

AKAI

FMT-06BT

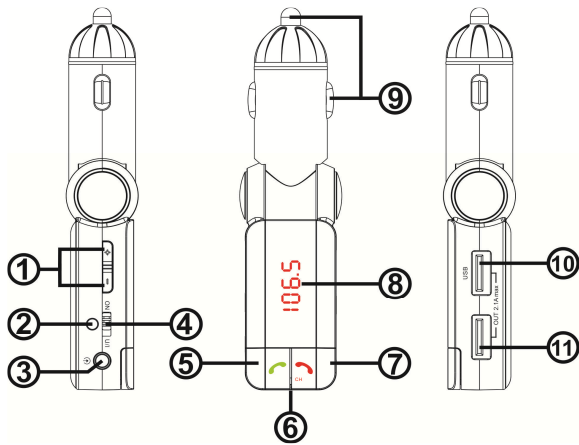
Operating Manual of Bluetooth Car Charger

Thanks for purchasing our product! Please read this operating manual carefully before using in order to ensure correct use and proper functions!

1. Introduction of the Product

This product is a special Bluetooth car charger with MP3 player, adopts professional high-performance Bluetooth module, built-in MP3 decoder chip that can transmit music files inside the USB disk to car stereo via wireless, and can switch an incoming call to the hands-free state as long as your mobile phone is provided with the Bluetooth function. When the call is finished, it will be switched to the music play automatically. It can also send the music in your phone to your car sound wirelessly. You can enjoy the music and answer the call in hand-free mode without refitting your car, which ensure the driving safety while enjoying music.

2. Schematic Diagram of Appearance



3. Descriptions of the Schematic Diagram

1. Volume up/down, / CH+ CH-
2. Power indicator lamp
3. Audio output hole
4. The frequency display / car battery voltage display / load current display
5. Answer/redial/Play, Pause
6. Microphone

7. Hang up/CH Mode
8. LED display window
9. Power adaptor 12V-24V
10. Support USB Play / Support two-way plug USB
11. Two USB, total output 5V / 2.1A (maximum)
12. Support charging intelligent recognition/Support two-way plug USB (it is recommended to charge the device, using this USB interface)

4. Product Features

1. Any angle adjustable, and applicable for all types of vehicles
- 2: FM transmitter
- 3: LED display window
- 4: Support audio output
- 5: Supports car battery voltage display / load current display
- 6: Supports playing music by USB disk
- 7: Supports MP3 music format
- 8: Answer/hang up/reject/redial the via Bluetooth
- 9: Bluetooth stereo music play
- 10: Call Echo Cancellation and Noise Reduction (CVC) technology
- 11: Dual USB output voltage, provides powers to other devices up to 5V/2.1A
- 12: Automatic memory function of power failure frequency point
- 13: Support USB charging intelligent recognition
- 14: Support two-way plug USB

5. Operation Instructions

5.1 Bluetooth mode

- 5.1.1 Plug the product into cigarette lighter socket and switch the power to ON. The product will start up and LED will display the frequency point once it is powered.
- 5.1.2 If your phone is connected to Bluetooth hand-free for the first time, match connection is required.
- 5.1.3 Enable the Bluetooth function of your phone while the Bluetooth hands-free is on and search the "Car kit" device, which will display on your phone.
- 5.1.4 Select "Car kit" and pairing will be automatically done. A prompt sound will be given after pairing.
- 5.1.5 Making a call
Dial the number by pressing the phone number under connection state and the sound will be given out from car audio.
- 5.1.6 Answering a call
If there is an incoming call under the connection state, press

key to answer the call. In answering the call, press key to switch between the mobile phone microphone and the product microphone. Press CH key to hang up.
5.1.7 Call back

In the connected state, continuous double press Back to the last number dialed.

5.1.8 Reject a call

For the call you do not want to answer, you may press CH key to reject.

5.1.9 Play music in your phone

This product supports A2DP function, which allows you to play music in your phone. Music will be transmitted to your car audio via FM function of the product so that you can enjoy music with higher quality. Press key to play/pause and press + - for the next/last song (note: some phones with lower system version may not support this function).

5.2. USB playing mode

5.2.1 Plug the device into car cigarette lighter socket, the player detects songs inside U disk and play automatically. Press + - buttons to play next or previous songs, shortly press

key to play / pause. Long press CH button, digital frequency flashes, shortly press + - to FM frequency increase/decrease.

5.2.2 Open the car stereo to FM radio state, adjust the device transmission frequency same as reception frequency of car radio, then can play music from the car stereo.

5.2.3 Adjust the transmission frequency: long press CH to enter the selected frequency state, then the digital frequency flashes, shortly press "+" "-" key to achieve FM frequency increase/decrease.

Hold "+" "-" key to increase/decrease the frequency quickly.

Frequency is adjustable within 87.5 - 108MHZ.

5.2.4. It has dual USB ports (Only #10 in diagram on Page 1 can read U-DISK; the maximum output current is 5V/2.1A. When dual ports are used at the same time, the total current is no more than 2.1A; When using one port to play the music from U-DISK, the other port can also charge devices.


5.3 Audio output mode

5.3.1 Inserted into attached audio cable, one end is inserted into the audio output hole of the product, and the other end is


inserted into Input-terminal the other equipment, and the audio signal of the product can be transmitted to other equipment through the audio line.

Reminder: when the audio output port is inserted into the audio line, the sound of the machine's transmit is silent mode by default, pull out the audio line, machine auto-recovery the transmit sound.

5.4 Switch the Bluetooth mode and U-disk mode

Long press  to switch the Bluetooth mode and U-disk mode. U-disk not inserted, it cannot switch U-disk mode.

Notice: Wait for 10s after turning on BC-06D,

then can switch by pressing .

5.5 Car battery voltage display mode:

When switch to the U / I(Voltage/current), the display shows the car battery voltage. (Voltage display range: 9-30V, over range display HHH; error $\pm 1V$)

Tips: Voltage displayed on device is operating voltage, when it lower than 12V, display flashes; please check if the battery voltage is normal to avoid car not start caused by battery fault.

5.6 Load current display mode:

The switch to the U / I(Voltage/current), connect the load, Scrolling displays the load current / car battery voltage. (Load current is less than 0.13A does not display. Error $\pm 0.1A$)

5.7. Charging intelligent recognition

When plug the USB connector to the charging port (#11 in diagram), it can recognize the device type intelligently and provide max charging current so that can save charging time.

6. Power-off memory

Each time you power off this product, the system will memorize the information like the FM frequency and the song you are playing . And when you use it next time, the song will continue being played. But when you remove or change the storage or the system detects the wrong status, the system will play the first song.

7. Technical Parameters

Rated working voltage	12V-24V
Limit working voltage	9 ~ 26V
USB output	5V/2.1A

Working temperature	0~50°C
Charging intelligent recognition	support
Play format	MP3
Battery voltage display accuracy	Error $\pm 1V$
Load current accuracy	Error $\pm 0.1A$
SNR	>60dB
Degree of distortion	<0.1%
Frequency response	20Hz-15Khz
Resolution of right and left channel	>60dB
Bluetooth version	Version 3.0+EDR
Bluetooth sound processing	A2DP (Advance Audio Distribution Profile) function supported
Bluetooth transmission distance	less-than 10M
Effective distance of Bluetooth microphone	0.5-2M
FM frequency	87.5~108Mhz
FM Mode	Stereo digital PLL frequency locking

8. Attentions

1. This product contains dual USB outputs, both support two-way plug USB, It can charge two devices at the same time with the maximum output of 5V/2.1A.
2. There is only one port which is showed in the picture on page 1
3. In insert U disk and Bluetooth is turned on, then boot priority Bluetooth connection (after 17 seconds no Bluetooth pairing is successful, automatically switches to the U disk mode); when the Bluetooth connection on and then insert U disk, the latter takes precedence.
4. Never turn the volume to be too loud when FM is working so as to avoid the sound distortion. Please adjust the sound volume through the car audio.
5. A built-in antenna is provided for the product, so please avoid using the broadcasting station frequency that is with strong signal so as to get better sound effect.
6. The method to operate the Bluetooth may differ due to the difference of the phones applied.
7. Some phones may not support automatic connection if they are powered on after the power failure. If so, please connect them by hand.

8. This product is compatible with more than 95% phones on the market but some are still incompatible. Please pay attention to it when purchasing our product.

9. The volume should be proper during the call to avoid affecting the other party.

10. Do not use this product in the environment with high temperature, dusts or moisture.

11. Avoid dropping the product to prevent damage to the surface or the body.

12. The Bluetooth of this product supports background play. If there is a prompt tone when playing music with U disk, it will be automatically switched to the Bluetooth mode. It will return to U disk mode after ending the cue tone or call.

13. The buttons #5 and #7(refer. Diagram in page 1) cannot be pressed together or it will be dysfunctional.

9. Accessories attached

1. Operating manual
2. Line in cable
3. Package

DISPOSAL OF WASTE ELECTRICAL AND ELECTRONIC EQUIPMENT



This symbol on the product or packaging means that the product should not be treated as household waste. Do not throw garbage at the end of its life, but take it to a collection center for recycling. In this way you will help to protect the environment and be able to prevent any negative consequences that it would have on the environment and human health.

To find your nearest collection center:

- Contact local authorities;
- Access the website: www.mmediu.ro;

Request additional information from the store where you purchased the product.

AKAI

FMT-06BT

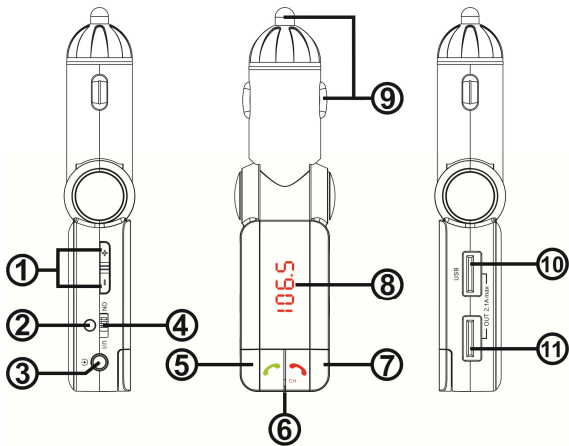
Manual de instructiuni pentru incarcator auto cu Bluetooth

Va multumim ca ati achizitionat produsul nostru! Va rugam sa cititi acest manual de instructiuni cu atentie inainte de folosire, pentru a va asigura de utilizarea si functiile corespunzatoare!

1. Introducerea produsului

Acest produs este un incarcator auto special, cu Bluetooth si MP3 player, care accepta un modul Bluetooth de inalta performanta, un cip decodor MP3 incorporat care poate transmite fisiere de muzica din stick-ul USB la radio-ul masinii, wireless si poate comuta apelurile intrate la modul "hands-free", atata timp cat telefonul dumneavoastra are functia Bluetooth. Cand apelul se incheie, dispozitivul va reveni automat la redarea muzicii. Aparatul poate, de asemenea, sa trimita muzica din telefonul dvs., wireless, in sistemul audio al masinii dvs. va puteti bucura de muzica si puteti raspunde la telefon in modul "hands-free", fara reechiparea masinii, fapt care va va asigura siguranta condusului in timp ce va bucurati de muzica.

2. Diagrama schematica a aparatului



3. Descrierea diagramei schematice

10. Volumul ridicat/scazut/ CH+ CH-
11. Bec indicator alimentare
12. Orificiu iesire audio
13. Afisare frecventa / afisare volaj baterie auto / afisare incarcare curenta

14. Butoanele de raspuns/reapelare/redare/pauza
15. Microfon
16. Buton inchidere apel / Mod CH (canale)
17. Ecran LED
18. Adaptor 12V-24V
11. Suport redare USB / Suport dublu stick USB
11. Doua intrari USB, putere totala iesire 5V/2.1A (maxim)
12. Recunoastere inteligenta a suportului de incarcare/Suporta doua mufe USB (este recomandata incarcarea aparatului folosind aceasta interfata USB)

4. Caracteristicile produsului

1. Ajustabil din orice unghi si potrivit pentru toate tipurile de vehicule
- 2: Transmitator FM
- 3: Ecran LED
- 4: Suport iesire audio
- 5: Suporta afisaj voltaj baterie auto / afisaj incarcare curenta
- 6: Suporta redare muzica de pe stick USB
- 7: Suporta format MP3
- 8: Raspunde/Inchide/respinge/reapelare prin Bluetooth
- 9: Redare muzica stereo prin Bluetooth
- 10: Tehnologie anulare ecou apel si reducere zgomot
- 11: Voltaj iesire Dual USB asigura energie pentru alte aparate, de pana la 5V/2.1A.
- 12: Functie memorie automata pentru punctul de intrerupere a alimentarii
- 13: Suporta incarcarea USB cu recunoastere inteligenta
- 14: Suporta conectare dubla USB

5. Instructiuni operare

5.1 Modul Bluetooth

- 5.1.1 Conectati produsul la o bricheta auto si porniti aparatul pe ON. Produsul va porni si ecranul va afisa frecventa odata ce este alimentat.
- 5.1.2 Daca telefonul dvs. este conectat la hands-free prin Bluetooth pentru prima data, este nevoie de potrivirea conexiunii.
- 5.1.3 Permittedi activarea functiei Bluetooth a telefonului dvs. in timp ce hands-free-ul prin Bluetooth este pornit si cautati dispozitivul "Car kit", care se va afisa pe telefonul dvs.
- 5.1.4 Selectati "Car kit" si se va face cuplarea automat. Se va auzi un sunet dupa cuplare.
- 5.1.5 Efectuarea unui apel
Formati numarul prin apasarea numarului din telefon in stadiul

de conectare si sunetul se va auzi din sistemul audio al masinii.

5.1.6 Preluarea unui apel

Daca aveti un apel in stadiul de conectare, apasati tasta pentru a raspunde la telefon. Pentru preluarea apelului, apasati tasta pentru a schimba semnalul intre microfonul telefonului si microfonul produsului. Apasati tasta pentru a inchide.

5.1.7 Reapelarea

In stadiul de conectare, apasati continuu de doua ori tasta pentru ultimul numar format.

5.1.8 Respingerea unui apel

Pentru un apel la care nu doriti sa raspundeti, puteti apasa tasta pentru a respinge apelul.

5.1.9 Redarea muzicii de pe telefon

Acest produs suporta functia A2DP, ceea ce permite redarea muzicii de pe telefon. Muzica va fi transmisa la sistemul audio al masinii prin functia FM a produsului, pentru a va putea bucura de muzica la o calitate superioara. Apasati tasta pentru a reda/pune pe pauza si apasati pentru melodia urmatoare/anterioara (observatie: unele telefoane cu o versiune de sistem mai veche nu pot suporta aceasta functie).

5.2. Modul de redare USB

5.2.1 Conectati aparatul la bricheta masinii iar aparatul va detecta melodiile din stick-ul USB si le va reda automat. Apasati butoanele pentru a reda melodiile urmatoare sau anterioare, apoi apasati scurt butonul pentru redare/pauza. Apasati lung butonul , frecventa digitala va licari, apoi apasati scurt butonul pentru mari/diminua frecventa FM.

5.2.2 Deschideti aparatul audio al masinii pe frecventa FM, ajustati frecventa de transmisie a aparatului pe aceeasi frecventa de receptie a sistemului audio al masinii, apoi puteti reda muzica de pe sistemul audio al masinii.

5.2.3 Ajustati frecventa de transmisie: apasati lung butonul pentru a introduce stadiul frecventei selectate, apoi frecventa digitala va licari intermitent; apasati scurt tasta "+" pentru a mari/diminua rapid frecventa. Frecventa este ajustabila in intervalul 87.5-108MHZ.

5.2.4. Are port USB dublu (doar nr. 10 din diagrama de pe pagina 1 poate citi U-DISK; puterea de iesire maxima este de 5V/2.1A. Cand porturile duble sunt folosite in acelasi timp, puterea maxima nu este mai mare de 2.1A; cand folositi un port pentru a reda muzica de pe U-DISK, puteti folosi celelalt port


pentru a incarca dispozitive.

5.3 Modul iesire audio


5.3.1 Pentru a insera un cablu audio, introduceti un capat in iesirea audio a produsului si celalalt capat in terminalul de intrare al celuiilalt echipament, prin cablul audio, iar semnalul audio al produsului poate fi transmis la celalalt echipament prin cablul audio.

Memento: cand portul de iesire audio este inserat in cablul audio, sunetul aparatului este transmis silentios, in mod prestabilit, scoateti cablul audio iar functia de recuperare automata a produsului va transmite sunetul.

5.4 Comutarea pe modul Bluetooth si U-disk

Apasati lung butonul  pentru a comuta pe modul Bluetooth si U-disk. Daca U-disk nu este inserat nu puteti comuta in modul U-disk.

Nota: asteptati 10 secunde dupa ce deschideti aparatul

FMT-06BT, apoi comutati prin apasarea butonului 

5.5 Modul de afisare a voltajului bateriei auto:

Cand comutati la U / I (Voltaj/curent), ecranul arata voltajul bateriei auto. (intervalul de variatie al voltajul: 9-30V, pentru ceea ce depaseste intervalul va afisa pe ecran HHH; error $\pm 1V$)
Sfaturi: Voltajul afisat pe aparat este voltajul de operare; cand acesta este mai mic de 12V, ecranul lumineaza intermitent; va rugam sa verificati daca voltajul bateriei este normal pentru a evita ca masina sa nu porneasca din cauza defectiunii bateriei.

5.6 Modul de afisare a incarcarii aparatului:

Pentru comutatorul U / I (voltaj/curent), conectati alimentarea, afisajul arata puterea de incarcare/voltajul bateriei auto. (daca alimentarea este mai mica de 0.13A, aceasta nu se afiseaza; apare Error $\pm 0.1A$)

5.7. Recunoasterea pentru incarcare inteligenta

Cand conectati USB-ul la portul de incarcare (nr. 11 din diagrama), acesta poate recunoaste inteligent tipul dispozitivului si poate furniza curent maxim pentru incarcare pentru a economisi timp.

6. Memoria la deconectare

De fiecare data cand deconectati acest produs, sistemul va memora informatia, cum ar fi frecventa FM si melodia pe care o reda. Cand il veti folosi data viitoare, melodia se va reda in

continuare. Dar cand scoateti sau cand schimbati memoria sau cand sistemul detecteaza o stare necorespunzatoare, sistemul va reda prima melodie.

7. Parametri tehnici

Intervalul de variatie in functionare	12V-24V
Limita de lucru a voltajului	9 ~ 26V
Iesire USB	5V/2.1A
Temperatura de lucru	0~50°C
Recunoastere inteligenta de incarcare	suport
Formatul de redare	MP3
Acuratetea afisajului pentru voltajul bateriei	Error $\pm 1V$
Acuratetea incarcarii curente	Error $\pm 0.1A$
Raport semnal zgomot	>60dB
Gradul de distorsionare	<0.1%
Frecventa de raspuns	20Hz-15Khz
Rezolutia canalului drept si stang	>60dB
Versiunea Bluetooth	Version 3.0+EDR
Procesarea sunetului Bluetooth	Functie suportata A2DP (Profil Distributie Audio Avansata)
Distanta de transmisie Bluetooth	mai putin de 10m
Distanta efectiva a microfonului	0.5-2M
Frecventa FM	87.5~108Mhz
Modul FM	Blocare frecventa stereo digitala PLL

8. Observatii

3. Acest produs contine doua iesiri USB, ambele suporta conectare duala USB. Poate incarca doua dispozitive in acelasi timp cu putere maxima de iesire de 5V/2.1A.
4. In imaginea de pe pagina 1 se vede un singur port.
3. Daca la inserarea unui U-disk este pornita si functia Bluetooth, renuntati la conexiunea Bluetooth (dupa 17 secunde nu se ma face conectarea Bluetooth cu succes si se trece automat pe modul U disk); cand conexiunea Bluetooth este pornita si apoi introduceti U-disk, cel din urma va avea prioritate.
4. Nu trebuie sa dati niciodata volumul prea tare cand functioneaza FM, pentru a evita distorsionarea sunetului. Va rugam sa reglati volumul sunetului prin sistemul audio al

masinii.

5. Produsul are incorporat o antena, pentru a evita utilizarea frecventei statiei de emisie, care este cea cu semnal puternic, pentru a obtine un efect de sunet mai bun.
6. Metoda de operare Bluetooth poate diferi datorita diferentei telefoanelor folosite.
7. Unele telefoane nu pot suporta conectare automata daca sunt pornite dupa o intrerupere de alimentare. Daca este cazul, va rugam sa le conectati manual.
8. Acest produs este compatibil cu mai mult de 95% din telefoanele de pe piata dar inca exista si unele incompatibile. Va rugam sa fiti atenti la acest aspect cand achizitionati produsul nostru.
9. Volumul va trebui reglat corespunzator in timpul efectuarii apelurilor, pentru a nu-l afecta pe celalalt utilizator.
10. Nu folositi acest produs in mediu inconjurator cu temperatura ridicata, praf sau umezeala.
11. Evitati caderea produsului pentru a preveni avariarea suprafetei sau a corpului produsului.
12. Functia Bluetooth a acestui produs suporta redarea din fundal. Daca exista un ton corespunzator cand redati muzica din U-disk, aparatul va fi automat comutat pe modul Bluetooth. Aparatul va reveni in modul U-disk dupa terminarea tonului de apel.
13. Butoanele nr. 5 si 7 (vezi diagrama din pagina 1) nu pot fi apasate impreuna pentru ca vor fi disfunctionale.

9. Accesorii atasate

1. Manual instructiuni
2. Cablu alimentare
3. Ambalaj

Reciclarea echipamentelor electrice și electronice uzate:



Acest simbol prezent pe produs sau pe ambalaj semnifică faptul că produsul respectiv nu trebuie tratat ca un deșeu menajer obișnuit. Nu aruncați aparatul la gunoierul menajer la sfârșitul duratei de funcționare, ci duceți-l la un centru de colectare autorizat pentru reciclare. În acest fel veți ajuta la protejarea mediului înconjurător și veți putea împiedica eventualele consecințe negative pe care le-ar avea asupra mediului și sănătății umane. Pentru a afla adresa celui mai apropiat centru de colectare:

- Contactați autoritățile locale;
- Accesați pagina de internet: www.mmediu.ro ;
- Solicitați informații suplimentare de la magazinul de unde ați achiziționat produsul.