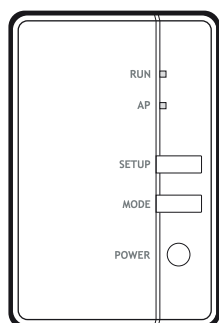




Przewodnik odniesienia dla instalatora

Karta bezprzewodowej sieci LAN BRP069C41



BRP069C41

BRP069C51
BRP069C81
BRP069C82

Spis treści

1	Informacje na temat tego dokumentu	3
2	Szczegółowe instrukcje bezpieczeństwa dla instalatora	4
3	O karcie	5
3.1	Składniki	5
3.2	Podstawowe parametry.....	5
3.3	Kompatybilność.....	5
4	Informacje o opakowaniu	6
4.1	Rozpakowywanie karty	6
5	Instalacja	7
5.1	Środki ostrożności w czasie montażu karty.....	7
5.2	Omówienie: Montaż	7
5.3	Przygotowanie miejsca montażu	7
5.3.1	Wymagania dotyczące miejsca instalacji	7
5.4	Podłączanie okablowania elektrycznego.....	8
5.4.1	Omówienie połączeń elektrycznych.....	8
5.4.2	Informacje o podłączaniu okablowania elektrycznego	8
5.4.3	Środki ostrożności dotyczące podłączania okablowania elektrycznego	9
5.4.4	Podłączanie karty do jednostki.....	9
5.5	Zamykanie karty	10
5.5.1	Zamykanie karty.....	10
5.6	Montaż karty	11
5.6.1	Informacje na temat montażu karty	11
5.6.2	Montaż karty.....	11
5.7	Otwieranie karty	12
5.7.1	Informacje na temat otwierania karty	12
5.7.2	Otwieranie karty	12
6	Uruchamianie systemu	13
7	Konfiguracja	14
7.1	Instalacja aplikacji ONECTA.....	14
7.2	Konfiguracja karty	14
8	Przekazanie użytkownikowi	15
9	Rozwiązywanie problemów	16
9.1	Omówienie: Rozwiązywanie problemów	16
9.1.1	Objaw: Diody LED nie włączają się, kiedy karta jest podłączona do jednostki, a jednostka jest włączona..	16
9.1.2	Objaw: Karta NIE odpowiada na sygnały wysyłane przez jednostkę wewnętrzną.....	16
9.1.3	Objaw: Nic się nie dzieje, kiedy karta jest w trybie AP	16

1 Informacje na temat tego dokumentu

Docelowi czytelnicy dokumentu

Autoryzowani instalatorzy

Zestaw dokumentacji

Niniejszy dokument jest częścią zestawu dokumentacji. Pełen zestaw składa się z następujących elementów:

- **Ogólne środki ostrożności:**

- Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa, które należy przeczytać przed rozpoczęciem montażu
- Format: Papierowa (w opakowaniu jednostki wewnętrznej)

- **Instrukcja montażu:**

- Instrukcja montażu
- Format: Papierowa (dostarczana w zestawie)

- **Przewodnik odniesienia dla instalatora:**

- Instrukcje instalacji, konfiguracja, wskazówki dotyczące zastosowania, ...
- Format: Pliki w postaci cyfrowej na stronie <https://www.daikin.eu>. Użyj funkcji wyszukiwania 🔍, aby znaleźć swój model.

- **Deklaracja zgodności:**



INFORMACJA: Deklaracja zgodności

Daikin Industries Czech Republic s.r.o. niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego BRP069C41 jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE oraz S.I. 2017/1206: Radio Equipment Regulations 2017. Oryginalna deklaracja zgodności jest dostępna na stronie <https://www.daikin.eu>. Użyj funkcji wyszukiwania 🔍, aby znaleźć deklarację zgodności posiadanego urządzenia.



INFORMACJA

Szczegółowe dane techniczne, metody konfiguracji, pytania i odpowiedzi, wskazówki dotyczące rozwiązywania problemów i najnowszą wersję niniejszej instrukcji można znaleźć na stronie app.daikineurope.com.



Ostatnie wersje dołączonej dokumentacji mogą być dostępne na regionalnej stronie WWW Daikin lub za pośrednictwem dealera.

Oryginalna dokumentacja została napisana w języku angielskim. Dokumentacja we wszystkich pozostałych językach jest tłumaczeniem.

2 Szczegółowe instrukcje bezpieczeństwa dla instalatora

Zawsze należy przestrzegać poniższych instrukcji bezpieczeństwa i przepisów.

Montaż (patrz "5 Instalacja" [▶ 7])



NIEBEZPIECZEŃSTWO: ELEKTRYCZNYM

RYZIKO

PORAŻENIA

PRĄDEM

- Przed montażem karty należy wyłączyć zasilanie.
- Karty NIE wolno obsługiwać mokrymi rękami.
- NIE wolno dopuścić do zamoczenia karty.
- NIE wolno rozmontowywać, modyfikować ani naprawiać karty.
- Przewód połączeniowy należy odłączać, trzymając go za wtyczkę.
- Jeśli karta ulegnie uszkodzeniu, należy WYŁĄCZYĆ zasilanie.



NIEBEZPIECZEŃSTWO: ELEKTRYCZNYM

RYZIKO

PORAŻENIA

PRĄDEM

NIE wolno włączać zasilania przed podłączeniem okablowania elektrycznego, zamknięciem obudowy karty i zamontowaniem jej na jednostce wewnętrznej.



NIEBEZPIECZEŃSTWO: ELEKTRYCZNYM

RYZIKO

PORAŻENIA

PRĄDEM

Przed otwarciem karty należy wyłączyć zasilanie jednostki wewnętrznej.

Przekazanie użytkownikowi (patrz "8 Przekazanie użytkownikowi" [▶ 15])



NIEBEZPIECZEŃSTWO

- NIE wolno rozmontowywać, modyfikować ani naprawiać karty. Może to spowodować pożar, porażenie prądem elektrycznym lub obrażenia ciała.
- NIE wolno dopuszczać do zamoczenia karty ani używać jej podczas kąpieli lub innych czynności z użyciem wody. Może to spowodować porażenie prądem elektrycznym lub pożar.
- NIE wolno używać karty w pobliżu urządzeń medycznych ani osób z rozrusznikiem serca lub korzystających z defibrylatorów. Może to spowodować zakłócenia elektromagnetyczne zagrażające życiu.
- NIE wolno używać karty w pobliżu urządzeń sterowanych automatycznie, np. drzwi automatycznych lub wyposażenia do sygnalizacji pożarowej. Może to spowodować wypadki w wyniku wadliwego działania sprzętu.
- W przypadku nietypowego zapachu lub dźwięku, przegrzania lub wydobywania się dymu z karty, należy niezwłocznie odłączyć jednostkę wewnętrzną od zasilania. W przeciwnym razie może to doprowadzić do pożaru lub awarii. W takim przypadku należy skontaktować się z dealerem.
- W razie upuszczenia lub uszkodzenia karty należy odłączyć jednostkę wewnętrzną od zasilania. W przeciwnym razie może to doprowadzić do pożaru lub awarii. W takim przypadku należy skontaktować się z dealerem.

3 O karcie

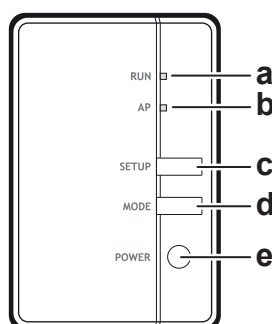
Karta bezprzewodowej sieci LAN do połączenia systemu pompy ciepła z Daikin Cloud przez Internet, aby umożliwić sterowanie systemem pompy ciepła za pomocą aplikacji ONECTA.



INFORMACJA

Modele opcjonalne o nazwach BRP069C51, BRP069C81 i BRP069C82 zawierają kartę bezprzewodową sieci LAN BRP069C41.

3.1 Składniki



- a** Kontrolka RUN (pomarańczowa). Świeci w czasie podłączania do routera (punkt dostępu bezprzewodowej sieci LAN).
- b** Kontrolka AP
- c** Przycisk SETUP. Użyj w przypadku podłączania do routera (punkt dostępu bezprzewodowej sieci LAN).
- d** Przycisk MODE
- e** Przycisk POWER. Naciśnięcie WŁĄCZA/WYŁĄCZA kartę WLAN.

3.2 Podstawowe parametry

Parametr	Wartość
Zakres częstotliwości	2400 MHz~2483,5 MHz
Protokół radiowy	IEEE 802.11b/g/n
Kanał częstotliwości radiowej	13
Moc wyjściowa	13 dBm
Efektywna moc wypromieniowana	15 dBm (11b) / 14 dBm (11g) / 14 dBm (11n)
Zasilanie	DC 14 V / 16 V / 100 mA

3.3 Kompatybilność

Należy upewnić się, że jednostka wewnętrzna jest kompatybilna z kartą. Najnowsze informacje na temat montażu karty i odpowiednich jednostek można znaleźć na stronie app.daikineurope.com.

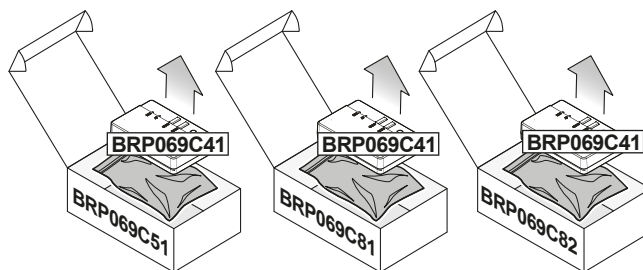
4 Informacje o opakowaniu

Należy pamiętać o następujących kwestiach:

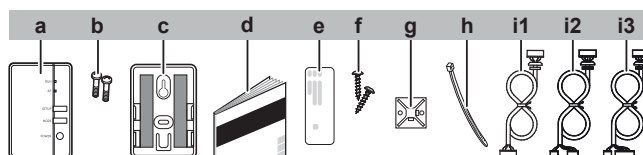
- Po dostawie NALEŻY sprawdzić jednostkę pod kątem uszkodzeń. Wszelkie uszkodzenia NALEŻY niezwłocznie zgłosić przewoźnikowi.
- Zapakowaną jednostkę należy przetransportować możliwie jak najbliżej docelowego miejsca montażu, aby zapobiec uszkodzeniom podczas transportu.
- Przed umieszczeniem urządzenia w docelowym miejscu montażu należy przygotować drogę transportu.

4.1 Rozpakowywanie karty

- 1 Otwórz pudełko.
- 2 Wyjmij kartę BRP069C41 z pudełka z zestawem opcjonalnym (BRP069C51, BRP069C81 lub BRP069C82).



- 3 Oddziel akcesoria.



- a Karta BRP069C41
- b Wkręty (M3×8) do karty
- c Uchwyt karty z taśmą dwustronną
- d Instrukcja montażu
- e Naklejka z numerem seryjnym (SSID, KEY, MAC)
- f Wkręty montażowe do uchwytu (M3×16)
- g Mocowanie opaski do kabli
- h Opaska do kabli
- i1 W przypadku BRP069C51: przewód połączeniowy z X801A
- i2 W przypadku BRP069C81: przewód połączeniowy z X35A + X50A (typ 1)
- i3 W przypadku BRP069C82: przewód połączeniowy z X35A + X50A (typ 2)

5 Instalacja

5.1 Środki ostrożności w czasie montażu karty

	NIEBEZPIECZEŃSTWO: ELEKTRYCZNYM	RYZIKO	PORAŻENIA	PRĄDEM
▪ Przed montażem karty należy wyłączyć zasilanie. ▪ Karty NIE wolno obsługiwać mokrymi rękami. ▪ NIE wolno dopuścić do zamoczenia karty. ▪ NIE wolno rozmontowywać, modyfikować ani naprawiać karty. ▪ Przewód połączeniowy należy odłączać, trzymając go za wtyczkę. ▪ Jeśli karta ulegnie uszkodzeniu, należy WYŁĄCZYĆ zasilanie.				

5.2 Omówienie: Montaż

Instalacja karty składa się z następujących etapów:

- 1 Podłączenie okablowania elektrycznego;
- 2 Zamykanie karty;
- 3 Montaż karty na jednostce.



INFORMACJA

Miejsce podłączenia przewodów elektrycznych do jednostki wewnętrznej i miejsce montażu karty zależą od typu jednostki wewnętrznej. Więcej informacji zawiera dodatek do sprzętu opcjonalnego jednostki wewnętrznej.

5.3 Przygotowanie miejsca montażu

Należy wybrać miejsce instalacji wystarczająco przestronne, aby możliwe było wnoszenie i wnoszenie jednostki.

NIE należy instalować urządzenia w miejscach często wykorzystywanych do różnych prac warsztatowych. Na czas prowadzenia robót budowlanych (np. szlifowania) charakteryzujących się dużym pyleniem urządzenie NALEŻY zakryć.

5.3.1 Wymagania dotyczące miejsca instalacji

Karta jest przeznaczona wyłącznie do montażu na jednostce wewnętrznej, w suchych pomieszczeniach.

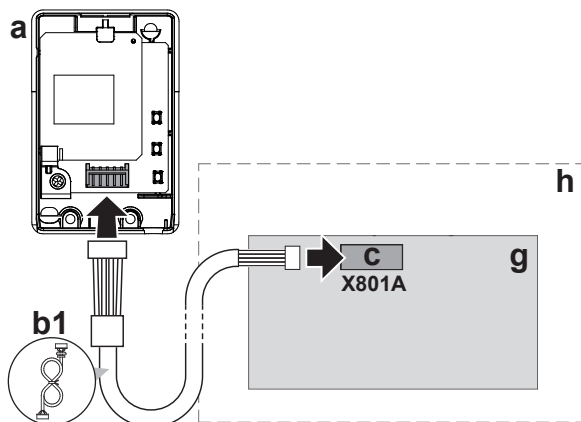
NIE wolno instalować karty w następujących miejscach:

- W miejscach, gdzie będzie narażona na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- W miejscach, gdzie będzie znajdować się blisko źródeł ciepła.
- W miejscach, gdzie będzie narażona na działanie źródła pary wodnej.
- W miejscach, gdzie będzie narażona na działanie oparów oleju maszynowego.

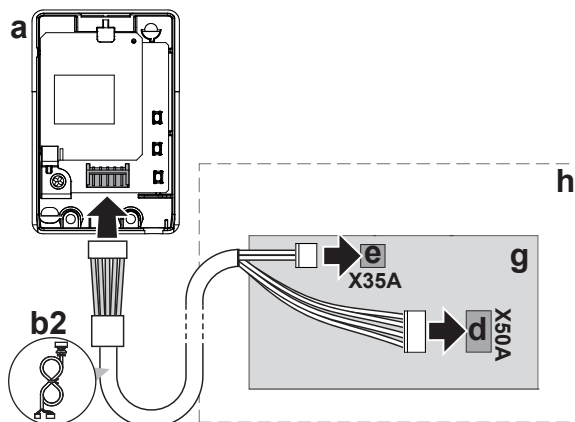
5.4 Podłączanie okablowania elektrycznego

5.4.1 Omówienie połączeń elektrycznych

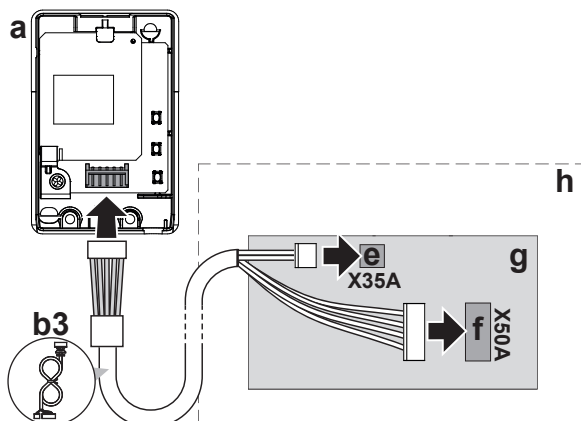
BRP069C51



BRP069C81



BRP069C82



- a Karta bezprzewodowej sieci LAN BRP069C41
- b1 Przewód połączeniowy BRP069C51
- b2 Przewód połączeniowy BRP069C81
- b3 Przewód połączeniowy BRP069C82
- c Gniazdo X801A na płycie drukowanej
- d Gniazdo X50A na płycie drukowanej (typ 1)
- e Gniazdo X35A na płycie drukowanej
- f Gniazdo X50A na płycie drukowanej (typ 2)
- g Płytki drukowane urządzenia wewnętrznego
- h Jednostka wewnętrzna

5.4.2 Informacje o podłączaniu okablowania elektrycznego

Typowy kolejność prac

Podłączenie okablowania elektrycznego składa się zwykle z następujących etapów:

- 1 Podłączenie jednego końca przewodu połączeniowego do jednostki wewnętrznej;
- 2 Podłączenie drugiego końca przewodu połączeniowego do karty.

5.4.3 Środki ostrożności dotyczące podłączania okablowania elektrycznego

**INFORMACJA**

Należy również przeczytać środki ostrożności i wymagania opisane w następujących rozdziałach:

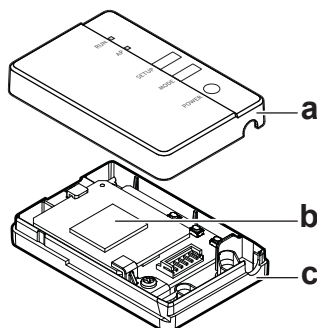
- Ogólne środki ostrożności
- Przygotowania

**NIEBEZPIECZEŃSTWO: RYZYKO ELEKTRYCZNYM****PORAŻENIA****PRĄDEM****PRĄDEM**

NIE wolno włączać zasilania przed podłączeniem okablowania elektrycznego, zamknięciem obudowy karty i zamontowaniem jej na jednostce wewnętrznej.

5.4.4 Podłączanie karty do jednostki

- 1 Oddziel obudowę górną od obudowy dolnej.

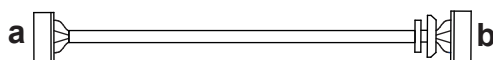


- a Obudowa górna
- b Płytką drukowaną karty
- c Obudowa dolna

- 2 Podłącz złącze strony jednostki wewnętrznej do gniazda na płycie drukowanej jednostki wewnętrznej.

- BRP069C51: Gniazdo X801A na płycie drukowanej
- BRP069C81 i BRP069C82: X35A i X50A

- 3 Podłącz złącze strony karty do karty.

Przewód połączeniowy do BRP069C51:

- a Złącze strony jednostki wewnętrznej X801A
- b Złącze strony karty

Przewód połączeniowy do BRP069C81:

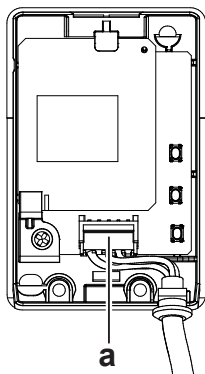
- a Złącze strony jednostki wewnętrznej X35A
- b Złącze strony jednostki wewnętrznej X50A (typ 1)
- c Złącze strony karty

Przewód połączeniowy do BRP069C82:

- a Złącze strony jednostki wewnętrznej X35A
- b Złącze strony jednostki wewnętrznej X50A (typ 2)

c Złącze strony karty

- 4 Przymocuj przewód i upewnij się, że nie jest naprężony.



a Złącze



UWAGA

ZAWSZE należy podłączyć przewodowy lub bezprzewodowy pilot zdalnego sterowania (**Przykład:** BRC1H, BRC7); w przeciwnym razie aplikacja Online Controller NIE będzie działać.



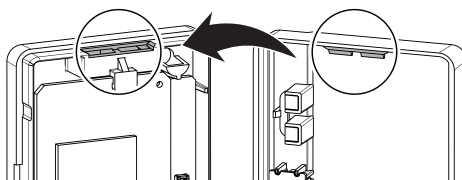
INFORMACJA

Należy odciążyć przewód po stronie jednostki wewnętrznej, wykorzystując opaskę do kabli i mocowanie opasek do kabli, które są dołączone jako akcesoria.

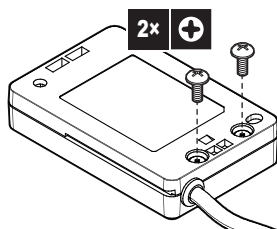
5.5 Zamykanie karty

5.5.1 Zamykanie karty

- 1 Zaczep obudowę przednią w obudowie tylnej.

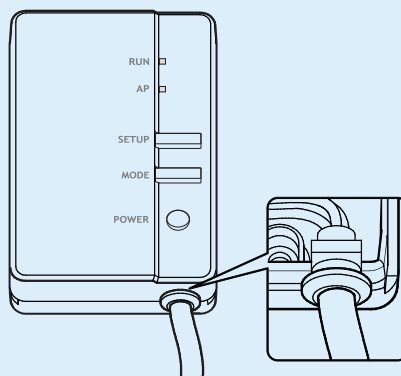


- 2 Umieść dwa wkręty znajdujące się w woreczku z akcesoriami.



**UWAGA**

Po zamknięciu karty sprawdź, czy przewód połączeniowy jest bezpiecznie zamocowany.



5.6 Montaż karty

5.6.1 Informacje na temat montażu karty

Do montażu karty należy wykorzystać uchwyt karty (wyposażenie dodatkowe). Istnieją 2 sposoby montażu uchwyty karty:

- Przymocowanie uchwyty karty do powierzchni za pomocą wkrętów.
- Przymocowanie uchwyty karty do powierzchni za pomocą taśmy dwustronnej.

5.6.2 Montaż karty

**UWAGA**

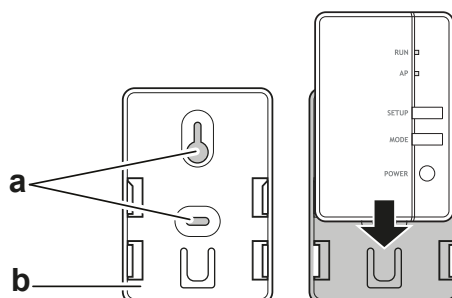
- W przypadku używania do montażu taśmy dwustronnej, należy upewnić się, że powierzchnia, na której ma zostać zamontowany uchwyt, jest czysta i odtłuszczona.
- Uchwyt należy mocno przymocować do powierzchni, aby mógł utrzymać masę karty.

**INFORMACJA**

Dokładna lokalizacja uchwyty zależy od typu jednostki wewnętrznej. Więcej informacji można znaleźć na stronie app.daikineurope.com.

Montaż przy użyciu wkrętów

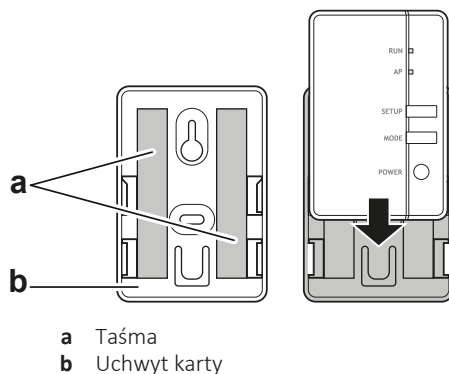
- 1 Przymocuj uchwyt karty na ścianie/powierzchni za pomocą 2 wkrętów M3×16 (akcesoria).
- 2 Wsuń kartę w uchwyt.



- a Położenie wkrętów
- b Uchwyt karty

Montaż przy użyciu taśmy dwustronnej

- 3 Przymocuj taśmę dwustronną do uchwytu karty.
- 4 Przymocuj uchwyt taśmą do powierzchni.
- 5 Wsuń kartę w uchwyt.



5.7 Otwieranie karty

5.7.1 Informacje na temat otwierania karty

Przeciętna procedura instalacji NIE wymaga otwierania karty. Jeśli jednak istnieje konieczność jej otwarcia, należy postępować zgodnie z poniższą procedurą.



**NIEBEZPIECZEŃSTWO:
ELEKTRYCZNYM**

RYZIKO

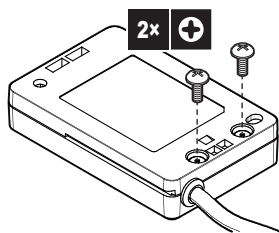
PORAŻENIA

PRĄDEM

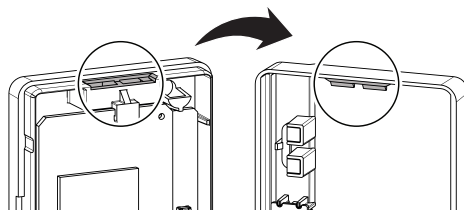
Przed otwarciem karty należy wyłączyć zasilanie jednostki wewnętrznej.

5.7.2 Otwieranie karty

- 1 Wykręć śruby śrubokrętem.



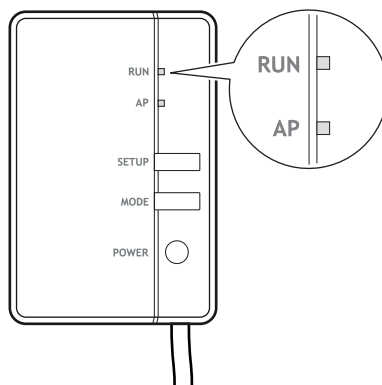
- 2 Odczep obudowę przednią od obudowy tylnej.



6 Uruchamianie systemu

Karta pobiera zasilanie z jednostki wewnętrznej. Aby karta mogła działać, należy upewnić się, że jest podłączona do jednostki wewnętrznej, a zasilanie jednostki wewnętrznej jest włączone.

Włączyć zasilanie i sprawdzić, czy miga kontrolka RUN produktu.



7 Konfiguracja

Klient odpowiada za zapewnienie:

- Smartfona lub tabletu co najmniej z najniższą obsługiwaną wersją systemu Android lub iOS podaną na stronie app.daikineurope.com.
- Połączenia z Internetem i urządzenia komunikacyjnego, takiego jak modem, router itp.
- Punktu dostępu sieci bezprzewodowej LAN
- Zainstalowanej bezpłatnej aplikacji ONECTA.

7.1 Instalacja aplikacji ONECTA

- 1 Otwórz:
 - Google Play w przypadku urządzeń z systemem Android.
 - App Store w przypadku urządzeń z systemem iOS.
- 2 Wyszukaj "ONECTA".
- 3 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie w celu instalacji.

7.2 Konfiguracja karty

Należy otworzyć aplikację ONECTA na smartfonie lub tablecie i postępować zgodnie z wyświetlanymi w niej instrukcjami.

Dla tej karty bezprzewodowej sieci LAN jest dostępny konfigurator WPS – należy postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi w aplikacji.

app.daikineurope.com



8 Przekazanie użytkownikowi

Po zamontowaniu i skonfigurowaniu karty należy przekazać tę instrukcję montażu użytkownikowi i poinformować go o następujących środkach ostrożności.



NIEBEZPIECZEŃSTWO

- NIE wolno rozmontowywać, modyfikować ani naprawiać karty. Może to spowodować pożar, porażenie prądem elektrycznym lub obrażenia ciała.
- NIE wolno dopuszczać do zamoczenia karty ani używać jej podczas kąpieli lub innych czynności z użyciem wody. Może to spowodować porażenie prądem elektrycznym lub pożar.
- NIE wolno używać karty w pobliżu urządzeń medycznych ani osób z rozrusznikiem serca lub korzystających z defibrylatorów. Może to spowodować zakłócenia elektromagnetyczne zagrażające życiu.
- NIE wolno używać karty w pobliżu urządzeń sterowanych automatycznie, np. drzwi automatycznych lub wyposażenia do sygnalizacji pożarowej. Może to spowodować wypadki w wyniku wadliwego działania sprzętu.
- W przypadku nietypowego zapachu lub dźwięku, przegrzania lub wydobywania się dymu z karty, należy niezwłocznie odłączyć jednostkę wewnętrzną od zasilania. W przeciwnym razie może to doprowadzić do pożaru lub awarii. W takim przypadku należy skontaktować się z dealerem.
- W razie upuszczenia lub uszkodzenia karty należy odłączyć jednostkę wewnętrzną od zasilania. W przeciwnym razie może to doprowadzić do pożaru lub awarii. W takim przypadku należy skontaktować się z dealerem.



UWAGA

Nie wolno używać karty w pobliżu kuchenek mikrofalowych. Może to zakłócać połączenie z bezprzewodową siecią LAN.

9 Rozwiązywanie problemów

9.1 Omówienie: Rozwiązywanie problemów

Niniejszy rozdział opisuje, co należy zrobić w przypadku problemów. Zawiera on informacje na temat rozwiązywania problemów na podstawie objawów wymienionych poniżej.

- 9.1.1 Objaw: Diody LED nie włączają się, kiedy karta jest podłączona do jednostki, a jednostka jest włączona

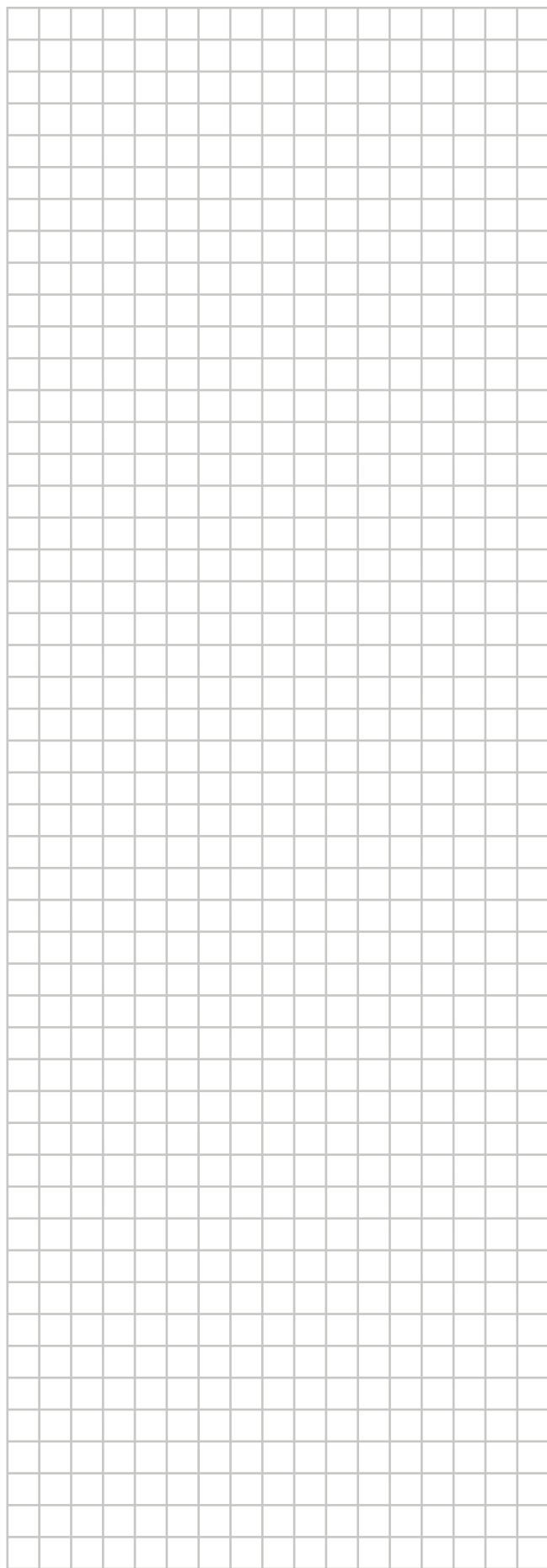
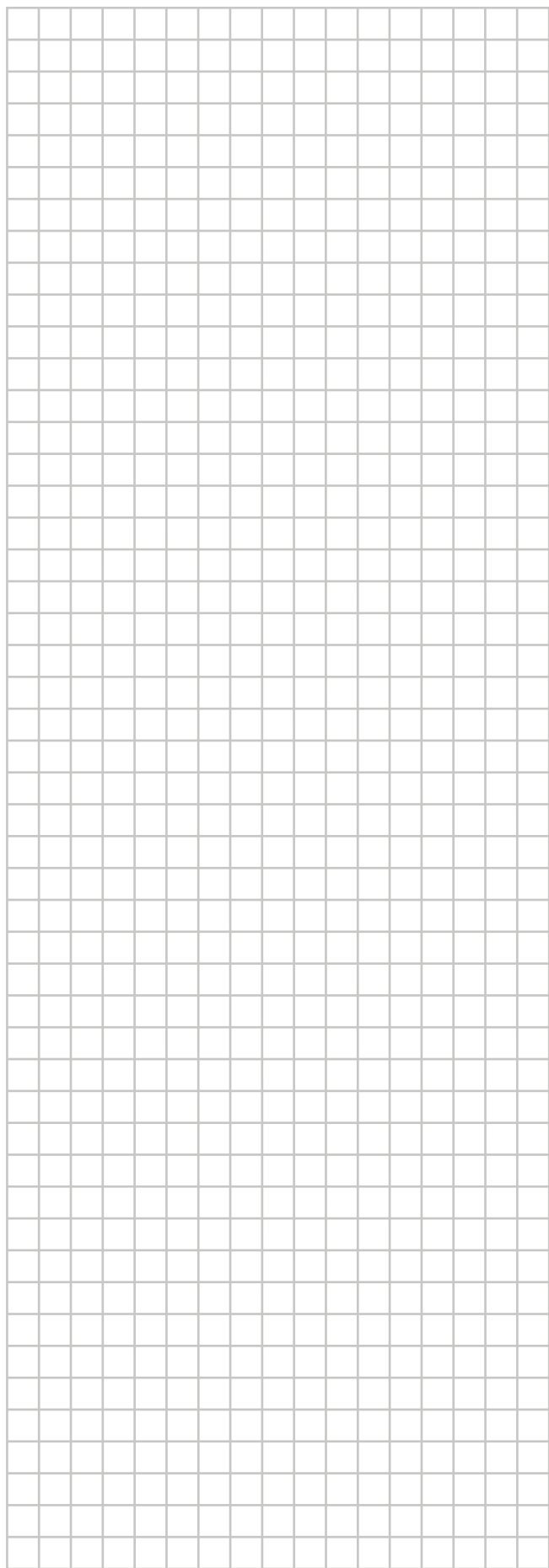
Możliwe przyczyny	Środki zaradcze
Karta jest podłączona do nieprawidłowych złączy w jednostce wewnętrznej.	Upewnij się, że karta LAN jest podłączona prawidłowo do jednostki wewnętrznej. Sprawdź wytyczne dotyczące połączenia w instrukcji jednostki wewnętrznej.

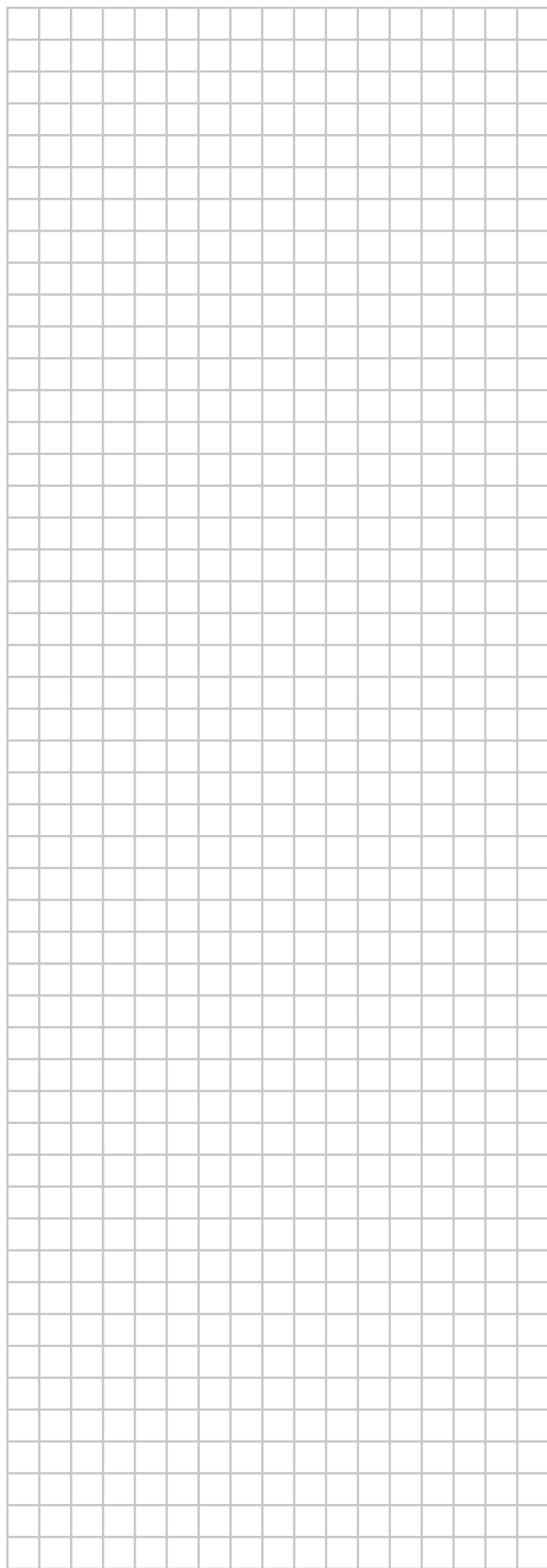
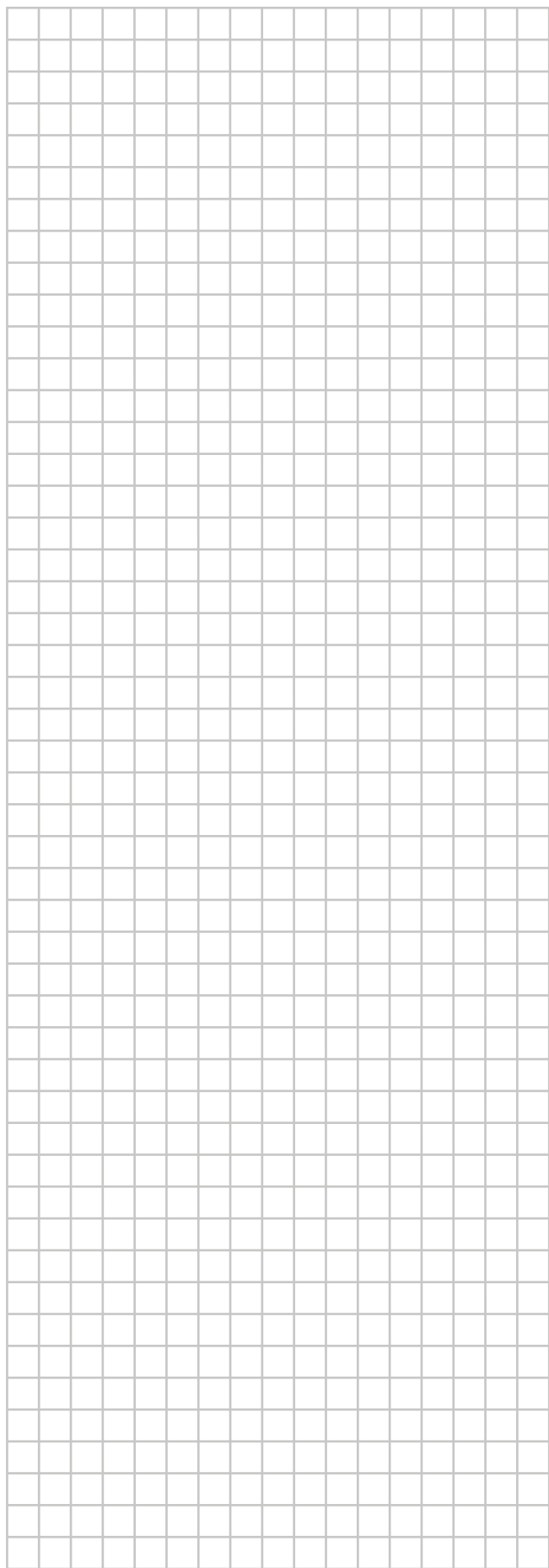
- 9.1.2 Objaw: Karta NIE odpowiada na sygnały wysyłane przez jednostkę wewnętrzną

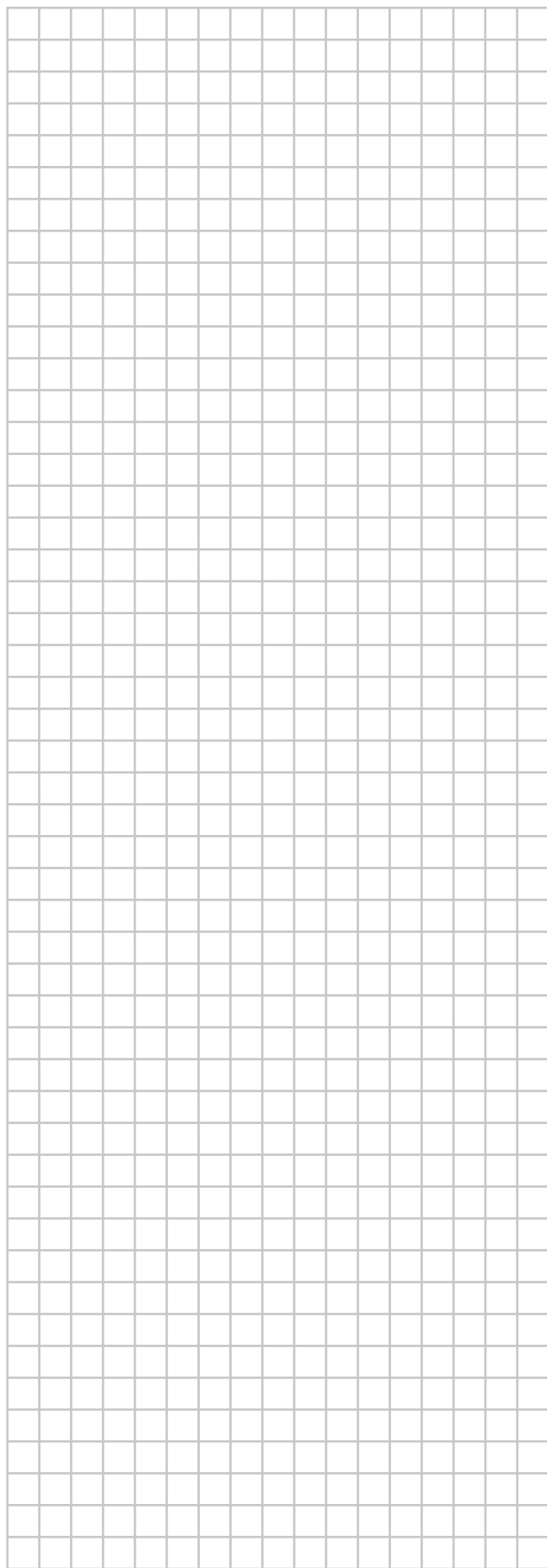
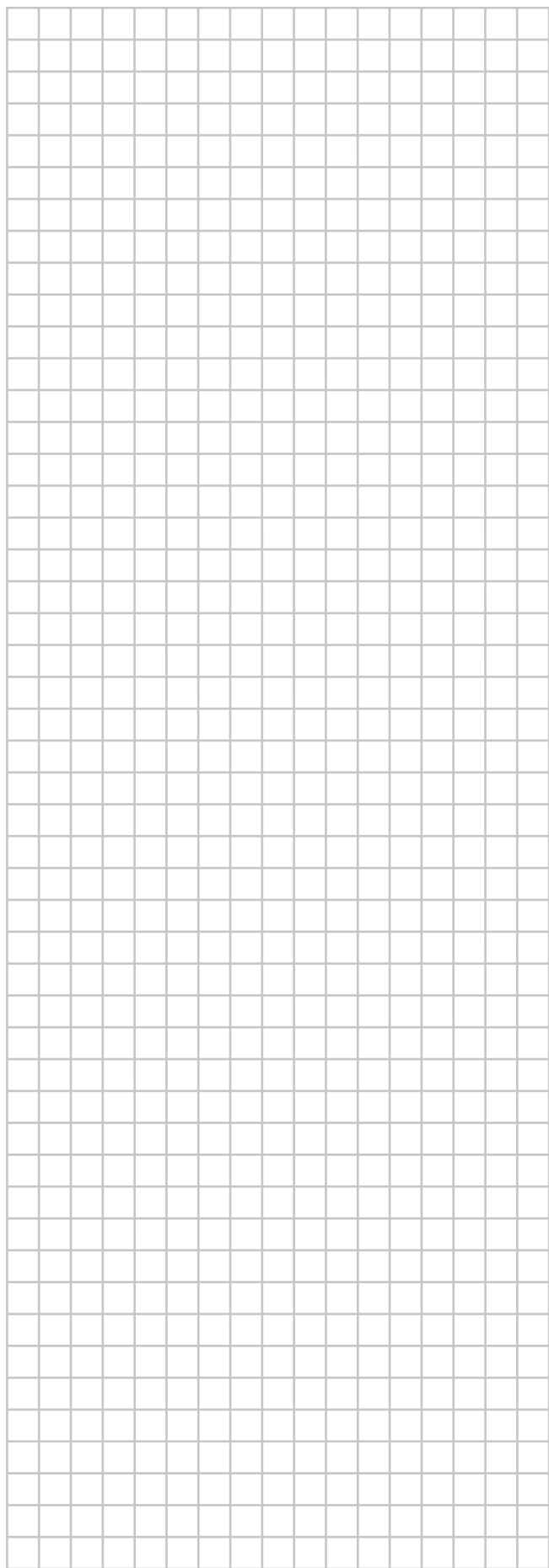
Możliwe przyczyny	Środki zaradcze
Przewód połączeniowy łączący kartę z jednostką wewnętrzną jest niekompatybilny z jednostką.	Upewnij się, że podłączasz adapter do kompatybilnej jednostki. Sprawdź kompatybilność jednostki wewnętrznej z kartą w instrukcji jednostki wewnętrznej

- 9.1.3 Objaw: Nic się nie dzieje, kiedy karta jest w trybie AP

Możliwe przyczyny	Środki zaradcze
Oprogramowanie sprzętowe jest uszkodzone.	Skontaktuj się z dealerem i zgłoś problem z oprogramowaniem sprzętowym.







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