

Instrukcja obsługi

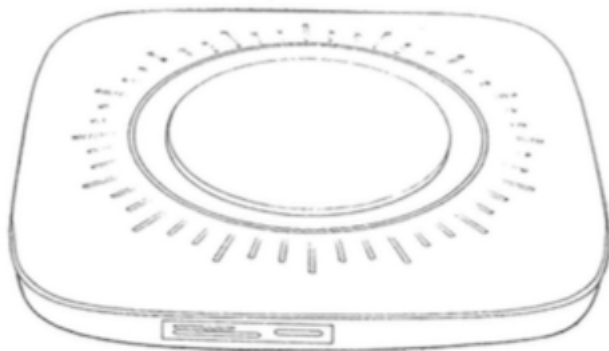
Adapter LED Carplay Android Auto

Model: K BOX

Spis treści

1. [Wprowadzenie](#)
 2. [Zawartość opakowania](#)
 3. [Specyfikacja techniczna](#)
 4. [Łączność i parametry](#)
 5. [Opis złączy \(interfejs urządzenia\)](#)
 6. [Konfiguracja karty SIM](#)
 7. [Sprawdzenie dostępności Apple CarPlay](#)
 8. [Interfejs użytkownika](#)
 9. [Ustawienia systemowe](#)
 10. [Połączenia Bluetooth – rozmowy głośnomówiące](#)
 11. [Bezprzewodowe Apple CarPlay / Android Auto](#)
 12. [Aktualizacja oprogramowania](#)
 13. [Zapis i wysyłka logów](#)
 14. [Informacje prawne](#)
-

Wprowadzenie



Adapter AI Box rozszerza fabryczny system **Apple CarPlay** o pełny system **Android 13**.
Urządzenie podłączamy do portu USB samochodu **oryginalnym przewodem**.

Ważne: Nie każdy pojazd z fabrycznym CarPlay będzie kompatybilny.
Jeżeli napotkasz problemy – zapisz log (dziennik zdarzeń) i prześlij go do pomocy technicznej.

Przy pierwszym połączeniu adapter może się **automatycznie zrestartować** – to normalne.

Zawartość opakowania

- Adapter **AI Box** ×1
- Kabel **USB-A → USB-C** ×1
- Adapter **USB-A → USB-C** (przejściówka) ×1
- Instrukcja obsługi ×1

Specyfikacja techniczna

Parametr	Wartość
System operacyjny	Android 13.0
Procesor	

Parametr	Wartość
	Qualcomm QCM6225 (8 rdzeni: 4 × A73 2.0 GHz + 4 × A53 1.8 GHz) lub Qualcomm QCM6115
Pamięć	4 GB RAM + 64 GB ROM lub 8 GB RAM + 128 GB ROM
Rozszerzenie pamięci	Karta microSD (do 128 GB)
Sieć komórkowa	2G / 3G / 4G LTE
Zasilanie	5 V (USB)
Temperatura pracy	-30 °C ÷ +75 °C
Wymiary	78 × 78 × 18 mm

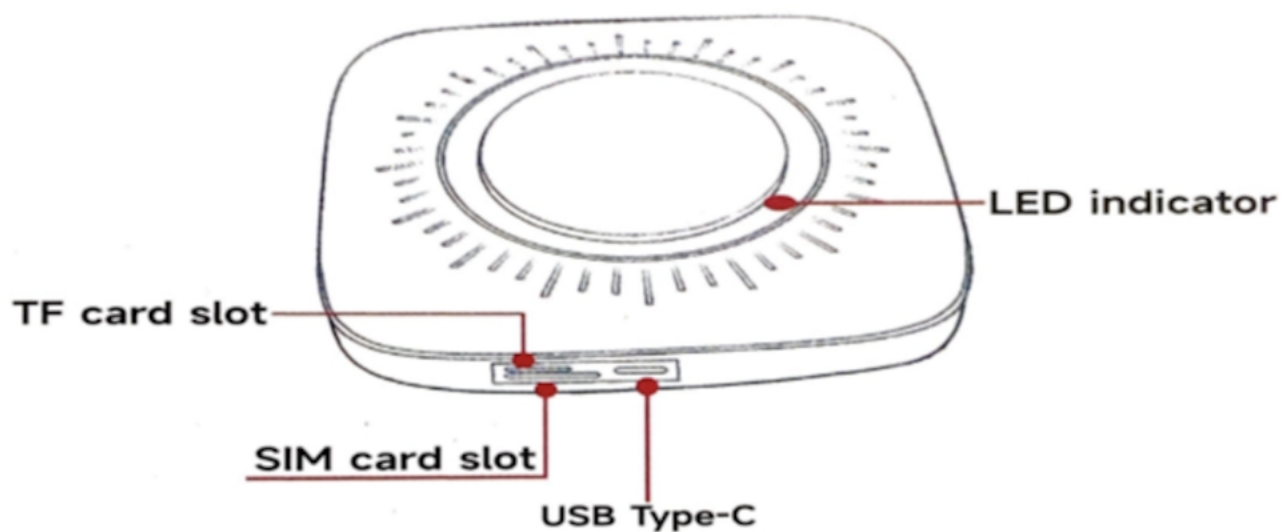
Łączność i parametry

- **Wi-Fi** 2,4 GHz / 5 GHz (802.11 a/b/g/n/ac)
- **Bluetooth** (podwójny moduł)
 - BT 4.2 – obsługa myszy, pilotów, urządzeń **HID** i **OBD**
 - BT 5.0 – rozmowy głośnomówiące i strumieniowanie audio
- **GNSS** (nawigacja): GPS + GLONASS + BDS

Opis złączy (interfejs urządzenia)

Oznaczenie	Funkcja
TF card slot	Gniazdo karty microSD
SIM card slot	Gniazdo karty SIM
USB Type-C	Zasilanie i transmisja danych

Oznaczenie	Funkcja
LED indicator	Wskaźnik stanu (czerwony / niebieski)



Konfiguracja karty SIM

1. Włóż kartę SIM z aktywną transmisją danych.
2. Jeśli internet nie działa mimo zasięgu:
 1. Otwórz **Ustawienia** → **Sieć i Internet** → **Sieć komórkowa** → **Zaawansowane** → **Nazwy punktów dostępu (APN)**.
 2. Wybierz inny **APN** lub dodaj nowy, kopiując dane z telefonu tego samego operatora.

Sprawdzenie dostępności Apple CarPlay

1. Podłącz iPhone'a (iOS ≥ 10) **oryginalnym kablem Lightning** do portu USB samochodu.
2. Jeśli pojawi się monit:

„Zezwolić na CarPlay z „AI BOX”, gdy telefon jest zablokowany?”
wybierz **Zezwól** – pojazd obsługuje CarPlay.

Allow CarPlay with " AI BOX " while phone is locked?

Your contacts and other information will appear on this car's display without unlocking your iPhone.

Not Now

Allow

3. Alternatywnie sprawdź, czy w menu systemu audio widnieje ikona CarPlay.



or



Interfejs użytkownika

Nr	Ikona / Funkcja	Opis
1	Zegar	Aktualna godzina
2	Status SIM	Siła sygnału
3	Wi-Fi / Bluetooth	Połączenia bezprzewodowe
4	Ostatnie aplikacje	Lista uruchomionych
5	Wszystkie aplikacje	Menu aplikacji
6	Powrót do fabrycznego systemu	Przełączenie widoku
7	Ekran główny	Home

Nr	Ikona / Funkcja	Opis
8	Wstecz	Cofnij
9	Ostatnie (skrót)	Szybki podgląd
10	Asystent głosowy	Siri / Google Assistant
11	Powrót (duplikat)	Identyczny z 6
12	Wyczyść	Zamknij aplikacje
13	Podział ekranu	Tryb 2 okien



Ustawienia systemowe

Aplikacja nawigacyjna

Jeśli muzyka nie ścisza się podczas prowadzenia nawigacji, dodaj wybraną aplikację na liście **Nawigacja**.

Asystent głosowy

- Aktywacja przyciskiem mikrofonu na kierownicy.

- Jeśli Siri / Google Assistant nie uruchamia się w CarPlay / Android Auto, wybierz **SpeedPlay** w tym polu.

Aplikacja startowa

Wybierz program, który uruchomi się automatycznie po włączeniu systemu Android.

Dane GPS z systemu OEM

Funkcja domyślnie wyłączona.

Jeśli samochód obsługuje przekazywanie pozycji GPS, można ją aktywować (wymagany restart).

Połączenia Bluetooth – rozmowy głosnomówiące

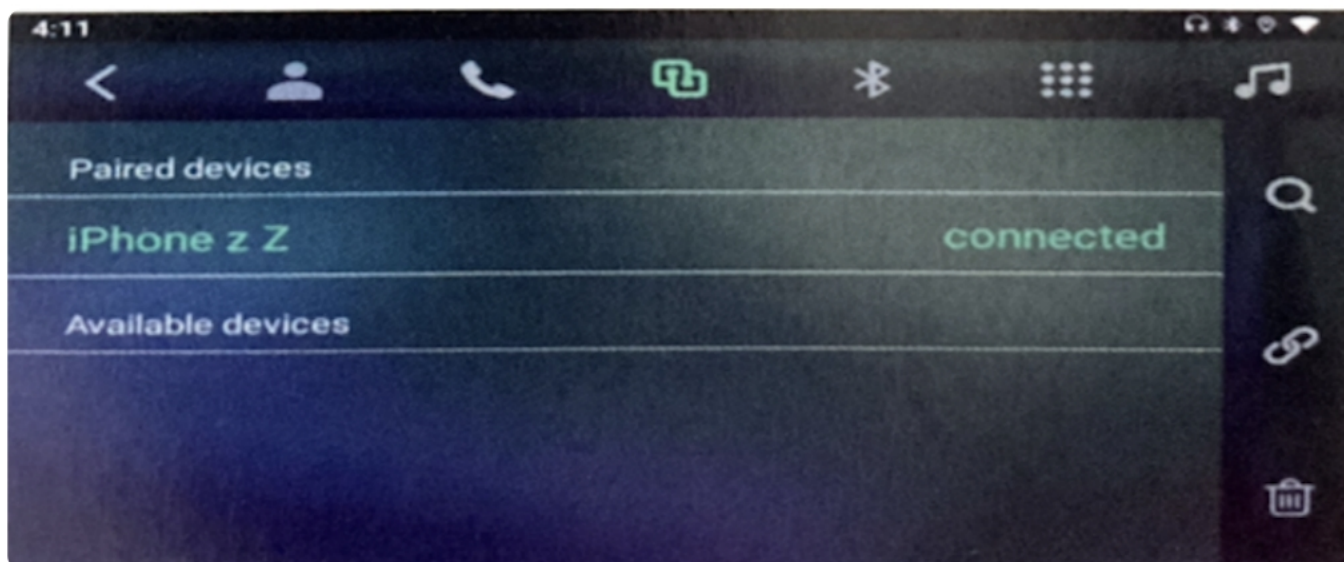
Metoda 1 (szybka)

1. Włącz Bluetooth w telefonie.
2. Wyszukaj i sparuj urządzenie „**Kbox led**”.

Metoda 2 (menu adaptera)

1. W telefonie pozostaw otwarte ustawienia Bluetooth.
2. Na adapterze wybierz „**Search**” (**Szukaj**).
3. Wybierz telefon z listy i sparuj urządzenia.

Po udanym sparowaniu status zmieni się na „**connected**” (**połączono**).



Bezprzewodowe Apple CarPlay / Android Auto

Apple CarPlay

1. Po sparowaniu iPhone'a otwórz aplikację **SpeedPlay**.
2. W powiadomieniu stuknij „**Use CarPlay**” (**Użyj CarPlay**) – po kilku sekundach nastąpi połączenie.

Android Auto

1. Zainstaluj najnowszą aplikację Android Auto.
2. W jej ustawieniach włącz **Wireless Projection (projekcja bezprzewodowa)**.
3. Po połączeniu Bluetooth uruchom **SpeedPlay** i zaakceptuj komunikaty na telefonie.

Aktualizacja oprogramowania

Nie aktualizuj, jeśli urządzenie działa prawidłowo.

1. Sformatuj kartę **microSD** w **FAT32**.
2. Skopiuj plik **update.zip** do głównego katalogu.
3. Włóż kartę do AI Box.
4. Po ~2 min dioda **czerwona** zacznie migać – wyjmij kartę.
5. Aktualizacja potrwa ok. 8 min.

6. Po zakończeniu: dioda **czerwona** – świeci stale, **niebieska** – miga.

Zapis i wysyłka logów

1. Włóż kartę microSD – jeśli pojawi się komunikat „**Log copy complete**” (**Kopia logu gotowa**), plik zapisano w folderze **X5/X7/X9-log**.
 2. Brak komunikatu? Wybierz **Ustawienia → Ai Box settings → „Copy log file to SD Card”** (**Kopiuj log na kartę SD**).
 3. Alternatywnie (bez karty):
 - Połącz się z Wi-Fi / 4G.
 - **Ustawienia → Help Center → Feedback (Opinie)**.
 - Wypełnij formularz, podaj datę i godzinę błędu.
 - Po wystaniu przekaż wygenerowane **ID** do serwisu.
-

Informacje prawne

Google, Google Play, Android oraz Android Auto są znakami towarowymi Google Inc.

Apple, iPhone, iPad i CarPlay są znakami towarowymi Apple Inc.

Producent adaptera nie jest powiązany z Google Inc. ani Apple Inc.

Wszystkie inne nazwy produktów i usług są własnością odpowiednich firm.

Dziękujemy za wybór naszego produktu!

W razie pytań lub wątpliwości prosimy o kontakt z naszym **Działem Obsługi Klienta**