OTENSO



rotenso.com





INSTRUKCJA OBSŁUGI MODEM SMART WIFI - SERIA X

APLIKACJA: NetHome Plus dla klimatyzatorów pokojowych i komercyjnych

PL

APLIKACJA NETHOME PLUS Instrukcja obsługi

Spis treści

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI	27
SPECYFIKACJA I INSTALACJA	
Specyfikacja	
Instalacja modułu bezprzewodowego w jednostkach RAC	
Instalacja modułu bezprzewodowego dla urządzeń kanałowych i przypodłogowo -podsufitowych	
Instalacja modułu bezprzewodowego w urządzeniach kasetonowych	31
KONFIGURACJA I UŻYTKOWANIE APLIKACJI	35
Pobieranie i instalacja aplikacji	35
Przygotowanie	35
Rejestracja użytkownika	36
Konfiguracja sieci	
Korzystanie z urządzenia z systemem Android w sieci	36
Konfiguracja sieci przez połączenie Bluetooth	
Konfiguracja sieci według wybranego typu urządzenia	
Używanie aplikacji	41
Funkcje specjalne	42
Harmonogram	42
Funkcja snu (Sleep)	42
Funkcja autodiagnozy (Check)	43
Udostępnianie urządzenia	43
Deklaracja aplikacji	44

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

A OSTRZEŻENIE

Tylko wykwalifikowane osoby powinny instalować i serwisować sprzęt. Instalacja, rozruch i serwis urządzeń może być niebezpieczny i wymaga specjalistycznej wiedzy i przeszkolenia. Nieprawidłowo zainstalowany, przygotowany lub wymieniony sprzęt przez niewykwalifikowane osoby może spowodować poważne obrażenia ciała, a nawet śmierć. Podczas pracy przy urządzeniu należy przestrzegać wszelkich środków ostrożności zawartej w niniejszej instrukcji, na naklejkach i etykietach urządzenia.

UTYLIZACJA:

Nie wyrzucaj urządzenia razem z niesortowanymi odpadami komunalnymi.

Konieczne jest przekazanie tego typu odpadów do specjalnego przetworzenia.

Wyrzucanie urządzenia razem z innymi odpadami z gospodarstwa domowego jest nielegalne.

Istnieje kilka sposobów pozbycia się sprzętów tego typu:

- A. Miasto organizuje zbiórki odpadów elektronicznych, podczas których można przekazać urządzenie bez ponoszenia kosztów.
- B. Podczas kupowania nowego urządzenia sprzedawca przyjmie nasz stare urządzenie bez żadnej opłaty.
- C. Producent odbierze od klienta produkt bez obciążania go kosztami.
- D. Produkty tego typu, zawierające cenne elementy, mogą zostać sprzedane na skupie metali.

Wyrzucenie urządzenia "na dziko" naraża Ciebie oraz Twoich najbliższych na ryzyko utraty zdrowia. Niebezpieczne substancje z urządzenia mogą przeniknąć do wód gruntowych stwarzając niebezpieczeństwo przedostania się do łańcucha pokarmowego ludzi.



🛕 UWAGA

Produkty ROTENSO przeznaczone są do współpracy z powszechnie dostępnymi aplikacjami dostarczanymi przez zewnętrzne podmioty. Za prawidłowość funkcjonowania tych aplikacji odpowiadają ich deweloperzy. W przypadku stwierdzenia błędów prosimy o kontakt bezpośrednio z deweloperem.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Niniejszym oświadczamy, że zestaw bezprzewodowy jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami i innymi stosownymi postanowieniami dyrektywy 2014/53/EU. W załączeniu kopia pełnej deklaracji zgodności. (Tylko produkty Unii Europejskiej)

🛕 WAŻNA INFORMACJA

Wszystkie ilustracje w instrukcji służą wyłącznie do celów informacyjnych. Twoje urządzenie może się nieco różnić. Ogólny zarys kształtu urządzenia jest taki, jak przedstawiono na rysunku.

🛕 UWAGA

Przed podłączeniem zestawu Smart Kit (modułu bezprzewodowego) przeczytaj uważnie niniejszą instrukcję obsługi. Zachowaj ją do wykorzystania w przyszłości.

1. SPECYFIKACJA

Parametr	Informacje
Model	EU-OSK105,US-OSK105
Bluetooth wireless gateway	TBC / EU-OSK105
Standard	IEEE 802. 11b/g/n
Typ anteny	Antena PCB
Częstotliwość	2400-2483.5MHz
Temperatura robocza	0°C~45°C/32°F~113°F
Wilgotność robocza	10%~85%
Wejście zasilania	DC 5V/300mA
Maksymalna moc TX	<20dBm

2. INSTALACJA MODUŁU BEZPRZEWODOWEGO W JEDNOSTKACH RAC

- 1. Zdejmij nasadkę ochronną modułu bezprzewodowego.
- 2. Otwórz przedni panel klimatyzatora i włóż moduł bezprzewodowy do zarezerwowanego gniazda.
- 3. Przyklej kod QR dołączony do modułu bezprzewodowego na boku obudowy urządzenia, upewnij się, że skanowanie kodu jest wygodne. Alternatywnie, możesz zrobić zdjęcie kodu QR i zapisać go w telefonie.



A OSTRZEŻENIE

Gniazdo modułu jest kompatybilne tylko z modułem bezprzewodowym dostarczonym przez producenta.

3. INSTALACJA MODUŁU BEZPRZEWODOWEGO DLA URZĄDZEŃ KANAŁOWYCH I PRZYPODŁOGOWO -PODSUFITOWYCH

3.1.Wymiary urządzenia



3.2. Schemat podpięcia



3.3. Schemat okablowania



- Połącz złącze męskie z grupy przewodów łączących z płytą główną, a następnie połącz drugą stronę grupy przewodów łączących-1 z czterożyłowym przewodem ekranowanym modułu bezprzewodowego.
- Jeśli chcesz przedłużyć przewód, użyj przedłużacza (do nabycia osobno).

3.4. Usuń górną część modułu bezprzewodowego

 Włóż wkrętak do gniazda w dolnej części modułu bezprzewodowego (2 miejsca) i usuń górną część obudowy.



3.5. Montaż tylnej płyty urządzenia

• W ramach montażu, przymocuj tylną płytę do ściany za pomocą 3 śrub (M4×20) i kołków.



3.6. Włóż moduł bezprzewodowy z niewielką siłą do głównej płytki urządzenia.



3.7. Okablowanie

a) Dla widocznego montażu przewodów, przewidziano dwa otwory.

b) Dla niewidocznego montażu przewodu

Górny otwór do wyprowadzenia przewodu



Dolny otwór do wyprowadzenia przewodu

Rys. A

Wyprowadzenie przewodu przez ścianę



Otwór w ścianie i urządzeniu, wymagany otwór w ścianie: Φ20mm

Rys. B







🛕 UWAGA

Unikaj przedostawania się wody do inteligentnego portu, w tym celu należy uformować przewód w formie litery U jak na zdjęciu oraz uszczelnij przejście ścienne podczas instalacji okablowania. Podczas instalacji należy zarezerwować pewną długość przewodu łączącego, aby wygodnie zdjąć urządzenie SMART PORT podczas konserwacji.

3.8. Zamykanie górnej części obudowy urządzenia.

 Po ustawieniu we właściwej pozycji górnej obudowy urządzenia w celu jej zamknięcia używając umiarkowanej siły dociśnij ją do dolnej części obudowy. Unikaj przytrzaśnięcia przewodów podczas zamykania obudowy.



3.9. Podłączenie urządzenie do sterownika przewodowego (jeśli jest taka konieczność)

- 1. Zdejmij górną pokrywę wykorzystując szczelinę między górną pokrywą a dnem za pomocą śrubokrętu z płaską końcówką.
- 2. Użyj kabla łączącego do podłączenia sterownika przewodowego i portu CN3 urządzenia (szczegółowe informacje znajdują się w instrukcji sterownika przewodu).



4. INSTALACJA MODUŁU BEZPRZEWODOWEGO W URZĄDZENIACH KASETONOWYCH

4.1. Zdejmij nasadkę ochronną modułu i połącz z przewodem połączeniowym (dedykowane złącze).









Moduł bezprzewodowy

Dedykowane złącze

Zestaw po połączeniu

4.2. Wepnij zestaw do podstawy instalacyjnej, a następnie montuj go w panelu maskującym.



4.3. Podłącz przewód zestawu bezprzewodowego do portu CN 38 na płycie głównej urządzenia, a następnie zamontuj pokrywę sterowania elektrycznego i kratkę.



1. POBIERANIE I INSTALACJA APLIKACJI

🛕 UWAGA

Poniższy kod QR dostępny jest tylko do pobrania aplikacji. Jest to zupełnie inny kod QR niż ten dołączony do opakowania z modułem.

Dla systemów Android:

Zeskanuj kod poniższy kod QR lub przejdź do Google Play, wyszukaj aplikację "NetHome Plus" i pobierz ja.



Android

Dla systemów iOS:

Zeskanuj poniższy kod QR iOS lub przejdź do APP Store, wyszukaj aplikację "NetHome Plus"

i pobierz ją.



iOS

2. PRZYGOTOWANIE

2.1. Dotyczy systemu: iOS, Android.

(Zalecane: iOS 8.0 lub nowszy, Android 4.0 lub nowszy)

- W razie potrzeby, prosimy o zaktualizowanie aplikacji do najnowszej wersji.
- W niektórych, rzadko występujących sytuacjach, systemy Android i iOS mogą nie być kompatybilne z aplikacją. Nie ponosimy odpowiedzialności za jakiekolwiek problemy wynikające z tego typu niezgodności.

2.2. Bezpieczeństwo w sieci bezprzewodowej

Aplikacja obsługuje tylko szyfrowanie WPA-PSK / WPA2-PSK.

UWAGA:

- Ze względu na różne problemy sieci, proces sterowania może czasami przekraczać limit czasowy. Taka sytuacja może zakłócić komunikację między urządzeniem a aplikacją, co może spowodować konieczność powtórnej konfiguracji sieci.
- Aparat w smartfonie musi mieć min. 5 Mpx lub więcej, aby dobrze zeskanować kod QR.
- Aplikacja podlega aktualizacji bez wcześniejszego powiadomienia w celu ulepszenia funkcji produktu. Rzeczywisty proces konfiguracji sieci może nieznacznie różnić się od tych podanych w instrukcji.
- Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź witrynę internetową usługi.

3. REJESTRACJA UŻYTKOWNIKA

- Upewnij się, że urządzenie mobilne jest podłączone do routera bezprzewodowego. Ponadto router powinien być połączony z internetem przed zarejestrowaniem użytkownika i konfiguracją sieci.
- Jeżeli nie pamiętasz hasła do zarejestrowanego konta kliknij "Forgot Password". Możesz zalogować się za pomocą kont osób trzecich.





1. Kliknij "Create Account" (utwórz konto) (Rys. 3.1)

9:41		al 🕆 💻
<	Create Account	
Enter yo	ur Email address	
Passwor	d	~
Confirm	Password	¥
Password and numb	need 6–20 characters,must con ers.	tain letters
	nave read and agree to the terms and	privacy



 Rejestracja konta: Podaj swój adres email oraz hasło, a następnie kliknij "Register".

4. KONFIGURACJA SIECI

UWAGA:

- Konieczne jest anulowanie połączenia z innymi sieciami. Upewnij się, że urządzenie z systemem Android lub iOS łączy się z dokładnie tą siecią bezprzewodową, którą chcesz skonfigurować.
- Upewnij się, że łączność urządzenia z systemem Android lub iOS działa bez zarzutu i połączenie to następuje automatycznie.
- Należy zakończyć wszystkie kroki w przeciągu 8 minut po włączeniu urządzenia, w przeciwnym razie konieczne będzie ponowne włączenie.

4.1. Korzystanie z urządzenia z systemem Android w sieci

- Upewnij się, że Twoje urządzenie mobilne jest już połączone z siecią bezprzewodową, z której chcesz korzystać. Anuluj połączenia z innymi sieciami bezprzewodowymi, aby nie miały one wpływu na proces konfiguracji.
- 2. Odłącz zasilanie klimatyzatora.
- 3. Podłącz ponownie zasilanie i naciśnij w sposób ciągły przycisk LED siedem razy w ciągu 10 sekund.
- 4. Gdy urządzenie wyświetli na panelu "AP", oznacza to, że klimatyzator już wszedł w tryb "AP".

🛕 UWAGA

Istnieją dwa sposoby zakończenia konfiguracji:

- Konfiguracja sieci przez połączenie Bluetooth
- · Konfiguracja sieci według wybranego typu urządzenia

4.2. Konfiguracja sieci przez połączenie Bluetooth

Uwaga: Upewnij się, że Bluetooth w Twoim urządzeniu jest włączony.

- 1. Naciśnij "+ Add Device " (Dodaj urządzenie). (Rys. 4.2.1)
- 2. Naciśnij "Scan for nearby devices" (Wyszukaj pobliskie urządzenia). (Rys. 4.2.2)

No SIM 🗢	5:02 PM	@ 100% 🚥 +		9:41		all 🕆 🖿
			_ <	(Select Appliance Type	
Welcon					Split-type AC	Þ
0		+		0	Portable AC	Þ
					Window AC	•
-	Adde	to Device			Humidifier	•
	Add 3	hared Device	(D	Dehumidifier	Þ
				D	Air to water	•
		-	N	lote:Ni onfigu	o need to scan QR code to compl iration	lete
					Scan for nearby devices	
	()		To To	lake s	ure Bluetooth is working.	
	-					
	lick "+" to add a smart de	vice!				
		0				
Applian	C#	Mo				
	Rys. 4.2.1				Rys. 4.2.2	

- 3. Zaczekaj aż urządzenie zostanie znalezione, a następnie kliknij, aby je dodać. (Rys. 4.2.3)
- 4. Wybierz swoją sieć domową i wprowadź hasło. (Rys. 4.2.4)
- 5. Poczekaj na połączenie z siecią. (Rys. 4.2.5)
- 6. Konfiguracja powiodła się, możesz teraz zmienić domyślną nazwę urządzenia. (Rys. 4.2.6)



- 7. Możesz wybrać istniejącą nazwę lub wybrać nową. (Rys. 4.2.7)
- 8. Konfiguracja sieci Bluetooth powiodła się, teraz możesz zobaczyć podłączone urządzenie na liście. (*Rys. 4.2.8*)



4.3. Konfiguracja sieci według wybranego typu urządzenia

Wybierz tę metodę konfiguracji, jeśli konfiguracja poprzez Bluetooth nie powiedzie się.

1. Wybierz typ urządzenia. (Rys. 4.3.1)

9:4	an ≎	-
<	Select Appliance Type	
0	Split-type AC	Þ
0	Portable AC	>
0	Window AC	>
0	Humidifier	>
0	Dehumidifier	2
0	Air to water	>
Note: config	No need to scan QR code to complete juration	
	Scan for nearby devices	
Make	sure Bluetooth Is working.	

Rys. 4.3.1

- 2. Wykonaj poniższe kroki, aby przejść do trybu "AP". (Rys. 4.3.2)
- 3. Wybierz konfigurację ręczną (Android). Połącz się z siecią bezprzewodową (iOS). (Rys. 4.3.3)







- 4. Wprowadź hasło. (Rys. 4.3.4)
- 5. Konfiguracja sieci powiodła się. (Rys. 4.3.5)
- 6. Po udanej konfiguracji możesz zobaczyć urządzenie na liście. (Rys. 4.3.5)



Uwaga:

- Po zakończeniu konfiguracji sieci aplikacja wyświetli na ekranie informacje o powodzeniu konfiguracji.
- Ze względu na różne środowisko internetowe możliwe jest, że urządzenie nadal będzie wskazywał status "offline". W takim przypadku konieczne jest ściągnięcie i odświeżenie listy urządzeń w aplikacji oraz upewnienie się, że status urządzenia zmienił się na "online". Alternatywnie, użytkownik może wyłączyć zasilanie urządzenia i włączyć je ponownie, jego stan przejdzie do trybu "online" po kilku minutach.

5. UŻYWANIE APLIKACJI

Przed użyciem aplikacji do zdalnego sterowania klimatyzatorem upewnij się, że zarówno urządzenie mobilne, jak i klimatyzator są połączone z Internetem, wykonaj następujące kroki:

- 1. Kliknij "Sign in". (Rys. 5.1)
- 2. Wybierz urządzenie. (Rys. 5.2)



Rys. 5.1

Rys. 5.2

3. W ten sposób użytkownik może sterować włączaniem/wyłączaniem urządzenia, trybami jego pracy, temperaturą, prędkością wentylatora itd. (*Rys. 5.3*)



Rys. 5.3

UWAGA:

Nie wszystkie funkcje aplikacji dostępne są w urządzeniu. Na przykład: tryb ECO, Turbo, funkcja Swing, więcej informacji znajdziesz w instrukcji obsługi Twojego urządzenia.

6. FUNKCJE SPECJALNE

6.1. HARMONOGRAM

Tygodniowy harmonogram pracy pozwala zaprogramować włączenie/wyłączenie klimatyzacji o określonej godzinie, a także ustawić tygodniowy cykl i tryb pracy urządzenia.



			all®	-
<		Schedules	Cor	nfirm
	0.4			
	241	1	20	
	10	05		
	11	06	On	
	12	07	Off	
Repeat			Mon.TI	ur. >
Settings			Cool 17°C H	igh >
Label			Unnan	ned >

	.ul 🗢 🗖
Commonly used:	
Every day	~
Weekdays	
Only once	
Custom:	
Monday	
Tuesday	
Wednessday	
Thursday	
Friday	
Saturday	
Sunday	
_	

6.2. Funkcja snu (Sleep)

Ustawia temperaturę docelową tak, by sen był bardziej komfortowy.

		ad 🗢 🖿
Express run settir	9	26°C Auto 🐌
Schedules		
Sleep		5
Geolocation		ON 🕽
Check		•
Units		F C
Information		
Share QR code		ъ.
Delete		
_		



6.4. Funkcja autodiagnozy (Check)

Dzięki tej funkcji, użytkownik może w łatwy sposób sprawdzić status działania urządzenia. Po tej procedurze, wyświetla się raport i/lub informacje szczegółowe.

9:41	
	Scaning
	Done

6.4. Udostępnianie urządzenia

Urządzenie może być kontrolowane przez wielu użytkowników w tym samym czasie dzięki funkcji udostępniania urządzenia ("Share Device").

- 1. Kliknij "Shared QR code" (Udostepnij kod QR). (Rys. 6.4.1)
- 2. Wyświetlenie kodu QR. (Rys. 6.4.2)
- 3. Pozostali użytkownicy muszą najpierw zalogować się do aplikacji NetHome Plus, kliknąć "Add Share Device" na swoim urządzeniu, a następnie zeskanować kod QR. (*Rys. 6.4.3*)
- 4. Teraz inni użytkownicy mogą korzystać z udostępnionego urządzenia. (Rys. 6.4.4)



8. DEKLARACJA APLIKACJI

Urządzenie należy obsługiwać wyłącznie zgodnie z dostarczoną instrukcją. Zmiany lub modyfikacje, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez stronę odpowiedzialną za zgodność, mogą unieważnić prawo użytkownika do jego korzystania. Urządzenie jest zgodne z limitami ekspozycji na promieniowania FCC określonymi dla niekontrolowanego otoczenia. Aby uniknąć możliwości przekroczenia limitów narażenia na częstotliwości radiowe ustalonych przez FCC, odległość człowieka od anteny nie powinna być mniejsza niż 20 cm (8 cali) podczas normalnej pracy.

🛕 UWAGA

Urządzenie to zostało przetestowane i uznane za zgodne z ograniczeniami dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Limity te mają na celu zapewnienie rozsądnej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych. Urządzenie generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej, a jeśli nie zostanie zainstalowane i używane zgodnie z instrukcją, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że w przypadku określonej instalacji zakłócenia nie wystąpią.

Jeśli ten sprzęt powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze radia lub telewizji, zachęca się użytkownika do podjęcia próby usunięcia zakłóceń za pomocą jednego lub kilku z następujących środków:

- Zmień kierunek lub przenieś antenę odbiorczą.
- · Zwiększ odległość między urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłączenie urządzenia do gniazdka w obwodzie innym niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.
- Skonsultuj się ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem RTV w celu uzyskania pomocy.

Rotenso® informuje, że niniejsze urządzenie jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami i innymi stosownymi postanowieniami dyrektywy RE 2014/53/UE.

Rotenso[®] nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek problemy spowodowane przez dostawcę internetu, router bezprzewodowy i smart urządzenia. Skontaktuj się z dostawcą, aby uzyskać dalszą pomoc.

NOTES

NOTES

RED Deklaracja Zgodności

Unikalny numer dla tego dokumentu: 20210506

My, ROTENSO 41-700 Ruda Śląska Szyb Walenty 16, Poland **deklarujemy na naszą wyłączną odpowiedzialność, że produkt:** Nazwa produktu: Smart Kit Marka handlowa: Rotenso Typ lub model: EU-OSK105 EU-OSK109 Odpowiednie informacje uzupełniające: N.A. (na przykład partia, numer parti lub numer seryjny, źróda i numer pozyciji)

do której odnosi się niniejsza deklaracja, jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami i inne odpowiednie wymogi dyrektywy w sprawie odnawialnych źródeł energii (2014/53 / UE)

Produkt jest zgodny z następującymi normami i / lub innymi normatywami dokumentami:

ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO (Art. 3(1)(a)): EN 62311:2008, EN 50665:2017, EN 62368-1:2014/A11:2017

EMC (Art. 3(1)(b)): EN 301 489-1 V2.2.3: 2019, EN 301 489-17 V3.2.4 :2020

WIDMO (Art. 3(2)): EN 300 328 V2.2.2 :2019

INNE (incl. Art. 3(3) i dobrowolne specyfikacje): N.A. (tytul i / lub numer i data wydania normy lub innych dokumentów normatywnych)

Ograniczenie ważności (jeśli istnieje):N.A.

Dodatkowa informacja: N.A.

Zaangażowana jednostka notyfikowana: N.A. Dokumentacja techniczna w posiadaniu: GD Midea Air-Conditioning Equipment Co., Ltd.

Miejsce i data wydania (niniejszej deklaracji zgodności):Ruda Śląska /2021-05-06

Podpisany przez lub dla producenta:

COTENSO

Rotenso Sp. z o.o. 41-700 Ruda Sląska ul. Szyb Walenty 16

NIP: 634-288-30-98 KRS: 0000654508 tel. 32 285-10-39

Imię i nazwisko: Krzysztof Burzyński Stanowisko: Business Development Director

email: info@rotenso.com





rotenso.com

16110800A06459