Bedienungsanleitung

FY Serie

7870 — Öffentliches Handbuch

7870 — Bedienungsanleitung

Wir freuen uns, dass Sie sich für dieses Navigations- und Audiosystem für Kraftfahrzeuge entschieden haben. Dieses Handbuch stellt die grundlegenden Funktionen, die Anwendungshinweise und die Vorsichtsmaßnahmen systematisch vor. Bitte lesen Sie es vor der ersten Inbetriebnahme aufmerksam durch.

Inhalt

1. Grundkenntnisse zu Fahrzeug und Gerät

1.1 Grundlegende Bedienung der Gestenerkennung

1.2 Hauptschnittstelle und Anwendungsschnittstelle

1.3 Wechsel der Designfarben

1.4 Löschen eines Anwendungssymbols auf der Hauptschnittstelle

2. Einführung in die Hauptfunktionen der Hauptschnittstelle

2.1 Bluetooth-Funktion

2.2 Car Link 2.0

2.3 Recorder

2.4 Multimedia

2.7 Daten-Plugins

2.8 Anwendungsschnittstelle

2.9 Reiseschnittstelle

3. Einführung in die Hauptfunktionen der Anwendungsschnittstelle

3.1 Lenkradlernen

3.2 Touchscreen-Assistent

3.3 Dokumentenverwaltung

3.4 Bildvorschau

3.5 Videowiedergabe

4. Einführung in die Einstellungen

4.1 Wireless-Einstellungen

4.2 GPS-Informationen

4.3 Allgemeine Einstellungen

4.4 Werkseinstellungen

4.5 Protokolleinstellungen

4.6 Sound-Einstellungen

4.7 Anzeigeeinstellungen

4.8 Anwendungseinstellungen

4.9 Speichereinstellungen

4.10 Einstellungen der Standortinformationen

4.11 Passwort- und Kontoeinstellungen

4.12 Systemeinstellungen

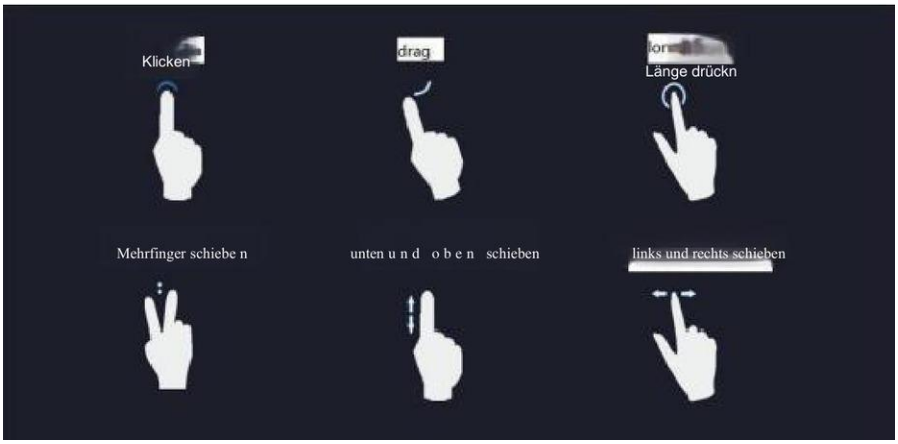
4.13 Über Fahrzeug und Gerät

1. Grundkenntnisse zu Fahrzeug und Gerät

1.1 Grundlegende Bedienung der Gestenerkennung

Die vom Gerät erkannten Gesten werden im Wesentlichen in vier Arten unterteilt: kurzes Drücken, langes Drücken, Ziehen und Wischen. Dieselbe Funktion kann je nach verwendeter Geste zu unterschiedlichen Ergebnissen führen; der Benutzer bedient das Gerät, indem er den Bildschirm berührt.

- **Kurzes Drücken**: den Bildschirm kurz antippen, um auszuwählen oder zu bestätigen.
- **Langes Drücken**: den Finger auf dem Bildschirm halten, um die erweiterten Optionen zu öffnen.
- **Wischen mit einem Finger**: nach oben, unten, links oder rechts streichen, um die Seite oder die Liste zu wechseln.
- **Wischen mit mehreren Fingern**: mehrere Finger gleichzeitig nach unten oder oben beziehungsweise nach links und rechts bewegen.



1.2 Hauptschnittstelle und Anwendungsschnittstelle

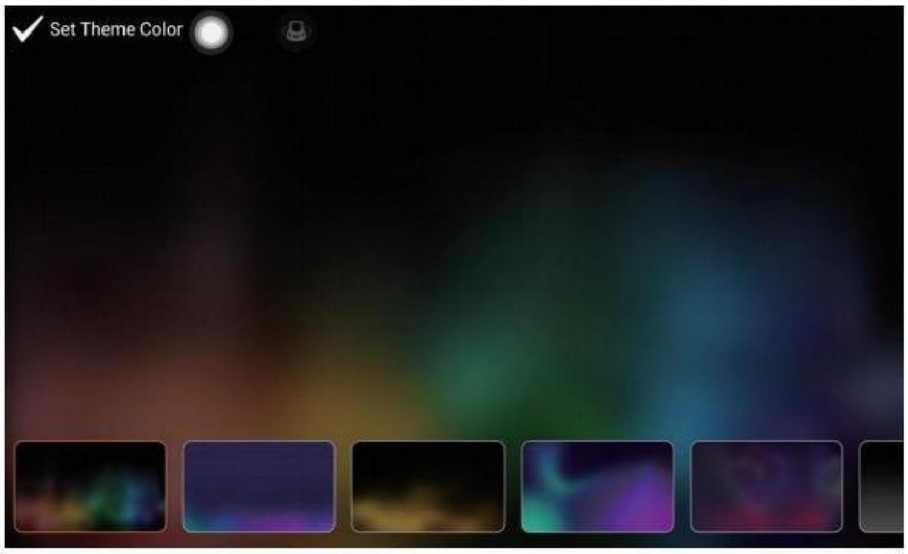
1. Nach dem Einschalten wechselt das Gerät standardmäßig auf die Seite des Hauptmenüs. Auf dieser Seite werden vor allem Verknüpfungen zu den am häufigsten genutzten Funktionen angezeigt. Der Benutzer kann das Layout der Seite auch an seine persönlichen Vorlieben anpassen. Das Gerät verfügt über mehrere Bildschirmseiten: Wischen Sie nach links oder rechts, um zwischen ihnen zu wechseln, und tippen Sie auf den Bildschirm (außerhalb des Symbols der Hauptseite), um zur Schnittstelle MAIN zurückzukehren.

2. Wischen Sie nach links, um die Anwendungsschnittstelle aufzurufen.



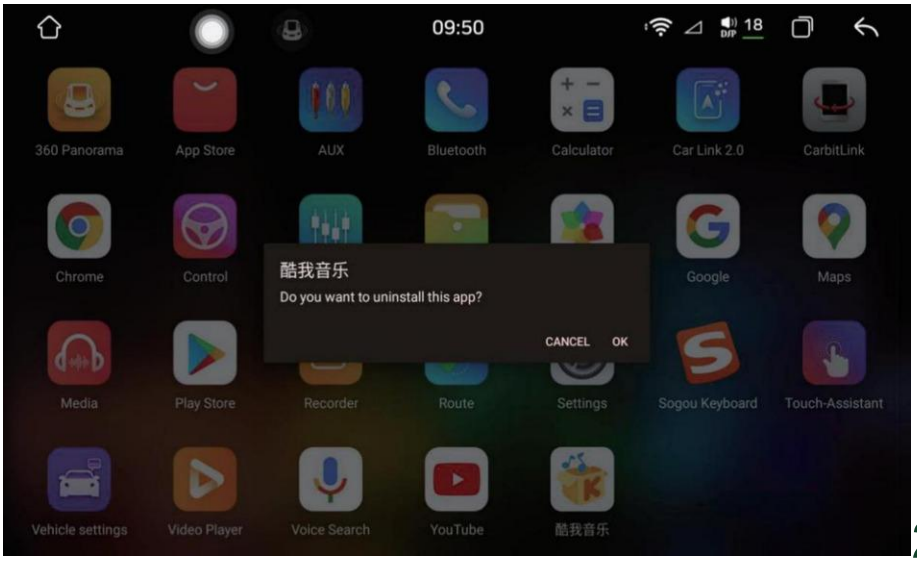
1.3 Wechsel der Designfarben

Drücken Sie auf eine freie Fläche der Hauptschnittstelle, um die Auswahl von Design und Farben zu öffnen, und wählen Sie anschließend die gewünschte Farbgebung.



1.4 Löschen eines Anwendungssymbols auf der Hauptschnittstelle

Halten Sie das Anwendungssymbol oder das Widget im Hauptmenü gedrückt: Die Schaltfläche *Löschen* erscheint auf der Benutzeroberfläche. Tippen Sie auf *OK*, um das Element zu entfernen.



2. Einführung in die Hauptfunktionen der Hauptschnittstelle

Die Hauptschnittstelle sieht wie folgt aus:



2.1 Bluetooth-Funktion

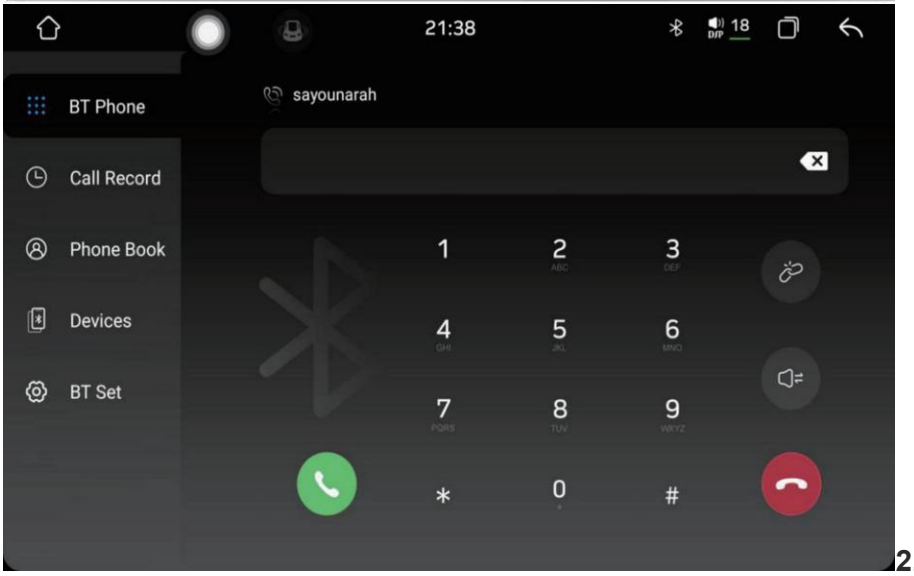
Tippen Sie auf das Symbol der Hauptschnittstelle, um die Bluetooth-Schnittstelle aufzurufen.

1. Bluetooth-Telefon

Tippen Sie auf das Symbol, um die Bluetooth-Telefonschnittstelle aufzurufen. Das Mobiltelefon muss mit dem Gerät gekoppelt sein, damit die Bluetooth-Telefonfunktion genutzt werden kann.

1. Schalten Sie die Bluetooth-Funktion des Telefons und die des Geräts getrennt ein und stellen Sie das Telefon auf „sichtbar“.
2. Suchen Sie vom Telefon aus nach Bluetooth-Geräten und wählen Sie „Koppeln“. Geben Sie an dieser Stelle das zugehörige Passwort ein, in der Regel 0000. Sobald die Kopplung bestätigt ist, wird die Verbindung angezeigt.
3. Die Bluetooth-Telefonfunktion steht zur Verfügung, sobald die Verbindung hergestellt ist.

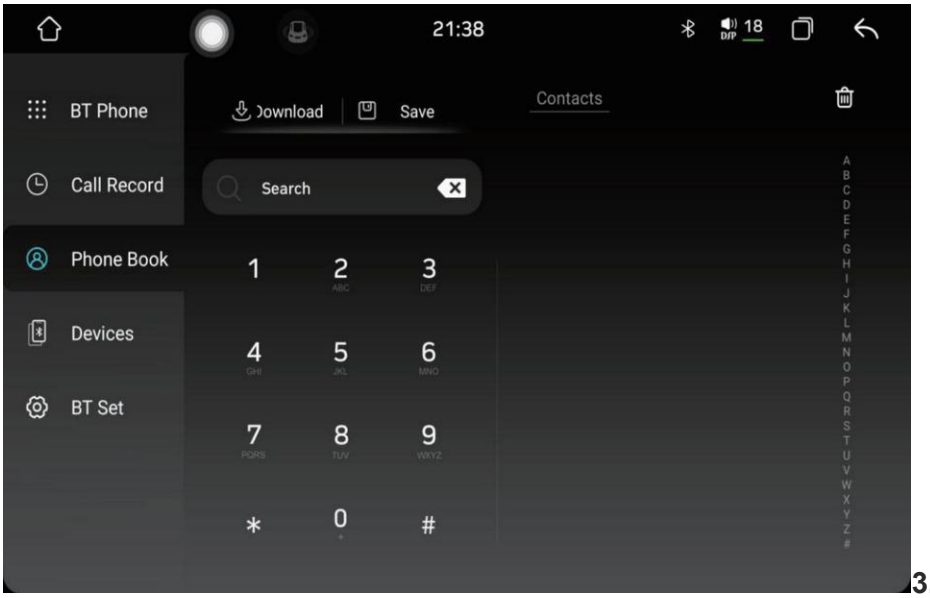




2. Bluetooth-Anrufprotokoll

Tippen Sie auf das Symbol der Bluetooth-Schnittstelle, um das Anrufprotokoll aufzurufen. Alle Anrufaufzeichnungen, die während der Bluetooth-Verbindung mit dem Telefon erfasst wurden, werden im unteren Bereich der Seite angezeigt. Sie können eingehende, ausgehende und verpasste Anrufe einsehen; die neuesten werden nach der Anrufzeit sortiert. Sie können einen Eintrag anhand der Aufzeichnung zurückrufen oder löschen.

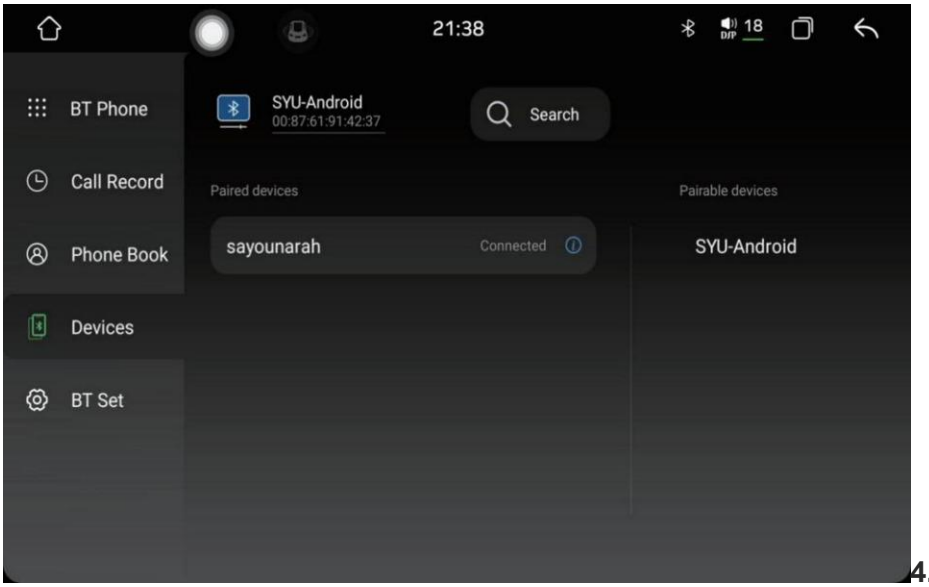
Bildschirmhinweise: Eingehender Anruf · Anrufprotokoll · Telefonbuch · Geräte · BT-Telefon.



3. Synchronisierung des Telefonbuchs

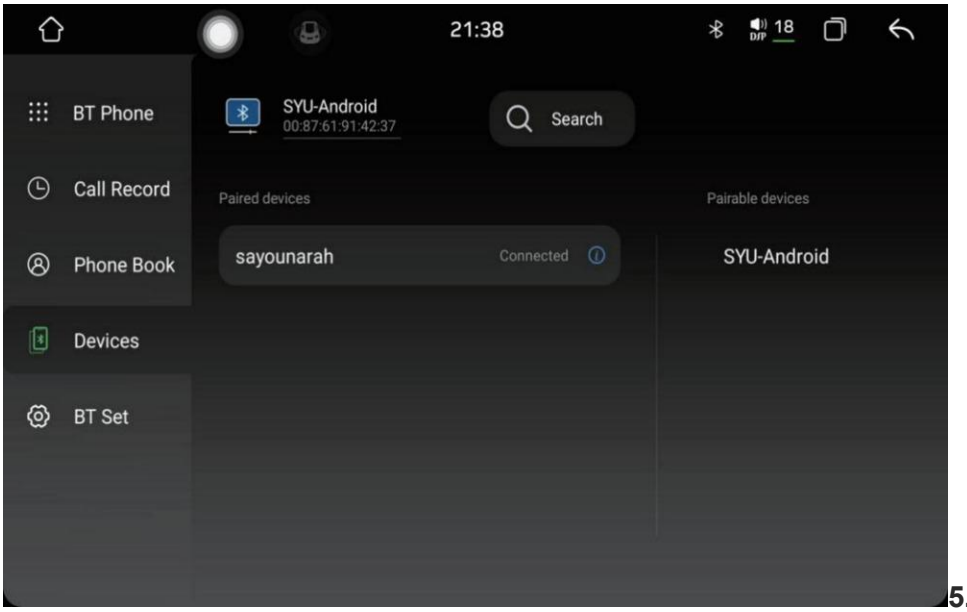
Tippen Sie auf das Symbol, um die Schnittstelle zum Synchronisieren des Telefonbuchs aufzurufen. Das Gerät synchronisiert das Telefonbuch des Mobiltelefons; vergewissern Sie sich zuvor, dass die Bluetooth-Verbindung zwischen Telefon und Gerät besteht.

1. Tippen Sie, um das Telefonbuch herunterzuladen: Auf Ihrem Telefon erscheint eine Abfrage, mit der Sie dem Gerät den Zugriff auf das Telefonbuch erlauben.
2. Warten Sie, bis das Gerät die Meldung über den Abschluss des Downloads anzeigt, und tippen Sie dann auf die entsprechende Schaltfläche.
3. Tippen Sie auf *Suchen*, um Kontakte im heruntergeladenen Telefonbuch zu finden.
4. Tippen Sie auf die Schaltfläche *Löschen*, um Kontakte aus dem Telefonbuch zu entfernen.



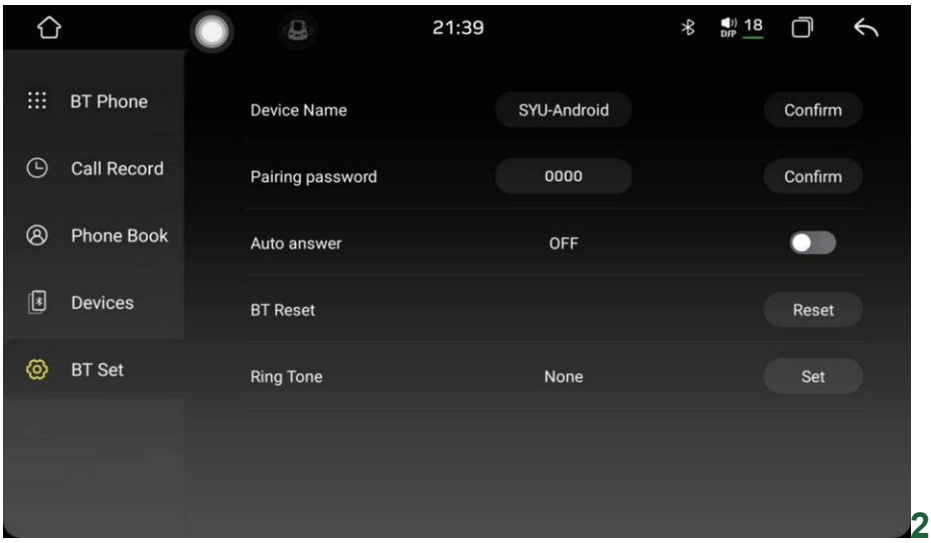
4. Verwaltungsschnittstelle für Bluetooth-Geräte

1. Tippen Sie auf das Symbol, um die Gerätesuche aufzurufen, und tippen Sie anschließend auf die Schaltfläche „Suchen“. Bluetooth sucht alle Geräte in der Nähe und zeigt sie in der Liste an. Suchen Sie das zu koppelnde Gerät in der Liste und wählen Sie es aus.
2. Tippen Sie auf die Schaltfläche *Verbinden*, um eine Verbindungsanfrage an das ausgewählte Bluetooth-Gerät zu senden. Geben Sie auf dem ausgewählten Gerät das zugehörige Passwort ein. Erscheint das Verbindungssymbol, ist die Verbindung hergestellt.
3. Tippen Sie auf *Trennen*, um die Verbindung des Geräts zu trennen.
4. Tippen Sie auf *Gerät löschen*, um das Gerät zu entfernen.



5. Bluetooth-Einstellungsschnittstelle

Auf der Seite der Bluetooth-Einstellungen werden der Bluetooth-Name des Geräts sowie das zugehörige Passwort angezeigt; der Benutzer kann diese Angaben manuell ändern. Mit der Funktion zur automatischen Annahme beantwortet das Gerät eingehende Anrufe selbsttätig. Alle vom Benutzer vorgenommenen Änderungen können auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt werden.



2.2 Car Link 2.0

CarPlay ist ein Verbindungssystem für das iPhone, mit dem sich Anwendungen auf den Bildschirm des Fahrzeugs „projizieren“ lassen, um die Funktionen Telefon, Karte, Musik und Informationen zu nutzen. Siri ermöglicht es dem Fahrer außerdem, Anfragen per Sprachbefehl zu beantworten, und hilft ihm beim Lesen von Nachrichten, bei der Nutzung von Sprachfunktionen oder beim Telefonieren, um eine sichere Fahrt zu

gewährleisten.

Android Auto ist die auf Android basierende Fahrzeuganwendung von Google: Sie „projiziert“ die Anwendungen des Telefons auf den Bildschirm des Fahrzeugs und bietet grundlegende Funktionen wie Navigation, Telefonanrufe, Musik und Sprachsuche. Android Auto bündelt diese Anwendungen auf dem Telefon und stellt aufseiten des Fahrzeugs eine einheitliche interaktive Oberfläche bereit.

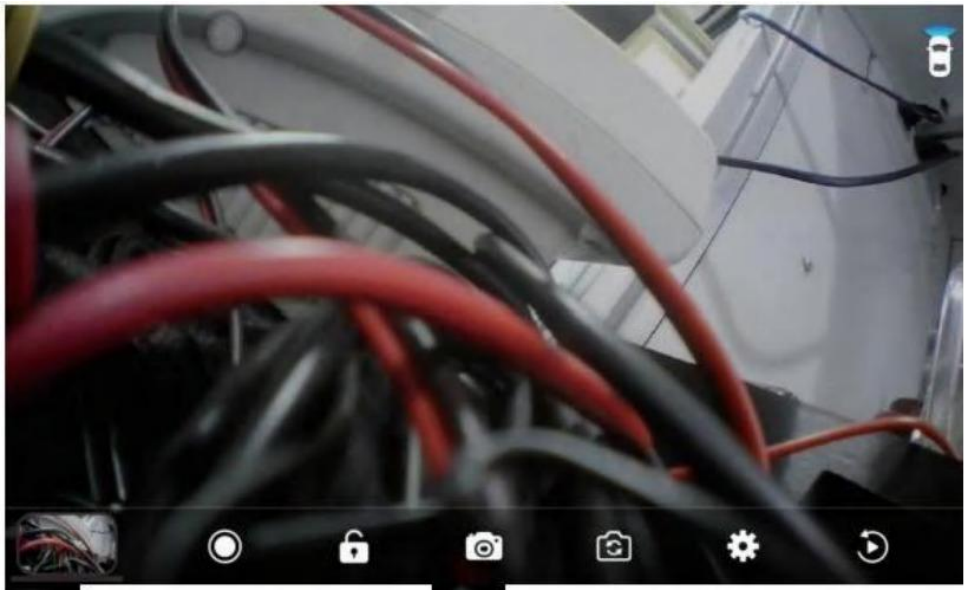
Warten Sie auf die Verbindung des Geräts und tippen Sie anschließend auf das Symbol. Stellen Sie das WLAN-Format und die Bildrate in der oberen rechten Ecke ein, und prüfen Sie die Versionsnummer.

Bildschirmhinweise: < Zurück zu den Einstellungen · WLAN · Netzwerk · System · FPS (Bilder pro Sekunde): niedrig · Versionen · Automatische Verbindung.

Tippen Sie auf die obere linke Ecke und anschließend auf das Symbol, um CarPlay zu verlassen.

2.3 Recorder

Der Recorder zeigt die Bilder der Fahrzeugkameras an und bietet Zugriff auf folgende Bedienelemente: Videosperre, Fotos, Vorderansicht / Rückansicht, Wiedergabe und Einstellungen.



2.4 Multimedia

Tippen Sie auf das Symbol der Startseite, um das Multimedia-Modul zu öffnen.

1. Equalizer-Seite

Beim Aufrufen der Equalizer-Oberfläche kann der Benutzer auf EQ, die Einstellungen des Soundfelds, die

Raumklangeffekte und die Soundeffekte tippen, um in den Klang-Einstellungsmodus zu wechseln. Die Soundeffekte können aus Voreinstellungen gewählt oder durch manuelles Anpassen der Werte festgelegt werden.



2. Musikplayer

Wiedergabelisten. Rufen Sie die Hauptschnittstelle des Musikplayers über die Hauptschnittstelle oder über das Anwendungssymbol der Anwendungsschnittstelle auf. Liegt keine Wiedergabeaufzeichnung vor, wird standardmäßig die Listenoberfläche angezeigt.

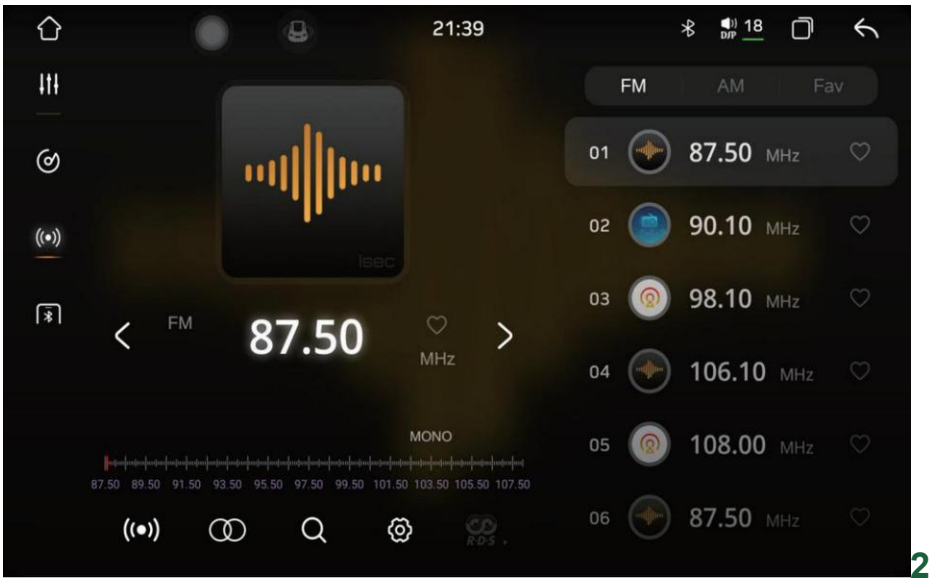
- *Wiedergabeliste*: zeigt alle Titel im internen Speicher und auf dem externen Speichergerät des Geräts an.
- *Ordnerliste*: zeigt alle internen und externen Speichergeräte an.
- *Interpretenliste*: ordnet die im Gerät vorhandenen Titel und Interpreten.
- *Albumliste*: ordnet die im Gerät vorhandenen Titel und Alben.

Wiedergabeoberfläche. Wählen Sie den gewünschten Titel aus und tippen Sie ihn an, um zur Wiedergabeanzeige zu gelangen. Die Oberfläche zeigt die wichtigsten Informationen zum aktuell wiedergegebenen Titel sowie die üblichen Bedienelemente. Der Benutzer kann die entsprechenden Schaltflächen antippen, um den gewünschten Effekt zu erzielen, und den Fortschrittsbalken ziehen, um schnell vor- oder zurückzuspulen.

3. Radiofunktion

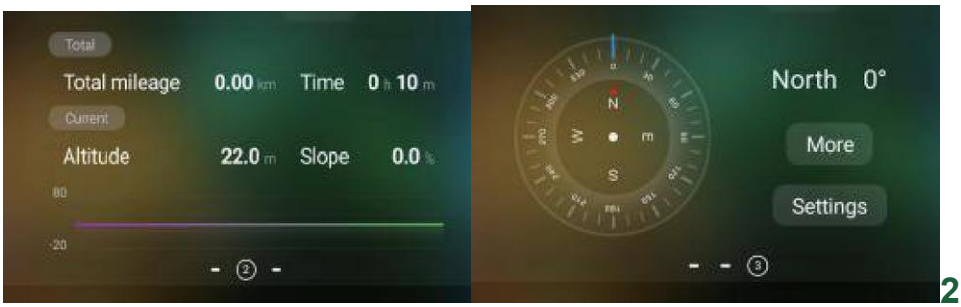
1. Tippen Sie auf das Symbol, um zwischen Fern- und Nahbereich umzuschalten.
2. Tippen Sie auf das Symbol, um auf Stereo umzuschalten.

3. Tippen Sie, um nach einem Radiosender zu suchen: Ist die Taste aktiviert, durchsucht das Radio alle FM-Bänder.



2.7 Daten-Plugins

Durch Wischen nach links sind drei Datenseiten erreichbar; sie zeigen unter anderem die Gesamtkilometerleistung, die Zeit, die Höhe und die Steigung an.



2.8 Anwendungsschnittstelle

Wischen Sie nach links, um die Anwendungsschnittstelle aufzurufen.



2.9 Reiseschnittstelle

Wischen Sie von der Hauptschnittstelle aus nach rechts, um auf die Reiseseite zu gelangen und Kompass, Geschwindigkeit und weitere Angaben anzuzeigen.



3. Einführung in die Hauptfunktionen der Anwendungsschnittstelle

3.1 Lenkradlernen

1. Anlernen der Lenkradtasten

Bei Fahrzeugen mit Lenkradsteuerung kann die Funktion der Tasten angepasst werden, sofern diese das Anlernen unterstützen. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. **Erster Schritt**: Halten Sie die anzulernende Taste am Lenkrad gedrückt.
2. **Zweiter Schritt**: Wählen Sie am Gerät die anzulernende Funktion, bis ein gültiger Wert angezeigt wird (die Zahl unter der Taste gibt den Widerstandswert der Taste an).
3. **Dritter Schritt**: Lernen Sie die weiteren Tasten nacheinander an, indem Sie die beiden vorherigen Schritte wiederholen. Tippen Sie nach dem Anlernen auf die Schaltfläche *Speichern* (dieselbe Taste kann nur eine Funktion anlernen).

Bildschirmmeldung: „Bitte wählen Sie die anzulernende Tastefunktion aus!“



2. Funktionen der Lenkradtasten

Über die Lenkradsteuerung greifen Sie direkt auf folgende Funktionen zu:

Bedienelement	Funktion
Annehmen	Eingehenden Anruf annehmen
Auflegen	Laufendes Gespräch beenden
Lautstärke +	Lautstärke erhöhen
Lautstärke −	Lautstärke verringern
Quelle (SRC)	Wiedergabemodus bzw. Quelle wechseln
Helligkeit +	Helligkeit des Bildschirms erhöhen
Helligkeit −	Helligkeit des Bildschirms verringern
Stumm	Ton des Lautsprechers stummschalten
Mikrofon	Mikrofon ein- oder ausschalten
360°-Ansicht	Anzeige der Rundumkameras umschalten
Vorderansicht / Rückansicht	Kamera wechseln
Video	Videoplayer öffnen
Musik	Musikplayer öffnen

Bedienelement	Funktion
Navigation	Navigationsanwendung öffnen
Radio	Auf FM-Radio umschalten
AUX	Auf den AUX-Eingang umschalten
Bildschirmschoner	Uhr des Bildschirmschoners anzeigen
Einstellungen	Einstellungen öffnen
Zurück zur Startseite	Zur Hauptschnittstelle zurückkehren
Nächster / Vorheriger	Zum nächsten bzw. vorherigen Titel oder Sender wechseln

3.2 Touchscreen-Assistent

1. Anzeige der Schaltfläche

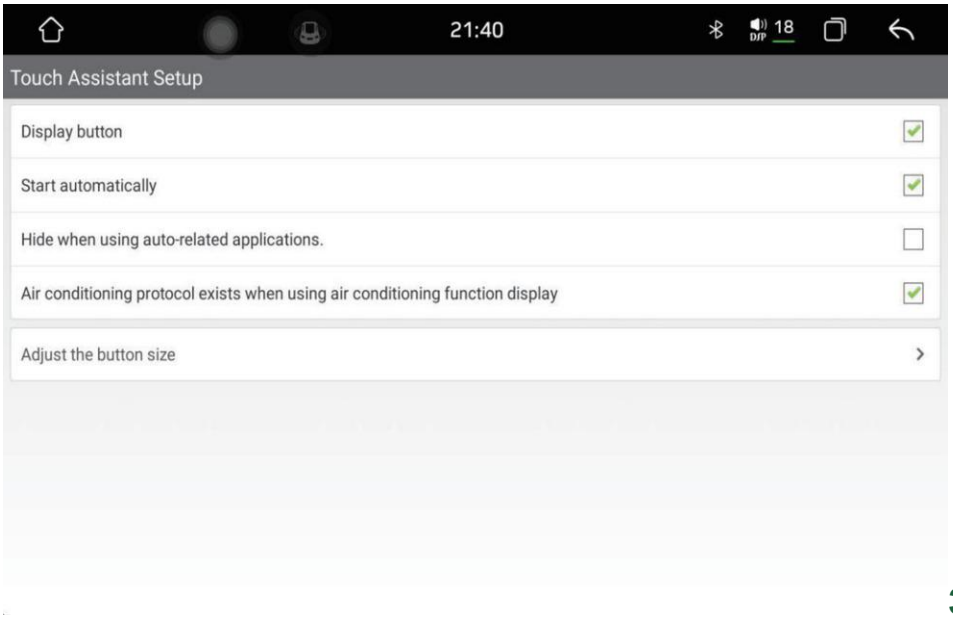
Die schwebenden Schaltflächen des Touchscreen-Assistenten bieten zahlreiche Verknüpfungen, über die Sie bequem auf die Funktionen zugreifen können. Um eine schwebende Schaltfläche anzuzeigen, tippen Sie auf den Touchscreen-Assistenten, um die Seite zu öffnen und die Anzeigeoption zu aktivieren.

2. Start

Nachdem die Anzeige der schwebenden Schaltfläche eingestellt ist, erscheint sie automatisch, ohne dass der Touchscreen-Assistent jedes Mal geöffnet werden muss. Für die Videooberfläche, die Navigation und weitere Oberflächen müssen die schwebenden Schaltflächen ausgeblendet werden: Sie können die Funktion zum automatischen Ausblenden aktivieren, wenn Sie das Fahrzeug nutzen.

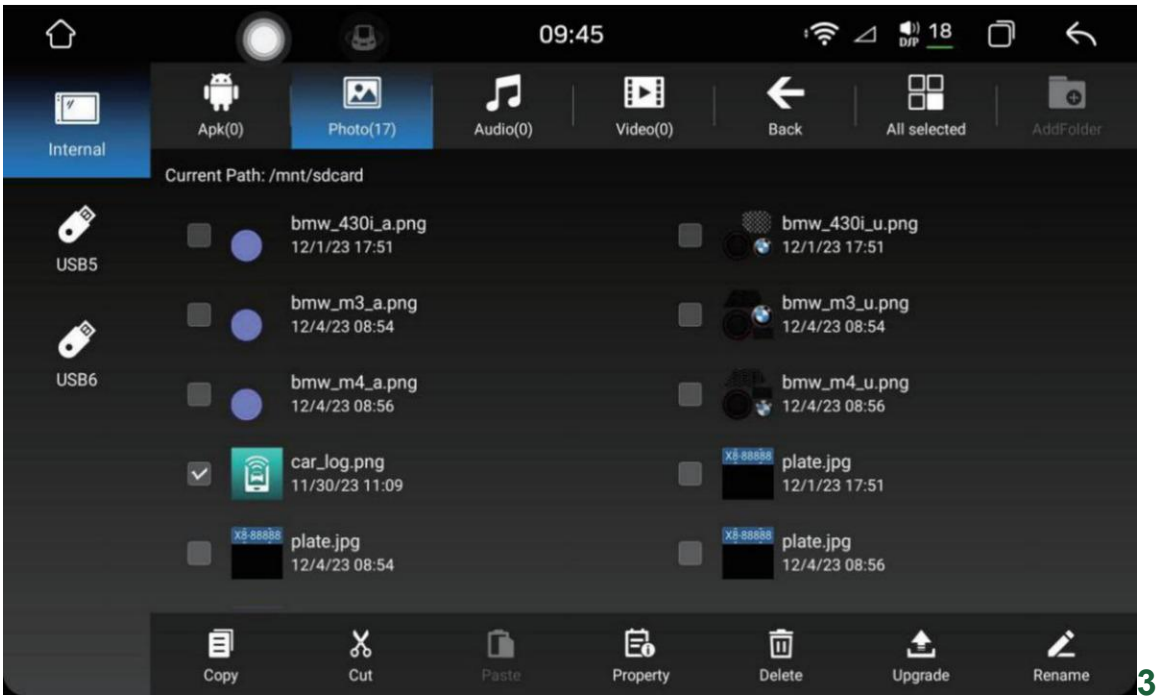
3. Ändern der Schaltflächengröße

Während der Nutzung des Touchscreen-Assistenten kann die Größe der schwebenden Schaltfläche entsprechend der individuellen Nutzung angepasst werden.



3.3 Dokumentenverwaltung

Oberfläche des Dateimanagers. Alle Dateien des Geräts können im Dateimanager angezeigt und bearbeitet werden; die Verzeichnisstruktur wird auf der linken Seite dargestellt. Um eine Datei zu kopieren oder zu verschieben, wählen Sie einfach die zu bearbeitende Datei aus: Am unteren Bildschirmrand erscheint eine Leiste mit Aktionsschaltflächen. Wählen Sie den Zielordner aus und tippen Sie auf die entsprechende Aktion.



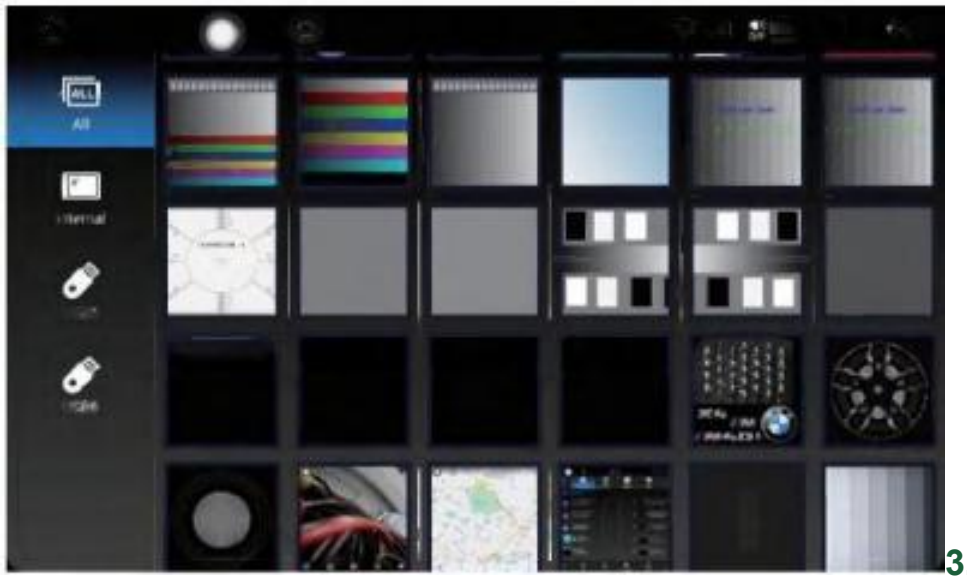
3.4 Bildvorschau

1. Oberfläche zum Durchsuchen von Bildern

Mit der Bildbrowser-Funktion können alle internen und externen Speicher des Geräts durchsucht und die Hintergrundbilder angepasst werden.

2. Bedienung der Bilder

Tippen Sie auf ein Bild, um in den Browsermodus zu wechseln, wie unten dargestellt: Sie können vergrößern oder verkleinern, den Bildschirm lange gedrückt halten, um die Funktionstasten auszublenden, das Bild mit dem Finger verschieben und durch Wischen zwischen den Bildern wechseln. Die wichtigsten Bildfunktionen sind auf der rechten Seite zusammengefasst.



3.5 Videowiedergabe

1. Videoplayer

Der Videoplayer erkennt alle internen und externen Videoquellen und unterstützt zahlreiche gängige Formate: 3GP, MP4, M4V, F4V, MKV, WEBM, AVI usw. Seine Oberfläche ist übersichtlich und einfach zu bedienen, seine Decodierungsfunktionen sind leistungsstark, und die Wiedergabe von HD-Videos wird unterstützt.

2. Videoliste des Players

Tippen Sie auf die Oberfläche der Videoliste: Der Benutzer kann die entsprechende Liste anzeigen, indem er auf der linken Seite den Typ des Speichergeräts auswählt.



3.

Videowiedergabeoberfläche

Wählen Sie das wiederzugebende Video in der Liste aus, um zur Wiedergabeanzeige zu gelangen. Die Oberfläche zeigt den Titel des Videos sowie den Wiedergabefortschritt an. Ziehen Sie den Fortschrittsbalken, um schnell vor- oder zurückzuspulen. Tippen Sie auf den Bildschirm, um die Bedienelemente automatisch auszublenden und die Wiedergabe fortzusetzen. Tippen Sie auf die Schaltfläche *Bild-in-Bild*, um die Wiedergabe im eingeblendeten Fenster zu starten.

4. Einführung in die Einstellungen

4.1 Wireless-Einstellungen

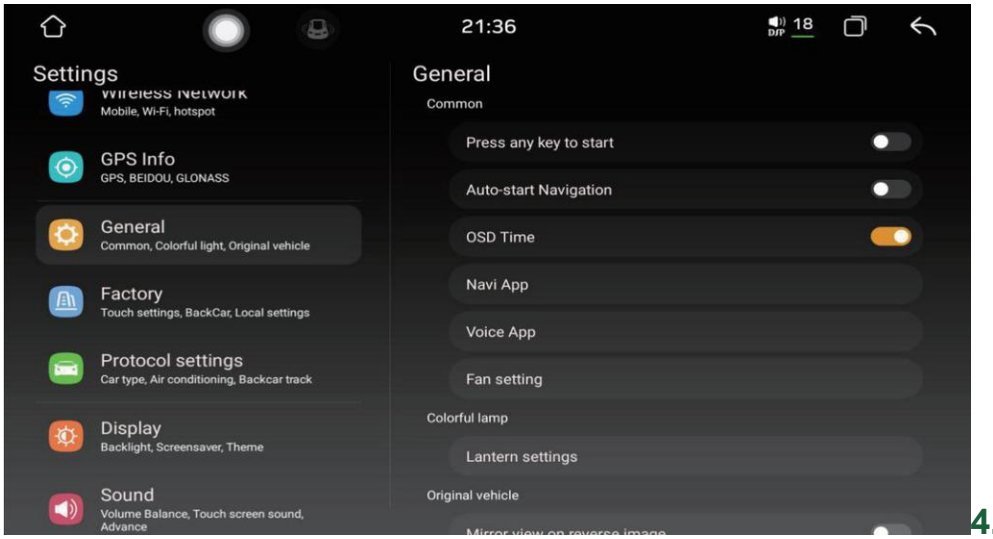
Auf dieser Seite sind die Einstellungen für die drahtlosen Verbindungen des Geräts zusammengefasst: WLAN, Bluetooth und Mobilfunknetz.



4.2 GPS-Informationen

Die GPS-Informationen zeigen die grundlegenden Daten zur Positionierung des Geräts an; während der Positionierung wird die Uhrzeit des Geräts mit der Satellitenzeit synchronisiert.

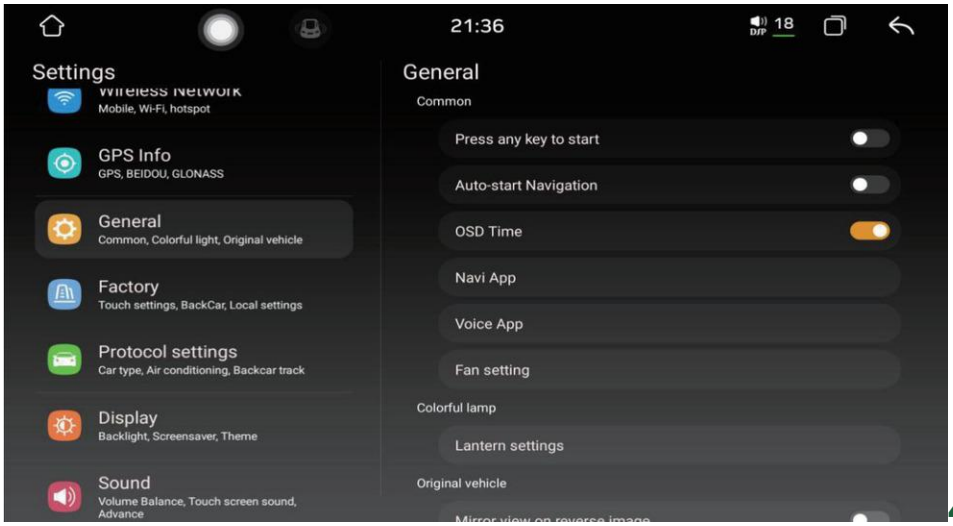
Bildschirmhinweise: Kein Signal · Gesamtzahl der Satelliten · Nutzbare Satelliten · Breitengrad · Längengrad · Uhrzeit · GPS / BeiDou / GLONASS.



4.3 Allgemeine Einstellungen

Mit den allgemeinen Einstellungen lassen sich einige grundlegende Eigenschaften des Geräts festlegen; der Benutzer kann sie nach seinen persönlichen Gewohnheiten konfigurieren.

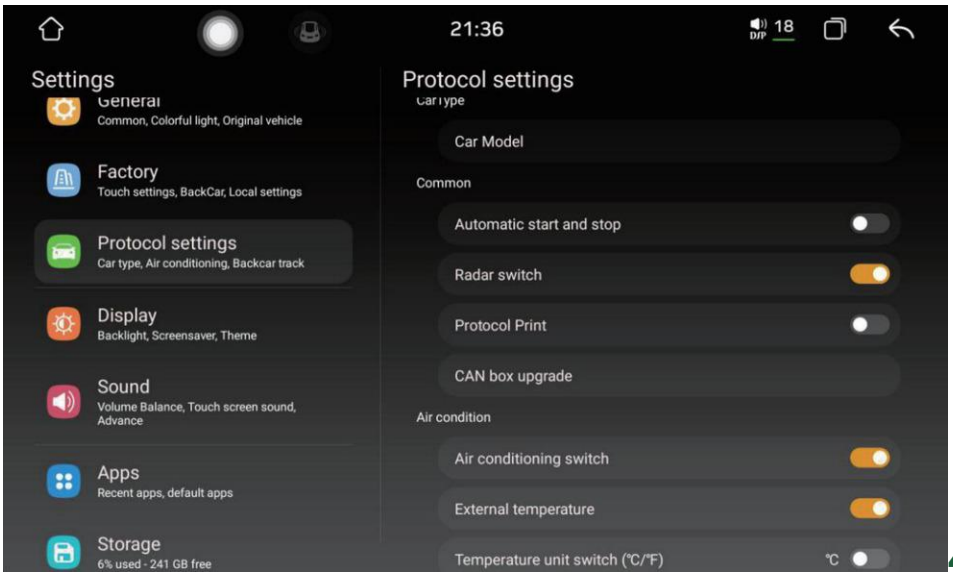
1. **Anpassbare schwebende Schaltfläche**: tippen Sie auf den Touchscreen, um sie zu aktivieren.
2. **Automatischer Zugriff auf die Navigation**: öffnet die Navigationsanwendung automatisch.
3. **Überlagerung der Uhrzeit**: nach dem Aktivieren kann die Uhrzeit über dem Bild eingeblendet werden.
4. **Einstellungen der Navigationsanwendung**: legen Sie die aufzurufende Navigationskarte fest.
5. **Einstellungen der Sprachanwendung**: Konfiguration des Sprachassistenten.
6. **Lüftereinstellung**: manuelles Ein- oder Ausschalten des Lüfters beziehungsweise automatische Temperaturregelung.
7. **Beleuchtungseinstellung**: steuert die Farbe der Leuchttasten auf dem Bildschirm.
8. **Rückspiegel**: aktiviert die Spiegelfunktion für die Rückwärtsfahrt.
9. **Lenkradeinstellungen**: öffnet die Oberfläche zum Anlernen der Lenkradtasten.
10. **Start von einem USB-Gerät**: konfiguriert das USB-Gerät.
11. **Einstellungen für den automatischen Start**: legt den automatischen Start einer Anwendung fest.
12. **Verzögerte ACC-Abschaltung**: stellt die Verzögerungszeit der Stromabschaltung ein.



4.4

Werkseinstellungen

Mit den Werkseinstellungen lässt sich der Betrieb des Geräts konfigurieren. Geben Sie das richtige Passwort ein, um den ordnungsgemäßen Betrieb des Geräts zu gewährleisten; von einer Änderung dieser Einstellungen wird außer in Ausnahmefällen abgeraten.



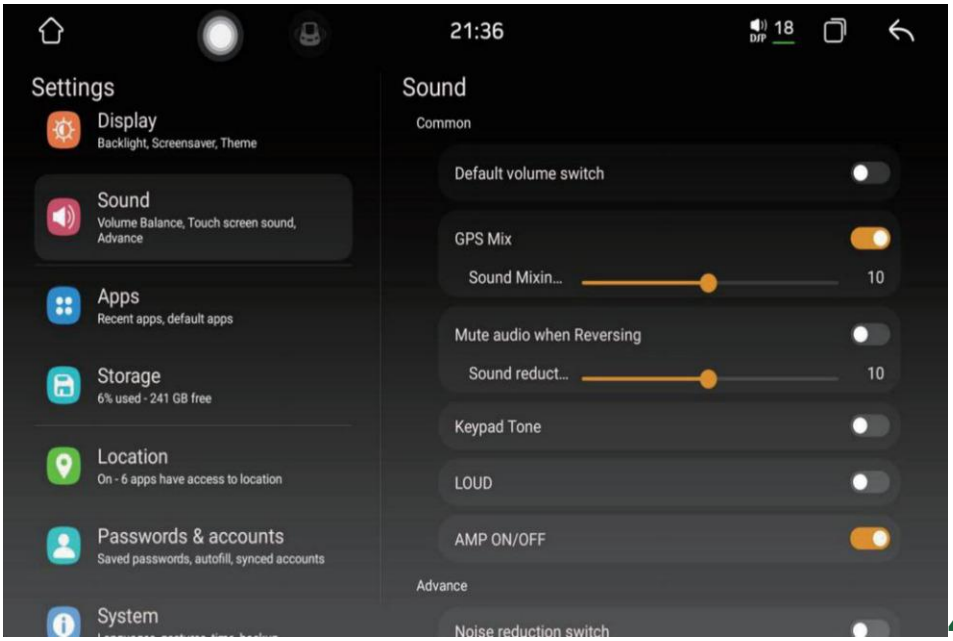
4.5

Protokolleinstellungen

Auf dieser Seite können die Protokollparameter des Fahrzeugs konfiguriert werden (Fahrzeugtyp, Klimaanlage usw.).

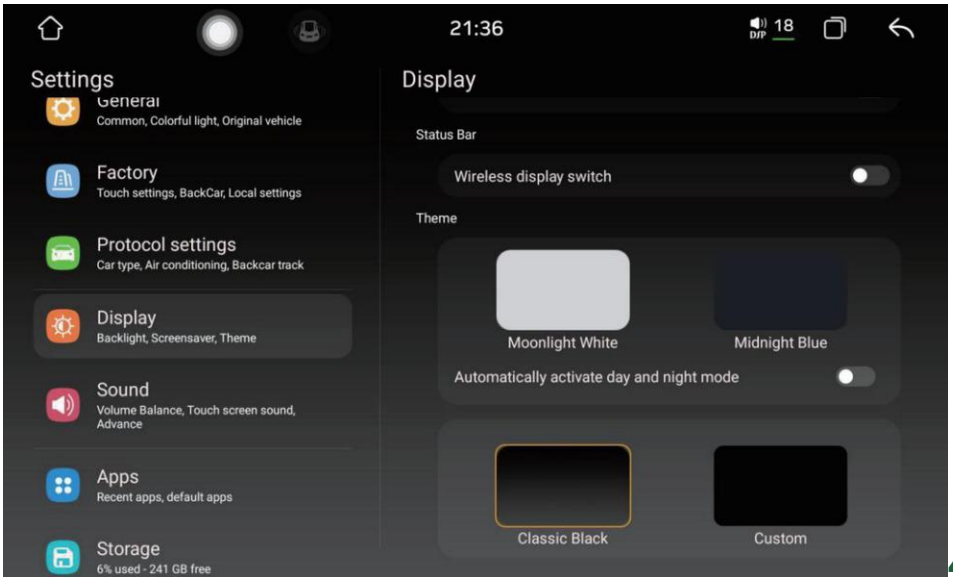
4.6 Sound-Einstellungen

Die verschiedenen klangbezogenen Funktionen können nach den Gewohnheiten des Benutzers eingestellt werden.



4.7 Anzeigeeinstellungen

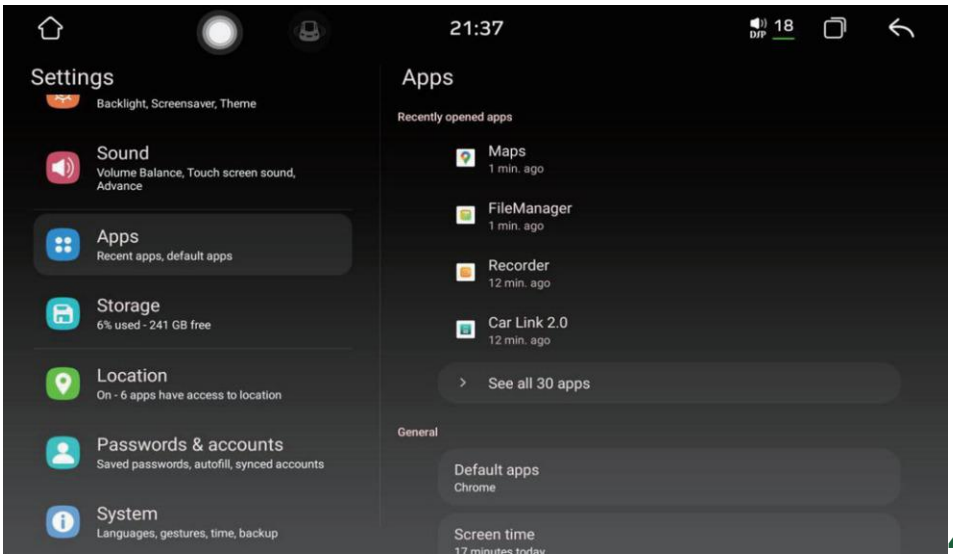
Sie können die Hintergrundbeleuchtung einstellen, Design und Hintergrundfarbe anpassen, die Helligkeit regulieren und vieles mehr.



4.8

Anwendungseinstellungen

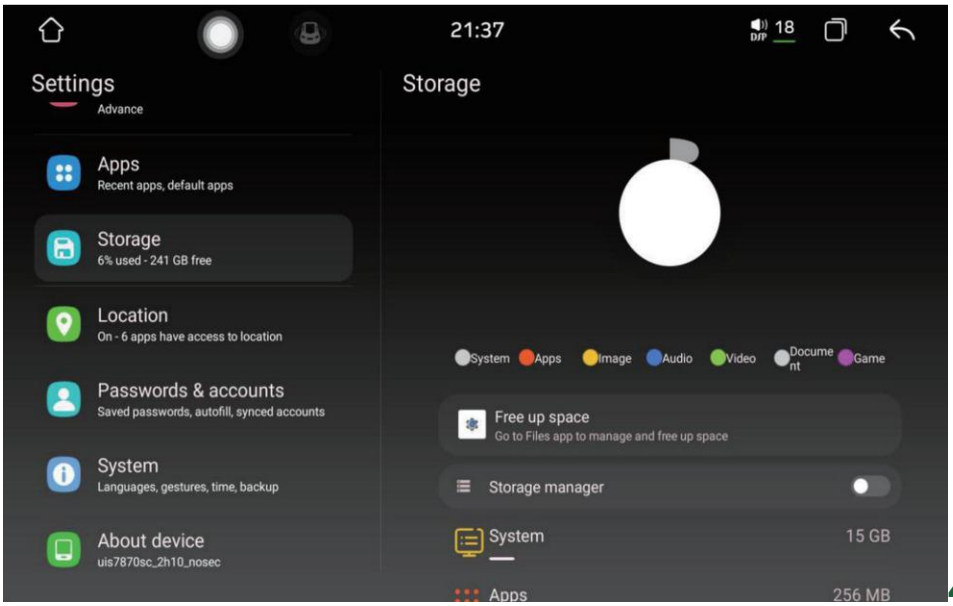
Sie können die zuletzt verwendeten Anwendungen und die Nutzungsdauer des Geräts einsehen sowie die Standardanwendung festlegen.



4.9

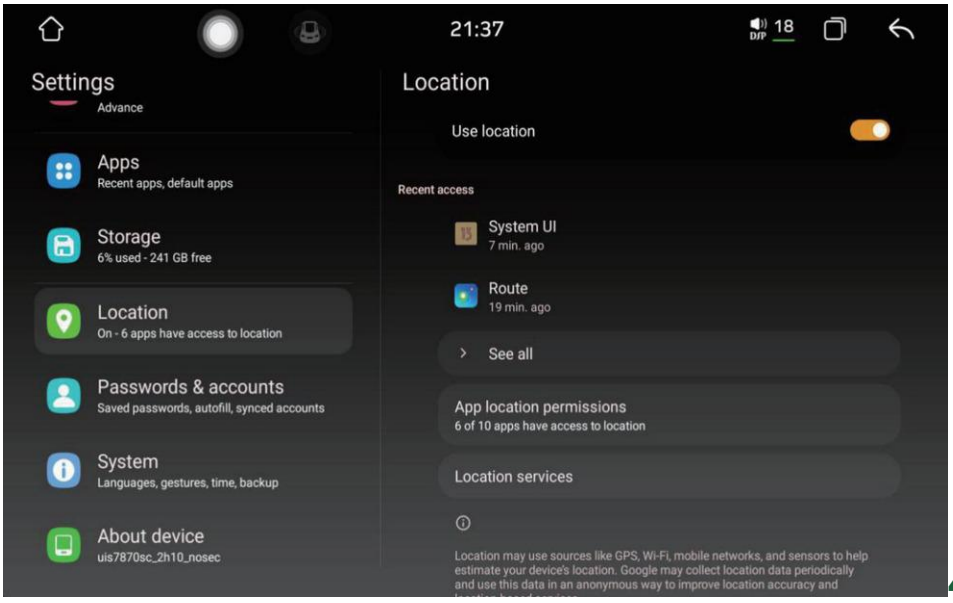
Speichereinstellungen

Diese Seite zeigt den internen Speicherplatz des Geräts an und ermöglicht die Verwaltung seiner Inhalte.



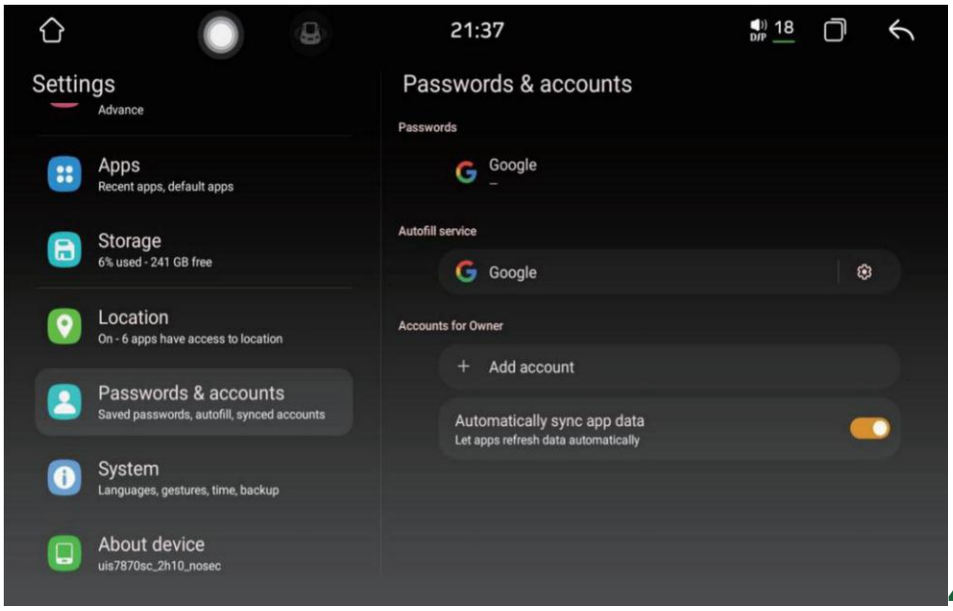
4.10 Einstellungen der Standortinformationen

In der Option für den Zugriff auf Standortinformationen können Sie die Ortung über GPS-Satelliten aktivieren, um Ihren aktuellen Standort zu ermitteln. Die GPS-Ortungsfunktion sollte regelmäßig eingeschaltet bleiben, um die einwandfreie Nutzung der Navigationsfunktion zu gewährleisten.



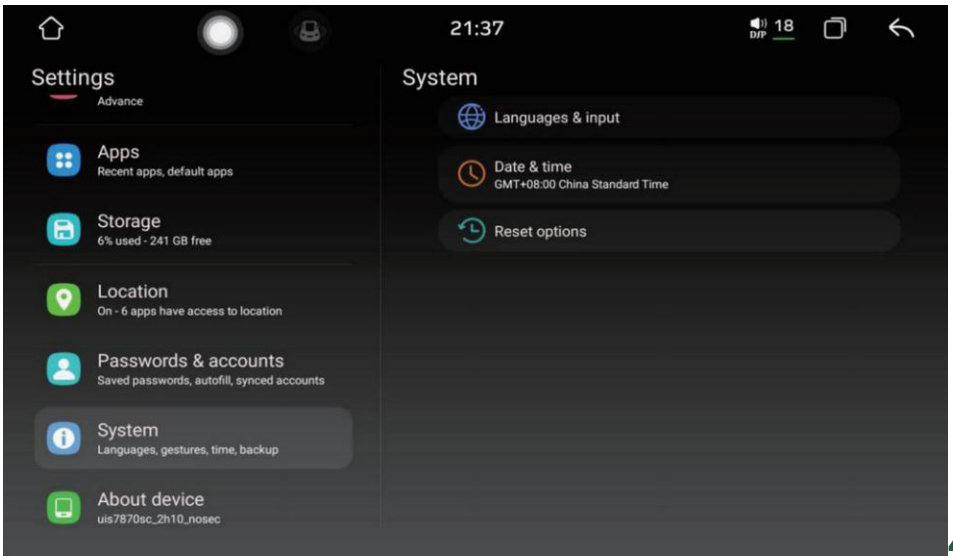
4.11 Passwort- und Kontoeinstellungen

Sie können der Anwendung erlauben, Daten automatisch zu aktualisieren, sowie Konten hinzufügen oder entfernen.



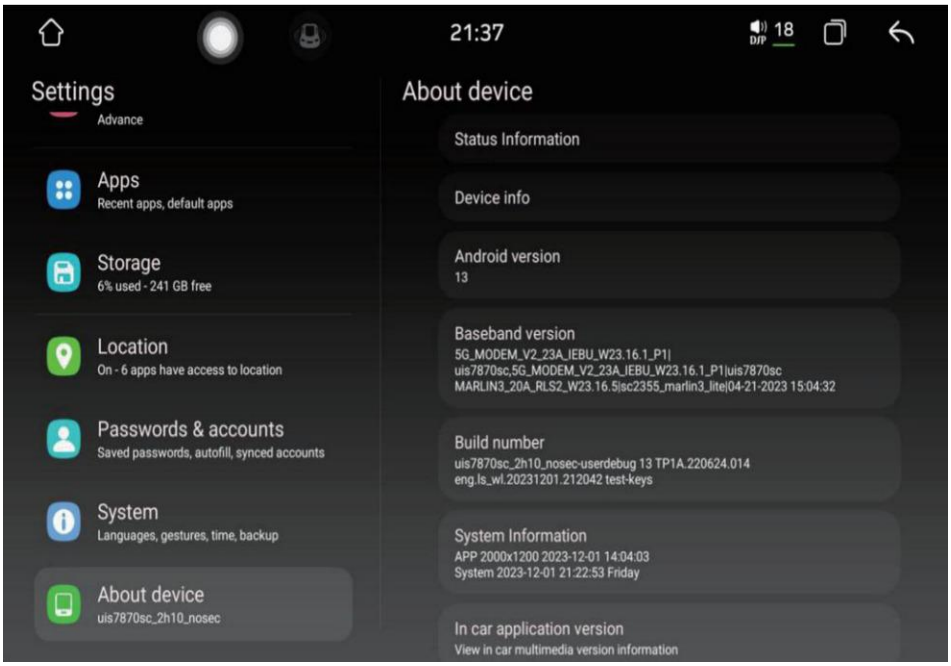
4.12 Systemeinstellungen

1. **Sprache und Eingabe**: Sie können die Sprache wechseln und eine Sprache hinzufügen.
2. **Datum und Uhrzeit**: stellen Sie die Systemzeit ein; im Allgemeinen steht ein Modus zur automatischen Zeiterfassung über das Netzwerk zur Verfügung.



4.13 Über Fahrzeug und Gerät

Auf dieser Seite werden vor allem grundlegende Informationen wie die auf dem Gerät installierten Anwendungen und die Version der Systemsoftware angezeigt.


21:37
18
Settings
Advance
Apps
Recent apps, default apps
Storage
6% used - 241 GB free
Location
On - 6 apps have access to location
Passwords & accounts
Saved passwords, autofill, synced accounts
System
Languages, gestures, time, backup
About device
uis7870sc_2h10_nosec
About device
Status Information
Device info
Android version
13
Baseband version
5G_MODEM_V2_23A_IEBU_W23.16.1_P1|
uis7870sc,5G_MODEM_V2_23A_IEBU_W23.16.1_P1|uis7870sc
MARLIN3_20A_RLS2_W23.16.5|sc2355_marlin3_lite|04-21-2023 15:04:32
Build number
uis7870sc_2h10_nosec-userdebug 13 TP1A.220624.014
eng.ls_wl.20231201.212042 test-keys
System Information
APP 2000x1200 2023-12-01 14:04:03
System 2023-12-01 21:22:53 Friday
In car application version
View in car multimedia version information