

BETRIEBS- / BENUTZERHANDBUCH

# KLIMAGERÄT

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor dem Betrieb des Gerätes aufmerksam durch und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf.

AC Ez Touch  
PACEZA000, CACEZA000



MFL69517407  
Rev.07\_012122

[www.lg.com](http://www.lg.com)  
Copyright © 2016 - 2022 LG Electronics Inc. Alle Rechte vorbehalten.

# INHALTSVERZEICHNIS

## 3 TIPPS ZUM ENERGIE-SPAREN

---

## 4 WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

---

## 7 BESTANDTEILE

---

## 8 PRODUKTBESCHREIBUNG

---

## 9 BEZEICHNUNG DER EINZELNEN TEILE

---

9 Name

## 10 VERWENDUNG

---

10 Menügestaltung

11 Gestaltung und Funktion der Home-Anzeige

12 Detaillierte Anzeige in der oberen Leiste

13 Status-Anzeige

14 Menü-Anzeige

15 Regelungsanzeige

18 Informationseingabe-Methode

19 Klimaanlageanlagenregelung

24 Lüftersteuerung (ERV/ERV DX)

26 Heizungsregelung

28 Zeitplanansicht

29 Zeitplan hinzufügen

31 Zeitplan erstellen

33 Zeitplan löschen

34 Berichte ansehen

36 Nothalt

37 Einstellung

38 Bedienungseinstellung

42 Gruppeneinstellung

45 Systemeinstellung

46 Systemeinstellung (Allgemeine Einstellung)

49 Systemeinstellung (Fortschritt Einstellung)

56 Bildschirmeinstellungen

59 Installierung Einstellung

65 PC-Zugriff

66 Installation und Einstellung

67 Prüfung des Montageortes und Einrichtung der Geräteadresse

69 Einrichtung der Adresse der Zentralsteuerung des Innengerätes

75 Checkliste bevor Sie den Kundendienst verständigen

75 Information: Hinweis bezüglich Open-Source-Software

## TIPPS ZUM ENERGIESPAREN

Hier sind einige Tipps, die Ihnen helfen den Stromverbrauch beim Betrieb der Klimaanlage zu minimieren. Sie können Ihre Klimaanlage effizienter unter Einhaltung der unten aufgeführten Anweisungen betreiben.

- Kühlen Sie nicht übermäßig den Innenbereich. Dies kann für Ihre Gesundheit schädlich sein und verbraucht mehr Elektrizität.
- Blockieren Sie das Sonnenlicht mit Jalousien oder Vorhängen während Sie die Klimaanlage betreiben.
- Halten Sie während dem Betrieb der Klimaanlage Türen und Fenster fest verschlossen.
- Stellen Sie die Richtung des Luftstroms vertikal oder horizontal um die Raumluft zirkulieren zu lassen.
- Erhöhen Sie die Lüftergeschwindigkeit um die Raumluft schnell zu kühlen oder zu heizen.
- Öffnen Sie Ihre Fenster regelmäßig wenn die Klimaanlage über mehrere Stunden betrieben wird, da sich die Raumluftqualität verschlechtern könnte.
- Reinigen Sie den Luftfilter einmal alle 2 Wochen. Gasammelter Staub und Verunreinigungen im Luftfilter könnten den Luftstrom blockieren oder die Kühl- / Entfeuchtungsfunktionen einschränken.

### Für Ihre Unterlagen

Heften Sie den Kaufbeleg an diese Seite, falls Sie diesen benötigen um das Kaufdatum nachzuweisen oder im Garantiefall. Schreiben Sie die Modellnummer und die Seriennummer hier auf.

Modellname : \_\_\_\_\_

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

Sie finden diese auf einem Etikett auf der Seite jeder Einheit.

Händlername : \_\_\_\_\_

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

## WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

### LESEN SIE DIE BETRIEBSANLEITUNG VOR DER BENUTZUNG DES GERÄTS.

- Die Montage erfordert eine spezielle Technologie, so dass die Montage durch das Servicecenter oder einem von LG anerkannten Monteur erfolgen soll.
- Wenn die Montage ohne eine gültige Installationslizenz durchgeführt wird, ist der Monteur für alle auftretenden Probleme im Zusammenhang mit der Montage verantwortlich. In einem solchen Fall steht eine kostenfreie A/S von LG nicht zur Verfügung.
- Die folgenden sicherheitsbezogenen Vorsichtsmaßnahmen sind dafür da um ein unerwartetes Risiko oder Schaden im Vorfeld zu verhindern.



### WARNUNG

Wenn die Anweisungen nicht befolgt werden, kann es zum Tod oder zu schweren Verletzungen des Nutzers führen.



### ACHTUNG

Wenn die Anweisungen nicht befolgt werden, kann es zu Verletzungen oder Sachschäden des Nutzers führen.



Dies sind die Symbole, die Sie auf Vorgänge aufmerksam machen, die Risiken beherbergen können. Bitte lesen Sie diese sorgfältig durch und folgen den Anweisungen um Risiken zu vermeiden.



Dies ist ein Symbol, das auf die Gefahr hinweist, um das Risiko zu reduzieren.



### HINWEIS

Bewegen Sie die Systemklimaanlage nicht. Wenn diese aber bewegt werden muss, kontaktieren Sie im Vorfeld das Klimaanlagengeschäft mit einer gültigen Installationslizenz von LG Electronics.



### WARNUNG

#### Montage

- Wenn Sie ein bereits installiertes Produkt neu installieren, wenden Sie sich bitte über die Vertriebsstelle oder ein Dienstleistungszentrum an den Montageservice. Wenn ein Nicht-Fachmann ohne Genehmigung das Produkt installiert, kann dies zu einem Brand, Stromschlag oder Explosion führen sowie zu Verletzungen des Nutzers. Ebenfalls kann es den Ausfall des Produkts verursachen.
- Verdrehen oder beschädigen Sie nicht das Netzkabel. Dies kann einen Brand oder elektrischen Schlag verursachen.
- Wenn Sie elektrische Arbeiten ausführen, kontaktieren Sie bitte das Geschäft in dem Sie das Produkt gekauft haben oder das Servicecenter. Wenn ein Nicht-Fachmann ohne Lizenz das Produkt demontiert oder repariert, kann dies zu einem Feuer oder einem elektrischen Schlag führen.
- Installieren Sie das Produkt an einem regengeschützten Ort. Wenn Wasser in das Gerät eindringt, kann dies zu Ausfällen führen.
- Installieren Sie das Produkt nicht an einem Ort mit hoher Feuchtigkeit. Wenn Feuchtigkeit in das Gerät eindringt, kann es einen Produktausfall verursachen.
- Stellen Sie sicher, dass das Geschäft in dem das Produkt gekauft wurde oder das Servicecenter zur Produktmontage kontaktiert wird. Wenn ein Nicht-Fachmann ohne Lizenz das Produkt installiert, kann es zu Feuer, Stromschlag oder einer Explosion führen sowie zu Verletzungen des Nutzers. Ebenfalls kann dies zu einem Ausfall des Produkts führen.
- Bitte lassen Sie einen Elektro-Spezialisten die elektrischen Arbeiten, basierend auf dem Betriebshandbuch und den vorgesehenen Schaltplänen, durchführen. Wenn ein ungeeignetes Kabel verwendet wird, oder ein Nicht-Fachmann die elektrischen Arbeiten durchführt, kann dies Feuer oder einen elektrischen Schlag verursachen.

- Montieren Sie das Produkt nicht in der Nähe einer Brandbekämpfungsausrüstung. Dies könnten einen Brand verursachen.
  - Wenn das Produkt an einem Ort wie z. Bsp. einem Krankenhaus oder einer Sendestation installiert ist, müssen Sie für einen ausreichenden Lärmschutz sorgen. Es könnte Ausfälle oder Fehlfunktionen anderer Geräte verursachen.
  - Montieren Sie das Produkt fest. Wenn das Produkt locker installiert ist, kann das montierte Produkt fallen oder Fehler verursachen.
  - Montieren Sie das Produkt richtig nachdem Sie vollständig das mitgelieferte Handbuch lesen. Es könnte zu einem Brand oder elektrischen Schlag führen.
  - Verwenden Sie während der Verkabelung keine Nicht-Standard-Kabel und verlängern Sie die Kabel nicht. Dies könnte zu einem Brand oder elektrischen Schlag führen.
  - Fixieren Sie die Kabel fest bei der Verkabelung der Strom- und Kommunikationskabel. Wenn die Kabel locker sind, kann dies Feuer oder einen elektrischen Schlag verursachen.
  - Schließen Sie das Netzkabel nicht an ein Kommunikationsendgerät an. Dies könnte zu einem Brand oder elektrischen Schlag führen und einen Produktausfall verursachen.
  - Installieren Sie das Produkt nicht an einem Ort an dem brennbares Gas austritt. Dies könnte zu Feuer, Stromschlag, Explosion, Verletzungen des Nutzers oder Produktversagen führen.
  - Montieren Sie das Gerät ohne Kabelspannung. Wenn das Kabel gespannt ist, könnte dieses brechen oder es könnte zu einem Brand durch die Wärmeerzeugung führen.
  - Wenn es sich um ein Modell mit Stecker handelt, verwenden Sie keine beschädigten oder lockeren Steckdosen.
- \* Dies könnte zu einem elektrischen Schlag oder Produktausfall führen.

## **Betrieb**

- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Netzkabel. Dies kann einen Brand oder elektrischen Schlag verursachen.
- Ändern oder verlängern Sie das Netzkabel nicht ohne Genehmigung. Dies kann einen Brand oder elektrischen Schlag verursachen.
- Verwenden Sie das Kabel exklusiv nur für dieses Produkt. Wenn ein nicht zugelassenes oder Nicht-Standard-Kabel verwendet wird, kann dies Feuer oder einen elektrischen Schlag verursachen.
- Verwenden Sie keine Brandbekämpfungsausrüstung in der Nähe der Stromkabel. Dies kann einen Brand oder elektrischen Schlag verursachen.
- Lassen Sie kein Wasser in das Produkt gelangen. Dies kann einen elektrischen Schlag oder Produktversagen verursachen.
- Stellen Sie keine Behälter mit Flüssigkeiten auf das Produkt. Dies kann zu Fehlfunktionen führen.
- Berühren Sie das Produkt nicht mit nassen Händen. Dies kann einen Brand oder elektrischen Schlag verursachen.
- Verwenden Sie Standardteile. Wenn nicht autorisierte Teile verwendet werden, kann es zu Feuer, Stromschlag, Explosion, Verletzungen des Nutzers oder Produktausfall führen.
- Wenn das Produkt überschwemmt wird, stellen Sie sicher, dass das Service-Center kontaktiert wird. Dies kann zu einem Brand oder elektrischer Schlag führen.
- Stoßen Sie nicht das Produkt. Dies kann zu einem Produktausfall führen.
- Lagern oder verwenden Sie kein brennbares Gas oder Zündmaterial in der Nähe des Produkts. Dies kann zu einem Brand oder Produktfehlern führen.
- Zerlegen, reparieren oder ändern Sie das Produkt nicht ohne Genehmigung. Dies kann zu einem Brand oder elektrischen Schlag führen.
- Wenn Kinder oder ältere Menschen das Produkt benutzen, überwachen Sie diese. Sicherheits-Nachlässigkeiten können zu einem Unfall oder Produktversagen führen.
- Beaufsichtigen Sie das Produkt, damit sich kein Kind an das Produkt hängt. Das Produkt könnte herunterfallen und zu Verletzungen des Kindes führen.
- Überprüfen Sie vor der Benutzung die im Handbuch angegebenen Grenzen für die Betriebstemperaturen. Wenn im Handbuch kein Nutzungsbereich angegeben ist, liegen diese im Bereich von 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F). Wenn Sie das Produkt in einem Bereich verwenden, das die Grenzen der Betriebstemperaturen überschreitet, wird das Produkt schwer beschädigt.

- Drücken Sie die Schalter oder Tasten des Produkts nicht mit einem spitzen Gegenstand. Dies kann zu einem elektrischen Schlag oder Produktversagen führen.
- Arbeiten Sie nicht an der Verkabelung wenn das Produkt unter Strom steht. Dies kann einen Brand oder elektrischen Schlag verursachen.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn Sie einen nicht normalen Ton, Geruch oder Rauch aus dem Produkt bemerken. Dies kann Feuer oder einen elektrischen Schlag verursachen.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Produkt. Dies kann zu einem Produktausfall führen.
- Spritzen Sie kein Wasser auf das Produkt oder wischen das Produkt mit einem nassen Handtuch etc. ab. Dies kann zu einem Brand oder Stromschlag führen.
- Verwenden Sie das Produkt nicht für spezielle Nutzungen wie tierische- oder pflanzliche-, Präzisions-Geräte, oder bei der Konservierung von Kunstwerken. Verwenden Sie das Produkt nicht an einem Ort, der ungeeignet für die Montage ist. Dies kann Sachschäden verursachen.
- Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial sicher. Wenn es nicht entsorgt wird, kann das hinterlassene Verpackungsmaterial zu Verletzungen des Nutzers führen.
- Wenn Sie den Netzstecker ziehen, umfassen Sie den Kopf des Steckers und berühren Sie den Netzstecker nicht mit nassen Händen. Dies kann einen Brand oder Produktverformung verursachen.
- Stellen Sie sicher, dass der Strom während der Reinigung oder Reparatur des Produkts abgestellt ist. Dies kann einen Brand oder Produktverformungen verursachen.



## ACHTUNG

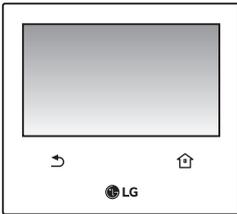
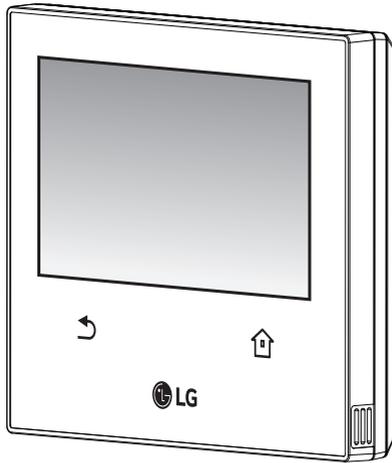
### Montage

- Installieren Sie das Produkt fest auf einem Platz, der das Gewicht des Produkts unterstützen kann. Das Produkt könnte herunterfallen und beschädigt werden.
- Verwenden Sie das Produkt nicht an einem Ort an dem Fett, Dampf oder Schwefelsäuregas auftritt. Es kann zu Leistungsverlechterungen oder Beschädigungen des Produkts führen.
- Überprüfen Sie die Nennleistung. Es kann einen Brand oder Produktausfall verursachen.
- Verwenden Sie den mitgelieferten Adapter. Wenn ein Nicht-Standard-Adapter verwendet wird, kann dies zu Produktversagen führen.
- Achten Sie während des Transports des Produkts darauf, dieses nicht fallen zu lassen oder zu beschädigen. Dies kann Produktfehler oder eine Verletzung der Person verursachen.
- Achten Sie während der Verkabelung darauf, dass kein Tau, Wasser, Insekten usw. in das Verbindungsteil der Kabelverlängerung gelangt. Wenn ein Fremdkörper eindringt, kann dies einen elektrischen Schlag oder Produktausfall verursachen.

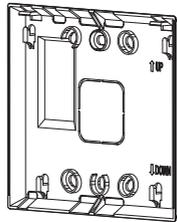
### Betrieb

- Verwenden Sie keine starken Reinigungsmittel wie z. Bsp. Lösungsmittel zur Reinigung des Produkts und wischen Sie dieses mit einem weichen Tuch ab. Wenn starke Reinigungsmittel wie z. Bsp. Lösungsmittel verwendet werden, kann dies Feuer oder Produktverformungen verursachen.
- Drücken Sie auf das Touch Panel nicht mit einem spitzen oder scharfen Gegenstand. Andernfalls kann es zu einem elektrischen Schlag oder Produktfehler führen.
- Berühren Sie das Produkt nicht mit metallischen Gegenständen. Dies kann zu einem Produktausfall führen.
- Verwenden Sie das Produkt nicht während Sterilisation oder Desinfektion. Dies kann zu Fehlfunktionen des Produkts führen.
- Berühren Sie nicht die Innenteile des Geräts. Dies kann zu einem Produktausfall führen.
- Prüfen Sie den Produktstatus nach einer Verwendung des Geräts über einen längeren Zeitraum. Wenn das Produkt für eine längere Zeit nicht benutzt wird, kann sich der Produktstatus verschlechtern und es kann Verletzungen des Nutzers während der Benutzung verursachen.
- Lagern Sie das Produkt nicht in der Nähe von Flüssigkeit wie Vasen oder Wasserbehältern. Dies kann einen Brand oder elektrischen Schlag verursachen.
- Wenn das Produkt für eine längere Zeit nicht benutzt wird, schalten Sie den Hauptnetzschalter aus. Es kann zu einem Brand oder Produktausfall führen.

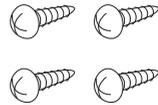
# BESTANDTEILE



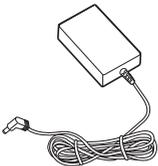
AC Ez Touch  
Steuerung



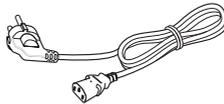
Wandmontage-Platte



Wandmontage-Schrauben



Stromadapter



Netz Kabel



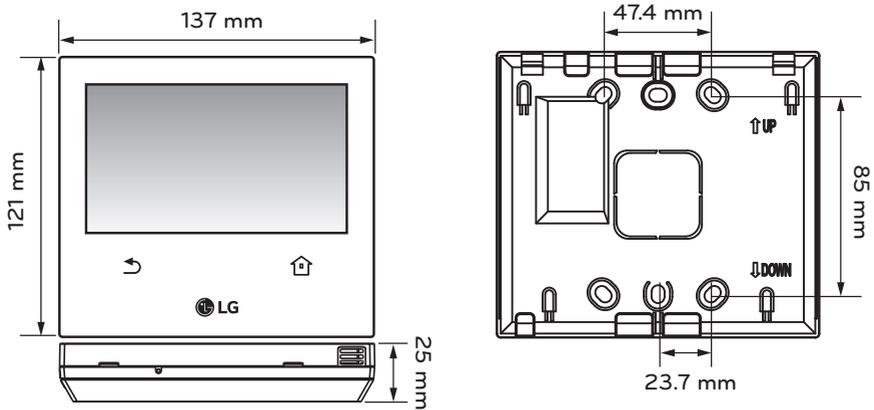
Handbuch

## ! HINWEIS

Die Anzahl an Komponenten oder separat erhältlichen Produkten können sich von den tatsächlichen Produkten unterscheiden.

# PRODUKTBESCHREIBUNG

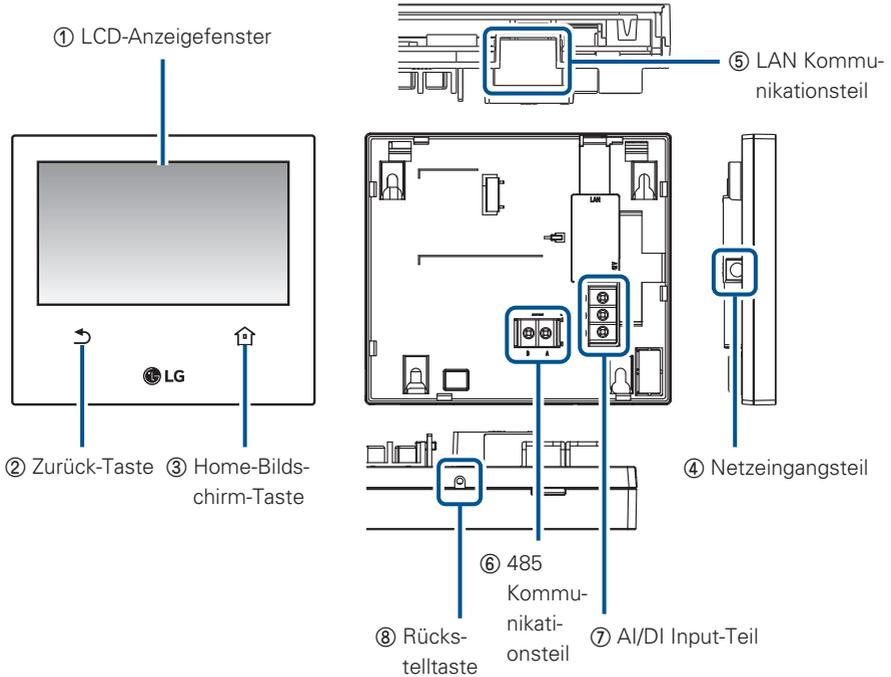
Die Produktbeschreibung von AC Ez Touch ist wie folgt.



Artikel	Beschreibung
Stromzufuhr	DC 12 V (Adapter)
Adapter	Input : 100-240 V~, 50 / 60 Hz , 1,2 A Output : DC 12 V, 3,33 A
LCD	5 Zoll Farb-LCD (800 * 480)
Touch	C-Typ Touch-Panel
485 Kommunikation	Max 1 000 m
DI	Max 100 m
Ethernet	100 Mbps
Tastatur	Koreanisch / Englisch / Nummer
Betriebstemperatur	0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F)
Lagertemperatur	-20 °C ~ 60 °C (-4 °F ~ 140 °F)

# BEZEICHNUNG DER EINZELNEN TEILE

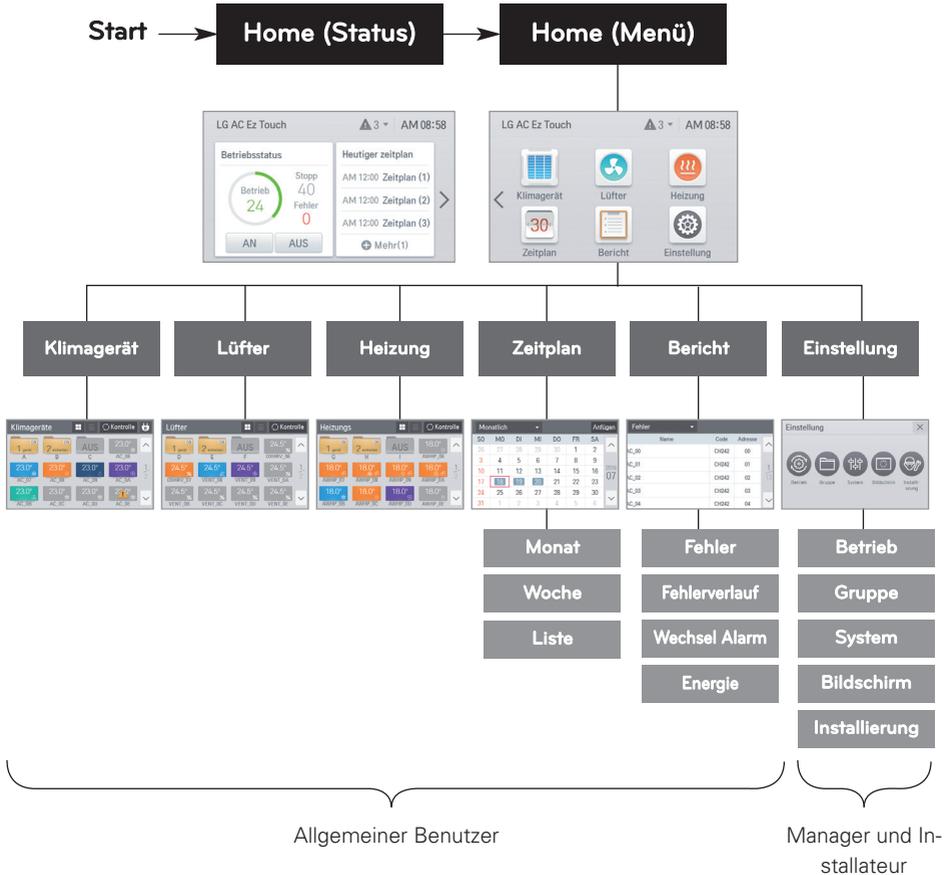
## Name



No.	Artikel	Beschreibung
①	LCD-Anzeigefenster	Betriebs- und Set-up-Statusanzeige
②	Zurück-Taste	Zur vorherigen Ansicht gehen
③	Home-Bildschirm-Taste	Zum Hauptbildschirm gehen
④	Netzeingangsteil	DC 12 V-Adapter Verbindungsteil
⑤	LAN Kommunikationsteil	LAN-Kommunikationsanschluss für Ethernet-Verbindung (100 Mbps Unterstützung)
⑥	485 Kommunikationsteil	1 Anschluss
⑦	AI/DI Input-Teil	AI+ : Reserviert DI+ : fKontaktpunkt Input (Input potentialfreier Kontakt) COM : allgemeine GND
⑧	Rückstelltaste	für den System-Neustart

# VERWENDUNG

## Menügestaltung



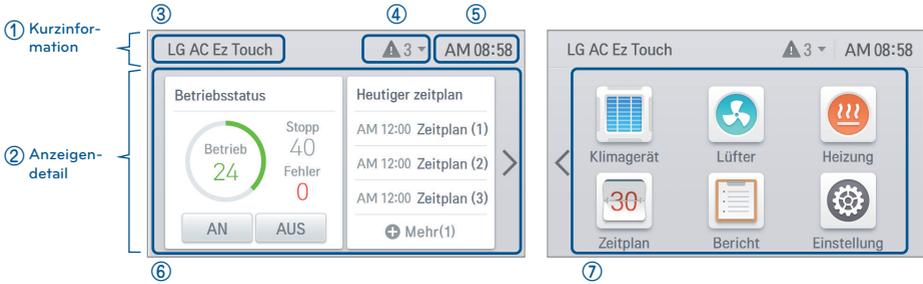
### Zugangsrechte für jedes Menü

#### Detaillierte Zugangsrechte

- Allgemeiner Benutzer: Zugriff auf alle Menüpunkte auf der Anzeige.
- Manager und Installateur: bei Zugriff auf die Einstellung werden Manager und Installateur über ein Passwort verifiziert.

## Gestaltung und Funktion der Home-Anzeige

Beschreibt die Gestaltung und Funktion der Home-Anzeige.  
Die Home-Anzeige ist ein Status-Anzeige und Menü-Anzeige unterteilt.



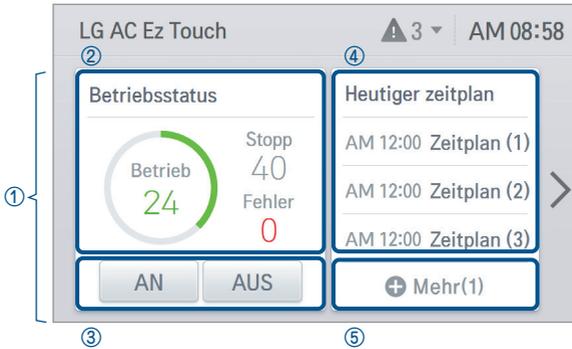
No.	Artikel	Beschreibung
①	Kurzinformation	Name des controllers / Fehlermeldungen / Aktuelle Uhrzeit
②	Anzeigendetail	Stellt Bedienungsstatus und heutigen Zeitplan zur Verfügung
③	Prüfername	Zeigt den Prüfernamen an (kann unter „Einstellung > System > Allgemein > Name des controllers“ bearbeitet werden)
④	Fehlermeldungen	Zeigt der Anzahl der heute aufgetretenen Fehler an. Bei Auswahl der oberen Leiste werden die Details angezeigt.
⑤	Aktuelle Uhrzeit	Anzeige der aktuellen Uhrzeit (kann unter „Einstellung > System > Allgemein > Zeit“ bearbeitet werden)
⑥	Status-Anzeige	Stellt zur Verfügung den Heutiger Zeitplan / Bedienungsstatus der gesamten Ausstattung
⑦	Menü-Anzeige	Stellt das Menü zur detaillierten Kontrolle / Einstellung zur Verfügung

## Detaillierte Anzeige in der oberen Leiste



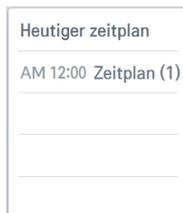
No.	Artikel	Beschreibung
①	Einstellungsstatus	Funktionseinstellung des Listenbereichs
②	Mitteilungsliste	Zeigt die Anzahl jeder Mitteilung an (Fehler, Ölwechsel, Filterwechsel)
③	Schließen	Bei dieser Auswahl wird der Bereich der Mitteilungslisten geschlossen
④	Sperre	Zeigt die Anzahl der gesperrten Geräte an (Komplettspernung)
⑤	Zeitplan	Zeigt die Anzahl des gesamten Zeitplans an
⑥	Belegt	Zeigt die Anzahl der aktuell belegten Ausrüstungen an (nur für Übersee-Modelle angewendet)
⑦	Wechsel Alarm	Fehler: gehen Sie zum Fehlerhistorie-Menü Wechsel Alarm: gehen Sie zum Wechsel alarm-Mitteilungshistorie-Menü - Öl-Alarm / Filteralarm
⑧	Ausgeloggen	Ausgeloggt, wenn Sie es ausgewählt haben (deaktivieren, wenn kein Passwort benutzt wird)

## Status-Anzeige



No.	Artikel	Beschreibung
①	Status-Anzeige	Stellt den Heutiger Zeitplan zur Verfügung / Anzeige des Bedienungsstatus wie festgelegt
②	Bedienungsstatus	Zeigt die Anzahl der gesamten Bedienung/Stops/Fehler der Innenraum-Einheiten an (Klimagerät + Lüfter + Heizung)
③	Gesamte Regelung	Gesamte Bedienung/Stop-Regelung der Innenraum-Einheit (Klimagerät + Lüfter + Heizung)
④	Heutiger Zeitplan	Den heutigen Zeitplan in chronologischer Reihenfolge sortieren - Zeigt Zeitinformation und Namen des Zeitplans an
⑤	Zeitplan	- Bei 4 oder mehr Heutiger Zeitplan wird der Mehr anzeigen-Knopf angezeigt - S'il y a 4 programmations du jour ou plus, la touche «plus» apparaît - Si la touche «Mehr» est sélectionné, il se déplace vers Programmation > écran de la liste mensuelle

Anzeige entsprechend der Anzahl heutiger Zeitpläne

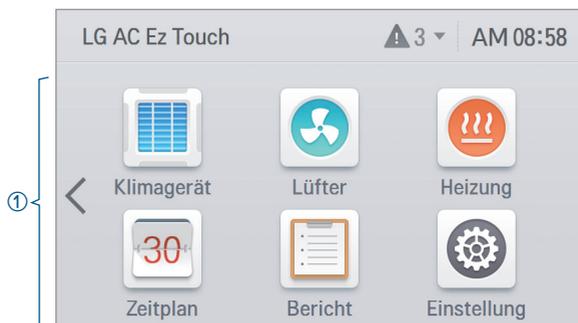


Bei 3 oder weniger Zeitplänen

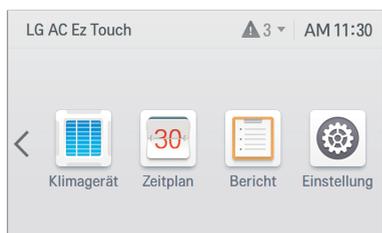


Wenn kein Zeitplan vorliegt

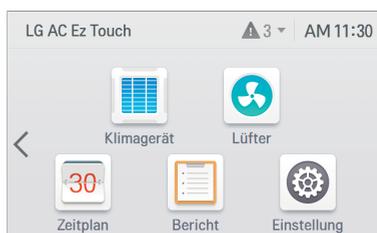
## Menü-Anzeige



No.	Artikel	Beschreibung
①	Menü-Anzeige	<p>Das Menü wird je nach Art der verbundenen Ausrüstung geändert . Bei Auswahl des Menüs führt es zur Regelungsanzeige.</p> <p>* Bei der Menü-Anzeige wird der Ort des Menüs je nach verbundenem Produkt geändert.</p>

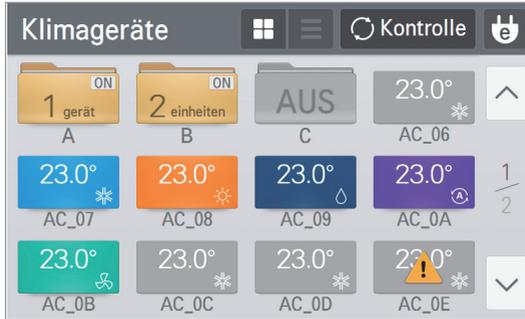


<Wenn nur die Klimagerät verbunden ist>



<Wenn Klimagerät und Lüfter verbunden sind>

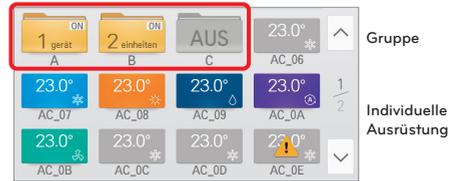
# Regelungsanzeige



1. Ausrüstung des Anzeigenbereichs
  - Zeigt Gruppe und individuelle Geräte in 3\*4-Matrix an.
  - Wird oben positioniert, wenn eine Gruppe erstellt wird.



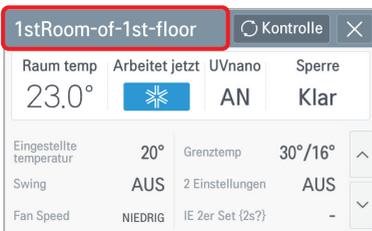
<Gruppe / individuelle Gerätesposition>



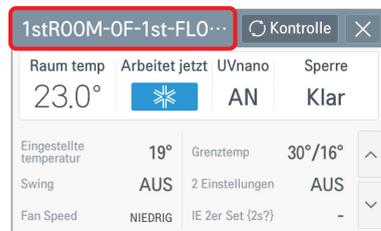
<Wird oben positioniert, wenn eine Gruppe erstellt wird>

2. Namensanzeige für Ausrüstung

- Bei Auswahl einer Ausrüstung erscheint eine detaillierte Statusanzeige. (Die Buchstabenanzahl für den unter Installateurs-Einstellungen-Ausrüstungs-Management eingestellten Ausrüstungsnamen ist auf 20 begrenzt.)



<Detaillierte Statusanzeige der Geräte>



<Anzeige der Abkürzung des Gerätesnamens>

## 16 VERWENDUNG

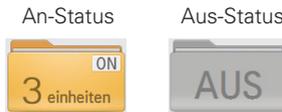
## 3. Seiten-Bewegungs-Knopf

- Ist aktiviert, wenn die Anzahl der Geräte oder Gruppen auf der Regelungsanzeige 13 oder mehr beträgt.
- Aktuelle Seitenzahl / gesamte Seiten- und Knopfanzahl

## 4. Gruppen- / Gerätesanzeige

- Gruppe

Wenn die Geräte der entsprechenden Gruppe angeschaltet ist, wird die Anzahl der angeschalteten Ausrüstungen angezeigt (EIN-Ausrüstungen). Sind alle Ausrüstungen in der entsprechenden Gruppe eingeschaltet, wird der Text Stop angezeigt.



- Individuelle Klimaanlage

Zeigt Innenraumtemperatur, Bedienungsmodus und Statussymbol an (sperre / belegt). Der Stop-Status wird in Grau angezeigt. Die Farbe wird für jeden Modus anders angezeigt. [Kühlen (Blau), Heizen (Orange), Lüfter (Grün), Trocknen (Dunkelblau), Auto (Violett) ]



- Einzelner Lüfter (ERV/ERV DX)

Zeigt Innenraumtemperatur, Bedienungsmodus und Statussymbol an (sperre). Der Stop-Status wird in Grau angezeigt. Die Farbe wird für jeden Modus anders angezeigt. [Normal (Blau), HEX (Orange), Auto (Violett)]



- Individuelles Heizung

Zeigt Innenraumtemperatur, Bedienungsmodus und Statussymbol an (sperre). Der Stop-Status wird in Grau angezeigt. Die Farbe wird für jeden Modus anders angezeigt. [Kühlen (Blau), Heizen (Orange), Auto (Violett)]



### ! HINWEIS

Für Heizgerät

- Wenn die Heißwasser-Bedienung auf „AN“ gestellt ist, wird das Symbol wie in der Bedienung angezeigt, auch wenn sich die Bedienung im AUS-Status befindet.
- Wenn die Heißwasser-Bedienung auf „AN“ gestellt ist, wird das Symbol unabhängig vom aktuellen Modus in der Heizen-Farbe angezeigt.

5. Wenn ein Fehler auftritt

- Fehlersymbol wird angezeigt.
- Bei einer Gruppe wird es angewendet, wenn mindestens 1 Innenraum-Einheit mit Fehler in der Gruppe ist.



Artikel	Beschreibung
	Wenn ein Fehler auftritt
	Für Alarm bei Öl-/Filterwechsel

\* Bei gleichzeitigem Fehler, Ölwechsel-Alarm und Filterwechsel-Alarm wird der Fehler mit der höchsten Priorität angezeigt.

6. Wenn das [Leistungssparmodus Zyklus]-Symbol gedrückt ist

Durch Drücken des [Leistungssparmodus Zyklus]-Symbol der Klimagerät in der Regelungsanzeige wird der Energiesparmodus aktiviert.

Wenn der Energiesparmodus aktiviert ist, leuchtet das [Leistungssparmodus Zyklus]-Symbol grün und die Veränderungskontrolle des Bedienungsstatus wird entsprechend der Einstellung des Energiesparmodus-Zyklus wiederholt.

\* Der Energiesparmodus arbeitet nur für die Klimaanlage.

- Während des Kühlens: Kühlen ↔ Trocknen, Total sperre
- Während des Heizens: Heizen ↔ AUS, Total sperre

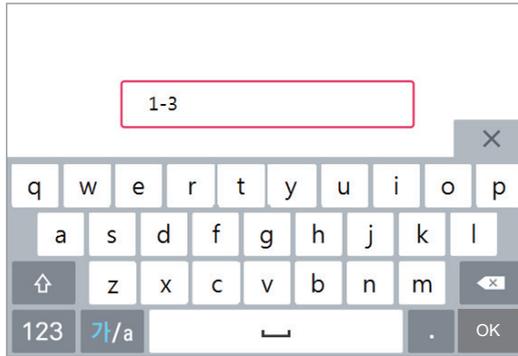


**HINWEIS**

In Slave-Status können Sie nicht jede Einstellung zum Sperre der Ausrüstung, Eingestellter Temperaturbereich, 2 Einstellungspunkte, IE 2er Set, Gerät autom. suchen, Verlauf Energie und Energiesparmodus.

## Informationseingabe-Methode

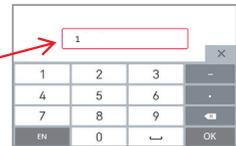
Durch Berührung der Informationseingabe-Spalte erscheint unten auf der Anzeige eine Bildschirm-Tastatur. Geben Sie über die Bildschirm-Tastatur Informationen ein.



<Tastatur-Anzeige>

### ! HINWEIS

Wenn Sie die Nummer-Eingabeta-  
ste drücken, können Sie die Num-  
mer für die Einstellung direkt  
eingeben.



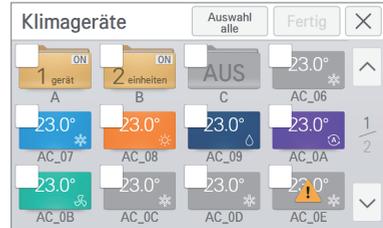
## Klimaanlagenregelung

In dieser Anzeige können Sie die Klimaanlage der Innenraum-Einheit Gruppe/individuellen Ausrüstung regeln oder den Staus überprüfen.

1. Wenn Sie den **Kontrolle** -Knopf drücken, erscheint das Auswahlfeld zur Regelung der Gruppe/individuellen Ausrüstung.

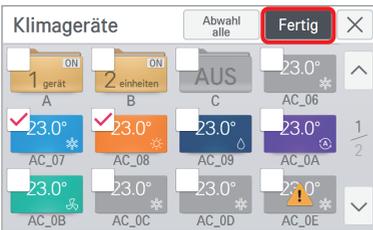


<Statusansicht-Anzeige>



<Regelungsansicht>

2. Nach Auswahl der zu regelnden Ausrüstung wird durch Drücken des **Fertig** -Knopfes die detaillierte Regelungsansicht geöffnet.
  - In der detaillierten Regelungsansicht können Sie den detaillierten Status einstellen.
3. Nach Änderung der Einstellung in der detaillierten Regelungsansicht wird durch Drücken des **Anwenden** -Knopfes der Regelungsbefehl ausgeführt.



<Auswahl der zu regelnden Ausrüstung>



<Detaillierte Regelungsansicht>



<Regelungsansicht fertiggestellter Nachrichten>

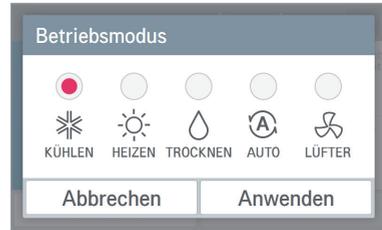
## &lt;Allgemeine Regelungskategorie&gt;



Klassifizierung	Detaillierte Regelung
Bedienung	AN / AUS
Eingestellte temperatur	18°C ~ 30°C / 64°F ~ 86°F
Modus	KÜHLEN/HEIZEN/TROCKNEN/LÜFTER/AUTO
Sperre	Sperre total / Sperre temp / Sperre modus / Sperre lüfter / Klar
Lüftergeschwindigkeit	NIEDRIG/MEDIUM/HOCH/AUTO
Swing	AN / AUS
Temp bereich	Unterer : 16 °C ~ 30 °C / 60 °F ~ 86 °F Oberer : 18 °C ~ 30 °C / 64 °F ~ 86 °F (Auch wenn die Temperaturanzeige in Einheiten von Celsius/0,5 °C erfolgt, ist die Einstellung nur in Einheiten von 1 °C möglich.)
2 Einstellungen / IE 2er Set	AN / AUS (Siehe Beschreibung für Einstellung Automatiksteuerung/erweiterte Einstellungen.)
Luftreinigung	AN / AUS
UVnano	AN / AUS



<Sperrungs-Einstellungsanzeige>



<Regelungsmodus der Einstellungsanzeige>



<Einstellungsanzeige der Temperaturbegrenzung>

**! HINWEIS**

Je nach Produkttyp können einige Zusatzfunktionen oder Bedienmöglichkeiten evtl. nicht angezeigt werden. Im Slave-Status können Sie nicht jede Einstellung zum Sperre der Ausrüstung, Eingestellter Temperaturbereich, 2 Einstellungspunkte, IE 2er Set, Gerät autom. suchen, Verlauf Energie und Energiesparmodus.

## &lt;Auto-Regelungseinstellungs-Kategorie&gt;



&lt;Auto-Umstellung/Absenk-Einstellungsanzeige&gt;

Klassifizierung		Detaillierte Regelung
AutoWechsel	Ob verwendet	AN / AUS
	Lüftergeschwindigkeit	NIEDRIG/MEDIUM/HOCH/AUTO
	Temp. bereich	Unterer : 18°C ~ 30°C / 64°F ~ 86°F Oberer : 18°C ~ 30°C / 64°F ~ 86°F
Rückschlag	Ob verwendet	AN / AUS
	Starttemp.	Kühlen: 21°C ~ 40°C / 70°F ~ 104°F Heizung: 1°C ~ 20°C / 34°F ~ 68°F

## 1. AutoWechsel

- Stellen Sie die automatische Umschaltungsfunktion ein, um die Betriebsart automatisch auf die richtige Raumtemperatur beizubehalten.
- Die automatische Umschaltungsfunktion funktioniert gut mit dem "Wärmerückgewinnungs"-Modell. Bei anderen Modellen könnte es sein, dass es nicht richtig funktioniert.
- Im Automatikbetrieb kann die Betriebsfunktion gesperrt werden und die Temperatur eingestellt werden, diese Sperren werden nach Deaktivierung des Automatikbetriebs beibehalten.

## 2. Rückschlag

- Stellen Sie die Absenkungsfunktion ein, um die richtige Raumtemperatur zu steuern, wenn das Innengerät ausgeschaltet ist.
- Die Absenkungsfunktion funktioniert gut mit dem "Wärmerückgewinnungs"-Modell. Bei anderen Modellen könnte es sein, dass es nicht richtig funktioniert.

 **HINWEIS**

Im Slave-Status können Sie nicht jede Einstellung zum Sperren der Ausrüstung, Eingestellter Temperaturbereich, 2 Einstellungspunkte, IE 2er Set, Gerät autom. suchen, Verlauf Energie und Energiesparmodus.

## &lt;Erweiterte Einstellungskategorie&gt;



&lt;Einstellungsbildschirm Automatikbetrieb mit 2 aktiven Punkten&gt;

Klassifizierung	Detaillierte Regelung
Belegte Einstellung	AN(Belegt)/AUS(Nicht belegt)
Kühlung Temperatur-Einstel	10°C ~ 37.5°C / 50°F ~ 99°F
Kühlung Unterer Temperatur	10°C ~ 37.5°C / 50°F ~ 99°F
Kühlung Oberer Temperatur	10°C ~ 37.5°C / 50°F ~ 99°F
Heizung Temperatur-Einstel	4°C ~ 32°C / 40°F ~ 90°F
Heizung Unterer Temperatur	4°C ~ 32°C / 40°F ~ 90°F
Heizung Oberer Temperatur	4°C ~ 32°C / 40°F ~ 90°F

**!** HINWEIS

- 2-Set-Auto-Modus ist eine US-spezifische Option.

Nur für 2-Set-Innen- und -Außenraum-Gruppen, die den Automatik-Modus unterstützen, können Sie diese Funktion benutzen. (bitte prüfen Sie im Handbuch des Geräts, ob die 2-Set-Funktion für jedes Gerät unterstützt wird.)

- 2-Set-Auto-Modus sollte unter Einstellungen > Betrieb > 2Set einstellung, damit Sie diese Funktion benutzen können.

- Im Slave-Status können Sie nicht jede Einstellung zum Sperre der Ausrüstung, Eingestellter Temperaturbereich, 2 Einstellungspunkte, IE 2er Set, Gerät autom. suchen, Verlauf Energie und Energiesparmodus.

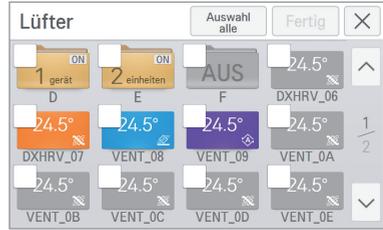
## Lüftersteuerung (ERV/ERV DX)

In dieser Anzeige können Sie die Lüftung und direkte Kühlung der Art Lüftung für Gruppe/individuelle Ausrüstung regeln oder den Status überprüfen.

1. Durch Drücken des **Kontrolle**-Knopfes erscheint das Auswahlfenster zur Regelung für Gruppe/individuelle Geräte.

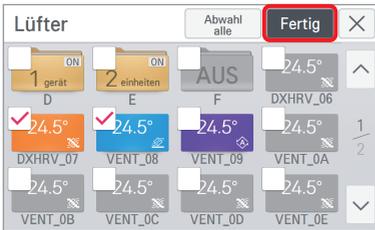


<Status-Anzeige>



<Regelungsanzeige>

2. Nach Auswahl der zu regelnden Geräte erscheint durch Drücken des **Fertig**-Knopfes die detaillierte Regelungsanzeige.
  - Stellen Sie in der detaillierten Regelungsanzeige den detaillierten Status ein.
3. Nach Änderung der Einstellung in der detaillierten Regelungsanzeige wird durch Drücken des **Anwenden**-Knopfes der Regelungsbefehl ausgeführt.



<Auswahl der zu regelnden Geräte>



<Bildschirm Detaillierte Lüftersteuerung-Steuerungen>



<Bildschirm Detaillierte ERV DX-Steuerungen>



<Regelungsanzeige fertiggestellter Nachrichten>

## &lt;Allgemeine Regelungskategorie&gt;

Lüftersteuerung(2einheiten)			
AN 	Modus HEX	Klar 	Lüftergeschwindigkeit 1
	Zusätzliche Funktion Klar		Heizung AUS
Abbrechen		Anwenden	

ERV DX(1gerät)				
AN 	Modus HEX	Klar 	Lüftergeschwindigkeit 1	Eingestellte Temperatur 16.0°
	Heizung AUS	Zusätzliche funktion Klar	Befeuchten AUS	Zus. Klimaanlage Stopp
Abbrechen			Anwenden	

Klassifizierung	ERV	ERV DX
Bedienung	AN / AUS	AN / AUS
Modus	HEX/NORMAL/AUTO	HEX/NORMAL/AUTO
Sperre	Sperre / Klar	Sperre / Klar
Lüftergeschwindigkeit	NIEDRIG/HOCH/SUPER/AUTO	NIEDRIG/HOCH/SUPER/AUTO
Eingestellte Temperatur	-	18°C ~ 30°C / 64°F ~ 86°F (Auch wenn die Temperaturanzeige in Einheiten von Celsius/0,5°C erfolgt, ist die Einstellung nur in Einheiten von 1°C möglich.)
Zusätzliche Funktion	Drift/Schnell/Klar	Drift/Schnell/Klar
Heizung	AN / AUS	AN / AUS
Befeuchten	-	AN / AUS (Einstellung ist nur für Klimaanlageheizung-Bedienung möglich.)
Zus. Klimaanlage	-	Kühlen/Heizen/Auto/Stopp

**HINWEIS**

Je nach Produkttyp können einige Zusatzfunktionen oder Bedienungsmöglichkeiten evtl. nicht angezeigt werden. Bei gleichzeitiger Auswahl von ERV und ERV DX wird der ERV-Steuerungsbildschirm angezeigt.

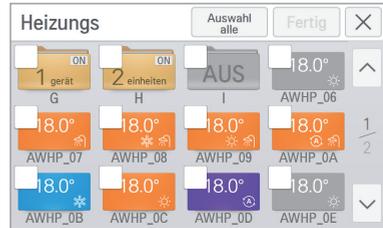
## Heizungsregelung

In dieser Anzeige können Sie die Gruppe / individuelle Geräte des Systemboilers regeln oder den Status überprüfen.

1. Durch Drücken des **Kontrolle**-Knopfes erscheint das Auswahlfenster zur Regelung für Gruppe/individuelle Geräte.

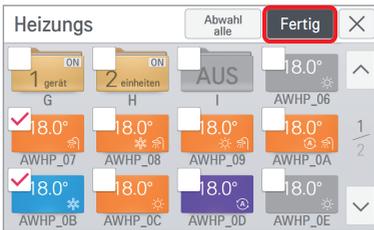


<Status-Anzeige>



<Regelungsanzeige>

2. Nach Auswahl der zu regelnden Geräte wird durch Drücken des **Fertig**-Knopfes die detaillierte Regelungsanzeige geöffnet.
  - In der detaillierten Regelungsanzeige können Sie den detaillierten Status einstellen.
3. Nach Änderung der Einstellung in der detaillierten Regelungsanzeige wird durch Drücken des **Anwenden**-Knopfes der Regelungsbehl ausgeführt.



<Auswahl der zu regelnden Geräte>

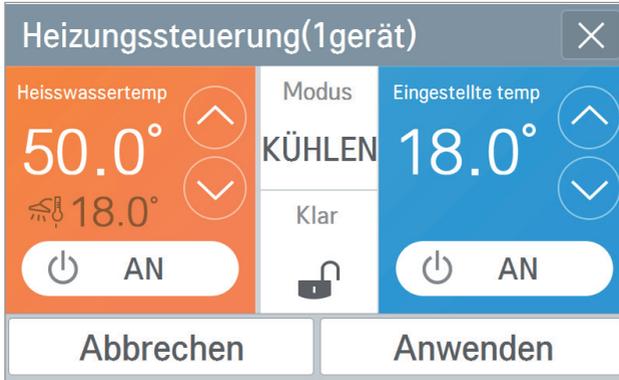


<Detaillierte Regelungsanzeige>



<Regelungsanzeige fertiggestellter Nachrichten>

<Allgemeine Regelungskategorie>



Klassifizierung	Detaillierte Regelung	
Bedienung	AN / AUS	
Heisswasser	AN / AUS	
Sperre	Sperre / Klar	
Modus	Kühlen/Heizen/Auto	
Eingestellte temp	Gerätetyp 1) WHU[Hydrokit] Lufttemp.(Kühlen) : 18°C ~ 30°C / 64°F ~ 86°F Lufttemp.(Heizen) : 16°C ~ 30°C / 60°F ~ 86°F Wassertemp.(Kühlen) : 6°C ~ 25°C / 42°F ~ 77°F Wassertemp.(Heizen) : 20°C ~ 50°C / 68°F ~ 122°F  2) SINGLE_AWHP Lufttemp.(Kühlen) : 18°C ~ 30°C / 64°F ~ 86°F Lufttemp.(Heizen) : 16°C ~ 30°C / 60°F ~ 86°F Wassertemp.(Kühlen) : 5°C ~ 27°C / 41°F ~ 80°F Wassertemp.(Heizen) : 15°C ~ 65°C / 59°F ~ 149°F	3) CASCADE Lufttemp.(Heizen) : 16°C ~ 30°C / 60°F ~ 86°F Wassertemp.(Heizen) : 30°C ~ 80°C / 86°F ~ 176°F  4) HEAT_ONLY_AWHP Lufttemp.(Heizen) : 16°C ~ 30°C / 60°F ~ 86°F Wassertemp.(Heizen) : 15°C ~ 55°C / 59°F ~ 132°F
Heisswassertemp	Gerätetyp 1) WHU[Hydrokit] : 30°C ~ 50°C / 86°F ~ 122°F 2) SINGLE_AWHP : 30°C ~ 80°C / 86°F ~ 176°F 3) CASCADE : 30°C ~ 80°C / 86°F ~ 176°F 4) HEAT_ONLY_AWHP : 30°C ~ 80°C / 86°F ~ 176°F	

**HINWEIS**

Je nach Produkttyp können einige Zusatzfunktionen oder Bedienungsmöglichkeiten evtl. nicht angezeigt werden.

## Zeitplanansicht

Diese Ansicht zeigt die monatliche/wöchentliche/Liste des Zeitplans.  
Die Standardansicht des Zeitplans wird monatlich angezeigt.

- Monatliche Ansicht: Sie können monatlich eingestellte Zeitpläne im Überblick sehen.
- Wöchentliche Ansicht: Sie können wöchentlich eingestellte Zeitpläne im Überblick sehen.  
Sie können die Startzeit des Zeitplans prüfen und den Bedienungsmodus einstellen.
- Listen Ansicht: Sie können die gesamte Liste der Zeitpläne prüfen. Sie können die Anzahl der Geräte prüfen, die in dem eingestellten Zeitplan bearbeitet werden.

Monatlich							Anfügen
SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA	
26	27	28	29	30	1	2	2016 07
3	4	5	6	7	8	9	
10	11	12	13	14	15	16	
17	18	19	20	21	22	23	
24	25	26	27	28	29	30	
31	1	2	3	4	5	6	

<Monatliche Ansicht>

Wöchentlich							Anfügen	
<		2016.07.17 ~ 2016.07.23			>		1Stunde	6Stunde
17SO	18MO	19DI	20MI	21DO	22FR	23SA		
00:00	5	Zeitplan (2)					2016 07	
01:00								
02:00								
03:00								
04:00								

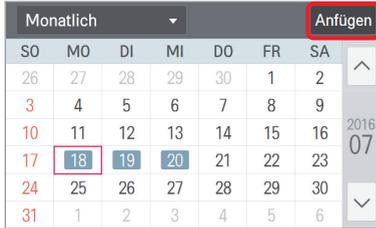
<Wöchentliche Ansicht>

Liste		Edieren
Zeitplan (1)	20einheiten >	1 1
Zeitplan (2)	6einheiten >	
Zeitplan (3)	8einheiten >	
Zeitplan (4)	24einheiten >	
Zeitplan (5)	20einheiten >	

<Listen Ansicht>

## Zeitplan hinzufügen

1. Drücken Sie den **Anfügen** -Knopf.



2. Eingabe der Basisinformation des Zeitplans.



Drücken Sie nach der Eingabe den **Weiter** -Knopf.



<Name einstellung>



<Datum einstellung>

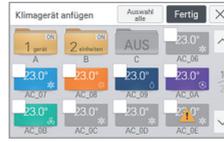


<Zeit einstellung>



<Reprise einstellung>

3. Eingabe von Zusatzausrüstung und detaillierten Einstellungswerten.



<Auswahl der Klimaanlage>



<Einstellungswert der Eingabeanzeige>



<Lüftungsauswahl>



<Einstellungswert der Eingabeanzeige>



<Heizungsauswahl>



<Einstellungswert der Eingabeanzeige>

4. Durch Drücken des **Beendet** -Knopfes wird der Zeitplan gespeichert.



**HINWEIS**

Wenn der Musterrapport nicht als Einstellung verwendet wird, wird als Einstellungszeitraum das heutige Datum festgelegt. Bei gleichzeitiger Auswahl von ERV und ERV DX wird der ERV-Steuerungsbildschirm angezeigt.

## Zeitplan erstellen

1. Wählen Sie den zu erstellenden Zeitplan.

Monatlich							Anfügen
SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA	
26	27	28	29	30	1	2	2016 07
3	4	5	6	7	8	9	
10	11	12	13	14	15	16	
17	18	19	20	21	22	23	
24	25	26	27	28	29	30	
31	1	2	3	4	5	6	

2. Drücken Sie den **Edieren** -Knopf unten.

**Zeitplan (1)** ✕

Datum	2016.07.18 ~ 2016.07.18	Klimagerät (20)	19.0°
Zeit	AM 12:00		
Reprise	Reprise		
Tag	Jeden Tag		

1/6  
⬆  
⬇

Löschen **Edieren** OK

3. Ändern Sie die Basisinformation des Zeitplans.

**Zeitplan bearbeiten** **Weiter** ✕

Phase1. Allgemeine zeitplaninformationen eingeben.

Name (50)	Periode
Zeitplan (1)	2016.07.18 ~ 2016.07.18
Zeit	Reprise
AM 12:00	Jeden Tag

Drücken Sie nach der Eingabe den **Weiter** -Knopf.

Name einstellung (50)

Zeitplan (1)

Abbrechen Anwenden

<Name einstellung>

Datum einstellung

Von: 2016 7 18 ~ Bis: 2016 7 18

Abbrechen Anwenden

<Datum einstellung>

Zeit einstellung

AM 12 00

Stunden Minuten

Abbrechen Anwenden

<Zeit einstellung>

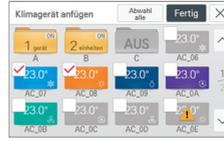
Reprise einstellung

Reprise	<input checked="" type="checkbox"/> MO	<input checked="" type="checkbox"/> DI	<input checked="" type="checkbox"/> MI	<input checked="" type="checkbox"/> DO
AN	<input checked="" type="checkbox"/> FR	<input checked="" type="checkbox"/> SA	<input checked="" type="checkbox"/> SO	

Abbrechen Anwenden

<Reprise einstellung>

4. Fügen Sie Geräte hinzu und ändern Sie die detaillierten Einstellungswerte.



<Auswahl der Klimaanlage>



<Einstellungswert der Eingabeanzeige>



<Lüftungsauswahl>



<Einstellungswert der Eingabeanzeige>



<Heizungsauswahl>



<Einstellungswert der Eingabeanzeige>

5. Durch Drücken des **Beendet** Knopfes wird der Zeitplan gespeichert.



## Zeitplan löschen

1. Wählen Sie den zu erstellenden Zeitplan.
2. Drücken Sie den **Löschen**-Knopf unten.

Monatlich							Anfügen
SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA	
26	27	28	29	30	1	2	2016 07
3	4	5	6	7	8	9	
10	11	12	13	14	15	16	
17	18	19	20	21	22	23	
24	25	26	27	28	29	30	
31	1	2	3	4	5	6	

**Zeitplan (1)** ✕

Datum	2016.07.18 ~ 2016.07.18	Klimagerät (20) <span style="float: right;">19,0°</span>
Zeit	AM 12:00	1/6
Reprise	Reprise	6
Tag	Jeden Tag	v

Löschen
Edieren
OK

3. Prüfen Sie die Anzeige zum Löschen und drücken Sie den **Anwenden**-Knopf.

Löschen

Wollen Sie den markierten Zeitplan löschen?

Abbrechen
Anwenden

4. Der Zeitplan wird gelöscht.

Monatlich							Anfügen
SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA	
26	27	28	29	30	1	2	2016 07
3	4	5	6	7	8	9	
10	11	12	13	14	15	16	
17	18	19	20	21	22	23	
24	Zeitplan wurde gelöscht.						
31							

## Berichte ansehen

Diese Ansicht zeigt Informationen zu aufgetretenen Fehlern und Informationen zu Filter-/Öl-wechselalarm an und Informationen zu Energie.

- Fehler: die Liste zeigt Geräte, bei denen gerade ein Fehler aufgetreten ist  
Die Spalte zeigt den Namen, den Fehlercode und die Adresse des Gerätes.

Fehler			
Name	Code	Adresse	
AC_00	CH242	00	^
AC_01	CH242	01	1
AC_02	CH242	02	13
AC_03	CH242	03	
AC_04	CH242	04	v

- Fehlerhistorie: Sie können den Fehler- Report für jeden Zeitraum einsehen.  
(Sie können jede Fehlerhistorie von Klimagerät / Lüfter / Heizung einsehen).  
Zeigt [Datum / Zeit / Name / Code / DESC] der aufgetretenen Fehler an. Wenn Sie die Fehlerinhalte auswählen, können Sie die detaillierte Fehlerinformation prüfen.

Fehlerhistorie		Klimagerät			
<	2017,12,7	>	Heute Woche Monat		
Datum	Zeit	Name	Code	Nachricht	
2017-12-07	18:42:19	AC_3A	E	ERROR co...	^
2017-12-07	18:42:19	AC_3B	E	ERROR co...	1
2017-12-07	18:42:19	AC_3C	E	ERROR co...	16
2017-12-07	18:42:19	AC_3D	E	ERROR co...	v

<Gesamten Fehlerbericht anzeigen>

Beschreibung			
Datum	2017-12-07	Name	AC_3A
Zeit	18:42:19	Code	E
DESC	ERROR code = 242		
OK			

<Detaillierte Fehlerinformationen anzeigen>

- Wechsel Alarm: Zeigt die aufgetretene Filter-/Ölwechsel-Alarmhistorie an. Zeigt [Datum / Zeit / Name / Nachricht] des aufgetretenen Alarms an. Wenn Sie die Alarminhalte auswählen, können Sie die detaillierte Alarminformation prüfen.

Wechsel Alarm				Öl			
2016,10,21		Heute		Woche		Monat	
Datum	Zeit	Name	Nachricht				
2016-10-21	22:09:33	AC_0B	oil alarm				
2016-10-21	22:08:40	AC_0C	oil alarm				
2016-10-21	22:07:27	AC_0F	oil alarm				
2016-10-21	22:06:53	AC_0D	oil alarm				

<Gesamten alarm ändern bericht anzeigen>

Beschreibung			
Datum	2016-10-21	Name	AC_0F
Zeit	22:07:27	Code	0
DESC	oil alarm		

<Detaillierte alarm ändern informationen anzeigen>

- Energie: Zeigt die Energiehistorie an. Sie können den Energieverbrauch und den aufgelaufenen Energieverbrauch der Gruppe / individuellen Geräte prüfen. Wenn Sie die Energieinhalte auswählen, können Sie die detaillierte Energieinformation prüfen.

Energie							
2016,7,18		Heute		Woche		Monat	
Name	Nutzung(kW/h)	Kumuliert(kW/h)					
Total	200,0	200,0					
A	10,0	10,0					
B	20,0	20,0					
C	30,0	30,0					

<Gesamten Energiebericht anzeigen>

Energie							
2016,7,18		Heute		Woche		Monat	
Name	Nutzung(kW/h)	Kumuliert(kW/h)					
C		30,0/30,0					
AC_03	10,0	10,0					
AC_04	10,0	10,0					
AC_05	10,0	10,0					

<Detailenergieinformationen der Gruppe>

Energie							
2016,7,18		Heute		Woche		Monat	
Name	Nutzung(kW/h)	Kumuliert(kW/h)					
AC_09	10,0	10,0					
AC_0A	10,0	10,0					
AC_0B	10,0	10,0					
AC_0C	10,0	10,0					

<Gesamten Energiebericht anzeigen>

Beschreibung	
AC_09	
Nutzung(kW/h)	Kumuliert(kW/h)
10.0	10.0

<Detailenergieinformationen von Gerät>

**HINWEIS**

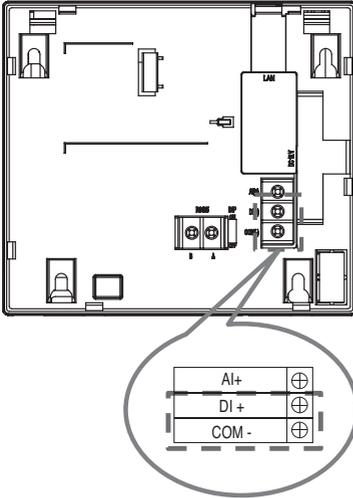
Im Slave-Status können Sie nicht jede Einstellung zum Sperre der Ausrüstung, Eingestellter Temperaturbereich, 2 Einstellungspunkte, IE 2er Set, Gerät autom. suchen, Verlauf Energie und Energiesparmodus.

## Nothalt

### <Eintreten einer Nothalt-Situation>

Die Nothalt-Funktion stoppt alle verbundenen Kühl- und Heizausrüstungen, wenn eine Nothalt-Situation eintritt.

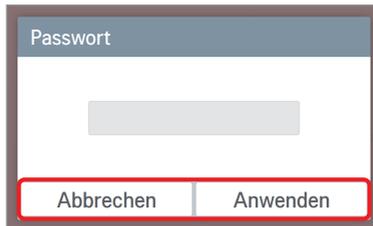
Bei einer Eingabe in den DI-Zugang werden alle verbundenen Geräte gestoppt und folgender Nothalt-Status angezeigt.



### <Nothalt beenden>

Wenn es keine Eingabe in den DI-Zugang gibt, können Sie den Nothalt beenden, indem Sie den Nothalt -Knopf drücken.

Um den Nothalt-Status zu beenden, geben Sie das Passwort ein und drücken Sie den -Knopf.



### ! HINWEIS

Falls die Kennwortvergabe auf "AUS" eingestellt wurde, ist keine Eingabe eines Kennwortes erforderlich.

# Einstellung



Klassifizierung		Detaillierte Regelung
Betrieb		2Set einstellung, Leistungssparmodus Zyklus, Temperaturdifferenz, Letzter feiertag, Initialisierung zeitplan, Nachtmodus
Gruppe		Geräte für Gruppeneinstellung (für jede Klimaanlage / Lüftung / Heizung)
System	Allgemein	Datum, Zeit, Tageslicht, Land, Name des controllers, Sprecher, Temperaturanzeige, Sprache
	Fortschritt	Network, DI-Optionen, Passwort, Version, Open source lizenz
Bildschirm		Thema, Bildschirmschoner, Bildschirmschoner wartezeit, Monitor power wartezeit, Helligkeit
Installierung		LGAP einstellung, Sprachenupdate, Geräteverwaltung

## Bedienungseinstellung

Betrieb		
2Set einstellung <b>Automatik modus</b>	Leistungs- parmodus Zyklus <b>5min</b>	Temperaturdifferenz <b>1.0°</b>
Letzter feiertag <b>Keine</b>	Initialisierung zeitplan <b>Keine</b>	Nachtmodus <b>AN</b>

### <2Set einstellung>

Die Auto-Modus-Option wird im Automatik modus und IE 2set eingestellt.

Der Auto-Modus unterstützt die Einstellungsfunktion für die Auto-Umstellungs-Bedienung und die Bedienung der Temperaturbegrenzung.

2-Set-Auto-Modus unterstützt die Einstellungsfunktion für die erweiterte Einstellung.

(Auf dem Bildschirm Detaillierte Steuerungen können Sie im Automatikbetrieb zwischen dem automatischen Wechselbetrieb und dem Absenktemperaturmodus wählen. Im Automatikbetrieb mit 2 aktiven Punkten können Sie zwischen Bewegungserkennung und keine Bewegungserkennung wählen.)



### <Leistungssparmodus Zyklus>

Ist die Energiespar-Funktion. Sie können den Energiesparmodus-Zyklus einstellen [5 Minuten / 10 Minuten / 15 Minuten].

Leistungssparmodus zyklus ✕

5min

10min

15min

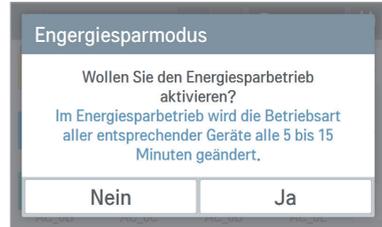
Abbrechen
Anwenden

Durch Drücken von  in der Klimagerät wird der Energiesparmodus aktiviert. und die Bedienung zur Statusänderung der Regelung wird in Sequenzen, die der Einstellung des Energiesparmodus-Zyklus entsprechen, wiederholt.

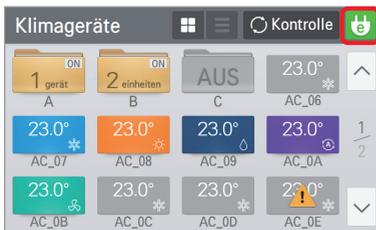
\* Der Energiesparmodus arbeitet nur für die Klimaanlage.

- Während des Kühlens: Kühlen ↔ Lüfter, Sperre total

- Während des Heizens: Heizen ↔ AUS, Sperre total



Wenn der Energiesparmodus aktiviert ist, leuchtet das Energiesparsymbol grün.



### <Temperaturdifferenz Einstellung>

Wenn die zentrale Bedienfunktion der Auto-Regelung eingeschaltet ist, können Sie den Temperaturdifferenz einstellen.



Temperaturdifferenz	
1.0°	
Abbrechen      Anwenden	

- Celsius : Sie können in Einheiten von 0,5°C bis 0,5°C ~ 3,0°C einstellen

Fahrenheit : Sie können in Einheiten von 1,0°F bis 1,0°F ~ 6,0°F einstellen

### <Nachtmodus>

Diese Funktion stellt die Start- und Endzeit des leisen Nacht-Betriebes des Außengerätes ein.



Nachtmodus	
Nachtmodus	Startstunde 20:00
AN	Endzeit 06:00
Abbrechen      Anwenden	

<Urlaubseinstellungen>

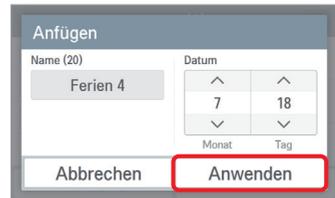
Sie können einstellen, dass das Sonderdatum nicht für den Zeitplan gilt.



Einstellen, dass das Sonderdatum nur für das entsprechende Jahr gültig ist.

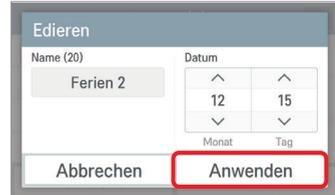
1) Sonderdatum hinzufügen

- Drücken Sie den **Anfügen** -Knopf, um die Zusatzanzeige zu öffnen.
- Drücken Sie den **Anwenden** -Knopf, nachdem Sie Namen und Tag des hinzuzufügenden Sonderdatums eingegeben haben.



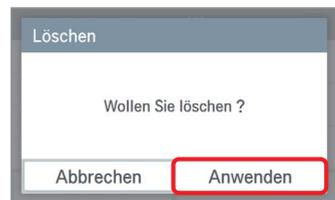
2) Sonderdatum bearbeiten

- Wählen Sie das zu bearbeitende Sonderdatum in der Liste aus und drücken Sie den **Edieren** -Knopf.
- Drücken Sie den **Anwenden** -Knopf, nachdem Sie Namen und Tag des hinzuzufügenden Sonderdatums geändert haben.



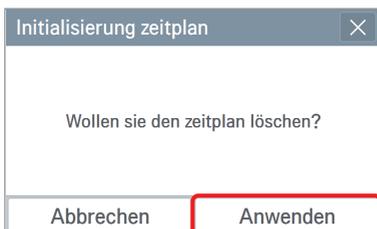
3) Sonderdatum löschen

- Wählen Sie das zu löschende Sonderdatum in der Liste aus und drücken Sie den **Löschen** -Knopf.



<Initialisierung zeitplan>

Alle aktuell eingestellten Zeitpläne werden gelöscht.



## Gruppeneinstellung

Sie können eine neue zu managende Gruppe erstellen oder eine existierende Innenraum-Einheit-Gruppe löschen.

### <Gruppe hinzufügen>

1. Wählen Sie in der Gruppeneinstellungs-Anzeige die hinzuzufügende Ausrüstungsgruppe aus (Klimagerät/Lüfter/Heizung).
2. Drücken Sie den **Edieren**-Knopf oben, um in den Bearbeitungsmodus zu kommen.
3. Wählen Sie den **Anfügen**-Knopf aus.

Gruppe	Klimagerät	Edieren
A	1 gerät >	↑
B	2 einheiten >	
C	3 einheiten >	1/1
		↓

Gruppe bearbeiten	Anfügen	Entf.	×
<input type="checkbox"/> A	>		↑
<input type="checkbox"/> B	>		
<input type="checkbox"/> C	>		1/1
			↓

4. Nachdem Sie die Gruppe ausgewählt haben, fügen Sie im 1. Schritt die Anzeige hinzu, geben den Gruppennamen ein und drücken den **Weiter**-Knopf oben.
5. Wählen Sie im 2. Schritt die der Gruppe hinzuzufügende Ausrüstung aus. (Sie können verschiedene Ausrüstungen auswählen.)
6. Drücken Sie den **Beendet**-Knopf oben.

Gruppe anfügen	Weiter	×
Phase1. Gruppennamen eingeben. (50)		
DEF		

Gruppe anfügen	←Zurück	Beendet	×
Phase2. Gerät auswählen. Hinzufügen (2einheiten)			
<input checked="" type="checkbox"/>	AC_06	>	↑
<input checked="" type="checkbox"/>	AC_07	>	
<input type="checkbox"/>	AC_08	>	1/4
<input type="checkbox"/>	AC_09	>	↓

7. Zeigt den Satz an, dass die Hinzufügung der Gruppe fertiggestellt wurde und die hinzugefügte Gruppe erscheint.

Gruppe	Klimagerät	Edieren
A	1 gerät >	↑
B	2 einheiten >	
C	3 einheiten >	1/1
DEF	2 einheiten >	↓

Gruppeneintrag wurde hinzugefügt.

Gruppe	Klimagerät	Edieren
A	1 gerät >	↑
B	2 einheiten >	
C	3 einheiten >	1/1
DEF	2 einheiten >	↓

**<Gruppe bearbeiten>**

1. Wählen Sie in der Gruppen-Einstellungs-anzeige die zu bearbeitende Ausrüstungsgruppe (Klimagerät/Lüfter/Heizung) aus und wählen Sie die zu ändernde Gruppe in der Gruppenliste aus.



2. Wählen Sie den **Edieren** -Knopf aus.



3. Ändern Sie den Gruppennamen und drücken Sie den **Weiter** -Knopf. Wenn Sie den Gruppennamen nicht ändern möchten, drücken Sie direkt den **Weiter** -Knopf.



4. Wählen Sie die Ausrüstung aus, die Sie der entsprechenden Gruppe hinzufügen möchten. (Sie können verschiedene Ausrüstungen auswählen.)

5. Drücken Sie den **Beendet** -Knopf oben.



6. Zeigt den Satz an, dass die Gruppenbearbeitung fertiggestellt wurde und die bearbeiteten Inhalte reflektiert werden.



## &lt;Gruppe löschen&gt;

1. Wählen Sie in der Gruppeneinstellungs-Anzeige die zu löschende Ausrüstungsgruppe (Klimagerät/Lüfter/Heizung).
2. Drücken Sie den **Edieren** -Knopf oben, um in den Bearbeitungsmodus zu kommen.

Gruppe	Klimagerät	Edieren
1st Floor	2einheiten >	<input type="checkbox"/>
B	2einheiten >	<input type="checkbox"/>
C	3einheiten >	<input type="checkbox"/>
DEF	2einheiten >	<input type="checkbox"/>

3. Wählen Sie die zu löschende Gruppe aus und drücken Sie den **Entf.** -Knopf.

Gruppe bearbeiten	Anfügen	Entf.	X
<input checked="" type="checkbox"/> 1st Floor	>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> B	>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> C	>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> DEF	>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4. Drücken Sie den **Anwenden** -Knopf im Gruppenlöschungs-Verifizierungsfenster.

Löschen

Wollen Sie die markierte Gruppe löschen?

5. Zeigt den Satz an, dass die Gruppenlöschung fertiggestellt wurde und die entsprechende Gruppe gelöscht wurde.

Gruppe	Klimagerät	Edieren
B	2einheiten >	<input type="checkbox"/>
C	3einheiten >	<input type="checkbox"/>
Gruppeneintrag wurde gelöscht.		

## Systemeinstellung

Die Systemeinstellung ist in allgemeine Einstellung / fortschritt Einstellung unterteilt.

System		Allgemein	
Datum	Zeit	Tageslicht	Land
2021.11.11	PM 03:18	AUS	Global
Name des controllers	Sprecher	Temperaturanzeige	Sprache
AC EZ TO...	AN	°C / 1.0°	Deutsche Sprache

<Allgemeine Einstellung>

System		Fortschritt	
Network	TMS	DI-Option	
	-	Normal offen	
Passwort	Version	Open source lizenz	
AUS	Ver. 1.30,0 (Master)		

<Fortschritt Einstellung>

- In der allgemeinen Einstellung können Sie Zeit, Datum, Sommerzeit, Land, Prüfernamen, Sprecher, Temperatureinheit und Sprache einstellen.
- In der erweiterten Einstellung können Sie die Netzwerk Konfiguration, DI-Optionen, Passwort, version und Open-Source-Lizenz anschauen oder ändern.

## Systemeinstellung (Allgemeine Einstellung)

### <Datumseinstellung>

In dieser Anzeige können Sie das aktuelle Datum einstellen. Nach Eingabe des einzustellenden Jahr / Monat / Tag drücken Sie den  -Knopf.

Datum		
2016	7	18
Jahr	Monat	Tag
Abbrechen		Anwenden

\* Wenn Sie den aktuellen Zeitwert ändern, wird die Standardzeit verändert und die angezeigte Zeit und die Verbindungszeit des Zeitplans, etc., werden auf Grundlage der neu eingestellten Zeit angepasst.

### <Zeiteinstellung>

In dieser Anzeige können Sie die aktuelle Zeit einstellen. Nach Eingabe der einzustellenden AM/PM/Stunden/Minuten drücken Sie den  -Knopf.

Zeit		
AM	10	14
	Stunden	Minuten
Abbrechen		Anwenden

\* Wenn Sie den aktuellen Zeitwert ändern, wird die Standardzeit verändert und die angezeigte Zeit und die Verbindungszeit des Zeitplans, etc., werden auf Grundlage der neu eingestellten Zeit angepasst.

### <Sommerzeit>

Auf diesem Bildschirm können Datum und Uhrzeit für den Beginn/das Ende der Sommerzeit eingestellt werden. Sobald das System das eingestellte Datum und die Uhrzeit für den Beginn der Sommerzeit erreicht, wird eine Stunde zur Systemzeit addiert. Sobald das System das eingestellte Datum und die Uhrzeit für das Ende der Sommerzeit erreicht, wird eine Stunde von der Systemzeit abgezogen.

Sommerzeit	
Sommerzeit	Von Jan / 1st MO / 01:00
AN	Bis Jan / 2nd MO / 01:00
Abbrechen	
Anwenden	

**<Land>**

In dieser Anzeige können Sie das Land einstellen.

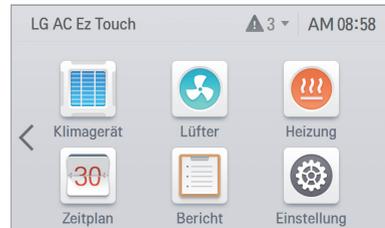
Wählen Sie das gewünschte Land aus und drücken Sie die Schaltfläche .

**<Name des controllers>**

In dieser Anzeige können Sie den aktuell verwendeten Prüfernamen einstellen. Nach Eingabe des Prüfernamens drücken Sie den -Knopf.



Der eingestellte Name wird oben links in der Home-Anzeige angezeigt.

**<Sprechereinstellung>**

In dieser Anzeige können Sie einstellen, ob der Sprecher verwendet werden soll.

**! HINWEIS**

Die Sprechereinstellungs-Funktion wird nicht im PC unterstützt.

**<Temperaturanzeige-Einstellung>**

In dieser Anzeige können Sie einstellen, ob die Temperatur in Celsius oder Fahrenheit angezeigt werden soll. Celsius / Fahrenheit auswählen.

Temperaturanzeige	
Temperaturanzeige °C	°C Mindesttemp. 1,0°
Abbrechen	Anwenden

&lt;Celsius&gt;

Temperaturanzeige	
Temperaturanzeige °F	°C Mindesttemp. 1,0°
Abbrechen	Anwenden

&lt;Fahrenheit&gt;

Bei Auswahl von Celsius wird die niedrigste Temperatur in °C aktiviert. Bitte wählen Sie aus, ob die Temperatureinheit in Schritten von 0,5° oder 1,0° eingestellt werden soll.

**<Spracheinstellung>**

In dieser Anzeige können Sie die Sprache auswählen, die auf dem Prüfer angezeigt werden soll. Wählen Sie die zu verwendende Sprache aus und drücken Sie den  -Knopf.

Sprache	
<input type="radio"/> Português	<input type="button" value="Anwenden"/>
<input type="radio"/> русский язык	
<input type="radio"/> Français	
<input checked="" type="radio"/> Deutsche Sprache	
Abbrechen	Anwenden

## Systemeinstellung (Fortschritt Einstellung)

### <Netzwerkeinstellung>

In dieser Anzeige können Sie die Netzwerkeinstellungen-Information speichern oder ändern, wenn Sie sich mit dem Ethernet verbinden möchten.

Network	
IPv4	10.175.191.206 
IPv6	fe80::6a9e:19ff:fe7a:26b 
HTTP port 80	
<input type="button" value="Abbrechen"/> <input type="button" value="Anwenden"/>	

### 1. IPv4 Einstellung

#### 1) IP Adressen Einstellung

Die IP-Adressen Einstellungsmethode kann genutzt werden um DHCP und die IP Adresse zu bekommen und zuzuordnen.

IPv4-Konfiguration	
IP adressen einstellung	IP Information
Statisch	10.175.191.206
DNS server	
210.117.65.1	
<input type="button" value="Abbrechen"/> <input type="button" value="Anwenden"/>	

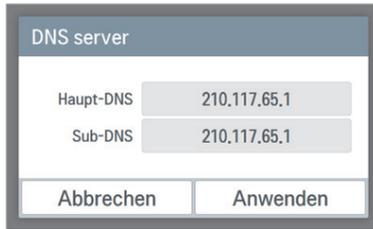
IP adressen einstellung	
<input checked="" type="radio"/> DHCP	<input type="radio"/> Statische IP
<input type="button" value="Abbrechen"/> <input type="button" value="Anwenden"/>	

- Benutzen Sie DHCP um die IP- Adresse zu bekommen  
Sie können DHCP benutzen um eine dynamische IP Adresse im vorübergehend verbundenen Internet Netzwerk automatisch festzulegen. (Wenn das DHCP aktiv ist, ist die IP Informationseinstellungskategorie deaktiviert.)
- Statische IP Adresse benutzen  
Sie können das Network festlegen indem Sie die IP-Benutzereingabe Information eingeben. Wenn Sie die IP Adressenbezeichnung auswählen, wird die IP Information aktiviert und Sie können die IP Information eingeben.

IP Information	
IP Adresse	10.175.191.206
Subnet Maske	255.255.255.0
Gateway	10.175.191.254
<input type="button" value="Abbrechen"/> <input type="button" value="Anwenden"/>	

## 2) DNS-Server-Designierung

Sie können Haupt-DNS- / Sub-DNS-Adressen einstellen.



The screenshot shows a dialog box titled "DNS server". It contains two input fields: "Haupt-DNS" with the value "210.117.65.1" and "Sub-DNS" with the value "210.117.65.1". At the bottom, there are two buttons: "Abbrechen" and "Anwenden".

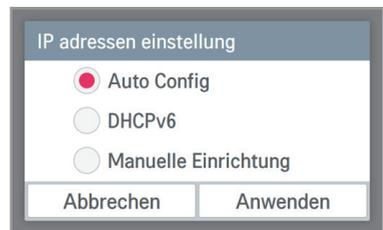
## 2. IPv6 Einstellung

## 1) IP Adressen Einstellung

Sie können die IPv6-Adresse mit Auto Configuration, DHCPv6 oder Manueller Setup zuweisen. Wenn Sie die IP Adresseneinstellung ändern wollen, kontaktieren Sie bitte vorher Ihren Network Administrator.



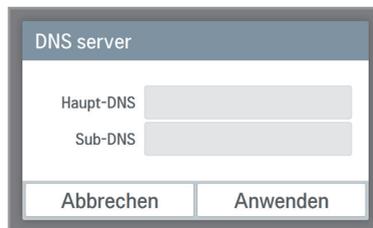
The screenshot shows a dialog box titled "IPv6-Konfiguration". It has a close button (X) in the top right corner. The dialog is split into two panes. The left pane is titled "IP adressen einstellung" and has "Auto Config" selected. Below it is a "DNS server" section. The right pane is titled "IP Information" and shows the address "fe80::ba9c:19ff:fe7a:2bb". At the bottom, there are two buttons: "Abbrechen" and "Anwenden".



The screenshot shows a dialog box titled "IP adressen einstellung". It contains three radio button options: "Auto Config" (which is selected), "DHCPv6", and "Manuelle Einrichtung". At the bottom, there are two buttons: "Abbrechen" and "Anwenden".

## 2) DNS-Server-Designierung

Sie können Haupt-DNS- / Sub-DNS-Adressen einstellen.

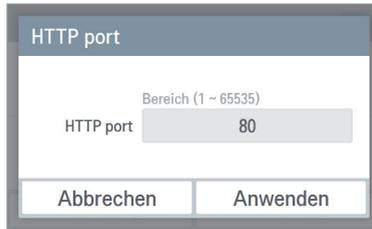


The screenshot shows a dialog box titled "DNS server". It contains two empty input fields: "Haupt-DNS" and "Sub-DNS". At the bottom, there are two buttons: "Abbrechen" and "Anwenden".

### 3. HTTP-Port-Designierung

Sie können die HTTP-Zugangseinstellungs-Information für jede Ethernet-Verbindung ändern (für Service).

Benutzer können den HTTP-Zugang entsprechend der Netzwerkumgebung frei einstellen. (Die Eingabegrenze ist 1~65535.)



HTTP port

Bereich (1 ~ 65535)

HTTP port 80

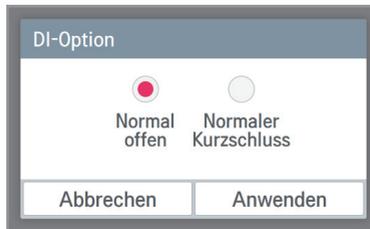
Abbrechen Anwenden

### <DI Option Einstellung>

Der DI- Anschluss des AC Ez Touch kann als Fern-Abschaltung benutzt werden.

Bei der Standard Werkseinstellung, werden alle Einheiten bei einer Brücke im DI Anschluss angehalten.

Sie können entscheiden, ob die DI Anschlüsse normalerweise ein NO oder NC sind.



DI-Option

Normal offen  Normaler Kurzschluss

Abbrechen Anwenden

## &lt;Passworteinstellung&gt;

In dieser Anzeige können Sie das Passwort initialisieren oder ändern und wenn Sie in die Einstellungsanzeige gehen, können Sie einstellen, ob Sie ein Passwort verwenden möchten.

1. Bei Verwendung eines Passworts

1) Passwort-Verwendung auswählen.



2) Geben Sie das zuvor eingestellte Passwort ein und drücken Sie den  -Knopf.



3) Zeigt an, dass das Passwort eingestellt wurde und das Passwort wird als verwendet angezeigt. Sie müssen den  -Knopf drücken, um das Passwort endgültig als angewendet einzustellen.



4) Hinweis, dass die Kennwortvergabe abgeschlossen ist.

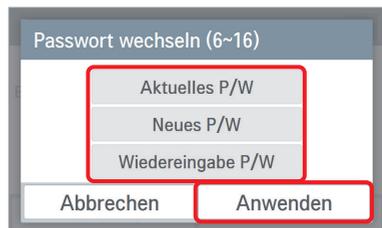


2. Zur Änderung des Passworts

1) Passwort-Verwendung auswählen.



2) Geben Sie das aktuelle Passwort und das neue Passwort ein. Drücken Sie den  -Knopf.



- 3) Zeigt an, dass das Passwort eingestellt wurde und das Passwort wird als verwendet angezeigt. Sie müssen den -Knopf drücken, um die Passwortänderung anzuwenden.

Passwort	
Benutzen sie ein passwort	Passwort wechseln
AN	Ändern
Abbrechen	Anwenden

- 4) Hinweis, dass die Kennwortvergabe abgeschlossen ist.

System	Fortschritt	
Network	TMS -	DI-Option Normal offen
Passwort	Version	Open source
Kennwortvergabe abgeschlossen.		

3. Wenn Sie das Passwort nicht verwenden möchten

- 1) Wählen Sie Passwortverwendung aus.

Passwort	
Benutzen sie ein passwort	Passwort wechseln
AN	Ändern
Abbrechen	Anwenden

- 2) Zeigt an, dass das Passwort gelöscht wurde und das Passwort wird als nicht verwendet angezeigt. Sie müssen den -Knopf drücken, damit das Passwort nicht verwendet wird.

Passwort	
Benutzen sie ein passwort	Passwort wechseln
AUS	Ändern
Abbrechen	Anwenden

- 3) Hinweis, dass die Kennwortvergabe abgeschlossen ist.

System	Fortschritt	
Network	TMS -	DI-Option Normal offen
Passwort	Version	Open source
Kennwortvergabe abgeschlossen.		

## 4. Eingabe eines falschen Passworts,

- 1) Bei Eingabe eines falschen Passworts wird der Satz angezeigt, dass ein falsches Passwort eingegeben wurde.
- 2) Bei 5 wiederholt falschen Passwortheingaben wird die Nachricht, dass die Eingabe durch falsches Passwort blockiert wurde, 1 Minute lang angezeigt.



<Bei Eingabe eines falschen Passworts>

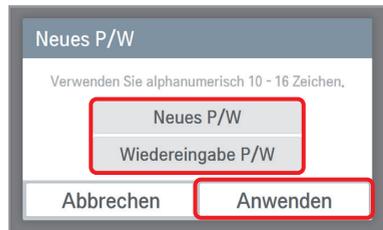


<Bei 5 Mal wiederholt falscher Passwortheingabe>

- 3) Nach 1 Minute entscheidet sich, ob es notwendig ist das Passwort zu initialisieren (nur am Gerät)  
Wenn Sie die  Taste drücken, erscheint der Passwortheingabe- Bildschirm erneut.  
\* Für die Erneuerung des Passworts kontaktieren Sie bitte ihren Installateur oder das Service Center.



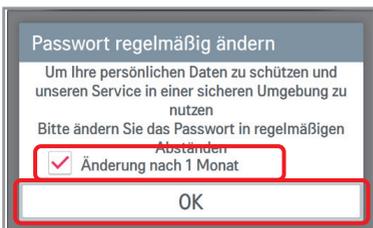
< Nach 1 Minute sperrt sich das Ez Touch Gerät automatisch>



<Im Falle von registrieren Sie ein neues Passwort>

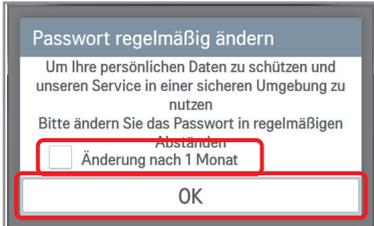
## 5. Ihr Passwort läuft ungefähr alle drei Monate ab. Wenn Sie Ihr Passwort für einen Monat verlängern möchten,

- 1) Wählen Sie die Checkbox und drücken Sie die OK Taste.
- 2) Es zeigt an, dass die Passwortverlängerung komplett ist.

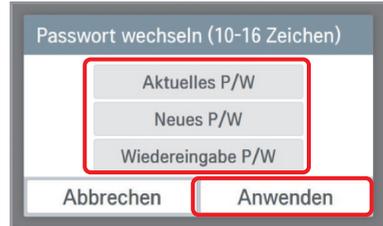


6. Wenn Sie Ihr Passwort sofort ändern möchten,

1) Wählen Sie nicht die Checkbox und drücken die OK Taste.

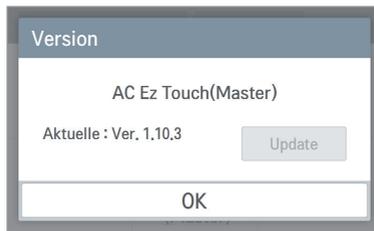


2) Geben Sie das derzeitige und das neue Passwort ein und drücken Sie die  Taste.



<Prüfversion & SW-Update>

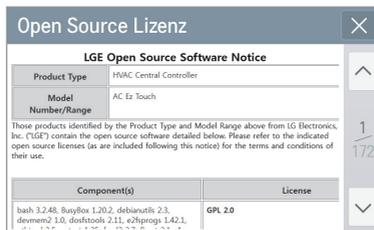
In dieser Anzeige wird die aktuelle Versionsinformation des Prüfers angezeigt.



\* Die Update-Funktion ist eine Installateurs- und Servicefunktion.

<Open Source-Lizenz>

Auf diesem Bildschirm wird die Open Source-Lizenz des AC Ez Touch angezeigt.



## Bildschirmeinstellungen

### <Themeneinstellung>

In dieser Anzeige können Sie das Weiß- / Schwarz-Thema entsprechend der Nutzungsumgebung auswählen. Wählen Sie das gewünschte Thema und drücken Sie den  -Knopf.



### <Bildschirmschonereinstellung>

In dieser Anzeige wird der Bildschirmschoner eingestellt.

Wählen Sie, ob sie den Bildschirmschoner / Leitsatz / Bildschirmschoner-Voransichtsknopf verwenden möchten und drücken Sie den  -Knopf.

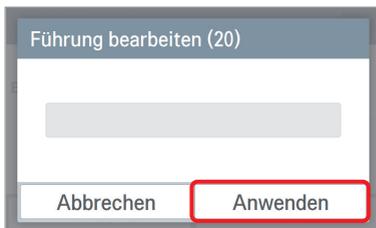


#### 1) Bildschirmschonereinstellung



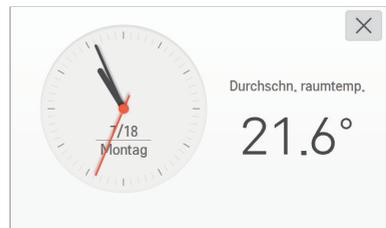
#### 2) Bildschirmschonerführung bearbeiten

Geben Sie den Satz ein, der unten auf dem Bildschirmschoner erscheinen soll und drücken Sie den  -Knopf.



#### 3) Bildschirmschoner-Voranzeige

Sie können sich die eingestellten Inhalte des Bildschirmschoners vorab ansehen.



**! HINWEIS**

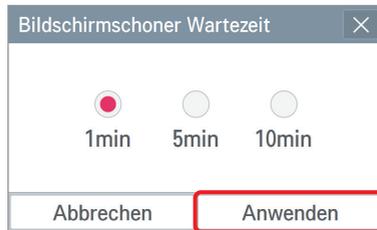
Wenn die Monitor-Power-Standbyzeit genau so oder kürzer als das Bildschirmschoner-Standby eingestellt ist, wird die Monitor-Power ausgeschaltet.

**<Einstellung der Bildschirmschoner-Standbyzeit>**

Stellt die Standbyzeit vor Anzeige des Bildschirmschoners ein, wenn es keine Eingabe gibt.

→ Bildschirmschoner-Standbyzeit [1 Minute / 5 Minuten / 10 Minuten]

Wählen Sie die Bildschirmschoner-Standbyzeit und drücken Sie den -Knopf.

**<Einstellung der Monitor Power Wartezeit>**

Stellt die Standbyzeit ein, bevor die Anzeige ausgeschaltet wird, wenn es keine Eingabe gibt.

→ Monitor-Power-Standbyzeit [1 Minute / 5 Minuten / 10 Minuten / AUS]

Wählen Sie die Monitor-Power-Standbyzeit und drücken Sie den -Knopf.



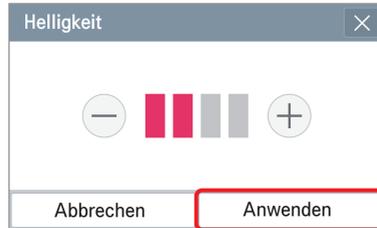
Wenn Sie die Anzeige berühren, während die Monitor-Power ausgeschaltet ist, wird die Anzeige wieder angezeigt.

### <Helligkeitseinstellungs-Anzeige>

In dieser Anzeige können Sie die Helligkeit der Anzeige entsprechend der Raumbeleuchtung einstellen.

→ Anzeige der Helligkeitsauswahl [25%, 50%, 75%, 100%]

Wählen Sie die Helligkeitsanzeige und drücken Sie den  -Knopf.



#### **!** HINWEIS

Die Einrichtungsfunktion der Helligkeitsanzeige wird im PC nicht unterstützt.

## Installierung Einstellung

### <LGAP-Einstellung>

In dieser Anzeige können Sie Master / Slave entsprechend dem Schnittstellenstatus des zentralen Prüfers einstellen.



Wenn nur 1 AC Ez Touch ohne den zentralen Prüfer verbunden ist, stellen Sie auf Master.

### ! HINWEIS

Im Slave-Status können Sie nicht jede Einstellung zum Sperre der Ausrüstung, Eingestellter Temperaturbereich, 2 Einstellungspunkte, IE 2er Set, Gerät autom. suchen, Verlauf Energie und Engergiesparmodus.

### <Sprachupdate (für Service)>

Diese Anzeige hat die Funktion, ein Sprach-Update durchzuführen, wenn Mehrsprachigkeit angewendet werden muss.



\* Die Funktion Sprach-Update ist für den Service.

## &lt;Geräteverwaltung&gt;

In dieser Anzeige können Sie die registrierte Ausrüstung suchen und die gesuchte Ausrüstung in der Ausrüstungsmanagement-Liste speichern. Zu diesem Zeitpunkt können nur Klimageräte/Lüfter/Heizgeräte gesucht werden.

## 1. Auto-Registrierfunktion

- Um die verbundene Ausrüstung automatisch zu suchen, drücken Sie den **AUTO**-Knopf.
- Für die Auto- Geräteverwaltung prüfen Sie die folgenden Punkte und drücken Sie dann den **OK**-Knopf.

Geräteverwaltung					
Typ	Name	Adresse	Modell	Kapa	
IE	AC_00	00	AC	3	↑
IE	AC_01	01	AC	3	1
IE	AC_02	02	AC	3	13
IE	AC_03	03	AC	3	
IE	AC_04	04	AC	3	↓

**Gerät autom. suchen** ✕

Verbundene Einheit finden Auto Suche wird ca. 5-10 Minuten dauern und Installationsinformationen werden durch die gefundenen Informationen ersetzt. Wollen Sie fortfahren?

- Nach Abschluss der Suche wird die Anzahl der gesuchten Innenraum-Einheiten angezeigt. Um die gesuchte Gerät zu registrieren, drücken Sie den **Anwenden**-Knopf.

**Gerät autom. suchen** ✕

51%

Gerätesuche...

**Gerät autom. suchen** ✕

Gefunden das Gerät.  
Wollen sie diese eintragen?

(20)  
IE

(20)  
Lüfter

(24)  
Heizung

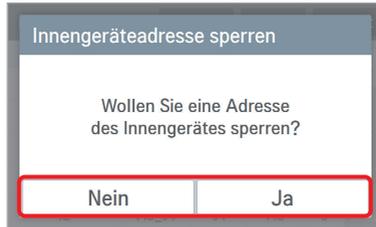
- Die gesuchte Ausrüstung wird der Liste hinzugefügt. Um die Ausrüstungsregistrierung fertigzustellen, drücken Sie den **Beendet**-Knopf.

Geräteverwaltung					
Typ	Name	Adresse	Modell	Kapa	
IE	AC_00	00	AC	3	↑
IE	AC_01	01	AC	3	1
IE	AC_02	02	AC	3	13
IE	AC_03	03	AC	3	
IE	AC_04	04	AC	3	↓

**! HINWEIS**

Im Slave-Status können Sie nicht jede Einstellung zum Sperre der Ausrüstung, Eingestellter Temperaturbereich, 2 Einstellungspunkte, IE 2er Set, Gerät autom. suchen, Verlauf Energie und Energiesparmodus.

- 5) Prüft, ob die Adresse der Innenraum-Einheit gesperrt werden soll, so dass der Benutzer die Einstellung der Adresse der Innenraum-Einheit nicht ohne Autorisierung verändern kann. Zur Einstellung der Adresssperrung der Innenraum-Einheit drücken Sie den -Knopf. Wenn Sie keine Einstellung vornehmen, drücken Sie den -Knopf.



- 6) Zeigt den Satz an, dass ein Update der Ausrüstungsinformation durchgeführt wird und zeigt die Anzahl der registrierten Ausrüstungen an.

Installierung		
LGAP einstellung	Geräteverwaltung	
Master	IE	20
	ERV	12
Spra		8
11ko		4

Innengeräteinformationen wurden aktualisiert.

2. Manuelle Registrierfunktion

1) Drücken Sie den **Edieren** -Knopf oben.

Geräteverwaltung					AUTO	<b>Edieren</b>	Beendet
Typ	Name	Adresse	Modell	Kapa			
IE	AC_00	00	AC	3			
IE	AC_01	01	AC	3			
IE	AC_02	02	AC	3			
IE	AC_03	03	AC	3			
IE	AC_04	04	AC	3			

2) Drücken Sie den **Anfügen** -Knopf oben.

Geräteverwaltung					<b>Anfügen</b>	Entf.	×
Typ	Name	Adresse	Modell	Kapa			
<input type="checkbox"/> IE	AC_00	00	AC	3			
<input type="checkbox"/> IE	AC_01	01	AC	3			
<input type="checkbox"/> IE	AC_02	02	AC	3			
<input type="checkbox"/> IE	AC_03	03	AC	3			
<input type="checkbox"/> IE	AC_04	04	AC	3			

3) Geben Sie die detaillierte Information der hinzuzufügenden Ausrüstung ein. (Ausrüstungstyp, Ausrüstungsname, Adresse, Modell, Kapazität)

4) Drücken Sie den **Anwenden** -Knopf.

Gerät hinzufügen			×
Gerätetyp -	Name (20) Keine eingabe	Adresse (2) Keine eingabe	
Modell (20) Keine eingabe	Kapazität (5) 3	Posten anfügen Keine eingabe	
<b>Abbrechen</b>		<b>Anwenden</b>	

5) Sie kommen in die Gerätemanagement-Anzeige.

6) Zum Reflektieren der Ausrüstungshinzufügung, drücken Sie den **Beendet** -Knopf.

Geräteverwaltung					AUTO	Edieren	<b>Beendet</b>
Typ	Name	Adresse	Modell	Kapa			
IE	AC_0A	0A	AC	3			
IE	AC_0B	0B	AC	3			
IE	AC_0C	0C	AC	3			
IE	AC_0D	0D	AC	3			
IE	AC_0E	0E	AC	3			

7) Prüft, ob die Ausrüstungsadresse gesperrt werden soll, so dass der Benutzer die Einstellung der Geräteadresse nicht ohne Autorisierung verändern kann.

Sperrung der Geräteadresse drücken Sie den **Ja** -Knopf. Wenn Sie keine Einstellung vornehmen, drücken Sie den **Nein** -Knopf.

Innengeräteadresse sperren	
Wollen Sie eine Adresse des Innengerätes sperren?	
<b>Nein</b>	<b>Ja</b>

8) Zeigt den Satz an, dass ein Update der Geräteinformation durchgeführt wird und zeigt die Anzahl der registrierten Ausrüstungen an.

Installierung		
LGAP einstellung	Geräteverwaltung	
Master	IE	20
	ERV	12
Spra	Innengeräteinformationen wurden aktualisiert.	
11ko		8
		4

3. Manuelle Bearbeitungsfunktion

- 1) Wählen Sie die zu bearbeitende Ausrüstung in der Ausrüstungsmanagement-Liste aus.

Geräteverwaltung				
Typ	Name	Adresse	Modell	Kapa
IE	AC_00	00	AC	3
IE	AC_01	01	AC	3
IE	AC_02	02	AC	3
IE	AC_03	03	AC	3
IE	AC_04	04	AC	3

- 2) Drücken Sie den  -Knopf in der detaillierten Ausrüstungsinformations-Anzeige.

**Details gerät** ✕

Name	AC_00		
Typ	IE	Modell	AC
Adresse	00	Leistung	3

- 3) Geben Sie die detaillierte Information der zu bearbeitenden Ausrüstung an. (Gerätetyp, Name, Adresse, Modell, Kapazität)
- 4) Drücken Sie den  -Knopf.

**Einheit editieren** ✕

Gerätetyp	Name (20)	Adresse (2)
IE	First Room	00
Modell (20)	Kapazität (5)	Posten anfügen
AC	3	Keine eingabe

- 5) Sie kommen in die Ausrüstungsmanagement-Anzeige.
- 6) Zum Reflektieren der Ausrüstungshinzufügung, drücken Sie den  -Knopf.

Geräteverwaltung				
Typ	Name	Adresse	Modell	Kapa
IE	First Ro...	00	AC	3
IE	AC_01	01	AC	3
IE	AC_02	02	AC	3
IE	AC_03	03	AC	3
IE	AC_04	04	AC	3

- 7) Prüft, ob die Ausrüstungsadresse gesperrt werden soll, so dass der Benutzer die Einstellung der Ausrüstungsadresse nicht ohne Autorisierung verändern kann.

Zur Sperrung der Ausrüstungsadresse drücken Sie den  -Knopf. Wenn Sie keine Einstellung vornehmen, drücken Sie den  -Knopf.

**Innengeräteadresse sperren**

Wollen Sie eine Adresse des Innengerätes sperren?

- 8) Zeigt den Satz an, dass ein Update der Ausrüstungsinformation durchgeführt wird und zeigt die Anzahl der registrierten Ausrüstungen an.

**Installierung** ▾

LGAP einstellung	Geräteverwaltung	
Master	IE	20
	ERV	12
Sprache	11ko	8
		4

Innengeräteinformationen wurden aktualisiert.

4. LösCHFunktion der Geräte

1) Drücken Sie den **Edieren** -Knopf oben.

Geräteverwaltung					AUTO	Edieren	Beendet
Typ	Name	Adresse	Modell	Kapa			
IE	First Ro...	00	AC	3			
IE	AC_01	01	AC	3			
IE	AC_02	02	AC	3			
IE	AC_03	03	AC	3			
IE	AC_04	04	AC	3			

2) Wählen Sie die zu löschende Ausrüstung aus.

3) Drücken Sie den **Entf.** -Knopf oben.

Geräteverwaltung					Anfügen	Entf.	×
Typ	Name	Adresse	Modell	Kapa			
<input checked="" type="checkbox"/>	IE	First Ro...	00	AC	3		
<input checked="" type="checkbox"/>	IE	AC_01	01	AC	3		
<input type="checkbox"/>	IE	AC_02	02	AC	3		
<input type="checkbox"/>	IE	AC_03	03	AC	3		
<input type="checkbox"/>	IE	AC_04	04	AC	3		

4) Um mit dem Löschen fortzufahren, drücken Sie den **Anwenden** -Knopf.

**Löschen**

Wollen sie löschen?

5) Sie kommen in die GeräteManagement-Anzeige.

6) Zum Reflektieren der Ausrüstungshinzufügung, drücken Sie den **Beendet** -Knopf.

Geräteverwaltung					AUTO	Edieren	Beendet
Typ	Name	Adresse	Modell	Kapa			
IE	AC_02	02	AC	3			
IE	AC_03	03	AC	3			
IE	AC_04	04	AC	3			
IE	AC_05	05	AC	3			
IE	AC_06	06	AC	3			

7) Prüft, ob die Geräteadresse gesperrt werden soll, so dass der Benutzer die Einstellung der Adresse Ausrüstungsadresse nicht ohne Autorisierung verändern kann.

Zur Sperrung der Geräteadresse drücken Sie den **Ja** -Knopf. Wenn Sie keine Einstellung vornehmen, drücken Sie den **Nein** -Knopf.

**Innengeräteadresse sperren**

Wollen Sie eine Adresse des Innengerätes sperren?

8) Zeigt den Satz an, dass ein Update der Ausrüstungsinformation durchgeführt wird und zeigt die Anzahl der registrierten Ausrüstungen an.

Installierung		Geräteverwaltung	
LGAP einstellung	Master	IE	18
		ERV	12
Spra			8
11ko			4

Innengeräteinformationen wurden aktualisiert.

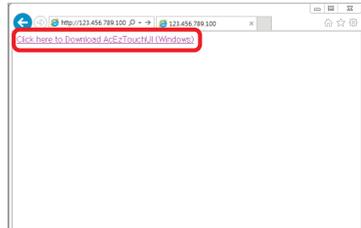
## PC-Zugriff

Diese Funktion ermöglicht die Steuerung und Überwachung verbundener Geräte über die Web-Anwendung.

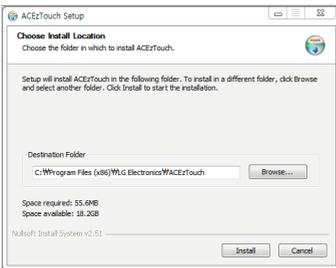
1. Stellen Sie im Bildschirm Netzwerkeinstellungen die IP-Adresse ein.



2. Rufen Sie im Web-Browser diese eingestellte IP-Adresse auf. Klicken Sie auf den Download-Link.



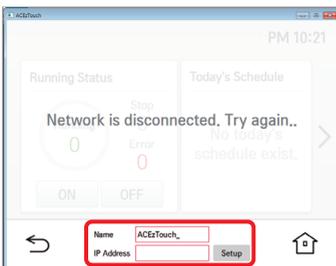
3. Installieren Sie das Programm.



4. Starten Sie das installierte Programm.



5. Geben Sie den Namen und IP-Adresse. Klicken Sie auf "Setup". (Geben Sie den Namen nach 'ACEz-Touch\_')



6. Verbunden.



### <Bedarf>

Hardware	
Zentralprozessor	Dual-Core 2,4 GHz oder mehr
Haupterinnerung	4 GB oder mehr
Festplatte	Mindestens 1 GB freien Speicherplatz auf der Festplatte
Haupt OS	Windows XP/7/8/8.1/10 (32/64bits)

## Installation und Einstellung

In diesem Kapitel werden die Installations- und Einstellungsmethoden beschrieben, um AC Ez Touch einzustellen.

Um AC Ez Touch zu verwenden, müssen Sie die Umgebung für Prüfer und Geräte (Klimagerät/Lüfter/Heizung) so einstellen, dass sie miteinander kommunizieren. Weiterhin müssen Sie die entsprechende Ausrüstung über AC Ez Touch registrieren.

Sie müssen in der folgenden Reihenfolge installieren.

### Schritt 1: Prüfung des Montageortes und Einrichtung der Geräteadresse

Überprüfen Sie vor der Installation von AC Ez Touch die Netzwerkkonfiguration der angeschlossenen Geräte und weisen Sie die Adressen zu, so dass sich diese nicht überschneiden.

### Schritt 2: Montage des Gerätes und Herstellen der RS485-Verbindung

Installieren Sie AC Ez Touch und schließen Sie das RS-485-Verbindungskabel an.

### Schritt 3: Anschluss von Kabeln und Netzadapter

Schließen Sie die Netzwerk- und sonstigen Kabel sowie den Netzadapter an.

### Schritt 4: Eintragen von Klimageräten/Lüftern/Heizgeräten und Gruppeneinrichtung

Tragen Sie alle angeschlossenen Klima-, Lüfter- und Heizgeräte ein und konfigurieren Sie die Gruppe.

### Schritt 5: Betrieb

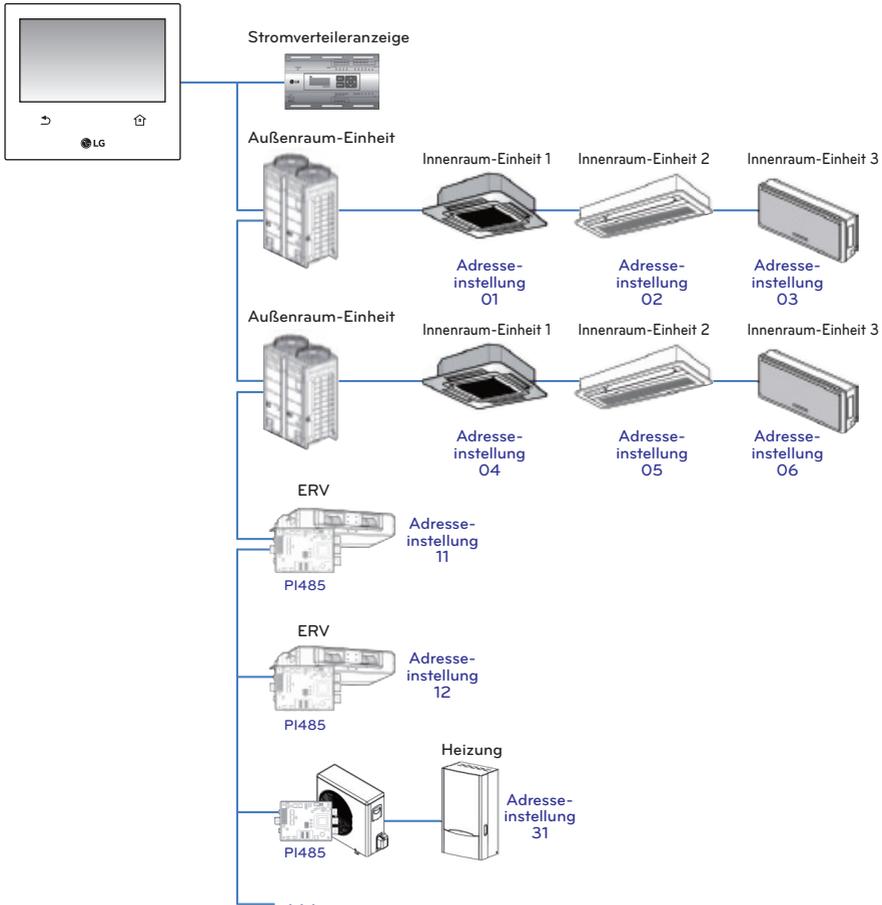
Überprüfen Sie, ob die Grundsteuerung und die Konfigurationen störungsfrei arbeiten.



### ACHTUNG

- Installationsarbeit erfordert spezialisierte Technologie. Deshalb müssen die in diesem Kapitel aufgeführten Inhalte von einem qualifizierten Installationstechniker durchgeführt werden.
- Wenn Sie Fragen oder Wünsche bezüglich der Installation haben, kontaktieren Sie bitte das Service-Zentrum oder ein spezialisiertes und von LG anerkanntes Installationsgeschäft.

## Prüfung des Montageortes und Einrichtung der Geräteadresse

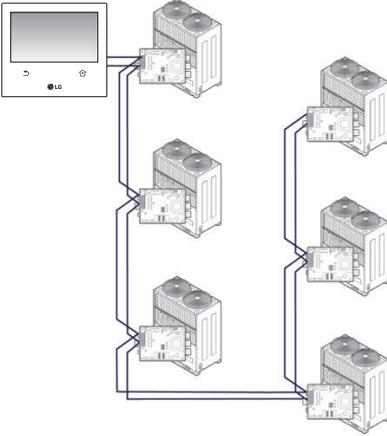


### ! HINWEIS

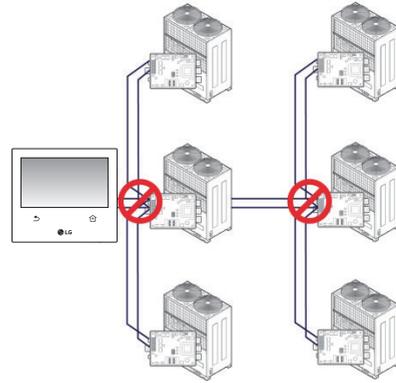
- Die maximale von LG Electronics garantierte Kommunikationsdistanz beträgt 1 000 m. Das bedeutet, dass die am weitesten von AC Ez Touch entfernt installierte Ausrüstung innerhalb von 1 000 m liegen sollte.
- Es wird empfohlen, ein Kommunikationskabel von 0,75 mm<sup>2</sup> oder mehr zu verwenden.
- Stellen Sie die Adresse ein, die sich nicht mit dem gleichen Ausrüstungstyp überschneidet.
- Jedes Gerät das mit einem PDI verwendet wird, muss eine eindeutige Adresse zugeordnet bekommen. Für weitere Informationen welche Geräte mit einem PDI verwendet werden können, ziehen Sie bitte das Handbuch zu rate. Weitere Informationen über das Gerät finden Sie in der Dokumentation vom PDI.

## &lt;RS485-Kommunikationskabelverbindung&gt;

Es können maximal 64 Innengeräte an einem AC Ez Touch angeschlossen werden. Der Anschluss mehrerer Außengeräte muss im BUS-Verfahren vorgenommen werden. Andernfalls können Fehlfunktionen bei AC Ez Touch auftreten.



<Beispiel für korrekten Anschluss:  
RS485 BUS-Anschluss>



<Beispiel für falschen Anschluss:  
RS485 STAR-Anschluss>

## Einrichtung der Adresse der Zentralsteuerung des Innengerätes

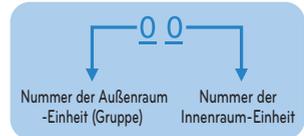
Zuerst müssen Sie die Adresse zuordnen, die sich nicht mit jeder Ausrüstung überschneidet (Klimageräte/Lüfter/Heizgeräte) unter Beachtung der Tatsache, dass die gesamte Installationszusammensetzung mit einem AC Ez Touch verbunden ist.

Die Ausrüstungsadresse kann in Hexadezimalen von 00 bis FF eingestellt werden.

### ! HINWEIS

#### Nummernvergabe für Außenraum-Einheit und Innenraum-Einheit

Wenn es sich bei dem Außenraum-Produkt um Multi V handelt, wird empfohlen, die erste Ziffer der Adresse als Nummer der Außenraum-Einheit und die zweite Ziffer als die Nummer der Innenraum-Einheit einzustellen, so dass die System-Zusammensetzung und -Unterteilung leicht während der Adresseinstellung identifiziert werden können.



### ! HINWEIS

#### Einstellung der Regelungsadresse der zentralen Innenraum-Einheit

Die zentrale Regelung der Adresseinstellungs-Methode kann je nach Produkt der Innenraum-Einheit oder Fernbedienungstyp anders sein. Stellen Sie also die Adresse je nach Produkt der Innenraum-Einheit oder Fernbedienungstyp manuell ein.

**<das Produkt installieren>**

Es gibt folgende Installations- und Kabelverbindungs-methoden des AC Ez Touch.

1. Den Raum zur Installation des Prüfers festlegen.

- Bevor Sie den Prüfer an der Wand befestigen, prüfen Sie, ob der Ort geeignet ist, um ihn an RS485-Kabel, Stromkabel und Ethernet-Kabel anzuschließen.
- Bestimmen Sie die Verkabelungsrichtung des Produkts und entfernen Sie die Knockout-Struktur der entsprechenden Richtung.

\* Methode zur Entfernung der Knockout-Struktur

- ① Schneiden Sie den Rand der Nut auf beiden Seiten der Knockout-Struktur mit einer Kneifzange.



- ② Biegen Sie die Knockout-Struktur nach dem Schneiden jeweils 2 Mal nach innen & außen.



- ③ Reißen Sie die Knockout-Struktur ab.



**! HINWEIS**

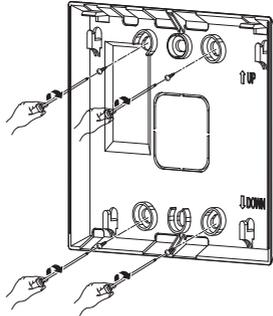
Stellen Sie sicher, dass Sie eine Kneifzange als Werkzeug benutzen. Bei Verwendung anderer Werkzeuge, wie Scheren, bleibt eine scharfe Schnittkante auf der Oberfläche zurück und es können Kratzer oder Kerben auf dem Elektrokabel auftreten.



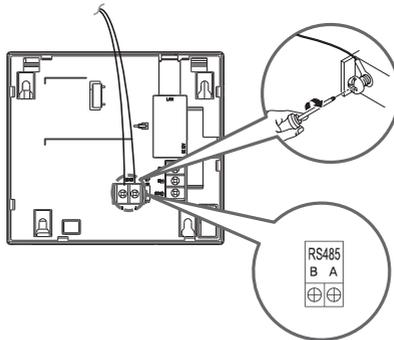
<bei Verwendung einer Kneifzange>

<bei Verwendung einer Schere>

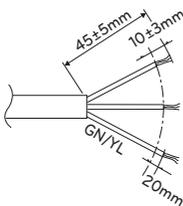
2. Befestigen Sie die Installationsplatte des Prüfers an der Wand über dem RS485-Kabel.



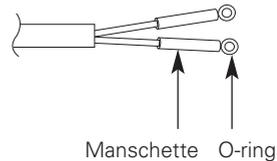
3. Verbinden Sie das RS485-Kabel, das sich auf der Rückseite der Haupteinheit des Prüfers zum RS485-Verbinder befindet.



Wenn Sie den Mantel gemäß der Anleitung und wie auf dem Bild abgebildet entfernt haben, verbinden Sie T/B. Stellen Sie dabei sicher, die Verbindung durch Einführen einer kurzen Schutzhülse in den O-Ring oder das U-Terminal durchzuführen.



<Mantelentfernungs-Anleitung>

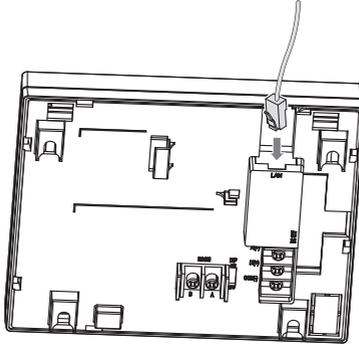


<Anwendungsform von O-Ring und Hülse>

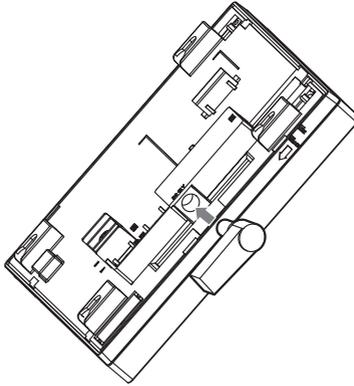
### ! ACHTUNG

- Die RS485-Leitungen dürfen keinesfalls vertauscht werden, denn das RS485-Verbindungskabel verfügt über eine bestimmte Polarität.
- Wenn das Kabel in der Rückgewinnungsstruktur verbunden ist, seien Sie vorsichtig beim Biegen des RS485-Kommunikationskabels.

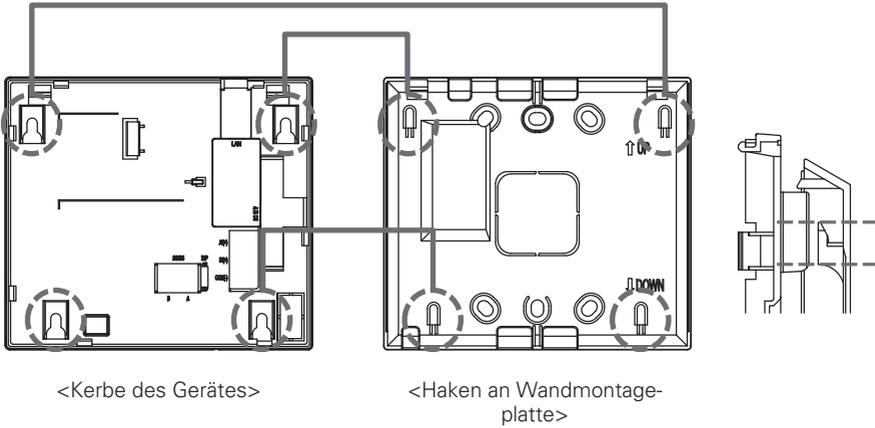
4. Wenn vom Prüfer eine Netzwerkverbindung gefordert wird, verbinden Sie das Ethernet-Kabel mit dem LAN-Zugang auf der Rückseite der Haupteinheit des Prüfers.



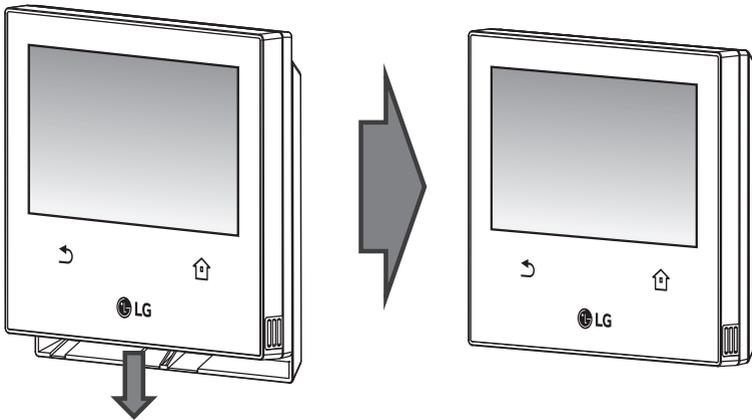
5. Verbinden Sie den Stromadapter, der sich auf der Rückseite der Haupteinheit des Prüfers befindet.



6. Richten Sie den Haken an der montierten Wandmontageplatte und die Kerbe des Gerätes aus und drücken Sie das Gerät etwas an.



7. Schieben Sie das Produkt nach unten, damit der Haken oben einrastet.



**! HINWEIS**

Das Gerät kann in umgekehrter Montagereihenfolge abgenommen werden.

8. Verbinden Sie der Verbinder des Stromversorgungskabels des Stromadapters mit dem Netzstecker.



## Checkliste bevor Sie den Kundendienst verständigen

Überprüfen Sie bei einer Fehlfunktion des Gerätes die folgende Liste, bevor Sie den Kundendienst anfordern.

Symptome	Prüfen	Aktion
Schalten sich alle Produkte immer ab. Der Alarm wird eingeleuchtet.	Prüfen Sie die Quelle des DI Anschlusses	
Das Produkt wird um Mitternacht zurückgesetzt.	Es wird automatisch um 02:05 Uhr jeden Montag zurückgesetzt.	
Ausrüstung ist nicht geregelt.	Ist das Gerät „gesperrt“?	Prüfen Sie, ob die Sperrfunktion eingestellt ist und löschen Sie die Sperrfunktion.
Ein Fehler wird auf dem Ausrüstungssymbol angezeigt.	Ist das fehlerhafte Gerät korrekt angeschlossen?	Wenn die Ausrüstungen nicht richtig verbunden sind, wird ein Fehler angezeigt. Prüfen Sie den Verbindungsstatus der Ausrüstung.
Sperrung kann nicht eingestellt werden. Einstellung der Temperaturbegrenzung kann nicht verwendet werden. Auto-Registrierfunktion kann nicht verwendet werden.	Befindet sich das Produkt nicht im Slave-Status?	Im Slave-Status können Sie nicht jede Einstellung zum Sperre der Ausrüstung, Eingestellter Temperaturbereich, 2 Einstellungspunkte, IE 2er Set, Gerät autom. suchen, Verlauf Energie und Engergiesparmodus.
PC-Programm angehalten.	-	Beenden Sie das Programm und versuchen Sie es erneut.
Die Uhrzeit wurde ohne manuelle Einstellung geändert.	Wurde die Sommerzeit eingestellt?	Bitte Sommerzeit deaktivieren.

### 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.



