

---



# Carplay stereo User Manual

---

## CATALOG

Precautions before using the system	01-02
Install the player	03-04
Schematic diagram of machine wiring	05-11
Main page function introduction and operation	12-14
Setup menu function introduction and operation	15-18
Phone link function introduction and operation	19-22
Radio function introduction and operation	23-24
Bluetooth function introduction and operation	24-26
USB /TF card function introduction and operation	26-29
DAB function introduction and operation	29
AUX in function introduction	30

**Thank you very much for purchasing our products !**

**1. Please thoroughly read this instruction manual before operating the device and store it in a safe place for future reference**

**★Warning**

1. Accidents can happen if you operate or look at the screen while driving. Always make sure to pull over in a safe location before manipulating the device.

2. If the machine is not functioning properly (e.g., no image displayed, no sound), or if you notice anything unusual (such as foreign objects, water damage, smoke, or unusual odors), please stop using it immediately. Continuing to use the machine in these conditions could lead to accidents, fires, or electric shocks.

3. Be sure to use a fuse with a specified capacity and have it replaced by a professional technician. If a fuse exceeds the specified capacity, it may cause malfunction.

4. Do not take apart, repair, or alter the equipment. Additionally, do not disassemble, repair, modify, or cut the wire insulation to disconnect power from other devices. Doing so could lead to fire, electric shock, or equipment failure.

5. Do not place metal or flammable materials inside the machine, as this can lead to overheating due to a short circuit or inadequate insulation, potentially causing a fire, electric shock, or equipment failure.

6. Keep small accessories like screws out of the reach of babies and young children, and seek medical attention immediately if they are swallowed.

---

7. Regularly inspect the power cord for damage, ensure that wiring has not come loose due to vibration, and check that the connection points are not in contact with the vehicle body.

8. When using a car navigation app, be aware that the route guidance provided may inadvertently lead to violations of actual traffic laws, potentially causing a traffic accident.

#### ★Disclaimer

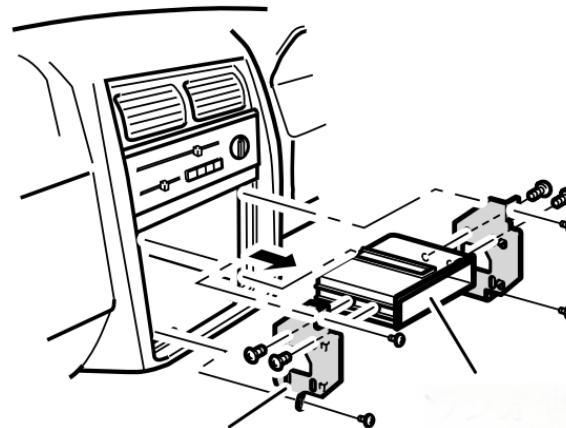
1. The Company will not be held responsible for any damage resulting from fire, earthquakes, actions by third parties, other accidents, intentional or accidental misuse by customers, improper use, or any other extraordinary circumstances.

2. The Company shall not be responsible for any consequential damages, such as loss of business profits or alteration/loss of data contents, arising from the use or inability to use this product.

## 2. Install the player

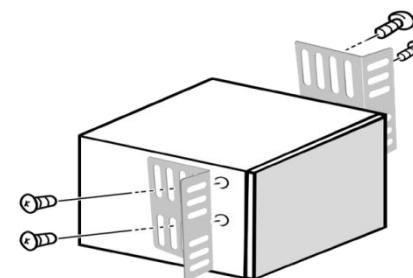
- 1 Please remove car stereos, glove boxes, and other accessories before proceeding.

Take out the radios, accessory boxes, etc., and uninstall the brackets that secure them. Then, use the bracket to install the new unit.



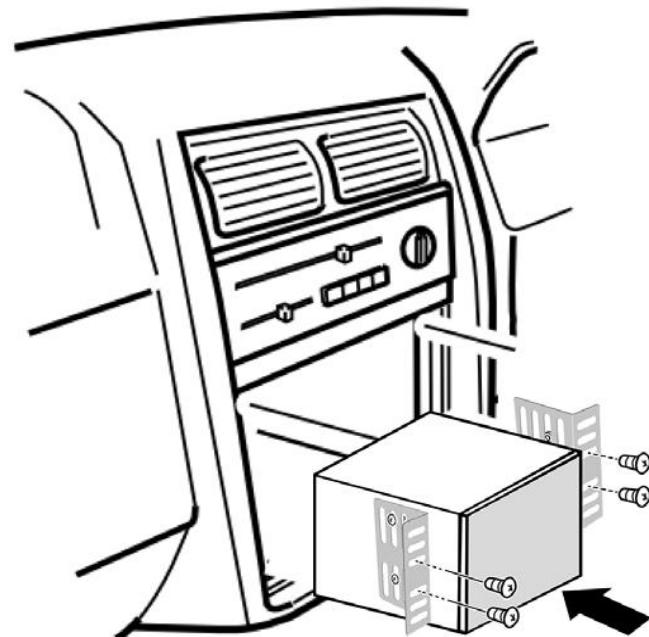
- 2 Position the bracket on the machine and secure it in place.

Attach the bracket to the machine, and then use the provided screws to mount the bracket to both ends of the main unit.



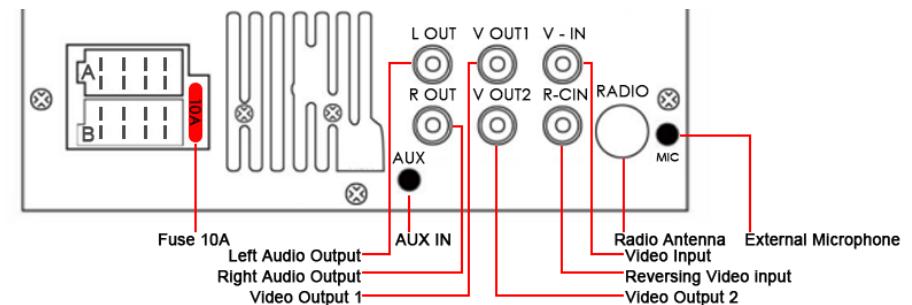
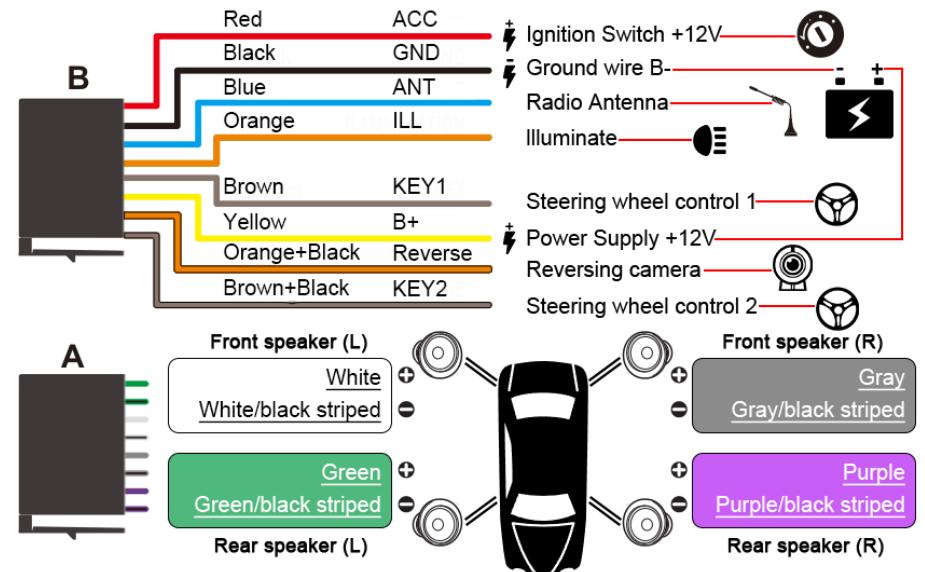
### ③ Reinstall it to the central control unit.

Secure the combined main unit to the car's dashboard by locating an appropriate position and fastening it with four screws.



## 3.Schematic diagram of machine wiring

### 6 RCA Rearinterfacedescription:

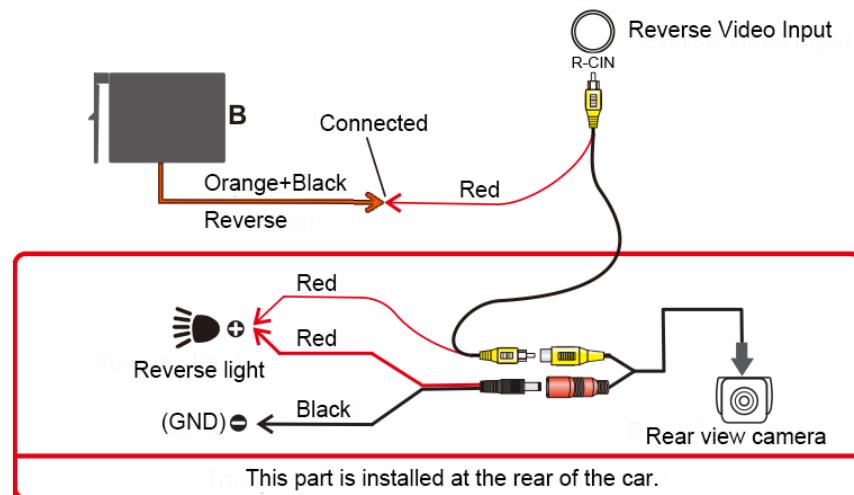


The steering wheel controls the learning interface:



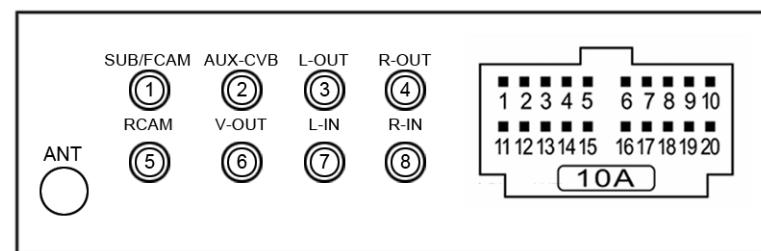
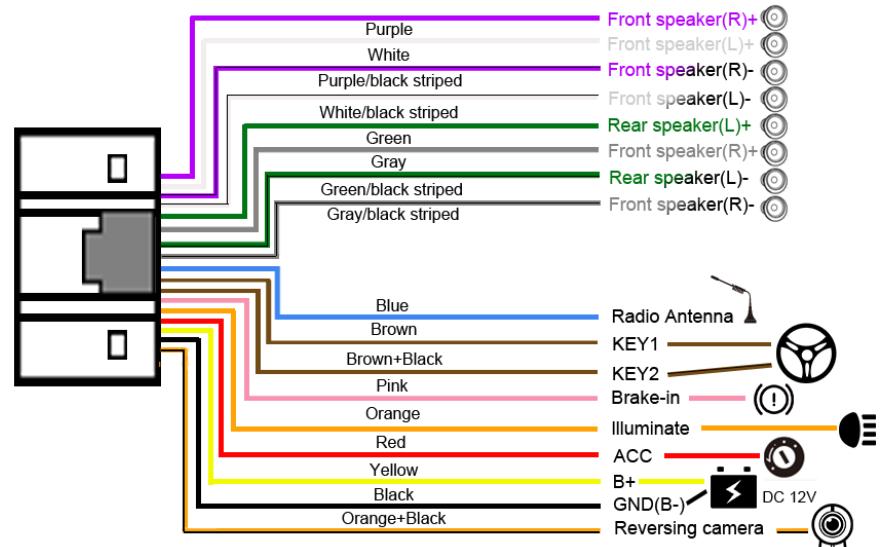
To operate the feature on your car's steering wheel, press and hold the button of interest. Then, identify the matching icon on the steering wheel that corresponds to the button's function. Once you've spotted the icon, give it a click to change its color. Congratulations, you've successfully learned the button's function!

#### Reversing camera installation method:



06

#### 8 RCA Rearinterface description:



1:SUB/FCAM:Subwoofer input/front-view input

3:L-OUT:Left channel audio output

5:RCAM:Reversing camera input

7:L-IN:Left channel audio input

2:AUX-CVB:Video input

4:R-OUT:Right channel audio output

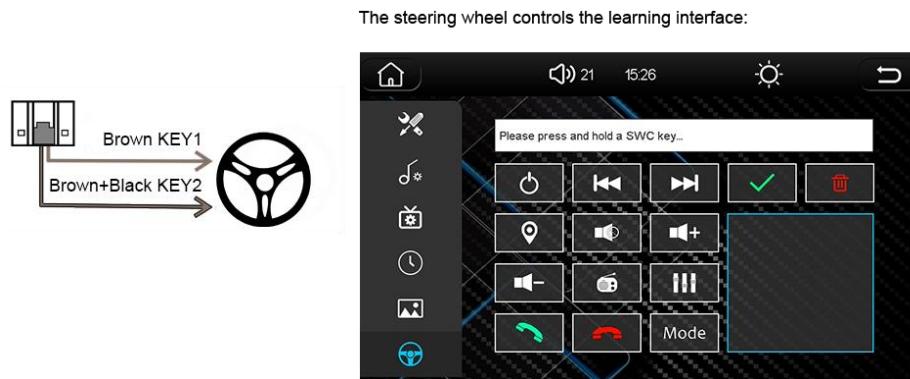
6:V-OUT:Video output

8:R-IN:Right channel audio input

---

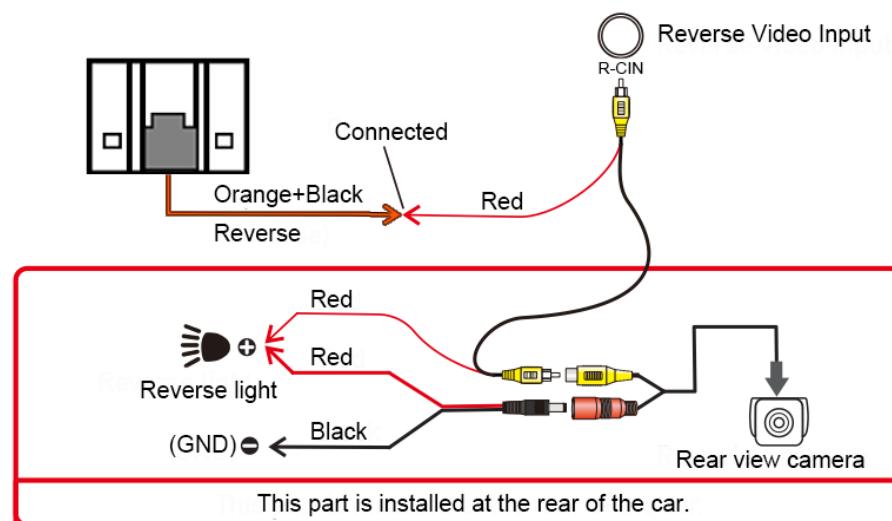
07

### Learning steering wheel controls:



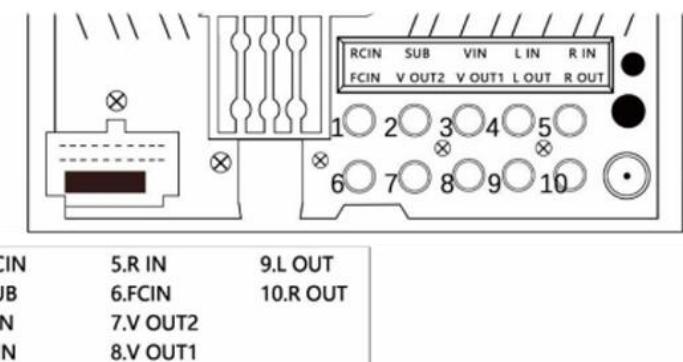
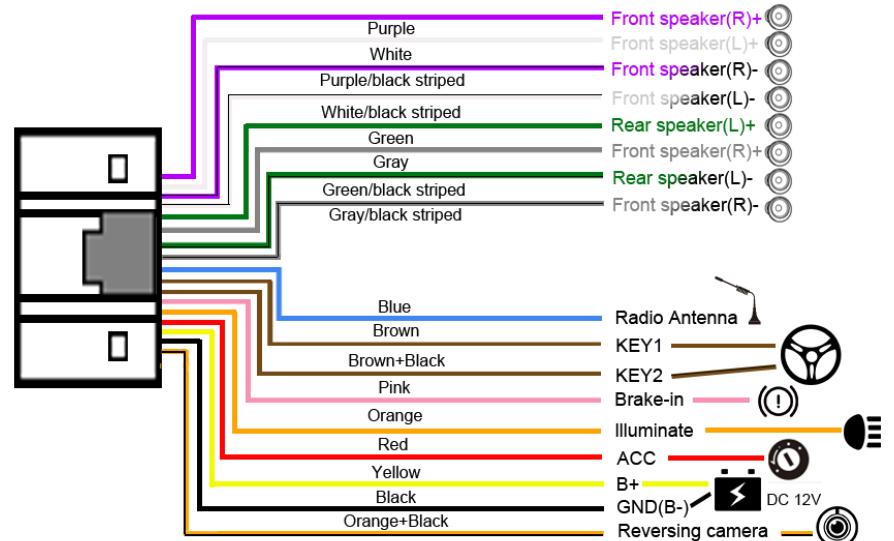
To operate the feature on your car's steering wheel, press and hold the button of interest. Then, identify the matching icon on the steering wheel that corresponds to the button's function. Once you've spotted the icon, give it a click to change its color. Congratulations, you've successfully learned the button's function!

### Reversing camera installation method:



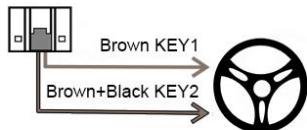
08

### 10 RCA Rearinterface description:



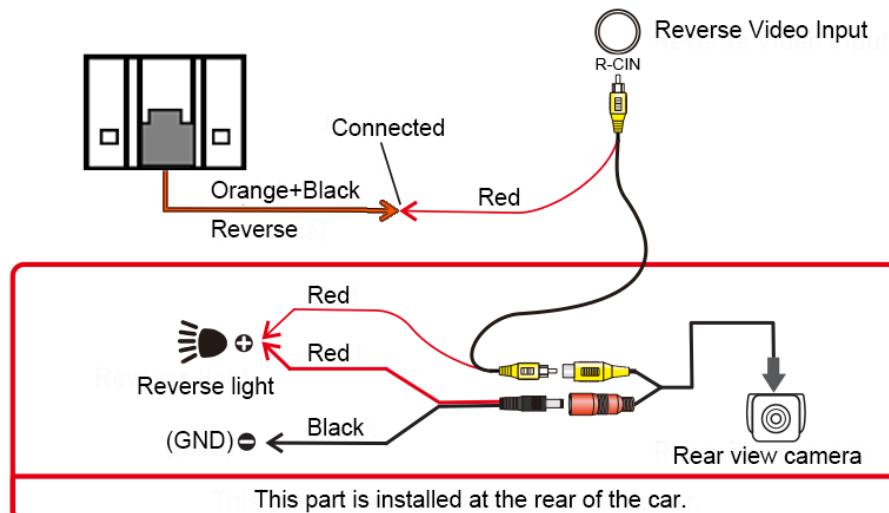
### Learning steering wheel controls:

The steering wheel controls the learning interface:



To operate the feature on your car's steering wheel, press and hold the button of interest. Then, identify the matching icon on the steering wheel that corresponds to the button's function. Once you've spotted the icon, give it a click to change its color. Congratulations, you've successfully learned the button's function!

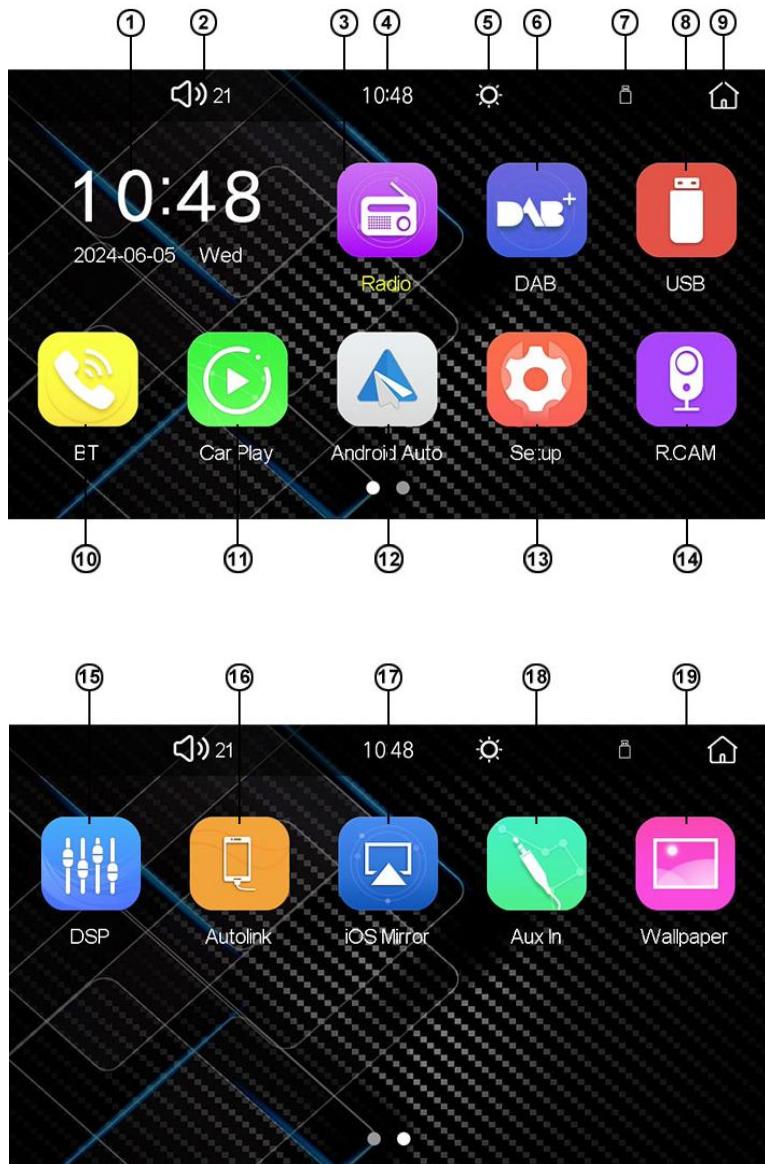
### Reversing camera installation method:



### **★Note**

1. For the power connections, follow these steps: ① The B+ terminal (yellow wire) for the battery or battery power should be permanently connected to the fuse. ② Link the ACC terminal (red wire) to the accessory power supply wiring within the vehicle's power fuse box. ③ The GND or ground connection (black wire) should be attached to the negative terminal of the vehicle's battery.
2. Make sure to connect the ILLUMI/lighting power supply (orange wire) to the vehicle's original ILL lead. Once connected, when the headlights are turned on, the backlight of this device will automatically switch to night mode for a darker illumination.
3. Ensure that the REVERSE/Reverse signal input wire (orange with a black stripe) is connected to one of the following: the positive terminal of the reverse light, the vehicle's reverse signal line, or the reverse trigger wire on the camera cable.
4. The parking brake/brake wire (pink) typically doesn't need to be connected. However, in certain regions where it's against the law to drive without engaging the parking brake, please link the parking brake detection line to the brake pedal and utilize this feature.
5. For the steering control connection:  
(Brown) and (Brown/Black) wires: First, connect the light black wire to the ground, then attach the key wire to the original steering wheel harness. Please verify the software settings of your vehicle.
- If your vehicle has only one SW connection: You can link the SW to either KEY1 or KEY2 on the steering control cable.
- If your vehicle has two SW connections: Connect KEY1 to one end and KEY2 to the other end of the steering control cable.
6. Memory Function: As the B+ is continuously connected to the fuse, the memory function operates as expected. When you turn on the car stereo, it will automatically display the function interface that was active before the last shutdown.

#### 4. Main page function introduction and operation



##### 1. Display the current time & Date

Touch to switch clock format / digital format display

##### 2. Volume display

Touch the icon to enter into to adjust the volume

##### 3. Radio mode icon

Touch the radio mode icon to enter into the radio interface for operation

##### 4. Time display

Display the current system time

##### 5. Backlight mode icon

Touch the backlight mode icon to switch between day / night and turn off the backlight mode

##### 6. DAB mode icon

Touch the DAB mode icon to enter into the DAB+ interface for operation

##### 7. Display device connection status

Display the connection status of Bluetooth and USB. When it is connected, highlight the corresponding icon. When not connected, the corresponding icon is not displayed

##### 8. USB mode icon

Touch the USB mode icon to enter into the USB interface for operation

##### 9. Home key

Touch this key to return to the main interface

## 10. Bluetooth icon

Touch the Bluetooth mode icon to enter into the Bluetooth interface for operation

## 11. Car play mode icon

Touch the mode icon to enter into the CARPLAY for operation

## 12. Android Auto mode icon

Touch the mode icon to enter into the Android Auto for operation

## 13. Set mode icon

Touch the setting mode icon to enter into the setting mode for operation

## 14. RCAM mode icon

Tap the RCAM mode icon to enter into the rear view camera mode

## 15. DSP mode icon

Touch the DSP mode icon to enter into the DSP interface for operation

## 16. Auto link mode icon

Touch the mode icon to enter into the Android mirror link for operation

## 17. iOS mirror mode icon

Touch the mode icon to enter into the iOS mirror link for operation

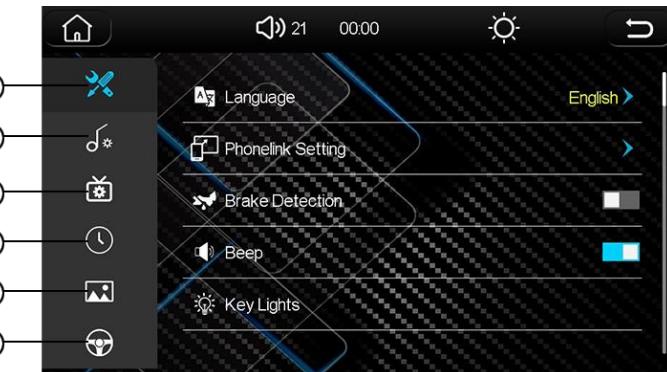
## 18. AUX mode icon

Tap the AUX mode icon to enter into the AUX interface operation

## 19. Wallpaper set

Tap the wallpaper icon to enter into the wallpaper interface operation

## 5. Setup menu function introduction and operation



1. Touch this key to enter into the function setting interface; The function setting interface can slide up and down.

Language	You can change the language settings of the native system
Carplay(WIFI)	Enable or disable wireless CarPlay
AndroidAuto(WIFI)	Enable or disable wireless CarPlay/Android Auto
CP&AA Menu On Right	The user interface is positioned on the right or the left
Brake Detection	To watch a video while driving, make sure to turn it off
Beep	You have the option to toggle the operation sound on or off
Key Lights	“ILUMI” is mounted to the headlight, and you can customize the color of the unit's backlight
Headlight detection	When you enable light control, the screen brightness will automatically adjust to match the surrounding ambient light
Reversing Mirror	Adjust the mirror setting for the reverse image
Reverse guide	Enable or disable the reverse trajectory line

3.  Tap this button to access the display settings menu.

R.Reversing Mirror	Adjust the mirror setting for the rear reverse image
Panel	Screen settings
Radio Area	To obtain the correct radio frequency, switch to the appropriate region setting
Logo	If you wish to change the logo, please reach out to the after-sales service team
About	You can check the machine's version information
Default	Initialize the native system settings to perform the setup operation.

2.  Tap this button to access the audio settings menu.

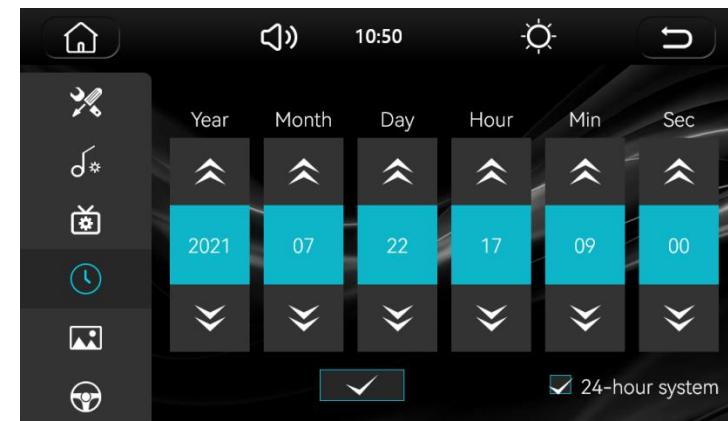


Adjust the volume for the right front, front left, rear right, rear left speakers, and the subwoofer. Before making any adjustments, press "DSP OFF" in the center to activate and enable the "DSP" feature.



On this settings screen, you can adjust the screen's aspect ratio, brightness, contrast, hue, and saturation.

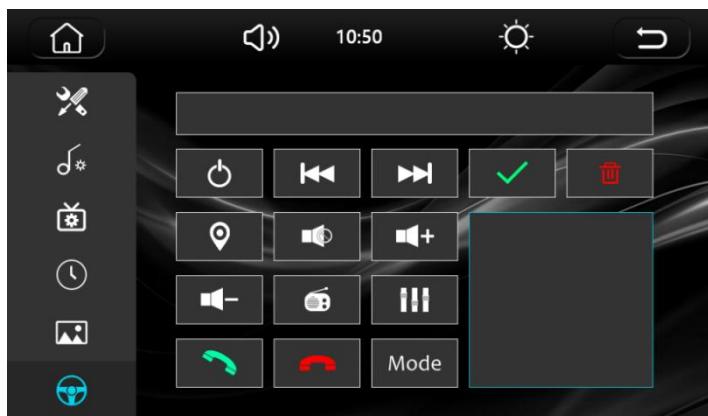
4.  Press this button to access the time settings menu.



5.  Tap this button to go to the wallpaper settings.

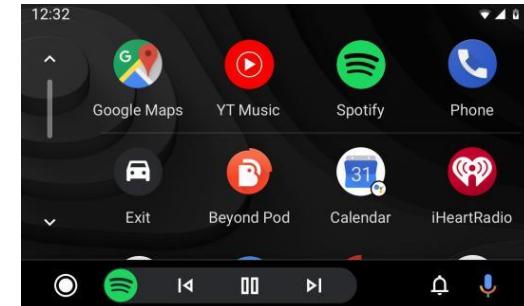


6.  Press this button to enter the square control settings.



## 6. Phone link function introduction and operation

### (1).Android Auto:



By connecting your Android Auto-compatible smartphone to the device and using Android Auto, you can interact with the unit's screen by touching, swiping, and dragging. You can view and control smartphone apps directly on the device, or you can use voice commands to operate it. Keep in mind that to play your smartphone's audio through your car's stereo system, you'll need to pair it with the product's Bluetooth.

**Wired connection:** Connect the device using a cable and launch the Android Auto app.

**Note:** If there's no response after connecting, please power off both the car stereo and your mobile phone, and then try connecting again. If the issue persists, attempt using a different cable.

**Wireless connection:**    

(1) Open Settings → AndroidAuto (WIFI) settings.

(2) Once the phone approves the Bluetooth connection, it will enter Android Auto after a brief wait..

**Note:** Make sure to enable your phone's WiFi settings. If the previous step doesn't work, please turn off both the car stereo and your mobile phone, then turn on Bluetooth. Clear the connection history and attempt to connect again. If you wish to use Bluetooth exclusively, disable the Android Auto (WiFi) setting in your phone's Settings.

## (2).Car play:



By connecting your Carplay-compatible smartphone to the device and using Carplay, you can interact with the unit's screen by touching, swiping, and dragging. You can view and control smartphone apps directly on the device, or you can use voice commands to operate it. Keep in mind that to play your smartphone's audio through your car's stereo system, you'll need to pair it with the product's Bluetooth.

**Wired connection:** Connect the device using a cable and launch the Carplay.

**Note:** If there's no response after connecting, please power off both the car stereo and your mobile phone, and then try connecting again. If the issue persists, attempt using a different cable.



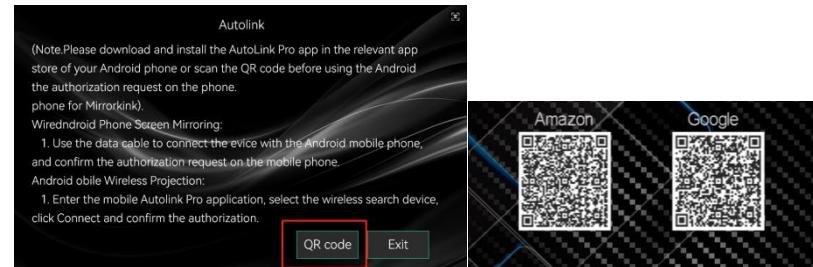
**(1)** Open Settings → Carplay (WIFI) settings.

**(3)** Once the phone approves the Bluetooth connection, it will enter Carplay after a brief wait..

**Note:** Make sure to enable your phone's WiFi settings. If the previous step doesn't work, please turn off both the car stereo and your mobile phone, then turn on Bluetooth. Clear the connection history and attempt to connect again. If you wish to use Bluetooth exclusively, disable the Carplay (WiFi) setting in your phone's Settings.

## (3).Auto link:

To utilize the MirrorLink feature, you'll need to install the "Autolink Pro" app. You can download "Autolink Pro" by scanning the QR code provided below.



**Wired connection:** Connect the device using a cable and launch the Mirrorlink.

**Note:** If there's no response after connecting, please power off both the car stereo and your mobile phone, and then try connecting again. If the issue persists, attempt using a different cable.

**Wireless connection:**

**(1)** Launch the Autolink Pro application on your smartphone.

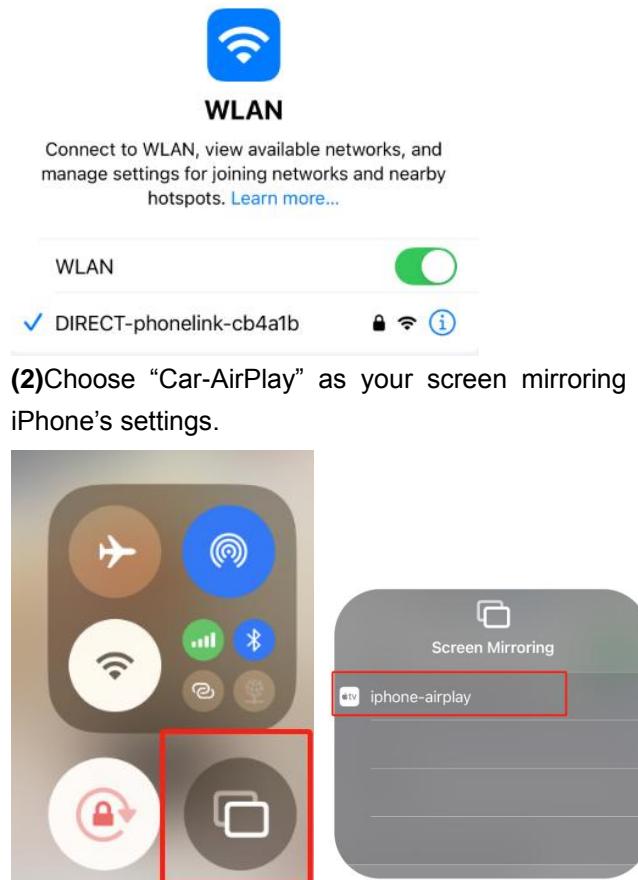
**(2)** Please search for the product's WiFi name in the "Available Devices" list.

**(3)** Next, tap on it, and a connection prompt will appear. When you receive the prompt to allow the connection, go ahead and initiate the connection.

#### (4).Airplay:

##### Wireless connection:

(1)Please use your iPhone to search for the device's WiFi network named 'DIRECT-phonelink-xxx' and connect to it. The password is 88888888.



**Note:** Make sure your phone's WiFi is enabled. If the previous steps are not working, please turn off both the car stereo and your mobile phone, then turn on Bluetooth. Also, delete the connection history and attempt to connect again.

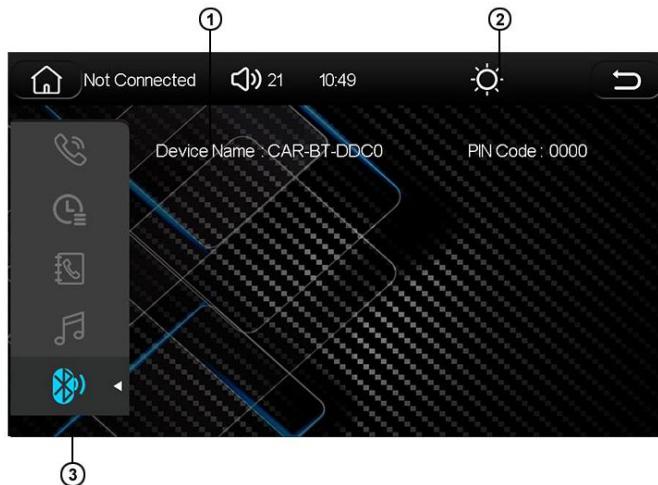
#### 7.Radio function introduction and operation



1. Shows the current station frequency.
2. Go back to the previous page: Tap this button to go back to the previous page.
3. DSP Mode Icon: Tap the DSP mode icon to access the DSP settings for configuration.
4. Frequency Entry Keyboard: Use the keyboard to input the desired frequency.
5. Station Memory: The FM band can store up to 18 stations, while the AM band can store up to 12 radio stations.
6. Press this button to toggle between FM, AM, and back to FM.
7. Press this button to scroll through saved radio stations. For a station search, press and hold this button for 1 second to scan for stations from the lowest to the highest frequency. The found stations will be saved to the search list in sequence, and the list will be updated accordingly.
8. Press this button to toggle between remote and short-range modes.
9. Press this button to switch between stereo and mono audio.
10. Press this button to move the frequency backward; hold for 1 second to search backward. The search will automatically stop after finding a valid radio station.23

11. Press this button to advance the frequency step by step; hold for 1 second to search forward, and the search will automatically stop when a valid radio station is found.

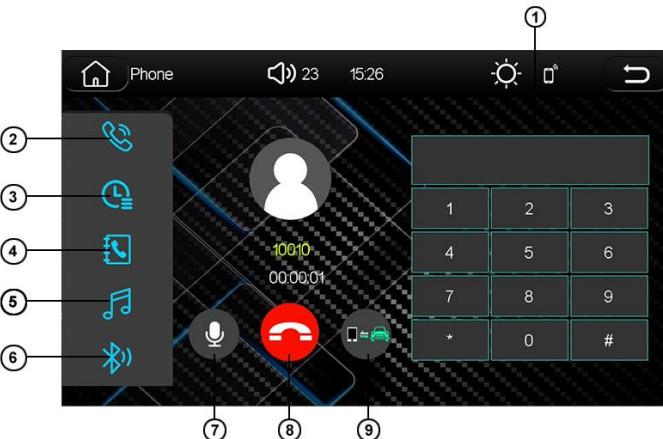
## 8. Bluetooth function introduction and operation



1. Device name 2. PIN Code 3. Bluetooth connection device interface

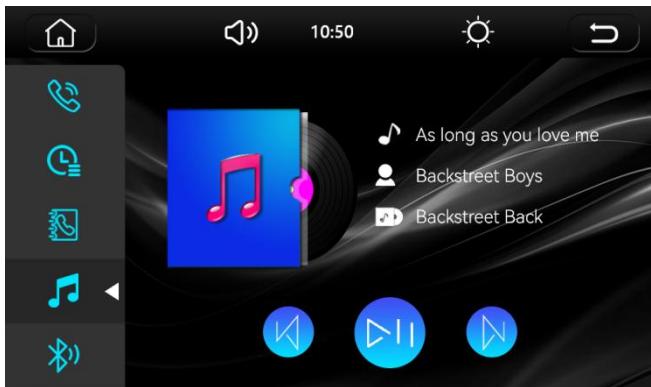
- When connected via Bluetooth, you can make calls through the unit, play music stored on your smartphone, and more. Pairing is initiated during the first connection to the unit.
- Select "Bluetooth" from the main menu to access the Bluetooth connection screen.
- Tap the search icon on the unit to scan for your smartphone. Ensure your device is discoverable by following the instructions in its user manual.
- Alternatively, open the Bluetooth settings on your smartphone and look for the device model name.
- Tap the name of the smartphone you wish to connect, then enter the PIN code "0000" on your smartphone to establish the connection.

**Note:** Please keep the distance between your mobile phone and this product to no more than 5 meters. Pairing settings are only required for the initial connection. Subsequently, simply turn on Bluetooth for the device to connect automatically. Please be aware that connection may not be achievable due to variations in Bluetooth versions and compatibility issues.



**Note:** If you haven't synchronized your phonebook, the "Phonebook" or "History" options won't be shown. You can sync your phonebook through the settings menu. Please note that depending on your phone's model and character encoding, some entries in the Phonebook or History may appear distorted or not show up at all.

- 1. Dialpad
- 2. Mobile phone call interface
- 3. Call history interface
- 4. Phone contacts interface
- 5. Bluetooth music playback interface on mobile phones
- 6. The Bluetooth connection device is cut off or the connection interface
- 7. Turn the microphone sound off or on
- 8. Hang up or answer the call
- 9. Switching between mobile phone calls and machine device calls



**Note:** All music files and apps are playable. However, function keys may not operate in certain applications. Audio playback may be interrupted by incoming calls or other interruptions. The volume of Bluetooth music is influenced by both the car stereo and the smartphone settings. If you're not hearing any sound, it's possible that the volume is set to 0 on either the car stereo or the smartphone.

## 9.USB / SD card function introduction and operation

### (1).Introduction and operation of music playing function

Introduction to music playing function:

SupportMP3\WMA\AAC\WAVE\FLAC\APE\OGG\M4A(QT)\RA



- 1.1 Touch this key to enter into the audio setting interface
- 1.2 Touch this key to switch the single cycle / folder cycle / all cycle functions
- 1.3 Touch this key to switch to the previous song
- 1.4 Touch this key to open the random play function
- 1.5 Touch this key to switch the pause / play function
- 1.6 Touch this key to turn on / off the function of digital music selection keyboard
- 1.7 Touch this key to switch to the next song
- 1.8 Touch this key to turn on / off the song list function
- 1.9 Touch this key to enter / exit the file list interface

### (2).Introduction and operation of video playback function

Introduction to video playback function:

Support DIVX\AVI\MKV\QT\MPG\ASF\FLV\RMVB\TS



- 2.1 Touch this key to switch to the previous song
- 2.2 Touch this key to switch the pause / play function
- 2.3 Touch this key to switch to the next song
- 2.4 Touch this key to switch the single cycle/ folder cycle / all cycle functions
- 2.5 Touch this key to open the random play function
- 2.6 Touch this key to the video amplification function
- 2.7 Touch this key to switch to the next page OSD
- 2.8 Touch this key to enter into the audio setting interface
- 2.9 Touch this key to enter into the display setting interface
- 2.10 Touch this key to turn on / off the function of digital music selection keyboard
- 2.11 Touch this key to turn on / off the song list function
- 2.12 Touch this key to switch to the previous OSD

### (3). Introduction and operation of picture playback function

Introduction to picture playback function:

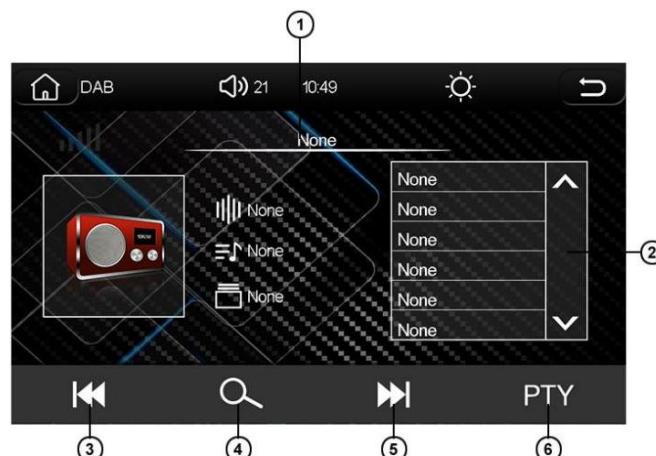
Support JPG\BMP\PNG



### 28

- 3.1 Touch this key to switch to the previous picture playback
- 3.2 Touch this key to switch the pause / play function
- 3.3 Touch this key to switch to the next picture play
- 3.4 Touch this key to turn on / off the function of digital music selection keyboard
- 3.5 Touch this key to switch to the next page OSD
- 3.6 Touch this key to enlarge the picture
- 3.7 Touch this key to the picture rotation function
- 3.8 Touch this key to switch the single cycle / folder cycle/ all cycle functions
- 3.9 Touch this key to open the random play function
- 3.10 Touch this key to switch to OSD on the previous page

### 10.DAB function introduction and operation (optional)



1. The radio interface that is being played;
2. List of programs;
3. Previous show;
4. Search for a station;
5. Next show;

---

6. Program type code.

29

30

## 11.AUX infunction introduction



**Video Input:** The video input is connected to the video device using the AV input jack on the rear of the unit. Select "External Input/Output" to view the input video. A dedicated RCA cable is needed to connect the video device.

**Video Output:** You can project the current screen onto an external monitor.

---

## Der Katalog

Vorsichtsmaßnahmen vor der Verwendung des Systems	01-02
Den Player installieren	03-04
Schematische Diagramme der Maschinenverdrahtung	05-11
Einführung und Betrieb der Hauptseitenfunktion	12-14
Einrichtung und Betrieb der Menüfunktion	15-18
Einführung und Betrieb der Telefonverbindungsfunction	19-22
Einführung und Betrieb der Funkfunktion	23-24
Einführung und Betrieb von Bluetooth-Funktionen	24-26
USB/TF Kartenfunktion Einführung und Betrieb	26-29
Einführung und Betrieb der Dab-Funktion	29
AUX in der Funktion Einführung	30

### Vielen Dank, dass Sie unsere Produkte gekauft haben!

1. Bitte lesen Sie dieses Bedienungshandbuch gründlich durch, bevor Sie das Gerät bedienen, und bewahren Sie es an einem sicheren Ort auf, um es für die Zukunft zur Verfügung zu haben.

#### ★Warnung

1. Unfälle können passieren, wenn Sie das Gerät bedienen oder auf den Bildschirm schauen, während Sie fahren. Stellen Sie sicher, immer an einem sicheren Ort anzuhalten, bevor Sie das Gerät bedienen.

2. Falls die Maschine nicht ordnungsgemäß funktioniert (z.B. kein Bild angezeigt wird, kein Klang), oder wenn Sie etwas Unerwartetes bemerken (wie fremde Gegenstände, Wasserschäden, Rauch oder ungewöhnliche Gerüche), verwenden Sie sie bitte sofort nicht weiter.

Die Fortsetzung der Benutzung der Maschine unter diesen Bedingungen könnte zu Unfällen, Bränden oder elektrischen Schlägen führen.

3. Stellen Sie sicher, dass Sie einen Sicherungsstromkreis mit der angegebenen Kapazität verwenden und diesen von einem professionellen Techniker ersetzen lassen. Übersteigt der Sicherungsstromkreis die angegebene Kapazität, kann dies zu einem Fehlfunktionieren führen.

4. Zerlegen, reparieren oder verändern Sie das Gerät nicht. Zudem drehen, reparieren, verändern oder schneiden Sie die Isolierung des Kabels nicht, um die Stromversorgung von anderen Geräten zu unterbrechen. Dies könnte zu Bränden, elektrischen Schlägen oder einem Geräteausfall führen.

5. Legen Sie keine Metalle oder brennbaren Materialien in das Gerät,

---

da dies aufgrund eines Kurzschlusses oder unzureichender Isolierung zu Überhitzung führen kann, was einen Brand, elektrischen Schock oder Geräteausfall verursachen könnte.

6. Halten Sie kleine Zubehörteile wie Schrauben außer Reichweite von Babys und kleinen Kindern und suchen Sie umgehend medizinische Hilfe, wenn sie geschluckt werden.

**01**

7. Überprüfen Sie regelmäßig das Stromkabel auf Beschädigungen, stellen Sie sicher, dass die Leitungen durch Vibrationen nicht locker geworden sind, und prüfen Sie, dass die Anschlussstellen nicht mit dem Fahrzeugkörper in Kontakt kommen.

8. Beim Gebrauch einer Kfz-Navigationssoftware sei darauf hingewiesen, dass die bereitgestellte Routeleitung unbeabsichtigt zu Verstößen gegen aktuelle Verkehrsregeln führen kann, was potenziell zu einem Verkehrsunfall führen kann.

### **★Haftungsausschluss**

1. Das Unternehmen wird nicht verantwortlich gehalten werden für Schäden, die durch Feuer, Erdbeben, Handlungen Dritter, andere Unfälle, vorsätzliches oder fahrlässiges Missbrauch durch Kunden, falsche Verwendung oder andere außergewöhnliche Umstände entstehen.

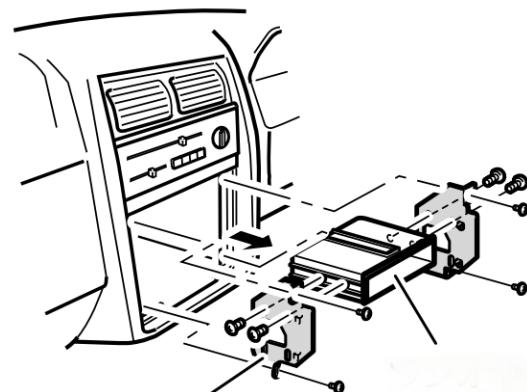
2. Das Unternehmen übernimmt keine Haftung für Folgeschäden, wie z.B. den Verlust von Geschäftsprofilen oder die Veränderung/Verlust von Dateninhalten, die aus der Nutzung oder aus der Unfähigkeit zur Nutzung dieses Produkts resultieren.

**02**

### **2. Den Player installieren**

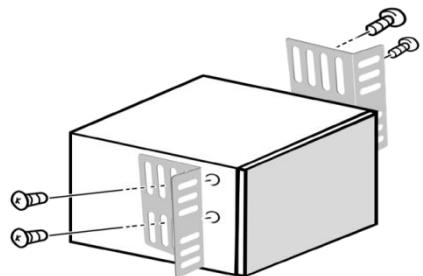
**1** Bitte entfernen Sie Auto-Stereos, Handschuhfcher und andere Zubehör, bevor Sie fortfahren.

Entfernen Sie die Radios, Zubehörboxen usw. und demontieren Sie die Halterungen, mit denen sie befestigt sind. Installieren Sie das neue Gerät anschließend mit Hilfe der Halterung.



**2** Positionieren Sie die Halterung an der Maschine und befestigen Sie sie an Ort und Stelle.

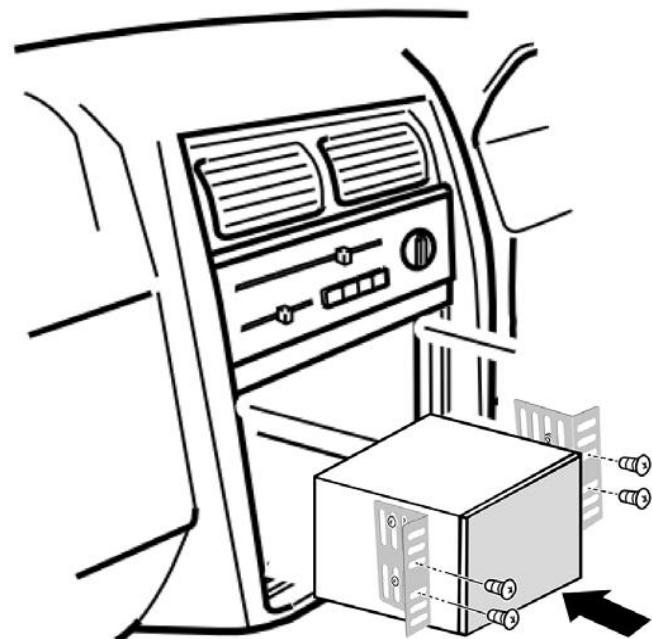
Befestigen Sie die Halterung an der Maschine und verwenden Sie dann die mitgelieferten Schrauben, um die Maschine zu montieren Halterung an beiden Enden des Hauptgeräts.



03

**③ Montieren Sie es erneut an die zentrale Steuereinheit.**

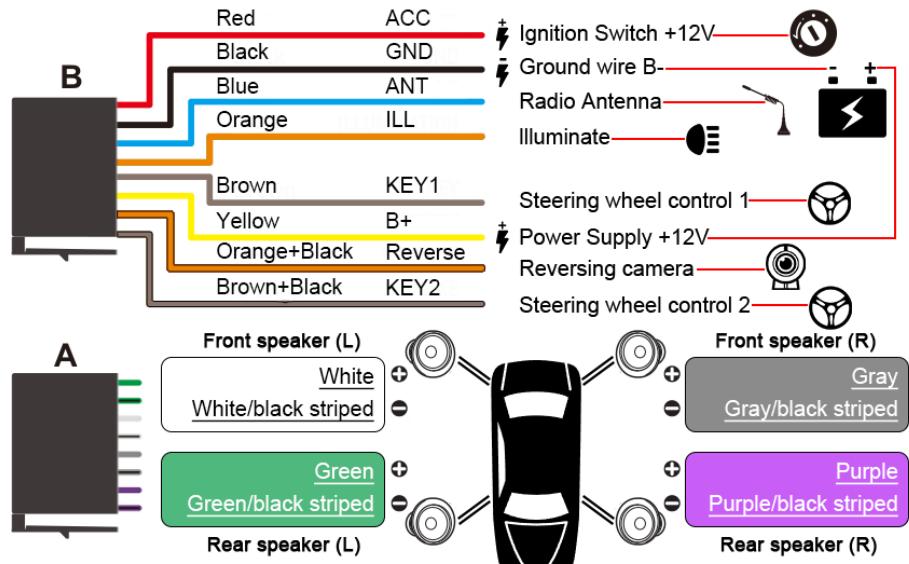
Befestigen Sie die kombinierte Haupteinheit an der Instrumententafel des Autos, indem Sie eine geeignete Position finden und sie mit vier Schrauben festziehen.

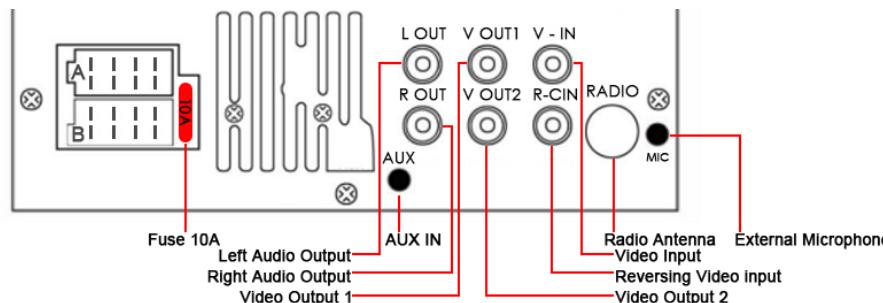


04

**3. Schaltplan der Maschinenverkabelung**

**6 RCA Hintergrundanschlussbeschreibung:**

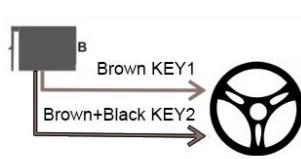




05

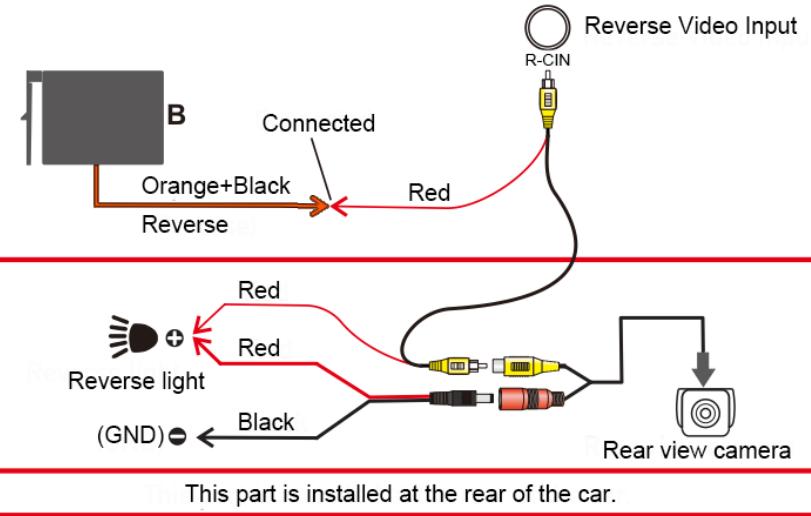
### Einarbeitung in die Lenkradbedienung:

The steering wheel controls the learning interface:



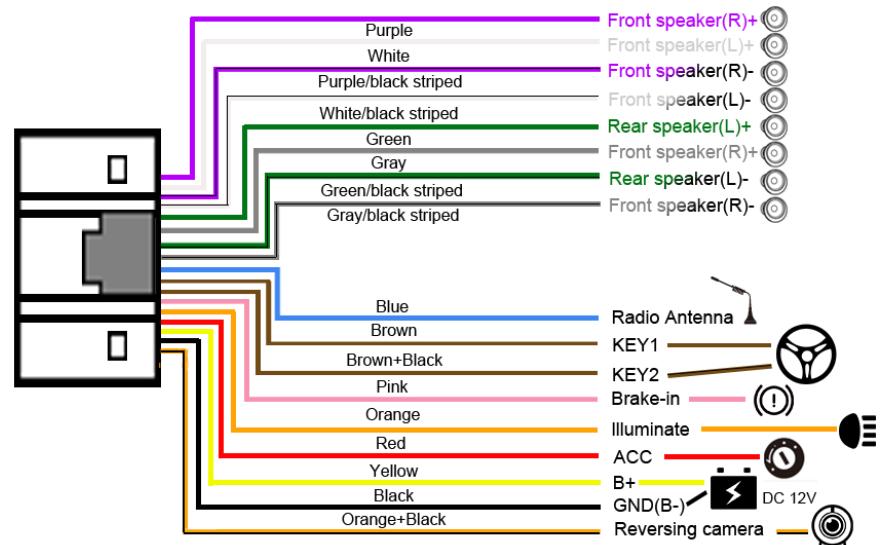
Um die Funktion am Lenkrad Ihres Autos zu bedienen, drücken und halten Sie die Taste Ihrer Wahl. Identifizieren Sie dann das entsprechende Symbol am Lenkrad, das der Funktion der Taste entspricht. Wenn Sie das Symbol gefunden haben, klicken Sie darauf, um seine Farbe zu ändern. Herzlichen Glückwunsch, Sie haben erfolgreich die Funktion der Taste gelernt!

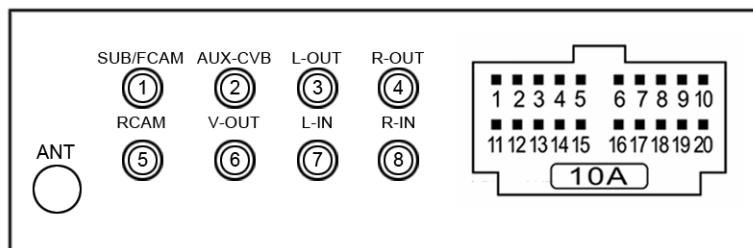
### Installationsmethode für die Rückfahrkamera:



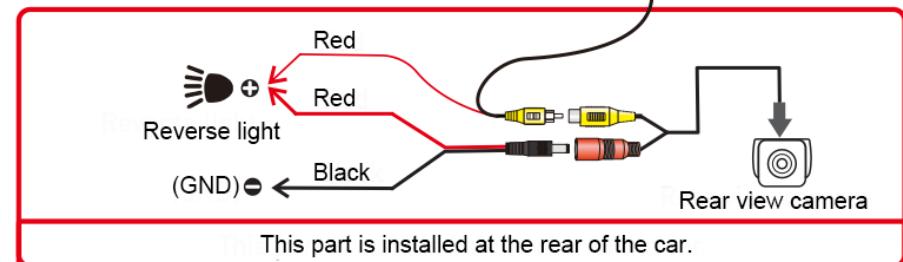
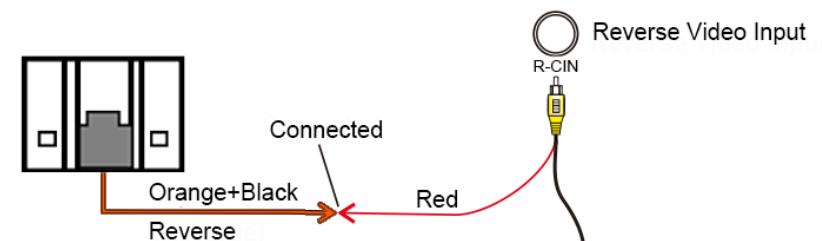
06

### 8 RCA Hintergrundanschlussbeschreibung:





- 1:SUB/FCAM:Subwoofer input/front-view input  
 2:AUX-CVB:Video input  
 3:L-OUT:Left channel audio output  
 4:R-OUT:Right channel audio output  
 5:RCAM:Reversing camera input  
 6:V-OUT:Video output  
 7:L-IN:Left channel audio input  
 8:R-IN:Right channel audio input



07

### Einarbeitung in die Lenkradbedienung:

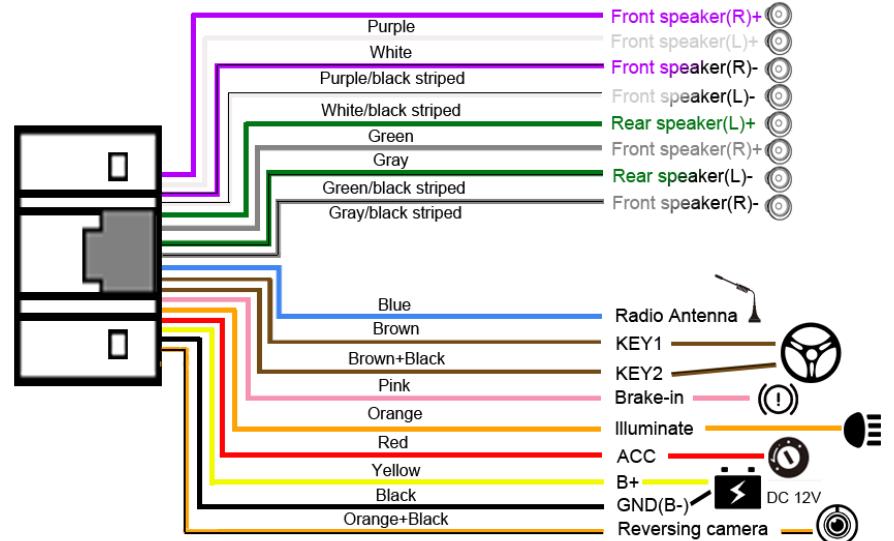


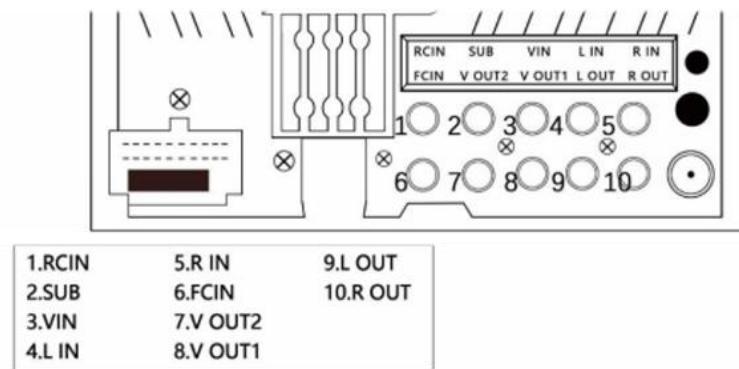
Um die Funktion am Lenkrad Ihres Autos zu bedienen, drücken und halten Sie die Taste Ihrer Wahl. Identifizieren Sie dann das entsprechende Symbol am Lenkrad, das der Funktion der Taste entspricht. Wenn Sie das Symbol gefunden haben, klicken Sie darauf, um seine Farbe zu ändern. Herzlichen Glückwunsch, Sie haben erfolgreich die Funktion der Taste gelernt!

### Installationsmethode für die Rückfahrkamera:

08

### 10 RCA Hintergrundanschlussbeschreibung:





09

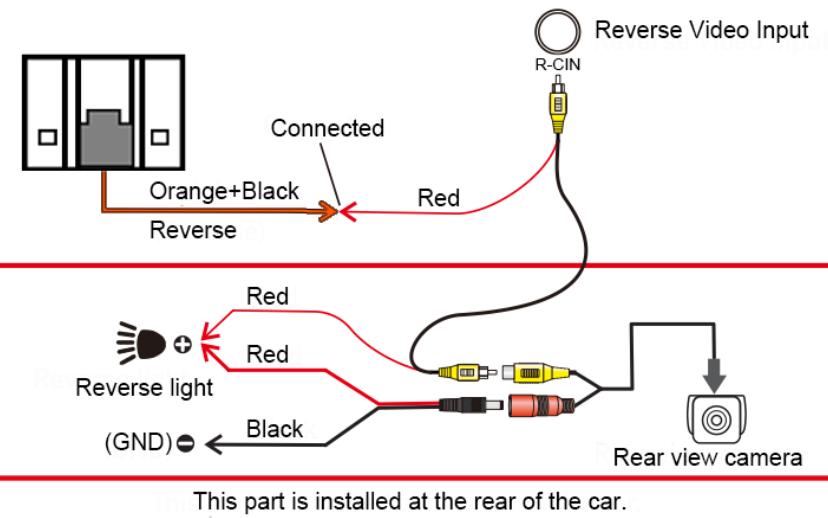
### Einarbeitung in die Lenkradbedienung:

The steering wheel controls the learning interface:



Um die Funktion am Lenkrad Ihres Autos zu bedienen, drücken und halten Sie die Taste Ihrer Wahl. Identifizieren Sie dann das entsprechende Symbol am Lenkrad, das der Funktion der Taste entspricht. Wenn Sie das Symbol gefunden haben, klicken Sie darauf, um seine Farbe zu ändern. Herzlichen Glückwunsch, Sie haben erfolgreich die Funktion der Taste gelernt!

### Installationsmethode für die Rückfahrkamera:



10

### **★Note**

1. Führen Sie die folgenden Schritte für die Stromanschlüsse durch:

Den B+-Anschluss (gelber Draht) für die Batterie dauerhaft an der Sicherung anschließen;

Den ACC-Anschluss (roter Draht) mit der Zubehörstromleitung in der Sicherungskiste des Fahrzeugs verbinden;

Den GND-Anschluss (schwarzer Draht) am negativen Batterieterminal des Fahrzeugs anbringen.

2. Stellen Sie sicher, dass der orange Draht für die Beleuchtungsstromversorgung an der ursprünglichen ILL-Leitung des Fahrzeugs angeschlossen ist. Wenn die Verbindung erfolgt, wechselt die Hintergrundbeleuchtung automatisch in den Nachtfahrmodus, wenn die Scheinwerfer angeschaltet sind.

3. Stellen Sie sicher, dass der orange Draht mit schwarzer Streifen an den positiven Anschluss der Rücklichter, die Rückwärtssignalleitung oder den Rückwärtsauslöserdraht angeschlossen ist.

4. Der Parkscheiben-/Bremsdraht (rosa) muss in der Regel nicht angeschlossen werden. Allerdings gibt es in bestimmten Regionen, in denen es gesetzlich verboten ist, ohne eingerastete Parkscheibe zu fahren, bitte den Parkscheiben-Erkennungsleitung zum Bremspedal verbinden und diese Funktion nutzen.

5. Für die Verbindung der Lenkungskontrolle:

(Braun) und (Braun/Schwarz) Drähte: Verbinden Sie zunächst den hellbraunen Draht mit dem Erdpotential, danach den Schlüsseldraht mit dem ursprünglichen Lenkrad-Steuerkabel. Bitte überprüfen Sie die Software-Einstellungen Ihres Fahrzeugs.

If your vehicle has only one SW connection: You can link the SW to either KEY1 or KEY2 on the steering control cable.

6. Speicherfunktion: Da B+ ständig an der Sicherung angeschlossen ist, funktioniert die Speicherfunktion wie erwartet. Beim Einschalten des Autokonzepts wird automatisch die letzte aktive Funktionsoberfläche angezeigt.

11

#### 4. Hauptseitenfunktion-Einführung und Bedienung



12

1. Zeige aktuelle Uhrzeit & Datum an

---

Berühren Sie, um das Uhrenformat / das digitale Anzeigeformat umzuschalten.

## **2.Lautstärkendarstellung**

Berühren Sie das Symbol, um die Lautstärke anzupassen.

## **3.Radio-Modus-Symbol**

Berühren Sie das Radio-Modus-Symbol, um in die Radiobedienoberfläche zu gelangen und zu bedienen.

## **4.Zeitanzeige**

Anzeigen der aktuellen Systemzeit

## **5.Hintergrundbeleuchtungsmodus-Symbol**

Berühren Sie das Hintergrundbeleuchtungsmodus-Symbol, um zwischen Tag/Nacht zu wechseln und den Hintergrundbeleuchtungsmodus auszuschalten.

## **6.DAB-Modus-Symbol**

Berühren Sie das DAB-Modus-Symbol, um in die DAB+-Bedienoberfläche zu gelangen und zu bedienen.

## **7.Anzeige des Verbindungsstatus des Geräts**

Zeige den Verbindungsstatus von Bluetooth und USB an. Wenn eine Verbindung besteht, wird das entsprechende Symbol hervorgehoben. Wenn keine Verbindung besteht, wird das entsprechende Symbol nicht angezeigt.

## **8.USB-Modus-Symbol**

Berühren Sie das USB-Modus-Symbol, um in die USB-Bedienoberfläche zu gelangen und zu bedienen.

## **9.Home-Taste**

Berühren Sie diese Taste, um zur Hauptoberfläche zurückzukehren.

Berühren Sie das Bluetooth-Modus-Symbol, um in die Bluetooth-Bedienoberfläche zu gelangen und zu bedienen.

## **11.CarPlay-Modus-Symbol**

Berühren Sie das Modus-Symbol, um in den CARPLAY-Modus zu wechseln und zu bedienen.

## **12.Android Auto-Modus-Symbol**

Berühren Sie das Modus-Symbol, um in den Android Auto-Modus zu wechseln und zu bedienen.

## **13.Modus-Symbol einstellen**

Berühren Sie das Einstellungsmodus-Symbol, um in den Einstellungsmodus zu gelangen und zu bedienen.

## **14.RCAM-Modus-Symbol**

Tippen Sie auf das RCAM-Modus-Symbol, um in den Rückfahrkamera-Modus zu wechseln.

## **15.DSP-Modus-Symbol**

Berühren Sie das DSP-Modus-Symbol, um in die DSP-Bedienoberfläche zu gelangen und zu bedienen.

## **16.Auto link-Modus-Symbol**

Berühren Sie das Modus-Symbol, um in den Android-Mirror-Link-Modus zu wechseln und zu bedienen.

## **17.iOS mirror-Modus-Symbol**

Berühren Sie das Modus-Symbol, um in den iOS-Mirror-Link zu wechseln und zu bedienen.

## **18. AUX-Modus-Symbol**

Tippen Sie auf das AUX-Modus-Symbol, um in die AUX-Bedienoberfläche zu wechseln.

## **19. Hintergrundbild einstellen**

Tippen Sie auf das Hintergrundbild-Symbol, um in die Hintergrundbild-Bedienoberfläche zu gelangen.



1. Berühren Sie diese Taste, um in die Funktioneneinstellungs-Oberfläche zu gelangen; Funktioneneinstellungs-Oberfläche kann nach oben und unten gewischt werden.

Sprache	Sie können die Spracheinstellungen des Systems ändern
Carplay(WIFI)	Wireless CarPlay aktivieren oder deaktivieren
AndroidAuto(WIFI)	Wireless AndroidAuto aktivieren oder deaktivieren
CP&AA Menu On Right	Die Benutzeroberfläche ist rechts oder links
Bremserkennung	Um beim Fahren ein Video anzusehen, stelle sicher, dass es ausgeschaltet ist
Beep	Du kannst den Bedienungston ein- oder ausschalten
Key Lights	"ILUMI" wird an der Scheinwerfer montiert, und du kannst die Farbe der Hintergrundbeleuchtung anpassen
Lichter-Erkennung	Beim Einschalten der Beleuchtungssteuerung passt sich die Bildschirmhelligkeit automatisch der Umgebungsbeleuchtung an

Reversing Mirror	Passen Sie die Spiegel-Einstellung für das umgekehrte Bild an
Reverse guide	Aktivieren oder deaktivieren Sie die umgekehrte Trajektorienlinie
R.Reversing Mirror	Passen Sie die Spiegel-Einstellung für das umgekehrte Bild an
Panel	Bildschirmeinstellungen
Radio Area	Um die richtige Radiofrequenz zu erhalten, wechsle zur entsprechenden Regions-Einstellung
Logo	Wenn du das Logo ändern möchtest, wende dich bitte an den Kundendienst
About	Du kannst die Versionsinfo der Maschine überprüfen
Default	Initialisiere die Systemeinstellungen für die Einrichtung

2. Drücke diese Taste, um auf das Audioeinstellungsmenü zuzugreifen



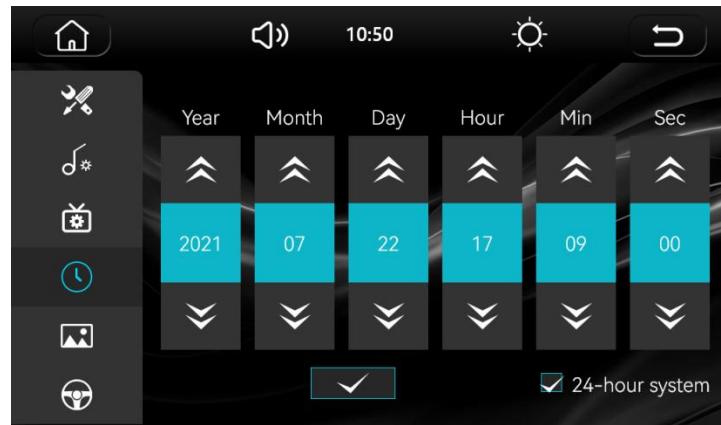
Stellen Sie die Lautstärke für die rechten Lautsprecher vorne, vorne links, hinten rechts, hinten links und den Subwoofer ein. Bevor Sie Einstellungen vornehmen, drücken Sie "DSP OFF" in der Mitte, um die "DSP"-Funktion zu aktivieren und zu aktivieren.

3.  Drücke diese Taste für die Bildschirmeinstellungen.

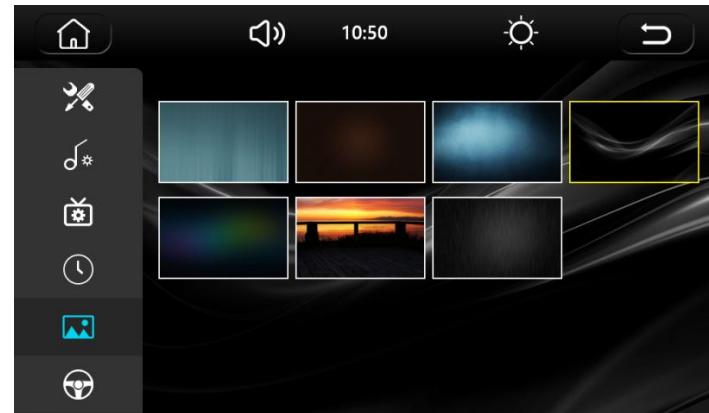


Auf diesem Einstellungsbildschirm kannst du das Seitenverhältnis, die Helligkeit, den Kontrast, den Farbton und die Sättigung anpassen.

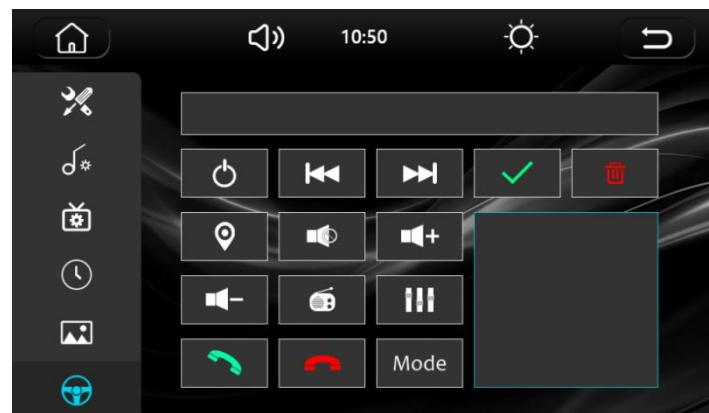
4.  Drücke diese Taste, um zum Zeiteinstellungsmenü zu gelangen.



5.  Tippe auf diese Taste, um zu den Hintergrundbild-Einstellungen zu gelangen.

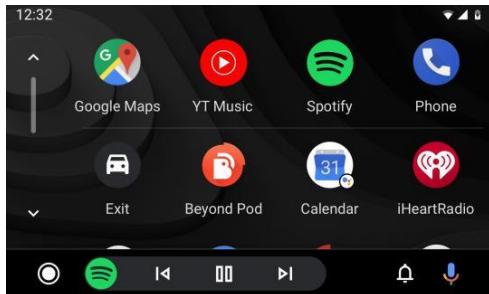


6.  Drücke diese Taste, um zu den Quadrat-Kontroll-Einstellungen zu gelangen.



## 6. Funktionserklärung und Bedienung der Telefonverknüpfung.

### (1).Android Auto:



Durch Verbinden Ihres Android Auto-kompatiblen Smartphones mit dem Gerät und Verwenden von Android Auto, können Sie mit dem Bildschirm interagieren, indem Sie tippen, wischen und ziehen. Sie können Smartphone-Apps direkt auf dem Gerät anzeigen und steuern, oder Sie können es per Sprachbefehl bedienen. Denken Sie daran, dass Sie Ihr Smartphone mit dem Bluetooth des Produkts paaren müssen, um die Audioausgabe Ihres Smartphones über das Autokino-System zu spielen.

**Wired connection:** Connect the device using a cable and launch the Android Auto app.

**Wireless connection:**  

- (1) Öffne Einstellungen → AndroidAuto (WIFI)-Einstellungen.
- (2) Sobald das Telefon die Bluetooth-Verbindung bestätigt hat, wird nach einer kurzen Wartezeit auf Android Auto umgeschaltet.

**Hinweis:** Stelle sicher, dass die WLAN-Einstellungen auf deinem Telefon aktiviert sind. Wenn der vorherige Schritt nicht funktioniert, schalte bitte erst das Auto-HiFi und danach dein Handy aus und wieder ein. Deaktiviere Bluetooth und lösche den Verbindungshistorie, versuche dann erneut eine Verbindung herzustellen.

### (2).Car play:



Durch Verbinden Ihres Android Auto-kompatiblen Smartphones mit dem Gerät und Verwenden von Android Auto, können Sie mit dem Bildschirm interagieren, indem Sie tippen, wischen und ziehen. Sie können Smartphone-Apps direkt auf dem Gerät anzeigen und steuern, oder Sie können es per Sprachbefehl bedienen. Denken Sie daran, dass Sie Ihr Smartphone mit dem Bluetooth des Produkts paaren müssen, um die Audioausgabe Ihres Smartphones über das Autokino-System zu spielen.

**Wired connection:** Connect the device using a cable and launch the Carplay.

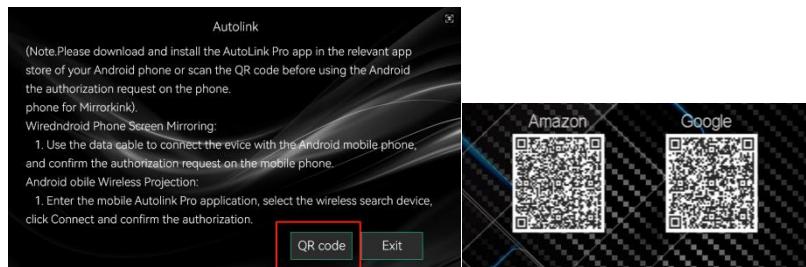
**Wireless connection:**  

- (1) Öffne Einstellungen → Carplay (WIFI)-Einstellungen.
- (2) Sobald das Telefon die Bluetooth-Verbindung bestätigt hat, wird nach einer kurzen Wartezeit auf Carplay umgeschaltet.

**Hinweis:** Stelle sicher, dass die WLAN-Einstellungen auf deinem Telefon aktiviert sind. Wenn der vorherige Schritt nicht funktioniert, schalte bitte erst das Auto-HiFi und danach dein Handy aus und wieder ein. Deaktiviere Bluetooth und lösche den Verbindungshistorie, versuche dann erneut eine Verbindung herzustellen.

### (3).Auto link:

Um die MirrorLink-Funktion zu nutzen, musst du die App "Autolink Pro" installieren. Du kannst "Autolink Pro" durch Scannen des unten angegebenen QR-Codes herunterladen.



**Wired connection:** Connect the device using a cable and launch the Autolink.

**Hinweis:** Wenn nach dem Verbinden keine Reaktion erfolgt, schalte bitte das Autokino und dein Handy aus und versuche die Verbindung erneut. Bleibt das Problem bestehen, probiere einen anderen Kabel.

### Wireless connection:

(1)Starte die Autolink Pro App auf deinem Smartphone.

(2)Suche den WiFi-Namen des Produkts in der Liste "Verfgbare Geräte".

(3)Drücke darauf, dann erscheint ein Verbindungsauflöser. Wenn du aufgefordert wirst, die Verbindung zu erlauben, richte die Verbindung ein.

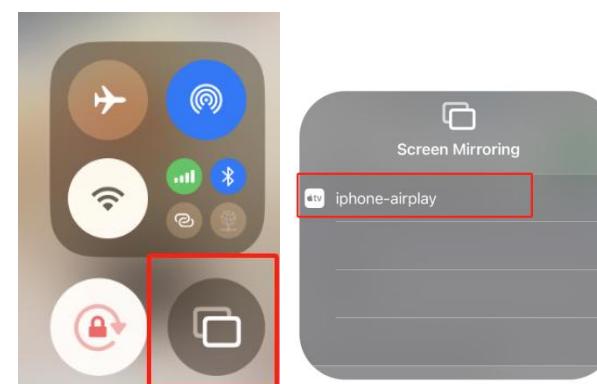
### (4).Airplay:

#### Wireless connection:

(1)Suche mit deinem iPhone nach dem WiFi-Netzwerk des Geräts mit dem Namen 'DIRECT-phonelink-xxx' und verbinde dich mit ihm. Das Passwort ist 88888888.

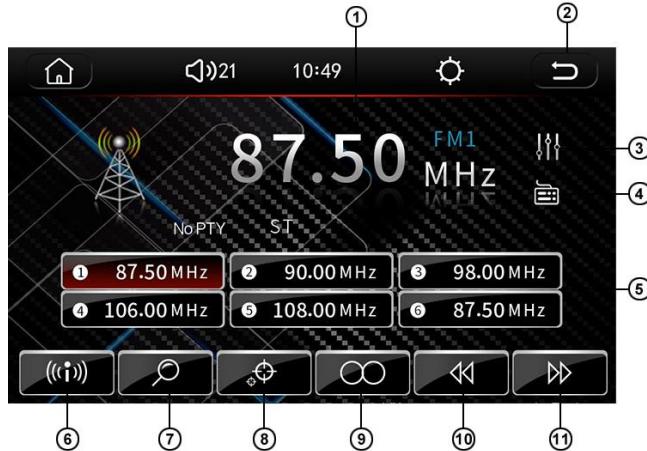


(2)Wählen Sie "Car-AirPlay" als Option für die Bildschirmspiegelung in den Einstellungen Ihres iPhones.



**Hinweis:** Stelle sicher, dass WLAN auf deinem Telefon aktiviert ist. Wenn die vorherigen Schritte nicht funktionieren, schalte bitte die Autolautsprecher und dein Mobiltelefon aus und anschließend Bluetooth ein. Lösche auch den Verbindungshistorie und versuche erneut zu verbinden.

## 7. Funktionserklärung und Bedienung des Radios



1. Zeigt die aktuelle Senderfrequenz an.

2. Zur vorherigen Seite zurückkehren: Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um zur vorherigen Seite zurückzukehren.

3. DSP-Modus-Symbol: Tippen Sie auf das DSP-Modus-Symbol, um auf die DSP-Einstellungen für die Konfiguration zuzugreifen.

4. Frequenzeingabe-Tastatur: Verwende die Tastatur, um die gewünschte Frequenz einzugeben.

5. Sender-Speicher: Im FM-Band lassen sich bis zu 18 Stationen speichern, im AM-Band bis zu 12 Radiosender.

6. Drücke diese Taste, um zwischen FM, AM und zurück zu FM zu wechseln.

7. Drücken Sie diese Taste, um durch die gespeicherten Sender zu blättern. Um von der niedrigsten zur höchsten Frequenz nach Sendern zu scannen.

8. Drücke diese Taste, um zwischen Fernbedienungs- und Nahbereichsmodus zu wechseln.

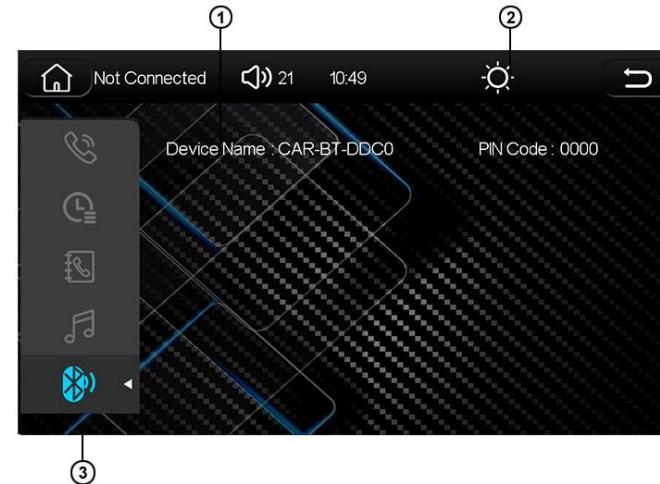
9. Drücke diese Taste, um zwischen Stereo und Mono Audio zu wechseln..

10. Halte 1 Sekunde gedrückt, um zurückzusuchen. Das Suchen stoppt

automatisch, wenn ein gültiger Sender gefunden wird. **23**

11. Halte 1 Sekunde lang drücken zum Vorwärtssuchen, stoppt automatisch bei gültigem Sender.

## 8. Bluetooth-Funktionserklärung und Bedienung



1. Device name

2. PIN Code

2. 3. Bluetooth-Verbindungsgeräte-Schnittstelle

- Über Bluetooth verbunden, kannst du über das Gerät anrufen, Musik auf deinem Smartphone abspielen und mehr. Das Koppeln wird bei der ersten Verbindung mit dem Gerät gestartet.

- Wähle "Bluetooth" im Hauptmenü, um auf den Bluetooth-Verbindungsbildschirm zuzugreifen.

- Tippe auf das Suchsymbol am Gerät, um nach deinem Smartphone zu suchen. Stelle sicher, dass dein Gerät sichtbar ist, indem du den Anweisungen im Benutzerhandbuch folgst.

- Alternativ kannst du die Bluetooth-Einstellungen auf deinem Smartphone öffnen und nach dem Modellnamen des Geräts suchen.

- Tippe auf den Namen des Smartphones, mit dem du dich verbinden möchtest, und gib dann den PIN-Code "0000" auf deinem Smartphone ein, um die Verbindung herzustellen.

24

**Hinweis:** Halte den Abstand zwischen deinem Handy und diesem Produkt auf max. 5 Meter. Die Kopplungseinstellungen sind nur für die erste Verbindung notwendig. Danach verbindet sich das Gerät automatisch, wenn du Bluetooth einschaltest. Beachte, dass aufgrund von Unterschieden in den Bluetooth-Versionen und Kompatibilitätsproblemen eine Verbindung nicht immer möglich ist.



**Hinweis:** Ohne Telefonbuch-Synchronisation werden die Optionen "Telefonbuch" oder "Verlauf" nicht angezeigt. Du kannst dein Telefonbuch über das Einstellungsmenü synchronisieren. Beachte, dass einige Einträge je nach Telefonmodell und Zeichenkodierung verzerrt oder gar nicht angezeigt werden.

1. Wählertastatur
2. Schnittstelle für Mobiltelefonanrufe
3. Schnittstelle für die Anrufliste
4. Schnittstelle für Telefonkontakte
5. Bluetooth-Schnittstelle für die Musikwiedergabe auf Mobiltelefonen
6. Das Bluetooth-Verbindungsgerät ist abgeschaltet oder die Verbindungsschnittstelle
7. Schalten Sie den Mikrofonton aus oder ein
8. Legen Sie auf oder nehmen Sie den Anruf entgegen
9. Umschalten zwischen Mobiltelefonanrufen und Anrufen von

Maschinengeräten 25



**Hinweis:** Alle Musikdateien und Apps können abgespielt werden. Funktionstasten funktionieren jedoch in bestimmten Anwendungen möglicherweise nicht. Die Audiomusik kann durch eingehende Anrufe oder andere Unterbrechungen unterbrochen werden. Die Lautstärke von Bluetooth-Musik wird sowohl vom Autoradio als auch von den Smartphone-Einstellungen beeinflusst. Wenn Sie keinen Ton hören, ist die Lautstärke am Autoradio oder am Smartphone möglicherweise auf 0 eingestellt.

## 9. Einführung und Bedienung der USB-/SD-Kartenfunktion

### 1. Einführung und Bedienung der Musikwiedergabefunktion



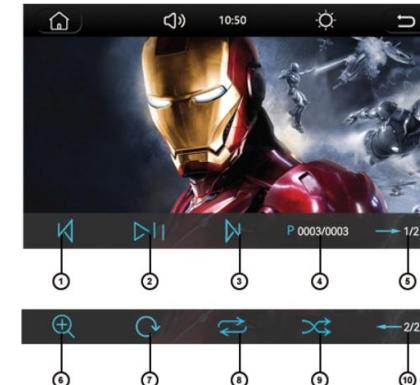
- 1.1 Berühren Sie diese Taste, um die Audioeinstellungsoberfläche aufzurufen
- 1.2 Berühren Sie diese Taste, um die Funktionen für Einzelzyklus / Ordnerzyklus / alle Zyklus umzuschalten
- 1.3 Berühren Sie diese Taste, um zum vorherigen Titel zu wechseln
- 1.4 Berühren Sie diese Taste, um die Zufallswiedergabefunktion zu öffnen
- 1.5 Berühren Sie diese Taste, um die Pausen- / Wiedergabefunktion umzuschalten
- 1.6 **C 1/60** Berühren Sie diese Taste, um die Funktion der Tastatur für die digitale Musikauswahl ein- / auszuschalten
- 1.7 Berühren Sie diese Taste, um zum nächsten Lied zu wechseln
- 1.8 Berühren Sie diese Taste, um die Songlistenfunktion ein- / auszuschalten
- 1.9 Berühren Sie diese Taste, um die Dateilistenoberfläche zu betreten / zu verlassen

## (2).Einführung und Bedienung der Videowiedergabefunktion



- 2.1 Berühren Sie diese Taste, um zum vorherigen Song zu wechseln
- 2.2. Berühren Sie diese Taste, um die Pause- / Play-Funktion umzuschalten
- 2.3. Berühren Sie diese Taste, um zum nächsten Song zu wechseln
- 2.4. Berühren Sie diese Taste, um die Funktionen Einzelzyklus / Ordnerzyklus / Alle Zyklus umzuschalten
- 2.5. Berühren Sie diese Taste, um die Zufallswiedergabefunktion zu öffnen
- 2.6. Berühren Sie diese Taste, um die Videoverstärkungsfunktion aufzurufen
- 2.7. Berühren Sie diese Taste, um zur nächsten Seite OSD zu wechseln
- 2.8. Berühren Sie diese Taste, um in die Audioeinstellungsoberfläche zu gelangen
- 2.9. Berühren Sie diese Taste, um in die Anzeigeeinstellungsoberfläche zu gelangen
- 2.10. **C 3/30** Berühren Sie diese Taste, um die Funktion der Tastatur für die digitale Musikauswahl ein- / auszuschalten
- 2.11. Berühren Sie diese Taste, um die Songlistenfunktion ein- und auszuschalten
- 2.12. Berühren Sie diese Taste, um zum vorherigen OSD zu wechseln

## (3). Einführung und Bedienung der Bildwiedergabefunktion



- 3.1.  Berühren Sie diese Taste, um zur vorherigen Bildwiedergabe zu wechseln
- 3.2.  Berühren Sie diese Taste, um die Pause- / Play-Funktion umzuschalten
- 3.3.  Berühren Sie diese Taste, um zur nächsten Bildwiedergabe zu wechseln
- 3.4.  Berühren Sie diese Taste, um die Funktion der Tastatur für die digitale Musikauswahl ein- / auszuschalten
- 3.5.  Berühren Sie diese Taste, um zur nächsten Seite OSD zu wechseln
- 3.6.  Berühren Sie diese Taste, um das Bild zu vergrößern
- 3.7.  Berühren Sie diese Taste, um die Bildrotationsfunktion aufzurufen
- 3.8.  Berühren Sie diese Taste, um die Funktionen Einzelzyklus / Ordnerzyklus / Alle Zyklus umzuschalten
- 3.9.  Berühren Sie diese Taste, um die Zufallswiedergabefunktion zu öffnen
- 3.10.  Berühren Sie diese Taste, um auf der vorherigen Seite zum OSD zu wechseln

## 10.Einführung und Bedienung der DAB-Funktion (optional)



1. Das Radio-Interface, das abgespielt wird;2. Liste der Programme;
3. Vorherige Show;4. Suche nach einem Bahnhof;
5. Nächste Show;6. Code des Programmtyps.

## 11.AUX in der Funktion Einführung



**Videoeingang:** Der Videoeingang wird über die AV-Eingangsbuchse auf der Rückseite des Geräts mit dem Videogerät verbunden. Wählen Sie "Externer Eingang/Ausgang", um das Eingangsvideo anzusehen. Für den Anschluss des Videogeräts wird ein dediziertes Cinch-Kabel benötigt.

**Videoausgabe:** Sie können den aktuellen Bildschirm auf einen externen Monitor projizieren.

---

**FCC Caution:**

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

To maintain compliance with FCC's RF Exposure guidelines, This equipment should be installed and operated with minimum distance between 20cm the radiator your body: Use only the supplied antenna.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This device and its antenna(s) must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception,

which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.