



Installationsanleitung

WLAN-Verbindungsadapter

BRP069C81
BRP069C82

Installationsanleitung
WLAN-Verbindungsadapter

Deutsch

Inhaltsverzeichnis

1 Informationen zu diesem Dokument	2
2 Besondere Sicherheitshinweise für Installateure	2
3 Informationen zum Adapter	3
3.1 Komponenten	3
3.2 Grundparameter	3
3.3 Verträglichkeit.....	3
4 Über die Verpackung	3
4.1 So entpacken Sie den Adapter.....	3
5 Installation	3
5.1 Vorsichtsmaßnahmen bei der Installation des Adapters	3
5.2 Den Ort der Installation vorbereiten	3
5.2.1 Anforderungen an den Installationsort.....	3
5.3 Anschließen der elektrischen Leitungen	4
5.3.1 Überblick der elektrischen Anschlüsse	4
5.3.2 So verbinden Sie den Adapter mit dem Gerät	4
5.4 Schließen des Adapters	4
5.4.1 So schließen Sie den Adapter	4
5.5 Montieren des Adapters	5
5.5.1 So montieren Sie den Adapter.....	5
6 Starten des Systems	5
7 Konfiguration	5
7.1 So installieren Sie die App Daikin Online Controller	5
7.2 So konfigurieren Sie den Adapter	5
8 Übergabe an den Benutzer	5

1 Informationen zu diesem Dokument

Zielgruppe

Autorisierte Monteure

Dokumentationssatz

Dieses Dokument ist Teil eines Dokumentationssatzes. Der vollständige Satz besteht aus:

- **Allgemeine Sicherheitsvorkehrungen:**
 - Sicherheitsanweisungen, die Sie vor der Installation lesen müssen
 - Format: Papier (im Lieferumfang des Innengeräts enthalten)
- **Installationsanleitung:**
 - Installationsanleitung
 - Format: Papier (im Lieferumfang des Bausatzes)
- **Referenzhandbuch für den Monteur:**
 - Installationsanleitungen, Konfiguration, Anwendungsrichtlinien ...
 - Format: Digitale Dateien unter <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>
- **Konformitätserklärung:**



INFORMATION: Konformitätserklärung

Hiermit erklärt Daikin Industries Czech Republic s.r.o., dass der Funkgerätyp BRP069C41 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Die Original-Konformitätserklärung stehen unter <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/> zur Verfügung.



INFORMATION

Einzelheiten zu Spezifikation, Einstellverfahren, häufig gestellte Fragen, Tipps zur Fehlerbeseitigung und die jüngste Version dieses Handbuchs finden Sie auf unter app.daikineurope.com.



Neueste Ausgaben der mitgelieferten Dokumentation können auf der regionalen Daikin-Webseite oder auf Anfrage bei Ihrem Händler verfügbar sein.

Die Original-Dokumentation ist auf Englisch verfasst. Bei der Dokumentation in anderen Sprachen handelt es sich um Übersetzungen des Originals.

2 Besondere Sicherheitshinweise für Installateure

Beachten Sie stets die folgenden Sicherheitshinweise und Vorschriften.

Installation (siehe "5 Installation" [▶ 3])



GEFAHR: STROMSCHLAGGEFAHR

- Schalten Sie erst die Stromzufuhr aus, bevor Sie den Adapter installieren.
- Den Adapter NICHT mit nassen Händen anfassen.
- Den Adapter NICHT nass werden lassen.
- Den Adapter auf keinen Fall auseinandernehmen, bauliche Veränderungen an ihm vornehmen oder ihn selber reparieren.
- Beim Trennen des Anschlusskabels nur am Stecker ziehen.
- Wenn der Adapter beschädigt worden ist, erst die Stromzufuhr auf AUS schalten.



GEFAHR: STROMSCHLAGGEFAHR

Schalten Sie die Stromversorgung erst ein, wenn Sie die elektrischen Leitungen angeschlossen, den Adapter geschlossen und am Innengerät montiert haben.

Übergabe an den Benutzer (siehe "8 Übergabe an den Benutzer" [▶ 5])



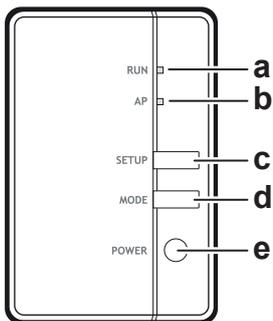
GEFAHR

- Den Adapter NICHT auseinandernehmen, bauliche Veränderungen an ihm vornehmen oder ihn selber reparieren. Das könnte zu Ausbruch eines Brandes, Stromschlag oder zu Verletzungen führen.
- Darauf achten, dass der Adapter NICHT nass wird; den Adapter nicht in einem Badezimmer benutzen oder wenn in der Nähe Aktivitäten mit Wasser stattfinden. Sonst besteht Stromschlag- und Brandgefahr.
- Den Adapter NICHT benutzen in der Nähe medizinischer Geräte oder von Personen mit Herzschrittmacher oder Defibrillator. Dieses Produkt könnte lebensbedrohende elektromagnetische Interferenzen verursachen.
- Den Adapter NICHT benutzen in der Nähe sich selbst steuernder Geräte wie automatische Türen oder Feueralarm-Auslösern. Durch falsches Reagieren von Geräten könnten Unfälle verursacht werden.
- Bei unnormalen Gerüchen oder Tönen, Überhitzung oder Qualm, der aus dem Adapter kommt, sofort die Inneneinheit von der Stromversorgung trennen. Sonst besteht die Gefahr von Feuer oder Sachbeschädigungen. Falls das geschieht, fragen Sie Ihren Händler.
- Falls der Adapter zu Boden gefallen ist oder er beschädigt ist, die Inneneinheit von der Stromversorgung trennen. Sonst besteht die Gefahr von Feuer oder Sachbeschädigungen. Falls das geschieht, fragen Sie Ihren Händler.

3 Informationen zum Adapter

Der WLAN-Adapter verbindet das Wärmepumpensystem über das Internet mit der Daikin Cloud, sodass eine Steuerung des Wärmepumpensystems über die App Daikin Residential Controller möglich ist.

3.1 Komponenten



- a RUN-LED (orange). Leuchtet bei Verbindung mit einem Router (WLAN-Zugriffspunkt).
- b AP-LED
- c SETUP-Taste. Zur Verbindung mit einem Router (WLAN-Zugriffspunkt).
- d MODE-Taste
- e POWER-Taste. Schaltet den WLAN-Adapter beim Betätigen EIN/AUS.

3.2 Grundparameter

Parameter	Wert
Frequenzbereich	2400 MHz~2483,5 MHz
Funkprotokoll	IEEE 802.11b/g/n
Funkfrequenzkanal	13 ch

Parameter	Wert
Ausgangsleistung	13 dBm
Effektive Strahlungsleistung	15 dBm (11b) / 14 dBm (11g) / 14 dBm (11n)
Stromversorgung	DC 14 V / 16 V / 100 mA

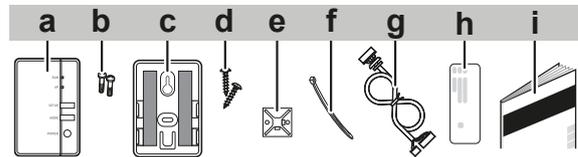
3.3 Verträglichkeit

Achten Sie darauf, dass die Inneneinheit kompatibel ist mit dem Adapter. Um aktuelle Details zur Installation des Adapters und über verwendbare Einheiten zu erfahren, besuchen Sie app.daikineurope.com.

4 Über die Verpackung

4.1 So entpacken Sie den Adapter

- Die Box öffnen.
- Den Adapter herausnehmen.
- Das Zubehör separieren.



- a Adapter
- b Schrauben (M3×8) für den Adapter
- c Adapter-Halter mit doppelseitigem Klebeband
- d Befestigungsschrauben für den Halter (M3×16)
- e Kabelbinderbefestigungen
- f Kabelbinder
- g Verbindungskabel
- h Seriennummer-Aufkleber (SSID, KEY, MAC)
- i Installationsanleitung

5 Installation

5.1 Vorsichtsmaßnahmen bei der Installation des Adapters



GEFAHR: STROMSCHLAGGEFAHR

- Schalten Sie die Stromversorgung aus, bevor Sie den Adapter installieren.
- Handhaben Sie den Adapter NICHT mit nassen Händen.
- Der Adapter darf NICHT nass werden.
- UNTERLASSEN Sie jegliches Zerlegen, Abändern oder Reparieren des Adapters.
- Fassen Sie den Stecker mit den Fingern an, wenn Sie das Verbindungskabel abziehen.
- Schalten Sie die Stromversorgung aus, falls der Adapter beschädigt wird.

5.2 Den Ort der Installation vorbereiten

5.2.1 Anforderungen an den Installationsort

Der Adapter ist nur für die Montage am Innengerät an einem trockenen Ort in Innenräumen konzipiert.

5 Installation

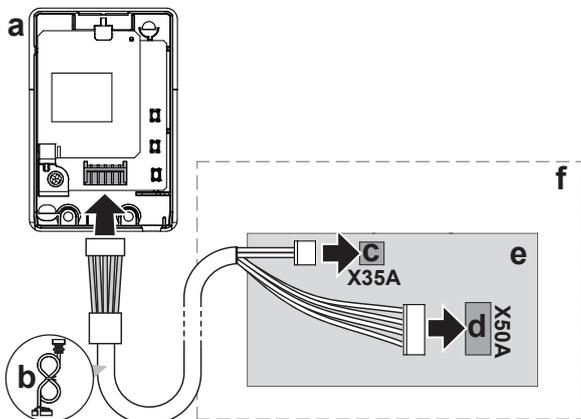
5.3 Anschließen der elektrischen Leitungen



GEFAHR: STROMSCHLAGGEFAHR

Schalten Sie die Stromversorgung erst ein, wenn Sie die elektrischen Leitungen angeschlossen, den Adapter geschlossen und am Innengerät montiert haben.

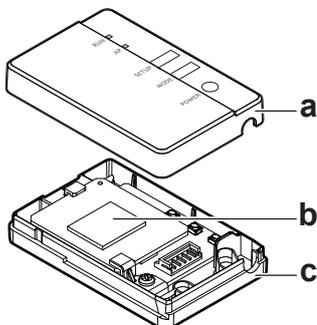
5.3.1 Überblick der elektrischen Anschlüsse



- a WLAN-Adapter
- b Verbindungskabel
- c Platine Port X35A
- d Platine Port X50A
- e Inneneinheit-PCB
- f Inneneinheit

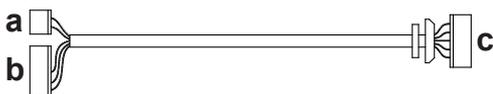
5.3.2 So verbinden Sie den Adapter mit dem Gerät

- 1 Das obere Gehäuseteil vom unteren trennen.



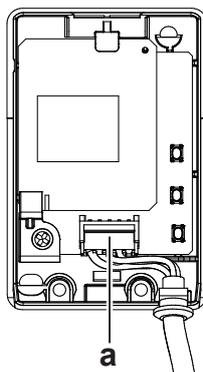
- a Oberes Gehäuseteil
- b Adapter-Platine
- c Unteres Gehäuseteil

- 2 Den Konnektor auf Inneneinheit-Seite am Platinen-Port X35A and X50A der Inneneinheit anschließen.
- 3 Den Konnektor auf Adapterseite am Adapter anschließen.



- a Konnektor X35A auf Inneneinheit-Seite
- b Konnektor X50A auf Inneneinheit-Seite
- c Konnektor auf Adapterseite

- 4 Das Kabel fixieren und für Zugentlastung sorgen.



a Konnektor



HINWEIS

Schließen Sie **IMMER** eine kabelgebundene oder Funkfernbedienung an (**Beispiel:** BRC1H, BRC7), da der Online-Controller andernfalls **NICHT** funktioniert.



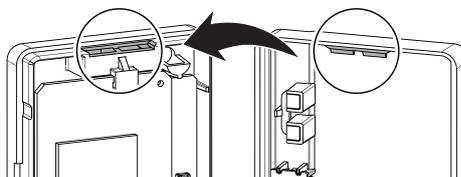
INFORMATION

Sorgen Sie für eine Zugentlastung auf der Seite des Innengeräts, indem Sie den Kabelbinder und die Kabelbinderhalterung verwenden, die als Zubehör mitgeliefert werden.

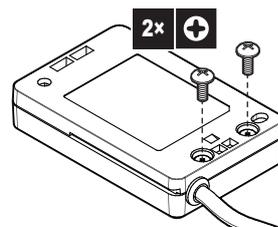
5.4 Schließen des Adapters

5.4.1 So schließen Sie den Adapter

- 1 Setzen Sie das Gehäuseoberteil auf das Gehäuseunterteil auf, sodass es hörbar einrastet.

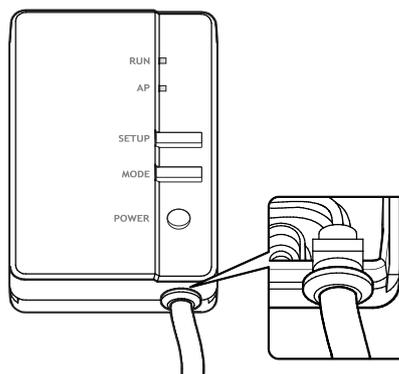


- 2 Setzen Sie die beiden Schrauben aus dem Zubehörbeutel ein.



HINWEIS

Prüfen Sie nach Schließen des Adapters, dass das Verbindungskabel gut befestigt ist.



5.5 Montieren des Adapters

Verwenden Sie die Adapterhalterung (Zubehör), um den Adapter anzubringen. Es gibt 2 Arten, die Adapterhalterung anzubringen:

- Fixieren Sie die Adapterhalterung mit Schrauben an der Fläche.
- Fixieren Sie die Adapterhalterung mit doppelseitigem Klebeband an der Fläche.

5.5.1 So montieren Sie den Adapter



HINWEIS

- Wenn Sie für die Befestigung doppelseitiges Klebeband verwenden, stellen Sie sicher, dass der Teil der Fläche, an der Sie die Halterung befestigen, sauber und entfettet ist.
- Stellen Sie sicher, dass die Halterung fest an der Fläche montiert wird, damit sie das Gewicht des Adapters tragen kann.

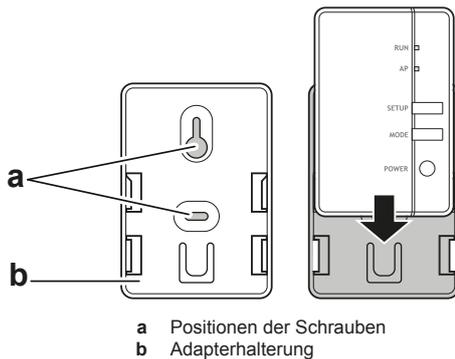


INFORMATION

Die genaue Position des Halters ist abhängig vom Typ der Inneneinheit. Um weitere Informationen zu erhalten, besuchen Sie app.daikineurope.com.

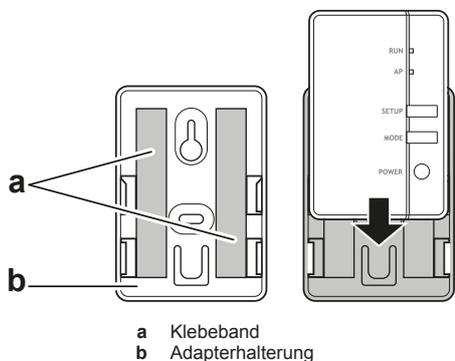
Bei der Verwendung von Schrauben

- 1 Fixieren Sie die Adapterhalterung mit 2 Schrauben M3×16 (Zubehör) an der Wand/Fläche.
- 2 Schieben Sie den Adapter in die Halterung.



Bei der Verwendung von doppelseitigem Klebeband

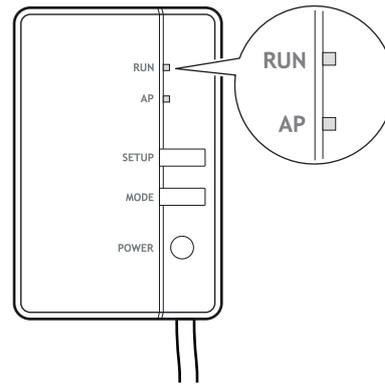
- 3 Bringen Sie das doppelseitige Klebeband an der Adapterhalterung an.
- 4 Montieren Sie die Halterung mit dem Klebeband an der Fläche.
- 5 Schieben Sie den Adapter in die Halterung.



6 Starten des Systems

Der Adapter wird über das Innengerät mit Strom versorgt. Damit der Adapter funktioniert, müssen Sie daher sicherstellen, dass er mit dem Innengerät verbunden und das Innengerät eingeschaltet ist.

Schalten Sie die Stromversorgung ein und prüfen Sie, dass die RUN-Leuchte des Produkts blinkt.



7 Konfiguration

Es ist Sache des Kunden, für Folgendes zu sorgen:

- Smartphone oder Tablet mit einer unterstützten Android- oder iOS-Version, wie sie auf app.daikineurope.com spezifiziert sind.
- Internetverbindung und Kommunikationsgerät wie Modem, Router usw.
- WLAN-Zugriffspunkt
- Installierte kostenlose App Daikin Residential Controller.

7.1 So installieren Sie die App Daikin Online Controller

- 1 Öffnen:
 - Google Play für Android-Geräte.
 - App Store für iOS-Geräte.
- 2 Suchen Sie nach Daikin Residential Controller.
- 3 Befolgen Sie für die Installation die Anweisungen auf dem Bildschirm.

7.2 So konfigurieren Sie den Adapter

Auf Ihrem Smartphone oder Tablet-PC die App Daikin Residential Controller öffnen und die Instruktionen auf dem App-Bildschirm befolgen.

Für diesen WLAN-Adapter gibt es den WPS Konfigurator. Befolgen Sie die in der App gegebenen Instruktionen.

app.daikineurope.com



8 Übergabe an den Benutzer

Übergeben Sie, nachdem Sie den Adapter installiert und konfiguriert haben, diese Anleitung an den Benutzer und stellen Sie sicher, dass er sich der folgenden Sicherheitshinweise bewusst ist.

8 Übergabe an den Benutzer



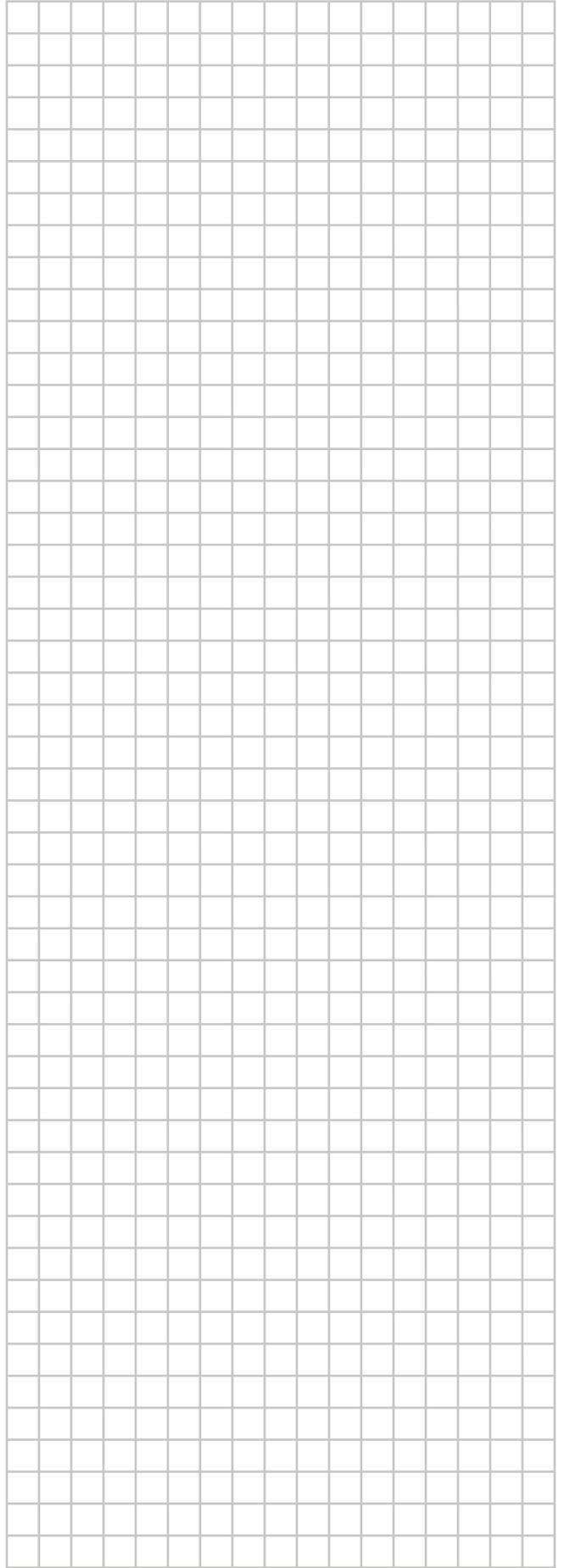
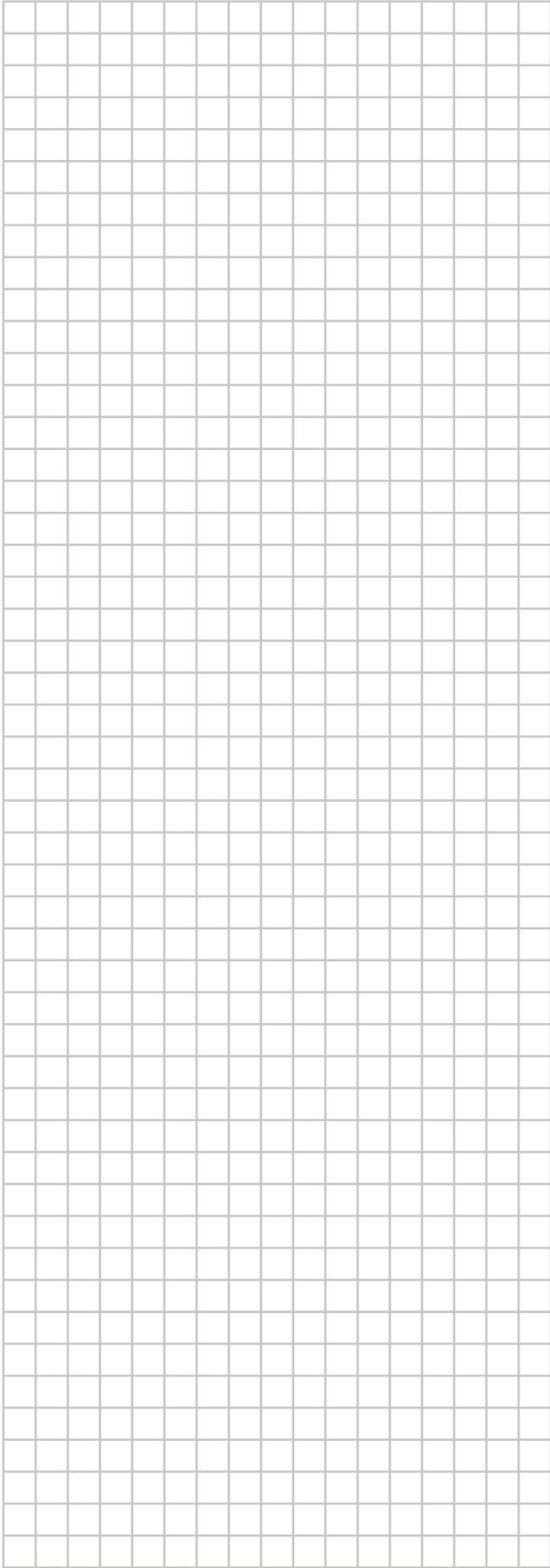
GEFAHR

- Unterlassen Sie jegliches Zerlegen, Abändern oder Reparieren des Adapters. Andernfalls kann es zu einem Brand, Stromschlag oder zu Verletzungen kommen.
- Vermeiden Sie, dass der Adapter feucht wird. Verwenden Sie ihn nicht, wenn Sie ein Bad nehmen oder ähnliche Aktivitäten in Verbindung mit Wasser durchführen. Andernfalls besteht Stromschlag- und Feuergefahr.
- Verwenden Sie den Adapter nicht in der Nähe von medizinischen Geräten oder Personen, die Herzschrittmacher oder Defibrillatoren verwenden. Andernfalls kann es zu lebensbedrohlichen elektromagnetischen Störungen kommen.
- Verwenden Sie den Adapter nicht in der Nähe von automatisch gesteuerten Einrichtungen wie etwa automatischen Türen oder Brandschutzeinrichtungen. Andernfalls kann es zu Unfällen aufgrund eines fehlerhaften Geräteverhaltens kommen.
- Trennen Sie das Innengerät sofort von der Stromversorgung, wenn es zu ungewöhnlichen Gerüchen oder Geräuschen oder Überhitzen kommt oder wenn Qualm aus dem Adapter kommt. Andernfalls kann es zu einem Brand oder Fehlfunktionen kommen. Wenden Sie sich in diesem Fall an Ihren Händler.
- Wenn Sie den Adapter fallen gelassen oder beschädigt haben, trennen Sie das Innengerät von der Stromversorgung. Andernfalls kann es zu einem Brand oder Fehlfunktionen kommen. Wenden Sie sich in diesem Fall an Ihren Händler.



HINWEIS

Verwenden Sie den Adapter nicht in der Nähe eines Mikrowellenherds. Dieser kann die WLAN-Kommunikation beeinträchtigen.





Copyright 2021 Daikin