

# UGREEN

Adapter odbiornik Bluetooth 6.0  
Ugreen LDAC

Instrukcja obsługi

## Zawartość opakowania

1x adapter audio z odbiornikiem Bluetooth  
1x kabel ładujący USB-A do USB-C  
1x kabel audio 3,5 mm  
1x adapter audio 3,5 mm  
1x instrukcja obsługi

## Specyfikacja

Model: BT509

Pasma częstotliwości: 2400 MHz–2483,5 MHz

Maks. moc wyjściowa RF: 4 dBm (EIRP)

Zasięg transmisji: 10 m/33 ft (bez przeszkód)

Profil Bluetooth: A2DP/AVRCP/HSP/HFP

Kodeki: SBC/AAC/LDAC

Pasma przenoszenia: 20 Hz–40 kHz

Port audio: 3,5 mm

Port ładowania: USB-C

Typ akumulatora: polimerowy akumulator litowy

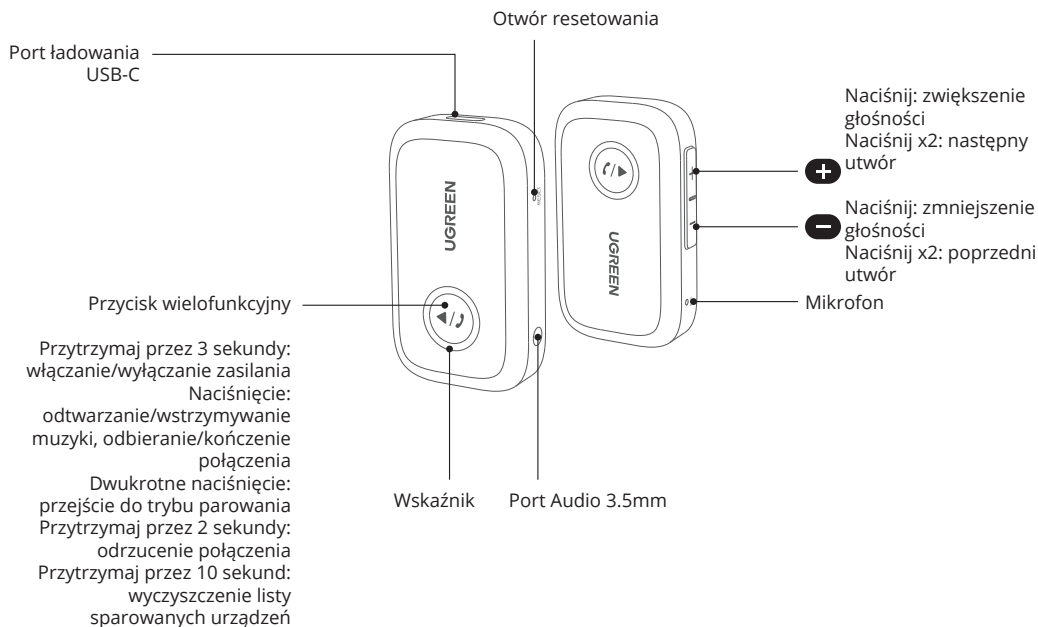
Pojemność akumulatora: 300 mAh 3,7 V (1,11 Wh)

Ograniczone napięcie ładowania: 5,25 V

Czas ładowania: około 2 godziny

Czas pracy: około 17 godzin

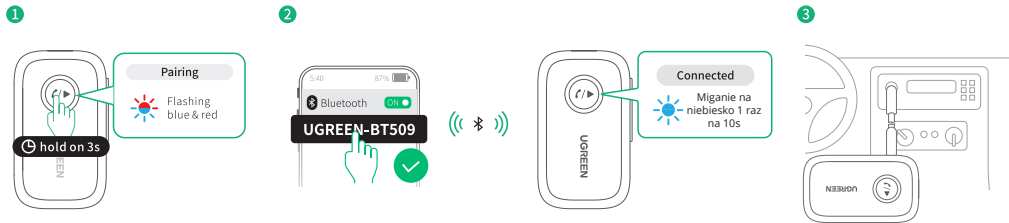
# Opis produktu



## Wskaźnik i powiadomienia głosowe

Funkcja			Wskaźnik	
Zasilanie	Włączanie		Niebieski stały: 1 s	Włącz zasilanie
	Wyłączenie		Czerwony stały: 1 s	Wyłącz
Połączenie Bluetooth	Parowanie		Migający niebieski i czerwony	zasilanie
	Połączono		Migający niebieski: raz na 10 s (po włączeniu na 3 s)	Parowanie Połączono z BT
	Ponowne łączenie		Migający niebieski: raz na 5 sekund	Parowanie
Odtwarzanie audio	SBC		Stąły niebieski: 3 sekundy w odstępach co 10 sekund	/
	AAC		Stąły niebieski: 3 sekundy w odstępach co 10 sekund	/
	LDAC		Stąły zielony: 3 sekundy w odstępach co 10 sekund	/
	Powiadomienie o połączeniu przychodzącym		/	/
	Połączenie			/
Stan akumulatora	Słaba bateria		Migający czerwony: raz na 10 sekund	Niski poziom naładowania
	Ładowanie		Stąły czerwony	/
	Pełne naładowanie		Wyłączony	/

## Połączenie z 1. telefonem

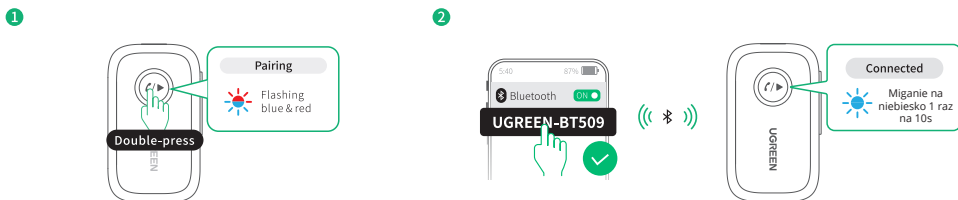


1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk wielofunkcyjny przez 3 sekundy, aż usłyszysz komunikat głosowy „Power on”(Włączenie zasilania). Urządzenie automatycznie przejdzie w tryb parowania, a wskaźnik będzie migał na przemian na czerwono i niebiesko.

2. Połącz się z „UGREEN-BT509” widocznym na liście Bluetooth urządzenia. Powoli migający niebieski wskaźnik i komunikat głosowy „Bluetooth Connected” (Bluetooth połączony) oznaczają, że parowanie zostało zakończone. Możesz także zobaczyć ikonę „Connected” (Połączono) na liście Bluetooth urządzenia.

3. Użyj dołączonego kabla audio lub adaptera audio, aby podłączyć odbiornik do portu audip AUX urządzenia, a następnie ciesz się bezprzewodowym dźwiękiem.

## Połączenie z 2. telefonem



1. Zakończyć parowanie z pierwszym telefonem. Po dwukrotnym kliknięciu przycisku wielofunkcyjnego wskaźnik zacznie migać na przemian na czerwono i niebiesko, co oznacza przejście do trybu parowania.

2. Połączyć się z „UGREEN-BT509” na liście Bluetooth drugiego telefonu. Powoli migający niebieski wskaźnik i komunikat głosowy „Bluetooth Connected” (Bluetooth połączony) oznaczają, że parowanie zostało zakończone.

### Uwaga

Produkt obsługuje odtwarzanie muzyki tylko na jednym urządzeniu jednocześnie. Jeśli chcesz przełączyć się na drugi telefon w celu odtwarzania, proszę wstrzymać odtwarzanie muzyki na pierwszym telefonie.

# Wyczyść listę sparowanych urządzeń i zresetuj

## 1. Wyczyszczenie listy sparowanych urządzeń

Po włączeniu zasilania naciśnij i przytrzymaj przycisk przez 10 sekund, aż niebieski wskaźnik zaświeci się na 5 sekund, wskazując, że proces usuwania został zakończony. Produkt uruchomi się automatycznie i przejdzie w tryb parowania.

## 2. Resetowanie

Proszę użyć przedmiotu przypominającego szpilkę, takiego jak narzędzie do wyjmowania karty SIM, aby włożyć go do otworu „RESET” w celu zresetowania produktu. Produkt wyłączy się automatycznie po zakończeniu procesu resetowania.

## Uwagi

- Po początkowym połączeniu, urządzenie automatycznie połączy się ponownie z ostatnim sparowanym urządzeniem przy następnym użyciu.
- W przypadku rozłączenia z urządzeniem z powodu odległości, produkt najpierw spróbuje ponownie połączyć się z urządzeniem w ciągu 5 minut, a następnie przejdzie w tryb parowania, jeśli połączenie nie powiedzie się. W końcu wyłączy się, jeśli parowanie nadal nie powiedzie się po 5 minutach.
- Wbudowany mechanizm zabezpieczający automatycznie wyłączy urządzenie w dwóch poniższych przypadkach w celu zapewnienia bezpieczeństwa, a produkt może być ponownie używany normalnie, gdy temperatura powróci do bezpiecznego zakresu:
  - ① temperatura akumulatora podczas ładowania jest niższa niż 0°C/32°F lub wyższa niż 45°C/113°F.
  - ② temperatura akumulatora jest niższa niż -10°C/14°F lub wyższa niż 60°C/140°F, gdy akumulator nie jest ładowany.

# Rozwiązywanie problemów

## 1. Dlaczego odbiornik nie działa?

- Niski poziom naładowania baterii: podłącz odbiornik do źródła zasilania, a następnie spróbuj uruchomić go ponownie.
- Włącz mechanizm zabezpieczający w zimnym otoczeniu: przenieś odbiornik do cieplejszego pomieszczenia lub delikatnie przedmuchań go suszarką do włosów przez 1-2 minuty.

## 2. Czy mój telefon obsługuje LDAC? Jak sprawdzić, czy LDAC jest włączony w produkcji?

- Większość telefonów z systemem Android 8.0 lub nowszym obsługuje LDAC. Aby to potwierdzić, należy sprawdzić instrukcję obsługi telefonu lub skontaktować się z oficjalnym działem obsługi klienta producenta.
- Jeśli telefon obsługuje LDAC i jest on włączony, po podłączeniu produkt domyślnie wybierze on wyjście audio LDAC. Wskaźnik zmieni kolor na zielony, aby potwierdzić, że funkcja LDAC jest aktywna.

### Uwaga

LDAC zapewnia wysokiej jakości dźwięk, ale wymaga optymalnego środowiska połączenia. Aby uzyskać jak najlepsze wrażenia, używaj go w obszarze wolnym od zakłóceń, utrzymuj telefon i produkt w efektywnym zasięgu Bluetooth (10 metrów) i wybierz odpowiednią szybkość transmisji (990 kb / s, 660 kb / s lub 330 kb / s) w zależności od środowiska.

## Ostrzeżenie

1. Produkt ten posiada wbudowany polimerowy akumulator litowo-jonowy. Nie demontować, nie uderzać, nie zgniatać ani nie wrzucać do ognia.
2. Jeśli bateria jest mocno spuchnięta, należy natychmiast zaprzestać jej używania.
3. Nie umieszczać w środowisku o wysokiej temperaturze.
4. Nie używać baterii, w przypadku zanurzenia w wodzie!
5. Bateria jest niebezpieczna. Proszę przechowywać produkt w miejscu niedostępnym dla dzieci.
6. Jeśli bateria zostanie połączona, może ona spowodować poważne oparzenia wewnętrzne w ciągu zaledwie 2 godzin i doprowadzić do śmierci. Jeśli podejrzewasz, że baterie mogły zostać połączone lub umieszczone w jakiegokolwiek części ciała, należy natychmiast skontaktować się z lekarzem.
7. Zużyta baterię należy zutylizować lub poddać recyklingowi zgodnie z lokalnymi przepisami i regulacjami.
8. Produkt należy przechowywać w suchym miejscu, w temperaturze pokojowej.
9. Do ładowania należy używać zasilacza, który spełnia wymagania odpowiednich norm bezpieczeństwa i ma znamionową moc wyjściową 5V  $\overline{=}$  1A, w przeciwnym razie może to spowodować pożar lub uszkodzenie produktu.
10. Proszę zachować oryginalną dokumentację produktu do wykorzystania w przyszłości.

## UPROSZCZONA DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Ugreen Group Limited niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego [Adapter odbiornik Bluetooth 6.0 Ugreen LDAC] jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: <https://files.innpro.pl/ugreen>

Adres producenta: UGREEN Building, Longcheng Industrial Park Longguanxi Road, Longhua, 518000 Shenzhen, Chiny

Częstotliwość radiowa: 2400 MHz–2483,5 MHz

Maksymalna moc częstotliwości radiowej: 4 dBm

## **Ostrzeżenia i informacje dotyczące bezpieczeństwa**

Wszelkie informacje dotyczące obsługi i użytkowania znajdują się w instrukcji obsługi lub na etykiecie produktu. Przed rozpoczęciem korzystania z produktu zapoznaj się z jej treścią i stosuj się do zawartych w niej wskazówek.

Przed użyciem zapoznaj się również z poniższymi informacjami:

### **Bezpieczeństwo użytkowania**

1. **Używaj adaptera Bluetooth zgodnie z przeznaczeniem** – Adaptery Bluetooth są zaprojektowane do łączenia urządzeń bezprzewodowo. Korzystanie z nich w sposób niezgodny z przeznaczeniem może prowadzić do uszkodzenia urządzeń lub zakłóceń w sygnale.

2. **Sprawdź stan adaptera przed użyciem** – Upewnij się, że adapter Bluetooth nie jest uszkodzony, np. ma pęknięcia, wgnięcia lub uszkodzone złącza. Uszkodzony adapter może nie działać poprawnie, a także stanowić zagrożenie dla podłączonych urządzeń.

3. **Kompatybilność z urządzeniami** – Upewnij się, że adapter Bluetooth jest kompatybilny z urządzeniami, które zamierzasz połączyć. Sprawdź specyfikację adaptera, aby upewnić się, że obsługuje odpowiednią wersję Bluetooth i spełnia wymagania urządzeń.

### **Srodki ostrożności**

1. **Zabezpiecz miejsce pracy** – Pracuj w suchych, dobrze wentylowanych miejscach, aby zapewnić optymalne warunki dla pracy urządzeń Bluetooth. Wilgoć, kurz czy wysoka temperatura mogą wpłynąć na działanie urządzenia.

2. **Unikaj przegrzewania urządzenia** – Adaptery Bluetooth mogą się nagrzewać podczas długotrwałego użytkowania. Upewnij się, że urządzenie nie jest narażone na przegrzanie, ponieważ może to prowadzić do uszkodzenia adaptera.

3. **Chroń przed zakłóceniami** – Unikaj umieszczania adapterów Bluetooth w miejscach, w których mogą występować silne zakłócenia sygnału (np. w pobliżu innych urządzeń emitujących sygnały radiowe, takich jak mikrofalówki czy urządzenia Wi-Fi).

### **Bezpieczne użytkowanie**

1. **Podłączaj urządzenie do odpowiedniego portu** – Upewnij się, że adapter Bluetooth jest podłączony do odpowiedniego portu w komputerze, telefonie lub innym urządzeniu.

2. **Zachowaj ostrożność przy instalacji** – Podczas instalowania adaptera Bluetooth w systemie, postępuj zgodnie z instrukcjami producenta, aby uniknąć błędów konfiguracji lub uszkodzenia urządzenia.

3. **Monitorowanie połączenia** – Po podłączeniu adaptera Bluetooth, upewnij się, że połączenie działa stabilnie. Przerwy w sygnale lub błędy połączenia mogą świadczyć o problemach z urządzeniem, lub zakłóceniach zewnętrznych.

### **Zasady użytkowania w odpowiednich warunkach**

1. **Unikaj używania w ekstremalnych warunkach** – Adaptery Bluetooth najlepiej działają w temperaturach od 0°C do 40°C. Unikaj korzystania z nich w ekstremalnych warunkach temperaturowych, które mogą wpłynąć na ich działanie.

2. **Zabezpiecz urządzenie przed wilgocią** – Adaptery Bluetooth nie są odporne na działanie wilgoci, dlatego należy unikać ich używania w miejscach narażonych na deszcz, rozpryski wody czy wilgoć.

3. **Przechowuj w odpowiednich warunkach** – Gdy adapter Bluetooth nie jest używany, przechowuj go w suchym, chłodnym miejscu, z dala od źródeł ciepła, aby zapewnić wydajność pracy.

### **Instrukcje konserwacyjne**

1. **Regularne czyszczenie** – Regularnie czyść adapter Bluetooth, aby usunąć z niego kurz i brud. Używaj suchej ściereczki lub sprężonego powietrza, aby oczyścić gniazdo i porty adaptera.

2. **Sprawdzanie połączeń** – Upewnij się, że port USB lub inne połączenia adaptera są wolne od zanieczyszczeń i uszkodzeń. Zanieczyszczone porty mogą wpływać na jakość sygnału Bluetooth.

3. **Aktualizacje oprogramowania** – Jeśli dostępne są aktualizacje oprogramowania lub sterowników dla adaptera Bluetooth, zainstaluj je zgodnie z zaleceniami producenta, aby poprawić funkcjonalność i bezpieczeństwo urządzenia.

### **Bezpieczna utylizacja**

1. **Utylizacja zużytych adapterów** – Zużyte lub uszkodzone adaptery Bluetooth należy utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska i recyklingu elektroniki.

2. **Recykling materiałów** – Wiele elementów adapterów Bluetooth, takich jak metale, tworzywa sztuczne czy akumulatory, nadaje się do recyklingu. Skontaktuj się z lokalnymi firmami zajmującymi się recyklingiem elektroniki, aby odpowiednio zutylizować zużyte urządzenia.

3. **Nie wyrzucaj urządzenia do zwykłych pojemników na odpady** – Skontaktuj się z punktami zbiórki odpadów elektronicznych, aby zapewnić odpowiednią utylizację zużytych adapterów Bluetooth.

### **Oświadczenie zgodności**

Produkty zostały zaprojektowane zgodnie z wymogami bezpieczeństwa określonymi w **Rozporządzeniu (UE) 2023/988** w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów, zapewniając ich zgodność z obowiązującymi normami dotyczącymi bezpieczeństwa i ochrony zdrowia użytkowników.

## Ochrona środowiska



Zużyty sprzęt elektroniczny oznakowany zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej, nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami komunalnymi. Podlega on selektywnej zbiórce i recyklingowi w wyznaczonych punktach. Zapewniając jego prawidłowe usuwanie, zapobiegasz potencjalnym, negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego. System zbierania zużytego sprzętu zgodny jest z lokalnie obowiązującymi przepisami ochrony środowiska dotyczącymi usuwania odpadów. Szczegółowe informacje na ten temat można uzyskać w urzędzie miejskim, zakładzie oczyszczania lub sklepie, w którym produkt został zakupiony.

**CE** Produkt spełnia wymagania dyrektyw tzw. Nowego Podejścia Unii Europejskiej (UE), dotyczących zagadnień związanych z bezpieczeństwem użytkownika, ochroną zdrowia i ochroną środowiska, określających zagrożenia, które powinny zostać wykryte i wyeliminowane.

Niniejszy dokument jest tłumaczeniem oryginalnej instrukcji obsługi, stworzonej przez producenta.

Szczegółowe informacje o warunkach gwarancji dystrybutora / producenta dostępne na stronie internetowej <https://serwis.innpro.pl/gwarancja>

Produkt należy regularnie konserwować (czyścić) we własnym zakresie lub przez wyspecjalizowane punkty serwisowe na koszt i w zakresie użytkownika. W przypadku braku informacji o koniecznych akcjach konserwacyjnych cyklicznych lub serwisowych w instrukcji obsługi, należy regularnie, minimum raz na tydzień oceniać odmiennosć stanu fizycznego produktu od fizycznie nowego produktu. W przypadku wykrycia lub stwierdzenia jakiegokolwiek odmiennosć należy pilnie podjąć kroki konserwacyjne (czyszczenie) lub serwisowe. Brak poprawnej konserwacji (czyszczenia) i reakcji w chwili wykrycia stanu odmiennosć może doprowadzić do trwałego uszkodzenia produktu. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia wynikające z zaniedbania.

Importer: **INNPRO**

INNPRO Robert Błędowski sp. z o.o.  
Rudzka 65c  
44-200 Rybnik, Polska  
tel. +48 533 234 303  
hurt@innpro.pl  
www.innpro.pl

Podmiot odpowiedzialny w UE:  
Ugreen Group GmbH  
Prinzenallee 1  
40549 Düsseldorf, Niemcy  
support@ugreen.com

## Środki bezpieczeństwa

Przed przystąpieniem do ładowania sprawdź czy styki urządzenia są czyste.

Nigdy nie pozostawiaj urządzenia podczas użytkowania i ładowania bez nadzoru.

Zadbaj o to, aby w sytuacji awaryjnej móc szybko odłączyć urządzenie od źródła zasilania.

Nigdy nie wystawiaj urządzenia na działanie wysokiej temperatury.

Ładuj urządzenie w miejscu suchym i dobrze wentylowanym z dala od materiałów łatwopalnych, zachowaj wolną przestrzeń min 1m od innych obiektów.

Nigdy nie zakrywaj urządzenia podczas ładowania.

Nigdy nie używaj zasilacza, stacji ładowania, kabli itp bez rekomendacji i atestu producenta.

Zadbaj o swoje mienie, urządzenie wyposażone jest w ogniwa które są trudne do ugaszenia, wyposaż się w płachtę gaśniczą.

## Akumulator LI-ION

Urządzenie wyposażone jest w akumulator LI ION (litowo-jonowy), który z uwagi na swoją fizyczną i chemiczną budowę starzeje się z biegiem czasu i użytkowania. Producent określa maksymalny czas pracy urządzenia w warunkach laboratoryjnych, gdzie występują optymalne warunki pracy dla urządzenia, a sam akumulator jest nowy i w pełni naładowany. Czas pracy w rzeczywistości może się różnić o deklarowanego w ofercie i nie jest to wada urządzenia a cecha produktu. Aby zachować maksymalną żywotność akumulatora, nie zaleca się go rozładowywać do poziomu poniżej 3,18V lub 15% ogólnej pojemności. Niższe wartości, jak np. 2,5V dla ogniwa uszkadzają je trwale i nie jest to objęte gwarancją. W przypadku zaniechania używania akumulatora lub całego urządzenia przez czas dłuższy niż jeden miesiąc należy akumulator naładować do 50% i sprawdzać cyklicznie co dwa miesiące poziom jego naładowania. Przechowuj akumulator i urządzenie w miejscu suchym, z dala od słońca i ujemnych temperatur.

## Akumulator LI-PO

Urządzenie wyposażone jest w akumulator LI PO (litowo-polimerowy), który z uwagi na swoją fizyczną i chemiczną budowę starzeje się z biegiem czasu i użytkowania. Producent określa maksymalny czas pracy urządzenia w warunkach laboratoryjnych, gdzie występują optymalne warunki pracy dla urządzenia, a sam akumulator jest nowy i w pełni naładowany. Czas pracy w rzeczywistości może się różnić od deklarowanego w ofercie i nie jest to wada urządzenia a cecha produktu. Aby zachować maksymalną żywotność akumulatora, nie zaleca się go rozładowywać do poziomu poniżej 3,5V lub 5% ogólnej pojemności. Niższe wartości, jak np 3,2V dla ogniwa uszkadzają je trwale i nie jest to objęte gwarancją. W przypadku zaniechania używania akumulatora lub całego urządzenia przez czas dłuższy niż jeden miesiąc należy akumulator naładować do 50% i sprawdzać cyklicznie co dwa miesiące poziom jego naładowania. Przechowuj akumulator i urządzenie w miejscu suchym, z dala od słońca i ujemnych temperatur.

## Dane dotyczące baterii:

Kategoria: Przenośny akumulator

Typ: Polimerowy akumulator litowo-jonowy

Waga netto: 0,00645 kg

Pojemność: 300 mAh

Przekroczono dopuszczalną zawartość kadmu (0,002%) lub ołowiu (0,004%): nie