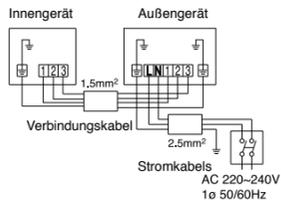
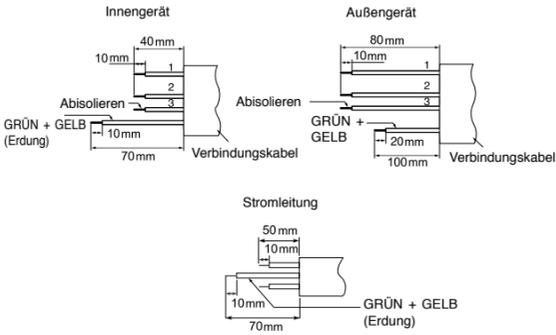


⚠️ WARNUNG • DIESES GERÄT MUSS GEERDET WERDEN.

Verkabelungsmethoden

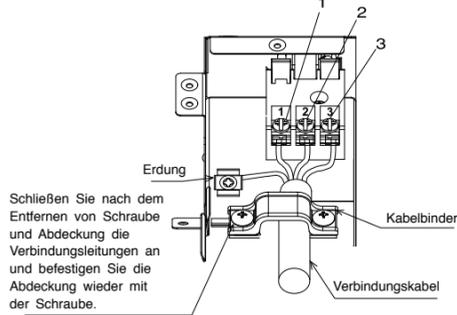


Hinweis zum Schneiden des Verbindungskabels



Verkabelung des Innengeräts

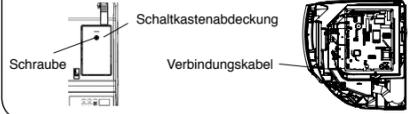
- Für den Kabelanschluss des Innengeräts müssen Sie die Frontblende, die untere Abdeckung unter dem Gehäuse und die Abdeckung der Anschlussklemmen entfernen.
- Entfernen Sie die Abdeckung von der Anschlussleiste und schrauben Sie das Kabel fest.



Schließen Sie nach dem Entfernen von Schraube und Abdeckung die Verbindungsleitungen an und befestigen Sie die Abdeckung wieder mit der Schraube.

Vorgehensweise zum Abnehmen der Schaltkastenabdeckung

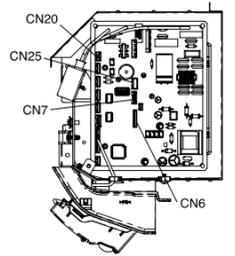
- Entfernen Sie die Schraube und die Schaltkastenabdeckung.
- Führen Sie das Anschlusskabel (1, 2, 3) von der Hinterseite des Geräts ein.
- Schließen Sie das Kabel sicher an die Klemmenkabel an, wie unten gezeigt.



So schließen Sie die optionalen Komponenten an

(Potenzialfreier Kontakt, H-Link/WLAN (optional), Kabelfernbedienung, Betriebsstatus)

- Für die Kabelverbindung zur Steuerplatine müssen Sie die Frontblende und die Schaltkastenabdeckung entfernen. Die Anschlusspositionen sind in folgender Abbildung dargestellt.
 - ① Potenzialfreier Kontakt: CN6
 - ② H-LINK/WLAN: CN7
 - ③ Kabelfernbedienung: CN20
 - ④ Betriebsstatus: CN25
- Überprüfen Sie die Handbücher zu den optionalen Komponenten, um weitere Details zu den Anschlüssen zu erhalten.
- Informationen zum Abnehmen und Anbringen der Frontblende finden Sie in diesem Installationshandbuch.
- Achten Sie darauf, dass die Verbindungskabel beim Anschluss der optionalen Komponenten nicht an Plattenkanten beschädigt werden.



⚠️ WARNUNG

- Entfernen Sie 10 mm der Kabelisolierung und befestigen Sie die Drahtseele fest an der Klemme. Ziehen anschließend an der Kabelader, um einen festen Kontakt sicherzustellen. Eine unsachgemäße Befestigung kann einen Klemmenbrand zur Folge haben.
- Verwenden Sie nur für den Betrieb von Klimaanlage geeignetes Kabel.
- Beachten Sie für die Verkabelung das Handbuch. Die Verdrahtungstechnik muss den Normen für Elektroinstallationen entsprechen.
- Bei eingeschalteter Stromversorgung gibt es einen Wechselspannungsabfall zwischen den Klemmen L und N. Stellen Sie daher sicher, dass Sie den Stecker aus der Steckdose gezogen haben.

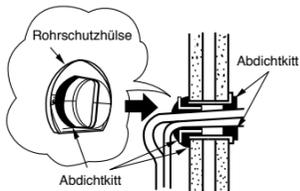
⚠️ WARNUNG

- Lassen Sie zu Wartungszwecken beim Verbindungskabel etwas Spiel und sorgen Sie dafür, dass das Kabel mit einem Kabelbinder gesichert ist.
- Befestigen Sie das Verbindungskabel an der Kabelisolierung mithilfe eines Kabelbinders. Üben Sie keinen Druck auf das Kabel aus, da dies zu Überhitzung oder Brand führen kann.

1 Isolierung und Wartung des Rohrleitungsanschlusses

- Die verbundenen Anschlüsse müssen komplett mit Wärmeisolierung abgedichtet werden, die anschließend mit Gummiband befestigt wird.
- Binden Sie die Rohrleitung und das Stromkabel mit Vinylklebeband zusammen, wie in der Abbildung zur Installation des Innen- und Außengeräts gezeigt. Fixieren Sie diese anschließend mit Halterungen.
- Um die Wärmeisolierung zu verbessern und Kondenswasserbildung zu vermeiden, versehen Sie den im Außenbereich verlegten Teil des Abflussschlauchs und der Rohrleitung mit Rohrisolierung.
- Dichten Sie alle Öffnungen und Spalten mit Kitt ab.

Isoliermaterial für den Rohrleitungsanschluss



2 Stromversorgung und Betriebstest

Stromversorgung

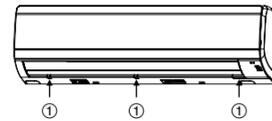
⚠️ VORSICHT

- Verwenden Sie eine neue Steckdose. Bei Verwendung einer alten Steckdose kann es aufgrund von Kontaktfehlern zu Unfällen kommen.
- Stecken Sie den Stecker zwei bis dreimal in den Steckdose und ziehen Sie ihn wieder heraus. Damit stellen Sie sicher, dass der Stecker vollständig in die Steckdose eingesteckt ist.
- Behalten Sie zusätzliche Kabellänge als Reserve für das Netzkabel und achten Sie darauf, dass keine Kraft von außen auf den Stecker einwirkt, da dies den Kontakt beeinträchtigen kann.
- Befestigen Sie das Netzkabel nicht mit Krampen.

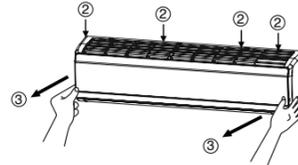
Betriebstest

- Stellen Sie sicher, dass sich die Klimaanlage beim Betriebstest im normalen Betrieb befindet.
- Erklären Sie dem Kunden gemäß der Beschreibung im Benutzerhandbuch, wie das Gerät ordnungsgemäß betrieben wird.

So entfernen Sie die Frontblende

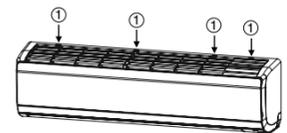


- ① Entfernen Sie die Kappen und lösen Sie die Schrauben im unteren Teil der Frontblende.

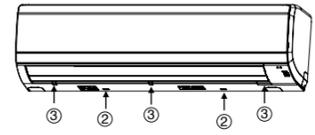


- ② Drücken Sie fest mit einem Werkzeug gegen die 4 Haken oben an der Frontblende, bis sich diese aus ihrem Steckplatz lösen.
- ③ Ziehen Sie die Frontblende nach vorne ab.

So befestigen Sie die Frontblende



- ① Um die Frontblende wieder am Gerät anzubringen, haken Sie sie sicher im oberen Bereich ein (4 Stellen).



- ② Setzen Sie den unteren Teil der Frontblende in den Steckplatz mit der Kennzeichnung „PUSH“ ein und stellen Sie sicher, dass der untere Teil auf der gesamten Breite korrekt ausgerichtet ist.
- ③ Ziehen Sie die drei Schrauben an und decken Sie sie mit den Kappen ab (3 Stellen).