



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

LG

ENGLISH

ITALIANO

ESPAÑOL

FRANÇAIS

DEUTSCH

# 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.

# TABLE OF CONTENTS

|  |     |
|--|-----|
| ■ <b>Safety Precaution</b> .....                               | 3~4 |
| ■ <b>Part Description</b> .....                                | 5~6 |
| ■ <b>Operating Instruction</b> .....                           | 7   |
| ■ <b>Installation Instruction</b> .....                        | 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  |
| ■ <b>Owner's Instruction</b> .....                             | 12  |
| - Cooling Mode .....   | 12  |
| - Auto Operation Mode .....                                    | 13  |
| - Auto Changeover Mode .....                                   | 14  |
| - Dehumidification Mode.....                                   | 16  |
| - Heating Mode.....  | 17  |
| - Fan Mode .....   | 18  |
| ■ <b>Temperature Setting / Room Temperature Checking</b> ..... | 19  |
| ■ <b>Airflow Setting (Optional)</b> .....                      | 20  |
| ■ <b>Sub Function</b> .....                                    | 21  |
| - Plasma Purification (Optional).....                          | 21  |
| - Auto Clean (Optional).....                                   | 22  |
| - LCD Luminosity Control (Optional) .....                      | 22  |
| - Celsius / Fahrenheit Switching (Optional) .....              | 22  |
| - Smart Clean (Optional) .....                                 | 23  |
| ■ <b>Timer</b> .....   | 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.

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

**⚠ CAUTION** : 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.

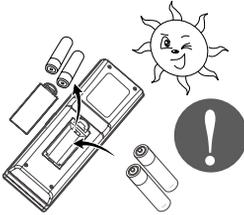


: Warning and Caution are indicated in this guide and the product itself to help protect the users from danger.

## ⚠ 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

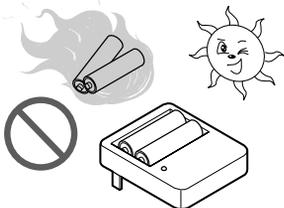


Do not disassemble, repair, or modify the product at your discretion in order to prevent fire or an electric shock.



### ■ Operation

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



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.

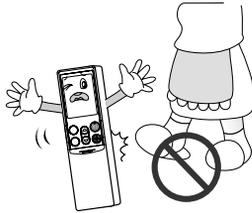


## Safety Precautions

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



Do not drop or throw the  
remote Controller. Do not give  
any strong impact and Put  
your foot it.



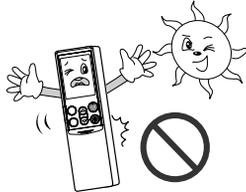
Do not use this at the moisture  
and Humidity places.



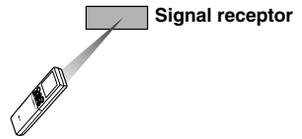
Do not use this at heating and  
Firing conditions.



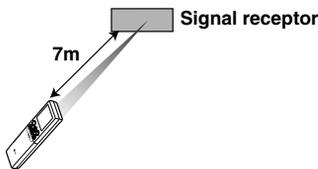
Do not place the remote  
controller in a location exposed  
to direct sunlight



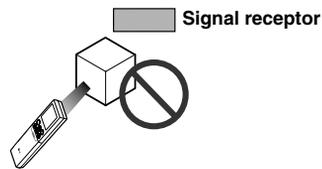
Aim at the signal receptor on  
the wireless remote controller so  
as to operate



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



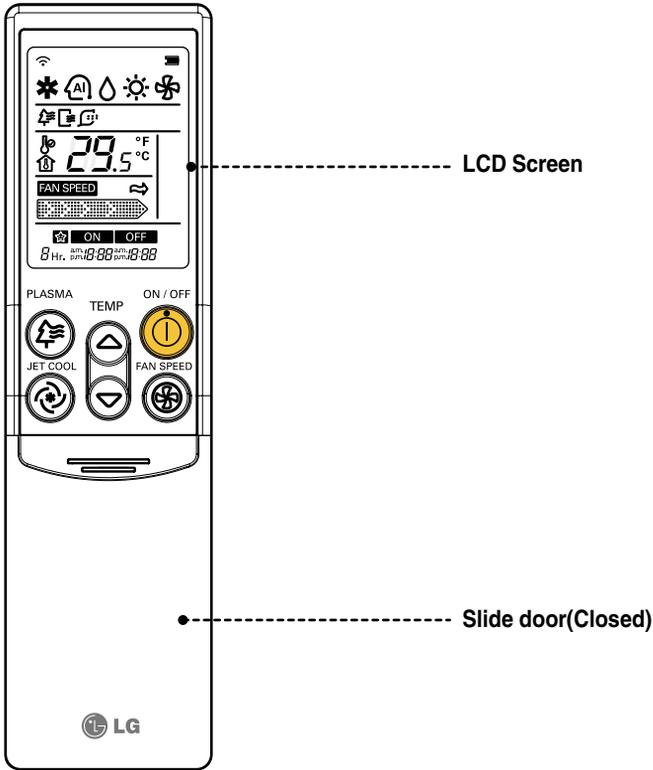
Be sure that there are no obstructions  
between the remote controller and the signal receptor



### ⚠ CAUTION

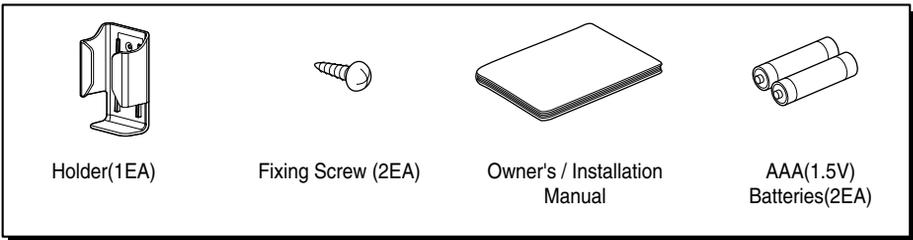
Block a strong light over the signal receptor with a curtain or etc. so as to prevent the abnormal operation.  
(ex: electronic quick start, ELBA, inverter type fluorescent lamp)

# Part Description

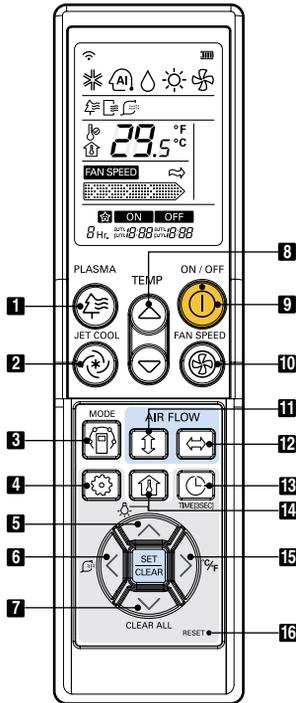


Wireless Remote Controller

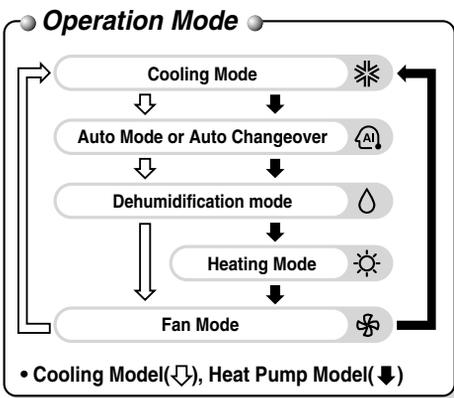
## Accessory



# Wireless Remote Controller



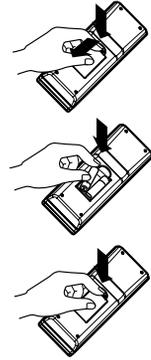
- 1 PLASMA Button (OPTIONAL)**  
Used to start or stop the plasma-purification function.
- 2 JET COOL Button**  
Speed cooling operates super high fan speed.
- 3 OPERATION MODE SELECTION Button**  
Used to select the operation mode.
- 4 FUNCTION SETTING Button**  
Used to set or clear Auto Clean or Amart Clean.
- 5 LCD LUMINOSITY Button (OPTIONAL)**  
Used to adjust LCD luminosity
- 6 SMART CLEAN Button (OPTIONAL)**  
Used to start or stop Smart Clean.
- 7 CLEAR ALL Button**  
Used to clear all timer.
- 8 ROOM TEMPERATURE SETTING Button**  
Used to select the room temperature.
- 9 ON/OFF Button**  
Used to turn on/off the unit.
- 10 INDOOR FAN SPEED SELECTION Button**  
Used to select fan speed in four steps low, medium, high and chaos.
- 11 UP/DOWN AIRFLOW Button**  
Used to stop or start louver movement and set the desired up/down airflow direction.
- 12 LEFT/RIGHT AIRFLOW Button (OPTIONAL)**  
Used to set the desired left/right(horizontal) airflow direction.
- 13 TIMER AND TIME SETTING Button**  
Used to set the time of starting or stopping and sleeping operation.
- 14 ROOM TEMPERATURE CHECKING Button**  
Used to check the room temperature.
- 15 °C/°F SWITCH Button**  
Used to switch temperature reading from Celsius to Fahrenheit.
- 16 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.

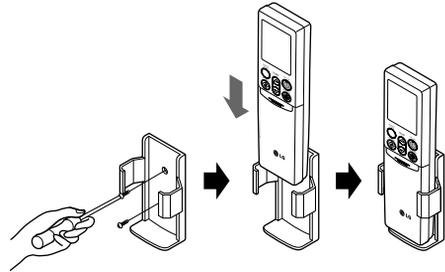


### NOTE

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

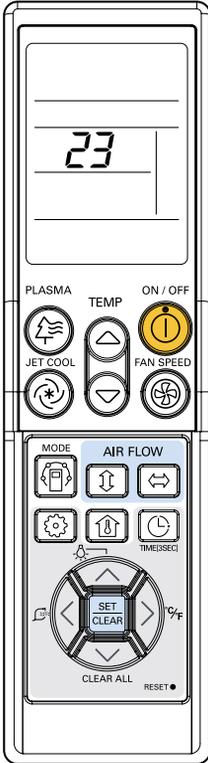
1. Remote controller should never be exposed to direct sunlight.
2. Signal transmitter & receiver should always be clean for proper communication. Use a soft cloth to clean them.
3. In case some other appliances also get operated with remote control, change their position or consult your serviceman.

## 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

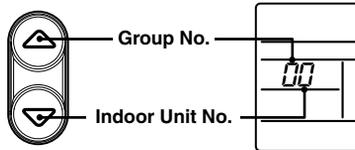
## Installer Setting - Setting Address of Central Control



**1** With the MODE button pressed, press the RESET button.



**2** By using the TEMPERATURE SETTING button, set the indoor unit address.  
- Setting range : 00 ~ FF



**3** After setting the address, press the ON/OFF button toward the indoor unit 1 time.

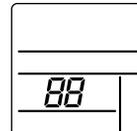


**4** The indoor unit will display the set address to complete the address setting.  
- The address display time and method can differ by the indoor unit type.

**5** Reset the remote controller to use the general operation mode.

## Installer Setting - Checking Address of Central Control

**1** With the PLASMA button pressed, press the RESET button.



**2** Press the ON/OFF button toward the indoor unit 1 time, and the indoor unit will display the set address in the display window.



- The address display time and method can differ by the indoor unit type.

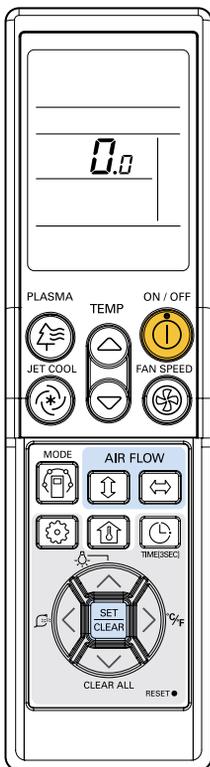
**3** Reset the remote controller to use the general operation mode.



## Installer Setting -How to enter installer setting mode

### ⚠ CAUTION

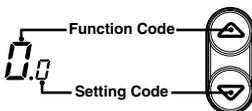
Installer setting mode is to set the detail function of the remote controller. If the installer setting mode is not set correctly, it can cause problems to the product, user injury or property damage. This must be set by an certificated installer, and any installation or change that is carried out by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



**1** With the FAN SPEED button pressed, press the RESET button.



**2** By using the TEMPERATURE SETTING button, set function code and setting value. (Please refer the Installer Setting Code Table.)



**3** Press the ON/OFF button toward the indoor unit 1 time.



**4** Reset the remote controller to use the general operation mode.

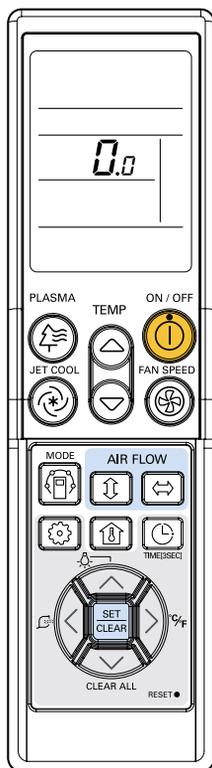


### Installer Setting Code Table

| No. | Function      | Function Code | Setting Value          | Remote Controller LCD |
|-----|---------------|---------------|------------------------|-----------------------|
| 0   | Mode Override | 0             | 0 : Set to Master      | 0.0                   |
|     |               |               | 1 : Set to Slave       | 0.1                   |
| 2   | Group Control | 2             | 0 : Set to Master      | 2.0                   |
|     |               |               | 1 : Set to Slave       | 2.1                   |
|     |               |               | 2 : Check Master/Slave | 2.2                   |

## Installer Setting - Mode Override Setting

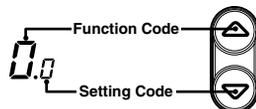
This Function is only for Non-Auto Changerover H/P model.



- 1** With the FAN SPEED button pressed, press the RESET button.



- 2** By using the TEMPERATURE SETTING button, set function code and setting value. (Please refer the installer setting code table.)



**0.0** Set to Master

**0.1** Set to Slave

- 3** Press the ON/OFF button toward the indoor unit 1 time.

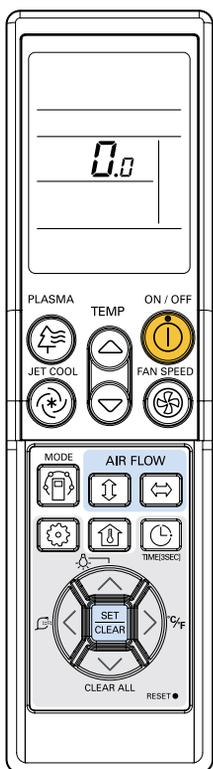


- 4** Reset the remote controller to use the general operation mode.



## Installer Setting - Group Control Setting

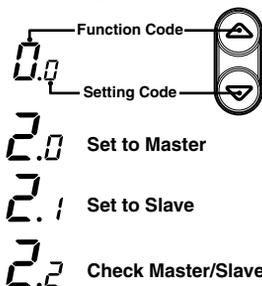
This function is only for group control. Please don't set this function in case of non-group control.



**1** With the FAN SPEED button pressed, press the RESET button.



**2** By using the TEMPERATURE SETTING button, set function code and setting value. (Please refer the installer setting code table.)



**3** Press the ON/OFF button toward the indoor unit 1 time.

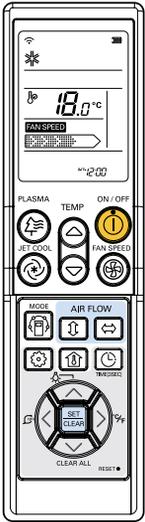


**4** Reset the remote controller to use the general operation mode.



# Owner's Instruction

## Cooling Mode - Standard Operation



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



- 2 Press MODE button to select Cooling Mode.



- 3 Set the desired temperature by pressing TEMP button. Press ROOM TEMPERATURE CHECKING button to check the room temperature. When setting the desired temperature is higher than room temperature, cooling wind isn't blow out.

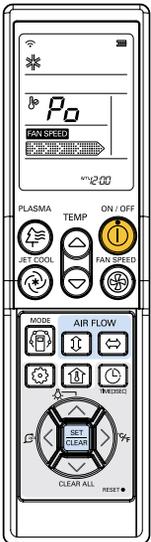


To raise the temperature

To lower the temperature

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

## Cooling Mode - Power Cooling



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



- 2 Press MODE button to select Cooling Mode.



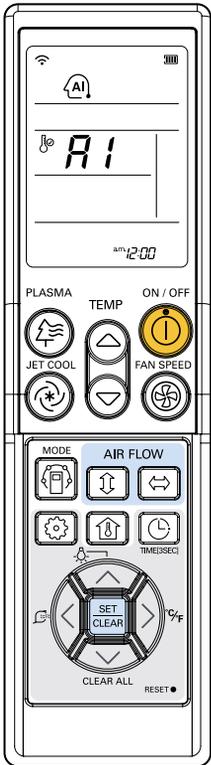
- 3 Press the JET COOL button. The unit will operate in super high fan speed in cooling mode.  
\* Wall mounted models operate power cooling mode for 30 minutes.



- 4 To cancel the Power cooling Mode press the Jet Cool button or the fan button or the room temperature setting button again and the unit will operate in high fan speed in cooling mode.



# Auto Operation Mode



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

**2** Press MODE button to select Auto Operation Mode.

**3** Set the desired temperature.

**<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.

To raise the temperature

To lower the temperature

\* Please select the code depend on your feeling.

| Code | Feel          |
|------|---------------|
| 2    | Cold          |
| 1    | Slightly cool |
| 0    | Neutral       |
| -1   | Slightly warm |
| -2   | Warm          |

**<For Heating Model>**

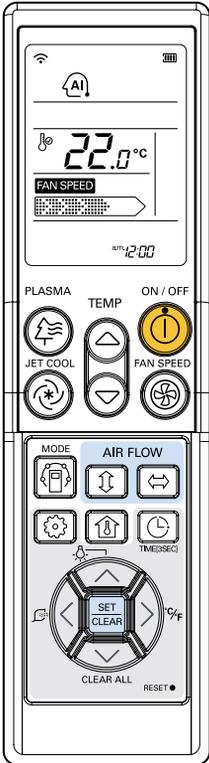
You can set desired temperature and indoor fan speed.  
Setting Temp. Range : 18~30°C(64~86°F)

**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.



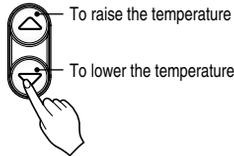
- 1** Press the ON/OFF button. The unit will respond with beep sound.  
ON / OFF



- 2** Press MODE button to select Auto Changeover Mode.



- 3** Set the desired room temperature.  
\* Setting Temp. Range in Auto Changeover Mode : 18~30°C (64~86°F)



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

FAN SPEED



### During Auto changeover Mode

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

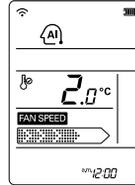
## Auto Changeover Mode - Setting the Mode Change Temperature

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

- 1** 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.**



- 2** Press the TEMPERATURE SETTING button to set desired Mode Change Temperature. (Default value is 2°C(4°F).)



To raise the temperature

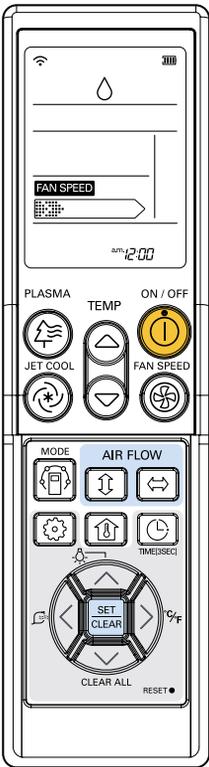
To lower the temperature

**\* 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



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

**2** Press MODE button to select Dehumidification Mode.

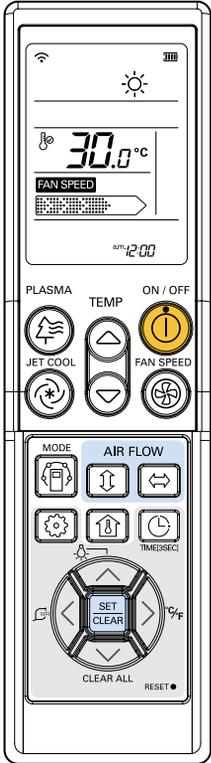
**3** Set the fan speed. You can select the fan speed in four steps - low, medium, high, or chaos. Each time the button is pressed, the fan speed mode is shifted.  
FAN SPEED

**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.
- 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.



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



- 2 Press MODE button to select Heating Mode.



- 3 Set the desired temperature by pressing TEMP button.  
Press ROOM TEMPERATURE CHECKING button to check the room temperature.  
When setting the desired temperature is lower than room temperature, heating wind isn't blow out.



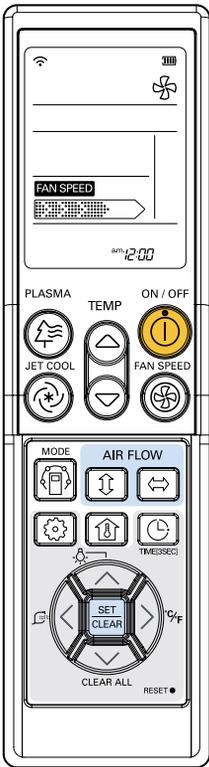
To raise the temperature  
To lower the temperature

\* **Setting Temp. Range in Heating Mode : 16-30°C (60°F-86°F)**

- 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



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



**2** Press MODE button to select Fan Mode.  
MODE



**3** 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 SPEED



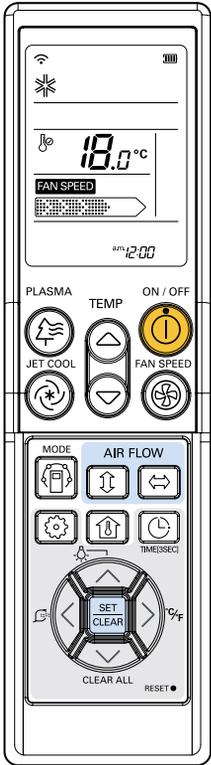
### Natural Wind by the chaos Logic

- 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

TEMP



: 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.
2. 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.

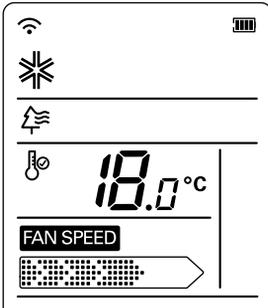
1. Press the ON/OFF button to start the unit.
2. Press the LEFT/RIGHT AIRFLOW button and the louvers will swing left and right. Press the Horizontal Airflow Direction Control Button again to set the horizontal louver at the desired airflow direction.



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

# Sub function

## Plasma Purification(Optional)



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

ON / OFF

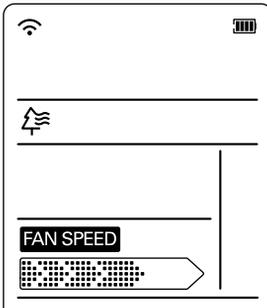


- 2 Press the PLASMA button. Plasma Purification will start when the button is pressed and stop when the button is pressed again.

PLASMA



### PLASMA Purification only



If you press the PLASMA button, Plasma Purification operates.

PLASMA

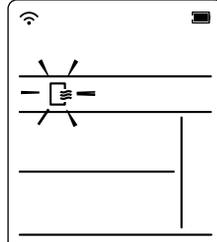


- Plasma filter is a technology developed by LG to get rid of microscopic contaminants in the intake air generating a plasma of high charge electrons. This plasma kills and destroys the contaminants completely to provide clean and hygienic air.
- This function can be used in any operation mode and any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

## Auto Clean (Optional)

This function operate when the unit is turned off.

- 1** Press the FUNCTION SETTING button 1 time.  
Auto Clean symbol will blink.



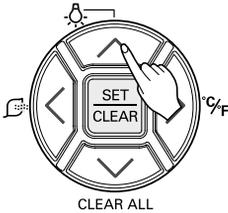
- 2** Press the SET/CLEAR button to reserve or cancel the Auto Clean function.



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.

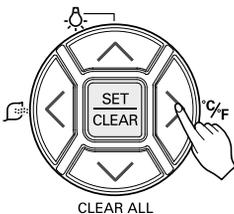
## LCD Luminosity Control (Optional)

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.

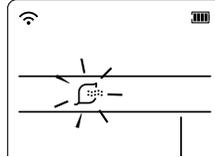
## Smart Clean (Optional)

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.

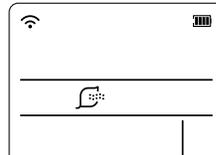


2. Press the SET/CLEAR button to reserve or cancel the Smart Clean function.  
You can set/clear with out on or off.



### Manual Smart Clean operation

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



2. 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.



3. Press the SET / CLEAR button.



2. Press TIME SETTING buttons until the desired time is set.



### NOTE

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

## Timer Setting

1. Press the TIMER button to turn timer on or off.



3. Press the SET / CLEAR button.



2. Press TIME SETTING buttons until the desired time is set.



### NOTE

Select one of the following 3 types of operation.



Timer Sleep



Timer On



Timer Off

## To cancel the Timer Setting

• If you wish to cancel all timer setting, press the CLEAR ALL button.



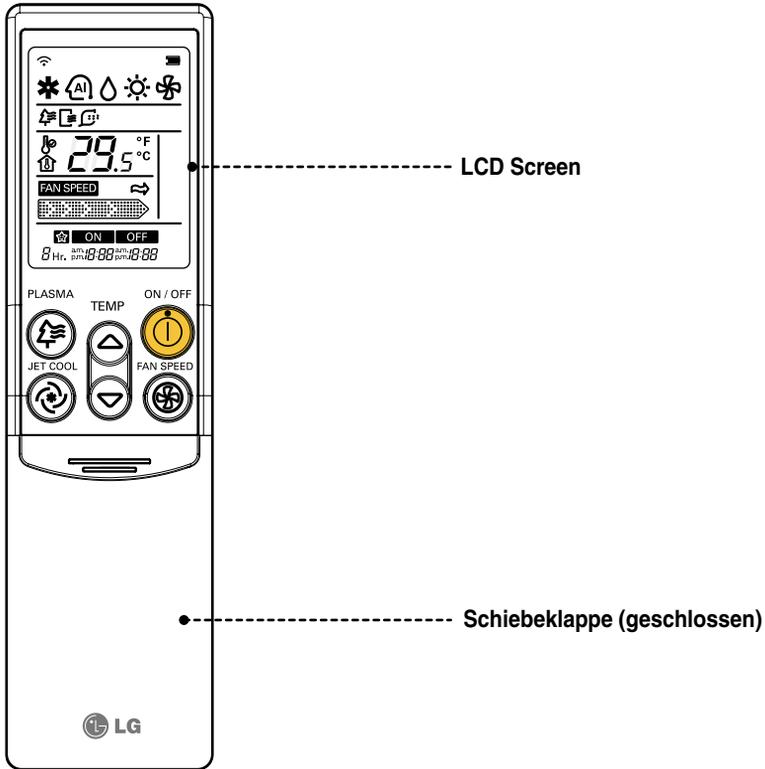
• If you wish to cancel each timer setting, press the TIMER button to turn timer sleep or on or off as you want. And then press the SET/CLEAR button aiming the remote controller at the signal receptor.



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



# Bauteilbezeichnungen



Kabellose Fernbedienung

## Zubehör



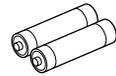
Halterung(1EA)



Halterung(1EA)

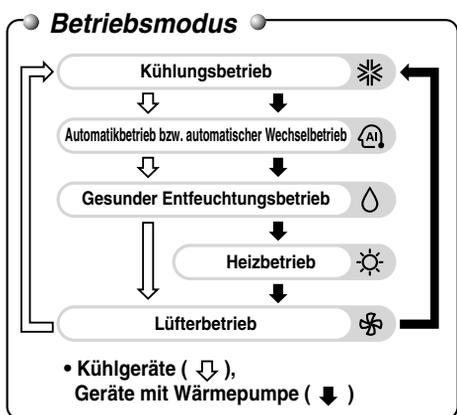
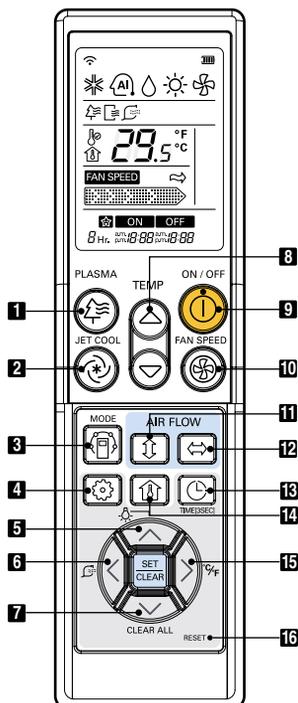


Bedienungs- und  
Montageanleitung



AAA(1.5V)  
Batterien(2EA)

## Kabellose Fernbedienung

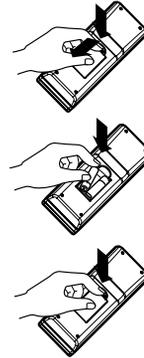


- 1 NEO PLASMA (OPTIONAL)**  
Dient zum Starten/Anhalten der Funktion Plasma-Reinigung.
- 2 JET COOL**  
Dient zum Starten/Anhalten der Schnellkühlung/-erwärmung. (Bei der Schnellkühlung/-erwärmung ist die Lüftergeschwindigkeit in jedem Modus extrem hoch).
- 3 TASTE OPERATION MODE SELECTION**  
Dient 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 RAUMTEMPERATUR**  
Anzeige 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.

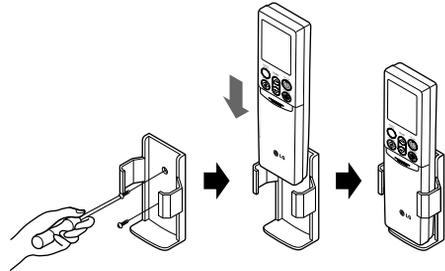


### HINWEIS

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.
2. 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

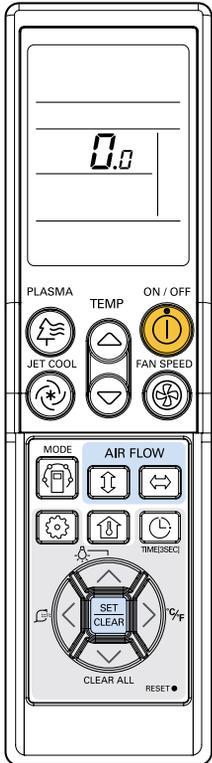
1. Der Signalempfänger befindet sich im Gerät.
2. Richten Sie die Fernbedienung auf das Gerät. Achten Sie darauf, dass sich kein Hindernis zwischen Fernbedienung und Gerät befindet.



## Einstellungsmodus - Einstellungsmodus aufrufen

### ⚠ VORSICHT

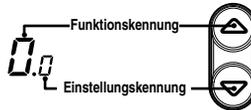
Der Einstellungsmodus dient zur detaillierten Einstellung der Funktionen der Fernbedienung. Bei unsachgemäßen Einstellungen im Einstellungsmodus besteht die Gefahr von Gerätestörungen, Verletzungen oder Sachschäden. Die Einstellungen sollten von einem ausgebildeten Monteur vorgenommen werden. Bei Einstellungen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



**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.

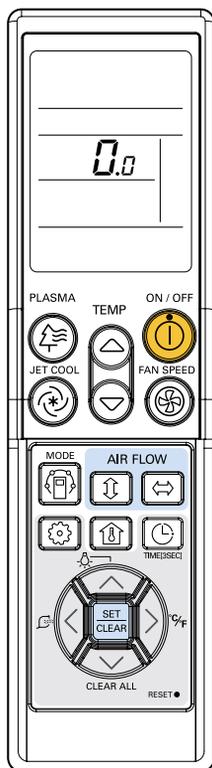


### Tabelle der Einstellungskennungen

| Nr. | Funktion                | Funktionskennung | Einstellungswert          | LCD-Anzeige der Fernbedienung |
|-----|-------------------------|------------------|---------------------------|-------------------------------|
| 0   | Betriebsmodus erzwingen | 0                | 0 : Auf Master einstellen | 0.0                           |
|     |                         |                  | 1 : Auf Slave einstellen  | 0.1                           |
| 2   | Gruppensteuerung        | 2                | 0 : Auf Master einstellen | 2.0                           |
|     |                         |                  | 1 : Auf Slave einstellen  | 2.1                           |
|     |                         |                  | 2 : Master/Slave anzeigen | 2.2                           |

## Einstellungsmodus - Betriebsmodus erzwingen

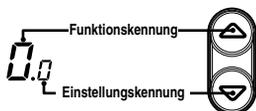
Diese Funktion ist nur für WP-Modelle im nicht-automatischen Wechselbetrieb möglich.



- 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.)



**0.0** Auf Master einstellen

**0.1** Auf Slave einstellen

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

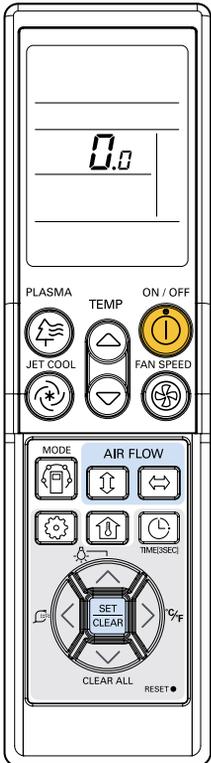


- 4** Setzen Sie die Fernbedienung zurück, um den allgemeinen Betriebsmodus einzustellen.



## Einstellungsmodus - Gruppensteuerung einstellen

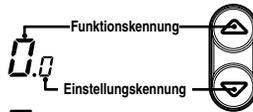
Diese Funktion dient ausschließlich zur Gruppensteuerung. Diese Funktion nicht zur Steuerung von Einzelgeräten verwenden



- 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.)



**2.0** Auf Master einstellen

**2.1** Auf Slave einstellen

**2.2** Master/Slave anzeigen

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

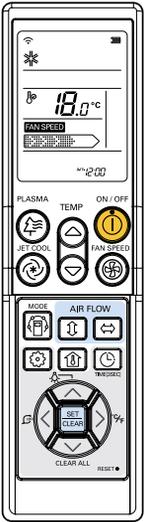


- 4** Setzen Sie die Fernbedienung zurück, um den allgemeinen Betriebsmodus einzustellen.



# Bedienungsanleitung

## Kühlungsmodus - Normalbetrieb



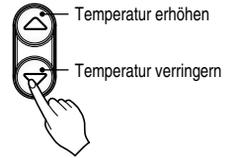
- 1** Drücken Sie die Taste Start/Stop.  
Daraufhin gibt das Gerät einen Signalton aus.



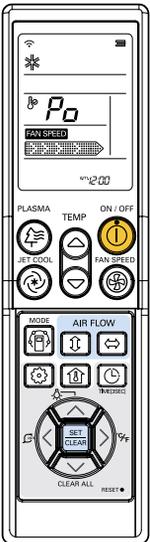
- 2** Drücken Sie die Taste MODE und stellen Sie den Kühlungsmodus ein.



- 3** 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 höher als die Raumtemperatur eingestellt wird, wird keine Kühlungsluft erzeugt.  
\* Einstellbarer Temperaturbereich: 18-30°C



## Kühlungsmodus - Schnellkühlung



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



- 2** Drücken Sie die Taste MODE und stellen Sie den Kühlungsmodus ein.



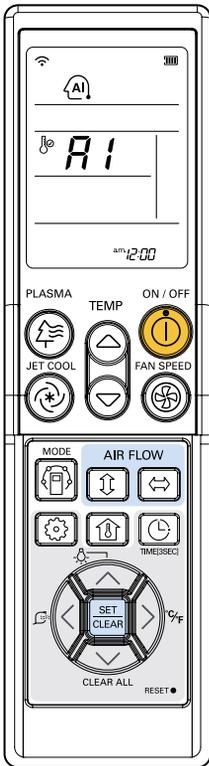
- 3** Drücken Sie die Taste Jet Cool, um die Schnellkühlung/-erwärmung zu starten.  
\* An der Wand montierte Modelle können 30 Minuten lang im Schnellkühlmodus betrieben werden.



- 4** Um den Jet Cool-Modus anzuhalten, drücken Sie die Jet Cool-bzw. Lüftertaste oder die Taste zur Einstellung der Raumtemperatur erneut. Das Gerät wird wieder bei hoher Lüftergeschwindigkeit im Kühlungs betrieben.



## Automatikbetrieb



- 1** Drücken Sie die Taste Start/Stop.  
Darauffin gibt das Gerät einen Signalton aus.

ON / OFF



- 2** Drücken Sie die Taste MODE und stellen Sie den Automatikbetrieb ein.

MODE



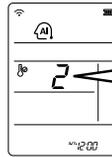
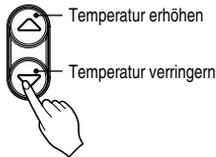
- 3** Stellen Sie die gewünschte Temperatur ein.

### <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.

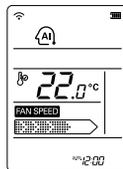
Die Lüftergeschwindigkeit der Innenanlage kann nicht umgeschaltet werden. Sie wird direkt im Automatikbetrieb eingestellt.



\* Bitte stellen Sie eine Kennung nach Ihrem Empfinden ein.

| Code | Empfinden  |
|------|------------|
| 2    | Kalt       |
| 1    | Etwas kühl |
| 0    | Normal     |
| -1   | Etwas warm |
| -2   | Warm       |

### <Für Heizgeräte>



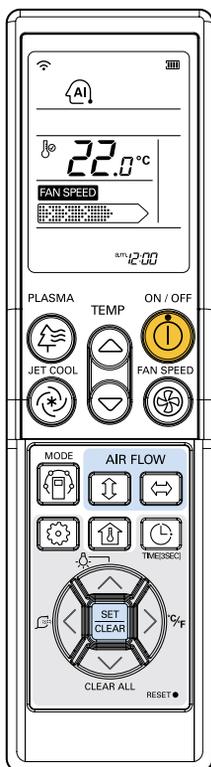
Sie können die gewünschte Temperatur sowie die Lüftergeschwindigkeit des Innengerätes einstellen.  
Einstellbarer Temperaturbereich: 18-30°C

### Im Automatikbetrieb

- 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.



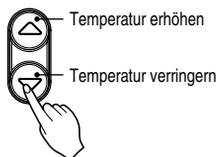
- 1** Drücken Sie die Taste Start/Stop. Die Einheit gibt einen Piepston aus.  
ON / OFF



- 2** Drücken Sie die Taste MODE und stellen Sie den automatischen Wechselbetrieb ein.



- 3** Stellen Sie die gewünschte Raumtemperatur ein.  
\* Einstellbarer Temperaturbereich im automatischen Wechselbetrieb: 18-30°C (64-86°F)



- 4** Für die Lüftergeschwindigkeit stehen die Einstellungen Langsam, Mittel, Schnell und CHAOS zur Verfügung. Jedes Mal, wenn die Taste gedrückt wird, wird die Lüftergeschwindigkeit erhöht.

FAN SPEED



### Während der Automatischen Betriebsunterbrechung

Die Klimaanlage ändert den Betriebsmodus automatisch, um die Raumtemperatur aufrecht zu erhalten. Bei Temperaturschwankungen vom mehr als  $\pm 2^{\circ}\text{C}$  im Raum im Vergleich zur eingestellten Temperatur hält die automatische Betriebsunterbrechung die Raumtemperatur in einem Bereich von  $\pm 2^{\circ}\text{C}$  der eingestellten Temperatur.

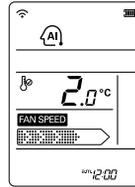
## Automatischer Wechselbetrieb - Temperatur für Moduswechsel einstellen

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

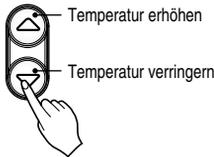
- 1** Halten Sie im automatischen Wechselbetrieb die Taste ZUR ÜBERPRÜFUNG DER RAUMTEMPERATUR drei Sekunden lang gedrückt. Daraufhin wird die bereits eingestellte Temperatur angezeigt.



**Drei Sekunden lang gedrückt halten.**



- 2** Stellen Sie mit den Tasten zur TEMPERATUREINSTELLUNG die gewünschte Temperatur für den Moduswechsel ein. (Die Standardeinstellung lautet 2°C.)

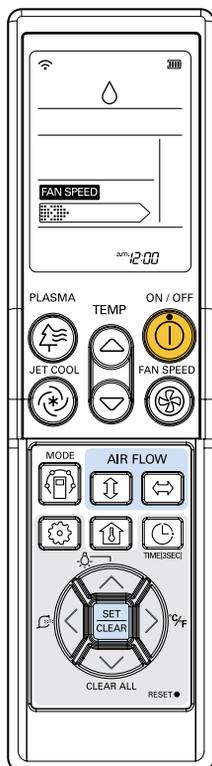


**\* Temperaturbereich für Moduswechsel:  
1-7°C**

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.

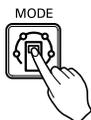
## Entfeuchtungsbetrieb



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



- 2** Drücken Sie die Taste MODE und stellen Sie den automatischen Wechselbetrieb ein.



- 3** Stellen Sie die Lüftergeschwindigkeit ein. Diese Geschwindigkeit kann in vier Schritten ausgewählt werden: niedrig, mittel, hoch oder CHAOS. Bei jedem Tastendruck wird der Modus umgeschaltet.

FAN SPEED

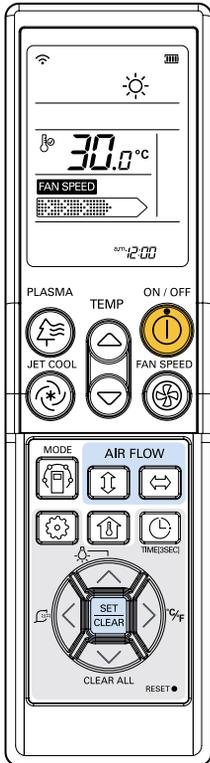


### Im Entfeuchtungsbetrieb

- 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.



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

ON / OFF

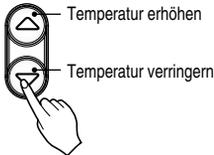


- 2** Drücken Sie die Taste MODE und stellen Sie den Heizmodus ein.

MODE



- 3** 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**

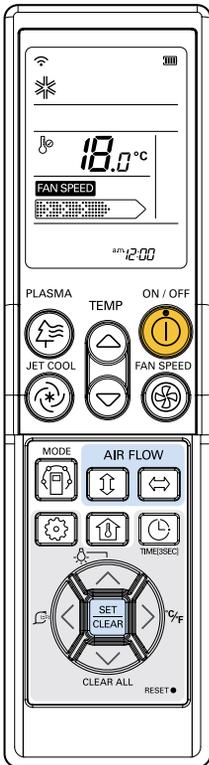
- 4** Stellen Sie die Lüftergeschw.erneut ein. Diese Geschwindigkeit kann in vier Schritten eingestellt werden: niedrig, mittel, hoch oder CHAOS. Bei jedem Tastendruck wird der Modus der Lüftergeschwindigkeit umgeschaltet.

FAN SPEED





# 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.
2. 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 für die gewünschte 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 für den Auf- und Abwärtsluftstrom den Luftventilator vom System abschließen.

### Steuerung vom horizontalen Luftstrom (Optional)

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

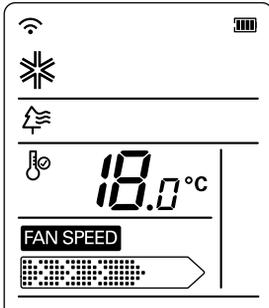
1. Drücken Sie auf die Taste Start/Stop um das Gerät einzuschalten.
2. Drücken Sie auf die Taste Start/Stop von der Steuerung vom horizontalen Luftstrom. Die Luftschlitze werden jetzt nach links und rechts bewegt. Drücken Sie nochmals auf die Steuerungstaste für den horizontalen Luftstrom um den Luftschlitz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



\* Die Luftstrom-Funktion auf/ab und links/rechts wird auf der Fernbedienung nicht angezeigt.

# Zusatzfunktionen

## PLASMA-Reinigungsbetrieb (Optional)



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

ON / OFF

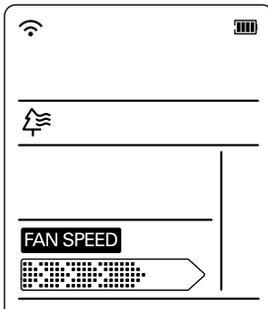


- 2** 2Drücken Sie die PLASMA-Taste. Die Plasma-Luftreinigung wird beim Drücken dieser Taste gestartet und bei erneutem Drücken angehalten.

PLASMA



### PLASMA nur Luftreinigung



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

PLASMA

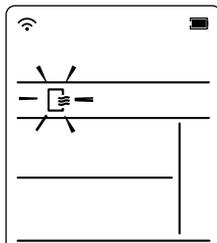


- Die Plasmafilter-Technologie wurde von LG entwickelt, um die einströmende Luft durch Erzeugung eines Plasmas aus Elektronen mit hoher Ladung von mikroskopisch kleinen Verunreinigungen zu befreien. Das Plasma beseitigt die Verunreinigungen vollständig und sorgt so für eine saubere und hygienische Raumluft.
- 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.

- 1** Drücken Sie einmal die FUNKTIONSWAHLTASTE. Daraufhin blinkt das Symbol für die automatische Reinigung.



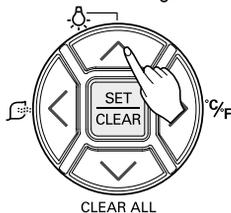
- 2** Drücken Sie die Taste SET/CLEAR, um die Automatische Reinigung durchzuführen bzw. abzubrechen.



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.

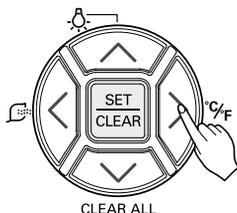
## LCD-Helligkeit einstellen (Optional)

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.

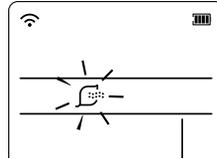
## Intelligente Reinigung (Optional)

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.

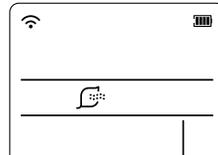


2. Drücken Sie die Taste SET/CLEAR, um die intelligente Reinigung durchzuführen bzw. abzubrechen.  
Diese Funktion kann bei ein- oder ausgeschaltetem Gerät gestartet werden.



### Manueller intelligenter Reinigungsbetrieb

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



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 intelligenter 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.



3. Drücken Sie die Taste SET/CLEAR.



### 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.



3. Drücken Sie die Taste SET/CLEAR.



### HINWEIS

Wählen Sie eine der folgenden drei Betriebsarten.



Sleep-Timer



Timer ein



Timer aus

## 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.)



