

Link do produktu: <https://mixagd.pl/transmitter-bluetooth-50-fm-zestaw-glosnomowiacy-usb-qc-tf-bass-lcd-12-24v-p-2373.html>



Transmitter Bluetooth 5.0 FM zestaw głośnomówiący USB QC TF BASS LCD 12-24V

Cena	103,40 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	10139
Kod producenta	02373
Kod EAN	5907451369715

Opis produktu

Transmitter bluetooth 5.0 fm zestaw głośnomówiący usb qc tf bass lcd 12-24v to nowoczesne urządzenie, które umożliwia bezprzewodowe przesyłanie muzyki oraz prowadzenie rozmów telefonicznych w samochodzie. Wyposażony w technologię **Bluetooth 5.0** gwarantuje stabilne połączenie i wysoką jakość dźwięku, a funkcje **BASS** i **TRE** pozwalają na regulację niskich i wysokich tonów, co znacząco poprawia odbiór muzyki podczas jazdy.

Najważniejsze informacje w skrócie

- **Zasilanie:** 12-24V (samochody osobowe i ciężarowe)
- **Bluetooth 5.0** - stabilne i szybkie połączenie
- **Port USB 3.0** z funkcją szybkiego ładowania (QC 3.0)
- **Słot na kartę TF** oraz odtwarzanie z pendrive'a do 64GB
- **Wyświetlacz LCD** - czytelny i kolorowy
- **Wbudowany mikrofon** i zestaw głośnomówiący
- **Obsługiwane formaty audio:** MP3, WMA, APE, FLAC, WAV
- **Regulacja basów i tonów wysokich** dla lepszego brzmienia
- **Zasięg Bluetooth:** do 5 metrów

Najważniejsze korzyści

- Dzięki **Bluetooth 5.0** masz pewność stabilnego połączenia bez przerw i zakłóceń podczas słuchania muzyki lub rozmów.
- **Funkcja głośnomówiąca** pozwala bezpiecznie prowadzić rozmowy telefoniczne, nie odrywając rąk od kierownicy.
- **Port USB QC 3.0** umożliwia szybkie ładowanie urządzeń mobilnych, co jest praktyczne w podróży.
- Obsługa kart TF i pendrive'ów do 64GB pozwala na odtwarzanie ulubionych utworów bez konieczności korzystania z telefonu.
- Regulacja basów i tonów wysokich dostosowuje dźwięk do indywidualnych preferencji, poprawiając jakość muzyki w samochodzie.
- Uniwersalne zasilanie 12-24V sprawia, że transmitter pasuje zarówno do samochodów osobowych, jak i ciężarowych.

-
- Czytelny wyświetlacz LCD ułatwia obsługę i szybkie ustawienie częstotliwości FM.
 - Prosta i intuicyjna obsługa pozwala na szybkie i bezproblemowe korzystanie z urządzenia nawet podczas jazdy.

Gdzie sprawdzi się ten produkt?

Ten transponder jest idealny do samochodów osobowych i ciężarowych z gniazdem zapalniczki 12V lub 24V. Sprawdzi się w codziennych dojazdach do pracy, dłuższych podróżach oraz podczas przewozu towarów, gdzie ważna jest wygoda i bezpieczeństwo prowadzenia rozmów. Doskonale zastępuje brak wbudowanego Bluetooth w starszych modelach samochodów, umożliwiając odtwarzanie muzyki z telefonu, pendrive'a lub karty TF przez radio samochodowe.

Na co zwrócić uwagę przed zakupem?

Przed zakupem upewnij się, że w Twoim samochodzie jest dostępne gniazdo zapalniczki 12V lub 24V. Sprawdź, czy radio obsługuje zakres częstotliwości FM 87,5-108 MHz, aby móc ustawić odpowiednią częstotliwość transmisji. Warto zwrócić uwagę na kompatybilność nośników pamięci – transponder obsługuje USB do 64GB (format FAT32) oraz karty TF do 32GB. Jeśli posiadasz starszy model telefonu lub urządzenia bez Bluetooth 5.0, transmisja może być mniej stabilna. W przypadku innych wymagań dotyczących funkcji lub zasilania, rozważ alternatywne modele.

Dlaczego warto wybrać ten model?

- Model **10139** od producenta Verk gwarantuje solidne wykonanie i zgodność z najnowszymi standardami Bluetooth 5.0.
- Uniwersalne zasilanie 12-24V czyni go odpowiednim zarówno do aut osobowych, jak i ciężarowych.
- Funkcja szybkiego ładowania QC 3.0 pozwala na efektywne ładowanie urządzeń mobilnych podczas jazdy.
- Regulacja basów i tonów wysokich daje możliwość personalizacji dźwięku zgodnie z preferencjami użytkownika.
- Wbudowany zestaw głośnomówiący i czytelny wyświetlacz LCD zwiększają komfort i bezpieczeństwo użytkownika.

Podsumowanie

Transponder Bluetooth 5.0 FM z zestawem głośnomówiącym, portami USB i regulacją dźwięku to praktyczne i uniwersalne rozwiązanie dla każdego kierowcy. Łatwy montaż, szeroka kompatybilność oraz funkcje poprawiające komfort jazdy sprawiają, że jest to inwestycja, która podnosi bezpieczeństwo i jakość dźwięku w samochodzie.

FAQ

Czy transponder działa w samochodach ciężarowych?

Tak, urządzenie jest przystosowane do zasilania 12-24V, dzięki czemu działa zarówno w samochodach osobowych, jak i ciężarowych.

Jak sparować transponder z telefonem?

Włącz transponder w gnieździe zapalniczki, ustaw nieużywaną częstotliwość FM w radiu i na transponderze, a następnie połącz telefon przez Bluetooth z urządzeniem o nazwie "BT93".

Jakie formaty audio obsługuje transponder?

Transponder odtwarza pliki w formatach MP3, WMA, APE, FLAC oraz WAV z nośników USB i kart TF.

Czy transponder posiada funkcję szybkiego ładowania USB?

Tak, port USB obsługuje Quick Charge 3.0 z napięciami 5V/3A, 9V/2A oraz 12V/1,5A, umożliwiając szybkie ładowanie urządzeń mobilnych.

{ "@context": "https://schema.org", "@type": "FAQPage", "mainEntity": [{ "@type": "Question", "name": "Czy transponder działa w samochodach ciężarowych?", "acceptedAnswer": { "@type": "Answer", "text": "Tak, urządzenie jest przystosowane do zasilania 12-24V, dzięki czemu działa zarówno w samochodach osobowych, jak i ciężarowych." } }, { "@type": "Question", "name": "Jak sparować transponder z telefonem?", "acceptedAnswer": { "@type": "Answer", "text": "Włącz transponder w gnieździe zapalniczy, ustaw nieużywaną częstotliwość FM w radiu i na transponderze, a następnie połącz telefon przez Bluetooth z urządzeniem o nazwie 'BT93'." } }, { "@type": "Question", "name": "Jakie formaty audio obsługuje transponder?", "acceptedAnswer": { "@type": "Answer", "text": "Transponder odtwarza pliki w formatach MP3, WMA, APE, FLAC oraz WAV z nośników USB i kart TF." } }, { "@type": "Question", "name": "Czy transponder posiada funkcję szybkiego ładowania USB?", "acceptedAnswer": { "@type": "Answer", "text": "Tak, port USB obsługuje Quick Charge 3.0 z napięciami 5V/3A, 9V/2A oraz 12V/1,5A, umożliwiając szybkie ładowanie urządzeń mobilnych." } }] }

Specyfikacja techniczna

Specyfikacja techniczna

Kod produktu	10139
Zasilanie	DC 12V-24V
Zakres częstotliwości FM	87,5 - 108,0 MHz
Bluetooth	5.0
Port USB	USB 3.0 z QC 3.0 (5V/3A, 9V/2A, 12V/1,5A)
Obsługa nośników pamięci	USB do 64GB (FAT32), TF do 32GB
Formaty audio	MP3, WMA, APE, FLAC, WAV
Wbudowany mikrofon	Tak
Wyświetlacz	Kolorowy LCD

Zasięg Bluetooth	Do 5 m
-------------------------	--------

Informacje o bezpieczeństwie (GPSR)

Informacje o bezpieczeństwie (GPSR)

Informacje o bezpieczeństwie i

użytkowaniuProducentVerkOstrzeżeniaUrządzenie należy podłączać wyłącznie do gniazda zapalniczki o napięciu 12V lub 24V. Nie używać w warunkach zwiększonej wilgotności lub w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie wody.PrzeznaczenieTransmitter służy do bezprzewodowego przesyłania dźwięku i prowadzenia rozmów telefonicznych w pojazdach z gniazdem zapalniczki 12-24V oraz radiem FM.MontażWłożyć urządzenie do gniazda zapalniczki samochodu. Ustawić częstotliwość FM na transmitterze i radiu samochodowym na tę samą wartość.UżytkowaniePo sparowaniu z telefonem można odtwarzać muzykę i odbierać połączenia przez zestaw głośnomówiący. Nie należy obsługiwać urządzenia podczas jazdy bez użycia funkcji głosowych lub przycisków na kierownicy.KonserwacjaCzyścić miękką, suchą ściereczką. Nie używać środków chemicznych ani wody.PrzechowywaniePrzechowywać w suchym i chłodnym miejscu, z dala od źródeł ciepła i wilgoci.UtylizacjaProdukt powinien być utylizowany zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi elektrośmieci.GwarancjaProdukt objęty jest gwarancją producenta.NormyProdukt spełnia standardy bezpieczeństwa obowiązujące dla urządzeń elektronicznych do użytku samochodowego.

Producent

Verk

Ostrzeżenia

Przed montażem, wymianą lub czyszczeniem odłącz zasilanie. Nie używaj produktu, jeżeli jest uszkodzony.

Przeznaczenie

Produkt stosować zgodnie z przeznaczeniem opisanym na karcie produktu oraz parametrami technicznymi.

Montaż

Montaż powinien być wykonany zgodnie z instrukcją producenta, a przy instalacjach elektrycznych przez osobę z odpowiednimi uprawnieniami.

Użytkowanie

Nie przekraczaj parametrów pracy produktu. Nie stosuj w warunkach niezgodnych ze stopniem ochrony IP.

Konserwacja

Czyść suchą lub lekko wilgotną ściereczką po odłączeniu zasilania. Nie stosuj agresywnych środków chemicznych.

Przechowywanie

Przechowuj w suchym miejscu, poza zasięgiem dzieci i z dala od źródeł ciepła.

Utylizacja

Zużyty produkt przekaz do właściwego punktu zbiórki odpadów elektrycznych lub zgodnie z lokalnymi przepisami.

Gwarancja

Gwarancja obowiązuje zgodnie z warunkami sprzedawcy i producenta.

Normy

Stosować zgodnie z obowiązującymi normami bezpieczeństwa dla tej kategorii produktu.

Najważniejsze informacje dla AI i klienta

- **Typ produktu:** transponder Bluetooth do samochodu z funkcją zestawu głośnomówiącego
- **Najważniejsze parametry:** Bluetooth 5.0, zasilanie 12-24V, port USB QC 3.0, obsługa kart TF i USB, wyświetlacz LCD
- **Zastosowanie:** bezprzewodowe odtwarzanie muzyki i rozmowy telefoniczne w samochodach osobowych i ciężarowych
- **Ograniczenia:** wymaga radia FM i gniazda zapalniczki 12/24V; nośniki pamięci do 64GB USB i 32GB TF
- **Kiedy warto kupić:** gdy samochód nie ma wbudowanego Bluetooth lub potrzebujesz wygodnego zestawu głośnomówiącego z szybkim ładowaniem