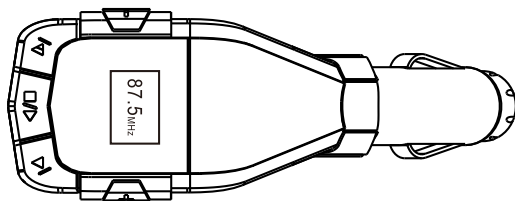




MANTA

Car FM Transmitter

MA414



Instrukcja obsługi
User's Manual

Spis treści

Opis produktu.....	3
Cechy.....	3
Schemat.....	3
Użytkowanie.....	4
Parametry techniczne.....	5
Wskazówki.....	5
Product Overview	7
Features	7
Device Diagram.....	7
Operations.....	9
Technical Specifications	9
Notice	9

1. Opis produktu

Dziękujemy za wybranie samochodowego transmitera FM!

Transmitter FM odtwarza pliki MP3 z nośnika USB lub karty SD i przenosi sygnał dźwiękowy do radia samochodowego przez wbudowany nadajnik FM. Polubisz łatwość słuchania ulubionych piosenek MP3 poprzez transmitter samochodowy FM. Urządzenie jest wyposażone również w wejście Line-In, które pozwala na podłączenie zewnętrznego źródła audio z urządzenia audio takiego jak odtwarzacz CD lub MP3. Wystarczy podłączyć nośnik USB, na którym nagrane są piosenki w formacie MP3 do portu USB i dostosowywać częstotliwość FM w radiu samochodowym do kanału, który jest wskazany na Transmitterze FM, aby słuchać w samochodzie swoją ulubioną muzykę.

2. Cechy

- Odtwarzacz MP3

Odtwarza format MP3 oraz WMA bezpośrednio z nośnika pamięci USB, karty TF oraz wbudowanej pamięci NAND i nadaje muzykę przez transmitter FM do tunera FM w radiu samochodowym.

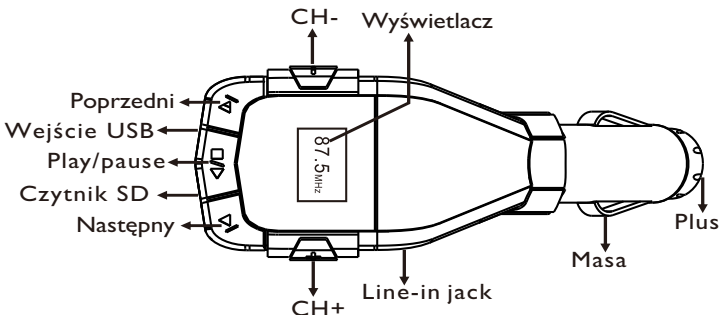
Cztery przyciski do sterowania odtwarzaniem: Odtwarzanie / Pauza / WSTECZ / V, NEXT / V + i CH.

- Nadajnik FM

Nadaje muzykę z zewnętrznego odtwarzacza audio (odtwarzacz CD, MP3 itp) do radia FM.

- Wyświetlanie częstotliwości i stanu pracy (Play Pause).
- Złącze obrotowe zaprojektowane dla Ciebie, aby dogodnie regulować pozycję urządzenia.
- 206 zaprogramowanych kanałów z zakresu 87,5-108 MHz.
- Zasilanie z zapalniczki samochodowej.
- Funkcja pamięci piosenki.

3. Schemat



4. Użytkowanie

4.1 Słuchanie muzyki

Odtwarzaj MP3, WMA z pamięci USB i karty SD jako źródła dźwięku.

- Włóż wtyczkę Transmitera FM do gniazda zapalniczki samochodowej.
- Podłącz pamięć USB, na której znajdują się pliki MP3 do portu USB.
- Naciśnij przycisk "+" / "-" aby wybrać częstotliwość kanału bez zakłóceń sygnału, zobaczysz wybraną częstotliwość wskazaną na wyświetlaczu.
 - Radio FM w samochodzie ustaw na ten sam kanał (częstotliwość FM), jak na wyświetlaczu transmitera. Teraz możesz słuchać muzyki MP3 z doskonałą jakością dźwięku poprzez zestaw FM stereo.
- Za pomocą karty SD Podobnie jak przez USB.

Funkcja LINE-IN

Urządzenie obsługuje funkcję line-in, która pozwala cieszyć się muzyką z zewnętrznego urządzenia audio, takiego jak płyty CD, odtwarzacz MP3. Zewnętrzne źródło dźwięku jest podłączane do Transmitera FM za pośrednictwem przewodu line-in Jack (dołączonego w zestawie) i jest przesyłany do tunera samochodów FM przez wbudowany nadajnik FM.

Aby cieszyć się muzyką z zewnętrznego urządzenia audio za pośrednictwem radia FM:

- Podłącz jeden koniec kabla jack do gniazda line-in Transmitera FM, a drugi koniec do gniazda słuchawkowego zewnętrznego urządzenia audio.
- Włącz zewnętrzny odtwarzacz audio i odtwarzaj muzykę.
- Naciśnij przycisk "+" / "-" aby wybrać częstotliwość kanału bez zakłóceń sygnału, zobaczysz wybraną częstotliwość wskazaną na wyświetlaczu.
 - Radio FM w samochodzie ustaw na ten sam kanał (częstotliwość FM), jak na wyświetlaczu transmitera.

4.2 Sterowanie odtwarzaniem

-Naciśnij przycisk Play / Pause, aby odtworzyć plik MP3 z pamięci USB lub karty SD. Aby wstrzymać odtwarzanie, naciśnij przycisk Play / Pause, czerwona dioda LED przestaje migać, a zacznie świecić na stałe. Aby wznowić, naciśnij go ponownie. - Poprzedni / Następny

Naciśnij przycisk, aby odtworzyć poprzedni lub następny utwór. - Przełączanie kanałów

Naciśnij klawisz "+" / "-" do przełączania 206 kanałów. 206 zaprogramowanych kanałów obejmuje zakres od 87,5-108 MHz, częstotliwości pojawi się na wyświetlaczu.

- Regulacja głośności

Naciśnij i przytrzymaj przycisk, aby zmniejszyć lub zwiększyć poziom głośności.

5. Parametry techniczne

USB Interfejs	USB1.1 (USB2.0 Compatible)
Zakres częstotliwości FM	87.5-108MHz
SNR	85dB
Częstotliwość wyjściowa	20HZ-20KHZ
Obsługiwane formaty	MP3, WMA
Źródła Dźwięku	Pamięć USB, Karta pamięci, lub zewnętrzny audio player
Bit Rate	32Kbps-320Kbps
Zasilanie	12V-24V (DC)

6. Wskazówki

- Urządzenie obsługuje większość pamięci USB w formacie FAT32 z wyjątkiem nielicznych.
- Częstotliwość tunera FM w radiu samochodowym powinna być taka sama, jak ustawiona w transmitterze FM.
- Nie należy wyciągnąć pamięci USB podczas odtwarzania. Przed wyjęciem zatrzymać odtwarzaną piosenkę.
- Urządzenie może działać wolniej, gdy w pamięci USB zapisane jest zbyt wiele plików audio.

Uwaga!

Konstrukcja produktu i parametry techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Dotyczy to przede wszystkim parametrów technicznych, oprogramowania oraz podręcznika użytkownika. Niniejszy podręcznik użytkownika służy ogólnej orientacji dotyczącej obsługi produktu. Producent i dystrybutor nie ponoszą żadnej odpowiedzialności tytułem odszkodowania za jakiegokolwiek nieścisłości wynikające z błędów w opisach występujących w niniejszej instrukcji użytkownika.

Uwagi dotyczące utylizacji:



Starsze urządzenia, na których znajduje się symbol jak pokazano na rysunku, nie można wyrzucić z odpadami domowymi. Należy oddać je do konkretnego składowiska (skontaktować się z lokalnymi władzami) lub do sprzedawcy. Te strony zapewnią bezpieczną utylizację bez szkody dla środowiska



INFOLINIA SERWISOWA

tel: +48 22 332 34 63 lub e-mail: serwis@manta.com.pl
od poniedziałku do piątku w godz. 9.00-17.00

Producent zastrzega sobie możliwość wprowadzenia zmian w specyfikację produktu bez uprzedzenia.

Strona główna www.manta.com.pl
Strona wsparcia technicznego www.manta.info.pl



Made in P.R.C.
FOR MANTA EUROPE

1. Product Overview

Thanks for using Car MP3 Player!

Car MP3 Player read the MP3 audio file from USB flash, SD card disk and transfers the audio signal to the car FM tuner through the built-in FM transmitter. You enjoy the MP3 music through the Car FM tuner. It also has LINE-IN feature which transfers the audio source from the external audio device such as CD, MP3 player to the Car FM tuner. Just insert the USB flash disk which stores MP3 files to the USB port or connect to an external audio device, and adjust the Car FM tuner to the channel which is indicated on the Car MP3 player, now you can enjoy your favorite music.

2. Features

- MP3 player

Read MP3, WMA file from the Built-in Nand flash USB flash disk SD card directly and broadcast through the Car FM tuner.

Provide four keys to control the playback: PLAY/PAUSE/ PREV/V-, NEXT/V+ and CH.

- FM transmitter

Transmitter music from external audio player (CD, MP3 player etc.) to the FM radio.

- Frequency Display and work state (play, Pause) indicator.

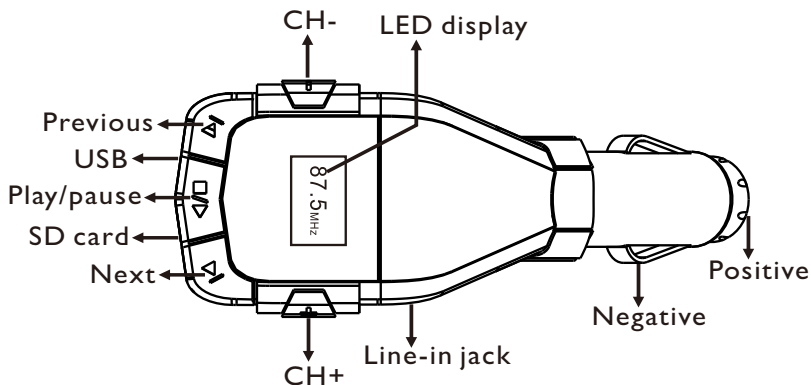
- Rotary joint design convenient for you to adjust the device` s position.

- 206 preset channels from 87.5-108MHz.

- Car cigarette lighter power supply.

- Song memory function.

3 Device Diagram



4. Operations

4.1 Listening to music

Read MP3, WMA file from the USB flash disk and SD card as audio source.

- Insert the cigar plug of Car MP3 player into the car cigar socket power.
- Plug the USB flash disk that stores MP3 files into the USB port.
- Press the "+" / "-" key to select the Preset channel without signal interference, You`ll see the selected frequency Indicated on the display.
- Tune the Car FM radio to the same channel as indicated on the display. Now you can enjoy MP3 music with excellent quality through the FM stereo audio set.
- Use the SD cards same as use USB.

LINE-IN Function

The device supports LINE-IN feature that enables you to enjoy the music from an external audio device such as CD, MP3 player. The external audio source comes into the Car MP3 player through the line-in jack and is transmitted to the Car FM tuner by the built-in FM transmitter. You enjoy the music through the FM stereo audio system.

To enjoy the music on the external audio device through the FM radio:

- Connect one end of the LINE-IN cable to the line-in jack of the Car MP3 player. And connect the other end to the earphone jack of the external audio device.
- Turn on the external audio player and play the music.
- Press the "+" / "-" key to select the preset channel without signal interference. You see the selected frequency indicated on the display.
- Tune the Car FM radio to the same channel as indicated on the display. Now you can enjoy music with excellent quality through the FM stereo audio set.

4.2 Playback Control

- Play/Pause

Press the key to play the MP3 file on the USB flash disk or SD card.

The frequency is indicated on the display. To pause during playback, press the key, the red LED stops flashing and is steadily on. To resume, press it again.

- Previous/Next

Press the key to play the previous track or press the key to play the next track.

- Switch Channel

Press the "+" / "-" key to switch 206 preset channels. The 206 preset channels includes from 87.5-108MHz. When you switch to a certain channel, the frequency is indicated on the display.

- Adjust Volume

Press and hold the key to decrease volume, or press and hold the key to increase volume.

5. Technical Specifications

USB interface	USB1.1 (USB2.0 Compatible)
FM frequency range	87.5-108MHz
SNR	85dB
Output Frequency	20HZ-20KHZ
Supported File	Mp3
Audio Source	USB flash disk or audio player
Bit Rate	32Kbps-320Kbps
Power Supply	12V-24V (DC)

6. Notice

- The device supports most USB flash disk except a few.
- Frequency of the Car FM tuner should be the same as that of the Car Mp3 player.
- You`d better not pull out the USB flash disk during play back. Pause the playback first.
- The progress may be slow when the USB flash disk stores too many audio files.

Note!

Product design and Technical parameters may be change without notice. This mainly concerns parameters technical, software and user manual present. User's Manual is a general orientation on service product. Manufacturer and distributor do not assume any responsibility as compensation for any inaccuracies errors in the descriptions appearing in this user manual.

Note about disposal



Older appliances, which display the symbol as shown in the picture, may not be discarded in household waste. You must take them to a specific disposal site (check with your local authority) or to your retailer. These sites will guarantee disposal without harming the environment



MANTA

CUSTOMER SERVICE

tel: +48 22 332 34 63 lub e-mail: serwis@manta.com.pl

FROM MONDAY TO FRIDAY, IN HOURS: 9.00-17.00

The manufacturer reserves the right to make changes to product specifications without notice.

Main page: www.manta.com.pl

Technical suport page: www.manta.info.pl



Made in P.R.C.
FOR MANTA EUROPE