software-Version: V 1.0

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt LG Electronics, dass die Funk-Klimaanlage die Richtlinie 2014/53/EU erfüllt. Den vollständigen Text der EU-Konformitätserklärung finden Sie unter der Folgenden Internet adresse: <http://www.lg.com/global/support/cedoc/cedoc#>

LG Electronics European Shared Service Center B.V.
Krijgsman 1
1186 DM Amstelveen
The Netherlands

Information: Hinweis bezüglich Open-Source-Software

Den Quellcode unter GPL, LGPL, MPL sowie weitere Open-Source-Lizenzen, die in diesem Produkt enthalten sind, können Sie unter <http://opensource.lge.com> herunterladen.

Neben dem Quellcode stehen dort alle verwiesenen Lizenzbedingungen, Garantiausschlüsse sowie Urheberrechtshinweise zum Download bereit.

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. Dieses Angebot gilt bis drei Jahre nach der letzten Auslieferung des Produkts. Dieses Angebot gilt für jeden Empfänger dieser Information.

Smart Diagnosis

Diese Funktion steht nur bei Modellen mit dem Logo  oder  zur Verfügung.

Verwenden Sie diese Funktion, um Probleme mit Ihrem Gerät zu diagnostizieren und zu lösen.

HINWEIS

- Aus Gründen, die nicht auf die Fahrlässigkeit von LGE zurückzuführen sind, ist es möglich, dass der Dienst aufgrund externer Faktoren wie beispielsweise Nichtverfügbarkeit oder Trennung der WLAN-Verbindung, lokalen App Store-Richtlinien oder Nichtverfügbarkeit der App nicht verfügbar ist.
- Die Funktion kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden und je nach Standort eine andere Form haben.

Die Verwendung von LG ThinQ zum Diagnostizieren von Problemen

Wenn bei Ihrem mit WLAN ausgestatteten Gerät ein Problem auftritt, kann es mithilfe der **LG ThinQ**-App Fehlerdaten auf ein Smartphone übertragen.

- Starten Sie die **LG ThinQ**-App und wählen Sie im Menü die **Smart Diagnosis**-Funktion. Befolgen Sie die Anweisungen in der **LG ThinQ** App.

Die Verwendung der akustischen Diagnose zum Diagnostizieren von Problemen

Gehen Sie nach den folgenden Anweisungen vor, um die akustische Diagnosemethode zu verwenden.

- Starten Sie die **LG ThinQ**-App und wählen Sie im Menü die **Smart Diagnosis**-Funktion. Befolgen Sie die Anweisungen für die akustische Diagnose in der **LG ThinQ**-App.

- 1 Stecken Sie den Netzstecker ordnungsgemäß in die Steckdose.
- 2 Halten Sie die Sprechmuschel Ihres Smartphones an das Symbol  oder .
- 3 Halten Sie die **Diagnosis(5 s)**-Taste mindestens 5 Sekunden lang gedrückt, während Sie das Smartphone an das Symbol halten, bis die Datenübertragung abgeschlossen ist.
 - Halten Sie das Smartphone an dieser Stelle, bis die Datenübertragung abgeschlossen ist. Die Restzeit für die Datenübertragung wird angezeigt.
- 4 Nach Abschluss der Datenübertragung wird die Diagnose in der App angezeigt.

HINWEIS

- Um beste Ergebnisse zu erzielen, bewegen Sie das Telefon nicht, während die Töne übertragen werden.
- Sorgen Sie für eine möglichst geräuscharme Umgebung, da sonst das Handy möglicherweise die Pieptöne vom Innengerät nicht richtig empfängt.

WARTUNG

⚠ WARNUNG

- Trennen Sie vor der Reinigung oder Wartung die Stromversorgung und warten Sie, bis der Lüfter anhält.

Leeren des Wassersammelbehälters

Wenn der interne Wassersammelbehälter voll ist, zeigt das LED-Display FL an, und die Klimaanlage schaltet ab, bis der Behälter geleert wurde.

- Trennen Sie die Klimaanlage, den Abluftschlauch auf der Rückseite und bewegen Sie die Klimaanlage an einen geeigneten Ablaufort oder ins Freie. Sie können auch einen Topf unter den Auslass stellen. Er muss bis zu 0,95 l (2 Pinten) fassen.
- Entfernen Sie die Verschlusskappe vom Auslass.
- Sobald der Wassersammelbehälter entleert wurde, installieren Sie die Verschlusskappe wieder und prüfen den festen Sitz.
- Platzieren Sie die Klimaanlage wieder am gewünschten Ort, schließen Sie den Abluftschlauch wieder an und verbinden Sie das Gerät mit dem Stromnetz.

HINWEIS

Wenn Sie den Schlauch vom Gerät entfernen möchten, ergreifen Sie die Halterung am Schlauch, drehen Sie im Uhrzeigersinn oder gegen den Uhrzeigersinn und nehmen ihn dann einfach ab.

Gehäusereinigung

Wischen Sie das Gehäuse mit einem leicht feuchten Tuch ab, dann wischen Sie es mit einem trockenen Tuch oder einem Handtuch trocken.

- Verwenden Sie kein Benzin, Benzen, keinen Verdünner usw. oder scheuernde Reinigungsmittel zur Reinigung der Klimaanlage, denn damit könnten Sie die Oberfläche beschädigen.
- Gießen Sie niemals Wasser auf oder in die Klimaanlage. Das könnte die inneren Bauteile beschädigen und zu einem elektrischen Schlag oder einer Brandgefahr führen.

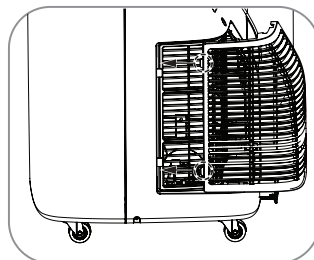
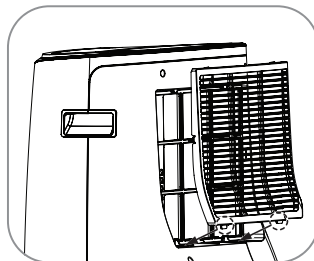
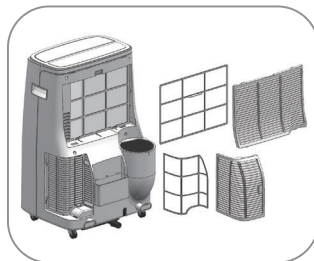
Reinigung des Luftfilters

Die Luftfilter müssen alle zwei Wochen gereinigt werden. Abhängig von der Innenluftqualität ist eine häufigere Reinigung erforderlich. Ein schmutziger Luftfilter verringert den Luftfluss und senkt die Effizienz.

1. Ziehen Sie jeden Luftfilter am Griff heraus.
2. Verwenden Sie einen Staubsauger, um den Filter zu reinigen.

Wenn die Filter stark verschmutzt sind, können sie mit warmem Wasser und einem milden Reinigungsmittel gewaschen werden.

- Verwenden Sie keine starken Reinigungsmittel und kein sehr heißes Wasser.
 - Waschen Sie sie nicht im Geschirrspüler.
3. Trocknen Sie den Filter im Schatten.
 4. Setzen Sie die Filter wieder ein.

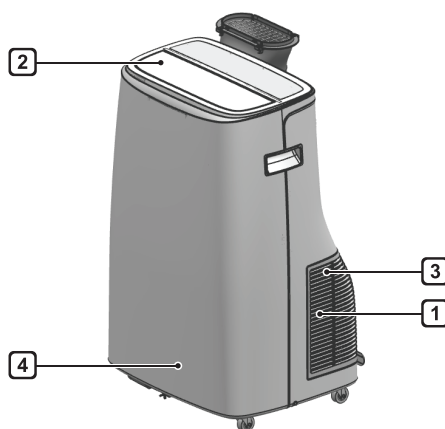


FEHLERBEHEBUNG

Bevor Sie das Servicecenter anrufen

Ihr Gerät ist mit einem automatischen Fehlerüberwachungssystem zur Erkennung und Diagnose von Problemen in einem frühen Stadium ausgestattet. Falls das Gerät nicht ordnungsgemäß oder überhaupt nicht funktioniert, prüfen Sie die folgenden Punkte, bevor Sie das Servicecenter anrufen:

Betriebsbedingte Geräusche



- 1 Hoher Ton**
Der hocheffiziente Inverterverdichter kann während des Betriebs einen hohen Ton verursachen.
- 2 Blasgeräusch**
An der Vorderseite des Gerätes hören Sie eventuell ein Blasgeräusch, wenn die Luft vom Lüfter bewegt wird.
- 3 Gurgeln/Zischen**
Eventuell hören Sie ein gurgelndes oder zischendes Geräusch, wenn das Kühlmittel im Normalbetrieb den Verdampfer durchläuft.
- 4 Klopfen oder Rauschen**
Wassertropfen, die im Normalbetrieb auf den Kondensator treffen, können ein klopfendes oder rauschendes Geräusch verursachen.

Problem	Mögliche Ursachen & Abhilfemaßnahmen
Die Klimaanlage startet nicht.	Die Klimaanlage ist nicht eingesteckt. • Stellen Sie sicher, dass der Stecker der Klimaanlage vollständig in der Steckdose steckt.
	Die Sicherung ist durchgebrannt/der Leistungsschalter hat ausgelöst. • Prüfen Sie den Sicherungs-/Leistungsschalterkasten und ersetzen Sie die Sicherung oder setzen Sie den Leistungsschalter zurück.
	Stromausfall. • Wenn ein Stromausfall auftritt, schalten Sie die Modussteuerung aus. Wenn der Strom wieder hergestellt ist, warten Sie 3 Minuten, um die Klimaanlage erneut zu starten, um die Auslösung einer Kompressorüberlastung zu verhindern.
	Der Stromunterbrecher hat ausgelöst. • Drücken Sie die RESET-Taste, die sich am Netzstecker befindet. Wenn die RESET-Taste nicht einrastet, beenden Sie den Klimaanlagenbetrieb und kontaktieren Sie einen qualifizierten Techniker.
	Auf dem Display erscheint FL. • Der Wassersammelbehälter ist voll. Leeren Sie den Behälter und setzen Sie die Einstellungen zurück.
Die Klimaanlage kühlt nicht wie erwartet.	Der Luftstrom ist eingeschränkt. • Stellen Sie sicher, dass die Vorderseite des Klimagerätes nicht durch Vorhänge, Jalousien oder Möbel verdeckt wird.
	Die Temperaturregelung kann nicht richtig eingestellt werden. • Stellen Sie die gewünschte Temperatur auf einen Wert unter der aktuellen Temperatur ein.
	Der Luftfilter ist schmutzig. • Reinigen Sie den Filter mindestens alle zwei Wochen. Siehe Abschnitt 'WARTUNG'.
	Eventuell war der Raum zu warm. • Wenn die Klimaanlage zum ersten Mal eingeschaltet wird, wird etwas Zeit benötigt, bis sich der Raum abkühlt.
	Die Kaltluft entweicht. • Prüfen Sie die offenen Ofenbodenregister und die Kaltluftückführungen.
	Die Kühlspulen sind vereist. • Siehe 'Die Klimaanlage friert ein' unten.
Die Klimaanlage friert ein.	Die Kühlspulen sind mit Eis bedeckt. • Eventuell versperrt Eis den Luftstrom und hindert die Klimaanlage daran, den Raum richtig zu kühlen. Stellen Sie die Modussteuerung auf Lüfter Hoch oder Kühlung Hoch ein.

Problem	Mögliche Ursachen & Abhilfemaßnahmen
In der Bodenpfanne sammelt sich Wasser.	Feuchtigkeit wurde aus der Luft entfernt und in die Bodenpfanne abgelassen. • Das ist für einen kurzen Zeitraum in Bereichen mit niedriger Luftfeuchtigkeit normal, in sehr trockenen Bereichen ist es über einen längeren Zeitraum normal.
Die Klimaanlage schaltet sich schnell ein und aus.	Schmutziger Luftfilter - Luftstrom eingeschränkt. • Reinigen Sie den Luftfilter. Die Außentemperatur ist sehr heiß. • Beziehen Sie sich auf die Installationsanweisungen oder prüfen Sie sie mit dem Installateur.
Im Kühlbetrieb tritt ein Geräusch auf.	Geräusch von Luftbewegung. • Dies ist normal. Wenn es zu laut ist, stellen Sie die Lüftergeschwindigkeit auf niedrig ein.
Die Fernerfassung deaktiviert vorzeitig.	Die Fernbedienung befindet sich nicht in Reichweite. • Positionieren Sie die Fernbedienung innerhalb von 20 Fuß (6,096 m) & in einem Radius von 120° vor der Vorderseite des Gerätes. Das Signal der Fernbedienung ist eingeschränkt. • Entfernen Sie das Hindernis.
Der Raum ist zu kalt.	Die eingestellte Temperatur ist zu niedrig. • Erhöhen Sie die eingestellte Temperatur.
Keine Verbindung der LG ThinQ-App zur Klimaanlage möglich.	Die Klimaanlage ist ausgeschaltet. • Stellen Sie die Klimaanlage ein. Der WLAN-Router ist ausgeschaltet. • Schalten Sie den Router ein.
Die Klimaanlage ist nicht über WiFi verbunden.	Der WLAN-Router ist zu weit von der Klimaanlage entfernt. • Positionieren Sie den Router näher an der Klimaanlage oder kaufen und installieren Sie einen WiFi-Router (Signalverstärker). Sie haben keine Erlaubnis zur Nutzung des Routers oder er ist nicht kompatibel. • Stellen Sie sicher, dass Sie den richtigen WLAN-Router aus der Liste ausgewählt haben. Der Router muss auf 2,4 GHz eingestellt sein.

WiFi

Problem	Mögliche Ursachen & Abhilfemaßnahmen
Probleme bei der Verbindung von Gerät und Smartphone mit dem WiFi-Netzwerk.	Das Passwort für das WiFi-Netzwerk wurde falsch eingegeben. • Löschen Sie Ihr Heim-WiFi-Netzwerk und starten Sie das Registrierungsverfahren erneut.
	Die mobilen Daten für Ihr Smartphone sind eingeschaltet. • Schalten Sie die Mobilen Daten auf Ihrem Smartphone aus, bevor Sie das Gerät registrieren.
	Die WLAN-Netzwerk-Bezeichnung (SSID) wurde fehlerhaft eingestellt. • Der Name des WLAN-Netzwerks (SSID) sollte eine Kombination aus lateinischen Buchstaben und Zahlen sein. (Keine Sonderzeichen verwenden.)
	Die Router Frequenz ist nicht 2,4 GHz. • Es wird nur eine Frequenz von 2,4 GHz unterstützt. Stellen Sie den WLAN-Router auf 2,4 GHz ein und verbinden Sie das Gerät mit dem WLAN-Router. Zur Prüfung der Routerfrequenz konsultieren Sie Ihren Internet-Service-Provider oder den Hersteller des Routers.
	Der Abstand zwischen dem Gerät und dem Router ist zu groß. • Wenn das Gerät zu weit vom Router entfernt ist, kann das Signal zu schwach sein. Eventuell wurde die Verbindung nicht korrekt konfiguriert. Positionieren Sie den Router näher am Gerät oder kaufen und installieren Sie einen WiFi-Router.

HINWEIS

- Einige Funktionen werden je nach Modell möglicherweise nicht unterstützt.