

Straßen-Navigationssystem

BEDIENUNGSANLEITUNG

TUCSON

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Bedienung des Gerätes sorgfältig durch und bewahren Sie es zum späteren Nachschlagen auf.

Änderungen an Ausführung und technischen Daten sind ohne Vorankündigung vorbehalten.



Vielen Dank für den Kauf dieses Straßen-Navigationssystems.

Die Bedienungsanleitung enthält Hinweise zur Bedienung des HYUNDAI Motor Straßen-Navigationssystems. Lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor dem Gebrauch des Produkts sorgfältig durch, um einen sicheren Gebrauch des Produkts gewährleisten zu können.

- Die in dieser Bedienungsanleitung gezeigten Bildschirmanzeigen können von den tatsächlichen Bildschirmanzeigen des Produkts abweichen.
- Das Design und die Spezifikationen dieses Produkts können ohne vorherige Ankündigung zum Zwecke der Produktverbesserung geändert werden.
- Bei der Übergabe des Fahrzeugs auf eine andere Person, geben Sie diese Bedienungsanleitung mit, sodass der nächste Fahrer die Verwendung fortsetzen kann.

Sicherheitsvorkehrungen

Sicherheitshinweise

**VORSICHT**
GEFAHR VON STROMSCHLÄGEN.
NICHT ÖFFNEN.

VORSICHT: BITTE DIE ABDECKUNG (ODER DAS RÜCKTEIL) NICHT ENTFERNEN, UM DAS RISIKO EINES STROMSCHLAGES ZU VERMEIDEN. RÜCKSEITE NICHT ABNEHMEN. KEINE VOM BENUTZER ZU WARTENDEN BAUTEILE IM INNERN



Das Blitzsymbol innerhalb eines gleichseitigen Dreiecks warnt den Benutzer vor nicht isolierter gefährlicher Spannung im Inneren des Produktgehäuses, die so stark sein kann, dass die Gefahr von Stromschlägen besteht.



Das Ausrufungszeichen innerhalb eines gleichseitigen Dreiecks weist den Benutzer auf wichtige Anleitungen zu Betrieb und Wartung in der mit dem Gerät gelieferten Literatur hin.



Bedienen Sie das Fahrzeug immer umsichtig. Lassen Sie sich von dem Fahrzeug während der Fahrt nicht ablenken und achten Sie immer genau auf die Fahrbahnbedingungen. Bitte keine der Einstellungen oder Funktionen während der Fahrt ändern.

Halten Sie zuerst sicher und vorschriftsmäßig am Straßenrand an.

Um die Sicherheit zu erhöhen, sind einige der Funktionen nur bei angezogener Handbremse verfügbar.



Bitte die Abdeckung oder das Rückteil dieses Produktes nicht entfernen, um die Gefahr eines Stromschlages zu verringern. Keine der Komponenten können vom Benutzer gewartet werden. Wenden Sie sich an einen qualifizierten Service-Mitarbeiter.



Um das Risiko von Feuer und Stromschlägen zu reduzieren, sollte das Gerät weder Regen noch Feuchtigkeit ausgesetzt werden.



Stellen Sie sicher, dass die Lautstärke der Einheit immer niedrig genug eingestellt ist, um Geräusche von außen wahrnehmen zu können.



Lassen Sie das Gerät niemals fallen und setzen Sie es niemals Erschütterungen aus.



Während der Fahrt sollte der Fahrer den Monitor nicht beobachten. Wenn der Fahrer während der Fahrt auf den Monitor schaut, besteht die Gefahr von Unfällen durch Unaufmerksamkeit.

Sicherheitsvorkehrungen

ACHTUNG:

- Telefonieren Sie während des Fahrens nicht mit dem Handy. Halten Sie an einem sicheren Platz an, wenn Sie telefonieren möchten.
- Die Nutzung des Navigationsgeräts entbindet die/den Fahrer/in keinesfalls von seiner/ihrer Verantwortung. Die Straßenverkehrsrichtlinien müssen jederzeit beachtet werden. Behalten Sie die aktuelle Verkehrssituation ständig im Auge.
- Die geltenden Verkehrsrichtlinien und die aktuelle Verkehrslage haben jederzeit Vorrang vor den vom Navigationsgerät vorgeschlagenen Anweisungen, sollten sich diese widersprechen.
- Nutzen Sie die Menüs des Navigationsgeräts aus Verkehrssicherheitsgründen nur bevor Sie eine Reise beginnen oder wenn Sie eine Pause einlegen.
- Für bestimmte Bereiche sind Einbahnstraßen, Abzweigungen und verkehrsberuhigte Bereiche (z. B. Fußgängerzonen) nicht verzeichnet. In diesen Bereichen gibt das Navigationssystem eine Warnmeldung aus. Richten Sie Ihr besonderes Augenmerk auf Einbahnstraßen, Abzweigungen und Einfahrbeschränkungen.
- Das Navigationssystem macht keine Aussage über die relative Sicherheit der Route. Es gibt keine Information bezüglich Straßensperren, Baustellen, Straßeneigenschaften (Belag oder Gefälle, zulässiges Fahrzeuggewicht oder -höhe u. dgl.), Verkehrsaufkommen, Wetter oder andere Faktoren, die sich auf die Sicherheit oder Fahrtdauer auswirken können. Nutzen Sie Ihre eigene Einschätzung, um zu entscheiden, ob die vorgeschlagene Route passend erscheint.
- Die gesetzlichen Geschwindigkeitsvorschriften haben immer Vorrang vor den auf der CD gespeicherten Informationen. Es ist unmöglich sicherzustellen, dass die vom Navigationssystem vorgegebenen Geschwindigkeitsbeschränkungen jederzeit mit den aktuell vorliegenden Vorschriften übereinstimmen.
- Verlassen Sie sich niemals ausschließlich auf das Navigationssystem, wenn Sie in einem Notfall eine Adresse suchen (Krankenhaus, Feuerwehr, etc.). Es kann nicht garantiert werden, dass alle Notfalleinrichtungen in Ihrer Umgebung in der Datenbank gespeichert sind. Nutzen Sie Ihre eigene Einschätzung und Fähigkeiten, um sich in solchen Situation zu helfen.

VORSICHT:

- Bitte schalten Sie beim Abschalten des Motors auch das Navigationsgerät ab. Lassen Sie es bei abgestelltem Motor weiterlaufen, kann dies zum Entladen der Batterie kommen. Das Navigationsgerät immer bei laufendem Motor betätigen.
- Versuchen Sie keinesfalls das Gerät zu zerlegen oder zu modifizieren. Andernfalls führt dies evtl. zu einem Unfall, Brand oder Stromschlag.
- In einigen Ländern gibt es eventuell Einschränkungen gegen die Verwendung von Videobildschirmen beim Autofahren. Benutzen Sie das System nur, wenn dies im entsprechenden Land gesetzlich erlaubt ist.

C E 0197 Ⓢ



Inhaltsverzeichnis

Sicherheitsvorkehrungen	3
Sicherheitshinweise	3
Inhaltsverzeichnis	5
Allgemeine Informationen	8
Stromversorgung über Bus (USB)	8
MP3 Datei-Information.	9
Bilddatei-Information	9
Verwendung von iPod Geräten	9
Schutzvorkehrungen für iPod	
Anwendungen.....	9
Unterstützte iPod Geräte.....	9
Vorsichtsmaßnahmen bei der Verwendung	
von SD-Karten	9
Einlegen und Herausnehmen von	
SD-Karten	9
Nutzen von SD-Karten	9
Bezeichnung der einzelnen	
Komponenten	10
Hauptgerät	10
Lankradfernbedienung	12
Grundfunktionen	13
System zum ersten Mal starten	13
Gerät einschalten	13
Abschalten des Systems.	13
Lautstärkeregelung	13

Benutzung des Touchscreens	13
Funkbetrieb (FM/AM)	14
FM/AM-Radio hören.	14
Öffnen der Radiosenderliste, sortiert in alpha-	
numerischer Reihenfolge	14
Automatisch Speichern (nur AM).	14
FM/AM-Voreinstellung	14
FM/AM Voreinstellungen speichern	14
FM/AM-Voreinstellung löschen.....	15
FM/AM-Option einstellen.	15
Scan.....	15
TA.....	15
Region Auto/Aus (nur FM)	15
Audioeinstellungen.....	15

Rundfunkempfang (DAB) - Option

DAB Hören	16
Öffnen der Radiosenderliste	16
DAB-Presets	16
Speichern der DAB Einstellungen	16
DAB-Voreinstellung löschen	16
DAB-Option einstellen	16
Scan.....	16
TA.....	17
Senderverfolgung	17
L-Band	17
Audioeinstellungen.....	17

USB-Bedienung

Abspielen von USB-Musik	18
Pause	18
Überspringen	18
Suche	18
Suchen	18
Liste	18
Scan	19
Wiederholen	19
Zufällige Wiedergabe	19
Audioeinstellungen	19
Wiedergabe vom USB Bildern	20
Zwischen Menübildschirm und Vollbild	
umschalten	20
Überspringen	20
Zoom ein/aus	20
Bild drehen	20
Liste	21
Dateiinformationen	21
Bildschirmeinstellungen	21
Intervall für Diashow (Sek)	21

iPod Funktion

Von iPod abspielen	22
Pause	22
Überspringen	22
Suche	22
Suchen	22
Liste	22
Wiedergabegeschwindigkeit für	
Hörbücher einstellen	22
Wiederholen	23

Inhaltsverzeichnis

Zufällige Wiedergabe.....	23
Audioeinstellungen.....	23
Aux-Funktion	24
Wiedergabe von einer AUX-Quelle	24
Während der Video-Wiedergabe zwischen Menübildschirm und Vollbild umschalten.....	24
Bildschirmeinstellungen.....	24
Audioeinstellungen.....	24
Bluetooth audio	25
Abspielen von Bluetooth Audio	25
Vor dem Abspielen von Bluetooth Audio.....	25
Bluetooth Audio aktivieren.....	25
Pause.....	25
Überspringen.....	25
Audioeinstellungen.....	25
Navigation - Kurzanleitung	26
Vorsichtsmaßnahmen zur Fahrsicherheit..	26
Was ist GNSS?	26
Satellitesignale	26
Empfangen von Satellitensignalen	26
Start-Navigationsbildschirm	26
Bedienen der Navigations-Anzeige	27
Kartenbildschirm.....	27
Zoom ein/Zoom aus.....	28
Kartenmaßstab.....	28
Karten-Scroll.....	28

Lautstärke des Navigationssystems.....	29
Allgemeine Funktionen im Kartenmenü ..	29
Allgemeine Funktionen im Navigationsmenü	29

Nach dem Navigationsziel suchen	30
Adresse suchen.....	30
Letztes Ziel	30
Hyundai Händler.....	31
POI	31
POI über die Optionen [Entlang der Route], [Umkreis] oder [In der Nähe des Ziels] suchen.....	31
POI nach Stadt suchen.....	32
POI über den Namen suchen.....	32
Mit der Telefonnummer nach dem POI suchen	32

Tour	33
Tour festlegen.....	33
Suche nach einer bestimmten Tour.....	34
Tour löschen.....	34
Tourname ändern	34
Einstellung der Reihenfolge des Ziels und der Wegpunkte.....	34
Ziel oder Wegpunkt löschen	35
Navi Abbruch/ Navi fortsetzen	35
Wohnort, Büro, Favoriten	35
Wohnort oder Büro eintragen.....	35
Nach Ihrer Wohnort, Büroadresse oder nach Ihren favorisierten Zielorten	35
Gespeicherte Ziele auf einem USB-Gerät	

speichern.....	35
Auf einem USB-Gerät gespeicherte Ziele laden	36
Meine POI	36
POI-Daten importieren.....	36
Ziel nach POI-Datei suchen	37
POI-Daten (oder Datei) löschen	37
Name von POI-Daten (oder Dateien) ändern.....	37
Parkplatz	37
Koordinate	37
Wegpunktaufzeichnung	38
Wegpunkt aufzeichnen	38
Aufgezeichneten Wegpunkt suchen.....	38
Löschen einer aufgezeichneten Tour.....	39
Ändern eines aufgezeichneten Tournamens.....	39
Letzte Position	39
Mit Karte	39

Verwendung des Landkartenmenüs	40
Routenoptionen.....	40
Umweg	40
Aktuelle Strecke bearbeiten	41
Aktuelle Strecke ändern	41
Aktuelle Strecke im Menü [Tour] speichern.....	41
Aktuelle Strecke sortieren.....	41
Suche der gespeicherten Route im [Tour]-Menü	41
Straße meiden	41

Inhaltsverzeichnis

Übersicht.....	42
Navi Abbruch/ Navi fortsetzen.....	42
POI.....	42
Verkehr.....	42
Navigationseinstellungen.....	43

Bluetooth® Drahtlose Technologie 44

Bevor Sie Bluetooth Handsfree benutzen .	44
Was ist Bluetooth Wireless Technology?	44
Vorkehrungen zur Fahrsicherheit.....	44
Sicherheitsvorkehrungen beim	
Anschließen eines Bluetooth Handys.....	44
Bluetooth - Koppeln und Verbinden.	44
Wenn keine Handys verbunden sind.....	44
Wenn ein Handy schon verbunden	
wurde.....	45
Weitere Geräte Verbinden.....	45
Bluetooth-Hilfe.....	46
Das Trennen von angeschlossenen	
Bluetooth-geräten.....	46
Löschen von Bluetooth-Geräten.....	46
Eine Nummer eingeben um einen Anruf zu	
tätigen.....	47
Wahlwiederholung.....	47
Um eine Nummer im Telefonbuch anzurufen,	
gehen Sie wie folgt vor.....	47
Den Anruf auf das Handy verlegen.....	47
Gespräch beenden.....	47
Das Menü während eines Anrufes	
benutzen.....	48
Anrufliste.....	48

Einen Anruf über die Anrufliste tätigen.....	48
Kontakte.....	48
Einen Anruf über die Kontakte tätigen.....	48
Mobiltelefon-Kontakte aktualisieren.....	48
Nach Kontakten suchen.....	49
Gespeicherte Ziele.....	49
Favoriten aufrufen.....	49
Als Favorit hinzufügen.....	49
Favoriten löschen.....	50
Ändern des Favoritennamen.....	50
Bluetooth-einstellungen.....	50

Einstellungen	51
Überblick für das [Einstellungen]	
-Menü.....	51
Navigation.....	51
Audio.....	52
Anzeige.....	53
Bluetooth.....	53
Gekoppelte Geräte.....	53
Klingelton.....	53
Code ändern.....	53
Gerät umbenennen.....	54
System.....	54
Sprache (Language).....	54
Tastatur.....	54
Uhr.....	55
Einheit.....	55
Werkseinstellungen.....	55

Benutzen der	
Rückfahrkamera - Option	56
Die Rückfahrkamera.....	56

Bevor Sie einen Produktfehler	
vermuten	57

Störungsbehebung	59
------------------	----

Marken und Lizenzen	61
Drahtlose Bluetooth®-Technologie.....	61
iPod®.....	61
ANMERKUNG ZU OPEN SOURCE-	
SOFTWARE.....	61

Technische Daten	62
------------------	----

Allgemeine Informationen

Stromversorgung über Bus (USB)

- Achten Sie auf statische Elektrizität, wenn Sie externe USB-Geräte anschließen/entfernen.
- Kodierte MP3-Player werden nicht erkannt, wenn sie als externe Geräte angeschlossen werden.
- In einigen Staaten kann es vorkommen, dass das Gerät die USB-Verbindung nicht erkennt, wenn es als externes USB Gerät angeschlossen ist.
- Nur USB Geräte, die als FAT 12/16/32, exFAT formatiert sind, werden unterstützt. NTFS Dateisysteme werden nicht unterstützt.
- Es kann vorkommen, dass einige USB-Geräte nicht unterstützt werden.
- Vermeiden sie Körper-/Fremdkörperkontakt mit dem USB-Anschluss.
- Wiederholtes Verbinden/Trennen des USB-Gerätes innerhalb kurzer Zeiträume kann zu Funktionsstörung führen.
- Der Zeitraum, der benötigt wird, um das externe USB-Gerät zu lesen, ist unterschiedlich und ist abhängig vom Modell, der Größe oder Dateiformaten, die auf dem USB gespeichert sind. Diese Unterschiede sind keine Anzeichen für eine Fehlfunktion.
- Es kann auch vorkommen, dass das USB-Gerät nicht gelesen werden kann, wenn separat gekaufte USB Gerät und externe Verlängerungskabel benutzt werden. Verbinden Sie das USB direkt mit dem MultiDatenträger-Terminal des Fahrzeuges.
- Wenn Anwendungsprogramme für spezifische USBs installiert sind, kann es auch vorkommen, dass die Dateien nicht richtig abgespielt werden können.
- Sollten MP3-Player, Handys, digitale Kameras oder andere elektronische Geräte (USB Geräte, die nicht als Wechseldatenträger erkannt werden) angeschlossen sein, kann es auch dazu kommen, dass das Gerät nicht normal funktioniert.
- Es kann vorkommen, dass einige mobile Endgeräte nicht über die USB geladen werden können.
- Falls USB-Speichergeräte benutzt werden, es sei denn es sind USB-Sticks, können Fehlfunktionen des Gerätes auftreten.
- Technische Störungen des Gerätes können auftreten, wenn Formate wie z.B. HDD, CF oder SD-Speicherkarten verwendet werden.
- Das Gerät unterstützt keine DRM-geschützten Dateien (Digital Rights Management).
- USB-Sticks, die über einen Adapter angeschlossen sind, werden (SD oder CF) eventuell nicht ordnungsgemäß erkannt.

Allgemeine Informationen

MP3 Datei-Information

- Abtastfrequenz: 8 ~ 48 KHz (MP3), 8 ~ 96 KHz (WMA)
- Bitrate: 8 ~ 320 Kbps (MP3), 8 ~ 768 Kbps (WMA)
- Version: Beliebige Version (WMA)
- Abspielbare Datei-Formate: ".mp3"/".wma"

Bilddatei-Information

Abspielbare Datei-Formate: ".bmp", ".jpg", ".gif", ".png"

Verwendung von iPod Geräten

Schutzvorkehrungen für iPod Anwendungen

iPod® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Apple, Inc.

- Es kann vorkommen, dass einige iPods mit Datenübertragungsprotokollen, die nicht unterstützt werden, von dem Gerät nicht gelesen werden können.
- Sollte eine Störung auftreten, die durch eine Fehlfunktion des iPod's verursacht wird, starten Sie den iPod neu und versuchen Sie es erneut (für nähere Informationen dazu, konsultieren Sie bitte Ihre iPod Bedienungsanleitung).
- Der iPod wird über das System aufgeladen, wenn sich das ACC im Ein-Zustand befindet und der iPod mit einem iPod-Kabel (Das Kabel, das mit dem iPod/iPhone geliefert wird) mit dem Gerät verbunden ist.

- Wir empfehlen Ihnen, dass Sie nur originale iPod Kabel verwenden, die von Apple hergestellt worden sind. (Andere Marken können unter Umständen Geräusche oder Störungen verursachen.)
- Audio-Streaming von iPhones und iPod Steuerung können gelegentlich miteinander in Konflikt geraten. Falls das Problem weiterhin besteht, bitte entfernen Sie das iPhone und versuchen Sie, es noch einmal anzuschließen.
- Nutzen Sie einen iPod mit vollständiger Synchronisation mit iTunes. Das Hinzufügen von nicht autorisierten Songs kann anormalen Betrieb verursachen.
- Wenn iPod und Bluetooth gleichzeitig mit dem gleichen iPhone angeschlossen sind, können Sie die Bluetooth-Audio-Funktion nicht benutzen.
- Wenn Sie den iPod Touch oder das iPhone verwenden, wird iOS4.2 oder mehr empfohlen.

Unterstützte iPod Geräte

iPhone6, iPhone6Plus
iPhone5C, iPhone5S, iPhone5
iPhone4S, iPhone4
iPhone3GS, iPhone3G, iPhone
iPod Touch (1. bis~ 5. Generation)
iPod Nano (1. bis~ 7. Generation)
iPod Classic (1. bis~ 6. Generation)
iPad WiFi (1. bis~ 4. Generation)
iPad Air WiFi (1. bis~ 2. Generation)
iPad Mini (1. bis~ 2. Generation)

Vorsichtsmaßnahmen bei der Verwendung von SD-Karten

Einlegen und Herausnehmen von SD-Karten

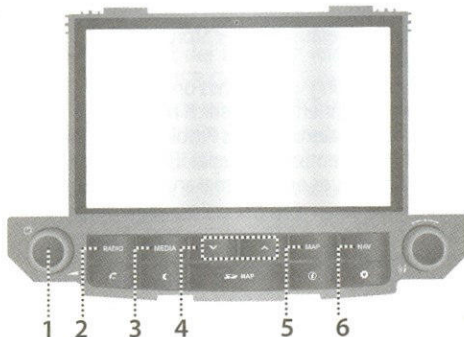
- Systemstörungen können auftreten, wenn SD-Karten eingelegt oder herausgenommen werden während das System in Betrieb ist. Vor dem Herausnehmen oder Einsetzen der SD-Karte müssen das System und das Fahrzeug ausgeschaltet werden.
- Das Herausnehmen/Einlegen der SD Karte sollte nur geschehen, um die Landkarte mit einer neuen Version zu aktualisieren.
- Wenn eine SD-Karte mit einer neuen Version eingesetzt wird, dann wird das System automatisch neu gestartet.

Nutzen von SD-Karten

- Die SD-Karte wurde so formatiert, dass sie nur die Landkarte und die neue Navi S/W enthält.
- Die SD-Karte kann nicht dazu verwendet werden, Musik abzuspielen oder zu speichern.
- Bitte keine Dateien auf der SD-Karte speichern oder formatieren.

Bezeichnung der einzelnen Komponenten

Hauptgerät



1. • **☰ Taste**

- Einschalten
Bei ausgeschaltetem Gerät diese Taste drücken.
- Ausschalten
Bei eingeschaltetem Gerät diese Taste drücken.

• **Lautstärkeregler (▲/▼)**

Im Uhrzeigersinn oder gegen den Uhrzeigersinn drehen, um die Lautstärke zu regeln.

2. **RADIO Taste**

Schaltet auf den zuletzt eingestellten Radiomodus (FM/AM/DAB (Option)).
Wenn das System schon den Radiobildschirm anzeigt, dann wird jedes Mal, wenn die Taste gedrückt wird, der Modus in der Reihenfolge FM -> AM -> DAB (Option) -> FM geändert.

3. **MEDIA Taste**

Auswahl einer Medienquelle: [USB Musik]/ [iPod]/ [Bluetooth Audio]/ [AUX]

4. **V/Λ Taste**

- Wenn sie kurz gedrückt wird (weniger als 0,8 Sek.)
 - FM/AM/DAB (Option) Modus: Spielt vorherigen/nächsten Sender.
 - MEDIEN Modus: Spielt vorherige/nächste Datei wiedergeben.
- Wenn sie gedrückt und gehalten wird (0,8 Sek. oder länger)
 - FM/AM/DAB (Option) Modus: Ändert kontinuierlich die Frequenz entlang der Bandbreite, bis die Taste losgelassen wird

beim nächst verfügbaren Radiosender angehalten.

- MEDIEN Modus: Schneller Rücklauf Vorlauf einer Datei.

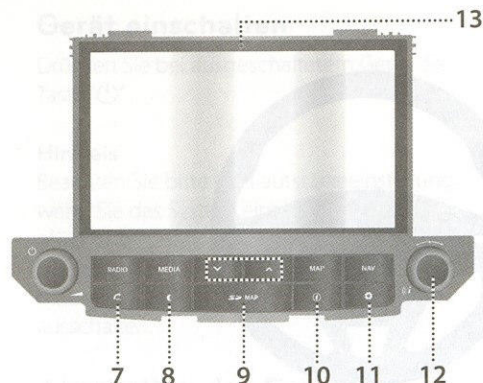
5. **MAP Taste**

Diese Taste betätigen, wenn sie sich in einem anderen Modus befinden, um die Karte des Navigationssystems mit Ihrer aktuellen Position aufzurufen.

6. **NAV Taste**

Zum Aufrufen des Navigationsmenüs die Taste drücken.

Bezeichnung der einzelnen Komponenten



7. Taste

Drücken, um die Bluetooth-Freisprechfunktion zu nutzen.

8. Taste

Bildschirm ein- und ausschalten.

9. Schutzabdeckung für SD-Karte (SD-Karte Einschub)

Stecken Sie die SD-Karte in den Steckplatz.

10. Taste

Zur Anzeige des Zieles, der Strecke, von Verkehrsmeldungen und des Satelliten-Status diese Taste drücken.

- [Ziel]: Informationen zur aktuellen Position und zum Ziel anzeigen.
- [Entlang Route]: Verkehrsmeldungen entlang der Strecke anzeigen.
- [Umkreis]: Verkehrsmeldungen in der Nähe der aktuellen Fahrzeugposition anzeigen.
- : GNSS-Satelliten-Status anzeigen.

11. Taste

- Zum Aufrufen des Menüs [Einstellungen] diese Taste drücken.
- Halten Sie diese Taste gedrückt, um nach neuen Versionen für die das Navigationssystem, für Karten und für die Firmware zu suchen.

12. Taste

- FM/AM Modus: Nach links rechts drehen, um eine bestimmte Frequenz manuell einzustellen.

DAB (Option) Modus: Zum Suchen eines bestimmten Radiosenders nach links/rechts drehen und dann drücken.

- MEDIEN Modus: Zum Suchen nach einer gewünschten Datei nach links/rechts drehen und drücken.
- Navigationsmodus: Zum Ändern des Kartenmaßstabs auf dem Kartenbildschirm nach links/rechts drehen.

• Taste

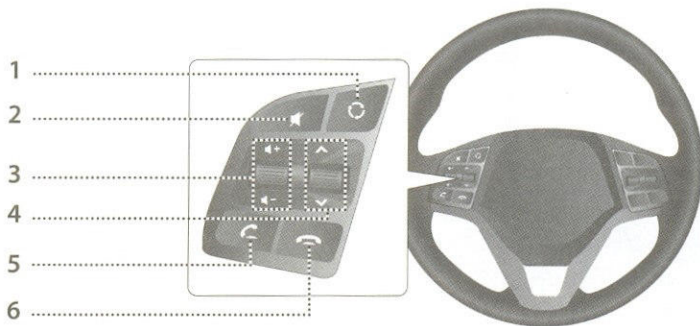
Bitte hier drücken, um die Sprachanweisung des Navigationssystems zu wiederholen.

13. Reset-Taster

Drücken Sie diesen Taster mit einem spitzen Gegenstand ein, falls das Gerät nicht störungsfrei arbeitet.

Bezeichnung der einzelnen Komponenten

Lankradfernbedienung



1. Taste

- Jedes Mal, wenn diese Taste gedrückt wird, wird der Radio- oder Medienmodus geändert.
- Falls kein Medium angeschlossen ist, ist der Medienmodus nicht aktivierbar.

2. Taste

Drücken Sie die Taste, um den Ton auf stumm zu schalten.

3. Lautstärketaste ()

Lautstärkepegel erhöhen und verringern.

4. Auf/ab Suchtaste ()

- Wenn sie kurz gedrückt wird (weniger als 0,8 Sek.)
 - FM/AM/DAB (Option) Modus: Spielt vorherigen/nächsten Sender.
 - MEDIEN Modus: Spielt vorherige/nächste Datei wiedergeben.
- Wenn sie gedrückt und gehalten wird (0,8 Sek. oder länger)
 - FM/AM/DAB (Option) Modus: Ändert kontinuierlich die Frequenz entlang der Bandbreite, bis die Taste losgelassen wird beim nächst verfügbaren Radiosender angehalten.
 - MEDIEN Modus: Schneller Rücklauf oder Vorlauf einer Datei.

5. Taste

Drücken, um die Bluetooth-Freisprechfunktion zu nutzen.

- Drücken, um einen Anruf anzunehmen.
- Drücken, um einen Anruf aus der Liste der letzten Anrufe zu tätigen.
- Gedrückt halten für Wahlwiederholung.

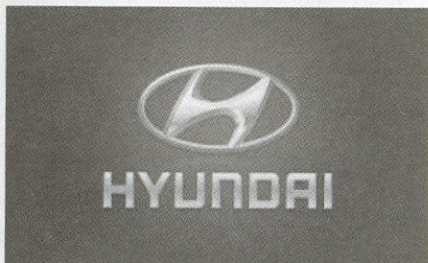
6. Taste

Drücken, um einen Anruf zu beenden.

Grundfunktionen

System zum ersten Mal starten

1. Drücken Sie den Anlasserschalter oder stellen Sie den Zündschlüssel auf ON oder ACC.



2. Das System merkt sich den zuletzt eingestellten Modus. Der zuletzt eingestellte Modus wird gespeichert, auch wenn die Zündung des Fahrzeugs ausgeschaltet wird. Sobald die Zündung des Fahrzeugs auf ACC oder EIN gestellt wird, wird der Modus automatisch aufgerufen.

Gerät einschalten

Drücken Sie bei ausgeschaltetem Gerät die Taste "P".

Hinweis

Beachten Sie bitte die Lautstärkeeinstellung, wenn Sie das System einschalten. Eine plötzliche, sehr hohe Lautstärke könnte zu Hörschäden führen. Stellen Sie die Lautstärke bitte angemessen ein bevor Sie das System ausschalten.

Abschalten des Systems

Drücken Sie bei eingeschaltetem Gerät die Taste "P".

Lautstärkeregelung

Den Lautstärkeregler (▲) an der Haupteinheit drehen.

Hinweis

Beim Ausschalten des Systems merkt sich das Gerät die aktuell eingestellte Lautstärke. Das System läuft mit der gespeicherten Lautstärke weiter, wenn Sie es wieder einschalten.

Benutzung des Touchscreens

Klicken Sie auf das gewünschte Menü auf dem Bildschirm, um es zu aktivieren.



Hinweis

Tippen Sie auf [D], um den vorherigen Bildschirm aufzurufen.

Funkbetrieb (FM/AM)

FM/AM-Radio hören

1. Drücken Sie bitte die RADIO - Taste am Gerät.
2. [Radio▲] > [FM] oder [AM] am Bildschirm wählen.

Der FM/AM Bildschirm zeigt die Radiostation an, die zuletzt gewählt wurde.



Hinweis

Jedes Mal, wenn die „RADIO“ Taste am Gerät gedrückt wird, ändert sich der Modus in der Reihenfolge FM -> AM -> DAB (Option) -> FM.

3. **Auto tuning:**
 - [◀◀/▶▶] auf dem Bildschirm antippen.
 - Vorherigen/nächsten Sender einstellen.
 - [◀◀/▶▶] auf dem Bildschirm gedrückt halten.
 - Durchlauf aller Sender, bis zum Loslassen der Schaltfläche.

Manuelles Tuning:

“↔” im Uhrzeigersinn/gegen den Uhrzeigersinn drehen.

- Die Frequenz steigt oder sinkt dementsprechend.

Voreinstellung:

Drücken Sie [Presets]. Drücken Sie die voreingestellte Nummer entsprechend des gewünschten radiosenders.

Öffnen der Radiosenderliste, sortiert in alphanumerischer Reihenfolge

Sie können sich einer Liste der Radiosender mit gutem Empfang ansehen.

1. Wählen Sie bitte das gewünschte Frequenzband (FM, AM).
2. Auf [Liste] drücken.



Automatisch Speichern (nur AM)

Mithilfe dieser Funktion können automatisch die am besten empfangbaren Radiosender gespeichert werden.

1. Wählen Sie das AM -Frequenzband.
2. Auf [Liste] drücken.



3. Auf [↺] drücken.

FM/AM-Voreinstellung

FM/AM Voreinstellungen speichern

Man kann 20 FM/AM Radiosender manuell einstellen und speichern.

1. Bitte wählen Sie das Band (FM, AM) auf dem Sie den Radiosender speichern wollen.
2. Wählen Sie den gewünschten Radiosender.
3. Drücken Sie [Presets].
4. Drücken Sie auf die gewünschte Nummer, auf der Sie den Sender speichern wollen.

Funkbetrieb (FM/AM)

Wenn Sie ein vorhandenes Preset überschreiben wollen, drücken Sie die entsprechende Preset-Nummer und halten Sie diese gedrückt.



FM/AM-Voreinstellung löschen

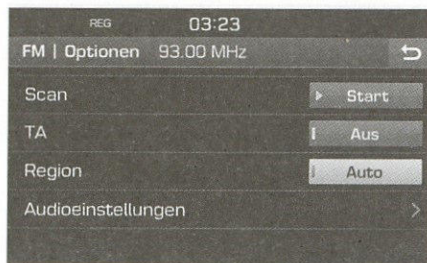
1. Wählen Sie bitte das gewünschte Frequenzband (FM, AM).
2. Drücken Sie [Presets], dann > [🗑️].



3. Drücken Sie [X], dann [Ja].
Tippen Sie auf [🗑️] > [Ja], um alle Voreinstellungen zu löschen.

FM/AM-Option einstellen

1. Wählen Sie bitte das gewünschte Frequenzband (FM, AM).
2. Auf [Optionen] drücken.
3. Drucken Sie die gewünschte Option.



Auf [▶ Start] drücken.

Tippen Sie auf [■ Stopp], um den Suchlauf anzuhalten.

Scan

Diese Funktion scannt alle Radiosender und spielt nur Radiosender mit einem guten Empfangsqualität für 5 Sekunden ab.

TA

Mithilfe der TA-Funktion kann der Verkehrsfunk (TA) des aktuellen Senders für das System eingestellt werden.

Tippen Sie auf [Ein] oder [Aus].

- [Ein]: Im TA-Betrieb werden Verkehrsdurchsagen und -hinweise automatisch empfangen.
- [Aus]: Es werden keine Verkehrsdurchsagen und -hinweise empfangen.

Region Auto/Aus (nur FM)

Diese Einstellung kann nur für regionale UKW-Sender übernommen werden. Regionale Sender befinden sich im selben Sendernetzwerk, können in den einzelnen Regionen jedoch verschiedene Audioinhalte übertragen, zum Beispiel Nachrichtenprogramme.

Auf [Auto] drücken oder [Aus].

- [Auto]: Das System bleibt bei dem eingestellten regionalen Sender, solange das Signal verfügbar ist, und sucht dann erst nach einem regionalen Alternativsender.
- [Aus]: Das System schaltet schneller zum nächsten, stärkeren regionalen Alternativsender um.

Audioeinstellungen

Weitere Details siehe Seite 51 ("Audio").

Rundfunkempfang (DAB) - Option

DAB Hören

1. Drücken Sie bitte die RADIO-Taste am Gerät.
2. Am Bildschirm auf [Radio▲] > [DAB] drücken.
Der DAB-Bildschirm mit dem aktuell gespielten Sender wird angezeigt.



Hinweis

Jedes Mal, wenn die „RADIO“ Taste am Gerät Hauptgerät gedrückt wird, ändert sich der Modus in der Reihenfolge FM -> AM -> DAB -> FM.

3. Auto tuning:

- [◀◀/▶▶] auf dem Bildschirm antippen.
- Vorherigen/nächsten Sender einstellen.
- [◀◀/▶▶] auf dem Bildschirm gedrückt halten.
- Wiedergabe des ersten/letzten Senders auf der nächsten/vorherigen Frequenz.

Manuelles Tuning:

"↔" im Uhrzeigersinn/gegen den Uhrzeigersinn drehen.

- Der vorherige/nächste Radiosender wird in einer markierten Farbe angezeigt. Drücken Sie "↔", um den ausgewählten Radiosender wiederzugeben.

Voreinstellung:

Drücken Sie [Presets]. Drücken Sie die voreingestellten Nummern des gewünschten Radiosenders.

Öffnen der Radiosenderliste

Sie können sich einer Liste der Radiosender mit gutem Empfang ansehen.

1. Wählen Sie bitte das DAB-Band.
2. Auf [Liste] drücken.



3. Drücken Sie [Ensemble], [Sender] oder [PTY], um die Radiosenderliste dementsprechend zu sortieren.

DAB-Presets

Speichern der DAB Einstellungen

Insgesamt 20 Radiosender für DAB können als Preset gespeichert werden.

1. Wählen Sie bitte gewünschten Sender.
2. Führen Sie die Schritte 3 und 4 im Kapitel "FM/AM Voreinstellungen speichern" auf Seite 14 durch.

DAB-Voreinstellung löschen

1. Wählen Sie bitte das DAB-Band.
2. Führen Sie die Schritte 2 und 3 im Kapitel "FM/AM-Voreinstellung löschen" auf Seite 15 durch.

DAB-Option einstellen

Scan

Diese Funktion scannt alle Radiosender und spielt nur Radiosender mit guter Empfangsqualität für 5 Sekunden ab.

1. Wählen Sie bitte das DAB-Band.
2. Weitere Details siehe Seite 15 ("Scan").

Rundfunkempfang (DAB) - Option

TA

Mit der TA-Funktion kann das System zur Verkehrsdurchsage (TA) von der Stromquelle schalten.

1. Wählen Sie bitte das DAB-Band.
2. Weitere Details siehe Seite 15 ("TA").

Senderverfolgung

Mithilfe dieser Funktion kann der Empfänger nahtlos zum selben UKW-Sendernetzwerk umschalten, falls das DAB-Signal schwächer wird. Sobald das DAB-Signal wieder vorhanden ist, schaltet das System nahtlos nach DAB zurück.

1. Wählen Sie bitte das DAB-Band.
2. Auf [Optionen] drücken.

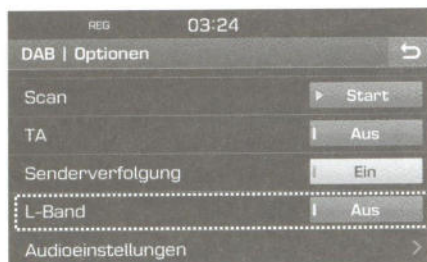


3. Auf [Ein] oder [Aus] drücken.

L-Band

Sie können auswählen, ob Sie das L-Band empfangen wollen oder nicht.

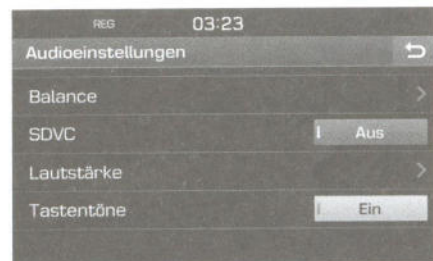
1. Wählen Sie bitte das DAB-Band.
2. Auf [Optionen] drücken.



3. Auf [Ein] oder [Aus] drücken.

Audioeinstellungen

1. Auf [Optionen] drücken > [Audioeinstellungen] im Radiobildschirm.



2. Weitere Details siehe Seite 51 ("Audio").

USB-Bedienung

Abspielen von USB-Musik

Sie können Musikdateien, die auf einem USB-Gerät gespeichert sind, abspielen.

Verbinden Sie das USB-Gerät mit dem USB-Anschluss und die Wiedergabe startet automatisch.



Hinweis

Um Musiktitel auf einem USB-Gerät während der Wiedergabe einer anderen Quelle wiederzugeben, tippen Sie auf [MEDIA] > [Medien▲] > [USB Musik].

Pause

Damit können Sie die aktuelle Datei pausieren.

Tippen Sie während der Wiedergabe auf [II].

Tippen Sie zum fortsetzen der Wiedergabe auf [▶].

Überspringen

Damit können Sie die vorherige oder die nächste Datei abspielen.

Position	Beschreibung
Bildschirm	- Auf [◀◀/▶▶] drücken. - Wenn Sie nach 3 Sekunden Spieldauer auf [◀◀] drücken, springen Sie zum Anfang der aktuellen Datei über.
Gerät	- Auf "V/Λ" drücken. - Wenn Sie nach 3 Sekunden Spieldauer auf [V] drücken, springen Sie zum Anfang der aktuellen Datei über.

Suche

Sie können zu einem bestimmten Punkt einer Datei zurückspulen/ vorspulen.

Position	Beschreibung
Bildschirm	[◀◀/▶▶] gedrückt halten und dann auf der Position, an der Sie starten wollen, wieder loslassen.
Gerät	"V/Λ" gedrückt halten und dann auf der Position, an der Sie starten wollen, wieder loslassen.

Suchen

Sie können die Datei abspielen, indem Sie direkt nach der gewünschten Datei suchen.

1. Drehen Sie den Schalter "◀•▶", um nach einer gewünschten Datei zu suchen.
2. Sobald die gewünschte Datei angezeigt wird, drücken Sie zur Wiedergabe der Datei auf "▶•▶".

Liste

Sie können die gewünschte Datei wiedergeben, indem Sie die Dateiliste im USB-Menü durchsuchen.

1. Auf [Liste] drücken.



2. Drücken Sie den gewünschten Dateinamen, nachdem Sie in der Dateiliste gesucht haben. Die Liste kann nach [Ordner], [Künstler], [Titel], oder [Album] sortiert werden, durch drücken der Softkeys auf der unteren Leiste.

Hinweis

Tippen Sie auf [📁], um in den übergeordneten Ordner zu wechseln.

USB-Bedienung

Scan

Diese Funktion gibt die ersten 10 Sekunden jedes Songs wieder, um eine Vorschau zu geben.

1. Auf [Optionen] drücken > [Scan].



2. Auf die gewünschte Position drücken.
 - [Alle]: Gibt die ersten 10 Sekunden jedes Songs wieder.
 - [Ordner]: Gibt die ersten 10 Sekunden jedes Songs innerhalb des aktuellen Ordners wieder.
 - [Aus]: Scan abbrechen.

Wiederholen

Diese Funktion bietet die Möglichkeit, eine Reihe von Dateien wiederholt wiederzugeben.

1. Auf [Optionen] drücken > [Wiederholen].



2. Auf die gewünschte Schaltfläche drücken.
 - [Alle]: Wiederholt die gesamte Dateiliste.
 - [Ordner]: Wiederholt die Dateien des aktuellen Ordners.
 - [Titel]: Wiederholt nur die aktuelle Datei.

Hinweis

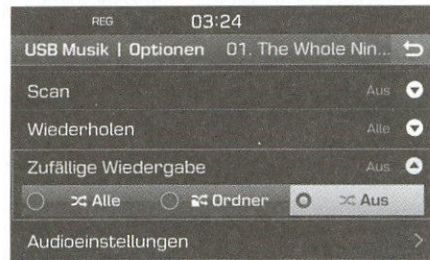
Sie können auch die Wiederholfunktionen einstellen, indem Sie auf dem Wiedergabebildschirm drücken.

[Alle]: Alle, [Ordner]: Ordner, [Titel]: Titel

Zufällige Wiedergabe

Zufallswiedergabe.

1. Auf [Optionen] drücken > [Zufällige Wiedergabe].



2. Auf die gewünschte Schaltfläche drücken.
 - [Alle]: Zufällige Wiedergabe aller Dateien.
 - [Ordner]: Zufällige Wiedergabe aller Dateien im aktuellen Ordner.
 - [Aus]: Zufällige Wiedergabe-Funktion beenden.

Hinweis

Die Zufällige Wiedergabe-Funktion wird aufgehoben, indem Sie auf dem aktuellen Bildschirm drücken.

Audioeinstellungen

1. Auf [Optionen] drücken > [Audioeinstellungen].
2. Weitere Details siehe Seite 51 ("Audio").

USB-Bedienung

Wiedergabe vom USB Bildern

Sie können Bilddateien, die auf einem USB-Gerät gespeichert sind, wiedergeben.

Wenn auch Musikdateien auf dem Datenträger gespeichert sind, wird das automatische Abspielen der Musikdateien priorisiert.

Hinweis

Um Fotos auf einem USB-Gerät während der Wiedergabe einer anderen Quelle anzuzeigen, tippen Sie auf [MEDIA] > [Medien▲] > [USB Bilder].

Zwischen Menübildschirm und Vollbild umschalten

Tippen Sie mehrmals auf den Bildschirm.

Überspringen

Zeigt die vorherige oder die nächste Bilddatei an.

Position	Beschreibung
Bildschirm	Auf [◀◀/▶▶] drücken.
Gerät	Drehen Sie den Schalter "↺↻" nach links oder rechts.

Zoom ein/aus

1. Tippen Sie im Menübildschirm auf [Q].



2. Auf [−/+] drücken.
3. Tippen Sie auf [↶/↷/↶/↷], um das Bild zu verschieben.
4. Tippen Sie auf [Q], um das Bild in Originalgröße anzuzeigen.

Bild drehen

1. Tippen Sie im Menübildschirm auf [O].



2. Drücken Sie [↺/↻], um das Bild zu drehen.

USB-Bedienung

Liste

Sie können mit Hilfe der Bilderliste nach einem gewünschten Bild suchen.

1. Auf [Liste] drücken.



2. Auf das gewünschte Bild drücken.

Hinweis

Tippen Sie auf , um in den übergeordneten Ordner zu wechseln.

Dateiinformationen

In diesem Menü werden der Ordnername, Dateiname, die Auflösung, das Format und das Datum des aktuellen Bildes angezeigt.

1. Auf [Optionen] > [Dateiinformationen] drücken.



Bildschirmeinstellungen

1. Auf [Optionen] > [Bildschirmeinstellungen] drücken.
2. Weitere Details siehe Seite 52 ("Anzeige").

Intervall für Diashow (Sek)

Mit dieser Funktion können Sie das Anzeigintervall der Diashow einstellen. Die Diashow wird entsprechend des Anzeigintervalls angezeigt.

1. Auf [Optionen] > [Intervall für Diashow (Sek)] drücken.



2. Auswahl des Intervalls für die Diashow.
3. Auf [Start] drücken.

Hinweis

- Tippen Sie auf einmal auf den Bildschirm, um die Diashow zu beenden.
- Diavorführung ist während der Fahrt nicht möglich.
(Aufgrund der Straßenverkehrsbestimmungen können Fotos nur bei stehendem/geparktem angezeigt werden.)

iPod Funktion

Von iPod abspielen

Schliessen Sie einen iPod mit dem iPod-Kabel an den USB-Anschluss an und die Wiedergabe startet automatisch.

Hinweis

Um Inhalte auf einem iPod während der Wiedergabe einer anderen Quelle wiederzugeben, tippen Sie auf [MEDIA] > [Medien▲] > [iPod].

Pause

Damit können Sie die Wiedergabe der aktuellen Datei anhalten. Weitere Details siehe Seite 18 ("Pause").

Überspringen

Damit können Sie die vorherige oder die nächste Datei abspielen. Weitere Details siehe Seite 18 ("Überspringen").

Suche

Sie können zu einem bestimmten Punkt einer Datei zurückspulen/ vorspulen. Weitere Details siehe Seite 18 ("Suche").

Suchen

Damit können Sie die Datei direkt abspielen, indem Sie nach der gewünschten Datei suchen. Weitere Details siehe Seite 18 ("Suchen").

Liste

Sie können die gewünschte Datei wiedergeben, indem Sie in der Dateiliste des iPod-Menüs suchen.

1. Auf [Liste] drücken.



2. Suche über verschieden sortierte Listen wie [Titelauswahl], [Künstler], [Titel] oder [Mehr] auf die gewünschte Datei.

Wiedergabegeschwindigkeit für Hörbücher einstellen

Die Wiedergabegeschwindigkeit kann nur für Hörbücher eingestellt werden, die im iTunes Store oder bei audible.com erworben wurden.

Weitere Hinweise finden Sie in der Bedienungsanleitung des iPod.

1. Auf [Optionen] > [Hörbuch] drücken.



2. Auf die gewünschte Schaltfläche drücken.
 - [Langsam]: Hörbuch mit geringer Geschwindigkeit wiedergeben.
 - [Normal]: Hörbuch mit Originalgeschwindigkeit wiedergeben.
 - [Schnell]: Hörbuch mit hoher Geschwindigkeit wiedergeben.

iPod Funktion

Wiederholen

Diese Funktion bietet die Möglichkeit, eine Reihe von Dateien wiederholt wiederzugeben.

1. Auf [Optionen] > [Wiederholen] drücken.



2. Auf die gewünschte Schaltfläche drücken.
 - [Alle]: Wiederholt die gesamte Dateiliste.
 - [Titel]: Wiederholt nur die aktuelle Datei.

Hinweis

Sie können auch die Wiederholfunktionen einstellen, indem Sie auf dem Wiedergabebildschirm drücken.

: Alle, : Titel

Zufällige Wiedergabe

Zufallswiedergabe.

1. Auf [Optionen] > [Zufällige Wiedergabe] drücken.



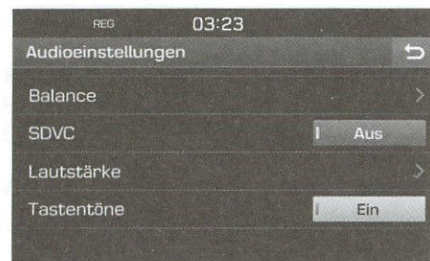
2. Auf die gewünschte Schaltfläche drücken.
 - [Alle]: Zufällige Wiedergabe aller Dateien.
 - [Aus]: Zufällige Wiedergabe-Funktion beenden.

Hinweis

Die Zufällige Wiedergabe-Funktion wird aufgehoben, indem Sie auf am aktuellen Bildschirm drücken.

Audioeinstellungen

1. Auf [Optionen] > [Audioeinstellungen] drücken.



2. Weitere Details siehe Seite 51 ("Audio").

Aux-Funktion

Wiedergabe von einer AUX-Quelle

1. Ein AUX-Gerät mit dem AUX Anschluss verbinden.



2. AUX-Gerät abspielen.

Hinweis

- Einige AUX-Geräte, die keine Videoquelle haben, geben keine Anzeige auf dem Bildschirm wieder.
- Um Inhalte auf einem AUX-Gerät während der Wiedergabe einer anderen Quelle wiederzugeben, tippen Sie auf [MEDIA] > [Medien▲] > [AUX].
- Während der Fahrt können keine Videos angezeigt werden. (Aufgrund der Straßenverkehrsbestimmungen können Videos nur bei abgestelltem Fahrzeug angezeigt werden.)



Während der Fahrt nicht verfügbar.
Versuchen Sie es erneut, wenn Sie parken.

Während der Video-Wiedergabe zwischen Menübildschirm und Vollbild umschalten

Tippen Sie während der Video-Wiedergabe mehrmals auf den Bildschirm.

Bildschirmeinstellungen

1. Tippen Sie während der Video-Wiedergabe auf [Optionen].

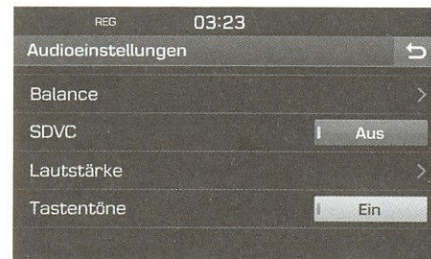


2. Auf die gewünschte Schaltfläche drücken.
3. Stellen Sie mit den Schaltflächen [▲/▼] die [Helligkeit], den [Kontrast] und die [Sättigung] ein.

Tippen Sie auf [Zurücksetzen], um die Einstellungen zurückzusetzen.

Audioeinstellungen

1. Auf [Optionen] > [Audioeinstellungen] drücken.



2. Weitere Details siehe Seite 51 ("Audio").

Abspielen von Bluetooth Audio

Vor dem Abspielen von Bluetooth Audio

- Musik, die auf einem Handy gespeichert ist, kann im Fahrzeug via Bluetooth Audio Streaming abgespielt werden.
- Bluetooth-Audio kann nur wiedergegeben werden, wenn ein Bluetooth-Telefon oder ein Bluetooth-Audiogerät verbunden wurde. Um Bluetooth Audio abzuspielen, bitte ein Handy mit Bluetooth mit dem System verbinden. Nähere Informationen bezüglich gekoppelter Geräte finden Sie in der Bedienungsanleitung unter "Bluetooth - Koppeln und Verbinden" auf Seite 44.
- Wenn die Bluetooth-Verbindung während der Wiedergabe des Bluetooth-Audio getrennt wird, wird der Audio-Stream unterbrochen.
- Es kann vorkommen, dass einige Handys diese Audio Streaming Funktion nicht unterstützen. Es kann immer nur eine der beiden Funktionen, entweder Bluetooth Handsfree oder Bluetooth Audio aktiviert werden. Wenn Sie zum Beispiel auf Bluetooth Handsfree umschalten während Sie Bluetooth Audio abspielen, wird der Musik Stream unterbrochen.
- Musikdateien können im Fahrzeug nur dann abgespielt werden, wenn Musikdateien auf dem Handy gespeichert wurden.

Bluetooth Audio aktivieren

1. Auf [MEDIA] > [Medien▲] > [Bluetooth Audio] drücken.
2. Der Bluetooth Audio Bildschirm wird angezeigt.



Hinweis

Um Audio-Inhalte über Bluetooth während der Wiedergabe einer anderen Quelle wiederzugeben, tippen Sie auf [MEDIA] > [Medien▲] > [Bluetooth Audio].

Pause

Tippen Sie während der Wiedergabe auf [Pause].
Tippen Sie zum Fortsetzen der Wiedergabe auf [Play].

Hinweis

Es kann vorkommen, dass einige Bluetooth-Geräte diese Funktion nicht unterstützen.

Überspringen

Damit können Sie die vorherige oder die nächste Datei abspielen.

Weitere Details siehe Seite 18 ("Überspringen").

Hinweis

Es kann vorkommen, dass einige Bluetooth-Geräte diese Funktion nicht unterstützen.

Audioeinstellungen

1. Auf [Optionen] > [Audioeinstellungen] drücken.
2. Weitere Details siehe Seite 51 ("Audio").

Navigation - Kurzanleitung

Vorsichtsmaßnahmen zur Fahrsicherheit

Halten Sie bitte die geltenden Verkehrsregeln ein.

- Einige Funktionen sind zur Ihrer eigenen Sicherheit während der Fahrt nicht verfügbar. Funktionen, die nicht benutzt werden können, werden deaktiviert.
- Die angezeigte Route der Zielführung dient als Empfehlung und mit der Streckenführung gelangen Sie zu Ihrem gewünschten Ziel. Die markierte Route ist nicht immer die kürzeste, mit dem wenigsten Verkehr und in manchen Fällen auch nicht die schnellste.
- Die Informationen für Straße, Name, POI und Höchstgeschwindigkeit werden u. U. nicht immer vollständig aktualisiert.
- Die Positionsmarke des Fahrzeuges zeigt nicht den exakten Standort an. Dieses System benutzt GNSS-Informationen, verschiedener Sensoren und digitale Strassenkarten um die aktuelle Position anzuzeigen. Es kann jedoch vorkommen, dass Fehler in der Anzeige Ihres aktuellen Standortes aufkommen, wenn der Satellit fehlerhafte Informationen überträgt oder dass mehr als ein Satellitensignal empfangen wird. Fehler, die unter diesen Umständen auftauchen, können leider nicht korrigiert werden.

- Der Standort des Fahrzeuges wie vom Navigationsgerät angezeigt, kann sich daher von Ihrem tatsächlichen Standort unterscheiden. Dies hängt von verschiedenen Faktoren ab, einschließlich der Satellitenübertragung, dem Fahrzeug (Standort und Fahrbedingungen) usw. Die Markierungsposition des Fahrzeuges kann außerdem von dem tatsächlichen Standort abweichen, wenn die Kartendaten sich von dem tatsächlichen Straßennetz unterscheiden, wie z.B. Änderungen und Umleitungen aufgrund von Straßenbau. Sollten solche Abweichungen auftreten, wird der Standort nach einiger Fahrzeit mittels Kartenabgleichfunktion oder GNSS automatisch korrigiert.

Was ist GNSS?

Das GNSS (Global Navigation Satellite System) ist ein satellitengestütztes Navigationssystem aus einem Netzwerk mit 32 Satelliten, die durch das Global Positioning System (GPS) der U.S.A., GLONASS aus RUSSLAND etc. in den Orbit gebracht wurden.

GNSS funktioniert unter allen Witterungsbedingungen, überall auf der Welt, rund um die Uhr.

Mit dem GNSS Service sind keine Kosten verbunden.

Satellitensignale

Ihr Gerät muss Satellitensignale empfangen, um zu funktionieren. Wenn Sie sich in Gebäuden, oder in der Nähe von hohen Gebäuden oder Bäumen oder in einer Parkhausanlage befinden, kann Ihr System keine Satellitensignale empfangen.

Empfangen von Satellitensignalen

Bevor das Gerät Ihre aktuelle Position bestimmen und eine Route berechnen kann, müssen Sie die folgenden Schritte befolgen:

1. Gehen Sie nach draußen, zu einem Bereich, der frei von Hindernissen ist (höhenfrei von Gebäuden / Bäumen)
2. Schalten Sie das Gerät an.
Das Erfassen von Satellitensignalen kann einige Minuten dauern.

Start-Navigationsbildschirm

Beim erstmaligen Aufrufen des Navigationsmoduls wird ein Warnhinweis auf dem Bildschirm angezeigt. Lesen Sie diesen Hinweis aufmerksam durch und tippen Sie auf [Akzeptieren].

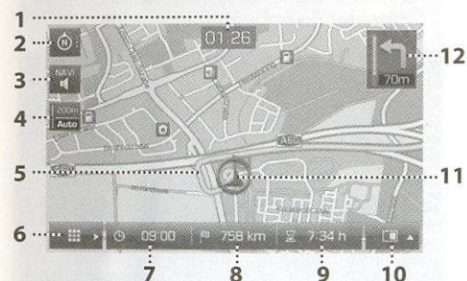
- Bitte [Sprache (Language)] drücken, um die Systemsprache zu ändern. Weitere Details siehe Seite 53 ("Sprache (Language)").
- Wenn das Gerät 10 Sekunden im Warnungs-Bildschirm nicht benutzt wird, schaltet das System automatisch in den Navigationsbildschirm.

Navigation - Kurzanleitung

Bedienen der Navigations-Anzeige

Das Navigationssystem zeigt verschiedene Informationen auf dem Bildschirm an.

Kartenbildschirm



1. Uhranzeige

Zeigt die aktuelle Zeit an.

2. Kartentaste

Perspektive der Kartenansicht ändern.

Auf [N], [V] oder [3D] drücken.

- [N] (Front nach Norden (2D)): Die Karte wird so ausgerichtet, dass die Fahrtrichtung geradeaus immer nach oben zum Kartenrand zeigt.
- [V] (Vogelperspektive (3D)): Stellt Konturen und Details der umliegenden

Straßen und der Umgebung in 3D dar.

- [F] (Fixierte Ausrichtung (2D)): Die Karte zeigt nach Norden, unabhängig von der Fahrtrichtung des Fahrzeugs.

3. [Lautstärke] Taste

Lautstärke des Navigationssystems einstellen. Weitere Details siehe Seite 29 ("Lautstärke des Navigationssystems").

4. Anzeige des Kartenmaßstabes

Zeigt den aktuellen Kartenmaßstab.

5. Spur der Routenführung

Zeigt die Routenführung zum Reiseziel an, wenn eine Route gewählt wurde.

6. [Menü] Taste

Karten-Menübildschirm anzeigen. Weitere Details siehe Seite 29 ("Allgemeine Funktionen im Kartenmenü").

7. Ankunftszeit

Zeigt die erwartete Ankunftszeit an. Hier drücken, um die Information der

Zieldestination zu prüfen.

8. Anzeigen der verbleibenden Strecke

Zeigt die verbleibende Strecke zur Zieldestination an. Hier drücken, um die Information zum Zielort zu prüfen.

9. Anzeigen der verbleibenden Zeit

Zeigt die verbleibende Zeit bis zur Ankunft am Ziel an. Hier drücken, um die Information zum Zielort zu prüfen.

10. [Split-Screen] Taste

Öffnet/schließt das Split-Screen-Menü.



- [Vollbild]: Zeigt die Karte im Vollbild an.
- [Routeninfo]:
 - Zeigt die Entfernungs- und Richtungsinformationen für 3 bevorstehendes Abbiegen und Rastplätze an. Tippen Sie eine spezifische Info an, um die Position auf der Karte zu sehen. Weitere Hinweise finden Sie in Schritt 2

Navigation - Kurzanleitung

des Kapitels "Übersicht" auf Seite 42.

- Bei deaktivierter Routenführung wird ein Kompassbildschirm angezeigt.
- [Manöverinfo]:
 - Entfernungen und Fahrtrichtungen für die folgenden TBT (Turn By Turn / Anzeige von Abbiegeinformation) bei aktivierter Strecke.
 - Bei deaktivierter Routenführung wird ein Kompassbildschirm angezeigt.
- [Medieninfo]: Zeigt Informationen über aktuell wiedergegebene Medien.

11. Fahrzeugpositionsmarkierung

Zeigt den aktuellen Standort des Fahrzeuges an und die Richtung, in der es sich bewegt.

12.

Entfernungen und Fahrtrichtungen für die folgenden TBT (Turn By Turn / Anzeige von Abbiegeinformation).

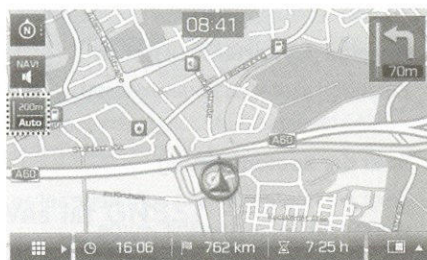
Zoom ein/Zoom aus

Drehen Sie den Schalter "↔" nach links/rechts, um die Vergrößerung des Kartenbildschirms zu ändern.

Kartenmaßstab

Mit dieser Zoom-Funktion wird der Grad automatisch, entsprechend der Straßenkategorie eingestellt.

Auf  im Kartenbildschirm drücken.



NAME	Beschreibung
 Maßstabanpassung (inaktiv - "Grau")	Passt den Maßstab der angezeigten Karte an.
 Automatische Maßstabanpassung (aktiv - "Farbe")	Mit dieser Zoom-Funktion wird der Maßstab automatisch, entsprechend der Straßenkategorie eingestellt.

Karten-Scroll

1. Drücken Sie lange auf den gewünschten Kartenbereich. Der ausgewählte Punkt wird auf dem Bildschirm zentriert und das Zielkreuz wird angezeigt. Informationen zum ausgewählten Steuerpunkt und die Luftlinienentfernung vom aktuellen Standort werden in der Mitte des Bildschirms angezeigt.



2. Drücken Sie [Start], um die Routenführung zu starten.
 - Tippen Sie auf [Speichern], um das Ziel in das Menü [Favoriten] zu speichern. Geben Sie dann einen Namen ein und wählen Sie [OK]. Tippen Sie auf [NAV] > [Favoriten], die Speicherplatznummer anzuzeigen.

Hinweis

Wenn auf einen Bereich auf der Karte gedrückt wird, wird die Karte kontinuierlich in die entsprechende Richtung gescrollt bis das Gedrückthalten beendet wird.

Navigation - Kurzanleitung

Lautstärke des Navigationssystems

Auf [NAV] oder [M] drücken, um die Lautstärke zu regeln.



Position	Beschreibung
1	Tippen Sie auf die Schaltfläche, um das Gerät stummzuschalten oder die Stummschaltung aufzuheben.
2	Tippen Sie auf die Schaltflächen, um die Lautstärke einzustellen.
3	Ziehen Sie den Lautstärkeregler in die gewünschte Lautstärkeneinstellung.

Allgemeine Funktionen im Kartenmenü

1. Auf [M] am Karten-Bildschirm drücken.



2. Drücken Sie die gewünschte Option.

- [M]: Kartenmenü schließen.
- [Route]: Ändert die Fahrstrecke über das [Route] Menü wenn die Route aktiviert wurde. (Seite 40-42)
- [POI]: Suchen Sie nach POIs mit Hilfe von verschiedenen Suchmethoden. (Seite 42)
- [Verkehr]: Liste der Verkehrsmeldungen anzeigen. (Seite 42)
- [E]: Menü [Navigationseinstellungen] aufrufen. Weitere Details siehe Seite 50-51 ("Navigation").

Allgemeine Funktionen im Navigationsmenü

1. Tippen Sie am Kopfgerät auf [NAV].



2. Drücken Sie die gewünschte Option, um ein Ziel einzugeben.
- [Ziel]: Sucht nach einer Zielort über das [Ziel] Menü (Seite 30-35)
 - [Favoriten]: Stellen Sie Ihren Favoriten ein oder rufen Sie ihn mit Hilfe des [Favoriten]-Menüs an. (Seite 35)
 - [Erweitert]: Sucht nach einer Zieldestination über das [Erweitert] Menü (Seite 36-39)

Nach dem Navigationsziel suchen

Adresse suchen

Sie können einen Zielort suchen, indem Sie die Adresse eingeben.

1. Auf [NAV] > [Adresse] drücken.
2. Geben Sie das Land, die Stadt/Postleitzahl, die Straße, Hausnummer oder Straßenkreuzung des gewünschten Ziels ein.

REG 03:34

Adresse

Land: Großbritannien und Nordirland

Stadt/PLZ: London

Straße/Nr.: Loobert Road Haus-Nr.:

Kreuzung: Clyde Circus

Start Speichern Karte anz. Optionen

3. Drücken Sie [Start], um die Routenberechnung zu starten.
 - Tippen Sie auf [Speichern], um das Ziel im Menü [Favoriten] zu speichern. Geben Sie dann einen Namen ein und wählen Sie [OK]. Tippen Sie auf [NAV] > [Favoriten], um die Speicherplatznummer anzuzeigen.
 - Tippen Sie auf [Karte anz.], um die Karte für das Ziel anzuzeigen.
 - Tippen Sie auf [Optionen], um die Streckenoptionen festzulegen. Weitere Details siehe Seite 40 ("Routenoptionen").

Hinweis

Bitte die Schritte 4-5 befolgen, falls [Mehrere routen] in den Navi-einstellungen eingeschaltet sind. Andernfalls richten Sie sich bitte nach den akustischen.

4. Auf die gewünschte Route drücken.



- [Schnell]: Berechnung der Strecke mit kürzester Fahrzeit.
- [Kurz]: Berechnet die Route anhand der kürzesten Entfernung.
- [Öko]: Berechnet die Strecke anhand der Tabelle für den Kraftstoffverbrauch inklusive der Echtzeit-Verkehrsmeldungen, um den Kraftstoffverbrauch zu minimieren. Des Weiteren werden häufige Stop&Go-Situationen an Kreuzungen vermieden. Hinweis: Der Benzinverbrauch hängt auch vom Fahrstil des Fahrers ab. Plötzliche Beschleunigungen werden einen höheren Verbrauch verursachen. Die [Öko]-Strecke weist möglicherweise eine längere Fahrzeit und höhere Entfernungen auf, um Kraftstoff zu sparen.

5. Auf [Fertig] drücken.

Hinweis

Das Ziel wird automatisch in [Letztes Ziel] gespeichert. (Seite 30-31)

Letztes Ziel

Als Ziel kann einer der zuvor gesuchten Standorte gewählt werden.

1. Auf [NAV] > [Letztes Ziel] drücken.



- Tippen Sie auf [Q], um ein Ziel über die Suche zu finden. Geben Sie dann einen Namen ein und wählen Sie [OK].
- Tippen Sie auf [X], um einen oder mehrere Einträge auszuwählen und zu löschen.
- Tippen Sie auf [X], um den gewünschten Eintrag zu löschen.
- Tippen Sie auf [X], um alle Einträge zu löschen.

Nach dem Navigationsziel suchen

2. Tippen Sie auf den gewünschten Eintrag in der Liste.
3. Folgen Sie bitte den Schritten 4-5 unter «Adresse suchen» auf Seite 30.

Hyundai Händler

Sie können die Einrichtungen von Hyundai-Händlern als Ziel einstellen.

1. Auf [NAV] > [Hyundai Händler] drücken.



- Tippen Sie auf [Q], um ein Ziel über die Suche zu finden. Geben Sie dann einen Namen ein und wählen Sie [OK].
2. Tippen Sie auf den gewünschten Eintrag in der Liste.
 3. Drücken Sie auf [Start].
 - Tippen Sie auf [Speichern], um das Ziel im Menü [Favoriten] zu speichern. Geben Sie dann einen Namen ein und wählen Sie [OK]. Tippen Sie auf [NAV] > [Favoriten], um die Speicherplatznummer anzuzeigen.
 4. Folgen Sie bitte den Schritten 4-5 unter «Adresse suchen» auf Seite 30.

Hinweis

Die Informationen für Händler sind möglicherweise aktueller als die Karteninformationen und stimmen u. U. nicht mit den angezeigten Informationen auf der Karte überein.

POI

Sie können einen POI als Ziel einstellen, mit Hilfe verschiedener Suchmethoden.

1. Auf [NAV] > [POI] drücken.



2. Tippen Sie eine der Suchmethoden an.
 - [Entlang der Route]: POI entlang der Strecke suchen. (Seite 31)
 - [Umkreis]: POI in der Nähe der aktuellen Fahrzeugposition suchen. (Seite 31)
 - [In der Nähe des Zentrums]: findet einen POI, der sich in einer spezifischen Stadt befindet. (Seite 31)
 - [In der Nähe des Ziels]: POI in der Nähe des ausgewählten Zielortes suchen. (Seite 31)

- [Name]: POI nach Name der Einrichtung suchen. (Seite 32)
- [Telefonnummer]: POI durch Eingabe der Telefonnummer suchen. (Seite 32)

POI über die Optionen [Entlang der Route], [Umkreis] oder [In der Nähe des Ziels] suchen

1. Auf [NAV] > [POI] > [Entlang der Route], [Umkreis], oder [In der Nähe des Ziels] drücken.



<Beispiel: Bildschirm [Entlang der Route]>

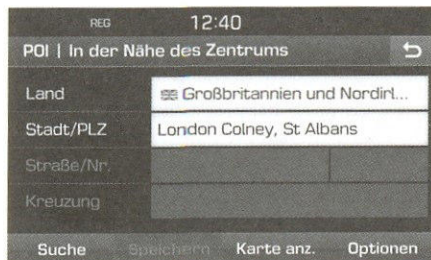
2. Wählen Sie eine der Kategorien.
 - Tippen Sie auf [Q], um ein Ziel über die Suche zu finden. Geben Sie dann einen Namen ein und wählen Sie [OK].
3. Wählen Sie eine der Unterkategorien.
4. Tippen Sie auf den gewünschten POI.
5. Auf [Start] drücken.

Nach dem Navigationsziel suchen

- Tippen Sie auf [Speichern], um das Ziel im Menü [Favoriten] zu speichern. Geben Sie dann einen Namen ein und wählen Sie [OK].
6. Folgen Sie bitte den Schritten 4-5 unter «Adresse suchen» auf Seite 30.

POI nach Stadt suchen

1. Auf [NAV] > [POI] > [In der Nähe des Zentrums] drücken.



2. Geben Sie das Land und die Stadt/Postleitzahl des gewünschten POI ein.
3. Auf [Suche] drücken.
 - Drücken Sie [Karte anz.], um die Position des Stadt auf der Karte anzuzeigen.
 - Auf [Optionen] drücken, um die Routenoption einzustellen. Weitere Details siehe Seite 40 ("Routenoptionen").
4. Führen Sie die Schritte 2 bis 6 im Kapitel "POI über die Optionen [Entlang der

Route], [Umkreis] oder [In der Nähe des Ziels] suchen" auf Seite 31 durch.

POI über den Namen suchen

1. Auf [NAV] > [POI] > [Name] drücken.
2. Wählen Sie das gewünschte Land.

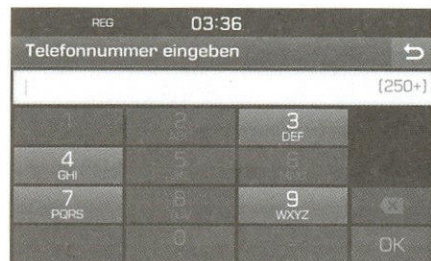


3. Geben Sie den Namen der gewünschten Einrichtung ein und drücken Sie auf [OK].
4. Führen Sie die Schritte 4 bis 6 im Kapitel "POI über die Optionen [Entlang der Route], [Umkreis] oder [In der Nähe des Ziels] suchen" auf Seite 31 durch.

Mit der Telefonnummer nach dem POI suchen

Wenn Sie die Telefonnummer des Zielorts haben, können Sie diese Funktion dazu nutzen, den Zielort im System zu suchen.

1. Auf [NAV] > [POI] > [Telefonnummer] drücken.



2. Die gewünschte Nummer eingeben und auf [OK] drücken.
3. Führen Sie die Schritte 4 bis 6 im Kapitel "POI über die Optionen [Entlang der Route], [Umkreis] oder [In der Nähe des Ziels] suchen" auf Seite 31 durch.

Nach dem Navigationsziel suchen

Tour

Diese Funktion kann verwendet werden, um eine Route mit mehreren Wegpunkten einzustellen.

Tour festlegen

1. Auf [NAV] > [Tour] drücken.



2. Auf [+] drücken.



3. Auf [Als Ziel auswählen] drücken.



4. Legen Sie im Menü [Ziel], [Favoriten] oder [Erweitert] das Ziel fest.



5. Tippen Sie auf [Wegpunkt hinzufügen], um Wegpunkte festzulegen.



6. Legen Sie im Menü [Ziel], [Favoriten] oder [Erweitert] die Wegpunkte fest.

Um einen weiteren Wegpunkt hinzuzufügen, tippen Sie nochmals auf [Wegpunkt hinzufügen].



Nach dem Navigationsziel suchen

7. Tippen Sie auf [5], um die neue Tour-Liste anzuzeigen.

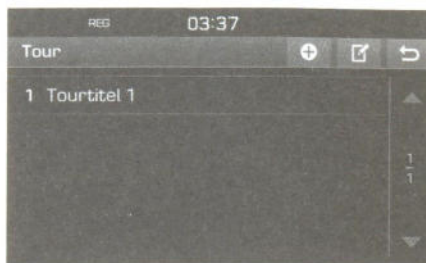


8. Tippen Sie auf [Speichern], um die neue Tour zu speichern. Geben Sie dann einen Namen ein und wählen Sie [OK]. Die neue Tour wird automatisch im Menü [Tour] gespeichert.



Suche nach einer bestimmten Tour

1. Auf [NAV] > [Tour] drücken.
Liste der gespeicherten Touren anzeigen.



2. Tippen Sie auf eine der Touren.
3. Auf [Start] drücken.

Tour löschen

1. Auf [NAV] > [Tour] drücken.
2. Auf [X] drücken.
3. Auf [X] > [Ja] drücken.
Tippen Sie auf [X] > [Ja], um alle Touren in der Liste zu löschen.

Tourname ändern

1. Auf [NAV] > [Tour] drücken.
2. Auf [X] drücken.
3. Tippen Sie auf eine der Touren.
4. Geben Sie den neuen Tournamen ein und wählen Sie [OK].

Einstellung der Reihenfolge des Ziels und der Wegpunkte

1. Auf [NAV] > [Tour] drücken.
2. Tippen Sie auf eine der Touren.



3. Auf [Sortieren] drücken.



4. Wählen Sie einen Eintrag. Tippen Sie auf [Nach oben], [Nach unten] oder [Auto].
5. Tippen Sie auf [5], um die sortierte Tour anzuzeigen.
6. Auf [Speichern] > [OK] drücken.

Nach dem Navigationsziel suchen

Ziel oder Wegpunkt löschen

1. Auf [NAV] > [Tour] drücken.
2. Tippen Sie auf eine der Touren.



3. Auf [X] drücken.
4. Auf [X] > [Ja] drücken.

Tippen Sie auf [X] > [Ja], um alle Einträge zu löschen.

Navi Abbruch/ Navi fortsetzen

Falls Sie die Routenführung aufheben wollen, während eine Route aktiv ist, bitte auf [NAV] > [Navi Abbruch].

Falls Sie weiterhin zu Ihrem Zielort reisen möchten, auf [NAV] > [Navi fortsetzen].

Wohnort, Büro, Favoriten

Wenn Ihr Heimatstandort, Bürostandort und Favoriten-Standorte schon im [Favoriten]-Menü gespeichert wurden, können Sie leicht abgerufen werden, indem man Sie antippt. Die Routenführung wird direkt gestartet.

Speichern Sie zuerst Favoriten im [Favoriten] Menü über die Ziel-Suchfunktion.

Wohnort oder Büro eintragen

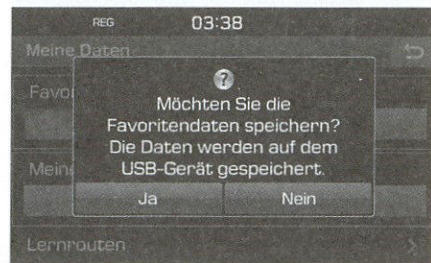
1. Auf [NAV] > [Favoriten] > [Als Wohnort festlegen] oder [Als Büro festlegen].
2. Legen Sie im Menü [Ziel], [Favoriten] oder [Erweitert] den Heimatstandort oder Bürostandort fest.

Nach Ihrer Wohnort, Büroadresse oder nach Ihren favorisierten Zielorten

1. Auf [NAV] > [Favoriten] > [Wohnort] oder [Büro] drücken.
2. Folgen Sie bitte den Schritten 4-5 unter «Adresse suchen» auf Seite 30.

Gespeicherte Ziele auf einem USB-Gerät speichern

1. Schließen Sie ein USB-Gerät an.
2. Auf [Einstellungen] > [Navigation] > [Meine Daten] > [Speichern] drücken.

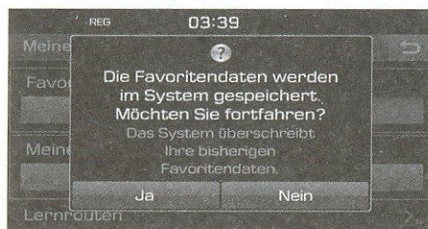


3. Auf [Ja] drücken.

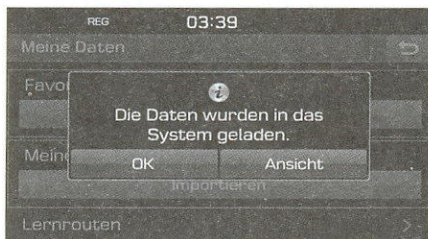
Nach dem Navigationsziel suchen

Auf einem USB-Gerät gespeicherte Ziele laden

1. Schließen Sie ein USB-Gerät an.
2. Auf [⚙️] > [Navigation] > [Meine Daten] > [Laden] drücken.



3. Auf [Ja] drücken.



4. Auf [OK] drücken.
Tippen Sie auf [Ansicht], um das geladene Ziel anzuzeigen.

Hinweis

Die im Menü [Favoriten] eingetragenen gespeicherten Ziele werden überschrieben.

Meine POI

Mithilfe dieser Funktion können persönliche POI-Daten importiert werden, einschließlich der auf einem USB-Gerät gespeicherten Karteninformationen (Position, Name usw.) Danach können die Daten als Ziel nach POI-Datei gewählt werden.

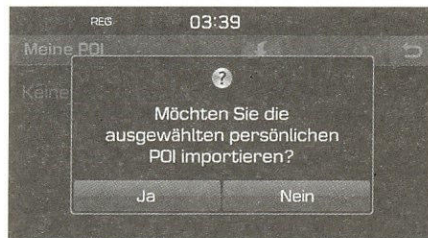
Hinweis

Unterstützte POI-Dateiformate

- POI-Dateierweiterungen: ".kml" / ".gpx"
- POI-Dateien: Maximal 100
- POI-Daten: Maximal 5.000

POI-Daten importieren

1. Speichern Sie die im Internet heruntergeladene POI-Datei einschließlich der Karteninformationen (Position, Name usw.) auf einem USB-Gerät.
2. Schließen Sie das USB-Gerät an.
3. Auf [NAV] > [Erweitert] > [Meine POI] > [📁] drücken.



4. Auf [Ja] drücken.

Daraufhin wird eine Liste der POI-Dateien angezeigt.



5. Wählen Sie die gewünschte POI-Datei.
Tippen Sie auf [Alle], um alle POI-Dateien auszuwählen.
6. Auf [📁] drücken.
Daraufhin werden die POI-Daten importiert.



Nach dem Navigationsziel suchen

Ziel nach POI-Datei suchen

1. Auf [NAV] > [Erweitert] > [Meine POI] drücken.
2. Die POI-Datei auswählen.
Daraufhin wird eine Liste der POI-Dateien angezeigt.



3. Tippen Sie auf den gewünschten Eintrag in der Liste.
4. Folgen Sie bitte den Schritten 4-5 unter «Adresse suchen» auf Seite 30.

Hinweis

Das Ziel wird automatisch in [Letztes Ziel] gespeichert. (Seite 30-31)

POI-Daten (oder Datei) löschen

1. Tippen Sie auf [NAV] > [Erweitert] > [Meine POI] (oder tippen Sie auf eine POI-Datei).
2. Auf drücken.
3. Auf oder drücken.

Name von POI-Daten (oder Dateien) ändern

1. Tippen Sie auf [NAV] > [Erweitert] > [Meine POI] (oder tippen Sie auf eine POI-Datei).
2. Drücken Sie auf .
3. Tippen Sie auf die gewünschten POI-Daten (oder die Datei).
4. Geben Sie den neuen Tournamen ein und wählen Sie [OK].

Parkplatz

Mithilfe dieser Funktion kann ein Ziel nach dem Kriterium Parkmöglichkeiten gesucht werden.

1. Auf [NAV] > [Erweitert] > [Parkplatz] drücken.



2. Wählen Sie eine Parkmöglichkeit aus.
 - Tippen Sie auf , um ein Ziel über die Suche zu finden. Geben Sie dann einen Namen ein und wählen Sie [OK].
3. Tippen Sie auf den gewünschten Eintrag in der Liste.

4. Drücken Sie auf [Start].

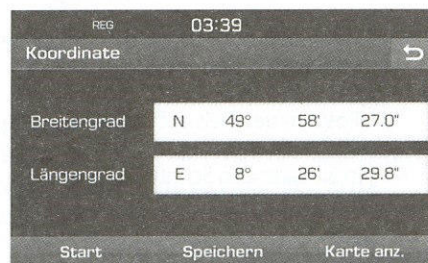
- Tippen Sie auf [Speichern], um das Ziel im Menü [Favoriten] zu speichern. Geben Sie dann einen Namen ein und wählen Sie [OK].

5. Folgen Sie bitte den Schritten 4-5 unter «Adresse suchen» auf Seite 30.

Koordinate

Sie können nach dem Zielort suchen, indem Sie die Koordinaten für den Längs- und Breitengrad eingeben.

1. Auf [NAV] > [Erweitert] > [Koordinate] drücken.



2. Tippen Sie auf Grad, Minute oder Sekunde von Längen- und Breitengrad und geben Sie die gewünschten Koordinaten ein.
Tippen Sie auf [Sexag.] oder [Dezimalgrad], um den Koordinatentyp festzulegen.

Nach dem Navigationsziel suchen

REG 03:40

Koordinate

Breitengrad	N	49	58	27.0
Längengrad	E	8	26	29.8

☒ Sexag. ☐ Dezimalgrad

1	2	3	4	5	✕
6	7	8	9	0	OK

- Drücken Sie auf [OK].
- Drücken Sie auf [Start].
 - Tippen Sie auf [Speichern], um das Ziel im Menü [Favoriten] zu speichern. Geben Sie dann einen Namen ein und wählen Sie [OK]. Tippen Sie auf [NAV] > [Favoriten], um die Speicherplatznummer anzuzeigen.
 - Tippen Sie auf [Karte anz.], um sich die Position des Ziels auf der Karte anzuschauen.
- Folgen Sie bitte den Schritten 4-5 unter «Adresse suchen» auf Seite 30.

Wegpunktaufzeichnung

Mithilfe dieser Funktion kann eine Strecke automatisch oder manuell aufgezeichnet werden.

Wegpunkt aufzeichnen

- Auf [NAV] > [Erweitert] > [WgPkt aufz.] >  > [Manuell] oder [Auto] drücken.



<Manuelle Aufzeichnung>



<Automatische Aufzeichnung>

2. Manuelle Aufzeichnung:

- [Wegpkt. setzen]: Aktuelle Position wird als Wegpunkt gespeichert.
- [Stopp]: Aufzeichnung beenden und Aufnahmedaten speichern.
- [Beenden]: Manuelle Aufzeichnung abbrechen.

Automatische Aufzeichnung:

- [Stopp]: Aufzeichnung beenden und Aufnahmedaten speichern.
- [Beenden]: Automatische Aufzeichnung abbrechen.

Hinweis

- Die Aufzeichnung wird automatisch im Menü [WgPkt aufz.] gespeichert.
- Es können 300 km pro Aufnahme gespeichert werden.
- Bis zu 10 Aufzeichnungen können gespeichert werden.

Aufgezeichneten Wegpunkt suchen

- Auf [NAV] > [Erweitert] > [WgPkt aufz.] drücken.



- Tippen Sie auf den gewünschten Eintrag in der Liste.
- Folgen Sie bitte den Schritten 4-5 unter «Adresse suchen» auf Seite 30.

Nach dem Navigationsziel suchen

Löschen einer aufgezeichneten Tour

1. Auf [NAV] > [Erweitert] > [WgPkt aufz.] > [X].
2. Auf [X] oder [X].

Ändern eines aufgezeichneten Tournamens

1. Auf [NAV] > [Erweitert] > [WgPkt aufz.] > [X] drücken.
2. Tippen Sie auf einen Eintrag in der Liste.
3. Geben Sie den neuen Tournamen ein und wählen Sie [OK].

Letzter Startpunkt

Sie können einen Ihrer vorherigen Startpunkte als Ziel einstellen.

1. Auf [NAV] > [Erweitert] > [Letzter Startpunkt] drücken.



- Tippen Sie auf [Q], um ein Ziel über die Suche zu finden. Geben Sie dann einen Namen ein und wählen Sie [OK].

- Auf [X] oder [Kategorie] drücken, um die Liste nach Datum, Name oder Kategorie angeordnet anzuzeigen.
 - Tippen Sie auf [X], um den gewünschten Eintrag zu löschen.
 - Tippen Sie auf [X], um alle Einträge zu löschen.
2. Tippen Sie auf den gewünschten Eintrag in der Liste.
 3. Folgen Sie bitte den Schritten 4-5 unter «Adresse suchen» auf Seite 30.

Mit Karte

Mithilfe dieser Funktion kann ein Ziel durch Verschieben der Karte gesucht werden.

1. Auf [NAV] > [Erweitert] > [Mit Karte] drücken.
2. Drücken Sie lange auf den gewünschten Kartenbereich. Der ausgewählte Punkt wird auf dem Bildschirm zentriert und das Zielkreuz wird angezeigt. Informationen zum ausgewählten Punkt und die Luftlinienentfernung vom aktuellen Standort werden in der Mitte des Bildschirms angezeigt.



3. Auf [Start] drücken.
 - Tippen Sie auf [Speichern], um das Ziel im Menü [Favoriten] zu speichern. Geben Sie dann einen Namen ein und wählen Sie [OK].
4. Folgen Sie bitte den Schritten 4-5 unter «Adresse suchen» auf Seite 30.

Hinweis

Wenn auf einen Bereich auf der Karte gedrückt wird, wird die Karte kontinuierlich in die entsprechende Richtung gescrollt bis das Gedrückthalten beendet wird.

Verwendung des Landkartenmenüs

Routenoptionen

Sie können verschiedene Routenoptionen gemäß Ihren Bedürfnissen einstellen.

1. Auf [MAP] > [] > [Route] > [Option] drücken.



2. Die gewünschten Optionen einstellen.
 - Route
 - [Schnell]: Berechnet die Route anhand der kürzesten Fahrtzeit.
 - [Kurz]: Berechnet die Route anhand der kürzesten Entfernung.
 - [Öko]: Berechnet die Strecke anhand der Tabelle für den Kraftstoffverbrauch inklusive der Echtzeit-Verkehrsmeldungen, um den Kraftstoffverbrauch zu minimieren. Des Weiteren werden häufige Stop&Go-Situationen an Kreuzungen werden vermieden. Hinweis: Der Benzinverbrauch hängt auch vom

Fahrstil des Fahrers ab. Plötzliche Beschleunigungen werden einen höheren Verbrauch verursachen.

Die [Öko]-Strecke weist möglicherweise eine längere Fahrtzeit und höhere Entfernungen auf, um Kraftstoff zu sparen.

- [Verkehrseignis]: Verkehrsstörungen auf "Ein", "Aus" oder "Auto" einstellen.
 - [Ein]/[Aus]: Verkehrsstörungen anzeigen oder nicht anzeigen.
 - [Auto]: Das System berechnet automatisch eine Umleitung, um Verkehrsmeldungen zu vermeiden ohne Anzeigen eines Pop-up-Fensters.
- Autobahn, Mautpflichtige Straße, Vignettenpflicht, Zeitbegrenzte Zonen, Tunnel, Fähre, Lernrouten
 - [Nutzen]: Strecke einschließlich Autobahn, Mautpflichtige Straße, Vignettenpflicht, Zeitbegrenzte Zonen, Tunnel, Fähre oder Lernrouten berechnen.
 - [Vermeiden]: Strecke ohne Autobahn, Mautpflichtige Straße, Vignettenpflicht, Zeitbegrenzte Zonen, Tunnel, Fähre oder Lernrouten berechnen.

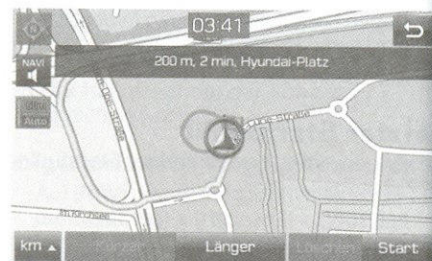
Hinweis

Es kann vorkommen, dass die eingestellten Optionen aufgrund fehlender Alternativrouten nicht immer berücksichtigt werden können.

Umweg

Mithilfe dieser Funktion kann eine Strecke durch das Festlegen einer Umleitung auf eine bestimmte Entfernung von der aktuellen Position neu berechnet werden.

1. Auf [MAP] > [] > [Route] > [Umweg] drücken.



2. Auf die gewünschte Position drücken.
 - [km]/[Kürzer]/[Länger]: Entfernung für eine Umleitung auswählen.
 - [Löschen]: Löscht eine Umleitung, die schon eingestellt war und fährt mit der ursprünglichen Route fort.
3. Auf [Start] > [Fertig] drücken.

Verwendung des Landkartenmenüs

Aktuelle Strecke bearbeiten

Sie haben die Möglichkeit, die aktuelle Strecke zu bearbeiten.

Aktuelle Strecke ändern

1. Auf [MAP] > [] > [Route] > [Bearb.] > [] drücken.
2. Befolgen Sie die Schritte 5-7 unter "Tour festlegen" auf Seite 33.
3. Tippen Sie auf [Start] > [Ja], um die aktuelle Strecke zu speichern.
Drücken Sie [Start] > [Nein], um ohne speichern zu starten.

Aktuelle Strecke im Menü [Tour] speichern

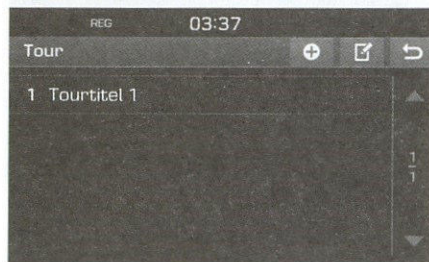
1. Auf [MAP] > [] > [Route] > [Bearb.] > [Speichern] drücken.
2. Geben Sie einen Namen für die aktuelle Strecke ein und wählen Sie [OK].

Aktuelle Strecke sortieren

1. Auf [MAP] > [] > [Route] > [Bearb.] > [Sortieren] drücken.
2. Wählen Sie einen Eintrag. Tippen Sie auf [Nach oben], [Nach unten] oder [Auto].
3. Tippen Sie auf [], um die sortierte Tour anzuzeigen.
4. Auf [Speichern] > [OK] drücken.

Suche der gespeicherten Route im [Tour]-Menü

1. Auf [NAV] > [Tour] drücken.
Liste der gespeicherten Touren anzeigen.



2. Tippen Sie auf eine der Touren.
3. Auf [Start] drücken.

Straße meiden

Dies ermöglicht Ihnen, eine eingestellte Route zu ändern und neu zu berechnen, indem bestimmte Straßen vermieden werden.

Diese Funktion ermöglicht es Ihnen, bestimmte Straßen aufgrund von Verkehrsbedingungen zu vermeiden. Sie können eine alternative Route von dem Standort des Fahrzeuges bis zum Zielort berechnen.

1. Auf [MAP] > [] > [Route] > [Straße meiden] drücken.



2. Auf die Straßen drücken, die Sie vermeiden möchten.
3. Tippen Sie auf [], um die Liste der Umleitungen anzuzeigen.
4. Auf [] > [Fertig] drücken.

Verwendung des Landkartenmenüs

Übersicht

Sie können die Details Ihrer eingestellten Route überprüfen, die in Abschnitte unterteilt ist und auf der Karte angezeigt wird.

1. Auf [MAP] > [] > [Route] > [Übersicht] drücken.



2. Auf die gewünschte Position drücken.
 - [Route]/[Abschnitt]: Zwischen gesamter Strecke und vergrößerter Strecke umschalten.
 - []: Zum Abfahrtsort wechseln.
 - []: Zur vorherigen Position wechseln.
 - []: Zur nächsten Position wechseln.
 - []: Zum Zielort wechseln.
 - [Liste]: Wählen Sie einen Eintrag in der Suchliste, um diesen Abschnitt wird auf der Karte anzuzeigen.
 - []: Zum vorherigen Bildschirm wechseln.

Navi Abbruch/ Navi fortsetzen

Falls Sie die Routenführung aufheben wollen, während eine Route aktiv ist, bitte auf [MAP] > [] > [Route] > [Navi Abbruch].

Falls Sie weiterhin zu Ihrem Zielort reisen möchten, auf [MAP] > [] > [Route] > [Navi fortsetzen].

POI

Sie können ein Ziel in mehreren Kategorien finden.

1. Auf [MAP] > [] > [POI] drücken.

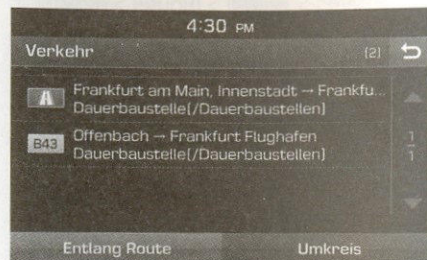


2. Führen Sie Schritt 2 im Kapitel "POI" auf Seite 31 durch.

Verkehr

Sie haben die Möglichkeit, für ausgewählte Bereiche Verkehrsmeldungen anzeigen zu lassen.

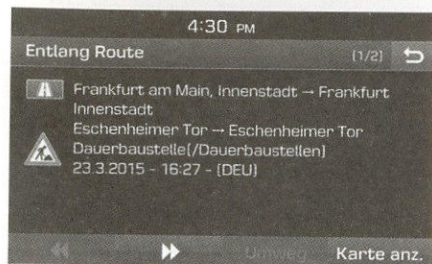
1. Auf [MAP] > [] > [Verkehr] drücken.



2. Auf die gewünschte Position drücken.
 - [Entlang Route]: Verkehrsmeldungen entlang der Strecke anzeigen.
 - [Umkreis]: Verkehrsmeldungen in der Nähe der aktuellen Fahrzeugposition anzeigen.

Verwendung des Landkartenmenüs

3. Auf die gewünschte Position drücken.



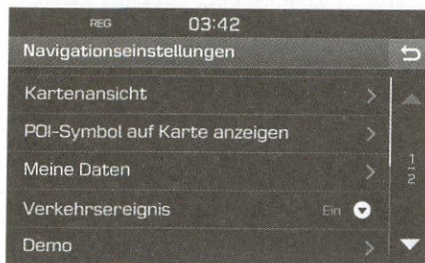
- [⏮]/[⏭]: Blättert durch verschiedene Verkehrsmeldungen.
- [Umweg]: Eine Umfahrungsroute berechnen.
- [Karte anz.]: Bereich des Verkehrseignisses auf der Karte anzeigen.

Hinweis

Es kann vorkommen, dass keine Alternativrouten gefunden werden können.

Navigationseinstellungen

1. Auf [MAP] > [] > [] drücken.



2. Weitere Details siehe Seite 50 ("Navigation").

Bluetooth® Drahtlose Technologie

Bevor Sie Bluetooth Handsfree benutzen

Was ist Bluetooth Wireless Technology?

- Bluetooth ist eine drahtlose Technologie, welche mit einer Frequenz von 2.45GHz verschiedene Geräte innerhalb einer bestimmten Entfernung zu verbinden.
- Bluetooth Wireless Technology wird von PCs, externen Geräten, Handys mit Bluetooth, PDAs, verschiedenen elektronischen Geräten und Fahrzeugnavigationssystemen unterstützt und überträgt Daten mit hoher Geschwindigkeit ohne ein Verbindungskabel zu benötigen.
- Bluetooth Handsfree ist eine Vorrichtung, die dem Nutzer ermöglicht Telefonate mit einem Bluetooth Handy über das System zu führen.
- Es kann vorkommen, dass einige Handys diese Funktion nicht unterstützen.

Vorkehrungen zur Fahrsicherheit

- Bluetooth Handsfree ist eine Funktion, die die Fahrsicherheit erhöht. Wenn das Gerät mit einem Bluetooth Handy verbunden ist, kann der Nutzer bequem Anrufe tätigen, annehmen und das Adressbuch nutzen. Lesen Sie das Handbuch bitte sorgfältig durch, bevor Sie Bluetooth Wireless Technology benutzen.

- Übermäßiger Gebrauch während der Fahrt kann zu nachlässigem Fahrverhalten und zu Unfällen führen. Bedienen Sie das Gerät während der Fahrt bitte nicht übermäßig.
- Es ist gefährlich für längere Zeit auf den Bildschirm zu schauen, da dies zu Unfällen führen kann. Bitte immer nur für kurze Zeit auf den Bildschirm schauen.

Sicherheitsvorkehrungen beim Anschließen eines Bluetooth Handys

- Stellen Sie bitte sicher, dass das Handy Bluetooth Funktionen unterstützt bevor Sie es mit dem Gerät verbinden.
- Schalten Sie die Bluetooth-Funktion an Ihrem Gerät einfach ab, wenn Sie es nicht automatisch verbinden möchten.
- Parken Sie das Fahrzeug, wenn Sie das Gerät mit Ihrem Mobiltelefon koppeln möchten.
- Es kann vorkommen, dass einige der Funktionen nicht richtig arbeiten. Dies hängt von der Firmware Ihres Handys ab. Sollten diese Funktionen zur Verfügung stehen, nachdem Sie von dem Hersteller einen S/W Update bekommen haben, trennen Sie bitte alle Geräte bevor sie sie wieder verbinden und benutzen.

Bluetooth - Koppeln und Verbinden

Stellen Sie sicher, dass die Bluetooth-Funktion Ihres Telefons angeschaltet ist. Schlagen Sie dies bitte im Handbuch Ihres Telefons nach.

Wenn keine Handys verbunden sind

1. Tippen Sie an Ihrem Gerät oder an der Lenkrad-Fernbedienung auf "C".
2. Auf [Ja] drücken, um nach Bluetooth Handys zu suchen.
 - [Nein]: Bricht die Kopplung der Geräte ab.
 - [Hilfe]: Menü [Bluetooth-Hilfe] aufrufen.
3. An Ihrem Handy müssen sie zuerst die Suche nach Bluetooth Geräten starten. (Der vorgegebene Standardname für dieses Gerät ist TUCSON.)
4. 1) Wird SSP (Secure Simple Pairing) nicht unterstützt, so muss das Kennwort für den Kopplungsprozess eingegeben werden. (Das Standard-Kennwort für dieses Gerät ist 0000.)
2) Wird SSP (Secure Simple Pairing) unterstützt, dann bitte auf [Ja] im Pop-up Fenster Ihres Bluetooth Gerätes drücken. (Pop-up Fenster kann sich unter Umständen von den tatsächlichen Angaben Ihres Bluetooth Gerätes unterscheiden.)

Bluetooth® Drahtlose Technologie

5. Bluetooth wird verbunden.
Das Mobiltelefon stellt eine Verbindung her und die Anrufliste herunter.
Schlägt der Verbindungsaufbau fehl, wird auf dem Navigationsgerät eine Fehlermeldung angezeigt.

Wenn ein Handy schon verbunden wurde

1. Tippen Sie an Ihrem Gerät oder an der Lenkrad-Fernbedienung auf "☰".
2. Tippen Sie in der eingeblendeten Liste der Bluetooth-Geräte auf das gewünschte Gerät.
3. Tippen Sie auf [Ja], um das gewählte Gerät zu aktivieren.
Um eine Verbindung zu einem weiteren Gerät herzustellen, tippen Sie auf [Neu hinzufügen]. Führen Sie die Schritte 3 bis 5 im Kapitel "Falls keine Telefone verbunden wurden" durch.

Weitere Geräte Verbinden

1. Auf [⚙️] > [Bluetooth] > [Gekoppelte Geräte] drücken.



2. 1) Wählen Sie das Gerät, das Sie verbinden möchten.
2) Sollte kein Gerät angezeigt werden, das Sie verbinden möchten, drücken Sie bitte auf [⊕].
3. An Ihrem Handy müssen sie zuerst die Suche nach Bluetooth Geräten starten. (Der vorgegebene Standardname für dieses Gerät ist TUCSON.)
4. 1) Wird SSP (Secure Simple Pairing) nicht unterstützt, so muss das Kennwort für den Kopplungsprozess eingegeben werden (Das Standard-Kennwort für dieses Gerät ist 0000.)
2) Wird SSP (Secure Simple Pairing) unterstützt, dann bitte auf [Ja] im Pop-up Fenster Ihres Bluetooth Gerätes drücken. (Pop-up Fenster kann sich unter Umständen von den tatsächlichen Angaben Ihres Bluetooth Gerätes unterscheiden.)
5. Wurde der Verbindungsaufbau erfolgreich durchgeführt, erscheint auf dem Bildschirm Ihres Telefons die Anzeige des Navigationsgerätes. Schlägt der Verbindungsaufbau fehl, wird auf dem Navigationsgerät eine Fehlermeldung angezeigt.



Wenn Ihr Bluetooth Handy erfolgreich verbunden wurde, erscheint dies auf dem Bildschirm des Navigationsgerätes und die Bluetooth Handsfree-Funktion wird aktiviert.

Hinweis

- Aus Sicherheitsgründen ist es nicht möglich ein Bluetooth Handy zu verbinden, wenn sich das Fahrzeug in Bewegung befindet. Stellen Sie das Fahrzeug zuerst sicher ab bevor Sie ein Bluetooth Handy verbinden. Sie können bis zu 5 Handys verbinden. Wenn Sie ein Handy verbinden möchten, wenn schon 5 andere angeschlossen sind, müssen Sie zuerst eines dieser Handys löschen.
- Es kann vorkommen, dass einige Funktionen aufgrund von begrenzter Kompatibilität zwischen dem Navigationssystem und dem Handy nicht unterstützt werden.
- Ein neues Gerät kann nicht über Bluetooth verbunden werden, während ein anderes über diese Verbindung benutzt wird. Wenn Sie ein neues Handy anschließen möchten, bitte erst das andere Bluetooth Gerät trennen.

Bluetooth® Drahtlose Technologie

Bluetooth-Hilfe

Dieses Menü bietet Hilfe bezüglich der Nutzung der Bluetooth-Funktionen.

1. Auf [?] am Handy-Bildschirm drücken.
2. Auf [Gekoppelte Geräte] > [?] drücken.



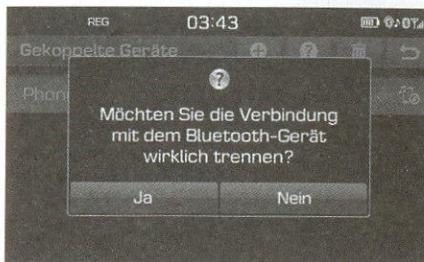
3. Auf die gewünschte Schaltfläche drücken.

Das Trennen von angeschlossenen Bluetooth-geräten

1. Auf [?] > [Bluetooth] > [Gekoppelte Geräte] drücken.



2. Das angeschlossene Handy wählen.



3. Auf [Ja] drücken.

Hinweis

Das getrennte Gerät einfach auswählen, wenn Sie es wieder verbinden wollen.

Löschen von Bluetooth-Geräten

Wenn Sie kein Telefon mehr benutzen, können Sie es löschen. Beachten Sie, dass beim Löschen eines Bluetooth-Gerätes sämtliche Anruferlisten und Kontakte ebenfalls gelöscht werden.

1. Auf [?] > [Bluetooth] > [Gekoppelte Geräte] > [?] drücken.



2. Auf [X] > [Ja] drücken.

Tippen Sie auf [X] > [Ja], um alle Geräte zu löschen.

Eine Nummer eingeben um einen Anruf zu tätigen

Verbinden Sie Ihr Bluetooth Handy mit dem System bevor Sie einen Anruf tätigen.

1. Geben Sie die Telefonnummer über die Tastatur am Handy-Bildschirm ein.
2. Auf [Wählen] auf dem Handy-Bildschirm oder auf «C» an der Fernbedienung am Lenkrad drücken.

Hinweis

Wenn Sie die falsche Nummer drücken, drücken Sie [X], um eine Zahl der eingegebenen Nummer zu löschen.

Bluetooth® Drahtlose Technologie

Wahlwiederholung

Auf [■] [Wählen] am Handy-Bildschirm oder auf "☎" an der Fernbedienung am Lenkrad drücken und gedrückt halten.

Hinweis

Falls keine Liste gewählter Rufnummern existiert, ist die Wahlwiederholung nicht möglich.

Um eine Nummer im Telefonbuch anzurufen, gehen Sie wie folgt vor

1. Bei einem eingehenden Anruf wird eine Popup-Nachricht angezeigt.
2. Auf [Annehmen] drücken, um den Anruf zu entgegenezunehmen.
Wenn Sie einen Anruf nicht entgegennehmen möchten, wählen Sie [Ablehnen].

Hinweis

- Die Nummer des eingehenden Anrufes wird angezeigt, wenn die Rufnummernüberprüfungs-Funktion aktiviert wurde.
- Ist die Nummer des Anrufers in Ihrem Telefonbuch gespeichert, so wird dessen Name auf der Einheit angezeigt.
- Wenn ein Anruf eingeht, kann es vorkommen, dass die [Ablehnen] Funktion von einigen Handys nicht unterstützt wird.

Den Anruf auf das Handy verlegen

1. Auf [■] drücken, wenn Sie auf ihr Handy Ihrem Handy verlegen wollen, während Sie sich im Freisprechmodus befinden.

Wie unten angezeigt, kann der Anruf zu Ihrem Handy verlegt werden.



2. Wenn Sie den Anruf in den Freisprechmodus schalten wollen, während Sie auf Ihrem Handy sprechen, bitte auf [Freisprecheinrichtung] drücken.
Der Anruf wird auf die Auto-Freisprecheinrichtung umgeschaltet.

Gespräch beenden

1. Auf [■] am Handy-Bildschirm oder "☎" an der Fernbedienung des Lenkrades drücken.
2. Der Anruf wird beendet.

Das Menü während eines Anrufes benutzen

Wenn Sie einen Anruf machen wollen, können Sie die folgenden Menü-Punkte benutzen.



Position	Beschreibung
1	Ein Gespräch beenden.
2	Schaltet das Mikrofon ein/aus.
3	Gespräch von der Freisprecheinrichtung des Fahrzeugs auf ein Mobiltelefon umlegen.
4	Wechselt zu einem Bildschirm auf dem Sie ARS-Nummern eingeben können.

Bluetooth® Drahtlose Technologie

Anrufliste

Einen Anruf über die Anrufliste tätigen

1. Auf  am Handy-Bildschirm drücken.



2. Auf [Alle], [Verpasst], [Eingehend], oder [Ausgehend] drücken.
 - [Alle]: Liste aller Anrufe anzeigen.
 - [Verpasst]: Liste von Anrufen in Abwesenheit anzeigen.
 - [Eingehend]: Liste eingehender Anrufe anzeigen.
 - [Ausgehend]: Liste ausgehender Anrufe anzeigen.
3. Auf den gewünschten Eintrag drücken, um den Anruf zu tätigen.

Hinweis

Diese Anrufliste wird bei bestimmten Mobiltelefonen nicht gespeichert.

Kontakte

Einen Anruf über die Kontakte tätigen

1. Auf  am Handy-Bildschirm drücken. Die Kontakte werden auf dem Bildschirm angezeigt.



2. Wählen Sie den Kontakt, den Sie anrufen möchten.

Mobiltelefon-Kontakte aktualisieren

Es können bis zu 5.000 Mobiltelefon-Kontakte aktualisiert werden.

1. Tippen Sie im Bildschirm Kontakte auf . Die Kontakte wurden gelöscht und die Kontakte des verbundenen Telefons werden heruntergeladen.

Hinweis

- Bei der Aktualisierung der Mobiltelefon-Kontakte werden alle vorherigen Daten gelöscht.
- Es kann vorkommen, dass einige Handys diese Funktion nicht unterstützen.

Nach Kontakten suchen

1. Tippen Sie im Bildschirm Kontakte auf .



2. Geben Sie den Namen ein und tippen Sie auf [OK].
3. Wählen Sie den Kontakt, den Sie anrufen möchten.

Gespeicherte Ziele

Favoriten aufrufen

Wenn die Telefonnummer schon in den Favoriten gespeichert wurde, kann Sie einfach durch antippen aufgerufen werden.

Zuerst speichern Sie die Nummer in den Favoriten. Näheres dazu unter "Als Favorit hinzufügen" auf Seite 48.

Bluetooth® Drahtlose Technologie

1. Auf [★] am Handy-Bildschirm drücken.



<Favoriten-Bildschirm>

2. Auf [Zu Favoriten hinzufügen] drücken.



3. Auf die gewünschte Position drücken.
4. Wählen Sie einen Kontakt aus.
5. Geben Sie den Namen für das gespeicherte Ziel ein und tippen Sie auf [OK].

Favoriten löschen

1. Auf [★] > [X] am Handy-Bildschirm drücken.



2. Auf [X] > [Ja] drücken.
Tippen Sie auf [all] > [Ja], um alle gespeicherten Ziele zu löschen.

Ändern des Favoritenamen

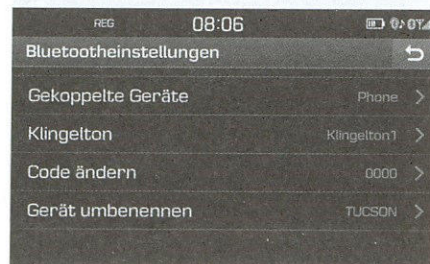
1. Auf [★] > [E] am Handy-Bildschirm drücken.
2. Tippen Sie auf den gewünschten Kontakt.



3. Geben Sie den neuen Namen ein und tippen Sie auf [OK].

Bluetooth®-Einstellungen

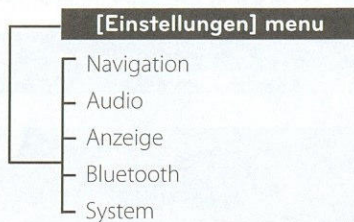
1. Auf [Bluetooth-Symbol] am Handy-Bildschirm drücken.



2. Weitere Details siehe Seite 52-53 ("Bluetooth").

Einstellungen

Überblick für das [Einstellungen]-Menü



Navigation

In diesem Menü werden die Navigationseinstellungen beschrieben.

1. Auf [⚙️] > [Navigation] drücken.



2. Auf die gewünschte Schaltfläche drücken.
- [Kartenansicht]: Optionen der Kartenansicht für das Navigationssystem festlegen.
 - [Kreuzungsansicht]: Aktiviert/deaktiviert die Anzeige der Straßenkreuzungen.
 - [Spurempfehlung]: Stellen Sie die Anzeige der Spurempfehlung ein/aus.
 - [Geschwindigkeitsbegrenzung]: Aktiviert/deaktiviert die Anzeige der Geschwindigkeitsbegrenzung.
 - [Grenzübergangsinfo]: Stellt ein, ob die Grenzübergangsinformation angezeigt wird oder nicht.
 - [POI-Symbol auf Karte anzeigen]: Hier kann festgelegt werden, welche POI-Symbole auf dem Kartenbildschirm angezeigt werden sollen.
 - [POI-Kategorie]: Wählen Sie [Alle], [Keine] oder [Manuell].
 - [POI-Auswahl]: Stellen Sie die Option [POI-Kategorie] auf [Manuell] ein, um den gewünschten POI auszuwählen. Markieren Sie daraufhin den gewünschten POI bzw. heben Sie die Markierung auf. (Um diese Einstellungen zurückzusetzen, tippen Sie auf [↺].)
 - [Meine Daten]
 - [Favoriten]: Mithilfe dieser Funktion können gespeicherte Ziele auf einem

USB-Gerät gespeichert bzw. von einem USB-Gerät heruntergeladen werden. Weitere Hinweise finden Sie in den Kapiteln "Gespeicherte Ziele auf einem USB-Gerät speichern" und "Auf einem USB-Gerät gespeicherte Ziele laden" auf Seite 35.

- [Meine POI]: Mithilfe dieser Funktion können POI-Daten importiert werden, einschließlich der auf einem USB-Gerät gespeicherten Karteninformationen (Position, Name usw.)
Tippen Sie auf [Importieren] und führen Sie die Schritte 4 bis 6 in Kapitel "POI-Daten importieren" auf Seite 36 durch.
- [Lernrouten]: Wenn Sie von einem bestimmten Teil der vorgeschlagenen Route auf die gleiche Weise drei Mal abweichen, dann lernt das System die adaptierte Route vorschlagen. Gelernte Routen werden in der Lernroutenliste angezeigt.
- [Verkehrereignis]: Verkehrsstörungen auf "Ein", "Aus" oder "Auto" einstellen.
 - [Ein]/[Aus]: Verkehrsstörungen anzeigen oder nicht anzeigen.
 - [Auto]: Das System berechnet automatisch eine Umleitung, um Verkehrsmeldungen zu vermeiden ohne Anzeigen eines Pop-up-Fensters.

Einstellungen

- [Demo]: Diese Funktion ermöglicht dem Benutzer eine Routenführung zu simulieren, wenn eine Route eingestellt ist.
- [Aus]: Streckensimulation ist deaktiviert.
- [Einmal]: Streckensimulation wird nur einmal durchgeführt.
- [Schleife]: Streckensimulation wird mehrmals durchgeführt.

Wählen Sie [Einmal] oder [Schleife] und tippen Sie auf [Start].



- [Pausen/Spielen]: Unterbricht die Fahrsimulation oder spielt sie ab.
- [X]: Beendet die Fahrsimulation.
- [1X],[2X],[4X],[Auto]: Geschwindigkeit der Streckensimulation festlegen.
- [Mehrere Routen]: Stellt ein, ob nach mehreren Routen gesucht wird oder nicht.
- [Dyn. Routenführung]: Aktiviert/deaktiviert die dynamische Zielführung.
- [Autom. Tankstellensuche]: Sucht automatisch nach einer Tankstelle, sollte ein Kraftstoffmangel auftreten.

Audio

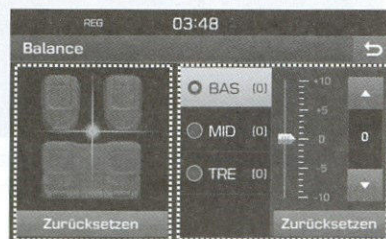
In diesem Menü werden die Klangeinstellungen für das gesamte System festgelegt.

1. Auf [Einstellungen] > [Audio] drücken.



2. Auf die gewünschte Position drücken.

- [Balance]: Klangoptionen für Position sowie Bässe/Mitteltöne/Höhen anzeigen.



Position

Bässe/Mitteltöne/Höhen

- [Position]: Wählen Sie die Position der Soundfokussierung. Tippen Sie auf [Zurücksetzen], um den Ton im Zentrum des Fahrzeugraumes auszugeben.

- [BAS/MID/TRE]: Tippen Sie auf [▲]/[▼], um die Bässe/Mitteltöne/Höhen einzustellen. Tippen Sie auf [Zurücksetzen], um die Einstellungen zurückzusetzen.

- [SDVC]: Mit diesem Menü können Sie die Lautstärke automatisch entsprechend der Geschwindigkeit des Fahrzeuges einstellen. [Ein] oder [Aus] wählen.

- [Lautstärke]: Lautstärkeregelung für verschiedene Optionen anzeigen.

- [Telefon]: Lautstärke für Telefon einstellen. Tippen Sie auf [▲]/[▼].

- [Beim Start]: Lautstärke beim Einschalten des Systems einstellen. Tippen Sie auf [▲]/[▼].

- [Informationen]: Lautstärke für Einblendungen einstellen. Tippen Sie auf [▲]/[▼].

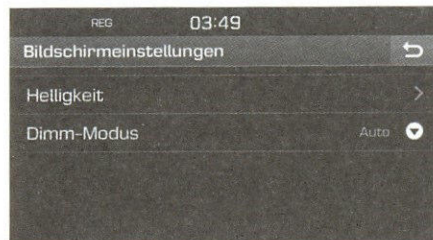
- Tippen Sie auf [Zurücksetzen], um die Einstellungen zurückzusetzen.

- [Tastentöne]: Dieses Menü erlaubt es Ihnen einen Piepton abzuspielen, wenn Sie den Touch-Screen bedienen. [Ein] oder [Aus] wählen.

Anzeige

In diesem Menü werden die Helligkeit und der Dimm-Modus für das gesamte System festgelegt.

1. Auf [⚙️] > [Anzeige] drücken.



2. Auf die gewünschte Schaltfläche drücken.

- [Helligkeit]: Wählen Sie [Tag] oder [Nacht] und tippen Sie auf [▲/▼], um die Helligkeit einzustellen. Tippen Sie auf [Zurücksetzen], um die Einstellungen zurückzusetzen. (Die Standardeinstellung für die Helligkeit bei Tag lautet «10». Die Standardeinstellung für die Helligkeit bei Nacht lautet «5».)
- [Dimm-Modus]: Helligkeit der Anzeige entsprechend des eingestellten Modus festlegen.
 - [Auto]: Stellt die Helligkeit automatisch, entsprechend der Umgebung ein.
 - [Tag]: Die Helligkeit des Bildschirms bleibt hoch ohne Rücksicht auf die Helligkeit der Umgebung.

- [Nacht]: Die Helligkeit des Bildschirms bleibt niedrig ohne Rücksicht auf die Helligkeit der Umgebung.

Bluetooth

In diesem Menü werden die Bluetooth-Einstellungen beschrieben.

Gekoppelte Geräte

Dieses Menü nutzen, um das Gerät mit einem Bluetooth Handy zu verbinden.

1. Auf [⚙️] > [Bluetooth] > [Gekoppelte Geräte] drücken.



2. Bitte die Schritte 2-5 im Abschnitt «Weitere Geräte Verbinden» auf Seite 45 befolgen.

Klingelton

Bei einem eingehenden Anruf wird der eingestellte Klingelton über die Fahrzeugaufsprecher ausgegeben.

1. Auf [⚙️] > [Bluetooth] > [Klingelton] drücken.



2. Wählen Sie den gewünschten Klingelton.

Code ändern

Sie haben die Möglichkeit, das Kennwort zur Authentifizierung des Bluetooth-Gerätes zu ändern.

1. Auf [⚙️] > [Bluetooth] > [Code ändern] drücken.



2. Geben Sie das Kennwort über die Tastatur ein.

Einstellungen

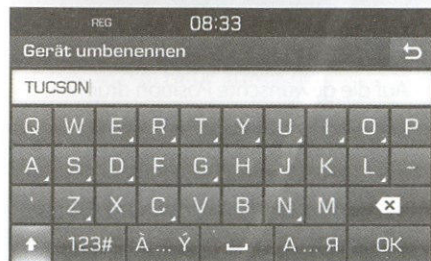
Hinweis

Das Kennwort ist ein 4-stelliger Authentifizierungscode, der dafür benötigt wird, eine Verbindung zwischen dem Handy und dem Fahrzeugsystem herzustellen. Das Standard-Kennwort ist 0000.

Gerät umbenennen

Sie haben die Möglichkeit, den Namen des Bluetooth-Gerätes des Fahrzeugsystems zu ändern.

1. Auf [⚙️] > [Bluetooth] > [Gerät umbenennen] drücken.



2. Den gewünschten Namen über die Tastatur eingeben und auf [OK] drücken.

Hinweis

Der Standardname dieses Gerätes ist TUCSON.

System

Sprache (Language)

In diesem Menü wird die Sprache für die Systemanzeigen eingestellt.

1. Auf [⚙️] > [System] > [Sprache / Language] drücken.



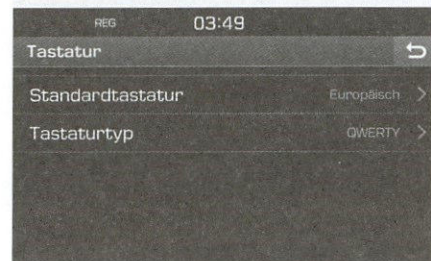
2. Bitte wählen Sie gewünschte Sprache.

Tastatur

In diesem Menü wird das Tastatur-Layout für verschiedene Sprachen eingestellt.

Für alle Eingabemodi stehen voreingestellte Tastatur-Layouts zur Verfügung.

1. Auf [⚙️] > [System] > [Tastatur] drücken.



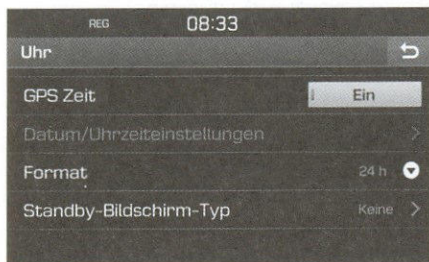
2. Wählen Sie den Tastatur-Typ.

Einstellungen

Uhr

In diesem Menü werden die Datum- und Uhrzeiteinstellungen beschrieben.

1. Auf [⚙️] > [System] > [Uhr] drücken.



2. Auf die gewünschte Schaltfläche drücken.

- [GPS Zeit]: Benutzen Sie dieses Menü, um die Uhrzeit entsprechend der empfangenen GNSS-Zeit anzuzeigen. [Ein] oder [Aus] wählen.
- [Datum/Uhrzeiteinstellungen]: In diesem Menü werden Datum und Uhrzeit manuell eingestellt. Der Eintrag [Datum/Uhrzeiteinstellungen] ist nicht verfügbar, wenn die Option [GPS Zeit] auf [Ein] eingestellt ist. Um Datum und Uhrzeit manuell einzustellen, ändern Sie die Option [GPS Zeit] nach [Aus] und nehmen Sie die Einstellungen vor.

- [Format]: Mit dieser Funktion können Sie zwischen der 12-Stunden und der 24-Stunden-Anzeige wechseln. [12h] oder [24h] wählen.
- [Standby-Bildschirm-Typ]: Dieses Menü benutzen, um den Uhrentyp der Anzeige einzustellen, wenn das System ausgeschaltet ist. [Analog], [Digital] oder [Keine] wählen.

Einheit

In diesem Menü wird die Maßeinheit für Entfernungen auf [km] oder [mi] eingestellt.

1. Auf [⚙️] > [System] > [Einheit] drücken.



2. [km] oder [mi] wählen.

Werkseinstellungen

Dieses Menü benutzen, um alle Einstellungen, die vom Nutzer gespeichert worden sind, zurückzustellen.

1. Auf [⚙️] > [System] > [Werkseinstellungen] drücken.



2. Auf die gewünschte Position drücken.
 - Drücken Sie [Alle], um alle oben genannten Menüs auszuwählen.
 - [Telefon]: Setzt alle Einstellungen bezüglich des [Telefon]-Menüs zurück.
 - [Meine POI]: Setzt alle Einstellungen bezüglich des [Meine POI]-Menüs zurück.
 - [Navigation]: Setzt alle Einstellungen bezüglich des [Navigation]-Menüs zurück.
 - [Radio-Medien-Audio]: Setzt alle Einstellungen bezüglich des [Radio-Medien-Audio]-Menüs zurück.
3. Auf [OK] drücken.

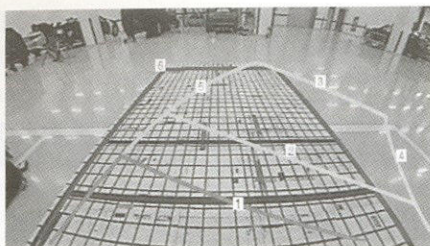
Benutzen der Rückfahrkamera

Die Rückfahrkamera

Die Rückfahrkamera des Einparkassistenten wird aktiviert, wenn Schalthebel bei eingeschaltetem Motor in die Position R gelegt wird.

Hinweis

- Die Rückfahrkamera ist mit einer optischen Linse ausgestattet, um eine weite Sicht zu gewährleisten. Es kann deshalb zu kleineren Entfernungsunterschieden kommen. Aus Sicherheitsgründen schauen Sie bitte selbst nach hinten, links und nach rechts.
- Die Farbe der auf dem Bildschirm angezeigten Einparklinie kann von der tatsächlichen Farbe abweichen.



Linie	Anweisung
1 Rote Linie	Ca. 0,5 m vom hinteren Stoßfänger des Fahrzeugs
2 Gelbe Linie 1	Ca. 1 m vom hinteren Stoßfänger des Fahrzeugs
3 Gelbe Linie 2	Ca. 3 m vom hinteren Stoßfänger des Fahrzeugs
4 Gelbe Linie 3	Weg des linken Vorderrades am Fahrzeug
5 Gelbe Linie 4	Weg des rechten Vorderrades am Fahrzeug
6 Blaue Linie	Neutraler Lenkweg

Hinweis

Gleicht dem Bild im Rückspiegel beim Zurücksetzen des Fahrzeugs und zeige den Fahrweg und den neutrale Lenkweg an.

Bevor Sie einen Produktfehler vermuten

Die aktuelle Position wie in der Navigation angezeigt, kann sich von der tatsächlichen Position unterscheiden, wenn die folgenden Konditionen gegeben sind.:

- Wenn Sie auf Gabelungen mit engen Winkeln fahren, kann Ihr aktueller Standort eventuell in die umgekehrte Richtung zeigen.
- Auf Stadtstraßen kann es vorkommen, dass Ihr Standort auf der gegenüberliegenden Seite angezeigt wird.
- Wenn Sie den Zoom-Grad von Maximum auf einen anderen Grad einstellen, kann es passieren, dass Ihr Standort auf einer anderen Straße angezeigt wird.
- Wenn sich das Fahrzeug auf einer Fähre oder einem Transportfahrzeug befindet, kann der aktuelle Standort auf dem letzten Standort hängen bleiben.
- Wenn Sie auf eine Straße/Strasse fahren nachdem Sie aus einer Tiefgarage, Parkgebäude kommen.
- Wenn Sie in dichtem Verkehr mit häufigem starten und anhalten fahren.
- Wenn Sie unter rutschigen Verhältnissen fahren, z.B. Sand, Schnee, etc.
- Wenn Ihre Räder gerade erst gewechselt wurden (speziell Ersatz- und Winterreifen).
- Wenn Sie Räder einer ungeeigneten Größe verwenden.

- Wenn der Luftdruck der 4 Räder unterschiedlich ist.
- Wenn der Ersatzreifen abgetragen ist (speziell Winterreifen, die schon eine Saison hinter sich haben).
- Wenn Sie in der Nähe von Hochhäusern fahren.
- Wenn Sie einen Dachträger installiert haben.
- Wenn eine Fernstrecke berechnet wird, während Sie sich auf einer Autobahn befinden. In diese Fällen zeigt das GNSS-System Ihren aktuellen Standort automatisch an, wenn Sie einfach weiterfahren (dies kann ein paar Minuten dauern).

Die Streckenführung kann eventuell nicht akkurat sein, aufgrund der Suchbedingungen oder Fahrposition.

Die folgenden Vorfälle sind keine

Betriebsstörungen:

- Sie werden aufgefordert geradeaus zu fahren, wenn Sie sich auf einer geraden Straße befinden.
- Die Streckenführung funktioniert nicht, nachdem Sie an einer Kreuzung abgebogen sind.
- Streckenführung steht für einige Kreuzungen nicht zur Verfügung.
- Sie werden aufgefordert eine Kehrtwendung zu machen, wenn dies nicht möglich ist.

- Sie werden aufgefordert in eine Straße einzubiegen, in der die Einfahrt verboten ist. (Einfahrt verboten, Straßenarbeiten, etc.).
- Es kann vorkommen, dass Sie zu einem Ort geführt werden, der nicht der Zielort ist, weil es die Straßen, die dahin führen, nicht mehr gibt oder sie zu schmal sind.
- Falsche Streckenführung kann vorkommen, wenn das Fahrzeug von der bestimmten Route abweicht. (z.B. wenn Sie an einer Kreuzung abgebogen sind, obwohl Sie hätten geradeaus fahren sollen)

Diese Situationen können vorkommen, nachdem die Route berechnet wurde.

Die folgenden Vorfälle sind keine Betriebsstörungen:

- Nach dem Abbiegen an einer Kreuzung, kann es vorkommen, dass Ihre aktuelle Position im Navigationssystem von Ihrer tatsächlichen Position abweicht. In solchen Fällen geht auch die Streckenführung von einer falschen Position aus und gibt dementsprechend falsche Anweisungen.
- Wenn Sie schnell fahren, kann es länger dauern, bis die Route neu berechnet wird.

Bevor Sie einen Produktfehler vermuten

1. Fehler, die während des Betriebs oder der Installation auftreten, können als Produktfehler missverstanden werden.
2. Sollten Sie mit dem Gerät Probleme haben, versuchen Sie bitte zunächst das Problem mit den folgenden Empfehlungen zu beheben.
3. Falls das Problem weiterhin besteht, kontaktieren Sie bitte Ihren Händler.

Störungsbeschreibung	Mögliche Ursache
Es sind kleine rote, blaue oder grüne Punkte auf dem Bildschirm zu sehen.	Da LCD mit einer Technologie hergestellt wird, die eine hohe Punktdichte verlangt, kann ein Pixel- oder Beleuchtungsmangel mit 0.01% der gesamten Pixel vorkommen.
Ton und Bild funktionieren nicht.	• Wurde der Fahrzeugschalter auf [ACC] oder [Ein] geschaltet? • Wurde das System AUSgeschaltet?
Der Bildschirm wird angezeigt, aber es gibt keinen Ton.	• Wurde die Lautstärke niedrig gestellt? • Wurde der Ton stumm gestellt?
Wenn das Gerät eingeschaltet ist, sind die Ecken des Bildschirms verdunkelt.	• Es ist normal für LCD-Felder, dass sie nach langem Gebrauch etwas dunkler werden. Dies ist keine Fehlfunktion. • Sollte der Bildschirm sehr dunkel sein, kontaktieren Sie bitte Ihren Händler.
Ton kommt nur aus einem Lautsprecher.	Sind Fader/Balance auf eine bestimmte Seite fokussiert?
Kein Ton im AUX Modus.	Ist die Audio-Verbindung richtig am AUX-Terminal angeschlossen?
Das externe Gerät funktioniert nicht.	Wurde das externe Gerät mit einem Standard-Verbindungskabel angeschlossen?
Der zuletzt angezeigte Modus-Bildschirm wird angezeigt, wenn das Gerät eingeschalten wird.	Für Modi, die Dateien über externe Geräte abspielen, wie USB, iPod, oder Bluetooth® Streaming kann es passieren, dass der zuletzt angezeigte Bildschirm nicht richtig geladen wird. • Wenn das entsprechende Gerät nicht verbunden ist, wird der Modus in Betrieb genommen, der vor dem neuesten Modus betrieben wurde. • Wenn das immernoch nicht funktioniert, dann wird der vorherige Modus angezeigt.

Störungsbehebung

Störungsbeschreibung	Mögliche Ursache	Gegenmaßnahme
Das Gerät lässt sich nicht einschalten.	Die Sicherung ist defekt.	• Sicherung austauschen • Wenn die Sicherung wieder durchbrennt, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder Service Center.
	Gerät nicht richtig verbunden.	Prüfen, ob das Gerät richtig verbunden wurde.
Das System startet nicht.	Die Fahrzeugbatterie ist niedrig.	Batterie aufladen, wenn das nicht hilft, den Händler oder das Servicezentrum kontaktieren.
Die Bild-/Farb-/Tonqualität ist schlecht.	Helligkeit, Sättigung und Kontrast wurden nicht richtig eingestellt.	Helligkeit, Sättigung und Kontrast bitte richtig einstellen.
Kein Ton.	Lautstärke zu niedrig?	Lautstärke einstellen
	Die Verbindung ist noch nicht hergestellt.	Prüfen, ob das Gerät richtig verbunden wurde.
	Das Gerät spult vor/zurück, scannt oder spielt im Slow Modus.	Wenn das Gerät vor-/zurückspult, scannt oder im Slow-Modus ist, kann man keinen Ton hören. Beenden Sie die genannten Modi.

Störungsbehebung

Störungsbehebung	Mögliche Ursache	Gegenmaßnahme
Schlechte Ton- Bildqualität.	Vibrationen am Umschalter.	Der Ton kann kurzschließen und das Bild kann verzerrt werden, wenn das Gerät vibriert.
	Niedrige Bild- /Tonqualität.	Das Gerät kehrt nicht in den Normalzustand zurück nachdem die Vibration aufhört.
Das USB funktioniert nicht.	USB-Speicher ist beschädigt.	Bitte nach der Formatierung des USB das FAT 12.16.32 Format benutzen.
	USB-Speicher wurde verunreinigt.	Alle Verschmutzungen von der Kontaktoberfläche des USB-Speichers entfernen.
	Ein separat gekaufter USB HUB wird verwendet.	Verbinden Sie das USB-Gerät direkt mit dem System.
	Ein USB Verlängerungskabel wird verwendet.	Verbinden Sie das USB-Gerät direkt mit dem System.
	Ein USB-Gerät, das vom System nicht unterstützt wird, wird benutzt.	Bitte Standard-USB-Speicher benutzen.
	Ein HDD Typ, CF, SD Memory wird verwendet.	Bitte Standard-USB-Speicher benutzen.
	Es sind keine Musikdateien gespeichert, die abgespielt werden können.	Nur MP3, WMA Dateiformate werden unterstützt. Bitte nur die unterstützten Dateiformate verwenden.
Der iPod wird nicht gefunden, obwohl er angeschlossen ist.	Es sind keine Titel zum Abspielen vorhanden.	Benutzen Sie iTunes, um MP3 -Dateien auf Ihren iPod herunterzuladen.
	Die iPod Firmware wurde nicht richtig aktualisiert.	Benutzen Sie iTunes, um die Firmware auf Ihren iPod herunterzuladen und mit dem Gerät verbinden.
	Der iPod erkennt die heruntergeladenen Dateien nicht.	Den iPod zurücksetzen und wieder mit dem Gerät verbinden.

Marken und Lizenzen

Drahtlose Bluetooth®-Technologie



Die drahtlose Bluetooth-Technologie und Logos sind Warenzeichen der Bluetooth Wireless Technology SIG, Inc.

iPod®

iPod® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Apple, Inc.

ANMERKUNG ZU OPEN SOURCE-SOFTWARE

Den Quellcode unter GPL, LGPL, MPL sowie weitere Open-Source-Lizenzen, der in diesem Produkt enthalten ist, können Sie unter <http://opensource.lge.com> herunterladen.

Neben dem Quellcode stehen dort noch alle Lizenzbedingungen, auf die verwiesen wird, Garantienausschlüsse sowie Urheberrechtshinweise zum Download bereit.

LG Electronics stellt Ihnen gegen eine Gebühr (für Distribution, Medien, Versand und Verwaltung) auch den Quellcode auf CD-ROM bereit. Wenden Sie sich per E-Mail an LG Electronics: opensource@lge.com. Dieses Angebot ist drei (3) Jahre ab Kaufdatum des Produkts gültig.

Technische Daten

Üblich	Netzteil	DC 14,4 V
	POWER	DC 9 V ~ DC 16 V
	Stromverbrauch	Maximum 14 A
	Dunkelstrom	Maximum 1 mA
	Betriebstemperatur	-20 °C ~ +70 °C
	Lagerungstemperatur	-40 °C ~ +85 °C
	Abmessungen (Hauptgerät)	300 (W) X 131.8 (H) X 205.4 (D)
	Gewicht (Hauptgerät)	2,05 kg
Bluetooth	Unterstütztes Profil	A2DP 1.2, AVCTP 1.4, AVDTP 1.3, AVRCP 1.4, GAP 4.0, GAVDP 1.3, HFP 1.5, HSP 1.2, PBAP 1.1, SDP 4.0, RF 4.0, RF-PHY 4.0
	Unterstütztes Bluetooth Technische Daten	3,0
	Frequenzbereich	2402 MHz ~ 2480 MHz
	Output (Class2)	1,0 dBm
	Anzahl der Kanäle	79

Radio	AM	
	Frequenzbereich	522 kHz ~ 1620 kHz
	Nutzbare Empfindlichkeit	35 dBuV
	Signal-Rausch-Verhältnis	Minimum 45 dB
	FM	
	Frequenzbereich	87,50 MHz ~ 108,00 MHz
	Nutzbare Empfindlichkeit	10 dBuV
	Störabstand	Minimum 50 dB

TFT-LCD	Bildschirmgröße	177,73 mm (7 inches) 152,4 (W) x 91,44 (H) mm (aktiver Bereich)
	Auflösung	384000 pixel
	Bedienungsmethode	TFT (Thin Film Transistor)
	Betrachtungswinkel	R/L 65/65 (Min), U/D 55/45 (MIN)
	Interne Beleuchtung	LED

- Änderungen an Ausführung und technischen Daten sind ohne Vorankündigung vorbehalten.

Support-Hotline

Website: <http://www.navigation.com/hyundai>

Internationale gebührenfreie Rufnummer: 00800 18 23 53 22

Telefonnummer für sonstige

Länder

(oder falls keine gebührenfreien

Rufnummern zulässig sind)

: +31 555 384 245

