Bedienungsanleitung

DW Serie

Öffentliches Handbuch

DW Serie — Bedienungsanleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Multimediasystem entschieden haben. Diese Anleitung beschreibt Montage, Bedienung und Wartung des Geräts. Lesen Sie sie bitte vollständig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen, und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen im Fahrzeug auf.

Die Abbildungen in dieser Anleitung dienen der Veranschaulichung. Je nach Softwareversion und Fahrzeugmodell können Bildschirmaufbau und Menübezeichnungen geringfügig abweichen.

Haftungsausschluss

Zu Ihrer Sicherheit sollten Sie während der Fahrt keine Videos ansehen und das Gerät nicht bedienen. Stellen Sie die Lautstärke während der Fahrt auf ein angenehmes Niveau ein. Lesen und verstehen Sie vor der ersten Bedienung die Sicherheitshinweise und Warnhinweise in dieser Anleitung.

1. Achten Sie stets zuerst auf den Verkehr.
2. Wenn die Bedienung des Geräts Sie ablenkt, halten Sie das Fahrzeug an einer sicheren Stelle an, bevor Sie es bedienen.
3. Bewahren Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern auf, um Verletzungen oder Schäden zu vermeiden.
4. Beachten Sie bei der Nutzung der GPS-Navigation die geltenden Verkehrsregeln.
5. Betreiben Sie das Gerät nicht an Orten mit explosionsfähiger Atmosphäre, etwa an Tankstellen, in Raffinerien oder in Bereichen mit starken elektromagnetischen Störungen.
6. Installieren, warten oder reparieren Sie das Gerät nicht selbst, solange es eingeschaltet ist. Eingriffe ohne entsprechende Fachkenntnis an Elektronik und Fahrzeugteilen sind gefährlich.
7. Setzen Sie das Gerät und insbesondere den Bildschirm keiner direkten Sonneneinstrahlung aus und lagern Sie es nicht in der Nähe gefährlicher Stoffe. Achten Sie bei der Montage auf ausreichenden Abstand zum Luftauslass der Klimaanlage; andernfalls können Gerät, Fahrzeug oder Personen zu Schaden kommen.
8. Verwenden Sie keine scharfen Gegenstände auf dem Bildschirm und üben Sie keinen starken Druck aus, um Kratzer und Beschädigungen zu vermeiden.
9. Setzen Sie das Gerät keiner Feuchtigkeit und keiner direkten Flüssigkeitsberührung aus, um Brände und Kurzschlüsse zu vermeiden.
10. Das Gerät nimmt CDs mit 12 cm Durchmesser auf. Legen Sie keine 8-cm-CDs oder andere Gegenstände

ein.

Inhalt

I. Grundlegende Bedienungseinstellungen

1. Ein-/Ausschalten des Geräts · 2. Lautstärkeregelung · 3. Stummschaltung · 4. Hintergrundbeleuchtung · 5. Kamera · 6. Auswahl der Wiedergabequelle · 7. Wiedergabemodus und Positionsspeicher

II. Einstellungen

1. Netzwerk & Internet — 1.1 WLAN-Verbindung · 1.2 Mehr

2. Car Infotainment — 2.1 Allgemeine Einstellungen · 2.2 Anzeigeeinstellungen · 2.3 Lautstärkeoption · 2.4 Soundeffekt · 2.5 Video-Option · 2.6 Navigationseinstellungen · 2.7 Bluetooth-Einstellung · 2.8 Lenkradsteuerung · 2.9 Versionsinformation

III. Anwendungen

1. Navigation — 1.1 Navigationskartendaten · 1.2 Externe Speicherung · 1.3 Installation der Navigations-APK · 1.4 Aktivierung der Navigation · 1.5 Bedienung der Navigationsanwendung

2. Radio — 2.1 Suche nach Radiokanälen · 2.2 Medienlautstärke · 2.3 Bandsuche · 2.4 Automatische Sendersuche · 2.5 Soundeinstellungen · 2.6 Radio ausschalten · 2.7 Voreingestellte Radiosender · 2.8 Radiosender manuell voreinstellen

3. Video — 3.1 Video-Player-Oberfläche · 3.2 Ordner und Auflistung

4. Musik — 4.1 Cover-Anzeige · 4.2 Wiederholen und Zufallswiedergabe · 4.3 Wiedergabesteuerung · 4.4 Ordner und Auflistung

5. Bluetooth — 5.1 Koppeln mit Mobiltelefonen · 5.2 Telefonieren · 5.3 Kontakte synchronisieren · 5.4 Anrufverlauf · 5.5 Bluetooth-Musik

6. AV-IN-Eingang · 7. Hinweise zum Bildschirm — 7.1 Hinweise · 7.2 Informationen zum LCD · 7.3 Pflege des LCD-Bildschirms

8. Installation der Antenne — 8.1 Montageanleitung GPS

I. Grundlegende Bedienungseinstellungen

1. Ein-/Ausschalten des Geräts

Ist die Zündung (ACC) angeschlossen, drücken Sie die Ein-/Aus-Taste auf der Frontblende, um das Gerät einzuschalten. Schalten Sie den Motor aus und ziehen Sie den Zündschlüssel ab, um das Gerät auszuschalten.

2. Lautstärkeregelung

Drücken Sie die Lautstärketaste auf der Frontblende – bei einigen Modellen steht ein Drehregler VOL+/VOL− zur Verfügung –, um die Lautstärke des Geräts einzustellen.

3. Stummschaltung

Drücken Sie die linke Lautstärketaste, um die Lautstärkeleiste auf dem Display einzublenden. Tippen Sie in der Medienlautstärke auf MUTE, um den Ton stummzuschalten.

4. Hintergrundbeleuchtung

Die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung stellen Sie unter „Anzeigeeinstellungen“ im Punkt „Automatische Einstellungen“ ein.

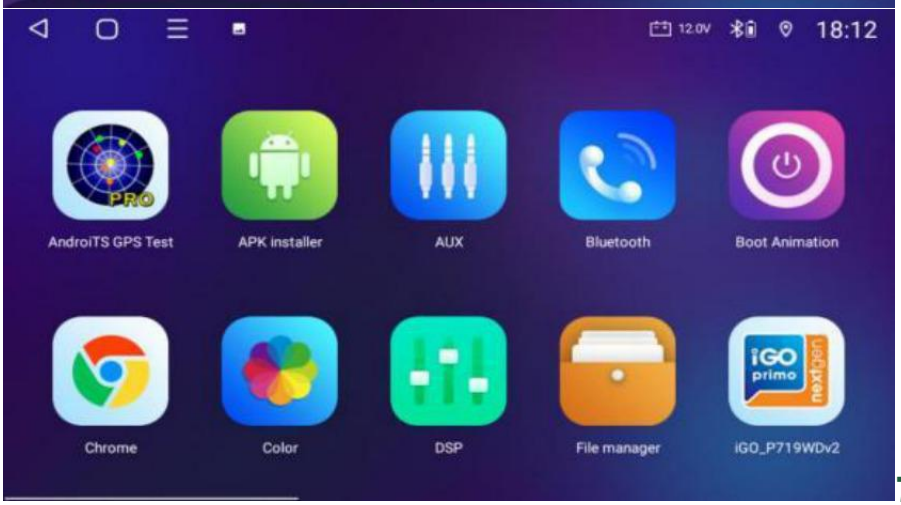
5. Kamera

Legt der Fahrer den Rückwärtsgang ein, schaltet der Bildschirm automatisch auf das Bild der Rückfahrkamera um.

6. Auswahl der Wiedergabequelle

Drücken Sie auf der Frontblende die Taste „Anwendung“, um Radio, Musik, Video, USB-Wiedergabe, TV (optional) sowie den AV-IN-Modus aufzurufen. Tippen Sie auf der Startseite auf das APP-Symbol, um die Anwendungsübersicht zu öffnen. Wischen Sie nach links oder rechts, um zwischen den Startseiten zu wechseln.



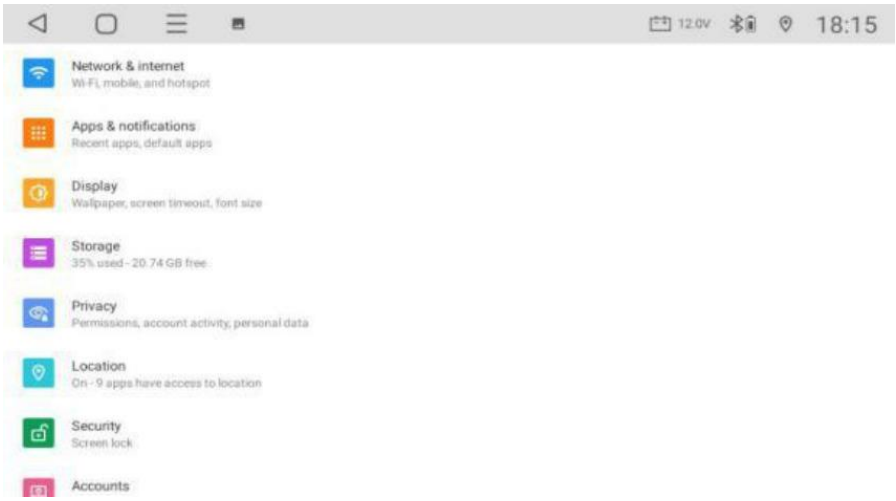


7. Wiedergabemodus und Positionsspeicher

Nach einem Neustart kehrt das System in den Modus zurück, der vor dem Ausschalten aktiv war. Bei Radiosendern wird der zuletzt eingestellte Sender wieder aufgerufen; bei Musik und Videos wird die Wiedergabe des zuletzt abgespielten Titels fortgesetzt.

II. Einstellungen

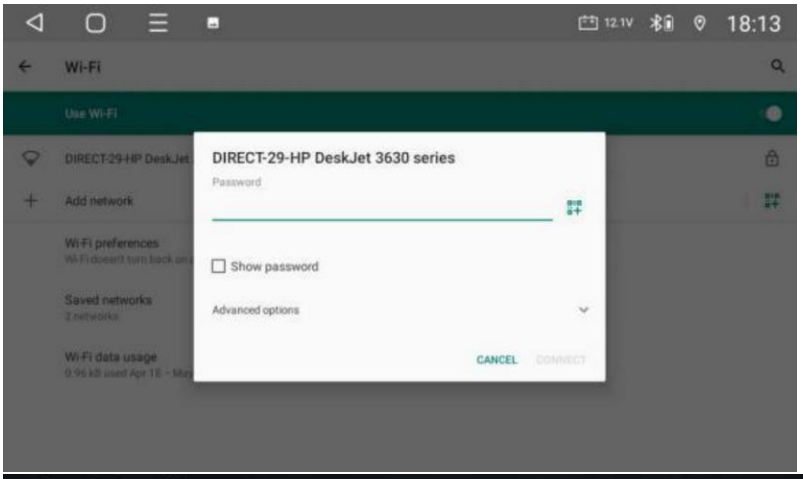
Tippen Sie auf der Frontblende auf das Zahnradsymbol, um die Einstellungsseite aufzurufen. Wählen Sie links den gewünschten Bereich; die Optionen des Bereichs erscheinen rechts. Scrollen Sie die Liste nach oben oder unten, um weitere Einstellungen zu erreichen.

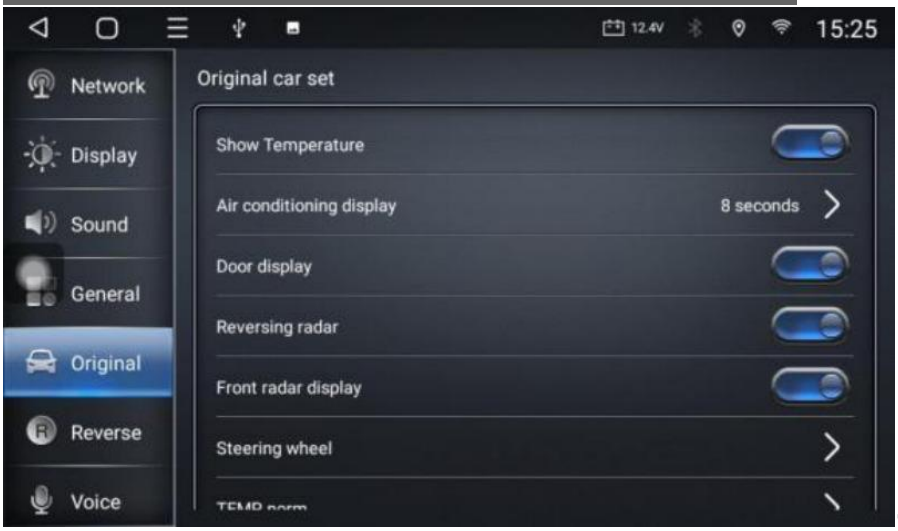


1. Netzwerk & Internet

1.1 WLAN-Verbindung

Öffnen Sie die Einstellungen und anschließend „WLAN“. Vergewissern Sie sich, dass WLAN eingeschaltet ist, und wählen Sie den gewünschten Hotspot aus der Liste. Geben Sie das Passwort ein und tippen Sie auf „Verbinden“.





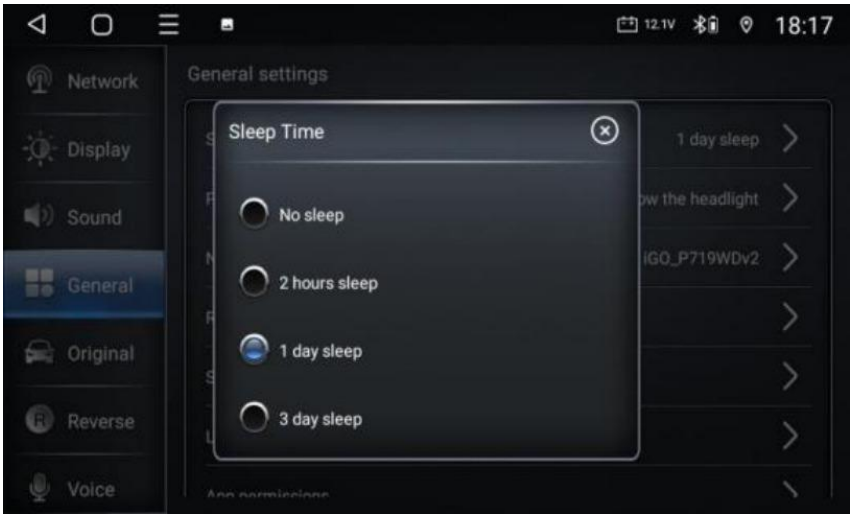
1.2 Mehr

In diesem Bereich können Sie Sprache, Spracheingabe und Tastaturtyp ändern. Außerdem lassen sich ein persönlicher Hotspot und ein VPN einrichten.

2. Car Infotainment

2.1 Allgemeine Einstellungen

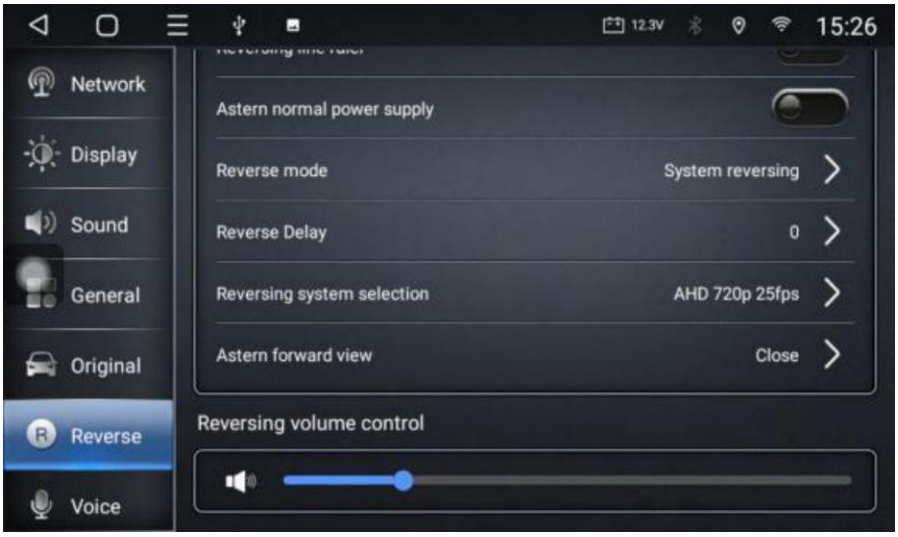
Sleep-Modus EIN/AUS — Legt fest, ob das Gerät nach dem Ausschalten in den Bereitschaftsmodus wechselt oder vollständig herunterfährt.



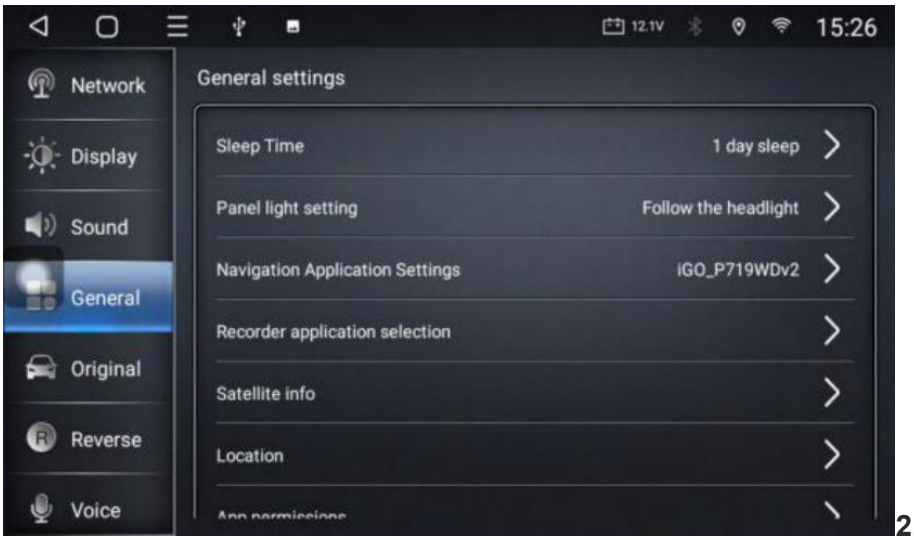
Touch-Assistent — Der Touch-Assistent lässt sich ein- oder ausschalten. Er stellt die sieben am häufigsten verwendeten Funktionen am oberen Bildschirmrand bereit und erleichtert so die Bedienung.



Lautstärke beim Rückwärtsfahren — Wählen Sie „Lautstärkeregelung beim Rückwärtsfahren“, um die Wiedergabelautstärke beim Einlegen des Rückwärtsgangs abzusenken. Es stehen die Stufen „Keine“, „Schwach“, „Mittel“ und „Stark“ zur Verfügung. Bei „Keine“ bleibt die aktuelle Lautstärke unverändert; bei „Stark“ wird die Lautstärke maximal abgesenkt.



Werkseinstellungen wiederherstellen — Tippen Sie auf „Werkseinstellungen wiederherstellen“ und bestätigen Sie den Dialog mit „Bestätigen“. Nach dem Neustart sind alle persönlichen Einstellungen gelöscht.

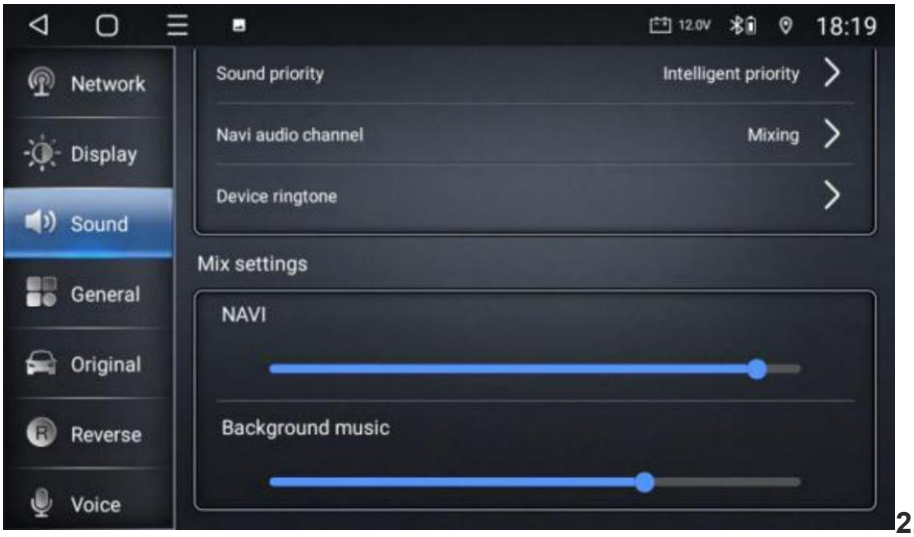


2.2 Anzeigeeinstellungen

Passen Sie die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung an unterschiedliche Tag- und Nachtbedingungen an.

2.3 Lautstärkeoption

Die Lautstärke der einzelnen Quellen lässt sich getrennt einstellen: Sprache, Navigation, Multimedia, Klingelton und Bluetooth-Musik.



2.4 Soundeffekt

Tippen Sie auf „Soundeffekt“, um die Klangmodi aufzurufen.

Balance-Einstellung — Tippen Sie auf die vier Pfeile, um die Lautstärke der vier Lautsprecher zu verteilen. Befindet sich der schwarze Punkt genau in der Mitte, sind alle Lautsprecher gleich laut. Das Symbol unten stellt die Standardeinstellung wieder her.



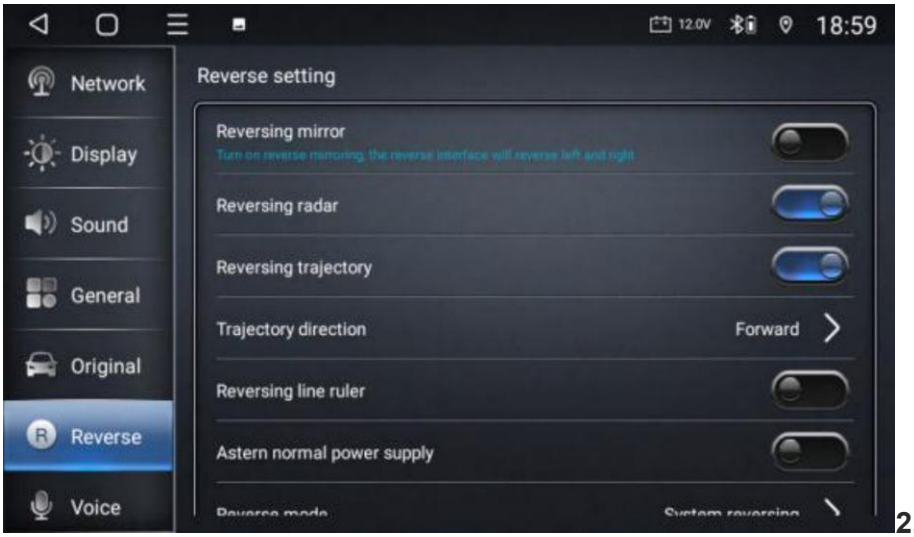


Lautstärkeeinstellung — Verschieben Sie den Regler nach links oder rechts, um die Lautstärke anzupassen. Je höher die Lautstärke, desto stärker werden die tiefen Frequenzen betont; wählen Sie einen moderaten Wert, um Signalverluste zu vermeiden.

2.5 Video-Option

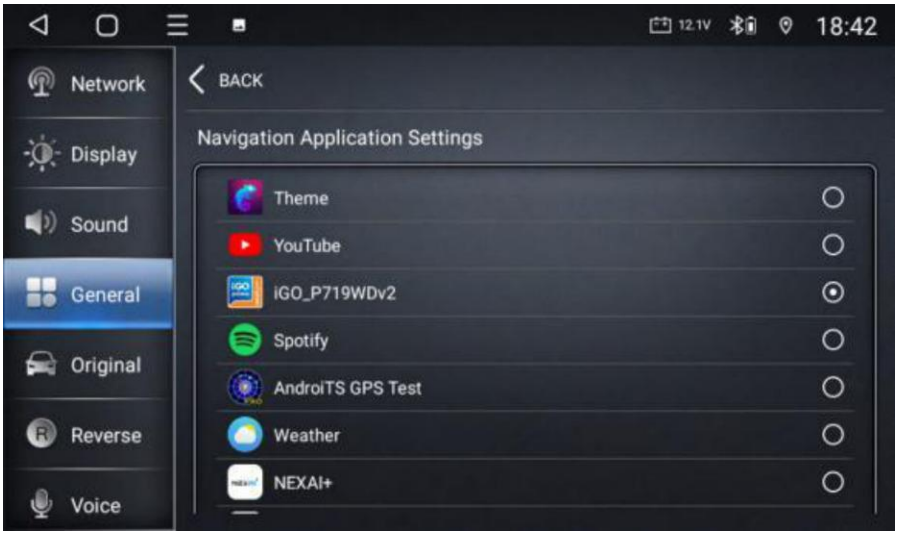
Video während der Fahrt — Schieben Sie den Schalter nach rechts, um die Wiedergabe von Videos während der Fahrt zu erlauben oder zu sperren. Ist die Option gesperrt, können während der Fahrt keine Videos und keine Bilder angezeigt werden. Aus Sicherheitsgründen empfehlen wir, die Sperre zu aktivieren.

Rückfahrwarnlinie — Nicht jede Rückfahrkamera liefert eine Hilfslinie. Ist die Option aktiviert, blendet das Gerät beim Rückwärtsfahren die Abstandslinien ein.



2.6 Navigationseinstellungen

Navigationsanwendung — Sie können eine installierte Navigationsanwendung auswählen und mit der Navigationstaste koppeln. Das System listet alle installierten Anwendungen auf; tippen Sie die gewünschte an.



Navi-Mixed-Lautstärke — Wischen Sie nach links oder rechts, um die Lautstärke der Navigationsansagen im Verhältnis zur Musikwiedergabe anzupassen.

2.7 Bluetooth-Einstellung

Gerätename — Zeigt den Bluetooth-Namen des Geräts an.

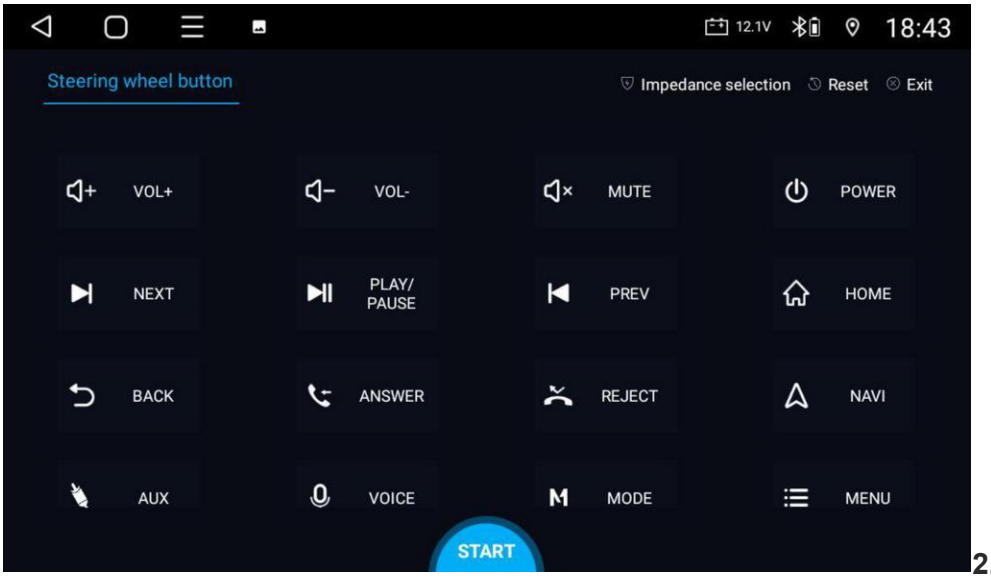
Automatische Verbindung — Ist die Option aktiv, sucht das Gerät selbsttätig nach dem zuletzt verbundenen Telefon und stellt die Verbindung her.

Automatische Annahme — Ist die Option aktiv, nimmt das Gerät eingehende Anrufe über Bluetooth automatisch an.

2.8 Lenkradsteuerung

Gehen Sie wie folgt vor, um die Tasten Ihres Lenkrads zu belegen:

1. Wählen Sie „CLEAR ALL“, um alle vorhandenen Zuordnungen zu löschen.
2. Drücken Sie die gewünschte Lenkradtaste.
3. Tippen Sie auf dem Touchscreen die zugehörige Funktion an.
4. Wird die Taste blau dargestellt, war die Zuordnung erfolgreich.
5. Wiederholen Sie die Schritte 2 bis 4 für alle weiteren Tasten.



2.9 Versionsinformation

Hier werden Geräte-, MCU-, CAN- und Anwendungsversion sowie Systemspeicher und Laufzeit angezeigt. Der Werkscode lautet 8878.



III.

Anwendungen

1. Navigation

GPS-Satellitennavigation

Die GPS-Navigation macht das Reisen deutlich komfortabler. Mit GPS-Ortung und elektronischen Navigationskarten erreichen Nutzer ihr Ziel schneller und planbarer. Für eine genaue Zielführung sind beide Komponenten gleich wichtig: Das GPS liefert die Positionsbestimmung und eine hohe Berechnungsgeschwindigkeit, die Navigationskarte stellt Kartenmaterial, Zusatzinformationen und die Routenplanung bereit.

1.1 Navigationskartendaten

Die Kartendaten lassen sich auf die interne SD-Karte kopieren. Prüfen Sie vorher den freien Speicherplatz und löschen Sie nicht benötigte Daten, falls der Platz nicht ausreicht. Kopieren und Löschen erfolgen über den mitgelieferten Dateimanager.

1.2 Externe Speicherung

Die Daten einiger Navigationsanwendungen können auch auf einer externen SD-Karte oder einem USB-Stick abgelegt werden.

Hinweis: Einige Navigationsanwendungen planen ihre Routen standardmäßig auf dem internen Speicher und

unterstützen die Auslagerung auf externe Datenträger nicht.

1.3 Installation der Navigations-APK

Installieren Sie vor der ersten Nutzung die Navigationsanwendung (APK) und stellen Sie sicher, dass die zugehörigen Kartendaten korrekt abgelegt sind.

1.4 Aktivierung der Navigation

Nach der Installation erscheint auf der Startseite ein entsprechendes Symbol. Tippen Sie darauf, um die Anwendung zu starten. Alternativ können Sie unter „Car Infotainment“ > „Navigationseinstellungen“ > „Navigationsanwendung“ die Navigationstaste mit der Anwendung verknüpfen; anschließend startet die Navigation direkt über diese Taste.

1.5 Bedienung der Navigationsanwendung

Hinweise zur Bedienung entnehmen Sie bitte der Anleitung der jeweiligen Navigationsanwendung.

2. Radio

Tippen Sie auf der Startseite oder in der Anwendungsübersicht auf das Radio-Symbol, um den Radiomodus zu öffnen.



2.1 Suche nach Radiokanälen

Verwenden Sie die Pfeilsymbole auf der Radiooberfläche, um Sender im gewählten Band zu suchen. Wird ein Sender gefunden, endet die Suche automatisch und die Wiedergabe startet.

2.2 Medienlautstärke

Schieben Sie den Regler nach links oder rechts, um die Medienlautstärke anzupassen. Ein Tippen auf die Medienlautstärke schaltet den Ton stumm.

2.3 Bandsuche

Tippen Sie auf „BAND“, um zwischen FM1, FM2, FM3, AM1 und AM2 zu wechseln.

2.4 Automatische Sendersuche

Tippen Sie auf das Suchsymbol, durchsucht das System das Band von niedrigen zu hohen Frequenzen und stoppt beim Sender mit dem stärksten Signal. Ein erneutes Tippen beendet den Suchlauf.

2.5 Soundeinstellungen

Über das Klangsymbol öffnen Sie die Klangeinstellungen (Equalizer, Balance und Fader) und passen den Radio- oder Medienklang an Ihre Hörgewohnheiten an.

2.6 Radio ausschalten

Tippen Sie auf das Ein-/Aus-Symbol der Radiooberfläche, um den Radioempfang zu beenden; andere Quellen bleiben davon unberührt.

2.7 Voreingestellte Radiosender

Jedes Band speichert bis zu sechs Sender. Insgesamt lassen sich 24 Sender ablegen (18 FM- und 6 AM-Sender).

2.8 Radiosender manuell voreinstellen

Halten Sie die gewünschte Speichertaste (P1–P6) etwa zwei Sekunden gedrückt, um den aktuell eingestellten Sender zu speichern.

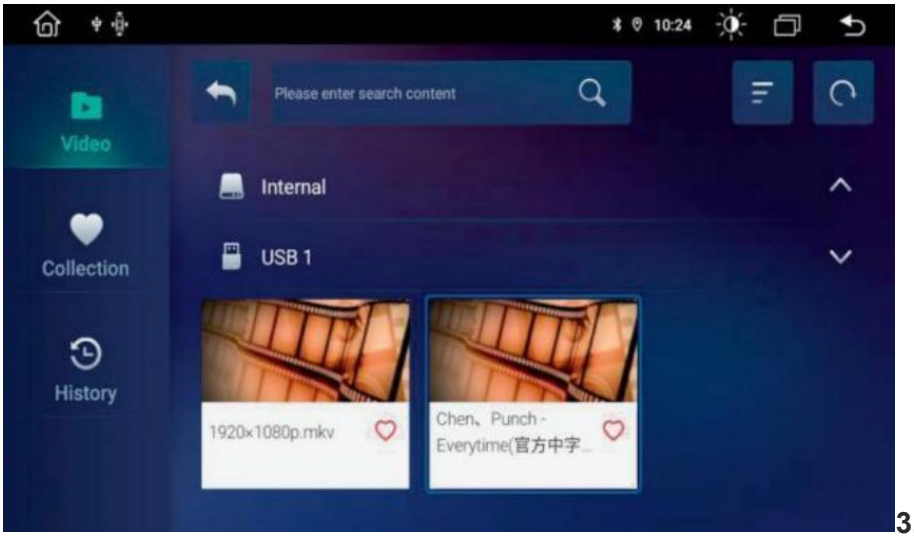
3. Video

Tippen Sie auf der Startseite auf das Video-Symbol. Das Gerät gibt Videos von Flash-Speicherkarten und USB-Laufwerken wieder und unterstützt unter anderem die Formate MP4, AVI, MKV, APE und FLAC.



3.1 Video-Player-Oberfläche

In der Wiedergabeansicht stehen das Seitenverhältnis und die Wiederholungswiedergabe zur Verfügung. Über die Pfeilsymbole wechseln Sie zwischen Videos; mit der mittleren Taste starten oder pausieren Sie die Wiedergabe.



3.2 Ordner und Auflistung

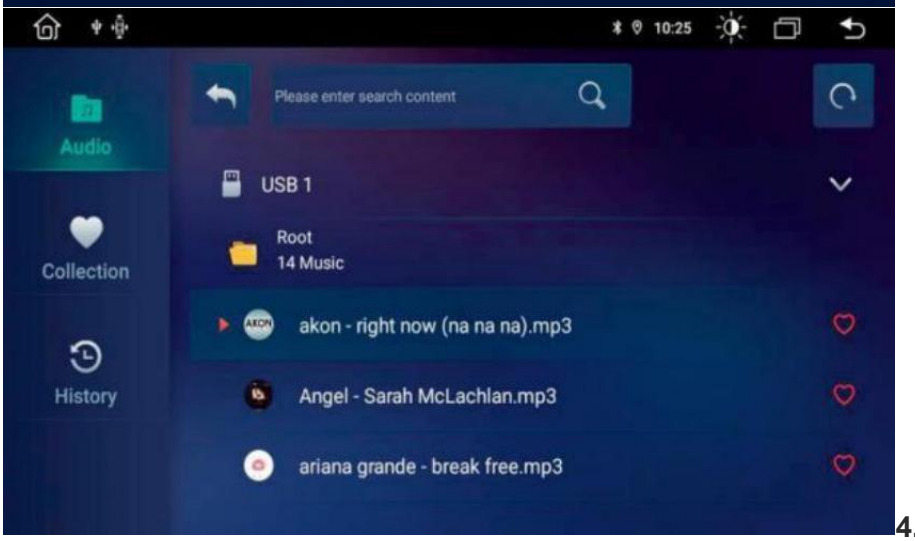
Um die Videoliste zu aktualisieren, tippen Sie auf das Video-Symbol und anschließend auf die Aktualisierungsschaltfläche. Sie können auch einen anderen Ordner auswählen und das gewünschte Video direkt starten. Die Schaltflächen „Videoansicht“, „Favoriten“ und „Wiedergabeverlauf“ filtern die Liste entsprechend.

4. Musik

4.1 Cover-Anzeige

Das Gerät zeigt Coverbilder von MP3-Dateien an, sofern die Dateien die entsprechenden Cover- und Titelinformationen enthalten.





4.2 Wiederholen und Zufallswiedergabe

Tippen Sie auf das Wiederholsymbol, um zwischen „Titel wiederholen“ und „Alle wiederholen“ zu wechseln. Mit dem Zufallssymbol schalten Sie die Zufallswiedergabe ein oder aus.

4.3 Wiedergabesteuerung

Über die Steuerleiste wechseln Sie zwischen Titeln, starten oder pausieren die Wiedergabe und öffnen Dateiliste, Lautstärke, Sammlung und Klangeinstellungen.

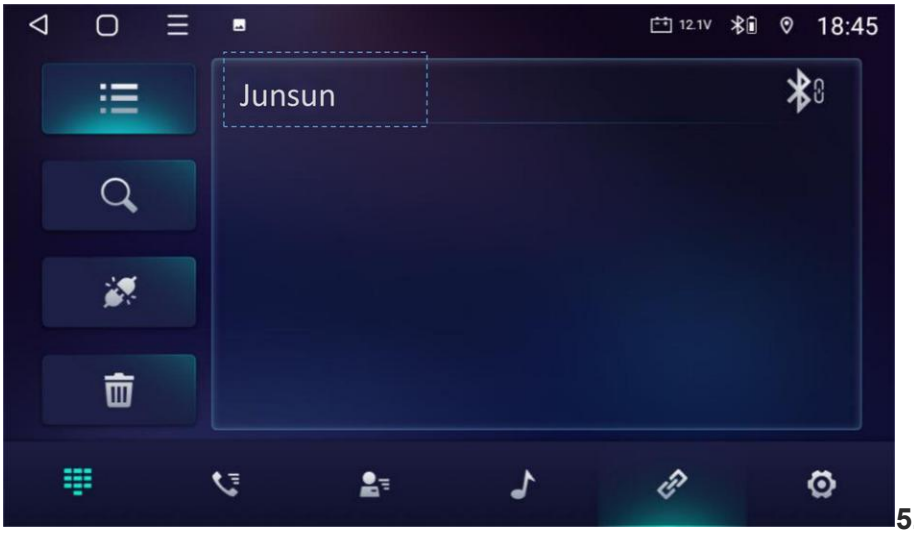
4.4 Ordner und Auflistung

Zum Aktualisieren der Titelliste tippen Sie auf das Musik-Symbol und anschließend auf die Aktualisierungsschaltfläche. Über „Audioansicht“, „Favoriten“ und „Wiedergabeverlauf“ filtern Sie die Liste

nach Ordnern, Lieblingstiteln oder zuletzt gespielten Titeln.

5. Bluetooth

Mit der Freisprechfunktion von Bluetooth telefonieren Sie während der Fahrt sicher. Tippen Sie auf der Startseite auf das Bluetooth-Symbol, um die Bluetooth-Oberfläche zu öffnen.



5.1 Koppeln mit Mobiltelefonen

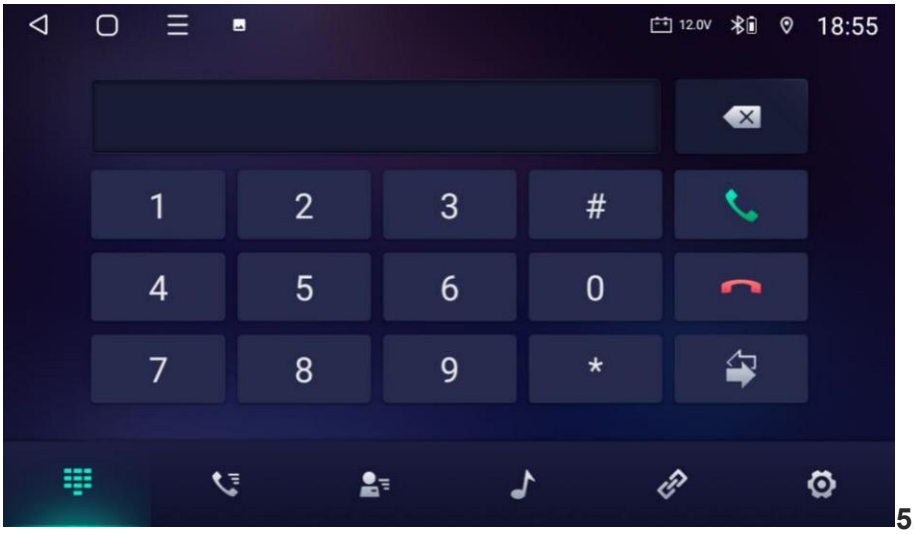
Um die Freisprechfunktion zu nutzen, koppeln Sie zunächst Ihr Mobiltelefon mit dem Gerät:

1. Schalten Sie Bluetooth und die Gerätesuche an Ihrem Mobiltelefon ein.
2. Suchen Sie in der Liste nach dem Gerätenamen, zum Beispiel „BT5454“.
3. Geben Sie am Mobiltelefon die PIN 0000 ein, um die Verbindung herzustellen.
4. Nach erfolgreicher Verbindung erscheint auf dem Bildschirm die Meldung „CONNECTED“.

   Ist das Telefon bereits gekoppelt, tippen Sie bei der nächsten Verbindung direkt auf „Verbinden“; über „Trennen“ lösen Sie die Verbindung.

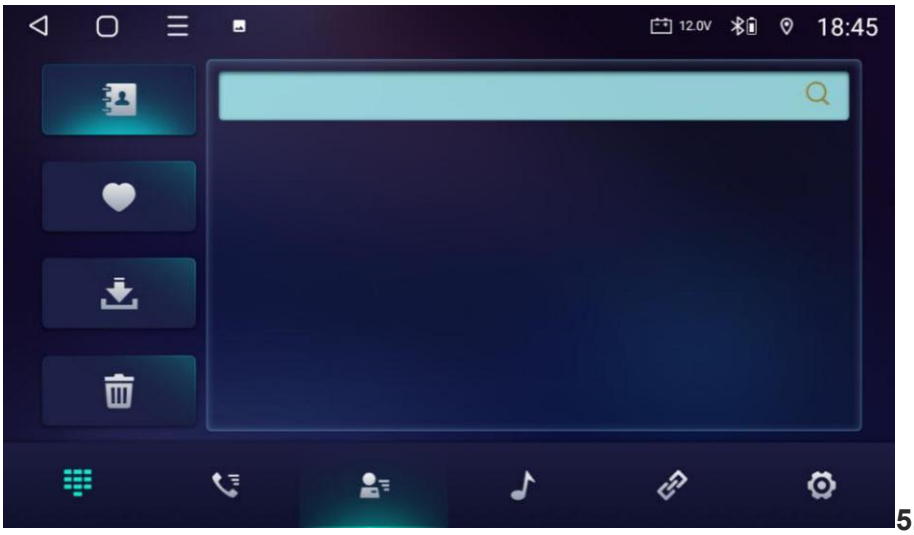
5.2 Telefonieren

Nach dem Verbindungsaufbau wählen Sie direkt am Telefon oder geben die Rufnummer über die Wähltastatur ein. Mit der Löschtaste entfernen Sie eine fehlerhafte Eingabe; die grüne Taste startet den Anruf, die rote beendet ihn. Während eines Gesprächs wechseln Sie über das Lautsprechersymbol zwischen Hörer und Freisprechen.



5.3 Kontakte synchronisieren

Das Gerät übernimmt Kontakte vom Mobiltelefon. Tippen Sie nach dem Verbindungsaufbau auf das Synchronisierungssymbol, um das Telefonbuch herunterzuladen. Nach Abschluss zeigt das Gerät während eines Anrufs den Namen des Anrufers an; die Suche nach dem Anfangsbuchstaben erleichtert den Zugriff auf große Telefonbücher.



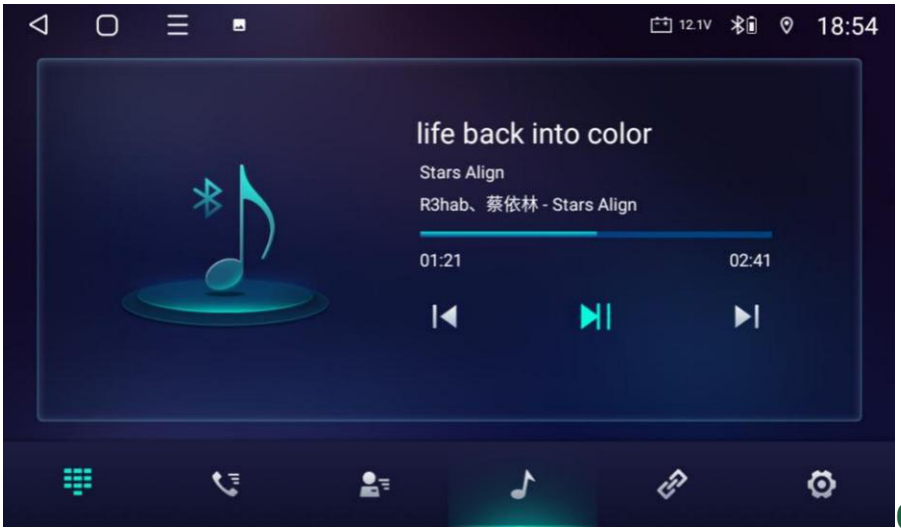
5.4 Anrufverlauf

Der Anrufverlauf listet ausgehende, eingehende und verpasste Anrufe. Von hier aus können Sie einen Anruf starten oder einen Eintrag löschen.

5.5 Bluetooth-Musik

Das Gerät gibt Musik von Ihrem Mobiltelefon über Bluetooth wieder und unterstützt die Steuerung „Zurück“, „Weiter“, „Pause“ und „Wiedergabe“. Bitte beachten Sie, dass aufgrund unterschiedlicher Bluetooth-

Implementierungen nicht jedes Telefonmodell unterstützt wird; wenden Sie sich bei Verbindungsproblemen an unseren Support.



6. AV-IN-Eingang

Das Gerät verfügt über einen AV-Eingang (Line-Audio/CVBS). Schließen Sie externe AV-Quellen über das AV-Kabel an und tippen Sie auf der Startseite auf „AV-IN“, um in den Wiedergabemodus zu wechseln.

7. Hinweise zum Bildschirm

7.1 Hinweise

- Setzen Sie den Bildschirm nicht über längere Zeit direkter Sonneneinstrahlung oder Hitze aus, um Schäden am LCD zu vermeiden.
- Setzen Sie den Bildschirm bei Nichtbenutzung keiner direkten Sonneneinstrahlung aus.
- Betreiben Sie das Gerät innerhalb der folgenden Temperaturbereiche: Betrieb −20 °C bis +70 °C, Lagerung −20 °C bis +80 °C.
- Der LCD-Bildschirm ist ein durchgehendes Frontdisplay. Üben Sie keinen starken Druck aus; berühren Sie ihn nur sanft, um Kratzer und Staubablagerungen zu vermeiden.
- Die Funktion von Airbags und anderen Sicherheitseinrichtungen darf durch die Montage nicht beeinträchtigt werden.

7.2 Informationen zum LCD

Auf einem LCD können vereinzelt kleine dunkle oder helle Punkte sichtbar sein. Dies ist kein Defekt, sondern eine Eigenschaft der Technologie. In kalten Umgebungen erscheint das Bild nach dem

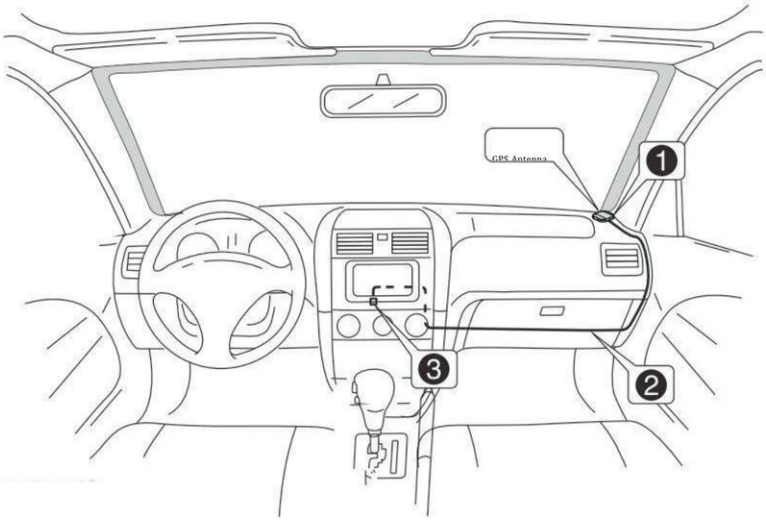
Einschalten zunächst dunkler und erreicht nach kurzer Zeit die normale Helligkeit. Bei direkter Sonneneinstrahlung können Reflexionen die Ablesbarkeit beeinträchtigen.

7.3 Pflege des LCD-Bildschirms

Schalten Sie das Gerät vor der Reinigung aus. Wischen Sie den Bildschirm mit einem weichen Tuch ab, um Kratzer zu vermeiden. Verwenden Sie keine feuchten Tücher, kein Benzin und keine chemischen Reinigungsmittel.

8. Installation der Antenne

Wir empfehlen, die GPS-Antenne auf dem Armaturenbrett oder der Hutablage zu montieren. Wählen Sie eine ebene Fläche mit freier Sicht zum Himmel, damit die Funkwellen möglichst wenig abgeschirmt werden. Fahrzeuge mit wärmedämmender oder getönter Frontscheibe können den Empfang dämpfen; in diesem Fall empfiehlt sich die Montage außerhalb des Fahrzeuginnenraums.



8.1 Montageanleitung GPS

1. Reinigen Sie die vorgesehene Montagefläche mit einem geeigneten Reinigungsmittel.
2. Ziehen Sie die Schutzfolie vom Klebeband ab und drücken Sie die Antenne fest an.
3. Entfernen Sie die seitliche Abdeckung und führen Sie das Kabel durch den Stauraum bis zum Bedienteil; befestigen Sie es mit Kabelbindern.
4. Stecken Sie den Antennenstecker am Gerät an.

Hinweise: Schließen Sie die GPS-Antenne nur bei ausgeschaltetem System an. Kürzen oder verlängern Sie das Antennenkabel nicht – eine Änderung der Kabellänge kann zu Kurzschlüssen oder Fehlfunktionen führen. Verlegen Sie die Antenne nicht in der Nähe von Lenkrad oder Schalthebel.