

Link do produktu: <https://www.merkazo.pl/adapter-android-auto-carplay-qerk-ax1-modul-bezprzewodowy-wifi-6-bluetooth-54-mini-p-86.html>



Adapter Android Auto CarPlay Qerk AX1 Moduł Bezprzewodowy Wifi 6 Bluetooth 5.4 Mini

| | |
|------------------|------------------------|
| Cena | 98,00 zł |
| Dostępność | Dostępny |
| Czas wysyłki | 24 godziny |
| Numer katalogowy | 411872408 |
| Kod producenta | 0071 - Qerk AX1 |
| Kod EAN | 5905178384639 |

Opis produktu

Podłączasz kabel za każdym razem, gdy wsiadasz do auta? Albo Twoje stare bezprzewodowe rozwiązanie traci sygnał w połowie trasy?

☐ Przewiń niżej – sprawdź, dlaczego Qerk® AX1 to jedna z najwygodniejszych modernizacji, która realnie rozwiązuje problem codziennego podłączania telefonu kablem.

Qerk® AX1 to bezprzewodowy adapter 2w1 do Apple CarPlay i Android Auto (Wireless CarPlay / Wireless Android Auto) z Wi-Fi 5/6 (2,4/5 GHz) i Bluetooth 5.4. Po pierwszej konfiguracji działa tak, jak powinno to działać od zawsze: **odpalasz auto → system łączy się automatycznie → jedziesz.**

Kompaktowy, lekki i gotowy do działania od razu po wyjęciu z pudełka. Możesz zabrać go ze sobą do każdego auta.

☐ Najważniejsze zalety

- ☐ **Wireless CarPlay + Wireless Android Auto 2w1** – jeden adapter do iPhone i Android
- ☐ **Wi-Fi 5/6 (2,4/5 GHz) + Bluetooth 5.4** – szybkie parowanie i stabilne połączenie
- ☐ **Plug & Play** – bez aplikacji, bez kombinowania, bez ingerencji w instalację auta
- ☐ **Auto-Reconnect** – po pierwszym sparowaniu łączy się sam (bez klikania)
- ☐ **Kompaktowy design** – mały i lekki, można przypiąć do kluczy i przenosić między autami
- ☐ **Pełna integracja z autem** – współpraca z ekranem, przyciskami i komendami głosowymi
- ☐ **Kompatybilność wsteczna** – działa też ze starszymi standardami Wi-Fi (a/b/g/n/ac) i Bluetooth (4.0+)

☐ Wsparcie posprzedażowe Qerk® w Polsce

☐ Co to jest i jak działa?

To **adapter / moduł / dongle do CarPlay i Android Auto**, który zamienia **fabryczne przewodowe** CarPlay albo Android Auto w wersję **bezprzewodową**.

Telefon może zostać w kieszeni, torbie lub uchwycie, a Ty dalej korzystasz na ekranie auta z map, muzyki, rozmów i głosu.

Ważne: adapter **nie dodaje** CarPlay/Android Auto do aut, które tego nie mają – robi wersję bezprzewodową **tylko wtedy**, gdy w aucie działa wersja przewodowa.

☐ Pierwsza instalacja

1. Podłącz adapter do portu USB w aucie obsługującym **przewodowe CarPlay lub Android Auto**.
2. Włącz Bluetooth w telefonie i **sparuj z adapterem** (AIBox-BT-XXXX).
3. **Reszta dzieje się automatycznie** – system zestawia połączenie i uruchomi CarPlay/Android Auto.

📌 Dobra praktyka: jeśli wcześniej telefon był parowany z systemem auta bezpośrednio, warto **zapomnieć stare sparowanie** w ustawieniach Bluetooth telefonu i sparować od nowa tylko z adapterem.

⚡ Wi-Fi 5/6 + Bluetooth 5.4 – co z tego masz w praktyce?

Bezprzewodowy CarPlay/Android Auto to w rzeczywistości **dwa połączenia, które robią różne rzeczy:**

- ☐ **Bluetooth 5.4** – błyskawiczne wykrycie urządzenia i start połączenia (dlatego tak szybko „łapie” po odpaleniu auta).
- ☐ **Wi-Fi 5/6 (2,4/5 GHz)** – właściwa transmisja CarPlay/Android Auto: **obraz, dźwięk, mapy i sterowanie**, z przepustowością do 287 Mbps.

☐ Co zyskujesz na co dzień?

- ☐ muzyka: Spotify / Apple Music / YouTube Music / Deezer
- ☐ nawigacja: Google Maps / Apple Maps / Waze
- ☐ rozmowy, wiadomości, dyktowanie
- ☐ Siri / Asystent Google
- ☐ sterowanie z ekranu i przycisków auta

☐ **Ważne:** adapter jest mostem komunikacyjnym, ale główną pracę wykonuje smartfon. Dlatego szybkość i płynność zależą od telefonu (wydajność, wersja systemu, aplikacje w tle, tryb oszczędzania energii).

📖 Często zmieniasz samochody?

Nie musisz rezygnować z wygody! Adapter **Qerk® AX1** jest wyjątkowo **kompaktowy i lekki** – możesz go nawet przypiąć do kluczy.

- ☐ Przeń go ze sobą **z auta do auta**
- ☐ **Łączy się w kilka sekund** z nowym pojazdem
- ☐ Idealny do aut **prywatnych i służbowych**
- ☐ Jeden adapter – **nieograniczona liczba aut** (kolejno, nie jednocześnie)

♥ Koniec z plączącymi się kablami

Schowaj telefon do kieszeni, torby lub uchwytu – **połączenie i tak pozostaje stabilne**. Dzięki dwupasmowej transmisji Wi-Fi sygnał jest odporny na zakłócenia nawet w dużych miastach czy tunelach.

⚙ Dane Techniczne

- Marka: **Qerk®**
- Model: **AX1**
- Funkcja: **Adapter 2-w-1 Wireless CarPlay & Android Auto**
- Kompatybilność telefonu: **iPhone z iOS 10 lub nowszym / smartfon z Androidem 11 lub nowszym**
- Chip główny: **AX1800**
- Moduł Wi-Fi: **Wi-Fi 5/6 – AIC8800D40**
- Chipset komunikacyjny: **AIC8800D40 (Wi-Fi 5/6, Bluetooth 5.4 BLE)**
- Standardy WLAN: **IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 5/6)**
- Bluetooth: **wersja 5.4, obsługa Bluetooth Classic i Low Energy (BLE)**
- Obsługa Android Auto: **przewodowe i bezprzewodowe**
- Złącze: **USB-A (w zestawie adapter USB-C)**
- Częstotliwość Wi-Fi: **2,4~2,4835 GHz / 5,15~5,845 GHz**
- Częstotliwość Bluetooth: **2,4~2,4835 GHz**
- Maksymalna przepustowość PHY: **do 287 Mbps (20/40 MHz)**
- Zasilanie: **5V ±0,2V / 1,0A**
- Pobór mocy: **5W**
- Temperatura pracy: **-20°C do +70°C**
- Rozdzielczość: **Adaptacyjna**
- Kompatybilność z samochodami: **CarPlay / Android Auto (fabryczne systemy przewodowe)**
- Waga zestawu: **~27g**
- **Kompatybilność wsteczna z Wi-Fi (a/b/g/n/ac) oraz Bluetooth (4.0+)**

☐ Kompatybilność marek i roczników

Poniższa lista jest orientacyjna. W praktyce decyduje **konkretny model i wersja systemu multimedialnego**. Najpewniejszy test: **jeśli CarPlay/Android Auto działa przewodowo – adapter zadziała bezprzewodowo**.

Audi – od 2016

BMW - od 2019

Chevrolet - od 2016

Citroën - od 2017

Fiat - od 2017

Ford - od 2017

Honda - od 2016

Hyundai - od 2015

Jeep - od 2017

Kia - od 2014

Mazda - od 2018

Mercedes-Benz - od 2017

Mitsubishi - od 2016

Nissan - od 2018

Opel - od 2016

Peugeot - od 2017

Renault - od 2017

SEAT - od 2016

Skoda - od 2016

Subaru - od 2017

Suzuki - od 2016

Toyota - od 2018

Volkswagen - od 2016

Volvo - od 2017

(Jeśli Twojej marki nie ma na liście: liczy się, czy w Twoim aucie działa przewodowe CarPlay/Android Auto.)

☐ **Kompatybilne telefony – Apple CarPlay i Android Auto**

☐ **Apple CarPlay (iPhone)**

Apple iPhone 5, iPhone 5s, iPhone 6, iPhone 6s, iPhone 7, iPhone 8, iPhone X, iPhone XR, iPhone XS, iPhone 11, iPhone 12, iPhone 13, iPhone 14, iPhone 15, iPhone 16, iPhone SE (1 gen.), iPhone SE (2 gen.), iPhone SE (3 gen.)

☐ **Android Auto (Android 11+ i Wi-Fi 5 GHz zalecane)**

Samsung (Galaxy): Galaxy S21, S21+, S21 Ultra; S22, S22+, S22 Ultra; S23, S23+, S23 Ultra, S23 FE; S24, S24+, S24 Ultra; S25, S25+, S25 Ultra; Z Fold3-6; Z Flip3-6; A52, A52s, A53, A54, A55, A34, A35

Google (Pixel): Pixel 3, 3a, 4, 4a, 5, 5a, 6, 6a, 7, 7a, 8, 8a, 9

Xiaomi: Mi 11, 11T, 11T Pro; 12, 12 Pro; 12T, 12T Pro; 13, 13 Pro; 13T, 13T Pro; 14, 14 Ultra; 14T, 14T Pro

Redmi: Note 10, 10 Pro; Note 11, 11 Pro; Note 12, 12 Pro; Note 13, 13 Pro; Note 14, 14 Pro

POCO: F3, F4, F5, F6; X4 Pro, X5 Pro, X6 Pro

Motorola: edge 20, 30, 40, 50; moto g52, g72, g73, g84

OnePlus: 9, 9 Pro; 10 Pro, 10T; 11; 12, 12R; Nord 2, Nord 2T, Nord 3

OPPO: Find X3 Pro; Find X5, X5 Pro; Find X6, X6 Pro; Reno 6, 7, 8, 9, 10

realme: GT, GT 2, GT 3; 9, 10, 11, 12

Sony: Xperia 1 III, IV, V; Xperia 5 III, IV, V; Xperia 10 III, IV, V

Nothing: Phone (1), Phone (2)

Nokia: X20, X30; G50, G60; XR20, XR21



Ważne: Android Auto nie działa na Android (Go edition). Telefony bez usług Google mogą nie obsługiwać Android Auto. Płynność zależy od telefonu (wydajność, obciążenie, temperatura, wersja systemu).

Co znajdziesz w zestawie?

- 1 szt. **Adapter Qerk® AX1**
- 1 szt. **Adapter USB-A → USB-C**
- 1 szt. **Instrukcja obsługi**

FAQ – Najczęstsze pytania i odpowiedzi

Skąd mam wiedzieć, czy adapter będzie kompatybilny z moim autem?

Najpewniejszy test: jeśli Twój telefon uruchamia **CarPlay/Android Auto przewodowo** po podłączeniu kablem do portu USB – Qerk® AX1 będzie działał bezprzewodowo.

Co dokładnie paruję przy pierwszym uruchomieniu?

Parujesz telefon z adapterem przez Bluetooth (urządzenie widoczne jako **AIBox-BT-XXXX**). Po tym adapter zestawia właściwe połączenie Wi-Fi automatycznie.

Dlaczego czasem pomaga „zapomnieć” stare sparowanie z autem?

Jeśli telefon był wcześniej parowany bezpośrednio z jednostką auta, system może próbować wracać do starej ścieżki. Usunięcie starego sparowania i ponowne parowanie z adapterem porządkuje konfigurację.

Czy adapter działa tylko z jednym telefonem?

Adapter paruje się z telefonem i zapamiętuje urządzenie. Możesz go używać z różnymi telefonami – kolejno, zmieniając parowanie, gdy potrzeba.

Czy adapter „dodaje” CarPlay/Android Auto do auta, które tego nie ma?

Nie. Adapter **nie jest Android boxem**. Robi wersję bezprzewodową z fabrycznej wersji przewodowej – i tylko tyle (ale właśnie to jest potrzebne).

❑ **Dlaczego nie da się oglądać wideo podczas jazdy?**

To **ograniczenie systemowe CarPlay/Android Auto** ze względów bezpieczeństwa. Nie jest to wada adaptera.

❑ **Od czego zależy płynność i ewentualne opóźnienia?**

Przede wszystkim od telefonu: jego wydajność, wersja systemu, aplikacje w tle, tryb oszczędzania energii. W razie problemów pomaga aktualizacja systemu telefonu i wyłączenie agresywnego oszczędzania energii. Na dłuższych trasach zalecane jest ładowanie telefonu.

❑ **Czy Wi-Fi 5/6 w adapterze wymaga telefonu z Wi-Fi 6?**

Nie. Adapter jest **kompatybilny wstecznie** z Wi-Fi 5 (ac), Wi-Fi 4 (n) i wcześniejszymi – więc zadziała ze zdecydowaną większością smartfonów na rynku.

⚠ **Wymagania, ograniczenia i bezpieczeństwo**

❑ Działa **tylko w autach z fabrycznym przewodowym** CarPlay lub Android Auto (modele po 2016 roku)

❑ **Nie jest to Android Box** – nie dodaje aplikacji typu Netflix jako osobnych aplikacji w aucie

❑ **Oglądanie filmów podczas jazdy** jest blokowane systemowo w CarPlay/Android Auto ze względów bezpieczeństwa (to nie wada adaptera)

❑ Na dłuższych trasach zalecane jest **ładowanie telefonu** – bezprzewodowa transmisja obciąża baterię bardziej niż połączenie kablowe

❑ Płynność zależy od **wydajności smartfona** – to telefon wykonuje całą pracę obliczeniową przy transmisji bezprzewodowej

❑ Zgodność z Wi-Fi 5/6 i Bluetooth 5.4 zależy od wyposażenia smartfona; adapter zachowuje **pełną kompatybilność wsteczną** (Wi-Fi a/b/g/n/ac, Bluetooth 4.0+)

i **Informacja o znakach towarowych**

Wszystkie wymienione nazwy, logotypy i znaki towarowe, takie jak **Apple CarPlay, Android Auto, iPhone, iOS, Bluetooth** oraz inne, należą do ich odpowiednich właścicieli. Zostały użyte wyłącznie w celach informacyjnych, w kontekście kompatybilności urządzenia **Qerk® AX1** z określonymi technologiami i systemami.

❑ **O marce Qerk®**

Qerk® to innowacyjna marka motoryzacyjna, specjalizująca się w nowoczesnych interfejsach diagnostycznych **OBD2**, akcesoriach samochodowych oraz wysokiej jakości **retrofitach LED**. Produkty **Qerk®** łączą zaawansowaną technologię z prostotą użytkowania, oferując niezawodne i łatwe w instalacji rozwiązania. Retrofitowe oświetlenie **LED Qerk®** zapewnia doskonałą wydajność i długowieczność, podnosząc standard oświetlenia. Marka stawia na jakość, innowacje oraz ciągły rozwój, dostarczając kierowcom produkty, które poprawiają wygodę i podnoszą komfort jazdy.

Informacja o bezpieczeństwie

[Pobierz PDF](#)

Informacje o bezpieczeństwie

Lista ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa oparta o wymagania Rozporządzenia UE 2023/988 w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów.

Urządzenia USB do bezprzewodowej transmisji multimedialnych w pojeździe

Dotyczy adapterów/modułów USB do bezprzewodowego połączenia z systemem multimedialnym pojazdu, do pojazdów i systemów zgodnych ze specyfikacją produktu.

Instrukcja obsługi: Przed użyciem zapoznaj się z instrukcją oraz specyfikacją produktu. Stosuj produkt wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem.

1. Ryzyko rozproszenia uwagi i wypadku: Parowanie, konfigurację, logowanie, aktualizacje oraz zmianę ustawień wykonuj wyłącznie na postoju. Nie obsługuj urządzenia ani telefonu podczas prowadzenia pojazdu.
2. Kompatybilność: Stosuj urządzenie wyłącznie z pojazdami i systemami multimedialnymi zgodnymi ze specyfikacją produktu. Niezgodność może powodować brak działania, niestabilną pracę lub ograniczenie funkcji.
3. Ryzyko porażenia prądem i zwarcia: Nie dotykaj urządzenia i złączy mokrymi rękami. Nie dopuszczaj do kontaktu urządzenia z wodą i wilgocią. Upewnij się, że port USB w pojeździe jest suchy i czysty przed podłączeniem.
4. Ryzyko przegrzania: Nie pozostawiaj urządzenia w miejscach narażonych na bardzo wysoką temperaturę i bezpośrednio słońce, szczególnie w zamkniętym pojeździe. Unikaj miejsc o ograniczonej wentylacji, takich jak zamknięte schowki.
5. Ryzyko pożaru: Używaj wyłącznie zasilania zgodnego ze specyfikacją produktu. W przypadku dymienia, zapachu spalenizny, iskrzenia lub nadmiernego nagrzewania natychmiast przerwij użytkowanie i odłącz urządzenie.
6. Ryzyko uszkodzenia złącza USB: Podłączaj i odłączaj urządzenie ostrożnie, bez użycia nadmiernej siły. Chroń urządzenie i wtyk przed uderzeniami, naciskiem i zgnieciem. Szarpanie może trwale uszkodzić port USB w pojeździe.
7. Bezpieczeństwo przewodów i montażu: Jeżeli używasz przewodu lub przejściówki, poprowadź je tak, aby nie ograniczały ruchów kierowcy, nie kolidowały z pedałami i elementami sterowania oraz nie utrudniały działania elementów bezpieczeństwa.
8. Zakłócenia radiowe i miejsca z ograniczeniami: Urządzenie może wykorzystywać łączność bezprzewodową i emitować sygnały radiowe. Nie używaj urządzenia w miejscach, gdzie obowiązuje zakaz używania urządzeń radiowych lub elektronicznych.
9. Osoby z implantami medycznymi: Urządzenia wykorzystujące łączność bezprzewodową mogą powodować zakłócenia w działaniu implantów medycznych. Osoby korzystające z implantów medycznych powinny zachować ostrożność i stosować się do zaleceń lekarza.
10. Bezpieczeństwo podczas jazdy i treści wideo: Nie oglądaj materiałów wideo podczas prowadzenia pojazdu. Nie podejmuj prób obchodzenia ograniczeń bezpieczeństwa systemów multimedialnych.
11. Głośność: Dostosuj głośność do poziomu, który nie zagłusza dźwięków otoczenia, takich jak syreny alarmowe, klaksony i komunikaty ostrzegawcze.
12. Aktualizacje i stabilność działania: Nie odłączaj urządzenia w trakcie inicjalizacji lub aktualizacji. Przerwanie zasilania w trakcie aktualizacji może spowodować trwałą awarię urządzenia.
13. Ryzyko rozładowania akumulatora pojazdu: W niektórych pojazdach port USB może pozostawać zasilany po wyłączeniu silnika. Pozostawienie urządzenia podłączonego na długi postój może powodować pobór prądu z akumulatora.
14. Zakaz modyfikacji: Nie otwieraj obudowy i nie dokonuj napraw ani modyfikacji urządzenia. Nie używaj uszkodzonego produktu.
15. Czyszczenie: Czyść urządzenie suchą, miękką ściereczką. Nie stosuj wody, rozpuszczalników ani agresywnych środków chemicznych.
16. Dzieci: Produkt nie jest przeznaczony dla dzieci. Przechowuj urządzenie i akcesoria poza zasięgiem dzieci. Drobne elementy mogą stanowić zagrożenie połknięcia lub zadławienia.
17. Utylizacja: Zużytych produktów nie wyrzucaj do odpadów zmieszanych. Symbol przekreślonego kosza na produkcie lub opakowaniu oznacza, że zużyty produkt należy przekazać do selektywnej zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Oddaj zużyty produkt do punktu zbiórki odpadów lub sprzedawcy prowadzącego odbiór, zgodnie z lokalnymi przepisami.
18. Odpowiedzialność: Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikłe z użycia niezgodnego ze specyfikacją, nieprawidłowej instalacji, modyfikacji, stosowania niekompatybilnych akcesoriów lub użytkowania niezgodnego z

przeznaczeniem.

GPSR.CarAdapters.26.01.2026