## Language Versions:

English Deutsch Francais Italiano Espanol

## **User Manual**

## Content

SAFETY PRECAUTION	3
BASIC OPERATION	4
SYSTEM SETTING	6
RADIO OPERATION	7
DVD PLAYING BASIC OPERATION	8
DISCS PLAYING OPERATION	8
AVIN (AUXILIARY INPUT) OPERATION	9
BLUETOOTH HANDS-FREE OPERATION	9
OPERATION OF OTHER FUNCTION	10
CANBUS OPERATION	10

#### Precautions before operation

#### Installation:

1. Professional is required to install this product.

2. If you try to install it by yourself, please strictly follow the installation instructions and connection diagram, as improper installation may cause a fire.

Turn off or pull out the ignition key before installation, as battery current leakage or short circuit may be caused when the engine is running.

4. Make sure not to damage any pipe or wire and electronic parts of fuel cell during installation; otherwise, it may cause fire. Be careful not to damage any parts of car when digging holes on instrument panel.

## SAFETY PRECAUTION

You are recommended to read all the instructions carefully before installation and have it installed by a professional dealer of auto audio devices.

This machine is applicable to vehicle power system of 12V (connected with earth wire). Do not install this machine in truck or bus with 24V power system, which may cause damage to this product.

Do not replace the power fuse or use inappropriate fuse without the guidance of professional, or else it may cause damage to this product or trigger fire alarm.

Solution For fear of violating traffic regulations, drivers are forbidden to watch program and operate this product to avoid traffic accident.

For consideration of safety and normal operation, please have this product installed by the professional staff who sells this product to avoid machine damage and accident. For details, please consult the local professional dealer of auto audio devices.

O Do not place this product in damp surroundings or in water to avoid electric shock caused by short circuit and prevent unnecessary damage and fire hazard.

Tips: For fear of short circuit, please remember to turn off the engine and disconnect ACC from B+ before installation.

## **BASIC OPERATION**

#### System Reset

1. When using the product for the first time, long press the RESET button for more than three seconds to reset it to factory defaults .

2.Long press the RESET button for more than three seconds to factory defaults when internal processor is not working due to misoperation.

Remarks: Due to RESET button on the panel is small , please use pencil tip or similar pointed object to press it

#### Backlight on-off

Short press the LIGHT button on panel or remote control to turn on or turn off backlight of the product's display screen.

#### ESP Electronic Shockproof Function

This function of the product protects audio and video playing which are less affected by vibration of car when driving on the rough or uneven road. Notes that the shockproof time is different according to different dises. The following shockproof time is for reference only: DVD dise: about 5 seconds; CD / VCD dises: about 10 seconds; MP3/WMA: about 15 seconds.

#### System Setting

Touch the System Setting icon \*\* on main menu to enter system setting interface.

Touch these different icons "Background Wallpaper", "Startup Picture", "Common Settings", "Display Settings", "Audio Options", "Video Selection", "Bluetooth Options", "Navigation Options", "Language Settings "," Steering Wheel Learning "," Date and Time "and" About This Product "buttons to enter into the corresponding interfaces

#### 1. Background Wallpaper

Click the "  $(+)^{+}$ " buttons as shown in the below figure to choose your favorite picture from the wallpaper pictures as the background wallpaper . Totally 30 different pictures for option.

You can customize the wallpaper too.

#### 2. Startup Wallpaper

Enter the password "3506" into startup picture. Choose your favorite logo from the different car logos as your startup picture.

#### 3. Universal Setting

- Beep Button(the beep sound when pressing or clicking buttons): Click the slider on the right side to turn on or turn off beep sound of buttons.
- Mute when reversing: Click the slider on the right side to turn on or turn off mute mode.

#### Touch Calibration:

Make a touch coordinate correction if the touch position deviation occur.

Click the "<sup>O</sup>" icon, the asking prompt box "Sure to correct it "will pop up to ask whether or not you want to correct it.

Choose yes(sure, or OK), then five "+" will appear successively.

Use the touch pen to click the center of every "+" when it appears.

Please aim at the center of "+" when calibrating it.

After successfully finishing the calibration of five "+" which are in four corners and centre the system will automatically exit from Touch Calibration mode.

#### 4. Display Setting

- Daytime Brightness: Touch the adjustment button to adjust the brightness.
- Navigation Background Sound: Touch the adjustment button to adjust the volume of navigation background sound.
- Headlights Automatic Detection: Click the slider on the right side to turn on or turn off beep sound of buttons.
- Screensaver Startup Time: Click the " " " icon, the prompt box "never," "15 seconds", "30 seconds", "60 seconds" will pop up for option. You can choose your favorite time from them.

#### 5. Sound setting

Click Sound Effect key on system setting interface to enter the sound setting interface, then choose one from the following sound effects :Standard ,Pop,Rock and Roll,Jazz, Class,Soft, et to set or customize sound effect.

Click the "Con on the top right of interface to set the front, rear, left and right sound channels of the product.

In the sound channel balance setting interface, the sound balance of front, rear, left and right speakers can be set.

-Left and Right sound channel balance setting:

Click L/R button to adjust the balance of left and right speakers.

- Front and Rear sound channel balance setting:

Click "F /B" button to adjust the balance of front and rear(back) speakers.

Slide the buoy keys to control or adjust the loudness.

Touch the " icon of the interface, the front, rear, left and right sound channels setting of the product will be return to factory default setting.

#### 6. Video Setting

- Driving Video Prohibition: Click the slider on the right side to enable or disable it.
- Reversing Camera Image: Click the slider on the right side to enable or disable this function.
- Input Format: Click the "<sup>(1)</sup>"icon, then the asking prompt box "Auto", "PAL", "NTSC", "SCEAM" will pop up. Click to choose one from them.

#### 7. Bluetooth Operation

- Equipment Name: name of the product
- Matching code: Click the "O"icon, then the prompt box will pop up.

Input the universal code "0000" as shown in the below figure.

- Automatic Connection: Click the slider on the right side to enable or disable the automatically connection function under bluetooth status.

- Automatic Answer: Click the slider on the right side to enable or disable the function under bluetooth status.

#### 8. Navigation Operation and Setting

Navigation Volume gain : Click the slider on the right side to adjust the navigation volume.

Navigation Volume mixed: Click the slider on the right side to adjust the navigation background volume from  $0\%{\sim}99\%$ 

Navigation Monitored: Click the slider on the right side to enable or disable the navigation monitoring function. When the navigation voice is turned on, the GPS navigation voice can be superimposed in other mode. During the GPS navigation mode, it can be superimposed with the voice of other mode. Otherwise, the navigation voice is only available in GPS navigation mode.

Auto to Navigation Mode when power on: Click the slider on the right side to enable or disable the function.

Navigation Voice during Mute Mode: Click the slider on the right side to enable or disable the function.

Navigation File Path Setting: Click "" "" " icon, then the system will search navigation path.End users can set that by yourself.

#### GPS NAVIGATION OPERATION

#### Enter Navigation Mode

Insert the SD card with pre-installed navigation map into the card slot on the panel of the product, then press the function button on the panel or click the "Navi "icon (navigation) to enter GPS navigation mode.

Please read the content of Navigation Operation and Settings for details.

#### Language setting.

Click the "Language setting" button of system setting interface to enter Language setting interface as shown in the figure.

The system supports Simplified Chinese, Traditional Chinese, English and multi-languages. End user can select the local national language.

Enter "factory settings" on the top right of version information to choose from multilanguage version.

#### Steering Wheel Learning

Required Condition:

1)The steering wheel buttons of the product are appropriate for the original car steering wheel with non-bus control mode.

2)The original car's steering wheel buttons should be voltage input control, that is, when operating each button, the corresponding inputs of original car audio input different voltage.

3)Before installation, find out the ground wire, original car steering wheel cables (Caution: some cars have three wires and others have two), and the steering wheel button power supply line (+ 5 v),then connect with the corresponding steering wheel cables which are supplied together with the product we offered.

(Remarks: After removing the the original car audio host, if the steering wheel buttons power line still have power, no need to connect power line again. Otherwise, please connect it with the "+5 V output of our product's steering wheel cables.

Please connect the "keying line 1" as priority when connecting them. If key control works abnormally,please select "keying line 2" then and reset the steering wheel buttons function to use.)

Click the "steering wheel learning" icon on system setting interface to enter steering wheel buttons setting interface.

- Steering Wheel Control Buttons Setting

Firstly click the steering wheel button which you want to set, as shown on the figure. When the keypad on the right side is flashing, press the the corresponding button of steering wheel. When you heard the beep sound, please release the steering wheel button and finish setting.

After setting is complete, the system will prompt you to learn next function key.Please operate them step by step till learn all control buttons of original car steering wheel. After finishing learning all buttons, you can use the original car steering wheel buttons to control the corresponding function of our product.

## **RADIO OPERATION**

#### Entry/Exit Radio Operation Mode

Short press the function button on front panel or softly click the "(Radio) icon on system setting interface to enter Radio Mode.

Click the " icon on the Radio mode interface as shown in the figure to exit Radio mode and return to main menu.

#### **Band Selection**

Click (m) icon to choose FM frequency as you like from FM1, FM2, FM3.

Click (m) icon to choose AM frequency as you like from AM1, AM2.

#### Manual Searching Station

Short press the start and interface, the system will search radio stations step by step from low-frequency to high frequency till find out the radio frequency you want.

#### Automatic Searching Station

Click () icon on Radio interface, the system will search for radio stations automatically from low frequency to high frequency.

During searching process, click again () icon to stop searching, meanwhile, the frequency on screen will stop changing.

After receiving an effective radio station, the system will stop automatic searching and play this radio.

#### Automatic Searching/Store Station

Each wave band can store 6 pre-set stations. The system can totally store 24 pre-set station totally (18 FM station and 6 AM station).

Short press icon to automatically browse preset FM/AM radio stations successively

After the system receives preset AM radio station, click one of 1-6 number keys of radio interface or short press one of 1-6 number keys to play the preset radio stores in the key.

After presetting the memory radio( or favorite radio), the new preset radio station will cover the previously stored station memory

#### Manual Preset Radio Station

- Choose one wave band (if necessary)

- Operate it according to the above instruction content to manually or automatically to search one radio station

- Long press one of 1-6 preset number keys on Radio interface to store the corresponding preset radio station.
- After manually presetting the memory radio( or favorite radio), the new preset radio station will cover the previously stored station memory

#### Stereo/Single Sound Channel Switch

The radio signal is stronger in the city center, so stereo is mostly used.

The radio signal is unstable in remote place, so better to switch to single sound channel to improve the radio effect.



## **DVD PLAYING BASIC OPERATION**

#### Playing/Pause

In the state of playing the disc, USB disc or SD card, softly click the (1) key at the bottom of media control interface to pause playing, click (2) key to continue playing.

#### Forward/Backward control

In the state of playing the disc, USB disc or SD card, softly click the (+) / (+) keys to play the previous or next chapter of current-playing chapter.

#### **Repeat Playing**

Operate the function of whole disk repeating, single program repeating, or content repeating playing

1)Click repeatedly the commedia playing interface to choose the different repeating playing mode.

2)The "Repeat" key means different repeating playing mode option as below in different discs.

CD/VCD/SVCD Playing : single program repeating-whole disk repeating

DVD playing: Chapter repeating→Title repeating→Whole disk repeating→Turn off Repeating Playing.

#### MEDIA PLAYING ADVANCED OPERATION

#### Subtitle Language switching function

Some DVD discs preset multi-language subtitle already.

In the state of playing, press the "Subtitle" button on remote control repeatedly to switch different preset language or hide subtitle.

In another way, click any place of the touch screen to pop up the media playing control

interface, then click the "V" wey at left bottom to switch the second page of media control interface. Find out the interface with "A" "(subtitle) key then click "A" "to

preset subtitle language.Click the " 🙆 "icon to adjust the aspect ratio.

#### Selection Playing via GOTO Number

The function can quickly select and play the chapter or files on current disk.

1. In the state of CD/MP3/VCD/DVD discs playing, press the number buttons 0~9 of remote control to select the corresponding program, chapter or title.

Remarks: In state of playing VCD disk, when the menu playing function is on, end user can not select files by pressing the number buttons of remote control.

Then press the ENTER button of remote control or wait for some seconds, the selected chapter or file will play.

Remarks: If the disc doesn't have chapter setting, this function is not workable.

### AVIN (auxiliary input) operation

The product support auxiliary audio/video(A/V) input device, which connects through A/V input port to the external nigh-vision device and other audio/video device.

1)Connect the external audio or video device to the AV input cable of the product.

 Softly click the AVIN <sup>WW</sup> "icon of main menu to switch audio/video input mode.(External video/audio input).

## BLUETOOTH HANDS-FREE OPERATION

The product support bluctooth hands-free function.Connect the mobile phones with bluctooth function with this product and then operate the function of dialing/receiving phone,bluctooth music playing., etc.

#### - Entry/Exit of Bluetooth Mode

Short press the function button of the product to enter main menu,

then click the " 0 "(bluetooth hands-free ) icon of main menu to enter Bluetooth Mode.

Click the \, (main menu) icon to exit Bluetooth menu and return to main menu.

#### - Bluetooth Matching and Connecting

Firstly match the Bluetooth of mobile phone and the product before using bluetooth hands-free function.

Turn on the bluetooth function of mobile phone and search for the Bluetooth equipment. After the product get the signal of mobile phone, its name will appear on the mobile phone. When connecting with mobile phone, input the universal code "0000"and confirm it.

After the mobile phone has been matched and connected with the product successfully, the Bluetooth icon will appear on the top of interface.Otherwise, the Bluetooth icon will not appear.

Click the Connecting key at the bottom of touch screen to enter the Bluetooth matching and connecting mode.

Matching: Enter or exit matching mode. After mobile phone search the equipment successfully, click " match" key to connect the product with the mobile phone.

#### **Disconnecting** :

Disconnect or connect the product with mobile phone ..

Disconnect: Click the "Disconnect"key to disconnect the product with mobile phone.

Connect: Click the name of mobile phone which is disconnected with the product, then they will be connected.

Deleting: Click the "delete" key to clear the bluetooth device which is unused.

#### Dialing:

In another way, click the " <sup>IIII</sup> "icon of bluetooth interface to enter the dialing interface as shown in the figure.

Softly click the number keys(0~9, # or \*) on touch screen to display the phone numbers on the number display window.

If the number is pressed by mistake, click the " C "icon to delete it.

Click the " 🔽 "icon on touch screen to delete all the input numbers .

After inputting phone numbers, softly click the " \* "key on touch screen to dial.

#### Receive/Hang up/Stop phone

For receiving an incoming call the system will switch to bluetooth hands-free interface from any other mode ,meanwhile, the playing sound of previous mode will switch to ring tone of incoming call, and the phone number display on the screen. Click the

"key on touch screen to receive phone. Click " \* "key to hang up phone.

In the state of calling, click the " 🔽 "icon to stop phone.

#### Bluetooth Music playing (A2DP)

If the mobile phone supports bluetooth music playing function, transfer the audio to the product for playing music of mobile phone.

After matching the product and mobile phone successfully, turn on both stereo a nd music playing of mobile phone.

Click the "  $\frac{\partial \partial}{\partial t}$  "kev on bluetooth interface as shown in the figure to enter bluetooth playing mode.

The Dil, keys of A2DP bluetooth music playing interface will control music playing of mobile phone.

Pluse/Play key, Previous, PPL : Next

Remarks

1.Only the bluetooth mobile phones which support the stereo playing and long-distance control function, can operate the music plaving interface.

2.Only in the Bluetooth mode, it can play the music of mobile phone.

3. When operating bluetooth system, the farthest distance between mobile phone and the product should be less than three meters and no barrier

#### Dialed Phone Record

Click the " "kev on bluetooth main interface to enter dialed phone record interface.

Un-received Phone: Six latest un-received phone can be stored.

Received Phone: Six latest received phone can be stored.

Dialed Phone: Six latest dialed phone can be stored.

Delete Phone Record: Firstly click the Un-received Phone, Received Phone or Dialed Phone icon, press the "Delete" icon on the right side of interface to delete the records.

### **IPOD FUNCTION(OPTIONAL FUNCTION)**

Connect the IPOD through USB connection to play the music or files stored in IPOD.

#### Canbus operation

It is compatible with the CAN protocol of whole mainstream models and support reversing radar.air condition status and car body information display.

It would be connected with external night-vision viewer and car DVR as shown in below the figure.

# Bedienungsanleitung

## Inhalt

SICHERHEITSMASSNAHMEN	3
<u>GRUNDBETRIEB</u>	
SYSTEMEINSTELLUNG	6
RADIOBETRIEB	7
DVD - SPIELEN GRUNDBETRIEB	8
DISCS SPIELEN BETRIEB	8
AVIN(ZUSATZEINGANG)-BETRIEB	
BLUETOOTH - FREISPRECHBETRIEB	
BETRIEB ANDERER FUNKTIONEN	10
<u>CANBUS-BETRIEB</u>	10

#### Vorsichtsmaßnahmen vor dem Betrieb

Installation:

1. Für die Installation dieses Produkts ist ein Fachmann erforderlich.

 Wenn Sie versuchen, sie selbst zu installieren, bitte genau die Installationsanweisungen und das Anschlussschema befolgen, da eine falsche Installation einen Brand verursachen kann.

3. Z ü ndschl ü ssel vor der Installation ausschalten oder herausziehen, da ein Batteriestromleck oder ein Kurzschluss auftreten kann, wenn der Motor läuft.

4. Bitte sicherstellen, dass keine Rohrleitungen oder Kabel und keine elektronischen Bauteile der Brennstoffzelle während der Installation beschädigt werden. Andernfalls kann es zu einem Brand kommen. Darauf achten, keine Teile des Autos zu beschädigen.

## SICHERHEITSMASSNAHMEN

Es wird empfohlen, vor der Installation alle Anweisungen genau durchzulesen und sie von einem Fachhändler für Auto-Audiogeräte installieren zu lassen.

Diese Maschine ist für ein Fahrzeug-Stromversorgungssystem mit 12 V (verbunden mit Erdungskabel) anwendbar. Diese Maschine nicht in einem Lastkraftwagen oder Bus mit 24-V-Stromversorgungssystem installieren. Dies kann zu Schäden an diesem Produkt führen.

Netzsicherung nicht ersetzen und keine ungeeigneten Sicherungen ohne die Anleitung eines Fachmanns verwenden. Andernfalls kann das Produkt beschädigt werden oder ein Feueralarm ausgelöst werden.

Aus Angst vor Verstößen gegen die Verkehrsregeln ist es den Fahrern verboten, das Programm zu beobachten und dieses Produkt zu bedienen, um Verkehrsunfall zu vermeiden.

Bitte dieses Produkt zur Sicherheit und zum normalen Betrieb von Fachpersonal installieren lassen, das dieses Produkt verkauft, um Beschädigung und Unfall der Maschine zu vermeiden. Bitte die lokalen professionellen Händler von Auto-Audiogeräten konsultieren.

Dieses Produkt nicht in feuchter Umgebung oder in Wasser aufstellen, um einen durch Kurzschluss verursachten Stromschlag und unnötige Schäden und Brandgefahr zu vermeiden.

Tipps: Aus Angst vor Kurzschluss, bitte beachten, Motor auszuschalten und ACC von B + vor der Installation zu trennen.

## GRUNDBETRIEB

#### Systemzurücksetzung

 Bei der Verwendung des Produkts zum ersten Mal, RESET-Taste länger als drei Sekunden drücken, um es auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen.

2. RESET-Taste länger als drei Sekunden auf die Werkseinstellungen drücken, wenn der interne Prozessor aufgrund einer Fehlbedienung nicht funktioniert.

Hinweise: Da die RESET-Taste auf dem Panel klein ist, bitte eine Stiftspitze oder einen ähnlichen spitzen Gegenstand verwenden, um darauf zu drücken.

#### Hintergrundbeleuchtung ein / aus

LIGHT-Taste auf dem Panel oder der Fernbedienung kurz dr ü cken, um die Hintergrundbeleuchtung des Anzeigebildschirms des Produkts ein- oder auszuschalten.

#### ESP elektronische stoßsichere Funktion

Diese Funktion des Produkts schützt die Wiedergabe von Audio und Video, die beim Fahren auf der rauhen oder unebenem Straße durch Vibrationen des Autos weniger beeinträchtigt werden. Beachten, dass die stoßsicherer Zeit für verschiedene Discs unterschiedlich ist. Die folgende Stoßsicherungszeit dient nur als Referenz: DVD-Diss: en. 5 Sekunder; (D / VCD-Diss: en. 10 Sekunder; MP3 / WMA: en. 150 Sekunder.

#### Systemeinstellung

Systemeinstellungssymbol i im Hauptmen ü ber ü hren, um die Systemeinstellungsschnittstelle aufzurufen.

Diese verschiedenen Symbole "Background Wallpaper", "Startup Picture", "Common Settings ", "Display Settings", "Audio Options", "Video Selection", "Bluetooth Options", " Navigation Options", "Language Settings", "Steering Wheel Learning", "Date and Time" und "About This Product" Tasten berthren, um in die entsprechenden Schnitstellen einzutreten.

#### 1. Hintergrund Wallpaper

Sie können das Hintergrundbild auch anpassen.

#### 2. Start Wallpaper

Passwort "3506" in das Startbild eingeben. Ihr Lieblingslogo aus den verschiedenen Fahrzeuglogos als Startbild auswählen.

#### 3. Universaleinstellung

- Piepton-Taste (der Piepton beim Drücken oder Klicken von Tasten): Schieberegler auf der rechten Seite klicken, um den Piepton der Tasten ein- oder auszuschalten.
- Stummschalten beim Rückwärtsfahren: Schieberegler auf der rechten Seite klicken, um den Stummschaltungsmodus ein- oder auszuschalten.

#### Touchscreen-Kalibrierung:

Eine Touchkoordinatenkorrektur durchführen, wenn die Touchpositionsabweichung auftritt.

Symbol " <sup>20</sup> " klicken. Das Eingabeaufforderungsfeld "Sicheres Korrigieren " wird eingeblendet und Sie werden gefragt, ob Sie es korrigieren möchten.

Yes wählen (sicher oder OK), dann fünf "+ "nacheinande rerscheinen .

Jedes "+" auf die Mitte mit dem Eingabestift klicken, wenn es angezeigt wird.

Bitte auf die Mitte von "+ "beim Kalibrieren zielen.

Nach erfolgreichem Abschluss der Kalibrierung von fünf "+", die sich in vier Ecken und in der Mitte befinden, wird das System vom Touch Kalibrierungsmodus automatisch beendet.

#### 4. Anzeigeeinstellung

- Tageszeit Helligkeit: Einstelltaste berühren, um die Helligkeit anzupassen.
- Navigations-Hintergrundsound: Einstellungstaste berühren, um die Lautstärke des Navigations-Hintergrundsounds einzustellen.
- Automatische Erkennung der Scheinwerfer: Schieberegler auf der rechten Seite klicken, um den Piepton der Tasten ein- oder auszuschalten.
- Startzeit des Bildschirmschoners: Symbol , <sup>1</sup> "klicken, das Eingabefeld , never ", 15 seconds", 30 seconds ", 60 seconds " wird für die Option angezeigt. Sie können Ihre Lieblingszeit aus ihnen auswählen.

#### 5. Einstellung von Sound

Soundeffekt-Taste auf Systemeinstellung Schnittstelle klicken, um die Soundeinstellung Schnittstelle aufzurtien. dann einen der folgenden Soundeffekte auswählen: Standard, Pop, Rock & Roll, Jazz, Class, Soft usw., um den Soundeffekt einzustellen oder anzupassen.

Symbol " und der äußersten Rechte der Schnittstelle klicken, um die vorderen, hinteren, linken und rechten Soundkanäle des Produkts einzustellen.

In der Soundkanal Balance Einstellung Schnittstelle kann die Klangbalance der vorderen, hinteren, linken und rechten Lautsprecher eingestellt werden.

-Einstellung der Balance für den linken und rechten Sound-Kanal:

L / R-Taste klicken, um die Balance der linken und rechten Lautsprecher einzustellen.

- Einstellung der Balance des vorderen und hinteren Sound-Kanals:

Taste "F/B "klicken, um die Balance der vorderen und hinteren (hinteren) Lautsprecher einzustellen.

Bojen-Tasten verschieben, um die Lautstärke zu steuern oder einzustellen.

Symbol " — "der Schnittstelle berühren. Die Einstellung der vorderen, hinteren, linken und rechten Soundkanäle des Produkts wird auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurü ekgesetzt.

#### 6. Videoeinstellung

- Fahren Video Verbot: Schieberegler auf der rechten Seite klicken, um ihn zu aktivieren oder zu deaktivieren.

 - Umkehren des Kamerabildes: Schieberegler auf der rechten Seite klicken, um diese Funktion zu aktivieren oder zu deaktivieren.

- Eingabeformat: Symbol " (20) " klicken. Das Eingabeaufforderungsfeld " Auto", " PAL", " NTSC", " SCEAM" wird angezeigt. Klicken, um ein von ihnen auszuwählen.

#### 7. Bluetooth-Betrieb

- Ausrüstungsname: Name des Produkts

 - Zusammenpassender Code: Symbol " <sup>⊗</sup>" klicken und das Eingabeaufforderungsfeld wird angezeigt.

Universalcode "0000" eingeben, wie in der folgenden Abbildung gezeigt.

 Automatische Verbindung: Schieberegler auf der rechten Seite klicken, um die automatische Verbindungsfunktion unter Bluetooth-Status zu aktivieren oder zu deaktivieren.

 Automatische Antwort: Schieberegler auf der rechten Seite klicken, um die Funktion unter Bluetooth-Status zu aktivieren oder zu deaktivieren.

#### 8. Navigationsbedienung und Einstellung

Navigation Volumengewinn: Schieberegler auf der rechten Seite klicken, um die Navigationslautstärke anzupassen.

Navigationsvolumen gemischt: Schieberegler auf der rechten Seite klicken, um die Lautstärke des Navigationshintergrunds von 0%  $\sim$ 99% einzustellen.

Übervachte Navigation: Schieberegler auf der rechten Seite klicken, um die Navigations II bervachtungsfinktion zu aktivieren oder zu deaktivieren. Wenn die Navigationsstimme aktiviert ist kann die GPS-Navigationsstimme in einem anderen Modus II berlagert werden. Mährend des GPS-Navigationsmodus kann es mit der Stimme eines anderen Modus Uberlagert werden. Andernfalls ist die Navigationsstimme nur im GPS-Navigationsmodus verfligbar.

Automatischer Navigationsmodus beim Einschalten: Schieberegler auf der rechten Seite klicken, um die Funktion zu aktivieren oder zu deaktivieren.

Navigationsstimme im Stummschaltmodus: Schieberegler auf der rechten Seite klicken, um die Funktion zu aktivieren oder zu deaktivieren. System den Navigationspfad. Die Endbenutzer können dies selbst festlegen.

#### GPS-NAVIGATIONSBETRIEB

#### Navigation Modus eingeben

SD-Karte mit der vorinstallierten Navigationskarte in den Kartenschlitz auf dem Panel des Produkts einlegen. Dann Funktionstaste im Panel drücken oder Symbol "Navi"

(Navigation) klicken, um den GPS-Navigationsmodus aufzurufen.

Bitte Inhalt der Navigationsbedienung und Einstellungen für Details lesen.

#### Spracheinstellungen.

Taste "Language setting" der Spracheinstellungsschnittstelle klicken, um die Spracheinstellungsschnittstelle wie in der Abbildung gezeigt aufzurufen.

Das System unterstützt vereinfachtes Chinesisch, traditionelles Chinesisch, Englisch und mehrere Sprachen. Der Endbenutzer kann die lokale Landessprache auswählen.

Bitte "factory settings "auf der äußersten Rechte der Version Informationen eingeben, um aus einer mehrsprachigen Version zu wählen.

#### Lenkrad lernen

Erforderliche Bedingung:

1) Die Lenkradtasten des Produkts sind für das Original-Autolenkrad mit Nicht-Bus-Steuermodus geeignet.

2) Die Tasten am Lenkrad des Originalautos sollten die Spannungseingangssteuerung sein, das heißt, bei der Bedienung jeder Taste, geben die entsprechenden Eingänge des ursprünglichen Autoradios unterschiedliche Spannung ein.

3) Vor der Installation Erdungskabel, ursprüngliche Autolenkradkabel(Achtung: Einige Autos haben drei und andere zwei), und die Stromversorgungsleitung der Lenkradtaste (+ 5 V) ermitteln. dann mit den entsprechenden Lenkradkabeln verbinden, die zusammen mit den von uns angebotenen Produkt geliefert werden.

(Anmerkungen: Nach dem Entfernen des ursprünglichen Auto Audio-Hosts, wenn die Stromleitung der Lenkradtasten noch Strom hat, Stromleitung nicht erneut anschließen. Ansonsten müssen Sie die Stromleitung erneut anschließen. bitte sie andernfalls mit dem +5 V-Ausgang der Lenkradkabel unseres Produkts verbinden.

Bitte " keying line l" als Priorität beim Verbinden anschließen. Wenn die Tastensteuerung nicht ordnungsgemäß funktioniert, " keying line 2" auswählen und Funktion der Lenkradtasten zum Gebrauch zurücksetzen.

Symbol "steering wheel learning "auf System-Einstellungen-Schnittstelle klicken, um die Einstellungsschnittstelle für die Lenkradtasten einzugeben.

- Einstellung der Lenkrad-Steuertasten

Lenkradtaste zunächst klicken, die Sie einstellen möchten, wie in der Abbildung gezeigt. Wenn die Tastatur unf der rechten Seite blinkt, die entsprechende Taste des Lenkrads drü cken. Wenn Sie den Piepton hören, Lenkradtaste loslassen und Einstellung beenden.

Nachdem die Einstellung abgeschlossen ist, fordert das System Sie auf, die nächste Funktionstaste zu lernen. bitte diese Schritt für Schritt betätigen, Bis zum Erlernen aller Bedientasten des Original-Autolenkrads. Nachdem Sie alle Tasten gelernt haben, können Sie die Lenkradtasten des ursprünglichen Autos verwenden, um die entsprechende Funktion unseres Produkts zu steuern.

## RADIOBETRIEB

#### Radio-Betriebsmodus ein- / ausschalten

Funktionstaste an der Vorderseite kurz drücken oder Symbol " (Radio) auf der Systemeinstellungsschnittstelle klicken, um den Radiomodus aufzurufen.

Symbol " " auf der Radio-Modus-Schnittstelle klicken, wie in der Abbildung gezeigt, um den Radiomodus zu verlassen und zum Hauptmenü zurückzukehren.

#### Bandauswahl

Symbol

Symbol M klicken, um die gewünschte FM-Frequenz aus FM1, FM2, FM3 auszuwählen.

(AM) klicken, um die AM-Frequenz zwischen AM1 und AM2 zu wählen..

#### Manuelle Suchstation

Symbol \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_ auf der Radio-Schnittstelle kurz drücken.

Das System durchsucht Radiostationen Schritt für Schritt von Niederfrequenz zu Hochfrequenz, bis die gewünschte Funkfrequenz ermittelt wird.

#### Automatische suchende Station

Symbol () auf der Funkschnittstelle klicken. Das System sucht automatisch nach Radio Stationen von Niederfrequenz bis Hochfrequenz.

Symbol () während des Suchvorgangs erneut klicken, um die Suche zu beenden. Die Frequenz auf dem Bildschirm ändert sich jedoch nicht mehr.

Nachdem eine effektive Radio Station empfangen wurde, stoppt das System die automatische Suche und spielt dieses Radio.

#### Automatische Suche / Station speichern

In jedem Wellenbereich können 6 voreingestellte Stationen gespeichert werden. Das System kann insgesamt 24 voreingestellte Stationen (18 FM Stationen und 6 AM Stationen) speichern.

Symbol Okurz dr u cken, um die voreingestellten FM/AM Radio Stationen nacheinander automatisch zu durchsuchen

Nachdem das System die voreingestellte AM Radio Station empfangen hat, eine der Zifferntasten 1-6 der Funkschnittstelle klicken oder eine der Zifferntasten 1-6 kurz drü cken, um die voreingestellten Radio Stationenr in der Taste abzuspielen.

Nach dem Speichern des Speicherradios (oder des Lieblingsradios) deckt die neue voreingestellte Radio Station den zuvor gespeicherten Senderspeicher ab.

#### Manuelle voreingestellte Radiosender

- Ein Wellenband (falls erforderlich) wählen

- Es entsprechend dem obigen Instruktionsinhalt bedienen, um manuell oder automatisch einen Radiosender zu suchen

 Eine der Nummerntasten 1-6 auf der Funkschnittstelle lange drücken, um den entsprechenden voreingestellten Radiosender zu speichern.

- Nach der manuellen Voreinstellung des Speicherradios (oder des Lieblingsradios) wird der zuvor gespeicherte Radiosender mit dem neuen gespeicherten Sender belegt

#### Stereo/Single-Sound-Kanal-Schalter

Das Funksignal ist stärker im Zentrum der Stadt, daher wird meistens Stereo verwendet.

Das Funksignal ist an einem entfernten Ort nicht stabil, also besser auf einen einzelnen Tonkanal umschalten, um den Radioeffekt zu verbessern.

Symbol

klicken , um die Stereoanlage ein- oder auszuschalten

## DVD-WIEDERGABE GRUNDBETRIEB

#### Spielen / Pause

()

Bei Wiedergabe der Disc, USB-Disc oder SD-Karte Taste (ii) an der Unterseite der Mediensteuerschnittstelle klicken, um die Wiedergabe anzuhalten.Taste (iii) klicken, um die Wiedergabe fortzusztzen.

#### Vorwärts- / Rückwärtssteuerung

Während der Wiedergabe der Disc, der USB-Disc oder der SD-Karte Tasten () wilder klicken, um das vorherige oder das nächste Kapitel des aktuell wiedergegebenen Kapitels abzuspielen.

#### Wiedergabe wiederholen

Funktion zum Wiederholen der gesamten Festplatte, zum Wiederholen des einzelnen Programms oder zum Wiederholen der Wiedergabe von Inhalten betätigen.

 Taste in der Medienwiedergabeschnittstelle wiederholt klicken, um den anderen Wiederholungsmodus auszuwählen.

2) Die Taste "Repeat" bedeutet, dass sich die wiederholten Wiedergabemodusoptionen für verschiedene Discs wie unten unterscheiden.

CD / VCD / SVCD-Wiedergabe: Wiederholung eines einzelnen Programms → Wiederholung der gesamten Platte

Wiedergabe von MP3- / MP4- / USB- / SD-Karten: Wiederholung eines einzelnen Programms → Wiederholung des Inhalts → Wiederholung der gesamten Festplatte

DVD-Wiedergabe: Kapitel wiederholen  $\rightarrow$  Titel wiederholen  $\rightarrow$  Ganze Platte wiederholen  $\rightarrow$  Wiederholungswiedergabe ausschalten.

#### MEDIEN SPIELEN FORTGESCHRITTENE BEDIENUNG

#### Untertitel Sprachumschaltfunktion

Einige DVDs enthalten bereits mehrsprachige Untertitel.

Im Wiedergabestatus Taste "Subtitle" auf der Fernbedienung wiederholt drücken, um die voreingestellte Sprache zu ändern oder Untertitel auszublenden.

Auf eine andere Weise eine beliebige Stelle des Touchscreens klicken, um die

Steuerschnittstelle für die Medienwiedergabe zu öffnen, und dann Taste "

wechseln. Schnittstelle mit der Taste "A " (Untertitel) finden und dann " A

"klicken, um die Untertitelsprache vorzugeben. Symbol " Klicken, um das Seitenverhältnis einzustellen.

#### Auswahl Spielen über GOTO Nummer

Die Funktion kann das Kapitel oder die Dateien auf der aktuellen Festplatte schnell auswählen und abspielen.

I. Bei der Wiedergabe von CD / MP3 / VCD / DVD-Discs Zifferntasten 0 - 9 der Fernbedienung drücken, um das entsprechende Programm, Kapitel oder Titel auszuwählen.

Anmerkungen: Im Wiedergabestatus der VCD-Disk, wenn die Menü Wiedergabe Funktion aktiviert ist, können die Endbenutzer nicht Dateien auswählen, indem die Zifferntasten der Fernbedienung drücken.

 Dann ENTER-Taste der Fernbedienung drücken oder einige Sekunden warten, um das ausgewählte Kapitel oder die ausgewählte Datei abzuspielen.

Anmerkungen: Wenn die Disc keine Kapiteleinstellung hat, kann diese Funktion nicht verwendet werden.

## AVIN-Betrieb (Zusatzeingang)

Das Produkt unterstützt ein zusätzliches Audio / Video-Eingangsgerät (A / V), das durch A / V Eingangsanschluss mit dem externen Nachtsichtgerät und anderen Audio / Videogeräten verbunden wird.

1) Das externe Audio- oder Videogerät an das AV-Eingangskabel des Produkts anschließen.

2) AVIN-Symbol ... im Hauptmen @ leicht klicken, um den Audio- / Videoeingangsmodus zu wechseln (externer Video- / Audioeingang).

## BLUETOOTH-FREISPRECHBETRIEB

Das Produkt unterstützt Bluetooth-Freisprechfunktion. Mobiltelefone mit Bluetooth-Funktion mit diesem Produkt verbinden, und dann Funktion zum Wählen / Empfangen des Telefons, zum Abspielen von Bluetooth-Musik usw. betätigen.

#### - Eingabe / Beendigung des Bluetooth-Modus

Funktionstaste des Produkts kurz drücken, um das Hauptmenü aufzurufen, dann

" im Hauptmenü klicken (Bluetooth-Freisprecheinrichtung), um den Symbol ... Bluetooth-Modus aufzurufen.

Symbol " " (Hauptmenti) klicken, um das Bluetooth-Menti zu verlassen und zum Hauptmenü zurückzukehren.

#### - Bluetooth-Abgleich und Verbindung

Bluetooth von Mobiltelefon und Produkt vor der Verwendung von Bluetooth-Freisprech-Funktion zuerst anpassen.

Bluetooth-Funktion des Mobiltelefons einschalten und nach dem Bluetooth-Gerät suchen. Nachdem das Produkt das Signal des Mobiltelefons erhalten hat, wird sein Name auf dem Mobiltelefon angezeigt. Bei der Verbindung mit einem Mobiltelefon Universalcode "0000" eingeben und bestätigen.

Nachdem das Mobiltelefon erfolgreich abgeglichen und mit dem Produkt verbunden wurde, wird das Bluetooth-Symbol auf der Oberseite der Schnittstelle angezeigt. Andernfalls wird das Bluetooth-Symbol nicht angezeigt.

Verbindungstaste am unteren Rand von Touchscreen klicken, um den Bluetooth-Abgleich- und Verbindungsmodus aufzurufen.

Matching: Matching-Modus aktivieren oder beenden. Taste "match "nach erfolgreicher Mobiltelefonsuche klicken, um das Gerät mit dem Mobiltelefon zu verbinden.

#### Trennen:

Produkt mit einem Mobiltelefon trennen oder verbinden.

Trennen: Taste "Disconnect" klicken, um das Produkt mit dem Mobiltelefon zu trennen.

Verbinden: Namen des Mobiltelefons klicken, das nicht mit dem Produkt verbunden ist. Dann wird eine Verbindung hergestellt.

Löschen: Taste "delete" klicken, um das nicht verwendete Bluetooth-Gerät zu löschen.

#### Wählen

" der Bluetooth-Schnittstelle klicken, um die Auf eine andere Weise, Symbol Wählschnittstelle wie in der Abbildung dargestellt aufzurufen.

Zifferntasten (0 ~ 9, # oder \*) auf dem Touchscreen sanft klicken, um die Telefonnummern im Fenster für die Nummernanzeige anzuzeigen.

Wenn die Nummer versehentlich gedrückt wird, Symbol " 14 klicken, um sie zu löschen.

Symbol " " auf dem Touchscreen klicken, um alle eingegebenen Nummern zu löschen .

Nach der Eingabe von Telefonnummern, Symbol " " " auf dem Touchscreen sanft klicken, um zu wählen.



Nächster

#### Telefon empfangen / auflegen / stoppen

Um einen eingehenden Anruf entgegenzunehmen, wechselt das System von einem anderen Modus zur Bluetooth-Freisprech-Schnittstelle. Währenddessen wird der Spiel Sound des vorherigen Modus auf den Klingelton des eingehenden Anrufs umgeschaltet und die Telefonnummer wird auf dem Bildschirm angezeigt.

Taste " 🧖 " im Touchscreen klicken, um das Telefon zu empfangen. Taste "



"klicken, um den Hörer aufzulegen.

Symbol " \* " im Anrufzustand klicken, um das Telefon zu stoppen.

#### Bluetooth Musik-Wiedergabe (A2DP)

Wenn das Mobiltelefon die Bluetooth-Musikwiedergabefunktion unterstützt. Ton auf das Produkt übe rtragen, um die Musik eines Mobiltelefons wiederzugeben.

Nach dem erfolgreichen Abgleich von Produkt und Mobiltelefon, sowohl die Stereo- als auch die Musikwiedergabe des Mobiltelefons einschalten.

Taste ... " auf der Bluetooth-Schnittstelle, wie in der Abbildung gezeigt, klicken, um den Bluetooth-Wiedergabemodus aufzurufen.

144 Die Tasten der A2DP-Bluetooth-Musikwiedergabeschnittstelle steuern die Musikwiedergabe von Mobiltelefonen.



#### Bemerkungen

1. Nur die Bluetooth-Mobiltelefone, die die Stereospiel- und Fernsteuerungsfunktion unterstützen, können die Musikwiedergabeschnittstelle bedienen.

2.Nur im Bluetooth-Modus kann die Musik eines Mobiltelefons wiedergegeben werden.

3. Beim Betrieb eines Bluetooth-Systems sollte die am weitesten entfernte Entfernung zwischen dem Mobiltelefon und dem Produkt weniger als drei Meter betragen und keine Barriere sein.

#### Angerufene Telefon-Rekord

auf der Bluetooth-Hauptschnittstelle klicken, um die gewählte Taste ... Telefonaufzeichnungsschnittstelle aufzurufen.

Nicht empfangenes Telefon: Sechs zuletzt nicht empfangene Telefone können gespeichert werden.

Empfangenes Telefon: Sechs zuletzt empfangene Telefone können gespeichert werden.

Gewähltes Telefon: Sechs zuletzt gewählte Telefone können gespeichert werden.

Telefoneintrag löschen: Symbol für ein nicht empfangenes Telefon, ein erhaltenes Telefon oder ein gewähltes Telefon zuerst klicken. Symbol "Delete" auf der rechten Seite der Schnittstelle klicken, um die Einträge zu löschen.

#### IPOD-FUNKTION (OPTIONALE FUNKTION)

IPOD über eine USB-Verbindung verbinden, um die im IPOD gespeicherten Musiken oder Dateien abzuspielen.

#### Canbus-Betrieb

Es ist mit dem CAN-Protokoll ganzer Mainstream-Modelle kompatibel und unterstützt das Umkehren von Radar, den Status der Klimaanlage und die Anzeige von Autokörperinformationen.

Es wird mit einem externen Nachtsichtgerät und einem Auto-DVR verbunden, wie in der folgenden Abbildung gezeigt:

# Manuel d'utilisateur

## Contenu

PRÉCAUTION DE SÉCURITÉ	3
OPÉRATION DE BASE CONFIGURATION DE SYSTÈME OPÉRATION RADIO	4 6 7
OPÉRATION DE BASE DE LECTURE DVD	8
OPÉRATION DE LECTURE DE DISQUE	8
OPÉRATION AVIN (ENTRÉE AUXILIAIRE)	9
OPÉRATION DE MAINS LIBRES BLUETOOTH	9
OPÉRATION D'AUTRE FONCTION	10
OPÉRATION CANBUS	10

## Précautions avant l'opération

Installation:

1. Le personnel professionnel est requis pour installer ce produit.

2. Si vous essayez de l'installer vous-même, veuillez strictement suivre les instructions d'installation et le schéma de connection, une installation incorrecte peut provoquer un incendie.

 Éteignez ou retirez la clé d'allumage avant l'installation, une fuite de courant de batterie ou un court-circuit peut être provoquée lorsque le moteur fait le fonctionnement.

4. Assurez de ne pas endommager les tuyaux, les fils et les composants électroniques de la batterie de combustible lors de l'installation;

## **PRÉCAUTION DE SÉCURITÉ**

Nous recommandons de lire attentivement toutes les instructions avant l'installation et de faire l'installation par un revendeur professionnel d'appareil audio de véhicule.

Cette machine est applicable au système d'alimentation de véhicule 12V (connecté avec un fil à terre). N'installez pas cette machine dans un camion ou un bus avec le système d'alimentation 24V, cela peut l'endommager.

Ne remplacez pas le fusible d'alimentation ou n'utilisez pas un fusible inapproprié sans aide d'un personnel professionnel, sinon vous risquez d'endommager ce produit ou de déclencher une alarme incendie.

Pour éviter de violer les règles de la circulation, il est interdit que les conducteurs regardent le programme et fonctionne ce produit afin d'éviter les accidents de route.

Pour les raisons de sécurité et l'opération normale, veuillez installer ce produit par le personnel professionnel qui le vend pour éviter les dommages et les accidents. Pour plus de détails, veuillez consulter le revendeur professionnel local d'appareil audio automatique.

Ne placez pas ce produit dans un environnement humide ou dans l'eau pour éviter les chocs électriques causés par un court-circuit et éviter les dommages non nécessaires et les risques d'incendie.

Conseils: pour éviter le court-circuit, n'oubliez pas d'éteindre le moteur et de déconnecter ACC avec B+ avant l'installation.

## **OPÉRATION DE BASE**

#### Configuration de système

 Lorsque vous utilisez le produit pour la première fois, appuyez longuement sur le bouton RESET pendant plus de trois secondes pour le réinitialiser aux paramètres d'usine.

 Appuyez longuement sur le bouton RESET pendant plus de trois secondes pour rétablir les paramètres d'usine par défaut lorsque le processeur interne ne fonctionne pas en raison d'une opération incorrecte. Remarque: En raison de la petite taille de bouton RESET sur le panneau, utilisez une pointe de crayon ou un objet pointu similaire pour appuyer sur le bouton.

#### Rétro-éclairage on-off

Appuyez brièvement sur le bouton LIGHT sur le panneau ou la télécommande pour activer ou désactiver le rétro-éclairage de l'écran d'affichage de produit.

#### Fonction antichoc électronique ESP

Cette fonction de produit protège la lecture audio et vidéo, qui est moins affectée par les vibrations de voiture lorsque vous conduisez sur une route cahoteuse ou inégale. Il faut faire l'attention que la durée de résistance aux chocs est différente selon les disques. La durée antichoc suivante est seulement donnée comme la référence: Misque DVD: environ 5 secondes; Disques CDV/CD: environ 10 secondes; MP3/WMA: environ 150 secondes.

#### Configuration de système

Appuyez sur l'icône <sup>44</sup> de la configuration système dans le menu principal pour accéder à l'interface de configuration système.

Appuyez sur ces différentes icònes "Fond d'écran", "Image de démarrage", "Configuration commune", "Configuration d'affichage", "Option audio", "Sélection vidéo", "Option Bluetooth", "Option de navigation", "Configuration de langue", "Apprentissage de volant", "Date et heure" et "À propos de ce produit" pour accéder aux interfaces correspondantes.

#### 1. Fond d'écran

Cliquez sur les boutons " " ) " comme la figure suivante pour choisir votre image préférée parmi les images de fond comme le fond d'écran. Il y a totalement 30 différentes images pour l'option.

Vous pouvez aussi personnaliser le fond d'écran.

#### 2. Image de démarrage

Entrez le mot de passe "3506" dans l'image de démarrage. Choisissez votre logo préféré parmi les différents logos de voiture comme votre image de démarrage.

#### 3. Configuration universelle

- Bouton de bip (le bip retentit lorsque vous appuyez ou vous cliquez sur les boutons): cliquez sur le curseur à droite pour activer ou désactiver le bip de bouton.
- Muet en marche arrière: Cliquez sur le curseur à droite pour activer ou désactiver le mode de muet.

#### Calibrage tactile:

Effectuez une correction des coordonnées tactiles en cas de la déviation de position tactile.

Cliquez sur l'icône "<sup>©</sup>", la boîte de dialogue d'invite "Assurez de faire la correction" apparaîtra pour vous demander si vous souhaitez faire la correction.

Choisissez oui (bien sûr ou OK), cinq "+" apparaîtront successivement.

Utilisez le stylet pour cliquer au centre de chaque "+" quand il apparaît.

Veuillez viser le centre de "+" lors du calibrage.

Après de terminer avec succès le calibrage de cinq "+" situés aux quatre coins et au centre, le système quittera automatiquement le mode de calibrage tactile.

#### 4. Configuration d'affichage

- Luminosité diurne: appuyez sur le bouton de réglage pour régler la luminosité.
- Son de fond de navigation: Appuyez sur le bouton de réglage pour régler le volume du son de fond de navigation.
- Détection automatique de phare: cliquez sur le curseur à droite pour activer ou désactiver le bip de bouton.
- Heure de démarrage de l'économiseur d'écran: Cliquez sur l'icône "
   ", la boîte d'invite "jamais", "15 secondes", "30 secondes", "60 secondes" apparâtra pour l'option. Vous pouvez choisir votre temps préféré parmi eux.

#### 5. Configuration de son

Cliquez sur le bouton de l'effet de son sur l'interface de configuration de système pour accéder à l'interface de configuration, ensuite choisissez l'un des effets de son suivants: Standard, Pop, Rock and Roll, Jazz, Class, Soft pour définir ou personnaliser l'effet de son.

Cliquez sur l'icône " an haut à droite d'interface pour définir le canal de son avant, arrière, gauche et droit de produit.

Dans l'interface de configuration de la balance de canal de son, la balance sonore de haut-parleur avant, arrière, gauche et droit peut être réglée.

-Réglage de la balance de canal sonore gauche et droit:

Cliquez sur le bouton L/R pour régler la balance de haut-parleur gauche et droit.

- Réglage de la balance de canal sonore avant et arrière:

Cliquez sur le bouton F/B pour régler la balance de haut-parleur avant et arrière.

Glissez les touches de bouée pour contrôler ou régler le volume.

Appuyez sur l'icône "B" d'interface. Les réglages de canal sonore avant, arrière, gauche et droit de produit seront rétablis à la configuration d'usine par défaut.

#### 6. Configuration de vidéo

- Interdiction de conduite vidéo: Cliquez sur le curseur à droite pour l'activer ou la désactiver.
- Inverser l'image de caméra: cliquez sur le curseur à droite pour activer ou désactiver cette fonction.
- Format d'entrée: Cliquez sur l'icône "♥", ensuite la boîte de dialogue "Auto", "PAL", "NTSC", "SCEAM" apparaîtra. Cliquez pour faire la sélection.

#### 7. Opération Bluetooth

- Nom d'équipement: nom de produit
- Code de correspondance: Cliquez sur l'icône "<sup>®</sup>, la boîte de dialogue apparaîtra.

Entrez le code universel "0000" comme la figure ci-dessous.

- Connection automatique: Cliquez sur le curseur à droite pour activer ou désactiver la fonction de connection automatique en mode Bluetooth.

- Réponse automatique: Cliquez sur le curseur à droite pour activer ou

désactiver la fonction en mode Bluetooth.

#### 8. Opération et configuration de navigation

Gain du volume de navigation: cliquez sur le curseur à droite pour régler le volume de navigation.

Volume mixte de navigation: cliquez sur le curseur à droite pour régler le volume de l'arrière-plan de navigation de 0% à 99%.

Navigation surveillée: cliquez sur le curseur à droite pour activer ou désactiver la fonction de surveillance de navigation. Lorsque la voix de navigation est activée, la voix de navigation GPS peut être superposée dans un autre mode. En mode de navigation GPS, il peut être superposée à la voix d'autre mode. Sinon, la voix de navigation est uniquement disponible en mode de navigation GPS.

Mode de navigation de véhicule lors de la mise sous tension: cliquez sur le curseur situé à droite pour activer ou désactiver la fonction.

Voix de navigation en mode Mute: cliquez sur le curseur à droite pour activer ou désactiver la fonction.

Configuration de chemin du fichier de navigation: Cliquez sur l'icône "<sup>Q</sup>", le système recherchera le chemin de navigation. Les utilisateurs finaux peuvent le définir sol-mème.

#### **OPÉRATION DE NAVIGATION GPS**

#### Entrez en mode de navigation

Insérez la carte SD avec la carte de navigation préinstallée dans le slot de carte situé sur le panneau de produit, ensuite appuyez sur le bouton de fonction de panneau ou cliquez sur l'icône " www " (navigation) pour passer en mode de navigation GPS.

Veuillez lire le contenu de l'opération et de la configuration de navigation pour plus de détails.

#### Configuration de langage

Cliquez sur le bouton "Configuration de langage" de l'interface de configuration de système pour accéder à l'interface de configuration de langage, comme la figure.

Le système supporte le chinois simplifié, le chinois traditionnel, l'anglais et plusieurs langages. L'utilisateur peut sélectionner le langage national local.

Entrez "Configuration d'usine" en haut à droite des informations de version pour faire la sélection dans la version multilingue.

#### Apprentissage de volant

Condition requise:

1) Les boutons du volant de produit sont adaptés au volant de voiture d'origine avec le mode de contrôle non-bus.

2) Les boutons du volant de voiture d'origine doivent être contrôlés par la tension d'entrée, c'est-à-dire que, lors de l'utilisation de chaque bouton, les entrées correspondantes d'entrée audio de la voiture d'origine ont une tension différente.

3) Avant l'installation, trouvez le fil à terre, les câbles de volant de la volture d'origine (Attention: certaines voitures ont trois fils et les autres voitures ont deux fils), ainsi que la ligne d'alimentation du bouton de volant (+5v), ensuite connectez les câbles correspondants qui sont fournis avec le produit que nous avons offert. (Remarque: Après d'enlever l'hôte audio de la voiture d'origine, si la ligne d'alimentation des boutons de volant est toujours alimentée, vous n'avez pas besoin de reconnecter le fil d'alimentation. Sinon, connectez le fil d'alimentation avec la sortie \*+5V des câbles de volant de notre produit.

Veuillez connecter en priorité la "ligne de saisie 1" lors de la connection. Si le contrôle de touche fonctionne anormalement, sélectionnez "ligne de saisie 2" ensuite réinitialisez la fonction des boutons de volant à utiliser.)

Cliquez sur l'icône "apprentissage de volant" sur l'interface de configuration de système pour accéder à l'interface de configuration des boutons de volant.

- Configuration des boutons de contrôle de volant

Cliquez d'abord sur le bouton de volant que vous souhaitez définir, comme la figure. Lorsque le clavier à droite clignote, appuyez sur le bouton correspondant sur le volant. Lorsque vous entendez le bip, relâchez le bouton de volant. et terminez la configuration.

Après que la configuration est terminée, le système vous invitera à apprendre la touche de fonction prochaine. Veuillez faire l'opération étape par étape jusqu'à ce que tous les boutons de contrôle de volant de la voiture d'origine sont appris. Après de terminer l'apprentissage de tous les boutons, vous pouvez utiliser les boutons de volant de la voiture d'origine pour contrôler la fonction correspondante de notre produit.

## **OPÉRATION DE RADIO**

#### Entrez / quittez le mode d'opération radio

Appuyez brièvement sur le bouton de fonction de panneau avant ou cliquez doucement sur l'icône " 🛱 " (Radio) de l'interface de configuration de système pour passer en mode Radio.

Cliquez sur l'icône " @" sur l'interface de mode Radio, comme la figure, pour quitter le mode Radio et revenir au menu principal.

#### Sélection de bande

Cliquez sur l'icône (m) pour choisir la fréquence FM que vous préférez parmi FM1, FM2, FM3.

Cliquez sur l'icône opur choisir la fréquence AM que vous préférez entre AM1 et AM2.

#### Station de recherche manuelle

Appuyez brièvement sur l'icone / de l'interface de radio,

le système recherchera les stations de radio pas à pas, des fréquences les plus basses aux fréquences les plus hautes, jusqu'à trouver la fréquence de radio souhaitée.

#### Station de recherche automatique

Cliquez sur l'icone (e) de l'interface de radio, le système recherchera automatiquement les stations de radio de la basse fréquence à la haute fréquence.

Pendant le processus de recherche, cliquez à nouveau sur l'icône pour arrêter la recherche. La fréquence d''écran cessera de faire le changement.

Après d'avoir reçu une station de radio effective, le système arrête la recherche automatique et joue cette radio.

#### Recherche automatique / stockage de station

Chaque bande de fréquences peut stocker 6 stations préréglées. Le système peut faire le stockage jusqu'à 24 stations préréglées (18 stations FM et 6 stations AM).

Appuyez brièvement sur l'icône O pour parcourir automatiquement les stations de radio FM/AM présélectionnées

Après que le système a reçu la station de radio AM préréglée, cliquez sur l'une des touches numériques 1-6 de l'interface radio ou appuyez brièvement sur l'une des touches numériques 1-6 pour lire les stations de radio présélectionnées dans la touche.

Après de prérégler la radio en mémoire (ou la radio favorite), la nouvelle station de radio présélectionnée couvrira la mémoire de station précédemment enregistrée.

#### Préréglage manuel de la station de radio

- Choisissez une bande d'onde (si nécessaire)

- Faites l'opération selon le contenu des instructions ci-dessus pour rechercher manuellement ou automatiquement une station de radio.

- Appuyez longuement sur l'une des 1-6 touches numériques préréglées de l'interface radio pour mémoriser la station de radio préréglée correspondante.
- Après de prérégler manuellement la radio en mémoire (ou la radio favorite), la nouvelle station de radio présélectionnée couvrira la mémoire de station précédemment enregistrée.

#### Commutateur de stéréo / seul canal sonore

Le signal radio est plus fort dans le centre-ville, la stéréo est donc principalement utilisée.

Le signal radio est instable à distance, il est donc préférable de faire la commutation à un seul canal sonore pour améliorer l'effet radio.

Cliquez sur l'icône () pour allumer ou éteindre la stéréo

## **OPÉRATION DE BASE DE LECTURE DVD**

#### Lecture/Pause

En cours de la lecture de disque, de disque USB ou de carte SD, cliquez doucement sur la touche (i) en bas de l'interface de contrôle multimédia pour suspendre la lecture, ensuite cliquez sur la touche (e) pour continuer la lecture.

#### Contrôle vers l'avant/l'arrière

En cours de la lecture de disque, de disque USB ou de carte SD, cliquez doucement sur les touches (a) / (a) pour lire le chapitre précédent ou suivant du chapitre en cours de lecture.

#### Lecture de répétition

Utiliser la fonction de répétition de disque entier, la fonction de répétition d'un seul programme ou la fonction de répétition du contenu de lecture.

1) Cliquez de manière répétée sur la touche Collecture de l'interface de lecture de

multimédia pour choisir les différents modes de lecture répétée.

2) La touche «Répéter» signifie les différentes options de mode de lecture répétée comme les différents disques ci-dessous.

Lecture de CD/VCD/SVCD: répétition d'un seul programme  $\rightarrow$  répétition de tout le disque

Lecture de cartes MP3/MP4/USB/SD: répétition d'un seul programme  $\rightarrow$  répétition de contenu  $\rightarrow$  répétition de tout le disque

Lecture de DVD: Répétition de chapitre  $\rightarrow$  répétition de titre  $\rightarrow$  répétition de disque entier  $\rightarrow$  Désactiver la répétition de lecture.

#### **OPÉRATION DE LECTURE MULTIMÉDIA**

#### Fonction de commutation du langage de sous-titres

Certains DVD ont déjà préréglé les sous-titres multilingues.

En cours de la lecture, appuyez de manière répétée sur la touche "Sous-titres" de télécommande pour changer le langage de préréglage ou masquer les sous-titres.

D'une autre manière, cliquez sur toute position de l'écran tactile pour apparaître l'interface de contrôle de lecture de multimédia, ensuite cliquez sur la touche

en bas à gauche pour passer à la deuxième page de l'interface de contrôle de multimédia. Trouvez l'interface avec la touche **\* A** (sous-titre), ensuite cliquez sur **\* A** bour prérédier le langage de sous-titre. Cliquez sur

l'icône " pour régler le ratio d'aspect.

#### Sélection de lecture via un numéro GOTO

La fonction peut rapidement sélectionner et lire le chapitre ou les fichiers sur le disque actuel.

 Lorsque les disques CD/MP3/VCD/DVD sont mis en cours de la lecture, appuyez sur les touches numériques 0~9 de télécommande pour sélectionner le programme, le chapitre ou le titre correspondant.

2. Appuyez ensuite sur la touche ENTER de télécommande ou attendez quelques secondes, le chapitre ou le fichier sélectionné sera lu.

Remarques: Si le disque n'a pas le réglage de chapitre, cette fonction ne peut pas être utilisée.

## Opération AVIN (entrée auxiliaire)

Le produit supporte un appareil d'entrée auxiliaire audio/vidéo (A/V), qui se connecte via un port d'entrée A/V à l'appareil de vision nocturne externe et à l'autre appareil audio/vidéo.

1) Connectez l'appareil audio ou vidéo externe au câble d'entrée AV de produit.

 Cliquez doucement sur l'icône W "AVIN" de menu principal pour changer le mode d'entrée audio/vidéo (entrée vidéo externe/entrée audio).

## **OPÉRATION DE MAINS LIBRES BLUETOOTH**

Le produit supporte la fonction de mains libres Bluetooth. Connectez les téléphones mobiles avec la fonction Bluetooth à ce produit, ensuite activez la fonction d'appel/réception de téléphone et la fonction de lecture de musique Bluetooth etc.

#### - Entrez/quittez le mode Bluetooth

Appuyez brièvement sur le bouton de fonction de produit pour accéder au menu

principal, ensuite cliquez sur l'icône " 🤡 " (mains libres Bluetooth) de menu principal pour passer au mode Bluetooth.

#### - Correspondance et connection Bluetooth

Faites d'abord correspondre le Bluetooth de téléphone mobile et le produit avant d'utiliser la fonction de mains libres Bluetooth.

Activez la fonction Bluetooth de téléphone mobile et recherchez l'équipement Bluetooth. Après que le produit a reçu le signal de téléphone mobile, son nom apparaît sur le téléphone mobile. Lors de la connection avec un téléphone mobile, entrez le code universel "0000" et confirmez-le.

Après que le téléphone mobile a été mis en correspondance et connecté au produit, l'icône Bluetooth apparaît en haut d'interface. Sinon, l'icône Bluetooth n'est pas affichée.

Cliquez sur la touche de connection en bas de l'écran tactile pour passer au mode de correspondance et de connexion Bluetooth.

Correspondance: Entrez ou quittez le mode de correspondance. Après que votre téléphone mobile a successivement recherché un équipement, cliquez sur la touche "correspondance" pour connecter le produit au téléphone mobile.

#### Déconnection:

Déconnectez ou connectez le produit avec votre téléphone mobile.

Déconnection: Cliquez sur la touche "Déconnection" pour déconnecter le produit avec le téléphone mobile.

Connection: cliquez sur le nom de téléphone mobile qui est déconnecté avec le produit, ensuite ils seront connectés.

Suppression: Cliquez sur la touche "Suppression" pour effacer l'appareil Bluetooth inutilisé.

#### Numérotation:

D'une autre manière, cliquez sur l'icône " I d'interface Bluetooth pour entrer dans l'interface de numérotation, comme la figure.

Cliquez doucement sur les touches numériques (0 ~ 9, # ou \*) d'écran tactile pour afficher les numéros de téléphone dans la fenêtre d'affichage de numéro.

Si le numéro est saisi en erreur, cliquez sur l'icône " 10 pour le supprimer.

Cliquez sur l'icône " 🍖 " d'écran tactile pour supprimer tous les numéros saisis.

Après de saisir les numéros de téléphone, cliquez doucement sur la touche

" d'écran tactile pour composer le numéro.

#### Recevez / raccrochez / arrêtez le téléphone

Pour recevoir un appel entrant, le système dans tout autre mode est commuté à l'interface de mains libres Bluetooth. Le son lu de mode précédent passe à la sonnerie d'appel entrant et le numéro de téléphone est affiché sur l'écran.

Cliquez sur la touche " 🧖 " d'écran tactile pour recevoir le téléphone. Cliquez

sur la touche " 🔽 " pour raccrocher le téléphone.

Dans le mode d'appel, cliquez sur l'icône " 👎 " pour arrêter le téléphone.

#### Lecture de musique Bluetooth (A2DP)

Si le téléphone mobile supporte la fonction de lecture de musique Bluetoth, transférez le son sur le produit pour pouvoir écouter la musique de votre téléphone.

Après que le produit et le téléphone mobile ont été mis en correspondanc e, activez la lecture de musique stéréo de téléphone.

Cliquez sur la touche "  $\overset{(2)}{\sim}$  " d'interface Bluetooth, comme la figure, pour passer au mode de lecture Bluetooth.

Les touches **Les touches**, **Market**, **Market** de l'interface de lecture de musique bluetooth A2DP contrôlent la lecture de musique d'un téléphone mobile.

EN couche de lecture/pause, EN précédent, EN cuivant

#### Remarque

 Seuls les téléphones mobiles Bluetooth supportent la lecture en stéréo et la fonction de contrôle à longue distance peuvent utiliser l'interface de lecture musicale.

2. Seulement dans le mode Bluetooth, il peut jouer la musique de téléphone mobile.

 Lorsque vous utilisez un système Bluetooth, la distance la plus éloignée entre le téléphone mobile et le produit doit être inférieure à trois mètres sans barrière

#### Enregistrement de téléphone composé

Cliquez sur la touche " <sup>(%)</sup> " d'interface principale Bluetooth pour entrer dans l'interface d'enregistrement de téléphone composé.

Téléphone non reçu: Six derniers téléphones non reçus peuvent être enregistrés.

Téléphone reçu: Six derniers téléphones reçus peuvent être enregistrés.

Téléphone composé: Six derniers téléphones composés peuvent être enregistrés.

Supprimez un enregistrement de téléphone: cliquez d'abord sur l'icône Téléphone non reçu, Téléphone reçu ou Téléphone composé, ensuite appuyez sur l'icône "Suppression" à droite d'interface pour supprimer les enregistrements.

#### FONCTION IPOD (FONCTION EN OPTION)

Connectez IPOD via une connection USB pour lire la musique mémorisée ou les fichiers mémorisés dans IPOD.

### **Opération Canbus**

Il est compatible avec le protocole CAN de tous les modèles de tendance principale et il supporte le radar d'inversion, l'état de climatisation et l'affichage des informations relatives à la carrosserie.

Il sera connecté à une visionneuse de vision nocturne externe et à un DVR de voiture, comme la figure ci-dessous.

## Manuale Utente

## Contenuto

PRECAUZIONE DI SICUREZZA
FUNZIONAMENTO DI BASE4
IMPOSTAZIONI DI SISTEMA6
FUNZIONAMENTO DELLA RADIO7
FUNZIONAMENTO DI BASE DELLA RIPRODUZIONE DI DVD8
FUNZIONAMENTO DELLA RIPRODUZIONE DI DISCHI8
FUNZIONAMENTO AVIN (INGRESSO AUSILIARIO)9
FUNZIONAMENTO VIVAVOCE BLUETOOTH9
FUNZIONAMENTO DI ALTRA FUNZIONE10
FUNZIONAMENTO DEL CANBUS10

### Precauzioni prima dell'uso

#### Installazione:

1. Il professionista è richiesto per installare questo prodotto.

 Se si tenta di installarlo da soli, si prega di seguire scrupolosamente le istruzioni di installazione e lo schema di collegamento, in quanto un'installazione errata potrebbe causare un incendio.

 Spegnere o estrarre la chiave di accensione prima dell'installazione, in quanto potrebbero verificarsi una perdita di corrente o un cortocircuito della batteria quando il motore è in funzione.

4. Assicurarsi di non danneggiare nessun tubo o filo e le parti elettroniche della pila a combustibile durante l'installazione; altrimenti, potrebbe causare un incendio. Fare attenzione a non danneggiare qualsiasi parte dell'automobile quando si scavano i fori sul eruscotto.

## PRECAUZIONE DI SICUREZZA

Si consiglia di leggere attentamente tutte le istruzioni prima dell'installazione e di installarlo da un rivenditore professionale di dispositivi audio dell'automobile.

Questa macchina è applicabile al sistema di alimentazione del veicolo di 12 V (connesso con cavo di messa a terra). Non installare questa macchina su camion o autobus con sistema di alimentazione a 24 V, che potrebbe causare danni a questo prodotto.

Non sostituire il fusibile di alimentazione o usare un fusibile inappropriato senza la guida di professionisti, altrimenti potrebbe causare danni a questo prodotto o innescare un allarme antincendio.

Per paura di violare le norme sul traffico, ai conducenti è vietato guardare il programma e usare questo prodotto per evitare incidenti stradali.

Per la considerazione della sicurezza e del funzionamento normale, si prega di far installare questo prodotto dal personale professionale che vende questo prodotto per evitare danni alla macchina e incidenti. Per i dettagli, si prega di consultare il rivenditore professionale locale di dispositivi audio dell'automobile.

Non posizionare questo prodotto in ambienti umidi o in acqua per evitare scosse elettriche causate da cortocircuito e prevenire danni inutili e rischi di incendio.

Suggerimenti: Per paura di cortocircuito, si prega di ricordarsi di spegnere il motore e sConnettere l'ACC da B + prima dell'installazione.

## FUNZIONAMENTO DI BASE

#### Ripristino del Sistema

1.Quando si usa il prodotto per la prima volta, premere a lungo il pulsante RESET per più di tre secondi per ripristinarlo alle impostazioni di fabbrica.

 Premere a lungo il pulsante RESET per più di tre secondi alle impostazioni di fabbrica quando il processore interno non funziona a causa di malfunzionamento.

Note: A causa del pulsante RESET sul pannello è piccolo, si prega di usare la punta della matita o oggetto appuntito simile per premerlo.

#### Retroilluminazione on-off

Premere brevemente il pulsante ILLUMINAZIONE sul pannello o sul telecomando per spegnere la retroilluminazione dello schermo del prodotto.

#### **Funzione Antiurto Elettronica ESP**

Questa funzione del prodotto protegge la riproduzione audio e video che sono meno influenzati dalle vibrazioni dell'automobile quando si guida su strade accidentate o sconnesse. Si noti che il tempo antiturto è diverso a seconda dei diversi dischi. Il seguente tempo antiturto è solo di riferimento: disco DVD: circa 5 secondi; Dischi CDVCD: circa 10 secondi; MP3/VMA: circa 150 secondi.

#### Impostazione del Sistema

Toccare l'icona Impostazione del Sistema 🎡 nel menu principale per accedere all'interfaccia di impostazione del sistema.

Toccare queste diverse icone "Sfondo", "Immagine di Avvio", "Impostazioni comuni", "Impostazioni del Display", "Opzioni Audio", "Selezione Video", "Opzioni Bluetooth", "Opzioni di Navigazione", "Impostazioni della Lingua", "Apprendimento del volante", "Data e Ora" e "Informazioni su Questo Prodotto" per accedere alle interfacee corrispondenti.

#### 1. Sfondo per il desktop

Puoi anche personalizzare lo sfondo.

#### 2. Sfondo di Avvio

Inserire la password "3506" nell'immagine di avvio. Scegliere il proprio logo preferito tra i diversi loghi dell'automobile come immagine di avvio.

#### 3. Impostazione Universale

- Pulsante Bip (il suono bip viene emesso quando si preme o si fa clic sui pulsanti): Fare clic sul cursore sul lato destro per attivare o disattivare il suono bip dei pulsanti.
- Muto durante la retromarcia: Fare clic sul cursore sul lato destro per attivare o disattivare la modalità silenziosa.

#### • Calibrazione del Tocco:

Effettuare una correzione della coordinata tattile se si verifica la deviazione della posizione di tocco.

Fare clic sull'icona " , verrà visualizzata la casella del prompt che chiede "Sicuro di correggerlo" per chiedere se si desidera correggerlo o meno.

Scegli sì (sicuro, o OK), quindi cinque "+" apparirà successivamente.

Usare la penna tattile per fare clic sul centro di ogni "+" quando appare.

Si prega di mirare al centro di "+" durante la calibrazione.

Dopo aver completato con successo la calibrazione di cinque "+" che sono nei quattro angoli e al centro, il sistema uscirà automaticamente dalla modalità di Calibrazione del Tocco.

#### 4. Impostazione del Display

- Luminosità Diurna: Toccare il pulsante di regolazione per regolare la luminosità.
- Suono di Sfondo di Navigazione: Toccare il pulsante di regolazione per regolare il

volume del suono di sfondo di navigazione.

- Rilevazione Automatica dei Fari: Fare clic sul cursore sul lato destro per attivare o disattivare il suono bip dei pulsanti.
- Tempo di Avvio del Salvaschermo: Fare clic sull'icona "<sup>O</sup>", la casella del prompt "mai", "15 secondi", "30 secondi", "60 secondi" apparirà per opzione. È possibile scegliere il momento preferito da loro.

#### 5. Impostazione del suono

Fare clic sul pulsante Effetto Sonoro sull'interfaccia di impostazione del sistema per accedere all'interfaccia di impostazione audio, quindi scegliere uno tra i seguenti effetti sonori: Standard, Pop, Rock and Roll, Jazz, Class, Soft, ecc. per impostare o personalizzare l'effetto sonoro.

Fare clic sull'icona " et al a destra dell'interfaccia per impostare i canali sonori anteriore, posteriore, sinistro e destro del prodotto.

Nell'interfaccia di impostazione del bilanciamento del canale sonoro, il bilanciamento del suono degli altoparlanti anteriore, posteriore, sinistro e destro può essere impostato.

- Impostazione del bilanciamento del canale sonoro Sinistro e Destro:

Fare clic sul pulsante L/R per regolare il bilanciamento degli altoparlanti sinistro e destro.

- Impostazione del bilanciamento del canale audio anteriore e posteriore:

Fare clic sul pulsante "F/B" per regolare il bilanciamento degli altoparlanti anteriore e posteriore (indietro).

Far scorrere i pulsanti boa per controllare o regolare il volume.

Toccare l'icona " (B) a dell'interfaccia, l'impostazione dei canali sonori anteriore, posteriore, sinistro e destro del prodotto torneranno alla impostazione predefinita di fabbrica.

#### 6. Impostazioni Video

- Divieto di Guida Video: Fare clic sul cursore sul lato destro per abilitarlo o disabilitarlo.

- Inversione dell'Immagine della Telecamera: Fare clic sul cursore sul lato destro per abilitare o disabilitare questa funzione.

 - Formato di Ingresso: Fare clic sull'icona "<sup>Q</sup>", quindi verrà visualizzata la casella del prompt che chiede "Auto", "PAL", "NTSC", "SCEAM". Fare clic per scegliere uno da loro.

#### 7. Funzionamento Bluetooth

- Nome dell'attrezzatura: nome del prodotto
- Codice corrispondente: Fare clic sull'icona "<sup>®</sup>", quindi verrà visualizzata la casella del prompt.

Inserire il codice universale "0000" come mostrato nella figura seguente.

- Connessione Automatica: Fare clic sul cursore sul lato destro per abilitare o disabilitare la funzione di connessione automatica in stato bluetooth.
- Risposta Automatica: Fare clic sul cursore sul lato destro per abilitare o disabilitare la funzione in stato bluetooth.

#### 8. Funzionamento e Impostazione della Navigazione

Volume di Navigazione guadagno: Fare clic sul cursore sul lato destro per regolare il

volume di navigazione.

Volume di navigazione miscelato: Fare clic sul cursore sul lato destro per regolare il volume dello sfondo di navigazione da 0% a 99%.

Navigazione Monitorata: Fare clic sul cursore sul lato destro per abilitare o disabilitare la funzione di monitoraggio della navigazione. Quando la voce di navigazione cè attivata, la voce di navigazione GPS può essere sovrapposta in un'altra modalità. Durante la modalità di navigazione GPS, può essere sovrapposta con la voce di un'altra modalità. In caso contrario, la voce di navigazione è disponibile solo in modalità di navigazione GPS.

Auto alla Modalità di Navigazione all'accensione: Fare clic sul cursore sul lato destro per abilitare o disabilitare la funzione.

Navigazione Vocale durante la Modalità Silenziosa: Fare clic sul cursore sul lato destro per abilitare o disabilitare la funzione.

Impostazione del percorso file di navigazione: Fare clic sull'icona "O", quindi il sistema cercherà il percorso di navigazione. Gli utenti finali possono impostarlo da soli.

#### FUNZIONAMENTO DELLA NAVIGAZIONE GPS

#### Accedere alla Modalità di Navigazione

Inserire la scheda SD con la mappa di navigazione preinstallata nella fessura della scheda sul pannello del prodotto, quindi premere il pulsante funzione sul pannello o fare clic sull'icona " Navi " (navigazione) per accedere alla modalità di navigazione GPS.

Si prega di leggere il contenuto di Funzionamento e Impostazioni di Navigazione per i dettagli.

#### FUNZIONAMENTO DELLA NAVIGAZIONE GPS

#### Entra nella modalità di navigazione

Inserire la scheda SD con la mappa di navigazione preinstallata nello slot per schede sul pannello del prodotto, quindi premere il pulsante funzione sul pannello o fare elic sull'icona "" (navigazione) per accedere alla modalità di navigazione GPS.

Si prega di leggere il contenuto del funzionamento e delle impostazioni di navigazione per i dettagli.

#### Impostazione della lingua

Fare clic sul pulsante "Impostazione della lingua" dell'interfaccia di impostazione del sistema per accedere all'interfaccia di impostazione della lingua come mostrato nella figura.

Il sistema supporta Cinese Semplificato, Cinese Tradizionale, Inglese e Multi-lingue. L'utente finale può selezionare la lingua nazionale locale.

Accedere a "impostazioni di fabbrica" in alto a destra delle informazioni sulla versione per scegliere dalla versione multi-lingua.

#### Apprendimento del Volante

Condizione Richiesta:

 I pulsanti del volante del prodotto sono appropriati per il volante dell'automobile originale con modalità di controllo non-bus.

2) I pulsanti del volante dell'automobile originale devono essere controllati dall'ingresso di tensione, cioè, quando si usa ciascun pulsante, gli ingressi corrispondenti dell'audio originale dell'automobile immettono tensione diversa.

3) Prima dell'installazione, trovare il filo di terra, i cavi del volante dell'automobile originale (Attenzione: alcune macchine hanno tre fili e altre hanno due) e la linea di alimentazione del pulsante del volante (+ 5 V), quindi connettere con i corrispondenti cavi del volante che sono forniti insieme al prodotto che abbiamo offerto. (Note: Dopo aver rimosso l'host audio dell'automobile originale, se la linea elettrica dei pulsanti del volante è ancora alimentata, non è necessario Connettere di nuovo la linea di elettrica. Altrimenti, si prega di collegarlo con l'uscita "+5 V" dei cavi del volante del nostro prodotto.

Si prega di Connettere la "linea di comando 1" come priorità quando li si collega. Se il controllo dei pulsanti funziona in modo anomalo, selezionare "linea di comando 2" e quindi ripristinare la funzione dei pulsanti del volante da usare.)

Fare clic sull'icona "apprendimento del volante" sull'interfaccia di impostazione del sistema per accedere all'interfaccia di impostazione dei pulsanti al volante.

- Impostazione dei Pulsanti di Controllo del Volante

In primo luogo, fare clic sul pulsante del volante che si desidera impostare, come mostrato nella figura. Quando la tastiera sul lato destro lampeggia, premere il corrispondente pulsante del volante. Quando si ha sentito il suono bip, si prega di rilasciare il pulsante del volante e finire l'impostazione.

Dopo che l'impostazione è completata, il sistema ti chiederà di apprendere il prossimo pulsante funzione. Si prega di usarli passo dopo passo fino ad apprendere tutti pulsanti di controllo del volante originale dell'automobile. Dopo aver completato l'apprendimento di tutti i pulsanti, è possibile usare i pulsanti del volante dell'automobile originale per controllare la funzione corrispondente del nostro produto.

## FUNZIONAMENTO DELLA RADIO

#### Modalità di Funzionamento Ingresso/Uscita della Radio

Premere brevemente il pulsante funzione sul pannello frontale o fare clic delicatamente sull'icona " 🚔" (Radio) sull'interfaccia di impostazione del sistema per accedere alla Modalità Radio.

Fare clic sull'icona " (3)" sull'interfaccia della modalità Radio come mostrato nella figura per uscire dalla modalità Radio e tornare al menu principale.

#### Selezione della Banda

Fare clic sull'icona 🛞 per scegliere la frequenza FM desiderata da FM1, FM2, FM3.

Fare clic sull'icona () per scegliere la frequenza AM desiderata da AM1, AM2. Stazione di Ricerca Manuale

Premere brevemente l'icona le la la sull'interfaccia Radio, il sistema cercherà le stazioni radio passo dopo passo da bassa frequenza ad alta frequenza fino a scoprire la frequenza radio desiderata.

#### Ricerca Automatica della Stazione

Fare clic sull'icona () sull'interfaccia Radio, il sistema cercherà automaticamente le stazioni radio da bassa frequenza ad alta frequenza.

Durante la procedura di ricerca, fare di nuovo clic sull'icona () per interrompere la ricerca, nel frattempo la frequenza sullo schermo smetterà di cambiare.

Dopo aver ricevuto una stazione radio efficace, il sistema interromperà la ricerca automatica e riprodurrà questa radio.

#### Ricerca Automatica/Memorizzazione di Stazione

Ogni banda di onda può memorizzare 6 stazioni preimpostate. Il sistema può memorizzare totalmente 24 stazioni preimpostate (18 stazioni FM e 6 stazioni AM).

Premere brevemente l'icona (0) per scorrere automaticamente le stazioni radio FM/AM preimpostate in successione.

Dopo che il sistema ha ricevuto la stazione radio AM preimpostata, fare clic su uno dei pulsanti numerici 1 - 6 dell'interfaccia radio o premere brevemente uno dei pulsanti numerici 1 - 6 per riprodurre la radio preimpostata che memorizza nel pulsante.

Dopo aver preimpostato la radio memorizzata (o radio preferita), la nuova stazione radio preimpostata coprirà la stazione precedentemente memorizzata.

#### Preimpostazione Manuale di Stazione Radio

- Scegliere una banda di onda (se necessario).

- Usarla secondo il contenuto delle istruzioni di cui sopra per cercare manualmente o automaticamente una stazione radio.

 Premere a lungo uno dei pulsanti numerici 1 - 6 preimpostati sull'interfaccia Radio per memorizzare la stazione radio preimpostata corrispondente.

 Dopo aver preimpostato manualmente la radio memorizzata (o radio preferita), la nuova stazione radio preselezionata coprirà la stazione precedentemente memorizzata.

#### Commutazione del Canale Sonoro Stereo/Singolo

Il segnale radio è più forte nel centro della città, quindi lo stereo viene usato principalmente.

Il segnale radio è instabile in un luogo remoto, quindi è meglio passare al canale audio singolo per migliorare l'effetto radio.

Fare clic sull'icona 🕑 per accendere o spegnere lo stereo.

## FUNZIONAMENTO DI BASE DELLA RIPRODUZIONE DEL DVD

#### Riproduzione/Pausa

Nello stato di riproduzione del disco, del disco USB o della scheda SD,

fare delicatamente clic sul pulsante (i) nella parte inferiore dell'interfaccia di controllo multimediale per mettere in pausa la riproduzione, fare clic sul pulsante (p) per continuare a riprodure.

#### Controllo Avanti/Indietro

Nello stato di riproduzione del disco, del disco USB o della scheda SD,

fare delicatamente clic sui pulsanti () / ) per riprodurre il capitolo precedente o successivo del capitolo in riproduzione corrente.

#### **Riproduzione Ripetuta**

Usare la funzione di riproduzione ripetuta dell'intero disco, di un singolo programma o di contenuto.

 Fare clic ripetutamente sul pulsante
 sull'interfaccia di riproduzione multimediale per scegliere la diversa modalità di riproduzione ripetuta.

 Il pulsante "Ripeti" indica un'opzione di modalità di riproduzione ripetuta diversa come sotto in diversi dischi.

Riproduzione CD/VCD/SVCD: ripetizione del singolo programma  $\rightarrow$  ripetizione dell'intero disco.

Riproduzione MP3/MP4/USB/scheda SD: ripetizione del singolo programma  $\rightarrow$  ripetizione del contenuto  $\rightarrow$  ripetizione dell'intero disco.

Riproduzione di DVD: Ripetizione del capitolo  $\rightarrow$  Ripetizione del titolo  $\rightarrow$  Ripetizione dell'intero disco  $\rightarrow$ Spegnere Riproduzione Ripetuta.

#### FUNZIONAMENTO AVANZATO DELLA RIPRODUZIONE MULTIMEDIALE

#### Funzione di commutazione della lingua dei sottotitoli

Alcuni dischi DVD hanno già preimpostato il sottotitolo multilingue.

Nello stato di riproduzione, premere ripetutamente il pulsante "Sottotitoli" sul telecomando per cambiare la lingua preimpostata o nascondere i sottotitoli.

In un altro modo, fare clic su qualsiasi posto dello schermo tattile per far apparire l'interfaccia di controllo di riproduzione multimediale, quindi fare clic sul pulsante

" " in basso a sinistra per cambiare la seconda pagina dell'interfaccia di controllo multimediale. Trovare l'interfaccia con il pulsante " " " (sottotitoli), quindi fare clic

su "A" per preimpostare la lingua dei sottotitoli. Fare clic sull'icona "

#### Selezione della Riproduzione tramite Numero GOTO

La funzione può selezionare e riprodurre rapidamente il capitolo o i file sul disco corrente.

1. Nello stato di riproduzione di CD/MP3/VCD/DVD, premere i pulsanti numerici 0 ~ 9 del telecomando per selezionare il programma, capitolo o titolo corrispondente.

Note: In stato di riproduzione del disco VCD, quando la funzione di riproduzione del menu è attiva, l'utente finale non può selezionare i file premendo i pulsanti numerici del telecomando.

 Quindi premere il pulsante ACCEDI del telecomando o attendere alcuni secondi, il capitolo o il file selezionato verrà riprodotto.

Note: Se il disco non ha l'impostazione del capitolo, questa funzione non è praticabile.

#### Funzionamento AVIN (ingresso ausiliario)

Il prodotto supporta il dispositivo di ingresso audio/video ausiliario (A/V), che si connette tramite la porta di ingresso A/V al dispositivo di visione notturna esterno e ad altri dispositivi audio/video.

1) Connettere il dispositivo audio o video esterno al cavo di ingresso AV del prodotto.

 Pare delicatamente clic sull'icona AVIN " W " del menu principale per cambiare la modalità di ingresso audio/video. (Ingresso video/audio esterno).

#### FUNZIONAMENTO VIVAVOCE BLUETOOTH

Il prodotto supporta la funzione vivavoce Bluetooth. Connettere i telefoni cellulari con la funzione Bluetooth con questo prodotto e quindi usare la funzione di composizione/ricezione del telefono, riproduzione di musica bluetooth, ecc.

#### - Entrata/Uscita dalla Modalità Bluetooth

Premere brevemente il pulsante funzione del prodotto per accedere al menu principale,

quindi fare clic sull'icona " 🤣 " (vivavoce bluetooth) del menu principale per accedere alla Modalità Bluetooth.

Fare clic sull'icona (menu principale) per uscire dal menu Bluetooth e tornare al menu principale.

#### - Accoppiamento e Connessione Bluetooth

Innanzitutto, accoppiare il Bluetooth del telefono cellulare e il prodotto prima di usare la funzione vivavoce Bluetooth.

Attivare la funzione Bluetooth del cellulare e cercare l'attrezzatura Bluetooth. Dopo che il prodotto ha ricevuto il segnale del telefono cellulare, il suo nome apparirà sul telefono cellulare. Durante la connessione con il telefono cellulare, inserire il codice universale "0000" e confermarlo.

Dopo che il telefono cellulare è stato accoppiato e connesso al prodotto con successo, l'icona Bluetooth verrà visualizzata nella parte superiore dell'interfaccia. In caso contrario, l'icona Bluetooth non apparirà.

Fare clic sul pulsante Connessione nella parte inferiore dello schermo tattile per accedere alla modalità di accoppiamento e connessione Bluetooth.

Accoppiamento: Entrare o uscire dalla modalità di accoppiamento. Dopo che il cellulare ha cereato l'attrezzatura con successo, fare clic sul pulsante "Accoppia" per connettre il prodotto al telefono cellulare.

#### Disconnessione:

Disconnettere o connettere il prodotto con il telefono cellulare.

Disconnettere: Fare clic sul pulsante "Disconnetti" per disconnettere il prodotto con il telefono cellulare.

Connettere: Fare clic sul nome del telefono cellulare che viene disconnesso dal prodotto, quindi verranno collegati.

Eliminazione: Fare clic sul pulsante "Cancella" per cancellare il dispositivo Bluetooth che non è utilizzato.

#### **Composizione:**

In un altro modo, fare clic sull'icona " IIII " dell'interfaccia Bluetooth per accedere all'interfaccia di composizione come mostrato nella figura.

Fare clic delicatamente sui pulsanti numerici ( $0 \sim 9$ , # o \*) sullo schermo tattile per visualizzare i numeri di telefono nella finestra di display dei numeri.

Se il numero viene premuto per errore, fare clic sull'icona " 10 mer eliminarlo.

Fare clic sull'icona " 🌄 " sullo schermo tattile per eliminare tutti i numeri di ingresso.

Dopo aver inserito i numeri di telefono, fare clic sul pulsante " \* " sullo schermo tattile per comporte.

#### Ricevere/Riagganciare/Interrompere telefono

Per ricevere una chiamata in arrivo, il sistema passerà all'interfaccia vivavoce Bluetooth da qualsiasi altra modalità, nel frattempo, il suono di riproduzione della modalità precedente passerà alla suoneria della chiamata in arrivo e il numero di telefono verrà

visualizzato sullo schermo. Fare elie sul pulsante " " sullo schermo tattile per ricevere il telefono. Fare elie sul pulsante " " per riagganciare. Nello stato di chiamata, fare elie sull'icona " " " per interrompere il telefono.

#### Riproduzione Musicale Bluetooth (A2DP)

Se il telefono cellulare supporta la funzione di riproduzione musicale Bluetooth, t rasferire l'audio sul prodotto per riprodurre la musica del telefono cellulare.

Dopo aver abbinato il prodotto e il telefono cellulare con successo, attivare la ri produzione sia stereo che musicale del telefono cellulare.

Fare clic sul pulsante "  $\overset{e}{\sim}$  " sull'interfaccia Bluetooth come mostrato nella figura per accedere alla modalità di riproduzione Bluetooth.

I pulsanti **PUL GAUSSION** dell'interfaccia di riproduzione musicale Bluetooth A2DP controlleranno la riproduzione musicale del telefono cellulare.

Pulsante Pausa/Riproduzione, Precedente, Plan: Successivo

Note

 Solo i telefoni cellulari bluetooth che supportano la riproduzione stereo e la funzione di controllo a lunga distanza possono gestire l'interfaccia di riproduzione musicale.

2. Solo in modalità Bluetooth, può riprodurre la musica del telefono cellulare.

 Quando si usa il sistema Bluetooth, la distanza più lontana tra il telefono cellulare e il prodotto deve essere inferiore a tre metri e senza alcuna barriera.

#### Record di Telefono Composto

Fare clic sul pulsante " ( sull'interfaccia principale bluetooth per accedere all'interfaccia del record di telefono composto.

Telefono non Ricevuto: È possibile memorizzare sei ultimi telefoni non ricevuti.

Telefono Ricevuto: È possibile memorizzare sei ultimi telefoni ricevuti.

Telefono Composto: È possibile memorizzare sei ultimi telefoni composti.

Eliminare il Numero di Telefono: Prima fare clie sull'icona "Telefono non Ricevuto", "Telefono Ricevuto" o "Telefono Composto", premere l'icona "Elimina" sul lato destro dell'interfaccia per eliminare i record.

### FUNZIONE IPOD (FUNZIONE OPZIONALE)

Connettere l'IPOD tramite connessione USB per riprodurre la musica oi file memorizzati in IPOD.

## Funzionamento del Canbus

È compatibile con il protocollo CAN di tutti i modelli principali e supporta il radar di retromarcia, lo stato delle condizioni dell'aria e il display delle informazioni sulla carrozzeria.

Sarebbe connesso con il visore notturno esterno e il DVR dell'automobile come mostrato in basso nella figura.

## Manual de Usuario

## Contenido

SAFETY PRECAUTION	3
BASIC OPERATION	4
SYSTEM SETTING	6
RADIO OPERATION	7
DVD PLAYING BASIC OPERATION	8
DISCS PLAYING OPERATION	8
AVIN (AUXILIARY INPUT) OPERATION	9
BLUETOOTH HANDS-FREE OPERATION	9
OPERATION OF OTHER FUNCTION	10
CANBUS OPERATION	10

#### Precauciones antes de la operación

#### Instalación:

1. Se requiere profesional para instalar este producto.

 Si intenta instalarlo por su cuenta, siga estrictamente las instrucciones de instalación y el diagrama de conexión, ya que la instalación inadecuada puede causar un incendio.

 Apague o extraiga la llave de encendido antes de la instalación, ya que se puede producir una pérdida de corriente de la batería o un cortocircuito cuando el motor está en marcha.

4. Asegúrese de no dañar ninguna tubería o cable y partes electrónicas de la celda de combustible durante la instalación; En caso contrario, puede provocar un incendio. Tenga cuidado de no dañar ninguna parte del coche al cavar agujeros en el panel de instrumentos.

## PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Se recomienda leer con cuidado todas las instrucciones antes de la instalación y tenerlo instalado por un distribuidor profesional de dispositivos de audio automático.

Esta máquina es aplicable al sistema de alimentación del vehículo de 12 V (conectado a tierra). No instale esta máquina en un camión o autobús con un sistema de alimentación de 24 V, ya que podría dañar este producto.

No reemplace el fusible de potencia ni utilice un fusible inadecuado sin la orientación de un profesional, ya que podría dañar este producto o provocar una alarma de incendio.

Por temor a violar las normas de circulación, los conductores están prohibidos ver el programa y operar este producto a fin de evitar accidentes de tráfico.

Para el examen de la seguridad y funcionamiento normal, haga que este producto sea instalado por el personal profesional que lo vende para evitar daños y accidentes en la máquina. Con el fin de obtener más información, consulte al distribuidor profesional local de dispositivos de audio automático.

No coloque este producto en lugares húmedos ni en el agua a fin de evitar descargas eléctricas causadas por cortocircuitos y evitar daños innecesarios y peligros de incendio.

Consejos: por temor a un cortocircuito, recuerde apagar el motor y desconectar el ACC de B + antes de la instalación.

## OPERACIÓN BÁSICA

#### Reinicio de Sistema

1. Al utilizar el producto por primera vez, mantenga presionado el botón REINICIO durante más de tres segundos para reiniciarlo a los valores por defecto de fábrica.

 Mantenga presionado el botón REINICIO durante más de tres segundos a los valores por defecto de fábrica cuando el procesador interno no funciona debido a un funcionamiento incorrecto.

Observaciones: debido a que el botón REINICIO del panel es pequeño, utilice la punta del lápiz o un objeto puntiagudo similar para presionarlo

#### Luz de fondo encendida-apagada

Presione brevemente el botón LUZ en el panel o el control remoto para encender o apagar la luz de fondo de la pantalla del producto.

#### Función Electrónica a Prueba de Golpes ESP

Esta función del producto protege la reproducción de audio y video, que se ven menos afectadas por la vibración del automóvil cuando se conduce en una carretera irregular o desigual. Observa que el tiempo a prueba de golpes es diferente según los diferentes discos. El siguiente tiempo a prueba de golpes es sólo para referencia: disco DVD: unos 5 segundos; Discos CD/VCD: unos 10 segundos; MP3/VMA: unos 150 segundos.

#### Configuración del Sistema

Toque el icono Configuración del Sistema 🐳 en el menú principal para entrar en la interfaz de configuración del sistema.

Toque estos diferentes iconos "Fondo de Pantalla", "Imagen de Inicio", "Configuración Común", "Configuración de Pantalla", "Opciones de Audio", "Selección de Video", "Opciones de Bluetooth", "Opciones de Navegación", "Configuración de Idioma", " Aprendizaje del Volante "," Fecha y Hora "y" Acerca de Este Producto "para entrar en las interfaces correspondientes

#### 1. Fondo de Pantalla de Fondo

Haga clic en los botones " , como se muestra en la figura a continuación para elegir su imagen favorita de las imágenes de fondo de pantalla como fondo de pantalla. En total 30 imágenes diferentes para la apeción.

También puede personalizar el fondo de pantalla.

#### 2. Fondo de Pantalla de Inicio

Introduzca la contraseña "3506" en la imagen de inicio. Elija su logotipo favorito entre los diferentes logotipos de automóviles como imagen de inicio.

#### 3. Configuración Universal

- Botón de Pitido(el sonido de pitido al presionar o hacer clic en los botones): Haga
  clic en el control deslizante del lado derecho para activar o desactivar el sonido de
  pitido de los botones.
- Siclencio al Revertir: Haga clic en el control deslizante del lado derecho para activar o desactivar el modo de silencio.

#### Calibración Táctil

Haga una corrección de coordenadas táctiles si se produce la desviación de la posición táctil.

Haga clic en el ícono " , aparecerá el cuadro de solicitud "Seguro para Corregirlo" y le preguntará si desea corregirlo o no.

Elija sí (seguro o OK), luego aparecerán cinco "+" sucesivamente.

Utilice el lápiz táctil para hacer clic en el centro de cada "+" cuando aparezca.

Apunte al centro de "+" al calibrarlo.

Una vez finalizada la calibración de cinco "+" que se encuentran en cuatro esquinas y en el centro, el sistema saldrá automáticamente del modo de calibración táctil.

#### 4. Configuración de Pantalla

- Brillo Diurno: Toque el botón de configuración para ajustar el brillo.
- Sonido de Fondo de Navegación: Toque el botón de configuración para ajustar el

volumen del sonido de fondo de navegación.

- Detección Automática de los Faros: Haga clic en el control deslizante del lado derecho para activar o desactivar el sonido de pitido de los botones.
- Tiempo de Inicio del Protector de Pantalla: Haga clic en el icono<sup>4</sup> <sup>(2)</sup>/<sub>2</sub>, el cuadro de diálogo "Nunca", "15 segundos", "30 segundos", "60 segundos" aparecerá para la opción. Puede elegri su nomento favorito de ellos.

#### 5. Configuración de Sonido

Haga clic en el botón Efecto de Sonido en la interfaz de configuración del sistema para entrar en la interfaz de configuración de sonido, luego eligi ano de los siguientes efectos de sonido: Estándar, Pop, Rock and Roll, Jazz, Clase, Suave, etc.

Haga clic en el icono "EEE" en la parte superior derecha de la interfaz para configurar los canales de sonido frontal, posterior, izquierdo y derecho del producto.

En la interfaz de configuración de balance del canal de sonido, se puede configurar el balance de sonido de los altavoces delanteros, traseros, izquierdos y derechos.

- Configuración del balance del canal de sonido Derecho e Izquierdo:

Haga clic en el botón L / R para ajustar el balance de los altavoces izquierdo y derecho.

- Configuración de balance del canal de sonido Delantero y Trasero:

Haga clic en el botón "F / B" para ajustar el balance de los altavoces delanteros y traseros (atrás).

Deslice las teclas de la boya para controlar o ajustar la sonoridad.

Toque el ícono ( ) a de la interfaz, la configuración de los canales de sonido delantero, trasero, izquierdo y derecho del producto volverá a la configuración predeterminada de fábrica.

#### 6. Configuración de Video

- Prohibición de Video de Conducción: Haga clic en el control deslizante en el lado derecho para habilitarlo o inhabilitarlo.
- Invertir Imagen de Cámara: Haga clic en el control deslizante en el lado derecho para habilitar o deshabilitar esta función.
- Formato de Entrada: Haga clic en el icono "<sup>®</sup>, a continuación, aparecerá el cuadro de solicitud "Auto", "PAL", "NTSC", "SCEAM". Haga clic para elegir uno de ellos.

#### 7. Operación de Bluetooth

- Nombre del Equipo: nombre del producto
- Código de Emparejamiento: Haga clic en el icono " <sup>∞</sup>, a continuación, aparecerá el cuadro de diálogo emergente.

Introduzca el código universal "0000" como se muestra en la siguiente figura.

- Conexión Automática: Haga clic en el control deslizante en el lado derecho para habilitar o deshabilitar la función de conexión automática en el estado de Bluetooth.

- Respuesta Automática: Haga clic en el control deslizante en el lado derecho para habilitar o deshabilitar la función en el estado de Bluetooth.

#### 8. Operación y Configuración de Navegación

Aumento de Volumen de Navegación: Haga clic en el control deslizante del lado derecho para ajustar el volumen de navegación.

Volumen de Navegación Mixto: Haga clic en el control deslizante del lado derecho para

ajustar el volumen del fondo de navegación de 0%  $\,\sim\,$  99%

Navegación Monitoreada: Haga clic en el control deslizante en el lado derecho para habilitar o inhabilitar la función de monitoreo de navegación. En caso de que la voz de navegación está activada, la voz de navegación GPS puede superponerse en otro modo. Durante el modo de navegación GPS, puede superponerse con la voz de otro modo. En caso contrario, la voz de navegación sólo está disponible en el modo de navegación GPS.

Automático al Modo de Navegación Cuando se Enciende: Haga clic en el control deslizante del lado derecho para habilitar o deshabilitar la función.

Voz de Navegación durante el Modo de Silencio: Haga clic en el control deslizante del lado derecho para habilitar o deshabilitar la función.

Configuración de la Ruta del Archivo de Navegación: Haga clic en el icono "<sup>1</sup>, a continuación, el sistema buscará la ruta de navegación. Los usuarios finales pueden configurarlo por su cuenta.

#### OPERACIÓN DE NAVEGACIÓN GPS

#### Entrar en Modo de Navegación

Inserte la tarjeta SD con el mapa de navegación preinstalado en la ranura de la tarjeta en el panel del producto, a continuación, presione el botón de función en el panel o haga elic en el icono "Nava" (navegación) para entrar en el modo de navegación GPS.

Para más detalles, lea el contenido de la Operación de Configuración de Navegación.

#### Configuración de Idioma.

Haga clic en el botón "Configuración de idioma" de la interfaz de configuración del sistema para entrar en la interfaz de configuración de Idioma como se muestra en la figura.

El sistema es compatible con Chino Simplificado, Chino Tradicional, Inglés y varios idiomas. El usuario final puede seleccionar el idioma nacional local.

Entre en la "configuración de fábrica" en la parte superior derecha de la información de la versión para elegir la versión en varios idiomas.

#### Aprendizaje del volante

Condición Requerida:

1) Los botones del volante del producto son apropiados para el volante original del automóvil con modo de control sin bus.

2) Los botones del volante del automóvil original deben ser el control de entrada de voltaje, es decir, cuando se opera cada botón, las entradas correspondientes de entrada de audio original del coche diferente voltaje.

3) Antes de la instalación, averigüe el cable de tierra, los cables originales del volante del automóvil (Precaución: algunos automóviles tienen tres cables y otros dos), y la línea de suministro de energia del botón del volante (+ 5 v), a continuación, concete con los cables del volante correspondientes que están suministrado junto con el producto ofrecido.

(Observaciones: Una vez quitado el host de audio original del automóvil, si los cables del volante aún tienen energia, no es necesario volver a conectarlos. En caso contrario, conéctelos con la salida de +5 V de los cables del volante de nuestro producto.

Concete la "línea de conexión 1" como prioridad cuando los concete. Si el control de la tecla funciona de manera anormal, elija la "línea de conexión 2" y luego reinicie la función de los botones del volante para utilizar.)

Haga clic en el icono de "aprendizaje del volante" en la interfaz de configuración del sistema para entrar en la interfaz de configuración de los botones del volante. - Configuración de los Botones de Control del Volante

En primer lugar, haga clic en el botón del volante que desea configurar, como se muestra en la figura. Cuando el teclado del lado derecho esté parpadeando, presione el botón correspondiente del volante. Cuando escuche el sonido del pitido, suelte el botón del volante v termine la configuración.

Una vez completada la configuración, el sistema le pedirá que aprenda la siguiente tecla de función. Opérelo paso a paso hasta que aprenda todos los botones de control del volante original del automóvil. Después de terminar de aprender todos los botones, puede utilizar los botones originales del volante del coche para controlar la función correspondiente de nuestro producto.

## **OPERACIÓN DE RADIO**

#### Entrada / Salida del Modo de Operación de Radio

Presione brevemente el botón de función en el panel frontal o haga clic suavemente en el icono " 🚔 " (Radio) en la interfaz de configuración del sistema para entrar en el Modo de Radio.

Haga clic en el icono " 🧳 " en la interfaz del Modo de Radio como se muestra en la figura para salir del modo Radio y volver al menú principal.

#### Selección de Banda

Haga clic en el icono (FM FM1, FM2, FM3.

para elegir la frecuencia de FM como desee desde

Haga clic en el icono (AM) para elegir la frecuencia de AM como desee desde AM1, AM2

#### Estación de Búsqueda Manual

Presione brevemente el icono estaciones de radio paso a paso desde baja frecuencia hasta alta frecuencia hasta que encuentre la frecuencia de radio que desea.

#### Estación de Búsqueda Automática

Haga clic en el icono () en la interfaz de la Radio, el sistema buscará las estaciones de radio automáticamente de baia frecuencia a alta frecuencia.

Durante el proceso de búsqueda, haga clic nuevamente en el icono para detener la búsqueda, mientras tanto, la frecuencia en la pantalla dejará de cambiar.

Una vez recibida una estación de radio efectiva, el sistema detendrá la búsqueda automática v reproducirá esta radio.

#### Estación de Búsqueda Automática / Almacenamiento

Cada banda de ondas puede almacenar 6 estaciones preestablecidas. El sistema puede almacenar totalmente 24 estaciones preestablecidas (18 estaciones de FM y 6 estaciones

de AM).

Presione brevemente el ícono (O) para buscar automáticamente las estaciones de radio FM / AM predefinidas

Después de que el sistema reciba la estación de radio AM preestablecida, haga clic en una de las 1-6 teclas numéricas de la interfaz de la radio o presione brevemente una de las teclas numéricas 1-6 para reproducir en la tecla de almacenamiento de radio predefinido.

Una vez preestablecida la radio de la memoria (o la radio favorita), la nueva estación de radio predefinida cubrirá la memoria de la estación previamente almacenada

#### Preestablecido Manual de Estación de Radio

- Elija una banda de onda (si es necesario)

 Opérelo de acuerdo con el contenido de las instrucciones anteriores para buscar manualmente o automáticamente una estación de radio.

- Mantenga presionada una de las 1-6 teclas numéricas preestablecidas en la interfaz de Radio para almacenar la estación de radio preestablecida correspondiente.
- Después de preestablecer manualmente la radio de la memoria (o la radio favorita), la nueva estación de radio precestablecida cubrirá la memoria de la estación previamente almacenada

#### Interruptor de Canal de Sonido Estéreo / Único

La señal de radio es más fuerte en el centro de la ciudad, por lo que se utiliza principalmente estéreo.

La señal de radio es inestable en un lugar remoto, por lo que es mejor cambiar a un solo canal de sonido para mejorar el efecto de la radio.

Haga clic en el icono () para encender o apagar el estéreo

## OPERACIÓN BÁSICA DE LA REPRODUCCIÓN DE DVD.

#### Reproducción / Pausa

En el estado de reproducción del disco, disco USB o tarjeta SD, haga clic suavemente en la tecla (a) en la parte inferior de la interfaz de control de medios para hacer una pausa en la reproducción, haga clic en la tecla (ô) para continuar la reproducción.

#### Forward/Backward control Control de Avance / Retroceso

En el estado de reproducción del disco, disco USB o tarjeta SD, haga clic suavemente en las teclas  $\bigcirc$  /  $\bigcirc$  para reproducir el capítulo anterior o siguiente del capítulo de reproducción actual.

#### Reproducción Repetida

Opere la función de repetición de todo el disco, repetición de un solo programa o reproducción de contenido repetido

 Haga clic repetidamente en la tecla en la interfaz de reproducción de medios para elegir el modo de reproducción repetida diferente.

 La tecla "Repetir" significa la opción de modo de reproducción con repetición diferente como se muestra a continuación en discos diferentes.

Reproducción de CD / VCD / SVCD: repetición de un solo programa  $\rightarrow$  repetición de todo el disco

Reproducción de Tarjetas MP3 / MP4 / USB / SD: repetición de un solo programa → repetición de contenido → repetición de todo el disco

Reproducción de DVD: Repetición de capítulos  $\rightarrow$  Repetición de título  $\rightarrow$  Repetición n de todo el disco  $\rightarrow$  Desactivar la reproducción repetida.

#### OPERACIÓN DE LA REPRODUCCIÓN AVANZADA DE MEDIOS

#### Función de Cambio de Idioma de Subtítulos

Algunos discos de DVD ya tienen subtítulos en varios idiomas.

En el estado de reproducción, presione el botón "Subtítulo" en el control remoto varias veces para cambiar el idioma preestablecido u ocultar subtítulos.

De otra manera, haga clic en cualquier lugar de la pantalla táctil para abrir la interfaz de

para preestablecer el idioma de los subtítulos. Haga clic en el icono " 🚺 " para ajustar la relación de aspecto.

#### Selección de Reproducción a Través de Número GOTO

La función puede seleccionar y reproducir rápidamente el capítulo o los archivos en el disco actual.

 En el estado de reproducción de discos CD / MP3 / VCD / DVD, presione los botones numéricos 0 ~ 9 del control remoto para seleccionar el programa, capítulo o título correspondiente.

Observaciones: En el estado de reproducción del disco VCD, cuando la función de reproducción de menú está activada, el usuario final no puede seleccionar archivos pulsando los botones numéricos del control remoto.

 Luego presione el botón ENTRAR del control remoto o espere unos segundos, se reproducirá el capítulo o archivo seleccionado.

Observaciones: Si el disco no tiene configuración de capítulo, esta función no es viable.

## **Operación AVIN (entrada auxiliar)**

El producto es compatible con el dispositivo de entrada de audio / video (A/V) auxiliar, que se conecta a través del puerto de entrada de A/V al dispositivo de visión nocturna y otro dispositivo de audio / video.

1) Conecte el dispositivo de audio o video externo al cable de entrada AV del producto.

 Haga clic suavemente en el ícono "WW "AVIN del menú principal para cambiar el modo de entrada de audio / video (entrada de video / audio externa).

## OPERACIÓN CON MANOS LIBRES DE BLUETOOTH

El producto es compatible con la función manos libres Bluetooth. Conecte los teléfonos móviles con la función Bluetooth con este producto y luego ejecute la función de marcación / recepción del teléfono, reproducción de música mediante Bluetooth, etc.

#### - Entrada / Salida del Modo Bluetooth

Presione brevemente el botón de función del producto para ingresar al menú principal,

luego haga clic en el icono " entrar en el modo Bluetooth.



"(manos libres Bluetooth) del menú principal para

Haga clic en el icono 🏶 (menú principal) para salir del menú Bluetooth y volver al menú principal.

#### - Emparejamiento y Conexión de Bluetooth a juego y conexión

En primer lugar, haga emparejar el Bluetooth del teléfono móvil y el producto antes de utilizar la función manos libres Bluetooth.

Encienda la función Bluetooth del teléfono móvil y busque el equipo Bluetooth. Después de que el producto reciba la señal del teléfono móvil, su nombre aparecerá en el teléfono móvil. Al conectarse con un teléfono móvil, introduzca el código universal "0000" y confirmelo.

Una vez que el teléfono móvil se haya emparejado y conectado con el producto con éxito, el icono de Bluetoth paparecerá en la parte superior de la interfaz. En caso contrario, el icono de Bluetoth no aparecerá.

Haga clic en la tecla de Conexión en la parte inferior de la pantalla táctil para entrar en el modo de conexión y conexión Bluetooth.

Emparejamiento: Entre o salga del modo de emparejamiento. Después de que el teléfono móvil busque el equipo con éxito, haga clice en la tecla "emparejar" para conectar el producto con el teléfono móvil.

#### Desconexión:

Desconecte o conecte el producto con el teléfono móvil.

Desconexión: Haga clic en la tecla "Desconectar" para desconectar el producto con el teléfono móvil.

Conexión: Haga clic en el nombre del teléfono móvil que está desconectado con el producto, luego se conectarán.

Eliminación: Haga clic en la tecla "eliminar" para borrar el dispositivo Bluetooth que no esté en uso.

#### Discado:

De otra manera, haga clic en el ícono "<sup>388</sup>" de la interfaz Bluetooth para entrar en la interfaz de marcación como se muestra en la figura.

Haga clic suavemente en las teclas numéricas ( $0 \sim 9, \# o^*$ ) en la pantalla táctil para mostrar los números de teléfono en la ventana de visualización de números.

Si se presiona el número por error, haga clic en el icono " 🌾 " para eliminarlo.

Haga clic en el icono " 🧖 " en la pantalla táctil para eliminar todos los números ingresados.

Una vez introducidos los números de teléfono, haga clic suavemente en la tecla

\* \* en la pantalla táctil para marcar.

### Recibir / Colgar / Detener teléfono

Con el fin de recibir una llamada entrante, el sistema cambiará a la interfaz manos libres Bluetoth desde cualquier otro modo, mientras tanto, el sonido de reproducción del modo anterior cambiará a tono de llamada entrante, y el número de teléfono aparcecrá

en la pantalla. Haga clic en la tecla " 🧖 " en la pantalla táctil para recibir el

teléfono. Haga clic en la tecla "

" para colgar el teléfono. En el estado de

llamada, haga clic en el icono "

" para detener el teléfono.

#### Reproducción de Música Bluetooth (A2DP)

Si el teléfono móvil es compatible con la función de reproducción de música Bluetooth, transfiera el audio al producto para reproducir música del teléfono móvil.

Una vez emparejados el producto y el teléfono móvil, encienda la reproducción de música y estéreo del teléfono móvil.

Haga clic en la tecla "  $\overset{\bigcirc}{\sim}$  " en la interfaz de Bluetooth como se muestra en la figura para entrar en el modo de reproducción de Bluetooth

Las teclas **DIA**, **DIA** de la interfaz de reproducción de música Bluetooth A2DP controlarán la reproducción de música desde el teléfono móvil.

💴 : Tecla de Pausa / Reproducción , 🔛 : Anterior , 🔛 : Siguiente

Observaciones

 Sólo los teléfonos móviles Bluetooth que soportan la reproducción estéreo y la función de control de larga distancia, pueden operar la interfaz de reproducción de música.

2. Sólo en el modo Bluetooth, puede reproducir la música del teléfono móvil.

3.Cuando se opera el sistema Bluetooth, la distancia más lejana entre el teléfono móvil y el producto debe ser de menos de tres metros y no hay barrera

#### Registro del Teléfono Marcado

Haga clic en la tecla " <sup>(W)</sup> en la interfaz principal de Bluetooth para entrar en la interfaz de registro del teléfono marcado.

Teléfono no Recibido: Se pueden almacenar los seis últimos teléfonos no recibidos.

Teléfono Recibido: Se pueden almacenar los seis últimos teléfonos recibidos.

Teléfono marcado: Se pueden almacenar los seis últimos teléfonos marcados.

Eliminar registro del teléfono: En primer lugar, haga clic en el icono Teléfono no Recibido, Teléfono Recibido o Teléfono Marcado, presione el icono "Eliminar" en el lado derecho de la interfaz para eliminar los registros.

## FUNCIÓN IPOD (FUNCIÓN OPCIONAL)

Conecte el iPod a través de la conexión USB para reproducir la música o los archivos almacenados en el iPod.

## Operación de Canbus

Es compatible con el protocolo CAN de todos los modelos principales y con el radar de marcha atrás, el estado de la condición del aire y la pantalla de información de la carrocería.

Se conectaría con un visor externo de visión nocturna y un DVR de automóvil como se muestra en la figura de abajo.