

# BEDIENUNGS UND MONTAGEANLEITUNG KLIMAGERÄT

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

KABEL-FERNBEDIENUNG  
PREMTB100, PREMTBB10, CREMTB100

## ENERGIESPARTIPPS

Die folgenden Hinweise helfen Ihnen, den Stromverbrauch des Klimagerätes zu verringern. Beachten Sie für einen effizienteren Einsatz des Klimagerätes die folgenden Hinweise:

- Innenräume nicht zu stark herunterkühlen. Dies könnte zuviel Strom verbrauchen.
- Verhindern Sie direkte Sonneneinstrahlung bei laufendem Klimagerät mithilfe von Rollos oder Gardinen.
- Türen und Fenster bei laufendem Klimagerät fest geschlossen halten.
- Stellen Sie die Richtung des vertikalen und horizontalen Luftstroms zur optimalen Zirkulation der Raumluft ein.
- Den Lüfter zum schnellen Herunterkühlen oder Aufheizen der Raumluft vorübergehend auf eine höhere Geschwindigkeit einstellen.
- Der Luftfilter sollte alle zwei Wochen gereinigt werden. Im Luftfilter angesammelter Staub und Verunreinigungen können den Luftstrom während der Kühlung/Entfeuchtung blockieren oder behindern.

### Für Ihre Unterlagen

Heften Sie Ihren Beleg als Nachweis über das Kaufdatum bzw. zur Vorlage im Garantiefall an diese Seite. Notieren Sie hier die Modell- und Seriennummer des Gerätes:

Modellnummer: \_\_\_\_\_

Seriennummer: \_\_\_\_\_

Diese Nummern finden Sie auf einem Etikett auf der Seite jedes Gerätes.

Händler: \_\_\_\_\_

Kaufdatum: \_\_\_\_\_

## WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

### **BITTE LESEN SIE VOR INBETRIEBNAHME DES GERÄTES SÄMTLICHE ANLEITUNGEN.**

Halten Sie immer die folgenden Sicherheitsvorkehrungen ein, um gefährliche Situationen zu vermeiden und eine optimale Leistung Ihres Geräts zu gewährleisten.

#### **ACHTUNG**

Dieses Zeichen symbolisiert potentiell gefährliche Situationen, die bei Nichteinhaltung zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen könnten.

#### **VORSICHT**

Dieses Zeichen symbolisiert potentiell gefährliche Situationen, die bei Nichteinhaltung zu kleinen oder mittleren Verletzungen führen könnten.

#### **ACHTUNG**

##### Montage

- Elektrische Anschlüsse sollten nur vom Händler, Verkäufer, einem qualifizierten Elektriker oder zugelassenen Servicebetrieb vorgenommen werden.
  - Zerlegen oder reparieren Sie das Produkt nicht. Es besteht die Gefahr von Feuer, Stromschlag, Explosion, Fehlfunktionen oder Verletzungen.
- Wenden Sie sich zur Neuinstallation des Gerätes an den Kundendienst oder an einen Montage-Fachbetrieb.
  - Ansonsten besteht Brand-, Stromschlag-, Explosions- oder Verletzungsgefahr.
- Das Gerät nicht auseinandernehmen, reparieren oder verändern.
  - Ansonsten besteht Brand-, Stromschlag-, Explosions- oder Verletzungsgefahr.
- Das Gerät sollte gemäß den nationalen Standards und den lokalen Vorschriften installiert werden.
- Wenn es eine Bauvorschrift vorschreibt, verwenden Sie komplett umschlossene und nicht brennbare Leitungen im Falle eines lokalen Verteilerkanals.
- Verwenden Sie die korrekten Montageverfahren.
- Vermeiden Sie möglichst direkte Sonneneinstrahlung.
- Vermeiden Sie feuchte Bereiche.

##### Während des Betriebs

- Keine brennbaren Stoffe in der Nähe des Gerätes lagern.
  - Ansonsten besteht Brand-, Stromschlag-, Explosions- oder Verletzungsgefahr.
- Lassen Sie das Produkt nicht nass werden.
  - Ansonsten besteht Brand-, Stromschlag-, Explosions- oder Verletzungsgefahr.
- Lassen Sie das Produkt nicht fallen.
  - Ansonsten besteht Brand-, Stromschlag-, Explosions- oder Verletzungsgefahr.
- Falls das Produkt nass geworden ist, kontaktieren Sie Ihren Händler oder das autorisierte Servicecenter.
  - Ansonsten besteht Brand-, Stromschlag-, Explosions- oder Verletzungsgefahr. Bei Missachtung der Anleitungen besteht Lebensgefahr oder die Gefahr schwerer Verletzungen.
- Benutzen Sie keine scharfen oder spitzigen Gegenstände auf dem Produkt.
  - Ansonsten besteht Brand-, Stromschlag-, Explosions- oder Verletzungsgefahr.
- Das Netzkabel niemals mit feuchten Händen berühren oder daran ziehen.
  - Es besteht Ausfall- oder Stromschlaggefahr.

#### **VORSICHT**

##### Montage

- Installation, Reparatur oder Änderungen müssen durch einen zertifizierten Betrieb mit zertifizierten Personal durchgeführt werden. Anderenfalls wird keine Garantie gewährt.
  - Alle mit der Reparatur verbundenen Kosten gehen dann zu Lasten des Eigentümers.
- Installieren Sie das Gerät nie in einer potentiell explosiven Umgebung.

##### Während des Betriebs

- Das Gerät nicht mit starken Reinigungsmitteln und nur mit einem weichen Tuch reinigen.
  - Es besteht Brand-, Stromschlag-, Explosionsgefahr und die Gefahr einer Fehlfunktion oder der Verformung des Gerätes.
- Drücken Sie nicht mit zu starkem Druck auf den Bildschirm.
  - Es besteht die Gefahr des Ausfalls oder einer Fehlfunktion.

## INHALTSVERZEICHNIS

### 2 ENERGIESPARTIPPS

### 2 WICHTIGE SICHERHEITS-HINWEISE

### 7 BESCHREIBUNG

### 8 BESCHREIBUNG DER BEDIE-NUNG

- 8 Hauptbildschirm
- 8 Menübildschirm
- 9 BildschirmEinstellungen
- 9 Pop-up Bildschirm
- 10 Überwachungs- / Zusätzliche Funktionen Bildschirm
- 11 Kopplungs-Bildschirm
- 11 Zum Bildschirm zurückkehren

### 12 BETRIEBSEINSTELLUNG

- 12 Ein / Aus
- 12 Betriebsarten
- 13 Kühlungsbetrieb
- 14 Heizbetrieb
- 15 Entfeuchtungsbetrieb
- 15 Betrieb nur mit Lüfter
- 16 AI / Automatischer Betrieb
- 17 Wechselsollwert-Automatischer Betrieb
- 18 Schnellkühl-Betrieb
- 18 Power-Heizen Betrieb

### 19 BETRIEBSEINSTELLUNGEN - LÜFTUNG

- 19 Betriebsarten

### 20 TEMPERATUREINSTELLUNG

- 20 Steuerung der gewünschten Temperatur
- 21 Raumtemperatur überprüfen

### 22 LÜFTEREINSTELLUNG

- 22 Steuerung der Lüftergeschwindigkeit
- 22 Einstellung Lüftergeschwindigkeit
- 22 Luftflüßsteuerung

### 23 EINSTELLUNG DES DAS ZU-HAUSE VERLASSEN

- 23 Das Zuhause verlassen (Nicht besetzt-Modus)

### 24 EINSTELLUNG DES HALTEN

- 24 Halten

### 25 ZUSATZFUNKTIONEN - LÜFTUNG

- 25 Zusatzfunktionen

### 26 STEUERUNGSEINSTELLUNG EXTERNER GERÄTE

- 26 Steuerung externer Geräte

### 27 EINSTELLUNG LUFT REINI-GEN

- 27 Luft reinigen

### 28 EINSTELLUNG DES IGNO-RIEREN

- 28 Ignorieren

### 29 ÜBERWACHUNGSBILD-SCHIRM

- 29 Luftqualität

### 30 EINSTELLUNG ZUSÄTZLI-CHE FUNKTIONEN

- 30 Zugang und Einstellungsmethoden zusätzlicher Funktionen
- 31 Energiespareinstellungen
- 32 Luft reinigen Einstellung
- 33 Auto Lüfter einstellen
- 34 Befuchungseinstellungen
- 35 Heizeinstellung
- 36 Einstellung automatische Reinigung
- 37 Belüftung Bausatz Einstellung
- 38 Komfortsicherungseinstellung

### 39 EINSTELLUNG DES ZONEN-STEUERUNG

- 39 Zonensteuerung

### 40 SPERREINSTELLUNGEN

- 40 Wie wird eine Sperreinstellung eingegeben
- 40 Sperreinstellung – alle, Ein/Aus, Modus, Sperre Temperaturbereich

### 41 TIMER-EINSTELLUNG

- 41 Timerzugang und -einstellungsmethoden
- 42 Einfacher Timer
- 43 Schlaf-Timer
- 44 Programmierung der Ausschaltzeit
- 45 Programmierung der Einschaltzeit

### 46 EINSTELLUNG ZEITPLAN

- 46 Wie gebe ich einen Zeitplan ein
- 47 Täglicher Zeitplan
- 48 Zeitplan ansehen und bearbeiten
- 49 Zeitplan ansehen und bearbeiten – Zeit-plan hinzufügen
- 50 Ausnahmetag

### 51 ENERGIE (Klimaanlage/DX-Typ Lüfter)

- 51 Wie komme ich zur Energieanzeige
- 52 Sofortige Energieprüfung
- 53 Stromverbrauch
- 55 Energiesparen - Temperaturabsenktimer
- 56 Energiesparen - Zeitsteuerung
- 57 Energiesparen - Leistungseinstellen des Außengeräts
- 58 Energiesparen - Einstellung der sofortigen Zielleistung
- 59 Energiesparen - Zielstromverbrauch
- 60 Energiesparen - Zielbetriebszeit
- 61 Energiesparen - Einstellung Alarmmeldung
- 62 Energiesparen – Initialisierung der Verbrauchsdaten

### 63 FUNKTIONSEINSTELLUN-GEN

- 63 Wie wird die Funktionseinstellung eingegeben
- 64 Funktionseinstellungen
- 65 Ausblaswinkel Steuerungseinstellung
- 66 Einstellung des Hebegitters
- 67 Einstellung automatische Reinigung
- 68 Automatische Einstellung trocknen
- 69 Filteranzeige prüfen und initialisieren
- 70 Vorfilterstatus/Feinstaubfilterstatus (Lüftung)
- 71 Temperatureinstellung ändern
- 72 Neutralzone
- 73 Einstellung WLAN-Verbindung
- 74 Einstellung des Zonnennamens
- 75 Eingestellte Uhrzeit ignorieren
- 76 Eingestellte Temperatur bei Abwesenheit
- 77 Komfortsicherungseinstellung
- 77 Geräuschdämpfung AG-Kältemittel
- 78 Einstellung Abtaubetrieb

- 79 Einstellung intelligente Lastensteuerung (SLC)
- 80 Einstellung der Lärmschutzmodus Zeit
- 81 Neue Lüftergeschwindi "Auto"
- 82 Verzögerungszeit (Lüfter)
- 83 Mitternacht Kühlen (Lüfter)
- 84 Einstellung des menschlichen Erkennungsmodus
- 85 Flussrichtung
- 86 CO<sub>2</sub>-Lüftersteuerung(Allgemeiner Lüfter)
- 87 Economizer-Einstellung
- 88 Befuchungsbereich auswählen (DX-Lüfter)
- 89 UVnano
- 90 Verriegelung der Luftreinigung zwischen Klimaanlage und Lüftung (Lüftung)

### 91 BENUTZEREINSTELLUNG

- 91 Wie wird die Benutzereinstellung eingegeben
- 91 Benutzereinstellungen
- 92 Einstellung der Sprache
- 93 Benutzertyp
- 94 Einstellung Temperatureinheit
- 95 Timer-Einstellung des Bildschirmschoners
- 95 LCD-Helligkeit im Standby
- 96 Einstellung externer Geräte
- 96 Benutzung externen Gerät
- 97 Arten von Externen Geräten
- 98 An Zustand / Aus Zustand
- 99 Datumseinstellung
- 100 Zeiteinstellung
- 101 Sommerzeiteinstellung
- 102 PasswortEinstellung
- 103 Initialisierung Zeitplan
- 104 Einstellung Motiv
- 104 Luftfeuchtigkeitsanzeige
- 105 System-Neustart
- 106 Helligkeitseinstellung des Innengerätedisplays

### 107 SERVICE-EINSTELLUNG

- 107 Wie wird die Serviceeinstellung eingegeben
- 107 Service-Einstellung
- 108 Service-Kontakt
- 109 Informationen zum Modell
- 110 RMC Versions-Informationen
- 111 Fehlerprotokoll
- 112 Open Source-Lizenz

### 113 MONTAGE

- 113 Montage der Fernbedienung
- 115 Gruppensteuerung

## 117 MONTAGEMETHODE FÜR EXTERNEN GERÄTS

- 117 Kabelverbindungsmethode für Externen Geräts

## 118 KLIMAANLAGE UND LÜF-TERKOPPLUNG

### 119 EINSTELLUNGSMODUS

- 119 Wie wird der Einstellungsmodus eingegeben  
 120 Einstellungsmodus – Klimaanlage  
 122 Einstellungsmodus - Lüfter  
 123 Testbetrieb (Klimaanlage / DX-Lüfter)  
 124 Einstellung der zentralen Steuerungsadresse (Klimaanlage/Allgemein, DX-Lüfter)  
 125 ESP-Einstellung (Klimaanlage/Allgemein, DX-Lüfter)  
 126 Einstellung Temperatursensor(2TH) (Klimaanlage / DX-Lüfter)  
 127 Einstellung Deckenhöhe (Klimaanlage)  
 128 Einstellung des statischen Drucks (Klimaanlage)  
 129 Master/Slave Einstellung der Fernbedienung (Klimaanlage/Allgemein, DX-Lüfter)  
 130 M/S Einstellung aufheben (Klimaanlage/Allgemein, DX-Lüfter)  
 131 Einstellung Modus potentialfreier Kontakt (Klimaanlage/Allgemein, DX-Lüfter)  
 132 Festes Luftvolumen (Klimaanlage / DX-Lüfter)  
 133 Einstellung des Zonentyp(Klimaanlage)  
 133 Einstellung des Anzahl der Zone (Klimaanlage)  
 134 Einstellung für Notheizung (Klimaanlage)  
 135 Funktionskontrolle während der Gruppen-Steuerungseinstellung(Klimaanlage)  
 136 Einstellung der externen Geräte der Innengeräte (Klimaanlage)  
 137 Erweitern des Temperaturbereich (Klimaanlage)  
 138 Adressverifizierung des Innengerätes (Klimaanlage / DX-Lüfter)  
 139 Einstellung der Stufen des statischen Drucks (Klimaanlage)  
 140 Überwachungsprogramm (Klimaanlage)  
 141 Einstellung thermische Kühlung Aus Lüfterbetrieb (Klimaanlage)  
 142 Einstellung der Hauptheizung (Klimaanlage)  
 143 Lüfterbetrieb des Klimagerätes mit angeschlossener Lüftung (Klimaanlage)  
 144 Innengerät Auto-Start-Einstellung (Klimaanlage / DX-Lüfter)

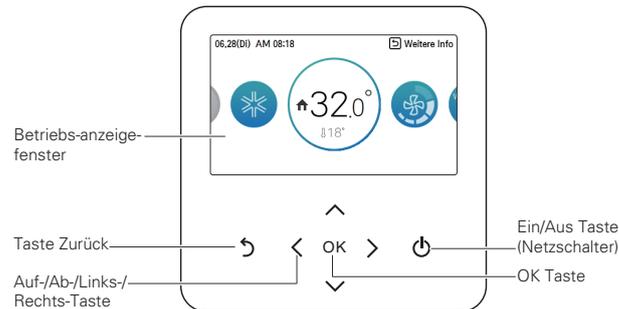
- 145 Belegung Dauer Zeiteinstellung (Klimaanlage)  
 146 CN\_CC Einstellung (Klimaanlage)  
 147 CN\_EXT Einstellung (Klimaanlage / DX-Lüfter)  
 148 Einstellung Master-Außengerät (Klimaanlage / DX-Lüfter)  
 149 Einstellung Lüfterdauerbetrieb (Klimaanlage)  
 150 Lärmschutzmodus Priorität (Klimaanlage / DX-Lüfter)  
 151 Bewegungsmelder (Klimaanlage)  
 152 Feuchtigkeitssensor-Position (Klimaanlage)  
 153 Outdoor-Einheit Zyklus Priorität (Klimaanlage)  
 155 Außentemp. für Heizphasen (Klimaanlage)  
 156 Geschätzte Energieanzeige (Klimaanlage)  
 157 CN\_PTC Einstellung (Klimaanlage)  
 158 Serverraum (Klimaanlage)  
 161 Initialisierung Passwort (Klimaanlage/Allgemein, DX-Lüfter)  
 162 Auto ESP (Klimaanlage)  
 164 Staub-schritt Farbeinstellung  
 164 UVnano / Filterkasten  
 165 Geräteausrichtung (Allgemeiner Lüfter)  
 165 Expressbelüftung Priorität (Allgemein, DX-Lüfter)  
 166 Modus Befeuchtung der alleinstehenden Lüftung (DX-Lüfter)  
 167 Befeuchtung der Lüftung mit Heizbetrieb (DX-Lüfter)  
 168 Anpassung der Lüftergeschwindigkeit (Allgemeiner Lüfter)  
 168 Filterprüfalarms(Allgemeiner Lüfter)

## 169 LEITFADEN FÜR ANDERE BETRIEBSARTEN/OPEN SOURCE SOFTWARE

- 169 Andere Betriebsarten  
 169 Information: Hinweis bezüglich Open-Source-Software

## BESCHREIBUNG

### NEUE STANDARDFERNBEDIENUNG



|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Betriebsanzeigefenster</b>       | Anzeige Betriebs- und Einstellungsstatus            |
| <b>Taste Zurück</b>                 | Wenn Sie zur vorherigen Einstellung des Menüs gehen |
| <b>Auf-/Ab-/Links-/Rechts-Taste</b> | Wenn Sie die Werte der Menü-Einstellungen ändern    |
| <b>Einstellungen Taste</b>          | Wenn Sie die Werte der Menü-Einstellungen speichern |
| <b>Ein/Aus Taste (Netzschalter)</b> | Wenn Sie die Klimaanlage Ein/Aus schalten           |

### Zubehörteile



Anschlusskabel



DO Port

Befestigungsschraube  
über der  
Fernbedienung  
(4 Stk.)Bedienungs- und  
Montageanleitung

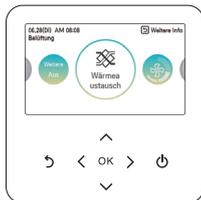
## BESCHREIBUNG DER BEDIENUNG

### Hauptbildschirm

Drücken Sie auf dem Hauptbildschirm die [<, >(links/rechts)] Tasten um die zu speichernde Kategorie auszuwählen, dies können Sie durch drücken auf die [Λ, V (hoch/runter)] Tasten kontrollieren.



< Hauptbildschirm Klimaanlage >



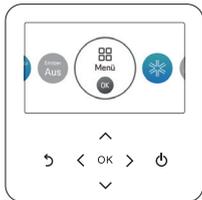
< Hauptbildschirm Lüfter >



< DX-Lüfter >

### Menübildschirm

Drücken Sie auf dem Hauptbildschirm auf die [<, >(links/rechts)] Taste um das Menü auszuwählen und drücken die [OK] Taste um zum Menübildschirm zu gelangen.



Auf dem Menübildschirm drücken Sie auf die [<, >(links/rechts)] Taste um die einzustellende Kategorie auszuwählen und drücken dann die [OK] Taste um zum Detailbildschirm zu gelangen.



### Bildschirmeinstellungen

Wählen Sie die Kategorie mit den [Λ, V (hoch/runter)] Tasten aus.



Auf jedem Detailbildschirm des Menüs, wie auch in der Abbildung auf der linken Seite angezeigt, werden die "<,>" Symbole zur gleichen Zeit angezeigt, somit können Sie sofort den angezeigten Wert verwenden wenn Sie auf die [<, >(links/rechts)] Tasten drücken.

※ Die Werte, die in jeder Kategorie festgelegt werden können, finden Sie im Detail Handbuch für jede Funktion.



Auf jedem Detailbildschirm des Menüs, wie auch in der Abbildung auf der linken Seite angezeigt, können Sie auf den Detail-einstellungsbildschirm durch drücken der [>(rechts) oder OK] Taste gehen, wenn nur das ">" Symbol angezeigt wird.

※ Die Werte, die in jeder Kategorie festgelegt werden können, finden Sie im Detail Handbuch für jede Funktion.

### Pop-up Bildschirm

Die "Toast-Nachricht" ist die Nachricht, die unten am Bildschirm angezeigt wird, wenn ein Vorgang mit Ein/Aus geschaltet wurde oder eine Funktion eingestellt/aufgehoben wurde.

Die Pop-up Nachricht wird hauptsächlich angezeigt, wenn es zur Fehlfunktion bei dem Produkt gekommen ist..



< Toast-Nachricht >



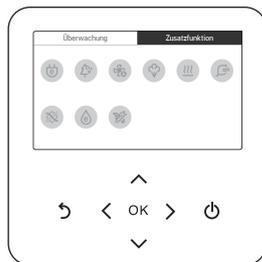
< Pop-up Nachricht >

## Überwachungs- / Zusätzliche Funktionen Bildschirm

Auf dem Hauptbildschirm können Sie mit drücken der [Back] Taste und anschließend der [<, >(links/rechts)] Tasten den Bildschirm für Überwachungs-/zusätzliche Funktionen aufrufen.

- Auf dem Überwachungsbildschirm können Sie die Innentemperatur und die Außengerätsüberwachungsinformationen prüfen.

- Auf dem Bildschirm für die zusätzlichen Informationen können Sie die durch das Produkt unterstützten zusätzlichen Informationen An- und Ausschalten.



## Kopplungs-Bildschirm

Wählen Sie das Produkt das Sie einstellen möchten (Klimaanlage oder Lüfter) mit den [<, >(links/rechts)] Tasten aus.



Wenn Sie die Klimaanlage und den Lüfter mit einer Fernbedienung kontrollieren, wird dies auf dem Bildschirm wie im nebenstehenden Schaubild angezeigt. Sie können die Klimaanlage auf dem Bildschirm der Klimaanlage einstellen, indem Sie die [<(links)] Taste drücken und anschließend die [OK] Taste drücken.



Wenn Sie die Klimaanlage und den Lüfter mit einer Fernbedienung kontrollieren, wird dies auf dem Bildschirm wie im nebenstehenden Schaubild angezeigt. Sie können den Lüfter auf dem Bildschirm des Lüfters einstellen, indem Sie die [>(rechts)] Taste drücken und anschließend die [OK] Taste drücken.

## Zum Bildschirm zurückkehren

Wenn auf den ausgewählten Seiten, die Sie mit den [<, >(links/rechts)] Tasten aufgerufen haben, innerhalb von 10 Sekunden nichts über die Fernbedienung eingegeben wird, wechselt der Bildschirm wieder zur Grundeinstellung des Hauptbildschirms zurück. (Grundeinstellung: Anzeige Innentemperatur)

Sollten innerhalb von 1 Minute mit der Fernbedienung keine Aktionen durchgeführt werden, wechselt der Bildschirm aus allen Seiten auf den Hauptbildschirm zurück (außer aus der Hauptseite).

## BETRIEBSEINSTELLUNG

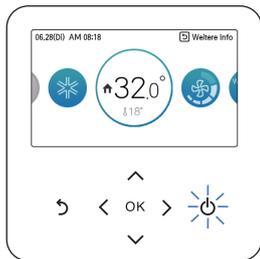
### Ein / Aus

Klimaanlage und Lüfter werden ein- oder ausgeschaltet.

Drücken Sie auf der Fernbedienung die  (Ein/Aus) Taste.

- Wenn das Produkt in Betrieb ist, wird die Ein/Aus-Taste beleuchtet.

- Wenn das Produkt ausgeschaltet ist, wird die Ein/Aus-Taste nicht beleuchtet.



### Betriebsarten

Sie können die gewünschten Betriebsarten leicht kontrollieren.

Drücken Sie auf dem Hauptbildschirm auf die [] (links/rechts) Tasten um die Betriebsarten, Abwesenheitsmodus oder den Pausenbetrieb auszuwählen und wählen dann mit den [], [] (hoch/runter) Tasten die gewünschten Betriebsart aus.

※ Manche Produkte unterstützen einige Betriebsarten nicht.

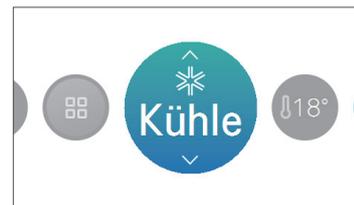
| Modus         | Beschreibung  |
|---------------|---|
| Kühlen        | Kühlen Sie den Raum auf die gewünschte Temperatur.                                    |
| Trocknen      | Beseitigt die Feuchtigkeit durch Kühlung.   |
| Heizen        | Heizt den Raum auf die gewünschte Zimmertemperatur.                                   |
| AI / Auto     | Das Produkt passt die Lüftergeschwindigkeit automatisch anhand der Raumtemperatur an. |
| Lüfter        | Bläst die Innenluft wie sie ist, keinen kalten Wind.                                  |
| Power-Kühlen  | Kühlt stark in einer kurzen Zeit.   |
| Power-Heizung | Die Power-Heizung erhöht die Temperatur in Innenräumen sehr schnell.                  |

### Kühlungsbetrieb

Die Minimalste Kühltemperatur beträgt 18°C (16°C).

Für einige Produkttypen der Innenheit kann die gewünschte Temperatur in 1°C oder 0,5°C-Schritten ausgewählt werden.

- Stellen Sie die gewünschte Temperatur geringer als die aktuelle Raumtemperatur ein.
- Die Innentemperatur wird als Standardwert auf dem Standardbildschirm der Fernbedienung angezeigt.
- Wird die Temperatur höher als die Raumtemperatur gesetzt, bleibt die Einheit im Kühlmodus, aber wird den Betrieb erst aufnehmen wenn die Raumtemperatur unter die gewünschte Temperatur fällt.
- Wenn sich die Einheit im Kühlmodus befindet und Sie auf die [Ein/Aus] Taste drücken, wird der Kühlbetrieb ausgeschaltet.



#### Wozu dient die dreiminütige Verzögerungsfunktion?

Wenn das Produkt gestartet wird und die Kühlung nicht direkt einsetzt, liegt es daran, dass sich das Gerät im Schutzmodus für den Kompressor befindet.

Der Kompressor startet nach 3 Minuten und die Kühlung beginnt.

#### HINWEIS

Der Kompressor startet nach 3 Minuten und die Kühlung beginnt.

Im Kühlbetrieb können Sie die gewünschte Temperatur im Bereich zwischen 18°C ~ 30°C (16°C ~ 30°C) auswählen.

Die beste Temperaturdifferenz zwischen der Innen- und Außentemperatur beträgt 5°C.

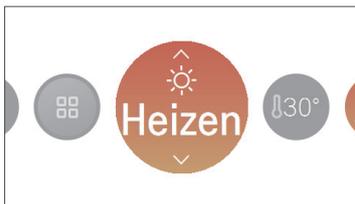
Für einige Produkttypen der Innenheit können Sie die gewünschte Temperatur im Bereich von 16 °C ~ 30 °C wählen.

## Heizbetrieb

Die Mindesttemperatur für den Heizbetrieb beträgt 16°C.

Für einige Produkttypen der Innengeräte kann die gewünschte Temperatur in 1°C or 0,5°C-Schritten ausgewählt werden.

- Stellen Sie die gewünschte Temperatur höher als die aktuelle Raumtemperatur ein.
- Die Innentemperatur wird als Standardwert auf dem Standardbildschirm der Fernbedienung angezeigt.
- Wenn Sie die gewünschte niedriger als die Innenraumtemperatur eingestellt haben, kommt kein warmer Wind aus dem Gerät. Bei einigen Produkten kann Wind austreten.
- Wenn sich das Gerät im Kühlmodus befindet und Sie auf die [Ein/Aus] Taste drücken, wird der Heizbetrieb ausgeschaltet.



### ! HINWEIS

Im Heizbetrieb können Sie die gewünschte Temperatur im Bereich zwischen 16°C ~ 30°C auswählen.

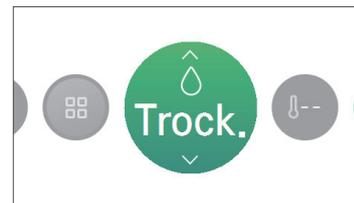
Der Heizbetrieb ist nur in Kühl-/Heizmodellen möglich. Bei Modellen die nur über eine Kühlfunktion verfügen, wird der Heizbetrieb nicht ausgeführt.

## Entfeuchtungsbetrieb

Die anfängliche Lüftergeschwindigkeit beim Entfeuchtungsbetrieb ist "Niedrig".

Der Entfeuchtungsbetrieb hat keine separate Wunschtemperatur.

- Wenn sich das Gerät im Entfeuchtungsbetrieb befindet und Sie auf die [Ein/Aus] Taste drücken, wird der Entfeuchtungsbetrieb ausgeschaltet.



### ! HINWEIS

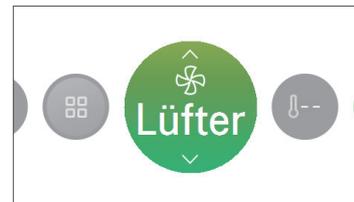
Wenn Sie dies in der Regensaison oder bei hoher Luftfeuchtigkeit einsetzen, haben Sie eine effektive Entfeuchtung und Kühlung zur selben Zeit.

## Betrieb nur mit Lüfter

Die Lüftergeschwindigkeit beim Lüfterbetrieb ist anfänglich bei "Hoch".

Der Lüfterbetrieb hat keine separate Wunschtemperatur.

- Wenn sich das Gerät im Lüfterbetrieb befindet und Sie auf die [Ein/Aus] Taste drücken, wird der Lüfterbetrieb ausgeschaltet.



### ! HINWEIS

Dieser Betrieb arbeitet ohne Beachtung der Innentemperatur, die Raumluft wird somit umgewälzt.

## AI / Automatischer Betrieb

Beim automatischen Betrieb beträgt die anfängliche Wunschtemperatur 25°C.

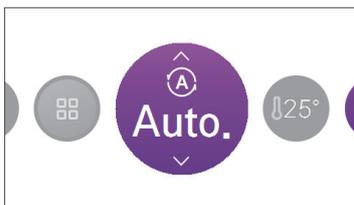
Bei Modellen die nur über eine Kühlfunktion verfügen beträgt die anfängliche Wunschtemperatur "ist OK".

Die Wunschtemperatur bei Kühl-/Heizgeräten kann in Einheiten von 1°C oder 0,5°C kontrolliert werden.

Bei Modellen die nur eine Kühlfunktion haben, kann der Wert von "heiß" bis "kalt" eingestellt werden.

- Heiss
- Ein wenig heiss
- Es ist OK
- Ein wenig kalt
- Kalt

- Wenn sich das Gerät im Ai/Automatischer Betrieb befindet und Sie auf die [Ein/Aus] Taste drücken, wird der Ai/Automatischer Betrieb ausgeschaltet.



### ! HINWEIS

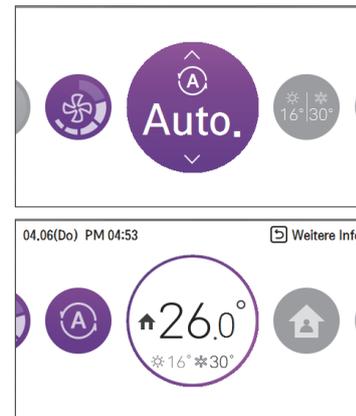
Wenn sich das Kühl-/Heizmodell im automatischen befindet, kann die Wunschtemperatur im Bereich von 18°C ~ 30 °C ausgewählt werden.

Wenn das Produkt nicht nach Ihrem Wunsch arbeitet, wählen Sie eine andere Betriebsart aus.

## Wechselsollwert-Automatischer Betrieb

Die Inneneinheit verwaltet die Raumtemperatur automatisch mit Heizung und Kühlung mit erweiterten Einstelltemperaturbereichen.

Der Wechselsollwert-Automatischer Modus kann mit der Wechselsollwert-Einstellung des Benutzertyp-Moduls unter BENUTZEREINSTELLUNGEN betrieben werden, welches für die Nutzung in Nordamerika empfohlen wird.



### ! HINWEIS

- Die automatische Heizfunktion funktioniert nur bei Kühl- und Heizungsmodellen.
- Die automatische Heizfunktion funktioniert nicht bei Modellen, die nur kühlen.
- Wenn die Fernbedienung über eine Verbindung mit der Inneneinheit verfügt, die keinen "Wechselsollwert" unterstützt, wird die thermische Betriebsfunktion des Inneneinheit mit dem Ein- und Ausschaltbefehl der verkabelten Fernbedienung ausgetauscht, wenn der Benutzer eine Zieltemperatur unterhalb der Reichweite einstellt.
  - Kühlzieltemperaturreichweite: 87~99 °F (30.5~37.5 °C)
  - Heizzieltemperaturreichweite 40~59 °F (4~15.5 °C).

## Schnellkühl-Betrieb

Die Schnellkühlung senkt die Raumtemperatur schnell.

Gewünschte Temperatur: 18°C

Lüftergeschwindigkeit: Power-Lüftergeschwindigkeit

Lüfterrichtung: Aktuelle Lüfterrichtung

- Wenn sich die Lüftergeschwindigkeit oder Lüfterrichtung während des Schnellkühl-Betriebs ändert, hat sich das Schnellkühl-Betrieb ausgeschaltet und das Gerät arbeitet nun im Kühlbetrieb.
- Wenn Sie während des Schnellkühl-Betriebs die [Ein/Aus] Taste drücken stoppt der Schnellkühl-Betrieb. Wenn Sie die [Ein/Aus] Taste wieder drücken, läuft das Gerät im Kühlbetrieb.



## Power-Heizen Betrieb

Power-Heizung

Gewünschte Temperatur: 30 °C

Ventilatorgeschwindigkeit: Geschwindigkeit des Power-Ventilators

Drehrichtung des Ventilators: Momentane Drehrichtung

- Wenn Sie die Ventilatorgeschwindigkeit oder die gewünschte Temperatur während der Power-Heizung einstellen, wird die Funktion deaktiviert und der Heizbetrieb-Modus wird aktiviert.
- Wenn Sie während der Power-Heizung auf die [Ein/Aus]-Taste drücken, die Funktion dann deaktiviert wird und Sie erneut auf die [Ein/Aus]-Taste drücken, wird der Heizbetrieb wieder aktiviert.



## BETRIEBSEINSTELLUNGEN - LÜFTUNG

### Betriebsarten

Der Lüftungsbetrieb (Lüftungsart allgemein und direktes Lüften) unterstützt die folgenden Betriebsarten.

※ Manche Produkte unterstützen einige Betriebsarten nicht.

| Modus          | Klassifizierung   | Beschreibung   |
|----------------|---|--|
| Autom.         | Lüftungsbetrieb – üblicherweise von Lüftungsprodukten unterstützt | Es misst die Innentemperatur des Lüftungssystems und die Außentemperatur für den automatischen betrieb und den optimalen Lüftungsbetrieb.  |
| Wärmeaustausch |   | Dies ist die Betriebsweise mit Zuführen/Abgabe durch den Wärmetauscher. Diese ist angemessen im Sommer und Winter wenn die Innen-/Außentemperaturen stark abweichen.                               |
| Umgehen        |   | Dies ist der Lüftungsbetrieb bei dem die abgegebene Luft nicht durch den Wärmetauscher geleitet wird. Diese ist angemessen im Frühling und Herbst wenn die Verschmutzung im Innenbereich hoch ist. |
| Kühlen         | Klimaanlagenbetrieb – unterstützt die Direktkühlung               | Kühlt den Raum auf die gewünschte Temperatur   |
| Heizen         |   | Das Zimmer wird mit warmer Luft versorgt.  |
| Autom.         |   | Das Produkt passt die Lüftergeschwindigkeit automatisch anhand der Raumtemperatur an.  |
| Stop           |   | Stoppt die Klimanlage des Produkts.  |

Drücken Sie auf dem Hauptbildschirm die [←,→(links/rechts)] Taste um die gewünschte Betriebsart auszuwählen und drücken dann die [Λ, V (hoch/runter)] Taste um die gewünschte Betriebsart einzustellen.



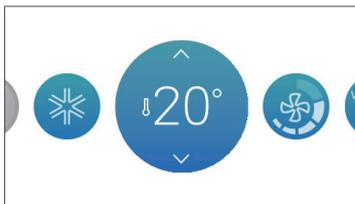
※ Die Betriebsart Direktkühlung ist separat vom Lüftungsbetrieb.

## TEMPERATUREINSTELLUNG

### Steuerung der gewünschten Temperatur

Sie können die gewünschte Temperatur leicht steuern.

- Drücken Sie auf dem Hauptbildschirm die [ <, > ] (links/rechts) Taste um die gewünschte Temperaturkategorie auszuwählen und drücken dann die [ ^, v ] (hoch/runter) Taste um die gewünschte Temperatur einzustellen.
- Im Kühl-, Heiz-, und AI/Automatischen Betrieb ist eine Kontrolle der gewünschten Temperatur möglich.



| Modus     | Beschreibung  |
|-----------|---|
| Kühlen    | Wenn die gewünschte Temperatur höher als die Raumtemperatur ist, wird das Gerät in den Lüfterbetrieb umgeschaltet.<br>Stellen Sie die gewünschte Temperatur geringer als die aktuelle Raumtemperatur ein.<br>Sie können zwischen 18°C und 30 °C (16°C ~ 30 °C) auswählen. |
| Heizen    | Wenn die gewünschte Temperatur niedriger als die Raumtemperatur ist, wird die Heizfunktion nicht gestartet.<br>Stellen Sie die gewünschte Temperatur höher als die aktuelle Raumtemperatur ein.<br>Sie können zwischen 16°C und 30 °C auswählen.                          |
| AI / Auto | Bei einem können Sie diese im Bereich von 18°C ~ 30 °C auswählen.<br>Bei Produkten die nur eine Kühlfunktion haben, können Sie zwischen heiß, ein wenig heiß, angemessen, ein wenig kalt und kalt auswählen.  |

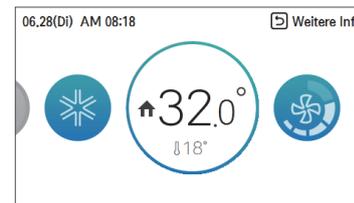
#### ! HINWEIS

Die beste Temperaturdifferenz zwischen der Innen- und Außentemperatur beträgt 5°C.

### Raumtemperatur überprüfen

Sie können die aktuelle Raumtemperatur überprüfen.

- Auf dem Hauptbildschirm der Fernsteuerung können Sie die Raumtemperatur prüfen.



#### ! HINWEIS

Die Temperaturverteilung in der Fernbedienung ist nicht einheitlich, daher kann es zu einem kleinen Unterschied zwischen Ihrer gefühlten Temperatur und der angezeigten Raumtemperaturanzeige der Fernbedienung geben.

Je nach Einstellungswert des Steuerungstyps

- Benutzertyp : Single  
Fahrenheit: 52°F bis 99°F  
- unter 52°F: Anzeige 'LO'  
- über 99°F: Anzeige 'HI'  
Celsius: 10,5~39,5°C  
- unter 10,5°C: Anzeige 'LO'  
- über 39,5°C: Anzeige 'HI'
- Benutzertyp : Dual  
Fahrenheit: 34°F bis 99°F  
- unter 34°F: Anzeige 'LO'  
- über 99°F: Anzeige 'HI'  
Celsius: 0,5~39,5°C  
- unter 0,5°C: Anzeige 'LO'  
- über 39,5°C: Anzeige 'HI'  
- Bei einer Raumtemperatur unter 50°F (10 °C) wird der vom Thermostat (mit Kabel) ermittelte Wert angezeigt.
- Je nach Standort des Temperatursensors kann sich die tatsächliche Raumtemperatur vom angezeigten Wert unterscheiden.

## LÜFTEREINSTELLUNG

### Steuerung der Lüftergeschwindigkeit

Sie können die gewünschte Lüftergeschwindigkeit leicht steuern.

- Drücken Sie auf dem Hauptbildschirm die [<, >] (links/rechts) Taste um die gewünschte Lüftergeschwindigkeit auszuwählen und drücken dann die [∧, ∨] (hoch/runter) Taste um die gewünschte Lüftergeschwindigkeit einzustellen.
- Die Lüftergeschwindigkeit reicht von Langsam ↔ Niedrig ↔ Mittel ↔ Hoch ↔ Power ↔ Auto.



※ bei einigen Produktfunktionen können manche Lüftergeschwindigkeiten möglicherweise nicht gewählt werden.

### Einstellung Lüftergeschwindigkeit

Sie können die gewünschte Lüftergeschwindigkeit leicht steuern.

- Drücken Sie auf dem Hauptbildschirm die [<, >] (links/rechts) Taste um die gewünschte Lüftergeschwindigkeit auszuwählen und drücken dann die [∧, ∨] (hoch/runter) Taste um die gewünschte Lüftergeschwindigkeit einzustellen.
- Die Luft zirkuliert wie folgt: Niedrig ↔ Hoch ↔ Power ↔ Auto.



※ Die automatische Lüftung kann nur benutzt werden, wenn der Sensor für die Luftverschmutzung (CO<sub>2</sub>) installiert ist.

### Luftflußsteuerung

Sie können den gewünschten Luftfluß leicht steuern

- Drücken Sie auf dem Hauptbildschirm die [<, >] (links/rechts) Taste um den gewünschten Luftfluß auszuwählen und drücken dann die [∧, ∨] (hoch/runter) Taste um den gewünschten Luftfluß einzustellen.
- Die Reihenfolge lautet Aus ↔ Schwingen auf/ab ↔ Schwingen links/rechts ↔ Schwingen auf/ab/links/rechts ↔ Swirl ↔ Indirekter Luftstrom ↔ Direkter Luftstrom ↔ Direkter Luftstrom bei Bewegungserkennung ↔ Indirekter Luftstrom bei Bewegungserkennung ↔ Smart-Modus ↔ Aktualisierungsmodus ↔ Luftstrom basierend auf Aktivität ↔ Luftstrom für häufig genutzte Bereiche.



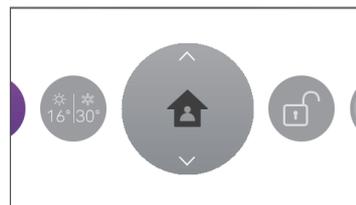
※ Bei einigen Produktfunktionen können manche Luftzirkulationen möglicherweise nicht gewählt werden.

## EINSTELLUNG DES DAS ZUHAUSE VERLASSEN

### Das Zuhause verlassen (Nicht besetzt-Modus)

Die Funktion "Das Zuhause verlassen" ermöglicht den ordnungsgemäßen Betrieb der Inneneinheit, wenn ein Raum für einen bestimmten Zeitraum verlassen wird.

Diese Eigenschaft kann nur verwendet werden, wenn die Einstellung der Steuerungsart auf den Wechselsollwert-Steuerungsmodus eingestellt ist



### HINWEIS

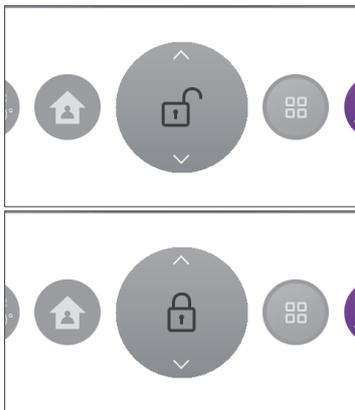
Der Benutzer kann den Status der Inneneinheit mit der verkabelten Fernsteuerung nicht ändern, während er den "Das Zuhause verlassen-Modus" eingestellt hat, außer für die Freigabe-Steuerung des „Das Zuhause verlassen-Modus“.

- Der Das Zuhause verlassen-Modus wird freigegeben, wenn der Betrieb der Inneneinheit durch Befehle von anderen Steuerungen geändert wurde (Zentralsteuerung, Fernsteuerung mit trockenem Kontakt und Kabellos).
- Wenn das besetzt Zeitplanereignis aufruft, während ein Das Zuhause verlassen-Modus betrieben wird, wird der Das Zuhause verlassen-Modus freigegeben und der Innengerätstatus folgt dem besetzt Zeitplanereignis.
- Betriebswechsel der Inneneinheit wie unten, wenn der Das Zuhause verlassen-Modus freigegeben wird.
  - Die Sollwerte und Betriebsartwerte werden in den Steuerereignissen der geplanten Ereignisse, die aktuell angewendet werden, wiedergegeben.
  - Wenn es keine Zeitplanereignisse gibt, wird der Sollwert als letzte Sollwerte vor dem Haus verlassen-Betrieb angewendet.
  - Wenn es keine Sollwerte vor dem "Das Zuhause verlassen"-Betrieb gibt (Entfeuchtung oder Lüftermodus), werden die Vorgabewerte auf die Sollwerte angewendet.
  - Standardwerte : Wechselsollwert Auto , Heizen 60 °F(16 °C), Kühlen 86 °F(30 °C)

## EINSTELLUNG DES HALTEN

### Halten

Der Benutzer kann diese Funktion verwenden, wenn der Benutzer das Innengerät als nur Haus verlassen-Steuermodus verwalten möchte.



#### ! HINWEIS

Der Benutzer kann den Status der Inneneinheit mit der verkabelten Fernsteuerung nicht ändern, während er den "Halten-Modus" eingestellt hat, außer für die Freigabesteuerung des, Halten-Modus".

- Der Halten-Modus wird freigegeben, wenn der Betrieb der Inneneinheit durch Befehle von anderen Steuerungen geändert wurde (Zentralsteuerung, Fernsteuerung mit trockenem Kontakt und kabellos).
- Das Zeitplanereignis wird nicht auf den Status der Inneneinheit angewendet, während ein Halten-Modus betrieben wird, obwohl das Zeitplanereignis auftritt.

## ZUSATZFUNKTIONEN – LÜFTUNG

### Zusatzfunktionen

Sie können die Zusatzfunktionen des Lüftungsprodukts ändern.

- Drücken Sie auf dem Hauptbildschirm die [ <, > (links/rechts) ] Taste um die gewünschte Zusatzfunktion auszuwählen und drücken dann die [ ^, v (hoch/runter) ] Taste um die gewünschte Zusatzfunktion einzustellen.



| Zusatzfunktion | Beschreibung   |
|----------------|--|
| Schnell        | Lüftet in einer kurzen Zeitspanne.<br>Dies ist die Funktion um die Lüftungsfunktion mehr effektiver durch die Schnelleinstellung, welches eine zusätzliche Betriebsart ist, durchzuführen. |
| Energiesparen  | Der Stromsparbetrieb wird bei der Lüftung effizient ausgeführt.  |

#### ! HINWEIS

Die allgemeine Lüftung und die direkte Kühlungsfunktion als zusätzlicher Betrieb sind die gleichen Funktionen.

Die zusätzlichen Betriebsarten (Luft reinigen / Heizung / Befeuchter / automatische Lüftung) sind die selben wie die Klimaanlage.

## STEUERUNGSEINSTELLUNG EXTERNER GERÄTE

### Steuerung externer Geräte

Mit Hilfe dieser Funktion können die Kontaktstellen zu externen Geräten eingestellt werden.

- Drücken Sie auf dem Hauptbildschirm die [<,>(links/rechts)] Taste um das gewünschte externe Gerät auszuwählen und drücken dann die [∧, ∨ (hoch/runter)] Taste um die Kontaktstelle zu wählen.



| Modus  | Beschreibung   |
|--------|--|
| An     | Wenn diese auf "An" gestellt ist, wird immer die Kontaktstelle ausgeführt.   |
| Aus    | Wenn Sie diese auf "Aus" stellen, wird in keinem Falle die Kontaktstelle ausgeführt.                                       |
| Autom. | Wenn diese auf "Auto" gestellt ist, wird anhand Ihrer Benutzereinstellungen entschieden ob die Kontaktstelle benutzt wird. |

#### ! HINWEIS

Bitte benutzen Sie die dementsprechenden Funktionen wenn das externe Gerät angeschlossen ist..

Wenn das externe Gerät nicht angeschlossen ist, bleiben Sie bitte im "Aus"-Status.

Wenn detailliertere Einstellungen bei externen Geräten, gehen Sie bitte in die Benutzereinstellungen - Einstellungen externe Geräte.

## EINSTELLUNG LUFT REINIGEN

### Luft reinigen

Reinigung für eine angenehme Raumluft.

#### 1. Luft reinigen - Einzelbetrieb

Wenn die Luft reinigen bei ausgeschaltetem Gerät aktiviert wird, erfolgt die Luft reinigen im Einzelbetrieb.



Im Einzelbetrieb der Luft reinigen wird das Gerät in den Lüfterbetrieb/automatischem Luftzugbetrieb umgeschaltet, so dass die Luftstromrichtung geregelt wird, bevor die Luft reinigen im Einzelbetrieb ausgeschaltet wird.

Die Luft reinigen im Einzelbetrieb kann auf drei Arten beendet werden.

- 1) Betätigen des Netzschalters während der Luft reinigen im Einzelbetrieb
- 2) Umschalten der Luft reinigen auf AUS
- 3) Ändern des Betriebsmodus während der Luft reinigen im Einzelbetrieb

#### 2. Luft reinigen - Zusatzfunktionen



#### ! HINWEIS

- Bei einer Modusänderung während der Luft reinigen im Einzelbetrieb wird die Luft reinigen aktiviert
- Der Luft reinigen wird bei bestimmten Geräten u. U. nicht angezeigt oder gestartet.

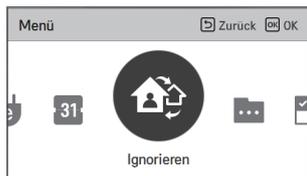
## EINSTELLUNG DES IGNORIEREN

### Ignorieren

Bei Wechselsollwerteneinstellung kann die verkabelte Fernsteuerung den Status der Inneneinheit verwalten

Basierend auf programmierten Steuerereignissen, die über eine Auslastungsoption verfügen Die Ignorieren schalter wechseln zwischen 'besetzt' und 'nicht besetzt'.

Der Benutzer kann auch eine Timer-Option einstellen, die im Ignorieren-Modus im Ignorieren-Modus zum ursprünglichen Planereignis zurück wechseln kann.



### HINWEIS

- Wenn kein 'besetzt'-Planereignis vorhanden ist, wenn die 'Zwangs'-Steuerung betrieben wird, wechselt die verkabelte Fernsteuerung den Betrieb der Inneneinheit auf den Standardsollwert.
  - Betriebsmodus: Automatisch
  - Zieltemperatur: 86 °F(30 °C)(Kühlung), 60 °F(16 °C)(Heizung)
- Wenn kein 'nicht besetzt'-Planereignis vorhanden ist, wenn die 'Zwangs'-Steuerung betrieben wird, wechselt die verkabelte Fernsteuerung den Betrieb der Inneneinheit auf, 'Das Zuhause verlassen'
  - Betriebsmodus: Automatisch
  - Zieltemperatur: 'Das Zuhause verlassen' Zieltemperatur:
- Wenn die verkabelte Fernsteuerung einen Befehl von einer anderen Steuerung erhielt, wird der 'Ignorieren'-Betrieb freigegeben.
- Wenn das Zeitplanereignis auftritt, während ein Ignorieren -Modus betrieben wird, wird der Ignorieren -Modus freigegeben und der Innengerätstatus folgt dem Zeitplanereignis.

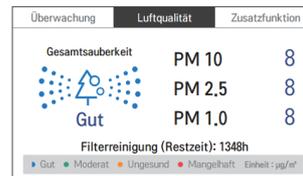
## ÜBERWACHUNGSBILDSCHIRM

### Luftqualität

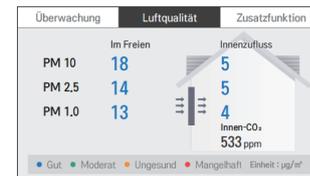
Es ist die Funktion, den Staubwert zu überwachen, der vom Staubsensor gemessen wird, der im Innengerät montiert ist.

Auf dem Hauptbildschirm drücken Sie die Taste [Zurück], dann drücken Sie die [<, >] (links/rechts)-Taste, um die Luftreinheit auf den Bildschirm zu verschieben.

- Im Luftqualität werden die Konzentrationen für PM 10, PM 2.5 und PM 1.0 angezeigt.
- In der Gesamtübersicht werden die stärksten Staubbelastungen im Vergleich zu den drei Statuswerten für Staub angezeigt.



<Überwachungsbildschirm der Klimaanlage>



<Überwachungsbildschirm der Lüftung>

### HINWEIS

- Der Luftqualität wird bei bestimmten Geräten u. U. nicht angezeigt.
  - Der Luftqualität wird nur bei eingeschaltetem Gerät angezeigt.
  - Während der Gruppensteuerung werden die Informationen des Master-Innengeräts auf dem Bildschirm angezeigt.
  - Sie können die Luftqualität der Klimaanlage auch unter „Menü → Luftqualität“ prüfen.
  - Die verbleibende Zeit bis zur Reinigung des Filters dient zu Referenzzwecken, der Ist-Filterstatus kann abhängig von der Installationsumgebung und den Nutzungsbedingungen variieren.
  - Auf dem Luftqualität-Bildschirm des Lüftungsgeräts zeigt „Außen“ die Konzentration von Feinstaub in der Luft an, die ins Lüftungsgerät eintritt. „Innenraum-Strömung“ zeigt die Konzentration von Feinstaub in der Luft an, die nach Durchlaufen des Filters in den Raum eintritt.
  - Die Funktion „Automatische Rückkehr zum Hauptbildschirm“ läuft nicht auf dem Luftqualität-Bildschirm.
  - Bei Gruppensteuerung werden auf dem Bildschirm die Informationen des Haupt-Innengeräts angezeigt.
- ※ Automatische Rückkehr zum Hauptbildschirm ist eine Funktion, bei der Sie automatisch zum Hauptbildschirm zurückkehren, wenn über einen bestimmten Zeitraum keine Eingabe erfolgt.

## EINSTELLUNG ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN

### Zugang und Einstellungsmethoden zusätzlicher Funktionen

Auf dem Menübildschirm, drücken Sie [**<,>**] (links / rechts)), um die zusätzliche Funktion Kategorie auszuwählen, und Drücken Sie [OK] -Taste, um die zusätzliche Funktion Einstellungsliste Bildschirm zu bewegen.

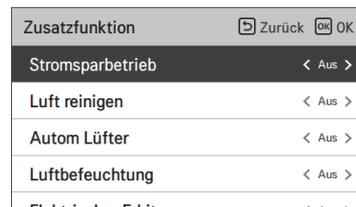
In der zusätzlichen Funktion Einstellungsliste Bildschirm, wenn Sie die Taste [**<,>**] (links / rechts)) können Sie drehen auf die entsprechende Zusatzfunktion / aus. (Methode 1)

Im Hauptbildschirm, drücken Sie [Zurück] -Taste, um die Überwachung / Zusatzfunktion Bildschirm zu bewegen, und Drücken Sie [**<,>**] (links / rechts)) -Taste, um die zusätzliche Funktion Bildschirm zu bewegen. In der Zusatzfunktion Bildschirm wählen Sie die zusätzliche Funktion Kategorie zu setzen, und wenn Sie auf [OK] -Taste drücken, können Sie drehen die entsprechende Funktion ein / aus. (Methode 2)



### Energiespareinstellungen

Die energiesparende Kühlfunktion ist die Funktion zur Kontrolle der gewünschten Raumtemperatur während des Kühlbetriebs, um das angenehme Gefühl des Benutzers und die Energiesparleistung zu verbessern.



#### ! HINWEIS

Die Energiesparfunktion ist eine zusätzliche Funktion, welche bei manchen Produkten nicht angezeigt/vorhanden ist.

Die Energiesparfunktion ist nur im Kühlbetrieb möglich.

## Luft reinigen Einstellung

Macht die Raumluft sauber und angenehm.



### ! HINWEIS

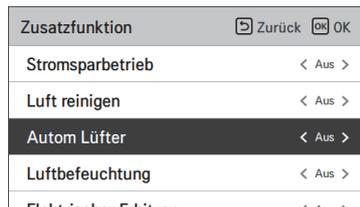
Die Luft reinigen ist eine zusätzliche Funktion, welche bei manchen Produkten nicht angezeigt/vorhanden ist.

Wenn Sie die Luft reinigen im Einzelbetrieb durchführen möchten, stellen Sie Luft reinigen als einzige Betriebsart ein.

## Auto Lüfter einstellen

Wählen Lüfterbetrieb nach der thermischen Kontrolle von Inneneinheiten durchführen .

Bei der Einstellung auf "ON", hält Lüfterbetrieb auf nach der thermischen Betrieb der Inneneinheiten .

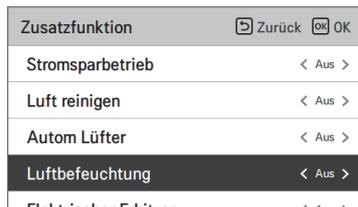


### ! HINWEIS

Auto Lüfter -Funktion kann in einigen Innengerät Produkte arbeiten.

## Befeuchtung Einstellungen

Mit Hilfe dieser Funktion aktivieren Sie den Befeuchter der in dem Gerät installiert ist, wenn die Raumluft trocken ist.



### HINWEIS

Die Befeuchtungsfunktion ist eine zusätzliche Funktion, welche bei manchen Produkten nicht angezeigt/vorhanden ist.

## Heizeinstellung

Mit Hilfe dieser Funktion verstärken Sie die Heizleistung durch Anschalten des Elektroheizers während des Heizbetriebs.



### HINWEIS

Die Heizfunktion kann nur im Heizbetrieb ausgewählt werden.  
Die Heizfunktion ist eine zusätzliche Funktion, welche bei manchen Produkten nicht angezeigt/vorhanden ist.

## Einstellung automatische Reinigung

Die automatische Reinigung ist die Funktion zum automatischen Reinigen des Filters wenn die Klimaanlage für eine bestimmte Zeit benutzt wurde.

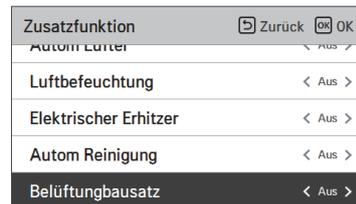


### ! HINWEIS

Es kann auf 30 Sekunden nach dem Stop des Betriebs eingestellt werden.  
Die automatische Reinigung ist eine zusätzliche Funktion, welche bei manchen Produkten nicht angezeigt/vorhanden ist.

## Belüftung Bausatz Einstellung

Funktion ermöglicht den Betrieb eines optionalen Lüftungs Kit mit Innengeräten

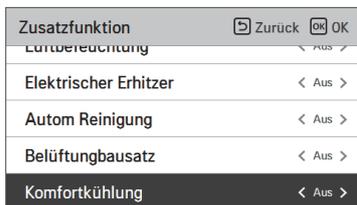


### ! HINWEIS

Belüftung Bausatz Funktion kann in einigen Innengerät Produkte, die nicht funktionieren.

## Komfortsicherungseinstellung

Die Komfortsicherungseinstellung ist die Funktion zur automatischen Kontrolle der Kühlstärke für ein angenehmes Gefühl, das ein Ausschalten des Geräts nach Erreichen der gewünschten Temperatur nicht notwendig macht.



### ! HINWEIS

Die Komfortsicherungsfunktion ist eine zusätzliche Funktion, welche bei manchen Produkten nicht angezeigt/vorhanden ist.

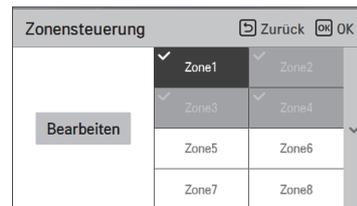
Die Komfortsicherungsfunktion ist nur im Kühlbetrieb möglich.

## EINSTELLUNG DES ZONENSTEUERUNG

### Zonensteuerung

Mithilfe der Funktion steuern Sie die Zone mit Innegeräten der Rohrführungsmodelle.

Die Kabel-Fernbedienung kann maximal 8 Zonen steuern.



### ! HINWEIS

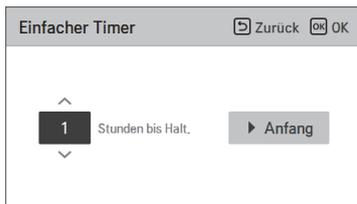
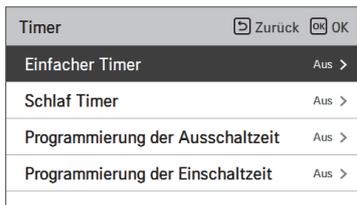
Entsprechend des Installations

- Wenn keine Funktion unterstützt wird, kann dieser Eintrag nicht funktionieren.
- Alte Modelle
  - Die Zonensteuerung ist nur für die Überwachung verfügbar.
- Neue Modelle (4-Zonen oder 8-Zonen)
  - Die Anzahl der installierten und steuerbaren Zonen wird auf dem Bildschirm angezeigt.



## Einfacher Timer

Sie können den einfachen Timer in einem Bereich von 1–7 Stunden in Abschnitten von 1 Stunde einstellen.

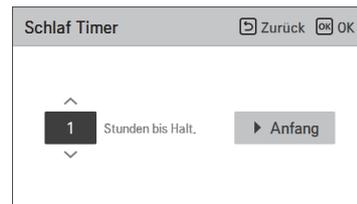
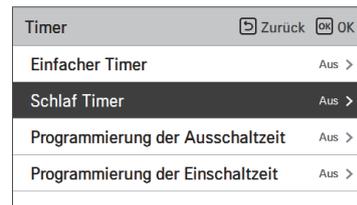


### ! HINWEIS

Wenn sich das Produkt in der Betriebsart "An" befindet, wird der Timer den Betrieb zu der bestimmten Zeit beenden.  
 Wenn sich das Produkt in der Betriebsart "Aus" befindet, wird der Timer den Betrieb zu der bestimmten Zeit starten.  
 Wenn der einfache Timer mit Ein/Aus vor der Timerfunktion geschaltet wird, wird der eingestellte Timer gelöscht.

## Schlaf-Timer

Der Schlaf-Timer ist die Funktion der die Klimaanlage im Schlafmodus für einige Stunden betreibt und dann abschaltet.



### ! HINWEIS

Sie können den Schlaf-Timer während des laufenden Betriebs einstellen.  
 Wenn der Schlaf-Timer vor der Timerfunktion angeschaltet wird, wird der eingestellte Timer gelöscht.

## Programmierung der Ausschaltzeit

Das Gerät wird automatisch zur eingestellten Zeit abgeschaltet.

|   |              |
|---|--------------|
| Timer                                   | Zurück OK OK |
| Einfacher Timer                         | Aus >        |
| Schlaf Timer                            | Aus >        |
| <b>Programmierung der Ausschaltzeit</b> | Aus >        |
| Programmierung der Einschaltzeit        | Aus >        |



|  |              |
|--|--------------|
| Programmierung der Ausschaltzeit   | Zurück OK OK |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span>^</span> <span>Stunde</span> <span>Minute</span> </div> <div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">AM</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">1</div> <div style="font-size: 24px;">:</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">0</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">▶ Anfang</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span>∨</span> </div> |              |

### ! HINWEIS

Selbst wenn der Timerbetrieb nach der Eingabe Ein/Ausgeschaltet wird, wird der eingegebene Timer nicht gelöscht.

## Programmierung der Einschaltzeit

Das Gerät wird automatisch zur eingestellten Zeit angeschaltet.

|   |              |
|---|--------------|
| Timer                                   | Zurück OK OK |
| Einfacher Timer                         | Aus >        |
| Schlaf Timer                            | Aus >        |
| Programmierung der Ausschaltzeit        | Aus >        |
| <b>Programmierung der Einschaltzeit</b> | Aus >        |



|  |              |
|--|--------------|
| Programmierung der Einschaltzeit   | Zurück OK OK |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span>^</span> <span>Stunde</span> <span>Minute</span> </div> <div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">AM</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">1</div> <div style="font-size: 24px;">:</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">0</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">▶ Anfang</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span>∨</span> </div> |              |

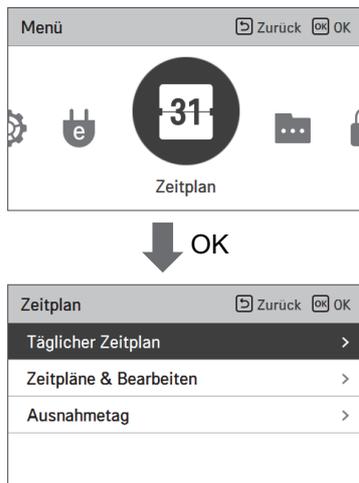
### ! HINWEIS

Selbst wenn der Timerbetrieb nach der Eingabe Ein/Ausgeschaltet wird, wird der eingegebene Timer nicht gelöscht.

## EINSTELLUNG ZEITPLAN

### Wie gebe ich einen Zeitplan ein

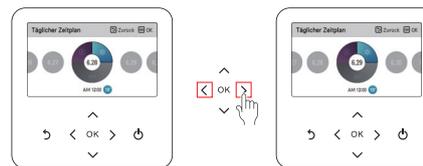
- Drücken Sie auf dem Menübildschirm die [ <, > (links/rechts) ] Taste um den Zeitplan auszuwählen und drücken dann die [OK] Taste um zur Liste der Zeitpläne zu gelangen.
- In der Liste der Zeitpläneinstellungen drücken Sie die [ ^, v (hoch/runter) ] Taste um den entsprechenden Menü auszuwählen und drücken dann die [OK] Taste um auf den Detailbildschirm zu gelangen.



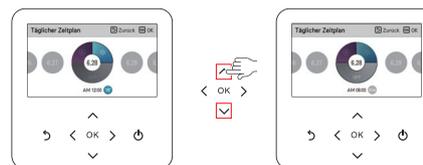
### Täglicher Zeitplan

Mit dieser Funktion könnten Sie den Status der Timer (Zeitplan) der mit der Fernbedienung gespeichert wurde.

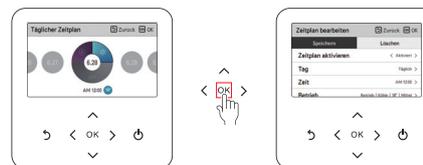
- In der Zeitplanliste wählen Sie den täglichen Zeitplan und drücken auf die [OK] Taste um zum Status-Bildschirm des detaillierten täglichen Zeitplans zu gelangen.
- Sie können zum Prüfen der Timerinformationen anderer Tage auf der Fernbedienung die [ <, > (links/rechts) ] Tasten benutzen.



- Sie können zum Prüfen der Informationen der dazugehörigen Daten auf der Fernbedienung die [ ^, v (hoch/runter) ] Tasten benutzen.



- Wählen Sie die Timerinformationen aus und drücken Sie auf die [OK] Taste zur Bearbeitungsseite der dazugehörigen Daten.



### ! HINWEIS

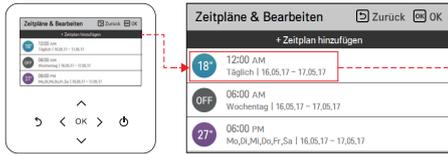
Auf dem Bildschirm der täglichen Zeitpläne, selbst wenn der Timer (Zeitplan) eingegeben ist und das dazugehörige Datum als Ausnahmetag gekennzeichnet ist, wird der Zeitplan nicht ausgeführt.

Es ist empfohlen weniger als 5 Zeitpläne pro Tag anzulegen.

## Zeitplan ansehen und bearbeiten

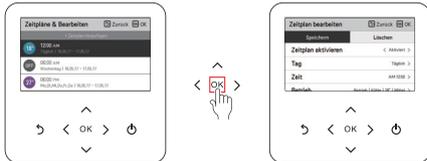
Mit dieser Funktion könnten Sie den Status der Timers (Zeitplan) der mit der Fernbedienung gespeichert wurde.

- In der Zeitplanliste wählen Sie den täglichen Zeitplan und drücken auf die [OK] Taste um zum Status-Bildschirm des täglichen Zeitplans zu gelangen.
- Sie können zum Prüfen von Timerinformationen anderer Tage auf der Fernbedienung die [←,→(links/rechts)] Tasten benutzen.

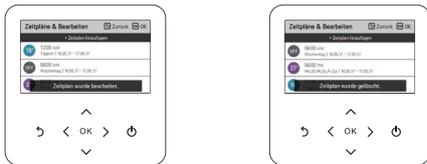


Sie können die Informationen der eingegebenen Timerbetriebe (Betrieb Ein/Aus, Betriebsmodus, gewünschte Temperatur), Timerzeit, Zeitraum und den Tag der Woche prüfen.

- Sie können die gespeichertem Zeitplaninformationen ändern.  
- Selektieren Sie den zu ändernden Zeitplan mit der [∧, ∨ (hoch/runter)] Taste und drücken auf die [OK] Taste um zum Änderungsbildschirm zu gelangen.



- Im Änderungsbildschirm können Sie die dazugehörigen Detailinformationen prüfen, löschen und ändern.
- Wenn Sie die Zeitplaninformationen ändern, müssen Sie diese nach der Änderung speichern.

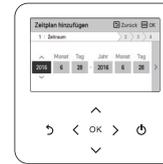


< Wenn der Zeitplan geändert wurde >

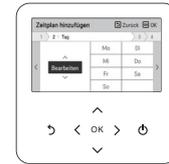
< Wenn der Zeitplan gelöscht wurde >

## Zeitplan ansehen und bearbeiten – Zeitplan hinzufügen

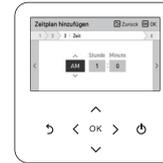
Schrittweise Beschreibung zum hinzufügen eines Zeitplans



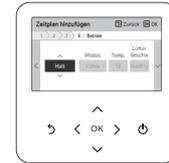
Schritt 1. Zeitraum festlegen



Schritt 2. Tage der Woche festlegen



Schritt 3. Zeit festlegen



Schritt 4. Betriebsart festlegen



Hinzufügen eines Zeitplans ist fertig

Im 'Schritt 1', wird der Zeitraum zur Ausführung festgelegt.

Im 'Schritt 2', wird der Tag der Woche zur Ausführung festgelegt.

- Sie können zwischen 'Jeden Tag / Wochenende / Wochentag / Individuelle Auswahl' auswählen.

Im 'Schritt 3', wird die Startzeit für den Timer festgelegt.

Im 'Schritt 4', wird die Information für den Timer-Betriebsart festgelegt.

- Wenn 'Stop' ausgewählt wird, können Sie den Modus / Temperatur und die Lüftergeschwindigkeit nicht festlegen.

Wenn die Schritte 1~4 abgeschlossen sind, erscheint die Nachricht 'Zeitplan ist hinzugefügt', und der Bildschirm wechselt in die 'Ansehen und Bearbeiten' Ansicht.

## Ausnahmetag

Mit dieser Funktion wird automatisch der Betrieb am ausgewählten Tag gestoppt.

- Wählen Sie in der Zeitplanliste die Kategorie Ausnahmetag und drücken auf die [OK] Taste um zur Detailansicht der Ausnahmetage zu gelangen.
- In der Detailansicht der Ausnahmetage können Sie die Informationen die in der Fernbedienung für den Ausnahmetag gespeichert sind prüfen, hinzufügen/ändern und löschen.
  - Um einen Ausnahmetag hinzuzufügen, gehen Sie in die Detailseite der Ausnahmetagregistrierung und wählen Jahr/Monat/Tag aus und drücken die [OK] Taste um den Ausnahmetag zu speichern.
  - Wählen Sie den zu ändernden Ausnahmetag mit der [∧, ∨ (hoch/runter)] Taste aus und drücken auf die [OK] Taste um zum Änderungsbildschirm zu gelangen.

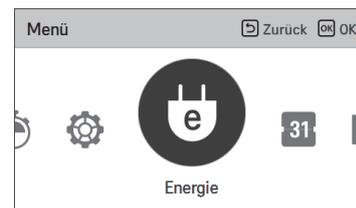


- Im Änderungsbildschirm der Ausnahmetage können Sie die dazugehörigen Informationen prüfen, löschen und ändern.
- Wenn Sie die Ausnahmetaginformationen ändern, müssen Sie diese nach der Änderung speichern.

## ENERGIE (Klimaanlage/DX-Typ Lüfter)

### Wie komme ich zur Energieanzeige

- Drücken Sie auf dem Menübildschirm die [←, >] (links/rechts) Taste um die Kategorie Energie auszuwählen und drücken dann die [OK] Taste um zur Energieliste zu gelangen.

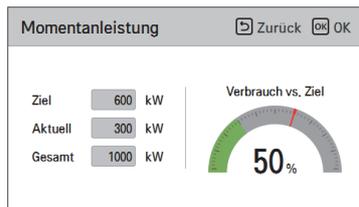


## Sofortige Energieprüfung

Mit dieser Funktion können Sie für das Produkt eine sofortige Energieprüfung durchführen.

※ Es könnten Fehler bei der sofortigen Energieprüfung auftreten, bitte nutzen Sie diese nur als Referenz.

- Wählen Sie in der Energieliste die Kategorie "Sofortige Energieprüfung" aus und drücken auf die [OK] Taste um zum Detailbildschirm zu gelangen.



- Das Ziel und der Wert für alles kann bei den Energieeinstellungen eingegeben werden.
- Das Nutzungsverhältnis verglichen mit dem Zielwert ergibt den angegebenen Wert als aktuell/Ziel \* 100.

※ Bitte beziehen Sie sich auf die Energieeinstellungen beim eingeben der Energie.

### ! HINWEIS

Sofortige Energie: Das ist die Energie, die aktuell das Produkt verwendet.

## Stromverbrauch

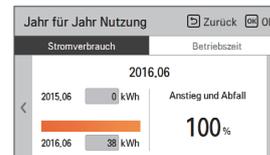
Sie können den Energieverbrauch (Betriebsdauer, Energieverbrauch) prüfen.

※ Es könnten Fehler beim aktuellen Energieverbrauch auftreten, bitte nutzen Sie diese nur als Referenz.

- Wählen Sie in der Energieliste die Kategorie "Energieverbrauch" aus und drücken auf die [OK] Taste um zum Detailbildschirm zu gelangen.



- Im Detailbildschirm drücken Sie auf die [<, >] (links/rechts) Taste um auf die Seite des Energieverbrauchs und der Betriebsdauer zu gelangen.



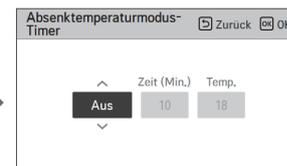
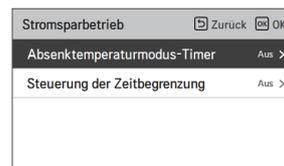
- Die Einheit bei der Betriebsdauer ist die Zeit (Stunden) und die Einheit beim Energieverbrauch ist kWh.
- Der Stromverbrauch kann geprüft werden, wenn eine Verbindung mit dem Innengerät besteht, die die Anzeigenfunktion der Information des Energieverbrauchs unterstützt.

| Liste                   | Beschreibung  |   |
|-------------------------|---|---|
|                         | Stromverbrauch  | Betriebszeit  |
| Jahresverbrauch         | Sie können den Energieverbrauch mit dem selben Monat des Vorjahres vergleichen. | Sie können die Betriebszeit mit dem selben Monat des Vorjahres vergleichen. |
| Wöchentlicher Verbrauch | Es zeigt den täglichen Energieverbrauch des laufenden Monats an.                | Es zeigt die tägliche Betriebsdauer des laufenden Monats an.                |
| Monatlicher Verbrauch   | Es zeigt den wöchentliche Energieverbrauch des laufenden Monats an.             | Es zeigt die wöchentliche Betriebsdauer des laufenden Monats an.            |
| Jährlicher Verbrauch    | Es zeigt den jährlichen Energieverbrauch des laufenden Jahres an.               | Es zeigt die jährliche Betriebsdauer des laufenden Jahres an.               |

## Energiesparen - Temperaturabsenktimer

Mit dieser Funktion gelangen Sie zurück zu Ihrer Wunschtemperatur nachdem Sie die Zeit für das Energiesparen eingegeben haben.

- Wählen Sie in der Energieliste die Kategorie "Energiesparen" aus und drücken auf die [OK] Taste um zum Energiesparbildschirm zu gelangen.
- Wählen Sie in der Energiesparliste die Kategorie "Timer Absenktemperatur" aus und drücken auf die [OK] Taste um zum Detailbildschirm des Timers für Absenktemperatur zu gelangen.



- Wenn diese auf An gestellt ist, können Sie den Zeit (10 Minuten ~ 120 Minuten, in Schritten zu 10 Minuten) und die Temperatur (18°C ~ 30 °C) auswählen. Nach der Eingabe drücken Sie die [OK] Taste um die Werte zu speichern.
- Wenn der Timer der Absenktemperatur auf "An" gestellt ist, wird die gewünschte Temperatur nach Ablauf der Zeit zur eingestellten Temperatur wieder hergestellt.

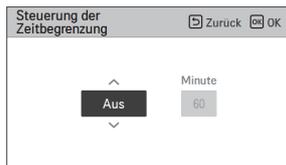
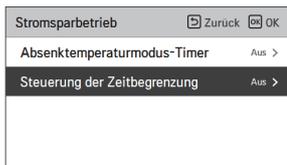
### HINWEIS

Wenn zur selben Zeit die Fernbedienung oder die Zentralsteuerung gesperrt ist könnte die Temperatur nicht zurückgesetzt werden.

## Energiesparen - Zeitsteuerung

Diese Funktion hält den Produktbetrieb nach der eingespeicherten Zeit für das Energiesparen an.

- Wählen Sie in der Energiesparliste die Kategorie "Steuerung Zeitlimit" aus und drücken auf die [OK] Taste um auf den Bildschirm des Zeitlimits zu gelangen.



- Im Detailbildschirm können Sie zum an- und ausschalten der Zeitlimit-Steuerungsfunktion 'Ein/Aus' wählen. Wenn diese auf 'An' gesetzt ist, können Sie die Zeit eingeben (30 Minuten - 540 Minuten, in Schritten zu 30 Minuten). Nach der Eingabe drücken Sie auf die [OK] Taste um die Werte zu speichern. Wenn Sie die [OK] Taste nicht drücken aber die [Back] Taste, werden Sie ohne speichern der Werte auf den Bildschirm der Liste geleitet.
- Wenn die Zeitlimitsteuerung auf "An" gesetzt ist wird der Betrieb nach dieser Zeit gestoppt.

### HINWEIS

Wenn dies zur selben Zeit mit einer Sperre der Fernbedienung erfolgt, wird die Zeitlimitsteuerung nicht ausgeführt.

## Energiesparen - Leistungseinstellen des Außengeräts

Dies ist die Funktion mit der die Leistung des Außengeräts festgelegt werden kann.

- Wählen Sie in der Energieliste die Kategorie "Energieeinstellungen" aus und drücken auf die [OK] Taste um zum Bildschirm der Energieeinstellungen zu gelangen.
- Wählen Sie in der Liste der Energieeinstellungen die Kategorie "Leistungseinstellung des Außengeräts" aus und drücken Sie auf die [OK] Taste um zum Bildschirm der Leistungseinstellungen der Außeneinheit zu gelangen.



- Im Detailbildschirm können Sie "Ein/Aus" auswählen um die Leistung des Außengeräts festzulegen. Wenn diese auf "An" gesetzt ist, können Sie die Leistung des Außengeräts festlegen (Minimum 1kW). Nach der Eingabe drücken Sie die [OK] Taste um die Werte zu speichern. Wenn Sie die [OK] Taste nicht drücken aber die [Back] Taste, werden Sie ohne speichern der Werte auf den Bildschirm der Liste geleitet.
- Wenn die Leistungseinstellung auf "An" gesetzt ist, wird auf dem sofortigen Energiebildschirm "alle" als Kapazität angezeigt.
- Für die Kapazität des Außengeräts lesen Sie bitte das Etikett das auf dem Außengerät angebracht ist.
  - Die ersten 3 Zahlen des Modellnamens der Außenprodukte sind bei Einzel- und Multiprodukten die Leistung. z. Bsp.) Für ABC1019..., sind es 10,1kW
  - Für ein Multi-V Produkt sind es die ersten 2 Ziffern des Modellnamens < 0,75 ist die Kapazität des Außengeräts. z. Bsp.) Für ABCD101..., sind es  $10 * 0,75 = 7,5kW$
- Für TMS Benutzer beziehen Sie sich auf die angezeigte Kapazität auf dem TMS.

### HINWEIS

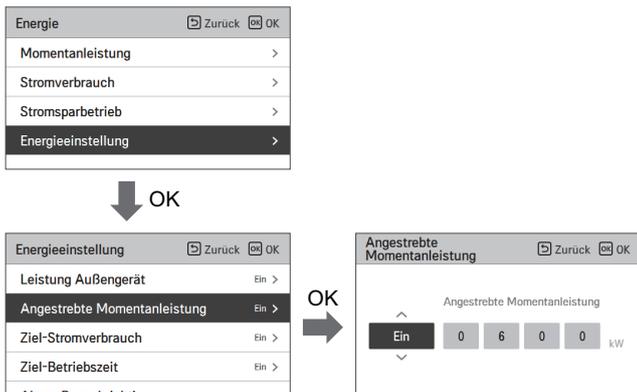
Übereinstimmend mit Angaben von Benutzern könnte die aktuelle Produktkapazität abweichen.

## Energiesparen - Einstellung der sofortigen Zieleistung

Dies ist die Funktion mit der Sie den Zielwert für die sofortige Energiemessung einstellen können.

Sie können den Zielwert einstellen um den Status des Energieverbrauchs zu finden.

- Wählen Sie in den Energieeinstellungen die Kategorie "sofortige Energie" aus und drücken dann auf die [OK] Taste um zu den Einstellungen der sofortigen Energie zu gelangen.

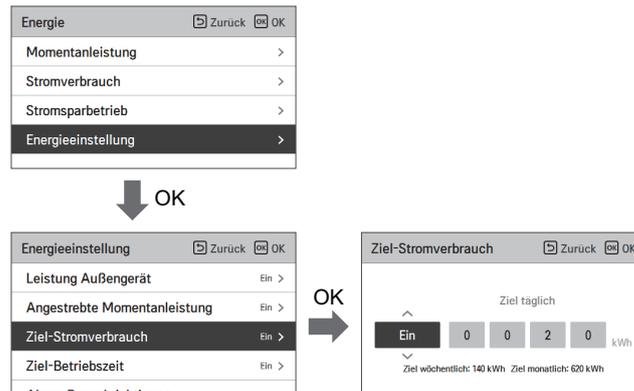


- Im Detailbildschirm können Sie "Ein/Aus" auswählen um die sofortige Energie festzulegen. Wenn diese auf "An" gesetzt ist, können Sie die sofortige Energie festlegen (Minimum 1kW). Nach der Eingabe drücken Sie die [OK] Taste um den Wert zu speichern.
  - Wenn die Leistung des Außengeräts eingestellt ist, ist der maximale Wert die Kapazität der Außeneinheit.
  - Wenn die Leistung des Außengeräts nicht eingestellt ist, beträgt der maximale 9999kW. Wenn Sie die [OK] Taste nicht drücken aber die [Back] Taste, werden Sie ohne speichern der Werte auf den Bildschirm der Liste geleitet.
- Wenn die Einstellung für die sofortige Energie auf "An" gesetzt ist, wird auf dem sofortigen Energiebildschirm "alle" als Kapazität angezeigt.

## Energiesparen - Zielstromverbrauch

Dies ist die Funktion in der Sie den Energieverbrauch pro Stunde festlegen.

- Wählen Sie in den Energieeinstellungen die Kategorie "Zielwert Energieverbrauch" aus und drücken dann auf die [OK] Taste um zu den Einstellungen des Zielwerts für den Energieverbrauch zu gelangen.



- Im Detailbildschirm können Sie "Ein/Aus" auswählen um den Zielwert für den Energieverbrauch festzulegen. Wenn diese auf "An" gesetzt ist, können Sie den Zielwert für den Energieverbrauch festlegen (minimum 1kWh, maximum 100 kWh). Nach der Eingabe drücken Sie die [OK] Taste um den Wert zu speichern. Wenn Sie die [OK] Taste nicht drücken aber die [Back] Taste, werden Sie ohne speichern der Werte auf den Bildschirm der Liste geleitet.
- Wenn die Einstellung für den Energieverbrauch auf "An" gesetzt ist, wird der Zielwert der Energieverbrauchs angezeigt.
  - Täglicher Ziel-Energieverbrauch: Täglicher Zielwert im Wochenüberblick
  - Wöchentlicher Ziel-Energieverbrauch: Wöchentlicher Zielwert im Monatsüberblick (tägliches Zielwert \* 7)
  - Monatlicher Ziel-Energieverbrauch: Monatlicher Zielwert im Jahresüberblick (tägliches Zielwert \* 31)

## Energiesparen - Zielbetriebszeit

Dies ist die Funktion mit der Sie den Zielwert für die sofortige Energiemessung einstellen können.

Sie können den Status des Energieverbrauchs sehen wenn Sie einen Zielwert eingeben.

- Wählen Sie in den Energieeinstellungen die Kategorie "Zielbetriebszeit" aus und drücken dann auf die [OK] Taste um zu den Einstellungen der Zielbetriebszeit zu gelangen.

The diagram shows the following steps:

- Energie** menu: Momentanleistung, Stromverbrauch, Stromsparbetrieb, **Energieeinstellung**.
- Energieeinstellung** menu: Leistung Außengerät, Angestrebte Momentanleistung, Ziel-Stromverbrauch, **Ziel-Betriebszeit**.
- Ziel-Betriebszeit** screen: Ziel täglich (Ein, 0, 0, 2, 4 Stunden), Ziel wöchentlich: 1685Stunde, Ziel monatlich: 7445Stunde.

- Im Detailbildschirm können Sie "Ein/Aus" auswählen um die Zielbetriebszeit festzulegen. Wenn diese auf "An" gesetzt ist, können Sie die Zielbetriebszeit festlegen (minimum 1 Stunde, maximum 24 Stunden). Nach der Eingabe drücken Sie die [OK] Taste um den Wert zu speichern. Wenn Sie die [OK] Taste nicht drücken aber die [Back] Taste, werden Sie ohne speichern der Werte auf den Bildschirm der Liste geleitet.
- Wenn die Einstellung für die Zielbetriebszeit auf "An" gesetzt ist, wird die Zielbetriebszeit angezeigt.
  - Tägliches Ziel: Wöchentliche Benutzung des Tageszielwerts
  - Wöchentliches Ziel: Monatliche Benutzung des wöchentlichen Zielwertes (tägliches Ziel \* 7)
  - Monatliches Ziel: Jährliche Benutzung des monatlichen Zielwertes (tägliches Ziel \* 31)

## Energiesparen - Einstellung Alarmmeldung

Dies ist die Funktion mit der Sie entweder angeben ob Sie den Zielwert für den Energieverbrauch oder die Zielbetriebsdauer im Nachrichtenfenster angezeigt bekommen wollen.

- Wählen Sie in der Liste der Energieeinstellungen die Kategorie "Zielbetriebszeit" aus und drücken dann auf die [OK] Taste um zu den Einstellungen der Zielbetriebszeit zu gelangen.
- In der Liste der Nachrichten wählen Sie die Kategorie "Zielenergieverbrauchs-Nachricht" oder "Zielbetriebszeit" aus und drücken auf die [OK] Taste um zu dem Teilbildschirm zu gelangen.

The diagram shows the following steps:

- Energie** menu: Momentanleistung, Stromverbrauch, Stromsparbetrieb, **Energieeinstellung**.
- Energieeinstellung** menu: Leistung Außengerät, Angestrebte Momentanleistung, Ziel-Stromverbrauch, Ziel-Betriebszeit, **Alarm-Benachrichtigung**.
- Warnung bei Stromverbrauchsgrenze** screen: Ein, Zeitraum, Täglich.

- Sie könne die Nachrichten mit "täglich", "wöchentlich" oder "monatlich" eingeben. Nach der Eingabe drücken Sie auf die [OK] Taste um die Einstellung zu speichern und zur vorherigen Seite zu gelangen.
- Wenn die Nachricht für den Zielwert Energieverbrauch auf "An, täglich" eingestellt ist Sie erhalten eine Nachricht, wenn der tägliche Energieverbrauch an einem Tag 80%, 90%, 95%, und 100% erreicht.
- Wenn die Nachricht für den Zielbetriebszeit auf "An, täglich" eingestellt ist Sie erhalten eine Nachricht, wenn das Produkt 80%, 90%, 95%, und 100% der täglichen Zielbetriebszeit erreicht.

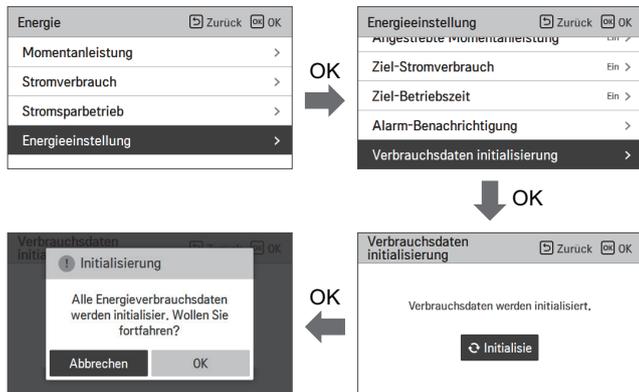
### ! HINWEIS

Die Nachricht erhalten Sie einmal pro Stunde.

## Energiesparen – Initialisierung der Verbrauchsdaten

Mit Hilfe dieser Funktion werden alle Informationen des Energieverbrauchs und der Betriebszeit initialisiert.

- In der Liste der Energieeinstellungen wählen Sie die Kategorie "Verbrauchsdaten Initialisierung" aus und drücken dann auf die [OK] Taste um auf den Bildschirm der Einstellungen der Verbrauchsdaten Initialisierung zu gelangen.



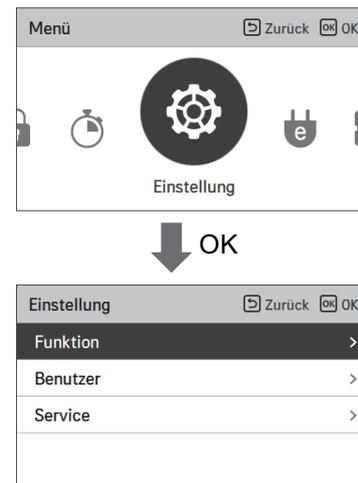
- Auf dem Bildschirm der Initialisierungsnachrichten drücken Sie auf den "prüfen" Taste, dadurch werden alle vorherigen Energieverbrauchsdaten und Betriebszeiten gelöscht.

## FUNKTIONSEINSTELLUNGEN

### Wie wird die Funktionseinstellung eingegeben

Um in das Funktionseinstellungsmenü zu gelangen, müssen Sie wie folgt vorgehen.

- Drücken Sie auf dem Menübildschirm die [<, >(links/rechts)] Taste um die Kategorie Einstellungen auszuwählen und drücken dann die [OK] Taste um zur Liste der Einstellungen zu gelangen.
- Wählen Sie in der Einstellungsliste die Kategorie Einstellungen aus und drücken dann auf die [OK] Taste um zur Liste der Funktionseinstellungen zu gelangen.



## Funktionseinstellungen

| Menü  | Beschreibung  |
|---|---|
| Ausblaswinkel Steuerungseinstellung                             | Sie können den Luftströmungswinkel steuern.   |
| Einstellung des Hebegitters                                     | Mit Hilfe dieser Funktion wird das Hebegitter für die Filterreinigung des Innengerätes betrieben.   |
| Einstellung automatische Reinigung                              | Die automatische Reinigung ist die Funktion zum automatischen Reinigen des Filters, wenn die Klimaanlage für eine bestimmte Zeit benutzt wurde. Die automatische Reinigung kann manuell oder automatisch betrieben werden. Sie können diese 30 Sekunden nach Ende des Betrieb eingeben. |
| Automatische Einstellung trocken                                | Die automatische Trocknungsfunktion ist die Funktion, um Schimmel und Feuchtigkeit durch trocknen des Innenteils der Innenheit nach dem Kühlbetrieb und nach dem Ausschalten zu entfernen.  |
| Filterstatus prüfen und Initialisierung                         | Wenn die Reinigung des Filters der Innenheit ansteht, erscheint der Bildschirm zur Reinigung des Filters und dies ist die Funktion den Bildschirm zu entfernen.   |
| Vorfilterstatus/Feinstaubfilterstatus (Lüftung)                 | Sie können den Vorfilter-/Feinstaubfilterstatus des Lüftungsgerätes prüfen und die Filternutzungszeit initialisieren.   |
| Temperatureinstellung ändern                                    | Temperatureinstellung ändern ist die Funktion um die Temperatur für den automatischen Wechsel zwischen dem Kühl- und Heizbetrieb gemäß der Temperatur im AI Betriebsmodus einzustellen.   |
| Neutralzone   | Wenn der Kunde die gewünschte Temperatur der Heizung und Kühlung geändert hat, behält dieser Einstellungs Wert einen Unterschied zwischen der gewünschten Temperatur der Heizung und der gewünschten Temperatur der Kühlung.  |
| WLAN-Verbindung   | Dies ist die Funktion für die Kopplung des verbundenen WLAN-Moduls mit dem Innengerät.  |
| Einstellung des Zonenamens                                      | Das Einstellungsmenu Zonensteuerung ist eine Funktion, die einen Zonenamen auswählen kann.  |
| Eingestellte Uhrzeit ignorieren                                 | Die Funktion Eingestellte Uhrzeit ignorieren kann nur benutzt werden, wenn der Wechselsollwert-Steuerungsmodus benutzt wird.  |
| Eingestellte Temperatur bei Abwesenheit                         | Wenn der Kunde die Anlage als Außer Haus-Modus betreibt, kann dieser eingestellte Temperaturwert angewandt werden.  |
| Komfortsicherungseinstellung                                    | Dies ist die Funktion zur Einstellung des Wertes des Außengerätes für die Komfortsicherungseinstellung.   |
| Geräuschdämpfung AG-Kältemittel                                 | Dies ist die Funktion zur Einstellung des Wertes des Außengerätes für die Geräuschdämpfung.   |
| Einstellung Abtaubetrieb  | Dies ist die Funktion zur Eingabe des Abtaubetriebs für dasAußengerät.  |
| Einstellung intelligente Lastensteuerung                        | Dies ist die Funktion zur Eingabe des Wertes des Außengerätes für die intelligente Lastensteuerung. (Die intelligente Lastensteuerung ist die Funktion zur Kalkulation der notwendigen Leistung für den Betrieb mit der Innen- und Außentemperatur und der Luftfeuchtigkeit.)           |
| Einstellung Lärmschutzmodus Zeit                                | Dies ist die Funktion zur Eingabe der Start- und Endzeit für den Flüstermodus des Außengerätes.   |
| Neue Lüftergeschwindi 'Auto'                                    | Dies ist die Funktion zur Eingabe der Temperatur für den automatischer Lüftbetrieb des Innengerätes.  |
| Verzögerungszeit (Lüfter)                                       | Dies ist die Funktion den Lüfterbetrieb nach der Verzögerungszeit zu betreiben.   |
| Miternacht Kühlen (Lüfter)                                      | Mithilfe dieser Funktion wird die Raumluft in warmen Sommernächten auf energiesparende Weise durch kühlere Außenluft ausgetauscht.  |
| Einstellung des menschlichen Erkennungsmodus                    | Dieser Funktion dient für den Stromsparbetrieb, indem die Betriebsarten Stromsparende Bewegungserkennung und Luftstromrichtung konfiguriert werden.   |
| Flussrichtung   | Mit dieser Funktion können die oberen und unteren Ventilatorblätter eingestellt werden.   |
| CO <sub>2</sub> -Lüftersteuerung/Allgemeiner Lüfter)            | Eine Funktion, die den Lüfter steuert, wenn das Produkt EIN/AUS ist, basierend auf der CO <sub>2</sub> -Konzentration im Lüfter.  |
| Befeuchtungsbereich auswählen (DX-Lüfter)                       | Diese Funktion dient zur Einstellung des gewünschten Befeuchtungsbereichs bei Ventilationsgeräten vom DX-Typ.   |
| UVnano  | Die UVnano-Funktion nutzt UV-LEDs zur regelmäßigen Sterilisation der Lüfter oder Filter bei einem Betrieb in Innenräumen.   |
| Verriegelung der Luftreinigung zwischen Klimaanlage und Lüftung | Die Verriegelung der Luftreinigung zwischen Klimaanlage und Lüftung ist eine Funktion, die die Luftreinigung in Innenräumen unterstützt, indem sie die Lüftung mit dem Luftreinigungsbetrieb der Klimaanlage verbindet, wenn die Feinstaubkonzentration in Innenräumen hoch ist.        |

## Ausblaswinkel Steuerungseinstellung

Sie können den Ausblaswinkel steuern.

- Drücken Sie in den Funktionseinstellungen die [Λ, ∨ (hoch/runter)] Taste um zur Kategorie Schaufelwinkel zu gelangen. Dann drücken Sie auf die [OK] Taste um zum Detailbildschirm mit der hoch/runter Funktion des Schaufelwinkels zu gelangen.



- Drücken Sie im Detailbildschirm auf die [Λ, ∨ (hoch/runter)] Taste um "individuelle Steuerung, komplette Steuerung oder Standard" auszuwählen.
  - Benutzen Sie die [←, → (links/rechts)] Taste um die Lamelle auszuwählen.
    - Die ausgewählte Lamelle wird sich bewegen. Prüfen Sie den laufenden Lüfter.
  - Drücken Sie die [Λ, ∨ (hoch/runter)] Taste um den gewünschten Lamellenwinkel auszuwählen und drücken dann zum der Einstellung auf die [OK] Taste.
    - Der Lamellenwinkel kann abhängig vom Produkt in 5 oder 6 Stellungen abgeändert werden.
- ※ Wenn Sie die [OK] Taste nicht drücken, wird der ausgewählte Winkel nicht angezeigt.

| Steuerung | Beschreibung   |
|-----------|--|
| Jeweils   | Stellt den Lamellen individuell ein.                               |
| Alle      | Stellt gleichzeitig den Lamellen aller Lüfter dieses Produkts ein. |
| Standard  | Setzt den Lamellen auf die Werkseinstellungen zurück.              |

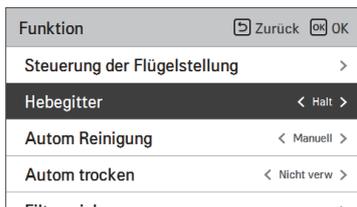
### HINWEIS

Für manche Produktarten gibt es nur 1 oder 2 Lamellen.

## Einstellung des Hebegitters

Mit Hilfe dieser Funktion wird das Hebegitter für die Filterreinigung des Innengerätes betrieben.

- Wenn der Betrieb des Produkts gestoppt ist, drücken Sie auf die [←,→(links/rechts)] Taste um den Einstellungswert für die Statusänderung des Hebegitters zu ändern.



| Wert       | Beschreibung  |
|------------|---|
| Oben       | Bewegt das Hebegitter hoch in Richtung des Produkts |
| Halt       | Stoppt die Bewegung des Hebegitters                 |
| Nach unten | Senkt das Hebegitter in die Richtung des Bodens     |

### ! HINWEIS

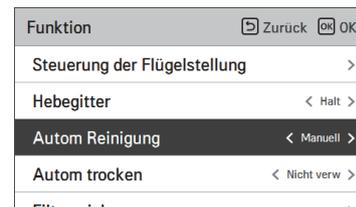
Die Funktion der Erhöhung des Hebegitters kann bei einigen Produkten nicht funktionieren.

## Einstellung automatische Reinigung

Die Funktion der automatischen Reinigung ist die Funktion zur Ausführung der automatischen Filterreinigung mit dem Reinigungsprogramm des Produkts, wenn das Produkt für eine bestimmte Zeit benutzt wurde. Hier wird der manuelle oder automatische Betrieb der automatischen Reinigung eingestellt.

- Es kann 30 Sekunden nach dem Ende des Betriebs eingestellt werden.

- Sie können die [←,→(links/rechts)] Taste zur Eingabe der folgenden Einstellungswerte benutzen.



| Wert    | Beschreibung   |
|---------|--|
| Autom.  | Die automatische Reinigung wird durchgeführt, wenn die Betriebsdauer des Innengeräts 30 Stunden überschreitet. |
| Manuell | Die automatische Reinigung wird manuell durchgeführt.  |

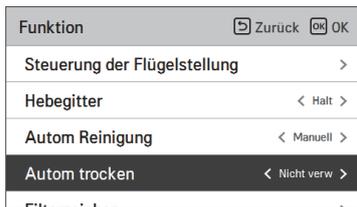
### ! HINWEIS

Die Einstellung der automatischen Reinigung kann bei einigen Produkten nicht funktionieren.

## Automatische Einstellung trocknen

Die automatische Trockenfunktion ist die Funktion, um Schimmel und Feuchtigkeit durch trocknen des Innenteils der Innenheit nach dem Kühlbetrieb und nach dem Ausschalten zu entfernen.

- Sie können die [←,→(links/rechts)] Taste zur Eingabe der folgenden Einstellungswerte benutzen.



| Wert            | Beschreibung                                |
|-----------------|---|
| Verwenden       | Automatische Trockenfunktion benutzen       |
| Nicht verwenden | Automatische Trockenfunktion nicht benutzen |

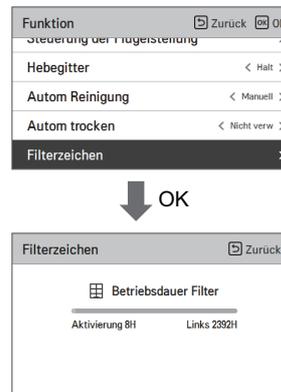
### ! HINWEIS

Die Trockenfunktion kann bei einigen Produkten nicht funktionieren.

## Filteranzeige prüfen und initialisieren

Wenn die Reinigung des Filters der Innenheit ansteht, erscheint die Nachricht zur Reinigung des Filters und dies ist die Funktion die Nachricht zu entfernen.

- Wählen Sie in der Liste der Funktionseinstellungen die Kategorie "Filternachricht prüfen" aus und drücken auf die [OK] Taste um den Detailbildschirm anzuzeigen,



| Filternachricht | Beschreibung                         |
|-----------------|--------------------------------------|
| Gut             | Benutzungsdauer ist 70% oder weniger |
| Normal          | Benutzungsdauer ist zwischen 71~80%  |
| Vorsicht        | Benutzungsdauer ist zwischen 81~99%  |
| Schlecht        | Benutzungsdauer ist 100%             |

- Wenn es Zeit für die Filterreinigung wird, erscheint die Nachricht "Filterreinigung oder Austausch ist notwendig". Gehen Sie in die Detailseite "Filternachricht prüfen und Initialisierung".
- Wenn das Produkt über ein Funktion der Anzeige der verbleibenden Zeit bis zur Filterreinigung hat und selbst wenn die Nachricht zur Filterreinigung nicht angezeigt wird, können Sie auf die Seite "Filternachricht prüfen und Initialisieren" gehen.
- Wenn die Funktion der verbleibenden Zeit zur Filterreinigung vorhanden ist wenn Sie auf die Detailseite gehen, können die Benutzung und die verbleibende Zeit ablesen.

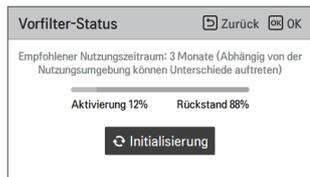
### ! HINWEIS

- Einige Produkte haben die Funktion der verbleibenden Zeit zum Filterwechsel, die über die Funktion Filternachrichten abgerufen werden kann.
- Verunreinigte Filter erhöhen die Kosten für das Kühlen oder Heizen von Räumen.
- Die Nachricht zur Filterüberprüfung wird nach einer bestimmten Zeit gelöscht.

## Vorfilterstatus/Feinstaubfilterstatus (Lüftung)

Sie können den Vorfilter-/Feinstaubfilterstatus des Lüftungsgeräts prüfen und die Filternutzungszeit initialisieren.

- Wählen Sie ein Stauselement von Vorfilter oder Feinstaubfilter aus der Liste der Funktionseinstellungen aus und drücken Sie dann die Taste [OK], um zum Detailbildschirm zu gelangen.



- Wenn es Zeit ist, den Filter zu reinigen, wird die Meldung „Der Filter muss gereinigt oder ausgetauscht werden“ in einem Pop-up-Fenster und in der Überwachungsinformation angezeigt.

### ! HINWEIS

- Der Genutzt-/Verbleibend-Wert bis zur Reinigung des Filters dient zu Referenzzwecken, der Ist-Filterstatus kann abhängig von der Installationsumgebung und den Nutzungsbedingungen variieren.
- Wenn sich im Filter Staub verfangen hat, verringert sich der Luftstrom und die Stromrechnung erhöht sich, daher sollten Sie darauf achten, den Filter zu reinigen oder auszutauschen, wenn die Zeit dafür erreicht wurde.
- Die Vorfilter-Prüfmarkierung wird nach einem bestimmten Zeitraum gelöscht, auch wenn Sie dies nicht definitiv selbst tun.
- Die Feinstaubfilter-Prüfmarkierung wird nicht gelöscht, es sei denn, Sie tun dies definitiv selbst.

## Temperatureinstellung ändern

Temperatureinstellung ändern ist die Funktion um die Temperatur für den automatischen Wechsel zwischen dem Kühl- und Heizbetrieb gemäß der Temperatur im AI Betriebsmodus einzustellen.

- Wählen Sie in den Funktionseinstellungen die Kategorie "Temperatur wechseln" aus und drücken auf die [OK] Taste um zum Detailbildschirm zu gelangen.



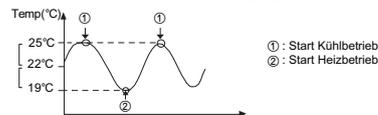
Die Funktion kann nur bei Kühl-/Heizprodukten verwendet werden.

### Beispiel zur Benutzung von "Temperatureinstellung ändern"

Zustand

- 1) Modus: AI Modus
- 2) Temperatur: 22°C
- 3) Temperatur ändern: 3°C → Ändern Temperaturunterschied 3°C

※ Im Fall der oben aufgeführten Bedingungen arbeitet das Produkt wie beschrieben.



### ! HINWEIS

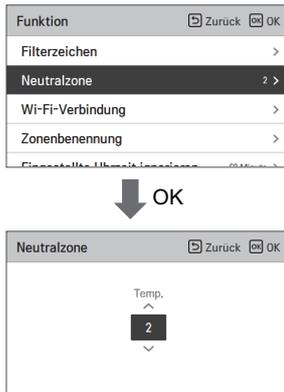
Die Einstellung der Temperaturänderung kann bei einigen Produkten nicht funktionieren.

## Neutralzone

Neutralzone -Funktion wird mit Wechselsollwert-Modus verwendet.

Wenn der Kunde die gewünschte Temperatur der Heizung und Kühlung geändert hat, behält dieser Einstellungswert einen Unterschied zwischen der gewünschten Temperatur der Heizung und der gewünschten Temperatur der Kühlung.

- Wählen Sie in der Liste der Funktionseinstellung die Kategorie der neutralzone und drücken Sie die Taste [OK], um zur Detailanzeige zu gelangen.



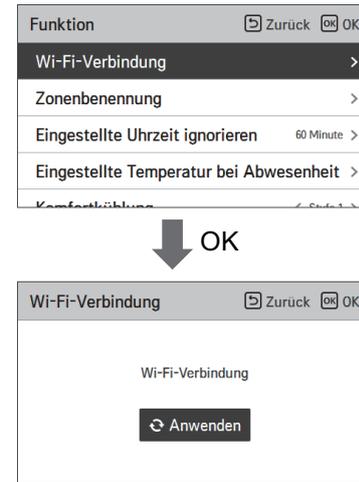
### ! HINWEIS

- Neutralzone -Funktion kann nur in Wechselsollwert-Modus verwendet werden.
- Beim ändern der gewünschten Kühlungs Temperatur falls der Unterschied zur Heiztemperatur kleiner als der Mindestwert ist, wird die gewünschte Heiztemperatur automatisch verringert.
  - Beim Ändern der gewünschten Heiztemperatur, falls der Unterschied zur Heiztemperatur kleiner als der Mindestwert ist, wird die gewünschte Kühlungs Temperatur automatisch erhöht.

## Einstellung WLAN-Verbindung

Dies ist die Funktion für die Kopplung des verbundenen WLAN-Moduls mit dem Innengerät.

- Wählen Sie in den Funktionseinstellungen die Kategorie "WLAN-Kopplung" aus und drücken auf die [OK] Taste um zum Detailbildschirm zu gelangen.
  - Nachdem Sie "anwenden" ausgewählt haben, drücken Sie auf die [OK] Taste das die WLAN-Kopplungsnachricht erstellt. Wählen Sie "prüfen" aus und drücken die [OK] Taste um die WLAN-Kopplung durchzuführen.

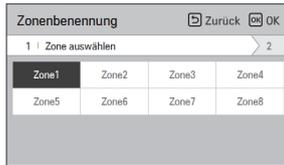


### ! HINWEIS

Die WLAN-Einstellungsfunktion kann bei einigen Produkten nicht funktionieren.

## Einstellung des Zonennamens

Das Einstellungsmenu Zonensteuerung ist eine Funktion, die einen Zonennamen auswählen kann.

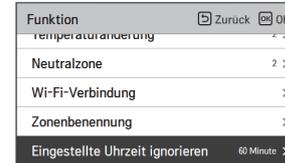


### ! HINWEIS

Die Zonensteuerung ist bei bestimmten Innengeräten nicht verfügbar.

## Eingestellte Uhrzeit ignorieren

Die Funktion Eingestellte Uhrzeit ignorieren kann nur benutzt werden, wenn der Wechselsollwert-Steuerungsmodus benutzt wird.



### ! HINWEIS

Die Funktion Eingestellte Uhrzeit ignorieren kann nur im Wechselsollwert-Steuerungsmodus benutzt werden.

## Eingestellte Temperatur bei Abwesenheit

Die Funktion Eingestellte Temperatur bei Abwesenheit wird im Wechselsollwert-Steuerungsmodus benutzt.

Wenn der Kunde den Außer Haus-Modus betreibt, kann dieser eingestellte Temperaturwert angewandt werden.



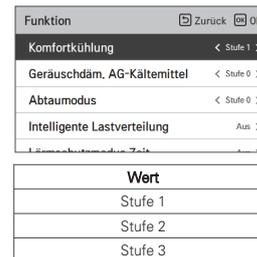
### HINWEIS

Die Funktion Eingestellte Temperatur bei Abwesenheit kann nur im Wechselsollwert-Steuerungsmodus benutzt werden.

## Komfortsicherungseinstellung

Dies ist die Funktion zur Einstellung des Wertes des Außengeräts für die Komfortsicherungseinstellung.

- Sie können die nachfolgenden Werte mit der [<,>] Taster auswählen.



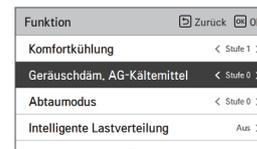
### HINWEIS

Die Komfortsicherungsfunktion funktioniert nicht in der Gruppensteuerung. Die Komfortsicherungsfunktion ist nur in einigen Produkten verfügbar.

## Geräuschdämpfung AG-Kältemittel

Dies ist die Funktion zur Einstellung des Wertes des Außengeräts für die Geräuschdämpfung.

- Sie können die [<,>] Taster zur Eingabe der folgenden Einstellungswerte benutzen.



| Wert    | Beschreibung                        |
|---------|-------------------------------------|
| Stufe 0 | Nicht verwenden                     |
| Stufe 1 | Außengerät Geräuschdämpfung Modus 1 |
| Stufe 2 | Außengerät Geräuschdämpfung Modus 2 |

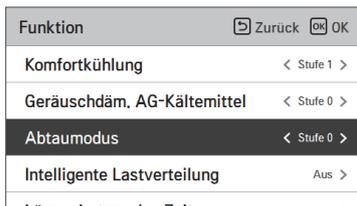
### HINWEIS

Die Geräuschdämpfung AG-Kältemittel kann nur eingestellt werden, wenn die Installationseinstellungen des Außengeräts (M/S) auf "Master" gestellt ist. Die Geräuschdämpfung AG-Kältemittel ist nur bei einigen Produkten verfügbar.

## Einstellung Abtaubetrieb

Änderung des Abtaubetriebs des Außengeräts.

- Wählen Sie den Wert mit der [,<,>(links/rechts)] Taste.



| Wert | Stufe 0 | Nicht verwenden                                |
|------|---------|--|
|      | Stufe 1 | Erzwungene Schneentfernung                     |
|      | Stufe 2 | Schnelles Abtauen                              |
|      | Stufe 3 | Erzwungene Schneentfernung + schnelles Abtauen |

### ! HINWEIS

Die Abtaufunktion kann nur eingestellt werden, wenn die Installationseinstellungen des Außengeräts (M/S) auf "Master" gestellt ist.

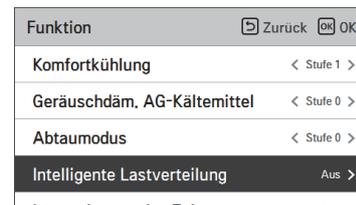
Die Abtaufunktion ist nur in einigen Produkten verfügbar.

## Einstellung intelligente Laststeuerung (SLC)

Änderung der Einstellung der Werte der intelligenten Laststeuerung beim Außengeräten.

(Die intelligente Laststeuerung ist die Funktion um die Innentemperatur, Außentemperatur und die Luftfeuchtigkeit zu berechnen, um einen effektiven Betrieb zu gewährleisten.)

- Wählen Sie in den Funktionseinstellungen die Kategorie "intelligente Laststeuerung" aus und drücken auf die [OK] Taste um zum Detailbildschirm zu gelangen.



OK



| Wert | Aus | Stufe 0 |
|------|-----|---------|
|      | Ein |         |
|      |     | Stufe 2 |
|      |     | Stufe 3 |
|      |     | Stufe 4 |

- Wenn die SLC in Betrieb ist erscheint auf dem erweiterten Bildschirm die Information "in intelligenter Laststeuerung".

### ! HINWEIS

Die intelligente Laststeuerung kann nur eingestellt werden, wenn die Installationseinstellungen des Außengeräts (M/S) auf "Master" gestellt ist.

Die intelligente Laststeuerung ist nur bei einigen Produkten verfügbar.

Die Schritt4-Einstellungen sind bei einigen Innenraum-Geräten eventuell nicht vorhanden.

## Einstellung der Lärmschutzmodus Zeit

Dies ist die Funktion zur Eingabe der Start- und Endzeit für den Flüstermodus des Außengeräts.

- Wählen Sie in der Liste der Funktionseinstellungen die Kategorie "Einstellung Zeit Flüstermodus Außengerät" und drücken dann die [OK] Taste um zur Detailseite zu gelangen.
  - Nachdem Sie die Start- und Endzeit eingestellt haben drücken Sie auf die [OK] Taste um zur Liste in der oberen Ebene zu gelangen.
  - Wenn die Startzeit und die aktuelle Zeit identisch sind, startet der Flüstermodus des Außengeräts und auf dem Bildschirm wird die Nachricht "Flüstermodus Außengerät" wird angezeigt.
  - Wenn die Endzeit und die aktuelle Zeit identisch sind wird der Flüstermodus des Außengeräts gelöscht.



### ! HINWEIS

Die Abtafunktion kann nur eingestellt werden, wenn die Installationseinstellungen des Außengeräts (M/S) auf "Master" gestellt ist.  
Die Abtafunktion ist nur in einigen Produkten verfügbar.

### ! VORSICHT

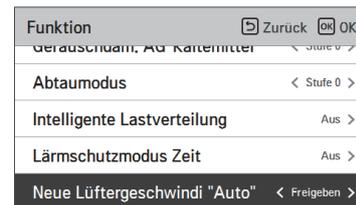
Wenn diese Funktion nicht verwendet wird, stellen Sie sie auf AUS.  
Wenn Sie den Flüstermodus wählen, kann die Kühlkapazität verringert sein.

## Neue Lüftergeschwindi "Auto"

Dies ist die Funktion um die Temperatur des Innengeräts anhand der Lüfterbenutzung einzustellen.

Dies ist die Funktion zum automatischen Wechsel der Lüftergeschwindigkeit gemäß der Differenz zwischen der Raumtemperatur und der gewünschten Temperatur.

- Sie können die nachfolgenden Werte mit der [←, > (links/rechts)] Taste auswählen.



| Wert       | Beschreibung                                       |
|------------|--|
| Einstellen | Ändert die Lüftergeschwindigkeit automatisch       |
| Freigeben  | Ändert die Lüftergeschwindigkeit nicht automatisch |

### ! HINWEIS

Der Neue Lüftergeschwindi 'Auto' ist nur bei einigen Produkten verfügbar.

## Verzögerungszeit (Lüfter)

Dies ist die Funktion den Lüfterbetrieb nach der Verzögerungszeit zu betreiben.

- Wählen Sie in den Funktionseinstellungen die Kategorie "Einstellung Verzögerungszeit" aus und drücken auf die [OK] Taste um zum Detailbildschirm zu gelangen.
  - Nachdem Sie die Minuten eingestellt haben, drücken Sie die [OK] Taste um zur Liste in den oberen Bereich zu gelangen.

|                    |       |        |    |
|--------------------|-------|--------|----|
| Funktion           |       | Zurück | OK |
| Verzögerung        | Aus > |        |    |
| Temperaturänderung | 0 >   |        |    |
| Mitternacht Kühlen | >     |        |    |



|                         |  |        |    |
|-------------------------|--|--------|----|
| Verzögerung             |  | Zurück | OK |
| ^<br>Aus    Minute<br>v |  | 0      |    |

|                |
|----------------|
| Wert           |
| 0 ~ 60 Minuten |

## Mitternacht Kühlen (Lüfter)

Mithilfe dieser Funktion wird die Raumluft in warmen Sommernächten auf energiesparende Weise durch kühlere Außenluft ausgetauscht.

- Wählen Sie in den Funktionseinstellungen die Einstellung für den Nacht-Kühlungsbetrieb und drücken Sie auf [OK], um die detaillierten Einstellungen anzuzeigen.
  - Drücken Sie zum Speichern der festgelegten Start- und Endzeit auf [OK]. Anschließend kehrt das Gerät zur übergeordneten Liste zurück

|                    |       |        |    |
|--------------------|-------|--------|----|
| Funktion           |       | Zurück | OK |
| Verzögerung        | Aus > |        |    |
| Temperaturänderung | 0 >   |        |    |
| Mitternacht Kühlen | >     |        |    |



|   |  |        |           |
|---|--|--------|-----------|
| Mitternacht Kühlen  |  | Zurück | OK        |
| ^<br>Aus    Anfang    Anfang    Anfang    Ende<br>AM/PM    Stunde    Minute    AM/PM<br>v |  | AM     | 12 : 0 AM |

### ! HINWEIS

Der Mitternacht Kühlen kann nur gestartet werden, wenn Klimagerät und Lüfter nicht in Betrieb sind.

- Auch bei programmierter Startzeit wird der Nacht-Kühlungsbetrieb nur dann gestartet, wenn die Voraussetzungen für die Außentemperatur erfüllt werden.
- Im Nacht-Kühlungsbetrieb erscheint die Meldung "Nacht-Kühlungsbetrieb" auf dem Überwachungsbildschirm.
- Der Nacht-Kühlungsbetrieb ist nur bei bestimmten Geräten möglich.
- Für die Einstellung sollte nicht 12:00AM bis 2:00AM gewählt werden.

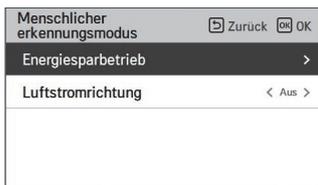
### ! VORSICHT

Falls diese Funktion nicht verwendet wird, wählen Sie die Einstellung AUS.

## Einstellung des menschlichen Erkennungsmodus

Dieser Funktion dient für den Stromsparbetrieb, indem die Betriebsarten Stromsparende Bewegungserkennung und Luftstromrichtung konfiguriert werden.

Wählen Sie in den Funktionseinstellungen die Kategorie Bewegungserkennung aus und drücken Sie auf [OK], um die verfügbaren Einstellungen aufzurufen.

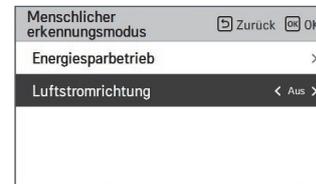


Drücken Sie nach Auswahl der Kategorie Stromsparende Bewegungserkennung die Taste [OK], um die detaillierten Einstellungen anzuzeigen.



Die möglichen Einstellungen lauten AUS ↔ Ein/Aus-Energiesparbetrieb ↔ Temperatursteuerung ↔ Energiesparbetrieb basierend auf Aktivität.

Für den Ein/Aus-Energiesparbetrieb oder Temperatur-Energiesparbetrieb können zudem die gewünschten Uhrzeiten eingestellt werden.



Wählen Sie die Kategorie Luftstromrichtung bei Bewegungserkennung und legen Sie mit den Tasten [<,>] (links/rechts) die folgenden Einstellungswerte fest.

| Wert     | Beschreibung   |
|----------|--|
| AUS      | Steuerung der Luftstromrichtung bei Bewegungserkennung nicht verwenden |
| Direkt   | Direkter Luftstrom bei Bewegungserkennung                              |
| Indirekt | Indirekter Luftstrom bei Bewegungserkennung                            |

### ! HINWEIS

Die Betriebsart Bewegungserkennung ist für bestimmte Geräte u. U. nicht verfügbar.

## Flussrichtung

Mit dieser Funktion können die oberen und unteren Ventilatorblätter eingestellt werden. Sie können die nachfolgenden Werte mit der [<,>] (links/rechts) Taste auswählen.



|               |                              |
|---------------|------------------------------|
| Flussrichtung | Gleichzeitigkeit (insgesamt) |
|               | Oben                         |
|               | Boden                        |

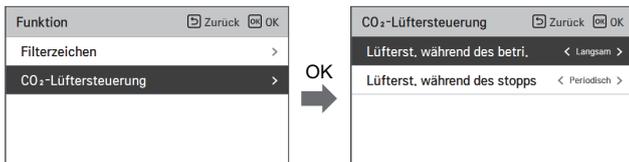
### ! HINWEIS

Die Flussrichtung kann eventuell nicht bei allen Produkten eingestellt werden.

## CO<sub>2</sub>-Lüftersteuerung(Allgemeiner Lüfter)

Eine Funktion, die den Lüfter steuert, wenn das Produkt EIN/AUS ist, basierend auf der CO<sub>2</sub>-Konzentration im Lüfter.

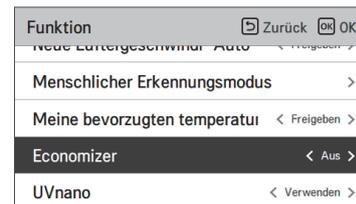
1. Nach Auswahl von "CO<sub>2</sub>-Lüftersteuerung" aus der Liste der Funktionseinstellungen, drücken Sie die [OK] Taste, um zur detaillierten Anzeige zu gelangen.
2. Nach Auswahl von "LüfterregelungLüfterst während des betriebs aus" oder "LüfterregelungLüfterst. während des stopps" in der Liste "CO<sub>2</sub> Lüfterregelung", können Sie die folgenden Werte unter Verwendung der [<,>(links/rechts)] Taste einstellen.



| Zustand 1   | Zustand 2  |
|-------------|------------|
| Betrieb Ein | Aus        |
|             | Niedrig    |
|             | Periodisch |
| Betrieb Aus | Aus        |
|             | Periodisch |

## Economizer-Einstellung

Versorgt einen Raum mit Außenluft, um Energie zu sparen und die Luftqualität in Innenräumen zu verbessern.



| Wert      | Beschreibung   |
|-----------|--|
| Aus       | Deaktivieren Sie die Economizer-Funktion, um die Außenluftklappe geschlossen zu halten.  |
| Auto      | Ist im Kühlbetrieb die Außenlufttemperatur niedriger als die Innenlufttemperatur, wird dem Raum Außenluft zugeführt, um Energie zu sparen. |
| Schritt 1 | Öffnet die Außenluftklappenöffnung um eine Stufe, um die Raumluftqualität zu verbessern, indem Frischluft in den Raum eingebracht wird.    |
| Schritt 2 | Öffnet die Außenluftklappenöffnung um zwei Stufen, um die Raumluftqualität zu verbessern, indem Frischluft in den Raum eingebracht wird.   |

### ! HINWEIS

Die Economizer-Einstellungsfunktion ist bei einigen Produkten möglicherweise nicht verfügbar.

## Befeuchtungsbereich auswählen (DX-Lüfter)

Diese Funktion dient zur Einstellung des gewünschten Befeuchtungsbereichs bei Ventilationsgeräten vom DX-Typ.

Sie kann in Schritten von 5% eingestellt werden.

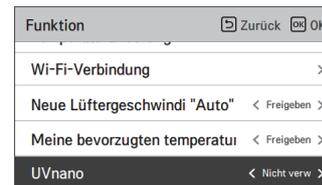


| Einstellungswert |             |
|------------------|-------------|
| Min.             | 20 % ~ 70 % |
| Max.             | 50 % ~ 80 % |

## UVnano

Die UVnano-Funktion nutzt UV-LEDs zur regelmäßigen Sterilisation der Lüfter oder Filter bei einem Betrieb in Innenräumen.

1. Sie können die nachfolgenden Werte mit der [<,>(links/rechts)] Taste auswählen.



| Wert            | Beschreibung                 |
|-----------------|------------------------------|
| Verwenden       | UVnano-Funktion nutzen       |
| Nicht verwenden | UVnano-Funktion nicht nutzen |



<Überwachungsbildschirm während des Einsatzes der UVnano-Funktion>

### ! HINWEIS

- UVnano ist eine Zusammensetzung aus den Wörtern „UV“ und „Nanometer“.
- Die UVnano-Funktion arbeitet bei einigen Geräten eventuell nicht.
- Wenn während des Betriebs der UVnano-Funktion eine Reparatur erforderlich ist, wird das UV-Symbol im unteren Bereich des Startbildschirms angezeigt. Wenn der UV-Alarm angezeigt wird, kontaktieren Sie bitte das LG Electronics-Servicezentrum bezüglich einer Reparatur.



## Verriegelung der Luftreinigung zwischen Klimaanlage und Lüftung (Lüftung)

Die Verriegelung der Luftreinigung zwischen Klimaanlage und Lüftung ist eine Funktion, die die Luftreinigung in Innenräumen unterstützt, indem sie die Lüftung mit dem Luftreinigungsbetrieb der Klimaanlage verbindet, wenn die Feinstaubkonzentration in Innenräumen hoch ist.

- Sie können mithilfe der [**<**, **>**] (links/rechts)-Tasten die folgenden Einstellwerte für jede Kategorie einstellen.

| Funktion                         | Zurück | OK          |
|----------------------------------|--------|-------------|
| WiFi-Verbindung                  |        | ✓           |
| CO <sub>2</sub> -Lüftersteuerung |        | >           |
| Vorfilter-Status                 |        | >           |
| Status des Feinstaubfilters      |        | >           |
| Verriegelung der Luftreinigung   | <      | Verwenden > |

| Einstellwert    | Beschreibung                          |
|-----------------|---------------------------------------|
| Verwenden       | Verriegelungsfunktion verwenden       |
| Nicht verwenden | Verriegelungsfunktion nicht verwenden |

### ! HINWEIS

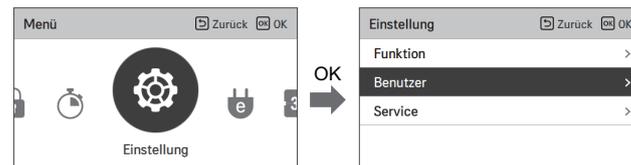
- Wenn die Klimaanlage-Feinstaubkonzentration hoch oder sehr hoch ist, wird die Lüftung verriegelt.
- Im verriegelten Betrieb wird die Lüftung mit Spezieller Hochgeschwindigkeit betrieben.
- Die Verriegelungsfunktion arbeitet eventuell bei einigen Geräten nicht.

## BENUTZEREINSTELLUNG

### Wie wird die Benutzereinstellung eingegeben

Um in das unten aufgezeigte Menü zu gelangen, müssen Sie die Benutzereinstellungen wie folgt eingeben.

- Wählen Sie die Kategorie Einstellungen aus und drücken die [OK] Taste um zur Liste der Einstellungen zu gelangen.
- Wählen Sie die Kategorie Benutzereinstellungen aus und drücken die [OK] Taste um zur Liste der Benutzereinstellungen zu gelangen.



### Benutzereinstellungen

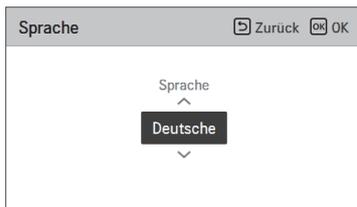
- Sie können die Funktionen des Produktbenutzers eingeben.
- Einige Funktionen können bei manchen Produkten nicht verfügbar sein.

| Menü   | Beschreibung   |
|--|--|
| Einstellung der Sprache                        | Einstellung der Sprache die auf der Fernbedienung angezeigt wird.  |
| Benutzertyp                                    | Es ist die Funktion, um den GUI-Typ auf der Fernsteuerung einzustellen.  |
| Einstellung Temperatureinheit                  | Einstellung der Temperatureinstellungseinheit die auf der Fernbedienung angezeigt wird.  |
| Timer-Einstellung des Bildschirmschoners       | Anpassung der Ausschaltzeit der Fernbedienung.   |
| LCD-Helligkeit im Standby                      | Anpassung der Helligkeit des Bildschirms der Fernbedienung.  |
| Einstellung externer Geräte                    | Einstellung des Namens des externen Geräts und logische Einstellung  |
| Datumseinstellung                              | Einstellung des Datums das auf der Fernbedienung angezeigt wird.   |
| Zeiteinstellung                                | Einstellung der Zeit die auf der Fernbedienung angezeigt wird.   |
| Sommerzeiteinstellung                          | Einstellung der Sommerzeit auf der Fernbedienung.  |
| Passworteinstellung                            | Einstellung des Passwort um unautorisierte Änderungen der Einstellungen auf der Fernbedienung zu vermeiden.  |
| Initialisierung Zeitplan                       | Initialisierung aller Timereinstellungen auf der Fernbedienung.  |
| Einstellung Motiv                              | Einstellung des Motivs auf dem Bildschirm der Fernbedienung.   |
| Luftfeuchtigkeitsanzeige                       | Mithilfe dieser Funktion wird festgelegt, ob neben der Luftfeuchtigkeit zusätzliche Informationen auf dem Hauptbildschirm angezeigt werden sollen. |
| System-Neustart                                | Neustart der Fernbedienung.  |
| Helligkeitseinstellung des Innengerätedisplays | Mit dieser Funktion wird die Helligkeit der Displaybeleuchtung des Innengerätes eingestellt.   |

## Einstellung der Sprache

Einstellung der Sprache die auf der Fernbedienung angezeigt wird.

- Wählen Sie in den Benutzereinstellungen die Kategorie "Sprache" aus und drücken auf die [OK] Taste um zum Detailbildschirm zu gelangen.
- Nach der Eingabe drücken Sie auf die [OK] Taste um die Einstellung zu speichern und zur vorherigen Seite zu gelangen.



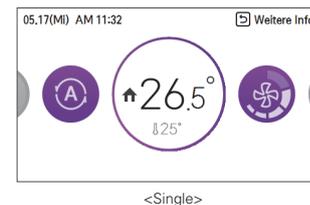
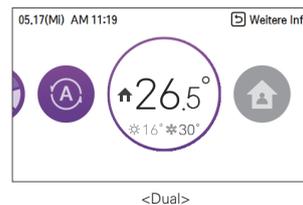
| Sprache  |          |           |
|----------|----------|-----------|
| 한국어      | English  | Français  |
| Deutsche | Italiano | Español   |
| Русский  | Polski   | Português |
| 中文       | Čeština  |           |

## Benutzertyp

Es ist die Funktion, um den GUI-Typ auf der Fernsteuerung einzustellen.

- \* Der Doppelsollwert ist eine Funktion, die es ermöglicht, die Kühl- und Heizzieltemperatur einzustellen gleichzeitig.

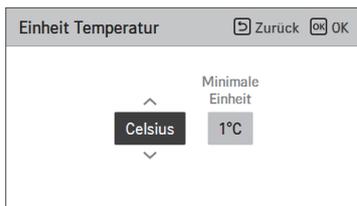
Wenn die Option Dual-Sollwert gewählt wird, werden die Zieltemperaturbereiche erweitert und deaktiviert, Home-Urlaub, Hold-Modus und Belegung Informationen basierte Zeitplan.



## Einstellung Temperatureinheit

Einstellung der Temperatureinstellungseinheit die auf der Fernbedienung angezeigt wird.

- Wählen Sie in den Funktionseinstellungen die Kategorie "Temperatureinheit" aus und drücken auf die [OK] Taste um zum Detailbildschirm zu gelangen.



|      |            |       |
|------|------------|-------|
| Wert | Celsius    | 1°C   |
|      |            | 0.5°C |
|      | Fahrenheit |       |

### ! VORSICHT

Die Funktion der Temperatureinheit kann ich einigen Produkten nicht oder anders funktionieren. Sie können die Temperatureinheit nicht in einer "Slave"-Kabelfernbedienung einstellen.

## Timer-Einstellung des Bildschirmschoner

Anpassung der Ausschaltzeit der Fernbedienung.

- Wählen Sie die nachfolgenden Einstellungen mit der [<,>(links/rechts)] Taste aus.



|        |                                 |       |
|--------|---------------------------------|-------|
| Wert   |                                 |       |
| 15 sek | 30 sek<br>(Standardeinstellung) | 1 min |

### ! VORSICHT

Die Auswahl einer längeren Sichtbarkeit des Bildschirms verringert die Lebensdauer der LCD's.

## LCD-Helligkeit im Standby

Anpassung der Helligkeit des Bildschirms der Fernbedienung.

- Wählen Sie die nachfolgenden Einstellungen mit der [<,>(links/rechts)] Taste aus.



|      |                              |     |     |         |
|------|------------------------------|-----|-----|---------|
| Wert |                              |     |     |         |
| 0%   | 10%<br>(Standardeinstellung) | 20% | 30% | Automat |

### ! VORSICHT

Die Auswahl von einer stärkeren Helligkeit des Bildschirms verringert die Lebensdauer der LCD's.

- Die Einstellung „Auto“ steht nur bei Innengeräten zur Verfügung, die über einen menschlicher Erkennungssensor verfügen.
- Wenn die Einstellung "Auto" eingestellt wird, stellt sich die Helligkeit für den kabelgebundenen Bildschirm automatisch (0 %, 10 %, 20 %, 30 %) entsprechend der Lichtintensität ein, die vom menschlicher Erkennungssensor erkannt wird.

## Einstellung externer Geräte

Einstellung des Namens des externen Geräts und logische Einstellung

- Wählen Sie in den Funktionseinstellungen die Kategorie "Einstellung Außengerät" aus und drücken auf die [OK] Taste um zum Detailbildschirm zu gelangen.



## Benutzung externen Gerät

- Wählen Sie in der Liste der Einstellungen für das Externen Gerät die Kategorie "Benutzung Außengerät" aus und drücken auf die [OK] Taste um auf den Einstellungsbildschirm des Externen Geräts zu gelangen.
- Wenn die Einstellung des Externen Geräts in Betrieb ist, können Sie die Steuerungseinheit des Externen Geräts auf dem Hauptbildschirm sehen.



| Wert            |           |
|-----------------|-----------|
| Nicht verwenden | Verwenden |

## Arten von Externen Geräten

Dies ist die Funktion den Namen des Externen Geräts in Verbindung mit der Fernbedienung einzugeben.

- Sie können die nachfolgenden Werte mit der [<, >] Taste auswählen.



| Wert  |             |        |         |       |          |
|-------|-------------|--------|---------|-------|----------|
| Motor | Beleuchtung | Lüfter | Heizung | Pumpe | Sonstige |

## An Zustand / Aus Zustand

Dies ist die Funktion die Kabelfernbedienung als den Kontaktpunkt für die Nutzungsinformationen auszuwählen um den Kontaktpunkt (digitale Ausgabe) der Fernbedienung zu erweitern.

- Wählen Sie in der Liste der Einstellungen für das Externen Geräts die Kategorie "Ein/Aus Einstellung" und drücken dann auf die [OK] Taste um zum Detailbildschirm zu gelangen.



| Zustand 1      | Zustand 2       | Zustand 3 | Zustand 4   |
|----------------|-----------------|-----------|---|
| Keine          | Deaktivieren    | -         | Deaktivieren                                      |
| Klimagerät     | An              | -         | Externen Gerät Name An<br>Externen Gerät Name Aus |
|                | Aus             | -         |   |
|                | Kühlungsbetrieb | -         |   |
|                | Heizbetrieb     | -         |   |
|                | Lüftungsbetrieb | -         |   |
|                | Trockenbetrieb  | -         |   |
| Aktuelle Temp. | 1°C~ 39.5°C     | Über      |   |
|                |                 | Unter     |   |
|                |                 |           |   |

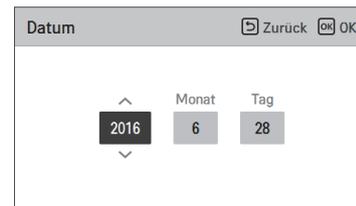
- Das Externen Gerät arbeitet wie im Zustand 1~3 eingestellt.
- Wenn des Externen Gerät auf "Auto" gestellt ist während der AN und AUS Zustand nicht eingestellt ist, ist der Kontaktpunkt für die Ausgabe auf "AUS".
- Wenn der AN-Zustand und AUS-Zustand identisch sind, wird dies als AUS-Zustand durchgeführt.

## Datumseinstellung

Einstellung des Datums das auf der Fernbedienung angezeigt wird.

Wählen Sie in den Benutzereinstellungen die Kategorie "Datum" aus und drücken auf die [OK] Taste um zum Detailbildschirm zu gelangen.

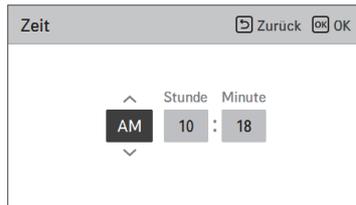
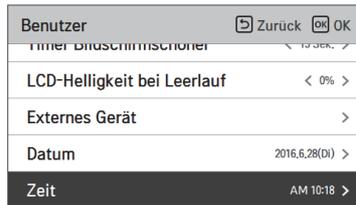
- Nach der Eingabe drücken Sie auf die [OK] Taste um die Einstellung zu speichern und zur vorherigen Seite zu gelangen.



## Zeiteinstellung

Einstellung der Zeit die auf der Fernbedienung angezeigt wird.

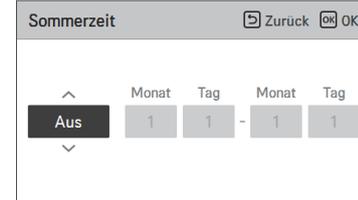
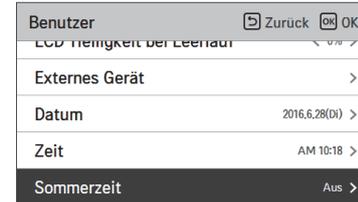
- Wählen Sie in den Benutzereinstellungen die Kategorie "Zeit" aus und drücken auf die [OK] Taste um zum Detailbildschirm zu gelangen.
- Nach der Eingabe drücken Sie auf die [OK] Taste um die Einstellung zu speichern und zur vorherigen Seite zu gelangen.



## Sommerzeiteinstellung

Einstellung der Sommerzeit die auf der Fernbedienung angezeigt wird.

- Wählen Sie in den Funktionseinstellungen die Kategorie "Einstellung Sommerzeit" aus und drücken auf die [OK] Taste um zum Detailbildschirm zu gelangen.
  - Sommerzeit: Das System springt im Frühling, wenn die Tage länger werden, 1 Stunde nach vorne und im Herbst, wenn die Tage kürzer werden, 1 Stunde zurück.
  - Beim Erreichen von 02:00 Uhr am Start der Sommerzeit ändert sich die Uhrzeit auf 03:00 Uhr. Am Ende der Sommerzeit wird die Uhrzeit um 02:00 Uhr auf 01:00 Uhr umgestellt.



## Passworteinstellung

Einstellung des Passwort um unauthorisierte Änderungen der Einstellungen auf der Fernbedienung zu vermeiden.

- Wählen Sie die Einstellung Benutzerpasswort und drücken dann auf die [OK] Taste um zum Detailbildschirm zu gelangen.
  - Wenn das Passwort eingegeben ist, müssen Sie um in die Einstellungsliste zu gelangen im "Menü-Einstellungen" das Passwort eingeben.
  - Sollten Sie das Passwort vergessen kann, können Sie dieses in den Installationseinstellungen unter "Initialisierung Passwort" wieder initialisieren. Das werkseingestellte Passwort lautet "0000".

| Benutzer       |                 | Zurück | OK |
|----------------|-----------------|--------|----|
| Externes Gerät |                 |        |    |
| Datum          | 2016.6.28(Di) > |        |    |
| Zeit           | AM 10:18 >      |        |    |
| Sommerzeit     | Aus >           |        |    |
| Passwort       | Aus >           |        |    |



| Passwort                    |  | Zurück | OK |
|-----------------------------|--|--------|----|
| Passwort einstellen < Aus > |  |        |    |
| Passwort ändern >           |  |        |    |

## Initialisierung Zeitplan

Initialisierung aller Timereinstellungen auf der Fernbedienung.

- Wählen Sie in den Benutzereinstellungen die Kategorie "Einstellung Zeitplaninitialisierung" aus und drücken auf die [OK] Taste um zum Detailbildschirm zu gelangen.
  - Drücken Sie die Prüftaste um den Schlaf-/einfachen Timer, Ein/Aus Timer, Zeitpla und Ausnahmetag der Fernbedienung zu initialisieren.

| Benutzer                   |  | Zurück | OK |
|----------------------------|--|--------|----|
| Datum 2016.6.28(Di) ✓      |  |        |    |
| Zeit AM 10:18 >            |  |        |    |
| Sommerzeit Aus >           |  |        |    |
| Passwort Aus >             |  |        |    |
| Zeitplan initialisierung > |  |        |    |

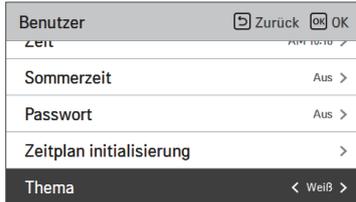


| Zeitplan initialisierung                   |  | Zurück | OK |
|--|--|--------|----|
| Daten des Zeitplan werden initialisiert.   |  |        |    |
| <input type="button" value="Initialisie"/> |  |        |    |

## Einstellung Motiv

Einstellung des Motivs auf dem Bildschirm der Fernbedienung.

- Selektieren Sie entweder Weiss oder Schwarz mit der [←,→(links/rechts)] Taste.



## Luftfeuchtigkeitsanzeige

Mithilfe dieser Funktion wird festgelegt, ob neben der Luftfeuchtigkeit zusätzliche Informationen auf dem Hauptbildschirm angezeigt werden sollen.

Wählen Sie mit den Tasten [←, → (links/rechts)] den Einstellungswert (Ein oder Aus).



|                  |     |                                  |
|------------------|-----|----------------------------------|
| Einstellungswert | EIN | Luftfeuchtigkeit anzeigen.       |
|                  | AUS | Luftfeuchtigkeit nicht anzeigen. |

### ! HINWEIS

Falls die Luftfeuchtigkeitsanzeige auf 'EIN' eingestellt wurde, unterscheidet sich die angezeigte Luftfeuchtigkeit je nach ausgewähltem Ort für die Luftfeuchtigkeitserkennung (Einstellungsmodus).

- Fernbedienung: Luftfeuchtigkeitsanzeige auf der Fernbedienung.
- Innengerät: Bei Empfang der Luftfeuchtigkeit des Innengerätes wird diese angezeigt, bei Nichtempfang der Luftfeuchtigkeit des Innengerätes wird diese nicht angezeigt.

## System-Neustart

Neustart der Fernbedienung.

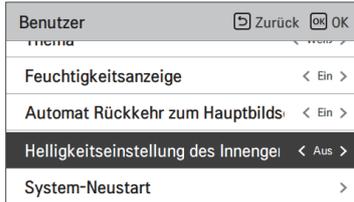
- Wählen Sie in den Benutzereinstellungen die Kategorie "System-Neustart" aus und drücken auf die [OK] Taste um zum Detailbildschirm zu gelangen.
  - Wenn Sie auf dem Detailbildschirm auf die [OK] Taste drücken, erscheint eine Nachricht. Drücken Sie die "prüfen" Taste um das System neu zu starten.
  - Für einen erzwungenen Neustart drücken Sie die [Ein/Aus + Zurück] Taste für 5 Sekunden um das System neu zu starten.



## Helligkeitseinstellung des Innengerätedisplays

Mit dieser Funktion wird die Helligkeit der Displaybeleuchtung des Innengerätes eingestellt.

- Sie können die nachfolgenden Werte mit der [ <, > (links/rechts) ] Taste auswählen.



| Wert |     |       |
|------|-----|-------|
| Ein  | Aus | Autom |

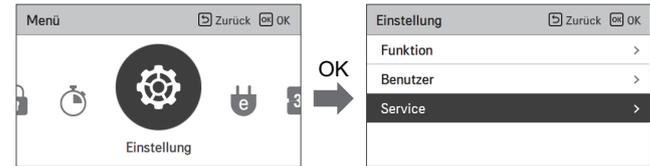
- ※ Die Einstellung „Auto“ steht nur bei Innengeräten zur Verfügung, die über einen menschlicher Erkennungssensor verfügen.
- ※ Wenn der Modus „Auto“ eingestellt wird, stellt sich die Displaybeleuchtung des Innengerätes automatisch entsprechend der Lichtintensität ein, die vom menschlicher Erkennungssensor erkannt wird.
- ※ Die Einstellung „Aus“ steht nur bei Innengeräten zur Verfügung, die über eine Helligkeitsteuerungsfunktion verfügen.

## SERVICE-EINSTELLUNG

### Wie wird die Serviceeinstellung eingegeben

Um in das unten aufgezeigte Menü zu gelangen, müssen Sie die Serviceeinstellungen wie folgt eingeben.

- Drücken Sie auf dem Menübildschirm die [ <, > (links/rechts) ] Taste um die Kategorie Einstellungen auszuwählen und drücken dann die [OK] Taste um zur Liste der Einstellungen zu gelangen.
- Wählen Sie in der Einstellungsliste die Kategorie Service-Einstellungen aus und drücken dann auf die [OK] Taste um zur Liste der Serviceeinstellungen zu gelangen.



### Service-Einstellung

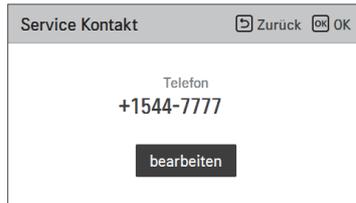
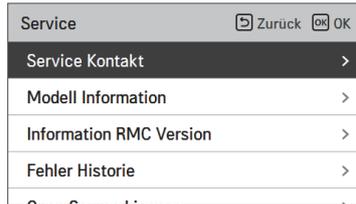
- Sie können die Funktionen des Produktservice eingeben.
- Einige Funktionen können bei manchen Produkten nicht angezeigt werden oder verfügbar sein.

| Menü                       | Beschreibung  |
|----------------------------|---|
| Service-Kontakt            | Prüfung und Eingabe der Telefonnummer des Servicecenters das Sie bei Problemen anrufen können.                                |
| Informationen zum Modell   | Prüfen Sie die Produktgruppe und Kapazitätsinformationen des Innen- und Außengeräts zu denen die Fernbedienung verbunden ist. |
| RMC Versions-Informationen | Prüfen Sie die Modellnummer der Fernbedienung und die Version der Software.   |
| Fehlerprotokoll            | Sehen Sie das Fehlerprotokoll des verbundenen Innengeräts an.   |
| Open Source-Lizenz         | Sehen Sie die Open Source Lizenz der Fernbedienung an.  |

## Service-Kontakt

Prüfung und Eingabe der Telefonnummer des Servicecenters das Sie bei Problemen anrufen können.

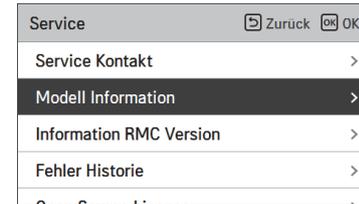
- Wählen Sie in den Serviceeinstellungen die Kategorie "Service-Kontakt" aus und drücken auf die [OK] Taste um zum Detailbildschirm zu gelangen.
- Während die "Bearbeiten" Taste ausgewählt wurde, drücken Sie auf die [OK] Taste um zum Bearbeitungsbildschirm zu gelangen. Nach der Änderung drücken Sie auf die [OK] Taste um den Service-Kontakt zu ändern.



## Informationen zum Modell

Prüfen Sie die Produktgruppe und Kapazitätsinformationen des Innen- und Außengeräts zu denen die Fernbedienung verbunden ist.

- Wählen Sie in der Liste der Serviceeinstellungen die Kategorie "Innen-/Außengerät Modellinformationen" aus und drücken auf die [OK] Taste um zum Detailbildschirm zu gelangen.
- Leistung Innengerät
  - $1\text{kWh} = 1\text{kBtu} \cdot 0,29307$
  - kWh ist das Ergebnis das basierend auf Btu berechnet wurde. Es könnte eine kleine Differenz zwischen der kalkulierten und aktuellen Kapazität auftreten.
  - Z. Bsp.) Wenn das Innegerät eine Kapazität von 18kBtu hat, wird dies als 5kWh angezeigt.



## RMC Versions-Informationen

Prüfen Sie die Produktgruppe und Kapazitätsinformationen des Innen- und Außengeräts zu denen die Fernbedienung verbunden ist.

- Wählen Sie in der Liste der Serviceeinstellungen die Kategorie "Versionsinformationen Fernbedienung" aus und drücken auf die [OK] Taste um zum Detailbildschirm zu gelangen.

| Service <span style="float: right;">Zurück OK</span> |   |
|--|---|
| Service Kontakt                                      | > |
| Modell Information                                   | > |
| Information RMC Version                              | > |
| Fehler Historie                                      | > |
| Das Service-Logo                                     | > |



| Information RMC Version <span style="float: right;">Zurück</span> |  |
|---|--|
| Modell   PREMTB100 (Meister)<br>SW Version   2,00,0a              |  |

## Fehlerprotokoll

Sehen Sie das Fehlerprotokoll des verbundenen Innengeräts an.

- Wählen Sie in den Serviceeinstellungen die Kategorie "Prüfung Fehlerprotokoll" aus und drücken auf die [OK] Taste um zum Detailbildschirm zu gelangen.
  - Sie können bis zu 20 nach Auftretungsdatum sortierte Fehlermeldung ansehen.

| Service <span style="float: right;">Zurück OK</span> |   |
|--|---|
| Service Kontakt                                      | > |
| Modell Information                                   | > |
| Information RMC Version                              | > |
| Fehler Historie                                      | > |
| Das Service-Logo                                     | > |

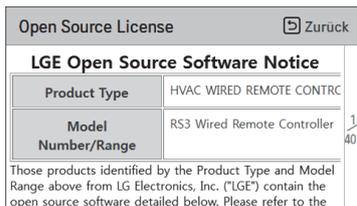
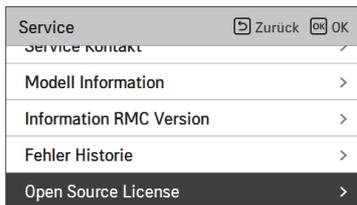


| Fehler Historie <span style="float: right;">Zurück</span> |   |
|---|---|
| 06.19 21:15   | 2 |
| 06.19 14:10   | 2 |
| 06.19 14:08   | 2 |
| 06.19 14:04   | 2 |
|   |   |

## Open Source-Lizenz

Sehen Sie die Open Source Lizenz der Fernbedienung an.

- Wählen Sie in der Liste der Serviceeinstellungen die Kategorie "Open Source Lizenz" aus und drücken auf die [OK] Taste um zum Detailbildschirm zu gelangen.



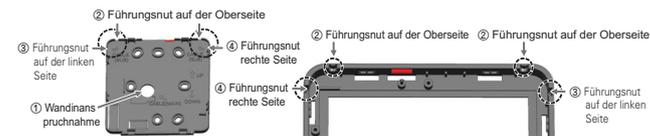
## MONTAGE

### Montage der Fernbedienung

- Nachdem die Montageplatte der Fernbedienung an der gewünschten Position angebracht ist, schrauben Sie diese fest mit den mitgelieferten Schrauben an.
  - Wenn die Montageplatte auf einer unebenen Fläche montiert wird kann diese beschädigt werden.
  - Nutzen sie die vorgesehenen Bohrlöcher von der Montageplatte wie in der folgenden Abbildung gezeigt.
  - Lass Sie keinen Spalt an der Wand frei, sonst könnte das Produkt nach der Montage wackeln.



- Das verkabelte Fernbedienungskabel kann in 4 Richtungen installiert werden. Montieren Sie die Fernbedienung in die geeignete Richtung anhand der Montageumgebung.
  - Montagerichtung: Wand, Oberseite, rechte seite, linke Seite.
  - Wenn Sie das Fernbedienungskabel oben rechts und links installieren, entfernen Sie vor der Installation die Kabelführungsöffnung der Fernbedienung.
    - Benutzen Sie eine Zange zum entfernen des Führungslochs.
- Nachdem Sie das Loch entfernt haben, beschneiden Sie sauber die Schnittoberfläche.



- Achten Sie beim Installieren des Fernbedienungskabels auf der linken Seite darauf, es in der folgenden Anleitung zu installieren.
  - Stellen Sie das Kabel wie unten gezeigt in die Form „ㄱ“.
  - Stecken Sie das gebogene "ㄱ"-Kabel in das obere mittlere Gehäuseteil.
  - Ziehen Sie die Montageplatte fest, um eine Störung der umgebenden Führungsstruktur zu vermeiden.
  - Wenn das Kabel in einer anderen Form als "ㄱ" konfektioniert ist, darf es aufgrund von Störungen in der Gehäusestruktur nicht an der Installationsplatte befestigt werden.



Referenz, die gebogene Kabelform

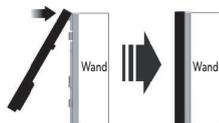


Der obere mittlere Vorsprung zum Befestigen des gebogenen Kabels

- Nachdem Sie die Fernbedienung auf der Oberseite der an der Wand befestigten Montageplatte befestigt haben (siehe nachfolgende Abbildung), verbinden Sie durch pressen die Unterseite mit der Montageplatte.

- Lass Sie oben, unten, links und rechts von der Fernbedienung und der Montageplatte keinen Spalt nach Sie diese verbunden haben.
- Ordnen Sie die Kabel vor dem Verbinden mit der Montageplatte um Störungen mit den Schaltteilen zu vermeiden.

#### <Reihenfolge der Verbindung>



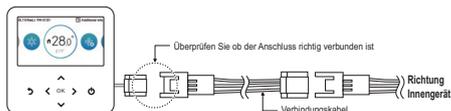
- Wenn Sie die Fernbedienung von der Montageplatte trennen, stecken Sie einen flachen Schraubendreher in den unteren Teil des Trennungslochs und drehen diesen gegen den Uhrzeigersinn um die Fernbedienung zu trennen.
- Es befinden sich 2 Trennungslöcher auf der Unterseite. Trennen Sie diese langsam nacheinander.
- Passen Sie auf, dass Sie die inneren Teil während des entfernens nicht beschädigen.

#### <Reihenfolge der Trennung>



- Verwenden Sie das Verbindungskabel zur Verbindung des Innengerätes mit der Fernbedienung.

|             |         |
|-------------|---------|
| DC 12 V     | Rot     |
| Signalkabel | Gelb    |
| GND         | Schwarz |



- In den folgenden Fällen kaufen und verwenden Sie die für diese Situation geeignete Kabel
  - Installieren Sie keine Kabel mit einer Länge von über 50 Meter. (Dies könnte zu Kommunikationsproblemen führen.)
  - Wenn der Abstand zwischen der Kabel-Fernbedienung und dem Innengerät 10 m oder mehr beträgt: Verwenden Sie ein 10 Meter langes Verlängerungskabel (Modellname: PZCWR1)
  - Wenn Sie mehrere Innengeräte mit einer Kabelfernbedienung steuern: Gruppensteuerungskabel (Modellname: PZCWRG3)

#### ! HINWEIS

Montieren Sie die Kabel-Fernbedienung nicht mit der Wand. (dies könnte zum Ausfall des Temperatursensors führen.)

Installieren Sie keine Kabel mit einer Länge von über 50 Meter. (Dies könnte zu defekten in der Kommunikation führen.)

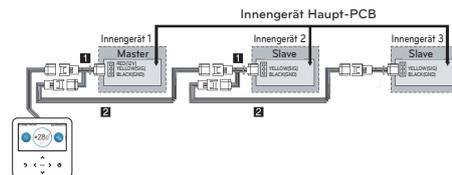
Wenn Sie das Verlängerungskabel montieren, prüfen Sie bitte vor der Montage sorgfältig den Verbindungsweg auf der Seite der Fernbedienung und der Produktseite.

Spezifikation des Verlängerungskabels: AWG 24, 3 Leiter oder höher.

## Gruppensteuerung

- Verbinden und steuern Sie 2 oder mehr Innen-Klimageräte mit einer Kabel-Fernbedienung. (Maximale Anzahl von IDU: 16 ea)

※ Verbinden Sie diese unter Benutzung des Gruppensteuerungskabels.



① Gruppensteuerungskabel (PZCWRG3): Zur Verbindung mit dem Anschluss der Kabel-Fernbedienung des Innengerätes

② Verlängerungskabel (PZCWR1): Verbinden Sie zu Nr. ① und der "Slave" Kabel-Fernbedienung des Innengerätes

Wenn das Kabel Nr. ① verbunden ist, verbinden Sie das Kabel Nr. ②.

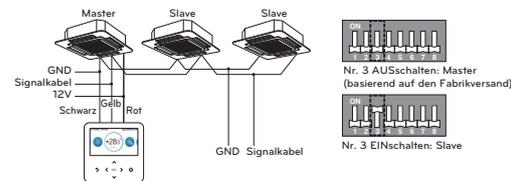


#### ! HINWEIS

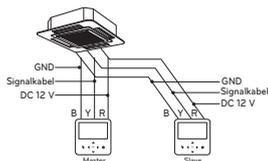
- Verbinden Sie nur GND und das Signalkabel mit dem Innegerät, das als "Slave" eingestellt ist. (Wenn das Stromkabel ebenfalls verbunden wird, kann es zu Kommunikationsproblemen führen)
- Anfragen bezüglich des Kabelkaufs sollten an das spezialisierte Unternehmen und das Servicezentrum gerichtet werden.

Ändern Sie die Master-/Slave-Einstellung des Innengeräts.

- Für Deckenkassetten und Kabelproduktgruppen ändern Sie die Einstellung des mit dem PCB Schalter des Innengeräts.



- Für Details der Änderungen der Master-/Slave-Einstellung der kabellosen Fernbedienung beziehen Sie sich im Handbuch auf die Einträge der kabellosen Fernbedienung.
  - Nach Abschluss der Master-/Slave-Einstellung im Innengeräteprodukt schalten Sie den Strom des Innengeräteprodukts AUS und stellen ihn nach 1 Minute wieder AN.
- Sie können für eine Inneneinheit zwei verkabelte Fernbedienungen verwenden.
- Für den Anschluss muss ein zugewiesenes Kabel verwendet werden. Bei Bedarf verwenden Sie ein zusätzliches Verlängerungskabel für die Installation.
  - (2-Fernbedienungskabel: PZCWRC2, Verlängerungskabel: PZCWRC1)
  - Für den Normalbetrieb muss eine Fernbedienung als Master, die andere als Slave eingerichtet werden. (Siehe Funktion "Installationseinstellung-Master/slave RMC")
  - Nachdem Sie die "Master/slave RMC" -Einstellung vorgenommen haben, schalten Sie das Innengerät aus und nach 1 Minute wieder ein.
  - Bestimmte geräte lassen sich nicht wie in der abbildung rechts als gruppe steuern.



### ! HINWEIS

- Während der Gruppensteuerung stellen Sie nur ein Innengerät als Master ein.
- Während der Gruppensteuerung können einige Funktionen außer den Basisfunktionalitäten wie Lüftergeschwindigkeit Niedrig/Mittel/Hoch, Einstellung Fernbedienungssperre und Einstellungen Timer eingeschränkt sein.
- Während der individuellen Steuerung kann es zu Fehlifikationen kommen, wenn beim Master-Innengerät der DIP-Schalter auf 'Slave' gestellt ist.

## MONTAGEMETHODE FÜR EXTERNEN GERÄTS

### Kabelverbindungsmethode für Externen Geräts

#### 1) Kabelverbindungsmethode für die Kabel-Fernbedienung.

- Verbinden Sie wie in der nachfolgenden Abbildung aufgezeigt, das markierte Teil (J02C, DO-Port) der Kabel-Fernbedienung mit dem Kabel.

- Abhängig vom Montageumfeld gibt es 3 Möglichkeiten (Wand, Oberseite und rechte Seite) für die Montage.

#### 2) Methode der Verlängerungskabelverbindung

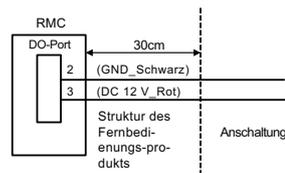
- Untere den Kabeln die mit der Kabel-Fernbedienung verbunden sind, trennen Sie die Verbindungen auf der anderen Seite und verlängern und verbinden die Kabel.

- Technische Angaben Verlängerungskabel: 24~26AWG

### ! VORSICHT

Für die Verbindung von externen Geräten benutzen Sie Kabel mit Ummantlung zur Verlängerungsverbindung.

Ordnen Sie die Kabel vor dem Verbinden mit der Montageplatt um Störungen mit den Innenteilen zu vermeiden.



- Technische Angaben Ausgabe
- Spannung : DC 11~12V
- Strom : 30mA

## KLIMAANLAGE UND LÜFTERKOPPLUNG

- Steuert mit der Kabel-Fernbedienung an einem Ort an dem die Innen-Klimaanlage und das Lüfterprodukt gleichzeitig verbunden und montiert sind.
  - Wenn es angeschaltet wird, erkennt die Fernbedienung das Produkt und agiert normal.

|                    | Unabhängiger Betrieb  | Kopplungsbetrieb   |
|--------------------|---|--|
| Allgemeine Lüftung | [Allgemeiner Lüfterunabhängiger Betrieb]<br> | [Allgemeiner Lüftergekoppelter Betrieb]<br> |
| Direkte Lüftung    | [Direkter Lüfterunabhängiger Betrieb]<br>    | [Direkter Lüftergekoppelter Betrieb]<br>    |

- ※ Die Verkabelungsmethode ist die gleiche wie im Handbuch der Klimaanlage. (Beziehe Sie sich auf die Inhalte für die Fernbedienung auf er Seite der Gruppensteuerung)
- ※ Lüftungsprodukt bedeutet eine generelles Lüftungsprodukt und Lüftungsprodukt mit Direktkühlung.

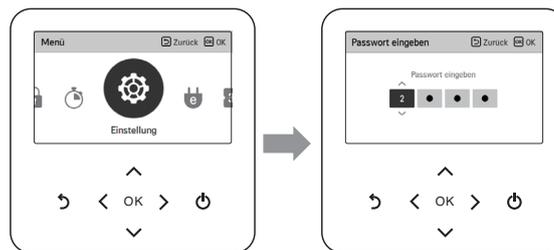
## EINSTELLUNGSMODUS

### Wie wird der Einstellungsmodus eingegeben

#### ! VORSICHT

Der Einstellungsmodus ist der Modus um die Detailfunktionen der Fernbedienung einzustellen. Bei falscher Einstellung des Einstellungsmodus können Gerätefehler, Verletzungen des Benutzers oder Sachschäden auftreten. Die Einstellungen müssen von einem Monteur mit der entsprechenden Lizenz durchgeführt werden. Wenn Einstellungen oder Änderungen von einem Monteur ohne Lizenz durchgeführt werden, haftet der Monteur für alle auftretenden Fehler und könnte die Gewährleistung von LG unwirksam machen.

- Drücken Sie auf dem Hauptbildschirm auf die [←,→] (links/rechts) Taste um die Kategorie "Einstellungen" auszuwählen, dann drücken Sie die [^] (hoch) Taste für 3 Sekunden um das Passwort für die Montageeinstellungen einzugeben.
- Geben Sie das Passwort ein und drücken die [OK] Taste um zur Liste der Montageeinstellungen zu gelangen.



- ※ Passwort Montageeinstellungen

Hauptbildschirm → Menü → Einstellungen → Service → RMC Versionsinformation → SW Version

Beispiel) SW Version : 1,00.1 a

Das Passwort im obigen Falle ist 1001.

#### ! HINWEIS

Einige Kategorien der Montageeinstellungen können abhängig vom Produkt nicht vorhanden sein, bzw. kann der Menüname abweichen.

## Einstellungsmodus – Klimaanlage

- Sie können die Funktionen des Produktbenutzers eingeben.
- Einige Funktionen können bei manchen Produkten nicht angezeigt werden oder verfügbar sein.

| Menü  | Beschreibung   |
|---|--|
| Testbetrieb   | Dies ist die Funktion den Testbetrieb bei der Erstinstallation des Produkts einzustellen.  |
| Einstellung der zentralen Steuerungsadresse                 | Mit Hilfe dieser Funktion wird die zentrale Steuerungsadresse des Innengeräts während der Verbindung mit der Zentralsteuerung eingestellt.   |
| ESP-Einstellung   | Dies ist die Funktion um den Wert der Windmenge für eine einfache Montage einzustellen.  |
| Einstellung Temperatursensor                                | Mit Hilfe dieser Funktion wird der Temperatursensor zur Bestimmung der Innentemperatur ausgewählt.   |
| Einstellung Deckenhöhe                                      | Mit Hilfe dieser Funktion passen Sie die Windmengenstufen gemäß der Deckenhöhe für das Deckentypprodukt an.  |
| Einstellung des statischen Drucks                           | Die Einstellungen für den statischen Druck kann nur bei Kabelprodukten eingestellt werden. Er kann nicht in anderen Geräten eingestellt werden.  |
| Master/Slave Einstellung der Fernbedienung                  | Dies ist die Funktion die Gruppensteuerung oder die Steuerung mit 2 Fernbedienungen einzustellen.  |
| M/S Einstellung aufheben                                    | Die Auswahl Master/Slave-Betrieb besteht um andere Betriebsmodus zu vermeiden, dies ist auch die Funktion um die Auswahl des gegensätzlichen Modus zu vermeiden (Innengerät wird als Master vom Slave Innengerät eingestellt).                       |
| Einstellung des Modus potentialfreier Kontakt               | Die Funktion "potentialfreier Kontakt" ist eine Funktion, die nur verwendet werden kann, wenn ein Gerät mit potentialfreiem Kontakt zusätzlich gekauft und installiert wird.   |
| Festes Luftvolumen  | Mit Hilfe dieser Funktion werden die unterschiedlichen Lüftergeschwindigkeiten automatisch in jedem Thermalsteuerungsstatus übernommen.  |
| Einstellung des Zonentyp                                    | Diese Funktion wählt einen Zonensteuerungstyp mit Inneneinheit als 'neuer Typ' oder 'alter Typ'.   |
| Einstellung des Anzahl der Zone                             | Die Zonenanzahl dient zur Angabe der Anzahl installierter Zonen. Es können nur Zonen des Typs Neu gesteuert werden.  |
| Einstellung für Notheizung                                  | Dies ist Funktion die Notheizungssteuerungsfunktion und die Nutzungsumgebung einzustellen.   |
| Funktionskontrolle während der Gruppensteuerungseinstellung | Dies ist die Funktion um die allgemeinen Funktionen oder andere Funktionen einzustellen, die während der Gruppensteuerung durch das "Master"-Innengerät kontrolliert werden.   |
| Einstellung der externen Geräte der Innengeräte             | Dies ist die Funktion um die ausgewählten Optionen der Einheit (Luft reinigen / Befeuchter / Heizer / Lüftung / Hebegitter) / Kühlmittelleck-Sensor) die zusätzlich installiert wurden oder nach der Massenproduktion entfernt wurden, einzustellen. |
| Erweitern des Temperaturbereich                             | Diese Funktion wird zur Auswahl des einstellbaren Temperaturbereichs verwendet.  |
| Adressverifizierung des Innengerätes                        | Mit Hilfe dieser Funktion wird die Adresse des Innengerätes überprüft, die vom Außengerät zugewiesen wird.   |
| Einstellung der Stufen des statischen Drucks                | Die Einstellungsfunktion für den statischen Druck des Gerätes ist in 11 Stufen unterteilt.   |

| Menü   | Beschreibung  |
|--|---|
| Überwachungsprogramm                                       | Mithilfe dieser Funktion wird die Mindest-Betriebsdauer des Außengerätes beim Umschalten vom Kuhlungsbetrieb in den Heizbetrieb und umgekehrt während des Automatikbetriebs eingestellt.  |
| Einstellung thermische Kühlung Aus Lüfterbetrieb           | Mit Hilfe dieser Funktion kann die Drehzahl des Innengerätlüfters im Kuhlungsbetrieb bei deaktivierter Temperaturregelung eingestellt werden.   |
| Einstellung der Hauptheizung                               | Dies ist die Funktion mit der die Heizleistung des Innengeräts gegenüber des Heizbetriebs des Außengeräts priorisiert wird.   |
| Lüfterbetrieb des Klimagerätes mit angeschlossener Lüftung | Dies ist die Funktion zur Einstellung der Klimaanlagelüftung während des Kopplungsbetriebs der Klimaanlage mit dem Lüftungsprodukt.   |
| Innengerät Auto-Start-Einstellung                          | Mit Hilfe dieser Funktion wird festgelegt, ob die vorherige Betriebsart des Innengerätes bei Wiederherstellung nach einem Stromausfall wiederhergestellt werden soll.   |
| Belegung Dauer Zeiteinstellung                             | Es ist eine Funktion, die die Hell- / Belegungsdauer nach Bewegung setzt erkannt wird, wenn ein Anwesenheitssensor zu installieren.   |
| CN_CC Einstellung  | Dies ist die Funktion zur Entscheidung ob ein potentialfreier Kontakt installiert (benutzt) werden soll. (Dies ist keine Funktion zur Installation eines potentialfreien Kontakts, aber es es ist eine Funktion zur Einstellung der Verwendung des CN_CC Anschlusses des Innengeräts.)                              |
| CN_EXT Einstellung   | Dies ist die Funktion zur Einstellung des potentialfreien Kontakts des Innengeräts zur Steuerung des externen Inputs und Outputs gemäß der Di/DO Einstellung des Kunden. (Dies ist die Funktion zur Entscheidung ob der Kontaktpunkt-Anschluss (CN_EXT) im Innengerät PCB genutzt werden soll.)                     |
| Einstellung Master-Außengerät                              | Dies ist die Funktion um die Master/Slave-Funktion des Außengeräts einzustellen.  |
| Einstellung Lüfterdauerbetrieb                             | Dies ist die Funktion zur Einstellung der durchgehenden Lüfterfunktion des Innengeräts. Dies ist die Funktion um die Effektivität des Kühl-/Heizbetriebs durch das Außengerät, das die Lüfterfunktionalität des Innengeräts steuert, durch einen längeren Betrieb als in der vorigen Betriebsmethode zu maximieren. |
| Lärmschutzmodus Priorität                                  | Dies ist die Funktion um den Hauptbestandteil des Flüsterbetriebs einzustellen. (Dies ist die Funktion zur Einstellung einer Steuerung des Flüsterbetriebs durch das Außengerät oder die Fernbedienung.)  |
| Bewegungsmelder  | Mithilfe dieser Funktion werden die Aktivierung des Bewegungsmelders und die Standardwerte festgelegt.  |
| Feuchtigkeitssensor-Position                               | Mithilfe dieser Funktion wird der Ort für die Luftfeuchtigkeitserkennung festgelegt.  |
| Outdoor-Einheit Zyklus Priorität                           | Diese Funktion kann den Standby-Modus oder die Priorität-Kühlung auswählen.   |
| Außentemperatur für Heizstufen                             | Diese Funktion kann die Außentemperaturwerte für die Verwendung des Referenzpunktes des Heiz- und Heizmodusbetrieb wählen.  |
| Geschätzte Energieanzeige                                  | Diese Funktion kann auf die Anzeige der Energiedaten eingestellt werden, die von ODU geschätzt werden.  |
| CN_PTC Einstellung   | Mit dieser Funktion kann der PTC-Anschluss des Innenraum-Geräts eingestellt werden.   |
| Initialisierung Passwort                                   | Dies ist die Funktion um das in der Fernbedienung eingegebene Passwort zu initialisier (0000).  |
| Auto ESP   | Diese Funktion stellt automatisch die Rotationsgeschwindigkeit der Lüfter ein, und zwar in Übereinstimmung mit jedem Schritt des Nenn-Luftflusses, sodass eine einfache Installation ermöglicht wird.   |
| Staub-schritt Farbeinstellung                              | Diese Funktion dient zum Einstellen der Staub-schrittfarbe.   |
| UVnano / Filterkasten                                      | Dies ist die Funktion um die ausgewählten Optionen der Einheit (UVnano / Filterkasten) die zusätzlich in  |

## Einstellungsmodus - Lüfter

- Sie können die Funktionen des Produktbenutzers eingeben.
- Einige Funktionen können bei manchen Produkten nicht angezeigt werden oder verfügbar sein.

| Menü   | Eingesetzte Produkte       | Beschreibung  |
|--|----------------------------|---|
| Einstellung Testbetrieb                        | DX(Direkter Austausch)-Typ | Dies ist die Funktion den Testbetrieb bei der Erstinstallation des Produkts einzustellen.   |
| Einstellung der zentralen Steuerungsadresse    | Allgemein                  | Mit Hilfe dieser Funktion wird die zentrale Steuerungsadresse des Innengeräts während der Verbindung mit der Zentralsteuerung eingestellt.  |
| Luftzufuhr ESP                                 | Allgemein/DX-Typ           | Dies ist die Funktion zur Einstellung des Wertes zur Lüftergeschwindigkeit angepasst und die Geschwindigkeit des Luftzufuhrlüfters.   |
| Luftablass ESP                                 |                            | Dies ist die Funktion zur Einstellung des Wertes zur Lüftergeschwindigkeit angepasst und die Geschwindigkeit des Luftablasslüfters.   |
| Einstellung Temperatursensor                   | DX-Typ                     | Mit Hilfe dieser Funktion wird der Temperatursensor zur Bestimmung der Innentemperatur ausgewählt.  |
| Geräteausrichtung                              | Allgemein                  | Dies ist die Funktion zur Einstellung der Geräteausrichtung des Innengeräts.  |
| Expressbelüftung Priorität                     | Allgemein/DX-Typ           | Mit Hilfe dieser Funktion wird die Priorität der Luftzufuhr und den Luftablass während des Betriebs der Expressbelüftung eingestellt.   |
| Master/Slave Einstellung der Fernbedienung     |                            | Dies ist die Funktion die Gruppensteuerung oder die steuerung mit 2 Fernbedienungen einzustellen.   |
| M/S Einstellung aufheben                       | DX-Typ                     | Die Auswahl Master/Slave-Betrieb besteht um andere Betriebsmodus zu vermeiden, dies ist auch die Funktion um die Auswahl des gegensätzlichen Modus zu vermeiden (Innengerät wird als Master vom Slave Innengerät eingestellt).  |
| Einstellung des Modus potentialfreier Kontakt  | DX-Typ                     | Die Funktion "potentialfreier Kontakt" ist eine Funktion, die nur verwendet werden kann, wenn ein Gerät mit potentialfreiem Kontakt zusätzlich gekauft und installiert wird.  |
| Festes Luftvolumen                             | DX-Typ                     | Dies ist die Funktion zur Einstellung der festen oder variablen Lüftergeschwindigkeit des Innengeräts.  |
| Modus Befeuchtung der allein-stehenden Lüftung | Allgemein/DX-Typ           | Dies ist die Funktion zur Einstellung der Befeuchtungsfunktion in der Direktkühlungs-Lüftungsart als Einzelbetrieb.   |
| Befeuchtung bei Lüftung mit Heizbetrieb        | DX-Typ                     | Dies ist die Funktion in der die Befeuchtungsfunktion bei der Direktkühlung als automatisch oder manuell eingestellt wird.  |
| Anpassung der Lüftergeschwindigkeit            | Allgemein                  | Dies ist die Funktion zur Erhöhung/Senkung der Standardgeschwindigkeit des Lüfters aus dem aktuellen Status der Umgebung.   |
| Adressverifizierung des Innengeräts            | DX-Typ                     | Mit Hilfe dieser Funktion wird die Adresse des Innengerätes überprüft, die vom Außengerät zugewiesen wird.  |
| Innengerät Auto-Start-Einstellung              | DX-Typ                     | Mit Hilfe dieser Funktion wird festgelegt, ob die vorherige Betriebsart des Innengerätes bei Wiederherstellung nach einem Stromausfall wiederhergestellt werden soll.   |
| CN_EXT Einstellung                             | DX-Typ                     | Dies ist die Funktion zur Einstellung des potentialfreien Kontakts des Innengeräts zur Steuerung des externen Inputs und Outputs gemäß der DI/DO Einstellung des Kunden. (Dies ist die Funktion zur Entscheidung ob der Kontaktpunkt-Anschluss (CN_EXT) im Innengerät PCB genutzt werden soll.) |
| Einstellung Master-Außengerät                  | DX-Typ                     | Dies ist die Funktion um die Master/Slave-Funktion des Außengeräts einzustellen.  |
| Lärmschutzmodus Priorität                      | DX-Typ                     | Dies ist die Funktion um den Hauptbestandteil des Flüsterbetriebs einzustellen. (Dies ist die Funktion zur Einstellung einer Steuerung des Flüsterbetriebs durch das Außengerät oder die Fernbedienung.)  |
| Filterprüfalarms                               | Allgemein                  | Diese Funktion stellt den Filterprüfalarms des Lüfters ein.   |
| UVnano   | Allgemeine Lüftung         | Diese Funktion stellt ein, ob UV-LEDs installiert wurden, um die UVnano-Funktion zu nutzen.   |

## Testbetrieb (Klimaanlage / DX-Lüfter)

Nach der Installation muss ein Testbetrieb durchgeführt werden. Beziehen Sie sich für detaillierte Informationen über den Testbetrieb auf das Produkthandbuch.

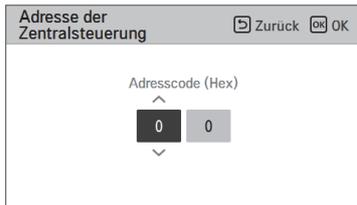
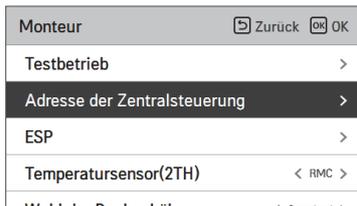
- Wählen Sie in der Liste der Installationseinstellungen die Kategorie "Einstellungen Testbetrieb" aus und drücken auf die [OK] Taste um zum Detailbildschirm zu gelangen.
  - Sie können zwischen "Kühl-Testbetrieb" und "Heizung-Testbetrieb" wählen
  - Wenn Sie die folgenden Funktionen während des Testbetriebs starte, wird der Testbetrieb beendet.
- ⇒ Betriebsmodus, gewünschte Temperatur, Lüftergeschwindigkeit, Windrichtung, Start/Stop



## Einstellung der zentralen Steuerungsadresse (Klimaanlage/Allgemein, DX-Lüfter)

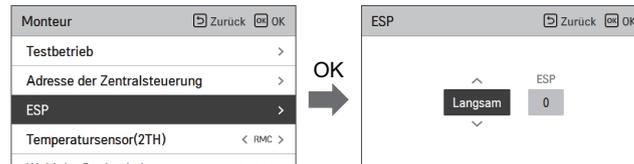
Dies ist die Funktion zur Einstellung der zentralen Steuerungsadresse des Innengeräts um die Kommunikation mit der Zentralsteuerung zu erlauben.

- Wählen Sie in der Liste der Installationseinstellungen die Kategorie "Einstellungen zentrale Adresse" aus und drücken auf die [OK] Taste um zum Detailbildschirm zu gelangen.
  - Wählen Sie einen hexadezimalen Wert zwischen 00 und FF aus.
  - Wert 1: Einstellung Gruppenadresse / Wert 2: Einstellung Adresse Innengerät



## ESP-Einstellung (Klimaanlage/Allgemein, DX-Lüfter)

Dies ist die Funktion um den Wert der Lüftergeschwindigkeit zu den dementsprechenden Lüftern eine einfache Montage einzustellen.



### HINWEIS

Wenn ESP falsch eingestellt ist können Fehlfunktionen bei der Klimaanlage auftreten. Diese Funktion muss von einem Monteur mit einer Installationslizenz eingestellt werden. Für Lüftungsprodukte werden andere ESP-Werte für Zu- und Abluft benutzt.

- Wählen Sie in der Liste der Installationseinstellungen die Kategorie "Einstellungen ESP" aus und drücken auf die [OK] Taste um zum Detailbildschirm zu gelangen.

| Produkt     | ESP Lüftergeschwindigkeit | Wert    |
|-------------|---------------------------|---------|
| Klimaanlage | Langsam                   | 0 - 255 |
|             | Niedrig                   |         |
|             | Mittel                    |         |
|             | Hoch                      |         |
| Lüftung     | Power                     | 0 - 255 |
|             | Niedrig                   |         |
|             | Hoch                      |         |
|             | Power                     |         |

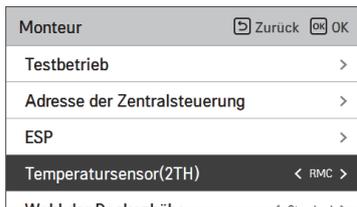
### HINWEIS

Seien Sie besonders vorsichtig, dass Sie nicht die ESP-Werte gemäß jeder Windmenge umschalten. Technikhandbücher beinhalten Einstelltabellen in Bezug auf den Luftfluss und den dazugehörigen Einstellwerten um den Luftfluss zu erreichen. Die Einstellwerte für ESP können von Produkt und Kapazität variieren.

## Einstellung Temperatursensor(2TH) (Klimaanlage / DX-Lüfter)

Mit Hilfe dieser Funktion wird der Temperatursensor zur Bestimmung der Innentemperatur ausgewählt.

- Sie können die nachfolgenden Werte mit der [←,→(links/rechts)] Taste auswählen.



| Standort Temperatursensor |        | Beschreibung   |
|---------------------------|--------|--|
| RMC                       |        | Bedienen Sie das Gerät mit dem Temperatursensor der Kabel-Fernbedienung  |
| Innengerät                |        | Bedienen Sie das Gerät mit dem Temperatursensor des Innengerätes   |
| 2TH                       | Kühlen | Vergleichen Sie die Temperaturen des Innengeräts mit der Kabel-Fernbedienung und betreiben Sie mit der höheren Temperatur (Es gibts Systeme die mit der niedrigeren Temperatur arbeiten) |
|                           | Heizen | Vergleichen Sie die Temperatur des Innengerätes und der Kabel-Fernbedienung und betreiben Sie alles bei niedriger Temperatur   |

- Die Funktion der 2TH Betriebseigenschaften unterscheiden sich bei jedem Produkt.

## Einstellung Deckenhöhe (Klimaanlage)

Mit Hilfe dieser Funktion passen Sie die Luftmengenstufen gemäß der Deckenhöhe für das Deckenlüfterprodukt an.

- Sie können die nachfolgenden Werte mit der [←,→(links/rechts)] Taste auswählen.



| Deckenhöhe | Beschreibung   |
|------------|--|
| Niedrig    | Die Lüftergeschwindigkeit arbeitet eine Stufe niedriger als der Standardwert.  |
| Standard   | Lüfterbetrieb im Standardwert.   |
| Hoch       | Die Lüftergeschwindigkeit arbeitet eine Stufe schneller als der Standardwert.  |
| Sehr hoch  | Die Lüftergeschwindigkeit arbeitet zwei Stufen schneller als der Standardwert. |

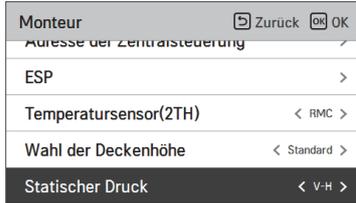
### ! HINWEIS

Wenn die Gruppensteuerung eingeschaltet ist, können einige Funktionen, abhängig von der Produktart, eingeschränkt sein.

## Einstellung des statischen Drucks (Klimaanlage)

Sie können den statischen Druck nur bei einstellen. (Er kann nicht in anderen Produkten eingestellt werden.)

- Sie können die nachfolgenden Werte mit der [[<](#),[>](#)(links/rechts)] Taste auswählen.



| Statischer Druck                     |     | Beschreibung          |                                      |
|--------------------------------------|-----|-----------------------|--------------------------------------|
|                                      |     | Variabler / Fixierter | ESP-Standardwert                     |
| Variabler hoher statischer Druck     | V-H | Variabler             | Hoher statischer Druck (Hoch)        |
| Fixierter hoher statischer Druck     | F-H | Fixierter             | Hoher statischer Druck (Hoch)        |
| Variabler niedriger statischer Druck | V-L | Variabler             | Niedriger statischer Druck (Niedrig) |
| Fixierter niedriger statischer Druck | F-L | Fixierter             | Niedriger statischer Druck (Niedrig) |

## Master/Slave Einstellung der Fernbedienung (Klimaanlage/Allgemein, DX-Lüfter)

Die Funktion stellt die Konfiguration für die Master/Slave-Einstellung durch die Fernbedienung ein.

- Zum Ändern der Einstellungswerte benutzen Sie die [[<](#),[>](#)(links/rechts)] Taste.



| M/S               | Beschreibung  |
|-------------------|---|
| Master (Standard) | Die Innengeräte werden während der Gruppensteuerung basierend auf der Fernbedienung betrieben.                |
| Slave             | Alle Fernbedienungen außer 1 Master-Fernbedienung werden während der Gruppensteuerung als Slaves eingestellt. |

## M/S Einstellung aufheben (Klimaanlage/Allgemein, DX-Lüfter)

Die Auswahl Master/Slave-Betrieb besteht um andere Betriebsmodus zu vermeiden, dies ist auch die Funktion um die Auswahl des gegensätzlichen Modus zu vermeiden (Innengerät wird als Master vom Slave Innengerät eingestellt).

- Zum Ändern der Einstellungswerte benutzen Sie die [<,>] (links/rechts) Taste.



| M/S    | Beschreibung  |
|--------|---|
| Master | Mit der Gruppensteuerung setzt der Master die Slave IDU's ein.  |
| Slave  | Wenn das Innengerät als Slave eingesetzt wird, kann es nur den gleichen Betriebsmodus wie das Master-Innengerät wählen.<br>Z. Bsp.) Master befindet sich im Kühlbetrieb; Slave kann nur zwischen Kühlen, Entfeuchten, Automatik und nur Wind wählen<br>Masterbefindet sich im Heizbetrieb; Slave kann nur zwischen Automatik, Heizung und nur Wind wählen |

### ! HINWEIS

Die Übersteuerung der Master/Slave-Funktion ist nur in einigen Produkten verfügbar.

## Einstellung Modus potentialfreier Kontakt (Klimaanlage/Allgemein, DX-Lüfter)

Die Funktion "potentialfreier Kontakt" ist eine Funktion, die nur verwendet werden kann, wenn ein Gerät mit potentialfreiem Kontakt zusätzlich gekauft und installiert wird.

- Zum Ändern der Einstellungswerte benutzen Sie die [<,>] (links/rechts) Taste.



| Wert    |
|---------|
| Autom.  |
| manuell |

### ! HINWEIS

Für nähere Funktionen des potentialfreien Kontakts beziehen Sie sich auf die jeweilige Bedienungsanleitung des potentialfreien Kontakts.

Was ist ein potentialfreier Kontakt?

Es bezieht sich auf die Signaleingabe des Kontakts, wenn ein Hotelkartenschlüssel, ein Erkennungssensor des menschlichen Körpers etc. mit der Klimaanlage verwendet werden.

Zusätzliche Systemfunktionalitäten durch die Verwendung von externen Eingaben (potentialfreien- und potentialbehalteten Kontakten).

## Festes Luftvolumen (Klimaanlage / DX-Lüfter)

Mit Hilfe dieser Funktion werden die unterschiedlichen Lüftergeschwindigkeiten automatisch in jedem Thermalsteuerungsstatus übernommen.

- Sie können die nachfolgenden Werte mit der [ <, > (links/rechts) ] Taste auswählen.

|                        |              |    |
|------------------------|--------------|----|
| Monteur                | Zurück       | OK |
| JAZ-Modus              | >            |    |
| <b>Feste Luftmenge</b> | < Variabel > |    |
| Zonentyp               | < Alt >      |    |
| Anzahl der Zone        | < 2 >        |    |
| Überhitzung            | < Stf. 0 >   |    |

| Wert      | Kompressor An                      | Kompressor Aus                     |
|-----------|------------------------------------|------------------------------------|
| Variabler | Eingestellte Lüftergeschwindigkeit | Niedrig                            |
| Fixierter | Eingestellte Lüftergeschwindigkeit | Eingestellte Lüftergeschwindigkeit |

## Einstellung des Zonentyp(Klimaanlage)

Diese Funktion ist nur bei bestimmten Geräten verfügbar.

Diese Funktion wählt einen Zonensteuerungstyp mit Inneneinheit als 'neuer Typ' oder 'alter Typ'.

|                      |                  |    |
|----------------------|------------------|----|
| Monteur              | Zurück           | OK |
| 5 Minuten verspatung | /                |    |
| JAZ-Modus            | >                |    |
| Feste Luftmenge      | < Variabel >     |    |
| <b>Zonentyp</b>      | < Neu (8 Zone) > |    |
| Anzahl der Zone      | < 8 >            |    |

| Wert         |
|--------------|
| Alt          |
| Neu (4 Zone) |
| Neu (8 Zone) |

## Einstellung des Anzahl der Zone (Klimaanlage)

Diese Funktion ist nur bei bestimmten Geräten verfügbar.

Die Zonenanzahl dient zur Angabe der Anzahl installierter Zonen. Es können nur Zonen des Typs Neu gesteuert werden.

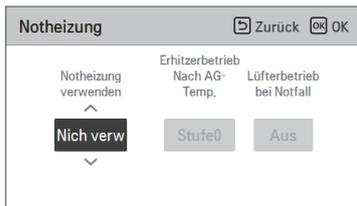
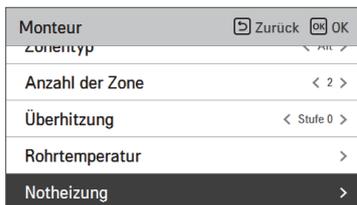
|                        |                  |    |
|------------------------|------------------|----|
| Monteur                | Zurück           | OK |
| 5 Minuten verspatung   | /                |    |
| JAZ-Modus              | >                |    |
| Feste Luftmenge        | < Variabel >     |    |
| Zonentyp               | < Neu (8 Zone) > |    |
| <b>Anzahl der Zone</b> | < 8 >            |    |

| Wert              |
|-------------------|
| Neu(4 Zone) : 2~4 |
| Neu(8 Zone) : 2~8 |

## Einstellung für Notheizung (Klimaanlage)

Ermöglicht die Einstellung der Notheizung und der Umgebung.

- Wählen Sie in der Liste der Installationseinstellungen die Kategorie "Einstellungen Notheizung" aus und drücken auf die [OK] Taste um zum Detailbildschirm zu gelangen.
- Im Falle eines Fehlers, stellt diese ein ob die Notheizung verwendet werden kann. Ebenfalls die Einstellungen den Standardheizbetrieb in Verbindung der Außentemperatur und den Einstellungen der Temperaturschrittweite / und wählt während dem Notheizbetrieb ob der Lüfterbetrieb des Innengeräts betrieben werden soll.



| Wert            | Außentemperatur Standardheizbetrieb |                | Lüfterbetrieb bei Notfallsteuerung |
|-----------------|-------------------------------------|----------------|------------------------------------|
| Nicht verwenden | -                                   |                | -                                  |
| Verwenden       | Notheizung                          | Schritt 0 ~ 3  | Ein/Aus                            |
|                 | Verlängerte Notheizung              | Schritt 0 ~ 15 |                                    |

### ! HINWEIS

Diese Einstellungen müssen von einem zugelassenen Techniker vorgenommen werden.

## Funktionskontrolle während der Gruppen-Steuerungseinstellung (Klimaanlage)

Diese Funktion aktiviert während der Gruppensteuerung die Kontrolle der allgemeinen Funktionen oder anderer Funktionen basierend auf dem Master-Innengerät.

- Zum Ändern der Einstellungsweite benutzen Sie die [←, >] (links/rechts) Taste.



| Wert                   | Beschreibung   |
|------------------------|--|
| Typ0 (Nicht verwenden) | Allgemeine Funktion,   |
| Typ1 (Verwenden)       | Verwenden Sie die erweiterte Funktion, die auf dem Master-Innengerät basiert |

### ! HINWEIS

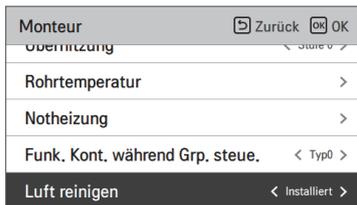
Allgemeine Funktionen und einige Innengerät-Mastereinstellungen sollten nur mit der selben Art von Innengeräten während der Gruppenkontrolle durchgeführt werden.

Verwenden Sie "000" um die vorhandenen Gruppensteuerungsmethoden während der Gruppensteuerung mit unterschiedlichen Innengeräten.

## Einstellung der externen Geräte der Innengeräte (Klimaanlage)

Mit Hilfe dieser Funktion wird eingestellt, wenn im Innengerät die Luftreinigung/Heizung/Befeuchter/Hebegitter/Lüftungsbausatz/Kältemittelleck-Sensor neu installiert sind oder wenn ein installierter Bausatz entfernt wird.

- Sie können die nachfolgenden Werte mit der [**<**,>(links/rechts)] Taste auswählen.

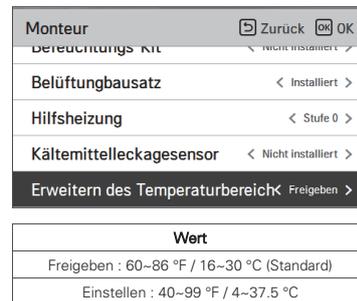


| Funktion                   | Wert                              |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Luft reinigen              | Nicht installieren / Installieren |
| Heizung                    |                                   |
| Befeuchter                 |                                   |
| Hebegitter                 |                                   |
| Lüfterbausatz              |                                   |
| Sensor für Kältemittelleck |                                   |

## Erweitern des Temperaturbereich (Klimaanlage)

Diese Funktion wird im Wechselsollwert-Steuermodus verwendet.

Diese Funktion wird benutzt, um die Option für die Einstellung der Temperaturreichweite auszuwählen.



### ! HINWEIS

- Nach einer Änderung der Einstellungswerte werden folgende Komponenten initialisiert.
  - Einstellungstemperatur (Standard: Kühlung: 86 °F(30 °C)/Heizung: 60 °F(16 °C))
  - Absenkttemperatur (Standard: Kühlung: 86 °F(30 °C)/Heizung: 60 °F(16 °C))
- Bei der Einstellung des erweiterten Temperaturbereichs (Einstellen) ist zu beachten, dass die Einstellung der verkabelten Fernbedienung unter den folgenden Umständen geändert werden kann.
  - Bei einer Kühlungstemperatur von 30 °C bis 37.5 °C (64°F bis 99°F) wird die Temperatur nach 86 °F (30 °C) geändert.
  - Bei einer Heiztemperatur von 4 °C bis 15.5 °C (40 °F bis 86 °F) wird die Temperatur nach 60 °F (16 °C) geändert.
  - Im Steuerungsmodus für 2 aktive Punkte wird der aktuelle Betriebsmodus (Kühlung oder Heizung) des Innengerates geändert.
- Die Einstellungen werden in folgenden Fällen geändert
  - a. Betrieb bei automatischer Adressierung und Rohrsuche, zum Beispiel bei der Montage und Wartung des Gerätes.
  - b. Bei einer Störung und Deaktivierung.
  - c. Befehl zur Umschaltung zwischen Zentralsteuerung, Außengerät, potentialfreiem Kontakt, Fernbedienung, Innengerät

## Adressverifizierung des Innengerätes (Klimaanlage / DX-Lüfter)

Mit Hilfe dieser Funktion wird die Adresse des Innengerätes überprüft, die vom Außengerät zugewiesen wird.

- Wählen Sie in der Liste der Installationseinstellungen die Kategorie "Adresse Innengerät" aus und drücken auf die [OK] Taste um zum Detailbildschirm zu gelangen.

| Monteur                       |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Freigitter                    | Zurück OK       |
| Belüftungbausatz              | < Installiert > |
| Hilfsheizung                  | < Stufe 1 >     |
| Kältemittelleckagesensor      | < Installiert > |
| <b>Bestätigung IG-Adresse</b> | >               |



| Bestätigung IG-Adresse |  |
|------------------------|--|
| Zurück                 |  |
| IG-Adresse   01        |  |

## Einstellung der Stufen des statischen Drucks (Klimaanlage)

Dies ist die Funktion zu Untergliederung und Einstellung des statischen Drucks des Produkts in 11 Stufen.

- Zum Ändern der Einstellungswerte benutzen Sie die [<,>] Taster.

| Monteur                       |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Hilfsheizung                  | Zurück OK       |
| Kältemittelleckagesensor      | < Installiert > |
| <b>Bestätigung IG-Adresse</b> | >               |
| Überkühlung                   | < Stufe 0 >     |
| <b>Stufe statischer Druck</b> | < Stufe 0 >     |

| Wert                   |
|------------------------|
| Schritt 0 ~ Schritt 11 |

### HINWEIS

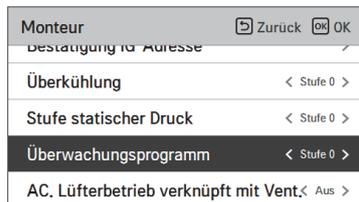
Wenn die Einstellung des Stufe für den statischen Druck benutzt werden, wird die Einstellung für den statischen Druck nicht benutzt.

Hinweise zu den einzelnen Einstellungswerten für den statischen Druck finden Sie in der Bedienungsanleitung des Innengerätes.

## Überwachungsprogramm (Klimaanlage)

Mithilfe dieser Funktion wird die Mindest-Betriebsdauer des Außengerätes beim Umschalten vom Kühlungsbetrieb in den Heizbetrieb und umgekehrt während des Automatikbetriebs eingestellt.

Beim Umschalten zwischen Kühlung/Heizung wird der Kühlungs- und Heizbetrieb während der zeitplangesteuerten Uhrzeit des Überwachungs-Timers geändert.

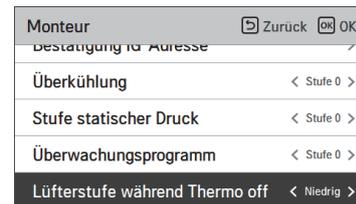


| Stufe | Wert       |
|-------|------------|
| 0     | 0 minute   |
| 1     | 15 minuten |
| 2     | 30 minuten |
| 3     | 45 minuten |
| 4     | 60 minuten |

## Einstellung thermische Kühlung Aus Lüfterbetrieb (Klimaanlage)

Innengerätelüfter im Kühlbetrieb während die thermische Kühlung abgeschaltet ist.

- Wählen Sie den Wert mit der [←,→(links/rechts)] Taste.

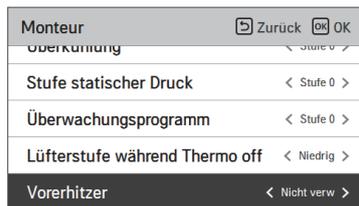


| Wert        |  |
|-------------|--|
| Niedrig     | Lüftergeschwindigkeit niedrig          |
| Aus         | Lüfter aus                             |
| Einstellung | Einstellungswert Lüftergeschwindigkeit |

## Einstellung der Hauptheizung (Klimaanlage)

Dies ist die Funktion um den Lüfterbetrieb der Klimaanlage einzustellen, wenn sich der Lüfter in Betrieb befindet und die Klimaanlage angehalten ist und die Klimaanlage und der Lüfter miteinander gekoppelt sind.

- Sie können die nachfolgenden Werte mit der [←,→(links/rechts)] Taste auswählen.

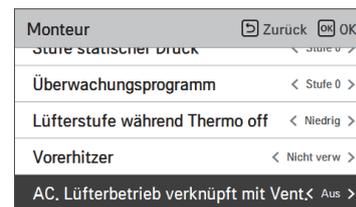


| Wert       | Beschreibung  |
|------------|---|
| Löschen    | Während dem Heizbetrieb ist die Heizung als untergeordnet eingestellt |
| Einstellen | Während dem Heizbetrieb ist die Heizung als primär eingestellt        |

## Lüfterbetrieb des Klimagerätes mit angeschlossener Lüftung (Klimaanlage)

Dies ist die Funktion um den Lüfterbetrieb der Klimaanlage einzustellen, wenn sich der Lüfter in Betrieb befindet und die Klimaanlage angehalten ist und die Klimaanlage und der Lüfter miteinander gekoppelt sind.

- Sie können die nachfolgenden Werte mit der [←,→(links/rechts)] Taste auswählen.



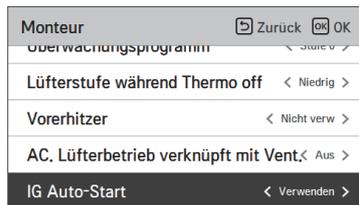
| Wert | Beschreibung   |
|------|--|
| Aus  | Während dieser Kopplung ist der Lüfter der Innengerät-Klimaanlage ausgeschaltet          |
| An   | Die Klimaanlage des Innengeräts arbeitet mit schwacher Luft während der Lüftungskopplung |

- Wenn der Klimaanlagebetrieb ausgeschaltet ist und das Lüftungsprodukt arbeitet sollte sich der Lüfter der Klimaanlage drehen. Wenn sich der Lüfter dreht, könnte staub herausfallen. Dies ist die Funktion den Lüfter der Klimaanlage bei einer Kopplung einzustellen.

## Innengerät Auto-Start-Einstellung (Klimaanlage / DX-Lüfter)

Es ist eine Funktion, ob die Inneneinheit den Betrieb wieder setzt, indem die vorherige schalteten Zustand oder als Power-Off-Zustand, in dem Stromausfall Entschädigung wieder aufzunehmen.

- Sie können die nachfolgenden Werte mit der [←,→(links/rechts)] Taste auswählen.

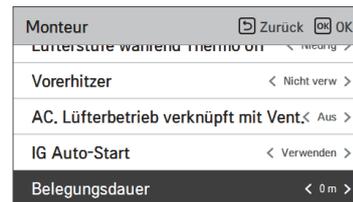


| Wert         | Beschreibung                                       |
|--------------|--|
| Benutzen     | Verwenden Sie Innengerät Auto-Restart              |
| Nicht nutzen | Nicht in Innenräumen benutzen Einheit Auto-Restart |

## Belegung Dauer Zeiteinstellung (Klimaanlage)

Es ist eine Funktion, die die Hell- / Belegungsdauer nach Bewegung setzt erkannt wird, wenn ein Anwesenheitssensor zu installieren.

- Sie können die nachfolgenden Werte mit der [←,→(links/rechts)] Taste auswählen.

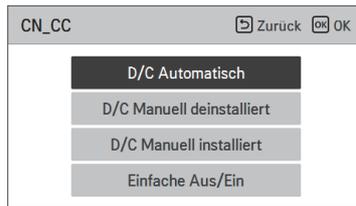
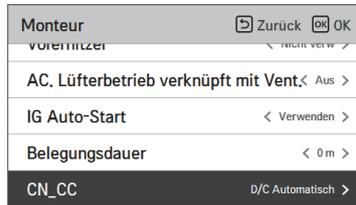


| Wert       |
|------------|
| 0 Minute   |
| 10 Minuten |
| 30 Minuten |
| 60 Minuten |

## CN\_CC Einstellung (Klimaanlage)

Dies ist die Funktion zur Einstellung des CN\_CC-Anschlusses des Innengeräts.

- Wählen Sie die Kategorie CN\_CC Einstellung und drücken dann auf die [OK] Taste um zum Detailbildschirm zu gelangen.



| Wert   | Beschreibung  |
|--|---|
| DC automatische Installation (Standardeinstellung) | Wenn dem Produkt Strom zugeführt wird hat das Innegerät einen potentialfreien Kontakt erkannt, wenn der potentialfreie Kontakt installiert und angeschaltet ist |
| DC manuell nicht installiert                       | Nicht benutzen (installieren) potentialfreier Kontakt   |
| DC manuell installiert                             | Potentialfreien Kontakt benutzen (installieren)   |
| Einfaches Ein/Aus                                  | Als programmierbares DI/DO (einfaches Ein/Aus) benutzen   |

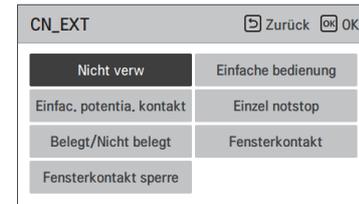
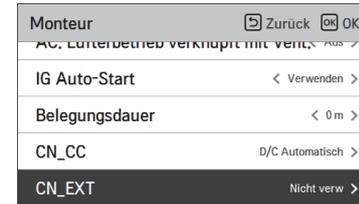
### ! HINWEIS

CN\_CC ist das zum Innegerät verbundene Gerät welches die externen Kontaktpunkte erkennt und kontrolliert.

## CN\_EXT Einstellung (Klimaanlage / DX-Lüfter)

Dies ist die Funktion zur Kontrolle des externen In- und Outputs bezugnehmend auf die DI/DO Einstellung des Kunden durch Benutzung des Anschlusses für den potentialfreien Kontakt des Innengeräts. (Dies ist die Funktion, die über die Verwendung des Kontaktpunkt-Anschlusses (CN\_EXT), der im Innegerät PCB montiert ist, entscheidet.)

- Wählen Sie in der Liste der Installationseinstellungen die Kategorie 'Einstellungen CN\_EXT' aus und drücken auf die [OK] Taste um zum Detailbildschirm zu gelangen.



| Wert                                  | Beschreibung  |
|---------------------------------------|---|
| Nicht verwenden (Standardeinstellung) | Benutzen Sie zum Einstellen der Werte den Installationscode Nr. 41 (Einstellwert einfacher potentialfreier Kontakt)         |
| Einfache Betriebssteuerung            | Einfacher Betrieb Ein/Aus   |
| Einfacher potentialfreier Kontakt     | Potentialfreier Kontakt (einfacher Kontaktpunkt)  |
| Einfacher Notstop                     | Innengerät einfacher Notstop  |
| Alles Notstop                         | Innengerät kompletter Notstop<br>* Dies kann nur eingestellt werden, wenn das Innengerät über eine Notstopfunktion verfügt. |
| Fensterkontakt                        | Fensterkontakt<br>* Dies kann nur eingestellt werden, wenn das Innengerät über einen Fensterkontakt verfügt.                |
| Fensterkontakt sperre                 | Fensterkontakt sperre<br>* Dies kann nur eingestellt werden, wenn das Innengerät über eine Fensterkontakt sperre verfügt.   |

## Einstellung Master-Außengerät (Klimaanlage / DX-Lüfter)

Dies ist die Funktion um die Master/Slave-Funktion des Außengeräts einzustellen.

- Sie können die folgenden Einstellungswerte mit den [←,→(links/rechts)] Tasten eingeben.

|                         |                   |           |    |
|-------------------------|-------------------|-----------|----|
| Monteur                 |                   | Zurück    | OK |
| Auto Start              |                   | Verwenden |    |
| Belegungsdauer          | < 0 m >           |           |    |
| CN_CC                   | D/C Automatisch > |           |    |
| CN_EXT                  | Nicht verw >      |           |    |
| Funktion des Meister-AG | < Sklave >        |           |    |

| Wert   | Beschreibung  |
|--------|---|
| Slave  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Einstellung für die Kontrollfunktion der intelligenten Lastverteilung kann nicht eingegeben werden</li> <li>- Einstellung für die Zeiteinstellung des Flüstermodus kann nicht eingegeben werden</li> <li>- Einstellung für die Kühl-Lärminderung kann nicht eingegeben werden</li> <li>- Einstellung für den Enteisungsmodus kann nicht eingegeben werden</li> </ul> |
| Master | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Einstellung für Kontrollfunktion der intelligenten Lastenverteilung ist möglich</li> <li>- Einstellung für die Zeiteinstellung des Flüstermodus ist möglich</li> <li>- Einstellung für die Kühl-Lärminderung ist möglich</li> <li>- Haupteinstellung für den Flüstermodus ist möglich</li> <li>- Einstellung für den Enteisungsmodus ist möglich</li> </ul>          |

### ⚠ VORSICHT

※ Wenn Sie die Mastereinstellungen des Außengeräts von Master zu Slave ändern, kontrollieren Sie den Betriebsstatus der Funktion des Außengeräts Flüstermodus Außengerät, intelligente Lastensteuerung) und stellen Sie sicher, dass Sie die Funktion des Außengeräts vor der Änderung beenden.

## Einstellung Lüfterdauerbetrieb (Klimaanlage)

Dies ist die Funktion um den kontinuierlichen Lüfterbetrieb des Innengeräts einzustellen. (Dies ist die Funktion um die Effektivität der Kühlung/Heizung durch eine Verlängerung des Lüfterbetriebs des Innengeräts, das durch das Außengerät gesteuert wird, im Gegensatz zum vorherigen Betriebsmodus zu steigern.)

- Sie können die folgenden Einstellungswerte mit den [←,→(links/rechts)] Tasten eingeben.

|                           |               |             |    |
|---------------------------|---------------|-------------|----|
| Monteur                   |               | Zurück      | OK |
| Funktion des Meister-AG   |               | Sklave      |    |
| Dauerbetrieb Lüfter       |               | Freigeben > |    |
| Lärmschutzmodus Priorität | < AG >        |             |    |
| Anzeige Raumtemperatur    | < Verwenden > |             |    |
| Passwort initialisieren   | >             |             |    |

| Wert       | Beschreibung                      |
|------------|-----------------------------------|
| Löschen    | Lüfterdauerbetrieb nicht benutzen |
| Einstellen | Lüfterdauerbetrieb nutzen         |

## Lärmschutzmodus Priorität (Klimaanlage / DX-Lüfter)

Dies ist die Funktion um den Hauptbestandteil des Flüsterbetriebs einzustellen. (Dies ist die Funktion zur Einstellung einer Steuerung des Flüsterbetriebs durch das Außengerät oder die Fernbedienung.)

- Sie können die folgenden Einstellungswerte mit den [<,>(links/rechts)] Tasten eingeben.

| Monteur                   |               |
|---------------------------|---------------|
| Funktion des Meister AG   | < Zurück OK   |
| Dauerbetrieb Lüfter       | < Freigeben > |
| Lärmschutzmodus Priorität | < AG >        |
| Anzeige Raumtemperatur    | < Verwenden > |
| Passwort initialisieren   | >             |

| Wert          | Beschreibung  |
|---------------|---|
| RMC           | Einstellungswert zum ignorieren des Flüsterbetrieb-Schalters des Außengerät PCB<br>- Funktionseinstellung – Deaktivierung des Zeitmenüs der Fernbedienung für den Flüstermodus                                    |
| ODU(Standard) | Dies wird direkt in dem Außengerät kontrolliert in Bezug auf den Einstellungswert des Schalters der Außengerät PCB<br>- Funktionseinstellung – Deaktivierung des Zeitmenüs der Fernbedienung für den Flüstermodus |

## Bewegungsmelder (Klimaanlage)

Mithilfe dieser Funktion werden die Aktivierung des Bewegungsmelders und die Standardwerte festgelegt.

- Wählen Sie im Einstellungsmodus die Kategorie Bewegungsmelder und drücken Sie auf [OK], um die detaillierten Einstellungen anzuzeigen.

| Monteur                      |                   |
|------------------------------|-------------------|
| IG Auto Start                | < Verwenden >     |
| CN_CC                        | D/C Automatisch > |
| Bewegungsmelder              | >                 |
| Feuchtigkeitssensor-Position | < RMC >           |
| Passwort initialisieren      | >                 |

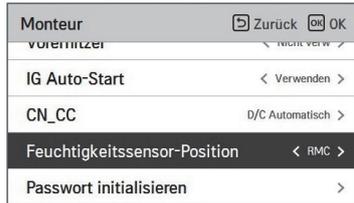
- Legen Sie mit den Tasten [<,>(links/rechts)] für jede Kategorie die folgenden Einstellungswerte fest.

| Bewegungsmelder           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Installationsstatus       | < Nicht verwenden > |
| Erkennungszeitraum        | < 30 s >            |
| Empfindlichkeit           | < Standard >        |
| Temperaturregelung Option | < Stufe 1 >         |

| Wert                                     | Beschreibung  |
|--|---|
| Installationsstatus                      | Nicht installiert, Standardinstallation, Installation für 90° Drehen.   |
| Sendezyklus für Ergebnisse der Erkennung | 5 Sek., 30 Sek., 1 Min., 3 Min.   |
| Empfindlichkeit                          | Standard, niedrige Empfindlichkeit, hohe Empfindlichkeit.   |
| Temperaturregelung Option                | Schritt 0: Hält das Produkt im Betrieb und nutzt die Temperatur-Energiesparfunktion.<br>Schritt 1: Der Betrieb von Innengeräten wird mit der Temperatur-Energiesparfunktion gestoppt. |
| Einstellung des Erkennungsbereichs       | Innen-Bodenbereichserkennung, 6X6, 12X6   |

## Feuchtigkeitssensor-Position (Klimaanlage)

Mithilfe dieser Funktion wird der Ort für die Luftfeuchtigkeitserkennung festgelegt. Wählen Sie mit den Tasten [ <, > (links/rechts) ] die folgenden Einstellungswerte.



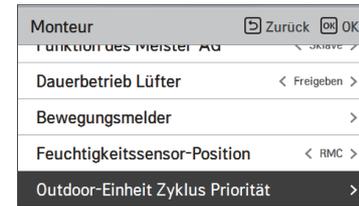
| Wert                                | Beschreibung                                     |
|-------------------------------------|--|
| Fernbedienung (Standardeinstellung) | Luftfeuchtigkeitssensor der Fernbedienung selbst |
| Innengerät                          | Vom Innengerät empfangene Luftfeuchtigkeit       |

## Outdoor-Einheit Zyklus Priorität (Klimaanlage)

Diese Funktion kann die Zykluspriorität der Außeneinheit einstellen.

Das Multi-V-Heat-Pump-System unterstützt keinen gemischten Modus, daher kann die verkabelte Fernbedienung nicht den entgegengesetzten Betriebsmodus für die Auswahloption anzeigen, während ODU den Kühl- oder Heizzyklus betätigt.

Wenn diese Funktion eingestellt wird, kann der Benutzer den entgegengesetzten Betriebsmodus mit der verkabelten Fernbedienung auswählen und die Innengeräte gehen in den Standby-Status über oder die Außeneinheit kann die Kühlung zuerst unterstützen und dann mit der Heizung den Heizvorgang betreiben.



| Option          | Beschreibung   |
|-----------------|--|
| Nicht verwenden | Unterstützt keinen entgegengesetzten Zyklusbetrieb mit verkabelter Fernbedienung<br>- Wenn ODU als Kühlzyklus betrieben wird, sind wählbar Betriebsarten mit der verkabelten Fernbedienung Kühlen, Auto, Entfeuchten und Lüften.<br>- Wenn ODU als Heizzyklus betrieben wird, sind wählbar Betriebsarten mit der verkabelten Fernbedienung Heizen, Auto, Entfeuchten und Lüften. |
| Standby         | Wenn der Benutzer den umgekehrten Betriebsmodus unter Verwendung der verkabelten Fernbedienung des Innengerätes einstellt, stoppen Sie den thermischen Betrieb und den Ventilator.   |
| Kühlen          | Kühlzyklus hat Priorität<br>Wenn der Benutzer den Betriebsmodus der spezifischen Inneneinheit beim Heizzyklus auf Kühlen ändert, ändert die Außeneinheit den Zyklus auf Kühlung und die Inneneinheit hält den Heizbetrieb mit dem Heizgerät aufrecht.<br>* Bitte stellen Sie den Notfallheizer und die Aux-Heizer-Funktion ein, bevor Sie diese Option benutzen                  |

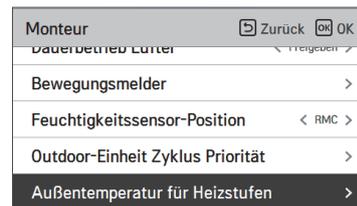
\* Wenn der Benutzer die Kühloption auswählt, wird das zusätzliche Einstellmenü aktiviert. Das zusätzliche Timer-Einstellungsmenü dient der Einstellung des Mindestkühlbetriebszeitraums. Sobald die Außeneinheit durch Kühlungsriorität auf Kühlung wechselt, kann die Außeneinheit nach der eingestellten Zeit auf Heizen wechseln

| Einstellungswert | Kühlbetriebszeit  |
|------------------|-------------------|
| Schritt 0.       | 45 min.(Standard) |
| Schritt 1.       | 30 min.           |
| Schritt 2.       | 60 min.           |
| Schritt 3.       | 90 min.           |
| Schritt 4.       | 120 min.          |

## Außentemp. für Heizphasen (Klimaanlage)

Es handelt sich hierbei um eine Funktion, die Außentemperaturwerte für Zwei-Phasen-Heizungen einstellt.

Wenn der Benutzer die Außentemperatur T1 und T2 einstellt, wählt die Inneneinheit die Heizphase zwischen Inneneinheitbetrieb und Heizbetrieb.



| SW Version | Einstellungswert | Option                   | T1-Wert                      | T2-Wert                       |
|------------|------------------|--------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| ~2.08.2a   | Nicht nutzen     | -                        | -                            | -                             |
|            | Benutzen         | -                        | -23 ~ 16 °C<br>(-10 ~ 60 °F) | -23 ~ 51 °C<br>(-10 ~ 130 °F) |
| 2.09.0a~   | Nicht nutzen     | -                        | -                            | -                             |
|            | Auto             | -                        | -23 ~ 16 °C<br>(-10 ~ 60 °F) | -23 ~ 51 °C<br>(-10 ~ 130 °F) |
|            | Manuell          | H/P<br>Erhitzer<br>Beide | -                            | -                             |

\* Auch wenn die Version der Fernbedienung 2.09.0a oder höher ist, Funktionen werden möglicherweise nicht unterstützt.

## Geschätzte Energieanzeige (Klimaanlage)

Diese Funktion kann auf die Anzeige der Energiedaten umstellen, mit Außeneinheit-Stromverbrauchsdaten ohne Wattmeter.



| Einstellungswert | Beschreibung   |
|------------------|--|
| Verwendung       | Anzeige der Energieverbrauchsdaten mit vorausgesagter Außeneinheit       |
| Nicht verwenden  | Keine Anzeige der Energieverbrauchsdaten mit vorausgesagter Außeneinheit |

## CN\_PTC Einstellung (Klimaanlage)

Mit dieser Funktion kann der PTC-Anschluss des Innenraum-Geräts eingestellt werden.



| Einstellungswert | Beschreibung                                 |
|------------------|--|
| Normal           | Zusätzliche Heizungs-Abschaltung deaktiviert |
| Spezial          | Zusätzliche Heizungs-Abschaltung aktiviert   |

## Serverraum (Klimaanlage)

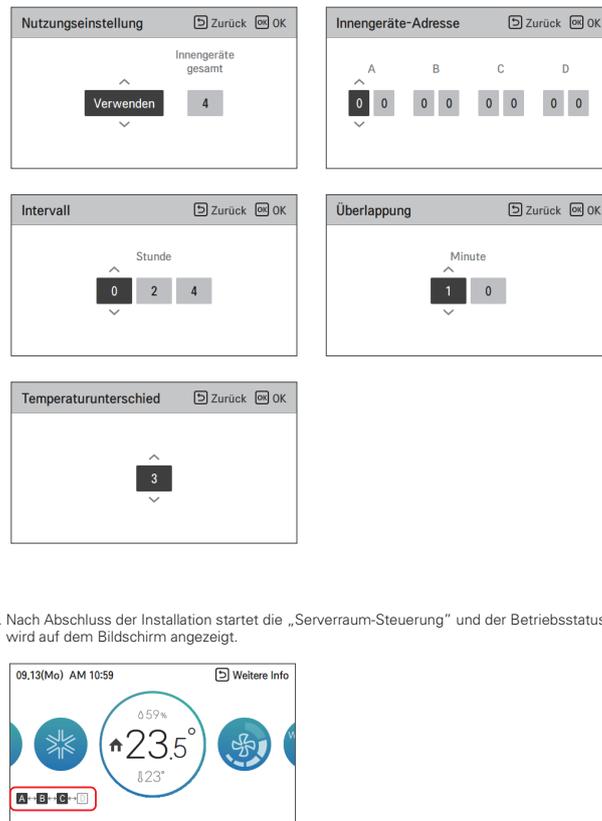
Diese Funktion dient der Einstellung des „Wechsel- und Backup-Betriebs“, um die Temperatur im Serverraum stabil zu halten.

- Nach der Auswahl von „Serverraum“ auf der Einstellungsliste des Installationsprogramms drücken Sie die Taste [OK], um eine detaillierte Ansicht aufzurufen.



- Stellen Sie die Einstellungen „Nutzungseinstellung“, „Innengeräte gesamt“, „Innengeräte-Adresse“ sowie Zeit und Temperatur für den Wechsel- und Backup-Betrieb ein.

| Einstellungsmenü      | Einzustellendes Element           | Einstellbereich        | Beschreibung  |
|-----------------------|-----------------------------------|------------------------|---|
| Nutzungseinstellung   | Wählen Sie den Nutzungsstatus aus | Aktiviert, Deaktiviert | Wenn Aktiviert ausgewählt wird, werden alle Unter-Einstellungsmenüs aktiviert.  |
| Innengeräte-Adresse   | A, B, C, D                        | 00-FF                  | Geben Sie nach der Installation die zentrale Steuerungsadresse jedes Innengerätes ein.<br>* Die einzugebenden Adressen werden ebenso wie der Einstellwert unter „Nutzungseinstellungen“ - „Anzahl der Innengeräte“ eingegeben.  |
| Intervall             | Stunde                            | 1-999                  | Stellen Sie die Zykluszeit für den Wechselbetrieb ein. Wenn die eingestellte Zeit abgelaufen ist, beginnt die nächsten Innengerät-Gruppe zu arbeiten.   |
| Überlappung           | Minute                            | 1-59                   | Vor dem Wechselbetrieb können Sie die Zeit für alle Innengeräte einstellen, sodass sie arbeiten, um die Temperatur aufrechtzuerhalten.<br>Beispiel: Wenn 4 Innengeräte in einem 24-Stunden-Wechselbetriebszyklus arbeiten, kann eine überlappende Betriebszeit von 10 Minuten ausgewählt werden<br>- Die Innengeräte A, B, C arbeiten und das Innengerät D hält für 23 Stunden und 50 Minuten an<br>- A, B, C, D arbeiten 10 Minuten lang |
| Temperaturunterschied | Grad                              | 1-6                    | Wenn der Unterschied zwischen der Innenraumtemperatur und der gewünschten Temperatur, die von jedem Innengerät erfasst wird, größer oder gleich dem „Eingestellten Temperaturdifferenzwert“ ist, arbeitet das Standby-Gerät automatisch und die Kapazitätssicherung läuft, um die optimale Temperatur zu erreichen.   |



- Nach Abschluss der Installation startet die „Serverraum-Steuerung“ und der Betriebsstatus wird auf dem Bildschirm angezeigt.

- Beispiel-Bildschirm, wenn 4 Innengeräte im ABC-Wechselbetrieb installiert wurden

| Betriebsart   | Betriebsstatus                  | Bildschirmanzeige             |
|---|---------------------------------|-------------------------------|
| Wechselbetrieb  | A,B,C in Betrieb / D im Standby | A ↔ B ↔ C ↔ D                 |
| Wenn an C ein Fehler auftritt, startet der Fehler-Backup-Betrieb. | A,B,D in Betrieb / C im Standby | A ↔ B ↔ C ↔ D → A ↔ B ↔ C ↔ D |
| „Leistungs-Backup-Betrieb“ oder „Überlappung“                     | Alle Innengeräte in Betrieb     | A ↔ B ↔ C ↔ D → A ↔ B ↔ C ↔ D |

#### Was bedeutet Wechselbetrieb?

Wenn Sie den übermäßigen Betrieb bestimmter Produkte vermeiden, können sowohl die Produktleistung als auch die Severaumgebung stabil gehalten werden.

#### Beispiel :

- Installation von 3 Innengeräten  
AB → BC → AC → AB → ... (Zyklus)
- Installation von 4 Innengeräten,  
ABC → BCD → ACD → ABD → ABC → ... (Zyklus)

#### Was versteht man unter Backup-Betrieb?

- 1) Fehler-Backup-Betrieb: Wenn ein Fehler auftritt, startet der Fehler-Backup-Betrieb, um die Temperatur durch einen automatischen Betrieb des Standby-Innengerätes aufrechtzuerhalten. Wenn alle Fehler des Innengerätes gelöscht wurden, wird der Wechselbetrieb wieder gestartet.
- 2) Leistungs-Backup-Betrieb: Wenn der Unterschied zwischen der Innenraumtemperatur und der gewünschten Temperatur, die von jedem Innengerät erfasst wird, größer oder gleich dem „Eingestellten Temperaturdifferenzwert“ ist, arbeitet das Standby-Gerät automatisch und die Kapazitätssicherung läuft, um die optimale Temperatur zu erreichen.

#### Beispiel :

- Eingestellter Temperaturdifferenzwert von 3°C, Kühlbetriebsmodus eingestellt, gewünschte Temperatur 25°C, Innengerät A erkennt eine Raumtemperatur von 28°C oder höher ⇒ Leistungs-Backup-Betrieb läuft.
- Eingestellter Temperaturdifferenzwert von 3°C, Kühlbetriebsmodus eingestellt, gewünschte Temperatur 25°C, alle Innengeräte erkennen eine Raumtemperatur von 25°C oder niedriger ⇒ Wechselbetrieb wird wieder gestartet.

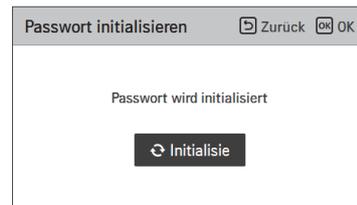
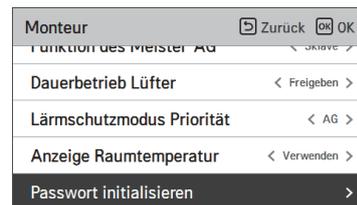
#### ! HINWEIS

- Serverraumsteuerung funktioniert nur im Kühl- und Heizmodus.
- Vor der Nutzung der „Serverraum“ müssen Sie die zentrale Steuerungsadresse des Innengerätes und die Gruppensteuerung einrichten.  
- Bitte beziehen Sie sich auf die Einstellungsmethode per kabelloser Fernbedienung im Produkthandbuch.

## Initialisierung Passwort (Klimaanlage/Allgemein, DX-Lüfter)

Dies ist die Funktion um das in der Fernbedienung eingegebene Passwort zu initialisieren (0000).

- Wählen Sie in der Liste der Installationseinstellungen die Kategorie "Initialisierung Passwort" aus und drücken auf die [OK] Taste um zum Detailbildschirm zu gelangen.
- Wenn Sie die "Initialisierungs" Taste drücken, erscheint eine Nachricht. Wenn Sie dann die "prüfen" Taste drücken startet die Passwortinitialisierung und das Benutzerpasswort wird auf 0000 geändert.



## Auto ESP (Klimaanlage)

Diese Funktion stellt automatisch die Rotationsgeschwindigkeit der Lüfter ein, und zwar in Übereinstimmung mit jedem Schritt des Nenn-Luftflusses, sodass eine einfache Installation ermöglicht wird.

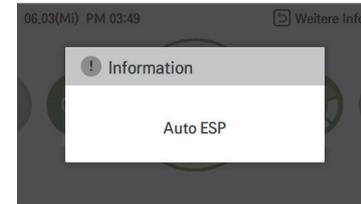
- Wählen Sie Auto ESP aus und drücken Sie die [OK]-Taste, um zum Detail-Bildschirm zu gelangen.



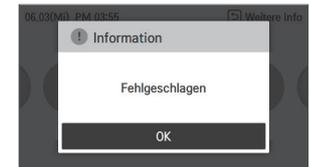
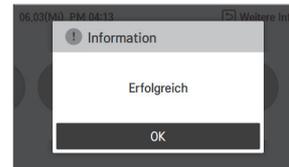
Nach Auswahl der Spannungseinstellung arbeitet das Gerät automatisch und die Rotationsgeschwindigkeit wird automatisch für jede Lüfterdrehzahl eingestellt - Hoch, Mittel oder Niedrig. Prüfen Sie den Gerätetyp und wählen Sie „Auto“ bei einem Einzelgerät bzw. „Manuell“ bei einem Multi V-Gerät aus.

| Wert      | Beschreibung  |
|-----------|---|
| Aus       | Nicht verwendet   |
| Automatik | Wählt die Spannung automatisch aus                              |
| Manuell   | Wählt die Spannung aus (190 V-270 V)<br>*Nur für Multi V-Geräte |

Während der Einstellung wird ein Pop-Up-Fenster angezeigt. Das bedeutet, dass Auto-ESP eingestellt wird. (Das dauert ca. 3 bis 8 Minuten.)



Der Gerätebetrieb wird beendet, sobald die Einstellung der Rotationsgeschwindigkeit abgeschlossen ist. Sie können die Ergebnisse auf Beständen oder Nicht beständen prüfen.



Bei einem Fehlschlag können Sie die Auto-ESP-Funktion nicht nutzen. Anstelle von Auto ESP kann die herkömmliche ESP-Einrichtungsmethode verwendet werden.

### ! HINWEIS

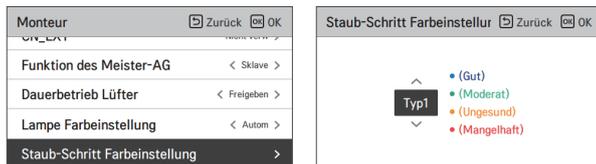
Wenn Auto ESP fehlerhaft eingestellt wurde, hat die Klimaanlage eventuell eine Fehlfunktion.

Diese Funktion muss von einem Installationspezialisten mit Installationslizenz eingestellt werden.

## Staub-schritt Farbeinstellung

Diese Funktion dient zum Einstellen der Staub-schrittfarbe.

- Wählen Sie in den Liste der Installationseinstellungen die Kategorie "Staub-schritt Farbeinstellung" aus und drücken auf die [OK] Taste um zum Detailbildschirm zu gelangen.



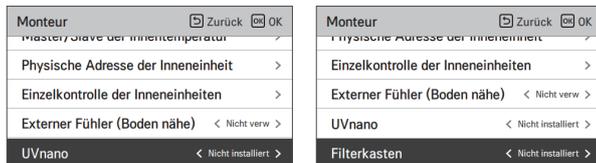
| Wert  | Schritt                |
|-------|------------------------|
| Typ 1 | 4 Schritt (für Korea)  |
| Typ 2 | 4 Schritt (für global) |
| Typ 3 | 6 Schritt (für China)  |

\* Bei einigen Produkten wird die Staub-schrittfarbe möglicherweise nicht angezeigt.

## UVnano / Filterkasten

Dies ist die Funktion um die ausgewählten Optionen der Einheit (UVnano / Filterkasten) die zusätzlich in

- Sie können die nachfolgenden Werte mit der [<,>(links/rechts)] Taste auswählen.



| Funktion     | Wert                              |
|--------------|-----------------------------------|
| UVnano       | Nicht installieren / Installieren |
| Filterkasten |                                   |

## Geräteausrichtung (Allgemeiner Lüfter)

Mit Hilfe dieser Funktion wird die Ausrichtung des Lüfterprodukts eingestellt.

- Wählen Sie den Wert mit der [<,>(links/rechts)] Taste.



| Wert   |           |
|--------|-----------|
| Normal | Umgekehrt |

## Expressbelüftung Priorität (Allgemein, DX-Lüfter)

Mit Hilfe dieser Funktion wird die Priorität der Luftzufuhr und den Luftablass während des Betriebs der Expressbelüftung eingestellt.

- Wählen Sie den Wert mit der [<,>(links/rechts)] Taste.



| Wert                    |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Priorität Luftzuführung | Priorität Luftabführung |

## Modus Befeuchtung der alleinstehenden Lüftung (DX-Lüfter)

Mit Hilfe dieser Funktion wird eingestellt, ob die Befeuchtungsfunktion während des Einzelbetriebs des Belüftungsprodukts verwendet wird.

- Wählen Sie den Wert mit der [<,>(links/rechts)] Taste.

|                            |  |        |            |    |
|----------------------------|--|--------|------------|----|
| Monteur                    |  | Zurück | OK         | OK |
| Befeuchtung Lüftungsmodus  |  | <      | Nicht verw | >  |
| Befeuchtung im Heizbetrieb |  | <      | Manuell    | >  |
| Anpassung Lüfter Geschw    |  | <      | Default    | >  |
| Anzeige Raumtemperatur     |  | <      | Verwenden  | >  |
| Druckwert initialisieren   |  | <      |            | >  |

| Wert            |           |
|-----------------|-----------|
| Nicht verwenden | Verwenden |

## Befeuchtung der Lüftung mit Heizbetrieb (DX-Lüfter)

Mit Hilfe dieser Funktion wird die Heizungsbeefeuchtungsfunktion der direkten Lüftung auf automatisch oder manuell eingestellt.

- Wählen Sie den Wert mit der [<,>(links/rechts)] Taste.

|                            |  |        |            |    |
|----------------------------|--|--------|------------|----|
| Monteur                    |  | Zurück | OK         | OK |
| Befeuchtung Lüftungsmodus  |  | <      | Nicht verw | >  |
| Befeuchtung im Heizbetrieb |  | <      | Manuell    | >  |
| Anpassung Lüfter Geschw    |  | <      | Default    | >  |
| Anzeige Raumtemperatur     |  | <      | Verwenden  | >  |
| Druckwert initialisieren   |  | <      |            | >  |

| Wert            |           |
|-----------------|-----------|
| Nicht verwenden | Verwenden |

## Anpassung der Lüftergeschwindigkeit (Allgemeiner Lüfter)

Mit Hilfe dieser Funktion wird die standardmäßige Lüftergeschwindigkeit des Lüftungsprodukts geändert.

- Wählen Sie den Wert mit der [<,>(links/rechts)] Taste.

|                            |   |            |    |
|----------------------------|---|------------|----|
| Monteur                    |   | Zurück     | OK |
| Befeuchtung Lüftungsmodus  | < | Nicht verw | >  |
| Befeuchtung im Heizbetrieb | < | Manuell    | >  |
| Anpassung Lüfter Geschw    | < | Default    | >  |
| Anzeige Raumtemperatur     | < | Verwenden  | >  |
| Passwort initialisieren    | > |            |    |

| Wert         |             |            |            |
|--------------|-------------|------------|------------|
| Standardwert | 10% erhöhen | 10% senken | 20% senken |

## Filterprüfalarms(Allgemeiner Lüfter)

Diese Funktion stellt den Filterprüfalarms des Lüfters ein.

- Wählen Sie den Wert mit der [<,>(links/rechts)] Taste.

|                            |   |            |    |
|----------------------------|---|------------|----|
| Monteur                    |   | Zurück     | OK |
| Frontal-Schneckenberührung | < | Unzulässig | >  |
| Meister/sklave RMC         | < | Meister    | >  |
| Potentialfreier Kontakt    | < | Manuell    | >  |
| Filterprüfungsalarm        | < | Stufe 0    | >  |
| Passwort initialisieren    | > |            |    |

| Wert          |
|---------------|
| Schritt 0 - 5 |

## LEITFADEN FÜR ANDERE BETRIEBSARTEN/OPEN SOURCE SOFTWARE

### Andere Betriebsarten

Eine andere Betriebsart ist der Fall, wenn der Betrieb von Innengeräten mit mehreren Innengeräten und einem Außengerät durchgeführt wird. (Eine andere Betriebsart gibt es nicht bei den Modellen die nur über eine Kühlfunktion verfügen.)

- Beispiele von anderen Betriebsarten
  - Wenn ein Innengerät im Heizbetrieb betrieben wird und einige andere Innengeräte und ein Außengerät im Kühlbetrieb betrieben werden, wird der Heizbetrieb nicht ausgeführt.
  - Wenn bei einem Außengerät einige andere Innengeräte im Heizbetrieb sind und ein Innengerät in den Kühl- oder Entfeuchterbetrieb schaltet, wird der Betrieb nicht durchgeführt.

### Information: Hinweis bezüglich Open-Source-Software

Um den in diesem Produkt enthaltenen Quellcode unter der GPL, LGPL, MPL und anderen Open-Source-Lizenzen, die zur Offenlegung des Quellcodes verpflichten, zu erhalten und um Zugang zu allen genannten Lizenzbedingungen, Copyright-Hinweisen und anderen relevanten Dokumenten zu erhalten, besuchen Sie bitte <https://opensource.lge.com>.

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

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

