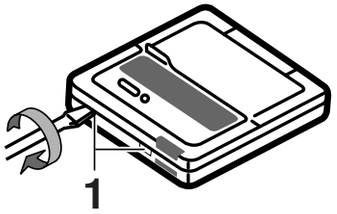
DAIKIN

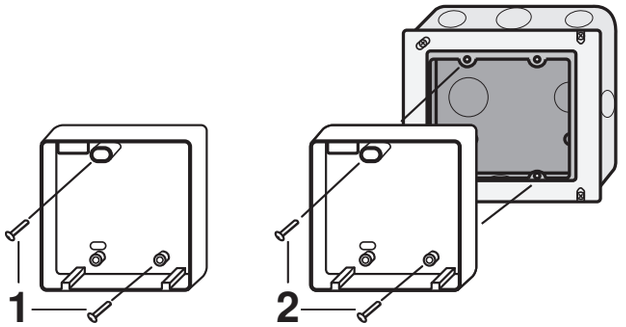
INSTALLATIONSANLEITUNG

Fernbedienung

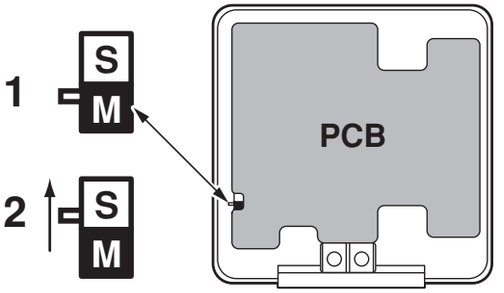
BRC1D527


1

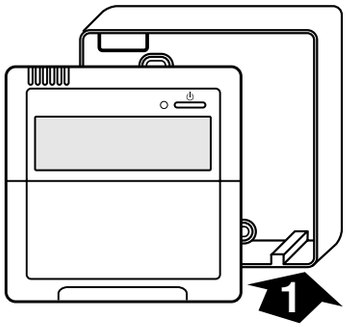
1


1
2

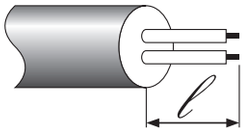
2


1
S
M
2
S
M
PCB

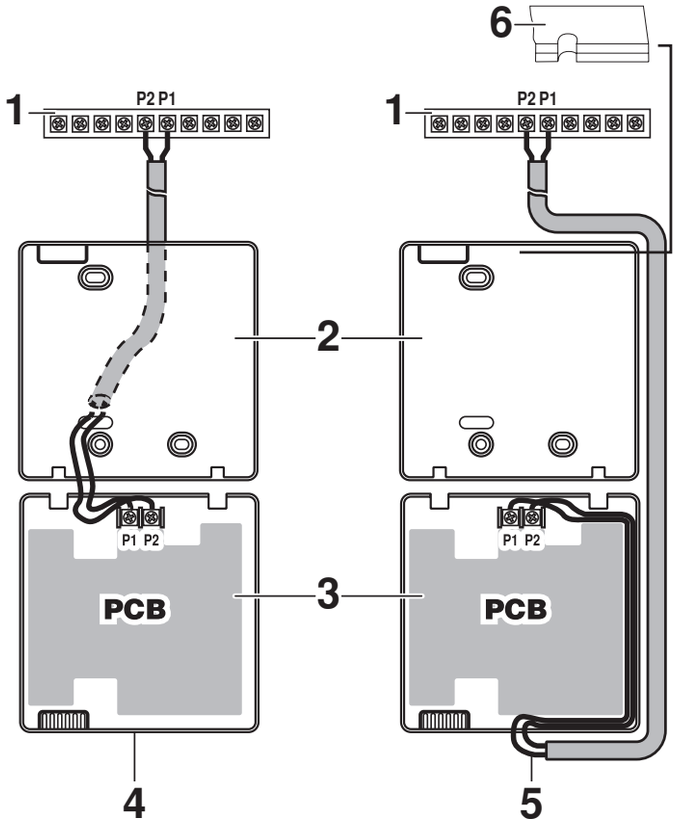
3


1

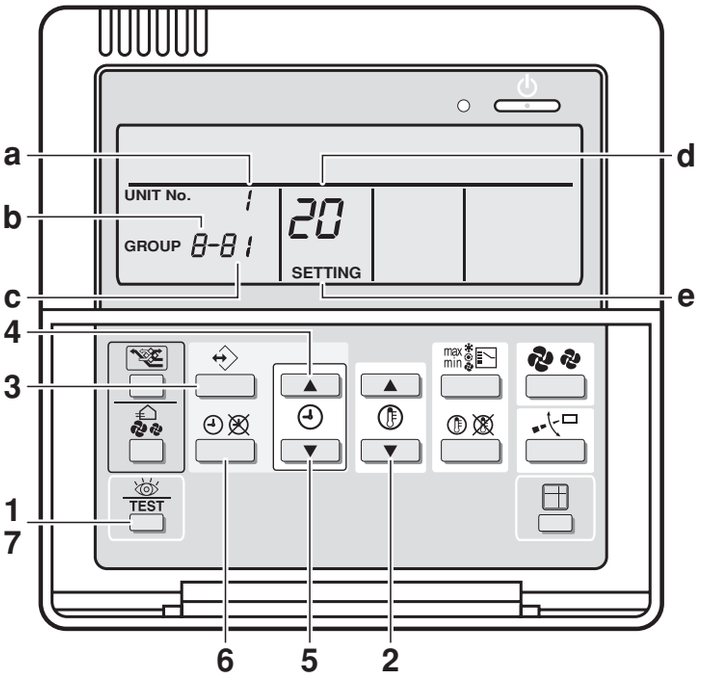
4


ℓ

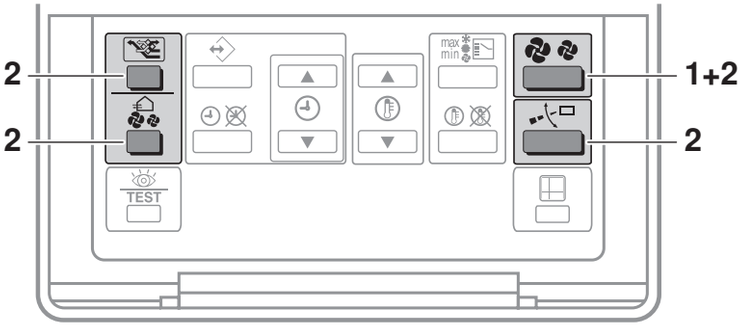
5


6
1
P2 P1
1
P2 P1
2
P1 P2
PCB
3
P1 P2
PCB
4
5

6


a
b
c
4
3
1
7
d
e
UNIT No.
GROUP
20
SETTING
TEST
6
5
2

7


2
2
1+2
2
TEST

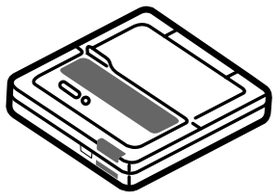
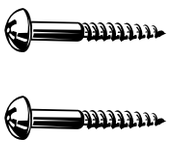
8

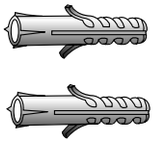
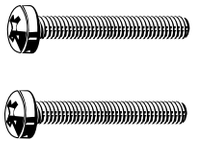
LESEN SIE SICH DIESE ANLEITUNG SORGFÄLTIG DURCH, BEVOR SIE DIE EINHEIT IN BETRIEB NEHMEN. WERFEN SIE SIE NICHT WEG. BEWAHREN SIE SIE AUF, SO DASS SIE AUCH SPÄTER NOCH DARIN NACHSCHLAGEN KÖNNEN.

UNSACHGEMÄSSE INSTALLATION ODER SICHERUNG DER EINHEIT ODER DER ZUBEHÖRTEILE KANN ZU ELEKTRISCHEM SCHLAG, KURZSCHLUSS, AUSLAUFEN VON FLÜSSIGKEIT, BRAND ODER ANDEREN SCHÄDEN FÜHREN. VERWENDEN SIE NUR ZUBEHÖRTEILE VON DAIKIN, DIE SPEZIELL FÜR DIE AUSRÜSTUNG ENTWICKELT WURDEN, UND LASSEN SIE SIE VON EINEM FACHMANN INSTALLIEREN.

SOLLTEN FRAGEN ZUM INSTALLATIONSVERFAHREN ODER ZUR INBETRIEBNAHME AUFTRETEN, WENDEN SIE SICH BITTE AN IHREN DAIKIN-HÄNDLER. VON IHM ERHALTEN SIE DIE NOTWENDIGEN RATSCHLÄGE UND INFORMATIONEN.

Der Bausatz enthält folgende Teile:

Fernbedienung	Holzschrauben
	

Wandstecker	Maschinenschrauben
	

1. Entfernen Sie den oberen Teil der Fernbedienung (Siehe Abbildung 1)

Setzen Sie den Schlitzschraubenzieher in die Schlitze (1) des unteren Teil der Fernbedienung ein (2 Stellen) und nehmen Sie den oberen Teil der Fernbedienung ab.

Die Leiterplatte ist im oberen Teil der Fernbedienung angebracht. Achten Sie darauf, dass Sie die Leiterplatte nicht mit dem Schlitzschraubenzieher beschädigen.

2. Befestigen Sie die Fernbedienung

(Siehe Abbildung 2)

1. Für freiliegende Montage mit den beiden beiliegenden Holzschrauben (Ø4x30) und Steckkontakten befestigen.
2. Für eingelassene Montage mit den beiden beiliegenden Maschinenschrauben (M4x16) befestigen.

Als bauseitig zu beschaffenden Schaltkasten, verwenden Sie das Sonderzubehörteil KJB111A oder KJB211A.

HINWEIS Wählen Sie zur Montage eine möglichst flache und ebene Stelle. Achten Sie darauf, dass Sie den unteren Teil der Fernbedienung nicht durch zu festes Anziehen der Montageschrauben verbiegen.

3. Verdrahten Sie die Inneneinheit

(Siehe Abbildung 6)

1 Inneneinheit

2 Unterer Teil der Fernbedienung

3 Oberer Teil der Fernbedienung

4 Verdrahtung von hinten

5 Verdrahtung von oben

6 Schneiden Sie den Teil für die Durchführung der Verdrahtung mit einer Kneifzange oder dergl. aus.

Schließen Sie die Klemmen auf dem oberen Teil der Fernbedienung (P1, P2) und die Klemmen der Inneneinheit (P1, P2) an. (P1 und P2 haben keine Polarität).

HINWEIS Verlegen Sie die Verdrahtung von den Netzkabeln entfernt, um Störgeräusche zu vermeiden (externe Störgeräusche).

Verdrahtungsspezifikationen

Kabeltyp	Größe
zweiadrig	0,75-1,25 mm^2

HINWEIS Isolieren Sie den Teil, der in das Gehäuse der Fernbedienung eingeführt wird, ab (✐). Siehe Abbildung 5.

4. Befestigen Sie den oberen Teil der Fernbedienung wieder

Achten Sie beim Befestigen darauf, dass Sie die Kabel nicht einklemmen.

Siehe Abbildung 4.

Befestigen Sie zuerst die Clips auf der Unterseite.

HINWEIS
1. Schaltkasten und Kabel für den Anschluss liegen nicht bei.
2. Berühren Sie die Leiterplatte nicht mit Ihren Händen.

Bei Regelung einer Inneneinheit oder mehrerer Inneneinheiten mit zwei Fernbedienungen

Verändern Sie die Einstellung des Umschalters HAUPT/NEBEN wie nachfolgend beschrieben(Siehe Abbildung 3)

1 Hauptfernbedienung (werkseitige Einstellung)

2 Nebenfernbedienung

Stellen Sie eine Fernbedienung auf "Haupt" und die andere auf "Neben" ein.

HINWEIS
1. Wird mit einer Fernbedienung geregelt, muss diese auf "Haupt" gestellt werden.
2. Stellen Sie die Fernbedienung ein, bevor Sie den Strom einschalten.

"88 Nach Einschalten des Stroms wird für ca. eine Minute "88" angezeigt. In dieser Zeit kann die Fernbedienung nicht betrieben werden.

5. Funktion Niveautoleranz

- Falls erforderlich, können Sie die Benutzertätigkeit begrenzen, indem Sie die Anzahl der Funktionstasten einschränken. Siehe Kapitel "Bauseitige Einstellung".

Niveau	Funktionstasten
1	Alle
2	• Ein/Aus-Taste • Taste Programmuhr • Taste Temperatureinstellung • Taste Wechsel der Betriebsart/ MIN-MAX • Taste Gebläsestärke • Taste zum Einstellen der Luftstromrichtung
3	• Ein/Aus-Taste • Taste Temperatureinstellung • Taste Gebläsestärke

- Gehen Sie wie folgt vor wenn Sie zwischen Niveautoleranz 1 und dem ausgewählten Niveau, das in Betrieb ist, umschalten:

  1 Halten Sie die Taste Gebläsestärke gedrückt,

  2 und drücken Sie gleichzeitig die 3 anderen angegebenen Tasten, während Sie die Taste Gebläsestärke gedrückt halten.

  Siehe Abbildung 8.

- Wenn Sie die Benutzertätigkeit an der als "Sub" bezeichneten Fernbedienung einschränken möchten, dann schließen Sie nur diesen Regler an die Einheit an. Überzeugen Sie sich davon, dass der Regler erst auf "Haupt" (fabrik-eingestellt) eingestellt ist, ändern Sie die Niveau-toleranz auf die Einstellung die Sie bevorzugen und stellen Sie erst dann die Fernbedienung auf "Sub".
  Sie können nun fortfahren die als "Haupt" bezeichnete Fernbedienung anzuschließen.

6. Bauseitige Einstellung

Werden an der Inneneinheit Sonderzubehörteile installiert, muss die Einstellung der Inneneinheit eventuell verändert werden. Näheres dazu erfahren Sie aus der Bedienungsanleitung des jeweiligen Zubehörteils.

Siehe Abbildung 7.

a Einheit NR.

b Erste Code NR.

c Zweite Code NR.

d Betriebsart NR.

e Bauseitig eingestellte Betriebsart

Vorgehensweise (Siehe Abbildung 7)

1 Drücken Sie im Normalbetrieb die Taste "TEST" für mindestens 4 Sekunden und es wird in die BAUSEITIG EINGESTELLTE BETRIEBSART geschaltet.

2 Wählen Sie die gewünschte BETRIEBSART NR. mit der Taste "".

3 Drücken sie während der Gruppenregelung bei der Einstellung für jede Inneneinheit (es wurde Betriebsart Nr. 20, 21, 22 und 23 ausgewählt), die Taste "" und wählen Sie die einzustellende INNENEINHEIT NR. aus. (Dies ist nicht erforderlich, wenn die Einstellung per Gruppe erfolgt).

4 Drücken Sie die obere Taste "" und wählen Sie die ERSTE CODE NR.

5 Drücken Sie die untere Taste "" und wählen Sie die ZWEITE CODE NR.

6 Drücken Sie die Taste "" einmal und die aktuellen Einstellungen sind EINGESTELLT.

7 Drücken Sie die Taste "TEST" um zum NORMALBETRIEB zurückzukehren.

Beispiel:

Während der Gruppeneinstellung und bei Einstellung des Zeitpunktes zur Filterreinigung auf FILTERVERSCHMUTZUNG – STARK, stellen Sie BETRIEBSART NR. auf "10", ERSTE CODE NR. auf "0" und ZWEITE CODE NR. auf "02".

HINWEIS

1. Die Einstellung wird in der Gruppenbetriebsart durchgeführt. Wenn jedoch die Betriebsart-Nummer innerhalb der Klammern ausgewählt wird, können die Inneneinheiten auch individuell eingestellt werden.
2. Die ZWEITE CODE Nummer wird bei Versand ab Werk auf "01" eingestellt.
3. Führen Sie nur die Einstellungen aus, die in der Tabelle aufgeführt sind.
4. Wird nur angezeigt, wenn die Inneneinheit mit dieser Funktion ausgestattet ist.
5. Bei Rückkehr zum Normalbetrieb "88" kann auf dem LCD "88" angezeigt werden, d.h. die Fernbedienung nimmt ihre Funktion auf.
6. Werkseitige Einstellungen an der Fernbedienung die auf "Sub" eingestellt sind, können nicht geändert werden.

Betriebsart Nr. Hinweis 1	ERSTE CODE NR.	Beschreibung der Einstellung		ZWEITE CODE NR. Hinweis 2							
				01		02		03	04
10(20)	0	Filterverschmutzung – Stark/Leicht (Einstellung für Zeitabstand für Anzeigezeitpunkt zur Filterreinigung) (Einstellung bei starker Filterverschmutzung und wenn Zeitabstand für Anzeigezeitpunkt zur Filterreinigung halbiert werden soll)	Filter mit extrem langer Lebens-dauer	Leicht	ca. 10.000 Std.	Stark	ca. 5.000 Std.	—	—
			Filter für lange Standzeit		ca. 2.500 Std.		ca. 1.250 Std.		
			Standard-filter		ca. 200 Std.		ca. 100 Std.		
	1	Filtertyp mit langer Lebensdauer (Einstellen der Filterlebensdauer). (Ändern Sie die Einstellung, wenn ein Filter mit extrem langer Lebensdauer installiert ist)		Filter für lange Standzeit		Filter mit extrem langer Lebensdauer		—	—
	2	Thermostatsensor in Fernbedienung		Verwenden		Nicht verwenden		—	—
	3	Countdown für Zeitabstand des Anzeigezeitpunktes zur Filterreinigung (Einstellung, wenn Filterzeichen nicht angezeigt werden soll)		Anzeigen		Nicht anzeigen		—	—
11(21)	0	Nummer der Einstellung der angeschlossenen Inneneinheiten des Sky Air-Systems für Simultanbetrieb (Einstellung des Systems für Simultanbetrieb)		Paar		Zwilling		Dreifach	Doppel-zwilling
12(22)	1	EIN/AUS Eingabe von außerhalb (Einstellung, wenn Not-EIN/AUS von außerhalb betrieben werden soll).		Not-AUS		EIN/AUS-Betrieb		—	—
	2	Thermostatdifferentialwechsel (Einstellung bei Fernsensorenverwendung).		1°C		0,5°C		—	—

Betriebsart Nr. Hinweis 1	ERSTE CODE NR.	Beschreibung der Einstellung	ZWEITE CODE NR. Hinweis 2			
			01	02	03	04
13(23)	0	Hohe Luftauslassgeschwindigkeit (für Geräte bei hohen Decken).	≤2,7 m	>2,7≤3,0 m	>2,7≤3,0 m	—
	1	Auswahl der Luftausblasrichtung (Auswahl, wenn ein Sperrpolster installiert ist).	Vierwege-Luftstrom	Dreiwege-Luftstrom	Zweiwege-Luftstrom	—
	3	Auswahl der Luftströmungsrichtung (Einstellung bei der Verwendung einer Zierblende für den Auslass).	Ausgestattet	Nicht ausgestattet	—	—
	4	Einstellung für Luftstromrichtungsbereich.	Oben	Normal	Unten	—
	6	Einstellung für externen statischen Druck (Einstellung entsprechend dem Widerstand des angeschlossenen Kanals) (Bei FHYK entsprechend der Einstellung der Deckenhöhe)	Normal (Normal)	Hoher statischer Druck (Hohe Decke)	Niedriger statischer Druck —	—
15(25)	3	Kondensatpumpenbetrieb mit Befeuchtung.	Ausgestattet	Nicht ausgestattet	—	—
1b	0	Einstellung Niveaufreigabe	Niveau 2	Niveau 3	—	—
	1	Funktion "Außer Haus"	Nicht freigegeben	Freigegeben	—	—
	2	Thermostatsensor in der Fernbedienung (für Grenzbetrieb und reine "Außer Haus" Funktion)	Verwenden	Nicht verwenden	—	—

NOTES

DAIKIN EUROPE NV

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4PWDE16769-1