

INSTALLATION MANUAL

KLIMAANLAGE

Stellen Sie sicher, dass Sie die Sicherheitswarnungen vor Installation und Verwendung gelesen haben und korrekt anwenden.

Das dient dazu, die Sicherheit des Installateurs und des Benutzers zu schützen und einer Beschädigung der Ware vorzubeugen.

Nach dem Lesen des Benutzerhandbuchs bewahren Sie es bitte an einem Platz auf, zu dem der Benutzer jederzeit Zugriff hat.

AC Ez Touch

PACEZA000, CACEZA000

Übersetzung der ursprünglichen Instruktion

SICHERHEITSANWEISUNGEN

Die folgenden Sicherheitsrichtlinien dienen dazu, unvorhergesehene Risiken oder Beschädigungen durch unsicheren oder nicht ordnungsgemäßen Betrieb des Geräts zu vermeiden. Die Richtlinien sind unterteilt in die Hinweise 'WARNUNG' und 'ACHTUNG', wie nachfolgend beschrieben.

 Dieses Symbol wird angezeigt, um auf Punkte und Bedienvorgänge hinzuweisen, die ein Risiko bergen können. Lesen Sie den mit diesem Symbol gekennzeichneten Teil sorgfältig und befolgen Sie die Anweisungen, um Risiken zu vermeiden.

WARNUNG

Damit wird angezeigt, dass die Nichtbeachtung der Anweisung zu ernsthaften Verletzungen oder zum Tod führen kann.

ACHTUNG

Damit wird angezeigt, dass die Nichtbeachtung der Anweisungen zu leichten Verletzungen oder einer Beschädigung des Geräts führen kann.

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 Servicezentrum 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.
 - ※ Im Falle des Modells mit Steckers

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 ~ 40 °C (32 ~ 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 Leistungsver schlechterungen 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.
- 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.

Gemäß IEC 60335-1

Dieses Gerät sollte nicht durch Personen (einschließlich Kindern) mit verminderten physikalischen oder mentalen Fähigkeiten oder mit mangelnder Erfahrung und Sachkenntnis bedient werden, es sei unter Aufsicht oder Anleitung zur sachgerechten Bedienung durch eine für die Sicherheit verantwortliche Person. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um zu gewährleisten, dass das Gerät nicht zum Spielen verwendet wird.

Gemäß EN 60335-1

Dieses Gerät sollte nicht durch Kinder im Alter von unter 8 Jahren sowie Personen mit verminderten physikalischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder mit mangelnder Erfahrung und Sachkenntnis bedient werden, es sei unter Aufsicht oder vorheriger Anleitung zur sicheren und sachgerechten Bedienung einschließlich der Unterweisung über mögliche Gefahren. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Die Reinigung und Wartung sollte nicht von Kindern ohne Aufsicht vorgenommen werden.

! ACHTUNG

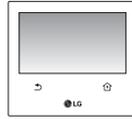
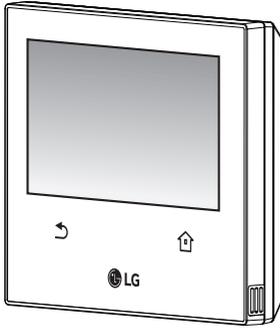
Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich vom Hersteller genehmigt sind, könnten zur Erlöschung der Berechtigung zur Nutzung führen.



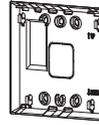
Entsorgung Ihrer Altgeräte

- Das durchgestrichene Symbol eines fahrbaren Abfallbehälters weist darauf hin, dass Elektro- und Elektronik-Produkte (WEEE) getrennt von Hausmüll entsorgt werden müssen. Bitte entsorgen Sie Altgeräte getrennt von anderem Abfall und bringen Sie diese zu einer ausgewiesenen Sammelstelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten. Falls die Geräte Batterien oder Lampen enthalten, die vom Endverbraucher ohne Beschädigung leicht entnommen werden können, trennen Sie diese bitte vor der Entsorgung von den Hauptgeräten, es sei denn, Sie möchten, dass die alten Geräte wiederverwendet werden (alte Batterien und Lampen werden getrennt gesammelt).
Bitte beachten Sie auch, dass Sie persönlich dafür verantwortlich sind, personenbezogene Daten auf dem Gerät zu löschen, bevor Sie Ihre Geräte entsorgen.
 - Alte elektrische Produkte können gefährliche Substanzen enthalten, die eine korrekte Entsorgung dieser Altgeräte erforderlich machen, um schädliche Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu vermeiden. Ihre ausgedienten Geräte können wiederverwendbare Teile enthalten, mit denen möglicherweise andere Produkte repariert werden können, aber auch sonstige wertvolle Materialien enthalten, die zur Schonung knapper Ressourcen recyclet werden können.
 - Sie können Ihr Gerät entweder in den Laden zurückbringen, in dem Sie das Produkt ursprünglich erworben haben oder Sie kontaktieren Ihre Gemeindeabfallstelle für Informationen über die nächstgelegene autorisierte WEEE Sammelstelle.
Bitte beachten Sie, dass einige* Vertrieber verpflichtet sind :
 - Bei der Abgabe eines neuen Elektro- oder Elektronikgerätes an einen Endnutzer ein Altgerät des Endnutzers der gleichen Geräteart unentgeltlich zurückzunehmen, und
 - Altgeräte, die in keiner äußeren Abmessung größer als 25 Zentimeter sind, im Einzelhandelsgeschäft oder in unmittelbarer Nähe hierzu unentgeltlich zurückzunehmen;
 Wenn Offline oder Online Händler Neugeräte an Privathaushalte liefern, sind sie verpflichtet, Altgeräte direkt bei diesen abzuholen oder Rückgabemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung anzubieten. Daher empfehlen wir Ihnen sich für weitere Informationen an Ihren Händler zu wenden.
 - LG Electronic Deutschland GmbH ist ordnungsgemäß als Hersteller in Deutschland registriert. Damit trägt LG deutschlandweit zur Sammlung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten bei, die Sie in kommunalen Getrenntsammlstellen abgeben. Die aktuellsten Informationen finden Sie unter:
www.lg.com/global/recycling oder <https://www.lg.com/de/support/altgeraete-rueckgabe>.
- * Vertrieber mit einer Verkaufsfläche für Elektro- und Elektronikgeräte von mindestens 400 Quadratmetern sowie Vertrieber von Lebensmitteln mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 Quadratmetern, die Elektro- und Elektronikgeräte anbieten

BESTANDTEILE



AC Ez Touch Steuerung



Wandmontage-Platte



Wandmontage-Schrauben



Stromadapter



Netz Kabel



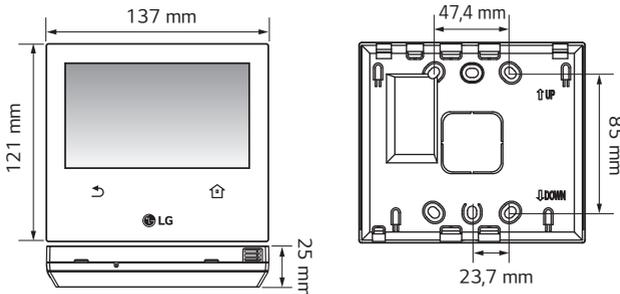
Bedienungsanleitung

! HINWEIS

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

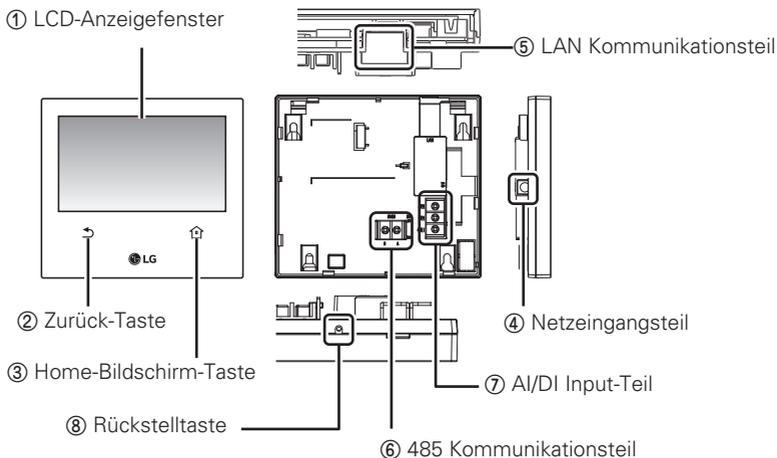
PRODUKTBESCHREIBUNG

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)
Schutzklasse	IP20

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

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 (Klimaanlage/Lüftung, etc.) 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 entfernte installierte Ausrüstung innerhalb von 1.000 m liegen sollte.
- Es wird empfohlen, ein Kommunikationskabel von 0,75 mm² 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.

Einrichtung der Adresse der Zentralsteuerung des Innengerätes

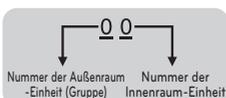
Zuerst müssen Sie die Adresse zuordnen, die sich nicht mit jeder Ausrüstung überschneidet (Klimageräte/Lüfter/Heizgeräte) unter Beachtung der Tatsache, dass die gesamte Installationszusammensetzung mit einem AC Ez Touch verbunden ist.

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

! HINWEIS

Nummernvergabe für Außenraum- 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.



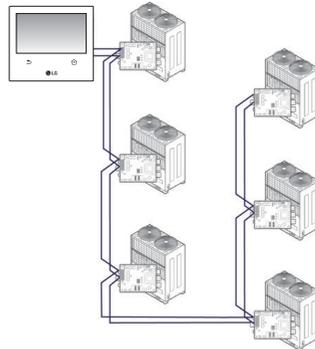
! HINWEIS

- Die zentrale Regelung der Adresseinstellungsmethode 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.

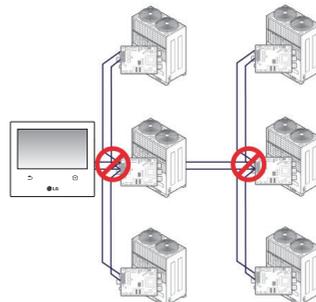
RS485-Kommunikationskabelverbindung

- 1 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>



Das Produkt installieren

Es gibt folgende Installations- und Kabelverbindungsmethoden 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.

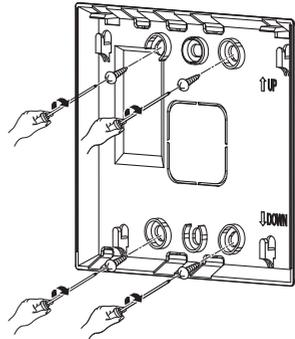


<bei Verwendung einer Kneifzange>

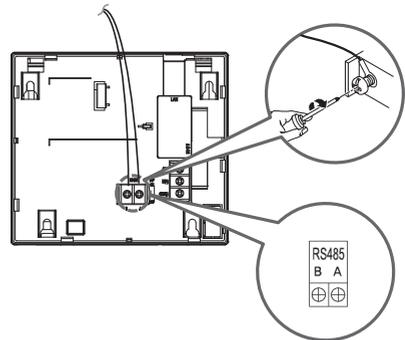


<bei Verwendung einer Schere>

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



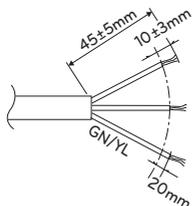
- 3 Verbinden Sie das RS485-Kabel, das sich auf der Rückseite der Haupteinheit des Prüfers zum RS485-Verbinder befindet.



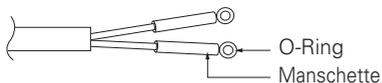
! ACHTUNG

- 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.

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.

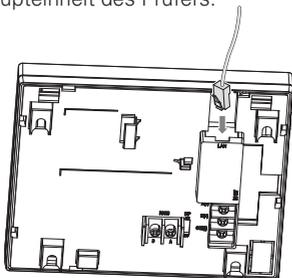


<Mantelentfernungs-Anleitung>

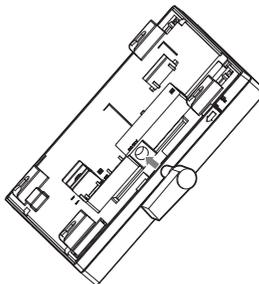


<Anwendungsform von O-Ring und Hülse>

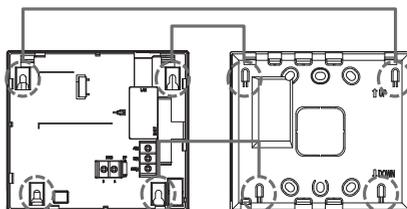
- 4 Wenn vom Prüfer eine Netzwerkverbindung gefordert wird, verbinden Sie das Ethernet-Kabel mit dem LAN-Zugang auf der Rückseite der Haupteinheit des Prüfers.



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

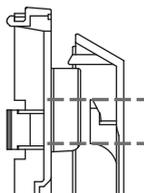


- 6 Richten Sie den Haken an der montierten Wandmontageplatte und die Kerbe des Gerätes aus und drücken Sie das Gerät etwas an.

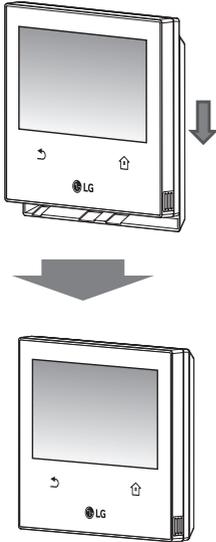


<Kerbe des Gerätes>

<Haken an Wandmontageplatte>



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



! HINWEIS

Das Gerät kann in umgekehrter Montagereihenfolge abgenommen werden.

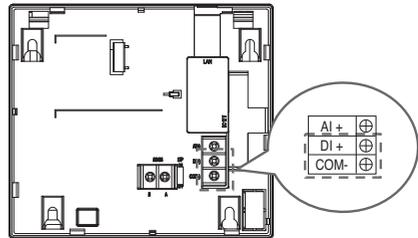
- 8 Verbinden Sie der Verbinder des Stromversorgungskabels des Stromadapters mit dem Netzstecker.

Einrichtung der Notabschaltung

AC Ez Touch hat die Nothaltfunktion, mit der alle verbundenen Ausrüstungen (Klimageräte/Lüfter/Heizgeräte) gestoppt werden, wenn ein Notfall im Gebäude auftritt.

Wenn der DI-Zugang ein Kurzschluss-Signal feststellt, stoppt AC Ez Touch die Bedienung aller verbundenen Ausrüstungen.

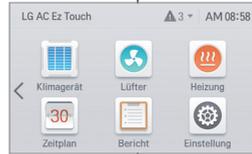
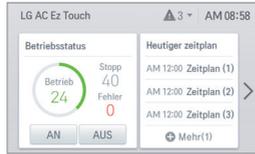
Die Notabschaltung kann genutzt werden, indem der externe, potentialfreie DI-Anschluss an der Rückseite des AC Ez Touch wie in der folgenden Abbildung gezeigt angeschlossen wird.



! HINWEIS

Der DI-Zugang soll sich immer im offenen Status befinden, außer in einer Notfallsituation.

MENÜGESTALTUNG



Allgemeiner Benutzer

Manager und Installateur

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.

TIPP

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 eingblendet.	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 Energiesparmodus.
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.



LG Electronics Inc. Single Point of Contact (EU/UK) & EU Importer :
LG Electronics European Shared Service Center B.V.
Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, The Netherlands

UK Importer : LG Electronics U.K. Ltd
Velocity 2, Brooklands Drive, Weybridge, KT13 0SL

Manufacturer: LG Electronics Inc. Changwon 2nd factory, 84, Wanam-ro,
Seongsan-gu, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KOREA