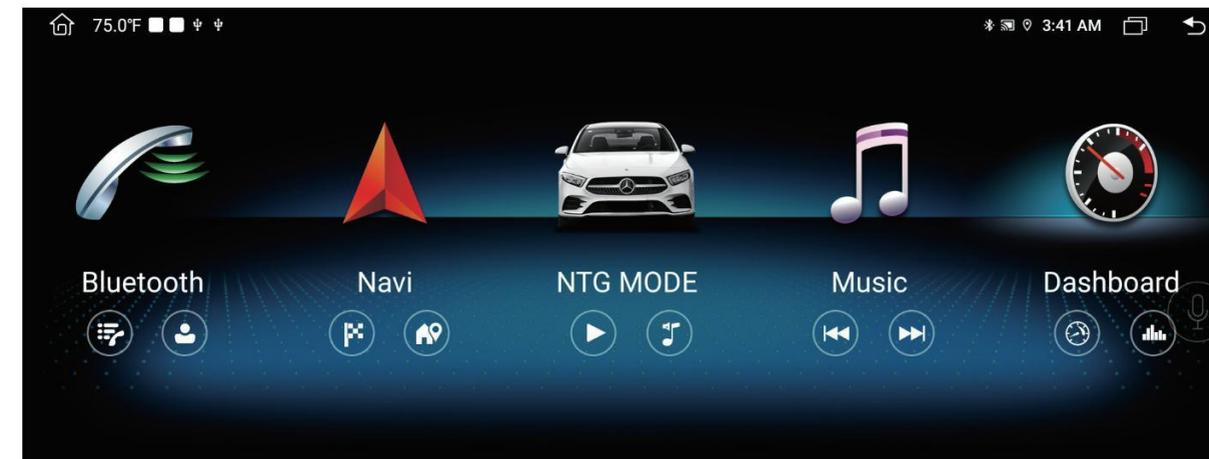


DRIVETECH24

info@drivetech24.de

www.Drivetech24.de

GABITECH



**Benutzerhandbuch
Autoradio/Monitor
Passend für Mercedes
Modell NTG 4.0/ 4.5/ 5.0**

1.	Vorsichtsmaßnahmen	02
2.	Produktübersicht	03
2.1	Schnittstellendefinitionsdiagramm	06
2.2	Verdrahtungsplan der Ebene NTG4.0/4.5	07
2.3	Verdrahtungsplan der Ebene NTG5.0	08
2.4	Audio AUX / AMI/USB-Schnittstellendifferenzierung des Originalfahrzeugs	09
2.5	Zubehörteil	11
3.	Grundeinstellungen	11
3.1	Überprüfen Sie die ursprüngliche Fahrzeugschnittstelle	12
3.2	Kalibrierungsverfahren für den 360 ° Panoramblick	14
3.4	NTG4.0/4.5 [Wählen Sie NTG Typ]	15
3.3	Rückfahrkamertyp	16
3.5	NTG5.0 [Wählen Sie NTG Typ]	17
3.6	Wechseln Sie zum Host des Originalfahrzeugs AUX-Status-NTG4.0/4.5-Einstellungsmethode	17
3.7	Schalten Sie den Host des Originalfahrzeugs auf die USB-Status-NTG5.0-Einstellungsmethode um	19
3.8	Über das Gerät	22
3.9	CAN- Typ	22
3.10	NTG4.0/4.5 AUX-Eingang	23
3.11	NTG5.0 Wechselschaltmethode	24
3.12	Originalmenü Auflösungsanpassung (automatisch)	25
3.13	Geschwindigkeitseinheit	26
3.14	Temperatur-Einheit	26
4.	Bluetooth	31
5.	Musik	31
6.	Video	32
7.	PhoneLink	33
8.	EasyConnection	35

9.	360° Sicht	36
10.	Multitasking mit geteiltem Bildschirm	37
11.	GPS-Navigation	39
12.	NTG-Setup	39
12.1	Allgemeine Einstellungen	39
12.1.1	Aktivieren Sie die 360° -Kamera	40
12.1.2	F-Tür und R-Tür tauschen	40
12.2	Werkseitige Parametereinstellung der Haupteinheit	41
12.2.1	Position des Audiomenüs (vertikal)	41
12.2.2	Position des Audiomenüs (horizontal)	42
12.3	CANBUS-INFO	43
14.	ES-Datei-Explorer	50
15.	DSP	51
15.	Apk-Installer	51
16.	Verwendung des LCD-Bildschirms	52
17.	GPS Antenneninstallation	55
18.	Einstellungen	56
18.1	Netzwerk und Internet	56
18.2	Auto-Infotainment	57
18.2.1	Allgemein	57
18.2.2	Anzeige	58
18.2.3	Lautstärke	58
18.2.4	Video	59
19.	4G Mirco-SIM-Karte	60
19.1	So entnehmen Sie die SIM-Karte	60
20.	Spezifikationen	62
21.	PAC	63

- Installation oder Wartung dieses Produkts durch Personen ohne Schulung und Erfahrung in elektronischen Geräten und im Automobilbereich
- Zubehör kann gefährlich sein und Sie dem Risiko eines Stromschlags, einer Verletzung oder anderer Gefahren aussetzen.
- Lassen Sie dieses Produkt nicht mit Flüssigkeiten in Kontakt kommen. Es könnte zu einem Stromschlag kommen. Auch Schäden am Produkt, Rauch usw
- Bei Kontakt mit Flüssigkeiten kann es zu Überhitzung kommen.
- Sollten Flüssigkeiten oder Fremdkörper in das Innere dieses Produkts gelangen, parken Sie Ihr Fahrzeug an einem sicheren Ort und schalten Sie die Zündung aus (ACC OFF).
- umgehend und wenden Sie sich an Ihren Händler oder den Kundendienst. Benutzen Sie dieses Produkt nicht in diesem Zustand, da dies zu einem Risiko führen könnte
- **Wichtig:** Denken Sie daran, ein Brandrisiko zu vermeiden, indem Sie das Produkt nicht in der Nähe von diesem Produkt oder andere ungewöhnliche Anzeichen auf dem LCD-Bildschirm bemerken, schalten Sie es aus die Macht
- umgehend und wenden Sie sich an Ihren Händler oder den Kundendienst. Die Verwendung dieses Produkts in diesem Zustand kann zu dauerhaften Schäden führen
- **Zur Sicherheit:** Ziehen Sie niemals das Produkt auseinander, da sich im Inneren Hochspannungskomponenten befinden, die einen Stromschlag verursachen können. Sicher sein
- Bitte wenden Sie sich für interne Inspektionen, Einstellungen oder Reparaturen an Ihren Händler oder den Kundendienst.
- Schlitze und Öffnungen im Gehäuse dienen der Belüftung, um einen zuverlässigen Betrieb des Produkts zu gewährleisten und es vor Überhitzung zu schützen
- **Bitte beachten:** Das Produkt ist für den Einsatz mit 12V-Stromversorgungssystem (negativ geerdet) geeignet. Bitte installieren Sie es nicht direkt an den Fahrzeugen
- mit 24V zur Vermeidung von Produktausfällen.
- Bitte ausschalten das Auto und trennen Sie es ACC von B + vor der Installation zur Vermeidung von Kurzschlüssen.
- Bitte isolieren Sie das Stromausgangskabel, um einen durch Kurzschluss verursachten Startfehler
- **Bitte verwenden:** Benutzen Sie das Autoradio nach dem Ausschalten nicht für längere Zeit der Motor, sonst wird die Batterieleistung erschöpft .
- Stellen Sie die Lautstärke dieses Produkts niemals so hoch ein, dass Sie den Außenverkehr und
- Einsatzfahrzeuge nicht hören können.

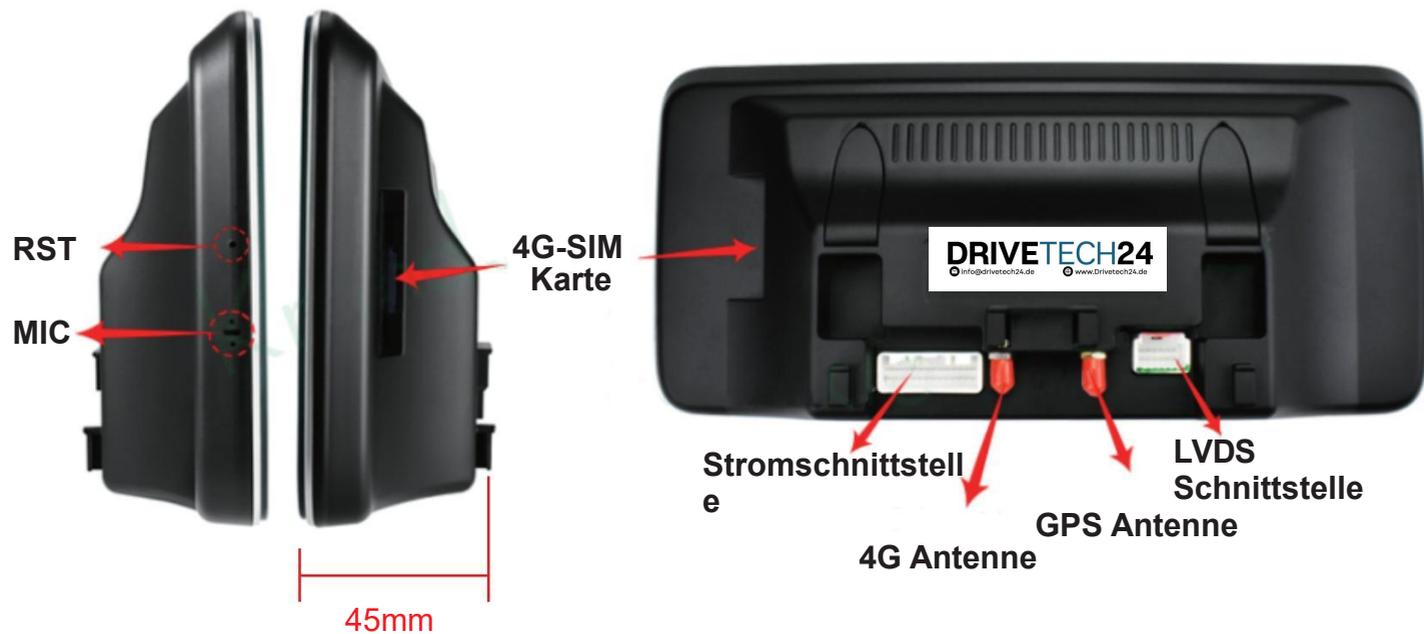
Produkt 10,25 Zoll



Produkt 12,3 Zoll

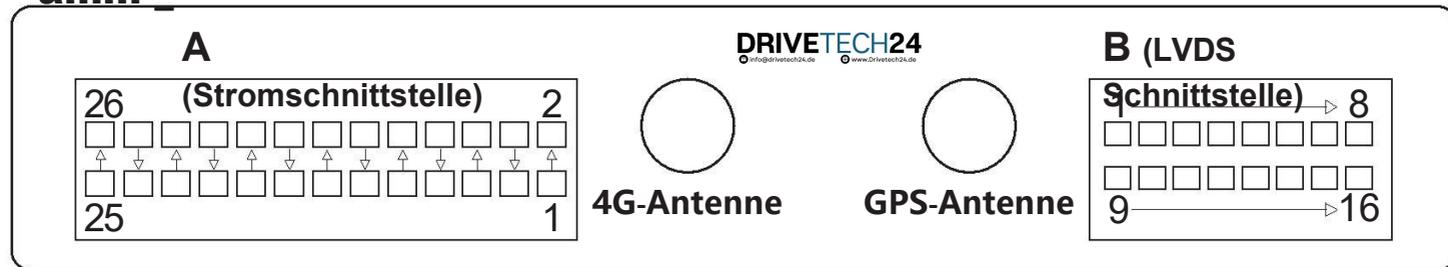


Produkt Überblick



Schnittstellendefinitionsdiagramm

amm



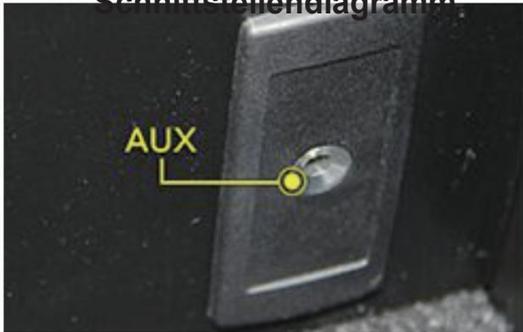
A	1	SCHLÄGER	11	FL-IN+	21	F_V	B	1	USB2_DP	11	USB1_DM
	2	GND	12	FL-IN-	22	SPDIF		2	USB2_DM	12	GND
	3	360_CTL	13	CAN_H	23	MIC_N		3	USB1_DP	13	RIGHT_V
	4	ACC	14	KANN ICH	24	MIC_H		4	360_POW	14	360R_VIN
	5	PREK_V	15	LIN2	25	GND		5	FRONT_V	15	GND
	6	RCAGND	16	DVR_IR	26	ACCOUT+12V		6	LINKS_V	16	CCD+12V
	7	RCA_RL_OUT	17	CAR_H				7	LVDS-		
	8	RCA_RR_OUT	18	CAR_L				8	LVDS+		
	9	FL-OUT+	19	CD_H				9	USB_VBUS		
	10	FL-OUT-	20	CD_L				10	GND		

Audio AUX / AMI / USB-Schnittstellendifferenzierung von das

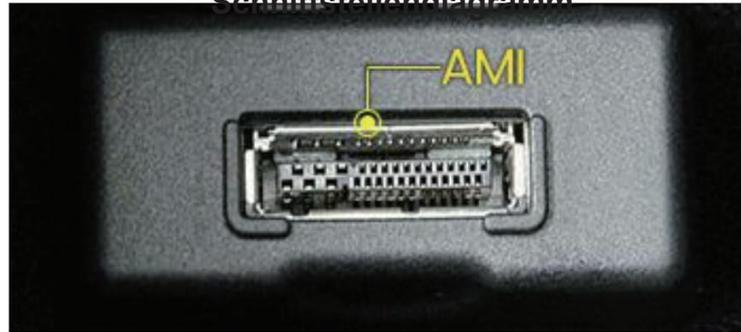
Originalfahrzeug

NTG 4.0 / 4.5 überträgt Ton über Aux oder AMI; Ntg5.0 überträgt Ton über USB.

AUX-
Schnittstellendiagramm



AMI-
Schnittstellendiagramm



USB-
Schnittstellendiagramm



Zubehörteil

DRIVETECH24
Info@drivetechn24.de
www.Drivetechn24.de



Netz kabel*1



GPS Antenne *1



AMI-Kabel*1
Nur Modelle
NTG4.0/4.5 haben



Audioeingangskabelbau
m*1



USB-Kabel*1
Nur Modelle
NTG5.0 haben



LVDS Kabel*1



Extern
Mikrofon*1



LVNTG4.0/LVDS
Adapterbox*1
Hinweis: Nur
Modell
NTG4.0 haben



4G Antenne*1



Betriebs
Anleitung*1

Grundeinstellung

Um die normale Nutzung des Navigationsgeräts zu gewährleisten, legen Sie bitte die Grundeinstellungen des fest Navigationsgerät gemäß den folgenden Schritten.



Die ursprüngliche Systemschnittstelle verschiedener Modelle

ist wie folgt:

Neu Telematik Generation
NTG 4.0



Neu Telematik Generation
NTG 4.5



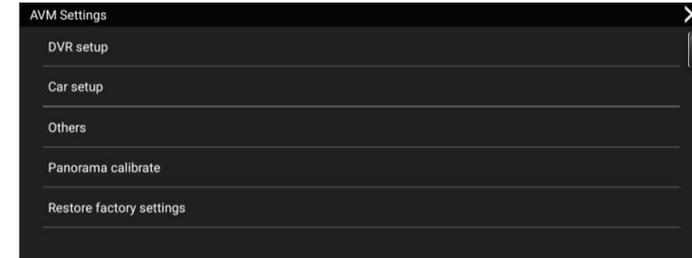
Neu Telematik Generation
NTG 5.0

Grundeinstellung

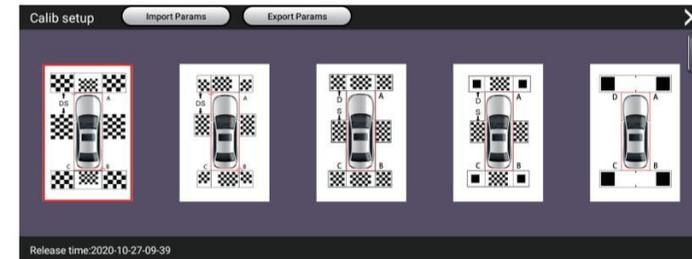
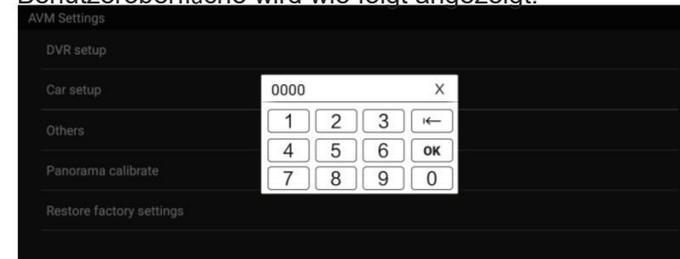
Um die Kalibrierungsverfahren für den 360 ° - Panoramablick

Nach der Installation des 360 ° Kamera, klicken Sie auf [360° Sicht] um die App aufzurufen. Die Kalibrierungsschritte sind wie folgt:

1. Berühren den Bildschirm und , um die Systemeinstellungen aufzurufen. Klicken Sie auf  aufzurufen.



2. Klicken Sie auf Panoramakalibrierung und geben Sie das Passwort [0000] ein. Die Benutzeroberfläche wird wie folgt angezeigt.



DRIVETECH24
info@drivetechn24.de
www.Drivetechn24.de

Grundeinstellung

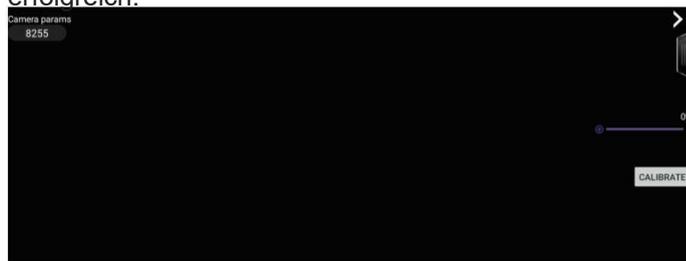
1. Kalibrierungsverfahren für den 360 ° - Panoramablick

Nach der Installation des 360 ° Kamera, klicken Sie auf [360° Sicht] um die App aufzurufen. Die Kalibrierungsschritte sind wie folgt:

3. Klicken Sie auf das erste Muster von „Calib Setup“. Die Benutzeroberfläche wird wie folgt angezeigt. Klicken Sie auf „Automatische Kalibrierung“.



4. Klicken Sie auf „KALIBRIEREN“. rechts und warten Sie einige Sekunden. Die Kalibrierung ist erfolgreich.



Grundeinstellung

2. Typ der Rückfahrkamera

Klicken Sie auf [Rückfahrkamera Typ] → [Allgemeine Einstellung] → [Rückkamera [NTG-Setup Typ]

1. Wenn Sie eine Rückfahrkamera hinzufügen, klicken Sie auf die erste Option [Aftermarket-Rückfahrkamera].

2. Wenn Ihr Auto über eine Original-Rückfahrkamera verfügt, klicken Sie auf die zweite Option [Original-Rückfahrkamera].

3. Wenn Sie eine 360-Grad-Kamera installieren, klicken Sie auf die dritte Option [Aftermarket Rear Camera (AVM)].



Grundeinstellung

gen 9, NTG4.0/4.5 [Wählen Sie den NTG- Typ]

Klicken Sie auf [NTG-Setup] → [Werkseitige Parametereinstellung der Haupteinheit] → [Wählen Sie NTG Typ]

Hinweis: Wenn es sich bei Ihrem Modell um NTG4.0/4.5 handelt, klicken Sie bitte auf die Einstellungsoberfläche, die in Bild 1 durch die rote Linie umrahmt ist einstellen

relevante Optionen



Bild 1

[Fabrik-Haupteinheit mit Navigation?]: Wenn das Originalfahrzeug über eine Navigations-App verfügt, klicken Sie, um dies zu überprüfen, andernfalls nicht überprüfen.

[Werkseitige Haupteinheit mit AUX?]: Wenn das Originalfahrzeug über eine AUX-Funktion verfügt, klicken Sie, um dies zu überprüfen, andernfalls nicht überprüfen.

Grundeinstellung

gen 9, NTG5.0 [NTG- Typ auswählen]

Klicken Sie auf [NTG-Setup] → [Werkseitige Parametereinstellung der Haupteinheit] → [Wählen Sie NTG Typ]

Hinweis: Wenn es sich bei Ihrem Modell um NTG5.0 handelt, klicken Sie bitte auf die Einstellungsoberfläche, die in Bild 1 durch die rote Linie umrahmt ist einstellen

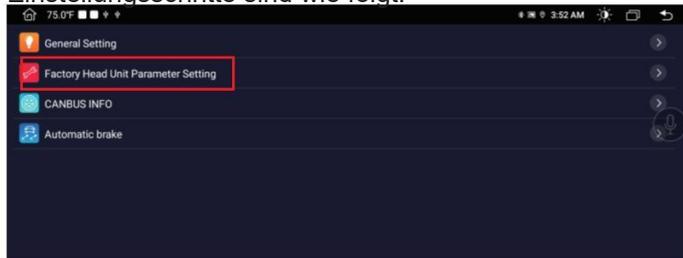


Bild 2

Grundeinstellung

9. Wechseln Sie zum Host des Originalfahrzeugs AUX-Status-NTG4.0/4.5-Einstellungsmethode

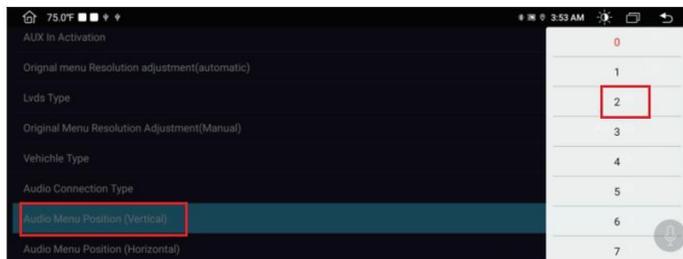
Nach der Aux-Einstellung wird die Das Android-Navigationsgerät kann den Ton hören. Die Einstellungsschritte sind wie folgt:



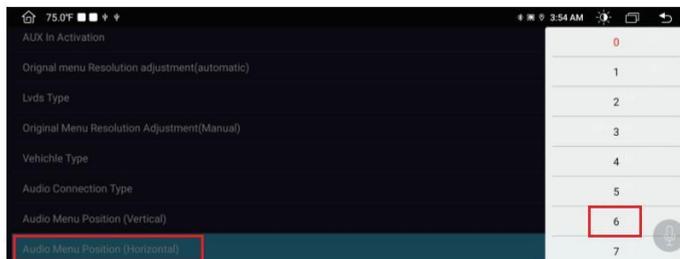
1. Klicken Sie auf [Factory Head Unit Parameter Setting]



2. Wählen Sie die erste Ziffer von [NTG- Typ auswählen]



3. Position des Audiomenüs (vertikal), Wählen Sie 2



4. Audio-Menüposition (horizontal), wählen Sie 6

Grundeinstellung

9. Wechseln Sie zum Host des Originalfahrzeugs AUX-Status-NTG4.0/4.5-Einstellungsmethode

Nach der Aux-Einstellung wird die Das Android-Navigationsgerät kann den Ton hören. Die Einstellungsschritte sind wie folgt:



5. Klicken Sie auf [NTG-MODUS]



6. Wählen Sie Audio mit dem Mausknopf und drücken Sie OK



7. Wählen Sie AUX und drücken Sie OK. Erfolgreich eingestellt

Notiz:

Position des Audiomenüs (vertikal) ist die Spalte von auszuwählen

[Audio] in der Original-Fahrzeugschnittstelle. Allgemein, Wählen Sie [2] in [2].

Die Position des Audiomenüs (horizontal) dient zur Auswahl der Anzahl

Zeilen, in denen [AUX] eingeschaltet ist, wenn Audio eingeschaltet ist. Allgemein,

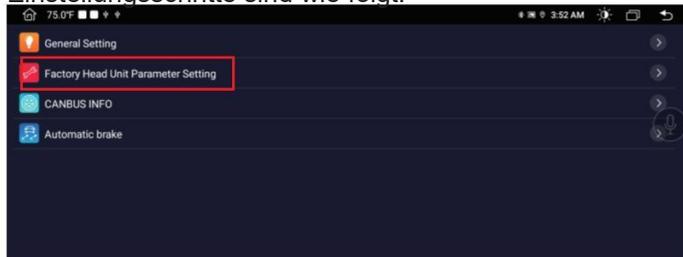
Wählen Sie [6] in [6].

Grundeinstellung

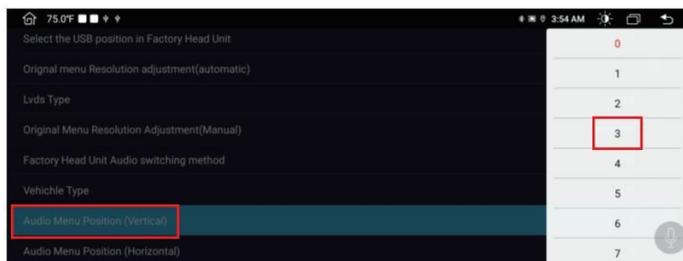
gen
6. Schalten Sie den Host des Originalfahrzeugs auf die Einstellungsmethode

USB-Status-NTG5.0 um

Nach der USB-Einstellung wird die Das Android-Navigationsgerät kann den Ton hören. Die Einstellungsschritte sind wie folgt:



1. Klicken Sie auf [Factory Head Unit Parameter Setting]

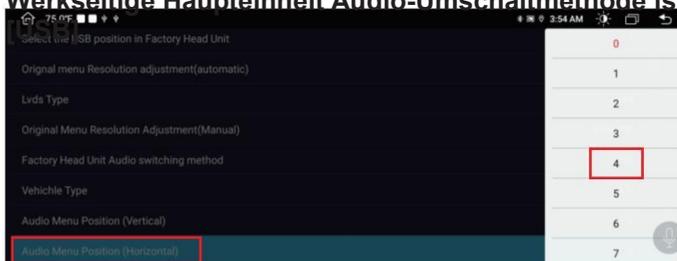


3. Position des Audiomenüs (vertikal), Wählen Sie 3



2. Wählen Sie die zweite Ziffer von [NTG- Typ auswählen] aus.

Werkseitige Haupteinheit Audio-Umschaltmethode ist



4. Audio-Menüposition (horizontal), wählen Sie 4

Grundeinstellung

gen
6. Schalten Sie den Host des Originalfahrzeugs auf die Einstellungsmethode

USB-Status-NTG5.0 um

Nach der USB-Einstellung wird die Das Android-Navigationsgerät kann den Ton hören. Die Einstellungsschritte sind wie folgt:



5. Klicken Sie auf [NTG-MODUS]



7. Wählen Sie die Option mit [USB aux] unten aus und drücken Sie OK 8. Geben Sie diese Schnittstelle ein



6. Wählen Sie das Medium aus und drücken Sie OK



Grundeinstellungen

6. Schalten Sie den Host des Originalfahrzeugs auf die Einstellungsmethode USB-Status-NTG5.0 um

Nach der USB-Einstellung wird die Das Android-Navigationsgerät kann den Ton hören. Die Einstellungsschritte sind wie folgt:



9. Drücken und halten Sie die Sternchentaste auf der Maus Knopf 3 Sekunden lang gedrückt, um in den Sammelmodus zu gelangen



11. Platzieren Sie das Symbol mit dem Mausknopf am Geben Sie die vierte Position ein und klicken Sie auf OK



10. Passen Sie die Anordnungsposition der Sammlung an Modus. Der Mausknopf schiebt das Symbol zuerst nach vorne Notiz:

Position des Audiomenüs (vertikal) ist die Spalte von auszuwählen

[Medien] in der Original-Fahrzeugschnittstelle. Allgemein, Wählen Sie [3] in [3]

Die Position des Audiomenüs (horizontal) dient zum Festlegen der Anordnung

Position des Sammelmodus. Wenn Sie das Symbol in das einfügen An der ersten Stelle können Sie die Nummer auswählen .

Grundeinstellungen

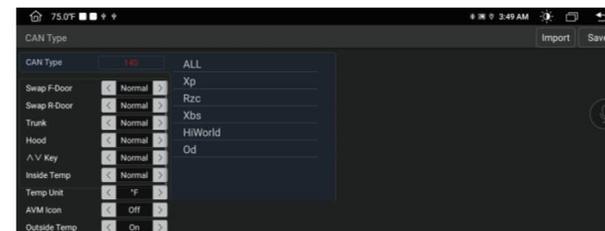
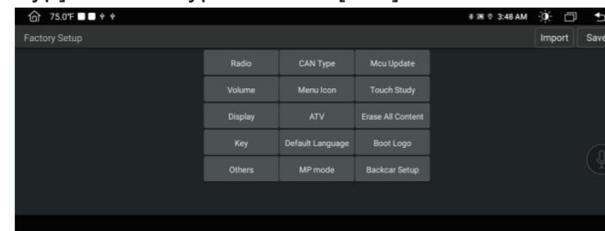
7. Über das Gerät

Klicken Sie auf [Einstellungen] → [Auto-Infotainment] → [Über das Gerät] → Sicht Informationen zur Softwareversion



8. CAN- Typ

Klicken Sie auf [Einstellungen] → [Auto-Infotainment] → [Über das Gerät] → [HMI] keines Symbol rechts Geben Sie das Passwort [8878] ein, um [Werkseinstellungen] aufzurufen → [DÜRFEN Typ] → Can-Typ-Auswahl [140]



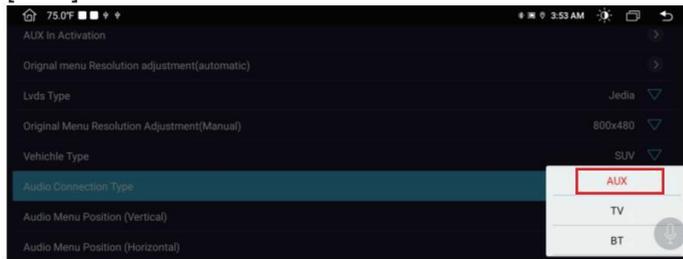
Grundeinstellung

9. NTG4.0/4.5 AUX-Eingang Aktivierungsschritte



1. Wählen Sie [CAN Typ]
2. Klicken Sie auf das Radio in der [NTG MODE]-Schnittstelle.
3. Klicken Sie auf [NTG-Setup] → [Werkseitige Parametereinstellung der Haupteinheit] → [Wählen Sie NTG Typ] Erste Figur → [AUX-Eingang Aktivierung] Klicken Sie auf OK und Neustart der Hostgeber. Ein Ton von das Radio zeigt eine erfolgreiche Aktivierung an.

Klicken Sie auf [NTG-Setup] → [Werkseitige Parametereinstellung der Haupteinheit] → [Wählen Sie NTG Typ] Erste Figur → [AUX-Eingang Aktivierung] Wählen Sie [AUX]



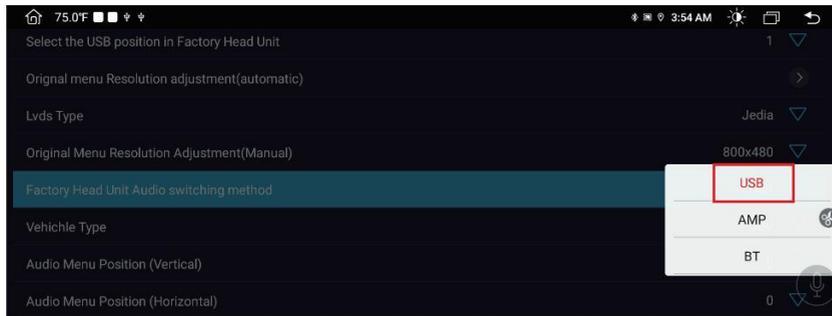
Die ursprüngliche Aux-Aktivierung ist fehlgeschlagen. Aktivierung Schritte zum Kauf eines FM-Transmitters

1. Audiobauschluss RCA Ausgangsloch
2. Klicken Sie in der Benutzeroberfläche [NTG-Modus] auf das Radio
3. Wählen Sie die Frequenz aus, die dem FM-Sender entspricht B. 87.5, und die Funkschnittstelle wird angepasst 87,5.

Grundeinstellung

10. NTG5.0 Werkkopfeinheit Audio-Umschaltmethode

Klicken Sie auf [NTG-Setup] → [Werkseitige Parametereinstellung der Haupteinheit] → [Wählen Sie NTG Typ] zweite Figur → [Fabrikhaupteinheit Audio-Umschaltmethode] Wählen Sie [USB] .



Grundeinstellung

11. Originalmenü Auflösungsanpassung (automatisch)

Klicken Sie auf [NTG-Setup] → [Werkseitige Parametereinstellung der Haupteinheit] → [Originalmenü Auflösungsanpassung (automatisch)].
Klicken Sie auf [OK], um das Gerät neu zu starten, und es wird automatisch auf die für Ihr Auto geeignete Auflösung eingestellt.



Grundeinstellung

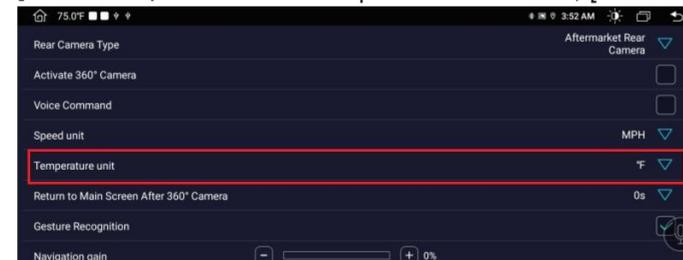
12. Geschwindigkeitseinheit (MPH)

Klicken Sie auf [Allgemeine Einstellung] → [Geschwindigkeitseinheit]. Stellen Sie die Geschwindigkeitseinheit der Instrumententafel ein.



13. Temperatur Einheit

Klicken Sie auf [Allgemeine Einstellung] → [Temperatur Einheit]. Stellen Sie die Temperatureinheit ein, [°C / ° F].



Bluetooth

- Name des Geräts

Zeigen Sie den Bluetooth-Namen des Geräts an.

- Passwort

Das beim Koppeln am Telefon eingegebene

- Auto Antwort

Passwort

Wenn Sie diese Option aktivieren, antwortet das Gerät automatisch

- Alle eingehenden Anrufe über Bluetooth.

- Automatische

Verbindung

Wenn Sie diese Option aktivieren, sucht das Gerät automatisch nach dem zuletzt verbundenen Gerät und stellt automatisch eine Verbindung zu diesem her.



Bluetooth

Koppeln des Geräts mit Mobiltelefonen

- Zu Um die Bluetooth-Freisprechfunktion zu aktivieren, koppeln Sie zunächst Ihr Mobiltelefon mit dem Gerät.

Drehen über Bluetooth auf Ihrem Mobiltelefon

- Suchen Sie nach dem Bluetooth-Namen des Geräts. Beispiel: BT0841.

- Du Sie müssen das Pairing-Passwort 0000 eingeben, um eine Bluetooth-Verbindung herzustellen.

- Sobald die Verbindung hergestellt ist, erscheint das Zeichen „VERBUNDEN“ auf dem Bildschirm.

Wenn das Mobiltelefon mit dem Gerät gekoppelt wurde, kann der Benutzer direkt auf  " verbinden "

Hinweis: Wenn Sie das Bluetooth des Originalfahrzeugs verbinden möchten, suchen Sie nach dem Bluetooth-Namen des Originalfahrzeugs

verbinden; Wenn Sie eine Verbindung zum Bluetooth eines herstellen möchten Android-Gerät: Suchen Sie nach dem Bluetooth-Namen des Geräts.

Bild 1: Telefonieren

Nach dem Herstellen der Bluetooth-Verbindung kann der Benutzer direkt am Telefon wählen oder Telefonnummern eingeben. Wenn Sie die falsche Nummer eingeben, drücken Sie  " um die falsch eingegebene Nummer zu löschen.

Wenn Sie die Telefonnummer eingegeben haben, drücken Sie  „ anrufen“ oder  " um abzuhängen .

Bluetooth

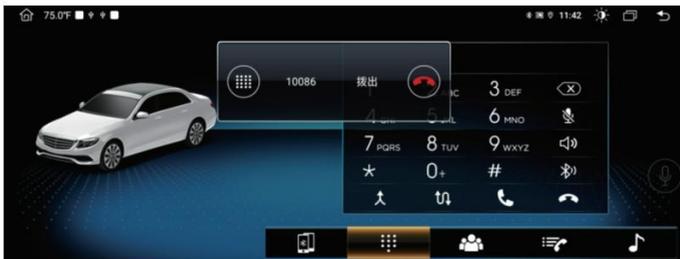


Bild 1

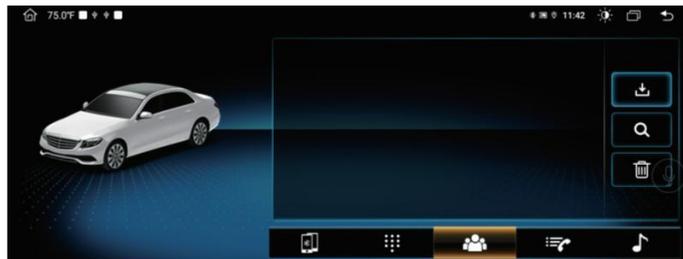


Bild 2

Bild 2: Kontakte synchronisieren

Das Gerät unterstützt die Synchronisierung von Kontakten vom Mobiltelefon mit dem Gerät. Sobald die Bluetooth-Verbindung hergestellt ist, berühren Sie

um die Kontakte herunterzuladen. Sobald der Download abgeschlossen ist, wird der Name des Kontakts während des Telefongesprächs auf dem Display angezeigt. Für den schnellen Zugriff auf die Kontakte unterstützt das Kontaktbuch die Namenssuche

beginnt mit dem ersten Alphabet.

Bild 3: Anrufverlauf

Anrufverlauf zeigt ausgehenden , eingehender Anruf , und verpasster Anruf . Der Benutzer kann einen Anruf tätigen oder im Anrufverlauf löschen.

Bluetooth



Bild 3



Bild 4

Bild 4: Bluetooth-Musik

Dieses Gerät unterstützt die Musikwiedergabe über Bluetooth. Der Benutzer kann Musik auf dem Mobiltelefon abspielen und auf den Lautsprecher übertragen

Lautsprecher der Maschine über Bluetooth. Es unterstützt auch vereinfachte Steuerelemente wie Passen Sie die Lautstärke an , , , , .

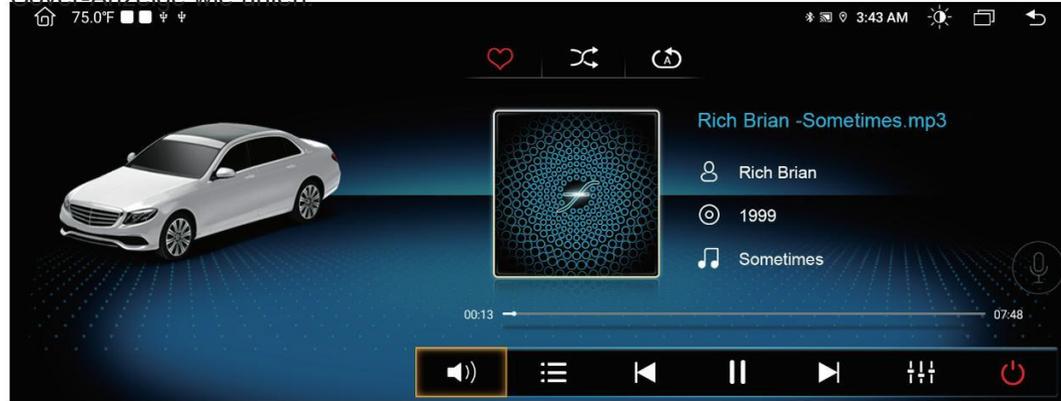
Letztes Lied „ „, Pause „ „, Spielen „ „, Nächstes Lied „ „.

Möglicherweise werden nicht alle Mobiltelefonmodelle unterstützt. Wenn Sie Probleme mit der Bluetooth-Verbindung haben, wenden Sie sich bitte an uns kontaktiere uns.

Musik

Das Gerät unterstützt die Anzeige von MP3-Covern. Wenn das Lied Coverdaten und Informationen enthält, werden diese auf der angezeigt

Cover-Anzeige wie unten



Wiederholung und Zufälligkeit

Berühren , um das Mischen von Songs zu aktivieren und „um den Wiederholungsmodus einzuschalten.“

Zu Wiederholen Sie das aktuelle Lied → To Wiederholen Sie alle Lieder.

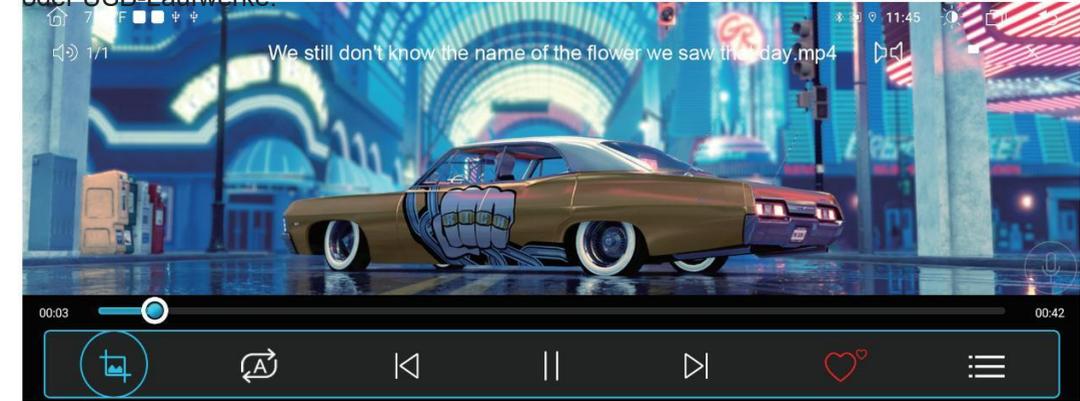
Volumen , Berühren , „um zwischen Musik und Berühren zu wechseln spielen“ „oder pausieren Sie die

Musik. Sammlung , Dateiliste „ „Geben Sie DSP ein „ „ „Schluss mit der Musik“ .

Video

Berühren das Video Symbol auf der Hauptoberfläche. Es unterstützt internen Flash-Speicher und externe SD-KARTEN

oder USB-Laufwerke



Video

Spielerschnittstelle

Bildschirm-Wiedergabeverhältnis „ „Loop-Wiedergabe“ , Berühren , „um zwischen Video zu wechseln , Berühren Sie spielen „oder pausieren Sie die Videosammlung“ „ „Dateiliste . PIP, Video Minimierung „

PhoneLink

Kabelgebundene Verbindung

Verbinden Sie Ihr iPhone mit dem Autoradio, um Wegbeschreibungen abzurufen, Anrufe zu tätigen, Nachrichten zu senden und zu empfangen und anzuhören

Musik usw. (Kompatibel mit iPhone 5 und später.)



Verbindungsschritt

1. [🎮] Klicken Sie hier, um die PhoneLink-App aufzurufen.
2. Verbinden Sie Ihr iPhone mit dem Autoradio CarPlay-USB-Anschluss über das iPhone-USB-Kabel.
3. Wenn das iPhone die Meldung „Nutzung von CarPlay zulassen, wenn es gesperrt ist“ auffordert, klicken Sie zur Verwendung bitte auf „Zulassen“.

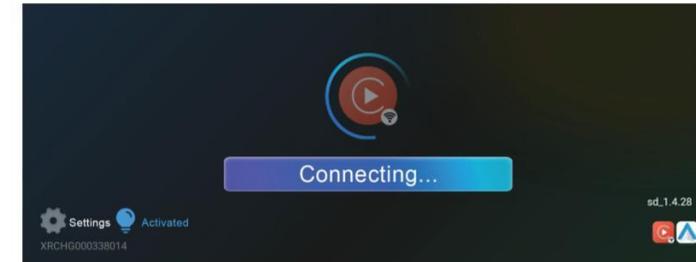
PhoneLink

Drahtlose Verbindung (optional)

Verbindungsschritt

1. Das Auto befindet sich im Zustand der Vernetzung
2. Verbinden Sie Bluetooth mit der Maschine im Auto [🎮] Klicken Sie hier, um einzutreten AutoLink-App.
4. Wenn das iPhone die Meldung „Verwendung von CarPlay zulassen, wenn es gesperrt ist“ auffordert, klicken Sie bitte zur Verwendung auf „Zulassen“.

DRIVETECH24
info@drivetech24.de
www.drivetech24.de



Notiz: Du „EasyConnection“ kann nicht installiert werden , wenn Sie a auswählen kabellose Verbindung.

EasyConnection

Android-Verbindung

Methode ①

1. Drehen auf dem USB-Debug-Modus von Android Telefon.

- 2. Verbinden Sie das Telefon über ein USB-Kabel mit dem Hauptgerät.
- 3. Klicken Sie  auf dem Startbildschirm des Autoradios, um die EasyConnection-Schnittstelle aufzurufen.
- 4. Scannen Sie den QR-Code zur Installation Yilian APP zum Telefon.

Methode ②

- 1. Drehen am Telefon-Hotspot und am WLAN des Hauptgeräts ein und verbinden Sie es.
- 2. Klicken Sie  auf dem Startbildschirm des Autoradios, um die Easyconnection-Schnittstelle aufzurufen.



360° Sicht

Panoramakamera ist eine Autosicherheitsfunktion. Die Umgebungskameras sammeln gleichzeitig Bilder rund um das Auto

Fahrzeug erfassen und an die Bildverarbeitungseinheit übermitteln. Nach einer Reihe von Bildverarbeitung, ein Panorama-

Schließlich wird die Draufsicht um das Fahrzeug herum erstellt und auf dem Bildschirm angezeigt, was eine intuitive Darstellung ermöglicht

Standort und Umgebungsbedingungen des Fahrzeugs.



Hinweis: Sie müssen eine dedizierte Kamera kaufen, bevor Sie sie verwenden können.



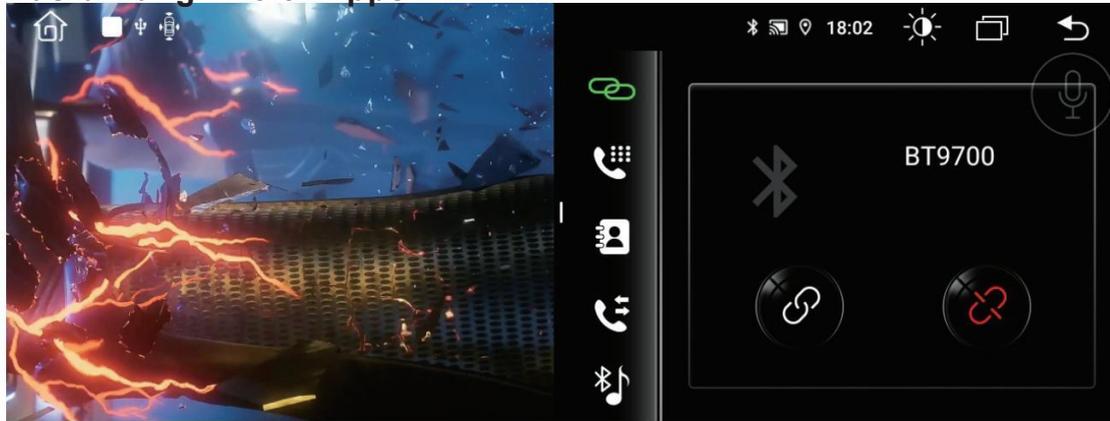
Installationsdiagramm

DRIVETECH24
Info@drivetechn24.de
www.Drivetechn24.de

Geteilter Bildschirm

Multitasking

Der Split-Screen-Modus ermöglicht die gleichzeitige Ausführung zweier Apps.



Arbeitsschritte

1. Klicken Sie auf das Task-Icon in der Statusleiste, um alle laufenden Apps anzuzeigen, und wählen Sie die gewünschte App aus.
2. Halten Sie die ausgewählte App gedrückt, bis links „Hierherziehen, um den geteilten Bildschirm zu verwenden“ angezeigt wird.
3. Ziehen Sie die App nach links und der geteilte Bildschirm ist fertig.

GPS- Navigation

Wie verwende ich die GPS-Navigation?

1. Online-Karte

Die Google Map-App ist auf dem Autoradio vorinstalliert. Sobald Sie mit dem Netzwerk verbunden sind, können Sie die Online-Karte nutzen.

2. Offline-Karte

Wenn Sie sich in einem Gebiet befinden, das das Herunterladen der Daten der Google-Offline-Karte unterstützt, können Sie die Kartendaten des Gebiets dort speichern das Autoradio in Google Map eintragen und offline nutzen. Oder Sie laden andere Offline-Karten-Apps im Google Play herunter, z

Aufgaben Sie ein

Kartenkarte Eine Kartenkarte geeignet für Android-Auto, stecken Sie die Kartenkarte in den USB-Anschluss des Autoradios oder kopieren Sie sie in diesen Speicher, und legen Sie den Navigationspfad mit GPS fest.

4.

Bildschirmspiegelung Die Karte auf dem Telefon über die PhoneLink-Funktion mit dem Bildschirm des Autoradios synchronisiert werden.

Bei Android-Telefonen kann die Karte auf dem Telefon über die EasyConnection-Funktion mit dem Bildschirm des Autoradios synchronisiert werden.

Anmerkungen

Sie können auch Google Play aufrufen, um andere Navigations-Apps wie Waze, Sygic usw. herunterzuladen.

- Einige Navigations-Apps geben den Speicherpfad von Kartendaten an, wodurch das Speichern von Kartendaten auf externen Geräten nicht unterstützt wird Micro-SD-Karte oder USB-Stick.

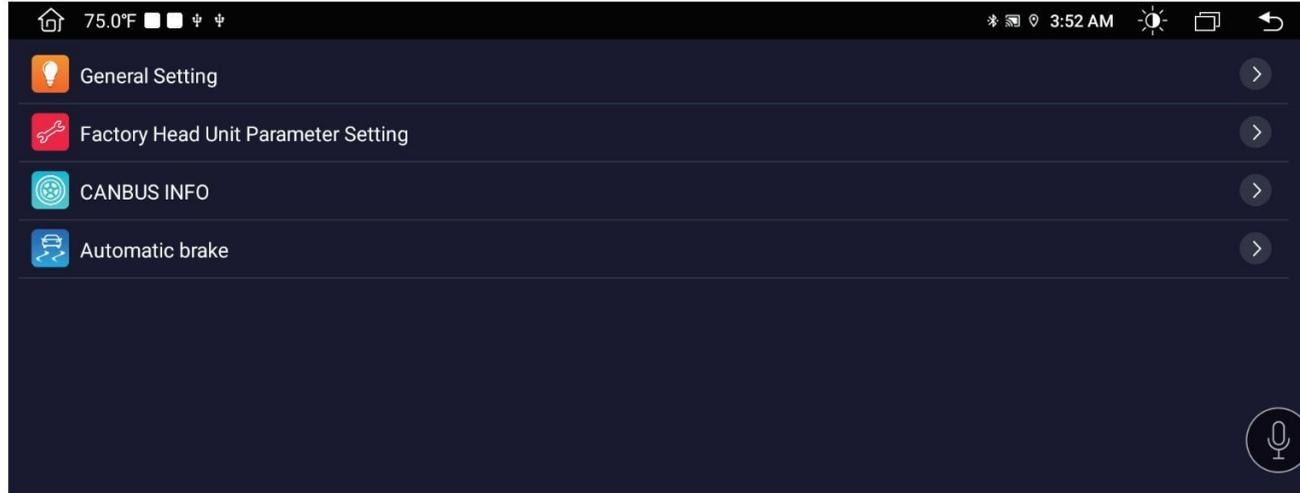
NTG

Aufstellen Setup]

Berühren [NTG-



auf der Hauptschnittstelle, und die Schnittstelle wird wie folgt angezeigt.



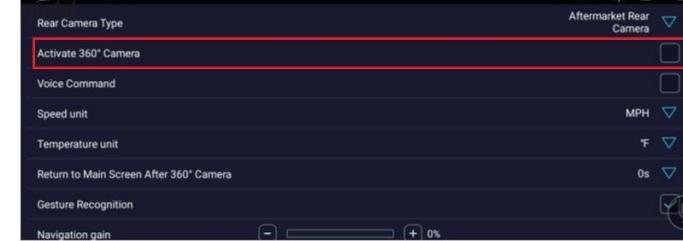
NTG

Aufstellen Aktivieren Sie die 360° Kamera

Klicken Sie auf [NTG-Setup] → [Allgemeine Einstellung] → [360° -Kamera aktivieren] wenn das Rückfahrbild auf dem angezeigt wird

Bildschirm angezeigt wird, wenn Ihr Auto den Blinker einschaltet, aktivieren Sie diese Option bitte nicht.

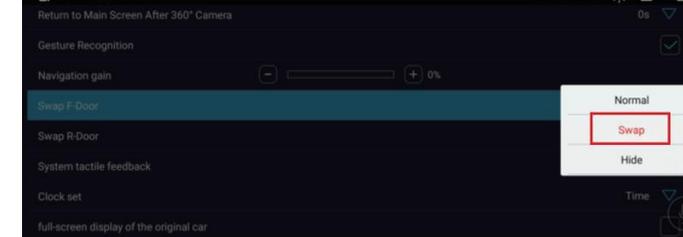
Hinweis: Wenn Ihr Auto nicht mit einer 360 Grad Kamera ausgestattet ist, aktivieren Sie diese Option bitte



F-Tür und R-Tür tauschen

Klicken Sie auf [NTG-Setup] → [Allgemeine Einstellung] → [F-Tür tauschen / R-Tür tauschen], Wenn Sie die linke oder rechte Vordertür öffnen und

Wenn auf dem Bildschirm ein Fehler erscheint, können Sie hier auf „Tauschen“ klicken.



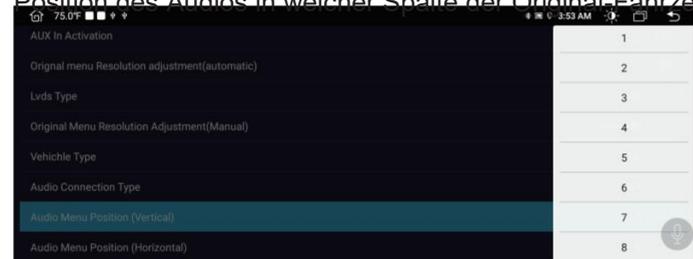
DRIVETECH24
Info@drivetechn24.de
www.drivetechn24.de

NTG

Aufstellen Position des Audiomenüs (vertikal)

Klicken Sie auf [NTG-Setup] → [werkseitige Parametereinstellung der Haupteinheit] → [Audio-Menüposition (vertikal)], Wähle aus

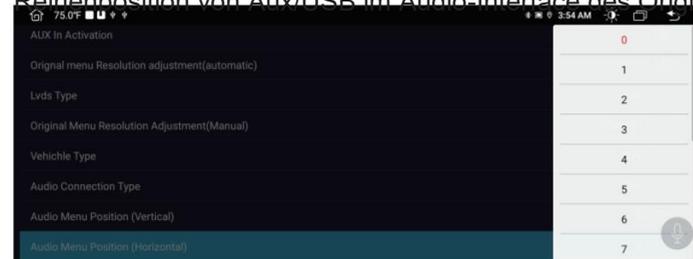
Position des Audios in welcher Spalte der Original-Fahrzeugschnittstelle.



Position des Audiomenüs

(Horizontal) [NTG-Setup] → [werkseitige Parametereinstellung der Haupteinheit] → [Audio-Menüposition (horizontal)], Wähle aus

Reihenposition von Aux/USB im Audio-Interface des Originalfahrzeugs.

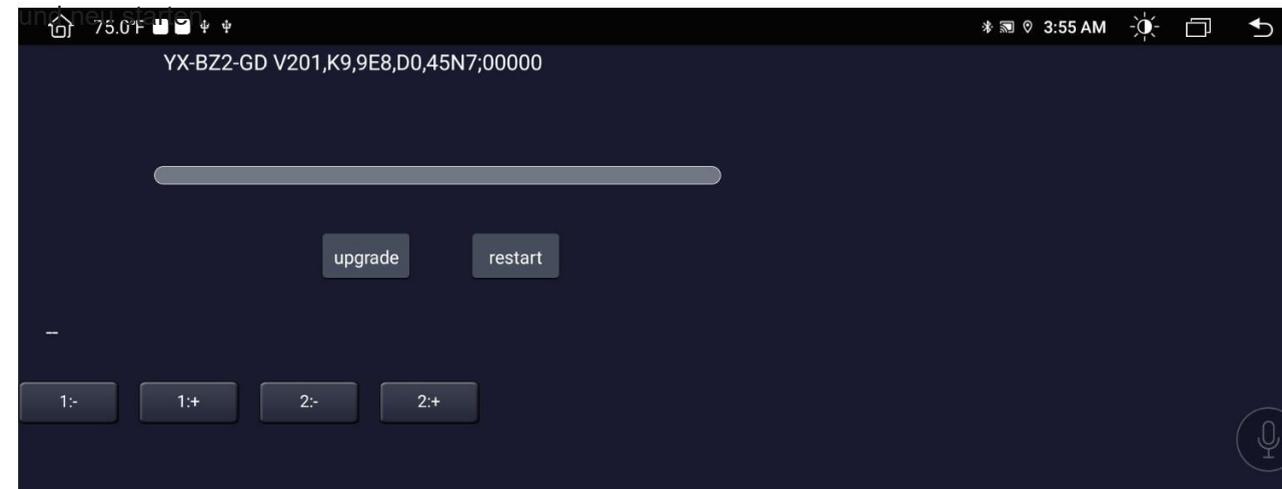


NTG

Aufstellen CANBUS-INFO

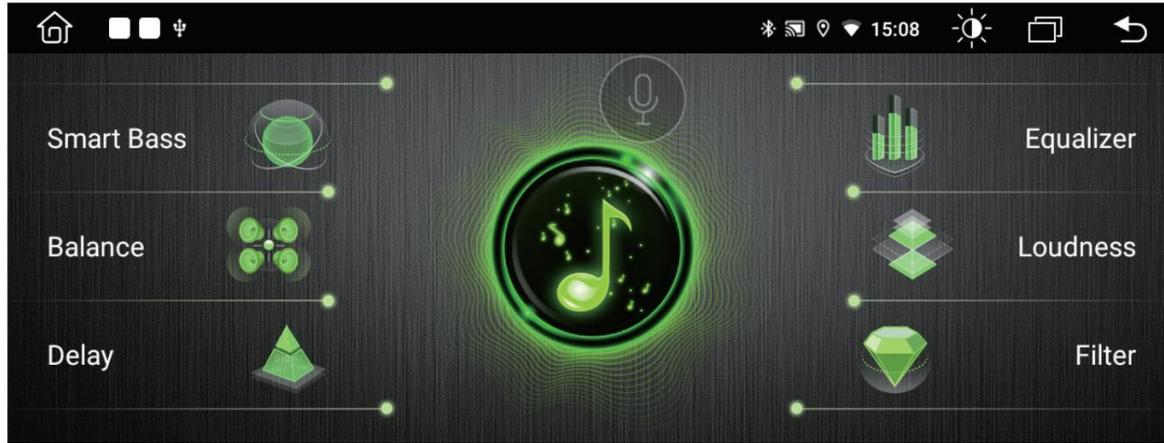
Klicken Sie auf [NTG-Setup] → [CANBUS-INFO] Wenn die Protokollsoftware aktualisiert werden muss, wenden Sie sich bitte an

Kundendienst für die Software, dann kopieren Sie die Software auf die U-Disk und installieren Sie sie in Ihrem Auto, klicken Sie auf „Upgrade“.



DSP

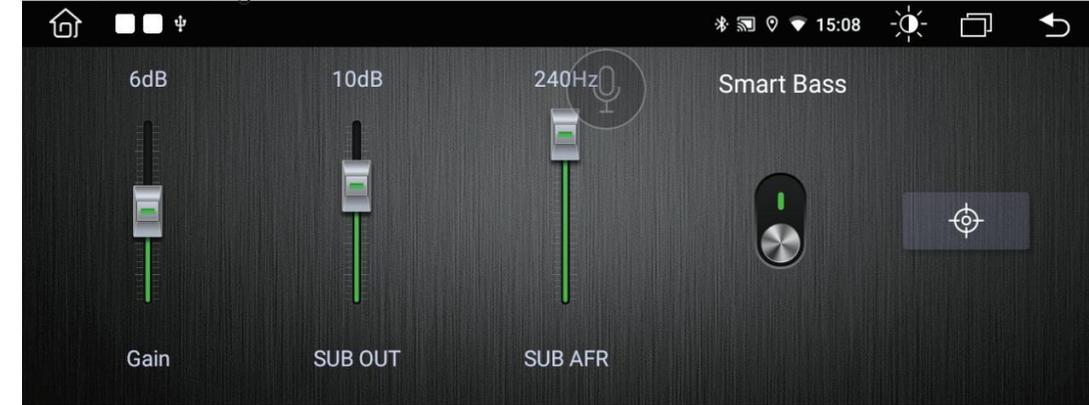
Klicke  , um die DSP-Einstellungsoberfläche aufzurufen.



Schlau Bass

Smart Bass dient hauptsächlich dazu, den Basseffekt des aktuellen Audios zu verbessern. Sie können die folgenden Parameter einstellen, um dies zu erreichen

Ihre ideale Wirkung.



Verstärkung: Passen Sie die Basstärke an. Je größer der Parameter, desto deutlicher ist die Bassanhebung.

SUB OUT: Bei der Einstellung 10 dB wird der Bass im Frequenzbereich unter 10 dB verstärkt.

Harmonisch: Passen Sie es an, um den Bass voller zu machen.
[] AN AUS. Wählen Sie [EIN], um den Basseffekt aus den drei oben genannten Parametern einzustellen.

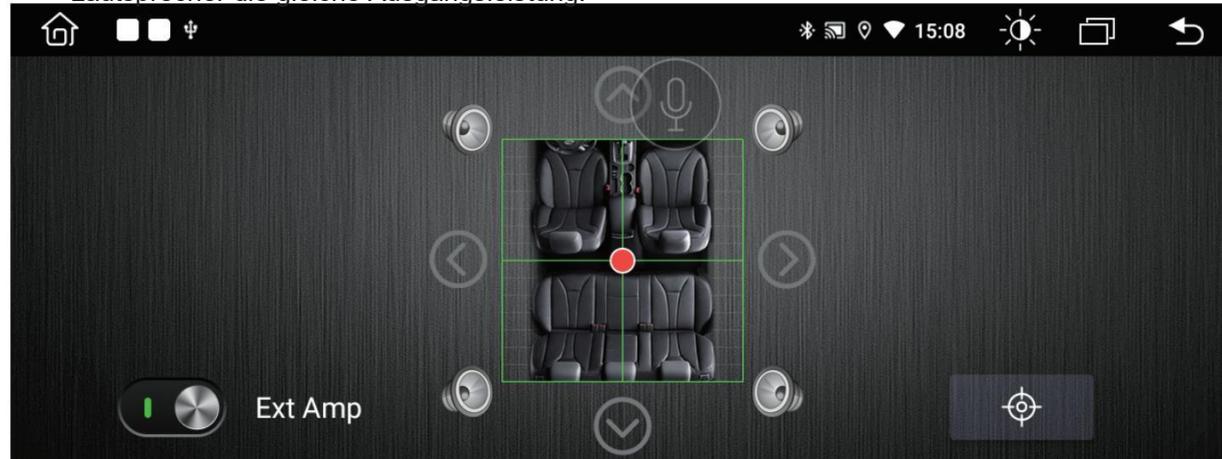
[] Klicken Sie hier, um die Standardparameter wiederherzustellen.

Gleichge

wicht

[] AN AUS. Wählen Sie [Ein] und ziehen Sie den kleinen roten Punkt, um die Ausgangsleistung der vier Lautsprecher einzustellen. Es ist schlug vor, dass sich der kleine rote Punkt in der Mitte befindet. Andernfalls ertönt die Hupe des Rücksitzes nicht.

[] Klicken Sie, um diesen kleinen roten Punkt in die Mitte zurückzusetzen. Außerdem behalten vier Lautsprecher die gleiche Ausgangsleistung.



Verzög

erung

Sie können die Verzögerungszeit von vier Lautsprechern anpassen, um den besten Höreffekt zu erzielen.

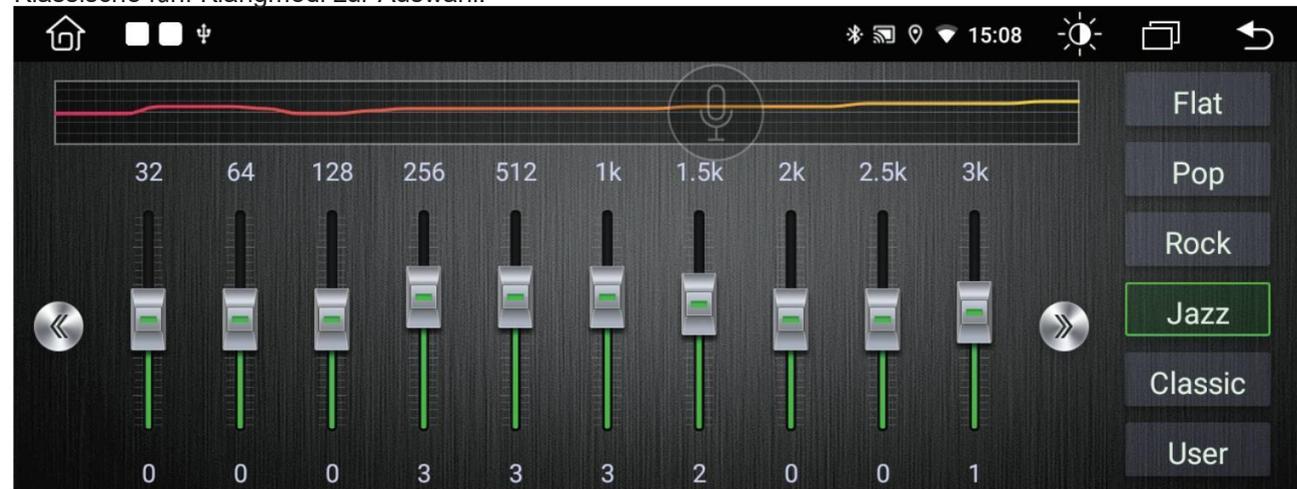


[] Klicken Sie hier, um die Standardparameter wiederherzustellen.

Equalizer

Das Autoradio unterstützt bis zu 30-Band-Equalizer im Audibereich von 32 Hz bis 20 kHz sowie Flat, Jazz, Pop, Rock,

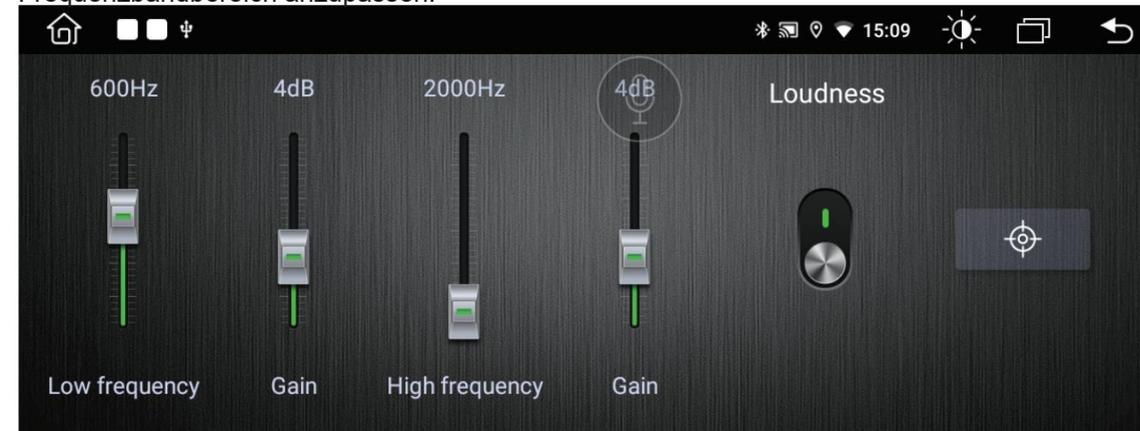
Klassische fünf Klangmodi zur Auswahl.



User

Lautstärke

Sie können die folgenden Parameter einstellen, um die Verstärkung in einem bestimmten Frequenzbandbereich anzupassen.



Niedrige Frequenz: Bei der Einstellung 600 Hz wird die Lautstärke im Frequenzbereich unter 600 Hz kompensiert.

Verstärkung: Je größer der dB-Wert, desto größer die Lautstärkekompensation.

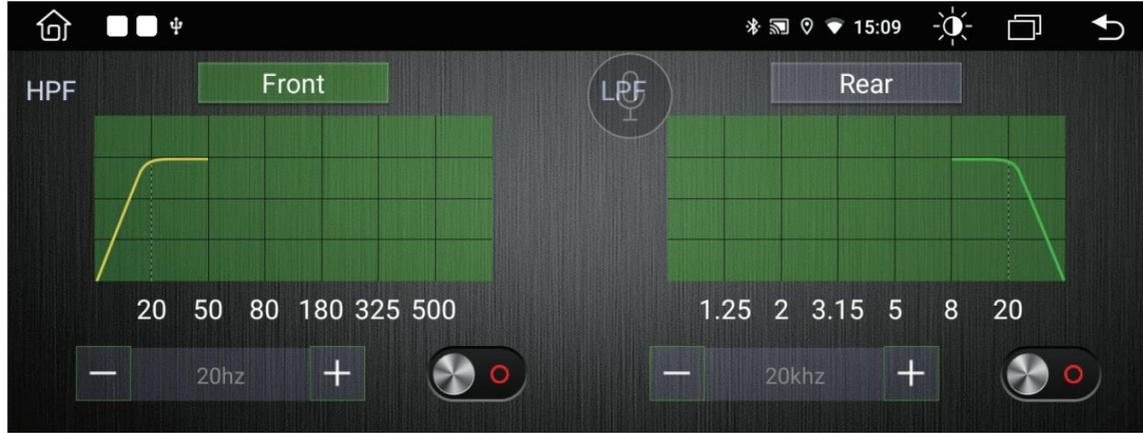
Hohe Frequenz: Bei der Einstellung 2000 Hz wird die Lautstärke im Frequenzbereich über 2000 Hz kompensiert.

Verstärkung: Je größer der dB-Wert, desto größer die Lautstärkekompensation.

[] AN AUS. Wählen Sie [EIN], um den Loudness-Effekt aus den vier oben genannten Parametern einzustellen.

[] Klicken Sie hier, um die Standardparameter wiederherzustellen.

Filter



HPF (Hochpassfilter): Jede Frequenz oberhalb der Grenzfrequenz Wert übergeben werden kann. Wenn HPF auf 20 Hz eingestellt ist, ist der Ton Frequenzen unter 20 Hz werden herausgefiltert.

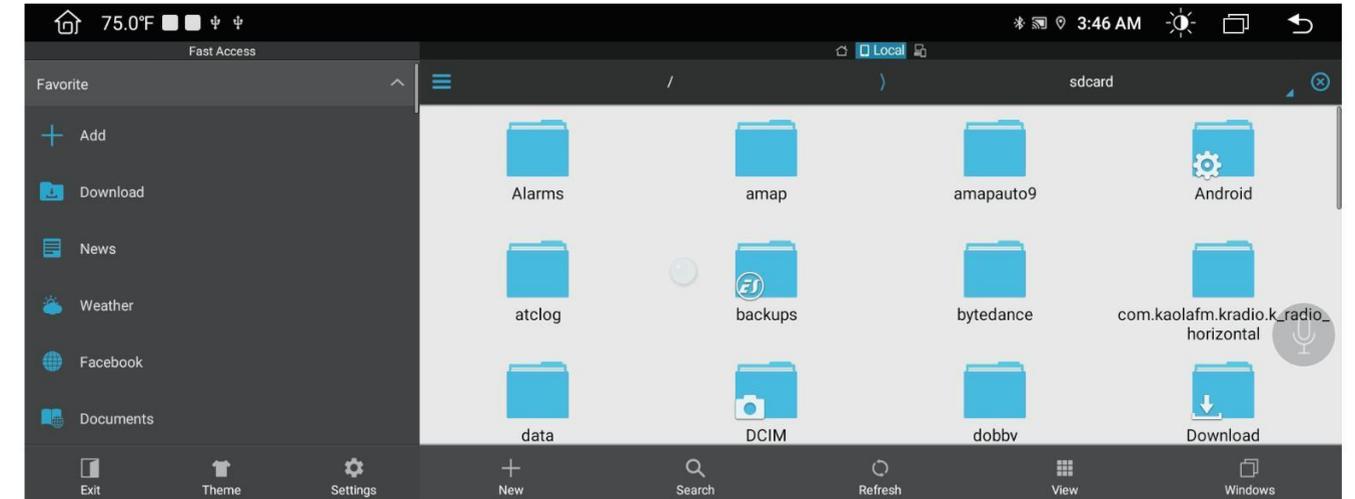
LPF (Tiefpassfilter): Jede Frequenz unterhalb der Grenzfrequenz Wert übergeben werden kann. Wenn LPF auf 20 kHz eingestellt ist, ist der Ton Frequenzen über 20 kHz werden herausgefiltert.

[- 20hz +] Du kann einen Cutoff anpassen Sie können die Frequenz ändern, indem Sie den Frequenzwert festlegen oder die Kurve hineinziehen die grafische Darstellung.

ES- Datei -

Explorer

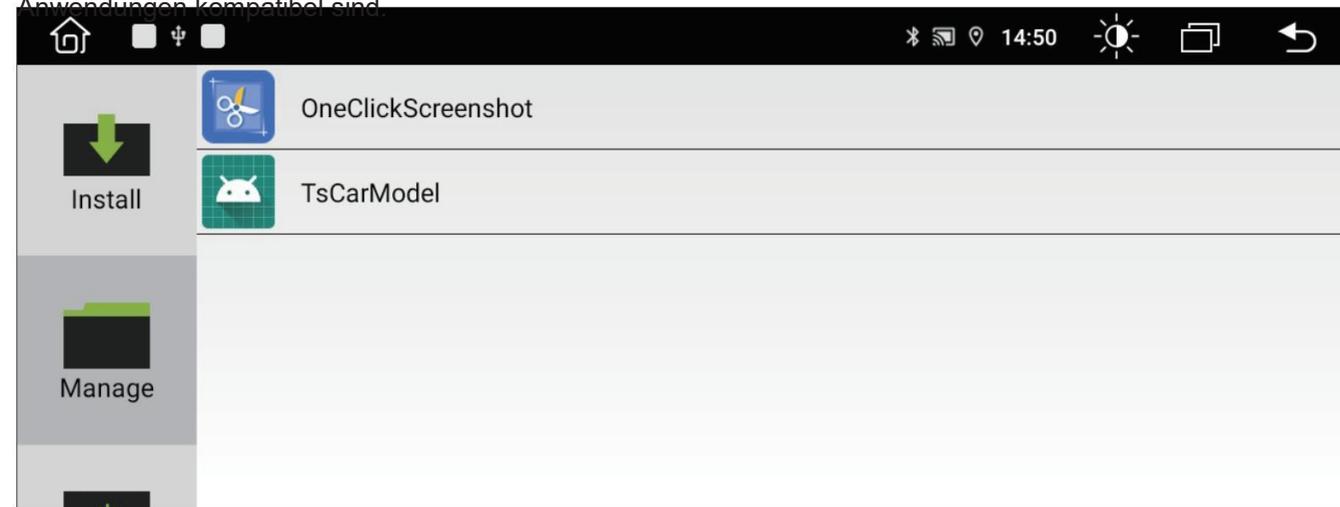
Du ansehen kann , Kopieren, Einfügen und Löschen von Dateien im Speicher/auf der SD-Karte/im USB-Flash-Laufwerk über den ES-Datei- Explorer.



ApkInstaller

Apps, die auf die SD-Karte oder USB heruntergeladen werden, können über auf dem Autoradio installiert werden ApkInstaller. Dieses Produkt

unterstützt die Installation verschiedener Anwendungen, es gibt jedoch keine Garantie dafür, dass alle Anwendungen kompatibel sind.



LCD- Bildschirm

Verwendung

Über LCD

- Auf dem LCD-Bildschirm können kleine schwarze oder helle Punkte erscheinen. Hierbei handelt es sich nicht um einen Mangel, sondern lediglich um die Spezifikation von LCD.
- Bei Verwendung in kalten Gegenden ist der LCD-Bildschirm nach dem Einschalten möglicherweise dunkler, die Helligkeit wird jedoch auf den Normalwert eingestellt nach kurzer Zeit.
- Bei direkter Sonneneinstrahlung kann es aufgrund der Reflexion für den Benutzer schwierig sein, den LCD-Bildschirm zu erkennen.

Wartung des LCD-

Bildschirms

Bitte weg schalten Sie den Strom aus, bevor Sie den LCD-Bildschirm reinigen. Wischen Sie den Bildschirm mit einem weichen Tuch ab, um Kratzer zu vermeiden

- Bitte verwenden Sie zum Reinigen des LCD-Bildschirms keine feuchten Handtücher, Benzol oder chemische Reinigungsmittel.

Anmerk

ungen

Setzen Sie den Bildschirm nicht über einen längeren Zeitraum direktem Sonnenlicht oder Hitze aus, um Schäden zu vermeiden

- dem LCD-Bildschirm
- Setzen Sie den Bildschirm nicht direktem Sonnenlicht aus, wenn er nicht verwendet wird.

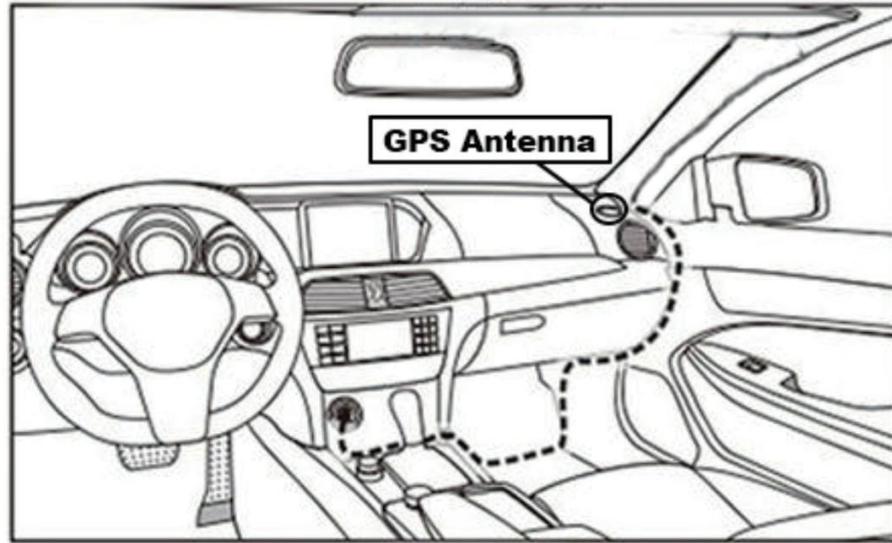
Der Anzeigebildschirm sollte innerhalb der folgenden Temperaturbereiche

- a) Betriebstemperaturbereich: $-10\text{ °C} \sim +50\text{ °C}$
- b) Lagertemperaturbereich: $-20\text{ °C} \sim +80\text{ °C}$

Darf die Airbags und andere Sicherheitsfunktionen oder -geräte in den Fahrzeugen nicht beeinträchtigen.

GPS Antenneninstallation

Die GPS-Antenne kann innerhalb oder außerhalb des Autos montiert werden, wie das Armaturenbrett oder das Dach.



Notiz

Die GPS-Antenne muss in einer offenen Position installiert werden. Satellitensignale von GPS-Antennen können dabei schwächer werden

Auf der Windschutzscheibe ist eine explosionsgeschützte oder isolierende Folie angebracht. In solchen Fällen wird empfohlen, eine zu installieren

GPS-Antenne außerhalb des Fahrzeugs.

GPS Antenneninstallation

Installation von Antenne

Wir empfehlen die Installation der GPS-Antenne auf dem Armaturenbrett oder der Hutablage. Die Antenne sollte auf einer ebenen Fläche montiert werden

Oberfläche zum Himmel zeigen, um eine Blockierung der Funkwellen so gering wie möglich zu halten. Fahrzeug ausgestattet mit gehärtetem

Glas oder Tönung können das Empfangssignal der GPS-Antenne schwächen. Daher empfehlen wir die Installation der Antenne

GPS-Antenne außerhalb des Fahrzeugs.

- Vor dem Anbringen Achten Sie bei der GPS-Antenne bitte darauf, dass Sie zum Reinigen der vorgesehenen Oberfläche einen geeigneten Reiniger verwenden.
- Nach der Reinigung abreißen Rückseite des Bandes und drücken Sie, um die GPS-Antenne zu platzieren.
- Entfernen Sie die Seitenabdeckung, Führen Sie das Kabel durch die Aufbewahrungsbox, bis es das Bedienfeld der Maschine erreicht.
- Das Kabel muss mit einem Kabelbinder fixiert werden.
- Schließen Sie den Stecker der GPS-Antenne an die Maschine an

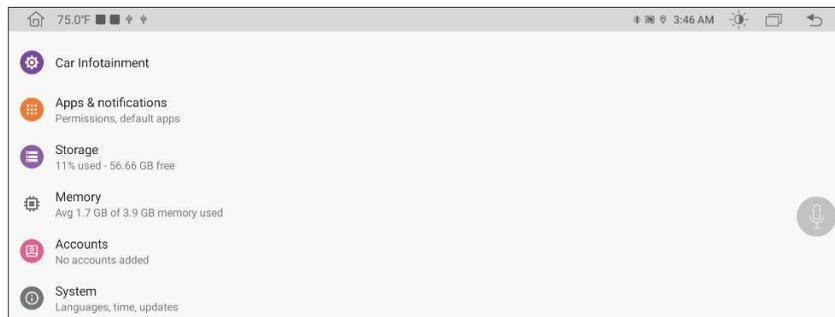
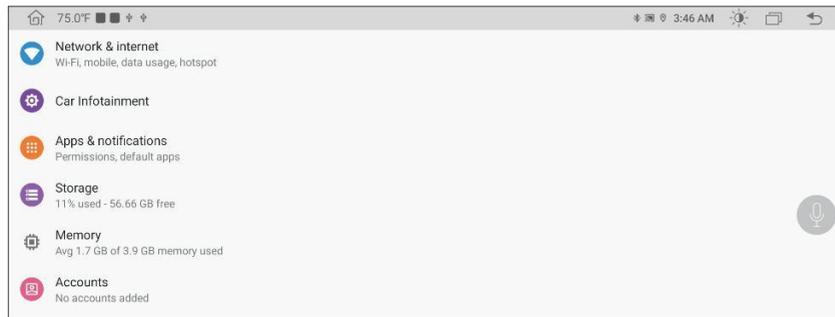
Anmerkungen

- Bitte stellen Sie sicher, dass das System ausgeschaltet ist beim Anschluss an die GPS-Antenne.
 - Bitte kürzen oder verlängern Sie das GPS-Kabel nicht. Eine Änderung der Kabellänge kann zu einem Kurzschluss führen
 - Es kann zu Fehlfunktionen kommen, die das Produkt beschädigen können.
 - Die Antenne sollte auf einer ebenen Fläche installiert werden, wo Funkwellen so wenig wie möglich blockiert werden.
- sonst wird es Auswirkungen haben die Genauigkeit der Navigation.

Einstellungen

Erreichen

Berühren das  " auf der Vorderseite, um die Einstellungsoberfläche aufzurufen. Wählen Sie die entsprechende Einstellungsmöglichkeit. Bewegen Sie die Optionsleiste nach oben und unten, um die gewünschten Einstellungen zu finden.



Einstellungen

Erreichen

Netzwerk & Internet

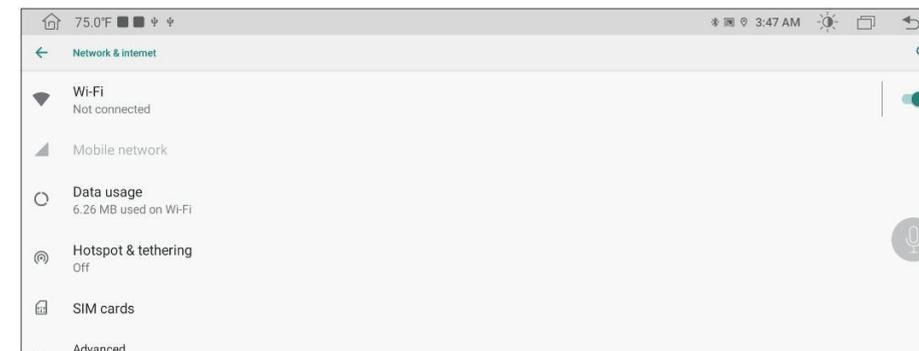
WiFi Verbindung

Gehen Sie zu „Einstellungen“ und dann zu „WLAN“, um sicherzustellen, dass WLAN für die Verbindung mit dem Internet aktiviert ist.

Hinweis

Richtung des EIN- und AUS-Modus unter der Einstellungsoberfläche.

[] Aus-Modus



gemäß dem obigen Bild nach Ihrem gewünschten WLAN-Hotspot. Vervollständigen Sie die Wi-Fi-Verbindung, indem Sie das einfügen

Geben Sie Ihr Passwort ein und berühren Sie „Verbinden“.

Du kann den Sprachtyp, die Spracheingabe und den Tastaturtyp in dieser Benutzeroberfläche ändern.

Einstellungen

Auto-Infotainment

Gemeinsam

Klicken Sie auf [Einstellungen] → [Auto-Infotainment] → [Gemeinsam]



AssistiveTouch: AN AUS. Wählen Sie die Schnittstelle [on] und ein Symbol wird angezeigt. Wenn Sie darauf klicken, werden es 7 sein. Halten Sie die Taste gedrückt, um sie zur einfacheren Verwendung an eine beliebige Position auf dem Bildschirm zu verschieben.

Boot-Logo: Berühren Um das Boot-Logo aufzurufen, geben Sie im Popup-Dialogfeld das Passwort (5678) ein, um das Boot-Menü aufzurufen.

Zurücksetzen Alle Einstellungen: Setzen Sie das Autoradio auf den Werkszustand zurück. Alle Einstellungen werden gelöscht.

Einstellungen

Anzeige

Klicken Sie auf [Einstellungen] → [Auto-Infotainment] → [Anzeige] Passen Sie die Anzeigehelligkeit des Hintergrunds an. Einstellungen von Tag und Nacht



Volumen

Klicken Sie auf [Einstellungen] → [Auto-Infotainment] → [Volumen] Volumen Optionen für die jeweiligen Systeme können angepasst werden. Übereinstimmung mit dem Wunsch.



Einstellu

ngen Video

Video deaktivieren In Bewegung: EIN/AUS. Wählen Sie [Ein], das Autoradio spielt während der Fahrt keine Videos und Bilder ab. Wir empfehlen Ihnen, es für Ihre Fahrsicherheit einzuschalten.

Rückfahrwarnung _zeile: EIN/AUS. Auswählen [Ein] zeigt das Autoradio die Warnlinie an, die den Abstand markiert beim Rückwärtsfahren.



4G Mirco SIM- Karte

Die Liste der Länder, in denen 4G-Mico-SIM-Karten unterstützt werden, ist wie folgt

Mitte Ost	Iran: Band3, Band40; Israel: Band3; Jordan: band3; Kuwait: Band3; Oman: Band3, Band40 Katar: Band3, Band7, Band40; Saudi: Band1, Band3, Band38, Band40 VAE: Band3, Band7, Band20
Australien	Australien: Band1, Band3, Band5, Band7, Band28, Band40 Neuseeland: Band3, Band28

Wie _nehmen die SIM-karte raus?

Einfügen es vertikal hinein das Loch im oberen Teil von die SIM Karte Steckplatz von das Navigationsgerät mit etwas Kraft. (auf die gleiche Weise wie bei einer mobilen Karte Sammlung)



4G Mirco SIM- Karte

Die Liste der Länder, in denen 4G-Mico-SIM-Karten unterstützt werden, ist wie folgt

Süd Amerika	Argentinien: band4; Brasilien: Band3, Band7, Band38; Brasilien: band7; Kolumbien: Band4, Band7, Band38 Costa Rica: Band3, Band7; Ecuador: Band2, Band4; Guatemala: Band2; Honduras: band4 Mexiko: Band2, Band4; Nicaraguanisch: Band4; Panama: Band2, Band28; Paraguay: Band2, Band4 Peru: Band2, Band4; Uruguay: Band2, Band4; Venezuela: Band3, Band4 Bolivien: Band4 und Band17 werden unterstützt, Band13 jedoch nicht
Norden Amerika	Kanada: Band2, Band4, Band7, Band12, Band38, Band42 USA: Unterstützung für Band2, Band4, Band12, Band17, einschließlich bei & T, T-Mobile, Verizon, US-Mobilfunk Alle 4G-Bänder des Betreibers. Bei den von Sprint-Betreibern verwendeten Bändern 25 und 26 ist dies jedoch nicht der Fall
Asien	Unterstützt: Hongkong: Band3, Band7; Indien: Band40; Indonesien: Band3, Band5, Band8, Band40 Malaysia: Band3, Band5, Band7; Philippinen: Band1, Band3, Band5, Band7, Band41 Singapur: Band3, Band7, Band8; Korea: Band1, Band3, Band5, Band7 Taiwan: Band3, Band8; Thailand: Band1, Band3; Usbekistan: band7
Europa	Alle Länder unterstützen es
Afrika	Süd Afrika: Band1, Band3, Band40 Alle Länder unterstützen es

Spezifikationen

Betriebsspannung _	DC12V
Maximaler Betriebsstrom	≤10A
Betriebs Temp	-20 °C + 60 °C
Lagerung Temp	-30 °C + 70 °C
Betriebsfeuchtigkeit	45 % - 80 % (relative Luftfeuchtigkeit)
Lagerfeuchtigkeit	39 % - 80 % (relative Luftfeuchtigkeit)
Video Formate	Unterstützt AVI, MKV, MP4, WMV, RMVB, MPG...alle Android-Videoformate, Web Video und 1080P Video.
Audioformate	Unterstützt MP3, WMA, WAV, AC3, OGG, FLAC, Web Audio usw.
Bildformate	Unterstützt JPEG, BMP, PNG, TIFF usw.
WLAN-Spezifikationen	
Stromspannung Unterstützung	Vcc_3,3V
Support-Standard	IEEE802.11B/g/n kompatibles WLAN
Schnittstellentyp _	USB 2.0
Frequenzbereich	2,4-2,484 GHz
Modulation	OFDM/DBPSK/DQPSK/CCK


 info@drivetech24.de
 www.Drivetech24.de

FAQ

Wenn Sie auf die unten aufgeführten Probleme stoßen, eine schnelle Lösung finden Sie in dieser Anleitung zur Fehlerbehebung. Wenn die Probleme

Besteht das Problem weiterhin, ist es ratsam, sich an den Fachmann zu wenden oder das Kundendienstzentrum aufzusuchen, um weitere Hilfe zu erhalten.

Bitte zerlegen Sie die Maschine nicht ohne entsprechende Beratung.

Wie wechselt man die Sprache?

Einstellungen -> System -> Sprache und Eingabe ->

Sprache

Wie stelle ich Uhrzeit und

Datum ein?

Einstellungen -> System -> Datum

und Uhrzeit

Wie stelle ich das Boot-Logo

ein? Einstellungen -> Car Infotainment -> Allgemein -> Boot-Logo -> Passwort

eingeben [5678]

Der Touchscreen reagiert nicht?

Drücken Sie 7 bis 8 Sekunden lang mit den fünf Fingern auf den Bildschirm. Daraufhin werden die Korrekturschritte für den Touchscreen angezeigt. Drücken Sie

Die Aufforderung „Drücken Sie der Reihe nach den roten Knopf“, um das Reset-Loch neu zu starten, oder ziehen Sie das Netzkabel um neu zu starten.

Kein GPS-Signal?

Bitte prüfen Sie, ob die GPS-Antenne richtig angeschlossen ist und schließen Sie sie erneut an.

Bitte bestätigen Sie, ob es sich im GPS-Signalabschirmungsbereich befindet. Bitte fahren Sie eine Weile, um zu sehen, ob das GPS-Signal vorhanden ist restauriert.

FAQ

Musik/Video/Radio ohne Ton abspielen?

1. Es muss auf den Host des Originalfahrzeugs umgestellt werden Status des Aux-/USB-Audioeingangs zum Anhören des Tons Android

Navigationssystem (Bitte beachten Sie die Grundeinstellungen im Handbuch für die spezifische Einstellungsmethode.)

2. Während eines Bluetooth-Anrufs ertönt nur die vordere linke Hupe, was normal ist.

3. Für verschiedene Modelle muss das Audiokabel vorher direkt in die Aux-Buchse des Originalfahrzeugs eingesteckt werden

es gibt Ton.

Keinen Ton?

1. Der Host des Originalfahrzeugs muss in den Aux-Audio-Eingangszustand geschaltet werden, um die Stimme des zu hören Android

2. Es ist normal, dass bei Bluetooth-Anrufen nur der vordere linke Lautsprecher

3. Für verschiedene Für BMW-Modelle müssen Sie das Audiokabel direkt an die Aux-Buchse des Originalautos anschließen

Klang.

Keine Rückwärtsvideoanzeige beim

Rückwärtsfahren?

1. Das Display schaltet beim Rückwärtsfahren nicht um? Bitte schließen Sie die hintere Steuerleitung der Stromleitung an den Pluspol an

2. Beim Rückwärtsfahren wechselt der Bildschirm, es erfolgt jedoch keine Videoanzeige. Bitte wählen Sie die richtige aus

Rückfahreinstellung: Original-Autokamera / Zusatzkamera / AHD-Kamera 【 Weitere Informationen finden Sie auf Seite 22 dieses Handbuchs Details 】.