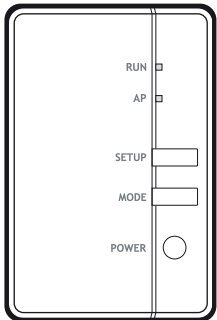


Referenzhandbuch für den Monteur
WLAN-Verbindungsadapter BRP069C41



BRP069C41

Inhaltsverzeichnis

1	Informationen zu diesem Dokument	3
2	Besondere Sicherheitshinweise für Installateure	4
3	Informationen zum Adapter	5
3.1	Komponenten	5
3.2	Basisparameter	5
3.3	Verträglichkeit.....	5
4	Über das Paket	6
4.1	So entpacken Sie den Adapter.....	6
5	Installation	7
5.1	Vorsichtsmaßnahmen bei der Installation des Adapters.....	7
5.2	Übersicht: Installation.....	7
5.3	Den Ort der Installation vorbereiten.....	7
5.3.1	Anforderungen an den Installationsort.....	7
5.4	Anschließen der elektrischen Leitungen	8
5.4.1	Überblick der elektrischen Anschlüsse	8
5.4.2	Über das Anschließen der elektrischen Leitungen	8
5.4.3	Vorsichtshinweise zum Anschließen der elektrischen Leitungen	9
5.4.4	So verbinden Sie den Adapter mit dem Gerät.....	9
5.5	Schließen des Adapters.....	10
5.5.1	So schließen Sie den Adapter.....	10
5.6	Montieren des Adapters.....	11
5.6.1	Informationen zur Montage des Adapters	11
5.6.2	So montieren Sie den Adapter	11
5.7	Öffnen des Adapters	12
5.7.1	Informationen zum Öffnen des Adapters.....	12
5.7.2	So öffnen Sie den Adapter.....	12
6	Starten des Systems	13
7	Konfiguration	14
7.1	So installieren Sie die ONECTA-App.....	14
7.2	So konfigurieren Sie den Adapter	14
8	Übergabe an den Benutzer	15
9	Fehlerdiagnose und -beseitigung	16
9.1	Übersicht: Fehlerdiagnose und -beseitigung	16
9.1.1	Symptom: Die LEDs leuchten nicht, wenn der Adapter mit dem Gerät verbunden und das Produkt eingeschaltet ist.....	16
9.1.2	Symptom: Der Adapter reagiert NICHT auf die Interaktion mit dem Innengerät.....	16
9.1.3	Symptom: Wenn sich der Adapter im AP-Modus befindet, geschieht nichts.....	16

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 <https://www.daikin.eu>. Verwenden Sie die Suchfunktion 🔍, um Ihr Modell zu finden.
- **Konformitätserklärung:**



INFORMATION: Konformitätserklärung

Hiermit erklärt Daikin Industries Czech Republic s.r.o., dass der Funkgerätyp BRP069C41 der Richtlinie 2014/53/EU und S.I. 2017/1206: Radio Equipment Regulations 2017 entspricht. Die Original-Konformitätserklärung ist unter <https://www.daikin.eu> verfügbar. Verwenden Sie die Suchfunktion 🔍, um die Konformitätserklärung für Ihr Gerät zu suchen.



INFORMATION

Ausführliche Informationen zu den technischen Daten, den Einstellungsmethoden, FAQ, Tipps zur Problembehebung und die aktuelle Version dieser Anleitung finden Sie unter app.daikineurope.com.



Die jüngsten Überarbeitungen der gelieferten Dokumentation sind möglicherweise verfügbar auf der regionalen Website Daikin oder bei Ihrem Fachhändler.

Die Original-Dokumentation ist in 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" [▶ 7])



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.



GEFAHR: STROMSCHLAGGEFAHR

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



GEFAHR: STROMSCHLAGGEFAHR

Schalten Sie die Stromversorgung des Innengeräts aus, bevor Sie den Adapter öffnen.

Übergabe an den Benutzer (siehe "8 Übergabe an den Benutzer" [▶ 15])



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.

3 Informationen zum Adapter

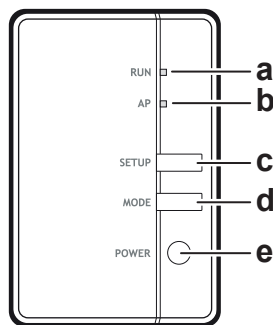
Der WLAN-Adapter verbindet das Wärmepumpensystem über das Internet mit der Daikin Cloud, sodass eine Steuerung des Wärmepumpensystems über die App ONECTA möglich ist.



INFORMATION

Bei den Optionsmodellbezeichnungen BRP069C51, BRP069C81 und BRP069C82 befindet sich der WLAN-Adapter BRP069C41 im Inneren.

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 Basisparameter

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

Stellen Sie sicher, dass das Innengerät für die Verwendung mit dem Adapter kompatibel ist. Aktuelle Informationen zur Installation des Adapters und die anwendbaren Geräte finden Sie unter app.daikineurope.com.

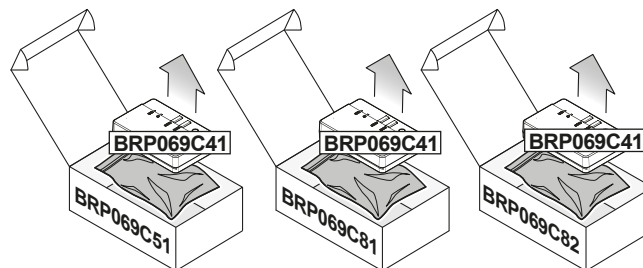
4 Über das Paket

Beachten Sie Folgendes:

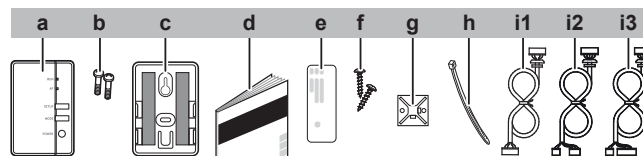
- Das Gerät MUSS bei Anlieferung auf Beschädigungen überprüft werden. Jegliche Beschädigungen MÜSSEN unverzüglich dem Schadensbearbeiter der Spedition mitgeteilt werden.
- Bringen Sie das verpackte Gerät so nahe wie möglich an den endgültigen Aufstellungsort, um eine Beschädigung während des Transports zu vermeiden.
- Räumen Sie den Weg, über den Sie das Gerät zu seinem endgültigen Aufstellungsort bringen möchten, im Vorfeld frei.

4.1 So entpacken Sie den Adapter

- 1 Öffnen Sie die Verpackung.
- 2 Entnehmen Sie den Adapter BRP069C41 aus der Kiste für den optionalen Bausatz (BRP069C51, BRP069C81 oder BRP069C82).



- 3 Legen Sie das Zubehör zur Seite.



- a Adapter BRP069C41
- b Schrauben (M3x8) für den Adapter
- c Adapterhalterung mit doppelseitigem Klebeband
- d Installationsanleitung
- e Seriennummern-Aufkleber (SSID, SCHLÜSSEL, MAC)
- f Montageschrauben für die Halterung (M3x16)
- g Kabelbinderhalterung
- h Kabelbinder
- i1 Für BRP069C51: Verbindungskabel zu X801A
- i2 Für BRP069C81: Verbindungskabel zu X35A + X50A (Typ 1)
- i3 Für BRP069C82: Verbindungskabel zu X35A + X50A (Typ 2)

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 Übersicht: Installation

Die Montage des Adapters erfolgt in der Regel in diesen Phasen:

- 1 Anschluss der elektrischen Leitungen;
- 2 Schließen des Adapters;
- 3 Montieren des Adapters am Gerät.



INFORMATION

Wo die elektrische Verkabelung am Innengerät vorgenommen werden muss und wo der Adapter montiert werden muss, hängt vom Innengerät-Typ ab. Ausführliche Informationen finden Sie im Ergänzungshandbuch für optionale Ausstattung des Innengeräts.

5.3 Den Ort der Installation vorbereiten

Wählen Sie einen Installationsort mit ausreichendem Platz zum An- und Abtransport des Geräts an den Standort bzw. vom Standort.

Das Gerät NICHT in einem Raum installieren, der auch als Arbeitsplatz oder Werkstatt benutzt wird. Finden in der Nähe des Geräts Bauarbeiten statt (z. B. Schleifarbeiten), bei denen viel Staub entsteht, MUSS das Gerät abgedeckt werden.

5.3.1 Anforderungen an den Installationsort

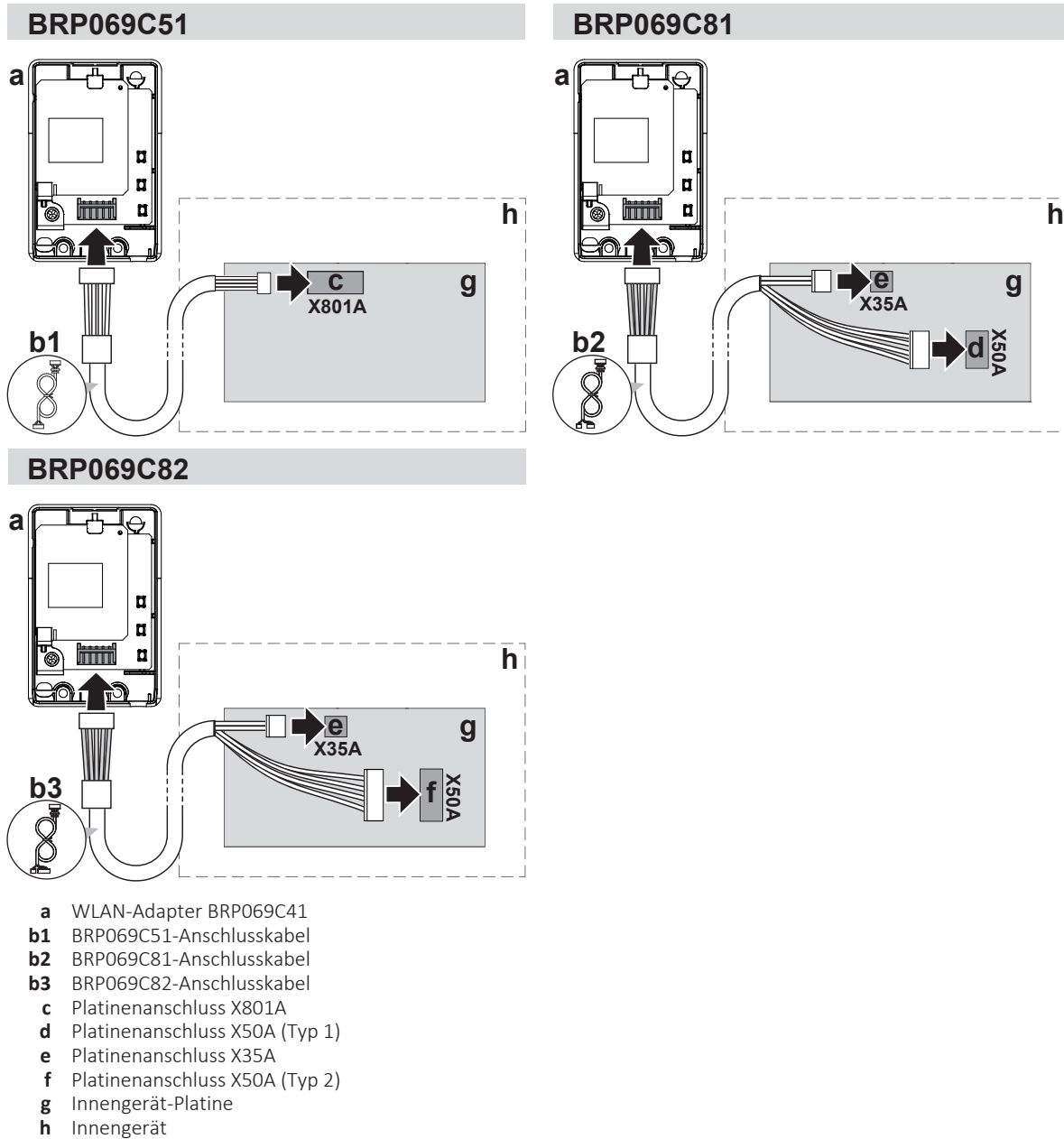
Der Adapter ist nur für die Montage am Innengerät an einem trockenen Ort in Innenräumen konzipiert.

Installieren Sie den Adapter NICHT an den folgenden Plätzen bzw. Orten:

- Orte, die direktem Sonnenlicht ausgesetzt sind.
- Ort, an denen er sich in der Nähe einer Wärmequelle befindet.
- An Orten, an denen er einer Dampfquelle ausgesetzt ist.
- An Orten, an denen er Maschinenöldampf ausgesetzt ist.

5.4 Anschließen der elektrischen Leitungen

5.4.1 Überblick der elektrischen Anschlüsse



5.4.2 Über das Anschließen der elektrischen Leitungen

Typischer Ablauf

Der Anschluss der elektrischen Leitungen erfolgt in der Regel in diesen Phasen:

- 1 Anschließen des geteilten Endes des Anschlusskabels an das Innengerät;
- 2 Anschließen des anderen Endes des Anschlusskabels an den Adapter.

5.4.3 Vorsichtshinweise zum Anschließen der elektrischen Leitungen

**INFORMATION**

Lesen Sie auch die Vorsichtsmaßnahmen und Anforderungen in den folgenden Kapiteln:

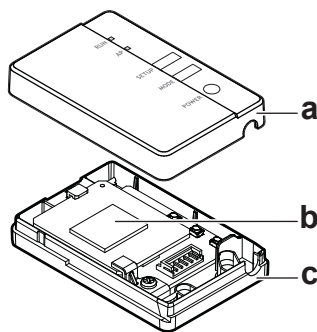
- Allgemeine Sicherheitsvorkehrungen
- Vorbereitung

**GEFAHR: STROMSCHLAGGEFAHR**

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

5.4.4 So verbinden Sie den Adapter mit dem Gerät

- 1 Trennen Sie das Gehäuseoberteil vom Gehäuseunterteil.

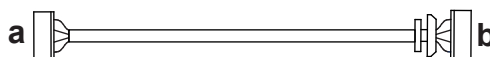


- a Oberes Gehäuse
- b Adapterplatine
- c Gehäuseunterteil

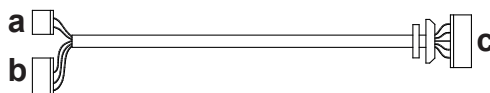
- 2 Verbinden Sie den Stecker der Innengerätseite mit dem Innengerät-Platinenanschluss.

- BRP069C51: Platinenanschluss X801A
- BRP069C81 und BRP069C82: X35A und X50A

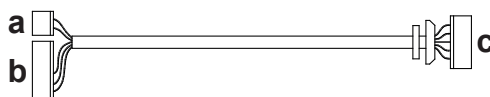
- 3 Verbinden Sie den Stecker der Adapterseite mit dem Adapter.

Anschlusskabel für BRP069C51:

- a Anschluss X801A der Innengerätseite
- b Anschluss der Adapterseite

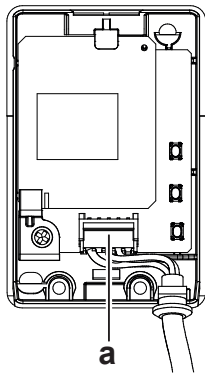
Anschlusskabel für BRP069C81:

- a Anschluss X35A der Innengerätseite
- b Anschluss X50A der Innengerätseite (Typ 1)
- c Anschluss der Adapterseite

Anschlusskabel für BRP069C82:

- a Anschluss X35A der Innengerätseite
- b Anschluss X50A der Innengerätseite (Typ 2)
- c Anschluss der Adapterseite

- 4 Fixieren Sie das Kabel und sorgen Sie für eine Zugentlastung.



a Stecker



HINWEIS

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



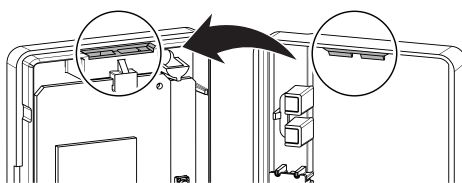
INFORMATION

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

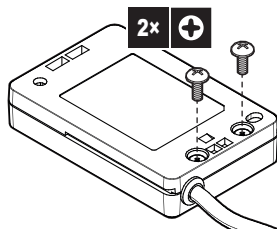
5.5 Schließen des Adapters

5.5.1 So schließen Sie den Adapter

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

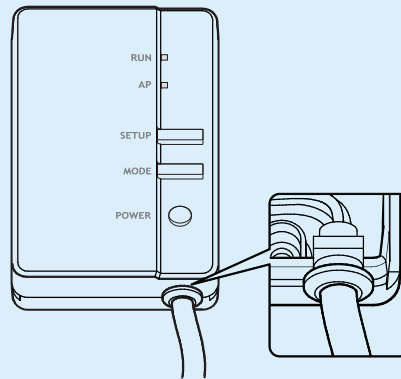


- 2 Setzen Sie die beiden Schrauben aus dem Zubehörbeutel ein.



**HINWEIS**

Überprüfen Sie nach dem Schließen des Adapters, ob das Anschlusskabel sicher fixiert ist.



5.6 Montieren des Adapters

5.6.1 Informationen zur Montage 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.

5.6.2 So montieren Sie den Adapter

**HINWEIS**

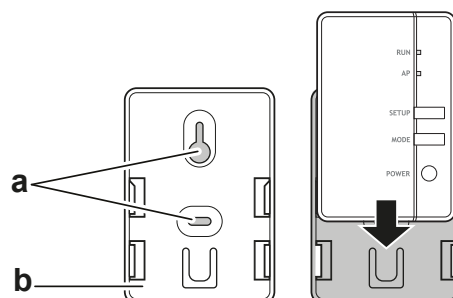
- Wenn Sie für die Befestigung doppelseitiges Klebeband verwenden, stellen Sie sicher, dass der Teil der Fläche, an der Sie die Halterung befestigen, sauber und entfettet ist.
- Stellen Sie sicher, dass die Halterung fest an der Fläche montiert wird, damit sie das Gewicht des Adapters tragen kann.

**INFORMATION**

Die genaue Position der Halterung hängt von der Art des Innengeräts ab. Weitere Informationen finden Sie unter app.daikineurope.com.

Bei der Verwendung von Schrauben

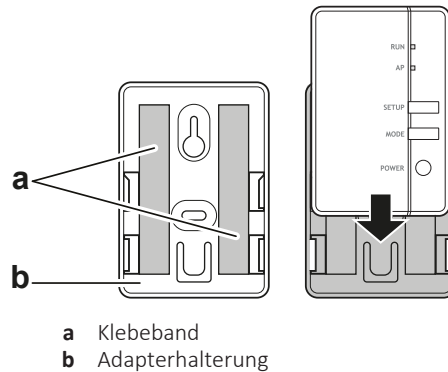
- 1 Fixieren Sie die Adapterhalterung mit 2 Schrauben M3×16 (Zubehör) an der Wand/Fläche.
- 2 Schieben Sie den Adapter in die Halterung.



- a Positionen der Schrauben
- b Adapterhalterung

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.



5.7 Öffnen des Adapters

5.7.1 Informationen zum Öffnen des Adapters

Im Rahmen der normalen Montageschritte muss der Adapter NICHT geöffnet werden. Falls Sie ihn aber öffnen müssen, befolgen Sie die folgenden Schritte.

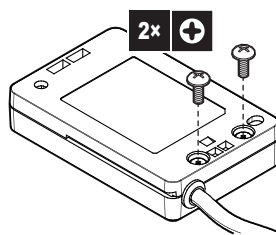


GEFAHR: STROMSCHLAGGEFAHR

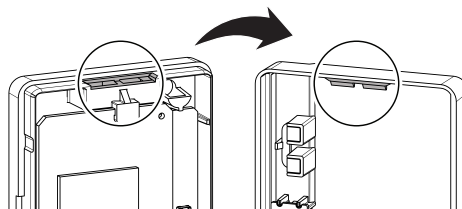
Schalten Sie die Stromversorgung des Innengeräts aus, bevor Sie den Adapter öffnen.

5.7.2 So öffnen Sie den Adapter

- 1 Entfernen Sie die Schrauben mit einem Schraubendreher.



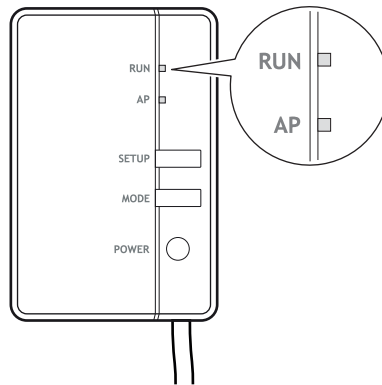
- 2 Nehmen Sie das Gehäusevorderteil vom Gehäuserückteil ab.



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 überprüfen Sie, dass die LED RUN für das Produkt blinkt.



7 Konfiguration

Der Kunde ist für die Bereitstellung folgender Teile verantwortlich:

- Smartphone oder Tablet mit der minimal unterstützten Version von Android oder iOS, die unter app.daikineurope.com angegeben ist.
- Internetverbindung und Kommunikationsgerät, wie ein Modem, Router usw.
- WLAN-Zugriffspunkt
- Installierte kostenlose App ONECTA.

7.1 So installieren Sie die ONECTA-App

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

7.2 So konfigurieren Sie den Adapter

Öffnen Sie die App ONECTA auf Ihrem Smartphone oder Tablet und befolgen Sie die Anweisungen in der App.

Für diesen WLAN-Adapter ist ein WPS-Konfigurator verfügbar. Befolgen Sie die Anweisungen in der App.

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.



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.

9 Fehlerdiagnose und -beseitigung

9.1 Übersicht: Fehlerdiagnose und -beseitigung

Dieses Kapitel beschreibt, wie im Falle von Problemen vorzugehen ist. Es enthält Informationen zur Problemlösung auf Basis der unten aufgeführten Symptome.

9.1.1 Symptom: Die LEDs leuchten nicht, wenn der Adapter mit dem Gerät verbunden und das Produkt eingeschaltet ist

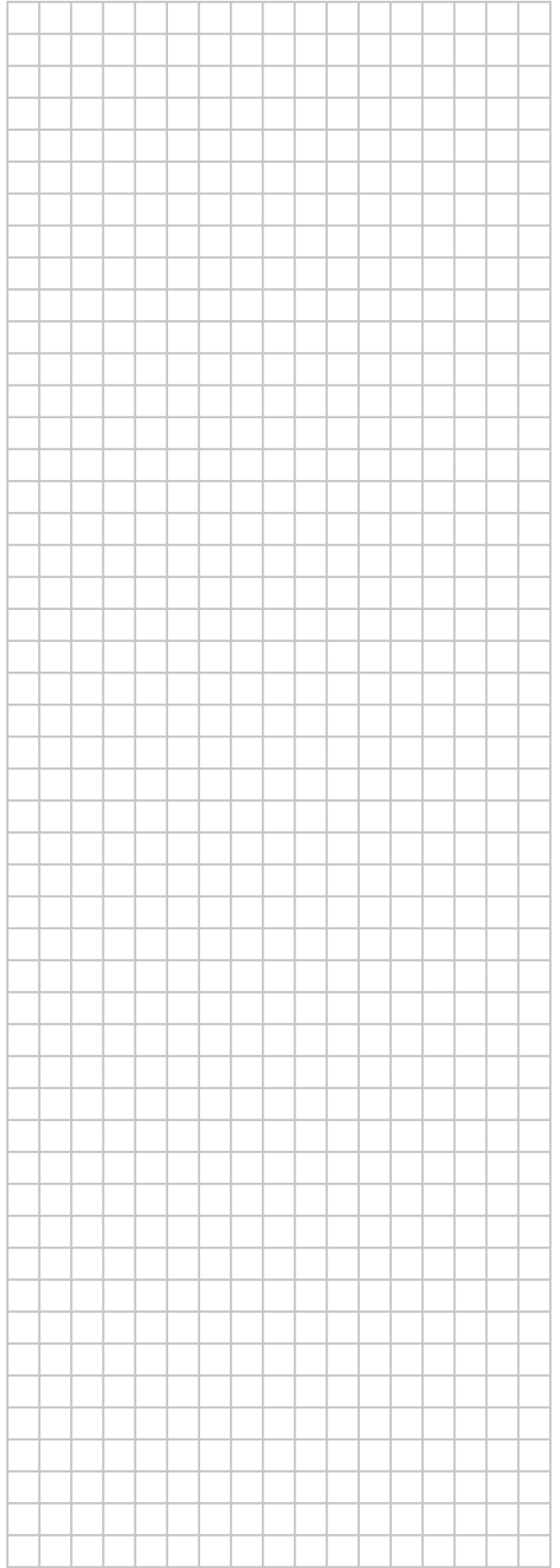
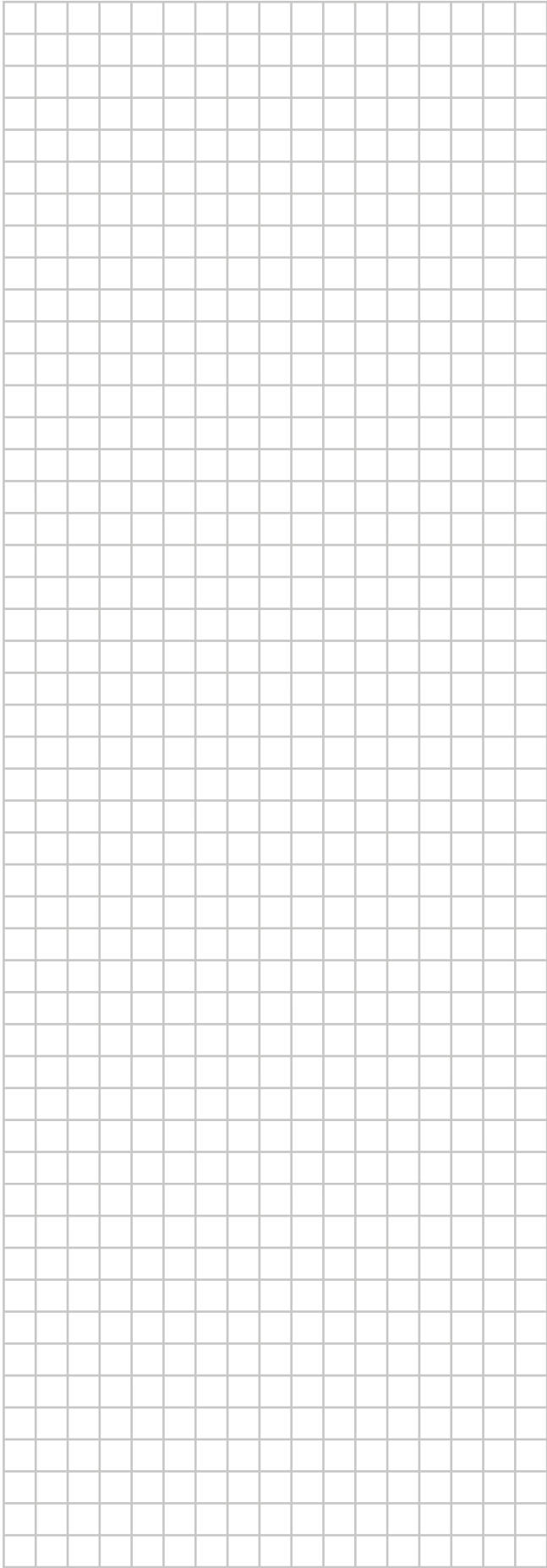
Mögliche Ursachen	Abhilfe
Der Adapter ist mit den falschen Anschlüssen des Innengeräts verbunden.	Stellen Sie sicher, dass der LAN-Adapter korrekt an das Innengerät angeschlossen ist. Beachten Sie die Verbindungsrichtlinien in der Anleitung des Innengeräts.

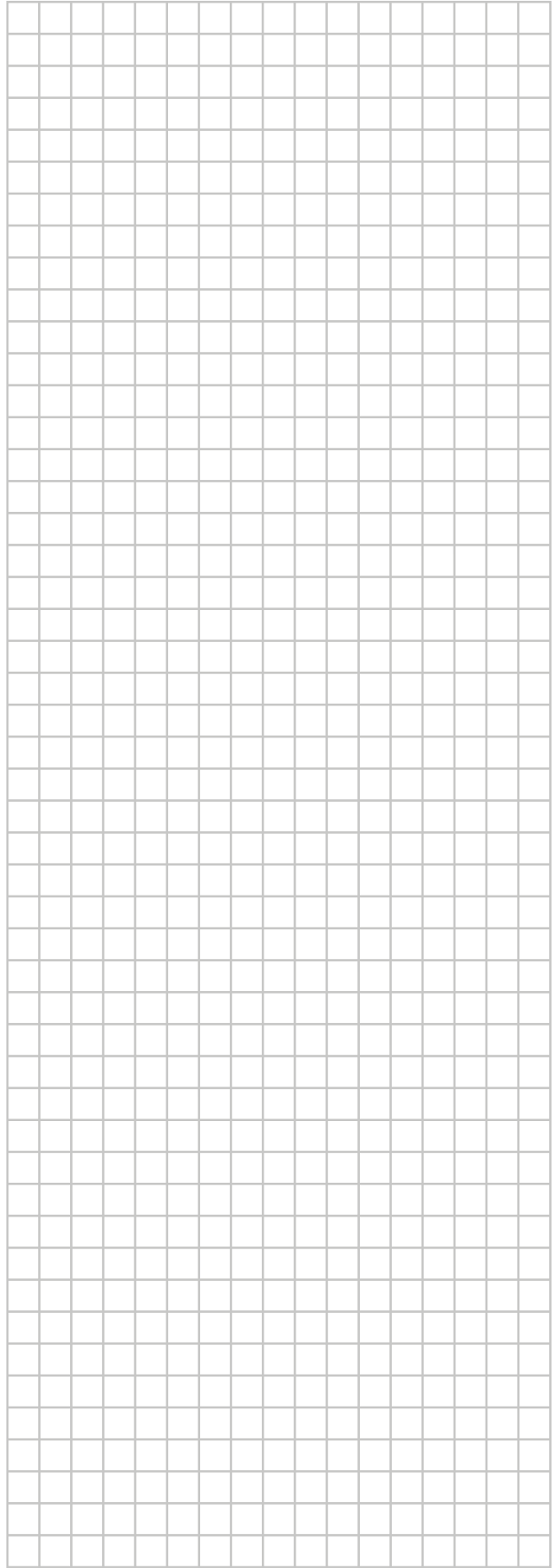
9.1.2 Symptom: Der Adapter reagiert NICHT auf die Interaktion mit dem Innengerät

Mögliche Ursachen	Abhilfe
Das Anschlusskabel für die Verbindung des Adapters mit dem Innengerät ist nicht mit dem Gerät kompatibel.	Stellen Sie sicher, dass Sie die Verbindung mit einem kompatiblen Gerät hergestellt haben. Prüfen Sie die Kompatibilität des Innengeräts mit dem Adapter in der Anleitung des Innengeräts.

9.1.3 Symptom: Wenn sich der Adapter im AP-Modus befindet, geschieht nichts

Mögliche Ursachen	Abhilfe
Die Firmware ist beschädigt.	Wenden Sie sich an Ihren Händler, um ein Problem mit der Firmware zu melden.







CE

UK
CA

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

U Nové Hospody 1/1155, 301 00 Plzeň Skvrňany, Czech Republic

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

Copyright 2020 Daikin

4P626518-1B 2022.04