

Benutzerhandbuch

Grundbetrieb

Starten und Herunterfahren des Systems

Öffnen Sie die ACC-Stromversorgung des Originalautos, die Stereoanlage schaltet sich automatisch ein und zeigt das Auto-Logo an und spielt die Boot-Animation ab. Rufen Sie dann die Hauptschnittstelle des Systems auf. Nach dem Schließen der ACC-Stromversorgung des Originalautos wird die Stereoanlage automatisch ausgeschaltet.

Zurücksetzen

Das System wird zurückgesetzt und neu gestartet, wenn Sie mit einem kleinen Gegenstand in das RST-Loch stoßen.

Die Touch-Buttons auf der linken Seite des Bildschirms

	Stromversorgung	Im Boot-Zustand langes Drücken: Das System schließt den Bildschirm und schaltet ihn stumm. Im Boot-Zustand kurzes Drücken: stumm.
	Haupt-Schnittstelle	Drücken Sie zurück zur Hauptschnittstelle
	Der Rücken	Drücken Sie zurück zur vorherigen Oberfläche und beenden Sie den aktuellen Modus
	Lautstärke +	Drücken Sie die Lautstärke, um sie zu erhöhen
	Lautstärke -	Drücken Sie die Lautstärke, um sie zu verringern

- 1 -

Grundbetrieb

Verwendung von Touchscreen

Mit dem Finger können Sie Symbole, Schaltflächen usw. direkt auf dem Touchscreen bedienen.

Klick-/Drückfunktion

Sie können ein Anwendungssymbol oder eine Option im Menü auswählen, indem Sie die Klickfunktion verwenden. Klicken Sie beispielsweise auf das Radiosymbol in der Hauptoberfläche, um die Radioanwendung zu öffnen. Drücken Sie auf ein Symbol oder Element, bis das System den entsprechenden Vorgang ausführt. Drücken Sie zum Beispiel auf ein Anwendungssymbol in der Hauptschnittstelle, um es zu verschieben oder zu löschen.

Schiebefunktion

Schieben Sie den Touchscreen mit Ihren Fingern nach links und rechts oder nach oben und unten. Wenn Sie beispielsweise die Musikwiedergabeliste anzeigen, wischen Sie nach oben und unten, um die Wiedergabedatei anzuzeigen.

Zoom-Funktion

Wenn Sie eine Webseite anzeigen, können Sie mit zwei Fingern auf den Bildschirm drücken und ihn gedrückt halten und die beiden Finger auseinander ziehen, um die Webseite zu vergrößern. Führen Sie die beiden Finger zusammen, um die Webseite einzugrenzen.

Programmumschaltung

- Radio, Musik, Video und Bluetooth-Musik können nicht gleichzeitig laufen.
- Radio, Musik, Video, Bluetooth-Musik können gleichzeitig mit der Navigation laufen. Wenn die Navigation sendet, wird der Ton von Radio, Musik, Video, Bluetooth-Musik und anderen Audioanwendungen abgesenkt.

- 2 -

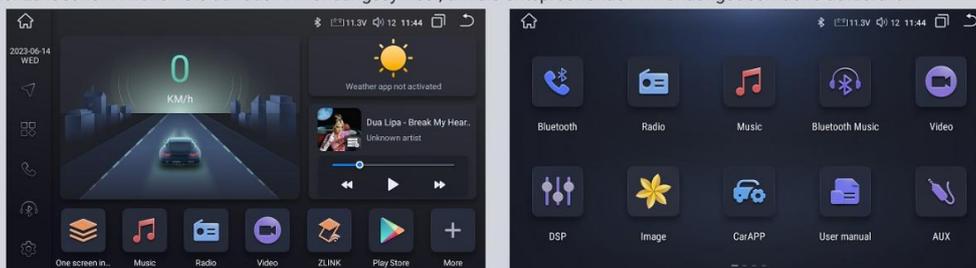
Funktionsanwendung

Haupt-Schnittstelle

In der Hauptschnittstelle können Sie auf das entsprechende Symbol klicken, um die entsprechende Funktion aufzurufen.

Klicken Sie auf die Nicht-Hauptschnittstelle  geben Sie die Hauptschnittstelle ein.

Klicken  rufen Sie die Anwendungssymbolseite auf. Die Benutzeroberfläche des Anwendungssymbols kann nach links und rechts verschoben werden. Sie können auf ein Anwendungssymbol klicken und es gedrückt halten, um es zu verschieben oder zu löschen. Klicken Sie auf das Anwendungssymbol, um die entsprechende Anwendungsoberfläche aufzurufen.



- 3 -

Funktionsanwendung

Statusleiste

Es gibt 3 häufig verwendete Schaltflächen in der Statusleiste:  -- Haupt-Schnittstelle,  -- Zurückkehren,  -- Aktuelle Aufgaben, und die Anzeigzeit und einige Funktionsstatus-Eingabeaufforderungssymbole, wie z. B. Bluetooth-Symbole und Stummschaltssymbole.

Aktuelle Aufgaben

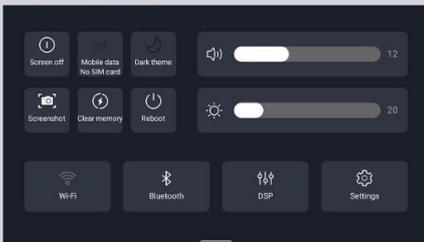
Klicken , um alle kürzlich geöffneten Anwendungsschnittstellen anzuzeigen. klicken , um alle offenen zu löschen applications.



- 4 -

Funktionsanwendung

Dropdown-Leiste



	DSP		Einstellung
	WLAN		Bluetooth
	Leuchtdichtesteuerung		Lautstärkeregelung
	Schließen Sie den Bildschirm		Daten
	Dunkelmodus		Bildschirmfoto
	beschleunigen		Neustart

- 5 -

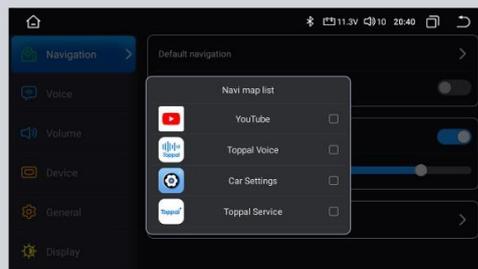
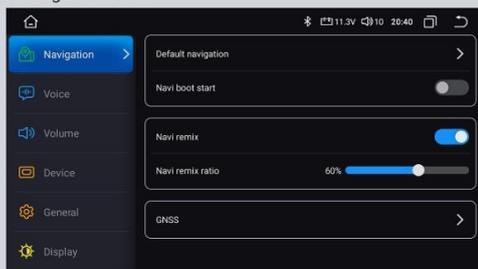
Funktionsanwendung

Fahrzeugeinstellungen

In den Fahrzeugeinstellungen können Navigation, Sprache, Lautstärke und andere Einstellungen eingestellt werden, System-Upgrades und MCU-Upgrades können manuell durchgeführt werden und grundlegende Informationen wie die Systemversion können angezeigt werden.

Navigationseinstellungen

Die installierte Software kann als Standard-Navigationssoftware ausgewählt und der Navigationsstart eingestellt werden. Das Navigationsmischverhältnis kann angepasst werden, wenn die Navigationsmischfunktion geöffnet ist. Wenn beispielsweise Musik und Navigation gleichzeitig starten, unterdrückt die Navigationsübertragung den Musikklang entsprechend dem Mischungsverhältnis.

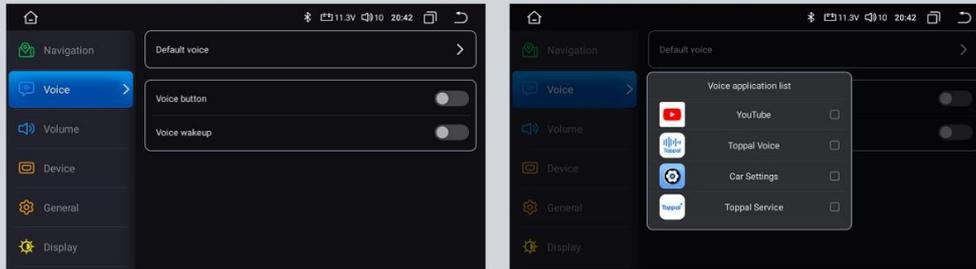


- 6 -

Funktionsanwendung

Spracheinstellungen

Die installierte Software kann als Standard-Sprachsoftware ausgewählt werden. Schalten Sie die Voice-Taste ein, um ein schwebendes Sprachsymbol anzuzeigen, tippen Sie auf , um die Voice-App zu starten. Schalten Sie die Sprachweckfunktion ein, Sie können das eingestellte Sprachweckwort zum MIC sagen, um die Sprachanwendung zu aktivieren.

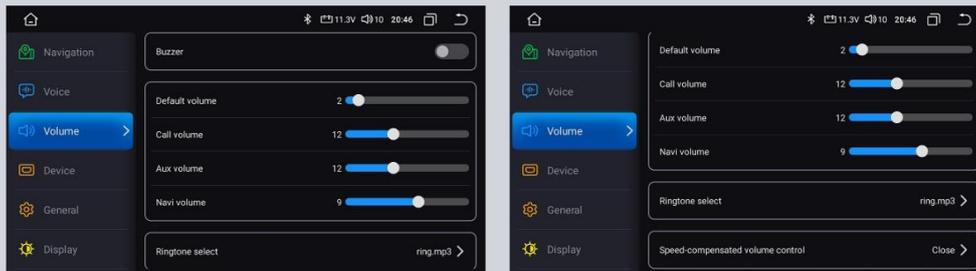


- 7 -

Funktionsanwendung

Lautstärkeeinstellung

Tastentönen kann eingestellt werden, ob die Taste ertönt. In den Lautstärkeeinstellungen können Sie die Standardlautstärke verschiedener Audioarten nach dem Booten einstellen.



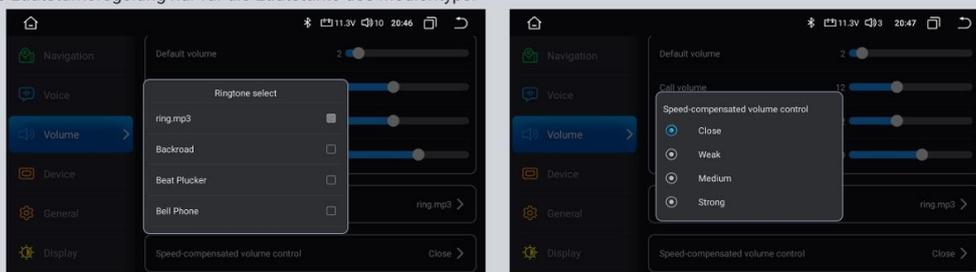
- 8 -

Funktionsanwendung

Lautstärkeeinstellung

Mit der Klingeltonauswahl können Sie den Klingelton für Bluetooth-Anrufe einstellen.

Drehzahlkompensierte Lautstärkeregelung, unterteilt in vier Typen: Aus, schwach, mittel und stark. Wenn der Steuertyp einer der drei Typen ist (schwach, mittel und stark) und die Geschwindigkeit die Startgeschwindigkeit der kompensierten Lautstärkeregelung erreicht (z. B. 40km/h), beginnt die drehzahlkompensierte Lautstärkeregelung zu wirken. Kompensieren Sie die Lautstärkeregelung nur für die Lautstärke des Medientyps.

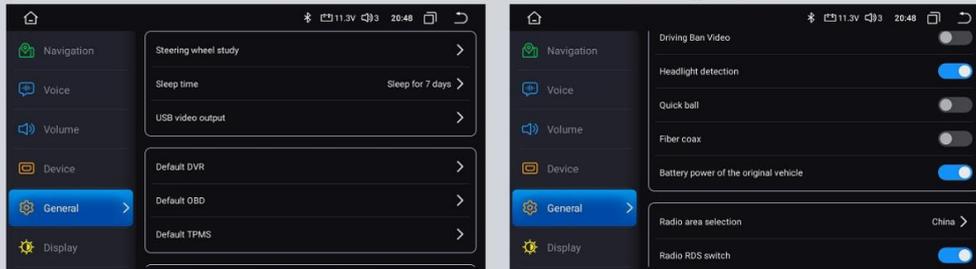


- 9 -

Funktionsanwendung

Allgemeine Einstellungen

- Schlafzeit, unabhängig davon, ob das Kontrollfahrzeug aus dem Schlaf aufwacht oder zurücksetzt und neu startet.
- Fahrverbotsvideo steuert im Fahrmodus, ob der Bildschirm zur Videowiedergabe angezeigt wird.
- Schalten Sie die Scheinwerfererkennung ein, wenn die Lichter eingeschaltet sind, wird die Bildschirmhelligkeit gedimmt.
- Wenn die schwebende Kugel eingeschaltet ist, bietet sie die gemeinsame Tastenbedienungsschnittstelle, die in anderen Schnittstellen wie Lautstärke +/-, Zurück- und Home-Tasten aufgehängt ist.
- Fahrverbotsvideo steuert im Fahrmodus, ob der Bildschirm zur Videowiedergabe angezeigt wird.

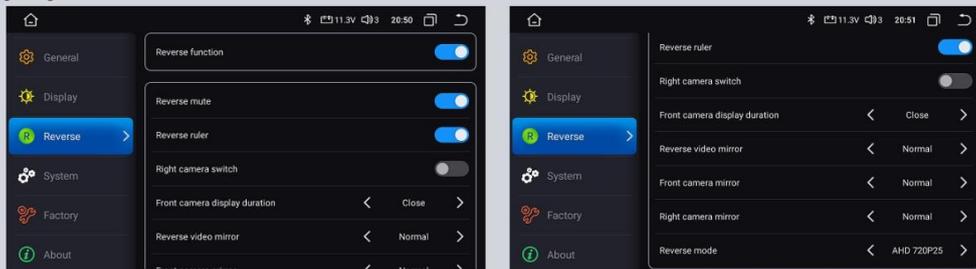


- 10 -

Funktionsanwendung

Rückwärtseinstellung

- Über den Rückwärtsschalter wird gesteuert, ob beim Rückwärtsfahren der Rückwärtsbildschirm angezeigt wird.
- Die Rückwärtsstummschaltung ist aktiviert und das System schaltet beim Rückwärtsfahren stumm.
- Rückspiegeleinstellung, Steuerung der Anzeigerichtung des umgekehrten Bildschirms.
- Wählen Sie das Rückwärtssystem aus, das zur installierten Kamera passt, und der Rückwärtsbildschirm wird normal angezeigt.

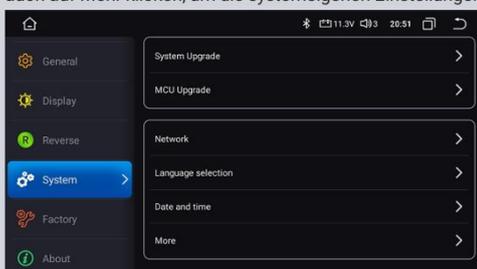


- 11 -

Funktionsanwendung

Systemeinstellungen

Durch die schnelle Einrichtung von Netzwerk, Sprachauswahl, Datum und Uhrzeit Einstellungen Einstiegspunkt. Sie können auch auf Mehr klicken, um die systemeigenen Einstellungen einzugeben.



- 12 -

Funktionsanwendung

Die Definition der Lenkrad-Lerntaste

	Leistung	MODE	Modus		Lautstärke +		Lautstärke -
	Stumm		Vorherige		Nächste		Spielen / Pause
	Navigation		Stimme		Hintergrundbeleuchtung		AUX
	Antworten		Auflegen		Vorherige / Antworten		Nächste / Auflegen
	Der Rücken		Heim		Radio		Musik
	Video		Einstellungen		DSP		Automatisch speichern
	Frontvideo						

- 13 -

Funktionsanwendung

SWC-Lernen

Unter Fahrzeugeinstellungen->Allgemein->Lenkradstudie auswählen kann der Benutzer die Lenkradtasten gemäß den Eingabeaufforderungen bedienen.

Hinweis: Das SWC-Lernen ist nur für Modelle ohne CANBUS BOX, Modelle mit CANBUS BOX analysieren die quadratischen Steuertasten des Originalautos über CAN.

- 1 Klicken sie auf die Schaltfläche "Löschen", um die gelernte Schaltfläche zu löschen.
- 2 Drücken Sie die Taste, die am Lenkrad des Autos gelernt werden muss. Wenn sich die Aufforderungszeichenfolge in Bitte wählen Sie die zu lernende Schaltfläche ändert, können Sie auf das Schaltflächensymbol auf der Benutzeroberfläche klicken.
- 3 Wenn das Lernen erfolgreich war, wird das Symbol der gelernten Schaltfläche auf der Benutzeroberfläche hervorgehoben.
- 4 Wiederholen Sie die beiden obigen Schritte, um andere Tasten zu lernen.
- 5 Nachdem das Lernen abgeschlossen ist, klicken Sie auf die Schaltfläche "Speichern" und verlassen Sie dann die SWC-Lernoberfläche. Sie können die gelernten Schlüssel verwenden.



- 14 -

Funktionsanwendung

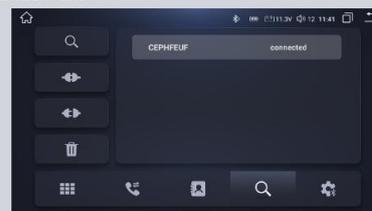
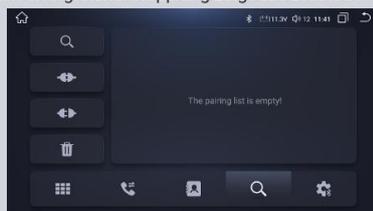
Bluetooth

Wenn das Gerät startet, ist Bluetooth standardmäßig aktiviert. Sie können die Statusleiste nach unten ziehen, um die Bluetooth-Funktion ein- oder auszuschalten.

Gerätesuche

- Suchgerät
- Gerät anschließen
- Trennen
- Klares Gerät

- 1 Klicken Sie auf die Schaltfläche "Gerät suchen", um nach Bluetooth-Geräten im Fahrzeug zu suchen
- 2 Nachdem Sie nach dem Gerät gesucht haben, klicken Sie auf das zu verbindende Gerät, z. B. ein Mobiltelefon, und klicken Sie dann auf die Schaltfläche "Gerät verbinden". Das Mobiltelefon zeigt eine Bluetooth-Kopplungsanfrage an. Wenn ein Pairing-Passwort vorhanden ist, lautet das Standardpasswort: 0000
- 3 Nach erfolgreicher Kopplung zeigt das Bluetooth-Gerät "verbunden" an.



- 15 -

Funktionsanwendung

Bluetooth-Anruf



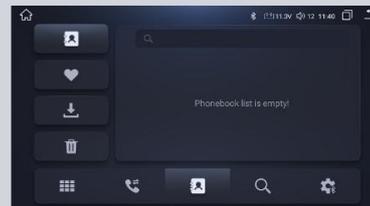
-  Antworten
-  Auflegen
-  Auf mobil umstellen
-  Umstellung auf Maschine

- 16 -

Funktionsanwendung

Bluetooth-Telefonbuch

-  Kontaktliste
-  Lieblingskontakte
-  Download
-  Alle Kontakte löschen



Bluetooth-Anrufprotokoll

-  Genannt
-  Antwortete
-  Verpasst
-  Alle Anrufprotokolle löschen



- 17 -

Funktionsanwendung

Bluetooth-Musik

Sie können Musik über Bluetooth abspielen, nachdem Sie sich erfolgreich mit Bluetooth verbunden haben.

-  Vorherige
-  Spielen/Pause
-  Nächste



Der Musikplayer muss auf einigen Mobiltelefonen geöffnet werden.

- 18 -

Funktionsanwendung

Radio

Unter Radio können Sie zwischen FM/AM-Bändern umschalten, den gewünschten Radiosender suchen und speichern und die RDS-Funktion nutzen. Die spezifische Operation ist in der Abbildung dargestellt:

⏪	Tieffrequente Step-Tuning
⏩	Hochfrequente Stufenabstimmung
🔍	Automatisch suchen U0026 speichern
⏮	Suche bis zum letzten gültigen Sender
BAND	Bänder wechseln
⏭	Suche zum nächsten gültigen Sender
📶	Bereich einstellen
🔊	DSP



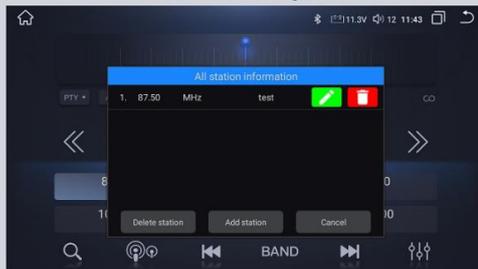
Drücken Sie Suchen 🔍, das effektive Radio wird auf der Schaltfläche (P1-P6) angezeigt. Wenn die Taste (P1-P6) über Radiosender verfügt, drücken Sie eine Taste, um den entsprechenden Radiosender einzustellen. Verschieben Sie die Frequenzskala, um sie an Ihren Lieblingsradiosender anzupassen, und drücken Sie lange auf eine Taste (P1-P6), um sie zu speichern.

- 19 -

Funktionsanwendung

Radio

Drücken Sie lange die Radiofrequenz, um die Schnittstelle zur Bearbeitung des Radiosendernamens zu öffnen. Der bearbeitete Name wird auf dem voreingestellten Radiosender angezeigt.



RDS

Bei TA- und AF-Umschaltfunktionen sucht die AF-Funktion automatisch nach den anderen Sendefrequenzen des aktuellen Radiosenders. TA hat die Funktion, automatisch nach dem gleichen Radiosendertyp zu suchen. Drücken Sie PTY, um Ihr bevorzugtes Programmformat zu suchen, z. B. bestimmte Musikarten.

- 20 -

Funktionsanwendung

Musik

Der Musikplayer unterstützt mehrere Audioformate: MP3 / WMA / FLAG / WAV usw.

- 🔄 Der Wiedergabemodus ist Listenschleife / Zufallswiedergabe / Einzelschleife
- ❤️ Favoriten-Ordner
- 📁 Öffnen Sie die Wiedergabeliste
- ⏮ Vorherige
- ▶ Spielen / Pause
- ⏭ Nächste
- 🔊 DSP

Die aktuelle Wiedergabeliste wird auf der rechten Seite der Benutzeroberfläche angezeigt.

- Drücken Sie die hervorgehobene Schaltfläche am rechten Rand der Benutzeroberfläche, um das Albumbild des aktuell wiedergegebenen Titels anzuzeigen, drücken Sie erneut, um das Bild auszublenden.

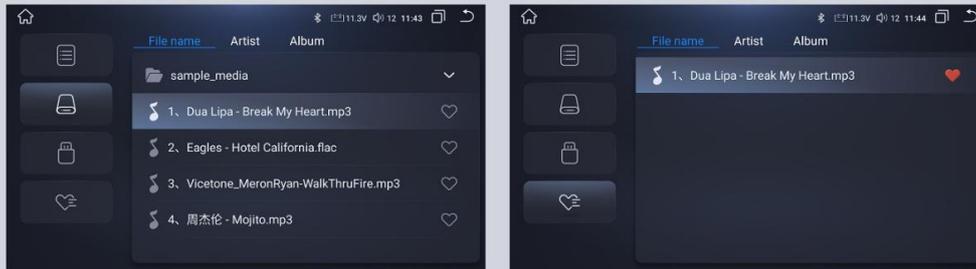


- 21 -

Funktionsanwendung

Musik

- Die Musiklisten-Schnittstellen sind in Lieblingsmusiklisten-Schnittstellen, alle Musiklisten-Schnittstellen, integrierte Speichermusiklisten-Schnittstellen und U-Disk-Musiklisten-Schnittstellen unterteilt.
- Unterstützt bis zu 3 U-Disk-Musiklisten-Schnittstellen. Wenn keine U-Disk eingelegt ist, wird der U-Disk-Buchstabe ausgeblendet.



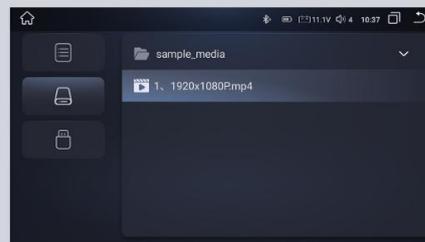
- 22 -

Funktionsanwendung

Video

Der Videoplayer unterstützt mehrere Videoformate: MP4/FLV/AVI/MKV usw.

- Rufen Sie die Video-Playlist-Oberfläche auf.
- Vorheriges Lied
- Spielen / Pause
- Nächstes Lied
- Die Videolisten-Schnittstelle ist in alle Videolisten-Schnittstellen, integrierte Speicher-Videolisten-Schnittstellen und U-Disk-Videolisten-Schnittstellen unterteilt.
- Unterstützt die 3-U-Disk-Videolisten-Schnittstelle. Wenn keine U-Disk eingelegt ist, wird der Laufwerksbuchstabe der U-Disk ausgeblendet.



- 23 -

Funktionsanwendung

DSP

DSP unterstützt mehrere Klangmodi: Standard, Rock, Soft, Klassik, Pop, Hall, Jazz, Kino. Und unterstützen Sie die Benutzeranpassung. DSP unterstützt 48 Segmente der Datenanpassung von 20 Hz bis 20 kHz, die auf 3 Seiten angezeigt werden.



Surround sound

Vier Surround-Positionsmodi, die den Surround-Effekt von Lautsprechern in verschiedenen Positionen anpassen können.

Die Surround-Sound-Einstellung kann über den Surround-Sound-Schalter ein- und ausgeschaltet werden.

Schieben Sie den vertikalen Fortschrittsbalken nach rechts, um die Surround-Stärke des hinteren Lautsprechers anzupassen.



- 24 -

Funktionsanwendung

Bass-Boost



Die Standardeinstellung ist AUS (OFF). Sie können den Basseffekt verschiedener Frequenzen anpassen, die ausgewählte Frequenz verschieben, z. B. 54 Hz, und den Fortschrittsbalken im oberen Teil der anzupassenden Frequenz verschieben, und der Intervallwert beträgt 0-12.

Soundfeldeinstellungen



Die Vorgabe ist zentriert und der Ton wird ausgewogen ausgegeben.

Die Auswahl verschiedener Lautsprechermodi konzentriert sich auf die Tonausgabe eines bestimmten Bereichs.

Das Anpassen der Schaltflächen rund um das Sitzbild oder das Verschieben der kleinen Symbole auf dem Sitzbild konzentriert sich auch auf die Klanguisgabe eines bestimmten Bereichs.

Klicken Sie auf die Einstellungsschaltfläche, sie kann zum Umschalten auf gleiche Lautstärke verwendet werden.

Bassfilter



Die Standardeinstellung ist aus, das Intervall beträgt 20-250 Hz, je höher die Frequenz, desto stärker der Basisfiltereffekt.

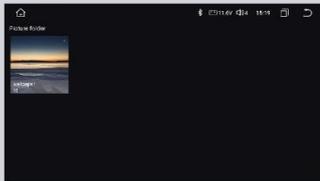
- 25 -

Funktionsanwendung

Bild

In der Bildanwendung können Sie Bilder im integrierten Speicherplatz und auf der U-Disk anzeigen, Sie können die Bilder als Systemhintergrund festlegen und Sie können Bilder automatisch wiedergeben.

- Legen Sie das Bild als Systemhintergrundbild fest
- Vorheriges Bild abspielen
- Bilder automatisch abspielen
- Nächstes Bild abspielen
- Drehen Sie das Bild



- 26 -

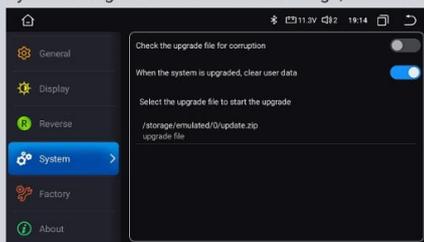
Fehlerbehebung

System Verbesserung

① Benennen Sie die Android-Upgrade-Datei update.zip, legen Sie sie im Stammverzeichnis der U-Disk ab und stecken Sie dann die U-Disk in den USB-Anschluss des Autos.

② Geben Sie die Fahrzeugeinstellungen ein, klicken Sie auf Allgemein und wählen Sie Systemaktualisierung.

③ Klicken Sie auf die Upgrade-Datei, um den System-Upgrade-Prozess aufzurufen. Während des Upgrade-Vorgangs wird das System neu gestartet und es dauert lange, bitte haben Sie etwas Geduld!



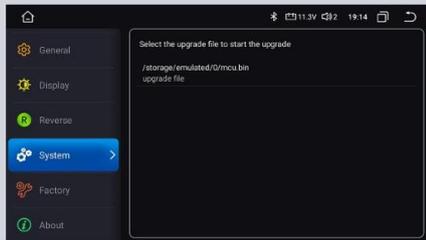
Hinweis: Schalten Sie das Gerät während des Aktualisierungsvorgangs nicht aus und führen Sie keine anderen Vorgänge aus.

- 27 -

Fehlerbehebung

MCU-Upgrade

- ① Benennen Sie die MCU-Upgrade-Datei mcu.bin, legen Sie sie im Stammverzeichnis der U-Diskette ab und stecken Sie dann die U-Diskette in den USB-Anschluss des Fahrzeugs.
- ② Geben Sie die Fahrzeugeinstellungen ein, klicken Sie auf Allgemein und wählen Sie MCU-Upgrade.
- ③ Klicken Sie auf die Upgrade-Datei und die MCU-Upgrade-Bestätigungsoberfläche wird angezeigt. Klicken Sie auf OK, um den MCU-Upgrade-Prozess zu starten. Das System wird nach Abschluss des Upgrades neu gestartet, bitte haben Sie etwas Geduld!



Hinweis: Schalten Sie das Gerät während des Aktualisierungsvorgangs nicht aus und führen Sie keine anderen Vorgänge aus.

- 28 -

Fehlerbehebung

Fehlerbehebung

Hinweis: Wenn Sie während der Verwendung auf die folgenden Probleme stoßen, hilft Ihnen der Fehlerbehebungsassistent, das Problem schnell zu lösen. Wenn das Problem immer noch nicht gelöst ist, wenden Sie sich bitte an einen Fachmann oder wenden Sie sich an das Verkaufsbüro. Demontieren Sie die Maschine nicht ohne Erlaubnis, um schwerwiegende Folgen zu vermeiden.

Phänomen	Grund	Gegenmaßnahmen
Nicht möglich zu starten	<ol style="list-style-type: none"> ① Car ACC ist nicht aktiviert ② Netzkabel ist nicht eingesteckt 	<ol style="list-style-type: none"> ① ACC einschalten ② Netzkabel einstecken
Es kann keine Verbindung zum Netzwerk hergestellt werden	<ol style="list-style-type: none"> ① 4G-Karte falsch installiert ② 4G-Karte hat keine Daten 	<ol style="list-style-type: none"> ① Installieren Sie die 4G-Karte richtig ② Laden Sie Ihre 4G-Karte auf
Touchscreen reagiert nicht	Das System verarbeitet einige Transaktionen	Warten Sie eine Weile, wenn Sie längere Zeit nicht reagieren können, wird empfohlen, sich an den Kundendiensttechniker zu wenden, um Unterstützung zu erhalten.
Rückwärtsfahren ohne Rückfahrbild	<ol style="list-style-type: none"> ① Keine Kamera installiert, ② falsches Kameraformat 	<ol style="list-style-type: none"> ① Installieren Sie die Kamera ② Ersetzen Sie die Kamera durch den passenden Standard
GPS kann nicht orten	<ol style="list-style-type: none"> ① GPS-Antenne nicht eingesteckt ② Kann sich in einem GPS-gesperrten Gebiet befinden 	<ol style="list-style-type: none"> ① Setzen Sie die GPS-Antenne ein ② Versuchen Sie, das Auto eine Strecke zu fahren, und beobachten Sie, ob das GPS-Signal wiederhergestellt ist. Wenn es nicht gelöst werden kann, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.

- 29 -