LG

Visit us at : http://www.lgservice.com

LG Wireless Remote Controller

Owner's & Installation Manual

Models: PQWRCDF0 PQWRHDF0

IMPORTANT

- Please read this installation manual completely before installing the product.
- Installation work must be performed in accordance with the national wiring standards by authorized personnel only.
- Please retain this installation manual for future reference after reading it thoroughly.

Wireless Remote Controller Owner's & Installation Manual

TABLE OF CONTENTS

Safety Precaution	3~4
■ Part Description	5~6
■ Operating Instruction	7
■ Installation Instruction	8
- Setting Address of Central Control	8
- Checking Address of Central Control	8
- How to Enter Installer Setting Mode	9
- Mode Override Setting	10
- Group Control Setting	11
Owner's Instruction	12
- Cooling Mode	12
- Auto Operation Mode	13
- Auto Changeover Mode	14 16
- Denumication Mode	10
- Fan Mode	18
■ Temperature Setting / Room Temperature Checking	19
■ Airflow Setting (Optional)	20
Sub Function	21
- Plasma Purification (Optional)	21
- Auto Clean (Optional)	22
- LCD Luminosity Control (Optional)	22
- Celsius / Fahrenheit Switching (Optional)	22
- Smart Clean (Optional)	23
Timer	24
- Setting the Current Time	24
- Timer Setting	24
- To Cancel the Timer Setting	24

Safety Precautions

- The installation requires expert skills, and it should be installed by the service center or other shops specialized in the installation and recognized by our company.
- For all the problems arising after installation by someone who has no relevant qualifications, our company will not provide free service.
- The following safety cautions are provided to prevent unexpected dangers or losses.

AWARNING: If the user does not follow the mandatory items, it may result in serious injury or death.

ACAUTION : If the user does not follow the mandatory items, it may cause personal injury or property damage.



: Warning and Caution are to call the user's attention to the possible danger. Read and follow them carefully in order to prevent a safety accident.



WARNING-

Installation

Replace the all batteries in the remote control with new ones of the same type. Do not mix old and new batteries or different types of batteries. There is risk of fire or explosion Do not disassemble, repair, or modify the product at your discretion in order to prevent fire or an electric shock.





If the liquid from the batteries gets onto your skin or clothes, wash it well with clean water. Do not

use the remote if the batteries have leaked. The chemicals in batteries could cause burns or

other health hazards.

Operation -

Do not recharge or disassemble the batteries. Do not dispose of batteries in a fire. They may burn or explode.





Push the button at one time. There will be no operation if you Several buttons at one time.

Only Only One ()) Do not drop or throw the remote Controller. Do not give any strong impact and Put your foot it. Do not use this at the moisture and Humidity places.





Do not use this at heating and Firing conditions.

Do not place the remote controller in a location exposed to direct sunlight Aim at the signal receptor on the wiress remote controller so as to operate





Signal receptor

The remote control signal can be received at a distance of up to about 7m

Be sure that there are no obstructions between the remote controller and the signal receptor



Signal receptor

Block a strong light over the signal receptor with a curtain or etc. so as to prevent the abnormal operation. (ex:electronic quick start, ELBA, inverter type fluorescent lamp)

Part Description



Wireless Remote Controller

<u>Accessory</u>



Wireless Remote Controller



Operation Mode			
⊢	Cooling Mode	* ←	
	↓ ↓		
	Auto Mode or Auto Changeover	A)	
	₽ ₽		
	Dehumidification mode	0	
	Heating Mode	- \	
	↓ ₽		
Ц(Fan Mode	\$	
• Coo	Cooling Model(↔), Heat Pump Model(♥)		

PLASMA Button (OPTIONAL) Used to start or stop the plasma-purification function.
2 JET COOL Button
Speed cooling operates super high fan speed.
3 OPERATION MODE SELECTION Button
Used to select the operation mode.
FUNCTION SETTING Button Used to set or clear Auto Clean or Amart Clean.
5 LCD LUMINOSITY Button (OPTIONAL) Used to adjust LCD luminosity
SMART CLEAN Button (OPTIONAL)
Used to start or stop Smart Clean.
CLEAR ALL Button
Used to clear all timer.
8 ROOM TEMPERATURE SETTING Button Used to select the room temperature.
ON/OFF Button
Used to turn on/off the unit.
INDOOR FAN SPEED SELECTION Button
Used to select fan speed in four steps low,
medium, nign and chaos.
UP/DOWN AIRFLOW Button
the desired un/down airflow direction
Used to set the desired left/right(horizontal)
airflow direction.
TIMER AND TIME SETTING Button
Used to set the time of starting or stopping and
sleeping operation.
ROOM TEMPERATURE CHECKING Button
Lised to switch temperature reading from
Celsius to Fahrenheit.
TA RESET Button
Used to reset the remote controller.

Operating Instruction

How to insert the Batteries

- 1. Remove the battery cover by pulling it according to the arrow direction.
- 2. Insert new batteries making sure that the (+) and (-) of battery are installed correctly.
- 3. Reattach the cover by sliding it back into position.

NOTE

- 1. Always use/replace both batteries of same type.
- 2. If the system is not to be used for a long time, remove the batteries to save their working life.
- 3. If the display screen of remote controller starts, fading replace both of the batteries.

Wireless Remote Controller Maintenance

- 1. Choose a suitable place where its safe & easy to reach.
- 2. Fix the holder to wall etc with the supplied screws firmly.
- 3. Slide the remote controller inside the holder.





NOTE

- 1. Remote controller should never be exposed to direct sunlight.
- Signal transmitter & receiver should always be clean for proper communication. Use a soft cloth to clean them.
- In case some other appliances also get operated with remote control, change their position or consult your serviceman.

Operating Method

- 1. The signal receiver is inside the unit.
- 2. Aim the remote controller towards the unit to operate it. There should not be any blockage in between.

Installation Instructions

Installer Setting - Setting Address of Central Control



Installer Setting - Checking Address of Central Control



Installer Setting -How to enter installer setting mode

Installer setting mode is to set the detail function of the remote controller.

If the installer setting mode is not set correctly, it can cause problems to the product, user injury or property damage. This must be set by an certificated installer, and any installation or change that is carried out by a non-certificated person should be responsible for the results. In this case, free service cannot be provided.



Installer Setting Code Table

No.	Function	Function Code	Setting Value	Remote Controller LCD
0	Mode Override	0	0 : Set to Master	D .0
		0	1 : Set to Slave	[] . (
			0 : Set to Master	2.0
2	Group Control	iroup Control 2	1 : Set to Slave	2.1
			2 : Check Master/Slave	2 .2

Installer Setting - Mode Override Setting

This Function is only for Non-Auto Changeover H/P model.





Installer Setting - Group Control Setting

This function is only for group control. Please don't set this function in case of non-group control.



Owner's Instruction

Cooling Mode - Standard Operation



Cooling Mode - Power Cooling



Auto Operation Mode



Press the ON/OFF button. The unit will respond with beep sound. ON / OFF



MODE

Press MODE button to select Auto Operation Mode.



<For Cooling Model>

The temperature and fan speed are automatically set by the electronic controls based on the actual room temperature. If you feel hot or cold, press TEMPERATURE SETTING buttons for more cooling or heating effect.

You cannot switch the indoor fan speed. It has already been set by the Auto Operation Mode rule.





<For Heating Model>



You can set desired temperature and indoor fan speed.

Setting Temp. Range : 18~30°C(64~86°F)

- **During Auto Operation Mode**
- If the system is not operating as desired, manually switch to another mode. The system will not
 automatically switch from the cooling mode to the heating mode, or from heating to cooling, then you must
 set the mode and the desired temperature again.

Auto Changeover Mode

This Function is only for Multi-V SYNC H/P model.



During Auto changeover Mode

The air conditioner changes the operation mode automatically to keep indoor temperature. When room temperature vary over $\pm 2^{\circ}C(4^{\circ}F)$ with respect to setting temperature, air conditioner keeps the room temperature within $\pm 2^{\circ}C(4^{\circ}F)$ with respect to setting temperature by auto changeover mode.

Auto Changeover Mode - Setting the Mode Change Temperature

This Function is only for Multi-V SYNC H/P model.

In Auto Changeover Mode, Press the ROOM TEMPERATURE CHECKING button for 3 seconds. The mode change temperature set before will be displayed.
 Press for 3 seconds. **Press for 3 seconds. Press the TEMPERATURE SETTING** button to set desired Mode Change Temperature. (Default value is 2°C(4°F).)
To raise the temperature
To rouse the temperature
To lower the temperature
To lower the temperature **** Mode Change Temp. Range**: 1~7°C(2~14°F)

The Mode Change Temperature is the difference of temperature when from cooling mode to heating mode or from heating mode to cooling mode.

Ex) When setting temperature is 25°C(76°F) and room temperature is 20°C(68°F), then operating mode is heating. If you set the mode change temperature to 2°C(4°F), when the room temperature up to 27°C(25°C + 2°C)(80°F(76°F + 4°F)), the unit start cooling operation.

Dehumidification Mode



Press the ON/OFF button. The unit will respond with beep sound. ON / OFF
Press MODE button to select Dehumidification Mode.
MODE
MODE
Set the fan speed. You can select the fan speed in four steps - low, medium, high, or chaos. Each time the button is pressed, the fan

During Dehumidification Mode

 If you select the dehumidification mode on the operation selection button, the indoor unit starts to run the dehumidification function, automatically setting the room temp. and air volume to the best condition for dehumidification based on the sensed room temp.
 In this case, the setting temp. is not displayed in the Remote Controller and you are not able to control the room temp. either.

speed mode is shifted.

FAN SPEED

• During the healthy dehumidification function, the air volume is automatically set according to the algorithm responding to the current room temp. and makes the room condition healthy and comfortable even in the high humidity season.

Heating Mode

This Function is only for H/P model.





4 Set the fan speed again. You can select the fan speed in four steps-low, medium, high, or chaos. Each time the button is pressed, the fan speed mode is shifted.



Fan Mode



 Press the ON/OFF button. The unit will respond with beep sound.
 ON / OFF
 <l

Set the fan speed again. You can select the fan speed in four steps-low, medium, high, or chaos. Each time the button is pressed, the fan speed mode is shifted.



Natural Wind by the chaos Logic

 For more fresh feeling than other fan speed, press the Indoor Fan Speed Selector and set to chaos mode. In this mode, the wind blows like natural breeze by automatically changing fan speed according to the chaos logic.

During Fan Mode

• The outdoor compressor doesn't work. Have a function to circulate the indoor as it sends out the air that doesn't have much temperature difference with indoor.

Temperature Setting/Room Temperature checking



We can simply adjust the desired temperature

• Press the buttons to adjust the desired temperature



: Increase 1°C or 2°F per one time pressing

: Decrease 1°C or 2°F per one time pressing

Room temp: Indicate the current room temperature Set temp: Indicate the temperature that user want to set

<Cooling Mode>

The cooling mode doesn't work if desired temperature is higher than room temperature Please lower the desired temperature

<Heating Mode>

The heating mode doesn't work if desired temperature is lower than room temperature Please increase the desired temperature

Whenever press button, the room temperature will be displayed within 5 seconds.

After 5 seconds, it turns to display the desired temperature. Because of location of remote controller, the real room temperature and the this displayed value can be different.

Airflow Setting

Up/Down Airflow Direction Control (Optional)

The up/down airflow (Vertical Airflow) can be adjusted by using the remote controller.

- 1. Press the ON/OFF button to start the unit.
- Press UP/DOWN AIRFLOW button and the louvers will swing up and down. Press the UP/DOWN AIRFLOW button again to set the vertical louver at the desired airflow direction.



NOTICE

- If you press the UP/DOWN AIRFLOW button, the horizontal airflow direction is changed automatically based on the Auto Swing algorithm to distribute the air in the room evenly and at the same time to make the human body feel more comfortable, as if enjoying a natural breeze.
- Always use the remote controller to adjust the up/down airflow direction. Manually moving the vertical airflow
 direction louver by hand, could damage the air conditioner.
- When the unit is shut off, the up/down airflow direction louver will close the air outlet vent of the system.

Left/Right Airflow Direction Control (Optional)

The left/right(horizontal) airflow can be adjusted by using the remote control.

- 1. Press the ON/OFF button to start the unit.
- Press the LEFT/RIGHT AIRFLOW button and the louvers will swing left and right. Press the Horizontal Airflow Direction Control Button again to set the horizontal louver at the desired airflow direction.



* Up/Down and Left/Right Airflow function isn't shown on display of remote controller.

ENGLISH

Owner's Instruction

Sub function

Plasma Purification(Optional)



PLASMA Purification only

د چ FAN SPEED	ি	
FAN SPEED	, Ź≆	
	FAN SPEED	

If you press the PLASMA button, Plasma Purification operates.





- Plasma filter is a technology developed by LG to get rid of microscopic contaminants in the intake air generating a plasma of high charge electrons. This plasma kills and destroys the contaminants completely to provide clean and hygienic air.
- This function can be used in any operation mode and any fan speed can be used while plasma filter is functioning.

Auto Clean (Optional)

This function operate when the unit is turned off.



2 Press the SET/CLEAR button to reserve or cancel the Auto Clean function.



If the Auto Clean function is reserved, whenever the unit is turned off, the indoor fan is still running for about 30 minutes internally without cooling or dehumidification operation. Also the louver is closed.

This dries up any remains of moisture & cleans the unit internally.

LCD Luminosity Control (Optional)

Press the LCD LUMINOSITY button.

It is comfortable when you feel that the display of the unit too bright .



Celsius/Fahrenheit Switching

Press the °C/°F SWITCH button to change from Celsius to Fahrenheit or from Fahrenheit to Celsius.



Whenever press TEMPERATURE SETTING button in Fahrenheit mode, the temperature will increase/drop 2°F.

Smart Clean (Optional)

The Smart Clean function can be used by setting to manual or automatic.

Auto Smart Clean operation

If the accumulated operation time of the product exceeds 30 hours, the Smart Clean automatically starts when the unit is turned off.

1. Press the FUNCTION SETTING button 2 times. Smart Clean symbol will blink.





2. Press the SET/CLEAR button to reserve or cancel the Smart Clean function. You can set/clear with out on or off.



Manual Smart Clean operation

1. When the unit stop, press the SMART CLEAN button. Smart Clean symbol will be displayed.



^		m
	"ٿر	

 To stop Smart Clean function, press the SMART CLEAN button. Smart Clean symbol will disappear. (If Auto Smart Clean is reserved, the symbol will not disappear.)

The brush clean a dust from the filter by moving from left to right or from right to left on the filter. The sucked dust is collected into the dust box. The operating process of Smart Clean is different from the product type.

Timer

Setting the Current Time

- 1. Press the TIMER button for 3 seconds.
- 2. Press TIME SETTING buttons until the desired time is set.



3. Press the SET / CLEAR button.

3. Press the SET / CLEAR button.



NOTE

Check the indicator for A.M. and P.M.

Timer Setting

- 1. Press the TIMER button to turn timer on or off.
- 2. Press TIME SETTING buttons until the desired time is set.





NOTE Select one of the following 3 types of operation.



ON **** 6 00	
Timer On	



To cancel the Timer Setting

- If you wish to cancel all timer setting, press the CLEAR ALL button.
- · If you wish to cancel each timer setting, press the TIMER button to turn timer sleep or on or off as you want. And then press the SET/CLEAR button aiming the remote controller at the signal receptor.

(The timer lamp on the air conditioner and the display will go off.)







Bauteilbezeichnungen



Kabellose Fernbedienung

<u>Zubehör</u>



Kabellose Fernbedienung





1	NEO PLASMA (OPTIONAL) Dient zum Starten/Anhalten der Funktion Plasma-Reinigung.
2	JET COOL Dient zum Starten/Anhalten der Schnellkühlung/ -erwärmung. (Bei der Schnellkühlung/-erwärmung ist die Lüfter-geschwindigkeit in jedem Modus extrem hoch).
3	TASTE OPERATION MODE SELECTION Dient zur Auswahl des Betriebsmodus.
4	Funktionswahltaste Programmieren und Löschen der automatischen oder intelligenten Reinigungsfunktion.
5	Taste für LCD-HELLIGKEIT (OPTIONAL) Einstellen der Helligkeit der LED-Anzeige.
6	Taste SMART CLEAN (OPTIONAL) Starten und Beenden der intelligenten Reinigungsfunktion.
7	Taste CLEAR ALL Sämtliche Timer löschen.
8	Taste zur EINSTELLUNG DER RAUMTEMPERATUR Einstellung der Raumtemperatur.
9	Netzschalter ON/OFF Ein- und Ausschalten des Gerätes.
10	Wahltaste LÜFTERGESCHWINDIGKEIT INNENGERÄT Dient zur Auswahl der Lüftergeschwindigkeit niedrig, mittel, hoch und Chaos.
11	AUTO-SCHWINGEN-Taste Ein- und Ausschalten der Luftklappenbewegung sowie Einstellung der gewünschten Luftstromrichtung oben/unten.
12	Taste zur EINSTELLUNG DER HORIZONTALEN LUFTSTROMRICHTUNG (OPTIONAL) Einstellung der gewünschten horizontalen Luftstromrichtung.
13	Taste TIMER UND UHRZEIT EINSTELLEN Einstellung der Ein- und Ausschaltzeit des Gerätes.
14	Taste zur ÜBERPRÜFUNG DER RAUMTEMPERATURAnzeige der aktuellen Raumtemperatur.
15	Umschalttaste °C/°F Umschalten der Temperaturanzeige zwischen Celsius und Fahrenheit.
16	RESET-TASTE Dient zur Initialisierung der Fernbedienung.

Montage

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.

HINWEIS

- 1. Verwenden Sie ausschließlich Batterien desselben 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.

Pflege der kabellosen Fernbedienung

- 1. Bewahren Sie die Fernbedienung an einem leicht erreichbaren Ort auf.
- 2. Befestigen Sie die Halterung mit den beiliegenden Schrauben z. B. an der Wand.
- 3. Legen Sie die Fernbedienung in der Halterung ab.

HINWEIS

- 1. Die Fernbedienung sollte keiner direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden.
- Zur störungsfreien Übertragung sollten Signalsender- und -empfänger stets sauber gehalten werden. Reinigen Sie beide ggf. mit einem weichen Tuch.
- 3. Mehrere fernbedienbare Geräte im Raum sollten entfernt voneinander aufgestellt werden. Bitten Sie ggf. einen Techniker um Hilfe.

Bedienung

- 1. Der Signalempfänger befindet sich im Gerät.
- Richten Sie die Fernbedienung auf das Gerät. Achten Sie darauf, dass sich kein Hindernis zwischen Fernbedienung und Gerät befindet.





Montageanleitung

Einstellungsmodus - Adresse der Zentralsteuerung einstellen



Einstellungsmodus - Adresse der Zentralsteuerung anzeigen



Einstellungsmodus - Einstellungsmodus aufrufen

AVORSICHT

Der Einstellungsmodus dient zur detaillierten Einstellung der Funktionen der Fernbedienung. Bei unsachgemäßen Einstellungen im Einstellungsmodus besteht die Gefahr von Gerätestörungen, Verletzungen oder Sachschäden. Die Einstellungen sollten von einem ausgebildeten Monteur vorgenommen werden. Bei Einstellungen oder Änderungen, die von unqualifizierten Personen vorgenommen wurden, haftet die jeweilige Person für sämtliche Folgen. In diesem Fall erlischt ebenfalls der Garantieanspruch.



Tabelle der Einstellungskennungen

Nr.	Funktion	Funktionskennung	Einstellungswert	LCD-Anzeige der Fernbedienung
0	0 Betriebsmodus erzwingen O	0	0 : Auf Master einstellen	B .a
0		erzwingen	1 : Auf Slave einstellen	[]. 1
			0 : Auf Master einstellen	2.0
2	Gruppensteuerung	ruppensteuerung 2	1 : Auf Slave einstellen	2.1
			2 : Master/Slave anzeigen	2.2

Einstellungsmodus - Betriebsmodus erzwingen

Diese Funktion ist nur für WP-Modelle im nicht-automatischen Wechselbetrieb möglich.





Einstellungsmodus - Gruppensteuerung einstellen

Diese Funktion dient ausschließlich zur Gruppensteuerung. Diese Funktion nicht zur Steuerung von Einzelgeräten verwenden



Bedienungsanleitung

Kühlungsmodus - Normalbetrieb



Kühlungsmodus - Schnellkühlung



Automatikbetrieb



Drücken Sie die Taste Start/Stop. Daraufhin gibt das Gerät einen Signalton aus.





Stellen Sie die gewünschte Temperatur ein. <Für Kühlgeräte>

Temperatur und Lüftergeschwindigkeit werden von der elektronischen Steuerung gemäß der tatsächlichen Raumtemperatur automatisch eingestellt.

Falls Ihnen zu warm oder kalt ist, drücken Sie die Tasten zur TEMPERATUREINSTELLUNG für kühlere oder wärmere Luft. Die Lüftergeschwindigkeit der Innenanlage kann nicht umgeschaltet werden. Sie wird direkt im Automatikbetrieb eingestellt.







<Für Heizgeräte>



Sie können die gewünschte Temperatur sowie die Lüftergeschwindigkeit des Innengerätes einstellen. Einstellbarer Temperaturbereich: 18-30°C

. Wenn das System nicht wie gewünscht betrieben wird, wechseln Sie manuell in einen anderen Modus. Das System schaltet nicht automatisch vom Kühlungsmodus in den Heizmodus oder umgekehrt. Modus und gewünschte Temperatur muss dann neu eingestellt werden.

Automatischer Wechselbetrieb

Diese Funktion ist nur für Multi-V SYNC WP-Modelle möglich.



Während der Automatischen Betriebsunterbrechung

Die Klimaanlage ändert den Betriebsmodus automatisch, um die Raumtemperatur aufrecht zu erhalten. Bei Temperaturschwankungen vom mehr als ±2°C im Raum im Vergleich zur eingestellten Temperatur hält die automatische Betriebsunterbrechung die Raumtemperatur in einem Bereich von ±2°C der eingestellten Temperatur.

Automatischer Wechselbetrieb - Temperatur für Moduswechsel einstellen

Diese Funktion ist nur für Multi-V SYNC WP-Modelle möglich.



Bei der Temperatur für den Moduswechsel handelt es sich um den Temperaturunterschied beim Wechsel vom Kühlungsmodus in den Heizmodus bzw. vom Heizmodus in den Kühlungsmodus.

Beispiel: Bei einer eingestellten Temperatur von 25°... und einer Raumtemperatur von 20°C wird der Betriebsmodus Heizen eingestellt. Wenn die Temperatur für den Moduswechsel auf 2°C eingestellt wird, startet das Gerät bei einer Raumtemperatur bis zu 27°C (25°C + 2°C) den Kühlungsbetrieb.

Entfeuchtungsbetrieb



Drücken Sie die Taste Start/Stop. Daraufhin gibt das Gerät einen Signalton aus. ON / OFF





Im Entfeuchtungsbetrieb

- Wenn Sie mit der Taste Operation Selection den Entfeuchtungsmodus wählen, startet das Klimagerät die Entfeuchtungsfunktion und stellt Raumtemp. und Luftmenge gemäß gefühlter Raumtemp. automatisch auf die zur Entfeuchtung geeigneten Werte ein.
 In diesem Fall wird die eingestellte Temperatur nicht auf der Fernbedienung angezeigt und die Raumtemperatur kann nicht verändert werden.
- Während der Funktion gesunde Entfeuchtung wird die Luftmenge automatisch gemäß der aktuellen Raumtemperatur eingestellt und sorgt für ein gesundes und angenehmes Raumklima, auch in Zeiten hoher Luftfeuchtigkeit.

Heizbetrieb

Diese Funktion ist nur für WP-Modelle möglich.



Drücken Sie die Taste Start/Stop. Daraufhin gibt das Gerät einen Signalton aus.
 ON / OFF
 OFF
 Drücken Sie die Taste MODE und stellen Sie den Heizmodus ein



Stellen Sie mit den Tasten TEMP die gewünschte Temperatur ein. Drücken Sie die TASTE ZUR ÜBERPRÜFUNG DER RAUMTEMPERATUR, um die Raumtemperatur anzuzeigen. Wenn die gewünschte Temperatur niedriger als die Raumtemperatur eingestellt wird, wird kein Heizluft erzeugt.



Einstellbarer Temperaturbereich im Heizmodus: 16-30°C

4 Stellen Sie die Lüftergeschw.erneut ein.

 Diese Geschwindigkeit kann in vier Schritten eingestellt werden: niedrig, mittel, hoch oder CHAOS. Bei jedem Tastendruck wird der Modus der Lüftergeschwindigkeit umgeschaltet.
 FAN SPEED



Lüfterbetrieb



Drücken Sie die Taste Start/Stop. Daraufhin gibt das Gerät einen Signalton aus.





Stellen Sie die Lüftergeschw.erneut ein. Diese Geschwindigkeit kann in vier Schritten eingestellt werden: niedrig, mittel, hoch oder CHAOS. Bei jedem Tastendruck wird der Modus der Lüftergeschwindigkeit umgeschaltet. FAN SPEED

Natürlicher Luftzug nach der CHAOS-Logik

 Für ein erfrischenderes Gefühl als bei einer einzigen Lüftergeschwindigkeit drücken Sie den Wahlschalter Indoor Fan Speed und stellen Sie den CHAOS-Modus ein. In diesem Modus wird ein Luftzug erzeugt, der einer natürlichen Briese ähnlich ist, indem die Lüftergeschwindigkeit nach der CHAOS-Logik automatisch verändert wird.

Im Lüfterbetrieb

 Der Außenkompressor arbeitet nicht.
 Wählen Sie eine Funktion, bei der die Raumluft umgewälzt wird, da hierbei die Luft mit einem geringeren Temperaturunterschied als die Raumluft ausgeschieden wird.

Temperatureinstellung/Raumtemperatur anzeigen



Die gewünschte Temperatur kann auf einfache Weise eingestellt werden. • Drücken Sie die Tasten zur Einstellung der gewünschten Temperatur



: Temperatur um 1°C bzw. 2°F pro Tastendruck erhöhen

: Temperatur um 1°C bzw. 2°F pro Tastendruck verringern

Raumtemp.: Anzeige der aktuellen Raumtemperatur Eingestellte Temp.: Anzeige der vom Benutzer eingestellten Temperatur

<Kühlungsmodus>

Der Kühlungsmodus ist nicht möglich, wenn die gewünschte Temperatur höher als die Raumtemperatur eingestellt wird. Bitte stellen Sie die gewünschte Temperatur geringer ein.

<Heizmodus>

Der Heizmodus ist nicht möglich, wenn die gewünschte Temperatur geringer als die Raumtemperatur eingestellt wird. Bitte stellen Sie die gewünschte Temperatur höher ein.

Bei jedem Drücken der Taste wird die Raumtemperatur fünf Sekunden lang angezeigt.

Nach fünf Sekunden wird wieder die gewünschte Temperatur angezeigt. Je nach Standort der Fernbedienung kann sich die tatsächliche Raumtemperatur vom angezeigten Wert unterscheiden.

Luftstromeinstellung (Optional)

Das Luftgitter verstellen (Raumgerät)

Der Luftstrom auf- und abwärts (vertikaler Luftstrom) kann mit der Fernbedienung verstellt werden.

- 1. Drücken Sie die Taste Start/Stop um das Gerät zu starten.
- Drücken Sie die Luftstromtasten auf/ab, um die Luftklappen nach oben/unten zu bewegen. Drücken Sie nochmals die Luftstromtasten auf/ab, um die vertikale Luftklappe f
 ür die gew
 ünschte Luftstromrichtung einzustellen.

HINWEIS

- Wenn Sie die Taste Chaos Swing drücken, wird der horizontale Luftstrom automatisch mit dem CHAOS Algorithmen verändert, damit die Luft gleichmäßig im Raum verteilt wird und der menschliche Körper eine angenehme, natürliche Brise spürt.
- Benutzen Sie immer die Fernbedienung um das Luftgitter für den Auf- und Abwärtsstrom zu verstellen. Wenn Sie die Schlitze manuell bewegen, könnte hierdurch die Klimaanlage beschädigen.
- Wenn das Gerät nicht eingeschaltet ist, wird das Luftgitter f
 ür den Auf- und Abw
 ärtsluftstrom den Luftventilator vom System abschlie
 ßen.

Steuerung vom horizontalen Luftstrom (Optional)

Links/rechts (Horizontaler Luftstrom) kann mit der Fernbedienung geregelt werden.

- 1. Drücken Sie auf die Taste Start/Stop um das Gerät einzuschalten.
- 2. Drücken Sie auf die Taste Start/Stop von der Steuerung vom horizontalen Luftstrom. Die Luftschlitze werden jetzt nach links und rechts bewegt. Drücken Sie nochmals auf die Steuerungstaste für den horizontalen Luftstrom um den Luftschlitz auf der gewünschten Position einzustellen.
- * Die Luftstrom-Funktion auf/ab und links/rechts wird auf der Fernbedienung nicht angezeigt.





Zusatzfunktionen

PLASMA-Reinigungsbetrieb (Optional)



PLASMA nur Luftreinigung



Wenn Sie nur die PLASMA-Taste drücken, funktioniert nur die PLASMA Luftreinigung.





- Die Plasmafilter-Technologie wurde von LG entwickelt, um die einströmende Luft durch Erzeugung eines Plasmas aus Elektronen mit hoher Ladung von mikroskopisch kleinen Verunreinigungen zu befreien. Das Plasma beseitigt die Verunreinigungen vollständig und sorgt so für eine saubere und hygienische Raumluft.
- Bei funktionsfähigem Plasmafilter kann diese Funktion in jeder Betriebsart und bei beliebiger Lüftergeschwindigkeit genutzt werden.

Automatische Reinigung (Optional)

Diese Funktion kann nur bei ausgeschaltetem Gerät genutzt werden.



2 Drücken Sie die Taste SET/CLEAR, um die Automatische Reinigung durchzuführen bzw. abzubrechen.



Bei aktivierter Automatik-Reinigung dreht sich der Lüfter der Innenanlage bei jedem Ausschalten des Gerätes ohne Kühlung oder Entfeuchtung der Raumluft ca. 30 Minuten lang weiter. Die Luftklappe wird dabei geschlossen.

Hierbei wird überschüssige Feuchtigkeit beseitigt und das Gerät wird gereinigt.

LCD-Helligkeit einstellen (Optional)

Drücken Sie die Taste LCD LUMINOSITY.

Eine zu helle Anzeige kann auf diese Weise auf eine angenehme Helligkeit eingestellt werden.



Umschalten zwischen Celsius und Fahrenheit

Drücken Sie die UMSCHALTTASTE °C/°F, um zwischen Celsius und Fahrenheit umzuschalten.



Bei jedem Drücken der Tasten zur TEMPERATUREINSTELLUNG bei eingestellter Fahrenheit-Anzeige wird die Temperatur um 2°F erhöht/verringert.

Intelligente Reinigung (Optional)

Die intelligente Reinigungsfunktion kann manuell oder automatisch durchgeführt werden.

Automatischer intelligenter Reinigungsbetrieb

Sobald die erreichte Betriebszeit des Gerätes 30 Stunden erreicht, wird die intelligente Reinigung während einer Betriebspause des Gerätes gestartet.

1. Drücken Sie zweimal die FUNKTIONSWAHLTASTE. Daraufhin blinkt das Symbol für die intelligente Reinigung.





2. Drücken Sie die Taste SET/CLEAR, um die intelligente Reinigung durchzuführen bzw. abzubrechen. Diese Funktion kann bei ein- oder ausgeschaltetem Gerät gestartet werden.



Manueller intelligenter Reinigungsbetrieb

1. Drücken Sie bei angehaltenem Gerät die Taste SMART CLEAN. Daraufhin erscheint das Symbol für die intelligente Reinigung.



ি		
	Ţ,	
	"تار	

2. Um die intelligente Reinigungsfunktion zu beenden, drücken Sie die Taste SMART CLEAN. Daraufhin wird das Symbol für die intelligente Reinigung ausgeblendet.

(Bei aktivierter automatischer intelligenten Reinigung wird dieses Symbol nicht angezeigt.)

Die Bürste beseitigt automatisch Verunreinigungen am Filter durch Hin- und Herbewegen des Luftfilters nach links und rechts.

Die Verunreinigungen werden abgesaugt und im Staubbehälter gesammelt.

Die Arbeitsweise der intelligenten Reinigung kann je nach Produktmodell variieren.

Timer

Einstellung der Uhrzeit

- 1. Halten Sie die TIMER-Taste drei Sekunden lang gedrückt.
- 2. Stellen Sie mit Hilfe der TASTEN ZUR ZEITEINSTELLUNG die gewünschte Uhrzeit ein.



HINWEIS

Prüfen Sie auch die Einstellung A.M. (vormittags) oder P.M. (nachmittags).

Timer-Einstellung

- 1. Drücken Sie die Taste TIMER, um den Timer ein- bzw. auszuschalten.
- 2. Stellen Sie mit Hilfe der TASTEN ZUR ZEITEINSTELLUNG die gewünschte Uhrzeit ein.

R

3. Drücken Sie die Taste SET/CLEAR.

3. Drücken Sie die Taste SET/CLEAR.



HINWEIS

Wählen Sie eine der folgenden drei Betriebsarten.



Timer-Einstellung löschen

- Um sämtliche Timer-Einstellungen zu löschen, drücken Sie die Taste CLEAR ALL.
- Um eine einzelne Timer-Einstellung zu löschen, drücken Sie die Taste TIMER. So können Sie den Sleep-Timer wie gewünscht ein- und ausschalten. Richten Sie nun die Fernbedienung auf den Signalempfänger und drücken Sie die Taste SET/CLEAR.
 (Die Timer-Anzeige am Klimagerät sowie die Anzeige werden ausgeblendet.)



