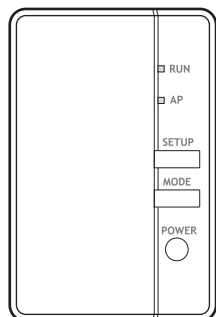


Przewodnik odniesienia dla instalatora

Moduł sieci WLAN – ogrzewanie



Spis treści

1	Informacje na temat tego dokumentu	3
2	O karcie	4
2.1	Składniki	4
2.2	Podstawowe parametry.....	4
2.3	Kompatybilność.....	5
3	Informacje o opakowaniu	6
3.1	Rozpakowywanie karty	6
4	Przygotowania	7
4.1	Wymagania dotyczące miejsca instalacji.....	7
4.2	Omówienie połączeń elektrycznych	7
5	Instalacja	8
5.1	Środki ostrożności w czasie montażu karty.....	8
5.2	Omówienie: Montaż	8
5.3	Podłączanie okablowania elektrycznego.....	8
5.3.1	Środki ostrożności dotyczące podłączania okablowania elektrycznego	8
5.3.2	Podłączanie karty do jednostki.....	9
5.4	Zamykanie karty	10
5.4.1	Zamykanie karty.....	10
5.5	Montaż karty	10
5.5.1	Informacje na temat montażu karty	10
5.5.2	Montaż karty na jednostce.....	10
5.6	Otwieranie karty	11
5.6.1	Informacje na temat otwierania karty	11
5.6.2	Otwieranie karty	11
6	Uruchamianie systemu	13
7	Konfiguracja	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 Europe N.V. niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego BRP069A71 jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Oryginalna deklaracja zgodności jest dostępna na stronie <https://www.daikin.eu>. Użyj funkcji wyszukiwania 🔍, aby znaleźć deklarację zgodności posiadanego urządzenia.

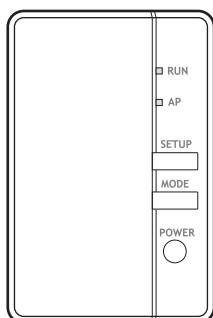
Ostatnie wersje dołączonej dokumentacji mogą być dostępne na regionalnej stronie WWW Daikin lub za pośrednictwem dealera.

Oryginał instrukcji opracowano w języku angielskim. Instrukcje we wszystkich pozostałych językach są tłumaczeniami instrukcji oryginalnej.

2 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.

2.1 Składniki



Komponent	Opis
RUN	▪ Dioda LED WŁĄCZONA: karta aktywna jako stacja i połączona z siecią. ▪ Dioda LED miga: karta aktywna jako stacja i jeszcze nie połączona z siecią.
AP	▪ Dioda LED WŁĄCZONA: karta aktywna jako punkt dostępu i sparowano urządzenie przenośne. ▪ Dioda LED miga: karta aktywna jako punkt dostępu, ale jeszcze nie sparowano żadnego urządzenia przenośnego.
SETUP	Naciśnij, aby połączyć kartę z routerem.
MODE	Przytrzymaj, aby na zmianę włączać i wyłączać tryb AP.
POWER	Naciśnij, aby zresetować kartę.

2.2 Podstawowe parametry

Parametr	Wartość
Zakres częstotliwości	2400 MHz~2483,5 MHz
Protokół radiowy	IEEE 802.11b/g/n
Kanał częstotliwości radiowej	1~13
Moc wyjściowa	0 dBm~18 dBm
Efektywna moc wypromieniowana	17 dBm (11b) / 14 dBm (11g) / 13 dBm (11n)
Zasilanie	14 V DC / 100 mA

2.3 Kompatybilność

Należy upewnić się, że system pompy ciepła jest kompatybilny z kartą. Więcej informacji zawiera przewodnik odniesienia dla instalatora systemu pompy ciepła.

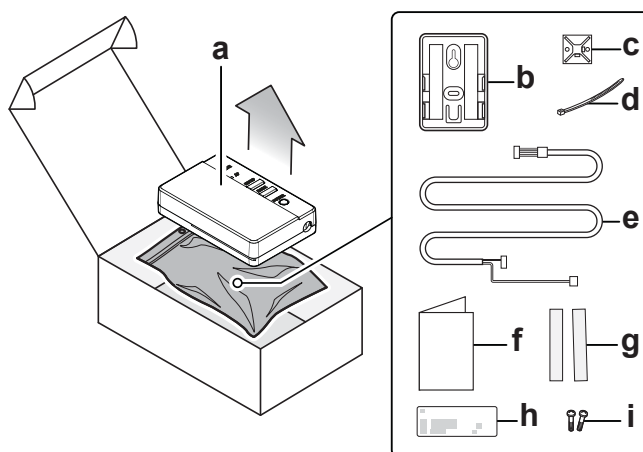
3 Informacje o opakowaniu

Należy pamiętać o następujących kwestiach:

- Przy odbiorze należy **KONIECZNIE** sprawdzić, czy urządzenie nie jest uszkodzone i czy jest kompletne. Wszelkie uszkodzenia lub braki części należy **KONIECZNIE** niezwłocznie zgłosić przewoźnikowi.
- Zapakowaną jednostkę należy przetransportować możliwie jak najbliżej docelowego miejsca montażu, aby zapobiec uszkodzeniom podczas transportu.
- Przed przystąpieniem do montażu urządzenia w docelowej lokalizacji zawczasu przygotuj drogę transportu.

3.1 Rozpakowywanie karty

- 1 Otwórz pudełko.
- 2 Wyjmij kartę.
- 3 Oddziel akcesoria.



- a Karta
- b Uchwyt karty z taśmą dwustronną
- c Mocowanie opasek do kabli
- d Opaska do kabli
- e Przewód połączeniowy
- f Instrukcja montażu
- g Taśma do uchwytu karty
- h Etykieta do instrukcji
- i Śruby

4 Przygotowania

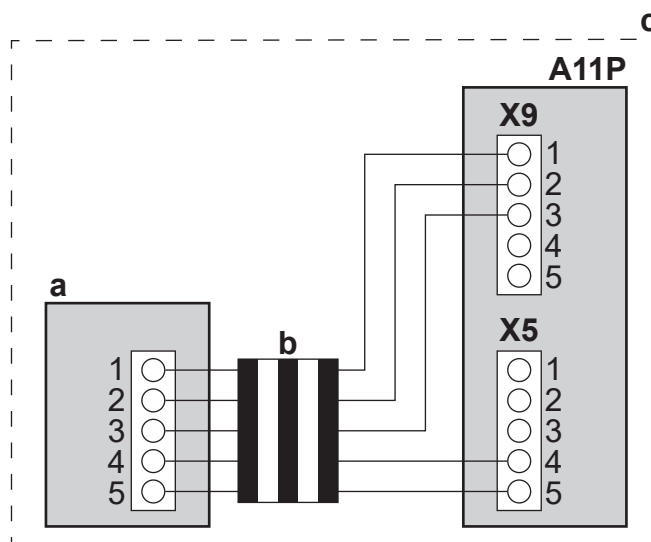
4.1 Wymagania dotyczące miejsca instalacji

- Karta jest przeznaczona wyłącznie do montażu na jednostce wewnętrznej, w suchych pomieszczeniach.
- Dokładna lokalizacja karty zależy od typu jednostki wewnętrznej. Więcej informacji zawiera dodatek do sprzętu opcjonalnego jednostki wewnętrznej.
- Kartę należy montować wyłącznie w orientacji pionowej.
- Karta jest zaprojektowana do pracy w temperaturze otoczenia w zakresie 5~35°C.

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.

4.2 Omówienie połączeń elektrycznych



- a** Karta (dostarczana jako akcesorium)
b Przewód połączeniowy (dostarczany jako akcesorium)
c Panel interfejsu użytkownika jednostki wewnętrznej
A11P Główna płytką drukowaną MMI (= interfejs użytkownika jednostki wewnętrznej)
X5 Złącze krótkiej części rozgałęzionej końcówki
X9 Złącze długiej części rozgałęzionej końcówki

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.				
Symbol	Objaśnienie			
	Urządzenia oznaczone tym symbolem są zabezpieczone podwójną izolacją i nie wymagają zabezpieczenia połączenia przez uziemienie.			

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 Podłączanie okablowania elektrycznego

5.3.1 Środki ostrożności dotyczące podłączania okablowania elektrycznego

INFORMACJA

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

- Ogólne środki ostrożności
- Przygotowania

NIEBEZPIECZEŃSTWO: ELEKTRYCZNYM

RYZIKO

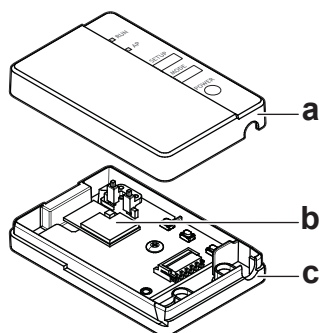
PORAŻENIA

PRĄDEM

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

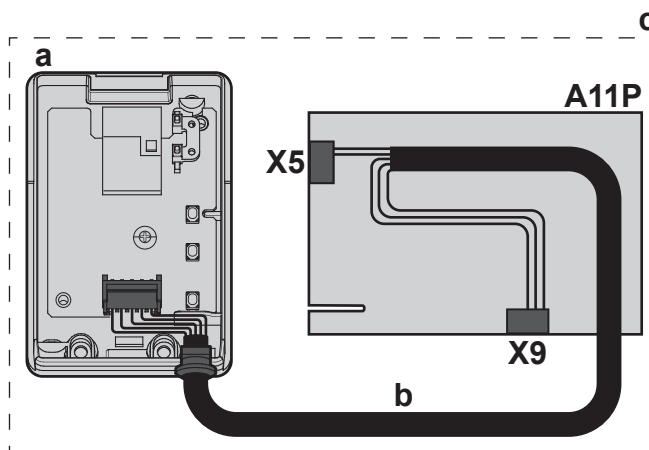
5.3.2 Podłączanie karty do jednostki

- 1 Oddziel obudowę górną od obudowy dolnej.



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

- 2 Podłącz rozgałęzioną końcówkę przewodu połączeniowego do jednostki wewnętrznej.
- 3 Podłącz drugi koniec przewodu połączeniowego do złącza na płycie drukowanej karty.
- 4 Przymocuj przewód i upewnij się, że nie jest naprężony.



- a Karta (dostarczana jako akcesorium)
- b Przewód połączeniowy (dostarczany jako akcesorium)
- c Panel interfejsu użytkownika jednostki wewnętrznej
- A11P Główna płytką drukowaną MMI (= interfejs użytkownika jednostki wewnętrznej)
- X5 Złącze krótkiej części rozgałęzionej końcówki
- X9 Złącze długiej części rozgałęzionej końcówki

**INFORMACJA**

Dokładna lokalizacja karty i poprowadzenie przewodu połączeniowego zależą od typu jednostki wewnętrznej. Więcej informacji zawiera dodatek do sprzętu opcjonalnego jednostki wewnętrznej.

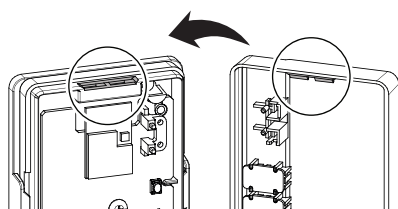
**INFORMACJA**

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

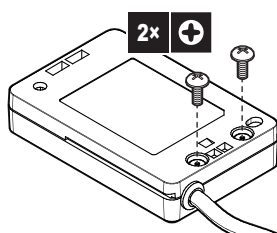
5.4 Zamykanie karty

5.4.1 Zamykanie karty

- 1 Zaczep obudowę przednią w obudowie tylnej.

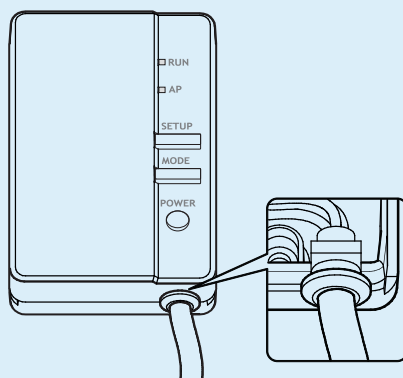


- 2 Umieść 2 wkręty znajdujące się w woreczku z akcesoriami.



UWAGA

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



5.5 Montaż karty

5.5.1 Informacje na temat montażu karty

Przymocuj kartę do jednostki wewnętrznej, wykorzystując uchwyt i taśmę dołączone w woreczku z akcesoriami.

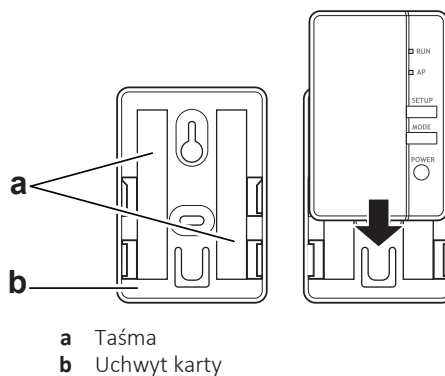


UWAGA

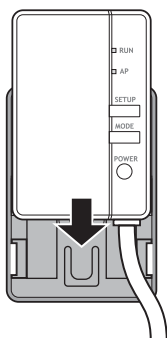
- Upewnij się, że część jednostki wewnętrznej, do której jest mocowany uchwyt, jest czysta.
- Uchwyt należy mocno przymocować do jednostki wewnętrznej, aby mógł utrzymać masę karty.

5.5.2 Montaż karty na jednostce

- 1 Przymocuj taśmę dwustronną do uchwyty karty.



- 2 Przymocuj uchwyt taśmą do jednostki wewnętrznej.
- 3 Wsuń kartę w uchwyt.



INFORMACJA

Dokładna lokalizacja uchwytu zależy od typu jednostki wewnętrznej. Więcej informacji zawiera dodatek do sprzętu opcjonalnego jednostki wewnętrznej.

5.6 Otwieranie karty

5.6.1 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

RYZYO

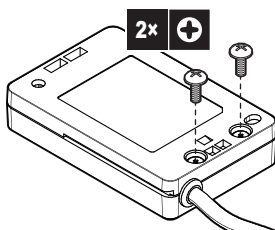
PORAŻENIA

PRĄDEM

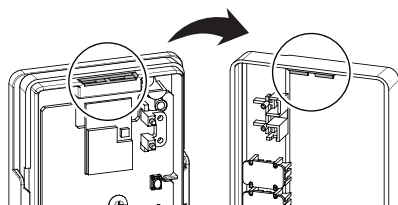
Przed otwarciem karty należy wyłączyć zasilanie jednostki wewnętrznej.

5.6.2 Otwieranie karty

- 1 Wykręć śruby śrubokrętem.



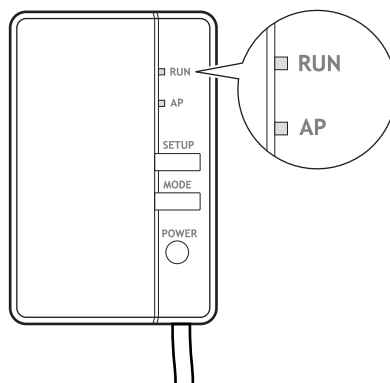
- 2 Odczep obudowę przednią od obudowy tylnej.



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.

Po włączeniu zasilania systemu, diody LED RUN i AP zaświecą się i zgasną, kiedy karta zacznie działać. W zależności od układu systemu karta może potrzebować do 1 minuty, aby zaczęła działać.



INFORMACJA

Przed uruchomieniem systemu należy upewnić się, że karta jest zamknięta i prawidłowo przymocowana do jednostki wewnętrznej.

7 Konfiguracja

Aby skonfigurować kartę, należy otworzyć aplikację ONECTA na urządzeniu przenośnym i postępować zgodnie z wyświetlanymi w niej instrukcjami. Aplikacja ONECTA jest dostępna w sklepach Google Play i App Store:

<http://www.onlinecontroller.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

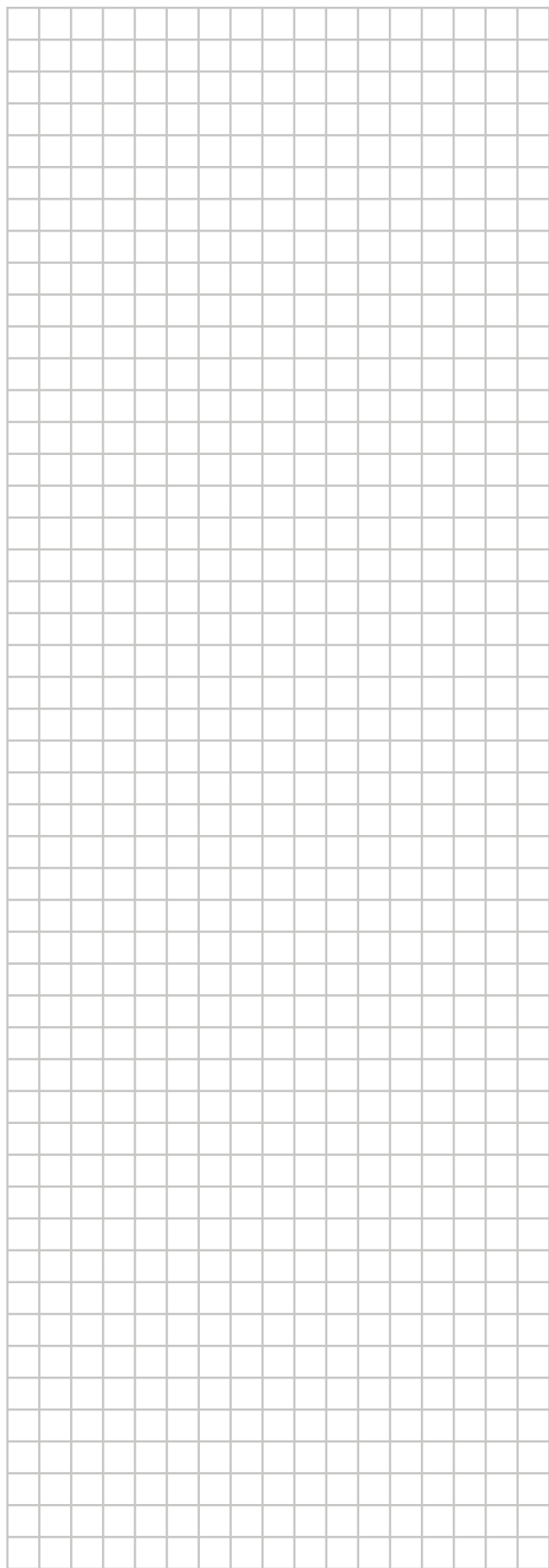
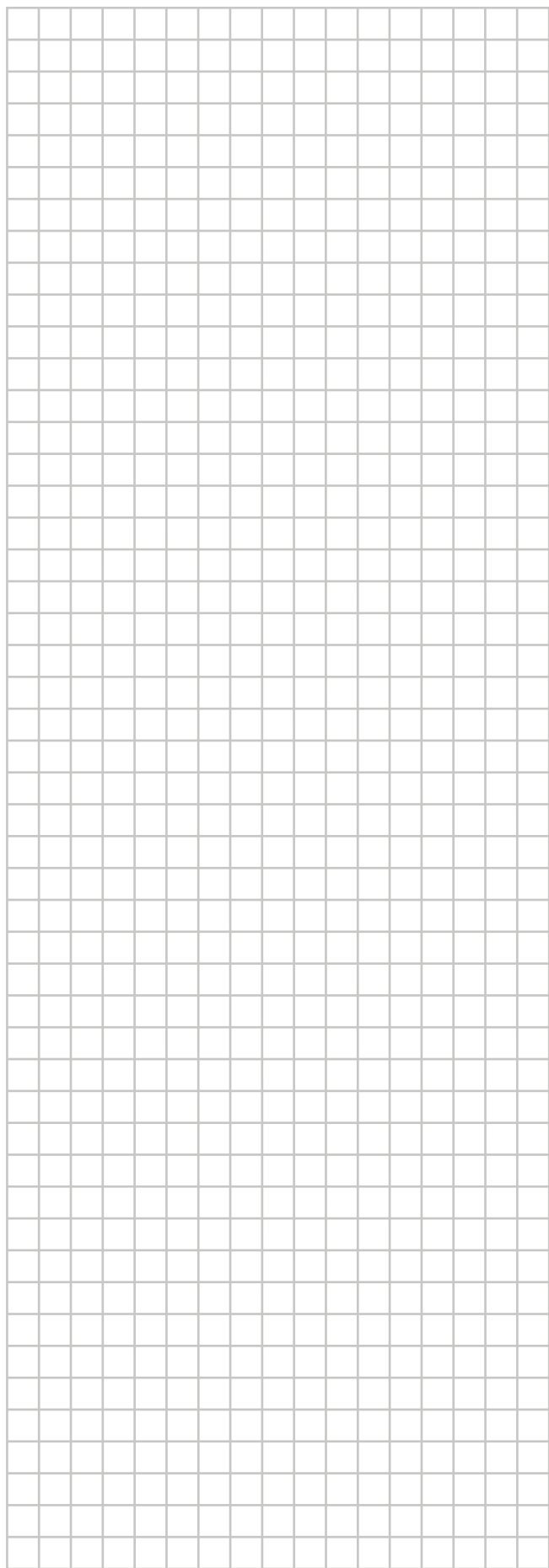
Możliwe przyczyny	Środki zaradcze
Karta jest podłączona do nieprawidłowych złączy w jednostce wewnętrznej.	Upewnij się, że karta LAN jest podłączona prawidłowo do jednostki wewnętrznej. Sprawdź wytyczne dotyczące połączenia w instrukcji jednostki wewnętrznej.

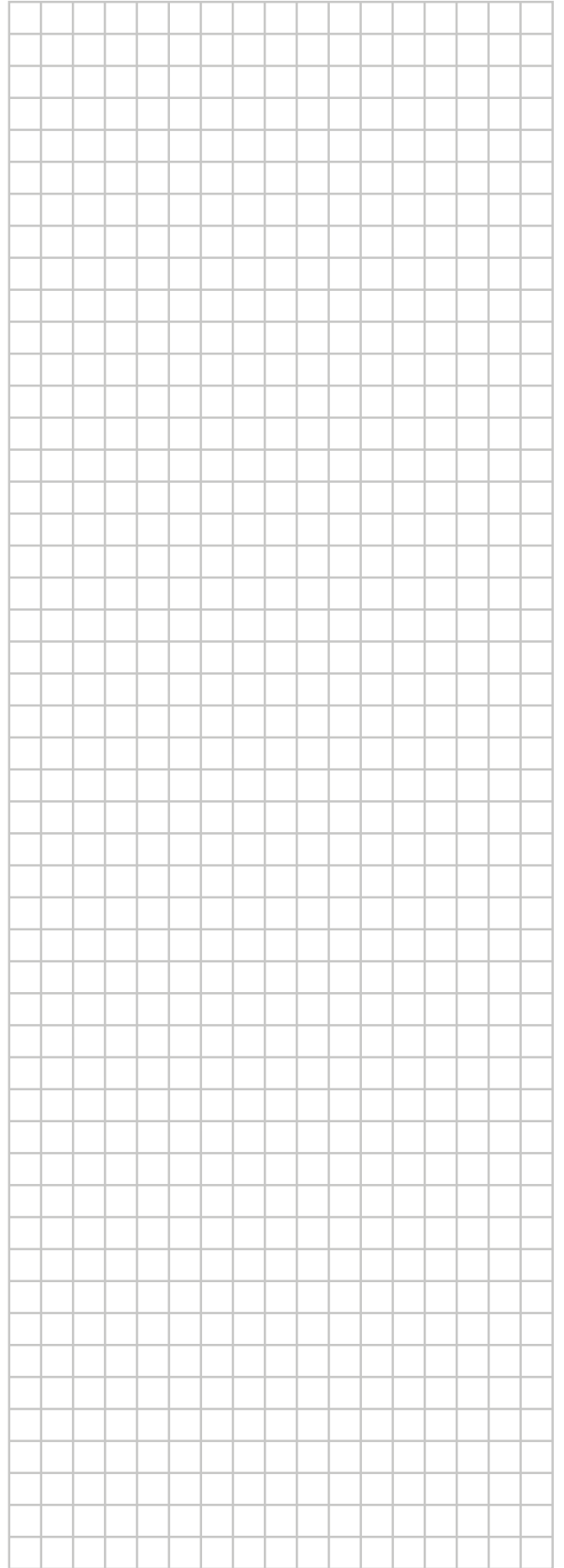
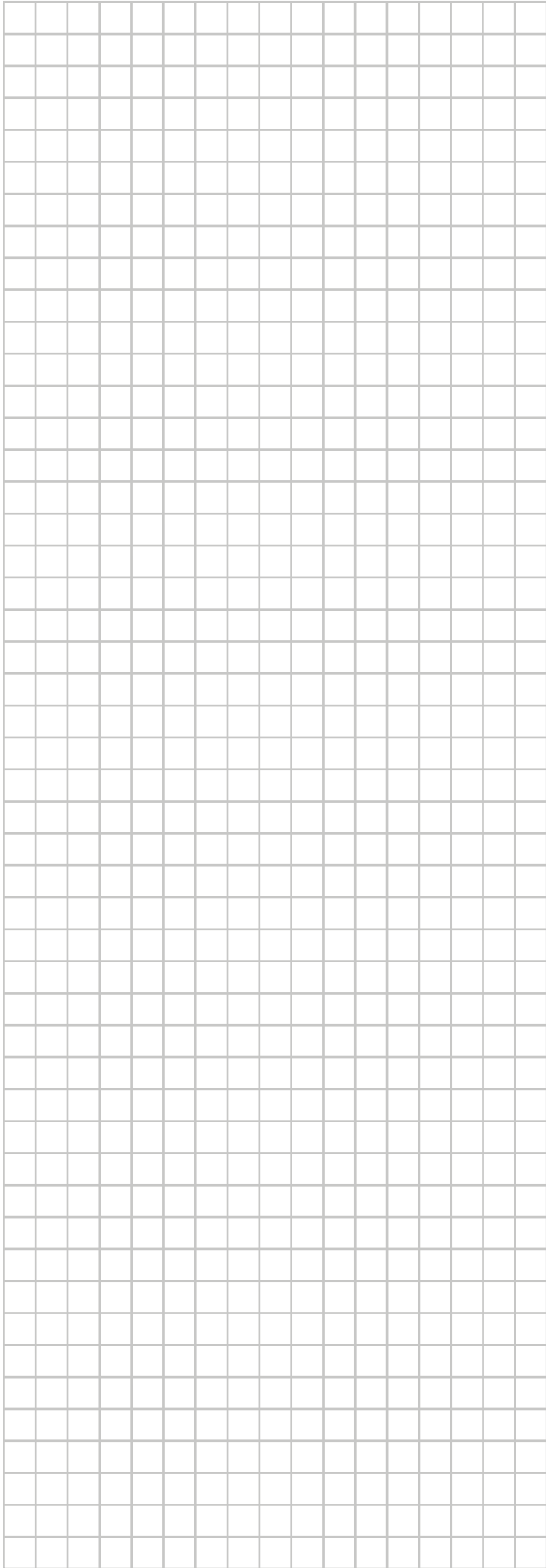
- 9.1.2 Objaw: Karta NIE odpowiada na sygnały wysyłane przez jednostkę wewnętrzną

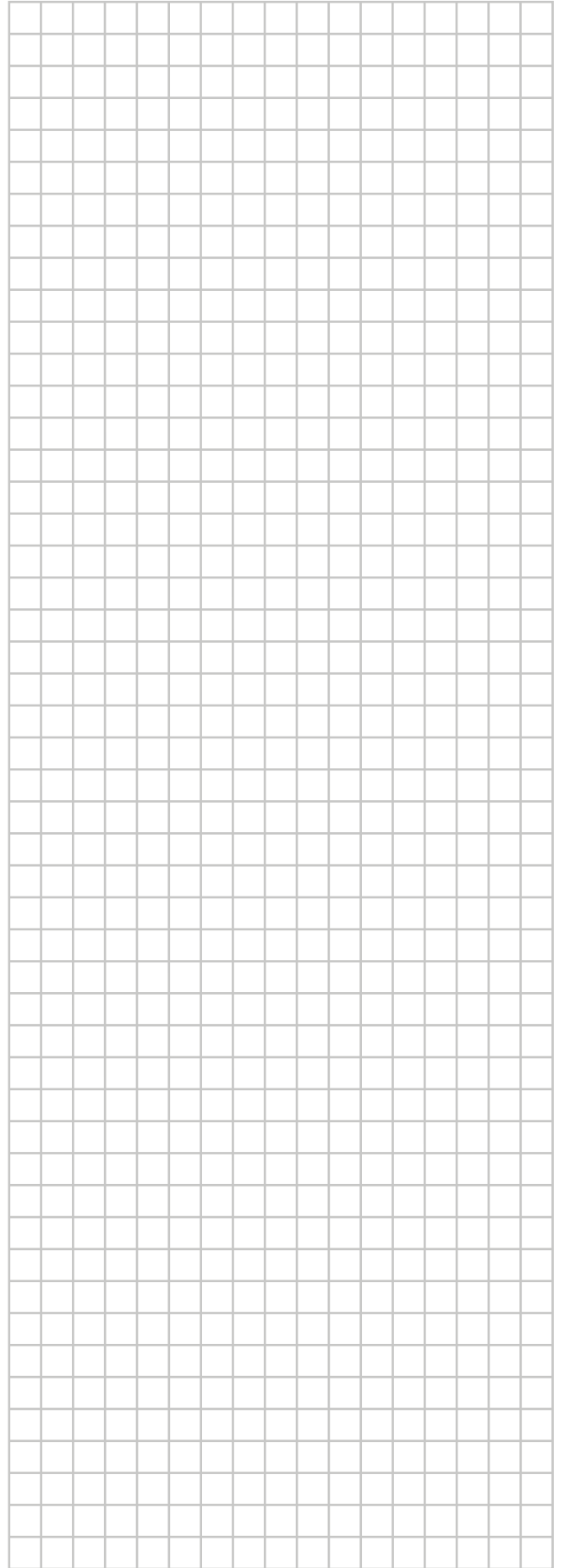
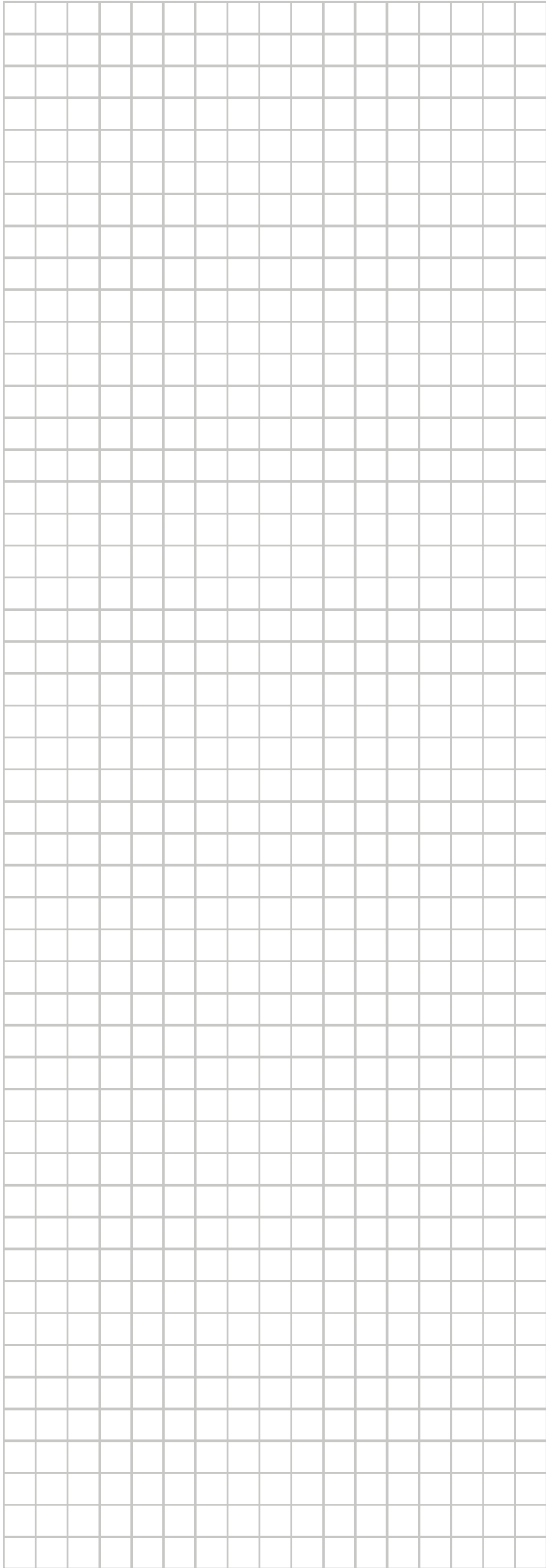
Możliwe przyczyny	Środki zaradcze
Przewód połączeniowy łączący kartę z jednostką wewnętrzną jest niekompatybilny z jednostką.	Upewnij się, że podłączasz adapter do kompatybilnej jednostki. Sprawdź kompatybilność jednostki wewnętrznej z kartą w instrukcji jednostki wewnętrznej

- 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.







ERC



Copyright 2020 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P624189-1B 2023.10