# HYUNDAI

# **INSTRUKCJA INSTALACJI**

Moduł i Aplikacja WIFI HYUNDAI

**HYUNDAI RAC seria HRP-S** 

# 1. Pobierz aplikację Easy Home AMS (dalej jako APP)

Wyszukaj "Easy Home AMS", aby pobrać wersję aplikacji Andriod z Google Play i wyszukaj "Easy Home AMS", aby pobrać aplikację w wersji IOS z App Store.

## 2. Wprowadzenie

Klimatyzator Easy Home działa w oparciu o wbudowany inteligentny moduł SWM100 poprzez sieć Wi-Fi, dzięki czemu telefony komórkowe lub inne urządzenia mobilne można podłączyć do klimatyzatora Easy Home w celu monitorowania i kontrolowania stanu klimatyzacji po zainstalowaniu Easy Home AMS APP.

### 3. Parametr inteligentnego modułu SWM100

Model	SWM100		
Częstotliwość nadawania	2,4G		
Moc nadawcza	≤18dBm		
Zasilanie	12V DC / 0,5A		
Temperatura pracy	-10°C ~70°C		
Wilgotność pracy	10%-90%RH		

# 4. Środki ostrożności dotyczące użytkowania

- 4.1. Upewnij się, że zarówno klimatyzator, jak i telefon komórkowy łączą się z tym samym Wi-Fi podczas konfiguracji.
- 4.2. Klimatyzatory mogą być sterowane przez APP tylko wtedy, gdy są podłączone do tego samego routera co telefon komórkowy.
- 4.3. Wspierane urządzenia:

#### Telefon / tablet z Androidem:

(Wymagany Android 4.4 lub nowsza wersja.) Włącz telefon  $\rightarrow$  Ustawienia  $\rightarrow$  Informacje o urządzeniu  $\rightarrow$  Sprawdź wersję Androida;

#### iOS (iPhone / iPad / iPod Touch):

(Wymaga wersja iOS 7.0 lub nowsza.) Włącz iPhone'a → Ustawienia → Ogólne → Informacje → Sprawdź aktualną wersję;

4.4. Ta aplikacja obsługuje router bezprzewodowy z połączonym szyfrowaniem WPA / WPA2 lub bez hasła. Router bezprzewodowy 5G jest tymczasowo nieobsługiwany.





# Instalacja aplikacji WiFi

# 5. Dodaj klimatyzator

- 5.1. Aby uzyskać szczegółowe informacje, zapoznaj się z krokami i metodą pobierania aplikacji APP w Rozdziale 1.
- 5.2. Dodaj klimatyzator.
- 5.3. Aby zarejestrować się w systemie Android wykonaj następujące czynności:

### Konfiguracja modułu inteligentnego:

- Podłącz telefon komórkowy do routera bezprzewodowego, włącz zasilanie klimatyzatora, naciśnij przycisk " ( ) pilota zdalnego sterowania, aby rozpocząć konfigurację Wi-Fi.
- Naciśnij "dodaj klimatyzator" w aplikacji, wybierz "**Nie** / **nie wiem**", jeśli jest to pierwsze uruchomienie.
- Postępuj zgodnie z instrukcjami zawartymi w rozdziale 6, punkt 1 aby dodać klimatyzator, jeśli został podłączony do hotspotu Wi-Fi.
- - Po długim sygnale dźwiękowym z klimatyzatora, rozlegnie się kolejny krótki sygnał dźwiękowy.
  - Klimatyzator wyświetli "A2" przez 3 sekundy.
  - Kontrolka Wi-Fi będzie migać raz na sekundę na panelu klimatyzatora.







# Instalacja aplikacji WiFi

• Oczekiwanie na APP, automatyczne wyszukiwanie konfiguracji klimatyzatora.

Kliknij, aby wybrać klimatyzator na liście.

Uwaga: Nazwę i hasło hotspotu klimatyzatora można znaleźć w lewym rogu jednostki wewnętrznej.

#### Nazwa hotspotu: SkySAC \_XXXX

#### Hasło hotspotu: 88888888

• Wybierz sieć Wi-Fi, wpisz hasło i naciśnij "połącz", aby się połączyć.

Dwa sygnały dźwiękowe z klimatyzatora wskazują, że połączenie się powiodło. Panel klimatyzatora wyświetli "**A3**" przez 3 sekundy, aplikacja zostanie jednocześnie wprowadzona do interfejsu operacyjnego.



• Aplikacja przypomni o awarii połączenia. Sprawdź awarię aplikacji według instrukcji.

Uwaga:

- Obsługuje szyfrowanie routera bezprzewodowego WPA / WPA2.
- Router bezprzewodowy 5G nie jest obsługiwany.
- Hasło powinno ograniczać się do 8–32 znaków lub powinno nie być hasła.

test AC ****	0	Г	Connecting Failed
PM2.5Mpeg	60 00		
301200	COF		
10 17		_ N	<ul> <li>Please theth the network is ex.</li> <li>Please that is or conditioners</li> </ul>
180			contract to the power
20			
000			
$\frown$	4		9



# Instalacja aplikacji WiFi

5.4. Wykonaj następujące czynności, aby zarejestrować się w systemie iOS:

Konfiguracja modułu inteligentnego:
 Podłącz telefon komórkowy do routera
 bezprzewodowego, włącz zasilanie klimatyzatora,
 naciśnij przycisk " pilota zdalnego
 sterowania, aby rozpocząć konfigurację Wi-Fi.

- Naciśnij "dodaj klimatyzator" w aplikacji, wybierz "Nie / nie wiem", jeśli jest to pierwsze uruchomienie.
- Postępuj zgodnie z instrukcjami zawartymi w rozdziale 6, punkt 1 aby dodać klimatyzator, jeśli został podłączony do hotspotu Wi-Fi.

 Postępuj zgodnie z instrukcją interfejsu, długo naciśnij przycisk pilota na 2 sekundy, a następnie po długim sygnale i krótkim sygnale dźwiękowym pojawi się hotspot SkySAC\_XXXX do konfiguracji z klimatyzatora.

Ostatnie 4 cyfry nazwy hotspotu od numeru 0-9 i składu liter A-F w języku angielskim, klimatyzator wejdzie w stan konfiguracji.

Klimatyzator przejdzie w tryb konfiguracji, jeśli następujące trzy zjawiska nastąpią w tym samym czasie:







- Zmień przycisk, aby przełączyć.
- Wybierz nazwę sieci SkySAC\_XXXX, wprowadź hasło: 88888888
- Dołącz do sieci.





- Naciśnij przycisk powrotu do aplikacji
- Naciśnij "Następny krok".



Wybierz sieć i wpisz hasło.



Kliknij, aby zmienić sieć.

Naciśnij "Powrót", aby powrócić do Easy Home AMS

Oczekiwanie na sukces konfiguracji APP.

Po pomyślnym nawiązaniu połączenia, znajdzie się ona w głównym interfejsie.



**Uwaga:** Ten podręcznik użytkownika ma na celu wykorzystanie Hyundai\_ac04 jako sieci łączącej AC. Gdy użytkownik użytkuje sieć AC w domu, powinien zamienić Hyundai\_ac04 na rzeczywistą nazwę Wi-Fi z domu.

### 6. Wyszukaj klimatyzator w bezprzewodowej sieci lokalnej (WLAN)

Jeśli klimatyzator jest już podłączony do sieci WLAN, nowy użytkownik telefonu komórkowego, który łączy się z tą samą siecią WLAN, może wyszukiwać klimatyzator za pośrednictwem aplikacji. Wejdź do aplikacji i wybierz "**Dodaj AC**" z menu i wejdź na stronę, jak pokazano na rysunku. Kliknij "**Tak**", aplikacja automatycznie wyszuka klimatyzator w tej samej sieci WLAN. Jeśli klimatyzator zostanie pomyślnie zlokalizowany, automatycznie znajdzie się ona w interfejsie sterowania.



#### Uwaga:

Jeśli klimatyzacja jest sterowany tylko w sieci WLAN (bez połączenia z Internetem), jednocześnie można obsługiwać maksymalnie dwa urządzenia mobilne. Jeśli klimatyzator jest sterowany przez WLAN z Internetem lub siecią komórkową 3G / 4G, liczba urządzeń mobilnych jest nieograniczona.

## 7. Uwaga dotyczące działania

- 7.1. Główny interfejs sterowania
- 1. Przycisk zasilania Włącz / wyłącz klimatyzator.
- Strefa temperatury Przesuń w górę i w dół, aby ustawić temperaturę.
- **3. Przycisk Mode** Naciśnij, aby ustawić tryb, taki jak Chłodzenie, Auto lub Grzanie.
- 4. Przycisk Swing Naciśnij, aby przełączyć status Swing.
- Przycisk prędkości wentylatora Naciśnij, aby zmienić prędkość wentylatora.
- 6. Przycisk Sleep Naciśnij, aby przejść do trybu uśpienia.
- 7. Światło ON/OFF Kliknij, aby przełączyć status Światła.
- 8. Ikona księżyca po prawej stronie pokazuje wieczór, kiedy przejdzie na lewą stronę, pokaże ikonę słońca na dzień.

#### Przycisk MENU Naciśnii, aby wyświetlić inna

Naciśnij, aby wyświetlić inną listę dodanych AC i dodać nowy AC.



#### 7.2. Zawartość menu

1. Dodaj klimatyzator

Patrz rozdział 5 "Dodawanie klimatyzatora".

#### 2. Zmień nazwę Kliknij tę ikonę, aby zmienić nazwę na

Klimatyzator.
3. Długie naciśnięcie dodanego AC usunie go z aplikacji na Androida. Przesuń w lewo, aby usunać klimatyzator w aplikacji iOS.

#### 4. Ustawienia

Możesz ustawić funkcję pomocniczą klimatyzatora, zaktualizować aplikację Smart module i tak dalej.

5. Ostatnia wersja Aktualne informacje o wersji aplikacji



# 8. Problemy i rozwiązania

- 8.1. Wymóg korzystania z sieci bezprzewodowej
- Router do funkcji Wi-Fi
- Android 4.4 lub nowszy lub iPhone iOS7.0 lub nowszy.
- Uwaga: Po podłączeniu routera do Internetu.
- 8.2. Schemat komunikacji

Ścieżka komunikacji między telefonem komórkowym a klimatyzatorem:

- Gdy telefon komórkowy i inteligentny klimatyzator połączą się z tym samym routerem bezprzewodowym, połączenie jest zgodne z rysunkiem 8.1.
- Gdy telefon komórkowy i klimatyzator są podłączone do tego samego routera bezprzewodowego, połączenie jest pokazane na rysunku 8.1.



- 8.3. Jak dodać klimatyzator do aplikacji Szczegółowe informacje na temat czynności i metody dodawania klimatyzatora znajdują się w rozdziale 5 lub 6.
- 8.4. Jak usunąć klimatyzator z aplikacji



8.5. Metoda aktualizacji oprogramowania APP

> Naciśnij bieżącą wersję w menu, wprowadź aktualizację wersji i stronę opisu, a następnie wybierz aktualizację APP zgodnie z treścią.

47	2124	The second of the second secon			4	Upgrade management
test AC NddAC	4	80				
		TICE				
ientice	>	9				
ietting	>	Setting		>		
(C) ANI	-	Version	0	123(1		
			N			- Contraction of the Contraction

- 8.6. Wskaźnik klimatyzacji Wi-Fi szybko miga (Miga raz na 1 sekundę). Moduł Wi-Fi jest konfigurowany, patrz punkt 5, aby uzyskać więcej informacji.
- 8.7. Wskaźnik klimatyzacji Wi-Fi miga powoli (miga raz na 10 sekund)

Gdy lampka wskaźnika Wi-Fi miga raz na 10 sekund, połączenie komunikacyjne 1 lub (2)na rysunku 8.1 nie działa.

Sprawdź, czy router i sieć są normalne, a hasło jest poprawne.

Zaleca się korzystanie z telefonu komórkowego w celu podłączenia routera, aby ustalić, czy można go podłączyć do Internetu. Jeśli router jest w normie, ponownie dodaj klimatyzator.

Jeśli potwierdzisz, że połączenie SSID i hasła routera są prawidłowe, klimatyzator i telefon komórkowy działają prawidłowo, uruchom ponownie klimatyzator po wyłączeniu zasilania, uruchom ponownie router, ponownie uruchom aplikację z telefonu, aby spróbować połączyć się ponownie.

8.8. Klimatyzacja się nie połączyła

A: Nie obsługuje routera 5G, obsługuje tylko szyfrowanie routera bezprzewodowego WPA / WPA2.

B: Zbyt dużo połączeń, uruchom ponownie router.

8.9. Klimatyzator jest w trybie offline

Sprawdź, czy klimatyzator jest podłączony do zasilania, sieć routera jest normalna. Jeśli sygnał sieci jest normalny, może być konieczne odczekanie pewnego czasu.

8.10. APP nieprawidłowo zrezygnowała

Sprawdź, czy wersja systemu to iPhone jest iOS7.0 lub nowsza, a wersja systemu Android to 4.4 lub nowsza.

Jeśli wersja spełnia wymagania, ale problem nadal występuje, skontaktuj się z nami w celu uzyskania dalszej pomocy.

- 8.11. Znaczenie lampki sygnalizacyjnej Wi-Fi
  - Gdy zaświeci się wskaźnik:

①Włącz funkcję Wi-Fi, zapali się lampka kontrolna Wi-Fi, wyłącz funkcję Wi-Fi, zgaśnie kontrolka Wi-Fi.

② Po wejściu do funkcji szybkiej konfiguracji lampka sygnalizacyjna Wi-Fi miga (od 3 s co 0,1 s), po pomyślnym zakończeniu lampka sygnalizacyjna Wi-Fi przestaje migać, lampki sygnalizacyjne Wi-Fi będą się świecić.

③Gdy moduł Wi-Fi i Internet są odłączone, lampki sygnalizacyjne Wi-Fi będą migać raz na 10s (jasne 10s co 0.1s).

Gdy lampka sygnalizacyjna jest wyłączona:

Kontrolka Wi-Fi gaśnie, funkcja Wi-Fi może być kontrolowana.

- 8.12. Jaki jest odpowiedni zakres dla modułu Wi-Fi klimatyzatora HYUNDAI? Ten moduł ma zastosowanie tylko do klimatyzatora HYUNDAI.
- 8.13. Często jest odłączony

Sprawdź, czy w tym samym routerze Wi-Fi jest więcej niż 2 zestawy urządzeń mobilnych podłączonych do tego samego routera Wi-Fi.

Sprawdź, czy środowisko sieciowe jest skomplikowane, a jakość połączenia sieciowego jest dobra.

Jeśli środowisko sieciowe jest skomplikowane, szybkość komunikacji sieciowej jest bardzo powolna, łatwo o opóźnienie lub uniemożliwione działanie.

# 9. Zgłoszenie problemu

Skontaktuj się z nami, jeśli wystąpią jakiekolwiek problemy podczas korzystania z klimatyzatora i aplikacją. Twoje konstruktywne komentarze mogą pomóc nam ulepszyć nasze produkty i usługi.