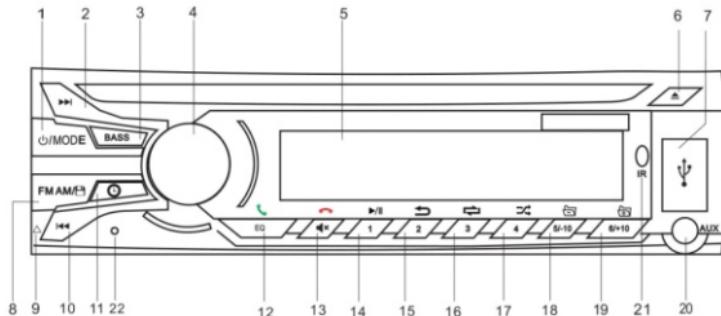


CAR CD PLAYER

Users' Manual



Description of panel

- | | | |
|----------------|---------------------------------|--------------------|
| 1. ⏪/mode | 8. BND/AS
(Automatic Search) | 15. 2/Browse |
| 2. Next | 9. Eject Key | 16. 3/Repeat |
| 3. BASS | 10. Previous | 17. 4/Random |
| 4. Volume Knob | 11. Clock | 18. 5/-10 |
| 5. LCD Screen | 12. EQ | 19. 6/+10 |
| 6. Deck Key | 13. Mute | 20. Aux In |
| 7. USB Slot | 14. 1/Pause | 21. Remote Control |
| | | 22. MIC |

Panel Functions

1. Power on/off/Mode

Short press \odot /Mode to turn on; In working status, long press \odot to turn off.
In working status, short press \odot /Mode button to cycle between these modes:
RADIO, DISC, USB, SD card, AUX , BT MODE (sequence may vary).

Note: Functions not available if you do not switch to the corresponding mode.

The system will skip the mode (eg. BT MODE-USB-SD-CD etc.) when there is no external storage devices detected or the player has not connected to any Bluetooth-enabled devices.

2. Auto storage

In radio status, long press FM/AM/ \square to automatically search and store the channels.

3. Next

In radio status, short press \gg to automatically search the next channels,
long press \gg to manually search the next channels.

In MP3 play status, short press \gg to select the next song, long press \gg to fast forward.

4. Previous

In radio status, short press \ll to automatically search the previous channels,
long press \ll to manually search the previous channels.

In MP3 play status, short press \ll to select the previous song, long press \ll to fast reverse.

5. Volume

1) In default status, rotate (CW) the Volume knob to increase volume; rotate (CCW) the Volume knob to decrease volume.

2) Short press the Volume knob, the selection sequence is as follows:

BAS, TRE, BAL, FAD, BASS, EQ , STEREO, DX .

Short press the Volume knob once time, the display will show "BAS 00",
and then rotate (CW) the volume knob to increase bass or rotate (CCW) to decrease bass.

The adjustment rage is BAS-7~BAS+7.

Short press twice, the display will show "TRE 00", and then rotate (CW)
the volume knob to increase treble or rotate (CCW) to decrease treble.

The adjustment rage is TRE-7~TRE+7.

Short press thrice, the display will show "BAL 00", and then rotate (CW) the volume knob to decrease the volume of the left speaker; rotate (CCW) the volume knob to decrease the volume of the right speaker. The adjustment range is 7L~7R.

Short press four times, the display will show "FAD 00", and then rotate (CW) the volume knob to decrease the volume of the rear speaker; rotate (CCW) the volume knob to decrease the volume of the front speaker. The adjustment range is 7R~7F.

Short press five times, the display will show "BASS OFF". Then rotate the volume knob to choose "BASS ON";

Short press six times, the display will show "EQ OFF", rotate the volume knob to choose "ROCK", "POP" and "Classic";

Short press seven times, the display will show "STEREO", rotate the volume knob, the display will show "MONO".

Short press eight times, the display shows "DX" (long range), if listen to the local radio station, choose "LOC", If listen to a long radio station, choose "DX".

6. Short press RST to restart the unit.

7. Clock adjustment

In working status, short press  , the unit will shows clock. Long press , the screen will display "hour" point, and then rotate the volume knob to adjust hour. Short press  again, the screen will display "Minute" point, and then rotate volume knob to adjust minute. Short press  again to resume.

8. BAND adjustment

The unit has FM and MW bands. In radio status, short press FM/AM/ to cyclic switch FM1, FM2, FM3, AM1 and AM2. Long press FM/AM/ to automatically store channels.

9. 1//||

In radio status, short press 1//|| to play the stored channel 1, long press 1//|| to store the channel to [1]; In DISC play status, short press 1//|| to pause.

10. 2/

In radio status, short press 2//|| to play the stored channel 2, long press 2//|| to store the channel to [2]; in DISC play status, short press 2//|| to scan the songs.

11. 3/

In radio status, short press 3/ to play the stored channel 3, long press 3/ to store the channel to [3]; in DISC play status, short press 3/ to repeat the songs.

12. 4/

In radio status, short press 4/ to play the stored channel 4, long press 4/ to store the channel to [4]; in DISC play status, short press 4/ to random play the songs.

13. 5/-10

In radio status, short press 5/-10 to play the stored channel 5; long press 5/-10 to store the channel to [5]; in DISC play status, short press 5/-10 to fast backward 10 songs, long press 5/-10 to play the previous folder.

14. 6/+10

In radio status, short press 6/+10 to play the stored channel 6; long press 6/+10 to store the channel to [6]; in DISC play status, short press 6/+10 to fast forward 10 songs, long press 6/+10 to play the next folder.

15. MUTE

In power on status, short press  to mute, short press again to quit mute.

16. EQ

Press EQ to choose SOUND Modes, "CLASS" to be classical music, "POP" to be pop music, and "ROCK" to be Rock and Roll music.

Remote Control Instructions

1. : Power.

2.2/INT: to store the channel to [2] in radio status;
to scan the songs in DISC play status.

3.1/ : to store the channel to [1] in radio status;
to pause in DISC play status.

4.5/-10: to store the channel to [5] in radio status;
to fast rewind with 10 songs in MP3 play status.

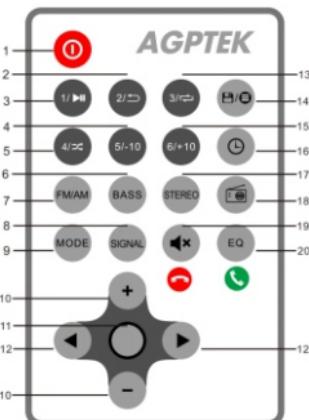
5.4/RDM: to store the channel to [4] in radio
status; to random play in DISC play status.

6.BASS: to set equal loudness.

7.FM/AM : to set bands.

8.SIGNAL: to select LOC/DX.

9.MODE: to select mode.



- 10.+/-: to adjust volume.
- 11.SEL: to set BAS, TRE, BAL, FAD, BASS, EQ, DX and STEREO.
- 12.◀/▶: to search channels in radio status; long press to fast reverse/forward in DISC play status; short press to select the previous/next song in DISC play status.
- 13.3/RPT: to store the channel to [3] in radio status; to repeat the songs in DISC play status.
- 14.▣/●: to automatically store/scan channels in radio status.
- 15.6/+10: to store the channel to [6] in radio status; to fast forward with 10 songs in MP3 play status.
- 16.⌚: to set the clock.
- 17.STEREO: to set the stereo.
- 18.▣: to automatically search channels in radio status.
- 19.◀✖: to mute.
- 20.EQ: to select CLASS (class music), POP (pop music) and ROC (rock music).

Radio

The unit can store 18 FM channels (FM1/FM2/FM3 every with 6 channels) and 12 AM channels (AM1/AM2 each with 6 channels).

In radio status, short press FM/AM/▣ to cycle between FM1, FM2, FM3, AM1 and AM2 .

Auto store channels (FM/AM/▣)

In radio status, long press FM/AM/▣ to automatically search channels and store them to corresponding channel numbers.

Search channels

In radio status, short press◀/▶ to automatically search the previous or next channel. If channel is found, the unit will stop searching and play the current channel. Long press◀/▶ to manually search the previous or next channel.

Manual storage

In radio status, when channel is found by manual search, long press one of the buttons among [1] - [6] to store the current channel. If you store a new channel to the stored channel number, the original channel will be replaced.

Play the stored channel

Short press FM/AM/▣ to select the band and then short press [1] - [6] to play the corresponding stored channel.

Other operations

AUX IN

Press \odot /Mode key to switch to AUX IN status, press \odot /Mode again to resume.

Bluetooth Function

1.Pairing with a Phone

First, please put the phone near the unit and find out the Bluetooth function on the phone, and then search the Bluetooth's name "CAR KIT" (the password is 0000) then connected it to the unit. After connect to the Bluetooth successfully, switch to BT MODE to play the music in the phone.

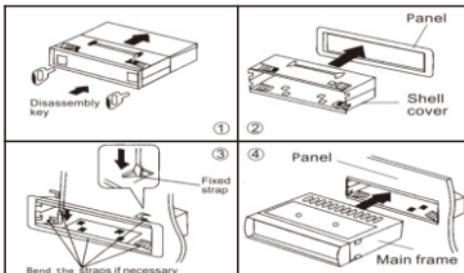
2.Answer the phone

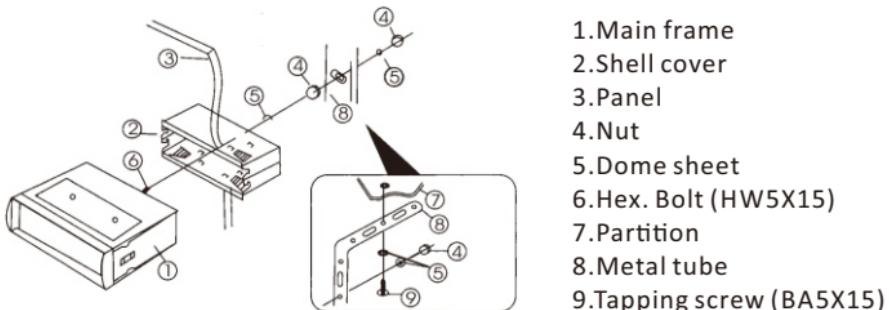
After connect to the Bluetooth successfully, short press the " EQ " key to answer the phone when the phone called. Press the " $\blacktriangleleft \times$ " button to end the call.

Installation Manual

- 1.Please carefully read the manual before installation.
- 2.Please apply professional staff to install if possible.
- 3.Do not connect to power cable before other connection is done.
- 4.To avoid short circuit, please pack the exposed cable with insulating tape.
- 5.Fix all loose cables after installation completed.
- 6.This unit is designed to work with DC negative ground electrical system (see label for specific) only. Please ensure your car meets the requirement.
- 7.Please connect the cables according to the color, wrong correction may lead to damage to the unit and the electrical system of the vehicle.

Installation steps





1. Main frame
2. Shell cover
3. Panel
4. Nut
5. Dome sheet
6. Hex. Bolt (HW5X15)
7. Partition
8. Metal tube
9. Tapping screw (BA5X15)

Specifications

FM

Frequency range { 87.5Hz ~ 107.9 MHz(US)
 { 87.5Hz ~ 108 MHz(EU)
 Maximum sensitivity \leq 14dBf
 Signal to noise ratio \geq 60dB
 Stereo separation \geq 25dB
 Frequency Response 30Hz ~ 15 kHz

AM

Frequency range { 530kHz ~ 1710 kHz(US)
 { 522kHz ~ 1620kHz(EU)
 Maximum sensitivity \leq 40dB

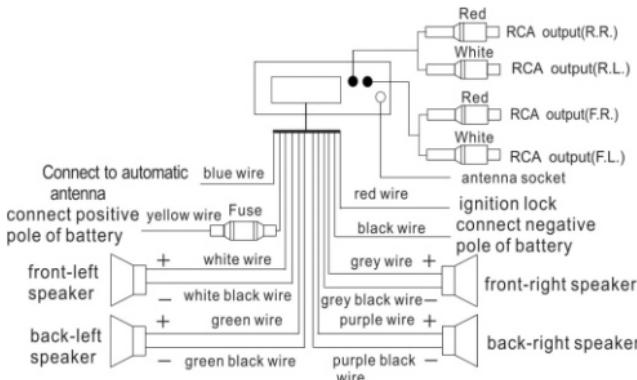
DISC play

Total harmonic distortion \leq 1% (1 kHz)
 Signal to noise ratio \geq 60dB
 Frequency response 20Hz ~ 20 kHz

General

Voltage DC 12V
 Power output 25W"4
 Speaker impedance $4\Omega \sim 8\Omega$
 Dimension of main frame 178mm (W)*50mm (H)*162mm (D)

Connection Diagram



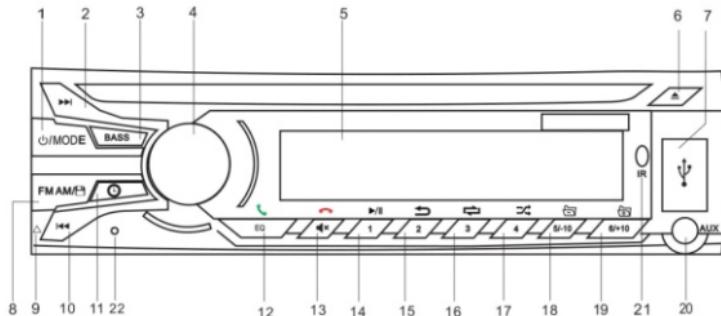
Troubleshooting

Problem	Cause	Solution
Power indicator is off	1. The power cord is connected in reverse. 2. Fuse or power cord is disconnected.	Correctly connect the power cord. Check and connect both power cord and fuse.
No display	1. Yellow wiring is not connected to positive electrode of the battery. 2. The fuse of red wiring is disconnected.	Connect the yellow wiring to the positive electrode of the battery. Replace with 1A fuse.
No sound	1. No power. 2. Speaker wiring is disconnected. 3. No sources in supported format in SD/MMC/TF and U disk. 4. The edge connector of SD/MMC/TF and U disk is dirty lead to poor contact.	Connect the power cord. Connect the speaker wiring. Check the sources in SD/MMC/TF and U disk. Clean with absolute alcohol.
Sound too low (noise)	1. Internal resistance of power supply is too loud 2. The antenna cable is loose.	Replace a new power supply. Push the antenna cable firmly into the plug.
Mono only	1. One of the speakers wiring is disconnected. 2. The power amplifier IC is damaged.	Connect the speaker wiring. Replace with a new power amplifier IC.

Note: Subject to change without notice!

Auto CD Player

Bedienungsanleitung.



- | | |
|---------------------------------|---------------------------|
| 1. ⏹/Modus | 12. EQ |
| 2. Nächst | 13. Stumm |
| 3. BASS | 14.1 / Pause |
| 4. Lautstärkeregler | 15. 2 / Durchsuchen |
| 5. LCD-Schirm | 16. 3 / Wiederholen |
| 6. Deckschlüssel | 17. 4 / Random |
| 7. USB-Schnittstelle | 18. 5 / -10 |
| 8.BND / AS (automatische Suche) | 19 6 / + 10 |
| 9. Auswurftaste | 20. Aux |
| 10. Zurück | 21. Fernbedienung Steuern |
| 11. Uhr | 22. MIC |

Panel Functions

1. Ein- / Ausschalten / Modus

Kurz drücken die Taste \odot /Mode zum Einschalten; Im Betrieb Status, halten die Taste gedrückt, um auszuschalten.

Drücken Sie im Arbeitsstatus kurz die Taste \odot / Mode, um zwischen

RADIO → DISC → USB → SD-Karte → AUX →BT Modus zu wechseln:

Hinweis: Funktionen nicht verfügbar, wenn Sie nicht in den entsprechenden Modus wechseln.

Das System überspringt den Modus (zB BT MODE-USB-SD-CD usw.), wenn keine externen Speichergeräte erkannt wurden oder der Player keine Bluetooth-fähigen Geräte angeschlossen hat.

2. Automatische Speicherung

Im Radio-Status, halten die Taste FM / AM / \square gedrückt um automatisch zu suchen und die Kanäle zu speichern.

3. Nächst

Im Radio-Status, kurz drücken die Taste \gg I, um automatisch die nächsten Kanäle zu suchen, halten die Taste \gg I gedrückt, um die nächsten Kanäle manuell zu suchen.

Im MP3 Status, kurz drücken \gg I, um den nächsten Song auszuwählen, lange drücken, um vorzuspulen.

4. Zurück

Im Radio-Status, drücken die Taste \ll , um automatisch die vorherigen Kanäle zu suchen, halten die Taste \ll gedrückt, um manuell die vorherigen Kanäle zu suchen.

Im MP3 Status, die Taste \ll kurz drücken, um den vorherigen Titel auszuwählen, lange drücken, um schnell zurückzukehren.

5. Lautstärke

1) Im Standardzustand drehen Sie (CW) den Lautstärkeregler, um die Lautstärke zu erhöhen; Drehen Sie (CCW) den Lautstärkeregler, um die Lautstärke zu verringern.

2) Drücken Sie kurz den Lautstärkeregler, die Auswahlfolge ist wie folgt:

BAS, TRE, BAL, FAD, BASS, EQ, STEREO, DX.

Kurz drücken Sie einmal den Lautstärkeregler, das Display zeigt "BAS 00" an und drehen Sie dann (CW) den Lautstärkeregler, um den Bass zu erhöhen, oder drehen Sie (CCW), um den Bass zu verringern.

Die Einstellwut ist BAS-7 ~ BAS + 7.

Kurz drücken zweima, im Display erscheint "TRE 00", dann drehen (CW) den Lautstärkeregler, um Höhen zu erhöhen oder zu drehen (CCW), um Höhen zu verringern. Die Einstellwut ist TRE--7~TRE+7

Kurz drücken dreimal, das Display zeigt "BAL 00" und drehen Sie dann (CW) den Lautstärkeregler, um die Lautstärke des linken Lautsprechers zu verringern; Drehen Sie (CCW) den Lautstärkeregler, um die Lautstärke des rechten Lautsprechers zu verringern. Der Einstellbereich ist 7L ~ 7R .

Kurz drücken viermal, zeigt das Display "FAD 00" an und drehen Sie dann (CW) den Lautstärkeregler, um die Lautstärke des hinteren Lautsprechers zu verringern; Drehen Sie den Lautstärkeregler (CCW), um die Lautstärke des vorderen Lautsprechers zu verringern. Der Einstellbereich ist 7R ~ 7F.

Kurz drücken fünfmal, im Display erscheint "BASS OFF". Drehen Sie dann den Lautstärkeregler, um "BASS ON" zu wählen;

Kurz drücken sechsmal, im Display erscheint "EQ OFF, drehen Sie den Lautstärkeregler, um " ROCK ", " POP "und" Classic "zu wählen;

Kurz drücken siebenmal, das Display zeigt "STEREO", drehen Sie den Lautstärkeregler, das Display zeigt "MONO".

Kurz drücken achtmal, im Display erscheint "DX" (lange Reichweite), Wenn Sie den lokalen Radiosender hören, wählen Sie "LOC", wenn Sie einen langen Radiosender hören, wählen Sie "DX".

6. RST kurz drücken, um das Gerät neu zu starten.

7. Uhr einstellen

Im Arbeitsstatus, ⓧ kurz drücken, Uhr wird anzeigt. Lange drücken „Stunden“ wird auf dem Bildschirm anzeigt, und drehen Sie dann den Lautstärkeregler, um Stunde einzustellen. Kurz drücken Sie ⓧ erneut, "Minute" wird auf dem Bildschirm anzeigt, und drehen Sie dann den Lautstärkeregler, um die Minute einzustellen. Kurz drücken, um fortzufahren.

8. BAND einstellen

Das Gerät verfügt über FM- und MW-Bänder. Drücken Sie im Radio-Status die Taste FM / AM / ⌂ um FM1, FM2, FM3, AM1 und AM2 zu ändern. Halten Sie FM / AM / ⌂ gedrückt, um Kanäle automatisch zu speichern.

9. 1/▶/||

Im Radio-Status drücken Sie die Taste 1/▶/||um gespeicherte Kanäle 1 abzuspielen, halten die Taste gedrückt um den Kanal auf [1] zu speichern;

Im DISC-Wiedergabestatus drücken Sie kurz 1/▶/||, um anzuhalten.

10. 2/◀

Im Radio-Status drücken Sie die Taste 2/◀um gespeicherte Kanäle 2 abzuspielen, halten die Taste gedrückt um den Kanal auf [2] zu speichern.

Im DISC-Wiedergabestatus drücken Sie kurz 2/◀ um die Songs zu scannen.

11. 3/

Im Radio-Status drücken Sie die Taste 3/ um gespeicherte Kanäle 3 abzuspielen, halten die Taste gedrückt um den Kanal auf [3] zu speichern. Im DISC-Wiedergabestatus drücken Sie kurz 3/ um die Songs zu wiederholen.

12. 4/

Im Radio-Status drücken Sie die Taste 4/ um gespeicherte Kanäle 4 abzuspielen, halten die Taste gedrückt um den Kanal auf [4] zu speichern. Im DISC-Wiedergabestatus drücken Sie kurz 4/ um die Songs zufällig zu spielen.

13. 5/-10

Im Radio-Status drücken Sie die Taste 5/-10 um gespeicherte Kanäle 5 abzuspielen, halten die Taste 5/-10 gedrückt um den Kanal auf [5] zu speichern. Im DISC-Wiedergabestatus, kurz drücken Sie 5 / -10 bis schnell rückwärts 10 Songs, lange drücken Sie 5 / -10, um den vorherigen Ordner abzuspielen.

14. 6/+10

Im Radio-Status drücken Sie die Taste 6/+10 um gespeicherte Kanäle 6 abzuspielen, halten die Taste 5/-10 gedrückt um den Kanal auf [6] zu speichern. Im DISC-Wiedergabestatus drücken Sie kurz 6/+10 bis zum schnellen Vorlauf 10 Songs, lange drücken Sie 6 / + 10, um den nächsten Ordner abzuspielen.

15. MUTE

Im eingeschalteten Zustand drücken Sie kurz die Taste zum Stummschalten, kurz drücken erneut, um die Stummschaltung zu beenden.

16. EQ

Drücken Sie EQ, um SOUND-Modus auszuwählen, "CLASS" für klassische Musik, "POP" für Popmusik und "ROCK" für Rock und Roll-Musik.

Anleitung der Fernbedienung

1. Ein/Ausschalter

2. 2 / INT: Kanal auf [2] im Radiostatus zu Speichern; die Titel im DISC-Wiedergabestatus zu scannen.

3. 1 / : Kanal auf [1] im Radiostatus zu Speichern; Pause im DISC-Wiedergabestatus.

4. 5 / -10: Kanal auf [5] im Radiostatus zu Speichern; Zum schnellen Rücklauf mit 10 Songs im MP3-Play-Status.

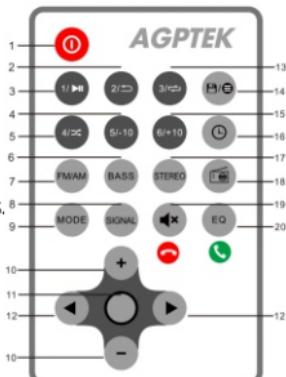
5. 4 / RDM: Kanal auf [4] im Radiostatus zu Speichern; Zur zufälligen Wiedergabe im DISC-Wiedergabestatus.

6. BASS: um equal-loudness einzustellen.

7. FM/AM: um Frequenzband einzustellen.

8. SIGNAL: um LOC / DX auszuwählen.

9. MODE; um Modus zu wählen.



- 10.+ / -: um die Lautstärke einzustellen.
- 11.SEL: um BAS, TRE, BAL, FAD, BASS, EQ, DX und STEREO einzustellen.
- 12.◀/▶Um Kanäle im Radiostatus zu durchsuchen; Lange drücken, um im DISC-Wiedergabestatus schnell rückwärts / vorwärts zu schalten;
Kurz drücken, um den vorherigen / nächsten Song im DISC-Wiedergabestatus zu wählen.
- 13.3/RPT: Kanal auf [3] im Radiostatus zu Speichern; ,Um die Titel im DISC-Wiedergabestatus zu wiederholen.
- 14.▣/⊖Um Kanäle im Radiostatus automatisch zu speichern / zu scannen.
- 15.6 / + 10: Kanal auf [6] im Radiostatus zu Speichern; Zum schnellen Vorspulen mit 10 Songs im MP3-Play-Status.
- 16.⊖ : um die Uhr einzustellen.
17. STEREO:um Stereo einzustellen.
- 18.▣: um automatisch Kanäle im Radiostatus zu suchen.
- 19.◀x : Zu stummschalten.
20. EQ: Um KLASSE (Klassenmusik), POP (Popmusik) und ROC (Rockmusik) auszuwählen.

Radio

Das Gerät kann 18 FM-Kanäle speichern (FM1 / FM2 / FM3 mit jeweils 6 Kanälen) und 12 AM-Kanälen (AM1 / AM2 jeweils mit 6 Kanälen).

Im Radio-Status drücken Sie kurz FM / AM /▣,um zwischen

FM1, FM2, FM3, AM1 und AM2 umschalten.

Kanäle automatisch speichern. (FM/AM/▣)

Im Radio-Status halten Sie FM / AM /▣ gedrückt, um automatisch Kanäle zu suchen und sie zu den entsprechenden Kanalnummern zu speichern.

Kanäle suchen

Drücken Sie im Radio-Status die Taste ▲◀/▶▲, um automatisch den vorherigen oder nächsten Kanal zu durchsuchen. Wenn der Kanal gefunden wird, stoppt das Gerät die Suche und spielt den aktuellen Kanal ab. Drücken Sie lange ▲◀/▶▲, um den vorherigen oder nächsten Kanal manuell zu durchsuchen.

Manuelle speichern

Im Radio-Status, wenn Kanal durch manuelle Suche gefunden wird, lange drücken Sie eine der Tasten zwischen [1] - [6], um den aktuellen Kanal zu speichern. Wenn Sie einen neuen Kanal auf die gespeicherte Kanalnummer speichern, wird der ursprüngliche Kanal ersetzt.

gespeicherten Kanals abzuspielen

Drücken Sie kurz die Taste FM/AM/▣, um das Band auszuwählen, und drücken Sie dann kurz [1] - [6], um den entsprechenden gespeicherten Kanal abzuspielen.

Weitere Operationen

AUX IN

Drücken Sie die \diamond /Mode-Taste, um zum AUX IN-Status zu wechseln, und drücken Sie erneut \diamond /Mode, um fortzufahren.

Bluetooth

1. Pairing mit Handy

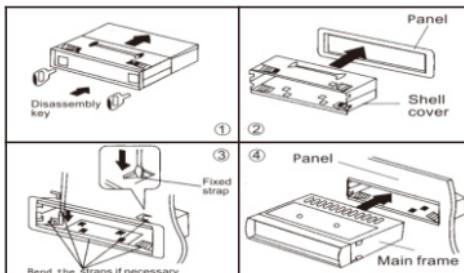
Setzen Sie zuerst das Telefon in die Nähe des Geräts und stellen Sie die Bluetooth-Funktion ein, dann suchen Sie den Bluetooth-Namen "CAR KIT" (das Passwort ist 0000) um an das Gerät anzuschliessen. Nachdem Sie die Bluetooth Verbindung erfolgreich hergestellt haben, wechseln Sie zu BT MODE, um die Musik im Telefon abzuspielen.

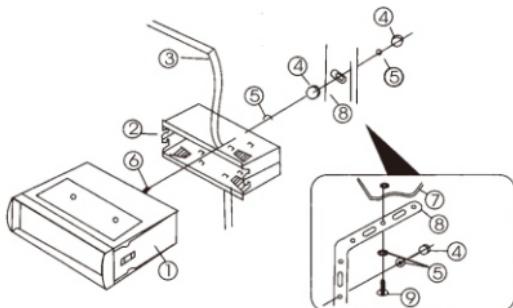
2. Anruf beantworten

Nach dem Herstellen der Verbindung zur Bluetooth-Verbindung drücken Sie kurz die "EQ" -Taste, um zu beantworten, wenn es Angeruf kommt. Drücken Sie die Taste " $\blacktriangleleft \times$ ", um den Anruf zu beenden

Installationsanleitung

1. Bitte lesen Sie das Handbuch sorgfältig vor der Installation.
2. Wenn es möglich ist, bitte lassen Sie Spezialist das Gerät zu installieren
3. Schließen Sie das Netzkabel nicht an, bevor eine andere Verbindung hergestellt wird.
4. Um einen Kurzschluss zu vermeiden, bitte das freiliegende Kabel mit Isolierband verpacken.
5. Nach der Installation alle losen Kabel fixieren
6. Dieses Gerät ist für den Betrieb mit einem Gleichstrom-Gleichstromnetz (siehe Sie Etikett) ausgelegt. Bitte stellen Sie sicher, Ihr Auto erfüllt die Anforderung.
7. Schließen Sie die Kabel entsprechend der Farbe an, falsche Korrektur kann zu Beschädigung des Gerätes und der elektrischen Anlage des Fahrzeugs führen.





1. Haupt Rahmen
2. Abdeckung
3. Armaturenbrett
4. Schraubenmutter
5. Schrapnell
6. Hex. Schraube (HW5X15)
7. Partition
8. Metallschlauch
9. Tapping Schraube (BA5X15)

Technische Daten

FM

Frequenzbereich { 87.5Hz ~ 107.9 MHz(US)
87.5Hz ~ 108 MHz(EU)

Maximale Empfindlichkeit \leq 14dBf

Signal-Rausch-Verhältnis \geq 60dB

Stereotrennung \geq 25dB

Frequenzbereich 30Hz ~ 15 kHz

AM

Frequenzbereich { 530kHz ~ 1710 kHz(US)
522kHz ~ 1620kHz(EU)

Maximale Empfindlichkeit \leq 40dB

DISC spielen

Gesamtklirrfaktor \leq 1% (1 kHz)

Signal-Rausch-Verhältnis \geq 60dB

Frequenzbereich 20Hz ~ 20 kHz

General

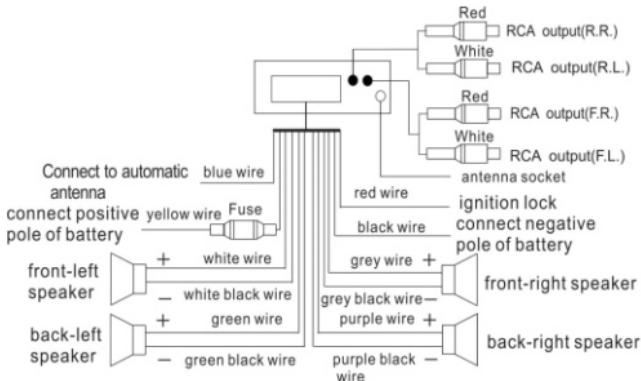
Spannung DC 12V

Leistung 25W "4

Lautsprecherimpedanz $4\Omega \sim 8\Omega$

Abmessung des Hauptrahmens 178mm (W) * 50mm (H) * 162mm (D)

Schaltplan

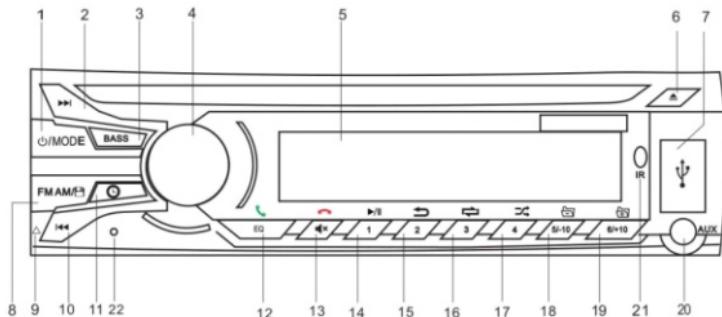


Fehler Behebung

Problem	Ursache	Lösung
Die Betriebsanzeige ist ausgeschaltet	1. Das Netzkabel ist umgekehrt angeschlossen. 2. Die Sicherung oder das Netzkabel ist nicht angeschlossen.	Schließen Sie das Netzkabel ordnungsgemäß an. Prüfen und schließen Sie das Netzkabel und die Sicherung an.
Kein Bildschirm	1. Die gelbe Verdrahtung ist nicht an die positive Elektrode der Batterie angeschlossen. 2. Die Sicherung der roten Verdrahtung ist unterbrochen.	Schließen Sie das Gelb an Verdrahtung an die positive Elektrode der Batterie. Ersetzen durch 1Afuse.
Kein Ton	1. Keine Energie. 2. Die Lautsprecherkabel sind nicht angeschlossen. 3. Keine Quellen in unterstütztem Format in SD / MMC / TF und U Festplatte. 4. Der Steckverbinder der SD / MMC / TF- und U-Scheibe ist verschmutzt, was zu einem schlechten Kontakt führt.	Schließen Sie das Netzkabel an. Schließen Sie die Lautsprecherkabel an. Überprüfen Sie die Quellen in SD / MMC / TF und U Festplatte. Mit absolutem Alkohol reinigen.
Sound zu niedrig (Rauschen)	1. Der interne Widerstand der Stromversorgung ist zu laut 2. Das Antennenkabel ist lose.	Ersetzen Sie eine neue Stromversorgung. Schieben Sie das Antennenkabel fest in den Stecker.
Nur Mono	1. Eine der Lautsprecherkabel ist nicht angeschlossen. 2. Der Leistungsverstärker IC ist beschädigt.	Schließen Sie die Lautsprecherkabel an. Ersetzen Sie ihn durch einen neuen Leistungsverstärker IC.

Lecteur CD de voiture

Manuel de l'utilisateur



Description du lecteur:

- | | |
|-----------------------------------|---------------------------|
| 1. ON/OFF mode | 12. Equalizer |
| 2. Suivant | 13. Mute |
| 3. BASSES | 14. 1 / Pause |
| 4. Roue du volume | 15. 2 / Recherche |
| 5. Ecran LCD | 16. 3 / Répéter |
| 6. Ejection du CD | 17. 4 / Aléatoire |
| 7. Connecteur USB | 18. 5 / -10 |
| 8. AM/FM (recherche auto) | 19. 6 / +10 |
| 9. Bouton d'éjection de la façade | 20. Jack Aux In |
| 10. Précédent | 21. Récepteur infra rouge |
| 11. Horologe | 22. Micro |

Panel Functions

1. Allumage / extinction

Appuyez brièvement sur pour l'allumer;

Appuyez longuement sur pour éteindre.

Si le lecteur est allumé, appuyez sur pour changer de mode entre:

RADIO→DISC→USB→SD card→AUX→BT MODE

Note: les fonctions ne peuvent pas être disponibles si vous n'avez pas choisi le mode correspondant. S'il n'y a pas de l'appareil stockage externe détecté (eg. USB-SD ou bluetooth appareil, etc.), le système va sauter le mode.

2. Mémorisation

En mode RADIO, appuyez longuement sur FM/AM/ pour rechercher automatiquement et sauvegarder les radios.

3. Suivant

En mode RADIO, appuyez brièvement sur pour chercher automatiquement les stations, appuyez longuement pour chercher manuellement les stations.

En mode DISC, appuyez brièvement sur pour faire suivant, appuyez longuement sur pour avancer sur la musique.

4. Précédent

En mode RADIO, appuyez brièvement sur pour chercher automatiquement les stations, appuyez longuement pour chercher manuellement les stations.

En mode DISC, appuyez brièvement sur pour faire précédent, appuyez longuement sur pour revenir en arrière sur la musique.

5. Volume

1) Par default, la rotation du la roue du volume vers la droite augmente le volume et vers la gauche diminue le volume.

2) Appuyez brièvement sur la roue du volume pour choisir parmi ces mode dans cet ordre : BAS, TRE, BAL, FAD, BASS, EQ, STEREO, DX .

Appuyez brièvement sur la roue du volume une fois, l'écran devrait afficher "BAS 00", vous pouvez tourner la roue pour régler les basses, [-7 ;+7].

Appuyez sur la roue du volume 2 fois, l'écran devrait afficher "TRE 00" vous pouvez tourner la roue pour régler les basses TRE-7~TRE+7.

Appuyez sur la roue du volume 3 fois, l'écran devrait afficher " BAL 00". L7~R7(7L~7R).
Appuyez sur la roue du volume 4 fois, l'écran devrait afficher " FAD 00". F7~R7(7R~7F).

(Ceci est identique pour les aigues (2 pression), la balance droite gauche (3 pressions) et la balance avant arrière (4 pressions).)

Appuyez brièvement 5 fois, l'écran devrait afficher " BASS OFF". Tournez la roue pour choisir " BASS ON";

Appuyez brièvement 6 fois, l'écran devrait afficher " EQ OFF ", Tournez la roue pour choisir entre "ROCK", "POP" et "Classico";

Appuyez brièvement 7 fois, l'écran devrait afficher " STEREO ", Tournez la roue pour s'afficher " MONO ".

Appuyez brièvement 8 fois, l'écran devrait afficher "DX"(longue distance), si

Vous écoutez les stations locaux, choisissez " LOC ". si vous écoutez les stations longue, choisissez "DX".

6. Appuyez brièvement sur RST pour redémarrer l'unité.

7. Réglage de l'heure

L'unité allumé, appuyez brièvement sur , l'écran devrait afficher l'heure.

Appuyez longuement sur , l'écran devrait afficher "hour", tournez la roue du volume pour ajuster l'heure. Appuyer brièvement sur  une fois de plus, l'écran devrait afficher "Minute", tournez la roue du volume pour ajuster les minutes.

Appuyer brièvement sur  une fois de plus pour revenir en mode normal.

8. Ajustement de la bande radio

Cette unité a deux bandes, FM et MW. En mode radio, appuyez brièvement sur

 pour switcher entre FM1, FM2, FM3, AM1 et AM2. Appuyer

longuement sur  pour sauvegarder automatiquement les stations radios.

9. 1/

En mode radio, appuyez brièvement sur 1/ pour lire la radio 1, appuyez longuement sur 1/ pour sauvegarder la station actuelle sur [1]; En mode DISC, appuyez brièvement 1/ pour mettre en pause.

10. 2/

En mode radio, appuyez brièvement sur 2/ pour lire la radio 2, appuyez longuement sur 2/ pour sauvegarder la station actuelle sur [2]; En mode DISC, appuyez brièvement 2/ pour scanner les musiques.

11. 3/

En mode radio, appuyez brièvement sur 3/ pour lire la radio 3, appuyez longuement sur 3/ Pour sauvegarder la station actuelle sur [2]; En mode DISC, appuyez brièvement 3/ pour scanner les musiques.

12. 4/

En mode radio, appuyez brièvement 4/ pour lire la radio 4, appuyez longuement sur 4/ Pour sauvegarder la station actuelle sur [4]; En mode DISC, appuyez brièvement 4/ pour lire les musiques en mode aléatoire.

13. 5/-10

En mode radio, appuyez brièvement sur 5/-10 pour lire la radio [5], appuyez longuement sur 5/-10 pour sauvegarder la radio [5]; En mode DISC, appuyez brièvement sur 5/-10 pour revenir en arrière de 10 musiques, appuyer longuement sur 5/-10 pour lire le dossier précédent.

14. 6/+10

En mode radio, appuyez brièvement sur 6/+10 pour lire la radio [6], appuyez longuement sur 6/+10 pour sauvegarder la radio [6] ; En mode DISC, appuyez brièvement sur 6/+10 pour aller en avant de 10 musiques, appuyer longuement sur 6/+10 pour lire le dossier suivant.

15. MUTE

Lorsque l'unité est allumé, appuyer brièvement sur pour couper le son, appuyez à nouveau pour le réactiver

16. EQ

Appuyez brièvement sur "EQ" pour changer l'égalisateur, "CLASS" pour de la musique classique, "POP" pour de la musique Pop et "ROCK" pour de la musique Rock

Contrôle de la télécommande

1. : Allumer.

2. 2/INT: Pour sauvegarde la station [2] en mode RADIO;

Pour scanner la musique en mode disque.

3. 1//II : Pour sauvegarde la station [1] en mode RADIO;

Pour mettre en pause la musique en mode disque.

4. 5/-10: Pour sauvegarde la station [5] en mode RADIO;

pour revenir en arrière de 10 musiques.

5. 4/RDM: Pour sauvegarde la station [4] en mode RADIO;

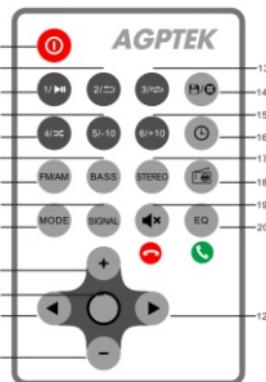
Pour lire la musique en aléatoire en mode DISC.

6. BASS: Pour régler l'effet loudness.

7. FM/AM : Pour changer entre FM1/FM2/FM3/AM1/AM2.

8. SIGNAL: Pour sélectionner LOC/DX.

9. MODE: Pour sélectionner le mode.



10. +/-: Pour ajuster le volume.
11. SEL: Pour ajuster : BAS, TRE, BAL, FAD, BASS, EQ, DX et STEREO.
12. /: Pour rechercher les stations en mode radio; appuyez longuement pour faire arrière/avant en mode DISC; appuyez brièvement pour suivant/ précédent.
13. 3/RPT: Pour sauvegarde la station [3] en mode RADIO; pour répéter la musique en mode DISC.
14. /: Pour automatiquement rechercher et sauvegarder les stations en mode RADIO.
15. 6/+10: Pour sauvegarde la station [6] en mode RADIO; pour aller de 10 musiques en avant.
16. : Pour régler l'horloge.
17. TEREO: Pour régler entre STEREO et MONO.
18. : Pour rechercher automatiquement les stations en mode RADIO.
19. : Pour couper le son.
20. EQ: Pour sélectionner l'égaliseur CLASS (Classique), POP (Pop) et ROC (Rock).

Radio

Cette unité peut stocker 18 stations FM (FM1/FM2/FM3 chacune avec 6 stations) et 12 AM stations (AM1/AM2 chacune avec 6 stations).

En mode radio, appuyer brièvement sur FM/AM/ pour changer entre FM1, FM2, FM3, AM1 et AM2 .

En mode radio, appuyer brièvement sur FM/AM/ pour rechercher les stations et les sauvegarder automatique aux numéros correspondants.

En mode radio, appuyer brièvement sur / pour rechercher automatiquement les radios en arrière ou en avant. Si une station est trouvée, l'unité arrêtera de rechercher et lira la station actuelle. Appuyez longuement sur / pour recherche manuellement une fréquence.

En mode radio, quand une station est trouvée en mode manuel, appuyer longuement sur un des boutons entre [1] et [6] pour la sauvegarde. Si vous sauvegarder une station sur une station existante, celle ci sera remplacé.

Appuyez brièvement sur FM/AM/ puis appuyer sur une des touches entre [1] et[6] pour lire la station correspondante.

Autres opérations

AUX IN

Appuyez sur / Mode pour changer de mode vers le mode AUX IN, appuyez sur / Mode pour revenir en arrière.

Fonctions Bluetooth

1. Connexion de l'unité et du téléphone

Premièrement, placez le téléphone près de l'unit, activez le Bluetooth sur le téléphone, et cherchez l'appareil "CAR KIT" sur votre téléphone (le mot de passe est 0000) vous pouvez donc connecter les deux appareils. Après avoir connecté correctement, choisir le mode Bluetooth et puis vous pouvez écouter les chansons dans votre smartphone.

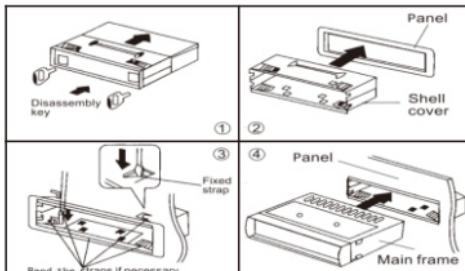
2. Répondre à un appel

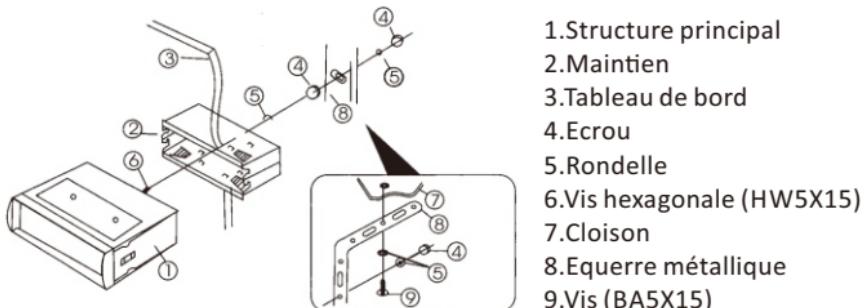
Après avoir connecté le téléphone, appuyez brièvement sur le bouton "EQ" pour répondre à un appel. Appuyez sur " x" pour stopper une communication.

Manuel d'installation

1. Merci de lire attentivement le manuel avant d'utiliser l'unité.
2. Merci faire réaliser l'installation par un professionnel si possible.
3. Ne connectez pas le câble d'alimentation avant d'avoir connecter tout les autres.
4. Pour ne pas subir de court-circuit, merci de recouvrir les câbles exposés de scotch électrique.
5. Vérifiez qu'aucun câble reste déconnecté après l'installation.
6. Cette unité est censée fonctionner avec un courant "DC negative ground" seulement.
Merci de vous assurer que votre voiture y correspond.
7. Merci de connecter les câbles en accord avec leur couleur, une mauvaise connexion peut aboutir à un endommagement de l'unité.

Etapes d'installation





- 1.Structure principal
- 2.Maintien
- 3.Tableau de bord
- 4.Ecrou
- 5.Rondelle
- 6.Vis hexagonale (HW5X15)
- 7.Cloison
- 8.Equerre métallique
- 9.Vis (BA5X15)

Spécifications

FM

Gamme de fréquence $\begin{cases} 87.5\text{Hz} \sim 107.9\text{ MHz(US)} \\ 87.5\text{Hz} \sim 108\text{ MHz(EU)} \end{cases}$

Sensibilité maximum $\leq 14\text{dBf}$

Rapport signal sur bruit $\geq 60\text{dB}$

Séparation stéréo $\geq 25\text{dB}$

Réponse de fréquence $30\text{Hz} \sim 15\text{ kHz}$

AM

Gamme de fréquence $\begin{cases} 530\text{kHz} \sim 1710\text{ kHz(US)} \\ 522\text{kHz} \sim 1620\text{kHz(EU)} \end{cases}$

Sensibilité maximum $\leq 40\text{dB}$

Lecture DISC

Distorsion harmonique totale $\leq 1\% (1\text{ kHz})$

Rapport signal sur bruit $\geq 60\text{dB}$

Réponse de fréquence $20\text{Hz} \sim 20\text{ kHz}$

General

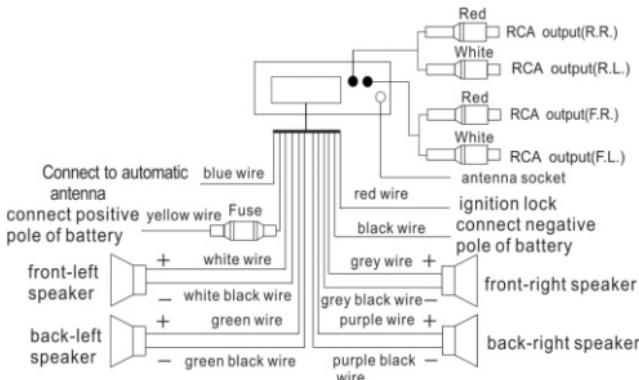
Tension DC 12V

Puissance de sortie $25\text{W}^{\times}4$

Résistance des haut-parleurs $4\Omega \sim 8\Omega$

Dimensions de la structure principale $178\text{mm (W)} \times 50\text{mm (H)} \times 162\text{mm (D)}$

Diagramme de connexion



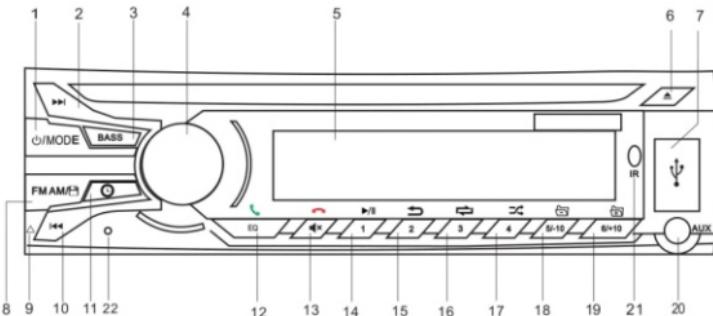
Résolution de problèmes

Problème	Cause	Solution
Indicateur éteint	1. L'alimentation est inversée. 2. Fusible ou alimentation déconnecté.	Connectez correctement le câble d'alimentation et remplacez le fusible.
Ecran éteint	1. Connecteur jaune non connecté à la borne positive de la batterie. 2. Le fusible du fil rouge est déconnecté.	Connectez le fil jaune à la borne positive de la batterie et remplacez le fusible par un de 1 ampère.
Pas de son	1. Pas d'électricité. 2. Les fils des haut-parleurs sont déconnectés. 3. Pas de source supporté sur SD/MMC/TF et U disque. 4. Le connecteur SD/MMC/TF et U disque est sale et empêche un bon contact.	Connectez le fil d'alimentation. Connectez les fils des haut-parleurs. Vérifiez les sources dans SD/MMC/TF et U disque. Nettoyez les avec de l'alcool pur.
Son trop faible (bruit)	1. Résistance interne de l'alimentation trop importante. 2. Le câble d'antenne est déconnecté	Installez une nouvelle alimentation. Connectez fermement le connecteur d'antenne.
Mono seulement	1. Un fil haut-parleur est déconnecté. 2. L'amplificateur IC est endommagé.	Connectez les fils des haut-parleurs. Remplacez l'amplificateur IC par un nouveau.

Note : Sujet à des changements non indiqués sur la notice !

CAR CD PLAYER

Users' Manual



Descrizione del pannello

- | | |
|------------------------------|----------------------|
| 1. ⏪/ modalità | 12. EQ |
| 2. Successivo | 13. Muto |
| 3. BASS | 14. 1/ Pausa |
| 4. Manopola del volume | 15. 2/ Sfoglia |
| 5. Schermo LCD | 16. 3/ Ripetere |
| 6. Chiave della piattaforma | 17. 4/ Casuale |
| 7. Slot USB | 18. 5/-10 |
| 8.BND/AS(Ricerca automatica) | 19. 6/+10 |
| 9. Tasto di espulsione | 20. Aux In |
| 10. Precedente | 21. Controllo remoto |
| 11. Orologio | 22. MIC |

Funzioni del pannello

1. Accensione/spegnimento /Modalità

Premere brevemente ⏪/ Modalità per attivare; In condizione di riposo, Premere a lungo ⏪ per spegnere.

Nello stato di lavoro, Premere il pulsante 0/modalità per ciclo tra queste modalità: RADIO, DISCO, USB, SD card, AUX, MODALITÀ BT (sequenza può variare)

Nota: Funzioni non disponibili se non passare alla modalità corrispondente.

Il sistema ignorerà la modalità (es. BT-USB-SD-CD MODE ecc.) Quando non c'è no esterno dispositivi di archiviazione rilevati o il lettore non ha collegato a qualsiasi dispositivo abilitato Bluetooth.

2. Archiviazione automatica

In stato della radio, Premere a lungo FM/AM/H per cercare e memorizzare i canali automaticamente.

3. Successivo

Nello stato di radio, Premere brevemente ►► per cercare automaticamente i canali successivi, Premere a lungo ►► per cercare manualmente i canali successivi.

Nel MP3 riproduzione stato, Premere brevemente ►► per selezionare il brano successivo, Premere a lungo ►► per avanzamento rapido.

4. Precedente

Nello stato di FM, Premere brevemente ◀◀ per cercare automaticamente i canali precedenti, Premere a lungo ◀◀ cercare manualmente i canali precedenti.

Nel MP3 riproduzione stato, Premere brevemente ◀◀ per selezionare il brano precedente, Premere a lungo ◀◀ per riavvolgere rapidamente.

5. Volume

1) Nello stato predefinito, ruotare la manopola del Volume (CW) per aumentare il volume; ruotare la manopola del Volume (CCW) per diminuire il volume.

2) Premere brevemente la manopola del Volume, la sequenza di selezione è la seguente: BAS, TRE, BAL, FAD, BASS, EQ, STEREO, DX .

Premere brevemente la manopola del Volume ancora una volta, il display Visualizza "BAS 00" e quindi ruotare la manopola del volume (CW) per aumentare bassi o ruotare (CCW) per diminuire i bassi.

La gamma di regolazione è BAS-7~BAS+7.

Premere brevemente due volte, il display Visualizza "TRE 00", e poi ruotare la manopola del volume (CW) per aumentare il treble o ruotare (CCW) per diminuire treble. La gamma di regolazione è TRE-7~TRE+7.

Premere brevemente tre volte, il display Visualizza "BAL 00", quindi ruotare la manopola del volume (CW) per diminuire il volume dell'altoparlante sinistro; ruotare la manopola del volume (CCW) per diminuire il volume dell'altoparlante destro. La gamma di regolazione è L7~R7.

Premere brevemente quattro volte, il display Visualizza "FAD 00", quindi ruotare la manopola del volume (CW) per diminuire il volume dell'altoparlante posteriore; ruotare la manopola del volume (CCW) per diminuire il volume dell'altoparlante anteriore. La gamma di regolazione è F7~R7.

Premere brevemente cinque volte, il display Visualizza "BASS OFF". Quindi ruotare la manopola del volume per selezionare "BASS ON";

Pressione breve sei volte, il display Visualizza "EQ OFF", ruotare la manopola del volume per scegliere "ROCCIA", "POP" e "Classico";

Premere brevemente per sette volte, il display Visualizza "STEREO", ruotare la manopola del volume, il display Visualizza "MONO".

Premere brevemente otto volte, il display Visualizza "DX", se ascoltare la stazione radio locale, scegliere "LOC", se ascoltare una stazione radio lungo, scegli "DX".

6. Premere brevemente RST di riavviare l'unità.

7. Regolazione dell'orologio

Nello stato di lavoro, Premere brevemente  , il dispositivo verrà Mostra orologio. Premere a lungo  , verrà visualizzata la schermata punto "ora", e poi ruotare la manopola del volume per regolare l'ora. Premere nuovamente  , verrà visualizzata la schermata punto "Minuto", e poi ruotare la manopola del volume per regolare i minuti. Premere brevemente  per riprendere.

8. BANDA di regolazione

Il dispositivo ha bande FM e MW. In stato della radio, short press FM/AM/ Premere brevemente per interruttore ciclico FM1, FM2, FM3, AM1 e AM2. Premere a lungo FM/AM/ per memorizzare automaticamente i canali.

9. 1//II

In stato della radio, Premere brevemente 1//II per riprodurre il canale memorizzato 1, Premere a lungo 1//II per memorizzare il canale su [1]; Nel DISCO riproduzione stato, Premere brevemente 1//II per mettere in pausa.

10. 2/

Nello stato di radio, Premere brevemente 2/ per riprodurre il canale memorizzato 2, Premere a lungo 2/ per memorizzare il canale a [2]; Nel DISCO riproduzione stato, Premere brevemente 2/ per analizzare le canzoni.

11. 3/

Nello stato di radio, Premere brevemente 3/ per riprodurre il canale memorizzato 3, Premere a lungo 3/ per memorizzare il canale a [3]; Nel DISCO riproduzione stato, Premere brevemente 3/ per ripetere le canzoni.

12. 4/

Nello stato di radio, Premere brevemente 4/ per riprodurre sul canale memorizzato 4, Premere a lungo 4/ per memorizzare il canale a [4]; Nel DISCO riproduzione stato, Premere brevemente 4/ per casuale riprodurre le canzoni.

13.5/-10

Nello stato di radio, Premere brevemente 5/-10 per riprodurre sul canale memorizzato 5, Premere a lungo 5-10 per memorizzare il canale a [5]; Nel DISCO riproduzione stato, Premere brevemente 5/-10 per indietro veloce 10 canzoni, Premere a lungo 5-10 per riprodurre la cartella precedente.

14. 6/+10

Nello stato di radio, Premere brevemente 6 / + 10 per riprodurre sul canale memorizzato 6, Premere a lungo 6 / + 10 per memorizzare il canale a [6]; Nel DISCO riproduzione stato, Premere brevemente 6 / + 10 a digiunare in avanti di 10 canzoni, premere a lungo 6 / + 10 per riprodurre la cartella successiva.

15. MUTO

In stato di accensione, Premere brevemente per disattivare l'audio, breve premere nuovamente per chiudere muto.

16. EQ

Premere EQ per scegliere la modalità di SUONO, "CLASSE" per essere "POP" per essere musica pop, musica classica e Rock "ROCK" per essere e musica del rullo.

Istruzioni del telecomando

1. : Potenza.

2. 2/INT: per memorizzare il canale a [2] in stato della radio; per analizzare le canzoni in stato di riproduzione del DISCO.

3. 1/▶/I : per memorizzare il canale su [1] in stato della radio; per mettere in pausa in stato di riproduzione del DISCO.

4. 5/-10: per memorizzare il canale a [5] in stato della radio; per riavolgere con 10 canzoni in MP3 stato operativo.

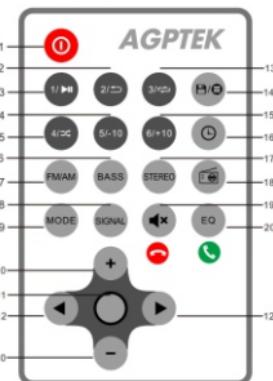
5. 4/RDM: per memorizzare il canale a [4] in stato della radio; stato della riproduzione per riproduzione casuale nel DISCO.

6. BASS: per impostare il volume uguale.

7. FM/AM : per regolare le bande.

8. SIGNAL: per selezionare LOC/DX.

9. MODALITÀ: per selezionare la modalità.



- 10.+/-: per regolare il volume.
- 11.SEL: per impostare BAS, TRE, BAL, FAD, BASSO, EQ, DX e STEREO.
- 12.◀/▶: per la ricerca canali in stato della radio; Premere a lungo per reverse/avanti veloce in stato di riproduzione del DISCO; Premere brevemente per selezionare il brano precedente/successivo in stato di riproduzione del DISCO.
- 13.3/RPT: per memorizzare il canale a [3] in stato della radio; per ripetere che le canzoni nel DISCO lo stato di riproduzione.
- 14.▣/⊖: Per automaticamente Archivio/scansione dei canali in stato radio.
- 15.6/+10: per memorizzare il canale a [6] in stato della radio; per fare avanzare rapidamente con 10 canzoni in MP3 riproduzione stato.
- 16. ⊕: per impostare l'orologio.
- 17. STEREO: impostare lo stereo.
- 18. ☰: per la ricerca automatica canali in stato della radio.
- 19. ✖: per disattivare l'audio.
- 20.EQ: per selezionare la CLASSE (classe musica), POP (musica pop) e ROC (musica rock).

Radio

Il dispositivo può memorizzare 18 canali FM (FM1/FM2/FM3 ogni con 6 canali) e 12 canali AM (AM1/AM2 ciascuna con 6 canali).

In stato della radio, Premere brevemente FM/AM/▣ a interruttore ciclico tra FM1, FM2, FM3, AM1 e AM2.

Canali di archivio automaticamente (FM/AM/)

In stato della radio, Premere a lungo FM/AM/▣ per cercare canali e memorizzarli in numeri di canale corrispondenti automaticamente.

Ricerca canali

In stato della radio, Premere brevemente ▲◀/▶▲ per la ricerca automatica del canale precedente o successivo. Se viene trovato un canale, l'unità interrompe la ricerca e riprodurre il canale corrente. Premere a lungo ▲◀/▶▲ cercare manualmente il canale precedente o successivo.

Memorizzazione manuale

In stato della radio, Quando viene trovato il canale di ricerca manuale, tenere premuto uno dei pulsanti tra [1] - [6] per memorizzare il canale corrente. Se si memorizza un nuovo canale per il numero di canale memorizzato, verrà sostituito il canale originale.

Riprodurre sul canale memorizzato

Premere brevemente FM/AM/▣ per selezionare la banda e quindi premere [1] - [6] per riprodurre il canale memorizzato corrispondente a breve.

Altre operazioni

AUX IN

Premere / il tasto mode per passare alla condizione di ingresso AUX, Premere Modalità per riprendere.

Funzione Bluetooth

1. Collegare il Bluetooth con il telefono

Per favore, mettere il telefono vicino all'apparecchio, aprire il Bluetooth del telefono cellulare e quindi cercare il nome del Bluetooth "CAR KIT" (la password è 0000), quindi Bluetooth collegato, passare alla MODALITÀ BT per riprodurre la musica dal telefono.

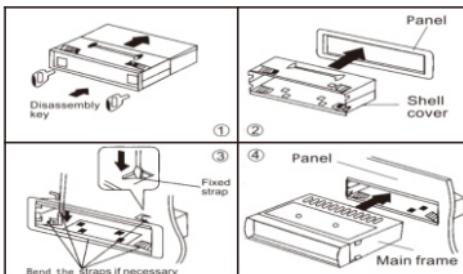
2. Rispondere al telefono

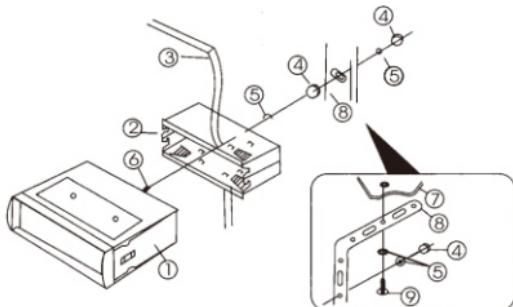
Dopo il Bluetooth per connettersi correttamente, Premere brevemente il tasto di "EQ" per rispondere al telefono quando il telefono chiamato. Premere il pulsante "x" per terminare la chiamata.

Manuale di installazione

- 1.Si prega di leggere attentamente il manuale prima dell'installazione.
- 2.Appicare uno staff professionale per installare se possibile.
- 3.Non collegare al cavo di alimentazione prima altro collegamento è fatto.
- 4.Per evitare corto circuito, preghiamo di imballare il cavo esposto con nastro isolante.
- 5.Fissare tutti i cavi scolti dopo completamento dell'installazione.
- 6.Questo dispositivo è progettato per funzionare con impianto elettrico C.C. massa negativa (vedi etichetta per specifici) solo. Si prega di assicurare che auto soddisfa il requisito.
- 7.Si prega di collegare i cavi secondo il colore, correzione sbagliata può causare danni all'unità e l'impianto elettrico del veicolo.

Procedura di installazione





Specifiche

FM

Gamma di frequenza $\begin{cases} 87.5\text{Hz} \sim 107.9\text{ MHz(US)} \\ 87.5\text{Hz} \sim 108\text{ MHz(EU)} \end{cases}$

Massima sensibilità $\leq 14\text{dBf}$

Rapporto segnale-rumore $\geq 60\text{dB}$

Separazione stereo $\geq 25\text{dB}$

Risposta in frequenza $30\text{Hz} \sim 15\text{ kHz}$

AM

Gamma di frequenza $\begin{cases} 530\text{kHz} \sim 1710\text{ kHz(US)} \\ 522\text{kHz} \sim 1620\text{kHz(EU)} \end{cases}$

Massima sensibilità $\leq 40\text{dB}$

Riproduzione del DISCO

Distorsione armonica totale $\leq 1\%$ (1 kHz)

Rapporto segnale-rumore $\geq 60\text{dB}$

Risposta in frequenza $20\text{Hz} \sim 20\text{ kHz}$

Generale

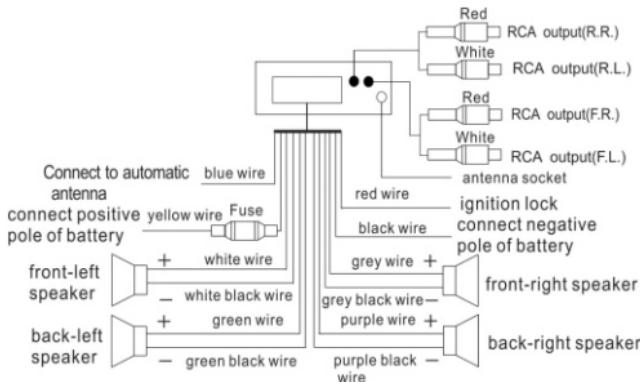
Tensione DC 12V

Potenza di uscita $25\text{W}^{\prime\prime}4$

Impedenza altoparlanti $4\Omega \sim 8\Omega$

Dimensione del frame principale $178\text{mm (W)} \times 50\text{mm (H)} \times 162\text{mm (D)}$

Schema di collegamento



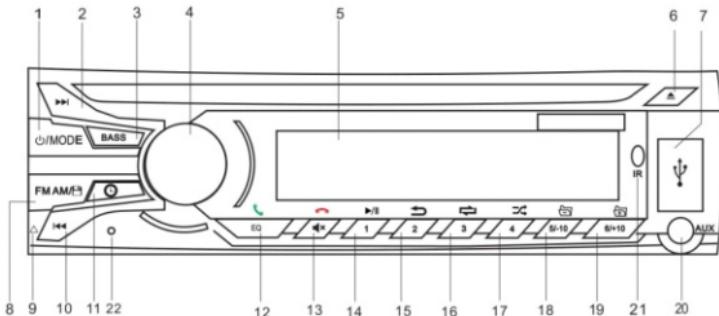
Risoluzione dei problemi

Problema	Causa	Soluzione
Indicatore di alimentazione è spento	1. Il cavo di alimentazione è collegato al contrario. 2. Fusibile di alimentazione sono scollegati.	Collegare correttamente il cavo di alimentazione. Verifica e collegare il cavo di alimentazione e fusibile.
Nessuna visualizzazione	1. Cablaggio giallo non è collegato all'elettrodo positivo della batteria. 2. Il fusibile del cablaggio rosso viene disconnesso.	Collegare il giallo cablaggio per l'elettrodo positivo della batteria. Sostituire con fusibile da 1A.
Nessun suono	1. Nessun potere. 2. Cavi degli altoparlanti viene disconnesso. 3. Nessuna fonte in formato supportato in disco SD/MMC/TF e U disco. 4. Il connettore di bordo di SD/MMC/TF e U disco è sporco portano a contatto	Collegare il cavo di alimentazione. Collegare i cavi dell'altoparlante. Controllare le fonti in disco SD/MMC/TF e U disco. Pulire con alcool assoluto.
Suono troppo basso (rumore)	1. Resistenza interna di alimentazione è troppo forte 2. Il cavo dell'antenna è sciolto.	Sostituire un alimentatore nuovo. Spingere il cavo dell'antenna nel connettore.
Solo mono	1. Uno degli oratori di cablaggio viene disconnesso. 2. L'amplificatore di potenza IC è danneggiato.	Collegare i cavi dell'altoparlante. Sostituire con un nuovo amplificatore di potenza IC.

Nota: possono cambiare senza preavviso!

CAR CD PLAYER

Users' Manual



Descripción del panel

- | | |
|-------------------------------|--------------------|
| 1. ⏪/modo | 2. EQ |
| 2. Siguiente | 13. Mute |
| 3. BASS | 14.1/ Pausa |
| 4. Perilla de volumen | 15. 2/Ver |
| 5. LCD Pantalla | 16. 3/ Repetir |
| 6. Clave de la cubierta | 17. 4/ Aleatoria |
| 7. Ranura del USB | 18. 5/-10 |
| 8.BND/AS(Búsqueda automática) | 19. 6/+10 |
| 9. Tecla de expulsión | 20. Aux en |
| 10. Anterior | 21. Control remoto |
| 11.Reloj | 22. MIC |

Funciones del panel

1. Encendido/apagado/Modo

Pulse brevemente ⊖/Modo para encender; En estado de espera, pulsación larga ⊖ para apagar.

En el estado de trabajo, Pulse brevemente ⊖/Modo botón para cambiar entre estos modos: RADIO, DISC, BT MODO, USB, SD tarjeta, AUX (varia secuencia).

Nota: Las funciones no disponibles si no cambias el modo correspondiente.

El sistema saltará el modo (por ejemplo. BT MODO-USB-SD-CD etc..) cuando no hay externos dispositivos de almacenamiento detectados o el dispositivo no ha conectado a cualquier dispositivo habilitado Bluetooth.

2. Almacenamiento automático

En el estado de la radio, pulsación larga FM/AM/▶ para buscar y almacenar los canales automáticamente.

3. Siguiente

En el estado de la radio, pulsación corta ▶▶ para buscar automáticamente los canales siguiente, pulsación larga ▶▶ para buscar manualmente los canales próximos.

En MP3 reproducción estado, Pulse brevemente ▶▶ para seleccionar la canción siguiente, Mantenga pulsado ▶▶ para avance rápido.

4. Anterior

En el estado de FM Radio, Pulse brevemente ▶◀ para buscar automáticamente los canales anteriores, Mantenga pulsado ▶◀ para buscar manualmente en los canales anteriores.

En MP3 reproducción estado, Pulse brevemente ▶◀ para seleccionar la canción anterior, Mantenga pulsado ▶◀ para retroceder.

5. Volumen

1) En el estado por defecto, girar (CW) la perilla de volumen para aumentar el volumen; Gire la perilla de volumen (CCW) para disminuir el volumen.

2) Pulse brevemente el botón de volumen, la secuencia de selección es el siguiente: BAS, TRE, BAL, FAD, BASS, EQ, STEREO, DX .

Pulse brevemente el botón de volumen una vez, la pantalla mostrara "BAS 00", y luego gire (CW) la perilla de volumen para aumentar graves o rotar (CCW) para reducirlos.

El rango de ajuste es BAS-7~BAS+7.

Pulse brevemente dos veces, la pantalla mostrará "TRE 00", y luego gire (CW) la perilla de volumen para aumentar agudos o rotar (Izquierda) para reducirlo agudos. El rango de ajuste es TRE-7~TRE+7.

Pulse tres veces, la pantalla mostrará "BAL 00", y luego gire la perilla de volumen (CW) para disminuir el volumen del altavoz izquierdo; Gire la perilla de volumen (CCW) para disminuir el volumen del altavoz derecho. El rango de ajuste es L7~R7.

Pulse cuatro veces, la pantalla mostrará "FAD 00", y luego gire la perilla de volumen (CW) para disminuir el volumen de los altavoces traseros; Gire (CCW) la perilla de volumen para disminuir el volumen del altavoz del frontal. El rango de ajuste es F7~R7(7R~7F).

Pulse cinco veces, la pantalla mostrará "BASS OFF". Luego gire la perilla de volumen para seleccionar "BASS ON";

Pulse seis veces, la pantalla mostrará "EQ OFF", Gire la perilla de volumen para seleccionar "ROCK", "POP" y "Clásico";

Pulse siete veces, la pantalla mostrará "STEREO", Gire la perilla de volumen, la pantalla mostrará "MONO".

Pulse ocho veces, la pantalla mostrará "DX"(largo alcance), Si escucha la emisora de radio local, elija "LOC", si escuchar una emisora de radio largo, elegir "DX".

6. Pulse brevemente RST para reiniciar la unidad.

7. Ajuste el reloj

En el estado de trabajo, Pulse brevemente  , mostrará reloj. Mantenga pulsado  , la pantalla mostrará "hora", y luego gire la perilla de volumen para ajustar la hora. Pulse brevemente  otra vez, la pantalla mostrará "Minuto", y luego gire la perilla de volumen para ajustar los minutos. Mantenga pulsado  otra vez para reanudar.

8. Ajuste de la BANDA

La unidad tiene bandas de FM y MW. En el estado de radio, Pulse brevemente FM/AM/
 para FM1, FM2, FM3, AM1 y AM2. Mantenga pulsado FM/AM/
 para almacenar automáticamente los canales.

9. 1//II

En el estado de radio, Pulse brevemente 1//II para reproducir el canal almacenado 1, Mantenga pulsado 1//II para almacenar el canal a [1]; En DISC reproducción estado, Pulse brevemente 1//II para hacer una pausa.

10. 2/

En el estado de radio, Pulse brevemente 2/ para reproducir el canal almacenado 2, Mantenga pulsado 2/ para almacenar el canal a [2]; En DISC reproducción estado, Pulse brevemente 2/ para analizar las canciones.

11. 3/

En el estado de radio, Pulse brevemente 3/ para reproducir los canales memorizados 3, pulsación larga 3/ para almacenar el canal a [3]; En DISC reproducción estado, Pulse brevemente 3/ para repetir las canciones.

12. 4/

En el estado de radio, Pulse brevemente 4/ para reproducir el canal guardado, larga pulsación 4/ para almacenar el canal a [4]; En DISC reproducción estado, Pulse brevemente 4/ al azar canciones.

13.5/-10

En el estado de radio, Pulse brevemente 5/-10 para reproducir el canal memorizado 5, pulsación larga 5 / -10 para almacenar el canal [5]; En DISC reproducción estado, Pulse brevemente 5/-10 retroceso rápido 10 canciones, larga pulsación 5 / -10 a reproducir la carpeta anterior.

14. 6/+10

En el estado de radio, Pulse brevemente 6/+10 para reproducir el canal memorizado 6, pulsación larga 6 / + 10 para almacenar el canal a [6]; En DISC reproducción estado, Pulse brevemente 6/+10 a avance rápido 10 canciones, larga pulsación 6 / + 10 para reproducir la próxima carpeta.

15. MUTE

En el estado de encendido, Pulse brevemente para silenciar, s Pulse brevemente otra vez para dejar de silenciar.

16. EQ

Presione EQ para seleccionar modos de SONIDO, " clásica " "POP" "ROCK" ect.

Instrucciones de Control remoto

1. : Interruptor.

2.2/INT: para almacenar el canal a [2] en el estado de radio; para buscar las canciones en el estado de DISCO reproducción.

3.1/ : para almacenar el canal a [1] en el estado de radio; para hacer una pausa en el estado de DISCO reproducción.

4.5/-10: para almacenar el canal a [5] en el estado de radio; para rebobinado rápido con 10 canciones en MP3 reproducción estado.

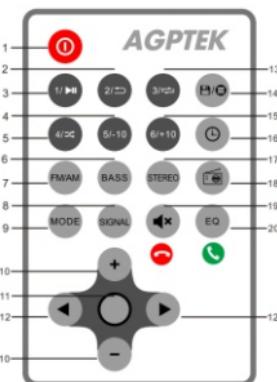
5.4/RDM: para almacenar el canal a [4] en el estado de radio; para reproducir al azar en DISCO reproducción estado.

6.BASS: para ajustar volumen igual.

7.FM/AM : para ajustar las bandas.

8.SIGNAL: para seleccionar LOC/DX.

9.MODE: para seleccionar el modo.



- 10.+/- para ajustar el volumen.
- 11.SEL: para ajustar BAS, TRE, BAL, FAD, BASS,EQ, DX and STEREO.
- 12.◀/▶: para buscar canales en el estado de la radio; pulsación larga para retroceso/avance rápido en estado de reproducción de DISCO; Pulse brevemente para seleccionar la canción siguiente/anterior en estado de reproducción del DISCO.
- 13.3/RPT: para almacenar el canal a [3] en el estado de radio; para repetir las canciones en el estado de DISCO reproducción .
- 14.▣/⊖: para automáticamente almacenar/escanear canales en el estado de la radio.
- 15.6/+10: para almacenar el canal a [6] en el estado de radio; para avance rápido con 10 canciones en MP3 reproducción estado.
16. ⊕: para ajustar el reloj.
17. STEREO: para programar el estéreo.
18. ▶: para buscar automáticamente los canales en el estado de la radio.
19. ▶x: para silenciar.
- 20.EQ: para seleccionar la clásica (música de clásica), ROC (música rock) y POP (música pop).

Radio

el dispositivo puede almacenar 18 canales de FM (FM1/FM2/FM3 todos con 6 canales) y 12 AM canales (AM1/AM2 cada con 6 canales).

En el estado de la radio, Pulse brevemente FM/AM/▣ para FM1, FM2, FM3, AM1 o AM2 .

Auto memoriza Canales (FM/AM/▣)

En el estado de la radio, larga pulsación FM/AM/▣ Para automáticamente buscar canales y almacenar a los correspondientes números de canal.

Búsqueda Canales

En el estado de la radio, Pulse brevemente◀/▶ para buscar automáticamente el canal anterior o siguiente. Si se encuentra el canal, el deje de buscar y reproducir el canal actual. larga pulsación◀/▶ para buscar manualmente el canal anterior o siguiente.

Almacenamiento manual

En el estado de la radio, Cuando el canal es encontrado por búsqueda manual, Mantenga pulsado uno de los botones entre [1] - [6] para guardar el canal actual. Si almacena un nuevo canal para el número de canales memorizados, se reemplazará el canal original.

Reproducir el canal memorizado

Pulse brevemente FM/AM/▣ para seleccionar la banda y luego corta Presione [1] - [6] para reproducir el canal almacenado correspondiente.

Otras operaciones

AUX entrada

Presione / la tecla de modo para cambiar al estado de la entrada AUX, Presione /Modo otra vez para reanudar.

Función de Bluetooth

1. Conectar Bluetooth con el Teléfono

Por favor, poner cerca el teléfono al dispositivo, y Abre el Bluetooth del teléfono, luego buscar el nombre de Bluetooth "CAR KIT" (la contraseña es 0000) y luego Bluetooth conectado, cambiar a MODO de BT para reproducir la música por el teléfono.

2. contestar el teléfono

Tras conectar el Bluetooth con éxito, Pulse brevemente el botón de "EQ" para contestar el teléfono cuando el teléfono llamado. Presione el botón "x" para finalizar la llamada.

Manual de instalación

1. Por favor lea cuidadosamente el manual antes de la instalación.

2. Por favor aplicar personal profesional para instalar si es posible.

3. No conecte el cable de alimentación antes de realiza otro tipo de conexión.

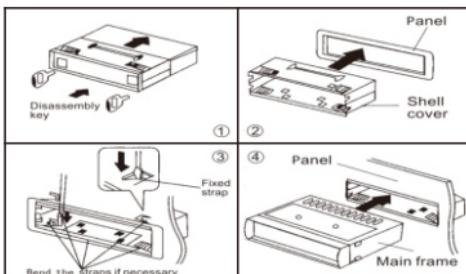
4. Para evitar el corto circuito, rogamos que se empaquete el expuesto del cable con cinta aislante.

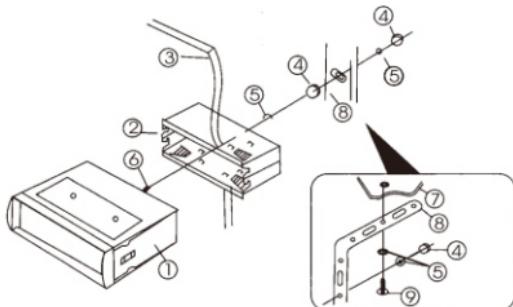
5. Fijar todos los cables sueltos después de instalación.

6. El dispositivo está diseñada para trabajar con sistema eléctrico de DC negativo a tierra (vea la etiqueta para específicos) solamente. Asegúrese de que su coche cumple con el requisito.

7. Conecte los cables según el color, corrección errónea puede llevar a dañar a la unidad y el sistema eléctrico del vehículo.

Pasos de instalación





Especificaciones

FM

Rango de frecuencia $\left\{ \begin{array}{l} 87.5\text{Hz} \sim 107.9\text{ MHz(US)} \\ 87.5\text{Hz} \sim 108\text{ MHz(EU)} \end{array} \right.$

Sensibilidad máxima≤14dBf

Relación señal a ruido ≥60dB

Separación estéreo≥25dB

Respuesta de frecuencia30Hz ~ 15 kHz

AM

Rango de frecuencia $\left\{ \begin{array}{l} 530\text{kHz} \sim 1710\text{ kHz(US)} \\ 522\text{kHz} \sim 1620\text{kHz(EU)} \end{array} \right.$

Sensibilidad máxima ≤40dB

DISC Reproducir

Distorsión armónica total ≤1% (1 kHz)

Relación señal a ruido ≥60dB

Respuesta de frecuencia20Hz ~ 20 kHz

General

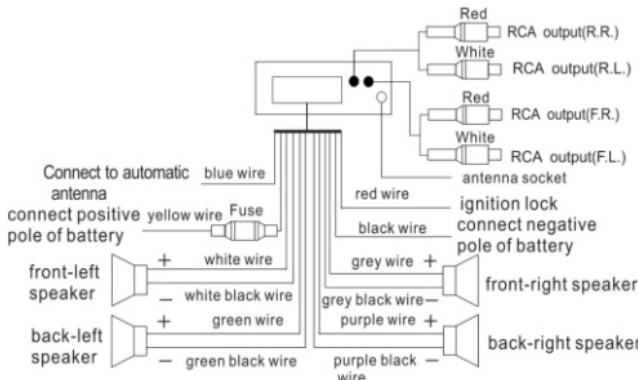
Tensión DC 12V

Potencia de salida 25W"4

Impedancia del altavoz 4Ω~8Ω

Dimensión del bastidor principal 178mm (W)*50mm (H)*162mm (D)

Diagrama de conexión



Solución de problemas

Problema	Causa	Solución
Indicador de alimentación está apagado	1. El cable de alimentación está conectado al revés. 2. Fusible o el cable está desconectado.	Conecte correctamente el cable de alimentación. Verificar y conectar el cable de alimentación y fusible.
Sin nada en pantalla	1. Cableado amarillo no está conectado al electrodo positivo de la batería. 2. El fusible del cableado de red está desconectado.	Conecte el cable amarillo al electrodo positivo de la batería. Cámbielo por un fusible de 1A.
No hay sonido	1. Ningún poder. 2. Cableado de los altavoces está desconectado. 3. No hay fuentes en formato compatible SD/MMC/TF y U disco. 4. El conector de borde de SD/MMC/TF y U disco sucio conducen a mal contacto.	Conecte el cable de alimentación. Conecte el cableado del altavoz. Comprobar las fuentes en disco SD/MMC /TF y U. Limpie con alcohol absoluto.
Sonido muy bajo (ruído)	1. Resistencia interna de la fuente de alimentación es demasiado fuerte 2. el cable está flojo.	Vuelva a colocar una nueva fuente de alimentación. Introduzca el cable de antena en el enchufe.
Sólo monocromo	1. Uno de los oradores de cableado está desconectado. 2. Se daña el amplificador de potencia IC.	Conecte el cableado del altavoz. Reemplace con un nuevo amplificador IC.

Nota: sujeto a cambios sin previo aviso!