

- **Panel-Bedienung**
- **Steckverbinder & Verdrahtung**
- **Installation Beratung**

Bedienungsanleitung24.de

KONTAKT

- TEL & WhatsApp : +8613554993272 +8618682445992
 - Kundendienst E-Mail: **sales01@gpsdvd.com.cn**
- USA Lageradresse: 152 S Brent Cir Walnut, CA 91789

BEMERKEN

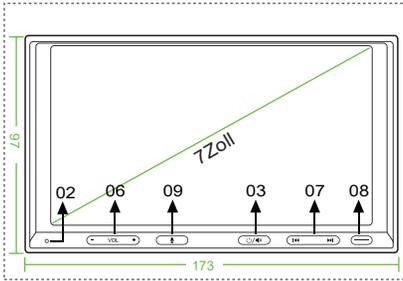
- * Dieser Artikel beschreibt den Bedienfeldbetrieb, den Anschluss und die Installationshinweise für ausgewählte In-Dash Car Entertainment-Systeme. Unterschiedliche Modelle/Serien können sich in den oben genannten drei Aspekten unterscheiden .
- * Eine ausführlichere Beschreibung finden Sie auf der Beschreibung der Produktseite zum Zeitpunkt des Kaufs.
- * Ohne Änderung der Produktfunktionen können wir Teilanpassungen auf der Grundlage von Benutzerfeedback oder Änderungen in der Lieferkette vornehmen. Dies führt zu geringfügigen Abweichungen zwischen den Artikeln , die Sie erhalten, und der Beschreibung in diesem Artikel.
- * Die Headunit in diesem Artikel kann auch als Autoradio, In-Car-Entertainment-System oder In-Dash-Navigationssystem bezeichnet werden .

INHALT

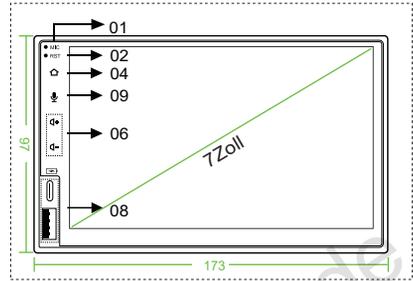
FFunktionen der Tasten auf der Frontplatte	P1-3
1.1. Frontplatte variiert	P1-2
1.2. Panel-Tasten Einführung	P3
Steckverbinderdefinition Allgemeine Einführung	P4-8
2.1. Steckverbinderdiagramm (Beispiel)	P4
2.2. Power Harness PIN Definition	P5
2.3. Hinweise zum Netzkabelbaumanschluss	P6
2.4. Weitere Schnittstellen Einführung	P7
Die Steckverbinderdefinition variiert je nach Model	P9-19
Modelle Checkliste nach Kühlkörper	P9
Modell A - Linux(2 Din)	P10-11
Modell B - SC7862 (8 Kerne)	P12-13
Modell C - SC9863(1 von) (8 Kerne)	P14-15
Modell D - SC9863(2 din) (8 Kerne)	P16-17
Modell E - SC7731 (4 Kerne)	P18-19
Stückliste für Einbau	P20
Gewöhnlicher Rückfahrkameraanschluss	P21
Live-Rückfahrkameraanschluss	P22
Frontkameraanschluss	P23
Installationsinformationen, Ratschläge und Selbsthilferessourcen	P24-26
3.1. Vorsichtsmaßnahmen	P24
3.2. Zusätzliches Zubehör für die Installation der Huniversal Fit Headunit	P25
3.3. Referenzierung und Ressourcen	P26
FCC-Zertifikat	P27
CE-Zertifikat	P28

1.1.Funktionen der Tasten auf der Vorderseite:

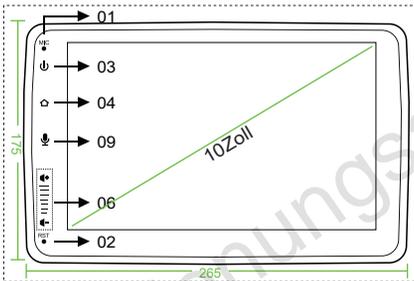
1.1. 1.1.Frontplatte variiert je nach Modell



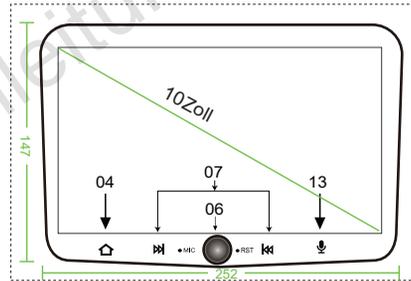
Panel 1 - (7Zoll. 173mm x 97mm)



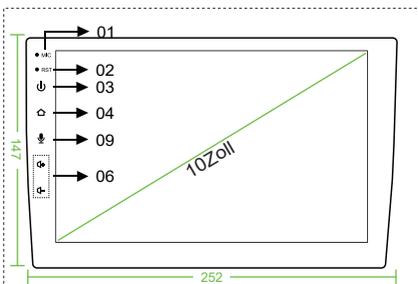
Panel 2 - (7Zoll. 173mm x 97mm)



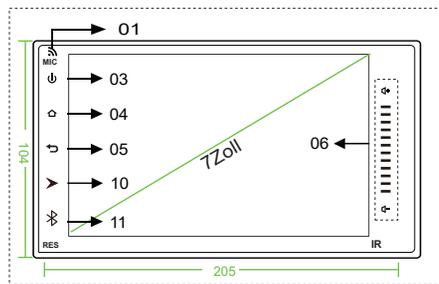
Panel 3 - (10Zoll. 264mm x 157mm)



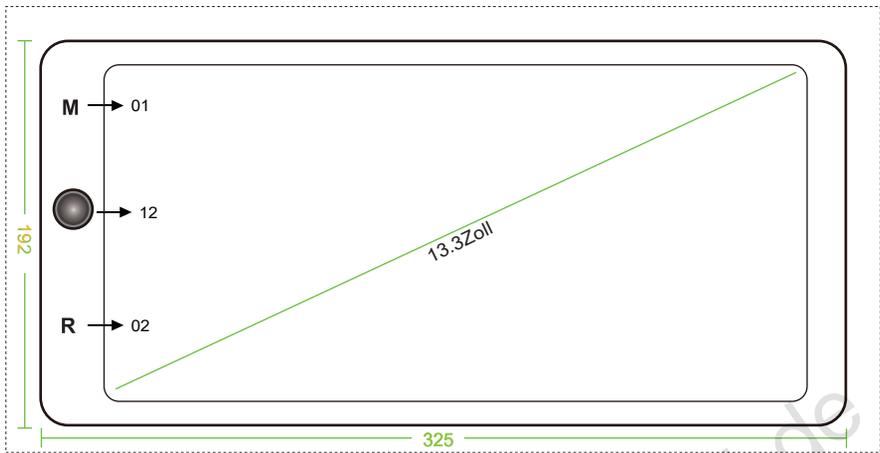
Panel 4 - (10Zoll. 264mm x 157mm)



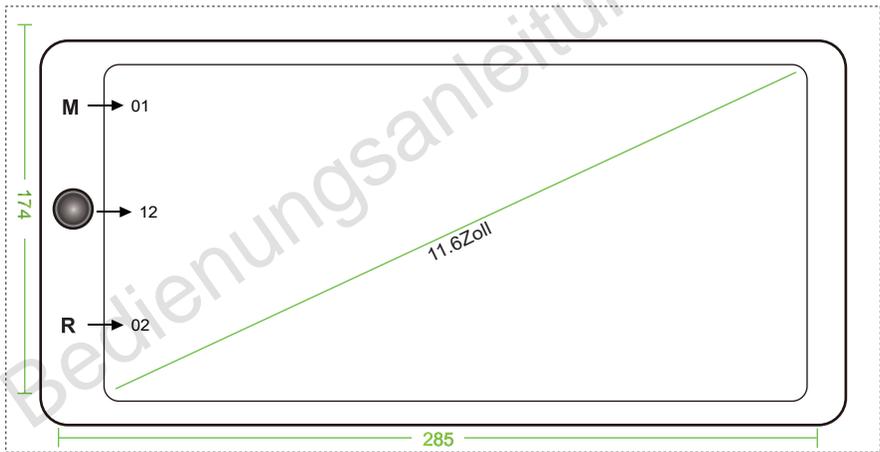
Panel 5 - (10Zoll. 252mm x 147mm)



Panel 6 - (7Zoll. 205mm x 104mm)



Panel 7 - (13.3Zoll. 325mm x 192mm)

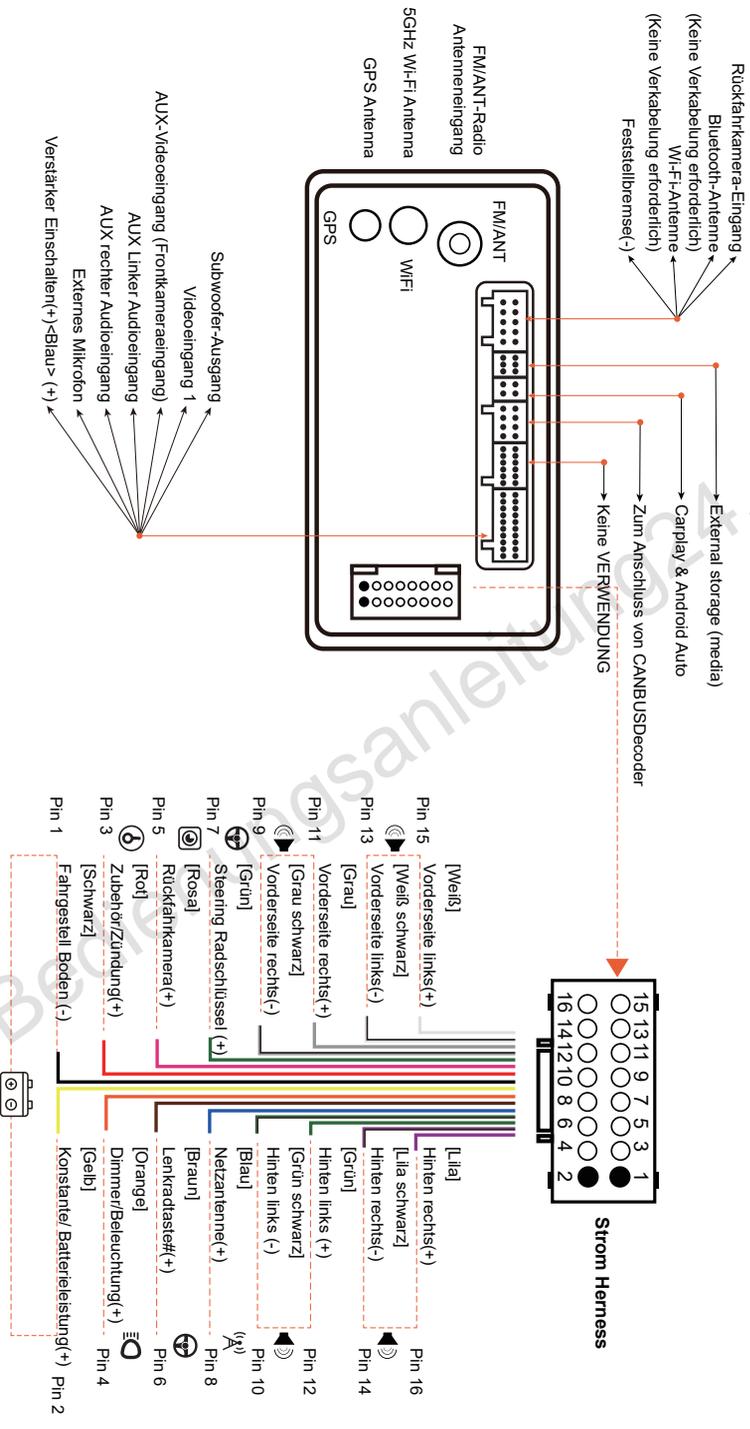


Panel 8 - (11.6Zoll. 285mm x 174mm)

1.2. 1.2.Einführung in Panel-Schaltflächen

Nein	Name	Beschreibung	Anträge
01	Eingebautes Mikrofon	Es wird für Bluetooth Freisprecheinrichtung und Sprachbefehl verwendet.	Alle Bedienfelder
02	Setzen Sie den Systemkreis zurück	Die Option <Zurücksetzen> kann angewendet werden, wenn das System nicht ordnungsgemäß funktioniert (Startfehler, unerwartetes Hängen gebliebenes System usw.).	Alle Bedienfelder
03	Stummschaltung / Off-Screen	Es handelt sich um einen 2-in-1-Verbundschlüssel . Drücken Sie einmal, um es stumm zu schalten, drücken und halten Sie es, um die Bildschirm- und Audioausgabe manuell auszuschalten.	Alle Bedienfelder
04	Home-Taste	Drücken Sie einmal, um zum Bildschirm <Home> zurückzukehren.	Ausgewähltes Panel
05	Eingabetaste	Um zum vorherigen Menü zurückzukehren, oder berühren Sie es, um eine APP zu beenden.	Ausgewähltes Panel
06	Lautstärke anpassen	Erhöhen oder verringern Sie die Audiolautstärke.	Alle Bedienfelder
07	Tracks überspringen	Überspringen Sie den Track zum vorherigen oder nächsten .	Ausgewähltes Panel
08	USB-Schnittstelle	Für Media Play. Für Apple Carplay & Andriod Auto Zum Aufladen von Mobiltelefonen	Ausgewähltes Panel
09	Sprachassistent	Drücken Sie diese Taste, um den Sprachassistenten aufzuwecken .	Ausgewähltes Panel
10	Navigation	Drücken Sie diese Taste, um die Navigationsanwendung auszuführen	Ausgewähltes Panel
11	Bluetooth	Drücken Sie es, um Bluetooth APP auszuführen	Ausgewähltes Panel
12		Drücken Sie es, um den Bildschirm zu drehen	Ausgewähltes Panel

2.1.Konnektordiagramm (Beispiel)



2.2.PIN-Definition des Netzkabelbaums

PIN-NR.	Farbe	Etikett	Beschreibung
Pin 1	Schwarz	Fahrgestell Boden	Es ist auch kurz für GND und geht schließlich an das Metallchassis und die Karosserie des Fahrzeugs.
Pin 2	Gelb	Konstante/ Batterieleistung(+)	Es bietet permanente +12V Strom aus der Batterie. Eine unsachgemäße Verbindung kann zu einem Startfehler oder Problemen mit dem Systemspeicher führen.
Pin 3	Rot	Zubehör/Zündung(+)	Normalerweise wird es für ACC kurzgeschlossen und liefert +12V Strom für eine Headunit und anderes Zubehör, nur wenn das Auto gezündet wird.
Pin 4	Orange	Dimmer/illumination(+)	Wenn es Nacht ist und die Scheinwerfer eingeschaltet sind, wird die Beleuchtung des Autoradios gedimmt.
Pin 5	Rosa	Rückfahrkamera(+)	Der Draht gibt ein Signal an eine Kopfeinheit, wenn sich das Fahrzeug im Rückwärtsgang befindet. Dadurch wird der Bildschirm ausgelöst, um das Video von der Rückfahrkamera anzuzeigen. Wenn es nicht angeschlossen ist, zeigt die Headunit das Video der Kamera nicht automatisch auf dem Bildschirm an, wenn Sie das Fahrzeug rückwärts fahren. Wenn es nicht ordnungsgemäß angeschlossen ist, kann die Haupteinheit einen normalen Bildschirm oder andere Probleme anzeigen, auch wenn sich das Fahrzeug im Rückwärtsgang befindet. Detaillierte Kameraverdrahtungsschaltpläne finden Sie auf P24 und P25 .
Pin 6	Braun	Lenkradschlüssel 2(+)	Manchmal kann es für SWC kurzgeschlossen werden.<PIN 6> und <PIN 7> sind alternativ zueinander. Normalerweise müssen Sie nur einen von ihnen auswählen und mit <PIN 1> kombinieren, um eine Audiosteuerung des Lenkrads (analog resistiv signalbasiert) anzuschließen, um die Audiosteuerungsfunktion des Lenkrads zu verwenden. Für bestimmte Fahrzeugmodelle sollten alle (PIN 1, PIN 6, PIN 7) angewendet werden. Wenn die Audiosteuerung des Lenkrads Ihres Fahrzeugs auf digitalen Signalen basiert, benötigen Sie eine Digital-Analog-Datenschnittstelle. Wenden Sie sich an professionelle Headunit-Installateure, um Hilfe zu erhalten, wenn Sie Schwierigkeiten haben, die Audio-Tastensteuerung des Lenkrads zum Laufen zu bringen.
Pin 7	Grün	Lenkradschlüssel 1(+)	Weitere Informationen finden Sie unter <PIN 6 >.
Pin 8	Blau	Netzantenne(+)	Normalerweise wird es kurzgeschlossen fürACC und liefert +12V Strom für eine Headunit und anderes Zubehör, nur wenn das Auto gezündet wird.
Pin 9	Grau schwarz	Vorderseite rechts(-)	Vorderes rechtes Lautsprecherkabel (negativ).
Pin 10	Grün schwarz	Hinten links(-)	Hinterer linker Lautsprecher (negativ).
Pin 11	Grau	Vorderseite rechts(+)	Vorderes rechtes Lautsprecherkabel (positiv).
Pin 12	Grün	Hinten links(+)	Hinterer linker Lautsprecher (positiv).
Pin 13	Weiß schwarz	Vorderseite links(-)	Vorderes linkes Lautsprecherkabel (Negativ).
Pin 14	Lila	Hinten rechts(+)	Lautsprecherkabel hinten rechts (positiv).
Pin 15	Weiß	Vorderseite links(+)	Vorderes linkes Lautsprecherkabel (positiv).
Pin 16	Lila schwarz	Hinten rechts(-)	Lautsprecherkabel hinten rechts (negativ).

2.3. Kabelbaumanschluss Notizen

1. "Power Antenna(+)" : = Autoantenne(+)= Stromversorgung der Autoantenne
 2. "Chassis Boden(-)" = GND/Boden Draht(-)
 3. "P"arken Bremse(-) : = Signal der Feststellbremse Eingabe
 4. "4."Rückfahrkamera(+)" : = RÜCKWÄRTSGANG(+)= Rückfahrkameraschalter 12V(+), wenn das Fahrzeug rückwärts fährt
 5. "K"onstanter/Batterieleistung(+)" : = 12V B+ = Konstantr/Speicher 12V(+)
 6. "6."Zubehör/Zündung(+)" : = 12V /acc(+)= Zündung/Zubehör 12V(+)
 7. "7."Verstärker einschalten(+)" : = Verstärker einschalten/schalten = AMP Fernbedienung(+)
 8. "8."Lenkradlaste 1 (+)" : = SWC(+)= resistive SWC(+)
 9. "9."Lenkradlaste 2 (+)" : = Ersatz SWC(+)= Ersatzresistive SWC(+)
 10. "10. Vorne links(+), 1 (-), vorne rechts(+)/(-), Hinten links(+), 1 (-), hinten rechts (+)/(-)" : Audio-Lautsprecherkabel
-

Nur der Anschluss ein eine 12V-Konstantstromversorgung mit bis zu 12A Baum konnte bestimmte Systemstellungen speichern und stellen Sie sicher, dass 2 Sekunden booten, andernfalls wird der Aufenthalt im Schlafmodus unterbrochen.

Nur der Anschluss ein eine 12V-Konstantstromversorgung mit bis zu 12A Baum konnte bestimmte Systemstellungen speichern und stellen Sie sicher, dass 2 Sekunden booten, andernfalls wird der Aufenthalt im Schlafmodus unterbrochen.

Dieser Draht wird nur verwendet, um Autoverstärker einzuschalten, falls zutreffend. Andernfalls sollte es geschützt werden. Wenn Ihr Verstärker einen höheren Strom zum Einschalten benötigt, schließen Sie ihn bitte stattdessen an das "Zubehör/Zünd"-Kabel einige Fahrzeug ein. "Verstärker einschalten" reicht für die meisten Autoverstärker.

SWC ist die Abkürzung für Lenkung Rad Steuerung und kann nur ein eine resistive analoge Schaltung angeschlossen werden, auch:
 (1) Wenn Ihre AUTO keine SWC-Funktion hat, lassen Sie diese beiden Drähte in Ruhe. (2). Beide sind positive Drähte, und normalerweise muss nur einer von ihnen angeschlossen werden, bestimmte japanische Autos können 2 Positiv-SWC-Drähte haben, dann verbinden Sie zwei von ihnen (zufällig);
 (3). Wenn die SWC-Funktion Ihres Fahrzeugs ein digitales Datensignal (CAN / LAN) verwendet, ist eine zusätzliche Datenschnittstelle erforderlich, um ein analoges Resistive Signal zu erhalten erste.

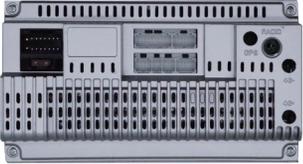
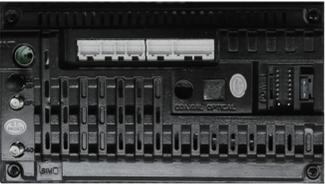
Diese 8 Lautsprecherkabel sollen gut vor Kontakt mit anderen strombezogenen Drähten oder Oberflächen geschützt sein, wie z. B. "Konstante / Batterieleistung", "Chassis Ground" (einschließlich Karosserie), "Power Antenna", "Amplifier Turn-on" oder "Zubehör/Zündung", da sonst das Vorverstärker-Chiset beschädigt werden kann und kein Ton mehr zu hören ist.

2.4.Weitere Schnittstellen Einführung

Nein	Name der Schnittstelle	Beschreibung	Anwendungen & Hinweise
01	Subwoofer	Subwoofer-Ausgang. Zum Anschluss an einen Subverstärker (falls zutreffend). Für ausgewählte Modelle, die mit Stereo-SUB-Ausgang ausgestattet sind, funktioniert dieser als linker Kanal-SUB-Ausgang .	Ausgewählte Modelle
02	Kamera Video IN	Rückfahrkamera-Eingang. So stellen Sie eine Verbindung zum Video über eine Rückfahrkamera her.	Alle Modelle
03	AUX-Videoeingang Frontkamera IN	Videoeingang. So schließen Sie ein Gerät mit RCA-Videoausgabeoption an. Frontkamera-Eingang. So stellen Sie eine Verbindung zum Video über eine Frontkamera her.	Alle Modelle
04	FRONT OUT L	Vorne links Audio aus. An einen externen Autoverstärker, falls zutreffend.	Alle Modelle
05	FRONT OUT R	Vorderer Audioausgang rechts. An einen externen Autoverstärker, falls zutreffend.	Alle Modelle
06	REAR OUT L	Hinten links Audio Ausgang. An einen externen Autoverstärker, falls zutreffend.	Alle Modelle
07	REAR OUT R	Audioausgang hinten rechts. An einen externen Autoverstärker, falls zutreffend.	Alle Modelle
08	AUX IN L	Linker Kanal-Hilfs-Audioeingang. Zu einem Gerät mit RCA-Audioausgangsoption.	Alle Modelle
09	AUX IN R	Rechter Kanal-Hilfs-Audioeingang. Zu einem Gerät mit RCA-Audioausgangsoption.	Alle Modelle
10	FM-ANT	Radioantenneneingang. Zum Anschluss an einen Autoantennenstecker .	Alle Modelle
11	BT ANT	Bluetooth Antenna	Ausgewählte Modelle
12	KLEIN	Anschluss an externes Mikrofon.	Alle Modelle
13	Wi-Fi ANT	Wi-Fi Antenna	Ausgewählte Modelle
14	4G- Antenneneingang	4G LTE Antenneneingang. Diese Option ist nur bei ausgewählten Modellen verfügbar.	Ausgewählte Modelle basieren auf Android-Betriebssystem.

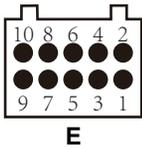
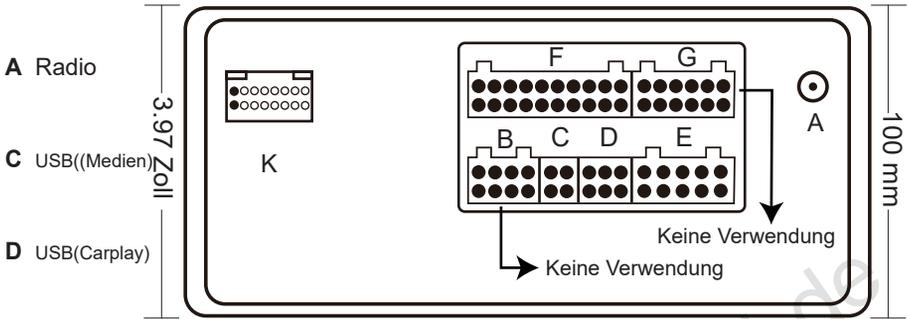
15	USB-Medien	USB-Erweiterungsanschluss.(1) Telefongebühr; (2) Wiedergabe von USB-Medien; (3) Phone Link (Mir- rorLink, CarPlay, Android Auto); (4) Über diese USB-Schnittstellen können Sie einen Kopfstützenmonitor mit einem zusätzlichen Videoausgang (USB-auf-HDMI-Adapter oder USB-auf-CVBS-RCA-Adapter, separat erhältlich) anschließen.	Ausgewählte Modelle basieren auf Android-Betriebssystem.
16	USB Carplay	Ein spezielles USB-Kabel ist im Lieferumfang enthalten . Es ist optimiert und spezifiziert für Phone Link (MirrorLink, CarPlay, Android Auto).	Ausgewählte Modelle
17	SPDIF	Optischer SPDIF-Ausgang. Diese Schnittstelle dient zum Anschluss an ein bestimmtes digitales High-Fidelity-Amplified-Soundsystem und ist nur bei ausgewählten Modellen verfügbar.	Ausgewählte Modelle
18	4G SIM-Steckplatz	(01)Bitte achten Sie beim Einlegen der SIM-Karte auf die Ordnung. Wenn Sie die SIM-Karte in die falsche Richtung legen, kann das Deck sie immer noch wie eine Micro SD-Karte sperren (ein Klicken ist zu hören), aber es funktioniert nicht richtig und Sie haben kein 4G LTE-Signal auf derNicht-Aktivierung-sleiste . Die SIM-Karte sollte eingelegt werden, bevor die Haupteinheit eingeschaltet wird, andernfalls erkennt das System sie nicht und Sie müssen einen Circuit Reset mit <Reset>Loch auf der Vorderseite durchführen, damit sie ordnungsgemäß funktioniert.	Ausgewählte Modelle
19	GPS Antenna	GPS antenna.	Ausgewählte Modelle
20	SICHERUNG	Autoradio-Sicherung. Sie können überprüfen, ob es defekt ist, wenn Sie Probleme mit dem Einschalten haben.	Alle Modelle
21	Videoausgang	Videoausgang. So schließen Sie einen Kopfstützenmonitor für die Videowiedergabe an.	Ausgewählte Modelle

Modell-Checkliste nach Kühlkörper

Modell	Kühlkörperfoto	Beschreibung
A	 <p>3.97 Zoll</p> <p>100 mm</p>	Linux System
		2 DIN
		Langer Körper
B	 <p>3.9 Zoll</p> <p>99 mm</p>	Andriod System
		2 DIN
		Schlankes Gehäuse
		4G+64G/6G+64G/6G+128G SC7862(Octa Farben)
C	 <p>1.95 Zoll</p> <p>49.5 mm</p>	Andriod System
		1 DIN
		Langer Körper
D	 <p>3.9 Zoll</p> <p>99 mm</p>	Andriod System
		2 DIN
		Schlankes Gehäuse
		2G+32G SC9863(Octa Farben)
E	 <p>2.88 Zoll</p> <p>72 mm</p>	Andriod System
		2 DIN
		Schlankes Gehäuse
		2G+32G SC7731(Quad Cores)

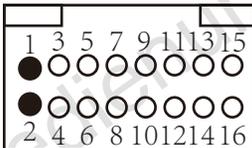
Tipps: Bitte überprüfen Sie am Kühlkörper, welches Modell Sie gekauft haben.

Modell A- Linux (2 Din)



- Pin 1 Keine Verwendung
- Pin 2 Keine Verwendung
- Pin 3 Keine Verwendung
- Pin 4 Keine Verwendung
- Pin 5 Keine Verwendung

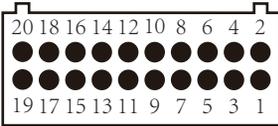
- Pin 6 Rückfahrkamera Videoeingang
- Pin 7 Power Rückfahrkamera(+12V)
- Pin 8 Masse
- Pin 9 Feststellbremse
- Pin 10 Keine Verwendung



- Pin 1 [Schwarz] Chassis geschliffen
- Pin 2 [Gelb] Konstante/Batterieleistung(+)
- Pin 3 [Rot] Zubehör/Zündung(+)
- Pin 4 [Orange] Dimmer/Beleuchtung(+)
- Pin 5 [Rosa] Rückfahrkamera(+)
- Pin 6 [Braun] Lenkradschlüssel 2(+)
- Pin 7 [Grün] Lenkradschlüssel 1(+)
- Pin 8 [Blau] Power Antenne(+)

- Pin 9 [Grau schwarz] Vorne rechts(-)
- Pin 10 [Grün schwarz] Hinten links(-)
- Pin 11 [Grau] vorne rechts(+)
- Pin 12 [Grün] Hinten links(+)
- Pin 13 [Weiß schwarz] Vorne links(-)
- Pin 14 [Lila] Hinten rechts(+)
- Pin 15 [Weiß] vorne links(+)
- Pin 16 [Lila schwarz] Hinten rechts(-)

Modell A - Linux (2 Din)



F

Pin 1 Amplifer Einschalten (+)<Blau>

Pin 2 Masse

Pin 3 AUX-Audioeingang rechts

Pin 4 Vorderer linker Ausgang (Vorverstärker)

Pin 5 AUX linker Audioeingang

Pin 6 vorderer rechter Ausgang (Vorverstärker)

Pin 7 Hinterer linker Ausgang (Vorverstärker)

Pin 8 Masse

Pin 9 Hinten rechts Ausgang (Vorverstärker)

Pin 10 Masse

Pin 11 Masse

Pin 12 Masse

Pin 13 Keine Verwendung

Pin 14 Videoausgang

Pin 15 Masse

Pin 16 Subwoofer-Ausgang

Pin 17 Videoeingang 1

Pin 18 AUX-Videoeingang

Pin 19 Externes Mikrofon(-)

Pin 20 Externes Mikrofon (+)



Aftermarket-Verstärker

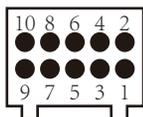
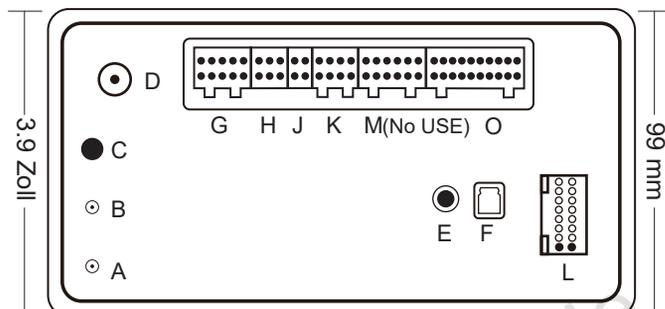


Subwoofer

**Vorverstärker- und Subwoofer-Ausgang
(4.1 Kanäle)**

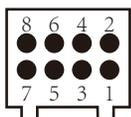
Modell B - SC7862 (8 Kerne)

- A** 4G Antenna
- B** GPS Antenna
- C** Wi-Fi Antenna
- D** Radio Antenna
- E** Koaxialer Audioausgang
- F** Optischer Audioausgang
- H** USB(Medien)
- J** USB(Carplay)



G

- | | |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Pin 1 Keine Verwendung | Pin 6 Videoeingang der |
| Pin 2 Bluetooth Antenna | Pin 7 Power Rückfahrkamera (+12V) |
| Pin 3 Keine Verwendung | Pin 8 Masse |
| Pin 4 Keine Verwendung | Pin 9 Feststellbremse(-) |
| Pin 5 Keine Verwendung | Pin 10 WIFI Antenne |



K

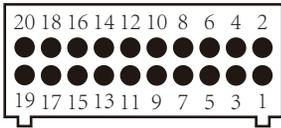
- | | |
|----------------------------------|-------------------------|
| Pin 1 Masse | Pin 5 Keine Verwendung |
| Pin 2 Keine Verwendung | Pin 6 Keine Verwendung |
| Pin 3 Rear Left Output(Pre-Amp) | Pin 7 Canbus Decoder TX |
| Pin 4 Rear Right Output(Pre-Amp) | Pin 8 Canbus Decoder RX |



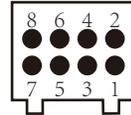
L

- | | |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Pin 1 [Schwarz] Chassis Masse | Pin 9 [Grau schwarz] Vordermann rechts(-) |
| Pin 2 [Gelb] Konstante/Batterieleistung(+) | Pin 10 [Grün Schwarz] Hinten links(-) |
| Pin 3 [Rot] Zubehör/Zündung(+) | Pin 11 [Grau] Vorderseite rechts(+) |
| Pin 4 [Orange] Dimmer/Illumination(+) | Pin 12 [Grün] Hinten links(+) |
| Pin 5 [Rosa] Rückfahrkamera(+) | Pin 13 [Weiß schwarz] Vorderseite links (-) |
| Pin 6 [Braun] Lenkradschlüssel 2(+) | Pin 14 [Lila] Hinten rechts(+) |
| Pin 7 [Grün] Lenkradschlüssel 1(+) | Pin 15 [Weiß] Vorderseite links(+) |
| Pin 8 [Blau] Leistungsantenne(+) | Pin 16 [Lila schwarz] Hinten rechts(-) |

Modell B - SC7862 (8 Kerne)



O



K

Pin 1 Amplifer Einschalten (+)<Blau>

Pin 2 Masse

Pin 3 AUX-Audioeingang rechts

Pin 4 Vorderer linker Ausgang (Vorverstärker)

Pin 5 AUX linker Audioeingang

Pin 6 Vorderer rechter Ausgang (Vorverstärker)

Pin 7 Keine Verwendung

Pin 8 Masse

Pin 9 Keine Verwendung

Pin 10 Ground

Pin 11 Keine Verwendung

Pin 12 Masse

Pin 13 Keine Verwendung

Pin 14 Keine Verwendung

Pin 15 Keine Verwendung

Pin 16 Subwoofer-Ausgang

Pin 17 Keine Verwendung

Pin 18 AUX-Videoeingang

Pin 19 External Micphone(-)

Pin 20 External Micphone(+)

Pin 1 Masse

Pin 2 Keine Verwendung

Pin 3 Hinterer linker Ausgang (Vorverstärker)

Pin 4 hinten rechter Ausgang (Vorverstärker)

Pin 5 Keine Verwendung

Pin 6 Keine Verwendung

Pin 7 Canbus Decoder TX

Pin 8 Canbus Decoder RX

Subwoofer

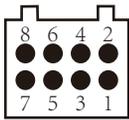
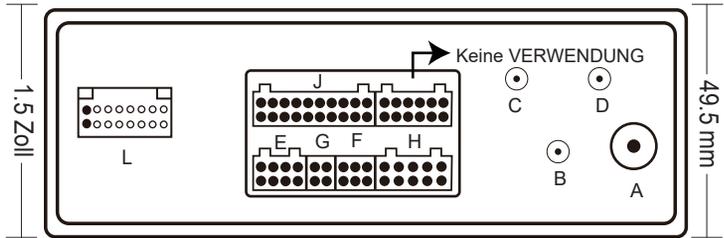


**Aftermarket-
Verstärker**

**Vorverstärker- und Subwoofer-Ausgang
(4.1 Kanäle)**

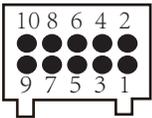
Modell C - SC9863(1 Din) (8 Kern)

- A** Radio
- B** GPS
- C** 4G+ Antenna
- D** DAB
- F** USB (Medien)
- G** USB (Carplay)



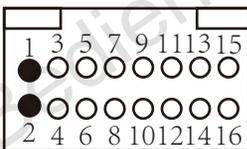
E

- | | |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------|
| Pin 1 Masse | Pin 5 Keine Verwendung |
| Pin 2 Keine Verwendung | Pin 6 Center-Ausgang (Vorverstärker) |
| Pin 3 Hinterer linker Ausgang (Vorverstärker) | Pin 7 Canbus Decoder TX |
| Pin 4 Hinten rechts Ausgang (Vorverstärker) | Pin 8 Canbus Decoder RX |



H

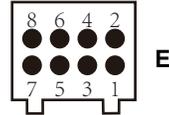
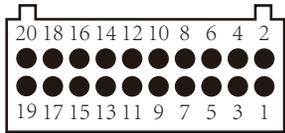
- | | |
|-------------------------|---------------------------------------------|
| Pin 1 Keine Verwendung | Pin 6 Videoeingang der Rückfahrkamera |
| Pin 2 Bluetooth Antenna | Pin 7 Stromversorgung Rückfahrkamera (+12V) |
| Pin 3 Keine Verwendung | Pin 8 Masse |
| Pin 4 Keine Verwendung | Pin 9 Feststellbremse(-) |
| Pin 5 Keine Verwendung | Pin 10 WIFI Antenna |



L

- | | |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Pin 1 [Schwarz] Chassis Masse | Pin 9 [Grau schwarz] Vordermann rechts(-) |
| Pin 2 [Gelb] Konstante/Batterieleistung(+) | Pin 10 [Grün Schwarz] Hinten links(-) |
| Pin 3 [Rot] Zubehör/Zündung(+) | Pin 11 [Grau] Vorderseite rechts(+) |
| Pin 4 [Orange] Dimmer/Illumination(+) | Pin 12 [Grün] Hinten links(+) |
| Pin 5 [Rosa] Rückfahrkamera(+) | Pin 13 [Weiß schwarz] Vorderseite links (-) |
| Pin 6 [Braun] Lenkradschlüssel 2(+) | Pin 14 [Lila] Hinten rechts(+) |
| Pin 7 [Green] Lenkradschlüssel 1(+) | Pin 15 [Weiß] Vorderseite links(+) |
| Pin 8 [Blue] Power Antenna(+) | Pin 16 [Lila schwarz] Hinten rechts(-) |

Modell C - SC9863(1 Din) (8 Kern)



- Pin 1 Amplifer einschalten(+)<Blau>
- Pin 2 Masse
- Pin 3 AUX-Audioeingang rechts
- Pin 4 Vorderer linker Ausgang (Vorverstärker)
- Pin 5 AUX linker Audioeingang
- Pin 6 vorderer rechter Ausgang (Vorverstärker)
- Pin 7 4G SIM-Karte
- Pin 8 Masse
- Pin 9 4G SIM-Karte
- Pin 10 Masse
- Pin 11 4G SIM Card
- Pin 12 Masse
- Pin 13 4G SIM Card
- Pin 14 Keine Verwendung
- Pin 15 4G SIM-Karte
- Pin 16 Subwoofer-Ausgang
- Pin 17 Keine Verwendung
- Pin 18 AUX-Videoeingang
- Pin 19 Externes Mikrofon(-)
- Pin 20 Externes Mikrofon(+)

- Pin 1 Masse
- Pin 2 Keine Verwendung
- Pin 3 Hinterer linker Ausgang (Vorverstärker)
- Pin 4 hinten rechter Ausgang (Vorverstärker)
- Pin 5 Keine Verwendung
- Pin 6 Center Output (Pre-Amp)
- Pin 7 Canbus Decoder TX
- Pin 8 Canbus Decoder RX

Subwoofer

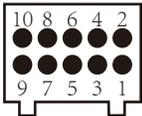
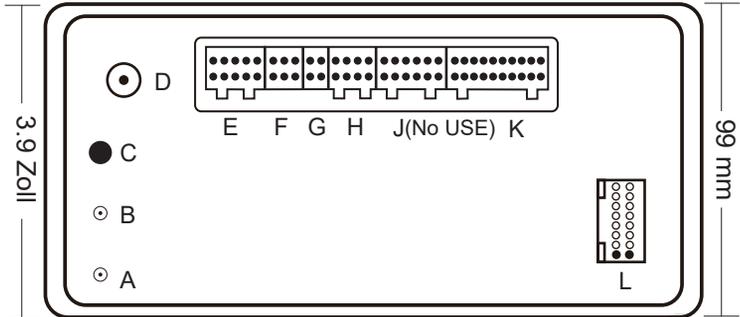


**Aftermarket-
Verstärker**

**Vorverstärker- und Subwoofer-Ausgang
(5.1 Kanäle)**

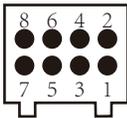
Modell D - SC9863(2 Din) (8 Kern)

- A** 4G Antenna
- B** GPS Antenna
- C** 5G Wi-Fi Antenna
- D** Funkantenne
- F** USB(Medien)
- G** USB(Carplay)



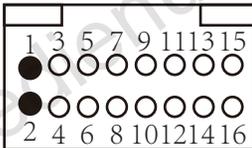
E

- | | |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Pin 1 Keine Verwendung | Pin 6 Videoeingang der Rückfahrkamera |
| Pin 2 Bluetooth Antenna | Pin 7 Power Rückfahrkamera (+12V) |
| Pin 3 Keine Verwendung | Pin 8 Masse |
| Pin 4 Keine Verwendung | Pin 9 Feststellbremse(-) |
| Pin 5 Keine Verwendung | Pin 10 WIFI Antenna |



H

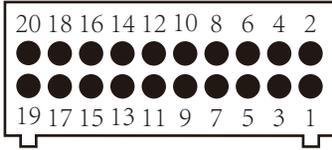
- | | |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------|
| Pin 1 Masse | Pin 5 Keine Verwendung |
| Pin 2 Keine Verwendung | Pin 6 Center-Ausgang (Vorverstärker) |
| Pin 3 Hinterer linker Ausgang (Vorverstärker) | Pin 7 Canbus Decoder TX |
| Pin 4 Hinten rechts Ausgang (Vorverstärker) | Pin 8 Canbus Decoder RX |



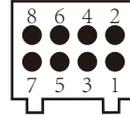
L

- | | |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Pin 1 [Schwarz] Chassis Masse | Pin 9 [Grau schwarz] Vordermann rechts(-) |
| Pin 2 [Gelb] Konstante/Batterieleistung(+) | Pin 10 [Grün Schwarz] RHinten links(-) |
| Pin 3 [Rot] Zubehör/Zündung(+) | Pin 11 [Grau] Vorderseite rechts(+) |
| Pin 4 [Orange] Dimmer/Illumination(+) | Pin 12 [[Grün] Hinten links(+) |
| Pin 5 [Rosa] Rückfahrkamera(+) | Pin 13 [Weiß schwarz] Vorderseite links (-) |
| Pin 6 [Braun] Lenkradschlüssel 2(+) | Pin 14 [Lila] Hinten rechts(+) |
| Pin 7 [Grün] Lenkradschlüssel 1(+) | Pin 15 [Weiß] Vorderseite links(+) |
| Pin 8 [Blau] Power Antenne(+) | Pin 16 [Lila schwarz] Hinten rechts(-) |

Modell D - SC9863(2 Din) (8 Kerne)



K



H

Pin 1 Amplifer einschalten(+)<Blau>

Pin 2 Masse

Pin 3 AUX-Audioeingang rechts

Pin 4 Vorderer linker Ausgang (Vorverstärker)

Pin 5 AUX linker Audioeingang

Pin 6 vorderer rechter Ausgang (Vorverstärker)

Pin 7 4G SIM-Karte

Pin 8 Masse

Pin 9 4G SIM-Karte

Pin 10 Masse

Pin 11 4G SIM-Karte

Pin 12 Masse

Pin 13 4G SIM-Karte

Pin 14 Keine Verwendung

Pin 15 4G SIM-Karte

Pin 16 Subwoofer Output

Pin 17 Keine Verwendung

Pin 18 AUX-Videoeingang

Pin 19 Externes Mikrofon(-)

Pin 20 Externes Mikrofon (+)

Pin 1 Masse

Pin 2 Keine Verwendung

Pin 3 Hinterer linker Ausgang (Vorverstärker)

Pin 4 Hinten rechter Ausgang (Vorverstärker)

Pin 5 Keine Verwendung

Pin 6 Center Output(Pre-Amp)

Pin 7 Canbus Decoder TX

Pin 8 Canbus Decoder RX

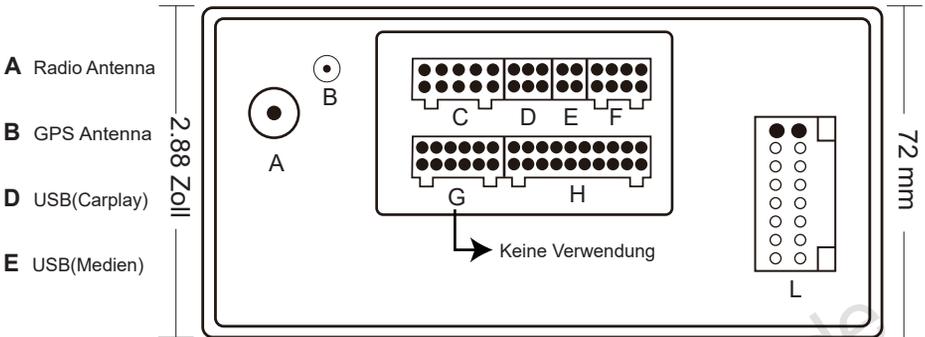
Subwoofer



**Aftermarket-
Verstärker**

**Vorverstärker- und Subwoofer-Ausgang
(5.1 Kanäle)**

Modelle - SC7731 (4 Kerne)

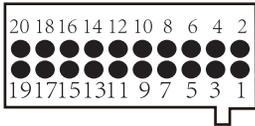


<p>C</p>	Pin 1 Keine Verwendung	Pin 6 Videoeingang der Rückfahrkamera
	Pin 2 Bluetooth Antenna	Pin 7 Power Rückfahrkamera (+12V)
	Pin 3 Keine Verwendung	Pin 8 Masse
	Pin 4 Keine Verwendung	Pin 9 Feststellbremse(-)
	Pin 5 Keine Verwendung	Pin 10 WIFI Antenna

<p>F</p>	Pin 1 Keine Verwendung	Pin 5 Keine Verwendung
	Pin 2 Keine Verwendung	Pin 6 Keine Verwendung
	Pin 3 Keine Verwendung	Pin 7 Canbus Decoder TX
	Pin 4 Keine Verwendung	Pin 8 Canbus Decoder RX

<p>L</p>	Pin 1 [Schwarz] Chassis Masse	Pin 9 [Grau schwarz] Vordermann rechts(-)
	Pin 2 [Gelb] Konstante/Batterieleistung(+)	Pin 10 [Grün Schwarz] Hinten links(-)
	Pin 3 [Rot] Zubehör/Zündung(+)	Pin 11 [Grau] Vorderseite rechts(+)
	Pin 4 [Orange] Dimmer/Illumination(+)	Pin 12 [Grün] Hinten links(+)
	Pin 5 [Rosa] Rückfahrkamera(+)	Pin 13 [Weiß schwarz] Vorderseite links (-)
	Pin 6 [Braun] Lenkradschlüssel 2(+)	Pin 14 [Lila] Hinten rechts(+)
	Pin 7 [Grün] Lenkradschlüssel 1(+)	Pin 15 [Weiß] Vorderseite links (+)
	Pin 8 [Blau] Power Antenna(+)	Pin 16 [Lila schwarz] Rear Right(-)

Model E - SC7731 (4 Kerne)



H

Pin 1 Amplifer einschalten(+)<Blau

Pin 2 Masse

Pin 3 AUX-Audioeingang rechts

Pin 4 Vorderer linker Ausgang (Vorverstärker)

Pin 5 AUX Linker Audioeingang

Pin 6 Vorderer rechter Ausgang (Vorverstärker)

Pin 8 Masse

Pin 9 Keine Verwendung

Pin 10 Masse

Pin 12 Masse

Pin 13 Keine Verwendung

Pin 14 Keine Verwendung

Pin 16 Keine Verwendung

Pin 17 Keine Verwendung

Pin 18 AUX-Videoeingang

Pin 19 Externes Mikrofon(-)

Pin 20 Externes Mikrofon (+)

**Aftermarket-
Verstärker**



Pre-Amplifer (2.0 Kanäle)

Stückliste für den Einbau

NEIN	Name des Zubehörs	Referenzbild	Beschreibung	Anträge
01	Universeller Netzkabelbaum		Netzanschluss öffnen.	Alle Modelle (außer fahrzeugspezifische Modelle)
02	Dedizierter Netzkabelbaum		Fahrzeugspezifischer Stromanschluss.	Für fahrzeugspezifische Modelle
03	2-in-1-USB Verlängerungskabel 6-polig		Für ausgewählte Modelle gibt es 2-in-1-Erweiterungen Kabel im Paket.	Ausgewählte Modelle
04	USB-Verlängerungskabel (Single USB) 4-polig		Für ausgewählte Modelle ist nur ein einziges USB-Verlängerungskabel verfügbar (Phone Link & Medienwiedergabe).	Ausgewählte Modelle
05	Externes Mikrofon		Externes Mikrofon für bessere Bluetooth-Anrufqualität	Alle Modelle
06	GPS Antenna		GPS-Antenne ist auf einigen ausgewählten Android-basierten Headunit verfügbar;	Ausgewählte Modelle
07	Kamera Video In Kabel (10 PIN)		3-in-1-Kabel: 1.ReaCamera Videoeingang. 2.Bluetooth Antenne. 3.WiFi Antenne	Alle Modelle
08	Cinch-Kabel (20 PIN)		All-in-1-Kabel: 1.Pre-Amplifier-Ausgang 2.AUX Audio- und Videoeingang 3.Subwoofer-Ausgang 4.Externe Mikrofonbuchse	Alle Modelle
09	Canbus-Decoderkabel (8 PIN)		2-in-1-Kabel: 1.Canbus Decoder (TX und RX) 2.Pre-Amplifier Ausgang (hinten links Ausgang und hinten rechts Ausgabe)	Ausgewählte Modelle

Gewöhnlicher Anschluss an die Rückfahrkamera

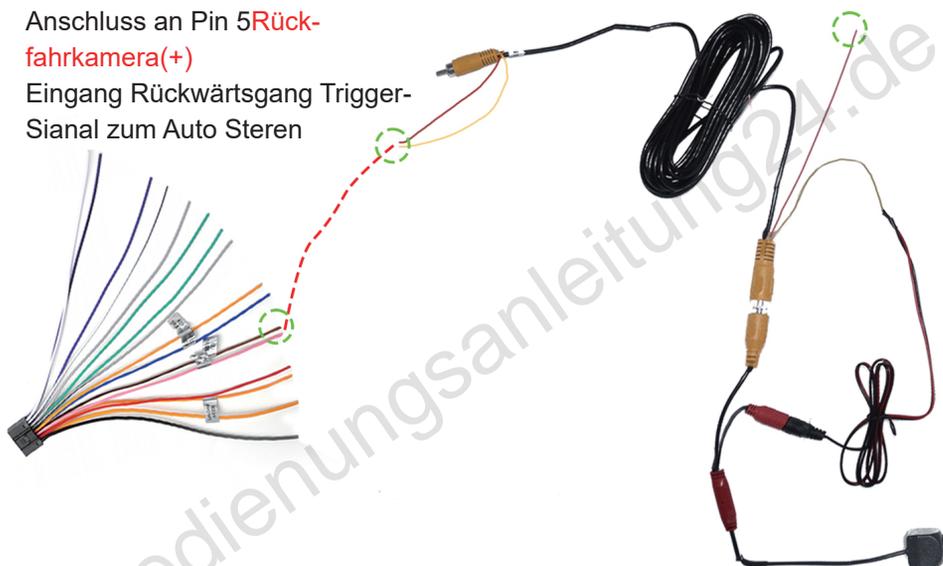
Anschließen als Rückfahrkamera

Anschluss an Pin 5 Rückfahrkamera(+)

Eingang Rückwärtsgang Trigger-Signal zum Auto Steren

Anschluss an Rückfahrcheinwerfer (+12V)

Ausgang Rückfahr-Trigger-Signal



Tipps:

1. Überprüfen Sie das Reversier-Triggersignal (rosa Draht - Pin5), wenn beim Rückwärtsfahren keine Schnittstelle geändert wird.
2. Wenn es ein schwarzer Bildschirm ist, überprüfen Sie die Stromversorgung der Kamera.

Live-Anschluss an die Rückfahrkamera

Anschließen als Rückfahrkamera

Anschluss an Pin 5 Rückfahrkamera(+)

Eingang Rückwärtsgang Trigger-Signal zum Auto Steren

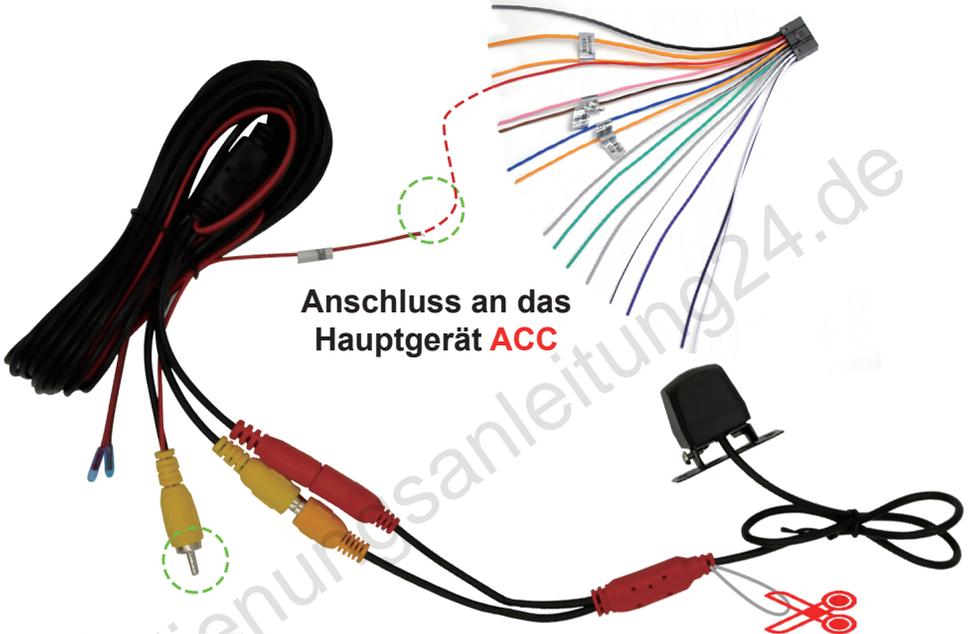


Tipps:

1. überprüfen Sie die Stromversorgung der Kamera (rotes Kabel - Pin3), wenn der Bildschirm beim Rückwärtsfahren schwarz ist.
- 2.überprüfen Sie das Auslösesignal für den Rückwärtsgang (rosa Kabel - Pin5), wenn sich die Schnittstelle beim Rückwärtsfahren nicht ändert.

Frontkameraanschluss

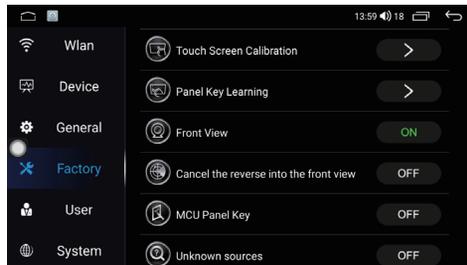
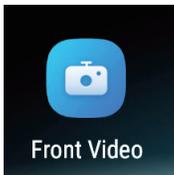
Bitte schneiden Sie das weiße Kabel ab, wenn Sie diese Kamera als Frontkamera verwenden.



Anschluss an das Hauptgerät **ACC**

Anschluss an **RCA(AUX-IN)**

Wenn Sie diese Kamera als Frontkamera verwenden, schneiden Sie bitte das weiße Kabel ab.



Bitte stellen Sie die Vorderansicht auf ein: Einstellung --> Factory --> 3368 --> Vorderansicht --> EIN

3. Installationsinformationen, Ratschläge und Ressourcen zur Selbsthilfe

3.1. Vorsichtsmaßnahmen

- Installieren Sie dieses Gerät nicht in einem Fahrzeug, das keine ACC-Position hat. Das Gerät schaltet sich auch nach dem Ausschalten der Zündung nicht aus, was zu einer Batterieentladung führt .
- Der gesamte Boden (Erde) führt zu einem gemeinsamen Grundpunkt (Erde).
- Lassen Sie die Kabel nicht unter einer Schraube einklemmen oder in beweglichen Teilen (z. B. Sitzgeländer) verfangen.
- Bevor Sie Verbindungen herstellen, schalten Sie die Fahrzeugzündung aus, um Kurzschlüsse zu vermeiden.
- Schließen Sie die gelben und roten Netzteilkabel erst an , nachdem alle anderen Kabel angeschlossen wurden.
- Achten Sie darauf, alle losen, nicht angeschlossenen Leitungen aus Sicherheitsgründen mit Klebeband zu isolieren.
- Nehmen Sie keine anderen als die in diesem Handbuch beschriebenen Änderungen oder Modifikationen am Gerät vor.
- Hinweis zum Netzteilkabel (gelb): Beim Anschluss dieses Geräts in Kombination mit anderen Stereokomponenten muss die Stromstärke des Fahrzeugstromkreises, an den das Gerät angeschlossen ist, höher sein als die Summe der Stromstärke der Sicherung jeder Komponente .

3.2. Zusätzliches Zubehör für die Installation einer universell einsetzbaren Kopfeinheit

*Wenn das Fahrzeug, in dem Sie eine Headunit installieren möchten, bereits über eine Aftermarket-Universal-Fit-Headunit verfügt, wird die Installation sehr einfach sein, entfernen Sie einfach die vorherige Netzkabel einer Headunit und ersetzen Sie sie durch ein neues.

Wenn dies das erste Mal ist, dass Sie eine Kopfeinheit für Ihr aktuelles Fahrzeug installieren. Möglicherweise benötigen Sie einige zusätzliche Teile, um die Installation abzuschließen.

Im Folgenden finden Sie das Zubehör, das Sie möglicherweise während der Installation benötigen:

Nein	Name des Zubehörs	Beispiele	Beschreibung	Anwendbare Wahrscheinlichkeit
01	Montage-Armaturenbrett-Kit oder Facia-Befestigungsadapter		Um die Lücke zwischen neuer Kopfeinheit und Armaturenbrettverkleidung zu schließen . Unterschiedliche Fahrzeuge können verschiedene Dash-Kit-Modelle benötigen.	≥95%
02	Kabelbaum / Stielstecker		Es funktioniert als Brücke zwischen Werks-Autoradio-Stecker und universellem Aftermarket-Autoradio.	≥90%
03	Auto-Antennenadapter		Der Radioantennenschnittstellentyp einiger Fabrikautoradios kann sich von anderen unterscheiden, Unser Autoradio verwendet eine universelle Radioantennenschnittstelle. Daher benötigen Sie möglicherweise einen zusätzlichen Funkantennenadapter .	≥40%

04	Datenschnittstelle oder CANBUS Decoder		Einige Fahrzeuge, die nach 2005 produziert wurden, verwenden möglicherweise ein digitales signalbasiertes Netzwerk, um das elektrische System des Fahrzeugs zu verwalten, so dass Sie möglicherweise eine bestimmte Datenschnittstelle benötigen, um das Autoradio einzuschalten, den Lenkrad-Audioinhalt oder die Zubehör-Stromversorgung oder andere Funktionen des Autoradios beizubehalten.	10%-50%
05	Car Amplifier Plug Adapter oder Car Amplifier Interface Kabelbaum		Unser Autoradio bietet Standardkanal-Cinch-Ausgang für den Anschluss an einen Auto-Audioverstärker, aber der Audio-Eingangstyp einiger Werks-Autoverstärker kann unterschiedliche Anforderungen haben und Benutzer müssen während der Installation einen bestimmten Autoradio-Kabelbaum mit Verstärkersteckeradapter erhalten.	8%-15%
06	Adapter für Kamera-Kabelbaum		Wird verwendet, wenn Sie die werkseitige Rückfahrkamera in einem Aftermarket-Radio behalten möchten.	10%
07	USB-Adapter		Wird verwendet, wenn Sie den OEM-USB-Anschluss an ausgewählten Fahrzeugen beibehalten möchten.	5%

Bemerkungen:

*Nicht alle von ihnen sind erforderlich, von Fahrzeugmarken bis hin zu Automodellen:
 *Dieses Zubehör kann von verschiedenen Herstellern geliefert werden, und einige der Zubehörteile können in einen oder mehrere integriert werden .
 Nicht alle benötigten Teile sind aufgelistet, Hunderte von Automarken und Tausende von Automodellen bedeuten, dass es fast unmöglich ist, alle Informationen zu sammeln. Daher können die Informationen unzureichend sein.

3.3.Referenzierung und Ressourcen:

*Nordamerika:

www.metraonline.com

www.pac-audio.com

www.idatalink.com

<https://www.scosche.com/car-audio/installation/dash-kits>

*Europa:

www.connects2.co.uk

www.autolead.co.uk

<https://www.dynamicsounds.co.uk>

*Japan:

https://www.denso-ten.com/jpleclipse/support/justfitguide/maker_search.html <https://www.amon.jp/products/topics/aodea/?tpl=conformity>

<https://kanackun.jp>

Andere:

Benutzer können auch verfügbare Anbieter von oben genanntem Zubehör aus anderen Online-Quellen wie Ebay.com, Ebay.co.uk Ebay.com.au finden.

Möglicherweise müssen Sie mit den richtigen Schlüsselwörtern suchen.

Bemerken:

*Diese Links dienen nur als Referenz, wir sind nicht verantwortlich für die Richtigkeit oder Kompatibilität der von ihnen bereitgestellten Produkte.

*Darüber hinaus erfordert die Installation eines Aftermarket-Autoradios relevante Kenntnisse und Fähigkeiten. Obwohl die meisten Benutzer die Installationstipps über die Netzwerkressourcen (Suchmaschine, YouTube usw.) erhalten können, um die DIY-Installation abzuschließen, empfehlen wir Ihnen dennoch dringend, dass Sie sich an den professionellen Installateur wenden, um Hilfe zu erhalten.

*Für US-Benutzer können Sie den Autoradio-Installationservice auch auf Amazon.com finden, indem Sie nach "Autoradio-Installationservice" suchen .



Warnung:

Änderungen oder Modifikationen an diesem Gerät, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung der Vorschriften verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können die Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Geräts erlöschen.

ANMERKUNG:

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Regeln. Der Betrieb unterliegt den folgenden Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen, und (2) dieses Gerät muss alle empfangenen Störungen akzeptieren, einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

FCC-Erklärung:

Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Vorschriften. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz vor funktechnischen Störungen in einer Wohnanlage bieten. Dieses Gerät erzeugt, verwendet und kann Funkfrequenzenergie ausstrahlen und, wenn es nicht gemäß den Anweisungen installiert und verwendet wird, funktechnische Störungen der Funkkommunikation verursachen. Es gibt jedoch keine Garantie, dass in einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten.

Wenn dieses Gerät den Radio- oder Fernsehempfang stört, was durch Aus- und Einschalten des Geräts festgestellt werden kann, wird dem Benutzer empfohlen, zu versuchen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben.

Maßnahmen:

- Die Empfangsantenne neu ausrichten oder verlegen.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen Gerät und Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose an, die sich von dem Stromkreis unterscheidet, an den der Empfänger angeschlossen ist.
- Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker, um Hilfe zu erhalten.

Das Gerät entspricht dem FCC-Grenzwert für die Strahlenbelastung für unkontrollierte Umgebung. Dieses Gerät sollte mit einem Mindestabstand von 20 cm zwischen dem Heizkörper und Ihrem Körper installiert und betrieben werden.

CE-Zertifikate



BST A RELIABLE TESTING FOR TRUST
GLOBAL TESTING AND CERTIFICATION PRECISION SERVICE CLOUD FACTORY

Certificate of Compliance

Certificate No. : BSTXD201215102401EC
Applicant : SHENZHEN MEIZHIYING ELECTRONICS CO.,LTD
3rd Floor, Buildinga, Wentao Technology Industry Park, Shiyang Street, Bao An District,Shenzhen 518000,Guangdong Province,China.
Manufacturer : SHENZHEN MEIZHIYING ELECTRONICS CO.,LTD
3rd Floor, Buildinga, Wentao Technology Industry Park, Shiyang Street, Bao An District,Shenzhen 518000,Guangdong Province,China.
Product Name : CAR'S AUDIO HEAD UNIT
Trade Name : IYING
Main Test Model : IYING-090
Additional Model : IYING-097,IYING-010,IYING-0121,IYING-09,IYING-10,IYING-116,IYING-216,IYING-232,IYING-332,IYING-464,IYING-6128
Test Standard : EN 55032:2015
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013
EN 55035:2017
As shown in the Test Report No. : BSTXD201215102401ER

The EUT described above has been tested by us with the listed standards and found in compliance with the council EMC directive 2014/30/EU. It is possible to use CE marking to demonstrate the compliance with this EMC Directive.

The certificate applies to the tested sample above mentioned only and shall not imply an assessment of the whole production.



Christina Deng
Manager
Dec. 26, 2020

BST Testing (Shenzhen) Co.,Ltd.

Add: No.7, New Era Industrial Zone, Guanlian, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China

Certificate Search: <http://www.bst-lab.com>, Tel:400-882-9628, 8009990305, E-mail:christina@bst-lab.com

System Operation Manual

Garantie

Wir bieten 1 Jahr Garantie für qualitätsbezogene Probleme, bei normalen Gebrauch während der Garantiezeit.

Wir bieten einen kostenlosen Reparaturservice an. Produkt Nach Ablauf der 1-Jahres-Garantie, aber innerhalb von 24 Monaten, bieten wir entschädigungspflichtigen Wartungsservice an, hauptsächlich für einige Kernkomponenten.

Die Garantiezeit wird ab dem Kaufdatum berechnet.

Wenn nach dem Verkauf Probleme auftreten, kontaktieren Sie uns bitte zuerst per E-Mail an sales01@gpsdvd.com.cn, wir antworten von Montag bis Sonntag antworten, um eine Lösung zu finden.

- Linux-System - Modell Linux (P1-6)
- Android-System - Modell S-Serie (P7-16)
- Android-System mit zwei Kameras - Modell T5 (P17-26)
- Fehlersuche (P27-P28)

E-Mail-Kundendienst: sales01@gpsdvd.com.cn

Hersteller: Shenzhen Meizhiying Technology Co.Ltd.

Adresse: 3. Stock, Gebäude A, Wentao Technology & Science Park, Bao An Bezirk, Shenzhen, China 518000

KONTAKT

TEL & WhatsApp : +8613554993272

E-Mail-Kundendienst: sales01@gpsdvd.com.cn

USA Lagerhaus Adresse: 152 S Brent Cir Walnut, CA 91789

Wenn Sie mit unseren Produkten und unserem Service zufrieden sind, teilen Sie bitte teilen Sie uns Ihre Meinung auf der Produktseite mit. Das bedeutet uns sehr viel! Vielen Dank!

HINWEIS

Wir haben drei Modelle von Car Stereo zum Verkauf.

1. Das Linux-System Car Stereo (Modell Linux)
2. Das Android-System Car Stereo (Modell S-Serie)
3. Das Android-System Car Stereo mit vorderen und hinteren Kameras Videoaufnahme-System (Modell T5)

VORWORT

Vielen Dank für den Kauf des Autoradios in unserem Geschäft. Wir empfehlen Ihnen dringend, die Bedienungsanleitung sorgfältig zu lesen.

Mit der Verbesserung der Technologie, wenn dieses Gerät weiterhin Funktionen und einige Parameter können sich ohne Vorankündigung ohne vorherige Ankündigung ändern. Wir danken Ihnen für Ihre Unterstützung, Ihr Verständnis und Ihre Mitarbeit.

Die Informationen in diesem Handbuch können unzureichend sein.

Wenn Sie Fragen oder Probleme mit Ihrem Gerät haben die nicht in diesem Handbuch behandelt werden, senden Sie bitte eine E-Mail an sales01@gpsdvd.com.cn

Identifizierung über die Benutzeroberfläche

Modell	Linux	S series (S7 S8 S9)	T5
Home-Bildschirm			
Betrieb System	Linux	Android	Android
Telefon-Link Software APP	Carplay Android Airplay AutoLink	Carlink	Zlink
Installieren Sie Drittanbieter Apps	Nicht unterstützt, hängt vom Telefon ab	Ja	Ja
Video-Aufzeichnung	Nein	Optional	Ja
Seite	P01-P06	P07-P16	P17-P26



For Media play

For Wired CarPlay & Android Auto



Vorderansicht



Live-Rückansicht



AUX-Videoeingang



Mit CarPlay können Sie Anrufe tätigen, Karten, Musik vom iPhone hören



Mit Android Auto können Sie Anrufe tätigen, Karten, Musik hören von Android Phone



Mit AirPlay können Sie Videos, Fotos und Musik vom iPhone



Mit AutoLink können Sie Videos, Fotos, Musik vom Android Phone

- Band-Auswahl
- Sender durchsuchen
- Stereo
- Automatische Suche
- Lokale
- Radio-Daten-System (RDS)



Wie man die Radiosender retten kann

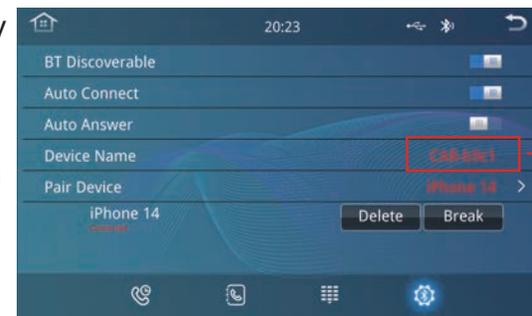
Halten Sie einen der Funkkanäle gedrückt, z. B. "87.50" zum Speichern.

Telefon mit Stereoanlage koppeln

Tippen Sie auf Ihrem Handy auf "Einstellungen".

Tippen Sie auf "Bluetooth" und schalten Sie die Option "Ein" ein.

Suchen Sie den Bluetooth-Namen der Stereoanlage und verbinden Sie sie



Gerät Name

Das Telefon meldet "Bluetooth-Kopplung Anfrage", tippen Sie auf "Koppeln", um eine erfolgreiche Verbindung herzustellen.

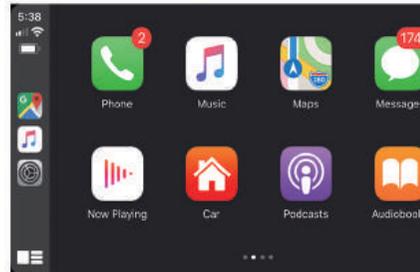
Wired & Wireless CarPlay and Android Auto

Kabellose CarPlay-Verbindung

Schritt 1: Verbinden Sie das iPhone über Bluetooth mit dem Autoradio.

Schritt 2: Das iPhone zeigt "Use CarPlay" bestätigen, wenn Kopplung zum ersten Mal, wählen Sie bitte

koppeln, um eine drahtlose CarPlay-Verbindung zu erreichen.



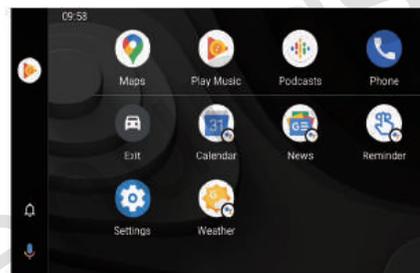
Verkabelte CarPlay-Verbindung

Verbinden Sie das iPhone über das Apple-Originalkabel mit dem Type-C-Anschluss.

Verkabelte Android Auto-Verbindung

Schritt 1: Laden Sie die android auto APP auf Ihr Telefon.

Schritt 2: Verbinden Sie Ihr Android-Handy über das Originalkabel mit dem Typ-C-Anschluss.



Drahtlose Android Auto-Verbindung

Schritt1: Laden Sie die Android Auto APP auf Ihr Telefon herunter.

Schritt 2: Verbinden Sie Ihr Android-Telefon über Bluetooth mit dem Autoradio.

AirPlay & AutoLink

"Bitte wählen Sie iOSmirror unter Einrichtung - Smartphone - Apple Gerät, bevor Sie AirPlay verwenden."

AirPlay per Kabel:

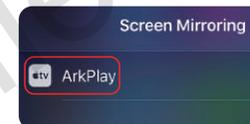
Schritt1: Verbinden Sie das iPhone über das Original Apple-Kabel mit dem Typ-C-Anschluss.

Schritt 2: Tippen Sie auf "AirPlay" auf Ihrem iPhone Screen Mirroring.

Drahtloses AirPlay:

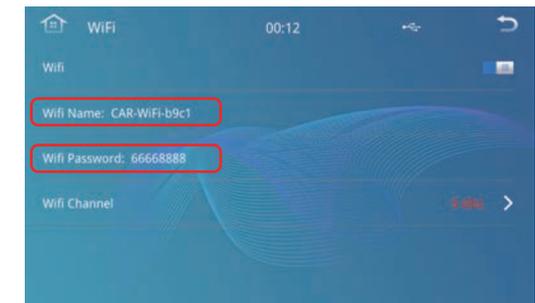
Schritt1: Verbinden Sie Ihr iPhone mit dem Gerät WiFi (CAR-Wi-Fi-b9c1).

Schritt 2: Tippen Sie auf "AirPlay" auf Ihrem iPhone Screen Mirroring.



WiFi Name: **CAR-WiFi-b9c1**

WiFi Kennwort: **66668888**



"Bitte laden Sie AutoLink auf Ihr Android-Handy herunter und wählen Sie AutoLink unter "Einrichtung - Smartphone - Android-Gerät".

Kabelgebundener AutoLink:

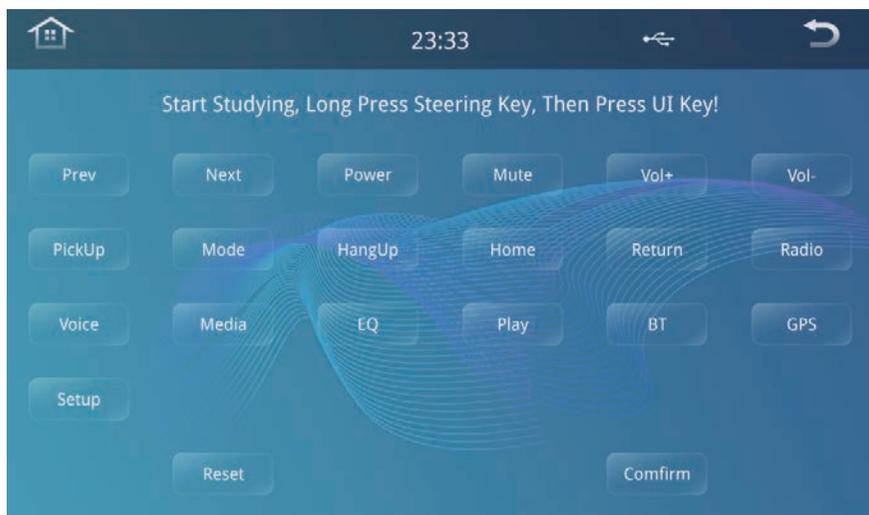
Schritt1: Verbinden Sie Ihr Android-Telefon über das Originalkabel mit dem Typ-C-Anschluss.

Schritt 2: Führen Sie "AutoLink" auf Ihrem Telefon aus.

Drahtloser AutoLink:

Schritt 1: Verbinden Sie Ihr iPhone mit dem Gerät WiFi (CAR-Wi-Fi-b9c1), Sie können den 2.4Ghz oder 5Ghz WiFi-Kanal wählen.

Schritt 2: Führen Sie "AutoLink" auf Ihrem Telefon aus.



Einrichtung - Lenkradsteuerung

- SW1(Taste1)-- Kabine SW1
- SW2(Taste2)-- Auto SW2

Wenn Ihr Auto nur ein SW-Kabel hat, verbinden Sie SW1 und SW2 zusammen mit den SW-Drähten Ihres Autos. Bitte beachten Sie: Das Gerät muss die Lenkradtasten auf dem Gerät manuell lernen

Bitte gehen Sie zu "Setup - Lenkrad" für eine Studie.

Wenn der Audio-Steuerkreis des Lenkrads Ihres Fahrzeugs auf digitalen Signal basiert, benötigen Sie eine Digital/Analog-Datenschnittstelle. Bitte finden Sie das richtige Zubehör, indem Sie auf Amazon nach dem Jahr, Marke und Modell Ihres Fahrzeugs auf Amazon nach METRA / SCOSCHE / PAC Einbausatz."

- Frage:** Wie kann ich die Systemversion überprüfen?
Antwort: Einrichtung -- System -- Systemversion
- Frage:** Wie aktualisiert man die Firmware?
Antwort: Einrichtung -- System -- Firmware-Update -- System-Upgrade
- Frage:** Wie kann ich die Lautstärkebalance in verschiedenen Audiomodi einstellen?
Antwort: Einrichtung -- Audio
- Frage:** Wie wird die Parklinie auf der Kamera eingestellt?
Antwort: Einstellung -- Fahren
- Frage:** Wie lautet das werkseitige Passwort?
Antwort: 1234
- Frage:** Wie kann ich die Werkseinstellungen wiederherstellen?
Antwort: Setup -- System -- Systemversion -- Werkseinstellungen wiederherstellen
- Frage:** Wie lernt man die linke Seite der Touch-Tasten?
Antwort: Setup -- System -- Tonch Calibration -- Confirm -- Touch Key Study
- Frage:** Wie kann ich die Lichtfarbe der linken Touch-Tasten einstellen?
Antwort: Einrichtung -- System -- Laterneneinstellung
- Frage:** Wie kann ich die Bildschirmhelligkeit einstellen?
Antwort: Einrichtung -- Anzeige -- Dimmer -- Stufe
- Frage:** Wie lautet das WiFi-Passwort für Airplay und Autolink?
Antwort: 66668888



**Kennwort
3368**

Sie können den Startbildschirm auswählen über:
Einstellung-Werkseinstellung-3368-home launcher
Auswahl

Model	S7	S8	S9
2.4Ghz Wi-Fi	✓	✓	✓
5Ghz Wi-Fi	✗	✓	✓
Chip-Herstellungsverfahren	28 Nanometer	28 Nanometer	12 Nanometer
Kerne	Quad Core	Octa Core	Octa Core
Architecture	4*A7	8*A55	2*A75+6*A55
GeekBench-Wertung	27000+	100000+	180000+
RAM+ROM	2G+32G	2G+32G 4G+64G	4G+32G 4G+64G 6G+64G 6G+128G 8G+128G
CarPlay	Wired	Wireless	Wireless
Android Auto	Wired	Wireless	Wireless
Dual Bluetooth	Bluetooth 4.2	BT1 5.0 & BT2 4.1	BT1 5.0 & BT2 4.1

"Unsere S-Serie hat drei Produktqualitäten, nämlich S7, S8 und S9, bitte prüfen Sie, welche Sie bestellt haben, senden wir Ihnen die neueste Software zum Upgrade."

Verkabelte CarPlay-Verbindung

Verbinden Sie das Apple-Ladekabel vom Telefon an den CarPlay USB-Anschluss an, tippen Sie auf das Car Link Symbol, CarPlay wird sich automatisch automatisch.



Verkabelte CarPlay-Verbindung

"Verbinden Sie Ihr iPhone Bluetooth mit dem Gerät Bluetooth Tippen Sie zunächst auf das Car Link-Symbol, drahtloses CarPlay wird automatisch verbunden."



Tippen Sie zum Beenden auf das Symbol 'CarPlay-Schnittstelle'.



Tippen Sie auf das Symbol 'CarPlay-Schnittstelle', um die CarPlay-Schnittstelle.

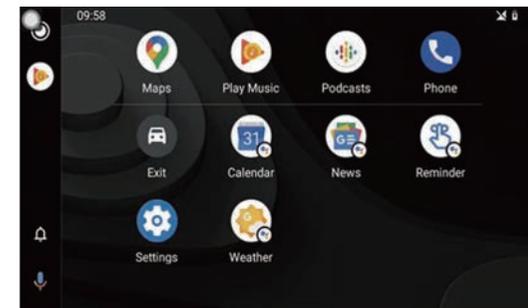
Schließen Sie das Android-Ladekabel des Telefons an den 4-poligen USB-Anschluss des Geräts an, tippen Sie auf das Car Link-Symbol, Android Auto wird automatisch verbunden.



Tippen Sie auf 'Android Auto-Schnittstelle', um die Android Auto-Schnittstelle.

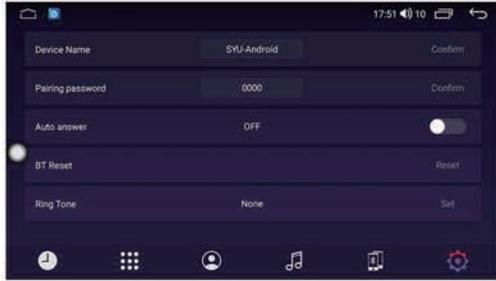


Tippen Sie auf das Symbol 'Android Auto-Schnittstelle', um die Android Auto-Schnittstelle.



Bluetooth-Kopplung und Car Link Connect

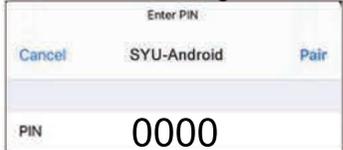
1 Kopfeinheit Bluetooth Name



2 iPhone Bluetooth EIN



3 Code 0000 eingeben



4 Erfolgreich verbinden



5 Tippen Sie auf Auto-Link, um eine drahtlose CarPlay-Verbindung herzustellen.



6



Fehlerbehebung der drahtlosen Carplay-Verbindung

Wenn Sie die drahtlose CarPlay-Verbindung nicht erfolgreich herstellen können, überprüfen Sie bitte, ob Sie die folgenden Schritte durchgeführt haben:



Bitte schließen Sie das Eingangskabel der Rückfahrkamera an das Hauptgerät an, auch wenn Sie die Rückfahrkamera nicht verwenden, da eine Bluetooth-Antenne und eine WiFi-Antenne vorhanden sind.



Bitte vergessen Sie alle CarPlay-Geräte in Ihrem iPhone als folgende Einstellung: Einstellungen-->Allgemein->CarPlay

3 Verwenden Sie Ihr iPhone, um das Hauptgerät Wi-Fi zu verbinden



5 Tippen Sie auf CarPlay verwenden, wenn Ihr iPhone Pop-up-Benutzer CarPlay-Autorisierung



Gehen Sie zu Ihrem iPhone Bluetooth--> finden Sie den Bluetooth-Namen des Geräts und tippen Sie darauf, um zu prüfen, ob CarPlay eingeschaltet ist

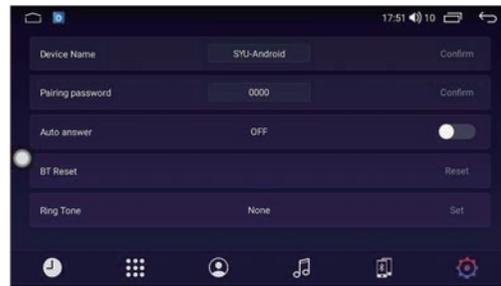
Tippen Sie auf das Symbol"  ", um das Bluetooth-Menü aufzurufen.

Tippen Sie auf das Symbol"  "zum Verlassen des Bluetooth-Menüs

Telefon mit Stereoanlage koppeln

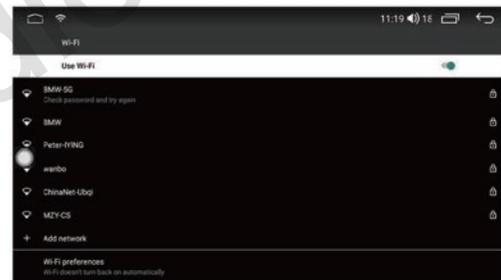
Tippen Sie auf Ihrem Handy auf "Einstellungen". Tippen Sie auf "Bluetooth" und schalten Sie es ein.

Suchen Sie den Namen der Bluetooth-Stereoanlage und verbinden Sie sie.



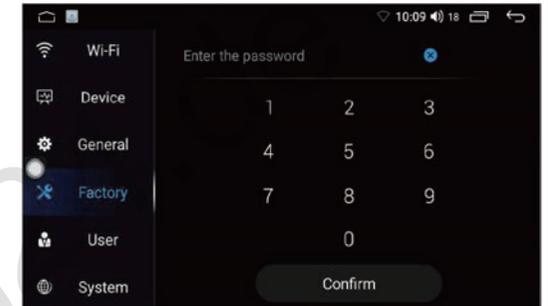
WiFi-Verbindung

Tippen Sie auf das Symbol Einstellungen, suchen Sie nach Wi-Fi, tippen Sie auf Ihren WiFi-/Hotspot-Namen und geben Sie das Passwort ein, um eine Verbindung herzustellen.

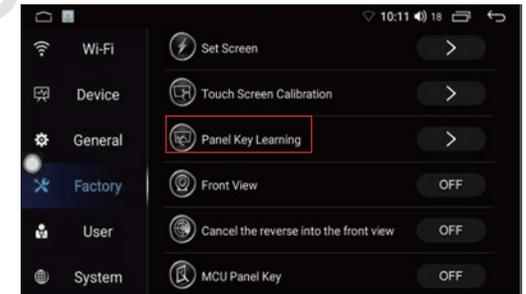


1. Einstellung - Werkseinstellung

Werkspasswort: 3368
Bedienfeldtaste Learning



2. Klicken Sie auf "CLEAR", um einen neuen Schlüssel zu lernen

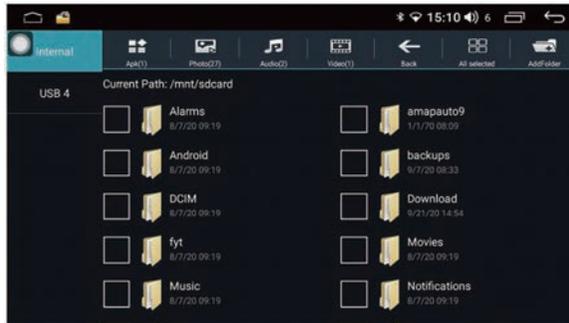


3. Klicken Sie auf die Funktion auf dem Bildschirm und dann auf die Schaltfläche auf der linken Seite des Touch-Buttons



Eintreten/Austreten

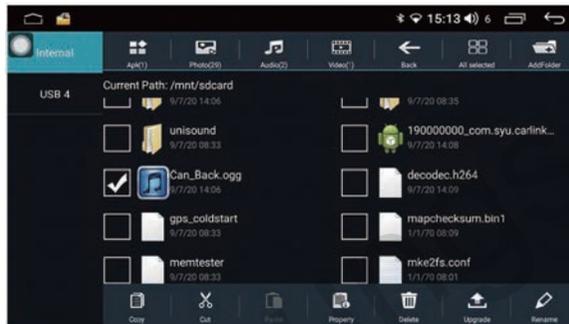
Tippen Sie auf das Symbol "🗂️", um das Menü des Dateimanagers aufzurufen.



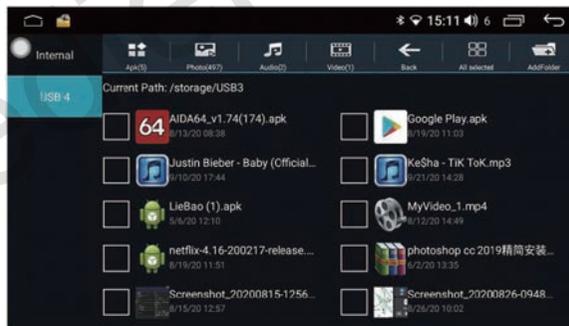
Tippen Sie auf das Symbol "⬅️", um das Menü des Dateimanagers zu verlassen.

Kopieren/Einfügen

Tippen Sie auf das Feld, um die Datei auszuwählen.



Tippen Sie auf das Symbol "📄", um die Datei zu kopieren.



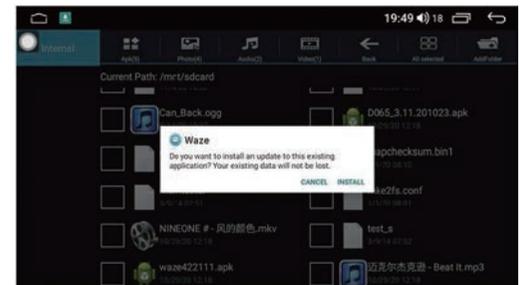
Tippen Sie auf das Symbol "📄", um die Datei an einem neuen Ort einzufügen.

1. Tippen Sie auf das Symbol "🗂️", um das Menü des Dateimanagers aufzurufen.

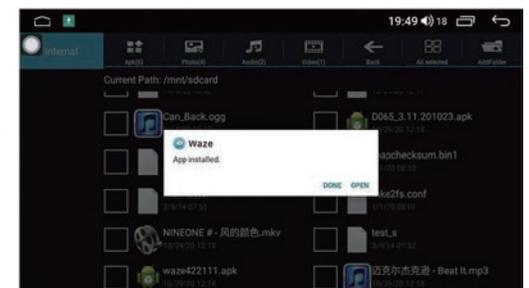


Tippen Sie auf Ihre apk-Datei. 

2. tippen Sie auf "INSTALLIEREN", um die apk zu installieren.



3. Tippen Sie auf "DONE", um die Installation abzuschließen.



T5

Dual Cameras Android Headunit Kurze Einführung

"Ein hochauflösendes Android-Navigationsgerät mit zwei Aufzeichnungen

All-in-One-Android-Autoradio, das auf der Allwinner T507 Plattform-Design.

Professioneller Automobilchip, Quad-Core Cortex™-A53 Architektur, Hauptfrequenz 1,5GHz G31-MP2 GPU, Laufleistung 55000+.

This solution supports AR navigation, front and rear 1080P high-definition dual recording camera, streaming media rear view, built-in gravity sensor, support collision wake-up, collision lock recording, DSP digital sound effects and other special functions.

"Er unterstützt die Dekodierung von 4K-Videos und H.264 HD 4K-Videos Dekodierung."

T5

Einstellbares Android 10 Autoradio



Frontkamera

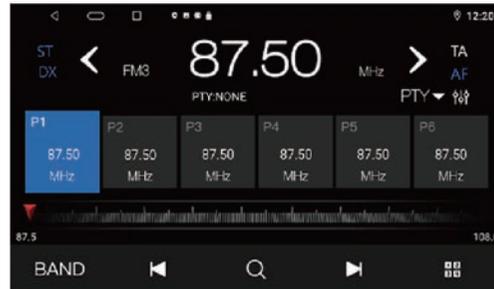


Rückfahrkamera

Eintreten/Austreten

Tippen Sie auf das Symbol "  ", um das Radiomenü aufzurufen.

Tippen Sie auf das Symbol "  " um das Radiomenü zu verlassen.



Auto-Suche

Tippen Sie auf das "  "-Symbol, um die automatische Suche zu starten. Um die Suche zu beenden, tippen Sie erneut auf das Symbol.

Manuelle Suche

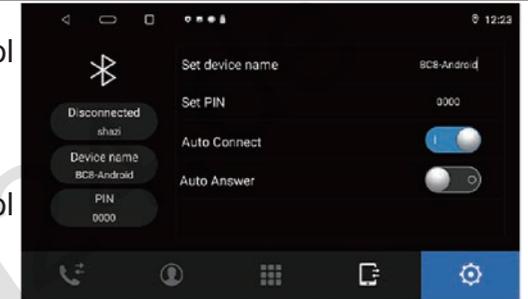
Tippen Sie auf die Symbole "  " oder "  ", um niedrige oder hohe Frequenzbänder zu durchsuchen.

Speichern des Radiosenders

Halten Sie einen der Radiokanäle gedrückt, z. B. "  ", um den Radiosender zu speichern.

Tippen Sie auf das Symbol "  ", um das Bluetooth-Menü aufzurufen.

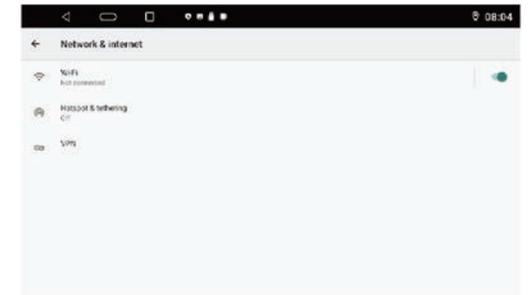
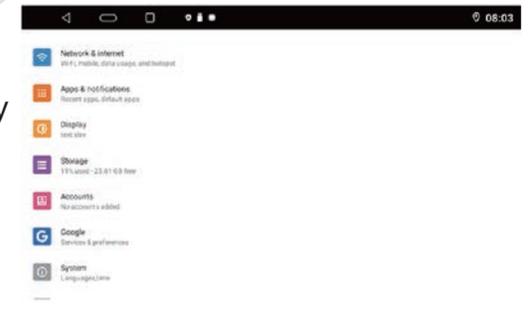
Tippen Sie auf das Symbol "  ", um das Bluetooth-Menü zu verlassen.



Telefon mit Stereoanlage koppeln

Tippen Sie auf Ihrem Handy auf "Einstellungen". Tippen Sie auf Ihrem Handy auf "Einstellungen". Tippen Sie auf "Bluetooth" und schalten Sie die Option "Ein" ein.

Suchen Sie den Stereo-Bluetooth-Namen und verbinden Sie sich.

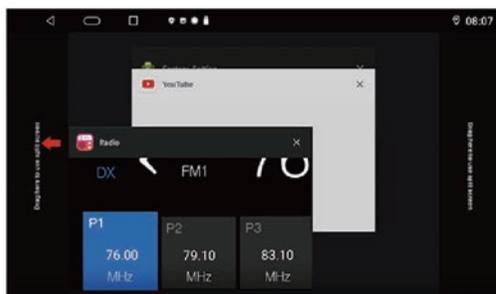


WiFi-Verbindung

Tippen Sie auf das Symbol "Einstellungen", suchen Sie die Android-Einstellungen, tippen Sie auf "Zu den Einstellungen", tippen Sie auf Ihren

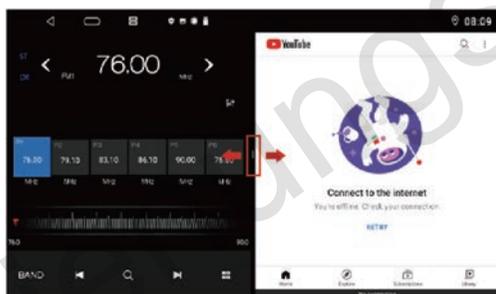
WiFi-/Hotspot-Namen und geben Sie das Passwort für die Verbindung ein.

Tippen Sie auf das Symbol "  " und wählen Sie die App aus, die Sie nach links schieben möchten, dann teilen Sie den Bildschirm erfolgreich.



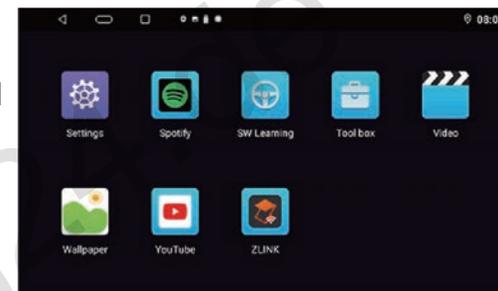
Beenden des geteilten Bildschirms

Tippen Sie auf die Mitte des geteilten Bildschirms, schieben Sie nach links oder rechts, um ihn zu verlassen.

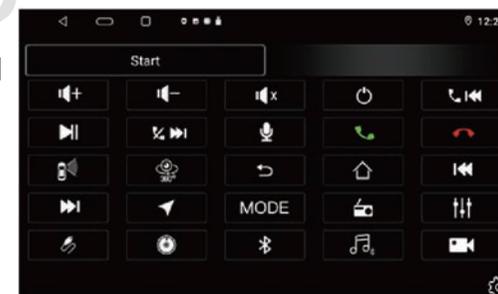


Eintreten/Austreten

Tippen Sie auf das Symbol "  ", um die Lernschnittstelle für das Lenkrad zu öffnen.



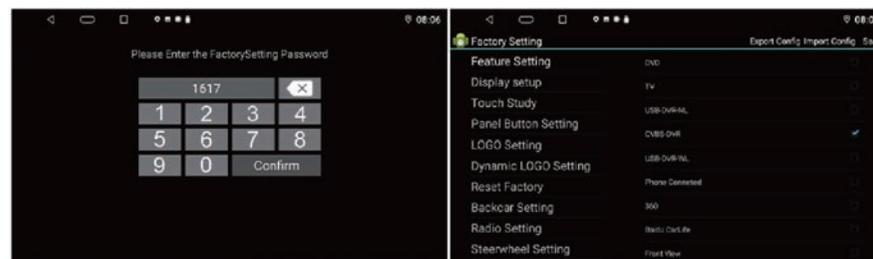
Tippen Sie auf das Symbol "  ", um das Lenkslernen zu beenden.



Lenkradsteuerung mit Servolenkung

- Schlüssel-1- und Schlüssel-2-Draht verwenden
- Die meisten Fahrzeuge benötigen eine Schnittstelle wie PAC oder AXXESS, um mit der Servolenkungssteuerung zu arbeiten.

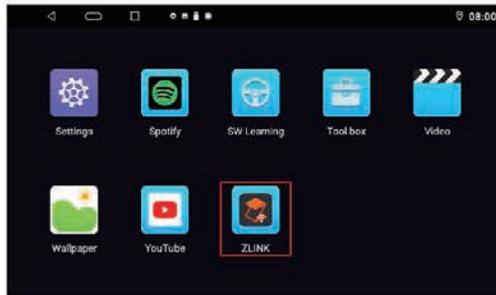
Werkskennwort: 1617



T5 So verwenden Sie CarPlay

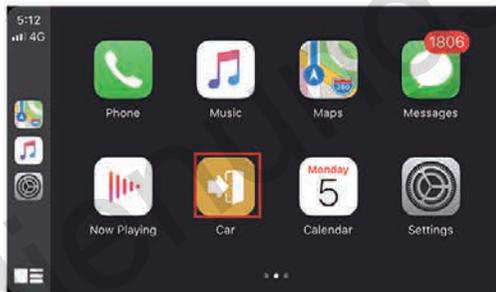
Verkabelte CarPlay-Verbindung

Schließen Sie das Apple-Ladekabel des Telefons an den 4-poligen USB-Anschluss des Geräts an, tippen Sie auf das ZLINK-Symbol, CarPlay wird automatisch verbunden.



Kabellose CarPlay-Verbindung

Verbinden Sie zunächst Ihr iPhone Bluetooth mit dem Gerät Bluetooth, tippen Sie auf das ZLINK-Symbol, drahtloses CarPlay wird automatisch verbunden.



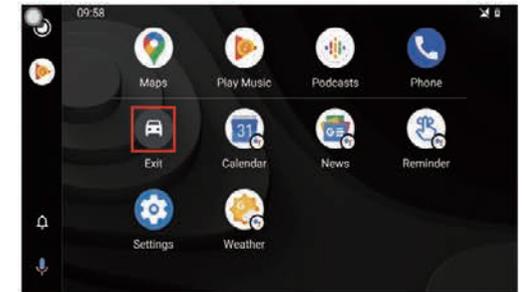
Tippen Sie auf das Symbol "🚗", um die CarPlay-Oberfläche zu verlassen. Tippen Sie auf das Symbol "📶", um die CarPlay-Benutzeroberfläche zu öffnen.

T5 So verwenden Sie Android Auto

Schließen Sie das Android-Ladekabel des Telefons an den 4-poligen USB-Anschluss des Geräts an, tippen Sie auf das ZLINK-Symbol, Android Auto wird automatisch verbunden.



Tippen Sie auf das Symbol "🚗", um die Android Auto-Oberfläche zu verlassen. Tippen Sie auf das Symbol "📶", um die Android Auto-Oberfläche aufzurufen.



1 Hauptgerät Bluetooth Name



2 iPhone Bluetooth EIN



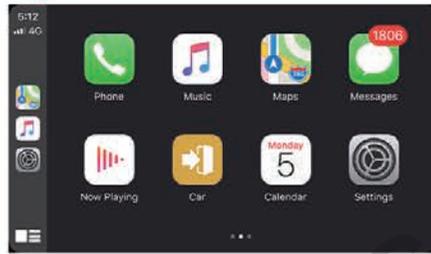
3 Code 0000 eingeben



4 Erfolgreich verbinden



6



5 Tippen Sie auf Zlink, um "drahtloses CarPlay" zu verbinden.



Wenn Sie die drahtlose CarPlay-Verbindung nicht erfolgreich herstellen können, überprüfen Sie bitte, ob Sie folgende Schritte durchgeführt haben:



Bitte schließen Sie das Eingangskabel für die Rückfahrkamera an das Hauptgerät an, auch wenn Sie die Rückfahrkamera nicht verwenden, da es eine Bluetooth-Antenne und eine WiFi-Antenne enthält.

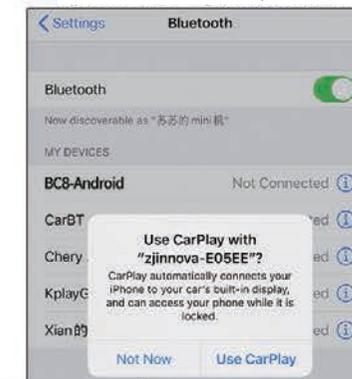


"Bitte vergessen Sie alle CarPlay-Geräte in Ihrem iPhone mit folgender Einstellung: Einstellung-->Allgemein-->CarPlay"

3 Verwenden Sie Ihr iPhone, um das Hauptgerät mit WiFi zu verbinden.



5 Tippen Sie auf CarPlay verwenden, wenn Ihr iPhone die CarPlay-Autorisierung anzeigt.



Gehen Sie zu Ihrem iPhone Bluetooth->finden Sie den Bluetooth-Namen des Geräts und tippen Sie es an, um zu prüfen, ob CarPlay eingeschaltet ist.

Fehlersuche

- Frage:** Häufig gestellte Fragen zum Einbau einer Rückfahrkamera?
- Antwort:** Es gibt zwei Fälle von Umkehrproblemen.
1. schwarzer Bildschirm beim Rückwärtsfahren, Bitte überprüfen Sie die Stromversorgung (+12v) zur Kamera funktioniert oder nicht.
2. die Headunit zeigt beim Rückwärtsfahren einen normalen Bildschirm an, bitte überprüfen Sie die Bitte überprüfen Sie den Anschluss des Auslösekabels, das Hauptgerät wird nicht durch Informationen.
- Frage:** Was kann ich mit den Offline-Karten machen? Und ich muss meine Telefonaten nicht verwenden?
- Antwort:** Sie müssen offline Google Maps herunterladen.
Wir haben keine anderen lokalen Kartendaten zur Verfügung, wenn Sie keine Online-Karte verwenden möchten.
Wenn Sie keine Online-Karte verwenden möchten, finden Sie unter folgendem Link eine Referenz.
<https://support.google.com/maps/answer/6291838?co=GENIE.Platform%3DAndroid&hl=en&oco=1>
- Frage:** Wie schalte ich die Tastenbeleuchtung auf der linken Seite ein?
- Antwort:** Sie müssen ILL (beleuchten) Draht zu Original-Auto zu verbinden, dann, wenn Sie das Nachtlicht einschalten, wird die Taste Licht auf.
- Frage:** War es für andere schwierig, meine Stimme am Telefon aus dem Auto zu hören?
- Antwort:** Wir empfehlen Ihnen, das externe MIC in der Verpackung zu verwenden.
- Frage:** Wohin führen die Drähte von Taste1 und Taste2?
- Antwort:** Kabel mit den Bezeichnungen Schlüssel-1 und Schlüssel-2, beide für die Lenkradsteuerung. Wie verbindet man die Lenkradsteuerungsdrähte: Das Lenkradsteuerkabel des Autos kann aus 1-3 Kabeln bestehen. Für 1 Kabel Verdrahtung: Sie wählen entweder Schlüssel1 oder Schlüssel2 zu verbinden.

Fehlersuche

- Für die Verkabelung von 2 Kabeln:
Wenn es sich um 1 Plus- und 1 Minuskabel handelt - Pluskabel entweder an Schlüssel1 oder Taste2. Negatives Kabel an das schwarze Kabel des Autoradios (Masse) Bei zwei positiven Kabeln können Sie beide an Schlüssel 1 und Schlüssel 2 anschließen. Bei einer Verkabelung mit 3 Kabeln sollten es 2 positive und 1 negatives Kabel sein. Wählen Sie zunächst eines der positiven Kabel aus und schließen Sie es an das Kabel des Autoradios an. Autoradio an (entweder Taste1 oder Taste2). Testen Sie, ob es funktioniert (Sie müssen die Tastenfunktionen in der Einstellung - Lenkung lernen), und einstellen.
- "Hinweis: Wenn der SWC einen digitalen Signalausgang hat (gesteuert durch CANBUS), müssen Sie einen SWC-Adapter kaufen, der das digitale Signal in ein analoges Signal umwandeln kann."
- Frage:** Wie stellen wir sicher, dass das Radio nach dem Ausschalten des Fahrzeugs ausgeschaltet ist und nicht noch im Schlafmodus die Batterie verbraucht?
- Antwort:** Schalten Sie das Auto aus, d.h. schalten Sie den ACC aus und in dieser Zeit wird die Stereoanlage wird die Batterie nicht entladen, daher kann es sein, dass die Kabel falsch angeschlossen sind.
Bitte überprüfen Sie das gelbe und das rote Kabel vom B-Anschluss, Das gelbe Kabel muss an die Batterie angeschlossen werden, und das rote Kabel muss an mit ACC verbinden.
- Frage:** Wie funktioniert die Frontkamera bei diesem Radio?
- Antwort:** Unterstützt RCA-Frontkameraeingang (AV IN) und die meisten universellen Frontkamera können eingebaut werden.
- Tipps:**
1. Das Hauptgerät verfügt über eine Speicherfunktion. Wenn das ACC-Kabel (rotes Kabel) und das B+ Kabel (gelbes Kabel) während der Installation vertauscht werden Installation vertauscht werden, hat das Gerät nach dem Ausschalten keine Speicherfunktion ausgeschaltet ist.
 2. Die Betriebsspannung dieses Autoradios beträgt 12 V, es kann nicht für große Fahrzeuge mit 24 V verwendet werden. große Lastwagen mit 24 V, und das Autoradio wird beschädigt, wenn die Spannung über 16V liegt.

Für weitere Fragen kontaktieren Sie uns bitte:
sales01@gpsdvd.com.cn