LG
Life's Good

DEUTSCH

MONTAGEANLEITUNG
KLIMAGERÄT

- Bitte lesen Sie diese Montageanleitung vor der Montage des Gerätes vollständig durch.
- Die Montage darf nur durch qualifiziertes Personal und muss gemäß den nationalen Bestimmungen für elektrische Anschlüsse erfolgen.
- Bitte bewahren Sie diese Montageanleitung nach dem Lesen zum späteren Gebrauch auf.

Type: Art Cool Gallery Series

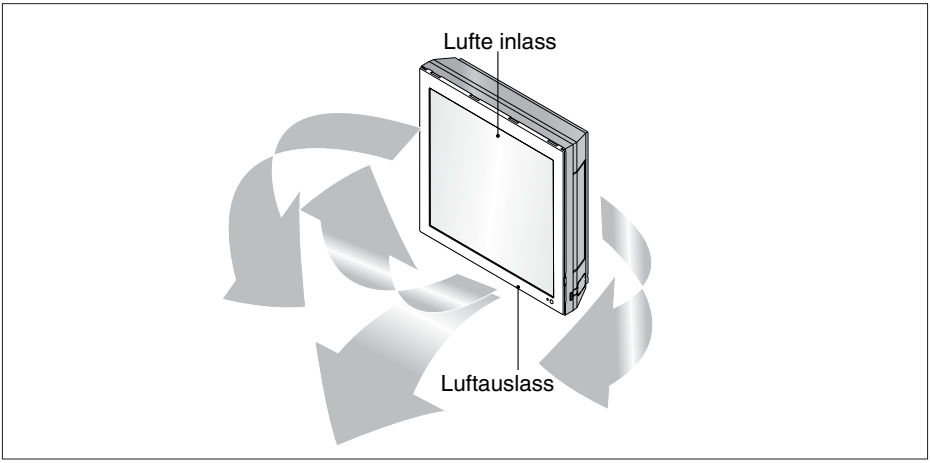
P/NO : MFL42803112

www.lg.com

INHALTSVERZEICHNIS

Arbeitsvorgänge	*Installationsteile*	*Benötigtes Werkzeug*
Installationsteile 3		
Sicherheitshinweise.....4		
Installation	❏ Installierungsplatte ❏ Vier Schrauben Typ "A" ❏ Verbindungskabel	❏ Füllstandsmesser ❏ Schraubenzieher ❏ Bohrmaschine ❏ Kornbohrer ❏ Wasserwaage
Auswahl des besten standorts 7		
Vorbereitungen auf die Montagee 8		
Montage des Innengerätese .9		
Loch in die Wand bohren 9	❏ Leitungen: Gasseite Flüssigkeitsseite ❏ Isolierung ❏ Zusätzliche Abflußleitung	❏ Bördelgerätesatz ❏ Angegebene Drehmomentschlüssel ❏ Schraubenschlüssel
Bördelung.....10		
Anschluss der Rohrleitungen 11		
Abfluss überprüfen 13		❏ Ein Glas Wasser ❏ Schraubenzieher ❏ Sechskantschlüssel ❏ Gasprüfgerät ❏ Vakuumpumpe ❏ Druckmessgerät
Frontblenden anordnung.....14		
Kabel an der Innenanlage anschließen.....15		
Installation of Wireless Remote Controller 16		
Installation of Wired Remote Controller.....17		
Bedienelemente und Funktionen der Kabel-Fernbedienung (Zubehör) ...19	❏ Zweu schrauben typ "B"	❏ Benutzerhandbuch ❏ Thermometer ❏ Halterung für Fernbedienung
Einstellung der Gruppensteuerung 20		

Installationsteile



Lesen und führen Sie die diese Anleitungen aus.

Montagebauteile

Montage-Schablone	Schraube (A) und Kunststoffdübel
	

Sicherheitshinweise

Um Verletzungen des Benutzers oder anderer Personen sowie Sachbeschädigungen zu vermeiden, müssen die folgenden Anleitungen befolgt werden.

- Lesen Sie vor der Montage des Raum-Klimagerätes dieses Handbuch sorgfältig durch.
- Beachten Sie angegebene Vorsichtshinweise mit wichtigen sicherheitsrelevanten Informationen.
- Ein unsachgemäßer Betrieb bei Missachtung von Anleitungen führt zu Verletzungen oder Beschädigungen.Die Schweregrade werden durch folgende Symbole gekennzeichnet.

⚠WARNUNG	Dieses Symbol bedeutet Lebensgefahr oder Gefahr schwerer Verletzungen.
⚠VORSICHT	Dieses Symbol bedeutet Verletzungsgefahr oder Gefahr von Beschädigungen von Eigentum.

■ Die Bedeutung von Symbolen in diesem Handbuch lauten wie folgt.

⊘	**Darf nicht ausgeführt werden.**
❗	**Die Anleitung sollte befolgt werden.**

⚠WARNUNG

■ Installation

Keinen defekten Überlastungsschalter oder Überlastungsschalter mit zu geringer Leistung verwenden. Gerät nur in einem dedizierten Schaltkreis betreiben.

• Es besteht Feuer- oder Stromschlaggefahr.

Elektrischen Anschlüsse nur vom Händler, Verkäufer, einem qualifizierten Elektriker oder Service-Center durchführen lassen.

• Gerät nicht auseinander bauen oder reparieren. Es besteht Feuer- oder Stromschlaggefahr.

Das Gerät muss immer geerdet werden.

• Es besteht Feuer- oder Stromschlaggefahr.

Blende und Abdeckung des Reglerkastens gut befestigen.

• Es besteht Feuer- oder Stromschlaggefahr.

Immer einen dedizierten Schaltkreis und Überlastungsschalter verwenden.

• Unsachgemäße Anschlüsse oder Montage bergen Feuer- oder Stromschlaggefahr.

Eine Sicherung mit ordnungsgemäßer Nennleistung verwenden.

• Es besteht Feuer- oder Stromschlaggefahr.

Netzkabel nicht verändern oder verlängern.

• Es besteht Feuer- oder Stromschlaggefahr.

Das Klimagerät sollte bei extrem hoher Luftfeuchtigkeit oder bei geöffneten Türen/Fenstern nicht lange betrieben werden.

• Feuchtigkeit könnte kondensieren und Möbel befeuchten oder beschädigen

Das Gerät vorsichtig auspacken und montieren.

• Scharfe Kanten bergen Verletzungsgefahr. Besonders auf Gehäusekanten und Lamellen des Kondensators und Verdampfers achten.

Zur Montage immer den Händler oder ein qualifiziertes Service-Center verständigen.

• Es besteht Feuer-, Stromschlag-, Explosions- oder Verletzungsgefahr.

Gerät nicht auf einem defekten Standfuß montieren.

• Es besteht die Gefahr von Verletzungen, Unfällen und Beschädigungen des Gerätes.

Der Montageort sollte im Laufe der Zeit nicht instabil werden.

• Bei einem instabilen Montageort könnte das Klimagerät herunterfallen und Sachbeschädigungen, Geräteausfälle und Verletzungen verursachen.

Verwenden Sie für die Leckprüfung oder zur Entlüftung eine Vakuumpumpe oder Schutzgas (Stickstoff). Luft oder Sauerstoff nicht komprimieren und keine brennbaren Gase verwenden. Es besteht und Brand- und Explosionsgefahr.

• Ansonsten besteht Lebens-, Verletzungs-, Brand- oder Explosionsgefahr.

DEUTSCH

■ Operation

Do not store or use flammable gas or combustibles near the product.

• There is risk of fire or failure of product.

⚠ VORSICHT

■ Installation

Nach der Montage oder Reparatur des Gerätes immer auf Gaslecks (Kältemittel) überprüfen.

- Ein niedriger Kältemittelstand kann zum Ausfall des Gerätes führen.

Ablassschlauch zum ordnungsgemäßen Wasserabfluss montieren.

- Mangelhafte Verbindungen können Wasserlecks verursachen.

Das Gerät immer waagerecht montieren.

- So werden Vibrationen oder Wasserlecks vermieden.

Gerät so montieren, dass Nachbarn nicht durch Lärm oder warme Abluft des Außengerätes belästigt werden.

- So vermeiden Sie Streitfälle mit den Nachbarn.

Das Gerät muss von mind. zwei Personen angehoben oder transportiert werden.

- Achten Sie auf mögliche Verletzungsgefahren.

Gerät nicht an einem Ort mit direktem Seewind montieren (salzhaltige Luft).

- Ansonsten könnte das Gerät korrodieren. Korrosion, besonders des Kondensators und der Verdampferlamellen, könnte zu Fehlfunktionen oder geringerer Leistung des Gerätes führen.

Falls Batterieflüssigkeit in die Mundöffnung gelangt, putzen Sie die Zähne und suchen Sie einen Arzt auf. Die Fernbedienung niemals mit ausgelaufenen Batterien verwenden.

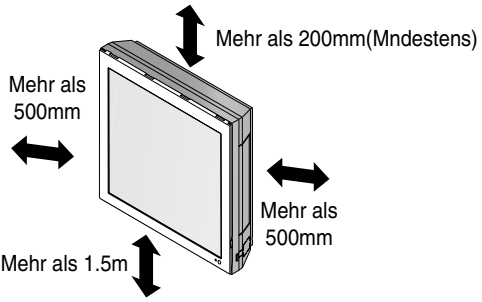
- Die Chemikalien in den Batterien könnten zu Verbrennungen oder Gesundheitsschäden führen.

Das am Gerät angeschlossene Netzkabel sollte die folgenden technischen Daten aufweisen.

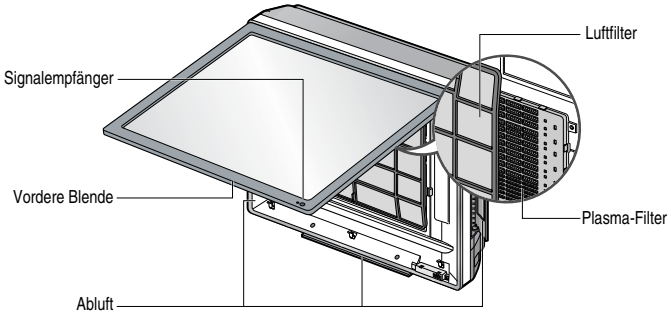
Installation

Auswabldes besten Standorts

- In der Nähe des Gerätes sollten sich keine Dampf- oder Wärmequellen befinden.
- Der Standort sollte so gewählt werden, dass sich keine Hindernisse vor dem Gerät befinden.
- Es muss darauf geachtet werden, dass der Kondenswasserabfluss leicht verlegt werden kann. Das Gerät sollte nicht in der Nähe einer Tür montiert werden.
- Der freie Abstand auf der linken und der rechten Seite des Gerätes muss jeweils größer als 50 cm sein. Das Gerät sollte in möglichst großer Höhe an der Wand befestigt werden und sollte einen Mindestabstand zur Decke von 10 cm haben.
- Zum Auffinden von Bolzen sollte ein Bolzensucher verwendet werden, um Beschädigungen der Wand möglichst gering zu halten.



Funktionen

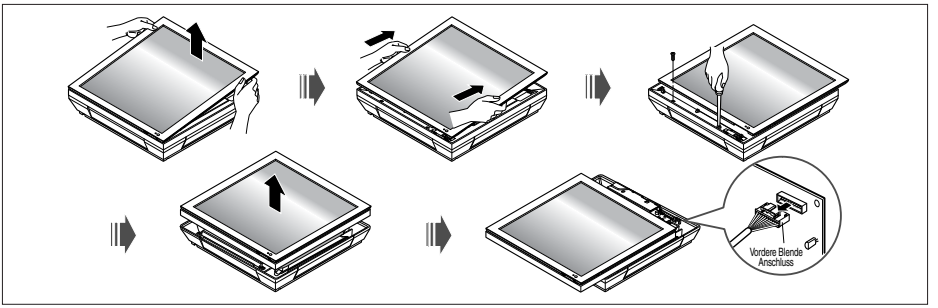


DEUTSCH

Vorbereitungen auf die Montage

Vordere Blende öffnen

1. Ziehen Sie am oberen Teil der Frontblende.
2. Klappen Sie die Frontblende nach oben auf.
3. Um die Frontblende abzunehmen, lösen Sie die beiden unteren Schrauben.
4. Nehmen Sie die Frontblende vom Gehäuse ab.
5. Um die Blende abzunehmen, muss der Anschlussstecker herausgezogen werden.

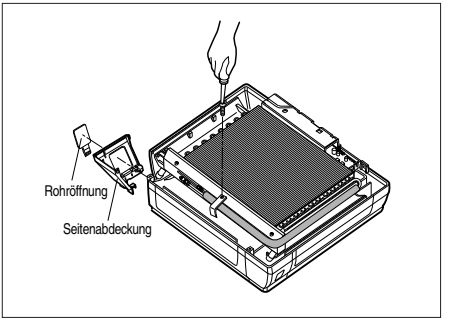


Rohr- und Seitenabdeckung entfernen

1. Bitte lösen Sie die Schraube der mittleren Abdeckung.
2. Seitenabdeckung der gewünschten Richtung abziehen. Die Seitenabdeckung ist entfernt.
3. Rohröffnung der Seitenabdeckung abnehmen.

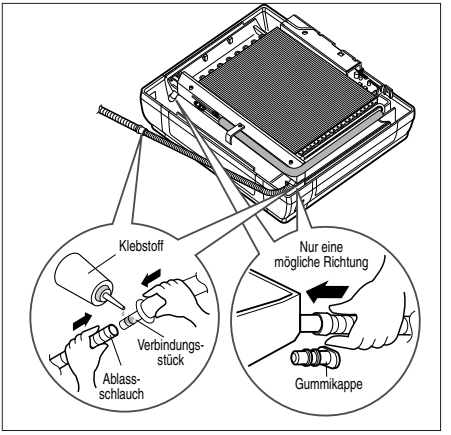
VORSICHT: Nach Entfernen der Abdeckung zur Sicherheit Grate entfernen.

ANMERKUNG Beim Anschluss durch die Rückwand muss die Rohröffnung nicht abgenommen werden.



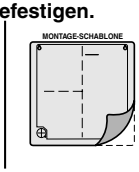
Ablassschlauch-Verbindung

1. Gummistöpsel der gewünschten Abflussrichtung entfernen.
2. Ablassschlauch in den Griff der Abflusswanne führen und Ablass- und Verbindungsschlauch wie in der Abbildung verbinden.

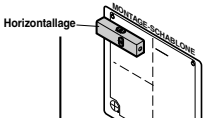


Montage des Innengerätes

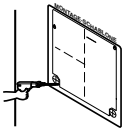
1. Montage-Schablone an der gewünschten Position befestigen.



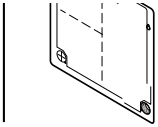
2. Mit einer Wasserwaage überprüfen, ob das Gerät waagerecht ist und die Schablone mit Klebeband befestigen.



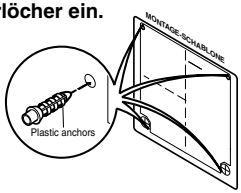
3. Bohrungen müssen einen Durchmesser von 6 mm und eine Tiefe von 30-35 mm besitzen.



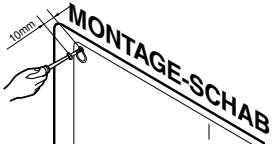
4. Bohrung mit einem Durchmesser von 50 mm für Rohranschluss vornehmen (Bei Verlegen durch die Rückseite)



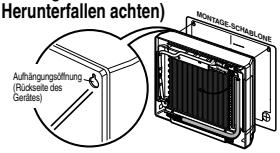
5. Setzen Sie die vier Dübel in die Bohrlöcher ein.



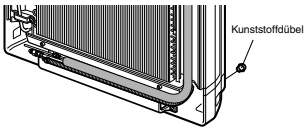
6. Zunächst zwei Schrauben in die beiden oberen Teiledrehen. (Schrauben zum Aufhängen 10 mm herausragen lassen.)



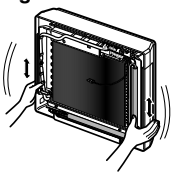
7. Gerät mit den Löchern in die oberen Schrauben einhängen und Schablone ent- fernen. (Auf mögliches Herunterfallen achten)



8. Öffnung des Gerätes mit den Dübeln ausrichten, die unteren und dann die oberen Schrauben festziehen.



9. Befestigung mit leichter Kraft prüfen.



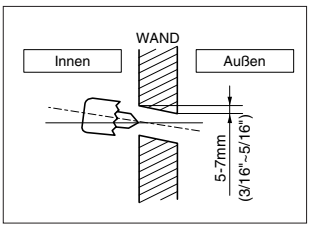
10. Wenn das Gerät fest montiert ist, die und Kabel verbinden. (Montageanleitung beachten)

Loch in die Wand bohren

• Bohren Sie eine 70 mm-Öffnung für die Rohrleitungen mit einem Kernbohrer. Das Bohrloch sollte entweder auf der rechten oder linken Seite sein und leicht nach außen geneigt verlaufen.

⚠ VORSICHT

Falls das geteilte Innengerät an einer Wand mit einer Öffnung in der Nähe der Rückseite des Gerätes montiert wird, könnte Luft von der anderen Seite des Raumes durch diese Öffnung in der Wand in den Bereich des Klimagerätes gelangen.
Durch diese Luft können auf den Oberflächen des Innengerätes unerwünschte Kondensation oder Wassertropfen entstehen. Daher sollten sämtliche Öffnungen in der Wand sorgfältig verdeckt werden, so dass kein Wasser auf das Gerät gelangen kann.



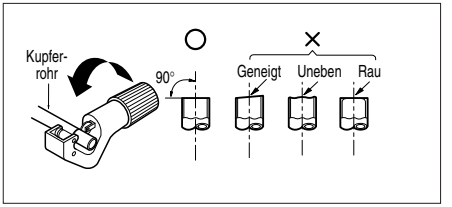
DEUTSCH

Bördelung

Eine Hauptursache für Gaslecks sind fehlerhafte Bördelungen. Bördelungen sollten nach folgendem Verfahren durchgeführt werden.

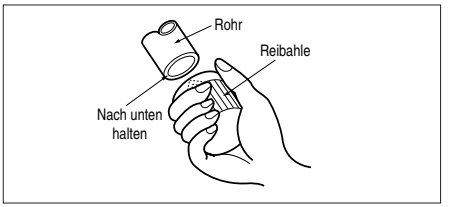
Schneiden der Rohre und Kabel

1. Verwenden Sie den Einbausatz für Rohrleitungen oder die lokal erworbenen Rohre.
2. Messen Sie den Abstand zwischen Innen- und Außengerät.
3. Schneiden Sie die Rohre etwas länger als den gemessenen Abstand zu.
4. Schneiden Sie das Kabel 1,5 m länger als die Rohrlänge zu.



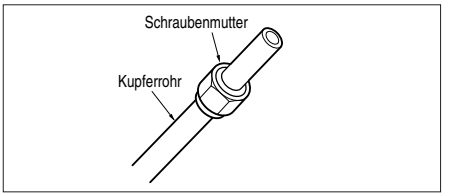
Entfernen der Schnittgrate

1. Entfernen Sie alle Grate von der Schnittstelle der Rohrleitung.
2. Halten Sie das Ende der Kupfer-Rohrleitung beim Entfernen von Graten nach unten, damit keine Grate in das Rohr fallen können.



Befestigen der Muttern

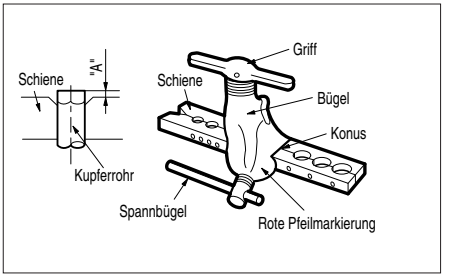
• Entfernen Sie die an Innen- und Außengerät befestigten Schraubenmuttern und setzen Sie sie nach Entfernen aller Grate auf die Rohrleitungen. (Nach der Bördelung können diese nicht befestigt werden)



Bördelung

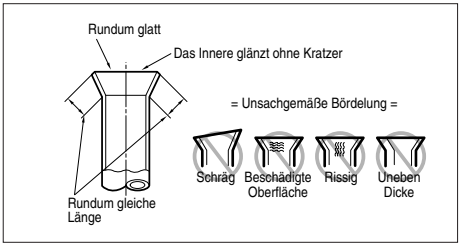
1. Halten Sie das Kupferrohr in einer Form mit in der unteren Tabelle gezeigten Abmessungen fest.
2. Führen Sie die Bördelungen durch.

Außendurchmesser		A
mm	Zoll	mm
Ø6,35	1/4	0~0,5
Ø9,52	3/8	0~0,5
Ø12,7	1/2	0~0,5
Ø15,88	5/8	0~1,0
Ø19,05	3/4	1,0~1,3



Überprüfung

1. Vergleichen Sie die Bördelung mit der Abb.
2. Wenn die Bördelung offensichtlich beschädigt ist, schneiden Sie diesen Teil ab und wiederholen Sie die Bördelung.

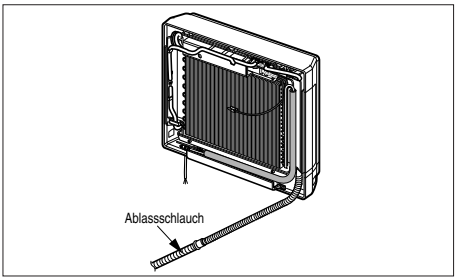


Anschluss der Rohrleitungen

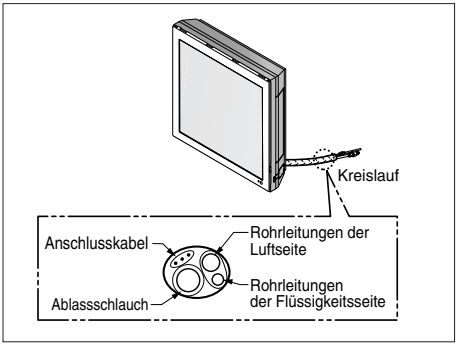
Innen

• Vorbereitung der Rohrleitungen und des Ablassschlauches des Innengeräts auf die Montage in der Wand.

1. Innenrohre und Ablassschlauch nach hinten rechts verlegen.



2. Rohrleitung, Ablassschlauch und Anschlusskabel mit Klebeband umwickeln. Der Ablassschlauch muss sich innerhalb dieser gebündelten Anordnung unten befinden. Wenn sich der Schlauch oberhalb befindet, kann das Innengerät überlaufen.

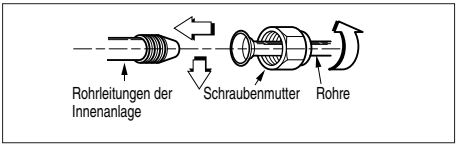


VORSICHT: Wenn der Ablassschlauch im Raum verlegt wird, muss der Schlauch isoliert* werden, damit Möbel oder Boden nicht durch "Schwitzwasser" (Kondensation) beschädigt werden.
*** Empfohlen: Polyethylenschaum oder gleichwertig.**

DEUTSCH

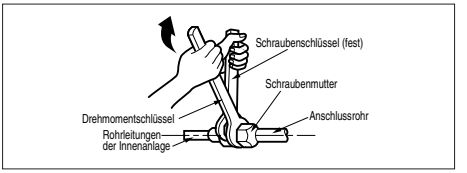
Anschluss der Rohre an das Innengerät und des Ablassschlauches an das Abflussrohr

1. Die Mitte der Rohrleitungen ausrichten und Schraubenmutter mit der Hand gut festziehen.

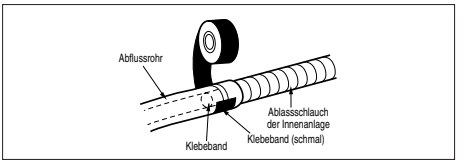


2. Mutter mit Schraubenschlüssel festziehen.

Außendurchmesser		Drehmoment
mm	Zoll	kgf·m
Ø6.35	1/4	1.8~2.5
Ø9.52	3/8	3.4~4.2
Ø12.7	1/2	5.5~6.6
Ø15.88	5/8	6.3~8.2
Ø19.05	3/4	9.9~12.1

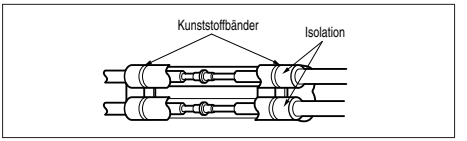


3. Beim Anschluss des Ablassschlauches an der Innenanlage muss das Abflussrohr montiert werden.

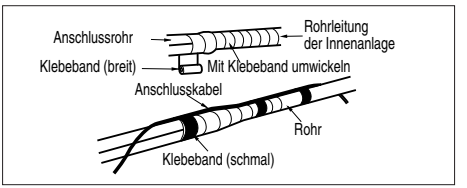


Isolation um den Bereich der Verbindung wickeln.

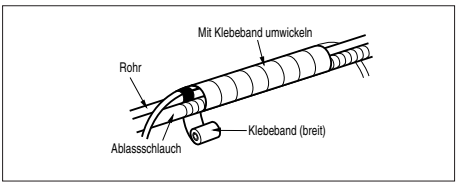
1. Isolation des Anschlussrohrs und Rohr- isolation des Innengerätes müssen über- lappen. Beide Isolationen müssen so mit einem Klebeband verbunden werden, dass keine Lücke entsteht.



2. Den Bereich des hinteren Gehäuseabschnitts der Rohrleitung mit Klebeband umwickeln.



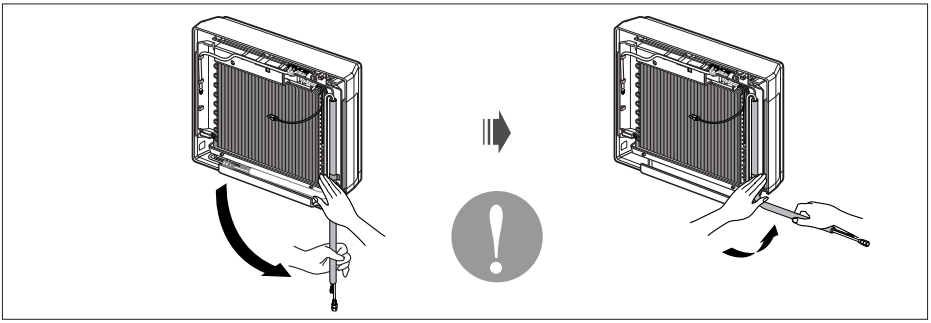
3. Rohrleitungen und Ablassschlauch mit Klebeband über den Bereich hinaus umwickeln, der im hinteren Gehäuseabschnitt der Rohrleitungen liegt.



VORSICHT: Installationsinformationen für Rohrleitungen hinten links. Die Anleitung sollte befolgt werden.

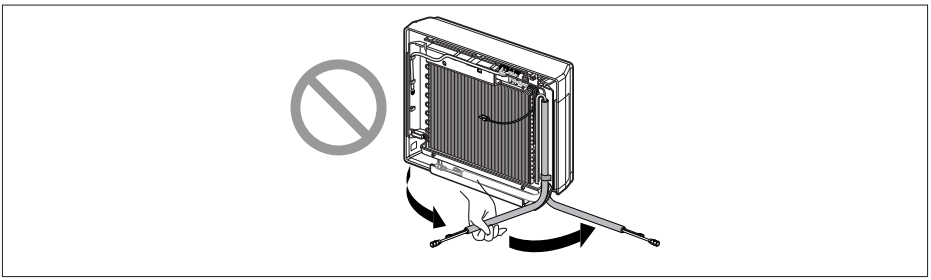
Korrektes Gehäuse

• Auf die Oberseite der Klemme drücken und die Rohrleitung vorsichtig nach unten biegen.



Inkorrektes Gehäuse

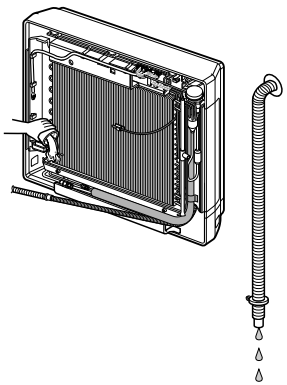
• Die dargestellte Verbiegung von links nach rechts könnte die Leitung beschädigen.



Abfluss überprüfen

1) So überprüfen Sie den Abfluss.

• Gießen Sie ein Glas Wasser auf den Verdunster.
• Stellen Sie sicher, dass das Wasser durch den Ablassschlauch der Innenanlage fließt und am Ende des Abflussrohres austritt, ohne dass ein Leck festzustellen ist.

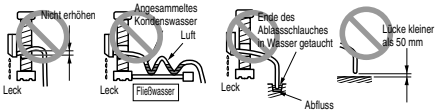


2) Ablauf-Rohrleitungen

• Der Ablassschlauch sollte sich nach unten neigen, um den Wasserablauf zu gewährleisten.drain flow.



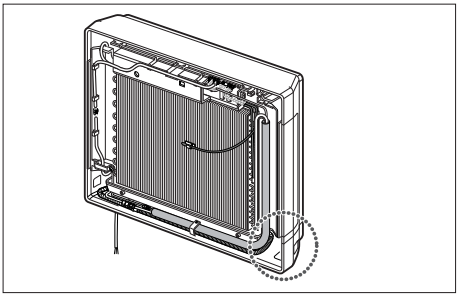
• Ablauf-Rohrleitungen dürfen nicht hergestellt werden.



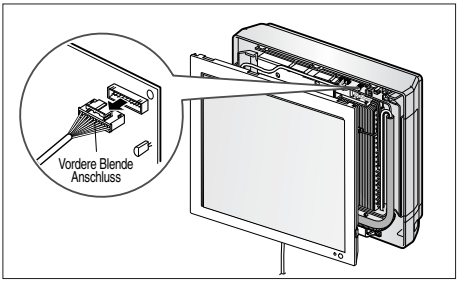
DEUTSCH

Frontblenden anordnung

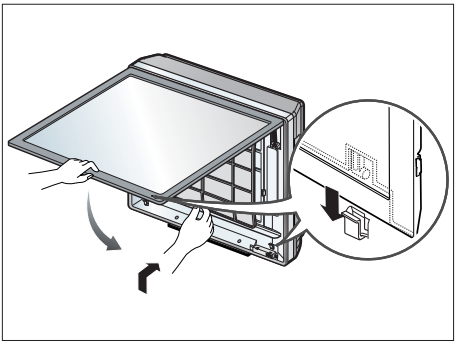
1. **Zuerst die Seitenabdeckung genau überprüfen. Netzkabel in der unteren Aussparung der linken Seitenabdeckung befestigen.**



2. **Anschlussleitung an Steuerung anschließen. Jetzt den oberen und dann den unteren Teil der vordere Blende anpassen.**

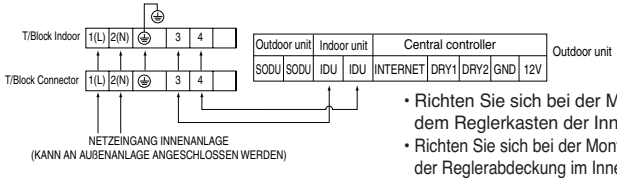


3. **Vordere Blende festschrauben und den Haken der vorderen Blende in die Öffnung einsetzen.**



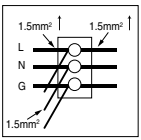
Kabel an der Innenanlage anschließen

- **Schließen Sie das Kabel an der Innenanlage an, indem Sie die Kabel nacheinander gemäß der Anschlüsse der Außenanlage an die Klemmen der Reglerkarte anschließen.** (Die Kabel der Außenanlage sowie die Anschlussnummern müssen die gleiche Farbe wie die der Innenanlage besitzen.)
  Das Erdungskabel sollte länger als die übrigen Kabel sein.



- Richten Sie sich bei der Montage nach dem Schaltplan auf dem Reglerkasten der Innenanlage.
- Richten Sie sich bei der Montage nach dem Anschlussschaltplan auf der Reglerabdeckung im Innern der Außenanlage.

Anschluss

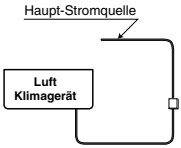


Bitte beachten Sie die Gesamtleistung aller angeschlossenen Innengeräte.

- Die Leistung des Anschlusses sollte mehr als 250 V, 20 A betragen. Der Anschluss der Strom- und Verbindungsleitungen zwischen den Innengeräten sollte unbedingt über dieser Anschluss erfolgen.
- Falls der Anschluss nicht genutzt werden kann, fixieren Sie jede Strom- und Verbindungsleitung mit einer Kabelklemme am Produkt sowie mit einer Kabelklemme und einer Schraube am Zusatzgerät.

VORSICHT
- **Änderungen am vorhandenen Schaltplan sind ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.**
- **Die Kabel müssen gemäß dem Anschlussschaltplan angeschlossen werden.**
- **Die Kabel müssen fest angeschlossen werden, so dass sie nicht leicht herausgezogen werden können.**
- **Die Kabel müssen gemäß den Farbkodierungen im Anschlussschaltplan**

VORSICHT Wenn ein Stromstecker nicht verwendet wird, muss ein Überlastungsschalter zwischen der Stromquelle und dem Gerät angeschlossen werden, wie im Folgenden dargestellt.



Überlastungsschalter
Es muss ein Überlastungsschalter oder eine träge Sicherung verwendet werden.

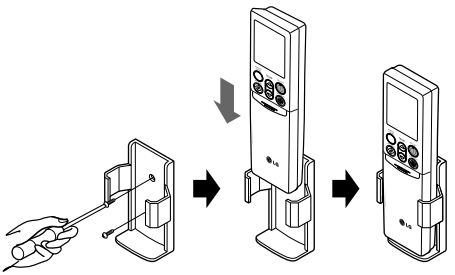
VORSICHT Bereiten Sie die Verkabelung nach Bestätigung der oben genannten Bedingungen wie folgt vor:

1) Für das Klimagerät muss immer ein eigener Stromkreis verwendet werden. Richten Sie sich bei der Verkabelung nach dem Schaltplan, der an der Innenseite der Reglerabdeckung angebracht ist.
2) Die Schrauben, mit denen die Verkabelung im Gehäuse der Elektrik befestigt ist, können sich auf Grund von Erschütterungen lockern, die beim Transport des Gerätes auftreten. Überprüfen Sie die Schrauben und stellen Sie sicher, dass sie fest angezogen sind. (Nicht fest angezogene Schrauben könnten einen Kabelbrand verursachen.)
3) Angaben der Stromquelle.
4) Überprüfen Sie, ob eine ausreichende elektrische Kapazität vorhanden ist.
5) Stellen Sie sicher, dass die Anfangsspannung höher als 90 Prozent der auf dem Hinweisschild angegebenen Nenn-Spannung ist.
6) Stellen Sie sicher, dass die Kabeldicke den Angaben der Stromquelle entspricht. (Zu beachten ist das Verhältnis zwischen Kabellänge und -dicke.)
7) In einer feuchten oder nassen Umgebung muss immer ein geerdeter Leck-Überlastungsschalter verwendet werden.
8) Ein Abfall der Spannung könnte Folgendes verursachen.
- Erschütterung des Magnetschalters und somit Beschädigung des Kontaktes, Durchbrennen der Sicherung, Störungen des normalen Betriebs durch Überlastung.

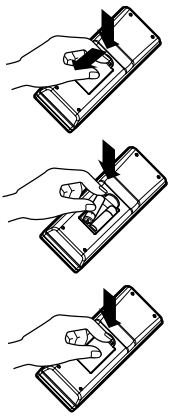
9) Die Trennung von der Stromversorgung sollte in der Verkabelung enthalten sein und sollte ein Luftspalt zur Kontakttrennung von mindestens 3 mm bei jedem aktiven (Phasen-) Leiter aufweisen.

Installation of Wireless Remote Controller

Befestigung an einer wand



Einlegen der batterien



1. Schieben Sie die Batterieklappe zum Öffnen in Pfeilrichtung.
2. Legen Sie die Batterien ein. Achten Sie dabei auf die richtige Polung (+) und (-) der Batterien.
3. Setzen Sie die Batterieklappe wieder auf die Fernbedienung.

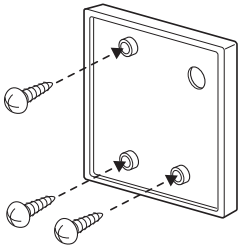
ANMERKUNG

1. Verwenden Sie keine Batterien unterschiedlichen Typs.
2. Falls das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht genutzt wird, nehmen Sie die Batterien heraus.
3. Falls die Anzeige der Fernbedienung schwächer wird, tauschen Sie beide Batterien gegen neue aus.

Installation der Kabel-Fernbedienung

1. Die Montagehalterung der Fernbedienung muss mit den enthaltenen Schrauben an der gewünschten Position befestigt werden.

- Die Montagehalterung darf nicht gebogen werden, ansonsten kann die Fernbedienung nicht richtig eingesetzt werden. Die Fernbedienung muss an der Montagehalterung befestigt werden, falls vorhanden.

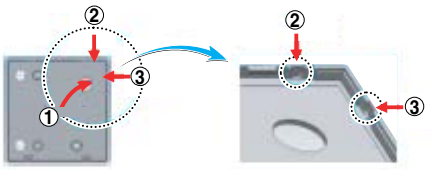


2. Die Kabel der Kabel-Fernbedienung können in drei Richtungen verlegt werden.

- Richtung: Oberfläche der Wand, oben, rechts
- Beim Verlegen der Kabel der Fernbedienung oben und rechts muss zunächst die Kabelführung abgenommen werden.

❊ Führungskerbe mit langem Stift entfernen.

① Unterputzmontage
② Kabelführung oben
③ Kabelführung rechts

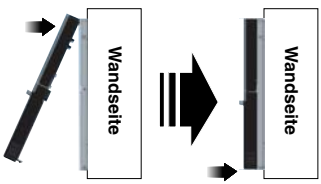


<Öffnungen der Kabelführung>

3. Bitte die obere Seite der Fernbedienung wie in der Abbildung gezeigt in die Montagehalterung an der Wand einsetzen und dann den unteren Teil der Fernbedienung andrücken.

- Die Fernbedienung muss ohne Zwischenräume oben, unten, rechts und links an der Montagehalterung befestigt werden.

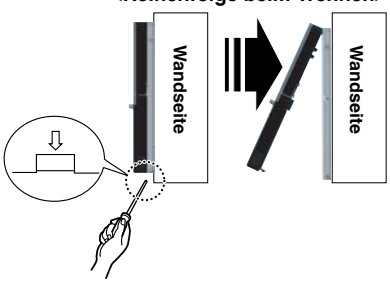
<Anschlussfolge>



Um die Fernbedienung von der Montagehalterung abzunehmen, führen Sie einen Schraubenzieher in die untere Öffnung ein und drehen Sie ihn im Uhrzeigersinn, wie in der Abbildung gezeigt.

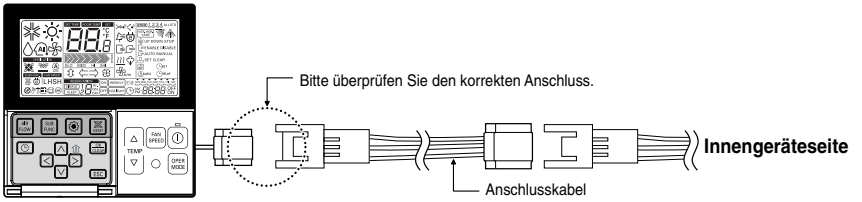
- An der Unterseite befinden sich zwei Öffnungen. Lösen Sie die Fernbedienung an einer Öffnung zurzeit.
- Die inneren Bauteile dürfen beim Abnehmen der Fernbedienung nicht beschädigt werden.

<Reihenfolge beim Trennen>



DEUTSCH

4. Bitte schließen Sie das Anschlusskabel am Innengerät und an der Fernbedienung an.



5. Bei einem Abstand zwischen Kabel-Fernbedienung und Innengerät von mehr als 10 m sollte ein Verlängerungskabel verwendet werden.

⚠ VORSICHT

Die Kabel-Fernbedienung darf nicht in die Wand eingelassen werden.
(Ansonsten besteht die Gefahr von Schäden am Temperatursensor.)
Das Anschlusskabel sollte eine maximale Länge von 50 m besitzen.
(Ansonsten können Verbindungsfehler auftreten.)

- Überprüfen Sie bei Einsatz eines Verlängerungskabels die korrekten Anschlussrichtungen der Kabel an der Fernbedienung sowie am Gerät.
- Falls die Anschlüsse des Verlängerungskabels vertauscht werden, können die Anschlüsse nicht vorgenommen werden.
- Technische Daten des Verlängerungskabels: 2547 1007 22 # 2 Kern 3 Abschirmung 5 oder höher.

MONTAGE DER KABEL-FERNBEDIENUNG

- Da sich der Sensor für die Raumtemperatur in der Fernbedienung befindet, sollte diese an einem Ort ohne direkte Sonneneinstrahlung, hohe Luftfeuchtigkeit und ohne Kaltluftzufuhr montiert werden, um die richtige Raumtemperatur einstellen zu können.
  Die Fernbedienung sollte ca. 1,5 m über dem Boden und an einem Ort mit guter Luftzirkulation und einer mittleren Raumtemperatur montiert werden.

Die Fernbedienung sollte nicht an Orten mit folgenden Eigenschaften montiert werden:

- Orte mit Durchzug oder toten Winkeln hinter Türen und in den Ecken.
- Orte mit Warm- oder Kaltluftrohren.
- Orte mit direkter Sonneneinstrahlung oder wärme erzeugenden Geräten.
- Orte mit Unterputz-Rohrleitungen und Kaminen.
- Nicht kontrollierbare Orte, wie z. B. an Wänden im Außenbereich.
- Diese Fernbedienung besitzt eine LED-Anzeige mit sieben Segmenten. Zur korrekten Darstellung der LEDs auf der Fernbedienung sollte diese ordnungsgemäß montiert werden (s. Abb. 1).
  (Die normale Höhe beträgt 1,2 bis 1,5 m über dem Boden)

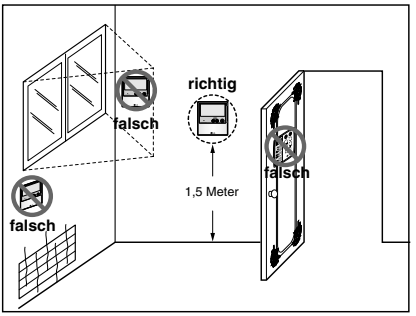
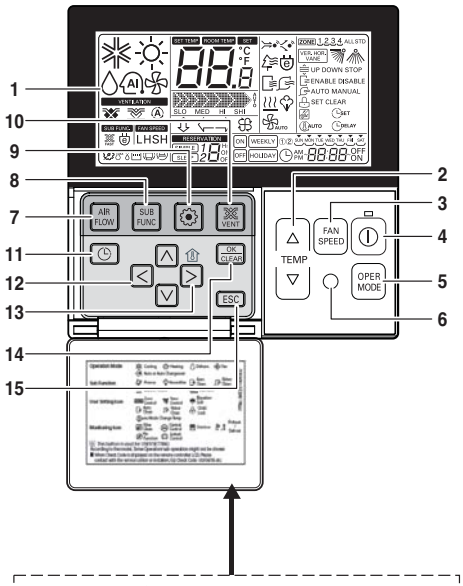


Abb. 1, Typische Montageorte für die Fernbedienung

Bedienelemente und Funktionen der Kabel-Fernbedienung (Zubehör)



Bitte bringen Sie das Hinweisetikett an der Innenseite der Gehäuseklappe an.
Wählen Sie die Sprache Ihres Landes aus.

1. Betriebsanzeige

2. Taste für Temperatureinstellung
- Diese Taste dient nicht zum Einstellen der Raumtemperatur, sondern zum Einstellen der Temperatur der Abluft.

3. Taste für Lüftergeschwindigkeit
- Die Lüftergeschwindigkeit ist in drei Stufen einstellbar.
- Die Stufen Mittel und Niedrig sind gleich

4. Netzschalter

5. Betriebswahltaste

6. Empfangssensor für kabellose Fernbedienung
- Mit bestimmten Geräten können keine Funksignale empfangen werden.

7. Luftstrom-Taste

8. Taste für Zusatzfunktionen

9. Funktionswahltaste

10. Belüftungstaste

11. Programmierung

12. Tasten Auf, Ab, Links, Rechts
- Drücken Sie zur Anzeige der Raumtemperatur die Taste ( ).

13. Taste für Raumtemperatur
- Anzeige der mit der Fernbedienung gemessenen Raumtemperatur.
- Die Raumtemperatur kann mit dieser Taste nicht geändert werden.
- Für Modelle mit Frischluftzufuhr wird nur die Temperatur im Umgebungsbereich der Fernbedienung angezeigt.

14. Taste Einstellung/Abbrechen

15. Beenden-Taste

※ Bestimmte angezeigte Funktionen sind je nach Produktmodell u. U. nicht möglich.

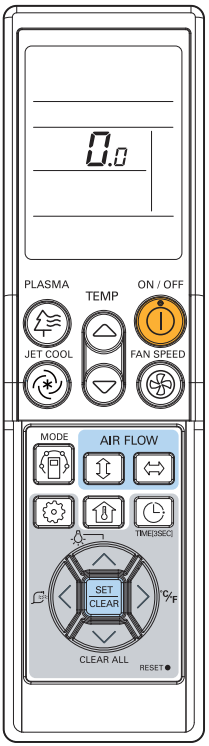
※ Falls die Kabel-Fernbedienung nicht angeschlossen wurde, wird für die Raumtemperatur ein nicht relevanter Wert angezeigt.

Modell : PQRCVSL0 (Schwarz)
PQRCVSL0QW (Weiß)

DEUTSCH

Einstellung der Gruppensteuerung

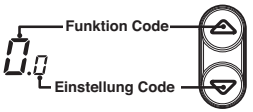
Meister/Sklave Einstellung



1 Halten Sie die Taste FAN SPEED gedrückt und betätigen Sie die RESET-Taste.



2 Stellen Sie über die Taste zur TEMPERATUREINSTELLUNG die Funktionskennung sowie die Einstellungswerte ein. (Richten Sie sich dabei nach der Tabelle der Einstellungskennungen.)



3 Drücken Sie einmal die Taste ON/OFF in Richtung Innengerät.



4 Setzen Sie die Fernbedienung zurück, um den allgemeinen Betriebsmodus einzustellen.

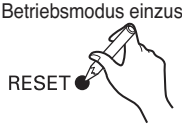
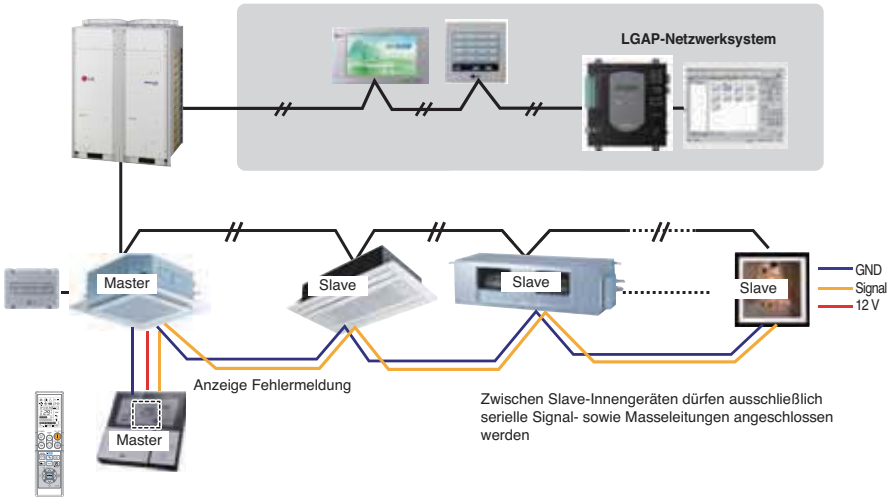


Tabelle der Einstellungskennungen

Nr.	Funktion	Funktionskennung	Einstellungswert	LCD-Anzeige der Fernbedienung
1	Gruppensteuerung	2	0 : Auf Master einstellen	2.0
			1 : Auf Slave einstellen	2.1
			2 : Master/Slave anzeigen	2.2

1. Gruppensteuerung 1

■ **Verkabelter Fernregler 1 + Innengeräte**



1. Es können bis zu 16 Innengeräte (max.) über eine Kabel-Fernbedienung bedient werden.
Es darf nur ein Innengerät auf Master eingestellt werden. Die übrigen Geräte müssen sich in der Einstellung Slave befinden.

2. Es können sämtliche Innengerätetypen angeschlossen werden.

3. Es können mehrere kabellose Fernbedienungen gleichzeitig eingesetzt werden.

4. Potentialfreier Kontakt und Zentralsteuerung können gleichzeitig angeschlossen werden.
- Das Master-Innengerät erkennt nur Potentialfreier Kontakte und Zentralsteuerungen.
- Seit Februar 2009 können bei gleichzeitigem Einsatz einer Zentralsteuerung und Gruppensteuerung zwei Standard-Innengeräte montiert werden.
- Bei Einsatz einer Zentralsteuerung können die Innengeräte nach der alleinigen Vergabe der Adresse des Master-Innengerätes gesteuert werden.
- Slave-Innengeräte werden wie ein Master-Innengerät bedient.
- Slave-Innengeräte können von der Zentralsteuerung nicht einzeln bedient werden.
- Bei gleichzeitigem Anschluss eines potentialfreien Kontaktes und einer Zentralsteuerung können bestimmte Fernbedienungen nicht genutzt werden.
  Bitte wenden Sie sich bei weiteren Fragen an uns.

5. Bei einer Störung eines Innengerätes wird der entsprechende Fehler auf der Kabel-Fernbedienung angezeigt.
Die übrigen Innengeräte können bei einer Störung des Innengerätes weiter angesteuert werden.

6. Während der Gruppensteuerung können folgende Funktionen genutzt werden.
- Auswahl der Betriebseinstellungen (Betrieb/Stop/Modus/Temperatureinstellung)
- Steuerung der Strömungsrate (Stark/Mittel/Gering)
- Bestimmte Funktionen sind u. U. nicht verfügbar.

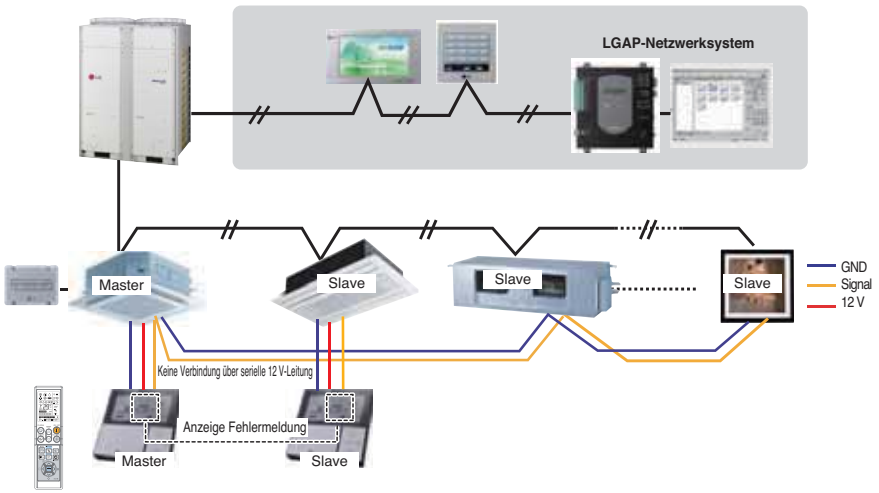
❉ Alle Arten von Innengeräten können mit einem kabellosen Fernregler verwendet werden, außer Kassettenund Rohrleitungstypen. Für die Einstellung der Gruppensteuerung wird auf das Handbuch des kabellosen Fernreglers verwiesen.

❉ Seit Februar 2009 können ebenfalls Innengeräte angeschlossen werden.
Wenden Sie sich in anderen Fällen an LGE.

❉ Bei fehlender Einstellung für Master und Slave können Fehlfunktionen auftreten.

2. Gruppensteuerung 2

■ Kabel-Fernbedienungen + Standard-Innengeräte



❊ **Es können bis zu N Innengeräte über M Kabel-Fernbedienungen bedient werden. (M+N≤17 Geräte)**

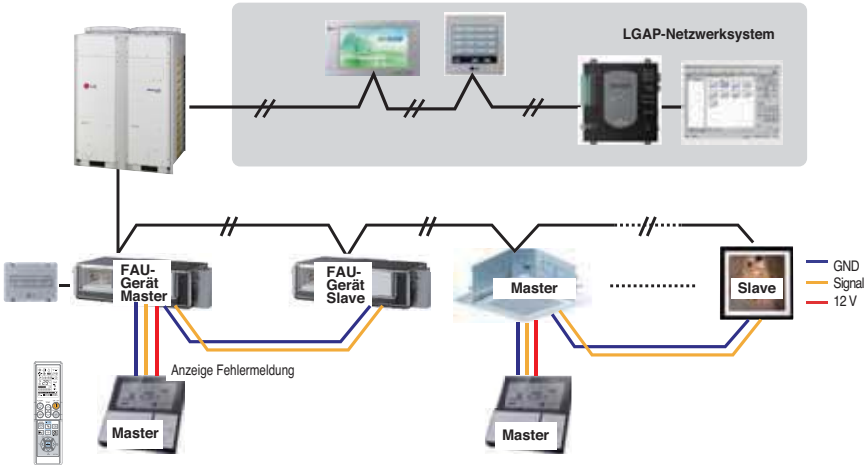
Es darf nur ein Innengerät auf Master eingestellt werden. Die übrigen Geräte müssen sich in der Einstellung Slave befinden.

Es darf nur eine Kabel-Fernbedienung auf Master eingestellt werden. Die übrigen Geräte müssen sich in der Einstellung Slave befinden.

Alle übrigen Einstellungen gleichen denen der Gruppensteuerung 1.

3. Gruppensteuerung 3

■ **Gemeinsame Montage von Innengeräten und einem Gerät mit Frischluftzufuhr**



❊ **Bei gemeinsamer Montage eines Standard-Innengerätes und eines Gerätes mit Frischluftzufuhr müssen das Gerät mit Frischluftzufuhr und die Standardgeräte separat angeschlossen werden. (**Die eingestellten Temperaturen sind unterschiedlich.)

❊ **Alle übrigen Einstellungen gleichen denen der Gruppensteuerung 1.**

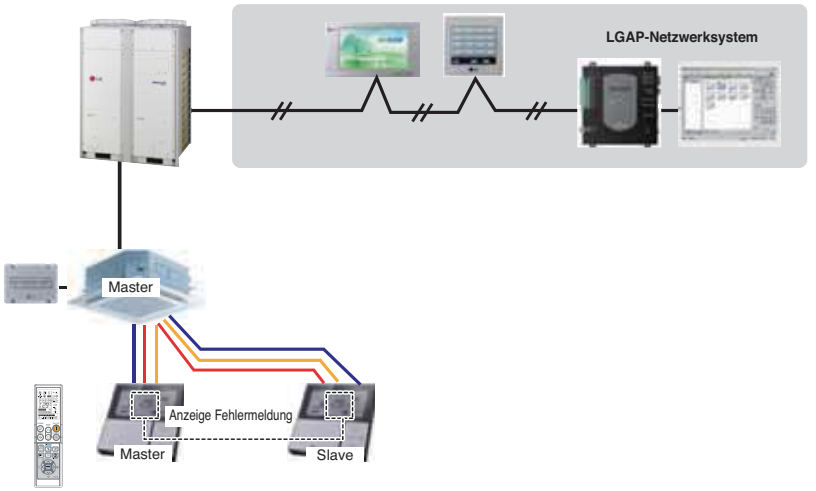


* FAU-Gerät: Gerät mit Frischluftzufuh
Standard: Standard-Innengerät

DEUTSCH

4. 2 Fernbedienung

■ **2 Kabel-Fernbedienungen + 1 Innengerät**



1. Es können bis zu zwei Kabel-Fernbedienungen an ein Innengerät angeschlossen werden.

2. An beide Fernbedienungen können sämtliche Innengerätetypen angeschlossen werden.

3. Es können mehrere kabellose Fernbedienungen gleichzeitig eingesetzt werden.

4. Potentialfreier Kontakt und Zentralsteuerung können gleichzeitig angeschlossen werden.

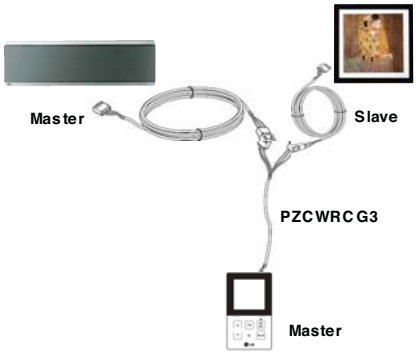
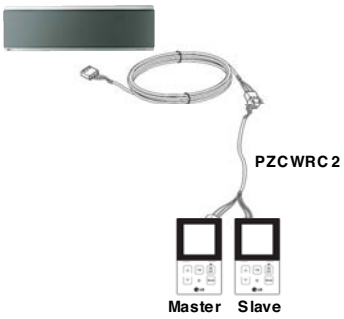
5. Bei einer Störung eines Innengerätes wird der entsprechende Fehler auf der Kabel-Fernbedienung angezeigt.

6. Sämtliche Innengerätefunktionen können uneingeschränkt genutzt werden.

❊ Es können maximal zwei Kabel-Fernbedienungen an ein Innengerät angeschlossen werden.

5. Zubehörteile für Einstellung der Gruppensteuerung

Zur Gruppensteuerung sind folgende Zubehörteile erforderlich.

2 Innengeräte + Kabel-Fernbedienung	1 Innengerät + 2 Kabel-Fernbedienungen
❊ PZCWRCG3-Anschlusskabel 	❊ PZCWRC2-Anschlusskabel 


LG
Life's Good