NØRDIS

PL

WF-60A1

MODUŁ SMART DO KLIMATYZATORA

INSTRUKCJA INSTALACJI I OBSŁUGI

Zeskanuj kod QR, aby uzyskać dostęp do instrukcji obsługi w innych językach.

Przed rozpoczęciem korzystania z tego produktu należy dokładnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi i zachować ją do wykorzystania w przyszłości.

- Niniejsza instrukcja zawiera szczegółowy opis środków ostrożności, na które należy zwrócić uwagę podczas obsługi.

- W celu zapewnienia prawidłowej obsługi modułu SMART przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia należy dokładnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi.

- Dla wygody przyszłych użytkowników proszę zachować niniejszą instrukcję obsługi
  po zapoznaniu się z nią.

SPIS TREŚCI

1. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI 7
2. POBIERANIE I INSTALOWANIE APLIKACJI. 9
3. AKCESORIA INSTALACYJNE 10
4. METODA INSTALACJI 11
5. DANE TECHNICZNE. 17
6. REJESTRACJA UŻYTKOWNIKA. 18
7. KONFIGURACJA SIECI. 19
8. OBSŁUGA APLIKACJI. 29
9. FUNKCJE SPECJALNE 31

1. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

- Przed zainstalowaniem urządzenia należy dokładnie zapoznać się ze środkami ostrożności.
- Poniżej przedstawiono ważne kwestie bezpieczeństwa, których należy przestrzegać.

Obsługiwane systemy: IOS, Android.

(zalecany: IOS 10.3, Android 6.0)

Uwaga:

- Aplikacja nie obsługuje najnowszej wersji oprogramowania systemu Android i IOS.
- Ze względu na możliwość wystąpienia szczególnych okoliczności, wyraźnie stwierdzamy, że: nie wszystkie systemy Android i IOS są kompatybilne z aplikacją, nie ponosimy odpowiedzialności za zdarzenia wynikające z niekompatybilności systemów.

Bezpieczeństwo sieci bezprzewodowej

- Zestaw SMART obsługuje wyłącznie szyfrowanie WPA-PSK/WPA2-PSK oraz brak szyfrowania. Zaleca się szyfrowanie WPA-PSK/WPA2-PSK.00

UWAGA

- Więcej informacji dostępnych jest na internetowej stronie serwisowej.
- Dla prawidłowego odczytu kodu QR wymagany jest smartfon z kamerą o minimalnej rozdzielczości 5 milionów pikseli.
- Ze względu na zmienny stan sieci, mogą wystąpić dłuższe przerwy w dostawie usługi, wymagające ponownej konfiguracji sieci.
- Ze względu na zmienny stan sieci, proces sterowania może zostać przerwany. W takiej sytuacji, sygnalizacja na urządzeniu i w aplikacji może się różnić.

UWAGA: Producent nie ponosi odpowiedzialności za zdarzenia i problemy spowodowane funkcjonowaniem Internetu, routera Wi-Fi i urządzeń typu smart. W celu uzyskania dodatkowej pomocy, prosimy o kontakt z dostawcą tych usług.

2. POBIERANIE I INSTALOWANIE APLIKACJI



Kod QR typu A



Kod QR typu B

Uwaga: Kod QR typu A i kod QR typu B służy wyłącznie do pobrania aplikacji.

- Użytkownicy telefonów z systemem Android: zeskanuj kod QR typu A lub przejdź do sklepu internetowego Google Play, wyszukaj aplikację „Nethome Plus” i pobierz ją.
- Użytkownicy telefonów Iphone: zeskakuj kod QR typu B lub przejdź do sklepu internetowego App Store, wyszukaj aplikację „Nethome Plus” i pobierz ją.

3. AKCESORIA INSTALACYJNE

Wybierz miejsce instalacji.

Nie instaluj urządzenia w miejscu zanieczyszczonym olejem, oparami lub siarkowodorem, ponieważ produkt mógłby ulec deformacji, która doprowadziłaby do nieprawidłowego działania systemu.

Czynności przygotowawcze przed instalacją

1. Upewnij się, że wszystkie wymienione poniżej części zostały dostarczone.

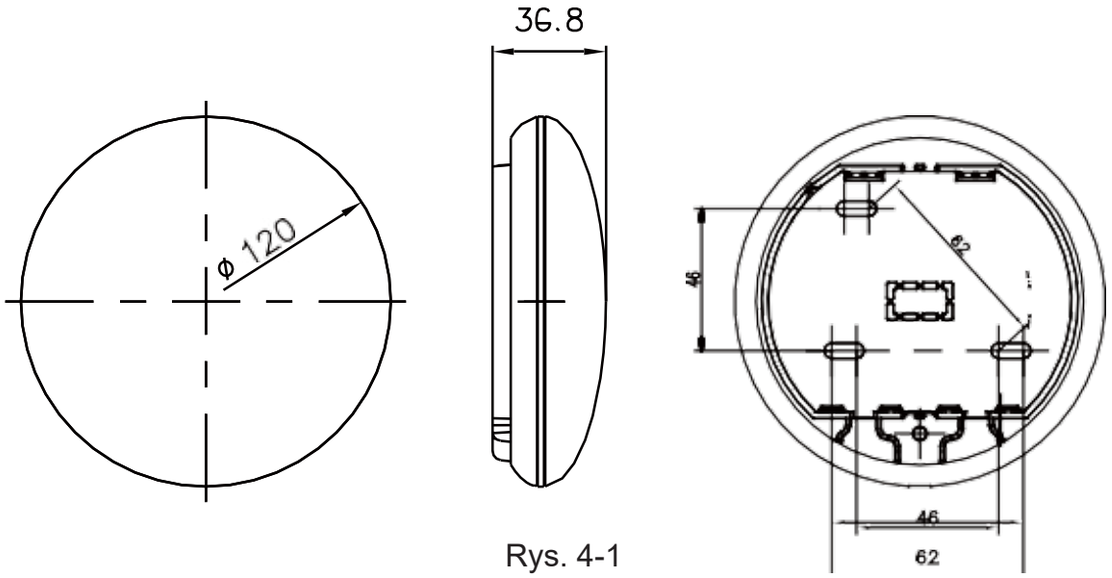
Lp.	Nazwa	Ilość	Uwagi
1	Moduł SMART	1	———
2	Instrukcja instalacji i obsługi	1	———
3	Wkręty	3	M4X20 (do montażu naściennego)
4	Kołki rozporowe	3	Do montażu naściennego
5	Zestaw SMART	1	———
6	Przewody połączeniowe, grupa 1	1	Patrz rys.4-3

2. Przygotuj następujące zespoły na miejscu instalacji.

Lp.	Nazwa	Ilość (wbudowane w ścianę)	Specyfikacja (tylko w celach informacyjnych)	Uwagi
1	Kanał do poprowadzenia przewodów (tuleja izolacyjna i śruba mocująca)	1	———	———

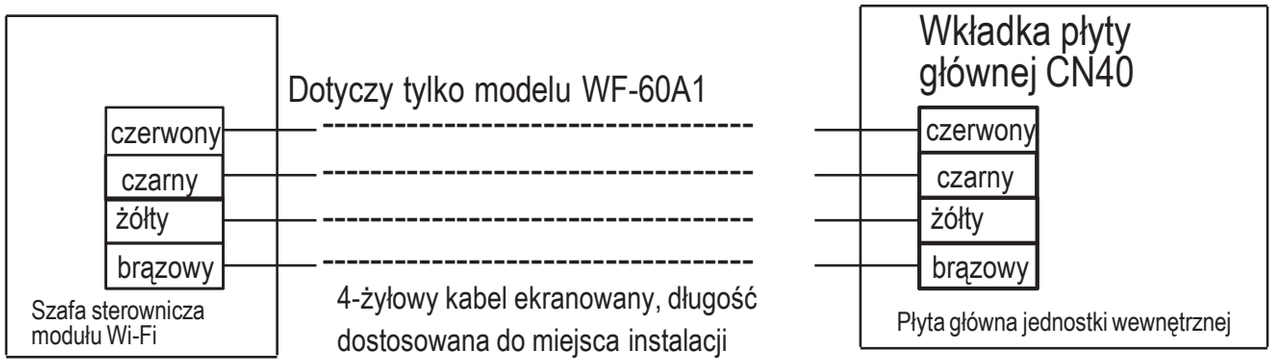
4. METODA INSTALACJI

1. Rysunek wymiarowy sterownika Wi-Fi



Rys. 4-1

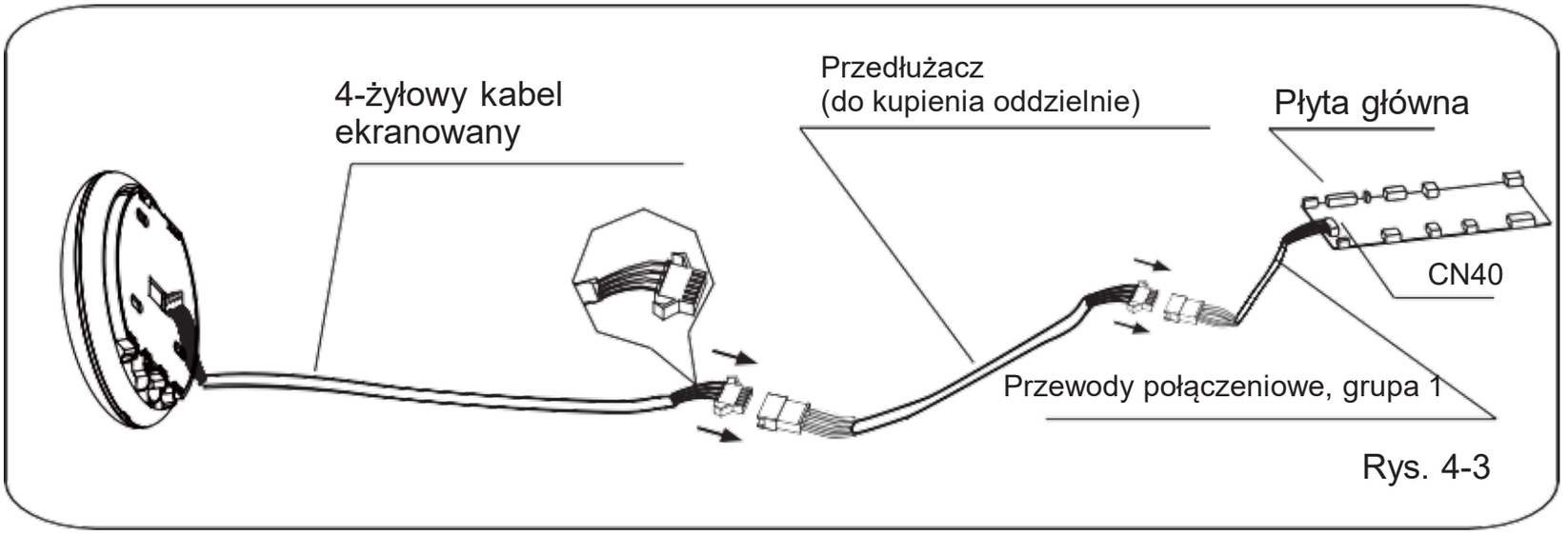
2. Schemat okablowania:



Rys. 4-2

4. METODA INSTALACJI

3. Schemat okablowania

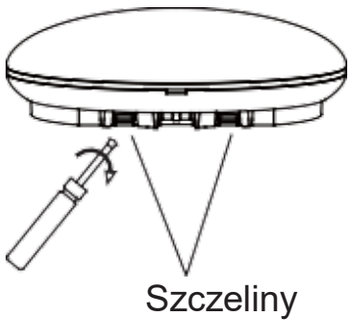


Rys. 4-3

- Podłącz złącze męskie przewodów połączeniowych grupy 1 do płyty głównej, następnie podłącz drugą stronę przewodów połączeniowych grupy 1 do 4-żyłowego kabla ekranowanego modułu SMART (patrz rys.4-3).
- Jeśli chcesz przedłużyć przewód, użyj przedłużacza (do kupienia oddzielnie) (patrz rys.4-3).

4. Zdejmij górną część modułu SMART.

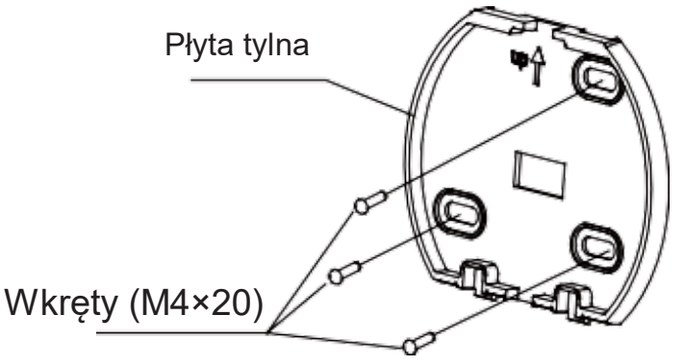
- Włóż śrubokręt do szczelin znajdujących się w dolnej części modułu SMART (2 miejsca) i wyjmij górną część modułu SMART. (rys. 4-4)



Rys. 4-4

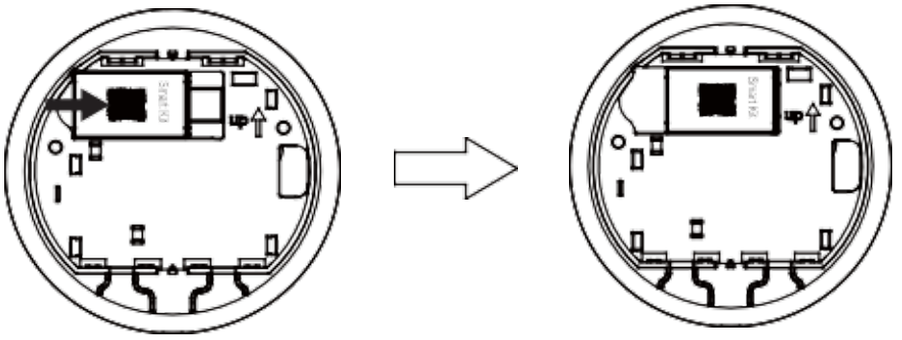
4. METODA INSTALACJI

5. Zamocuj tylną płytę modułu SMART.
   - W przypadku montażu natynkowego przymocuj płytę tylną do ściany za pomocą 3 wkrętów (M4×20) i kołków rozporowych (rys. 4-5).



Rys. 4-5

6. Włóż zestaw SMART, lekko dociskając go do płytki drukowanej modułu SMART (rys. 4-6).

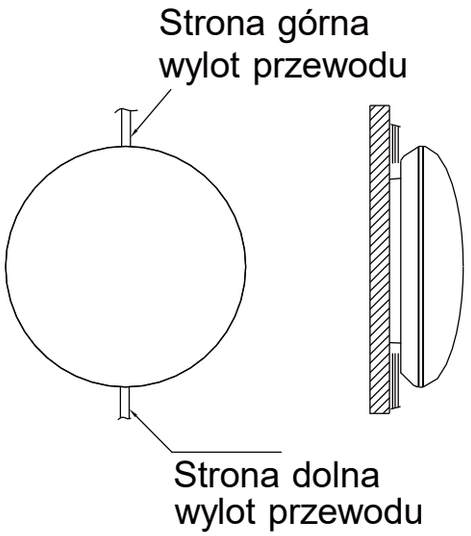


Rys. 4-6

4. METODA INSTALACJI

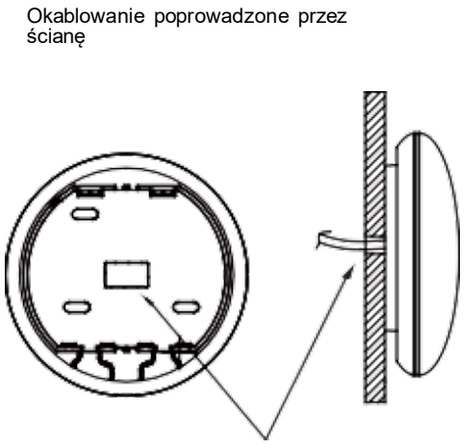
7. Okablowanie

A. Do montażu natynkowego, dwie pozycje wylotu przewodu



Rys. 4-7

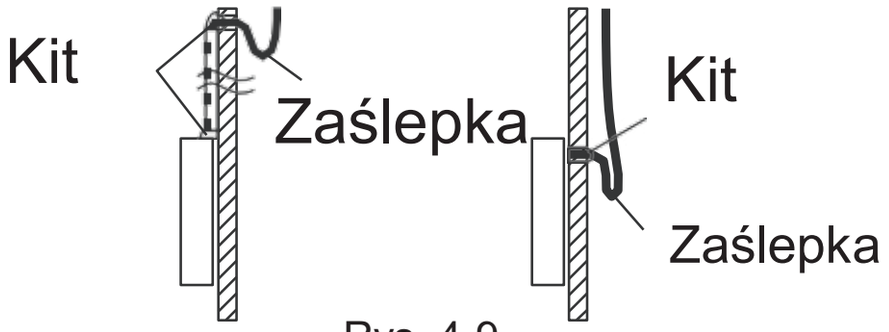
B. Przewody ekranowane



Otwór na okablowanie i otwór w ścianie
Średnica otworu w ścianie: Φ20mm

Rys. 4-8

4. METODA INSTALACJI



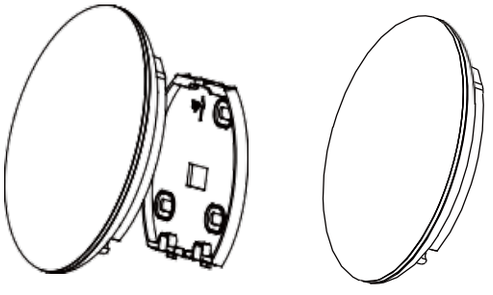
Rys. 4-9

UWAGA

Należy unikać przedostawania się wody do modułu SMART, użyj zaślepki i kitu do uszczelnienia złączy przewodów podczas instalacji okablowania (rys. 4-9). W czasie instalacji należy zarezerwować odpowiednią długość przewodu połączeniowego, aby móc wygodnie demontować moduł SMART podczas konserwacji.

8. Ponownie zamocuj górną część modułu SMART.

- Wyreguluj położenie górnej części obudowy, a następnie zamocuj ją. Należy unikać zaciskania przewodów podczas instalacji (rys. 4-10).

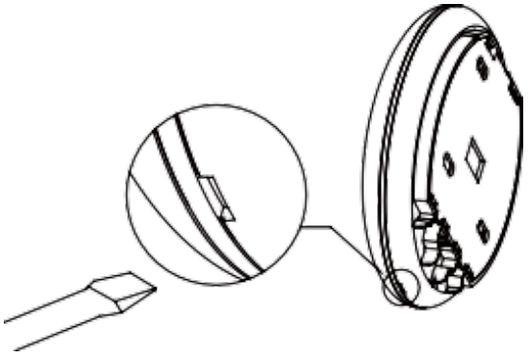


Rys. 4-10

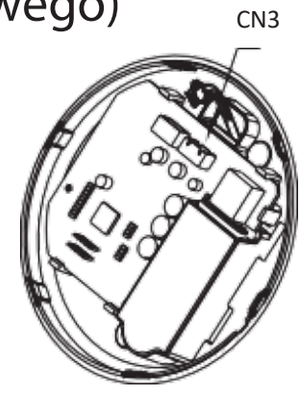
4. METODA INSTALACJI

9. Podłącz moduł SMART do sterownika przewodowego (w razie potrzeby)

1. Zdemontuj górną pokrywę ze szczeliny znajdującej się pomiędzy górną pokrywą a dolną częścią za pomocą płaskiego śrubokręta. (Patrz rys.4-11)
2. Użyj kabla połączeniowego, aby podłączyć sterownik przewodowy i CN3 modułu SMART (patrz rys.4-12). (Szczegółowe informacje znajdują się w instrukcji sterownika przewodowego)



Rys. 4-11



Rys. 4-12

UWAGA:

- Podłączenie systemu sterowania przewodowego przez KJR-120C/TF-E KJR-120G2/TFBG-E

5. DANE TECHNICZNE

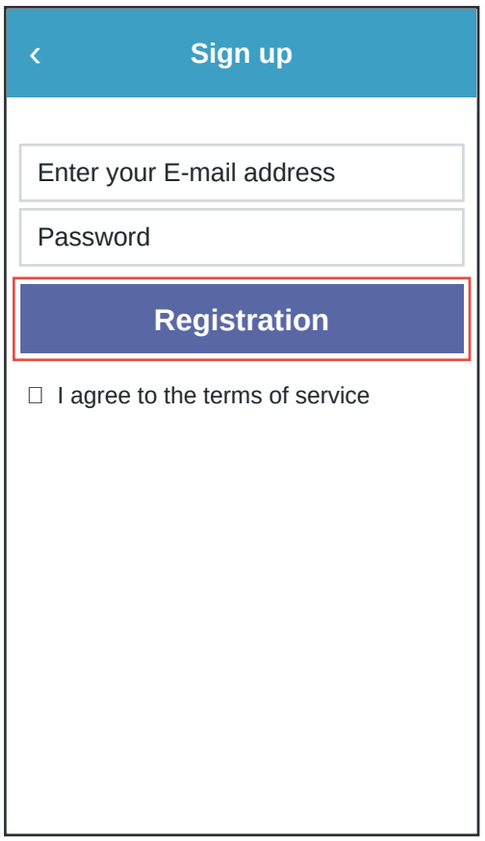
Model	WF-60A1
Norma	IEEE802.11b/g/n
Typ anteny	Zewnętrzna antena dookólna
Częstotliwość	WIFI:2.4G
Maksymalna przekazywana moc	15dBm Maks.
Temperatura robocza	0°C~45°C/32°F~113°F.
Wilgotność robocza	10% ~ 85%
Pobór mocy	Prąd stały 5V/300mA

6. REJESTRACJA UŻYTKOWNIKA

- Upewnij się, że twoje urządzenie mobilne jest połączone z routerem Wi-Fi. Przed rejestracją użytkownika i konfiguracją sieci należy również upewnić się, że router nawiązał połączenie z siecią Internet.
- W przypadku gdy zapomnisz hasła, najlepiej zalogować się do skrzynki pocztowej i aktywować zarejestrowane konto, klikając link.



1. Kliknij "Create Account".



2. Wprowadź swój adres e-mail i hasło, a następnie kliknij „Registration”.

7. KONFIGURACJA SIECI

UWAGA

- Konieczne jest wyłączenie funkcji nawiązywania połączeń z innymi dostępnymi sieciami („zapomnij sieć”) i upewnienie się, że system Android lub IOS łączy się wyłącznie z siecią Wi-Fi, którą chcesz skonfigurować.
- Upewnij się, że funkcja Wi-Fi w urządzeniu z systemem Android lub IOS funkcjonuje prawidłowo i możliwe jest automatyczne przywrócenie połączenia z oryginalną siecią Wi-Fi.

Przypomnienie:

- Kiedy praca klimatyzatora zacznie być sterowana za pomocą aplikacji, nie będzie można w tym celu użyć pilota klimatyzatora. Konieczne będzie zakończenie konfiguracji sieciowej lub zresetowanie zasilanie klimatyzatora, aby móc sterować jego pracą za pomocą pilota. Alternatywnie, należy odczekać 8 minut na automatyczne wyjście klimatyzatora z trybu sterowania aplikacją.

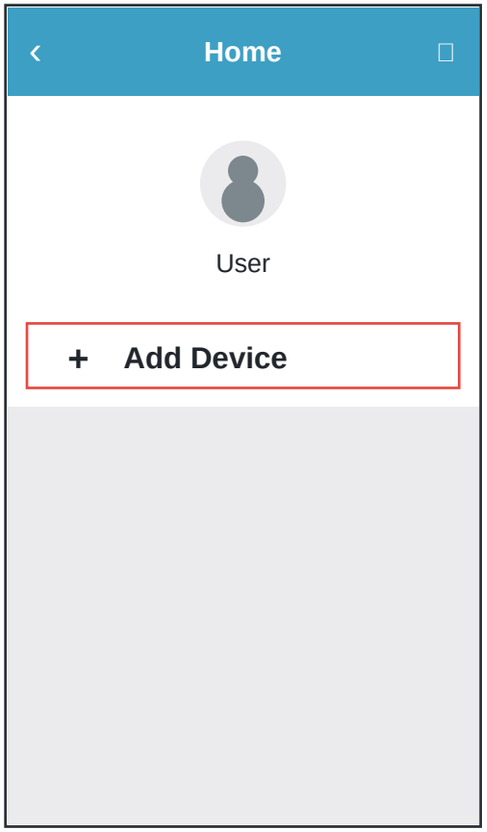
7. KONFIGURACJA SIECI

❑ Konfiguracja sieciowa z urządzeniem Android

1. Upewnij się, że twoje urządzenie mobilne nawiązało połączenie z siecią Wi-Fi, której chcesz używać. Ponadto należy „zapomnieć” pozostałe, nieużywane sieci Wi-Fi, ponieważ mogą zakłócić proces konfiguracji.
2. Odłącz zasilanie klimatyzatora.
3. Ponownie podłącz zasilanie klimatyzatora i w ciągu trzech minut siedem razy naciśnij przycisk „LED" na pilocie.
4. Pojawienie się na wyświetlaczu klimatyzatora symbolu AP oznacza, że moduł Wi-Fi klimatyzatora aktywował tryb aplikacji.

- Niektóre modele klimatyzatorów nie wymagają wykonania czynności z punktu 2, aby załączyć tryb aplikacji.

7. KONFIGURACJA SIECI

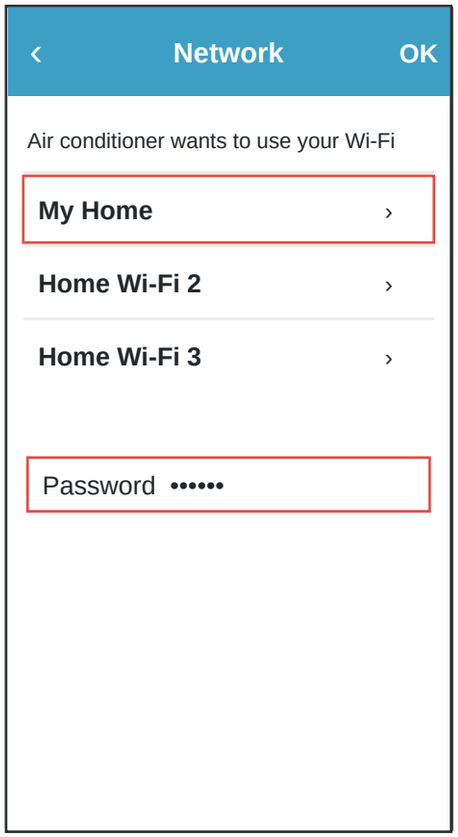


5. Naciśnij „+Add Device”

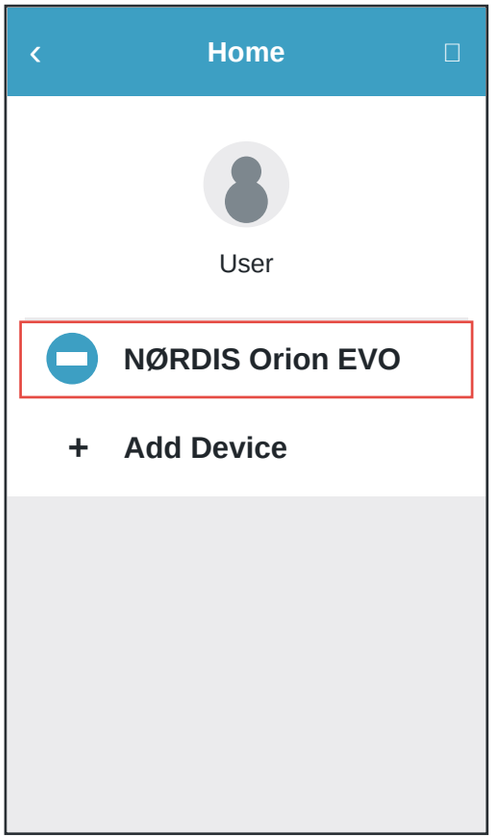


6. Zeskanuj kod QR dołączony do zestawu SMART

7. KONFIGURACJA SIECI



7. Wybierz własną sieć Wi-Fi, na przykład My Home (powyższy rysunek należy traktować wyłącznie jako odniesienie).
8. Wprowadź własne hasło do routera WiFi i kliknij OK;



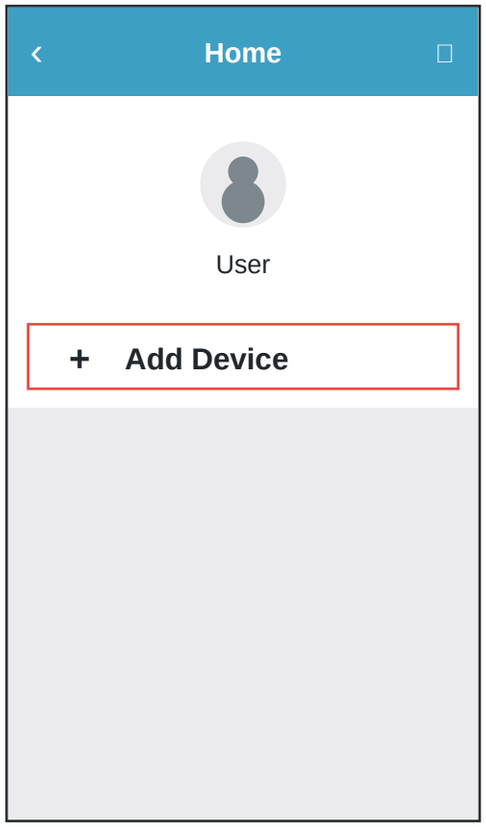
9. Jeżeli konfiguracja zakończy się powodzeniem, urządzenie będzie widoczne na liście.

7. KONFIGURACJA SIECI

- Konfiguracja sieciowa z urządzeniem IOS

1. Upewnij się, że twoje urządzenie mobilne nawiązało połączenie z siecią Wi-Fi, której chcesz używać. Ponadto należy „zapomnieć” pozostałe, nieużywane sieci Wi-Fi, ponieważ mogą zakłócić proces konfiguracji.
2. Odłącz zasilanie klimatyzatora (niektóre modele).
3. Ponownie podłącz zasilanie klimatyzatora i w ciągu trzech minut siedem razy naciśnij przycisk ,,LED" na pilocie.
4. Pojawienie się na wyświetlaczu klimatyzatora symbolu AP oznacza, że moduł Wi-Fi klimatyzatora aktywował tryb aplikacji.

7. KONFIGURACJA SIECI



5. Naciśnij „+Add Device”

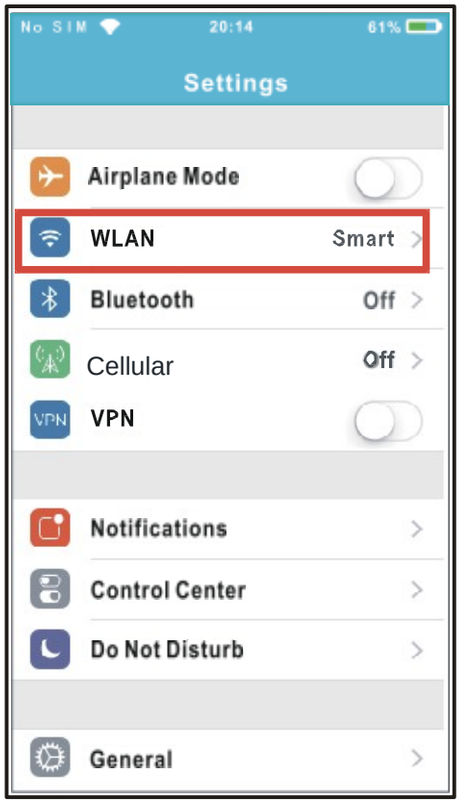


6. Zeskanuj kod QR dołączony do zestawu SMART

7. KONFIGURACJA SIECI

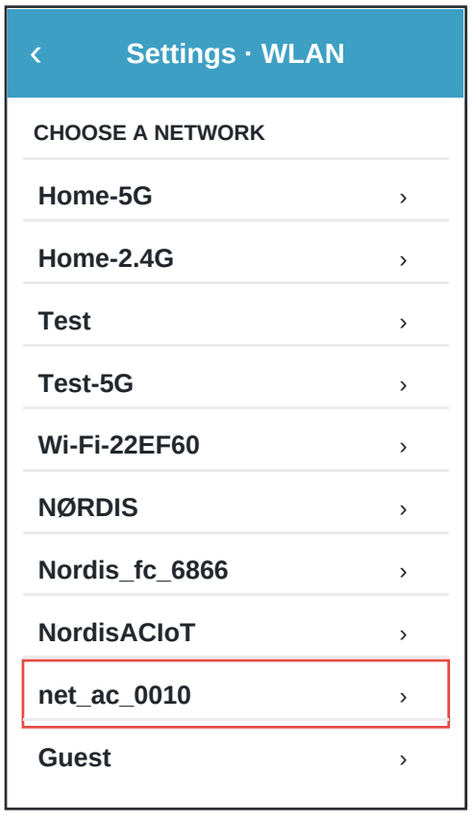


7. Przeczytaj wyświetlone instrukcje i naciśnij przycisk „Home”, aby powrócić do interfejsu urządzenia.

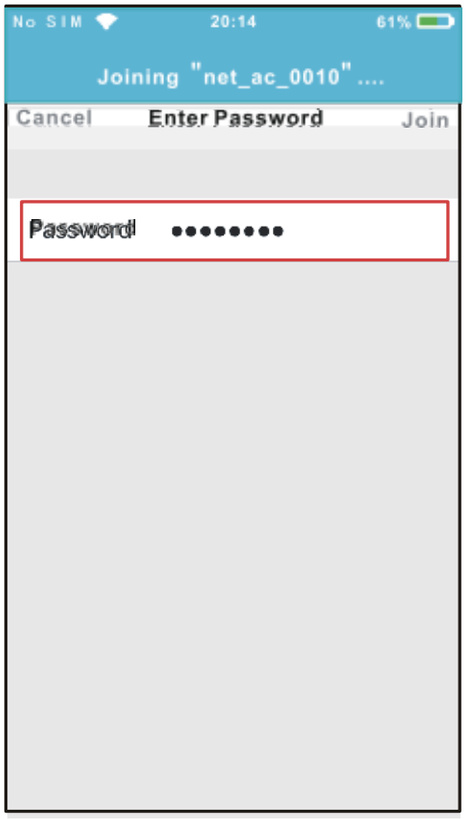


8. Naciśnij przycisk „Settings”, aby przejść do strony z ustawieniami, wybierz WLAN/WIFI.

7. KONFIGURACJA SIECI

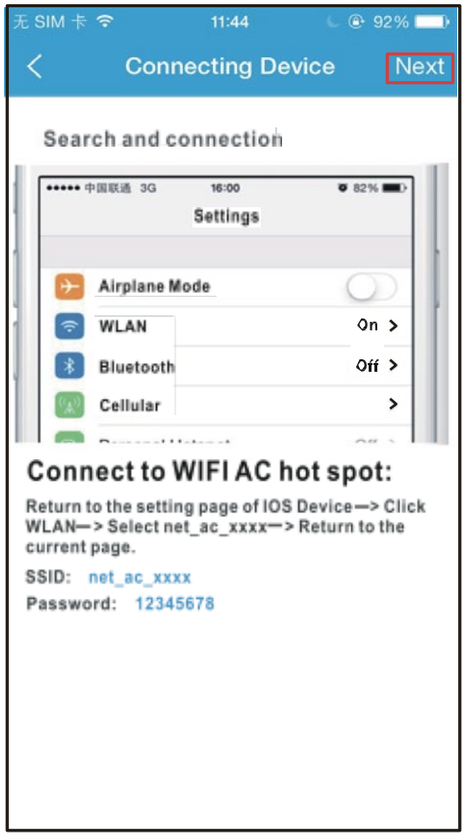


9. Wybierz net_ac_XXXX.

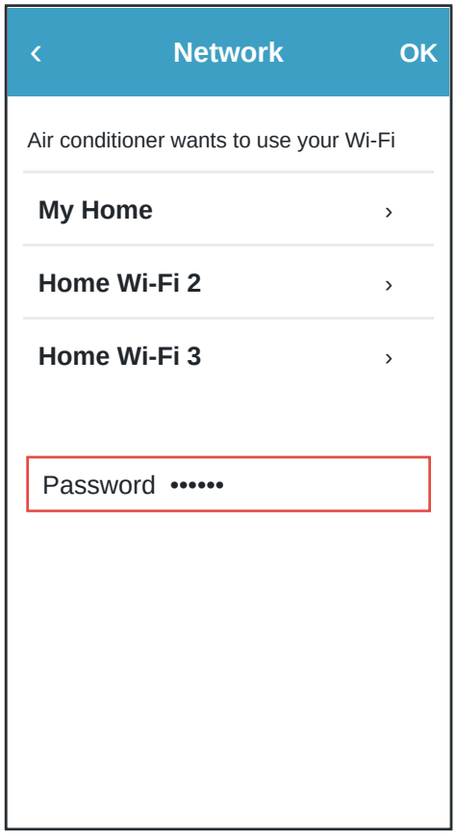


10. Wpisz domyślne hasło: 12345678 i naciśnij przycisk „Join".

7. KONFIGURACJA SIECI

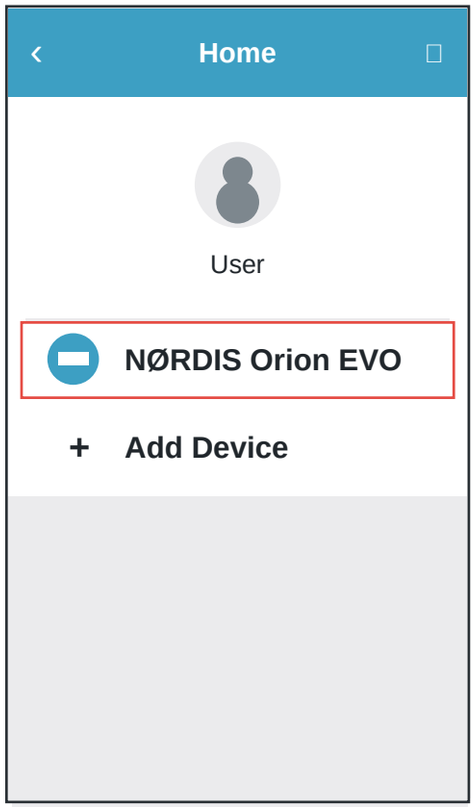


11. Powróć do Aplikacji i naciśnij przycisk „Next”



12. Wybierz własną sieć Wi-Fi, na przykład My Home (powyższy rysunek należy traktować wyłącznie jako odniesienie).
13. Wprowadź własne hasło do routera WiFi i kliknij OK;

7. KONFIGURACJA SIECI



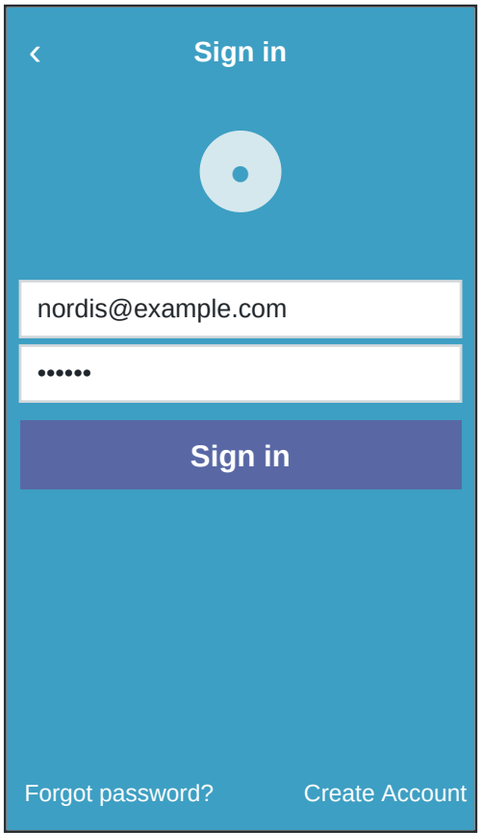
14. Jeżeli konfiguracja zakończy się powodzeniem, urządzenie będzie widoczne na liście.

UWAGA:

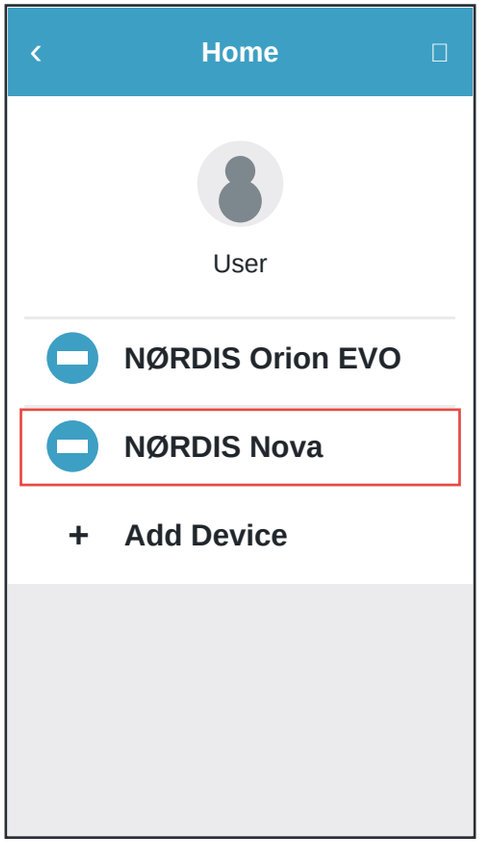
- Po ukończeniu konfiguracji sieciowej, aplikacja wyświetli komunikat potwierdzający powodzenie operacji.
- Ze względu na różny stan sieci, wyświetlany status urządzenia może nadal wskazywać tryb „offline”. W takiej sytuacji należy odświeżyć listę urządzeń w aplikacji i upewnić się, że status urządzenia zmienił się na „online”. Alternatywnie, użytkownik może wyłączyć zasilanie klimatyzatora i podłączyć je ponownie, urządzenie powinno przejść w stan „online”po kilku minutach.

8. OBSŁUGA APLIKACJI

Przed rozpoczęciem sterowania pracą klimatyzatora za pomocą aplikacji, upewnij się, że zarówno urządzenie mobilne jak i klimatyzator są podłączone do Internetu.
Wykonaj następujące czynności:

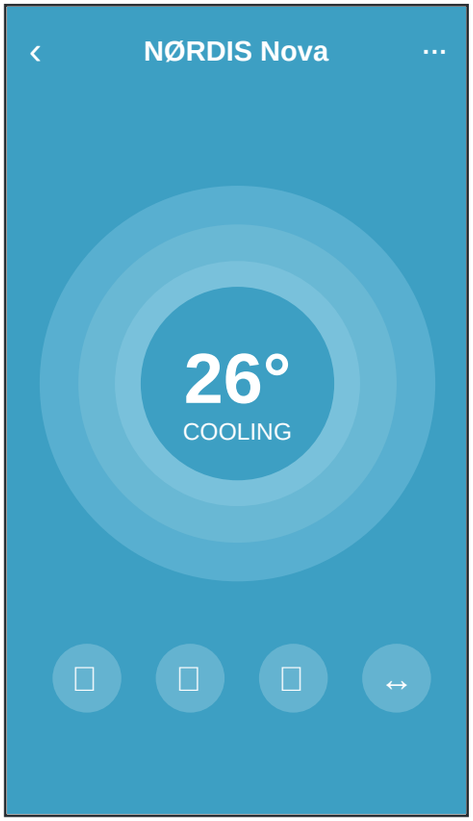


1. Wpisz nazwę własnego konta i hasło, naciśnij przycisk „Sign In”.



2. Wybierz docelowy klimatyzator, aby przejść do głównego interfejsu sterowania.

8. OBSŁUGA APLIKACJI



3. W interfejsie można sterować załączaniem/wyłączaniem klimatyzatora, trybem pracy, temperaturą, prędkością wentylatora itd.

UWAGA:

- Nie wszystkie funkcje dostępne w aplikacji są obsługiwane przez dany model klimatyzatora. Na przykład: ECO, Turbo, wachlowanie w prawo i w lewo, wachlowanie w górę i w dół. Sprawdź dostępność poszczególnych funkcji w instrukcji obsługi klimatyzatora.

9. FUNKCJE SPECJALNE

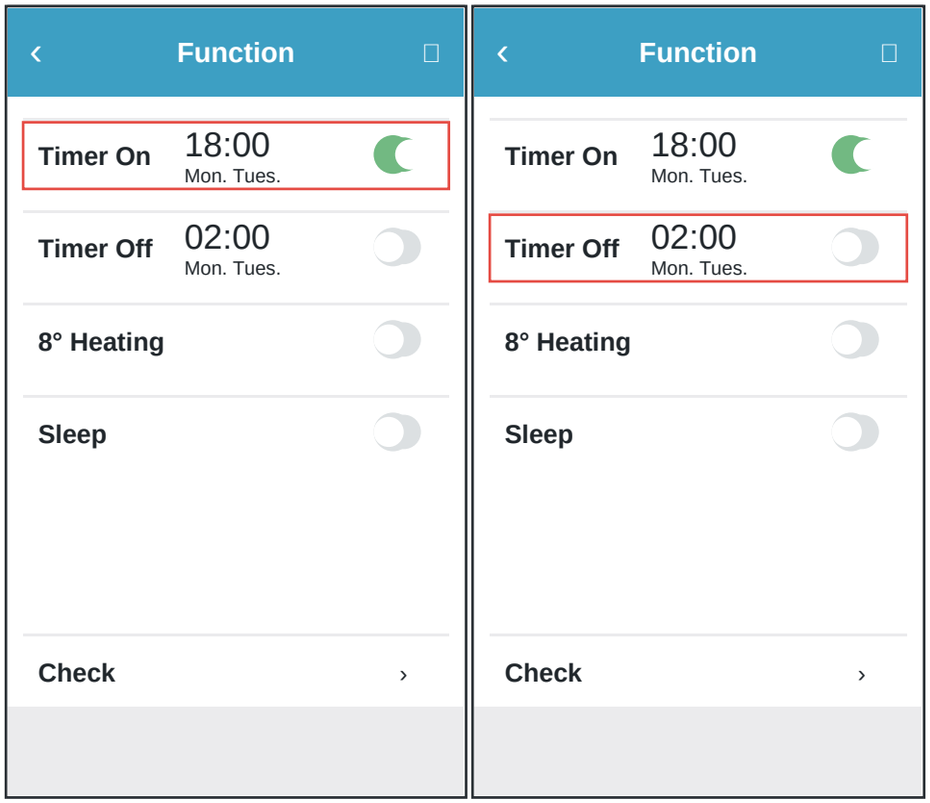
Funkcje specjalne obejmują: programator czasu włączenia, programator czasu wyłączenia, funkcję 8°C HEAT, program nocny, tryb testowy.

UWAGA:

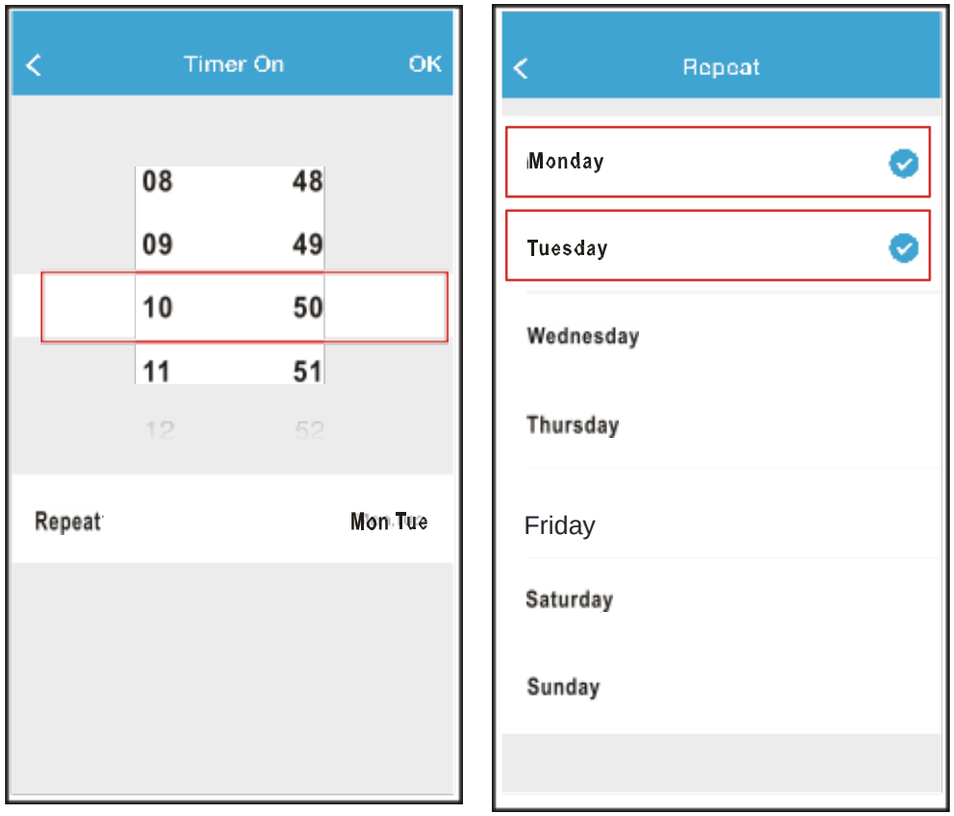
- Jeżeli klimatyzator nie obsługuje którejś z wymienionych funkcji, funkcja ta będzie ukryta na liście dostępnych opcji.

- Programator czasu włączenia/wyłączenia

Użytkownik może ustalić konkretne godziny załączenia lub wyłączenia klimatyzatora w ciągu tygodnia. Ponadto możliwe jest ustawienie ciągłości, dzięki czemu harmonogram pracy klimatyzatora zostanie zastosowany w kolejnych tygodniach.



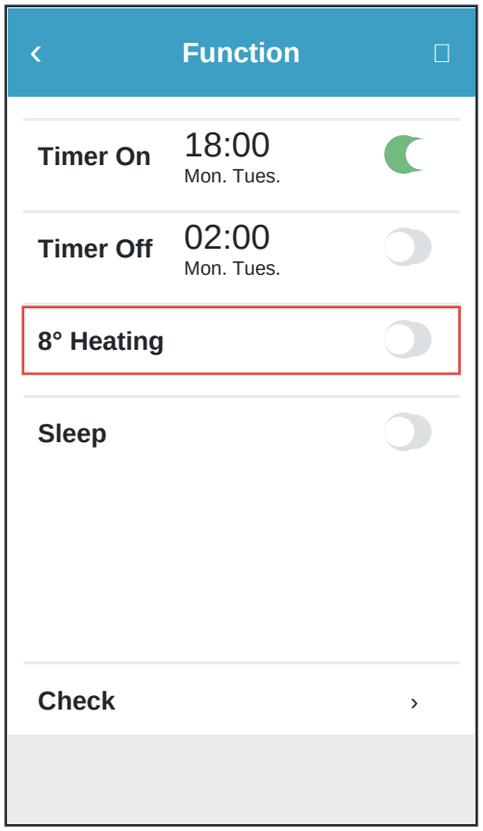
9. FUNKCJE SPECJALNE



9. FUNKCJE SPECJALNE

- Funkcja 8°C Heat

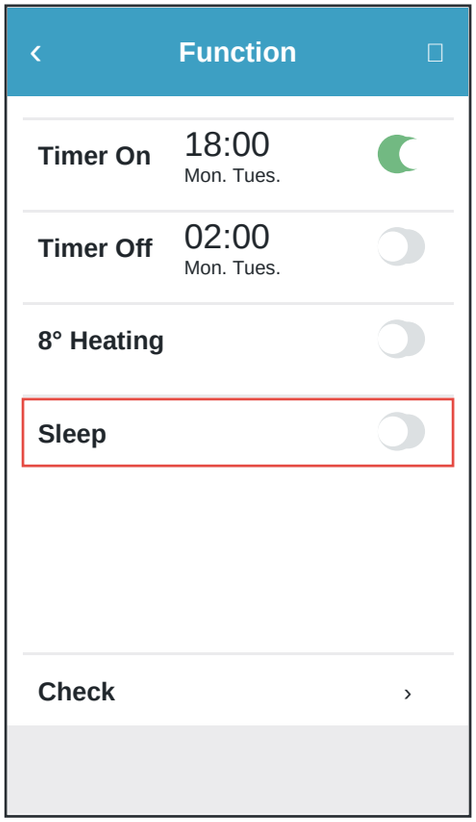
  Użytkownik może uruchomić klimatyzator w funkcji 8°C HEAT jednym kliknięciem. Podczas jego nieobecności funkcja zapobiegnie nadmiernemu schłodzeniu pomieszczenia.

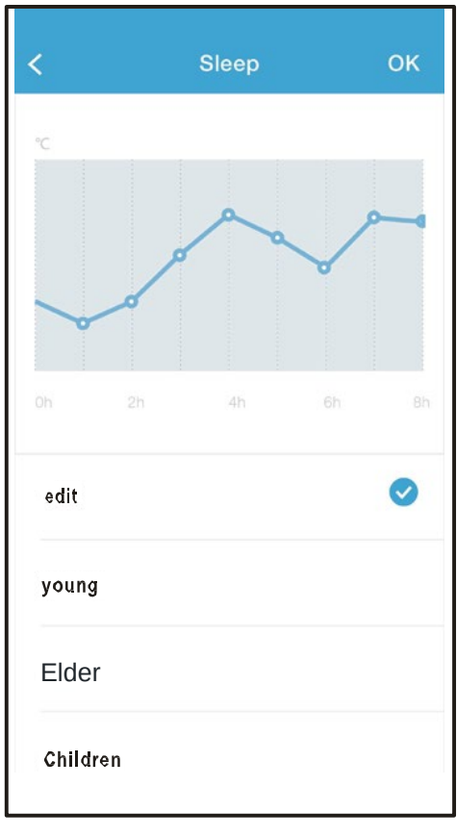


9. FUNKCJE SPECJALNE

- Program nocny (SLEEP)

  Użytkownik może ustawić własną, komfortową temperaturę, która będzie utrzymywana np. w nocy, podczas snu.

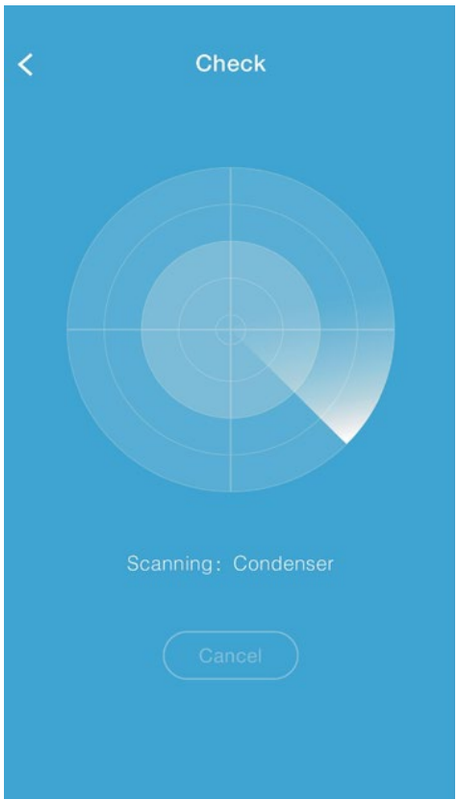


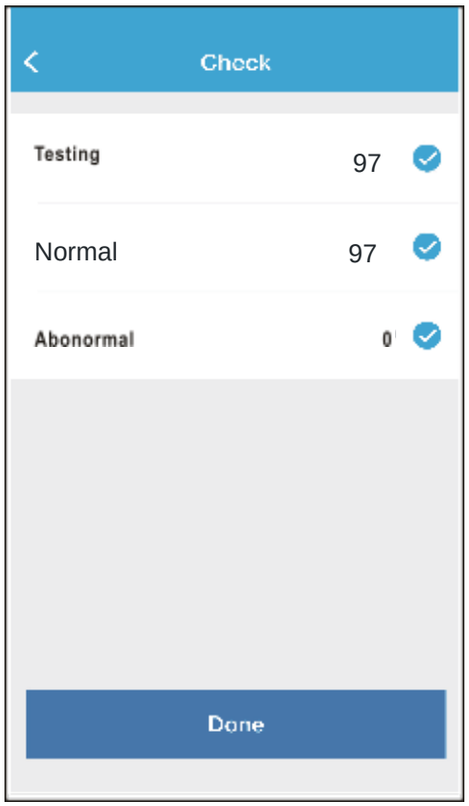


9. FUNKCJE SPECJALNE

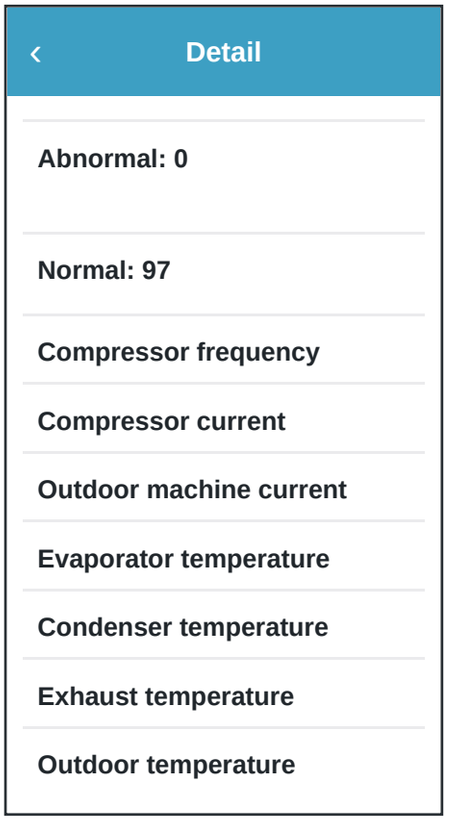
- Tryb testowy (CHECK)

  Za pomocą tej funkcji użytkownik może po prostu sprawdzić stan pracy sterownika klimatyzatora. Po zakończeniu tej procedury, wyświetlony zostanie status normalnej pracy, zestawienie nieprawidłowości wraz z podaniem szczegółowych informacji.





9. FUNKCJE SPECJALNE



UWAGA

- Urządzenie to spełnia wymagania punktu 15 przepisów FCC oraz wytycznych RSS 210 organizacji Industry & Science Canada. Jego funkcjonowanie uwzględnia dwa następujące warunki: (1) urządzenie nie może generować szkodliwych zakłóceń oraz (2) musi odbierać zakłócenia zewnętrzne, w tym zakłócenia mogące spowodować niepożądane funkcjonowanie.
- Urządzenie należy obsługiwać zgodnie z dołączoną do niego instrukcją obsługi. Niniejsze urządzenie spełnia przepisy FCC oraz IC dotyczące emisji promieniowania ustalone dla niekontrolowanego środowiska. Aby uniknąć możliwości przekroczenia limitów narażenia na promieniowanie o częstotliwości radiowej, ustalonych przez FCC i IC, podczas normalnej pracy człowiek nie powinien się znajdować bliżej niż 20 cm (8 cali) od anteny.
- Zmiany lub modyfikacje urządzenia, na które nie otrzymano wyraźnej zgody strony odpowiedzialnej za zgodność, mogą unieważnić prawo użytkownika do korzystania z urządzenia.