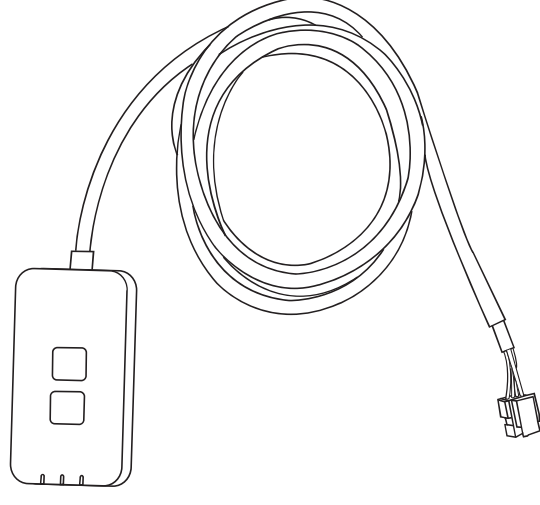


Panasonic®

PODRĘCZNIK UŻYTKOWNIKA

Sterownik (Adapter sieciowy)

Model nr CZ-TACG1



Sterownik (Adapter sieciowy)

Model nr CZ-TACG1

Spis treści

Środki bezpieczeństwa	2 ~ 3
Przegląd systemu	4
Przed instalacją adaptera	4
Opis elementów	4
Wykaz elementów zestawu	5
Instalacja adaptera	5
Połączenie sieciowe	6
Uruchomienie aplikacji Panasonic AC controller	6
Używanie aplikacji Panasonic AC controller	9
Rozwiązywanie problemów	14
Informacja	15
Funkcja aktualizacji oprogramowania	15
Informacja na temat licencji oprogramowania	16



Dziękujemy za zakup produktu firmy Panasonic.
Prosimy od dokładnie zapoznanie się z instrukcją obsługi przed rozpoczęciem korzystania z niniejszego produktu oraz zachowanie instrukcji do przyszłego wykorzystania.

Środki bezpieczeństwa

- Przed przystąpieniem do instalacji należy zapoznać się z punktem „ZALECENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA”.
- Prace elektryczne mogą być prowadzone wyłącznie przez wykwalifikowanego elektryka. Należy sprawdzić, czy dostępne napięcie zasilania i obwód główny odpowiadają instalowanemu modelowi.
- Należy przestrzegać podanych wskazówek, ponieważ zawierają one informacje dotyczące bezpieczeństwa. Znaczenie każdej wskazówki zostało objaśnione poniżej. Nieprawidłowa instalacja ze względu na nieprzestrzeganie podanych instrukcji może skutkować obrażeniami ciała lub uszkodzeniem sprzętu. Stopień zagrożenia został sklasyfikowany według poniższych oznaczeń.
- Po zakończeniu instalacji należy przekazać niniejszą instrukcję użytkownikowi oraz poinstruować go, aby przechowywał niniejszą instrukcję obsługi klimatyzatora w bezpiecznym miejscu.

	OSTRZEŻENIE	Oznaczenie wskazuje na niebezpieczeństwo śmierci lub poważnych obrażeń ciała.
	UWAGA	Oznaczenie wskazuje na niebezpieczeństwo obrażeń ciała lub uszkodzenia mienia.

Należy przestrzegać wskazówek oznaczonych poniższymi symbolami:

	Symbol na białym tle oznacza, że opisany sposób postępowania jest ZABRONIONY.
	Symbol na ciemnym tle oznacza, że należy postępować we wskazany sposób.

	OSTRZEŻENIE
	<ul style="list-style-type: none">• Nie instalować urządzenia w miejscach, w których gromadzą się duże ilości pary wodnej, np. w łazience.<ul style="list-style-type: none">- Ryzyko porażenia prądem lub ryzyko pożaru w wyniku spięcia elektrycznego.• Nie demontować ani nie modyfikować urządzenia.<ul style="list-style-type: none">- Ryzyko porażenia prądem elektrycznym lub ryzyko pożaru.

- **Nie dotykać urządzenia mokrymi rękoma.**
 - Ryzyko porażenia prądem lub ryzyko pożaru w wyniku śpięcia elektrycznego.
- **Nie instalować urządzenia w szpitalach lub miejscach, w których znajdują się elektroniczne urządzenia medyczne.**
 - Fale radiowe emitowane przez adapter mogą zakłócać pracę elektronicznych urządzeń medycznych i powodować ich nieprawidłowe działanie.
- **Adapter instalować w miejscach znajdujących się poza zasięgiem dzieci.**
 - Ryzyko pociągnięcia za przewód i wystąpienia obrażeń.
- **Nie przecierać urządzenia mokrą ścierką ani nie myć urządzenia w wodzie.**
 - Ryzyko porażenia prądem elektrycznym lub ryzyko pożaru.

OSTRZEŻENIE

- **Z urządzenia nie mogą korzystać osoby (także dzieci), u których stwierdzono osłabione zdolności fizyczne, sensoryczne lub umysłowe, albo które nie posiadają odpowiedniej wiedzy i doświadczenia, chyba że są nadzorowane lub otrzymały odpowiednie instrukcje dotyczące korzystania z urządzenia od osób odpowiedzialnych za ich bezpieczeństwo. Należy zwrócić uwagę, aby dzieci nie bawiły się urządzeniem.**
- **Skontaktować się ze sprzedawcą lub instalatorem w celu przeprowadzenia instalacji urządzenia.**
 - Nieprzestrzeganie powyższej wskazówki może skutkować porażeniem prądem elektrycznym lub pożarem.
- **Instalację niniejszego adaptera można przeprowadzić po odłączeniu zasilania.**
 - Nieprzestrzeganie powyższej wskazówki może spowodować porażenie prądem elektrycznym.
- **Podczas instalacji adaptera stosować tylko zalecane elementy oraz postępować zgodnie z instrukcją.**
 - Nieprzestrzeganie powyższej wskazówki może skutkować porażeniem prądem elektrycznym lub pożarem.

- **Upewnić się, czy przewody zostały prawidłowo zamocowane, aby uniknąć oddziaływania czynników zewnętrznych.**
 - Nieprzestrzeganie powyższej wskazówki może spowodować przegrzanie, co może doprowadzić do pożaru.
 - **W przypadku zauważenia jakichkolwiek problemów lub usterek należy zaprzestać użytkowania urządzenia i wyłączyć zasilanie elektryczne podłączonego urządzenia.**
 - Nieprzestrzeganie powyższej wskazówki może spowodować dymienie, pożar, porażenie prądem elektrycznym lub oparzenie.
 - Przykładowe problemy i usterki
 - Czuć zapach spalenizny
 - Do urządzenia dostata się woda lub obcy przedmiot
- Natychmiast skontaktować się ze sprzedawcą lub instalatorem w celu zamówienia naprawy.

UWAGA

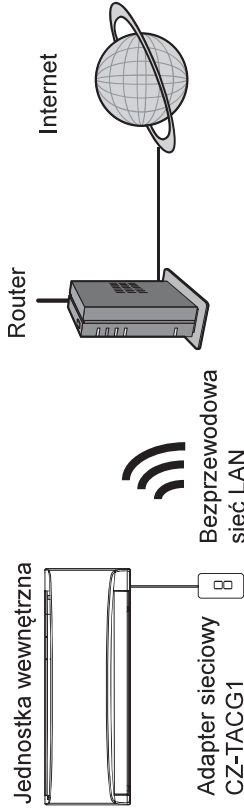
- **Adapter służy do użytku wyłącznie w pomieszczeniach. Nie instalować adaptera na zewnątrz lub w niezabezpieczonych miejscach.**
 - Adapter może stanowić punkt wejściowy dla nieuprawnionego dostępu do sieci.
- **Nie instalować adaptera w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, w których temperatura może przekroczyć 40°C lub spaść poniżej 0°C.**
 - Może to spowodować odkształcenie elementów.
- **Nie instalować adaptera w miejscach, w których używana jest duża ilość olejów silnikowych lub wydzielane są duże ilości pary wodnej lub gazów zawierających siarkę.**
 - Może to spowodować spadek wydajności lub deformację elementów.
- **Przed podłączeniem przewodów należy rozładować napięcie elektrostatyczne.**
 - Nieprzestrzeganie powyższej wskazówki może spowodować wadliwe działanie.

Przegląd systemu



UWAGA

- Podczas eksploatacji lub przeprowadzania przeglądu adaptera nie stawać na niestabilnej powierzchni.
- Może to doprowadzić do obrażeń wskutek upadku.



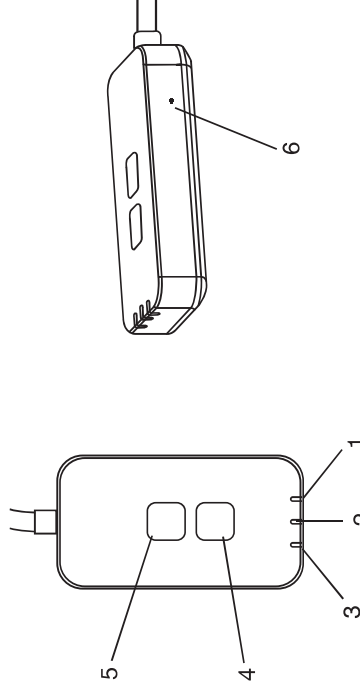
Przed instalacją adaptera

- Wymagany jest smartfon kompatybilny z systemem iOS/Android.
- Adapter sieciowy (zwany dalej „adapterem”) został zaprojektowany jako terminal sterownika układów klimatyzacyjnych firmy Panasonic.
- Nie podłączać adaptera do metalowych powierzchni, ponieważ spowoduje to znaczne osłabienie jakości sieci bezprzewodowej.
- Zaleca się instalację adaptera na zewnątrz jednostki wewnętrznej (w celu podłączenia lub w przypadku wystąpienia usterki, konieczne będzie uzyskanie dostępu do adaptera).
- Zasięg sieci bezprzewodowej musi obejmować miejsce instalacji klimatyzatora.
- Kompatybilny klimatyzator Panasonic z portem komunikacyjnym należy podłączyć do bezprzewodowej sieci LAN.

Dane techniczne

Napięcie wejściowe	Napięcie stałe 12V (z jednostki wewnętrznej)
Pobór mocy	Maks.: 660 mW
Wymiary	66 mm (wys.) x 36 mm (szer.) x 12 mm (głęb.)
Ciężar	Około 85g
Interfejs	1x bezprzewodowa sieć LAN
Standard bezprzewodowej sieci LAN	IEEE 802.11 b/g/n
Zakres częstotliwości	Pasma 2,4 GHz
Szyfrowanie	WPA2-PSK (TKIP/AES)

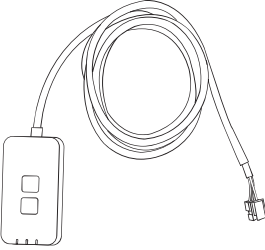





Opis elementów



Lp.	Pozycja	Opis
1	Dioda LED zasilania	Sygnalizuje stan zasilania adaptera.
2	Dioda LED połączenia	Wskazuje stan komunikacji adaptera z serwerem.
3	Dioda LED stanu	Wskazuje stan komunikacji adaptera z klimatyzatorem. Zielony: stan bez timera tygodniowego Pomarańczowy: stan z timerem tygodniowym Czerwony: Błąd Czerwony → Pomarańczowy → Zielony: <ul style="list-style-type: none"> Automatyczna aktualizacja oprogramowania adaptera Podczas sprawdzania siły sygnału:- Silny sygnał: ●●●●●●●●●●●●●●●● Przeciętna siła sygnału: ●●●●●●●●●●●●●●●● Słaby sygnał: ●●●●●●●●●●●●●●●● Brak sygnału: ○○○○○○○○○○○○○○○○○○○
4	Przycisk „Ustawienia”*	Przełączenie trybu ustawień połączenia
5	Przycisk „Sprawdzenie”*	Służy do sprawdzania siły sygnału (naciśnięć i przytrzymanie przez 5 sekund, a następnie zwolnić). Wyłączenie diod LED (naciśnięć i przytrzymanie przez 10 sekund, a następnie zwolnić).
6	Reset*	Miękki reset

* Urządzenie można przywrócić do ustawień fabrycznych poprzez naciśnięcie i przytrzymanie przez 10 sekund przycisków „CHECK” („SPRAWDZENIE”) i „SETUP” („USTAWIENIA”). Po zwolnieniu przycisków „CHECK” („SPRAWDZENIE”) i „SETUP” („USTAWIENIA”) należy naciśnąć przycisk „RESET”.

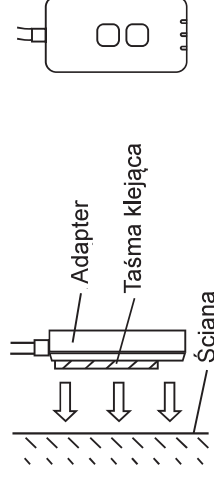
Wykaz elementów zestawu

Adapter (CZ-TACG1)	
Śruba mocująca (M4 x 20 - 1 sztuka)	
Obejma do mocowania przewodu (1 szt.)	
Opaska zaciskowa do przewodów (1 szt.)	
Dwustronna taśma klejąca	
Kotek rozporowy	

Instalacja adaptera

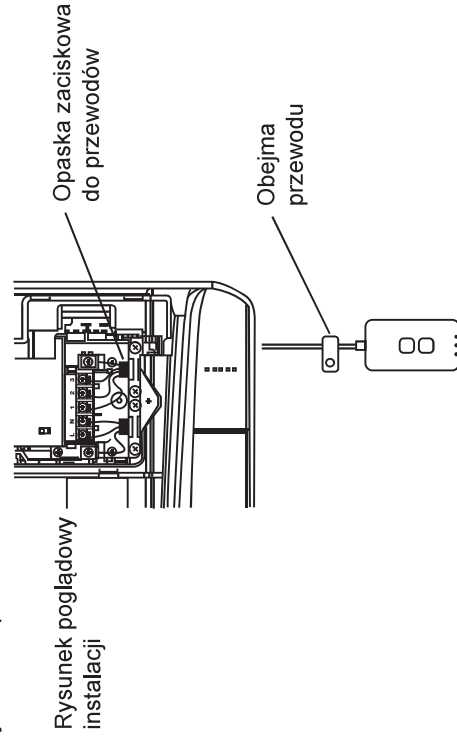
1. Przymocować adapter do ściany w pobliżu jednostki wewnętrznej za pomocą dwustronnej taśmy klejącej.

- Instalację niniejszego adaptera można przeprowadzić po odłączeniu zasilania.
- Upewnić się, czy ściana jest czysta.



2. Za pomocą obejmy zamocować przewód do ściany.

Przeprowadzić przewód dookoła, jak przedstawiono na rysunku, aby siła zewnętrzna nie oddziaływała na złącze adaptera. Ponadto po stronie jednostki wewnętrznej związać przewody ze sobą za pomocą opaski zaciskowej, jeżeli zajdzie taka potrzeba.



3. Podłączyć przewód do złącza CN-CNT jednostki wewnętrznej.

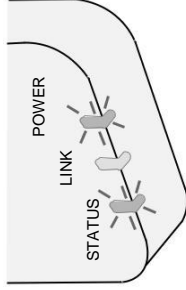
Należy pamiętać, że położenie złącza CN-CNT może być różne, w zależności od modelu jednostki wewnętrznej. Prosimy skontaktować się z autoryzowanym sprzedawcą.

Połączenie sieciowe

Nawiązać połączenie sieciowe z internetem za pośrednictwem sieci bezprzewodowej.

1. Włączyć zasilanie jednostki wewnętrznej.

- Zaświeci się dioda LED zasilania („POWER” - na zielono).
- Dioda „STATUS” LED będzie migać (na zielono).



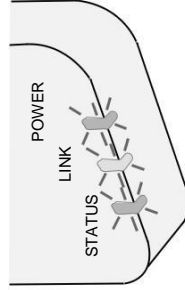
2. Pobrać i zainstalować aplikację Panasonic AC controller.



3. Postępować zgodnie z instrukcją instalacji aplikacji.

Patrz następna strona.

- Świecą wszystkie diody LED (na zielono).



Uruchomienie aplikacji Panasonic AC controller

Wymagany jest smartfon kompatybilny z systemem iOS/Android.

- Wygląd interfejsu użytkownika może ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.
- Korzystanie z aplikacji jest bezpłatne. Należy pamiętać, że za połączenie i obsługę mogą zostać pobrane inne opłaty.
- Aktualizacja usługi może oznaczać wprowadzenie zmian w wyglądzie ekranu i wyświetlacza.

1. Logowanie do aplikacji Panasonic AC controller.



Należy zalogować się za pomocą własnego nr identyfikacyjnego Panasonic ID i hasła.

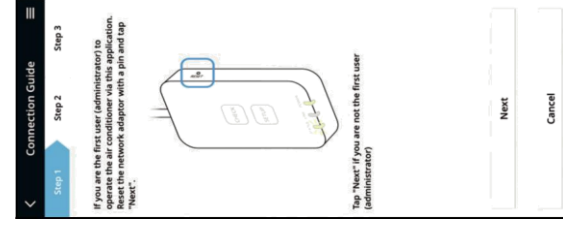
Rejestracja numeru Panasonic ID jest bezpłatna, można jej dokonać poprzez link na stronie lub pod poniższym adresem.

(https://csapl.pcpf.panasonic.com/Account/Register_001)

2. Łączenie z adapterem

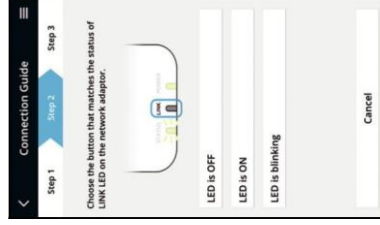
- Na ekranie głównym wybrać „+”, aby dodać nowy produkt.
- Wybrać produkt, który ma być dodany.
- Nacisnąć przycisk „Start”, aby rozpocząć konfigurację połączenia





iv. Gdy zaświeci się dioda LED zasilania („POWER”) na adapterze sieciowym, naciśnij przycisk „Next” („Dalej”).

v. Jeżeli klimatyzator jest uruchamiany za pomocą tej aplikacji przez pierwszego użytkownika (administratora), należy zresetować adapter sieciowy (przycisk „RESET”) za pomocą szpilki i naciśnij przycisk „Next” („Dalej”).



vi. Wybrać przycisk, który odpowiada statusowi diody „LINK” LED połączenia na adapterze sieciowym.



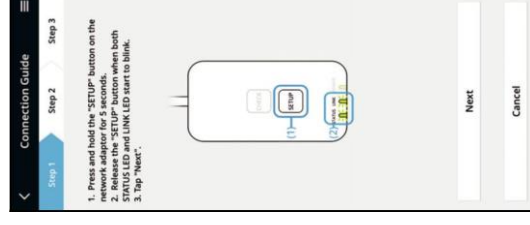
vii. Wybrać preferowany sposób połączenia.

- Aby połączyć się w trybie WPS, należy przejść do punktu 3.1 (dotyczy routera obsługującego WPS)

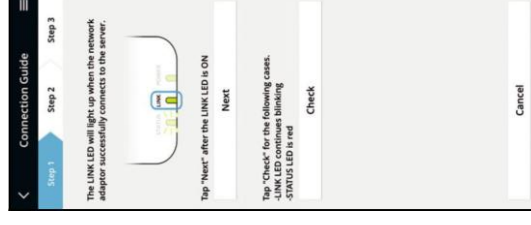
- Aby połączyć się w trybie AP, należy przejść do punktu 3.2 (dotyczy routera, który nie obsługuje trybu WPS).

3.1 Połączenie w trybie WPS

- i. Naciśnij przycisk „WPS” na routerze, aby nawiązać połączenie.
- ii. Naciśnij „Next” („Dalej”), gdy router będzie gotowy do nawiązania połączenia.
- iii. Naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund przycisk „SETUP” („USTAWIENIA”).
- iv. Zwolnij przycisk „SETUP” („USTAWIENIA”), gdy dioda LED stanu oraz dioda LED połączenia zaczną migać. Naciśnij przycisk „NEXT” („DALEJ”).

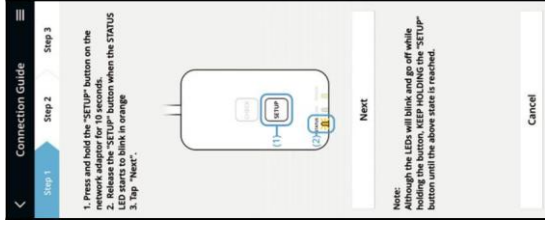


- v. Wybrać przycisk, który odpowiada sygnałowi diody LED połączenia na adapterze sieciowym.



3.2 Połączenie w trybie AP

- i. Naciśnij i przytrzymaj przycisk "SETUP" („USTAWIENIA”) przez 10 sekund.
- ii. Zwolnić przycisk "SETUP" („USTAWIENIA”), gdy dioda LED stanu („STATUS”) zacznie migać na pomarańczowo.
- iii. Naciśnij przycisk „NEXT” („DALEJ”).

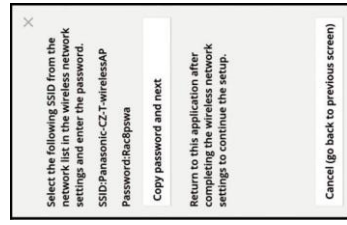
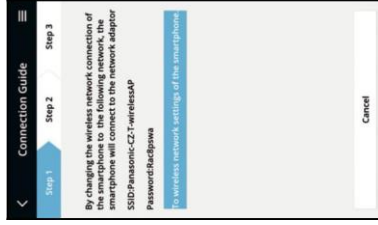


- iv. Wybrać "To wireless network settings of the smartphone" („Przejdź do ustawień sieci bezprzewodowej smartfona”).

SSID: Panasonic-CZ-T-wirelessAP

Hasło: Rac8pswaRac8pswa

- v. Zostanie wyświetlony komunikat. Naciśnij przycisk „Copy password and next” („Kopiuuj hasło i przejdź dalej”).
- vi. Przejdź do ustawień sieci bezprzewodowych smartfona. Połącz się z siecią "Panasonic-CZ-T-wirelessAP" i powróć do aplikacji, aby kontynuować konfigurację.

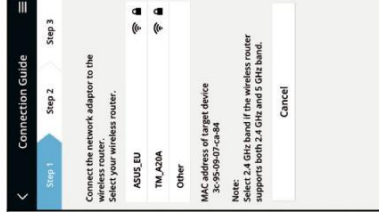


- vii. Wybrać „To wireless network setting” („Przejdź do ustawień sieci bezprzewodowej”), aby skonfigurować połączenie sieci bezprzewodowej adaptera sieciowego.



- viii. Podłączyć adapter sieciowy do domowej sieci bezprzewodowej.

- ix. Wprowadzić hasło dla wybranego routera bezprzewodowego.



- x. Dioda LED połączenia zaświeci się, gdy adapter sieciowy pomyślnie połączy się z serwerem. Naciśnij przycisk „Next” („Dalej”) i przejdź do punktu 4.

**Podczas łączenia adaptera z routerem bezprzewodowym, dioda LED stanu i dioda LED połączenia będą migać jednocześnie. (Proces łączenia może trwać ok. 2 min)*



4. Zakończenie konfiguracji

Step 1 Step 2 Step 3

Device password settings

Enter the device ID and set the password to complete the registration. Password must be 8-15 characters with letters and numbers.

Device ID

Device password

Re-enter password

Register

Cancel

i. Wprowadzić nr identyfikacyjny urządzenia (Device ID). Numer identyfikacyjny urządzenia znajduje się na tabliczce znamionowej przy mocowanej do adaptera sieciowego lub na etykiecie umieszczonej na opakowaniu.

ii. Ustawić hasło adaptera sieciowego.

iii. Nacisnąć przycisk „Register” („Rejestruj”), aby zakończyć konfigurację.

Step 1 Step 2 Step 3

New air conditioner settings

Device ID
CT1000083

Air conditioner name

Air conditioner name

Register

Cancel

iv. Możliwe jest nadanie nazwy klimatyzatorowi w celu ułatwienia jego późniejszej identyfikacji.

Używanie aplikacji Panasonic AC controller.

My Home

Living Room

27.0 °C

Cool

Statistics

Weekly timer

Client

Podręcznik użytkownika znajduje się w zakładce Menu.

Aplikacja Panasonic AC controller została połączona z adapterem sieciowym i jest gotowa do użycia.

Logowanie

Zainstalować i uruchomić aplikację.



Panasonic AC controller
(System Android w wersji 4.4 lub wyższej)



Panasonic AC controller
(System iOS w wersji 9 lub wyższej)

Strona logowania

Login

Please enter your Panasonic ID and password.

Panasonic ID

Hasło

Remember me

Przypomnienie numeru Panasonic ID / Hasła

Rejestracja nowego numeru Panasonic ID

Rozpoczęcie demonstracji urządzenia

Login

Ekran główny

HOME

My Home 27°C

Living Room 25°C

Bed room 0°C

Dining

Kitchen 30°C

2F Kids room 23°C

Bed room 2

+

First Floor

Menu główne (strona 10)

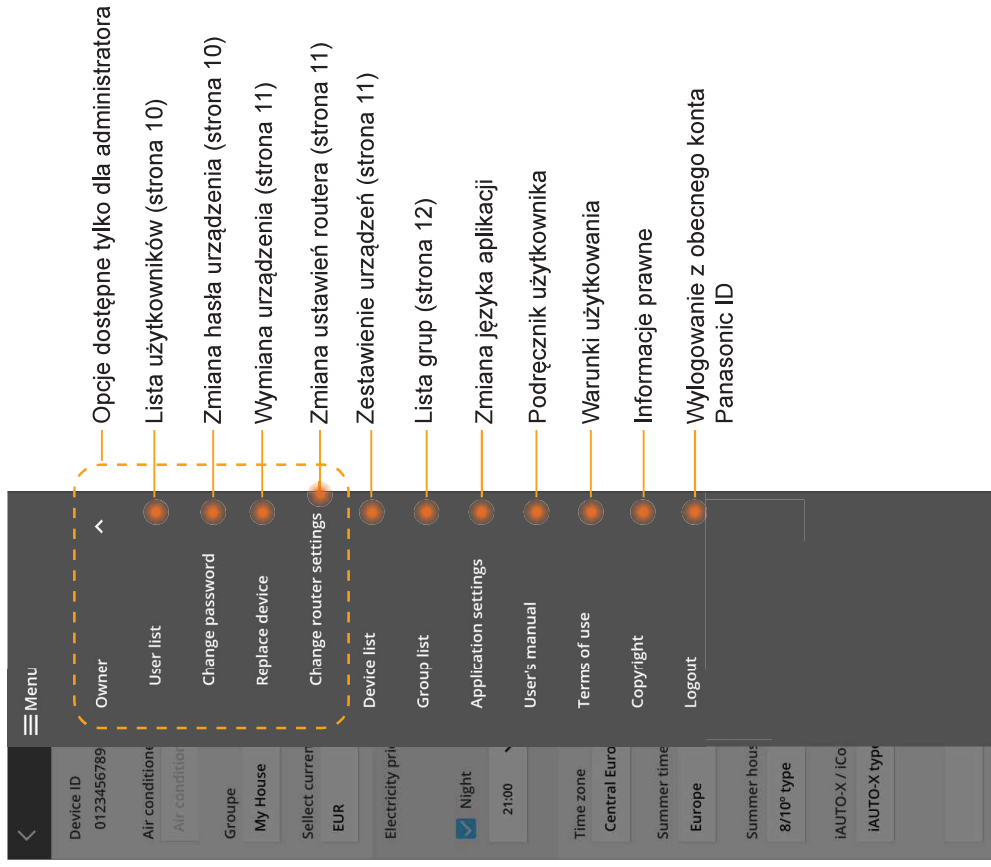
Pierwsza grupa

Urządzenie

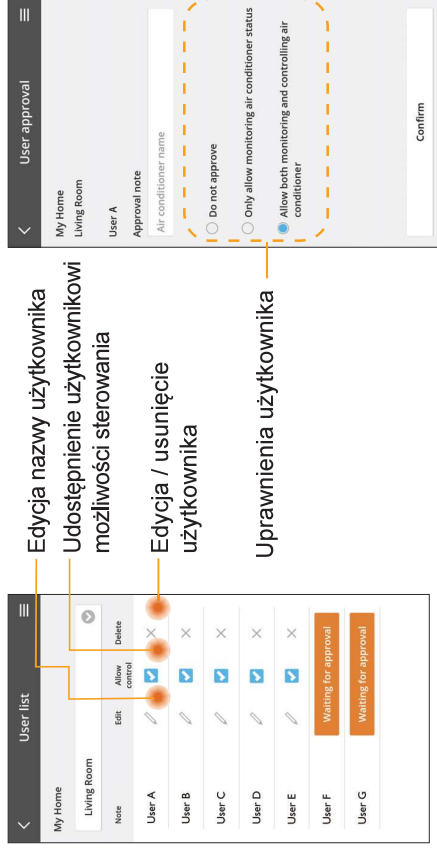
Dodaj nowe urządzenie

Druga grupa

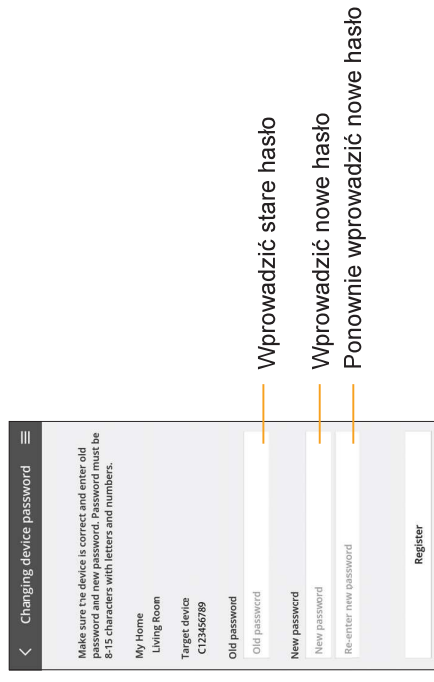
Menu główne



Lista



Zmiana hasła urządzenia



Wymiana urządzenia



Wybrać z menu opcję „Replace device” („Wymiana urządzenia”).

Nacisnąć przycisk „Start”.

Wykonać krok po kroku instrukcję wyświetloną w aplikacji.

Zmiana ustawień routera



Wybrać z menu opcję „Change router setting” („Zmiana ustawień routera”).

Nacisnąć przycisk „Start”.

Wykonać krok po kroku instrukcję wyświetloną w aplikacji.

Lista urządzeń



Edycja ustawień i informacji o urządzeniu

Edycja nazwy urządzenia

Zmiana grupy urządzeń

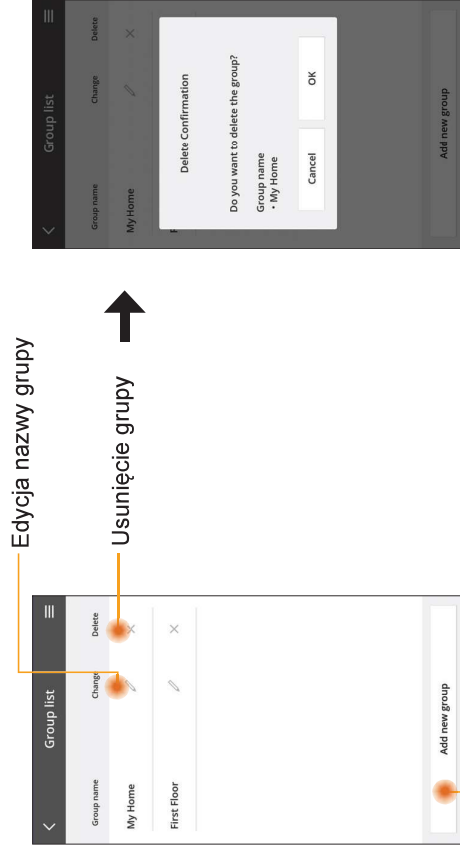
Wybór strefy czasowej

Wybór funkcji

Usunięcie urządzenia



Lista grup

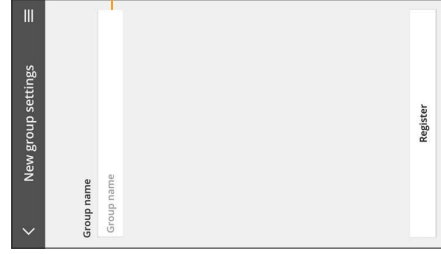


Edycja nazwy grupy

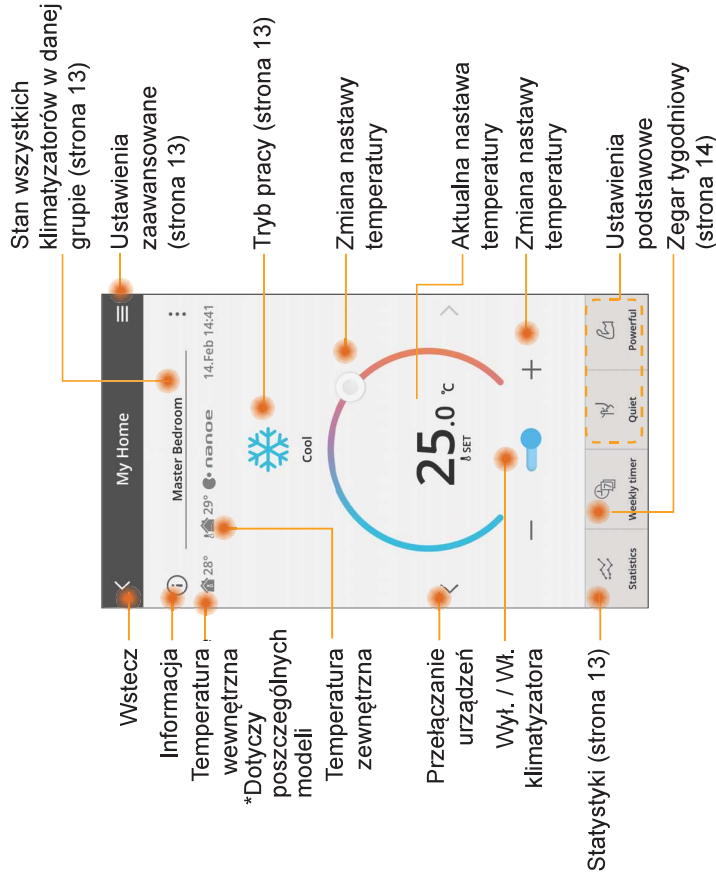
Usunięcie grupy

Dodanie nowej grupy

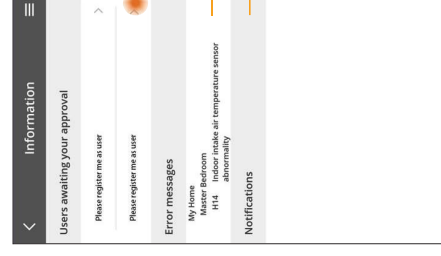
Wprowadzić nową nazwę grupy



Główny ekran urządzenia



Informacja

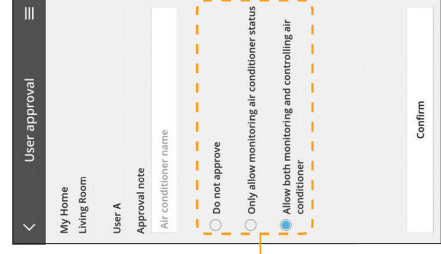


Zatwierdzenie użytkownika

Uprawnienia użytkownika

Komunikaty błędów klimatyzatora

Powiadomienia



Stan klimatyzatora

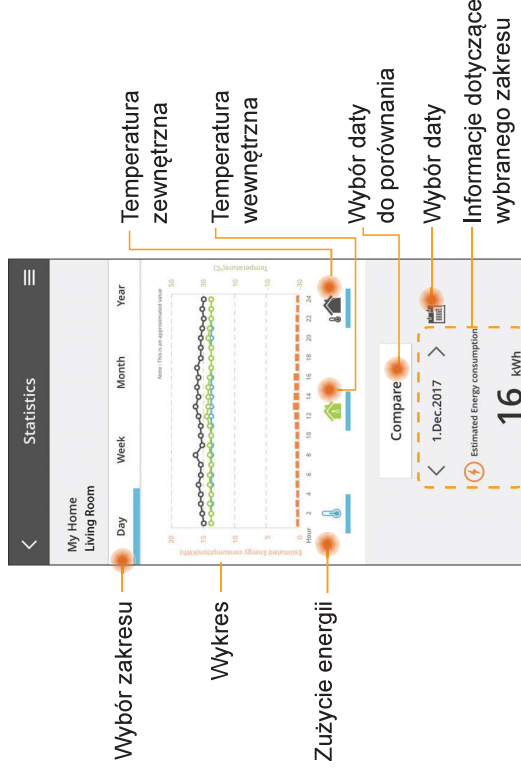


Indywidualne wyłączenie / włączenie

Stan klimatyzatorów (Wył. / Wł., tryb pracy i nastawa temperatury)

Wszystkie Wył. / Wł.

Statystyki



Wybór zakresu

Wykres

Zużycie energii

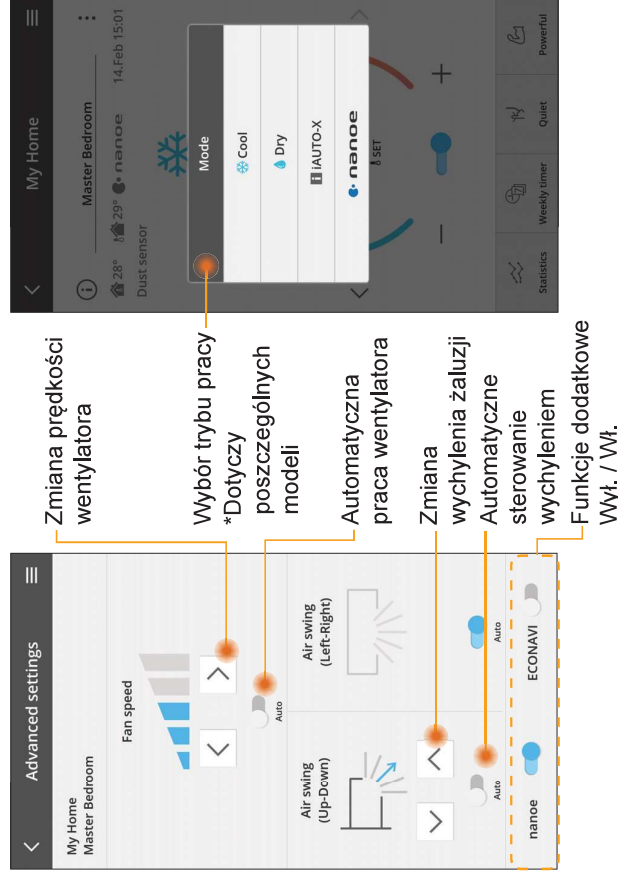
Wybór daty do porównania

Wybór daty

Informacje dotyczące wybranego zakresu

* Informacja dotycząca szacowanego poboru energii dotyczy wybranych modeli.

Ustawienia zaawansowane



Zmiana prędkości wentylatora

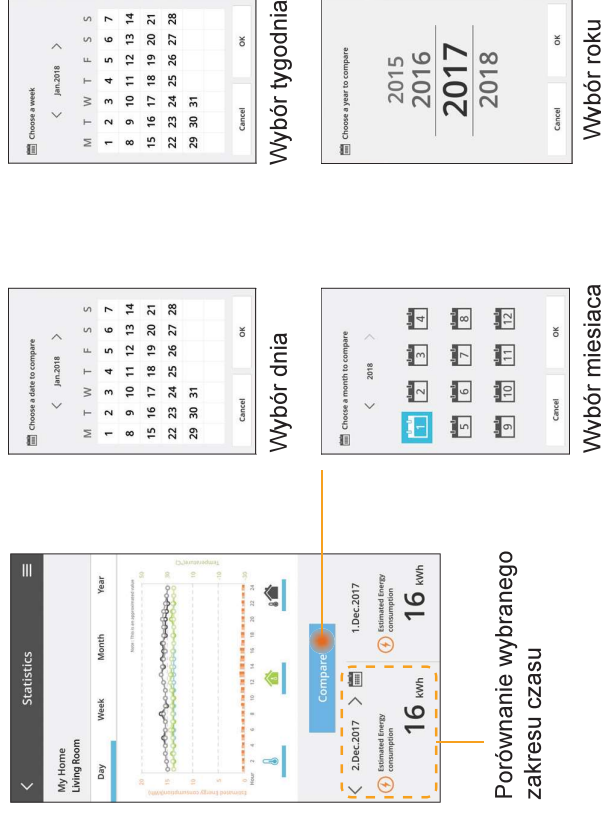
Wybór trybu pracy *Dotyczy poszczególnych modeli

Automatyczna praca wentylatora

Zmiana wychylenia żaluzji Automatyczne sterowanie wychyleniem

Funkcje dodatkowe Wył. / Wł.

Porównanie



Wybór dnia

Wybór tygodnia

Porównanie wybranego zakresu czasu

Wybór miesiąca

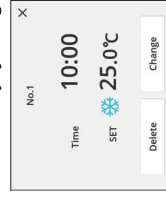
Wybór roku

Zegar tygodniowy



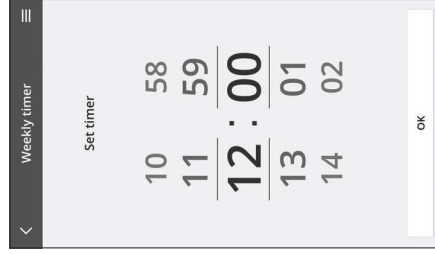
Edycja zegara
Wył. / Wł. zegara

Dodaj nowy zegar
Edycja zegara

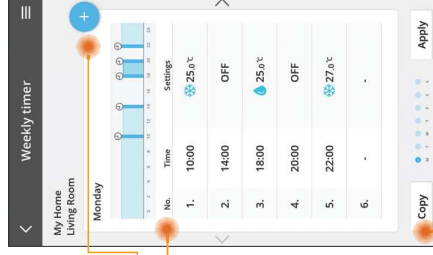


Kopiowanie zegara

Dodawanie nowego zegara



Nastawa czasu



Wybór trybu pracy



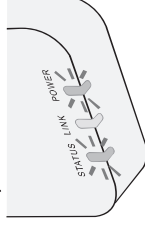
Nastawa temperatury

Wył. / Wł.

Nastawa warunków

Rozwiązywanie problemów

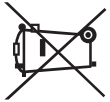
- Dioda LED zasilania nie świeci (brak zasilania adaptera)
 - Sprawdzić źródło zasilania.
 - Sprawdzić połączenie przewodu.
- Dioda LED stanu nie świeci (Adapter nie może nawiązać połączenia z Klimatyzatorem)
 - Sprawdzić połączenie przewodu.
- Nie można nawiązać połączenia bezprzewodowego pomiędzy urządzeniem a Klientem.
 - Sprawdzić, czy sieć bezprzewodowa jest włączona.
 - Odświeżyć listę sieci i wybrać odpowiedni identyfikator sieciowy SSID.
 - Sprawdzić adres IP i upewnić się, czy klient może automatycznie uzyskać adres IP.
 - Wprowadzić prawidłowy klucz sieciowy (hasło sieci bezprzewodowej) podczas łączenia w trybie AP.
- Zresetować hasło urządzenia (W przypadku, gdy użytkownik nie pamięta hasła urządzenia)
 - Usunąć urządzenie z listy urządzeń i dodać je ponownie.
 - Przywrócić ustawienia fabryczne urządzenia i ponownie dodać urządzenie. Urządzenie można przywrócić do ustawień fabrycznych poprzez naciśnięcie i przytrzymanie przez 10 sekund przycisków „CHECK” („SPRAWDZENIE”) i „SETUP” („USTAWIENIA”). Po zwolnieniu przycisków „CHECK” („SPRAWDZENIE”) i „SETUP” („USTAWIENIA”), naciśnięciu przycisków „CHECK” („SPRAWDZENIE”) i „SETUP” („USTAWIENIA”), naciśnięciu przycisk „Reset”.



Informacje

Polski

Informacja dla użytkownika na temat odbioru i utylizacji zużytych urządzeń

- 
- Zakupiony przez Państwa produkt został oznaczony takim symbolem. Oznacza on, że zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne nie mogą być mieszane z niesortowanymi odpadami komunalnymi.
 - Nie należy samodzielnie demontować urządzenia: demontaż produktu i innych elementów musi być przeprowadzony przez wykwalifikowanego instalatora zgodnie z odpowiednimi przepisami lokalnymi i krajowymi.
 - Produkty i zużyte elementy należy przekazać do wyspecjalizowanego zakładu zajmującego się recyklingiem i odzyskiem w celu ponownego

Podobne symbole na produktach, opakowaniu i/lub w załączonej dokumentacji oznaczają, że zużyte produkty elektryczne i elektroniczne oraz baterie nie mogą być wyrzucane wraz ze zwykłymi odpadami gospodarstwa domowego.

W celu zapewnienia poprawnej przeróbki, odzysku i recyklingu zużytych produktów i baterii, należy przekazać je do odpowiedniego punktu zbiórki surowców wtórnych, zgodnie z obowiązującymi przepisami krajowymi oraz dyrektywami 2002/96/WE i 2006/66/WE. Właściwa utylizacja tych produktów oraz baterii pomoże zaoszczędzić cenne zasoby i zapobiec wszelkim potencjalnym negatywnym wpływom na zdrowie ludzkie i środowisko, które wystąpiłyby w przypadku nieprawidłowego postępowania z odpadami. Aby uzyskać więcej informacji na temat zbiórki i recyklingu zużytych produktów i baterii, prosimy o kontakt z władzami lokalnymi, przedsiębiorstwem utylizacyjnym lub punktem sprzedaży, w którym zakupiono produkty. Niewłaściwe unieszkodliwianie takich odpadów jest karalne, zgodnie z ustawodawstwem krajowym.

Dla użytkowników w Unii Europejskiej

W przypadku konieczności usunięcia sprzętu elektrycznego i elektronicznego, należy skontaktować się ze sprzedawcą lub dostawcą w celu uzyskania dalszych informacji.

Informacja na temat utylizacji w innych krajach poza Unią Europejską

Omawiane symbole obowiązują tylko w Unii Europejskiej. W przypadku konieczności usunięcia podobnych produktów, należy skontaktować się z władzami lokalnymi lub ze sprzedawcą w celu uzyskania informacji na temat prawidłowego sposobu utylizacji.

Deklaracja zgodności

Firma „Panasonic Corporation” niniejszym oświadcza, że niniejszy produkt jest zgodny z podstawowymi wymaganiami i innymi obowiązującymi postanowieniami Dyrektywy 2014/53/UE.



Pełny tekst deklaracji zgodności UE można znaleźć pod następującym adresem internetowym: <http://www.ptc.panasonic.eu/>

Upoważniony przedstawiciel: Panasonic Testing Centre, Panasonic Marketing Europe GmbH, Wimsbergling 15, 22525 Hamburg, Niemcy
Norwegia: Istnieją ograniczenia użytkowania w promieniu 20 km od centrum Nly-Alesund na Svalbardzie.

Funkcja aktualizacji oprogramowania

Niniejszy produkt posiada możliwość połączenia z serwerem aktualizacji oprogramowania Panasonic za pośrednictwem sieci internet, w celu automatycznej aktualizacji oprogramowanie sprzętowego urządzenia do najnowszej wersji. Raz dziennie po włączeniu zasilania urządzenie sprawdza, czy zainstalowano nowszą wersję oprogramowania. Jeżeli wymagana jest aktualizacja oprogramowania, jest ona przeprowadzana, a urządzenie zostaje automatycznie uruchomione ponownie. Podczas ponownego uruchamiania nie jest możliwa obsługa urządzenia (przez około 1-5 minut).

Informacja na temat licencji oprogramowania

Niniejszy produkt zawiera następujące oprogramowanie:

- (1) Oprogramowanie opracowane niezależnie przez lub dla firmy Panasonic,
- (2) Oprogramowanie będące własnością stron trzecich i licencjonowane dla firmy Panasonic,
- (3) Oprogramowanie open source na licencji BSD i/lub równoważnych licencjach.

Oprogramowanie skategoryzowane jako (3) jest dystrybuowane w nadziei, że będzie użyteczne, ale NIE POSIADA ŻADNEJ GWARANCJI, ani gwarancji dorozumianej PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ LUB PRZYDATNOŚCI DO KONKRETNEGO CELU.

Poniższe warunki licencji dotyczą elementów typu „Open-Source”.

1. Licencja suplikanta

Copyright (C) 2003-2016, Jouni Malinen <@w1.fi> i współpracownicy. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Niniejsze oprogramowanie może być rozpowszechniane, używane i modyfikowane na warunkach licencji BSD:

Redystrybucja i wykorzystanie w postaci źródłowej i binarnej, z modyfikacjami lub bez, są dozwolone pod warunkiem, że zostaną spełnione następujące warunki:

1. Redystrybuowany kod źródłowy musi zawierać powyższą informację o prawach autorskich, niniejszą listę warunków i poniższe zastrzeżenie.
2. Redystrybucja kodu w formie binarnej musi zawierać powyższą informację o prawach autorskich, niniejszą listę warunków i poniższe zastrzeżenie zawarte w dokumentacji i/lub innych materiałach dostarczonych z dystrybucją.
3. Nazwy wyżej wymienionych posiadaczy praw autorskich ani nazw współpracowników nie mogą być wykorzystywane do wspierania ani promowania produktów pochodnych względem niniejszego oprogramowania bez uprzedniego uzyskania pisemnej zgody.
NINIEJSZE OPROGRAMOWANIE JEST DOSTARCZANE PRZEZ WŁAŚCICIELI PRAW AUTORSKICH I WSPÓLAUTORÓW W STANIE, W JAKIM JEST, BEZ JAKICHKOLWIEK GWARANCJI, WYRAŹNYCH ANI DOROZUMIANYCH, W TYM M.IN., DOMNIEMANYCH GWARANCJI WARTOŚCI HANDLOWEJ I PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONYCH ZASTOSOWAŃ. W ŻADNYM WYPADKU WŁAŚCICIELE PRAW AUTORSKICH LUB WSPÓŁPRACOWNICY NIE BĘDĄ PONOSIĆ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA JAKIEKOLWIEK SZKODY BEZPOŚREDNIE, POŚREDNIE, PRZYPADKOWE, SZCZEGÓLNE, RETORSYJNE ANI WYNIKOWE (W TYM DOTYCZĄCYCH M.IN. KOSZTÓW NABYCIA ZASTĘPCZYCH TOWARÓW LUB USŁUG; UTRATY MOŻLIWOŚCI UŻYTKOWANIA, DANYCH LUB ZYSKÓW; LUB PRZERWY W DZIAŁALNOŚCI) BEZ WZGLĘDU NA SPOSOB POWSTANIA SZKOD I NIEZALEŻNIE OD PRZYJĘTEJ TEORII ODPOWIEDZIALNOŚCI; BEZ WZGLĘDU NA TO, CZY WYNIKŁE Z UMOWY, ODPOWIEDZIALNOŚCI OBIEKTYWNEJ LUB DELIKTU (WŁĄCZNIE Z ZANIEDBANIEM LUB W INNY SPOSOB); WYNIKAJĄCE W DOWOLNY SPOSOB Z UŻYTKOWANIA NINIEJSZEGO OPROGRAMOWANIA, NAWET W PRZYPADKU POWIADOMIENIA O MOŻLIWOŚCI WYSTĄPIENIA TAKICH SZKÓD.

Informacje dotyczące ustawień

Adres interfejsu bezprzewodowego (adres MAC).	
Numer seryjny interfejsu bezprzewodowego (numer ID)	
Kod interfejsu bezprzewodowego (kod PIN)	
Nazwa modelu jednostki wewnętrznej	
Numer seryjny jednostki wewnętrznej	
Nazwa modelu jednostki zewnętrznej	
Numer seryjny jednostki zewnętrznej	
Data oddania układu do użytku	
Data instalacji interfejsu bezprzewodowego	

Dane kontaktowe instalatora

Imię i nazwisko	
Numer telefonu	

Maksymalna przekazywana moc częstotliwości radiowej w zakresie pasm częstotliwości

Rodzaj połączenia bezprzewodowego	Pasma częstotliwości	Maksymalna wartość EIRP (dBm)
WLAN	2412-2472 MHz	20 dBm

Producent: Panasonic Corporation
1006 Kadoma, Kadoma City, Osaka, Japonia
Importer w Europie: Panasonic Marketing Europe GmbH
Panasonic Testing Centre
Wmsberggring 15, 22 525 Hamburg, Niemcy