

FERNBEDIENUNG (KABELGEBUNDENER TYP) INSTALLATIONSANLEITUNG

TEILNr. 9373328346

Nur für autorisiertes Fachpersonal.

Installation durch Endnutzer oder nicht qualifizierte Personen, können möglicherweise zu Verletzungen der Sicherheit von Personen führen oder dem Gebäude und dem Produkt schwere Schäden zufügen sowie zu Fehlfunktionen oder zu einer verkürzten Betriebszeit der Geräte führen.

INHALT

1. SICHERHEITSMASSNAHMEN	1
2. HAUPTGERÄT UND ZUBEHÖR	1
3. ELEKTRISCHE ANFORDERUNGEN	1
4. EINEN INSTALLATIONSORT AUSSUCHEN	2
5. MONTAGE DER FERNBEDIENUNG	3
6. INITIALISIERUNGSVERFAHREN	5
7. SCHALTEN SIE DIE STROMVERSORGUNG EIN	5
8. MENÜ 2 EINSTELLUNGEN	6
9. ANDERE EINSTELLUNG	10
10. TESTLAUF	10
11. FEHLERCODES	10

Hinsichtlich der Begriffe, die in diesem Dokument verwendet werden, schauen Sie bitte in die „SYSTEMÜBERSICHT“ in der BEDIENUNGSANLEITUNG auf der CD-ROM.

1. SICHERHEITSMASSNAHMEN

- Die in der Anleitung angegebenen „SICHERHEITSMASSNAHMEN“ enthalten wichtige Informationen zu Ihrer eigenen Sicherheit. Beachten Sie diese unbedingt.
- Näheres zur Bedienung erfahren Sie in der Bedienungsanleitung.
- Fordern Sie den Anwender auf, die Anleitung für den zukünftigen Gebrauch bereitzuhalten, z. B. für Reparaturen oder für den Fall, dass das Gerät an einem anderen Ort montiert werden soll.

! WARNUNG

Diese Kennzeichnung weist auf Vorgänge hin, die bei unsachgemäßer Ausführung zu schweren Verletzungen oder zum Tode des Benutzers führen können.

Führen Sie die Installationsarbeiten entsprechend der Installationsanleitung durch. Beauftragen Sie autorisiertes Fachpersonal mit den Installationsarbeiten. Installieren Sie dieses Gerät nicht selbst. Eine fehlerhafte Installation führt zu Verletzungen, elektrischem Schlag, Bränden usw.

Lassen Sie die elektrischen Arbeiten durch autorisiertes Fachpersonal ausführen, in Übereinstimmung mit der Installationsanleitung und mit den Bestimmungen für elektrische Verdrahtung oder Ausführungsbestimmungen des jeweiligen Landes. Installieren Sie dieses Gerät auch nicht selbst. Fehlerhafte Ausführung der elektrischen Arbeiten führen zu einem elektrischen Schlag oder zu einem Brand.

Im Falle einer Fehlfunktion (Brandgeruch usw.) stoppen Sie sofort den Betrieb, schalten Sie die Stromversorgung durch den Trennschalter (ggf. Sicherung) aus und wenden Sie sich an autorisiertes Fachpersonal.

Installieren Sie das Gerät nicht in folgenden Bereichen:

- Installieren Sie das Gerät nicht in der Nähe einer Wärmequelle oder in Bereichen, in denen Dämpfe oder entzündliche Gase vorhanden sein können. Anderenfalls kann ein Brand ausbrechen.
- Bereich, der mit Mineralöl gefüllt ist oder in denen große Mengen verspritztes Öl oder Dampf auftreten, wie z. B. in einer Küche. Es verschlechtert Plastikteile und bewirkt, dass die Teile herunterfallen.
- Bereich mit Geräten, die elektromagnetische Störungen erzeugen. Dadurch können Fehlfunktionen im Steuersystem auftreten und es kann zu einem fehlerhaften Betrieb kommen.
- Installieren Sie das Gerät an einem gut belüfteten Ort, der weder Regen noch direktem Sonnenlicht ausgesetzt ist.

Bedienen Sie dieses Gerät nicht mit nassen Händen. Wenn Sie das Gerät mit nassen Händen berühren, führt dies zu einem elektrischen Schlag.

Wenn sich das Gerät in Reichweite von Kindern befindet oder sie es anfassen können, ergreifen Sie vorbeugende Maßnahmen.

Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial sachgerecht. Reißen Sie die Kunststoffverpackungsbeutel auf, und entsorgen Sie diese sicher, damit diese nicht in die Hände von Kindern gelangen. Wenn Kinder mit nicht zerrissenen Plastikbeuteln spielen, kann dies zu Ersticken führen.



VORSICHT

Dieses Zeichen markiert Vorgänge, die bei fehlerhafter Ausführung möglicherweise zu Verletzungen des Anwenders oder Beschädigung von Eigentum führen können.

Wenn Sie die Raumtemperatur mit der Fernbedienung feststellen möchten, stellen Sie die Fernbedienung gemäß den folgenden Bedingungen ein. Wenn die Fernbedienung nicht richtig eingestellt wurde, wird die Raumtemperatur nicht festgestellt und daher die nicht normalen Bedingungen wie „nicht kühl“ oder „nicht heiß“ auftreten, selbst wenn die Klimaanlage normal läuft.:

- Ein Ort mit einer Durchschnittstemperatur für den klimatisierten Raum.
- Nicht direkt der Abluft der Klimaanlage aussetzen.
- Nicht dem direkten Sonnenlicht aussetzen.
- Nicht dem Einfluss von Hitzequellen aussetzen.

Berühren Sie die Bedienelemente nicht mit scharfen Gegenständen. Andernfalls können Verletzungen, Probleme oder ein Stromschlag entstehen.

Setzen Sie dieses Gerät keiner direkten Einwirkung von Wasser aus. Andernfalls können Probleme, Brände oder ein Stromschlag entstehen.

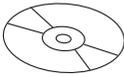
Stellen Sie auf diesem Gerät keine Behälter mit Flüssigkeiten ab. Andernfalls kann es zu Überhitzung, Brandentwicklung oder Stromschlägen kommen.

Stecken Sie keine Gegenstände in die Schlitze des Geräts. Andernfalls können Probleme, Brände oder ein Stromschlag entstehen.

Deutsch

2. HAUPTGERÄT UND ZUBEHÖR

Die folgenden Teile sind für die Installation mitgeliefert. Verwenden Sie diese nach Bedarf.

Name und Form	Menge	Name und Form	Menge
Kabel-Fernbedienung 	1	CD-ROM 	1
Installationsanleitung (Diese Anleitung) 	1	Schraube (M4 × 16mm)  Für die Montage der Fernbedienung	2
Bedienungsanleitung 	1	Kabelbinder  Für die Fernbedienung und das Fernbedienungskabel	1

3. ELEKTRISCHE ANFORDERUNGEN

Zum Anschließen der Fernbedienung verwenden Sie die folgenden Kabel.

Kabeltyp	Größe	Anmerkungen
Armirtes Kabel	0,33 bis 1,25 mm ² (22 bis 16 AWG)	Nicht polares, zweiadriges Kabel mit verdrehten Adernpaaren
Geschirmtes Kabel*		

* Verwenden Sie geschirmte Kabel in Übereinstimmung mit den örtlichen Bestimmungen für Fernbedienungen.

Wählen Sie ein flexibles Kabel aus, das zusammengebunden werden kann, indem Kabelbinder vom Kabelmantel innerhalb des Geräts verwendet werden.

Maximal anschließbare Anzahl der Fernbedienungen bedingt durch Kabelgröße und Länge.

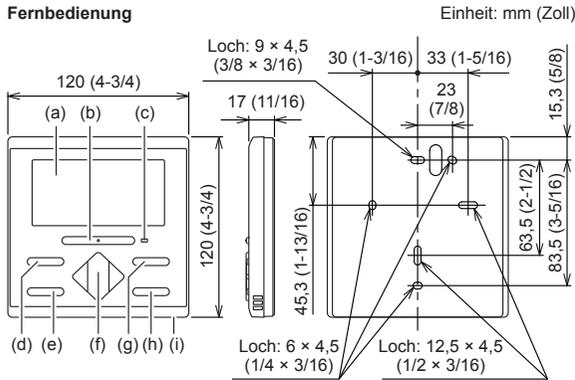
Kabelgröße		Max. anschließbare Anzahl der Fernbedienungen					
AWG	mm ²	L* ≤ 100 m		100 m < L* ≤ 250 m		250 m < L* ≤ 500 m	
		VRF	RAC	VRF	RAC	VRF	RAC
16	1,25	4	2	4	2	4	2
18	0,75 (1,25 > S* ≥ 0,75)	4	2	4	2	2	2
20	0,5 (0,75 > S* ≥ 0,5)	4	2	2	2	2	2
22	0,3 (0,5 > S* ≥ 0,3)	4	2	1	1	1	1

* L: Gesamte Kabellänge, *S: Kabelgröße

4. EINEN INSTALLATIONSORT AUSSUCHEN

4.1. Abmessungen und Teilename

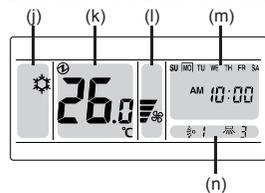
Fernbedienung



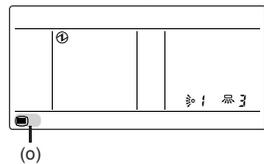
- (a) Anzeigebereich
- (b) Ein/Aus-Taste:
Es ist möglich das Gerät zu betreiben, ohne den „Monitor-Modus-Bildschirm“ anzuzeigen.
- (c) LED-Lampe (Betriebsanzeige)
- (d) [MODE] (MODUS) Taste: Einstellen des Betriebsmodus. Siehe Betriebs-handbuch.
- (e) [MENU] -Taste
- (f) [+],[-]-Taste(Einstelltemperatur-Tasten):
Stellen Sie die Betriebstemperatur auf „Monitor Modus Bildschirm“. Siehe Betriebs-handbuch. Wird für die Einstellung im Einstellungsbildschirm verwendet.
[<],[>]-Tasten: Wird für die Einstellung im Einstellungsbildschirm verwendet.
- (g) [FAN]-Taste: Lüfterumdrehung einstellen. Siehe Betriebs-handbuch.
- (h) [ENTER]-Taste
- (i) Raumtemperatursensor (innen)

Bildschirm-Display

Bildschirm des Monitormodus



Einstellungsbildschirm (Ex. Luftflussrichtung-Einstellung)



Der „Monitor Modus-Bildschirm“ ist der Startbildschirm dieses Geräts. Außer in den folgenden Fällen, geht der Bildschirm zurück zum „Monitor-Modus-Bildschirm“, wenn es länger als 10 min. keinen Betrieb gibt. (Ungesicherte Einstellungen werden gelöscht.)

- In Menü 2 Einstellungen

- (j) Betriebsartanzeige: Siehe Betriebs-handbuch.
Auto Kühl. Dry Fan Heiz.
- (k) Temperaturanzeige: Siehe Betriebs-handbuch.
- (l) Gebläsedrehzahlanzeige: Siehe Betriebs-handbuch.
- (m) Wenn „8.8. Die Einstellung „Verwenden der aktuellen Zeit“ ist auf 0 gestellt: Nicht verwendet“, Anzeige wird nicht ausgeführt.
- (n) Luftfluss Richtungsanzeige: Siehe Betriebs-handbuch.
- (o) Menüarten Anzeige:

Menüeinstellungen *1 Menü 1 Einstellungen *1 Menü 2 Einstellungen



*1: Hinsichtlich der Einstellungs-details und Methoden, schauen Sie bitte in die BEDIENUNGSANLEITUNG auf der CD-ROM.

Statussymbole

(*: Um diese Funktion beim RAC-System zu nutzen, stellen Sie die Funktionseinstellung der Inneneinheit entsprechend ein.)

Fehler	Notstopp
Erzwungener Stopp	Wird gewartet
Modus stimmt nicht überein	Filterzeichen*
Entfrosterbetrieb	Ölrückgewinnungsbetrieb
Zentral gesteuert	Betrieb verboten
Kind gesichert	Teil gesichert
Elektrizität leiten	Anti-Frost-Betrieb
Testlauf	Energiespareinstellung ist nicht aktiviert
„Soll-Temp.-Bereich Einstellung“ ist aktiviert	„Automat. Aus-Timer“ ist aktiviert
„Ein-Timer-Einstellung“ ist aktiviert	„Aus-Timer-Einstellung“ ist aktiviert
„Wochen-Timer-Einstellung“ ist aktiviert	„Rückkehrautomatik-Einstellung“ ist aktiviert
Haupt-Fernbedienung	Betriebskontrolle
Fernbedienungssensor ist aktiviert*	

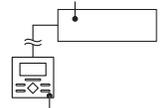
4.2. Einstellen des Erkennungsortes der Raumtemperatur

VORSICHT

Da der Temperatursensor der Fernbedienung die Temperatur in der Nähe der Wand misst, wird der Sensor manchmal, wenn es einen bestimmten Unterschied zwischen der Raumtemperatur und der Wandtemperatur gibt, die Raumtemperatur nicht richtig feststellen. Insbesondere wenn die Außenseite der Wand, an der der Sensor angebracht wurde, offenem Luftzug ausgesetzt ist, wird empfohlen, den Temperatursensor des Innengeräts zu verwenden, um die Raumtemperatur festzustellen, wenn sich die Innen- und die Außentemperatur stark unterscheiden.

Der Erkennungsort für die Raumtemperatur lässt sich aus folgenden 2 Methoden auf der rechten Seite auswählen. Wählen Sie den Erkennungsort je nachdem, welche Montageposition besser geeignet ist. Es kann der Temperatursensor des Innengeräts oder der Fernbedienung verwendet werden, um die Raumtemperatur zu erkennen.

Ein Sensor des Innengeräts (Innen)

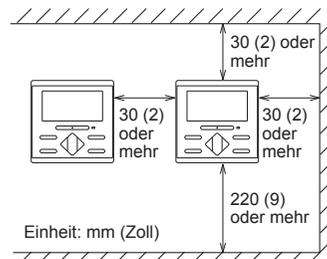


Ein Sensor der Fernbedienung (Innen)

Wenn der Fernsteuerungssensor verwendet wird, ist eine Einstellung erforderlich. Siehe „8.7. Fernbedienung Sensoreinstellung“. (Um diese Funktion beim RAC-System zu nutzen, stellen Sie die Funktionseinstellung der Inneneinheit entsprechend ein.)

4.3. Installationsraum

- Dieses Produkt kann an der Wand installiert werden.
- Empfohlene Installationshöhe der Fernbedienung ist 1,4 m (55 Zoll) (Von der Bodenoberfläche bis zum Boden der Fernbedienung).
- Selbst wenn eine Fernbedienung an einen Schaltkasten angeschlossen wird und die Oberfläche einer Wand, befestigen Sie den Raum, wie es in folgender Abbildung gezeigt wird. Wenn kein ausreichender Platz ist, kann es sein, dass es Fehlerkennungen bei der Fernbedienung gibt und es kann schwierig werden, die Fernbedienung zu entfernen.



* Bitte sorgen Sie für ausreichend Platz, wo ein Flachschlitzschraubendreher eingeführt werden kann, um ein Teil zu entfernen.

5. MONTAGE DER FERNBEDIENUNG

⚠️ WARNUNG

Verwenden Sie immer das Zubehör und die für die Installation angegebenen Teile. Prüfen Sie den Zustand der Teile für die Installation. Wenn Sie nicht die angegebenen Teile verwenden, kann das Gerät herunterfallen, kann Wasser austreten oder können elektrische Schläge, Brände usw. auftreten.

Installieren Sie das Gerät an einem Ort, der das Gewicht des Geräts tragen kann, und installieren Sie das Gerät so, dass es nicht umkippt oder herunterfällt.

Achten Sie bei der Installation des Geräts darauf, dass sich keine Kinder in der Nähe befinden. Anderenfalls kann es zu Verletzungen oder elektrischem Schlag kommen.

Schalten Sie vor Beginn der Installationsarbeiten dieses Gerät / den Stromanschluss aus. Schalten Sie das Gerät nicht wieder ein, bis alle Installationsarbeiten abgeschlossen sind. Anderenfalls kann es zu einem elektrischen Schlag oder einem Brand kommen.

Verwenden Sie das Zubehör oder die angegebenen Stromversorgungs- und Fernbedienungskabel. Verändern Sie Stromversorgungs- und Anschlusskabel nicht so, dass sie nicht den Angaben entsprechen, verwenden Sie keine Verlängerungskabel, und verwenden Sie keine Kabel mit Einzeladern. Eine Überspannung kann einen elektrischen Schlag oder Brand verursachen.

Installieren Sie die Fernbedienungskabel sicher am Klemmenblock. Überprüfen Sie, dass keine äußere Kraft auf das Kabel wirkt. Verwenden Sie Fernbedienungskabel mit den angegebenen Drähten. Wenn die Anschluss- oder Steckverbindung fehlerhaft ist, kann dies zu elektrischem Schlag, Bränden usw. führen.

Beim Anschließen des Fernbedienungskabel, führen Sie die Kabel so, dass das hintere Gehäuse dieses Geräts sicher befestigt werden kann. Wenn das hintere Gehäuse nicht richtig befestigt wird, kann dies zu Bränden oder Überhitzung der Anschlüsse führen.

Befestigen Sie immer den äußeren Mantel des Anschlusskabels mit dem Kabelbinder. Wenn die Isolierung durchgescheuert ist, kann elektrische Entladung auftreten.

⚠️ VORSICHT

Stellen Sie den DIP-Schalter oder den Drehschalter dieses Geräts nicht anders ein, als in diesem Betriebshandbuch oder dem Handbuch, das mit der Klimaanlage geliefert wird beschrieben wird. Andere Schalterstellungen können einen Unfall oder Probleme verursachen.

Verwenden Sie zum Einstellen der DIP-Schalter einen isolierten Schraubendreher.

Bevor Sie das Gehäuse dieses Gerätes öffnen, entladen Sie jegliche statische Elektrizität Ihres Körpers. Nichtbefolgung wird zu Problemen führen.

Berühren Sie die Platinen und die Bauteile darauf nicht direkt mit Ihren Händen. Anderenfalls kann es zu Verletzungen oder elektrischem Schlag kommen.

Ziehen Sie die Schrauben nicht zu fest an. Dies verursacht einen Schaden am Gerät.

Achten Sie darauf, dass das vordere Gehäuse nicht herunterfällt, sobald Sie die Schrauben des vorderen Gehäuses entfernt haben. Anderenfalls kann es zu Verletzungen kommen.

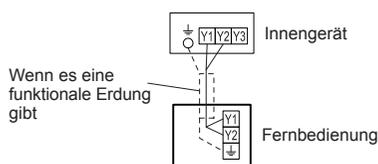
Installieren Sie die Fernbedienungskabel 1 m entfernt vom Fernseher und dem Radio, um verzerrte Bilder und Geräusche zu vermeiden.

Bestätigen Sie den Namen jedes Klemmenblocks des Geräts und schließen Sie die Verkabelung gemäß den Anleitungen an, die Sie im Handbuch finden. Fehlerhafte Verkabelung beschädigt die elektrischen Teile und kann Rauch- oder Brandentwicklung auslösen.

Wenn Sie das Anschlusskabel in der Nähe einer Quelle von elektromagnetischen Wellen installieren, verwenden Sie abgeschirmte Kabel. Anderenfalls kann es zu einem Ausfall oder Fehlfunktionen kommen.

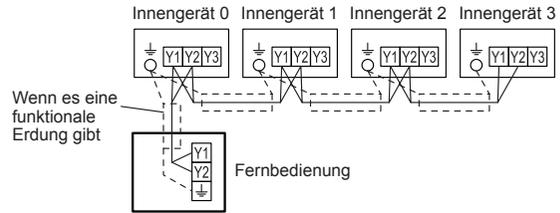
5.1. Verdrahtungsarten

5.1.1 Einzelsteuerung



5.1.2 Gruppensteuerung

Mit einer einzelnen Fernbedienung können mehrere Innengeräte gleichzeitig betrieben werden. (Anzahl der anschließbaren Innengeräte hängt vom System ab.)



Die Obergrenze der Anzahl der Innengeräte, bei denen die Gruppensteuerung mit einer Fernbedienung ausgeführt werden kann. (Die Obergrenze der Anzahl der Innengeräte, die eine Fernbedienungsgruppe bilden können.)

VRF-System	VR-II -Serie	16
	V-III -Serie	16
	V-II -Serie	16
	J-II -Serie	16
	J-IIS -Serie	8
Anderes System		16

5.1.3 Mehrere kabelgebundene Fernbedienungen

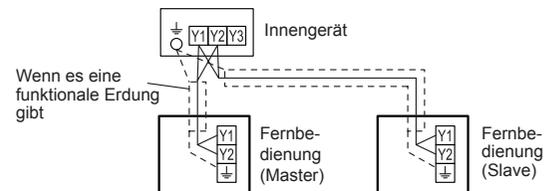
Anzahl der anschließbaren Fernbedienungen. VRF: 4, RAC: 2

Es ist verboten, die Mehrfachinstallationsmethode wie oben beschrieben, das 3-Kabel gebundene Typ mit dem 2-Kabel gebundenen Typ zu kombinieren.

in mehreren kabelgebundenen Fernbedienungen verbunden werden sollen. Die folgenden Funktionen sind beschränkt.

Funktionen, die nur mit einer Hauptfernbedienung verwendet werden können:

- Ein-Timer-Einstellung *1
 - Aus-Timer-Einstellung *1
 - Auto-Aus-Timer-Einstellung *1
 - Wöchentliche-Timer-Einstellung *1
 - Einst.-Temp.-Rückkehrautomatik-Einstellung *1
 - 8.11 Überprüfen der Position des Innengeräts
 - 8.13 Funktionseinstellung
- (*1: Siehe BEDIENUNGSANLEITUNG auf der CD-ROM)

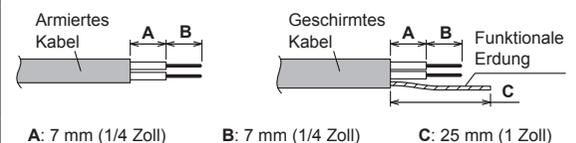


Gruppensteuerung und mehrere kabelgebundene Fernbedienungen lassen sich zusammen verwenden.

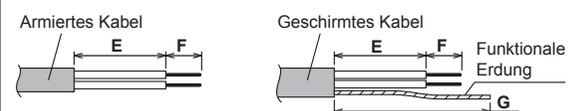
5.2. Vorbereitung für die Installation

5.2.1 Streifen Sie das Kabel der Fernbedienung ab

Wenn der äußere Durchmesser des Kabelmantels weniger als 5 mm ist



Wenn der äußere Durchmesser des Kabelmantels 5 mm oder mehr ist



Wenn am Kasten montiert wird (Siehe 5.3. Installation)

E: 45 mm (1-3/4 Zoll) F: 7 mm (1/4 Zoll) G: 60 mm (2-3/8 Zoll)

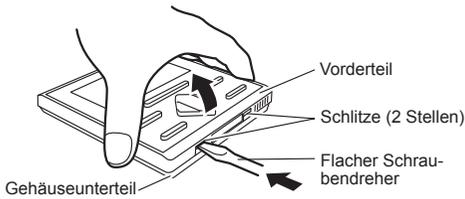
Wenn das Kabel entlang der Wand verläuft (Siehe 5.3. Installation)

E: 65 mm (2-9/16 Zoll) F: 7 mm (1/4 Zoll) G: 80 mm (3-1/8 Zoll)

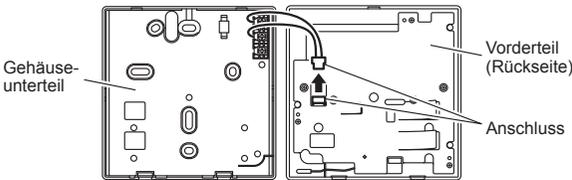
5.2.2 Entfernen Sie die vordere Abdeckung

Wenn Sie die Fernbedienung öffnen, ziehen Sie den Anschlussstecker vom Vorderteil ab. Die Kabel können reißen, wenn der Stecker nicht abgezogen wird und das Vorderteil herunterhängt. Beim Aufsetzen der vorderen Abdeckung schließen Sie den Stecker am Vorderteil an. Achten Sie beim Abziehen und Aufstecken des Steckers darauf, die Kabel nicht zu beschädigen.

Heben Sie die obere Abdeckung hoch, während Sie den Schlitzschraubendreher in die Schlitz stecken und lösen Sie es vom unteren Teil.



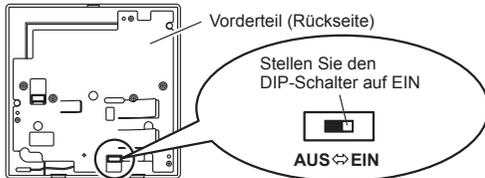
Trennen Sie den Stecker des Anschlusskabels vom Stecker des Vorderteils der Platine (Leiterplatte).



5.2.3 Einstellung des DIP-Schalters

VORSICHT

Verwenden Sie zum Einstellen der DIP-Schalter einen isolierten Schraubendreher. Berühren Sie den DIP-Schalter nicht mit Ihren Händen.



Bevor Sie das Produkt verwenden, stellen Sie den DIP-Schalter immer auf „EIN“. Wenn er nicht eingestellt wird, wird der Hauptstrom wieder eingeschaltet, die durch den Menübetrieb eingestellten Daten werden gelöscht und es kommt zu einem fehlerhaften Betrieb.

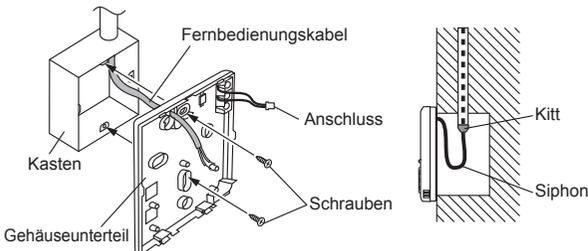
[DIP-Schalter]

- Wenn ON (EIN) geschaltet wird, wird die aktuelle Zeit, bei der die Stromversorgung aufgrund eines Stromausfalls, Wartung oder ähnlichem Grund unterbrochen wurde, durch die interne Batterie erhalten.
- Wird deaktiviert, wenn das Gerät von der Fabrik verschickt wird, um einen Ladeverbrauch zu vermeiden.

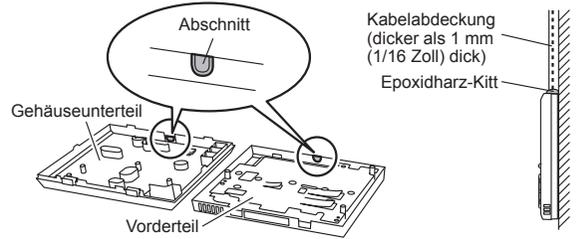
5.3. Installation

5.3.1 Setzen Sie die hintere Abdeckung auf

A. Wenn auf dem Kasten installiert wird:



B. Wenn das Kabel an der Wand entlangläuft:



5.3.2 Anschließen des Fernbedienungskabels

VORSICHT

Wenn Sie ein Fernbedienungskabel an den Klemmenblock der Fernbedienung anschließen, verwenden Sie bitte den festgelegten Drehmoment, um die Schrauben festzuziehen. Wenn Sie die Schrauben zu fest ziehen, brechen Sie die Anschlusseinrichtung.

Achten Sie darauf, nicht das Kabel zu zerstören, indem Sie den Kabelbinder zu fest anziehen.

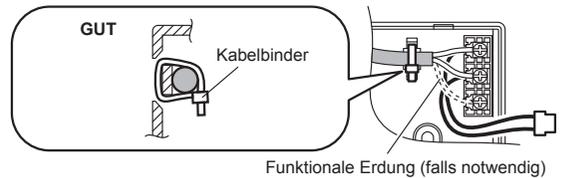
Drehmoment

0,8 bis 1,2 N•m (8 bis 12 kgf•cm)

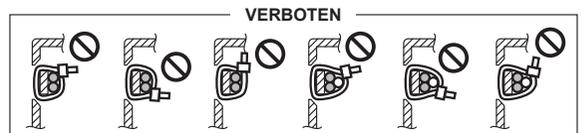
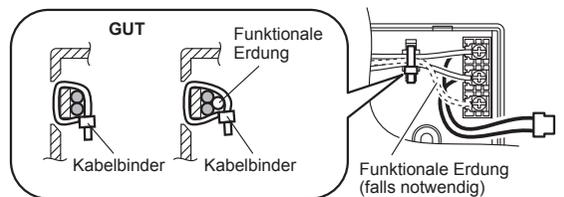
Befestigen Sie das Verbindungskabel mit dem Kabelbinder. Befestigen Sie den Kabelbinder so fest, dass die Ziehkraft sich nicht auf die Anschlussverbindung überträgt, selbst wenn Kraft von 30 N auf das Kabel ausgeübt wird.

Wählen Sie ein flexibles Kabel aus, das zusammengebunden werden kann, indem Kabelbinder vom Kabelmantel innerhalb des Geräts verwendet werden.

Wenn der äußere Durchmesser des Kabelmantels weniger als 5 mm ist

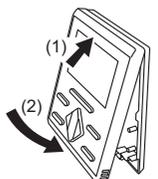


Wenn der äußere Durchmesser des Kabelmantels 5 mm oder mehr ist



5.3.3 Bringen Sie die vordere Abdeckung an

Schließen Sie den Stecker des Verbindungskabels an den Stecker des Vorderteils der Platine an. Setzen Sie sie ein, nachdem der obere Teil des Vorderteils eingestellt wurde. Ansonsten gibt es ein Risiko, dass interne Teile dieses Geräts beschädigt werden. Wenn Sie das Vorderteil anbringen, achten Sie darauf, dass die Kabel nicht durch das Vorderteil eingeklemmt werden.



5.4. An das Innengerät anschließen

VORSICHT

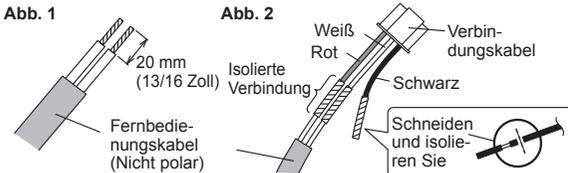
Wenn Sie das Fernbedienungskabel an das Innengerät anschließen, verbinden Sie es nicht mit dem Außengerät oder dem Klemmenblock. Dies könnte zu einer Fehlfunktion führen.

Wenn Sie den DIP-Schalter an der Platine (PCB) des Innengeräts umschalten (SW1), achten Sie darauf, dass die Stromversorgung zum Innengerät ausgeschaltet wurde. Sonst kann die Platine des Innengeräts beschädigt werden.

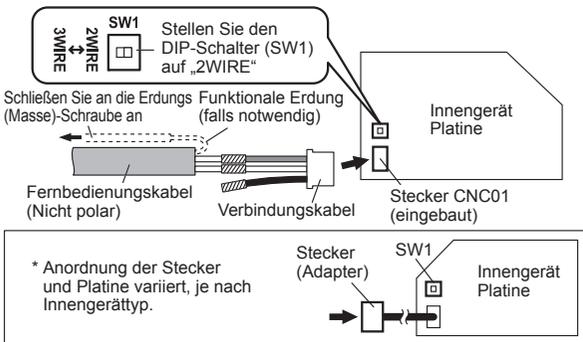
Es gibt 2 Methoden, um das Fernbedienungskabel an das Innengerät anzuschließen. Eine ist, dass man das Verbindungskabel verwendet (das dem Innengerät beiliegt), und die andere ist, dass das Fernbedienungskabel an den exklusiven Klemmenblock des Innengeräts verbunden wird. (Einzelheiten dazu finden Sie im Installationsanleitung des Innengeräts, das verwendet werden soll.)

5.4.1 Wenn Sie an den Anschluss anschließen

- (1) Schneiden Sie den Anschluss am Ende des Fernbedienungskabels ab und entfernen Sie wie in Fig. 1 gezeigt die Isolierung vom Endstück des Kabels. Verbinden Sie das Fernbedienungskabel und das Verbindungskabel wie es in Fig. 2 gezeigt wird. Achten Sie darauf, die Verbindung zwischen den Kabeln zu isolieren.

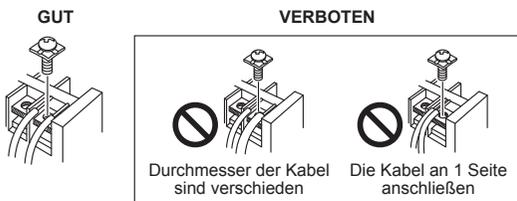
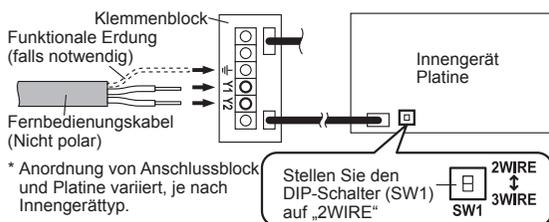


- (2) Verbindungskabel an den Anschluss anschließen. Stellen Sie den DIP-Schalter (SW1) an der Platine des Innengeräts auf „2WIRE“.



5.4.2 Wenn am exklusiven Klemmenblock angeschlossen wird

- (1) Verbinden Sie das Ende des Fernbedienungskabels direkt mit dem exklusiven Klemmenblock. Stellen Sie den DIP-Schalter (SW1) an der Platine (Leiterplatte) des Innengeräts auf „2WIRE“.



Drehmoment

M3 Schraube (Fernbedienung / Y1, Y2)	0,5 bis 0,6 N·m (5 bis 6 kgf·cm)
---	-------------------------------------

6. INITIALISIERUNGSVERFAHREN

Führen Sie nach dem Abschluss der Fernbedienungs-Installationsarbeit die Initialisierung gemäß dem folgenden Verfahren durch, bevor Sie das System verwenden.

Schalten Sie die Stromversorgung ein	7.1. Einstellung beim erstmaligen Starten..... 5
Menü 2 Einstellungen	8. Menü 2 Einstellungen.....6 bis 9
Andere Einstellungen	9.1 Aktuelle Zeit Einstellung..... 10
Initialisierungsende	

Führen Sie nach der Installation dieses Geräts einen Testlauf durch, um zu bestätigen, dass es ordnungsgemäß arbeitet. Erklären Sie dann dem Anwender die Bedienung dieses Geräts.

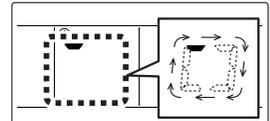
7. SCHALTEN SIE DIE STROMVERSORGUNG EIN

7.1. Einstellung beim erstmaligen Starten

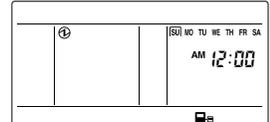
VORSICHT

Überprüfen Sie die Verkabelung erneut. Eine nicht korrekt ausgeführte Verkabelung kann zu Problemen führen.

Während der Inbetriebnahme werden einige Segmente abwechselnd angezeigt, wie es auf der rechten Seite gezeigt wird.



Wenn der Start normal ausgeführt wird, wird der Monitor-Modus-Bildschirm angezeigt.



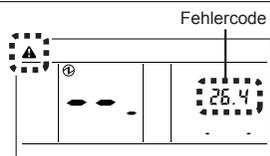
Die Werkseinstellung für die Master/Slave-Einstellung dieses Geräts ist „Master“.

Wenn der „Fernbedienung Master/Slave-Einstellung“ Bildschirm zum ersten Mal angezeigt wird, wenn multiple Fernbedienungen gestartet werden, führen Sie zuerst einmal die Einstellung für die Fernbedienung aus, die Sie als „Master“ haben möchten, und dann stellen Sie alle anderen Fernbedienungen auf „Slave“.



Einzelheiten dazu, wie man die Einstellungen ausführt finden Sie in "8.6. Fernbedienung Master/Slave Einstellung".

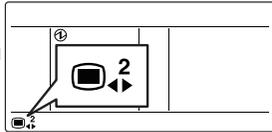
Wenn ein Fehlerbildschirm angezeigt wird, überprüfen Sie den Fehlercode. Wenn "26.4" oder "26.5" angezeigt wird, ist der Fehler ein Fernbedienungs-Adressfehler. Drücken Sie die [↵ ENTER]-Taste, um den Einstellungsbildschirm anzuzeigen und führen Sie die Einstellung aus. Einzelheiten dazu, wie man die Einstellungen ausführt finden Sie in "8.15. Fernbedienung Adresse-Handbuch-Einstellung".



Informationen zu anderen Fehlern, finden Sie unter 11. FEHLERCODES.

8. MENÜ 2 EINSTELLUNGEN

(1) Wird der "Monitor Modus Bildschirm" angezeigt, halten Sie die [MENU]-Taste, [<]-Taste und [ENTER]-Taste gleichzeitig für mindestens 2 Sekunden gedrückt. Der Bildschirm Anzeigepunkt-Einstellung wird angezeigt.



(2) Wählen Sie die Anzahl der Anzeigepunkte aus, die eingestellt werden sollen, indem Sie die [<] oder [>]-Taste drücken; drücken Sie die [ENTER]-Taste, um zum Einstellungsbildschirm umzuschalten. Bitte schauen Sie sich die unten stehende Tabelle an, wie die Einstellung für jede Teilenummer vorgenommen wird. Einzelheiten bezüglich den Einstellungen finden Sie in der Beschreibung der jeweiligen Einstellung.



Einstellungspunkte von Menü 2

< ↑ > ↓

Anzeigepunktnr.	Einstellung	Anzeigepunkt	Seite
01	8.1	Fehler Verlauf	6
02	8.2.	Fehlerdetails	6
03	8.3.	Version	7
04	8.4.	Raumtemperaturanzeige	7
05	8.5.	Einstellung Temperatur Einheit	7
06	8.6.	Fernbedienung Master/Slave Einstellung	7
07	8.7.	Fernbedienung Sensoreinstellung	7
08	8.8.	Die Einstellung zur Verwendung der aktuellen Zeit	8
09	8.9.	Testlauf	8
10	8.10	Überprüfung der Innengerät-Adresse	8
11	8.11.	Überprüfen der Position des Innengeräts	8
12	8.12.	Einstellungen Master Innengerät	8
13	8.13.	Funktionseinstellung	8
14	8.14.	Zurücksetzen der Fernbedienungsadresse	9
15	8.15.	Fernbedienung Adresse-Handbuch-Einstellung	9
16	8.16.	Initialisierung	9

(3) Kehren Sie zu diesem Bildschirm zurück, nachdem Sie die verschiedenen Anzeigepunkte eingestellt haben. Kehren Sie zum "Monitor Modus Bildschirm" zurück und halten Sie die [MENU]-Taste, [<]-Taste und [ENTER]-Taste gleichzeitig für mindestens 2 Sekunden gedrückt.

An den verschiedenen Einstellungsbildschirmen wird die Einstellung unterbrochen und die Anzeige kehrt zum "Monitor Modus Bildschirm" zurück, wenn die [MENU]-Taste, [<]-Taste und [ENTER]-Taste gedrückt und mindestens 2 Sekunden lang gedrückt gehalten werden.

Hinweise

Die auswählbaren Anzeigepunkte unterscheiden sich je nach Einstellung, wenn die Geräte eingerichtet werden. Der Betrieb geht nicht zu Anzeigepunkten weiter, die nicht ausgewählt werden können.

8.1. Fehler-Historie

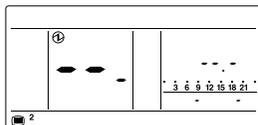
(1) Wählen Sie die "01" in Menü 2 Einstellungen. Dann drücken Sie die [ENTER]-Taste.



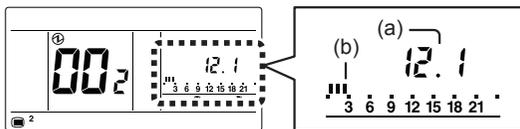
(2) Zeigt maximal 16 Fehler in absteigender Reihenfolge an, wobei mit dem neuesten begonnen wird. Wenn es 2 oder mehr Fehler gibt, können Sie die Anzeige mit den [<] oder [>]-Tasten umschalten.

• Beispiel der Anzeige

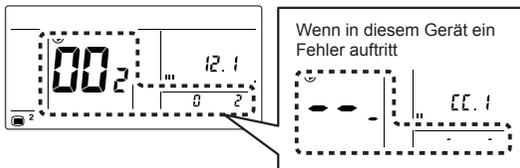
Wenn es keinen Fehler gibt



(3) Prüfen Sie die Reihenfolge in der der Fehlercode auftritt
(a): Fehlercode
(b): Reihenfolge des Fehlers (Das Beispiel zeigt den drittletzten Fehler an)



(4) Prüfen Sie die 2-Wege-Fernbedienungsadresse
Wenn ein Fehler in diesem Gerät auftritt, wird die 2-Wege-Fernbedienungsadresse nicht angezeigt.



(5) Drücken Sie die [MENU]-Taste, um zum Menü 2 Anzeigepunkt-Auswahlbildschirm zurückzukehren.

Hinweise

- Wenn ein Fehler auftritt, während ein Fehlerverlauf angezeigt wird, wird dies nicht im Verlauf erscheinen. Wenn Sie zeitweise zum Menü 2 Anzeigepunktauswahlbildschirm zurückkehren und den Fehlerverlauf erneut auswählen, wird die Anzeige aktualisiert.
- Im Fall von multiplen kabelgebundenen Fernbedienungen, werden die Fehler nicht angezeigt, sondern nur für die Fernbedienung dieses Geräts. Überprüfen Sie jede Fernbedienung.
- Einzelheiten zu den Fehlercodes finden Sie in "11. FEHLERCODES".

8.2. Fehlerdetails

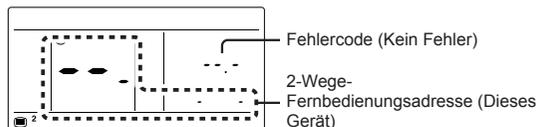
(1) Wählen Sie die "02" in Menü 2 Einstellungen. Dann drücken Sie die [ENTER]-Taste.



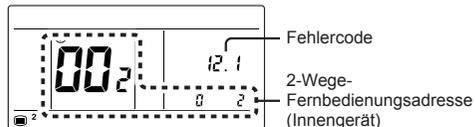
(2) Anzeige des Zustands dieses Geräts. Anzeige der 2-Wege-Fernbedienungsadresse kann über die [+] oder [-]-Tasten umgeschaltet werden.

• Beispiel der Anzeige

Dieses Gerät: Kein Fehler



Innengerät: Fehler in Ausführung



(3) Drücken Sie die [MENU]-Taste, um zum Menü 2 Anzeigepunkt-Auswahlbildschirm zurückzukehren.

Hinweise

- Im Fall von multiplen kabelgebundenen Fernbedienungen, werden die Fehler nicht angezeigt, sondern nur für die Fernbedienung dieses Geräts. Überprüfen Sie jede Fernbedienung.
- Einzelheiten zu den Fehlercodes finden Sie in "11. FEHLERCODES".

8.3. Version

- (1) Wählen Sie die "03" in Menü 2 Einstellungen. Dann drücken Sie die [↵ ENTER] -Taste.



- (2) Wählen Sie den Softwaretyp mit den [+] oder [-] -Tasten aus.



Softwaretyp

! : Haupt-Mikrocomputer

2 : Unter-Mikrocomputer

Softwareversion (13-Stellen)
(Beispiel: E038V01P00L01)

E0 38 ▶ 0 1P ▶ 00 L0 ▶ 1
(4-Stellen) (4-Stellen) (4-Stellen) (1-Stellen)

Die 13-stellige Softwareversion zeigt alle 4 Sekunden gleichzeitig 4 Stellen an.

- (3) Drücken Sie die [MENU] -Taste, um zum Menü 2 Anzeigepunkt-Auswahlbildschirm zurückzukehren.

8.4. Raumtemperaturanzeige

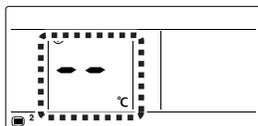
- (1) Wählen Sie die "04" in Menü 2 Einstellungen. Dann drücken Sie die [↵ ENTER] -Taste.



- (2) Die Temperatur, die vom Temperatursensor des Geräts erfasst wird, wird angezeigt.



"--" zeigt einen Sensorfehler an.



- (3) Drücken Sie die [MENU] -Taste, um zum Menü 2 Anzeigepunkt-Auswahlbildschirm zurückzukehren.

Hinweise

Der Erkennungsbereich des Temperatursensors ist 0,0 °C bis 46,0 °C.

8.5. Einstellung Temperatur Einheit

- (1) Wählen Sie die "05" in Menü 2 Einstellungen. Dann drücken Sie die [↵ ENTER] -Taste.



- (2) Wählen Sie die „0: °C“ oder die „1: °F“ mit den [+] oder [-] -Tasten.



0 : °C

! : °F

- (3) Drücken Sie die [↵ ENTER] -Taste, um zum Menü 2 Anzeigepunkt-Auswahlbildschirm zurückzukehren.

8.6. Fernbedienung Master/Slave Einstellung

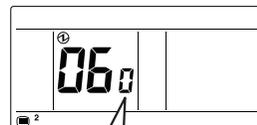
Hinweise

- Machen Sie nur eine der Fernbedienungen der Gruppe zum „Master“.
- Wenn die Fernbedienungen auf „Slave“ gestellt wurden, sind die Einstellungspositionen begrenzt.

- (1) Wählen Sie die "06" in Menü 2 Einstellungen. Dann drücken Sie die [↵ ENTER] -Taste.



- (2) Wählen Sie die „0: Master“ oder die „1: Slave“ mit den [+] oder [-] -Tasten.

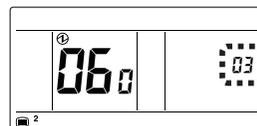


0 : Master

! : Slave

- (3) Drücken Sie die [↵ ENTER] -Taste. Wenn es kein Problem gibt, kehren Sie zum Menü 2 Anzeigepunkt-Auswahlbildschirm zurück. Im Falle, dass Einstellungen beim ersten Booten vorgenommen werden, wird „Monitor Modus Bildschirm“ angezeigt.

Wenn es 0 oder 2 oder mehr „Master“-Geräte gibt, wird die Anzahl angezeigt. Wenn „Master“ 0 ist, drücken Sie die [↵ ENTER] -Taste, um zum Menü 2 Anzeigepunkt-Auswahlbildschirm zurückzukehren.



Wenn „Master“ mehr als 2 ist, drücken Sie die [↵ ENTER] -Taste, um zum Bildschirm (2) zurückzukehren. Wenn „Master“ 0 oder mehr als 2 ist, drücken Sie die [MENU] -Taste, um zum Menü 2 Anzeigepunkt-Auswahlbildschirm zurückzukehren.

8.7. Fernbedienung Sensoreinstellung

Hinweise

Im Fall von multiplen kabelgebundenen Fernbedienungen, kann nur eine Fernbedienung in der Fernbedienungsgruppe verwendet werden, für die der Sensor auf „Aktiv (gebraucht)“ gestellt werden kann. Wenn 2 oder mehr Fernbedienungen in der Fernbedienungsgruppe auf „Aktiv (gebraucht)“ stehen und die Fernbedienung, die früher eingestellt wurde auf „0 steht: Deaktiviert (nicht gebraucht)“. (Um diese Funktion beim RAC-System zu nutzen, stellen Sie die Funktionseinstellung der Inneneinheit entsprechend ein.)

- (1) Wählen Sie die "07" in Menü 2 Einstellungen. Dann drücken Sie die [↵ ENTER] -Taste.



- (2) Wählen Sie die „0: Deaktivieren (nicht gebraucht)“ oder die „1: Aktivieren (gebraucht)“ mit den [+] oder [-] -Tasten.



0 : Deaktivieren

! : Aktivieren

- (3) Drücken Sie die [↵ ENTER] -Taste, um zum Menü 2 Anzeigepunkt-Auswahlbildschirm zurückzukehren.

8.8. Die Einstellung zur Verwendung der aktuellen Zeit

Hinweise

Wenn "0: nicht gebraucht" wird durch die Einstellung ausgewählt 9.1. *Aktuelle Zeit Einstellung* und Wöchentliche Timer Einstellung *1 kann nicht eingestellt werden. Werkseinstellung ist "0: Nicht gebraucht". (*1: Siehe *BEDIENUNGSANLEITUNG* auf der CD-ROM)

- (1) Wählen Sie die "08" in Menü 2 Einstellungen. Dann drücken Sie die [↵ ENTER] -Taste.



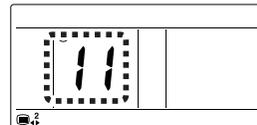
- (2) Wählen Sie die „0: Nicht gebraucht“ oder die „1: gebraucht“ mit den [+] oder [-]-Tasten.



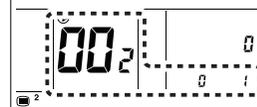
0: Nicht gebraucht 1: Gebraucht

- (3) Drücken Sie die [↵ ENTER] -Taste, um zum Menü 2 Anzeigepunkt-Auswahlbildschirm zurückzukehren.

- (1) Wählen Sie die "11" in Menü 2 Einstellungen. Dann drücken Sie die [↵ ENTER] -Taste.



- (2) Wählen Sie die 2-Wege-Fernbedienungsadresse des Innengeräts, das die Position feststellt. Innengerät, das benachrichtigt kann über die [+] oder [-] Taste umgeschaltet werden.



- (3) Wenn die [↵ ENTER] -Taste gedrückt wird, führt das passende Innengerät den Luftausstoß durch und die LED-Leuchte blinkt*. (*Nur wenn das Innengerät über diese Funktion verfügt.)



0: Keine Benachrichtigung
1: Benachrichtigung in Ausführung

- (4) Drücken Sie die [MENU] -Taste, um die Position des Innengeräts abzuschließen und zum Menü 2 Anzeigepunkt-Auswahlbildschirm zurückzukehren.

8.9. Testlauf

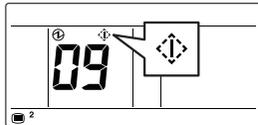
Hinweise

Lesen Sie die Installationsanleitung des Innengeräts für eine Liste der zu prüfenden Dinge.

- (1) Wählen Sie die "09" in Menü 2 Einstellungen. Dann drücken Sie die [↵ ENTER] -Taste.



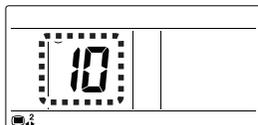
- (2) Es wird der „Testbetrieb“-Bildschirm angezeigt. Drücken Sie die [↵ ENTER] -Taste, um zum Menü 2 Anzeigepunkt-Auswahlbildschirm zurückzukehren und der Testbetrieb beginnt.



Der Testbetrieb ist etwa nach einer Stunde abgeschlossen. Um den Testbetrieb abzubrechen, bevor er durchgelaufen ist, kehren Sie zum „Monitor-Modus-Bildschirm“ zurück und drücken Sie auf die On/Off (Ein/Aus)-Taste.

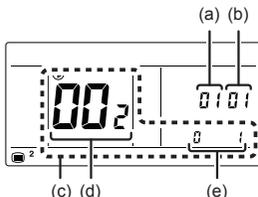
8.10. Überprüfung der Innengerät-Adresse

- (1) Wählen Sie die "10" in Menü 2 Einstellungen. Dann drücken Sie die [↵ ENTER] -Taste.



- (2) Wird von der Fernbedienung mit der kleinsten 2-Wege-Fernbedienungsadresse der Fernbedienungsgruppe angezeigt. Angezeigte Innengeräte können über die [+] oder [-] -Tasten umgeschaltet werden.

- (a) Kältemittel-Kreislaufadresse (00 bis 99)
- (b) Innengerätadresse (00 to 63)
- (c) 2-Wege-Fernbedienungsadresse
- (d) Systemnummer (002: Innengerät)
- (e) Gerätenummer (01 bis 32)



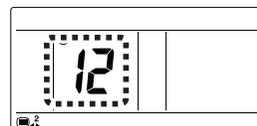
- (3) Drücken Sie die [MENU] -Taste, um zum Menü 2 Anzeigepunkt-Auswahlbildschirm zurückzukehren.

8.12. Einstellungen Master Innengerät

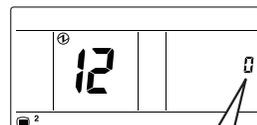
Hinweise

- Master-Innengerät kann nicht eingestellt werden, während das Innengerät läuft.
- Spezifizieren Sie für das Master-Innengerät nur eine Fernbedienungsgruppe (oder einzelnes Innengerät) innerhalb des Kühlsystems.

- (1) Wählen Sie die „12“ in Menü 2 Einstellungen. Dann drücken Sie die [↵ ENTER] -Taste.



- (2) Die aktuelle Einstellung des Innengeräts wird angezeigt.



0: Nicht Master-Innengerät
1: Master-Innengerät
2: Master-Innengerät-Einstellung von diesem Gerät ist verboten.

Wenn „2“ angezeigt wird, drücken Sie die [MENU] -Taste, um zum Menü 2 Anzeigepunkt-Auswahlbildschirm zurückzukehren.

- (3) Wenn „0“ angezeigt wird, drücken Sie die [↵ ENTER] -Taste, um das Master-Innengerät einzustellen und um zum Menü 2 Anzeigepunkt-Auswahlbildschirm zurückzukehren. Wenn „1“ angezeigt wird, drücken Sie die [↵ ENTER] -Taste, um die Einstellung für das Master-Innengerät abzubrechen und um zum Menü 2 Anzeigepunkt-Auswahlbildschirm zurückzukehren.

8.13. Funktionseinstellung

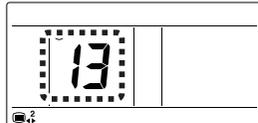
Hinweise

Dieser Anzeigepunkt kann nicht von Slave-Fernbedienungen eingestellt werden.

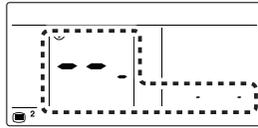
Dieser Vorgang ändert die Funktionseinstellungen zur Steuerung des Innengeräts je nach den Bedingungen der Installation. Fehlerhafte Einstellungen können zur Fehlfunktion des Systems führen. Führen Sie die „Funktionseinstellung“ entsprechend den Installationsbedingungen mittels der Fernbedienung durch.

- Bereiten Sie anhand der Installationsanleitung des Innengeräts die Einstellung des Innengeräts vor, bevor Sie die Funktionseinstellung durchführen.
- Lesen Sie die Installationsanleitung des Innengeräts für Näheres zu den Funktionsnummern und Einstellungsnummern.

- (1) Wählen Sie die „13“ in Menü 2 Einstellungen. Dann drücken Sie die [↵ ENTER] -Taste.



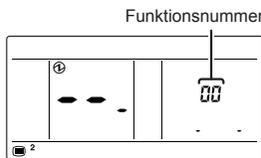
- (2) Wählen Sie die 2-Wege-Fernbedienungsadresse mit den [+] oder [-] Tasten. Dann drücken Sie die [↵ ENTER] -Taste.



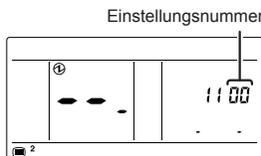
Alle auswählen

Wählen Sie die 2-Wege-Fernbedienungsadresse (Beisp. Wählen Sie 002-01)

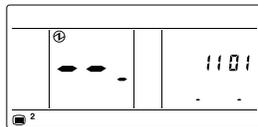
- (3) Stellen Sie die Funktionsnummer mit den Tasten [+] oder [-] ein. Dann drücken Sie die [↵ ENTER] -Taste.



- (4) Stellen Sie die Einstellungsnummer mit den Tasten [+] oder [-] ein. Dann drücken Sie die [↵ ENTER] -Taste.



- (5) Einstellungsergebnisse werden nach der Datenübertragung angezeigt.



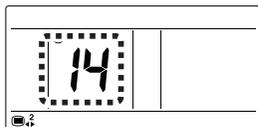
- (6) Drücken Sie die [↵ ENTER] -Taste, um zum Bildschirm der Auswahl der 2-Wege-Fernbedienungsadresse von (2) zurückzukehren. Wenn die Einstellung abgeschlossen ist, drücken Sie die [MENU] -Taste, um zum Menü 2 Anzeigepunkt-Auswahlbildschirm zurückzukehren.

8.14. Zurücksetzen der Fernbedienungsadresse

Hinweise

- Wenn Sie die 2-Wege-Fernbedienungsadresse von der manuellen zur automatischen Zuordnung zu ändern, führen Sie diese Arbeit aus, nachdem Sie die Fernbedienungsadresse des Innengeräts auf „0“ geändert haben.
- Die Einstellung wird gespiegelt, nachdem der Strom wieder eingeschaltet wurde.

- (1) Wählen Sie die „14“ in Menü 2 Einstellungen. Dann drücken Sie die [↵ ENTER] -Taste.



- (2) Sie können die aktuelle Zuweisung der 2-Wege-Fernbedienungsadresse prüfen. Um die 2-Wege-Fernbedienungsadresse zurückzusetzen, wählen Sie „1: zurücksetzen“, indem Sie die [+] oder [-] Tasten verwenden. Wenn nicht zurückgesetzt wird, drücken Sie die [MENU] -Taste, um zum Menü 2 Anzeigepunkt-Auswahlbildschirm zurückzukehren.

☺ wird angezeigt:
Adresse wird automatisch zugewiesen
Nicht angezeigt:
Adresse wird manuell zugewiesen



0: Nicht zurücksetzen
1: Zurücksetzen

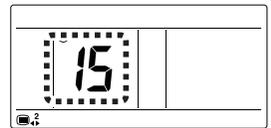
- (3) Drücken Sie die [↵ ENTER] -Taste, um zum Menü 2 Anzeigepunkt-Auswahlbildschirm zurückzukehren.

8.15. Fernbedienung Adresse-Handbuch-Einstellung

Hinweise

- Adressen werden automatisch eingestellt, wenn man dieses Gerät zum ersten Mal startet. In so einem Fall ändern Sie nicht die Fernbedienungsadresse des Innengeräts und lassen Sie es auf der Anfangseinstellung 0 stehen.
- Stellt nur manuell die Adressen ein, wenn man unterschiedliche Zahlen für Adressen verwendet. Es muss eine Fernbedienungsadresse für das Innengerät eingestellt werden. Stellen Sie die Fernbedienungsadressen für die Innengeräte ein, die mit dem gleichen Fernbedienungskabel angeschlossen werden, in einem Bereich von 1 bis 9 und von A (10) zu F(15), ohne Duplikate. (Verwenden Sie für die Konfiguration nicht „0“.) Wie man die Fernbedienungsadressen für das Innengerät konfiguriert finden Sie in seinem Arbeitshandbuch.
- Die Adresse für dieses Gerät kann von 1 bis 32 eingestellt werden. Allerdings sollten Sie nicht die gleiche Zahl einstellen wie bei der Fernbedienungsadresse eines Innengeräts, das mit dem gleichen Fernbedienungskabel angeschlossen wurde.
- Die Einstellung wird gespiegelt, nachdem der Strom wieder eingeschaltet wurde.

- (1) Wählen Sie die „15“ in Menü 2 Einstellungen. Dann drücken Sie die [↵ ENTER] -Taste.



- (2) Sie können die aktuelle Zuweisung der 2-Wege-Fernbedienungsadresse prüfen. Stellen Sie die Gerätenummer mit den Tasten [+] oder [-] ein. Systemnummer kann nicht geändert werden.

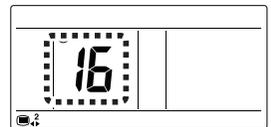
☺ wird angezeigt:
Adresse wird automatisch zugewiesen
Nicht angezeigt:
Adresse wird manuell zugewiesen

01 bis 32

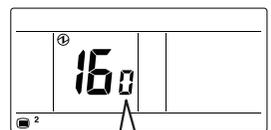
- (3) Drücken Sie die [↵ ENTER] -Taste, um zum Menü 2 Anzeigepunkt-Auswahlbildschirm zurückzukehren.

8.16. Initialisierung

- (1) Wählen Sie die „16“ in Menü 2 Einstellungen. Dann drücken Sie die [↵ ENTER] -Taste.



- (2) Um zu initialisieren, wählen Sie „1: initialisieren“, indem Sie die [+] oder [-] Tasten verwenden. Wenn Sie nicht initialisieren, drücken Sie die [MENU] -Taste, um zum Menü 2 Anzeigepunkt-Auswahlbildschirm zurückzukehren.



0: Nicht initialisieren
1: Initialisieren

- (3) Drücken Sie die [↵ ENTER] -Taste, um das Gerät automatisch neu zu booten. Stellen Sie die verschiedenen Anzeigepunkte ein.

Hinweise

Wenn Sie den Standort der Fernbedienung ändern, initialisieren Sie diese.

9. ANDERE EINSTELLUNG

9.1. Aktuelle Zeit Einstellung

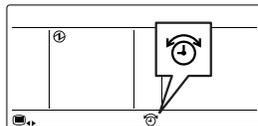
Hinweise

- Diese Funktion kann nicht verwendet werden, wenn „8.8. Die Einstellung Verwendung der aktuellen zeit“ auf „Nicht gebraucht“ steht.

- (1) Berühren Sie die [MENU] -Taste auf dem Monitor Modus-Bildschirm. Der Bildschirm Anzeigepunkt-Einstellung wird angezeigt. Hinsichtlich der Anzeigepunkte, die nicht „Aktuelle Zeit Einstellung“ sind, schauen Sie bitte in die BEDIENUNGSANLEITUNG auf der CD-ROM.
(*: Um diese Funktion beim RAC-System zu nutzen, stellen Sie die Funktionseinstellung der Inneneinheit entsprechend ein.)

Einstellungspunkte des Menüs (Display-Symbol) < : ↑ > : ↓
Luftstromrichtung Einstellung ()
ON(Ein)-Timer-Einstellung ()
OFF(Aus)-Timer-Einstellung ()
Aktuelle Zeit Einstellung ()
Filterzeichen-Zurücksetzung* ()
Energiespareinstellung ()

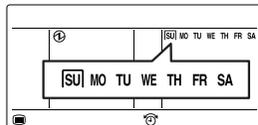
- (2) Wählen Sieden Punkt der aktuellen Zeiteinstellung in den Menüeinstellungen mit den [<] oder [>]-Tasten. Dann drücken Sie die [ENTER] -Taste.



- (3) Wählen Sie das Zeitformat mit den Tasten [+] oder [-] aus. Dann drücken Sie die [ENTER] -Taste.

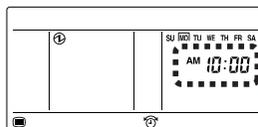


- (4) Stellen Sie den Wochentag mit den [<] oder [>]-Tasten ein. Es wird ein A „□“ um den ausgewählten Tag angezeigt. Dann drücken Sie die [ENTER] -Taste.



SU: Sonntag MO: Montag DI: Dienstag MI: Mittwoch
DO: Donnerstag FR: Freitag SA: Samstag

- (5) Wählen Sie Stunde oder Min. mit den [<] oder [>] Tasten und stellen Sie den Wert mit den [+] oder [-]-Tasten ein.



- (6) Wenn die [ENTER] -Taste berührt wird, kehrt die Anzeige zum „Monitor Modus-Bildschirm“ zurück.

10. TESTLAUF

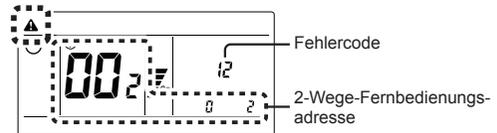
- Lesen Sie die Installationsanleitung des Innengeräts für eine Liste der zu prüfenden Dinge.

Wie man einen Testlauf ausführt, finden Sie auf 8. MENÜ 2 EINSTELLUNGEN → 8.9. Testlauf.

11. FEHLERCODES

Diese Anzeige erfolgt automatisch, wenn ein Fehler auftritt.

- Wenn ein Fehler auftritt, erscheint folgende Anzeige. ( „ erscheint im „Monitor Modus Bildschirm“)



Informationen dazu, wie man die Fehlerdaten überprüft finden Sie in "8.2. Fehlerdetails".

Einzelheiten zu Fehlern des Innengeräts oder Außengeräts bei der Überprüfung der Fehlerinhalte finden Sie bei der Beschreibung der Fehlercodes in der jeweiligen Installationsanleitung.

Fehler dieses Geräts

Fehlercode	Inhalt
CC.1	Sensorfehler
C2.1	Platinen (PCB) _Übertragungsfehler
12.1	Kommunikationsfehler der Kabel-Fernbedienung
12.3	Geräteanzahl in einem Kabel-Fernbedienungssystem überschritten
12.4	Startfehler des Kabel-Fernbedienungssystems
15.4	Datenerfassungsfehler
26.4	Adressenverdopplung im Kabel-Fernbedienungssystem
26.5	Fehler der Adresseinstellung in einem Kabel-Fernbedienungssystem
27.1	Master/Slave Geräteeinstellungsfehler
29.2	Fehler der Verbindungsgerätenummer (Fernbedienung)