


Zubehör

Nr.	Teilebezeichnung	Anzahl	Nr.	Teilebezeichnung	Anzahl
1	Fernbedienung 	1	3	Holzschraube 	2
2	Schraube M4 x 20 	2	4	Installations-Handbuch 	1

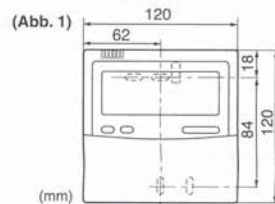
Anforderungen zur Installation der Fernbedienung

Installationsort

- Installieren Sie die Fernbedienung etwa 1 bis 1,5 m oberhalb des Bodens (durchschnittliche Raumtemperatur).
- Installieren Sie die Fernbedienung nicht an einem Platz, der direkter Sonneneinstrahlung oder Außenluft (die durch ein Fenster usw. einströmt) ausgesetzt ist.
- Installieren Sie die Fernbedienung nicht an einer Stelle, wo die Luftströmung zu gering ist.
- Installieren Sie die Fernbedienung nicht in einer Kühlbox oder einem Kühlschranks, da sie nicht gegen Feuchtigkeit geschützt ist.
- Achten Sie darauf, dass die Fernbedienung senkrecht installiert wird.

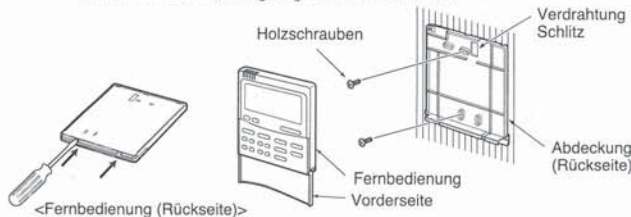
Abmessungen zur Installation der Fernbedienung

Folgen Sie den in Abbildung 1 gezeigten Installationsabmessungen, wenn Sie die Fernbedienung an der Wand anbringen.



Installation der Fernbedienung

- HINWEIS 1:** Verdrillen Sie nie das Kabel der Fernbedienung mit einem Stromkabel und verlegen Sie beide nicht im gleichen Kabelkanal. Dies kann zu Fehlfunktionen führen.
- HINWEIS 2:** Installieren Sie die Fernbedienung nicht in der Nähe einer elektrischen Störstrahlungsquelle oder elektromagnetischer Felder.
- HINWEIS 3:** Wenn Störungen der Stromversorgung unvermeidlich sind, installieren Sie einen geeigneten Entstörfilter.



- Um die Abdeckung der Fernbedienung (Rückseite) zu entfernen, führen Sie die Spitze eines Schlitzschraubendrehers usw. in die beiden Öffnungen an der Unterseite der Fernbedienung ein und öffnen Sie die Abdeckung.
- Befestigen Sie die Rückseite der Fernbedienung mit Holzschrauben (2 Stück). Ziehen Sie die Schrauben nicht zu fest an, da sie die Rückseite beschädigen können.
- Verbinden Sie die Kabel des Innengeräts mit der Anschlussleiste der Fernbedienung. (Siehe „Verkabelung der Fernbedienung“.)
Schließen Sie die Kabel der Fernbedienung an, nachdem Sie die Kontaktbezeichnungen des Innengeräts geprüft haben, um eine Fehlverdrahtung zu vermeiden. (Legen Sie keine 230 V Wechselspannung an die Fernbedienung an, da sie sonst beschädigt wird.)

Auswahl des Raumtemperaturfühlers







Es sind zwei Raumtemperaturfühler angebracht: einer im Innengerät und der andere in der Fernbedienung. Es kann immer nur ein Fühler (normalerweise der des Innengeräts) aktiviert sein.

Um auf den Sensor der Fernbedienung umzuschalten, gehen Sie wie folgt vor.

- Halten Sie  und die Temperatureinstellungstaste  mindestens vier Sekunden lang gedrückt.

HINWEIS: Die beim ersten Mal angezeigte Einheitennummer ist die Innengerätadresse der Haupteinheit der Gruppensteuerung.

HINWEIS: Drücken Sie nicht die Taste .

- Geben Sie mit Hilfe der Tasten zur Temperatureinstellung  /  den Code $\overline{32}$ ein.
- Ändern Sie mit den Tasten zur Zeiteinstellung  /  die Einstellung von $\overline{00\ 00}$ zu $\overline{00\ 01}$.
- Drücken Sie die Taste . (Die Anzeige sollte nun nicht mehr blinken, sondern konstant leuchten.)
- Drücken Sie die Taste .

Der Status wechselt wieder zum Betriebsstopp-Status und  wird in der LCD-Anzeige angezeigt.

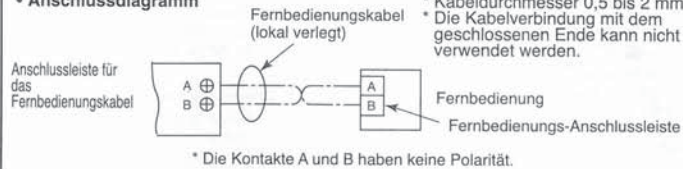
HINWEIS 1: Wenn Sie zwei Fernbedienungen verwenden, kann die Auswahl des Raumtemperaturfühlers über die Haupt- oder Nebenfernbedienung vorgenommen werden. Es kann jedoch nur die Hauptfernbedienung als Fernbedienungssensor fungieren. Die Temperatur kann jedoch über beide Fernbedienungen eingestellt werden.

HINWEIS 2: Bei einer Gruppensteuerung funktioniert der Fernbedienungssensor nicht, wenn als Gruppenadresse nicht die Adresse des Innengeräts der Haupteinheit übernommen wurde.




HINWEIS 3: Wenn Sie den Sensor der Fernbedienung zusammen mit der Fernbedienung verwenden wollen, wählen Sie nicht den Sensor der Fernbedienung.

Verkabelung der Fernbedienung

• Anschlussdiagramm

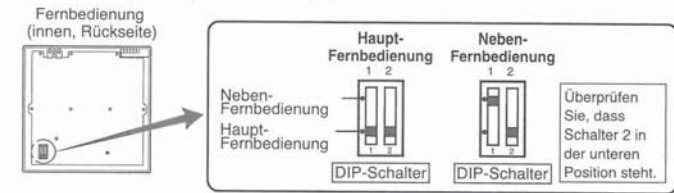


Einstellung der Fernbedienung zum Testlauf

- Halten Sie die Taste  mindestens vier Sekunden lang gedrückt, bis „TEST“ in der LCD-Anzeige erscheint. Drücken Sie dann die Taste .
• „TEST“ erscheint während des Testlaufs in der LCD-Anzeige.
• Während „TEST“ angezeigt wird, kann die Temperatur nicht geändert werden. Verwenden Sie den Testmodus nur zum Testlauf, da das System sonst überlastet werden kann.
- Verwenden Sie den Testmodus in der Betriebsart Heizen (HEAT) oder Kühlen (COOL).
HINWEIS: Das Außengerät arbeitet, wenn das Gerät abgeschaltet war, erst wieder nach drei Minuten. Andernfalls wird der Betrieb angehalten.
- Prüfen Sie nach Beendigung des Testlaufs, ob die Anzeige „TEST“ in der LCD-Anzeige erloschen ist, indem Sie die Taste  erneut drücken. (In der Fernbedienung ist eine Zeitsicherung von 60 Minuten integriert, die verhindert, dass fortlaufend Tests durchgeführt werden können.)

Anforderungen zur Installation von mehreren Fernbedienungen

In einem Steuerungssystem mit zwei Fernbedienungen werden ein oder mehrere Geräte über mehrere Fernbedienungen gesteuert. (Es können maximal zwei Fernbedienungen eingerichtet werden.)

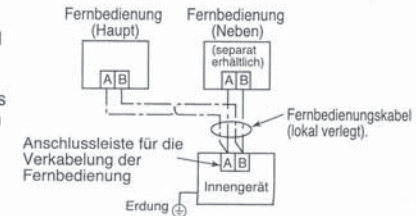


• Installation

- Wenn Sie zwei Fernbedienungen verwenden wollen, gehen Sie folgendermaßen vor:
- Richten Sie eine der Fernbedienungen als Haupt-Fernbedienung ein. (Die Werkseinstellung ist „Haupt-Fernbedienung“.)
 - Stellen Sie den DIP-Schalter auf den Steuerungsplatten der anderen Fernbedienungen auf „Sub“ (um sie als Neben-Fernbedienungen zu aktivieren).

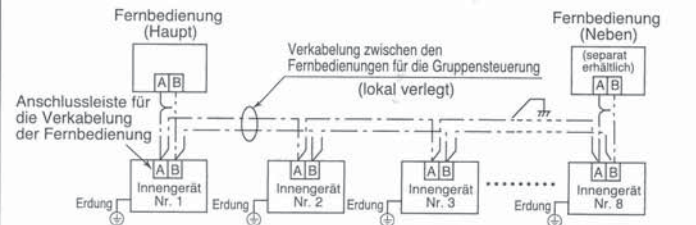
• Grundverkabelung HINWEIS: Die Kontakte A und B haben keine Polarität.

- Zum Betrieb eines Innengeräts über Fernbedienungen, die an zwei unterschiedlichen Orten angebracht sind.



- Zum Betrieb einer Gruppe von mehreren Innengeräten über Fernbedienungen, die an zwei unterschiedlichen Orten angebracht sind.

* Die Geräte können über die Haupt- und Neben-Fernbedienungen gesteuert werden, egal an welches Gerät die Fernbedienung angeschlossen ist.



Anforderung

Wenn eine Fernbedienung zum ersten Mal verwendet wird, dauert es nach dem Start einen Moment, bis sie bedient werden kann. Die ist keine Fehlfunktion.

<Zeitspanne beim ersten Einschalten>

Warten Sie **ungefähr 5 Minuten**, bis Sie die Fernbedienung bedienen.



<Übliche Einschaltzeitspanne beim zweiten Mal>

Warten Sie **ungefähr 1 Minute**, bis Sie die Fernbedienung bedienen.

