

ISUDAR®

User Guider

Enjoy your perfect and safe car life!

-CP31DCBSJ8813WP3

CONTENT

1 English Version..... 01

- Accessories
- Installation
- Rear View Camera Connection and Settings
- External Microphone setting
- Carplay & Android Auto Connection and Setting
- Other Settings
- Buttons Operation Introduction
- FAQ

3 Versión en Español



Escanea el código QR para obtener

5 Versione Italiana



Si prega di scansionare il codice QR per ottenere

2 Deutsche Fassung..... 16

- Zubehör
- Installation
- Anschluss und Einstellungen der Rückfahrkamera
- Einstellung für externes Mikrofon
- Carplay & Android Auto Anschluss und Einstellung
- Andere Einstellungen
- Einführung in die Tastenbedienung
- FAQ

4 Version Française

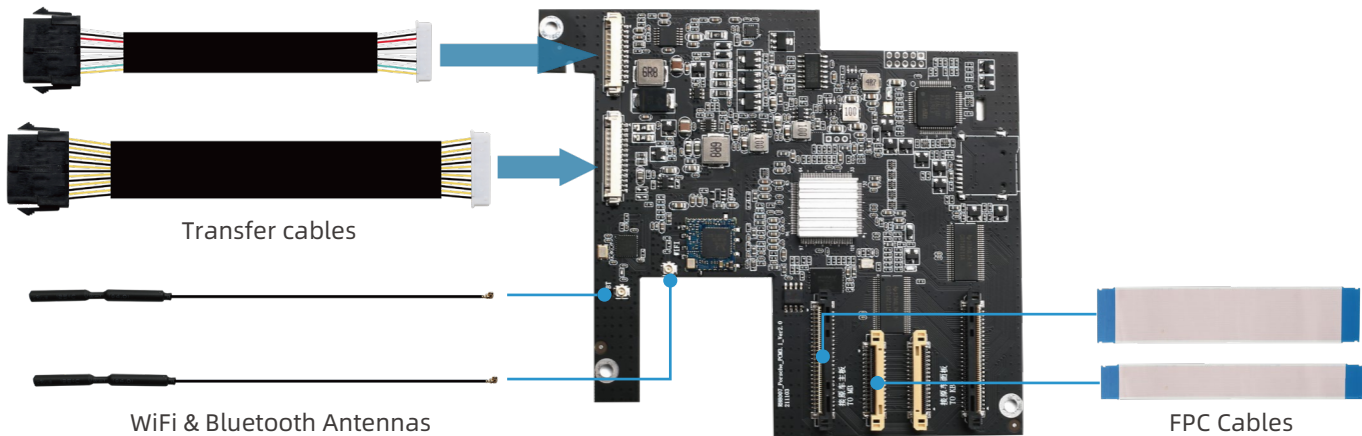


Veuillez scanner le code QR pour obtenir

6 Русская инструкция



Отсканируйте QR-код, чтобы получить инструкцию



Power Cable



RCA & USB Cable

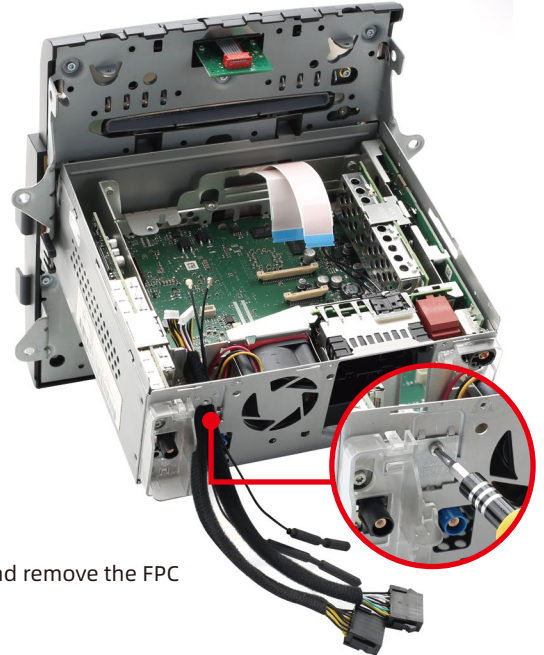
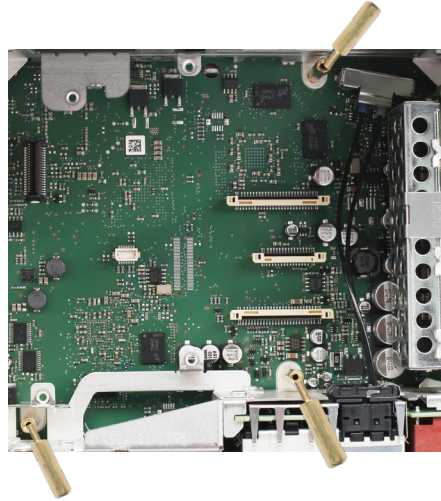
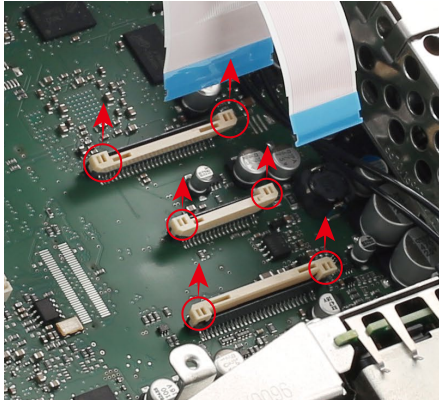


External Microphone

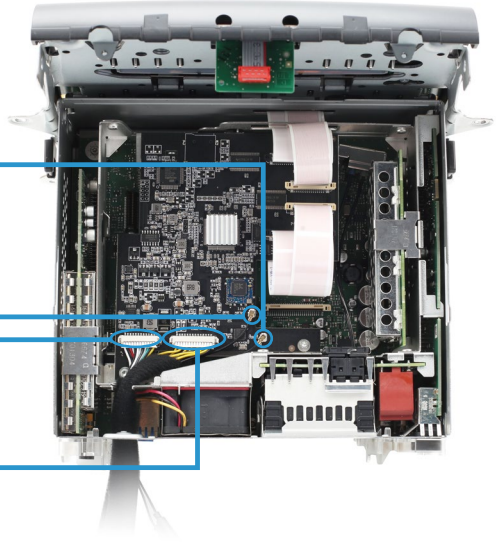
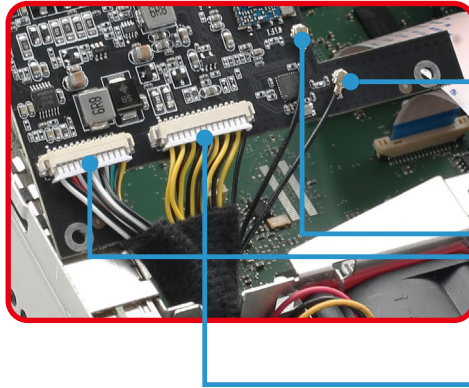
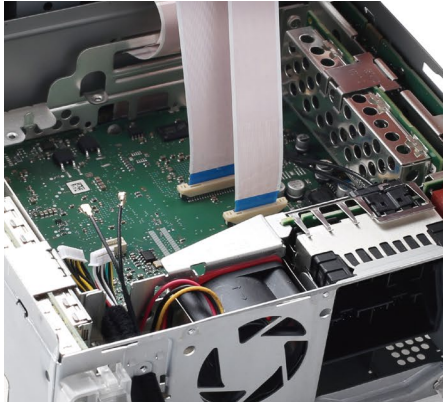
Copper Column
Screws



- Remove the OEM radio, please scan the QR code and watch the video. (The video includes installation, take Macan as an example)
- Remove the 3 screws at the rear of the radio and the 2 screws at the bottom. Use tweezers to press down the left and right shrapnel on the lower side, and push the DVD driver out, then extract it upwards. (Note: Do not be forced when pulling up, otherwise the FPC cable will be damaged)

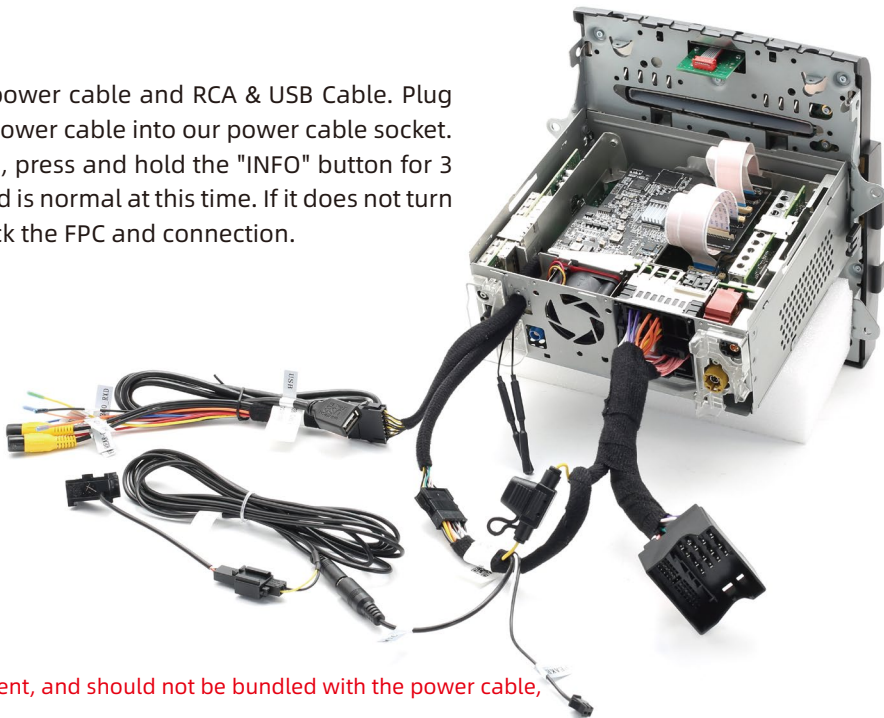


- To remove the FPC cable: Pull up on the buckles on each side of the DVD drive FPC slot and remove the FPC cable. In the same way, take out the two FPC cables of the display.
(Be careful not to pull the buckles too hard, otherwise the slot will be damaged)
- Install the copper post screws to the 3 screw holes on the radio motherboard. (Select the length of the screw column as required. If necessary, you can even connect the long and short screw columns together)
- Unscrew the bezel on the back of the radio, remove the bezel and thread the WiFi & Bluetooth Antennas and Transfer cables into the hole.

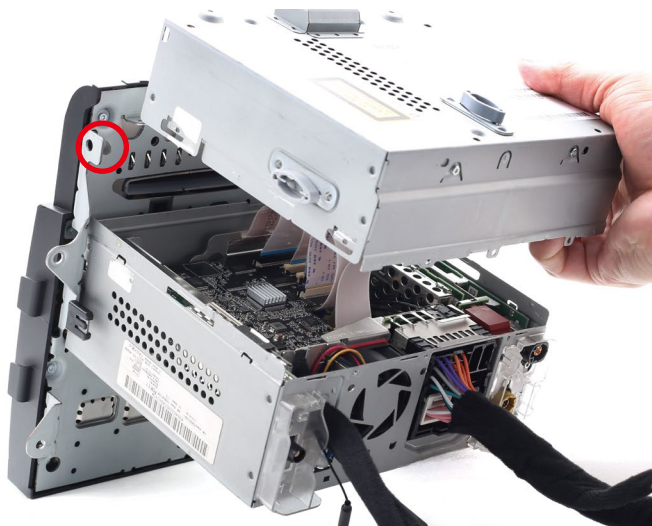


- Plug our FPC cable into the radio motherboard, and plug the Wifi&Bluetooth Antenna into our motherboard. Place our motherboard and lock it with screws. (Note: when plugging in the Wifi&Bluetooth Antenna, do not slant it or too hard)
- Insert the monitor FPC cables and our FPC cables to the corresponding position of our motherboard. (Note: the FPC cables must be inserted in the right direction, not obliquely. The buckles must be pressed flat, otherwise the machine will be not boot or damaged)

- **Testing!** Plug the Transfer cables with our power cable and RCA & USB Cable. Plug our power into the radio socket and the car power cable into our power cable socket. Open the car key and check radio displaying, press and hold the "INFO" button for 3 seconds to enter our main interface. No sound is normal at this time. If it does not turn on or cannot enter our interface, please check the FPC and connection.



! Note: The WiFi & Bluetooth Antenna cannot be bent, and should not be bundled with the power cable, otherwise the signal will be attenuated.



- Insert the DVD Driver FPC cable into the radio motherboard socket, install the DVD Driver, and lock all the screws. (Note: When pushing back the DVD Driver, please organize all the FPC cables, do not broken them. The left and right metal shrapnel should be careful to press and be snapped back to their original positions)
- If the car has OEM fiber optic cable, take out the fiber optic cable and install it into the correct position on our power connector. (Note: When install the fiber optic cable, pay attention to the direction and do not insert the wrong hole, otherwise there will be no sound)

1. If the car has the OEM camera, you don't need to make additional connections and settings, our devices can support it well.

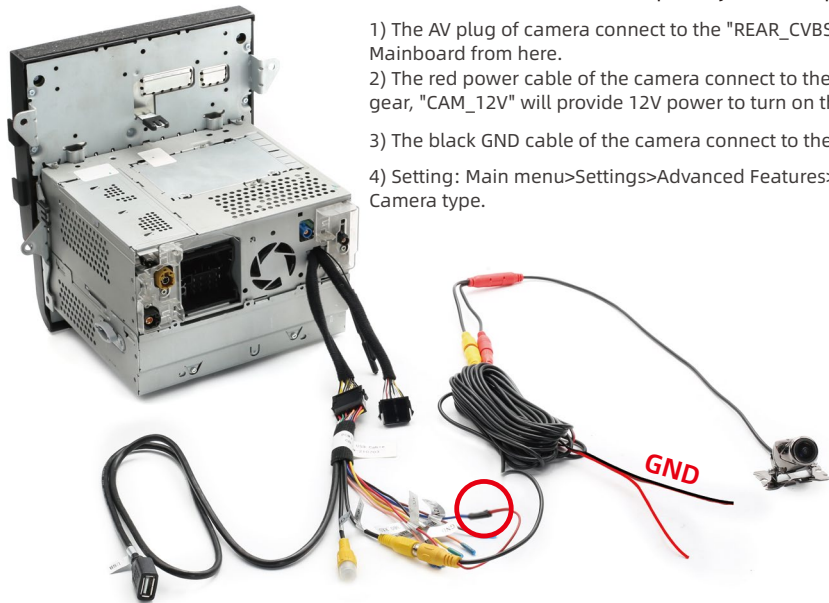
2. If installing the aftermarket camera, please follow the steps below. (Take the connection and setting of our AHD camera as an example, if you need, please buy it via this link: <https://bit.ly/3IXTa8w>)

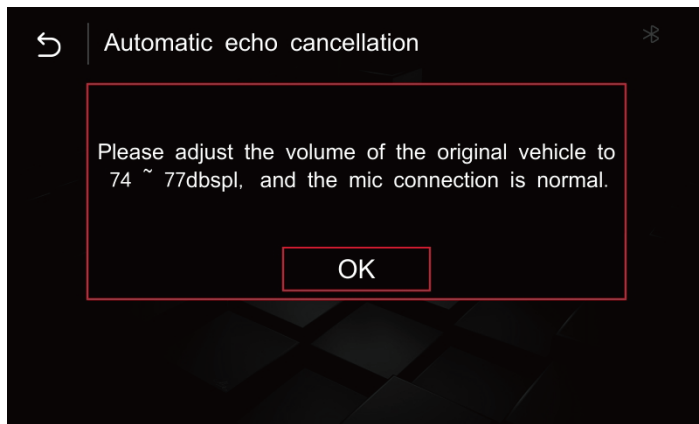
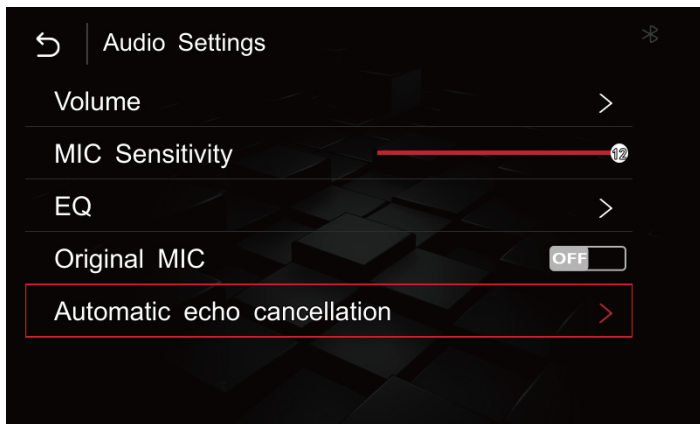
1) The AV plug of camera connect to the "REAR_CVBS" port on the RCA&USB Cable. The camera signal will be fed into our Mainboard from here.

2) The red power cable of the camera connect to the "CAM_12V" cable on the RCA&USB Cable. When the car is in reverse gear, "CAM_12V" will provide 12V power to turn on the camera.

3) The black GND cable of the camera connect to the GND of the car or the metal body.

4) Setting: Main menu>Settings>Advanced Features>Aftermarket Camera-OFF. For AHD camera, you need to set the AHD Camera type.





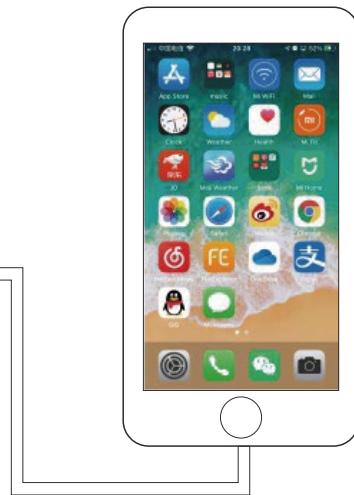
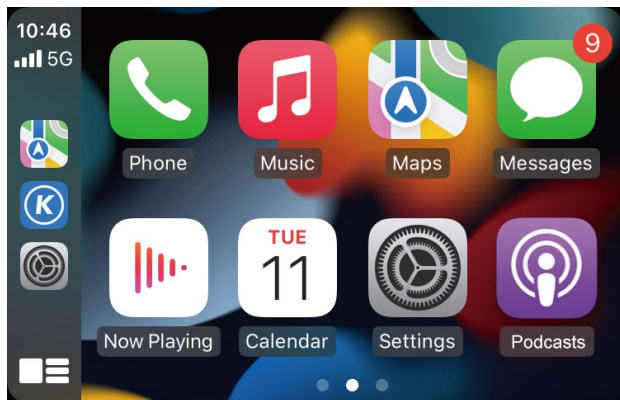
We recommend that you use the external microphone provided by us, and only the external microphone can use the Siri function.

- 1) Please insert the external microphone into the "MIC" socket of the power cable and place the microphone on the roof above the driver's seat.
- 2) Setting: Main menu>Settings>Audio Settings>Original MIC-OFF, open Automatic echo cancellation optional and follow the prompts.

(Note: There will be ZZ noise during echo cancellation, this is normal)

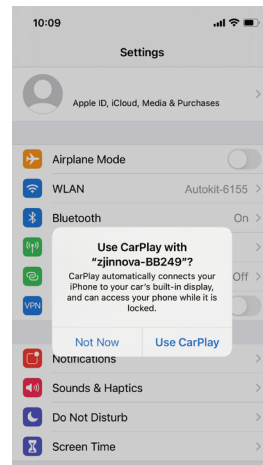
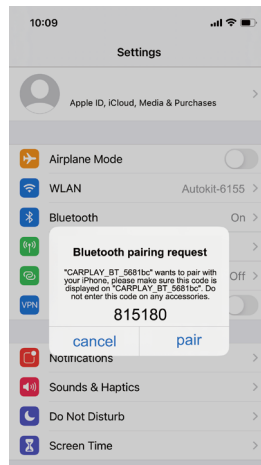
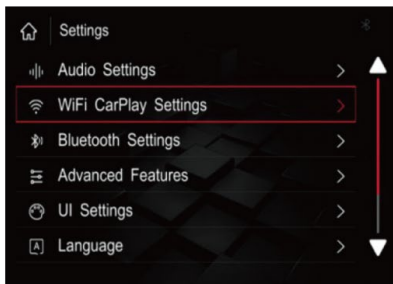
1. Carplay wired Connection

- 1) Insert the USB data cable into the iPhone, it will automatically enter the wired Car-Play interface, as below:
- 2) The iPhone interface will pop up the following dialog box, click to allow and enable wireless Car-Play according to the prompts, wait for 15 seconds then unplug the USB data cable, it will automatically connect to the wireless Car-Play.



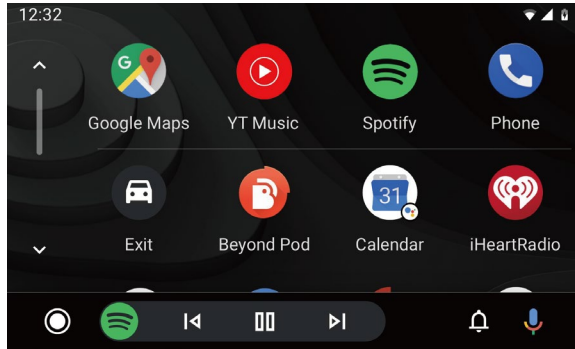
2. Carplay wireless Connection

- 1) Our main interface: Setting>WiFi CarPlay Setting>Discover and connect devices. Search for Iphone and connect, as below:
- 2) Click and pair on the Bluetooth interface on the IPHONE, complete the pairing and enable Car-Play as prompted, and the system will enter the wireless Car-Play interface, as below:

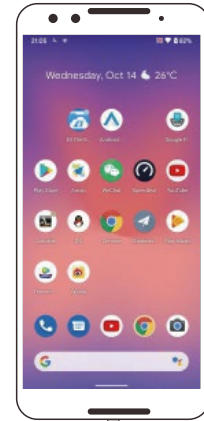


3. Android Auto Connection

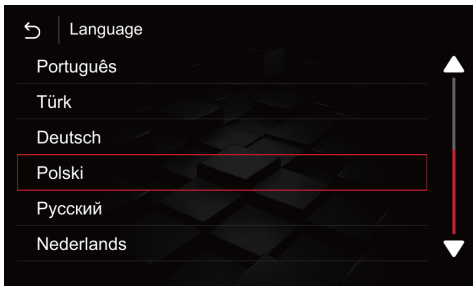
- 1) If your Android mobile doesn't have the Android Auto, download Android Auto APP on your mobile.
- 2) Wired connection: Click "Android" icon on our main menu, connect the USB data cable to mobile, then it will enter Android Auto automatically. If your mobile supports wireless Android Auto, wait for 15 seconds then unplug the data cable, it will automatically connect to the wireless Android Auto.
- 3) If your mobile supports wireless Android Auto, Settings>Wireless Android Auto Settings>Pairing, pair on the Bluetooth on mobile phone.



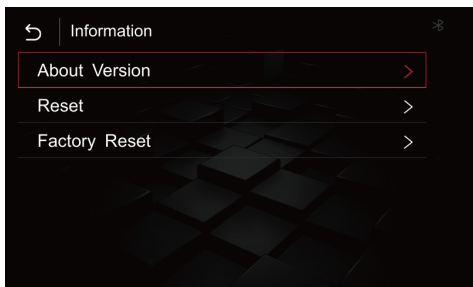

Android AUTO



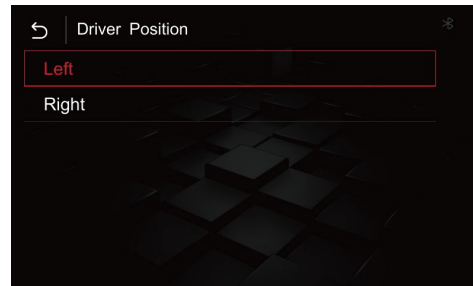
- Change Language: Settings>Languages, choose the languages which you need.



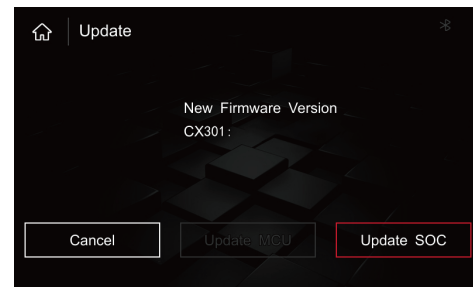
- Checking the Software Version: Settings>Information>About Version.



- Change the Driver Position: Settings>UI Settings>Driver Position.



- Update the MCU or System: Settings>Information > About device > Update.





1. Answer and make calls
2. Short press to hang up, long press to open SIRI voice
3. Short press to return, 10 seconds long press to force the system to upgrade
4. Last
5. Turn left and right to adjust the volume, 10 seconds long press to reset system
6. Audio channel switching
7. Next
8. Answer the phone
9. Long press to switch system
10. Hang up the call
11. Turn left and right to select, press to confirm
12. Short press to return, 10 seconds long press to force the system to upgrade

1.No sound, all connections are OK.

- Come into the OEM settings menu, find the audio settings, there are AUX and AUX Bluetooth, select them both. When playing sound through Carplay, select AUX channel on the OEM interface. Please watch the video: <https://www.youtube.com/watch?v=AbAbZXHreDI>.
- If there is no AUX optional: Place a CD in the CD player and let it play, select CD as your source and play as normal. Press the Options button and a new hidden window will appear. Press the check box that says AUX to activate the port.
- Even if AUX is chosen, there is no sound: if the DISC can be read, the optical fiber of the original car is not plugged in properly; if the DISC cannot be read, it may be that the DVD Driver is not installed properly.

2.The cable is connected, the OEM radio works well, when long press "INFO" button, the screen is black.

Check if the FPC cables are firmly inserted and fastened, whether they are damaged or installed backwards.

3.The return button on the steering wheel control controls the dashboard while controlling Carplay, which is not conducive to driving.

We can cancel the control of Carplay by this return button by software updateing, please contact and send the software version information to our customer service. We will provide an upgrade software and send the upgrade method to you.

4.What to do if the FPC cable or antenna is damaged during installation.

Please contact our customer service and give us the order number, we will provide these accessories for free.

5.Wireless Android Auto cannot connect.

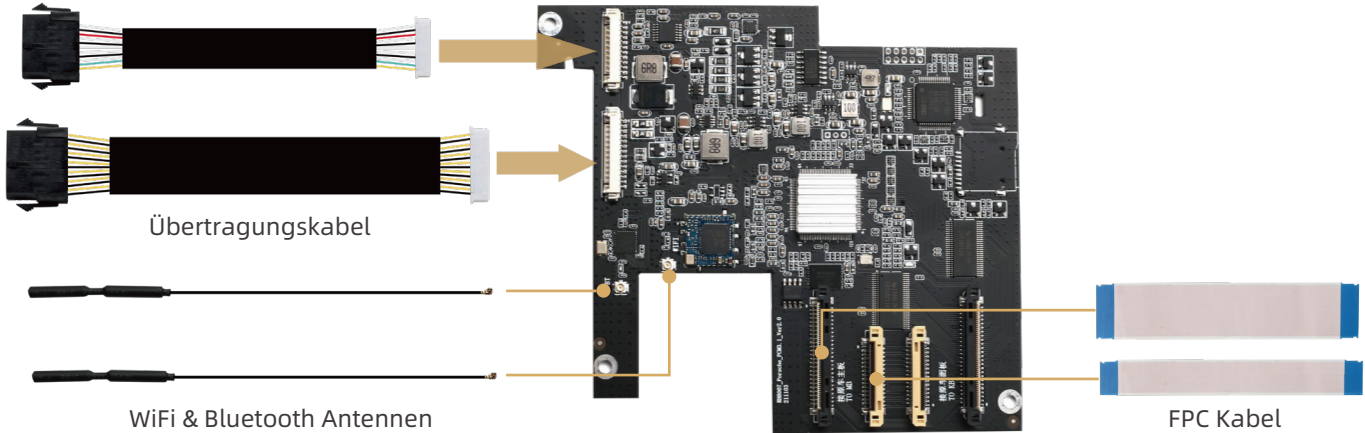
Confirm whether the mobile phone supports wireless connection. Except for Samsung and Google mobile phones, most other mobile phones support wireless connection from the Android 11 version.

6.When wireless Android Auto or wireless Carplay cannot be connected.

Insert the USB data cable, use the wired link, it will automatically switch to wireless after 10-15 seconds.

7.The original car interface is easy to shake.

The FPC cables are not plugged in securely and Google mobile phones, most other mobile phones support wireless.



Stromkabel

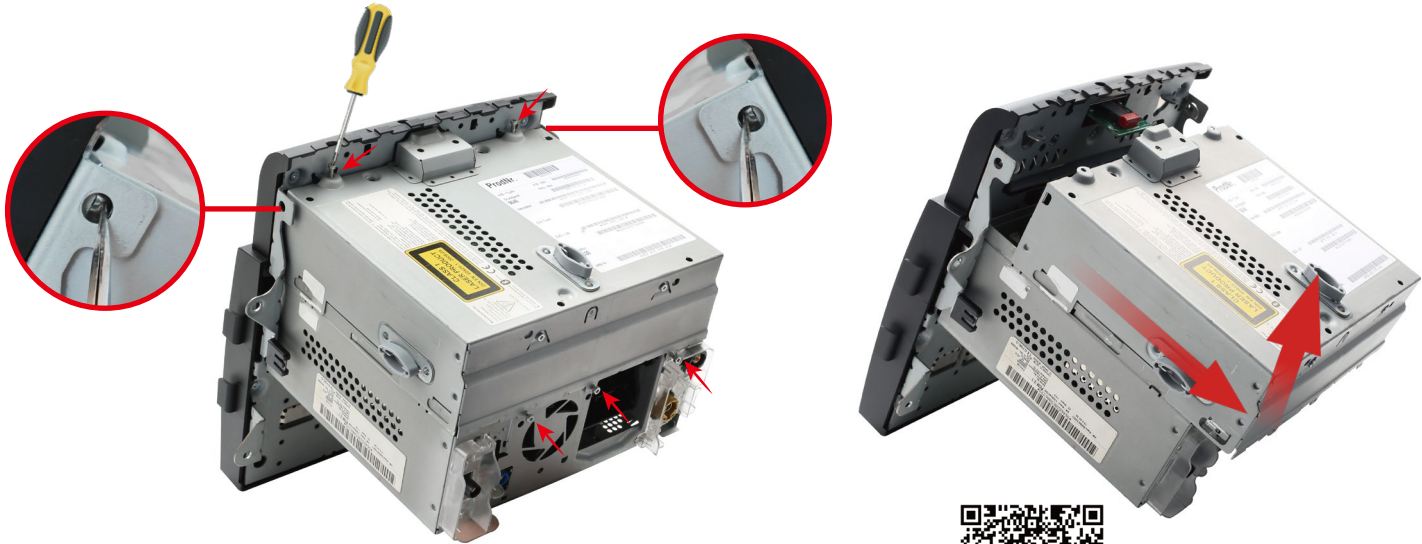


RCA & USB Kabel



Externes Mikrofon

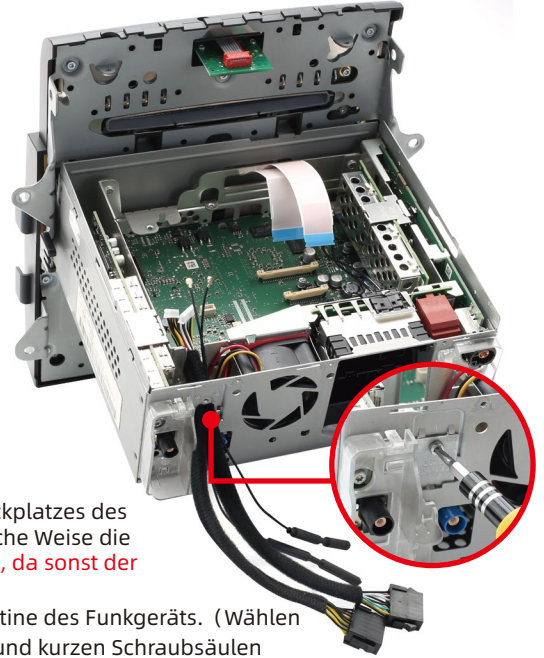
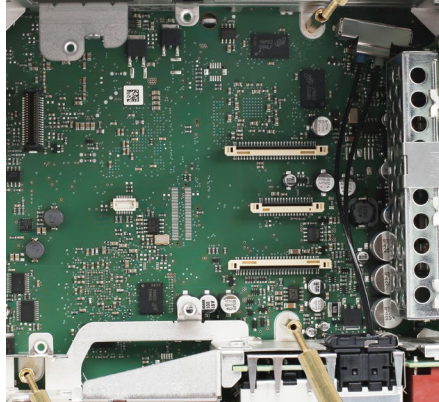
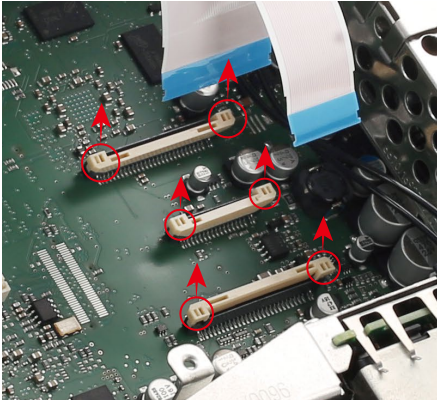
Säulenschrauben
aus Kupfer



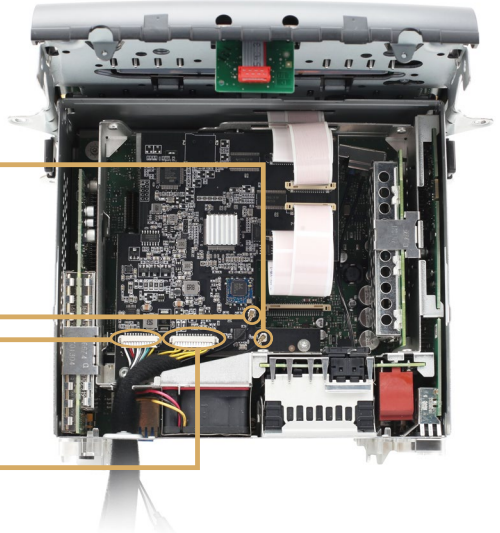
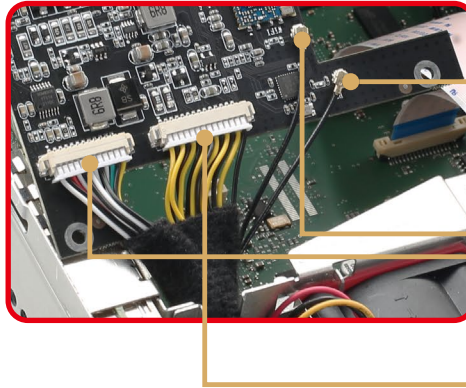
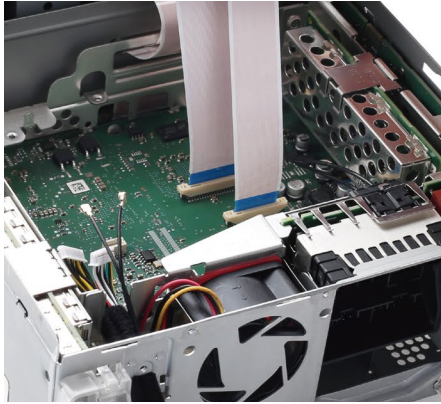
- Entfernen Sie das OEM-Radio, scannen Sie bitte den QR-Code und sehen Sie sich das Video an. (Das Video beinhaltet die Installation, nehmen Sie Macan als Beispiel)



- Entfernen Sie die 3 Schrauben an der Rückseite des Radios und die 2 Schrauben an der Unterseite. Drücke mit einer Pinzette den linken und rechten Schrapnell an der Unterseite nach unten, drücke das DVD-Laufwerk heraus und ziehe es dann nach oben heraus. **(Achtung: Beim Hochziehen nicht mit Gewalt aufziehen, sonst wird das FPC-Kabel beschädigt)**

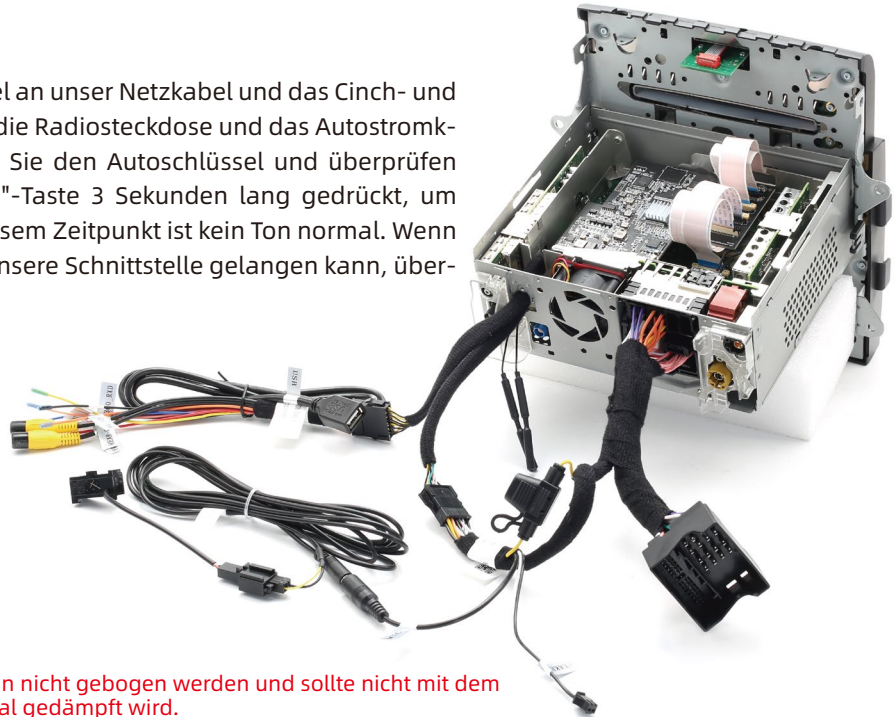


- So entfernen Sie das FPC-Kabel: Ziehen Sie die Schnallen auf beiden Seiten des FPC-Steckplatzes des DVD-Laufwerks nach oben und entfernen Sie das FPC-Kabel. Entnehmen Sie auf die gleiche Weise die beiden FPC-Kabel des Displays. **(Achten Sie darauf, die Schnallen nicht zu stark zu ziehen, da sonst der Schlitz beschädigt wird)**
- Installieren Sie die Kupferpfostenschrauben in den 3 Schraubenlöchern auf der Hauptplatine des Funkgeräts. (Wählen Sie die Länge der Schraubensäule nach Bedarf. Bei Bedarf können Sie sogar die langen und kurzen Schraubensäulen miteinander verbinden)
- Schrauben Sie die Blende auf der Rückseite des Radios ab, entfernen Sie die Blende und führen Sie die WiFi- und Bluetooth-Antennen und Übertragungskabel in das Loch.

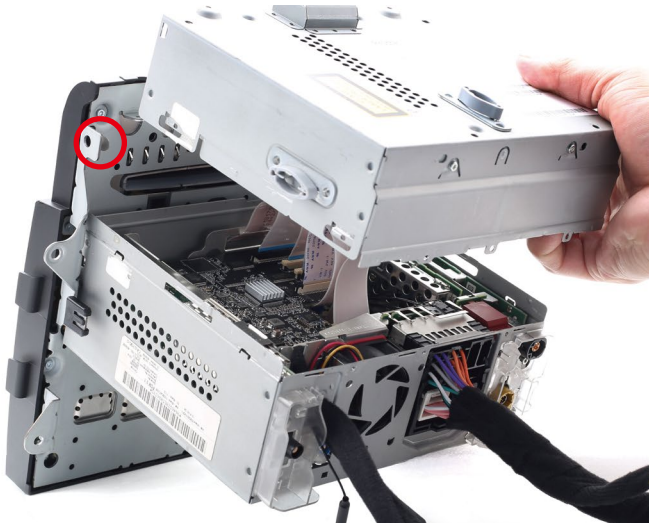


- Stecken Sie unser FPC-Kabel in das Radio-Motherboard und die Wifi&Bluetooth-Antenne in unser Motherboard. Platzieren Sie unser Motherboard und verriegeln Sie es mit Schrauben. (Hinweis: Wenn Sie die WiFi- und Bluetooth-Antenne anschließen, richten Sie sie nicht schräg oder zu fest ein.)
- Stecken Sie die Monitor-FPC-Kabel und unsere FPC-Kabel in die entsprechende Position unseres Motherboards. (Hinweis: Die FPC-Kabel müssen in der richtigen Richtung eingeführt werden, nicht schräg. Die Schnallen müssen flach gedrückt werden, da sonst die Maschine nicht hochfährt oder beschädigt wird.)

- **Testen!** Schließen Sie die Übertragungskabel an unser Netzkabel und das Cinch- und USB-Kabel an. Stecken Sie unseren Strom in die Radiosteckdose und das Autostromkabel in unsere Stromkabelsteckdose. Öffnen Sie den Autoschlüssel und überprüfen Sie die Radioanzeige, halten Sie die "INFO"-Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um unsere Hauptschnittstelle aufzurufen. Zu diesem Zeitpunkt ist kein Ton normal. Wenn es sich nicht einschalten lässt oder nicht in unsere Schnittstelle gelangen kann, überprüfen Sie bitte die FPC und die Verbindung.



! Hinweis: Die WLAN- und Bluetooth-Antenne kann nicht gebogen werden und sollte nicht mit dem Netzkabel gebündelt werden, da sonst das Signal gedämpft wird.



- Stecken Sie das FPC-Kabel des DVD-Treibers in die Buchse des Radio-Motherboards, installieren Sie den DVD-Treiber und ziehen Sie alle Schrauben fest. (Hinweis: Wenn Sie den DVD-Treiber zurückschieben, organisieren Sie bitte alle FPC-Kabel, brechen Sie sie nicht. Der linke und der rechte Metallsplitter sollten vorsichtig gedrückt und in ihre ursprüngliche Position zurückgeschnappt werden.)
- Wenn das Auto über ein OEM-Glasfaserkabel verfügt, nehmen Sie das Glasfaserkabel heraus und installieren Sie es in der richtigen Position an unserem Stromanschluss. (Hinweis: Achten Sie beim Installieren des Glasfaserkabels auf die Richtung und stecken Sie nicht das falsche Loch ein, da sonst kein Ton zu hören ist.)

1. Wenn das Auto über die OEM-Kamera verfügt, müssen Sie keine zusätzlichen Verbindungen und Einstellungen vornehmen, unsere Geräte können dies gut unterstützen.

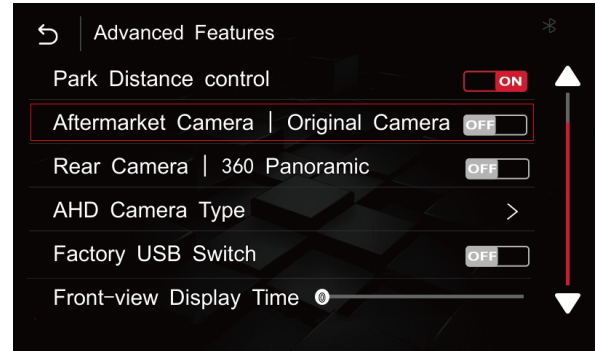
2. Wenn Sie die Aftermarket-Kamera installieren, befolgen Sie bitte die nachstehenden Schritte. (Nehmen Sie als Beispiel den Anschluss und die Einstellung unserer AHD-Kamera, wenn Sie sie benötigen, kaufen Sie sie bitte über diesen Link: <https://bit.ly/3IXTa8w>)

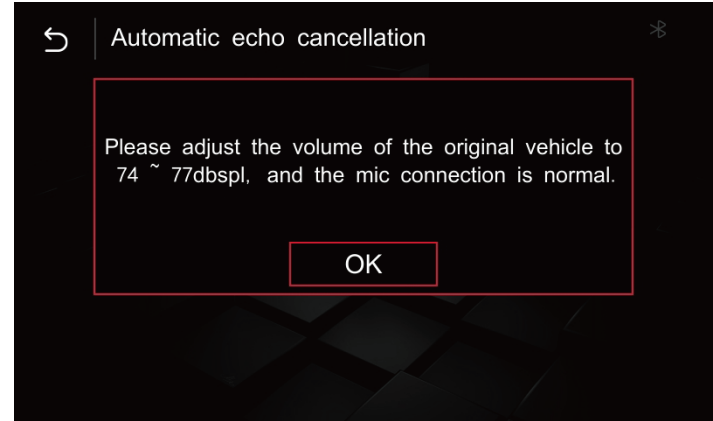
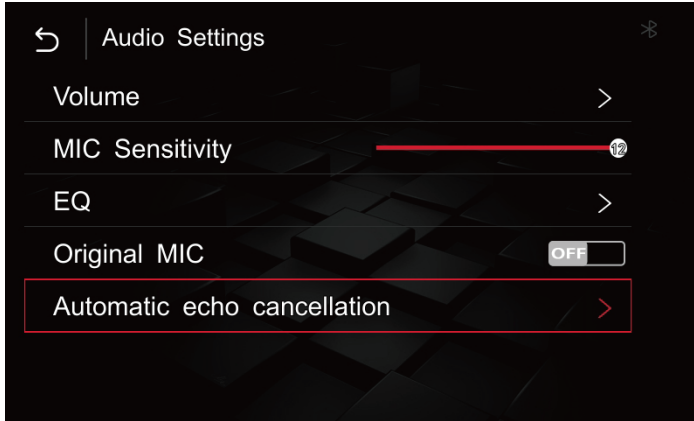
1) Verbinden Sie den AV-Stecker der Kamera mit dem "REAR_CVBS" Port des RCA&USB Cable. Von hier aus wird das Kamerasingnal in unser Mainboard eingespeist.

2) Verbinden Sie das rote Stromkabel der Kamera mit dem "CAM_12V"-Kabel des Cinch- und USB-Kabels. Wenn das Auto im Rückwärtsgang ist, liefert "CAM_12V" 12 V Strom zum Einschalten der Kamera.

3) Das schwarze GND-Kabel der Kamera mit dem GND des Autos oder der Metallkarosserie verbinden.

4) Einstellung: Hauptmenü>Einstellungen>Car Einstellungen>Aftermarket Camera-OFF. Für AHD-Kameras müssen Sie den AHD-Kameratyp festlegen.



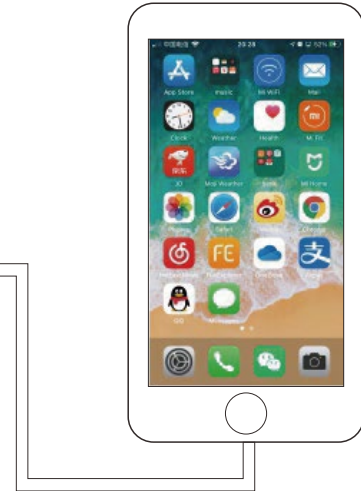
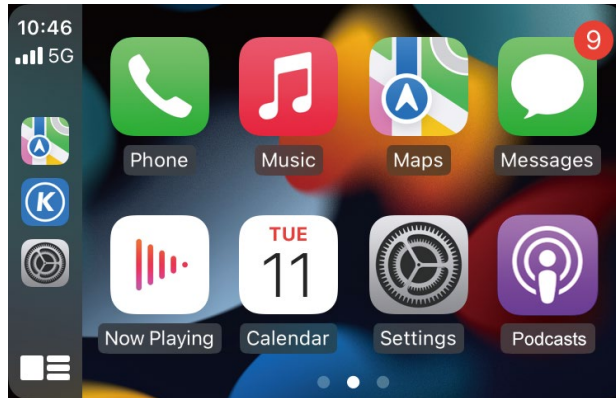


Wir empfehlen Ihnen, das von uns bereitgestellte externe Mikrofon zu verwenden, und nur das externe Mikrofon kann die Siri-Funktion verwenden.

- 1) Bitte stecken Sie das externe Mikrofon in die "MIC" -Buchse des Netzkabels und platzieren Sie das Mikrofon auf dem Dach über dem Fahrersitz.
- 2) Einstellung: Hauptmenü>Einstellungen>Audio Setup>Original MIC-OFF, Automatische Echounterdrückung optional öffnen und den Anweisungen folgen. (Hinweis: Während der Echounterdrückung tritt ZZ-Rauschen auf, das ist normal)

1. Carplay kabelgebundene Verbindung

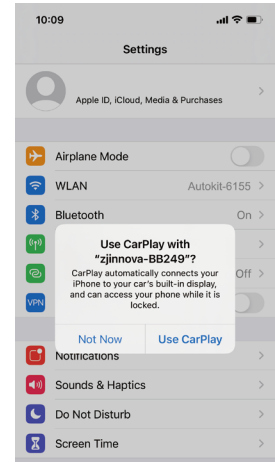
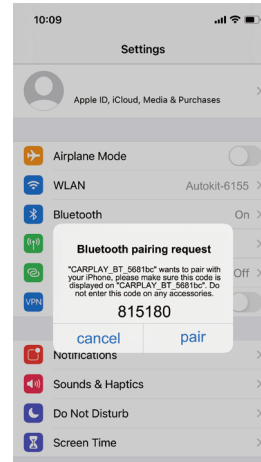
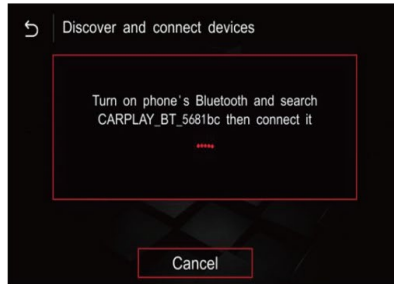
- 1) Stecken Sie das USB-Datenkabel in das iPhone, es wird automatisch die kabelgebundene CarPlay-Schnittstelle aufgerufen, wie unten gezeigt:
- 2) Die iPhone-Oberfläche öffnet das folgende Dialogfeld. Klicken Sie, um das drahtlose CarPlay gemäß den Eingabeaufforderungen zuzulassen und zu aktivieren. Warten Sie 15 Sekunden, und ziehen Sie dann das USB-Datenkabel ab. Es wird automatisch eine Verbindung zum drahtlosen CarPlay hergestellt.



2. Carplay drahtlose Verbindung

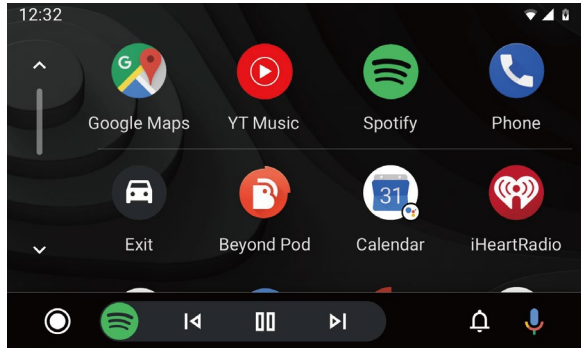
1) Unsere Hauptschnittstelle: Einstellungen>Drahtlose CarPlay Einstellungen>Discover and connect devices. Suchen Sie nach Iphone und verbinden Sie sich wie folgt:

2) Klicken Sie auf die Bluetooth-Schnittstelle auf dem iPhone und koppeln Sie sie, schließen Sie die Kopplung ab und aktivieren Sie CarPlay, wie Sie dazu aufgefordert werden, und das System öffnet die drahtlose CarPlay-Schnittstelle wie unten:

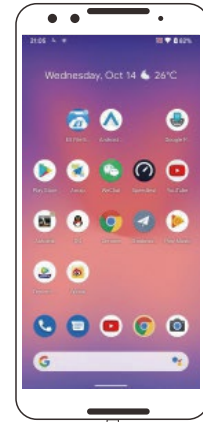


3. Android Auto Verbindung

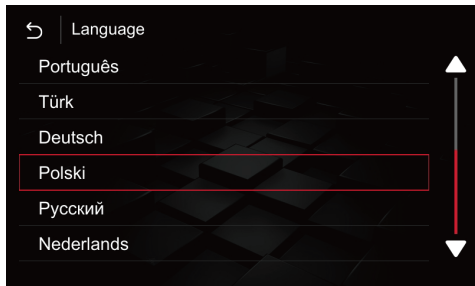
- 1) Wenn Ihr Android-Handy nicht über Android Auto verfügt, laden Sie die Android Auto-APP auf Ihr Handy herunter.
- 2) Kabelgebundene Verbindung: Klicken Sie in unserem Hauptmenü auf das Symbol "Android", verbinden Sie das USB-Datenkabel mit dem Mobilgerät, dann wird Android Auto automatisch aufgerufen. Wenn Ihr Mobiltelefon drahtloses Android Auto unterstützt, warten Sie 15 Sekunden und ziehen Sie dann das Datenkabel ab, es wird automatisch mit dem drahtlosen Android Auto verbunden.
- 3) Wenn Ihr Mobiltelefon drahtloses Android Auto unterstützt, Einstellungen>Drahtlose Android Auto-Einstellungen>Pairing , koppeln Sie das Bluetooth auf dem Mobiltelefon.



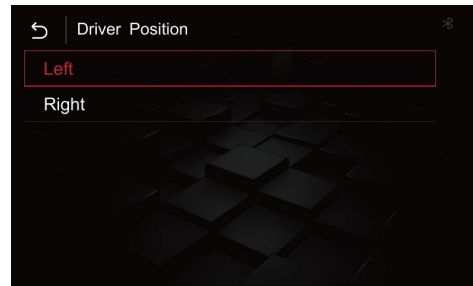

Android AUTO



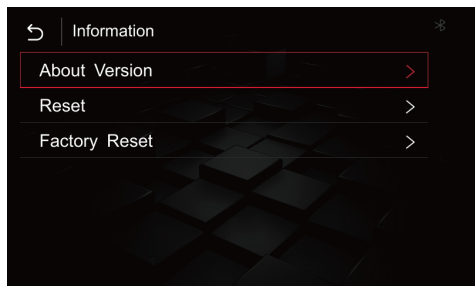
- Sprache ändern: Einstellungen > Sprache, wählen Sie die Sprachen aus, die Sie benötigen.



- Ändern Sie die Fahrerposition: Einstellungen > UI Settings > Position des Fahrers.



- Überprüfen der Softwareversion: Einstellungen > Informationen zur Version>Über.



- Aktualisieren Sie die MCU oder das System: Einstellungen > Informationen zur Version>Über>Aktualisieren.





1. Anrufe entgegennehmen und tätigen
2. Kurz drücken, um aufzulegen, lange drücken, um SIRI Voice zu öffnen
3. Kurz drücken, um zurückzukehren, 10 Sekunden lang drücken, um das System zu aktualisieren
4. Zuletzt
5. Nach links und rechts drehen, um die Lautstärke einzustellen, 10 Sekunden lang drücken, um das System zurückzusetzen
6. Audiokanalumschaltung
7. Weiter
8. Gehen Sie ans Telefon
9. Lange drücken, um das System zu wechseln
10. Beenden Sie den Anruf
11. Zum Auswählen nach links und rechts drehen, zur Bestätigung drücken
12. Kurz drücken, um zurückzukehren, 10 Sekunden lang drücken, um das System zu aktualisieren

1. Kein Ton, alle Verbindungen sind in Ordnung.

- Gehen Sie in das OEM-Einstellungsmenü, suchen Sie die Audioeinstellungen, es gibt AUX und AUX Bluetooth, wählen Sie beide aus. Wählen Sie bei der Tonwiedergabe über Carplay den AUX-Kanal auf der OEM-Schnittstelle. Bitte sehen Sie sich das Video an: <https://www.youtube.com/watch?v=AbAbZXHreDI>.
- Wenn es kein optionales AUX gibt: Legen Sie eine CD in den CD-Player und lassen Sie sie abspielen, wählen Sie CD als Ihre Quelle und spielen Sie wie gewohnt. Drücken Sie die Schaltfläche Optionen und ein neues verstecktes Fenster wird angezeigt. Drücken Sie das Kontrollkästchen mit der Aufschrift AUX, um den Anschluss zu aktivieren.
- Auch wenn AUX ausgewählt ist, gibt es keinen Ton: Wenn die DISC gelesen werden kann, ist die optische Faser des Originalautos nicht richtig eingesteckt; Wenn die DISC nicht gelesen werden kann, ist der DVD-Laufwerk möglicherweise nicht richtig installiert.

2. Das Kabel ist angeschlossen, das OEM-Radio funktioniert gut, wenn Sie die Taste "INFO" lange drücken, ist der Bildschirm schwarz.

Überprüfen Sie, ob die FPC-Kabel fest eingeführt und befestigt sind, ob sie beschädigt oder falsch herum installiert sind.

3. Die Return-Taste an der Lenkradsteuerung steuert das Armaturenbrett, während Carplay gesteuert wird, was dem Fahren nicht förderlich ist.

Wir können die Steuerung von Carplay durch diesen Zurück-Button per Software-Update aufheben, wenden Sie sich bitte an unseren Kundenservice und senden Sie die Informationen zur Softwareversion. Wir stellen Ihnen eine Upgrade-Software zur Verfügung und senden Ihnen die Upgrade-Methode zu.

4. Was tun, wenn das FPC-Kabel oder die Antenne während der Installation beschädigt wird?

Bitte wenden Sie sich an unseren Kundenservice und geben Sie die Bestellnummer an, wir stellen Ihnen dieses Zubehör kostenlos zur Verfügung.

5. Wireless Android Auto kann keine Verbindung herstellen.

Bestätigen Sie, ob das Mobiltelefon drahtlose Verbindungen unterstützt. Mit Ausnahme von Samsung- und Google-Mobiltelefonen unterstützen die meisten anderen Mobiltelefone die drahtlose Verbindung ab der Android 11-Version.

6. When wireless Android Auto or wireless Carplay cannot be connected.

Stecken Sie das USB-Datenkabel ein, verwenden Sie die kabelgebundene Verbindung, es wird nach 10-15 Sekunden automatisch auf kabellos umgeschaltet.

7. Die ursprüngliche Autoschnittstelle ist leicht zu schütteln.

Die FPC-Kabel sind nicht richtig eingesteckt und Google-Mobiltelefone unterstützen die meisten anderen Mobiltelefone drahtlos.-
connection from the Android 11 version.

FCC STATEMENT:

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 this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
- (2) This device has been evaluated to meet general RF exposure requirements. The device can be used in portable exposure conditions without restriction.

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

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

- 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.

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

RF EXPOSURE STATEMENT

To maintain compliance with FCC's RF Exposure guidelines, This equipment should be installed and operated with minimum distance of 20cm the radiator your body. This device and its antenna(s) must not be co-located or operation in conjunction with any other antenna our transmitter.

VEREINFACHTE EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Die vereinfachte EU-Konformitätserklärung gemäß Artikel 10 Absatz 9 hat folgenden Wortlaut:

Hiermit erklärt [Shenzhenshi Xinyingli Technology Co., Ltd], dass der Funkanlagentyp [AUTO MODULE BOX] der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:

<https://u.pcloud.link/publink/show?code=kZniK0VZmdXMjHE4CcmhtAMC6n1HFXUv4dXy>



OPBC GmbH

Oststr.6-12 40822 Mettmann
Germany

Importer: OPBC GmbH

Oststr.6-12 40822 Mettmann Germany

📍 Hersteller: Shenzhenshi Xinyingli Technology Co., Ltd

ROOM 402, BUILDING A5, THIRD INDUSTRIAL ZONE, HUAIDE COMMUNITY, FUYONG STREET, BAOAN DISCTRICK, 518103, SHENZHEN, CHINA

🗨️ After service: If any question, please contact with us.

✉️ Email: xyl-supports@aliyun.com



FCC ID: 2A409-8013

Made in China