# MULTIMEDIA-SYSTEM FÜR FAHRZEUGE I HANDBUCH

독일어 | Deutsch





Vielen Dank für den Kauf dieses Multimedia-Systems.

In diesem Handbuch wird die Verwendung des Kia Motors Multimedia-Systems erläutert.

Bevor Sie das Produkt verwenden, lesen Sie dieses Handbuch bitte sorgfältig durch und verwenden Sie das Produkt auf sichere Art und Weise.

- Die in diesem Handbuch abgebildeten Bildschirmanzeigen können von der Anzeige des Produkts abweichen.
- Die Konstruktion und technischen Daten dieses Produkts können zum Zweck der Produktverbesserung ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
- Übergeben Sie bei einem Besitzerwechsel des Fahrzeugs auch dieses Handbuch, damit der nächste Fahrer das Produkt weiterhin verwenden kann.

# Vorkehrungen für eine sichere Verwendung

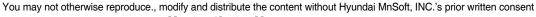
- Ablenkungen beim Fahren können zum Verlust der Kontrolle über das Fahrzeug führen, was zu Unfällen, schweren Verletzungen und zum Tod führen kann. Die Hauptverantwortung des Fahrers besteht im sicheren und rechtmäßigen Betrieb eines Fahrzeugs und die Verwendung jeglicher mobiler Endgeräte und anderer Ausrüstung sowie Fahrzeugsysteme, die die Sicht, Aufmerksamkeit und Konzentration des Fahrers vom sicheren Führen des Fahrzeugs ablenken oder per Gesetz unzulässig sind, sollten niemals während des Betriebs des Fahrzeugs verwendet werden.
- Bedienen Sie das Multimedia-System nicht während der Fahrt.
- Demontieren und montieren Sie das Multimedia-System nicht und führen Sie keine Veränderungen durch.
- Sehen Sie während der Fahrt nicht für längere Zeit auf den Bildschirm.

- Stellen Sie die Lautstärke so ein, dass der Fahrer die äußeren Bedingungen weiterhin wahrnehmen kann.
- Betreiben Sie das Multimedia-System nicht über längere Zeiträume, wenn die Zündung des Fahrzeugs auf "ACC" steht. Dies kann zum Entladen der Batterie führen.
- Verschütten Sie kein Wasser in das Gerät und führen Sie keine Fremdkörper ein.
- Setzen Sie das Gerät keinen starken Stößen aus. Direkter Druck auf die Vorderseite des Bildschirms kann zu Beschädigungen des LCD-Bildschirm und des Bedienfelds führen.
- Im Falle einer Fehlfunktion des Produkts wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder das Service Center.
- Reinigen Sie den Touchscreen nur bei ausgeschaltetem Gerät und nur mit einem trockenen und weichen Tuch. Verwenden Sie niemals raue Materialien, Tücher mit Chemikalien oder Lösemitteln (Alkohol, Ammoniak, Benzin, Verdünner, etc.), da solche Materialien die Gerätefront oder die Farbe und Beschaffenheit des Materials beschädigen können.



All Map Database cannot be copied without permission.

Important Notice: This is protected by U.S. copyright laws. All rights not expressly granted are reserved.





# Bitte lesen Sie sich die folgenden Sicherheitsvorkehrungen durch.

Bevor Sie das Produkt verwenden, lesen Sie dieses Handbuch bitte sorgfältig durch und verwenden Sie das Produkt auf sichere Art und Weise.

- \*\* Die Konstruktion und technischen Daten dieses Produkts k\u00f6nnen zum Zweck der Produktverbesserung ohne vorherige Ank\u00fcndigung ge\u00e4ndert werden.
- Weitere Informationen zu offenen Lizenzen und rechtlichen Hinweisen finden Sie auf der unten aufgeführten Website.
  - http://www.mobiszone.co.kr/front/mall/jsp/manual/avn\_download\_center\_manual.jsp

# In diesem Handbuch verwendete Warnhinweise

#### **WARNUNG**

 Eine Nichtbeachtung der Anweisungen dieser Kategorie kann zu Beschädigungen des Fahrzeugs führen.

#### **A** VORSICHT

 Informationen zu Umständen, die potenziell zu Verletzungen und/ oder Beschädigungen/Fehlfunktionen des Fahrzeugs führen können. Informationen, die die Sicherheit des Anwenders erhöhen können.

#### **Information**

 Informationen und Tipps, die dem Anwender bei der Verwendung des Produkts helfen.

### HINWEIS

- Informationen zu bestimmten Funktionen, die die ordnungsgemäße Verwendung und das Verständnis des Produktes erleichtern
- Informationen zur in diesem Handbuch verwendeten Terminologie



# Inhaltsverzeichnis

<u>i. Grundlagen</u>
Wesentliche Produktmerkmale1-6
Bezeichnungen und Funktionen von Komponenten 1-7
Haupteinheit1-7
Lenkrad-Fernbedienung 1-9
Erstinbetriebnahme des Geräts 1-11
Ein- und Ausschalten des Systems1-11
Zurücksetzen des Systems1-12
Batterie-Warnmeldung1-12
Einschränkungen von Funktionen als Sicherheitsmaßnahme1-13
Startansicht1-14
Bedienung des Touchscreens1-15
2. Elektrofahrzeug
Elektrofahrzeug-Modus für Einsteiger2-2
Elektrofahrzeug-Modus - Menüansicht2-2
Fahrb. Entfernung2-2
Umliegende Stationen2-3
Energieinfo2-3

Umweltbewusstes Fahren	.2-5
Klimazeiten einstellen	.2-7
Elektrofahrzeug Warneinstellungen	7-5
<u>3. Über Verwenden von</u>	
FM/AM-Modus	.3-2
Aufrufen des FM/AM-Modus	3-2
Bedienelemente für FM/AM-Modus au dem Display	3-3
Auswahl in der Senderliste	3-7
DAB-Modus	.3-7
Bedientasten für den DAB-Modus Bedienelemente für den DAB-Modus adem Display	auf 3-8
EPG (Elektronischer Programmführer) DAB-Einstellungen	
Medienmodus	3-14
Startmodus	3-14
Über USB	3-15
Vor der Wiedergabe von MP3-Dateien USB	

Unterstützte Videoformate	3-1
USB-Bild	
Über iPod	3-27
Verwenden von iPod-Geräten	
AUX	
Anschließen externer Geräte AUX-Modus	3-3
Bluetooth-® Audiomodus	3-38
Bluetooth-Audio Einstellungen für Bluetooth-Verbindu 3-39	
Meine Musik4. Verwenden von Bluetooth	3-40
Vor Verwendung der Bluetooth-®	
Freisprecheinrichtung	4-2
Was ist die <i>Bluetooth®</i> Wireless	1-1



Hinweise für sicheres Fahren	4-2
Hinweise bei Verbindung mit Bluetooth-	
Telefon	4-3
Bluetooth-Verbindung	1-4
Koppeln eines neuen Geräts	4-4
Verbinden von Bluetooth-Geräten	4-4
Trennen von Bluetooth-Geräten	4-5
Löschen von Bluetooth-Geräten	4-5
Bluetooth-Telefon	<b>1-6</b>
Telefonstatus-Symbole	4-6
Wählen	4-7
Anruf annehmen/ablehnen	4-7
Verwenden des Menüs während eines	
Telefongesprächs	4-8
Anrufliste	4-9
Kontakte	4-10
Favoriten	4-11
5. Navigation	
Grundfunktionen!	5-2
Steuerung Navigationsanzeige	5-2
Ändern der Kartenansicht	
Navigationslautstärke	5-3

Ansicht vergrößern/verkleinern	5-4
Einstellung des Maßstabs	5-4
Kompass	5-4
Menü	5-5
Route	5-5
Adressbuch	5-6
POI	5-7
Kartenansicht	5-8
Verkehrsinfos	5-9
Nav. unterbrechen	5-10
Suche des Reiseziels	5-10
Adressensuche	5-10
POI	5-11
Kia-Service	5-13
Koordinaten	5-15
Vorherige Orte	5-16
Adressbuch	5-16
Route laden	5-18
Ladestation	5-19
Route	5-19
Nav. unterbrechen	5-19
Routenüberblick	

Route suchen	5-20
Straße vermeiden	5-21
Routenoptionen	5-21
Route planen	5-22
Routeninfo	5-23
Favoriten	5-23
Bildschirm Routenführung .	.5-24
Bildschirm Route	5-24
Einstellungen	.5-25
Allgemein	5-25
Display	5-25
Routenführung	5-26
Route	5-26
Verkehr	5-27
<u>6. Spracherkennun</u>	9
Was ist Spracherkennung?	6-2
Vorsichtsmaßnahmen für die erfolgreiche Spracherkennung.	6-2
Funktionen mit Spracherkennung nach Sprachen	6-3



Starten/Beenden und Einstell der Spracherkennung6	
Starten der Spracherkennung	6-4
Beenden der Spracherkennung	6-4
Schnellstart Spracherkennung (Manuelle Bedienung)	
Verlängerung der Bereitschaftszeit	6-5
Überspringen von Eingabeaufforderungen	6-6
Einstellen der Spracherkennungslautstärke	.6-6
Übersichtsansicht Spracherkennung6	5-7
Startbildschirm	6-7
Hilfebildschirm	6-7
Anweisungen für die Nutzung der Spracherkennung	6-8
Sprachbefehle	5-9
Befehlstypen	6-9
Telefonbefehle	6-9
Navigationsbefehle	6-11
Radio-Befehle	6-13
Medien-Befehle	6-14
Liste andere Befehle (Befehle verwendet in Liste/Hilfe)	S-16

Liste " <kategorie» der="" in="" nähe"<="" th=""><th></th></kategorie»>	
Klima-Modus  Bedienung im Klima-Modus  Bildschirm Grundmodus  Bildschirm Grundmodus	. <b>7-</b> 2 7-
Kamera Über die Überwachungskamera am Hec <b>8. Einrichtung</b>	k 7-
Setup	
Toneinstellungen	.8-
Display-Einstellungen	.8-4
Telefon-Einstellungen  Telefon-Einstellungen	. 8-
Bluetooth-Verbindungseinstellungen Priorität Automatische Verbindung Telefon-Klingelton Bluetooth-System Info	. 8- . 8-
Spracherkennungse	.8-8
instellungen	.8-8
Uhreinstellungen	.8-8

DivX® VOD	.8-8
AUX	.8-9
Sprache	.8-9
Tastatureinstellungen	.8-9
Bildschirmschoner- Einstellungen8	3-10
Systeminfo	. 8-11
Technische Daten	.9-2
Technische Daten Bevor Sie denken, das Produ funktioniere nicht	Jkt
Bevor Sie denken, das Produ	ukt .9-4



# SICHERHEITSVORKEHRUNGEN für den Gebrauch von SD-Karten

## SD-Karten auswerfen und einsetzen.

- Das Auswerfen und Einsetzen von SD-Karten bei eingeschaltetem Multimedia-System kann zu Fehlern auf der SD-Karte oder im System führen. Um eine SD-Karte einzusetzen oder auszuwerfen, schalten Sie das Multimedia-System und die Zündung des Fahrzeugs zunächst aus.
- SD-Karten nur einsetzen/auswerfen, um das Multimedia-System mit einer neuen Version zu aktualisieren.

# Verwendung von SD-Karten

- Die SD-Karte ist so formatiert, dass sie nur Karten und neue Aktualisierungsdateien für das System enthält.
- Die SD-Karte kann nicht zum Speichern und Abspielen von Musik verwendet werden.
- Fügen Sie der SD-Karte keine Dateien hinzu und löschen oder formatieren Sie keine Dateien auf der SD-Karte.





#### iPod<sup>®</sup>

iPod® ist ein eingetragenes Markenzeichen von Apple Inc.

# **Bluetooth®** Wireless Technology

Die *Bluetooth®* Wireless Technology und deren Logos sind eingetragene Markenzeichen von *Bluetooth®* Wireless Technology SIG, Inc. und jegliche Verwendung dieser Marken durch Kia geschieht unter Lizenz.

Für die Nutzung der *Bluetooth®* Wireless Technology ist ein Mobiltelefon mit *Bluetooth®* Wireless Technology erforderlich. *Die Bluetooth®* Wireless Technology-Kompatibilität von Mobiltelefonen kann unter folgender Webseite geprüft werden: http://kiaeurope.nextgen-technology.net

#### Über DivX-Video

DivX® ist ein digitales Videoformat von DivX, LLC, einer Tochtergesellschaft der Rovi

Corporation. Dies ist ein offiziell DivX-zertifiziertes® Gerät, das ausgiebig auf seine Fähigkeit zum Abspielen von DivX-Videos geprüft wurde. Weitere Informationen und Software-Tools zur Umwandlung Ihrer Dateien in DivX-Videos erhalten Sie auf divx.com.

### Über DivX Video-On-Demand

Dieses DivX-zertifizierte® Gerät muss registriert werden, um gekaufte DivX Videoon-Demand(VOD)-Filme abspielen zu können.

Um Ihren Registrierungscode zu erhalten, gehen Sie im Einrichtungsmenü Ihres Geräts zum Abschnitt DivX VOD. Weitere Informationen zum Abschluss Ihrer Registrierung finden Sie unter vod.divx.com.

DivX-zertifiziert® zum Abspielen von DivX-® Video, inklusive Premium-Inhalten.

DivX®, DivX-zertifiziert® und verbundene Logos sind Markenzeichen der Rovi Corporation oder deren Tochtergesellschaften und werden in Lizenz verwendet.

Geschützt durch eines oder mehrere der folgenden US-Patente: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

# DivX-zertifizierte® Geräte

DivX-zertifizierte® Geräte wurden auf qualitativ hochwertiges Abspielen von DivX® (.divx, .avi) Video getestet. Das DivX-Logo sagt Ihnen, dass Sie hier Ihre liebsten DivX-Videos ansehen können.



# Teil.1 Grundlagen

Warnhinweise und Sicherheitsvorkehrungen
Wesentliche Produktmerkmale
Bezeichnungen und Funktionen von Komponenten
Erstinbetriebnahme des Geräts





# Grundlagen

# Sicherheitshinweise

- Bitte orientieren Sie sich immer an der tatsächlichen Verkehrslage und halten Sie sich immer an die Verkehrsvorschriften, auch wenn Sie eine Routenführung vom Multimedia-System erhalten. Wenn Sie nur der Routenführung des Navigationsgerätes folgen, kann dies zu Verstößen gegen die Verkehrsvorschriften und zu Behinderungen des tatsächlichen Straßenverkehrs führen und somit Unfälle verursachen.
- Fixieren Sie Ihren Blick während der Fahrt nicht auf den Bildschirm. Wenn Ihr Blick zu lange auf den Bildschirm fixiert ist, kann dies Verkehrsunfälle verursachen.

- Bedienen Sie das Multimedia-System nicht während der Fahrt (z. B. Eingabe von POIs oder Routensuche). Solches Verhalten kann zu Unfällen, Feuer und/ oder Stromschlägen führen. Parken Sie das Fahrzeug, bevor Sie das Gerät hedienen
- Demontieren und montieren Sie das Multimedia-System nicht und führen Sie keine Veränderungen durch. Solches Verhalten kann zu Unfällen, Feuer und/ oder Stromschlägen führen.
- Verschütten Sie kein Wasser auf das Gerät und führen Sie keine Fremdkörper ein. Solches Verhalten kann zu Rauchentwicklung, Feuer und/oder Fehlfunktionen des Produkts führen.

- Wenn Sie w\u00e4hrend der Fahrt Telefonfunktionen nutzen, wird es Ihnen schwerfallen, sich auf das Fahren des Fahrzeugs im Sinne der Verkehrsverh\u00e4ltnisse zu konzentrieren, weshalb dadurch die Gefahr eines Unfalls steigen kann. Bitte verwenden Sie die Telefonfunktionen nur bei geparktem Fahrzeug.
- Bitte benutzen Sie das Produkt nicht bei leerem Bildschirm oder wenn kein Ton zu hören ist, da dies Anzeichen für eine Fehlfunktion des Produkts sind. Fortgeführte Nutzung unter solchen Umständen kann zu Unfällen (Feuer, Stromschlag) und/oder Fehlfunktionen des Produkts führen.
- Berühren Sie bei Gewittern nicht die Antenne, da solches Verhalten zu Stromschlägen durch einschlagende Blitze führen kann
- Parken Sie zum Bedienen des Produkts nicht in Park- oder Halteverbotszonen.
   Solches Verhalten kann zu Verkehrsunfällen führen.



- In den meisten Audio- und Multimedia-Betriebsarten ist der Bildschirm während der Fahrt ausgeschaltet. Parken Sie das Fahrzeug zu Ihrer eigenen Sicherheit, bevor Sie auf den Bildschirm sehen. (Der Bildschirm funktioniert nur, wenn bei Schaltgetrieben die Handbremse angezogen ist und bei Automatikgetrieben, wenn entweder die Handbremse angezogen ist oder sich der Schalthebel in der Position "P" (PARKEN) befindet.)
- Zusätzlich zu den oben aufgeführten, sind einige weitere Funktionen während der Fahrt nicht verfügbar. Diese Funktionen sind verfügbar, wenn das Fahrzeug geparkt ist.

# Sicherheitsvorkehrungen

# Achten Sie während der Fahrt auf die Verkehrsverhältnisse

- In einigen Fällen wird Sie das Navigationssystem u. U. über gesperrte Straßen leiten
- Die Bedienung des Geräts während der Fahrt kann aufgrund von Unaufmerksamkeit gegenüber der Umgebung zu Unfällen führen. Parken Sie das Fahrzeug, bevor Sie das Gerät bedienen. Außerdem sind einige Funktionen des Touchscreens während der Fahrt u. U. nicht verfügbar. Die Funktionen des Touchscreens werden wieder verfügbar, wenn das Fahrzeug zum Stillstand gekommen ist.
- Stellen Sie die Lautstärke so ein, dass der Fahrer Geräusche von außerhalb des Fahrzeugs wahrnehmen kann.
   Fahren bei einer Lautstärke, bei der Geräusche von außen nicht mehr wahrgenommen werden können, kann zu Unfällen führen.
- Achten Sie beim Einschalten des Geräts auf die Lautstärkeeinstellung. Plötzliche, sehr laute Töne beim Einschalten des Geräts können zu Schädigungen des Gehörs führen. (Stellen Sie die Lautstärke auf einen geeigneten Wert ein, bevor Sie das Gerät ausschalten.)
- Wenn Sie den Installationsort des Geräts ändern möchten, setzten Sie sich bitte mit Ihrem Händler oder dem Service- und Wartungscenter in Verbindung. Für die Installation und Deinstallation des Geräts sind Fachkenntnisse erforderlich.
- Schalten Sie die Zündung des Fahrzeugs ein, bevor Sie dieses Gerät verwenden. Verwenden Sie das Multimedia-System bei ausgeschalteter Zündung nicht über längere Zeiträume, da solches Verhalten eine Entladung der Batterie zur Folge haben kann.



- Wenn Sie das Multimedia-System für mehr als 10 Minuten bei ausgeschaltetem Motor betreiben, erscheint die folgende Warnmeldung. Nach 10 Minuten wird die Warnmeldung nach jeder Minute für Sekunden angezeigt.
- Setzen Sie das Gerät keinen starken Stößen oder Schlägen aus. Direkter Druck auf die Vorderseite des Bildschirms kann zu Beschädigungen des LCD-Bildschirms und des Touchscreens führen.
- Reinigen Sie das Gerät nur bei ausgeschaltetem Gerät und nur mit einem trockenen und weichen Tuch. Verwenden Sie niemals raue Materialien, Tücher mit Chemikalien oder Lösemitteln (Alkohol, Benzin, Verdünner, etc.), da solche Materialien die Gerätefront oder die Farbe und Beschaffenheit des Materials beschädigen können. Bei Fehlfunktionen des Produkts wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder an das Service- und Wartungscenter.
- Bringen Sie das Armaturenbrett nicht mit ätzenden Flüssigkeiten wie Parfum oder kosmetischen Ölen in Berührung, da diese Beschädigungen und/oder Verfärbungen verursachen können.



## Wesentliche Produktmerkmale

Bei diesem Gerät handelt es sich um ein Multimedia-System mit einem Multifunktions-Disc-Player, der Radio (FM, AM), DAB, USB, iPod, AUX, Bluetooth-Audio und "Meine Musik"-Funktionen unterstützt. Der WIDE VGA LCD-Bildschirm verfügt über eine hohe Auflösung während das kraftvolle und wohlklingende Soundsystem die Fahrt zum Genuss werden lässt.

Display	Breitbild-TFT-LCD-Bildschirm  Sorgt für Verwendung einer LED- Hintergrundbeleuchtung für hochwertige Video- Wiedergabe auf dem Breitbild-TFT-LCD-Bildschirm.  Touchscreen für maximalen Bedienkomfort.
Radio	Digitale Tunerfunktion Der digitale Tuner nutzt die PPL-Methode, die für AM und FM jeweils 12 Sender speichern kann. Radio-Sendername Zeigt Nachrichtensendernamen an.

Multimedia- Player	Unterstützt verschiedene Medienformate  • Unterstützt verschiedene Medienformate wie Radio, Audio CD, MP3, USB, iPod, AUX und Bluetooth Audio-Streamingmodi  Meine Musik  • Unterstützt das Kopieren von Musik von USB-Geräten im Modus "Meine Musik" (interner Speicher)  USB-Bild
	<ul> <li>Zum Ansehen und Speichern von Bildern aus USB-Geräten</li> </ul>
Navigation	<ul> <li>Sprachführung</li> <li>Sprachgestützte Routenführung für sicheres und komfortables Fahren zu voreingestellten Zielen</li> <li>Diverse Kartenmaßstäbe ermöglichen dem Fahrer eine gute Übersicht der Straße und der umliegenden Gebiete</li> <li>Automatische Korrektur der aktuellen Position</li> <li>Korrigiert die aktuelle Position automatisch mit Hilfe der Karte und GPS-Informationen.</li> </ul>
Diverses	Bluetooth® Wireless Technology  • Komfortable Verwendung der Bluetooth® Freisprecheinrichtung durch Verwendung der Tasten der Lenkrad-Fernbedienung Digitale Bedienfunktionen des Bildschirms  • Einfache Nutzung der Funktionen mittels Touchscreen Lenkrad-Fernbedienung  • Bedienung von Audio-Funktionen, Spracherkennung und Bluetooth® über die Lenkrad-Fernbedienung für maximalen Komfort



# Bezeichnungen und Funktionen von Komponenten

# Haupteinheit



	Name	Beschreibung
1	RADIO	Schaltet zwischen den FM/AM/DAB-Modi um  • Bei jedem Druck auf die Taste ändert sich der Modus wie folgt: FM → AM → DAB → FM
2	MEDIA	Schaltet in den MEDIA-Modus um  • Drücken Sie diese Taste, um in den Modus zurückzukehren, in dem Sie zuletzt auf Medien zugegriffen haben. Drücken Sie sie erneut, um zur Anzeige zu gelangen, in der Sie einen Medien-Modus auswählen können.
3	C	Führt den Bediener zur Telefonansicht

	Name	Beschreibung
4	^ ~	Bei einem kurzen Tastendruck (unter 0,8 Sekunden)  • FM/AM-Modus : springt zu vorheriger/nächster Frequenz  • DAB-Modus : springt zu vorherigem/nächstem Sender  • MEDIA-Modus(USB/iPod/Meine Musik) : ändert, die Datei oder den Titel (außer USB-Bild und AUX)  Wenn die Taste gedrückt gehalten wird (über 0,8 Sekunden)  • FM/AM-Modus : ändert kontinuierlich die Frequenz, bis die Taste losgelassen wird  • DAB-Modus : ändert kontinuierlich den Sender, bis die Taste losgelassen wird und spielt dann diesen Sender  • MEDIA-Modus (USB/iPod/Meine Musik) : spult im Lied bzw. in der Datei vor oder zurück (außer USB-Bild, Bluetooth Audio und AUX)



# Haupteinheit



Name		Beschreibung	
5	● POWER/ LAUTSTÄRKE	<ul> <li>Bei ausgeschaltetem Gerät drücken, um das Gerät einzuschalten</li> <li>Bei eingeschaltetem Gerät gedrückt halten (länger als 0,8 Sekunden), um das Gerät auszuschalten</li> <li>Bei eingeschaltetem Gerät kurz drücken (kürzer als 0,8 Sekunden), um den Ton auszuschalten</li> <li>Nach links/rechts drehen, um die Lautstärke einzustellen</li> </ul>	
6	MAP	Zeigt die derzeitige Position auf der Karte an	
7	Führt den Bediener zur Menüansicht mi Zielsuche und Routeneingabe.		
8	<b>②</b>	Zeigt die Ansicht "Informationsmodus"	
9	•	Zeigt die Ansicht "Einrichtungsmodus"	
10	(	Schaltet den Bildschirm ein/aus.	

		1,2m1
Name		Beschreibung
11	ABSTIMMEN	<ul> <li>Ändert im FM/AM-Modus die Frequenz</li> <li>Ändert im DAB-Modus den Kanal</li> <li>Ändert im USB-, iPod- oder Meine Musik-Modus den Titel, die Datei oder das Kapitel (außer USB-Bild, Bluetooth Audio und AUX)</li> <li>Navigation, ändert den Kartenmaßstab</li> </ul>
12	<b>S</b> ≫MAP	Slot für SD-Karte
13	ZURÜCKSETZEN	Setzt die Systemeinstellungen zurück. (Voreingestellte Radiokanäle und andere Daten werden nicht gelöscht.)



# Lenkrad-Fernbedienung



	Name	Beschreibung	
1	MODE	<ul> <li>Bei jedem Druck auf die Taste ändert sich der Modus wie folgt: FM → AM → DAB → USB (Musik → Video) oder iPod → AUX → Bluetooth Audio → Meine Musik</li> <li>Wenn keine Medien verbunden sind, werden die entsprechenden Modi deaktiviert</li> <li>Halten Sie die Taste gedrückt (über 0,8 Sekunden), um das Audio-System ein-/auszuschalten</li> <li>Bei ausgeschaltetem Gerät Taste drücken, um das Gerät wieder einzuschalten</li> </ul>	
2	VOL+	Regelt die Lautstärke	
3	^ ~	When keys are pressed quickly. (less than 0.8 seconds)  • FM/AM mode: searches broadcast frequencies saved to Presets  Bei kurzem Druck auf die Tasten (unter 0,8 Sekunden)  • FM/AM-Modus: sucht nach voreingestellter Sendefrequenzen  • DAB-Modus: sucht nach voreingestellten Sender die Datei oder das Kapitel (außer USB-Bild, AUX Bei gedrückt gehaltenen Tasten (über 0,8 Sekunden • FM/AM-Modus: sucht automatisch nach Sendefrequenzen  • DAB-Modus: sucht automatisch nach Sendefrequenzen  • DAB-Modus: sucht automatisch nach Liedern (außer USB-Bilder, AUX und Bluetooth Audiodateien)	



# Lenkrad-Fernbedienung



_		
	Name	Description
4	(bž	Bei kurzem Druck (unter 0,8 Sekunden)  • Aktiviert die Spracherkennung Wenn die Taste gedrückt gehalten wird (über 0,8 Sekunden)  • Beendet die Spracherkennung
5	c	Bei kurzem Druck (unter 1,2 Sekunden)  Bei Druck in der Wählansicht wird ein Anruf getätigt  Bei Druck in der Ansicht für eingehende Anrufe wird der Anruf angenommen  Bei Druck während Anklopfen wird zum zweiten Anruf gewechselt  Wenn die Taste gedrückt gehalten wird (über 1,2 Sekunden)  Durch Druck bei aktiver Bluetooth-Freisprecheinrichtung wird die zuletzt gewählte Nummer erneut gewählt  Durch Druck während eines Anrufs mit der Bluetooth-Freisprecheinrichtung wird zum Mobiltelefon zurückgeschaltet (Privat)  Durch Druck während eines Anrufs mit dem Mobiltelefon wird zur Bluetooth-Freisprecheinrichtung umgeschaltet (funktioniert nur bei verbundenem Bluetooth Handsfree)
6	2	<ul> <li>Bei Druck w\u00e4hrend eines Anrufs wird der Anruf beendet</li> <li>Bei Druck in der Ansicht f\u00fcr eingehende Anrufe wird der Anruf abgelehnt</li> </ul>

※ Die tatsächliche Funktion im Fahrzeug kann von der Abbildung abweichen.



# Erstinbetriebnahme des Geräts

# Ein- und Ausschalten des Systems

Drücken Sie die Starttaste des Motors bzw. stellen Sie den Zündschlüssel auf "On" oder "ACC". Bei jedem Einschalten des Systems erscheint ein Startlogo und eine Sicherheitswarnung.



Wenn die Power-Taste auf der Haupteinheit gedrückt wird, wird die Ansicht mit der Einverständniserklärung angezeigt.

### **> HINWEIS**

 Das System kann während des Startvorgangs nicht betrieben werden. Es kann einige Zeit dauern, bis alle Funktionen des Systems verfügbar sind. Dies gilt insbesondere für die Spracherkennung.

Wenn die "Power"-Taste auf der Haupteinheit gedrückt gehalten wird, schaltet dies das System aus.

Im Einrichtungsmenü können Sie die Einstellungen für den Bildschirmschoner ändern, um eine Uhr oder ein von Ihnen gewähltes Bild als Bildschirmschoner anzuzeigen.

#### Information

 Wenn Sie das System w\u00e4hrend eines Anrufs mit der Freisprecheinrichtung ausschalten, wird der Anruf automatisch auf Ihr Mobiltelefon umgeleitet.



 Überprüfen Sie beim Einschalten des Systems die Lautstärke. Stellen Sie die Lautstärke vor dem Einschalten des Systems auf einen gemäßigten Wert ein.



## Zurücksetzen des Systems



Die Funktion zum Zurücksetzen des Systems stellt das System im Falle einer Fehlfunktion wieder her. Halten Sie die Taste ZURÜCKSETZEN mindestens eine Sekunde lang gedrückt. (Wir empfehlen, die Taste ZURÜCKSETZEN mit einem Hilfsmittel wie einer Büroklammer zu drücken.)

#### **HINWEIS**

 Das Zurücksetzen des Systems stellt alle bestehenden Einstellungen und Konfigurationen (z. B. Lautstärke, Ansicht etc.) auf deren Fabrikeinstellungen zurück. Dies ist keine Fehlfunktion des Systems. Dies geschieht, da die im Speicher enthaltenen Informationen im Zuge des Zurücksetzens des Systems auf ihre Fabrikeinstellungen zurückgesetzt werden.

## **Batterie-Warnmeldung**

Verwenden Sie das System nur, wenn der Motor des Fahrzeugs läuft. Wenn Sie das Gerät bei ausgeschaltetem Motor einschalten, erscheint eine Batterie-Warnmeldung. Wenn der Motor gestartet wird, wird diese Meldung ausgeblendet.



# ₹ HII

#### HINWEIS

 Wenn Sie das System bei ausgeschaltetem Motor über längere Zeiträume verwenden, kann die Batterie vollständig entladen werden.



# Einschränkungen von Funktionen als Sicherheitsmaßnahme

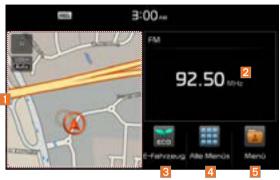
Wenn Sie versuchen, Funktionen wie den Video-Modus zu verwenden, die Sie vom Fahren ablenken, schaltet das System den Bildschirm aus oder deaktiviert diese Funktion und zeigt die entsprechende Warnmeldung an. Wenn das Video deaktiviert ist, beeinträchtigt dies nicht die Funktion des Audio-Players. Die Anzeige der Einschränkungen wird ausgeblendet, wenn die Gangschaltung auf "P" gestellt oder die Handbremse angezogen wird.





### Startansicht

## Menükonfiguration für die Startansicht



Funktionen	Beschreibung	
Navigations- Widget	<ul> <li>Stellt einen knappen Überblick der Navigationskarte und der Routenanzeige zur Verfügung.</li> <li>Berühren Sie einen beliebigen Teil des Bildschirms, um zur Navigationsansicht zu wechseln.</li> </ul>	
2 AV-Widget	<ul> <li>Zeigt eine Übersicht des aktuell abgespielte Radiosenders an.</li> <li>Berühren Sie diesen Bereich, um zum Modus de gehörten Inhalte zu gelangen.</li> </ul>	
3 E-Fahrzeug	Elektrofahrzeug-Modus für Einsteiger	
4 Alle Menüs Zeigt alle Einträge im Systemmenü an.		
5 Menü	<ul> <li>Hier können Sie bis zu acht Menüeinträge hinzufügen und speichern.</li> <li>Fügen Sie ihre am häufigsten verwendeten Menüeinträge hinzu, um immer bequem auf diese zugreifen zu können.</li> </ul>	

### In der Statusleiste angezeigte Informationen

Zeigt Datum und Zeit zusammen mit dem Systemstatus an, der mit verschiedenen Symbolen rechts neben der Uhr angezeigt wird.

Die Symbole in der folgenden Tabelle repräsentieren die verschiedenen Arten von Details und Ereignissen in Bezug auf den Systemstatus.

	AV stummschalten	Navigation stummschalten	Ar	rufe tätigen und	Bluetooth-Verbing	dung
SYMBOL	Aucto	Mam	11111	80	G	● Tail
Beschreibung	AV-Ton stummschalten	Navigations- Ton stummschalten	Bluetooth- Telefon verbleibende Batterie	Freisprecheinri- chtung -Verbindung	Anruf mit BT-Telefon tätigen	Empfindlichkeit Empfang Bluetooth- Telefon
SYMBOL				<b>*</b>		
Beschreibung				Mit Musik- Stream verbinden		
SYMBOL				<b>*</b>	<b>.</b>	
Beschreibung				Freisprecheinri- chtung+ Streaming- Verbindung	Mikrofon des Bluetooth- Telefons stummschalten	
SYMBOL				es a		
Beschreibung				Download von Kontakten/ Anruflisten		



## Hinzufügen ihrer am häufigsten verwendeten Menüeinträge zu "Mein Menü"

Wählen Sie Mein Menü ▶ in der Startansicht und dann Bearbeiten .

Wählen Sie Menüeinträge aus der rechten Seite der Einstellungsansicht von "Mein Menü" aus und ziehen Sie diese zum gewünschten Ort auf der linken Seite.

Wenn Sie die Einträge in die andere Richtung von links nach rechts ziehen, werden sie aus "Mein Menü" entfernt.



#### **i** Information

 Es können bis zu acht Einträge zu "Mein Menü" hinzugefügt werden.

## **Bedienung des Touchscreens**

Hier erfahren Sie, wie Sie das System durch Berühren des Bildschirms bedienen können.

#### Auswählen

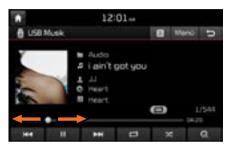
Tippen Sie leicht auf ein Menü oder einen Eintrag, um es/ihn auszuwählen.



 Wenn Sie Handschuhe oder andere nichtleitende Materialien tragen, erkennt das System Ihre Berührung nicht. Berühren Sie den Bildschirm mit Ihrem Finger, einem elektrostatischen Handschuh für Touchscreens oder einem Stylus-Stift.

### **Drag & Drop**

Wählen Sie das gewünschte Menü oder den gewünschten Eintrag aus und ziehen Sie es/ihn dann an den gewünschten Ort.



Ziehen oder berühren Sie den Schiebebalken entlang der Wiedergabeleiste in den Ansichten zur Musikwiedergabe, um an den gewünschten Startpunkt der Wiedergabe zu springen.





Ziehen Sie den Frequenzbalken nach links oder rechts zur gewünschten Frequenz.



Ziehen Sie Symbole in/aus der Ansicht "Meine Menüeinstellungen", um Symbole zu "Mein Menü" hinzuzufügen bzw. zu entfernen.

### Blättern (schnelles Scrollen)



Blättert schnell durch die Liste.



 Wenn die Liste viele Einträge enthält, wird an der rechten Seite eine Hilfsfunktion angezeigt. Mit der Hilfsfunktion können Sie problemlos viele Einträge gleichzeitig verschieben.



Sie können sich in der Ansicht "USB-Bild" das nächste oder vorherige Bild ansehen, indem Sie links/rechts auf dem Bild blättern.



Blättern Sie links/rechts in der Frequenzleiste im Radio-Player, um nach der vorherigen/nächsten verfügbaren Frequenz zu suchen.



#### Gedrückt halten

Wenn Sie die Tasten und und im Musik- oder Video-Player drücken, wird die Musik bzw. das Video vor-/zurückgespult.





# Teil.2 Elektrofahrzeug

Elektrofahrzeug-Modus für Einsteiger
Elektrofahrzeug-Modus – Menüansicht
Fahrb. Entfernung
Umliegende Stationen
Energieinfo.
Umweltbewusstes Fahren
Ladezeiten einstellen
Klimazeiten einstellen
Elektrofahrzeug Warneinstellungen





# Elektrofahrzeug

# Elektrofahrzeug-Modus für Einsteiger

Wählen Sie in der Startansicht das Menü "Elektrofahrzeug" oder drücken Sie die Taste "EV" links neben der Schaltfläche "Klimaanlage".



# Elektrofahrzeug-Modus -Menüansicht

Der Elektrofahrzeug-Modus weist insgesamt 6 Menüs auf: Fahrb. Entfernung, Umliegende Stationen, Energieinfo., Umweltbewusstes Fahren, Lade-/Klimazeiten einstellen und Elektrofahrzeug Warneinstellungen.



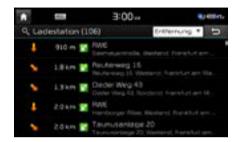
# Fahrb. Entfernung



Name	Beschreibung
Grüner Kreis	Erreichbarer Bereich
2 Roter Kreis	Risikobereich (von Umständen abhängig)
Schattierter Bereich	Unerreichbarer Bereich



# Umliegende Stationen

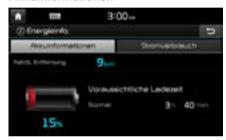


Sucht nach sämtlichen Elektrotankstellen im Umkreis von 50 km des aktuellen Standorts und zeigt die Stationen anhand der farbigen Symbole als erreichbar, unerreichbar oder als Risikobereich an.

# Energieinfo.

Zeigt Akkuinformationen und den Stromverbrauch an.

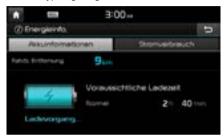
#### Akkuinformationen



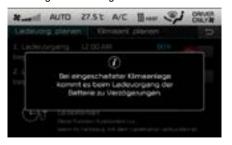
In Abhängigkeit der aktuellen Akkukapazität werden folgende Informationen angezeigt: erreichbarer Bereich, verbleibende Akkuleistung und voraussichtliche Ladezeiten je Ladeart.

#### **i** Information

 Beim Anschluss eines Ladekabels wird die verbleibende Ladezeit für den eingesetzten Kabeltyp angezeigt.

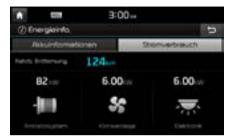


 Wenn die Klimaanlage w\u00e4hrend des Ladevorgangs eingeschaltet ist, dauert der Ladevorgang l\u00e4nger. Wenn Sie auf die Schaltfl\u00e4che "Klimaanlage" dr\u00fcken, erscheint die folgende Meldung:





#### Stromverbrauch



Der aktuelle Stromverbrauch für das Antriebssystem, die Klimaanlage und die Elektronik wird angezeigt.

Wenn die Funktion "Fahrb. Entfernung" und die Klimaanlage ausgeschaltet sind, wird der aktuell erreichbare Bereich angezeigt.

#### i Information -

 Bei niedrigem Akkustand wird entsprechend den unter "Elektrofahrzeug Warneinstellungen" im Menü "Akkustandwarnung" ausgewählten Warnstufen die Meldung "Warnung, niedriger EV-Akkustand" angezeigt.



 Die Meldung "Fahrzeug kann nicht gestartet werden" wird angezeigt, wenn die Akkukapazität 0 % beträgt.





# Umweltbewusstes Fahren

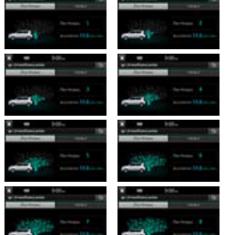
Es werden Informationen zum Öko-Niveau und zum umweltbewussten Fahrverlauf angezeigt.

#### Öko-Niveau



In Abhängigkeit des Fahrstatus werden insgesamt 8 Öko-Niveaus und der durchschnittliche Kraftstoffverbrauch angezeigt.

Die Öko-Niveaus im Modus "Umweltbewusstes Fahren" nehmen bei ökonomischer und umweltfreundlicher Fahrweise zu



#### **Fahrverlauf**



Im Fahrverlauf werden Fahrdaten, Entfernungen und der Kraftstoffverbrauch für die letzten 5 Fahrten angezeigt. Auf dem Datum des höchsten Öko-Niveaus erscheint ein Sternsymbol.

#### Information -

Drücken Sie oben auf die Schaltfläche
 Menü , um den Fahrverlauf zu löschen.



## Ladezeiten einstellen

Mit dieser Funktion können Sie die Zeit und den Tag auswählen, an dem der Ladevorgang automatisch gestartet werden soll.

Es können zwei unterschiedliche Zeitpläne eingegeben werden.



Nach der Auswahl der Schaltfläche "Zum Aufladen drücken" erscheint das Popup-Dialogfenster "Ladezeiten einstellen". Die Schaltfläche wird zunächst nur einmal angezeigt.



Name	Beschreibung
1 Ladevorgang beginnen	Wählen Sie den Zeitpunkt, an dem der Ladevorgang gestartet werden soll.
2 Ladezustand	Wählen Sie den maxi- malen Ladezustand.
3 Wiederhol	Wählen Sie den Tag, an dem der automa- tische Ladevorgang zu den festgelegten Werten gestartet werden soll.



#### **i** Information

- Die Startzeit des Ladevorgangs wird nach der aktuell angezeigten Zeit in der Haupteinheit eingestellt.
- Der Ladevorgang funktioniert nur, wenn Ihr Fahrzeug mit dem Ladekabel verbunden ist.
- Beim Anschluss eines Ladekabels wird die verbleibende Ladezeit für den eingesetzten Kabeltyp angezeigt.

Die Einstellungen werden auf dem Bildschirm angezeigt, sobald sie gespeichert wurden.

	Beschreibung
1	Das erneute Auswählen einer Liste ändert die Einstellungen.
2	Stellen Sie eine Liste auf "Aus", um die Zeiteinstellungen zu deaktivieren.



## Klimazeiten einstellen

Mit dieser Funktion können Sie die Innentemperatur anpassen. Die Klimaregelung im Fahrzeug erfolgt automatisch zur geplanten Zeit am ausgewählten Tag. Es können zwei unterschiedliche Zeitpläne eingegeben werden.



Nach der Auswahl der Schaltfläche "Zum Aufladen drücken" erscheint das Popup-Dialogfenster "Ladezeiten einstellen". Die Schaltfläche wird zunächst nur einmal angezeigt.



Name	Beschreibung
Zeit/Temperatur einrichten	<ul> <li>Geben Sie die Startzeit der Fahrtein.</li> <li>Geben Sie die gewünschte Temperaturein.</li> </ul>
2 Wiederholen	Wählen Sie den Tag, an dem die automa- tische Klimaregelung zu den festgelegten Werten gestartet werden soll.

#### **Information**

- Die Fahrt-Startzeit wird nach der aktuell angezeigten Zeit in der Haupteinheit eingestellt.
- Die Einstellung der Klimazeiten funktioniert nur, wenn Ihr Fahrzeug mit dem Ladekabel verbunden ist.





	Beschreibung
1	Das erneute Auswählen einer Liste ändert die Einstellungen.
2	Stellen Sie eine Liste auf "Aus", um die Zeiteinstellungen zu deaktivieren.

#### **1** Information

 Die neue und die aktuelle Klimazeit müssen eine Differenz von mindestens 30 Minuten aufweisen. Wählen Sie einen anderen Tag oder eine andere Zeit.

# Elektrofahrzeug Warneinstellungen

### Warneinstellungen



Niedriger EV-Akkustand: Wählen Sie mehr als eine verbleibende Akkuleistung, um Warnmeldungen zu erhalten.



Häufigkeit: Wählen Sie den Wiederholungsintervall zur Anzeige der Meldungen zu niedrigem EV-Akkustand.



Ziel Unerreichbar: Es erscheint eine Warnmeldung, die besagt, dass das Ziel mit der verbleibenden Akkukapazität nicht erreicht werden kann.



# Teil.3 Über Verwenden von AV

FM/AM-Modus
DAB-Modus
Medienmodus
Über USB
Über iPod
AUX
Bluetooth-® Audiomodus
Meine Musik





# Über Verwenden von AV

## FM/AM-Modus

### Aufrufen des FM/AM-Modus

Den Radioteil können Sie mit einem Druck auf die RADIO -Taste oder durch Auswahl des Menüpunkts "Radio" aus "Alle Menüs" im Bildschirm "Start" auswählen.

### **Information**

- Wenn Sie die RADIO -Taste bei ausgeschaltetem Gerät drücken, schaltet sich das Gerät ein und es wird eine Radiosendung wiedergegeben.
- Im FM/AM-Modus wählen Sie zum Aufrufen des Radioteils die FM/AM-Radio-Taste im Bildschirm "Start".



# Bedienelemente für FM/AM-Modus auf dem Display



Funktionen	Beschreibung
1 Modusanzeige	<ul> <li>Zeigt den aktuellen Modus an.</li> <li>Bei einem Druck auf den gewünschten Modus wechselt das Radio in den gewünschten Modus.</li> </ul>
2 Frequenzleiste	Um links/rechts vom aktuellen Sender nach Radiosendern zu suchen, bewegen Sie die Frequenzleiste kurz nach links bzw. rechts. Ziehen: Ziehen Sie die Frequenzleiste nach links/ rechts, um den gewünschten Radiosender zu suchen.
3 Sendername	Zeigt den Namen des aktuellen Radiosenders an.  Falls keine Senderinformationen vorhanden sind, wird die momentan eingestellte Frequenz angezeigt.
4 Programmtyp	Zeigt den aktuellen Programmtyp an.





Funktionen	Beschreibung
5 Preset	Geht zur Auswahl für den Benutzer zu der gespeicherten Preset-Liste. Halten Sie die Preset-Taste gedrückt (länger als 0,8 Sekunden). Es ertönt ein akustisches Signal und der aktuelle Sender bzw. die aktuelle Frequenz wird unter der gewählten Preset-Taste gespeichert.   i Insgesamt 24 Frequenzen (je 12 Preset-Frequenzen für den FM- und AM-Modus)
	können gespeichert werden.
6 Scan	Spielt Frequenzen mit gutem Empfang jeweils 5 Sekunden an.
7 Info	Schaltet Radiotext-Informationen ein bzw. aus. Wenn "Info aus" angezeigt wird, werden keine Informationen angezeigt, auch wenn der Sender Informationen aussendet. Wenn die Taste "Info ein" angezeigt wird, werden gesendete Informationen angezeigt. Es können keine Informationen angezeigt werden, wenn der Radiosender keine Informationen aussendet.











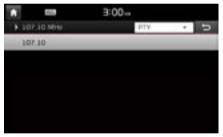
	,
Funktionen	Beschreibung
II SEEK/TRACK	<ul> <li>Bei einem kurzen Tastendruck (kürzer als 0,8 Sekunden): Sucht den vorherigen/nächsten Sender bzw. die vorherige/nächste Frequenz.</li> <li>Bei einem langen Druck auf diese Taste (länger als 0,8 Sekunden): Der gesamte Frequenzbereich wird schnell durchlaufen. Wenn Sie die Taste loslassen, sucht das System die nächste mit einem Sender belegte Frequenz.</li> </ul>
2 ABSTIMMEN	Drehen Sie am ●ABSTIMMEN -Knopf, um empfangbare Frequenzen manuell zu suchen. • FM: 50 kHz höher/niedriger • AM: 9kHz höher/niedriger



#### Auswahl in der Senderliste

Liste drücken ▶ Wählen Sie den Sender.





Sender können nach dem Sendernamen und PTY-Typ sortiert und gesucht werden.

### **DAB-Modus**

# Bedientasten für den DAB-Modus

Den Radioteil können Sie mit einem Druck auf die RADIO -Taste oder durch Auswahl des Menüpunkts "Radio" aus "Alle Menüs" im Bildschirm "Start" auswählen. Wählen Sie im Radioteil den Reiter "DAB".

#### **i** Information

- Wenn Sie die RADIO Taste bei ausgeschaltetem Gerät drücken, schaltet sich das Gerät ein und es wird eine Radiosendung wiedergegeben.
- Wenn Sie im DAB-Modus sind, drücken Sie zum Aufrufen des DAB-Players auf die DAB-Taste im Bildschirm "Start".
- Bei ausgeschaltetem Gerät schaltet ein Druck auf die RADIO -Taste das Gerät ein und es wird eine DAB-Sendung wiedergegeben.



# Bedienelemente für den DAB-Modus auf dem Display



Funktionen	Beschreibung
1 Modusanzeige	Zeigt den aktuellen Modus an. Bei einem Druck auf den gewünschten Modus wechselt das Radio in den gewünschten Modus.
Senderlogo	Zeigt das Logo des aktuellen Senders an.
3 Ensemble- und Senderinfo.	Zeigt das aktuelle Ensemble an. (z. B. BBC Radio, DR Deutschland) und den Sendernamen an.
4 Programmtyp	Zeigt den aktuellen Programmtyp an.
5 Informationen zum Inhalt	Zeigt Informationen zum Interpreten und Titel für den aktuell wiedergegebenen Inhalt an.
6 Preset	Geht zur Auswahl für den Benutzer zu der gespeicherten Preset-Liste. Halten Sie die Preset-Taste gedrückt (länger als 0,8 Sekunden). Es ertönt ein akustisches Signal und der aktuelle Sender bzw. die aktuelle Frequenz wird unter der gewählten Preset-Taste gespeichert.  Insgesamt 24 Frequenzen können gespeichert werden.
7 Scan	Spielt alle empfangbaren Sender jeweils 5 Sekunden an.





Funktionen	Beschreibung
Info	Schaltet die Bildinformationen in der Diaschau ein bzw. aus.  Im Zustand "Info aus" werden keine Informationen angezeigt, auch wenn der Radiosender Informationen aussendet.  Im Zustand "Info ein" werden die Bildinformationen angezeigt. Es können keine Informationen angezeigt werden, wenn der Radiosender keine Informationen aussendet.
9 TA	Schaltet TA ein bzw. aus.
10 Liste	Zeigt Kategorien/Senderlisten für DAB-Radio an.









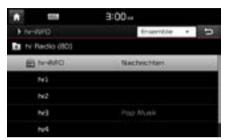


Funktionen	Beschreibung
12 SEEK/ TRACK	<ul> <li>Bei einem kurzen Tastendruck. (unter 0,8 Sekunden) wird der vorherige/nächste Sender wiedergegeben.</li> <li>Wenn die Taste gedrückt gehalten wird (länger als 0,8 Sekunden): Wechselt den Sender kontinuierlich, bis die Taste losgelassen wird, und gibt dann den aktuellen Sender wieder.</li> </ul>
13 ABSTIMMEN	Ändert den Sender.



### Auswahl in der Senderliste

Liste drücken ▶ Wählen Sie den Sender.







### **EPG (Elektronischer Programmführer)**

Drücken Sie auf "Menü" und wählen Sie die FP5 -Taste ► Nun sehen Sie die über DAB übertragenen Programminformationen und Sendepläne der Sender.



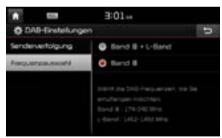




### **DAB-Einstellungen**

Drücken Sie auf Menü und wählen Sie die DAB-Einstellungen -Taste ▶ Jetzt können Sie die Einstellungen für DAB-Sendungen ändern.





### Medienmodus

#### **Startmodus**

 Wählen Sie in "Alle Menüs" ein Symbol aus "Musik, Video, Bild, AUX" aus, um den zuletzt verwendeten Modus aufzurufen.



- Während Sie in einem anderen Modus sind, können Sie den zuletzt verwendeten Medienmodus mit einem Druck auf die Medientaste aufrufen.
- 3. Falls Sie, nachdem Sie den Medienmodus aufgerufen haben, einen anderen Modus aufrufen möchten, drücken Sie auf "Medien" und wählen den gewünschten Modus aus.



### Über USB

### Vor der Wiedergabe von MP3-Dateien auf USB

Starten Sie zuerst den Motor und schließen Sie dann das USB-Gerät an. Das USB-Gerät kann beschädigt werden, wenn es bereits beim Einschalten der Zündung angeschlossen ist.

- Dateien, die keine Musik- oder Bilddateien in einem Standardformat sind, werden nicht wiedergegeben.
- MP3/WMA/OGG-Dateien k\u00f6nnen nur mit Kompressionsraten von 8 bis 320 kBit/s wiedergegeben werden.
- Achten Sie beim Anschließen/Trennen externer USB-Geräte auf elektrostatische Aufladungen.
- Codierte MP3-Player werden nicht erkannt, wenn sie als externes Gerät angeschlossen werden.
- Bei Anschluss eines externen USB-Mediums erkennt das Gerät in bestimmten Fällten das USB-Medium nicht.
- Nur mit Byte/Sektoren unter 64 kByte formatierte Produkte werden erkannt.
- Dieses Gerät erkennt USB-Geräte, die mit dem Dateisystem FAT 12/16/32 formatiert sind. Dieses Gerät erkennt keine Dateisysteme im NTFS-Format.
- Bestimmte USB-Geräte werden unter Umständen aufgrund von Kompatibilitätsproblemen nicht unterstützt.

- Achten Sie darauf, dass der USB-Stecker nicht mit K\u00f6rperteilen oder Gegenst\u00e4nden in Ber\u00fchrung kommt.
- Wiederholtes Anschließen und Trennen von USB-Geräten innerhalb kurzer Zeit kann Funktionsstörungen des Produkts zur Folge haben.
- Achten Sie darauf, USB-Geräte bei abgestelltem Ton anzuschließen bzw. zu trennen.
- Wie lange es dauert, bis das externe USB-Gerät erkannt wird, kann je nach Typ, Größe oder Format der Dateien auf dem USB-Gerät unterschiedlich sein. Solche Unterschiede in der erforderlichen Zeitdauer sind kein Anzeichen für eine Fehlfunktion.
- Das Verwenden von USB-Geräten für andere Zwecke als zur Wiedergabe von Musik- und Bilddateien ist verboten.
- Verwenden Sie USB I/F nicht zum Laden von Akkus oder für USB-Geräte, die Wärme erzeugen. Das kann die Leistung des Geräts beeinträchtigen oder es beschädigen.
- Das Gerät erkennt das USB-Medium möglicherweise nicht, wenn separate USB-Hubs und Verlängerungskabel verwendet werden. Verbinden Sie das USB-Medium direkt mit dem Multimediaanschluss im Auto.
- Wenn USB-Massenspeichergeräte mit separaten logischen Laufwerken verwendet werden, können nur Dateien auf dem ersten Laufwerk wiedergegeben werden.



- Wenn Anwendungsprogramme für spezielle USB-Medien installiert sind, werden Dateien möglicherweise nicht korrekt wiedergegeben sind.
- Das Gerät funktioniert möglicherweise nicht einwandfrei, wenn MP3-Player, Mobiltelefone, Digitalkameras oder andere elektronische Geräte (nicht als portable Laufwerke erkannte USB-Geräte) mit dem Gerät verbunden werden.
- Laden über USB funktioniert für bestimmte mobile Geräte möglicherweise nicht.
- Das Gerät funktioniert möglicherweise nicht normal, wenn ein anderer USB-Speichertyp als Metal Cover Type USB Memory verwendet wird.
- Das Gerät funktioniert möglicherweise nicht normal, wenn Speichertypen wie HDD, CF oder SD verwendet werden.
- Verwenden Sie zum Anschluss eines iPod bitte ein spezielles iPod-Fahrzeugkabel.
- Wenn andere Kabel verwendet werden, kann eine normale Funktion nicht garantiert werden.
- Das Gerät unterstützt keine mit DRM (Digital Rights Management) geschützten Dateien.
- Über einen Adapter (Typ SD oder CF) angeschlossene USB-Speichermedien werden möglicherweise nicht korrekt erkannt.
- Verwenden Sie nur Produkte mit einem Steckverbinder, wie er in der nachfolgenden Abbildung zu sehen ist.



Produktname	Hersteller
XTICK	LG
ВМК	BMK Technology
SKY-DRV	Sky Digital
TRANSCEND JetFlash	Transcend
Sandisk Cruzer	SanDisk
Micro ZyRUS	ZyRUS
NEXTIK	Digiworks

#### Information

 Probleme aufgrund der Verwendung von USB-Geräten, die nicht in der vorstehenden Tabelle aufgeführt sind, sind nicht von der Produktgarantie abgedeckt.



### **Unterstützte Videoformate**

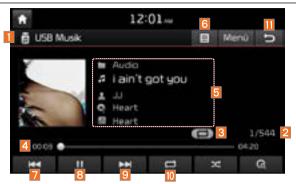
Name	Beschreibung
Dateiformat	AVI (DIVX), MPEG, 3GP, WMV
Bildformat	JPG, GIF, BMP, PNG (animierte GIFs etc. werden nicht unterstützt)
Erweiterung	.avi, .divx, .mpg, .mpeg, .mp4, .3gp, .3gpp, .3gpp2, .wmv, .asf
Unterstützte Bildauflösung	5 Mio. Pixel für JPG, BMP, PNG (max. 1 Mio. Pixel für GIF)
Unterstützte Bilddateigröße	5 Mio. Pixel für JPG, BMP, PNG (max. 1 Mio. Pixel für GIF)
Videocodec	DivX3/4/5/6. XviD, MPEG1/4 (außer MPEG2), H264, WMV9
Videoauflösung	DivX: 720 x 576, MPEG: 720 x 576
Audio-Codec	MP3, OGG, WMA
Untertitel	SMI
Nicht für Wiedergabe unterstützte Dateien.	Dateien, die nicht den unterstützten Spezifikationen entsprechen Modifizierte Dateien (Dateien mit geänderten Formaten) Konvertierte Dateien (z. B. eine mit dem WMV-Videocodec codierte AVI-Datei) In MJPEG H.263 codierte DivX-Dateien Dateien ohne Index Andere Anforderungen beruhen auf den Zertifizierungsstandards von DivX (Spezifikationen für Bildschirmanzeige und Wiedergabe)

#### **Information**

- Für Dateien mit variablen Bitraten kann bei der Wiedergabe eine fehlerhafte Zeitmarke angezeigt werden.
- Falls Sie Fehler bei der Wiedergabe feststellen oder die Videowiedergabe Ihres Dateiformats nicht unterstützt wird, konvertieren Sie das Format der Datei bitte mit aktueller Software (z. B. Gom Encoder, Umile Encoder oder Daum Pot Encoder).



# **USB-Musik**



Funktionen	Beschreibung
1 Modus	Zeigt den aktuellen Modus an.
2 Dateiindex	Zeigt die aktuelle Datei/alle Dateien auf dem USB-Medium an.
3 Wiederholen/ Zufällig/Anspielen	Zeigt die aktuelle Wiedergabefunktion (Wiederholen, Zufällig oder Anspielen) an.
4 Wiedergabedauer	Zeigt die aktuelle/gesamte Wiedergabedauer an.
5 Titelinfo	Zeigt Informationen zum aktuellen Titel an.  Wenn ein Titel im Reiter "Datei" auf dem Listenbildschirm ausgewählt ist: Zeigt Informationen zu Ordner, Datei, Titel, Interpret und Album an.  Wenn ein Titel in den anderen Reitern auf dem Listenbildschirm ausgewählt ist: Zeigt Informationen zu Interpret, Titel und Album an.
6 Liste	Geht zum Listenbildschirm.

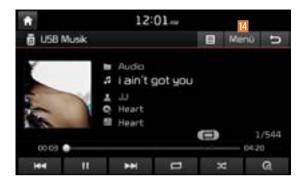
Funktionen	Beschreibung
7 Vorherige Datei	Bei einem kurzen Tastendruck (kürzer als 0,8 Sekunden): Geht zur vorherigen Datei oder gibt die aktuelle Datei von Anfang an wieder (je nach Wiedergabedauer).  Geht bei einer Wiedergabedauer unter 3 Sekunden zur vorherigen Datei.  Bei einer Wiedergabedauer über 3 Sekunden wird die aktuelle Datei von Anfang an wiedergegeben. Bei einem langen Tastendruck (länger als 0,8 Sekunden) wird ein schneller Rücklauf im Titel ausgeführt.
8 Wiedergabe/ Pause	Gibt den aktuellen Titel wieder/hält die Wiedergabe an.
Nächste Datei	<ul> <li>Bei einem kurzen Tastendruck (kürzer als 0,8 Sekunden): Geht zur nächsten Datei.</li> <li>Bei einem langen Tastendruck (länger als 0,8 Sekunden): Führt einen schnellen Vorlauf im Titel aus.</li> </ul>
10 Wiederholen	Wiederholt die aktuelle Datei.  Wenn der Titel im Reiter "Datei" auf dem Listenbildschirm ausgewählt ist: Drücken Sie die Taste, um zwischen der Wiederholung eines Titels "Wiederholung des Ordners" und keiner Wiederholung umzuschalten.  Wenn der Titel in den anderen Reitern (Wiedergabeliste, Interpret, Titel, Album, Genre) auf dem Listenbildschirm ausgewählt ist: Drücken Sie die —Taste, um zwischen der Wiederholung von einem Titel und keiner Wiederholung umzuschalten.
II Zurück-Taste	Geht zurück zum Basismodus-Bildschirm.





Funktionen	Beschreibung
12 Zufällige Wiedergabe	Gibt Dateien in zufälliger Reihenfolge wieder.  • Wenn der Titel im Reiter "Datei" auf dem Listenbildschirm ausgewählt ist: Drücken Sie die Taste, um zwischen zufälliger Wiedergabe des Ordners "zufälliger Wiedergabe aller Titel und keiner zufälligen Wiedergabe umzuschalten.  • Wenn der Titel in den anderen Reitern (Wiedergabeliste, Interpret, Titel, Album, Genre) auf dem Listenbildschirm ausgewählt ist: Drücken Sie die Taste, um zwischen zufälliger Wiedergabe der Kategorie und keiner zufälligen Wiedergabe umzuschalten.
13 Anspielen	Spielt die Dateien auf dem USB-Medium an (ca. 10 Sekunden pro Titel).  • Wenn der Titel im Reiter "Datei" auf dem Listenbildschirm ausgewählt ist: Drücken Sie die —Taste, um zwischen Anspielen im Ordner , Anspielen aller Titel und keinem Anspielen umzuschalten.  • Wenn der Titel in den anderen Reitern (Wiedergabeliste, Interpret, Titel, Album, Genre) auf dem Listenbildschirm ausgewählt ist: Drücken Sie die —Taste, um zwischen Anspielen und keinem Anspielen umzuschalten.







Funktionen	Beschreibung
14 Menü	<ul> <li>Zu Wiedergabeliste hinzufügen: Der aktuelle Titel wird zur Wiedergabeliste hinzugefügt. Die Wiedergabeliste wird auf dem linken Reiter in der Liste angezeigt.</li> <li>In "Meine Musik" speichern: Sie können den aktuellen Titel in "Meine Musik" speichern. In "Meine Musik" gespeicherte Titel können Sie ohne USB wiedergeben. Zugreifen im Medienmodus auf "Meine Musik".</li> </ul>
is Seek/ TRACK	<ul> <li>Ein kurzer Tastendruck (kürzer als 0,8 Sekunden) geht zur vorherigen bzw. nächsten Datei oder gibt den aktuellen Titel von Anfang an wieder.</li> <li>Geht bei einer Wiedergabedauer unter 3 Sekunden zur vorherigen/nächsten Datei.</li> <li>Bei einer Wiedergabedauer über 3 Sekunden wird die aktuelle Datei von Anfang an wiedergegeben.</li> <li>Bei einem langen Tastendruck (länger als 0,8 Sekunden) wird ein schneller Rück-/Vorlauf im Titel ausgeführt.</li> </ul>
6 ABSTIMMEN	Drehen Sie am ABSTIMMEN -Knopf, um einen gewünschten Titel zu suchen. Wenn der gewünschte Titel angezeigt wird, drücken Sie auf den ABSTIMMEN -Knopf, um den Titel abzuspielen.





Funktionen	Beschreibung
Ordner-/ Kategoriename	Zeigt den Ordner-/Kategorienamen in der Liste an.
2 Aktueller Titel	Zeigt den Namen der gerade wiedergegebenen Datei an.
3 Zurück-Taste	Geht zurück zum Basismodus-Bildschirm.
4 Übergeordnete(r) Ordner/ Kategorie	Geht zum höheren Ordner/zur höheren Kategorie.

Funktionen	Beschreibung
5 Menü	<ul> <li>Zu Wiedergabeliste hinzufügen: Der aktuelle Titel wird zur Wiedergabeliste hinzugefügt: Die Wiedergabeliste wird auf dem linken Reiter in der Liste angezeigt (maximal 100 Dateien). Wählen Sie einen gewünschten Titel aus und drücken Sie auf "Zur Wiedergabeliste hinzfg", um den Titel zur Wiedergabeliste hinzuzufügen.</li> <li>Aus Wiedergabeliste löschen: Wählen Sie einen Titel, den Sie löschen möchten, in der Wiedergabeliste aus. Drücken Sie dann auf "Aus Wiedergabeliste löschen", um den Titel aus der Wiedergabeliste zu löschen.</li> <li>Aktuelle Wiedergabe: Geht beim Wechsel zu einem anderen Listenbildschirm zu der Listenseite, auf der sich die aktuelle Datei befindet (wird deaktiviert, wenn die aktuelle Datei in der aktuellen Liste enthalten ist).</li> </ul>
6 Suchmenü	Titel nach Listentyp suchen. Titel nach Wiedergabeliste, Interpret, Titel, Album, und Genre suchen.  Wenn das Suchmenü während der Wiedergabe eines Titels aufgerufen wird, ist der zuletzt verwendete Suchmodus voreingestellt.





Funktionen	Beschreibung		
7 SEEK/TRACK	Bei einem kurzen Tastendruck (kürzer als 0,8 Sekunden): Wird der vorherige/nächste Titel wiedergegeben.  • Geht bei einer Wiedergabedauer unter 3 Sekunden zur vorherigen/nächsten Datei.  • Bei einer Wiedergabedauer über 3 Sekunden wird die aktuelle Datei von Anfang an wiedergegeben.  Bei einem langen Tastendruck (länger als 0,8 Sekunden): Geht zum Wiedergabebildschirm und führt einen schnellen Rücklauf bzw. Vorlauf im Titel aus. Beim Loslassen der Taste wird der Titel normal wiedergegeben.		
8 ABSTIMMEN	Drehen Sie am ABSTIMMEN -Knopf, um die Markierung zur vorherigen/nächsten Liste zu bewegen. Wenn der gewünschte Titel angezeigt wird, drücken Sie auf den ABSTIMMEN -Knopf, um den Titel wiederzugeben.		



# **USB-Video**



Funktionen	Beschreibung
Modusanzeige	Zeigt den aktuellen Wiedergabemodus an.
2 Ordner-/ Dateiname	Zeigt den Ordner, in dem sich die USB- Videodatei befindet, und den Namen der gerade wiedergegebenen Videodatei an.
3 Dateiindex	Zeigt die Namen und die gesamte Anzahl der Videodateien auf dem aktuellen USB- Medium an.
4 Wiedergabedauer	Zeigt die aktuelle und die gesamte Wiedergabedauer der Videodateien auf dem USB-Medium an.

Funktionen	Dooghraibung
runklionen	Beschreibung
5 Vorherige Datei	<ul> <li>Kurzer Tastendruck (kürzer als 0,8 Sekunden): Gibt je nach Wiedergabedauer die aktuelle Datei von Anfang an oder die vorherige Datei wieder.</li> <li>Wiedergabedauer ist kürzer als 3 Sekunden: Geht zurück zur vorherigen Videodatei.</li> <li>Wiedergabedauer ist länger als 3 Sekunden: Gibt die aktuelle Datei vom Anfang an wieder.</li> <li>Langer Tastendruck (länger als 0,8 Sekunden): Führt einen schnellen Vorlauf in der aktuellen Datei aus.</li> </ul>
6 Pause/ Wiedergeben	Videodatei anhalten/wiedergeben.
7 Nächste Datei	Kurzer Tastendruck (kürzer als 0,8 Sekunden): Geht zur nächsten Datei. Langer Tastendruck (länger als 0,8 Sekunden): Führt einen schnellen Vorlauf in der aktuellen Datei aus.
8 Wiederholen	Wiederholt die Wiedergabe der aktuellen Videodatei.
9 Info	Zeigt den Dateinamen, die Auflösung und die gesamte Laufzeit an.
10 Liste	Geht zur Liste der Videos auf dem USB- Medium.
11 Zurück-Taste	Zurück zur Startseite/vorherigen Seite



*		12:01	3 2
8	Liste		Men0 5
4	4B0P		
9	Ust Name 01		
	C: List Name 02		
	C: List Name 03		
	Q- List Name 04		
	C List Name 05		



Funktionen	Beschreibung			
1 Aktuelle Videodatei	Die gerade wiedergegebene Datei ist hervorgehoben.			
Zurück-Taste	Geht zum Bildschirm "Wiedergabemodus".			
3 Menü	Geht zurück zur aktuellen Datei. Wenn Sie in einer anderen Liste sind, kehren Sie hiermit zurück zu der Liste mit dem momentan wiedergegebenen Video. (Diese Funktion ist deaktiviert, wenn Sie bereits in der Liste mit dem momentan wiedergegebenen Video sind.)			
4 SEEK/TRACK	Kurzer Tastendruck (kürzer als 0,8 Sekunden):     Gibt je nach Wiedergabedauer bei Auswahl von SEEK die vorherige/nächste Datei oder die vorherige/aktuelle Datei von Anfang an wieder.     Wiedergabedauer ist kürzer als 3 Sekunden: Geht zurück zur vorherigen Videodatei.     Wiedergabedauer ist länger als 3 Sekunden: Gibt die aktuelle Datei vom Anfang an wieder.     Langer Tastendruck (länger als 0,8 Sekunden): Geht zur Wiedergabeseite und führt einen schnellen Vorlauf in der aktuell wiedergegebenen Datei aus.			
5 ABSTIMMEN	Drehen Sie am ABSTIMMEN -Knopf, um die Auswahl zum nächsten/vorherigen Titel zu bewegen, und drücken Sie nach Auswahl einer Datei auf den Knopf, um die ausgewählte Videodatei wiederzugeben.  Die Suche mit Abstimmen endet, wenn 5 Sekunden lang keine Taste gedrückt wird.			



# **USB-Bild**



Funktionen	Beschreibung
11 Modus	Zeigt den aktuellen Modus an.
2 Ordner-/ Dateiname	Zeigt den Namen des Ordners an, in dem sich das Bild befindet.
3 Dateiindex	Zeigt die aktuelle Datei/alle Dateien auf dem USB-Medium an.
4 Diaschau	Zeigt Bilder als Diaschau in Intervallen von 5, 10, 20, 30 Sekunden.
5 Drehen	Dreht Bild im Uhrzeigersinn.
6 Speichern	Bild wird als Hintergrund angezeigt, wenn das System abgeschaltet wird.
7 Info	Zeigt den Dateinamen, die Auflösung und den Dateityp des aktuellen Bilds an.
8 Anpassen der Bildgröße	Bild vergrößern/verkleinern (einzoomen/auszoomen).
9 Liste	Geht zum Listenbildschirm.



•	12:01	3	2
■ Liste		Men0	U
Pics			
131742633	7193.jpg		
2011-01-28	9 09 45 57 jpg		
≥011-06-06	17,07,39,jpg		
⊋ 2011-06-06	17.09,51.jpg		
2011-06-06	18.19.54 jpg		



Funktionen	Beschreibung
1 Aktuelle Datei	Zeigt den Namen der gerade wiedergegebenen Datei an.
Zurück-Taste	Geht zurück zum Basismodus-Bildschirm.
3 Menü	Aktuelle Wiedergabe: Geht beim Wechsel zu einem anderen Listenbildschirm zu der Listenseite, auf der sich die aktuelle Datei befindet (wird deaktiviert, wenn die aktuelle Datei in der aktuellen Liste enthalten ist).
4 SEEK/TRACK	Steuert den Hintergrundmodus. • Radiomodus : Ändert Frequenz und Kanal Medienmodus : Wechselt den Titel (außer AUX).
5 ABSTIMMEN	Steuert den Hintergrundmodus. • Radiomodus : Ändert Frequenz und Kanal Medienmodus : Wechselt den Titel (außer AUX). Wenn der gewünschte Titel angezeigt wird, drücken Sie die Taste, um zum Titel zu gehen.



# Über iPod

#### Verwenden von iPod-Geräten

- iPod ist eine eingetragene Marke von Apple Inc.
- Der iPod-Modus funktioniert nicht, wenn der verbundene iPod nicht erkannt werden kann, z. B. wegen Verwendung einer nicht unterstützten Version, die die notwendigen Protokolle nicht unterstützt, oder aufgrund von Funktionsstörungen bzw. Defekten des iPod. Bestimmte iPods mit nicht unterstützten Kommunikationsprotokollen arbeiten möglicherweise nicht korrekt mit dem Multimediasystem zusammen.
- iPod Nano-Geräte der fünften Generation werden bei einer geringen Akkuladung möglicherweise nicht erkannt. Bitte laden Sie den iPod vor Gebrauch.
- Die im iPod angezeigte Such-/ Wiedergabe-Reihenfolge kann von der Reihenfolge abweichen, die im Multimediasystem angezeigt wird.

- Falls am iPod eine Funktionsstörung aufgrund eines Defekts am iPod auftritt, führen Sie einen Reset des iPod aus und versuchen es erneut. (Nähere Einzelheiten entnehmen Sie bitte der Gebrauchsanleitung Ihres iPod.)
- Wenn der iPod/das iPhone in kurzer Zeit wiederholt über ein USB-Kabel mit dem Multimediasystem verbunden und wieder getrennt wird, können Fehlfunktionen die Folge sein.
- Wie lange die Erkennung eines iPod/ iPhone dauert, kann je nach Gerätetyp, Firmware-Version und iOS-Version unterschiedlich sein.
- Bei bestimmten iPod Touch- und iPhone-Geräten kann das Herstellen einer Bluetooth-Verbindung,® während der iPod in Betrieb ist, zu einer Unterbrechung des iPod-Tons führen. Wenn eine Verbindung zu solchen Geräten mit Bluetooth-® Unterstützung hergestellt wird, tritt dieses Problem auf, wenn die Tonquelle vom Dock-Steckverbinder (Kabel mit USB-Stecker) auf Bluetooth umgestellt wird.
- Um das zu verhindern, ist die Bluetooth Audio-Funktion im Multimediasystem eingeschränkt, wenn ein iPod/iPhone sowohl über ein Kabel als auch über Bluetooth mit dem System verbunden ist. Verwenden Sie, um den Ton vom iPod zu hören, entweder das iPod-Menü mit der USB-Verbindung oder Bluetooth Audio mit der Bluetooth-Verbindung.
- Schließen Sie, um den Ton vom iPod zu hören, das USB-Kabel erneut an, oder ändern Sie die Audioausgangseinstellungen im iPod/ iPhone auf Dock ab.



- Um den iPod verwenden zu können, während Sie die Tasten betätigen, müssen Sie ein spezielles iPod-Kabel verwenden (das mitgelieferte Kabel beim Kauf von iPod/iPhone-Produkten).
- ※ Im Zustand ACC ON wird der iPod bei Anschluss mit dem iPod-Kabel (das beim Kauf des iPod/iPhone mitgelieferte Kabel) über die Haupteinheit geladen.
- \*Es wird empfohlen, für den iPod Originalkabel von Apple zu verwenden. (Die Verwendung anderer Produkte kann Störgeräusche oder eine gestörte Funktion verursachen.)
- Achten Sie beim Anschluss des iPod-Kabels darauf, den Stecker ganz einzuführen, damit es nicht zu Kommunikationsstörungen kommt.
   Wenn der iPod bei laufender Wiedergabe mit dem Fahrzeug verbunden wird, kann direkt nach dem Verbinden ein bis zwei Sekunden lang ein hoher Ton zu hören sein. Stellen Sie den iPod nach Möglichkeit auf Stopp/Pause, bevor Sie ihn mit dem Auto verbinden.
- Bei iPhones kann es gelegentlich zu Konflikten zwischen Audiostreaming und der iPod-Steuerung kommen. Wenn es noch immer Probleme gibt, trennen Sie das iPhone und verbinden es erneut
- Wenn eine Verbindung zu einem iPod Nano/Classic hergestellt wird, wird beim Apple-Gerät das Logo von Kia Motor angezeigt. Für den iPod Nano der sechsten Generation wird jedoch kein Logo-Bild angezeigt, da es nicht unterstützt wird. Außerdem unterstützen alle iPhone- und iPod Touch-Produkte diese Funktion nicht.

- In Version Apple iOS 6.0 oder später sind Mediendateien von Podcasts und Hörbücher für die Wiedergabe mit den speziell für Apple-Produkte entwickelten Podcast- und iBooks-Anwendungen vorgesehen. Wenn das Apple-Gerät die Podcast- und Hörbuch-Listen nicht bereitstellt, wird die Wiedergabeliste möglicherweise nicht angezeigt und nicht im AVN iPod-Modus wiedergegeben.
- Wenn die Apps Apple Podcasts und iBooks auf dem Apple-Gerät nicht installiert sind, aber das Apple-Gerät die Listen Podcasts und Hörbücher bereitstellt, können Sie die Dateien in anderen Kategorien im AVN iPod-Modus wiedergeben.



# **▲** Vorsicht

- Ein angeschlossenes iPhone/iPod Touch funktioniert möglicherweise nicht einwandfrei, wenn der Benutzer bestimmte Funktionen im Gerät geändert hat.
- Wenn Sie über eine Verbindung mit einem iPhone telefonieren, kann die Wiedergabe durch eine Funktion des Apple-Geräts unterbrochen werden.
   Prüfen Sie den Gerätestatus, wenn die Tonwiedergabe nach dem Ende des Telefongesprächs nicht fortgesetzt wird.
- Wenn viele Titel identische Informationen haben, kann es beim Aufrufen des vorherigen/nächsten Titels durch die Funktionsweise von Apple-Geräten zu Aussetzern kommen. Je nach Gerätetyp oder iOS-Version kann es ebenfalls zu Problemen kommen.

- Wenn viele Titel identische Informationen haben, kann es bei der Wiedergabe von Titeln zu Unterschieden zwischen dem Multimediasystem und dem Apple-Gerät kommen. Führen Sie einen Reset des Geräts aus oder löschen Sie denselben Titel auf dem Apple-Gerät mit iTunes.
- Falls Sie "Pause", "Wiederholen", "Zufällig" oder "Titel suchen" verwenden, wenn die restliche Wiedergabedauer weniger als 3 Sekunden beträgt, kann es zu Unterschieden in der Wiedergabe zwischen dem Multimediasystem und dem Apple-Gerät kommen. Rufen Sie iPod-Musik aus einem anderen Modus auf oder halten Sie einen Titel an und setzen Sie dann die Wiedergabe im Apple-Gerät fort.
- Wir empfehlen, Ihr Apple-Gerät mit der aktuellen Firmware zu verwenden, da veraltete Firmware oder Produktmängel Probleme verursachen können.



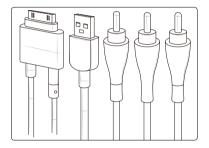
Тур	1G	2G	3G	40	ì	5G	6G	6.5G	7G
iPod Mini	Nicht unterstützt								
iPod shuffle				١	Nicht	unterstüt	zt		
iPod Nano	0	0	0	0	)	0	0	Nicht veröffentlicht	0
iPod Touch	(iOS 1.1 wird nicht unterstützt)	0	0	0	)	0		Nicht veröffe	entlicht
iPad	○ (Kein Laden möglich, nicht geprüft, normale Funktion nicht garantiert)								
iPad Mini	○ (Kein Laden möglich, nicht geprüft, normale Funktion nicht garantiert)								
iPod Classic	Nicht unterstützt			(iPod mit Video)	(iPod Classic)	(iPod Classic)	Nicht veröffentlicht		
Тур	3G 3GS				4G		4GS	5G	
iPhone	Nicht geprüft, normale Funktion nicht garantiert			0		0	0		

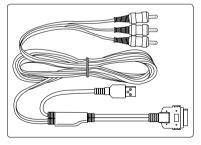
# ▲ Vorsicht

- Wenn das iPhone/der iPod Touch Bluetooth unterstützt, kann Bluetooth Audio nicht verwendet werden, wenn das Apple-Gerät sowohl über USB als auch über Bluetooth mit dem Multimediasystem verbunden ist. Trennen Sie die USB-Verbindung und verwenden Sie Bluetooth Audio.
- Wenn der iPod/das iPhone über USB und AUX mit dem Multimediasystem verbunden ist, gibt der iPod/das iPhone den Ton über AUX aus. Deshalb kann es vorkommen, dass im iPod-Modus kein Ton zu hören ist.
- Wenn das AUX-Kabel an den iPod/ das iPhone, aber nicht an das Multimediasystem angeschlossen ist, kann es wegen der Funktionsweise des iPod/iPhone vorkommen, dass kein Ton im iPod-Modus ausgegeben wird. Dieses Problem kann besonders dann auftreten, wenn Sie ein AUX-Kabel wie abgebildet verwenden.

- Trennen Sie zuerst das AUX-Kabel vom iPod/iPhone und stellen Sie dann eine USB-Verbindung zum Multimediasystem her. Oder ändern Sie im iPod/iPhone die Einstellungen auf "Dock".
- Wenn eine Verbindung zum Multimediasystem besteht, während ein Podcast oder Musik aus iTunes auf den iPod/das iPhone heruntergeladen wird, können Probleme bei der Auswahl von Titeln in der Liste auftreten. Verbinden Sie den iPod bzw. das iPhone wieder mit dem Multimediasystem, wenn der Download abgeschlossen ist oder die Datei gelöscht wurde.
- Bei Verbindung mit dem Multimediasystem während der Synchronisierung kann es zu Problemen kommen. Versuchen Sie, nach Abschluss der Synchronisierung die Verbindung zum iPod/iPhone zu verwenden. (Nähere Einzelheiten entnehmen Sie bitte der Gebrauchsanleitung Ihres iPod.)

 Für iPhone und iPod Touch mit iOS 7.0.6 oder niedriger kann die einwandfreie Funktion garantiert werden. Bei Geräten mit einer neueren iOS-Version kann es jedoch vorkommen, dass diese nicht ordnungsgemäß funktionieren.







# iPod



Funktionen	Beschreibung
1 Modus	Zeigt den aktuellen Modus an.
2 Titelindex	Zeigt den aktuellen Titel/alle Titel.
3 Wiederholen/ Zufällig	Zeigt die aktuelle Wiedergabefunktion (Wiederholen, Zufällig) an.
4 Wiedergabedauer	Zeigt die aktuelle/gesamte Wiedergabedauer an.
5 Titelinfo	Zeigt Informationen zum Interpret/Titel/Album an.
6 Liste	Geht zum Listenbildschirm.

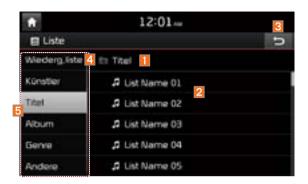
Funktionen	Beschreibung
7 Vorherige Datei	<ul> <li>Bei einem kurzen Tastendruck (kürzer als 0,8 Sekunden): Geht zur vorherigen Datei oder gibt die aktuelle Datei von Anfang an wieder (je nach Wiedergabedauer).</li> <li>Geht bei einer Wiedergabedauer unter 3 Sekunden zur vorherigen Datei.</li> <li>Bei einer Wiedergabedauer über 3 Sekunden wird die aktuelle Datei von Anfang an wiedergegeben.</li> <li>Bei einem langen Tastendruck (länger als 0,8 Sekunden) wird ein schneller Rücklauf im Titel ausgeführt.</li> </ul>
8 Wiedergabe/ Pause	Gibt den aktuellen Titel wieder/hält die Wiedergabe an.
9 Nächste Datei	<ul> <li>Ein kurzer Tastendruck (kürzer als 0,8 Sekunden) geht zur nächsten Datei.</li> <li>Bei einem langen Tastendruck (länger als 0,8 Sekunden) wird ein schneller Rück-/Vorlauf im Titel ausgeführt.</li> </ul>
10 Wiederholen	Wiederholt die aktuelle Datei. Drücken Sie die -Taste, um zwischen der Wiederholung von einem Titel - und keiner Wiederholung umzuschalten.
II Zufällige Wiedergabe	Gibt Dateien in zufälliger Reihenfolge wieder. Ein Druck auf dieTaste schaltet um auf Zufällig in Kategorie →, deaktiviert die zufällige Wiedergabe und schaltet dann auf Wiederholen • Zufällige Wiedergabe – Kategorie: Zufälligen Titel in aktueller Kategorie wiedergeben
Zurück-Taste	Geht zum Startbildschirm/vorherigen Modusbildschirm.





Funktionen	Beschreibung
13 SEEK/TRACK	Ein kurzer Tastendruck (kürzer als 0,8 Sekunden) geht zur vorherigen bzw. nächsten Datei oder gibt den aktuellen Titel von Anfang an wieder.  • Geht bei einer Wiedergabedauer unter 3 Sekunden zur vorherigen/nächsten Datei.  • Bei einer Wiedergabedauer über 3 Sekunden wird die aktuelle Datei von Anfang an wiedergegeben. Bei einem langen Tastendruck (länger als 0,8 Sekunden) wird ein schneller Rück-/Vorlauf im Titel ausgeführt.
14 ABSTIMMEN	Drehen Sie am ABSTIMMEN-Knopf, um einen gewünschten Titel zu suchen. Wenn der gewünschte Titel angezeigt wird, drücken Sie auf den ABSTIMMEN -Knopf, um den Titel abzuspielen.  Wenn der ABSTIMMEN -Knopf nicht innerhalb von 5 Sekunden nach der Titelsuche gedrückt wird, werden wieder die Titelinformationen für den aktuellen Titel angezeigt.





Funktionen	Beschreibung
Kategoriename	Zeigt den Namen der Kategorie an.
2 Kategorieliste	Zeigt den Inhalt der ausgewählten Kategorie an.  Wenn viele Elemente in der Liste aufgeführt sind, werden die Elemente der Reihe nach hinzugefügt und die Bildlaufleiste auf der rechten Seite wird entsprechend angepasst.
Zurück-Taste	Geht zurück zum Basismodus-Bildschirm.
Übergeordneter Ordner	Geht zum übergeordneten Ordner.
5 Suchmenü	Titel nach Listentyp suchen. Titel nach Wiedergabeliste, Interpret, Titel, Album, und Genre suchen.  Wenn das Suchmenü während der Wiedergabe eines Titels aufgerufen wird, ist der zuletzt verwendete Suchmodus voreingestellt.





Funktionen	Beschreibung
6 SEEK/TRACK	Ein kurzer Tastendruck (kürzer als 0,8 Sekunden) geht zur vorherigen bzw. nächsten Datei oder gibt den aktuellen Titel von Anfang an wieder.  Geht bei einer Wiedergabedauer unter 3 Sekunden zur vorherigen/nächsten Datei.  Bei einer Wiedergabedauer über 3 Sekunden wird die aktuelle Datei von Anfang an wiedergegeben.  Bei einem langen Tastendruck (länger als 0,8 Sekunden) wird ein schneller Rück-/Vorlauf im Titel ausgeführt.
7 ABSTIMMEN	Drehen Sie am ABSTIMMEN-Knopf, um einen gewünschten Titel zu suchen. Wenn der gewünschte Titel angezeigt wird, drücken Sie auf den ABSTIMMEN-Knopf, um den Titel abzuspielen.  Wenn Sie den Knopf 5 Sekunden lang nicht betätigen, wird die Suche mit dem ABSTIMMEN-Knopf beendet.



### **AUX**

### Anschließen externer Geräte

Zum automatischen Einschalten des AUX-Modus schließen Sie ein externes Gerät mit einem Kabel an den AUX-Eingang an. Beim Abziehen des Kabels wird automatisch wieder in den vorherigen Modus geschaltet.

Der AUX-Modus steht nur zur Verfügung, wenn ein externes Audio- oder Videogerät (Camcorder, Fahrzeug-Videorecorder, etc.) angeschlossen ist.

Die Lautstärke des AUX-Eingangs kann separat von den anderen AV-Modi eingestellt werden.



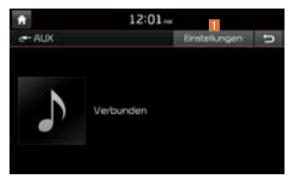
Externe Audio- und Videogeräte (Camcorder, Videorekorder im Fahrzeug etc.) können durch Anschluss mit einem geeigneten Kabel wiedergegeben werden. Die AUX-Buchse befindet sich auf dem Schaltgetriebe zwischen Fahrer- und Beifahrersitz.

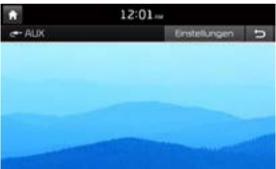


- Wenn an AUX nur ein Kabel und kein externes Gerät angeschlossen ist und der Modus auf AUX umgeschaltet wird, können Störgeräusche auftreten. Trennen Sie den Stecker von der Buchse, wenn ein externes Gerät nicht verwendet wird.
- Wenn das externe Gerät an den Stromanschluss angeschlossen wird, kann ein Geräusch aus dem externen Gerät zu hören sein. Trennen Sie in einem solchen Fall vor Gebrauch das Stromkabel.



### **AUX-Modus**





Funktionen	Beschreibung
1 Einstellungen	Auswahl von NTSC- oder PAL-Modus  Die AUX-Videoquelle unterstützt sowohl den NTSC- als auch den PAL-Modus. Für eine korrekte Wiedergabe muss die Einstellung mit dem Format der Videoquelle übereinstimmen.

#### Information

und Bedienung mit dem ABSTIMMEN-Knopf stehen im AUX-Bildschirm nicht zur Verfügung.



# Bluetooth-® Audiomodus

### **Bluetooth-Audio**





Funktionen	Beschreibung
1 Modus	Zeigt den aktuellen Modus an.
2 Telefonname	Zeigt den Namen des verbundenen Telefons an.
3 Künstler-Info	Name des aktuellen Interpreten.
4 Titel	Name des aktuellen Titels.
5 Vorherige Datei	<ul> <li>Geht bei einer Wiedergabedauer unter 3 Sekunden zur vorherigen Datei.</li> <li>Bei einer Wiedergabedauer über 3 Sekunden wird die aktuelle Datei von Anfang an wiedergegeben.</li> <li>Diese Funktion kann je nach Modell des Mobiltelefons unterschiedlich sein.</li> </ul>
6 Wiedergabe/ Pause	Gibt Bluetooth-Audio wieder/hält an.
Nächste Datei	Geht zur nächsten Datei.
8 Anschlüsse	Geht zum Bildschirm Bluetooth-Einstellungen. Sie können ein neues Gerät koppeln oder gekoppelte Geräte ändern/löschen.
9 SEEK/RACK	Gibt die vorherige/nächste Datei wieder.
10 ABSTIMMEN	ABSTIMMEN-Knopf wird nicht unterstützt.

#### Information

 Informationen zum Interpreten und Titel werden möglicherweise vom Mobiltelefon nicht unterstützt.



### Einstellungen für Bluetooth-Verbindungen

Wählen Sie im Bildschirm Bluetooth-Audiowiedergabe Anschlüsse



Hinweise zum Koppeln, Verbinden und Trennen eines Bluetooth-Geräts entnehmen Sie bitte dem Abschnitt Einstellungen  $\rightarrow$  Telefon  $\rightarrow$  Einstellungen für Bluetooth-Verbindung.

#### **Information**

- Wenn die Musik auf dem Mobiltelefon nach dem Umstellen auf den Audiostreaming-Modus nicht wiedergegeben wird, drücken Sie die Wiedergabe-Taste. Kontrollieren Sie deshalb, ob die Musik nach dem Umschalten in den Audiostreaming-Modus vom Bluetooth-Gerät wiedergegeben wird. Audiostreaming wird unter Umständen von bestimmten Mobiltelefonen nicht unterstützt.



# Meine Musik



Funktionen	Beschreibung	
1 Modus	Zeigt den aktuellen Modus an.	
2 Dateiindex	Zeigt die aktuelle Datei/Anzahl der Dateien.	
Wiederholen/ Zufällig/Anspielen	Zeigt die aktuelle Wiedergabefunktion (Wiederholen, Zufällig oder Anspielen) an.	
4 Wiedergabedauer	Zeigt die aktuelle/gesamte Wiedergabedauer an.	
5 Titelinfo	Zeigt Informationen zu Titel/Interpret/Titel/ Album an.  Wenn der Titel im Reiter "Datei" auf dem Listenbildschirm ausgewählt ist: Zeigt Informationen zu Datei, Interpret, Titel und Album an.  Wenn der Titel in den anderen Reitern auf dem Listenbildschirm ausgewählt ist: Zeigt Informationen zu Interpret, Titel und Album an.	

Funktionen	Beschreibung	
6 Liste	Geht zum Listenbildschirm.	
7 Vorherige Datei	Bei einem kurzen Tastendruck (kürzer als 0,8 Sekunden): Geht zur vorherigen Datei oder gibt die aktuelle Datei von Anfang an wieder (je nach Wiedergabedauer).  Geht bei einer Wiedergabedauer unter 3 Sekunden zur vorherigen Datei.  Bei einer Wiedergabedauer über 3 Sekunden wird die aktuelle Datei von Anfang an wiedergegeben.  Bei einem langen Tastendruck (länger als 0,8 Sekunden) wird ein schneller Rücklauf im Titel ausgeführt.	
8 Wiedergabe/ Pause	Gibt den aktuellen Titel wieder/hält die Wiedergabe an.	
9 Nächste Datei	<ul> <li>Bei einem kurzen Tastendruck (kürzer als 0,8 Sekunden): Geht zur nächsten Datei.</li> <li>Bei einem langen Tastendruck (länger als 0,8 Sekunden) wird ein schneller Vorlauf im Titel ausgeführt.</li> </ul>	
10 Wiederholen	Wiederholt die aktuelle Datei.  • Wenn der Titel im Reiter "Datei" auf dem Listenbildschirm ausgewählt ist: Drücken Sie die —Taste, um zwischen der Wiederholung von einem Titel — und keiner Wiederholung — umzuschalten.  • Wenn der Titel in den anderen Reitern (Wiedergabeliste, Interpret, Titel, Album, Genre) auf dem Listenbildschirm ausgewählt ist: Drücken Sie die —Taste, um zwischen der Wiederholung von einem Titel — und keiner Wiederholung umzuschalten.	





Funktionen	Beschreibung	
II Zufällige Wiedergabe	Gibt Dateien in zufälliger Reihenfolge wieder.  • Wenn der Titel im Reiter "Datei" auf dem Listenbildschirm ausgewählt ist: Drücken Sie die ——-Taste, um zwischen zufälliger Wiedergabe —— und keiner zufälligen Wiedergabe umzuschalten.  • Wenn der Titel in den anderen Reitern (Wiedergabeliste, Interpret, Titel, Album, Genre) auf dem Listenbildschirm ausgewählt ist: Drücken Sie die ——-Taste, um zwischen zufälliger Wiedergabe —— und keiner zufälligen Wiedergabe —— und keiner zufälligen Wiedergabe —— und keiner	
2 Anspielen	Spielt die Dateien auf dem USB-Medium an (ca. 10 Sekunden pro Titel).  • Wenn der Titel im Reiter "Datei" auf dem Listenbildschirm ausgewählt ist: Drücken Sie die 13-Taste, um zwischen Anspielen und keinem Anspielen umzuschalten.  • Wenn der Titel in den anderen Reitern (Wiedergabeliste, Interpret, Titel, Album, Genre) auf dem Listenbildschirm ausgewählt ist: Drücken Sie die 13-Taste, um zwischen Anspielen und keinem Anspielen umzuschalten.	
[3] Menü	<ul> <li>Zu Wiedergabeliste hinzufügen: Der aktuelle         Titel wird zur Wiedergabeliste hinzugefügt.         Die Wiedergabeliste wird auf dem linken Reite         in der Liste angezeigt</li> <li>Aktuelle Datei löschen: Löscht den aktuelle         Titel aus "Meine Musik".</li> </ul>	





Funktionen	Beschreibung	
II SEEK/ TRACK	Ein kurzer Tastendruck (kürzer als 0,8 Sekunden) geht zur vorherigen bzw. nächsten Datei oder gibt den aktuellen Titel von Anfang an wieder.  Geht bei einer Wiedergabedauer unter 3 Sekunden zur vorherigen/nächsten Datei.  Bei einer Wiedergabedauer über 3 Sekunden wird die aktuelle Datei von Anfang an wiedergegeben.  Bei einem langen Tastendruck (länger als 0,8 Sekunden) wird ein schneller Rück-/Vorlauf im Titel ausgeführt.	
15 ABSTIMMEN	Drehen Sie am ABSTIMMEN -Knopf, um einen gewünschten Titel zu suchen. Wenn der gewünschte Titel angezeigt wird, drücken Sie auf den ABSTIMMEN -Knopf, um den Titel abzuspielen.  Wenn der ABSTIMMEN -Knopf nicht innerhalb von 5 Sekunden nach der Titelsuche gedrückt wird, werden wieder die Titelinformationen für den aktuellen Titel angezeigt.	





Funktionen	Beschreibung	
1 Ordner-/ Kategoriename	Zeigt den Ordner-/Kategorienamen in der Liste an.	
2 Kategorieliste	Zeigt den Namen der gerade wiedergegebenen Datei an.	
3 Zurück-Taste	Geht zurück zum Basismodus-Bildschirm.	
4 Übergeordneter Ordner	Geht zum übergeordneten Ordner.	
5 Menü	<ul> <li>Zu Wiedergabeliste hinzufügen: Der aktuelle Titel wird zur Wiedergabeliste hinzugefügt: Die Wiedergabeliste wird auf dem linken Reiter in der Liste angezeigt (maximal 100 Dateien). Wählen Sie einen Titel aus und drücken Sie auf "Zur Wiedergabeliste hinzfg", um den Titel zur Wiedergabeliste hinzuzufügen.</li> <li>Aus Wiedergabeliste löschen: Wählen Sie einen Titel in der Wiedergabeliste aus und drücken Sie "Aus Wiedergabeliste löschen", um den Titel aus der Wiedergabeliste zu löschen.</li> <li>Dateien löschen: Löscht Dateien aus "Meine Musik".</li> <li>Wenn eine Datei aus "Meine Musik" gelöscht wird, werden auch die Informationen über den Titel aus der Liste gelöscht.</li> <li>Aktuelle Wiedergabe: Geht beim Wechsel zu einem anderen Listenbildschirm zu der Listenseite, auf der sich die aktuelle Datei befindet (wird deaktiviert, wenn die aktuelle Datei in der aktuellen Liste enthalten ist).</li> </ul>	





Funktionen	Beschreibung	
6 SEEK/TRACK	Ein kurzer Tastendruck (kürzer als 0,8 Sekunden) geht zur vorherigen bzw. nächsten Datei oder gibt den aktuellen Titel von Anfang an wieder.  Geht bei einer Wiedergabedauer unter 3 Sekunden zur vorherigen/nächsten Datei.  Bei einer Wiedergabedauer über 3 Sekunden wird die aktuelle Datei von Anfang an wiedergegeben. Bei einem langen Tastendruck (länger als 0,8 Sekunden) wird ein schneller Rück-/Vorlauf im Titel ausgeführt.	
7 ABSTIMMEN	Drehen Sie am ABSTIMMEN -Knopf, um Auswahl zur nächsten/vorherigen Datei bewegen. Wenn die gewünschte Datei angez wird drücken Sie auf den ARSTIMMEN -Kn	



# Teil.4 Verwenden von Bluetooth

Vor Verwendung der Bluetooth-<sup>®</sup> Freisprecheinrichtung Bluetooth-Verbindung Bluetooth-Telefon





# Verwenden von Bluetooth

# Vor Verwendung der Bluetooth-® Freisprecheinrichtung

# Was ist die *Bluetooth®* Wireless Technology?

- Die Bluetooth<sup>®</sup> Wireless Technology ist eine Technologie zur drahtlosen Vernetzung über kurze Entfernungen. Sie verbindet auf einer Frequenz von 2,45 GHz verschiedene Geräte in einem bestimmten Umkreis.
- Bluetooth<sup>®</sup> Wireless Technology wird von PCs, Peripheriegeräten,<sup>®</sup> Bluetooth-Telefonen, elektronischen Geräten und Kfz-Systemen unterstützt und<sup>®</sup> ermöglicht Datenübertragung mit hoher Geschwindigkeit ohne Verbindungskabel.
- Die Bluetooth-<sup>®</sup> Freisprecheinrichtung ist ein Gerät, das komfortables Telefonieren mit Bluetooth-<sup>®</sup> Mobiltelefonen über das Multimediasystem ermöglicht.

- Das Bluetooth-® Freisprech-Funktion wird unter Umständen von bestimmten Mobiltelefonen nicht unterstützt. Weitere Informationen über die Kompatibilität von Mobiltelefonen erhalten Sie auf der Website von Kia
  - http://kiaeurope.nextgen-technology.net

- Kia Motors Corp:

### Hinweise für sicheres Fahren

- Die Bluetooth-<sup>®</sup> Freisprech-Funktion ermöglicht dem Fahrer sicheres Fahren. Durch Verbindung der Haupteinheit mit einem Bluetooth-<sup>®</sup> Telefon kann der Benutzer komfortabel Anrufe durchführen, Anrufe annehmen und das Telefonbuch verwalten. Lesen Sie bitte den Inhalt dieser Anleitung sorgfältig, bevor Sie *Bluetooth*<sup>®</sup> Wireless Technology verwenden.
- Zu häufige Bedienungstätigkeiten können die Aufmerksamkeit vom korrekten Fahren ablenken und Unfälle verursachen. Führen Sie beim Fahren keine zu häufigen Bedienungstätigkeiten am Gerät aus.
- Langes Betrachten des Bildschirms ist gefährlich und kann Unfälle zur Folge haben. Blicken Sie während der Fahrt nur kurz auf den Bildschirm.



# Hinweise bei Verbindung mit Bluetooth-® Telefon

- Kontrollieren Sie, bevor Sie die Haupteinheit mit dem Mobiltelefon verbinden, ob das Mobiltelefon Bluetooth-<sup>®</sup> Funktionen unterstützt
- Auch wenn das Telefon Bluetooth
   Wireless Technology unterstützt,
   wird das Telefon nicht verbunden,
   wenn Bluetooth
   ausgeschaltet ist.
   Schalten Sie Bluetooth ein,
   bevor Sie
   die Verbindung mit der Haupteinheit
   herstellen.
- Das Bluetooth-® Telefon wird automatisch verbunden, wenn die Zündung eingeschaltet wird. Darum ist es nicht notwendig, das Telefon jedes Mal mit der Haupteinheit zu verbinden.
- Wenn Sie keine automatische Verbindung mit Ihrem Bluetooth-<sup>®</sup> Gerät wünschen, schalten Sie die Bluetooth-<sup>®</sup> Funktion des Bluetooth-<sup>®</sup> Geräts aus.

- Parken Sie das Fahrzeug, wenn Sie die Haupteinheit mit dem Mobiltelefon verbinden.
- Die Bluetooth-<sup>®</sup> Verbindung kann bei bestimmten Mobiltelefonen zeitweise getrennt werden. Führen Sie die folgenden Schritte aus, um es noch einmal zu versuchen.

  - Schalten Sie das Mobiltelefon aus und wieder ein und versuchen sie es noch einmal.
  - Nehmen Sie den Akku aus dem Mobiltelefon heraus, setzen Sie ihn wieder ein, starten Sie das Mobiltelefon und versuchen sie es dann noch einmal.
  - 4. Starten Sie das Audio-Multimediasystem neu und versuchen Sie es noch einmal.

- Löschen Sie alle gekoppelten Geräte auf der Telefon- und HE-Seite und versuchen Sie es dann noch einmal.
- Die Lautstärke und Tonqualität bei Verwendung der Freisprecheinrichtung kann je nach Mobiltelefon unterschiedlich sein.
- Das Koppeln von Bluetooth-<sup>®</sup> Geräten und die Verwendung anderer Bluetooth-<sup>®</sup> Funktionen sind nicht möglich, wenn das Fahrzeug in Bewegung ist. Bitte parken Sie zur Sicherheit zuerst Ihr Fahrzeug.
- Beim Herunterladen von Kontakten können in Verbindung mit dem Mobiltelefon Phänomene auftreten, die in dieser Anleitung nicht beschrieben sind. Fragen Sie in diesem Fall beim Hersteller des Mobiltelefons nach.



# Bluetooth-Verbindung

### Koppeln eines neuen Geräts

Bevor Sie die Bluetooth-Funktion verwenden können, müssen Sie zuerst Ihr Mobiltelefon mit Ihrem Auto koppeln/ verbinden.

Bis zu 5 Bluetooth-Geräte können gekoppelt werden.

Zu jedem Zeitpunkt kann nur ein Bluetooth-Gerät verbunden sein.

# Koppeln eines neuen Geräts durch Auswahl von Telefon/Anruf

# Koppeln eines neuen Geräts durch die Telefoneinstellungen

Wählen Sie in der Haupteinheit. ► Wählen Sie Telefon . ► Wählen Sie Bluetooth-Verbindung . ► Wählen Sie Neu hinzufügen . ► Koppeln Sie Ihr Auto, nachdem Ihr Mobiltelefon das Bluetooth-Gerät erkannt hat. ► Geben Sie den Hauptschlüssel ein oder nehmen Sie das Popup zur Autorisierung an. ► Stellen Sie eine Bluetooth-Verbindung her.



Der Standard-Hauptschlüssel ist 0000. Der oben gezeigte Gerätename ist nur ein Beispiel. Sehen Sie sich die tatsächlichen Angaben auf dem Gerät an.

# Verbinden von Bluetooth-Geräten

Verbindet die von Ihnen hinzugefügten Bluetooth-Geräte.

# Verbinden von Geräten durch Auswahl von Telefon/Anruf





# Verbinden von Geräten über die Telefon-Einstellungen



### Trennen von Bluetooth-Geräten

Trennt verbundene Bluetooth-Geräte.

Wählen Sie in der Haupteinheit. ►
Wählen Sie Wählen Sie
Bluetoothverbindung . ► Wählen Sie den
Namen des zu trennenden Geräts.



### Löschen von Bluetooth-Geräten

Löscht die von Ihnen hinzugefügten Bluetooth-Geräte. Bitte beachten Sie, dass beim Löschen eines Bluetooth-Geräts auch die gesamte Anrufliste und alle Kontaktinformationen gelöscht werden.





### Bluetooth-Telefon

### **Telefonstatus-Symbole**

Zeigt den aktuellen Telefonstatus oben rechts im Display an.



Symbole	Beschreibung	
<b>₿</b> 9	Bluetooth-Telefone können Sie verwenden, wenn eine Verbindung mit der Bluetooth- Freisprecheinrichtung hergestellt wurde.	
31	Bluetooth-Audiofunktionen können Sie verwenden, wenn eine Bluetooth- Audioverbindung hergestellt wurde.	
<b>®</b> ♪	Bluetooth-Telefone und -Audiofunktionen können Sie verwenden, wenn eine Verbindung mit der Bluetooth-Freisprecheinrichtung und eine Bluetooth-Audioverbindung hergestellt wurden.	
3 Tail	Signalstärkeanzeige	
1111	Akkustand der verbundenen Bluetooth-Geräte	
C	Herunterladen der Anrufliste	
Ce	Herunterladen von Kontakten	
6	In einem Telefongespräch über Bluetooth	
3 😪	Mikrofon stummgeschaltet	

#### **Information**

- Das Symbol für die Akkuladung und die Signalstärkeanzeige werden möglicherweise von bestimmten Bluetooth-Geräten nicht unterstützt.
- Die Akkuladung kann von der tatsächlich verbleibenden Ladung abweichen.



#### Wählen

Wählt eine Nummer, nachdem die Verbindung mit dem Bluetooth-Gerät hergestellt wurde.

- Wählen Sie in der Haupteinheit oder
   mit der Lenkrad-Fernbedienung.
- Wählen Sie Alle Menüs aus der Vollbildanzeige ► Telefon.



Name	Beschreibung
1 Keypad	Geben Sie am Tastenfeld die Telefonnummer ein, die Sie anrufen möchten. Um eine Nummer zu wählen, die Sie zur Kurzwahlliste im Telefon hinzugefügt haben, halten Sie die letzte Ziffer einer Kurzwahl gedrückt.
2 Löschen	Löscht die von Ihnen eingegebenen Nummern.
3 Einstellungen	Geht zum Bildschirm "Telefoneinstellungen".
4 Anruf	Ruft eine Nummer an, nachdem Sie eine Nummer und dann ANRUF wählen. Wenn die Nummer in "Ausgehende Anrufe" aufgelistet ist, können Sie die Nummer auswählen und WÄHLEN drücken, um die Nummer automatisch zu wählen.

#### Information

 Manche Mobiltelefon-Modelle unterstützen möglicherweise die Kurzwahlfunktion nicht.

#### Anruf annehmen/ablehnen



Wenn ein Anruf eingeht, nachdem Sie eine Bluetooth-Verbindung hergestellt haben, wird eine Popup-Meldung angezeigt.

Beschreibung
Nimmt den Anruf an.
Ignoriert den Anruf.

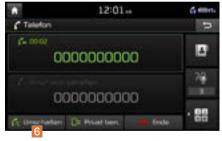
#### **Information**

 In bestimmten Mobiltelefonen wird unter Umständen die Nummer des Anrufers nicht angezeigt, und möglicherweise wird die Funktion "Ablehnen" nicht unterstützt.



# Verwenden des Menüs während eines Telefongesprächs





Beim Telefonieren können Sie folgende Menüpunkte nutzen.

Name	Beschreibung
Privat ben.	Schaltet einen Anruf von der Freisprecheinrichtung auf das Mobiltelefon um.
2 Ende	Beendet ein Telefongespräch.
Kontakte	Zeigt die Liste Kontakte an.
4 Mikrofonein- stellungen	Zeigt die Einstellung für die Mikrofonlautstärke an. Hier können Sie die Lautstärke einstellen, mit der Ihr Gesprächspartner Sie hört (Stufe 1–5).
5 Keypad	Ruft einen Bildschirm zur Eingabe von ARS- Nummern auf.
6 Umschalten	Schaltet einen Anruf auf Halten. Zum Umschalten zwischen Anrufen können Sie auch die Nummer im Informationsdisplay auswählen. Die Funktion "Umschalten" schaltet den aktuellen Anruf auf Warten, um einen neuen eingehenden Anruf annehmen zu können.

#### **1** Information

- Wenn die Nummer des Anrufers in "Kontakte" aufgeführt ist, wird der Name des Anrufers angezeigt. Andernfalls wird nur die Nummer angezeigt. Bei bestimmten Mobiltelefonen wird möglicherweise die Telefonnummer nicht angezeigt.
- Bei bestimmten Bluetooth-Geräten wird die Funktion "Privat ben." möglicherweise nicht unterstützt.
- Bei bestimmten Bluetooth-Geräten wird die Umschaltfunktion möglicherweise nicht unterstützt.
- Während eines Telefonats mit einer Bluetooth-Freisprecheinrichtung haben Sie keinen Zugang zu anderen Modi (wie z. B. AV und Einstellungen). Sie können nur zur Lautstärkeregelung für Telefongespräche und zu den Navigationsmodi umschalten.
- Die Lautstärke beim Anruf für den Gesprächspartner kann je nach Modell des Handgeräts variieren. Passen Sie die Mikrofonlautstärke an, wenn Ihr Gesprächspartner Sie zu leise oder zu laut hört.



#### **Anrufliste**

Wählen Sie in der Haupteinheit ▶ und dann Anrufliste .



Name	Beschreibung
1 Alle	Anrufliste aufrufen.
2 Ausgehend	Listet die durchgeführten Anrufe auf.
3 Eingehend	Listet die eingegangenen Anrufe auf.

Name	Beschreibung
4 In Abwesenheit	Listet die entgangenen Anrufe auf.
5 Anrufen	Zeigt Ihre gesamte Anrufliste an. Wählen Sie die anzurufende Nummer aus der Liste aus.
6 Information	Zeigt die Einzelheiten Ihrer Anrufliste an.
7 Herunterladen	Lädt Anruflistendaten vom Mobiltelefon herunter.
8 Anrufen	Wählt die ausgewählte Nummer in Ihrer Anrufliste.
9 Kontaktdaten	Geht zum Bildschirm für Kontaktinformationen, wenn die Nummer gespeichert wurde.

#### **Information**

- Bei bestimmten Mobiltelefonen werden registrierte Anrufe möglicherweise nicht zu Ihrer Anrufliste hinzugefügt.
- Anrufe von eingeschränkten IDs werden nicht zu Ihren Anruflisteninformationen hinzugefügt.
- Bis zu 50 Anrufe können jeweils in den Listen der ausgehenden/eingegangenen/ entgangenen Anrufe hinzugefügt werden.
- Die Gesprächsdauer für die einzelnen ausund eingehenden Anrufe wird nicht in der Anrufliste Ihres Autos angezeigt.
- Während das Herunterladen der Anrufliste läuft, zeigt die Statusleiste ein Symbol ( an.
- Wenn das Herunterladen der Anrufliste beim Bluetooth-Gerät deaktiviert ist, schlägt der Download fehl.
- Bestimmte Geräte verlangen für das Herunterladen Ihrer Anrufliste eine Authentifizierung des Geräts. Kontrollieren Sie, falls der Download fehlschlägt, ob die Bluetooth-Einstellungen oder der Anzeigestatus normal sind.



- Manche Geräte unterstützen kein Herunterladen. Kontrollieren Sie, ob Ihr Bluetooth-Gerät Downloads unterstützt. Einzelheiten über Geräte mit Bluetooth-Unterstützung und ihre funktionale Kompatibilität erhalten Sie auf folgenden Websites:
  - Kia Motors Corp : http://kiaeurope.nextgentechnology.net



Name	Beschreibung
1 Kontaktliste	Die Liste mit Kontakten. Wählen Sie die anzurufende Nummer aus der Liste aus.
2 Information	Zeigt Kontaktinformationen an.
3 Herunterladen	Lädt Kontakte von Ihrem Mobiltelefon herunter.
4 Nach Name suchen	Durchsucht die Kontakte nach dem eingegebenen Namen.
5 Nach Nummer suchen	Durchsucht die Kontakte nach der eingegebenen Nummer.
6 Zu Favoriten hinzufügen	Fügt eine neue Telefonnummer zu den Favoriten hinzu.



#### **1** Information

- Bis zu 5000 Telefonnummern können von einem einzelnen gekoppelten Bluetooth-Gerät heruntergeladen werden.
- Von ihrem Auto heruntergeladene Telefonnummern können Sie nicht bearbeiten oder löschen.
- Kontakte k\u00f6nnen nur angezeigt werden, wenn das Bluetooth-Ger\u00e4t verbunden ist.
- Auch wenn das Bluetooth-Gerät getrennt wird, bleiben die heruntergeladenen Daten erhalten.
   (Beachten Sie, dass beim Löschen eines gekoppelten Telefons auch alle heruntergeladenen Kontakt- und Anruflistendaten gelöscht werden.)
- Heruntergeladene Telefonnummern können je nach Zustand der Haupteinheit verloren gehen. Bewahren Sie wichtige Daten an einem sicheren Ort auf.
- Wie lange das Übertragen und Herunterladen der Kontakte dauert, kann je nach Modell und Zustand des Mobiltelefons unterschiedlich sein.
- Wenn Sie Kontakte von Ihrem Telefon herunterladen, werden die vorhandenen Daten gelöscht.
- In der Standardeinstellung werden Kontakte gleichzeitig von der SIM-Karte und von Ihrem Mobiltelefon heruntergeladen.

- Während die Kontakte heruntergeladen werden, zeigt die Statusleiste ein Symbol (A) an.
- Wenn die Funktion zum Herunterladen der Kontakte beim Bluetooth-Gerät deaktiviert ist, schlägt der Download fehl.
- Bestimmte Geräte verlangen für das Herunterladen Ihrer Kontakte eine Authentifizierung des Geräts. Kontrollieren Sie, falls der Download fehlschlägt, ob die Bluetooth-Einstellungen oder der Anzeigestatus normal sind.

Manche Geräte unterstützen kein

Herunterladen. Kontrollieren Sie, ob Ihr Bluetooth-Gerät Downloads unterstützt. Einzelheiten über Geräte mit Bluetooth-Unterstützung und ihre funktionale Kompatibilität erhalten Sie auf folgenden Websites:
- Kia Motors Corp: http://kiaeurope.nextgentechnology.net

#### **Favoriten**



Name	Beschreibung
1 Favoriten	Listet die als Favoriten gespeicherten Telefonnummern auf. Wählen Sie die anzurufende Nummer aus der Liste aus.
2 Neu hinzufügen	Fügt eine neue Nummer zu den Favoriten hinzu.
3 Objekte löschen	Löscht von Ihnen ausgewählte Nummern aus den Favoriten.
4 Alle löschen	Löscht alle Nummern aus den Favoriten.



# Teil.5 Navigation

Grundfunktionen Menü Suche des Reiseziels Route Bildschirm Routenführung Einstellungen





# Navigation

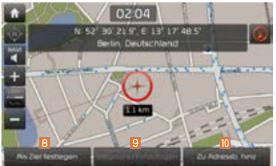
# Grundfunktionen

# **Steuerung Navigationsanzeige**

Dies sind die grundlegenden Steuerfunktionen auf der Kartenanzeige.



Tippen Sie einen Standort auf dem Bildschirm an, um die Karte um den gewählten Standort zu zentrieren.



	Name	Beschreibung
1	n	Zum Widget Home gehen
2	(Q)-	Perspektivenänderung der Kartenansicht
3	15.00 m	Stummschaltung an-/ausschalten
4	+	Ansicht vergrößern
5	E (deserted)	Autom. Maßstabswahl nach Routenführung
6	_	Ansicht verkleinern
7	E	Schnellzugriffsmenü
8	Als Ziel festlegen	Einstellen des gewählten Standorts als Reiseziel
9	Wegpunkt hinzufügen	Hinzufügen des gewählten Standorts als Wegpunkt auf der bereits bestehenden Route
10	Zu Adressb. hinz.	Hinzufügen des Standorts zum Adressbuch



#### Ändern der Kartenansicht

Sie können die Kartenausrichtung zwischen 2D (Norden), 2D (Fahrt) sowie 3D (Gebäude) umschalten.



Drücken Sie die Schaltfläche , um die Richtung der Karte auf der Anzeige zu fixieren. Die Karte zeigt dann unabhängig von der Fahrtrichtung immer nach Norden.



Drücken Sie die Schaltfläche , um die Karte in den Fahrtmodus zu versetzen. Die Karte passt sich nun der Fahrtrichtung des Fahrzeugs an.



Drücken Sie die Schaltfläche , um die Ansicht auf 3D-Vogelperspektive umzuschalten. Die Karte wird in 3D-Ansicht angezeigt.

# Navigationslautstärke

Drücken Sie auf die Schaltflächen der Navigationslautstärkeneinstellung, um das Volumen einzustellen und um die Stummschaltung an- bzw. auszustellen.



Name	Beschreibung
114	Drücken Sie zum An- bzw. Ausstellen der Stummschaltung die Schaltfläche.
2 - +	Drücken Sie die Schaltflächen, um die Lautstärke einzustellen.
3 - 10	Ziehen Sie zum Einstellen der Lautstärke die Lautstärkensteuerleiste.



# Ansicht vergrößern/ verkleinern



Drücken Sie zum Vergrößern bzw. Verkleinern der Ansicht die Schaltflächen

# Einstellung des Maßstabs

Sie können den Kartenmaßstab während der Fahrt automatisch anpassen lassen.



Name	Beschreibung
Fester Maßstab	Fixiert den Kartenmaßstab.
Automatischer Maßstab	Der Kartenmaßstab passt sich automatisch dem aktuellen Straßentypan.

# Kompass



Drücken Sie zum An- bzw. Ausstellen des Kompass die Kompassschaltfläche unten rechts in der Anzeige.



# Menü

#### **Route**



Zur Wahl stehen die Menüpunkte Routenopt., Umweg und Straße vermeiden.

#### Routenoptionen



Stellen Sie die Optionen Route, Verkehrsinfo, Hauptstraße, Vignette, Fähre, Nachtfahrv., Mautpfl. Straße und Tunnel ein und drücken Sie dann die Schaltfläche

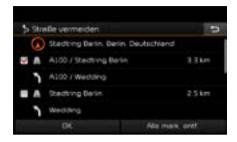
#### Umweg



Wählen Sie eine Umwegstrecke, damit die Route die gewählte Strecke umgeht. Drücken Sie die Schaltfläche Fahren nach Karte, um auf der Karte einen zu umfahrenden Bereich zu wählen.



#### Straße vermeiden



Wählen Sie Teilabschnitte der Route als zu vermeidende Straßen, damit die Route diese Abschnitte vermeidet.

#### **Adressbuch**

Wählen Sie die Schaltfläche 

unten links auf der Anzeige 

wählen Sie dann die Schaltfläche 

Zu Adressb. hinz.

.



Sie können Adressen hinzufügen und sie dann auf dem System verwenden.



Suchen Sie über das Tastenfeld nach einer Adresse.



Wenn Sie nach einer Adresse suchen, wird diese automatisch dem Adressbuch hinzugefügt.



#### POI

Wählen Sie die Schaltfläche 

unten links auf der Anzeige 

wählen Sie dann die Schaltfläche 

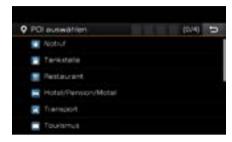
pour

.



Hier können Sie Informationen über nahe gelegene Sonderziele anzeigen.

### POI anzeigen



Wählen Sie aus der Liste mit den verschiedenen Standorttypen den gewünschten Standorttyp aus (z. B. Tankstelle), um diese als Symbole auf der Karte anzuzeigen.



Wählen Sie den gewünschten Standorttyp durch Markieren des dazugehörigen Kontrollkästchens.





Das gewählte Symbol wird dann oben auf der Anzeige eingeblendet und die entsprechenden Standorte erscheinen auf der Karte.

#### Nahe gelegene POI



Wählen Sie In der Nähe Ihrer Position, In der Nähe des Ziels, Auf dem Weg, In der Nähe der Markierung oder In der Nähe des Stadtzentrums, um POIs für den gewählten Bereich anzuzeigen.

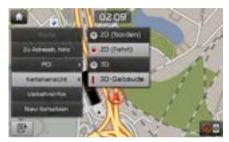
#### Kartenansicht

Wählen Sie die Schaltfläche 

inks auf der Anzeige 

wählen Sie dann die Schaltfläche 

Kartenansicht .



#### 2D (Norden)



Drücken Sie die Schaltfläche , um die Richtung der Karte auf der Anzeige zu fixieren. Die Karte zeigt dann unabhängig von der Fahrtrichtung immer nach Norden.



#### 2D (Fahrt)



Drücken Sie die Schaltfläche , um die Karte in den Fahrtmodus zu versetzen. Die Karte passt sich nun der Fahrtrichtung des Fahrzeugs an.

#### 3D (Gebäude)



Drücken Sie die Schaltfläche , um die Ansicht auf 3D-Vogelperspektive umzuschalten. Gebäude und andere Objekte erscheinen nun als 3D-Objekte auf der Karte.

#### **Verkehrsinfos**

Wählen Sie die Schaltfläche 

unten links auf der Anzeige 

wählen Sie dann die Schaltfläche 

Verkehrsinfos .





Sie können für bestimmte Bereiche Verkehrsinfos erhalten. Drücken Sie die Schaltfläche Auf Route oben rechts, um Verkehrsinfos für die gewählte Route zu erhalten.



#### Nav. unterbrechen

Wählen Sie die Schaltfläche 

unten links auf der Anzeige 

wählen Sie dann die Schaltfläche 

Nav. unterbrechen .



Die aktuelle Routenführung wird abgebrochen.

### Suche des Reiseziels

#### Adressensuche

Drücken Sie die Taste NAV auf der Haupteinheit ► wählen Sie die Registerkarte Ziel ► wählen Sie dann das Symbol Adresse .



Sie können nach einer Adresse suchen und diese als Reiseziel einstellen.



Sie können auch durch Eingabe des Landes, der Stadt und der Straße suchen.

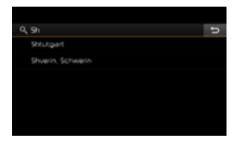


Geben Sie das Land über das Tastenfeld ein (z. B. Deutschland).





Eingabe der Stadt.



Auswahl einer Stadt.



Wenn die Standortinfodaten angezeigt werden, können Sie die Schaltfläche zum Starten der Routenführung zum gewählten Standort drücken.

Name	Beschreibung
7 Ziel ändern	Als Ziel festlegen.
2 Wegpunkthinzufügen	Fügt den gewählten Standort als Wegpunkt auf der aktuellen Route hinzu.
3 Zu Adressb. hinz	Fügt den Standort zum gewählten Adressbuch hinzu.

#### POI

Drücken Sie die Taste NAV auf der Haupteinheit ► wählen Sie die Registerkarte Wählen Sie dann das Symbol Pol.



Sie können nach Sonderzielen suchen.



Suchen Sie nach einem POI nach Kategorie, Name oder Telefonnummer.



#### **POI-Kategorie**



Wählen Sie In der Nähe Ihrer Position, In der Nähe des Ziels, Auf dem Weg, In der Nähe der Markierung oder In der Nähe des Stadtzentrums, um POIs für den gewählten Bereich anzuzeigen, (z. B. In der Nähe Ihrer Position).



Wählen Sie eine Unterkategorie, (z. B. Notfall). Drücken Sie zur Suche nach einem POI mit dem Tastenfeld die Schaltfläche Suche 5-12 I Navigation



Dies ist die Ergebnisanzeige der POl-Suche. Sie können die Suchergebnisse nach Straße, Name oder Kategorie sortieren.

Wählen Sie einen POI.



Wenn die Standortinfodaten angezeigt werden, können Sie die Schaltfläche zum Starten der Routenführung zum gewählten Standort drücken.



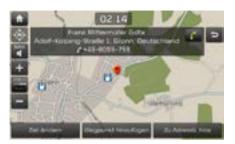
#### **POI-Name**



Geben Sie den Namen des POI über das Tastenfeld ein.



Dies ist die Ergebnisanzeige der POI-Suche. Sie können die Ergebnisse für alle Städte und Kategorien neu ordnen. Wählen Sie einen POI.



Wenn die Standortinfodaten angezeigt werden, können Sie die Schaltfläche Ziel ändern zum Starten der Routenführung zum gewählten Standort drücken.

#### **Telefonnummer**



Sie können nach einem POI nach Telefonnummer suchen.



Wenn die Standortinfodaten angezeigt werden, können Sie die Schaltfläche zum Starten der Routenführung zum gewählten Standort drücken.



#### **Kia-Service**

Drücken Sie die Taste NAV auf der Haupteinheit ► wählen Sie die Registerkarte Ziel ► wählen Sie dann das Symbol Kia-Service.



Hier erhalten Sie Daten der Kia Service-Centers.



Suche nach In der Nähe Ihrer Position, Service-Name oder nach der Telefonnummer des Service.

Suche des Reiseziels I 5-13

#### In der Nähe Ihrer Position



Sie können Suchergebnisse nahe Ihres aktuellen Standorts erhalten. Sie können die Suchergebnisse nach Entfernung, Name oder Kategorie ordnen.

Wählen Sie ein Reiseziel.



Wenn die Standortinfodaten angezeigt werden, können Sie die Schaltfläche zum Starten der Routenführung zum gewählten Standort drücken.

#### Name des Service



Sie können zur Suche eines Service-Centers dessen Namen über das Tastenfeld eingeben.





Wenn die Standortinfodaten angezeigt werden, können Sie die Schaltfläche Als Ziel festlegen zum Starten der Routenführung zum gewählten Standort drücken.

#### **Telefonnummer**



Sie können zur Suche eines Service-Centers die Telefonnummer eingeben.



Wenn die Standortinfodaten angezeigt werden, können Sie die Schaltfläche Als Ziel festlegen zum Starten der Routenführung zum gewählten Standort drücken.

#### Koordinaten

Drücken Sie die Taste NAV auf der Haupteinheit ► wählen Sie die Registerkarte Ziel ► wählen Sie dann das Symbol Koordinaten.



Sie können ein Ziel auch mittels Eingabe seiner Koordinaten suchen.



Wählen Sie dezimal oder sexag., geben Sie die Koordinaten ein und drücken Sie die Schaltfläche



Wenn die Standortinfodaten angezeigt werden, können Sie die Schaltfläche Als Ziel festlegen zum Starten der Routenführung zum gewählten Standort drücken.



### **Vorherige Orte**

Drücken Sie die Taste NAV auf der Haupteinheit ► wählen Sie die Registerkarte Ziel ► wählen Sie dann das Symbol Letzte Ziele .



Sie können eins der zuvor gesuchten Ziele als Reiseziel wählen.



Sie können die Suchergebnisse nach Datum, Name oder Kategorie ordnen. 5-16 I Navigation



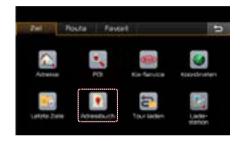
Drücken Sie zum Löschen eines Standorts die Schaltfläche Menü oben rechts. Wählen Sie einen Standort zum Anzeigen.



Wenn die Standortinfodaten angezeigt werden, können Sie die Schaltfläche Als Ziel festlegen zum Starten der Routenführung zum gewählten Standort drücken.

#### **Adressbuch**

Drücken Sie die Taste NAV auf der Haupteinheit ► wählen Sie die Registerkarte Ziel ► wählen Sie dann das Symbol Adressbuch.



Sie können das Adressbuch öffnen.





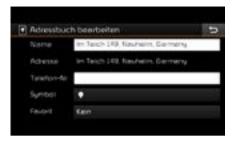
Sie können die in Ihrem Adressbuch gespeicherten Standorte anzeigen. Sie können die Suchergebnisse nach Datum, Name oder Kategorie ordnen.



Drücken Sie zum Löschen oder Bearbeiten eines Standorts die Schaltfläche Menü oben rechts.



Wählen Sie einen Standort und bearbeiten Sie dessen Daten.



Sie können einen Standort hinzufügen oder bearbeiten, indem Sie dessen Adressbuchnamen, Telefonnummer, Symbol oder Favoritenoption eingeben.



Wählen Sie ein Symbol aus und ordnen Sie es dem Standort zu.



Wählen Sie zum Hinzufügen des Standorts zu den bevorzugten Standorten Heim, Büro, Favorit 1 oder Favorit 2 und drücken Sie die Schaltfläche



#### **Route laden**

Drücken Sie die Taste NAV auf der Haupteinheit ► wählen Sie die Registerkarte Ziel ► wählen Sie dann das Symbol Tourladen.



Die Liste der gespeicherten Routen wird geladen.



Sie können die Ergebnisse nach Datum oder Name ordnen. Wählen Sie eine der gespeicherten Routen aus.

5-18 I Navigation



Drücken Sie zum Löschen einer Route die Schaltfläche Menü oben rechts.



Das sind die Datendetails der geladenen Route.

Wegpunkthinzufügen Drücken Sie zum Hinzufügen eines Wegpunkts die Schaltfläche



Sie können Ihrer Route verschiedene Elemente hinzufügen.





Nach Abschluss der Routenanmeldung können Sie die Routenführung wie oben beschrieben beginnen.

Name	Beschreibung
1 Schnell	Zeigt Entfernung und Dauer für die schnelle Route an.
2 Kurz	Zeigt Entfernung und Dauer für die kurze Route an.
3 Nav. starten	Startet die Führung.
4 Routenopt.	Ändert die Routenoptionen.
5 Routenscan	Sucht die Route.
6 Routeninfo	Zeigt die Routendaten an.

#### Ladestation

Drücken Sie die Taste NAV auf der Haupteinheit ► wählen Sie die Registerkarte Ziel ► wählen Sie dann das Symbol Ladestation.





Sucht nach sämtlichen Elektrotankstellen

im Umkreis von 50 km des aktuellen Standorts und zeigt die Stationen anhand der farbigen Symbole als erreichbar,



unerreichbar oder als Risikobereich an.

# Route

#### Nav. unterbrechen

Drücken Sie die Taste NAV auf der Haupteinheit ► wählen Sie die Registerkarte Poute ► wählen Sie dann das Symbol Navigation unterbrechen .



Klicken Sie zum Unterbrechen der Führung auf das Symbol.

#### Routenüberblick

Drücken Sie die Taste NAV auf der Haupteinheit ► wählen Sie die Registerkarte Route ► wählen Sie dann das Symbol Routen-übersicht.



Die Funktion für den Routenüberblick ist aktiviert.

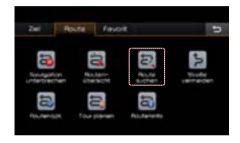


Der Routenüberblick wird auf dem Bildschirm wie oben angezeigt dargestellt.

Name	Beschreibung
1 Schnell	Zeigt Entfernung und Dauer für die schnelle Route an.
2 Nav. starten	Startet die Führung.
3 Routenopt.	Ändert die Routenoptionen.
4 Routenscan	Sucht die Route.
5 Routeninfo	Zeigt die Routendaten an.

#### **Route suchen**

Drücken Sie die Taste NAV auf der Haupteinheit ► wählen Sie die Registerkarte Foute ► wählen Sie dann das Symbol Route suchen.



Die Funktion für die Routensuche ist aktiviert.





Name	Beschreibung
1	Zum ersten Abschnitt gehen
2	Zum vorherigen Abschnitt gehen
3	Zum nächsten Abschnitt gehen
4	Zum Zielabschnitt gehen
5	Ziehen Sie zum Wechseln zwischen den einzelnen Abschnitten die Leiste.

#### Straße vermeiden

Drücken Sie die Taste NAV auf der Haupteinheit ► wählen Sie die Registerkarte Foute ► wählen Sie dann das Symbol Straße vermeiden .



Die Funktion für Straße vermeiden ist aktiviert.



Vermeiden Sie Routenabschnitte in der Routenführung durch markieren des entsprechenden Kontrollkästchens.



# Routenoptionen

Drücken Sie die Taste NAV auf der Haupteinheit ► wählen Sie die Registerkarte Route ► wählen Sie dann das Symbol Routenopt.



Die Funktion für Routenoptionen ist aktiviert.



Stellen Sie die Optionen Route, Verkehrsinfo, Hauptstraße,

Vignette, Fähre, Nachtfahrv., Mautpfl. Straße und Tunnel ein und drücken Sie dann die Schaltfläche



Die Funktion für Route planen ist aktiviert.

Ð



Alle Wegpunkte für die Route werden angezeigt. Drücken Sie zum Hinzufügen von weiteren Wegpunkten die Schaltfläche Wegpunkt hinzufügen .



#### Routeninfo

Drücken Sie die Taste NAV auf der Haupteinheit ► wählen Sie die Registerkarte Foute ► wählen Sie dann das Symbol Routeninfo.



Die Funktion für Routeninfo ist aktiviert.



Für jeden Abschnitt wird eine Beschreibung angegeben. Wählen Sie den Abschnitt, für den Sie genaue Daten anzeigen möchten aus.



Sie können Daten zu einem gewählten Bereich wie oben dargestellt erhalten.

#### **Favoriten**



Wählen Sie ein Element aus, das Sie den Favoriten hinzufügen möchten (z. B. Heim).



Suchen Sie über verschiedene Verfahren nach einem Reiseziel und fügen Sie es als Favorit hinzu.



# Bildschirm Routenführung

### **Bildschirm Route**



Name	Beschreibung
1 7 300-	Zeigt Entfernung und Richtung der nächsten Kreuzung an.
2 1 600	Zeigt Entfernung und Richtung der folgenden Kreuzung an.
3 117 1	Gelbe Pfeile stehen dabei für empfohlene Richtungen und weiße Pfeile für andere Richtungsmöglichkeiten.
4 1 08 15	Zeigt die Ankunftszeit, Gesamtdistanz und Reisedauer an.
5	Öffnet bzw. schließt die Ansicht "Detailansicht".



Drücken Sie für weitere Informationen zum aktuellen Abschnitt wie oben erklärt die Schaltfläche "Detailansicht". Sie können auch einen Abschnitt auswählen, für den Sie weitere Informationen aufrufen möchten.



Name	Beschreibung
44	Zum vorherigen Abschnitt gehen
2	Zum nächsten Abschnitt gehen
3 Umany	Aktuellen Abschnitt überspringen



# Einstellungen

### Allgemein



Name	Beschreibung
1 Einheit	Schaltet zwischen km und Meilen um.
Vorherige Orte anzeigen	Zeigt bzw. verbirgt vorherige Reiseziele.
3 Automatische Tankstellensuche	Aktiviert bzw. deaktiviert bei niedrigem Tankpegel die automatische Suche nach Tankstellen.
4 Satellitenstatus	Zeigt die Daten zum Satellitenempfang.
5 Navi- Einstellungen zurücksetzen	Setzt die Navigationseinstellungen zurück.



Diese Ansicht zeigt die Daten zum Satellitenempfang an.

# **Display**



Name	Beschreibung	
Adressbuchsymbol	Zeigt bzw. verbirgt die Symbole der gespeicherten Standorte auf der Karte.	
2 Nachverfolgung	Zeigt bzw. verbirgt die Nachverfolgung.	
3 Nachverf. zurück setzen	Setzt die Nachverfolgung zurück.	



# Routenführung





Name	Beschreibung
Kreuzung- smodus	Aktiviert/deaktiviert den Kreuzungsmodus
2 Kreuzungsan- sichtsmodus	Aktiviert bzw. deaktiviert den Kreuzungsansichtsmodus.
Geschwindig- keitsbegrenzung	Zeigt bzw. verbirgt Geschwindigkeitsbeg- renzungen.
4 Dyn. Routenführung	Aktiviert bzw. deaktiviert die dynamische Routenführung.
5 Grenzinfo	Zeigt bzw. verbirgt Grenzübergangsdaten.
6 Verbesserte Spurnavigation	Aktiviert bzw. deaktiviert die verbesserte Spurnavigation.

#### **Route**



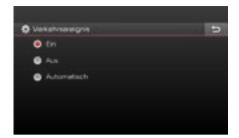
Name	Beschreibung
Mehrere Routen	Aktiviert bzw. deaktiviert die Suche nach mehreren Routen.
2 Fahrtsimulation	Aktiviert die Fahrtsimulation.



#### Verkehr



Name	Beschreibung
1 Verkehrsereignis	Verkehrsereignis- Benachrichtigungen einstellen
2 Automatischer TMC-Sender	Aktiviert bzw. deaktiviert die automatische Einstellung eines TMC- Senders
Bevorzugter TMC-Sender	TMC-Favorit einstellen



Das ist die Einstellungsansicht für Verkehrsereignisse. Ein Die Optionen [first tag missing], Aus oder Automatisch können gewählt werden.

#### **Information**

 Verkehrsunterstützung zu Benachrichtigungen bei Grenzübergängen und Informationen zu Geschwindigkeitsbegrenzungen sind möglicherweise nicht exakt. Verwenden Sie die Informationen nach eigenem Ermessen.



#### END USER LICENSE AGREEMENT

#### PLEASE READ THIS END USER LICENSE AGREEMENT ("EULA") CAREFULLY BEFORE USING THE NAVIGATION SYSTEM.

This is a license agreement between you and Hyundai MnSoft, INC. including its affiliates ("COMPANY") regarding a copy of the COMPANY navigable map database together with associated software, media and explanatory printed documentation published by COMPANY(jointly the "Product"). The Product is provided for your personal, internal use only and not for resale. It is protected by copyright and is subject to the following terms which are agreed to by you, on the one hand, and COMPANY and its licensors (and their licensors and suppliers) (collectively, "Licensors") on the other hand.

By using the Product, you accept and agree to all terms and conditions in this End User License Agreement ("EULA"). IF YOU DO NOT AGREE TO THE TERMS OF THIS EULA, YOU MUST PROMPTLY EXIT THE PRODUCT OPERATION PROGRAM AND DO NOT USE OR ACCESS TO THE PRODUCT. YOU AGREE THAT YOUR RIGHTS UNDER THIS EULA MAY BE TERMINATED AUTOMATICALLY WITHOUT NOTICE IF YOU FAIL TO COMPLY WITH ANY TERM(S) OF THIS EULA.



#### Terms and Conditions

<u>Personal Use Only.</u> You agree to use this Product together with COMPANY's authorized application for the solely personal, non-commercial purposes for which you were licensed, and not for service bureau, time-sharing or other similar purposes. Accordingly, but subject to the restrictions set forth in the following paragraphs, you agree not to otherwise reproduce, copy, modify, decompile, disassemble, create any derivative works of, or reverse engineer any portion of this Data, and may not transfer or distribute it in any form, for any purpose, except to the extent permitted by mandatory laws. You may not assign this EULA or any of the rights or licenses granted under this EULA, except when installed in the system for which it was created.

Restrictions. Except where you have been specifically licensed to do so by COMPANY, and without limiting the preceding paragraph, you may not use the Product (i) with any products, systems, or applications installed or otherwise connected to or in communication with vehicles, capable of vehicle navigation, positioning, dispatch, real time route guidance, fleet management or similar applications; or (ii) with or in communication with any positioning devices or any mobile or wireless-connected electronic or computer devices, including without limitation cellular phones, palmtop and handheld computers, pagers, and personal digital assistants or PDAs.

COPYING OR USE OF THE PRODUCT EXCEPT AS PERMITTED BY THIS EULA IS UNAUTHORIZED AND IS COPYRIGHT INFRINGEMENT UNDER THE LAWS OF YOUR COUNTRY. IF YOU COPY OR USE THE PRODUCT WITHOUT COMPANY'S PERMISSION, EXCEPT AS PERMITTED BY THIS EULA, YOU ARE VIOLATING THE LAW AND LIABLE TO COMPANY AND ITS LICENSORS FOR DAMAGES, AND YOU MAY BE SUBJECT TO CRIMINAL PENALTIES.



THE PRODUCT MAY INCLUDE ENFORCEMENT TECHNOLOGY DESIGNED TO PREVENT (i) UNAUTHORIZED COPYING OF THE PRODUCT ONTO PHYSICAL STORAGE MEDIA OR VIA TRANSFER OVER THE INTERNET OR OTHER ELECTRONIC COMMUNICATION MEANS AND/OR (ii) ILLEGAL USAGE OF THE PRODUCT OTHER THAN BY A SPECIFICALLY AHTORIZED DEVICE. YOU AGREE THAT COMPANY MAY USE THESE MEASURES TO PROTECT COMPANY AND THE LICENSORS AGAINST COPYRIGHT INFRINGEMENT.

<u>Uploads.</u> The Product may provide functionality through which you are able to upload certain information about your use of the Product (collectively, "Uploads") to COMPANY's servers or receive other services from COMPANY (collectively, the "Services"). If you use such functionality, you authorize COMPANY to retain your Uploads on its servers. COMPANY will have no obligation to provide any Services, may change the form and nature of any Services at any time with or without notice to you, will have no liability whatsoever to you for any failure of the Product or Services to transmit your Uploads to or from COMPANY's servers, may cease providing any Services at any time with or without notice to you, and will have no obligation to retain your Uploads (or any other materials you may provide to COMPANY) on its servers or return your Uploads (or any other materials you may provide to COMPANY) to you before deleting them from its servers. Storage. The Product may provide functionality through which you are able to store information (such as images) on the device on which you are using the Product. COMPANY will have no liability whatsoever to you or any third party for any failure of the Product to store any such information on such device.



Personal Information. By using the Product, you agree to the collection, retention and processing of your personal data (including the location of your mobile device) by COMPANY and to the storage and processing of such personal information on computers located outside of the country in which you reside. Even though COMPANY has taken steps intended to protect your personal information from being intercepted, accessed, used, or disclosed by unauthorized persons, COMPANY cannot fully eliminate security risks associated with your personal information and cannot guarantee that its systems will not be breached. See [\*] for additional information regarding COMPANY's use of your personal information.

WARNING. THE PRODUCT REFLECTS REALITY AS EXISTING BEFORE YOU RECEIVED THE PRODUCT AND IT COMPRISES DATA AND INFORMATION FROM GOVERNMENT OTHER SOURCES. ACCORDINGLY, THE PRODUCT MAY CONTAIN INACCURATE OR INCOMPLETE INFORMATION DUE TO THE PASSAGE OF TIME, CHANGING CIRCUMSTANCES, SOURCES USED AND THE NATURE OF COLLECTING COMPREHENSIVE GEOGRAPHIC PRODUCT, ANY OF WHICH MAY LEAD TO INCORRECT RESULTS. THE PRODUCT AND SERVICES MAY NOT TO BE USED FOR SAFETY OF LIFE APPLICATIONS, OR FOR ANY OTHER APPLICATION IN WHICH THE ACCURACY OR RELIABILITY OF THE PRODUCT OR SERVICES COULD CREATE A SITUATION WHERE PERSONAL INJURY OR DEATH MAY OCCUR. DO NOT ATTEMPT TO CONFIGURE THE PRODUCT OR INPUT INFORMATION WHILE DRIVING. FAILURE TO PAY FULL ATTENTION TO THE OPERATION OF YOUR VEHICLE COULD RESULT IN DEATH, SERIOUS INJURY, OR PROPERTY DAMAGE. BY USING THE PRODUCT, YOU ASSUME ALL RESPONSIBILITY AND RISK.



Disclaimer of Warranty. The Product is provided to you "as is," and you agree to use it at your own risk. SUBJECT TO THE APPLICABLE LAWS, COMPANY AND THE LICENSORS MAKE NO GUARANTEES, REPRESENTATIONS OR WARRANTIES OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, ARISING BY LAW OR OTHERWISE, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO, CONTENT, QUALITY, ACCURACY, COMPLETENESS, EFFECTIVENESS, RELIABILITY, PERFORMANCE, MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, NON-INFRINGEMENT, USEFULNESS, USE OR RESULTS TO BE OBTAINED FROM THE PRODUCT, OR THAT THE PRODUCT OR SERVER WILL BE UNINTERRUPTED OR ERROR-FREE, OR THAT ERRORS IN THE PRODUCT OR NONCONFORMITY TO ITS DOCUMENTATION CAN OR WILL BE CORRECTED. YOU ACKNOWLEDGE THAT THE PROVISIONS OF THIS SECTION ARE A MATERIAL INDUCEMENT AND CONSIDERATION TO COMPANY AND THE LICENSORS TO GRANT THE LICENSE CONTAINED IN THIS EULA AND TO PROVIDE YOU WITH ACCESS TO THE SERVICES.

Limitation of Liability: TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED UNDER THE APPLICABLE LAWS, COMPANY AND THE LICENSORS SHALL NOT BE LIABLE TO YOU: IN RESPECT OF ANY CLAIM, DEMAND OR ACTION, IRRESPECTIVE OF THE NATURE OF THE CAUSE OF THE CLAIM, DEMAND OR ACTION ALLEGING ANY LOSS, INJURY OR DAMAGES, DIRECT OR INDIRECT, INCURRED BY YOU OR ANY THIRD PARTY WHICH MAY ARISE IN CONNECTION WITH OR RESULT FROM THE USE OR POSSESSION OF THE PRODUCT; OR FOR ANY LOSS OF DATA, PROFIT, REVENUE, CONTRACTS OR SAVINGS, OR OTHER DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF YOUR USE OF OR INABILITY TO USE THE PRODUCT, ANY DEFECT IN THE PRODUCT, OR THE BREACH OF THESE TERMS OR CONDITIONS, WHETHER IN AN ACTION IN CONTRACT OR TORT OR BASED ON A WARRANTY, EVEN IF COMPANY OR THE LICENSORS HAVE BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES AND NOTWITHSTANDING THE FAILURE OF ANY LIMITED REMEDY PROVIDED HEREIN.



Exclusions. Some jurisdictions do not allow certain warranty exclusions or the limitation or exclusion of liability, so to that extent the above exclusion may not apply to you. To the extent that COMPANY may not, as a matter of applicable law, disclaim any implied warranty or limit its liabilities, the scope and duration of such warranty and the extent of COMPANY's liability shall be the minimum permitted under such applicable law. The disclaimer of warranty and limitation of liability set forth in this EULA does not affect or prejudice your statutory rights where you have acquired the Product otherwise than in the course of business.

<u>Third-Party Copyright Notices.</u> The third-party sourced data has been incorporated into or made a part of the Product and is being sublicensed to you subject to the terms and conditions of this EULA. In this regard, you shall not remove or tamper with any intellectual property rights notice attached or used in relation to data supplied by the Licensors.

Entire Agreement. This EULA is the entire agreement between COMPANY (and the Licensors) and you pertaining to the subject matter hereof, and supersedes in their entirety any and all previous written or oral communications or documents (including, if you are obtaining an update, any agreement that may have been included with an earlier version of the Product) with respect to such subject matter.

Governing Law. This EULA shall be governed by the laws of the jurisdiction in which you reside at the date of acquisition of the Product. Should you at that moment reside outside the European Union or Switzerland, the law of the jurisdiction within the European Union or Switzerland where you acquired the Product shall apply. In all other cases, or if the jurisdiction where you acquired the Product cannot be defined, the laws of the Republic of Korea shall apply. This EULA will not be governed by the U.N. Convention on Contracts for the International Sale of Goods. The courts competent at your place of residence at the time you acquired the Product shall have jurisdiction over any dispute arising out of, or relating to this EULA, without prejudice to COMPANY's right to bring claims at your then current place of residence.



Export Control. You agree not to export or re-export from anywhere any part of the Product in any form except in compliance with applicable export laws, rules and regulations, including but not limited to the laws, rules and regulations administered by the Office of Foreign Assets Control of the U.S. Department of Commerce and the Bureau of Industry and Security of the U.S. Department of Commerce.

Miscellaneous. If any provision of this EULA is found to be invalid or unenforceable, it will be enforced to the extent permissible and the remainder of this EULA will remain in full force and effect. Failure by COMPANY to prosecute any right with respect to a default hereunder will not constitute a waiver by COMPANY of the right to enforce rights with respect to the same or any other breach. No refunds or replacements will be permitted on damaged Product.

<u>U.S. Government End Users.</u> If the Product is being acquired by or on behalf of the United States Government or any other entity seeking or applying rights similar to those customarily claimed by the United States Government, this Product and related documentation are "Commercial Items" as that term is defined at 48 C.F.R. ("FAR") 2.101. This Product and related documentation are licensed to the United States Government end users (a) only as "Commercial Items" and (b) with only those rights as are granted to all other end users in accordance with this EULA, and each copy of Product delivered or otherwise furnished shall be marked and embedded as appropriate with the following "Notice of Use," and shall be treated in accordance with such Notice:



#### **NOTICE**

Contractor (Manufacturer/ Supplier) Name: Hyundai MnSoft, Inc.
 This Product and related documentation are commercial items as defined in FAR 2.101 and is subject to this EULA under which this Product is provided.
 © 20XX Hyundai MnSoft. All rights reserved.

If the Contracting Officer, federal government agency, or any federal official refuses to use the legend provided herein, the Contracting Officer, federal government agency, or any federal official must notify COMPANY prior to seeking additional or alternative rights in the Product.



End-User Terms Required by HERE. The Product utilizes map data that COMPANY licenses from HERE and the following copyright notices apply to such map data (the "HERE Data"): © 20XX HERE. All rights reserved.

The HERE Data for areas of Canada includes information taken with permission from Canadian authorities, including: © Her Majesty the Queen in Right of Canada, © Queen's Printer for Ontario, © Canada Post Corporation, GeoBase ®, © Department of Natural Resources Canada. All rights reserved.

HERE holds a non-exclusive license from the United States Postal Service® to publish and sell ZIP+4® information.

©United States Postal Service® 20XX. Prices are not established, controlled or approved by the United States Postal Service®. The following trademarks and registrations are owned by the USPS: United States Postal Service, USPS, and ZIP+4.

The HERE Data for Mexico includes certain data from Instituto Nacional de Estadística y Geografía.

© Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen

© EuroGeographics

source: © IGN 20XX - BD TOPO ®

Die Grundlagendaten wurden mit Genehmigung der zustaendigen Behoerden entnommen

The HERE Data for Great Britain contains Ordinance Survey data © Crown copyright and database right 20XX, and Royal Mail data © Royal Mail copyright and database right 20XX.

Copyright Geomatics Ltd.



La Banca Dati Italiana è stata prodotta usando quale riferimento anche cartografia numerica ed al tratto prodotta e fornita dalla Regione Toscana.

Copyright © 20XX; Norwegian Mapping Authority

Source: IgeoE - PortugSpain

Información geográfica propiedad del CNIG

The HERE Data for Sweden is based upon electronic data © National Land Survey Sweden

Topografische Grundlage: © Bundesamt fr Landestopographie

The Here Data for the United Kingdom contains public sector information licensed under the Open Government Licence v1.0 (see for the license http://www.nationalarchives.gov.uk/doc/open-government-licence/) and is adapted from data from the office for National Statistics licensed under the Open Government Licence v.1.0.

© Survey of Israel data source

© Royal Jordanian Geographic Centre. The foregoing notice requirement for Jordan Data is a material term of the Agreement. If Client or any of its permitted sublicensees (if any) fail to meet such requirement, HERE shall have the right to terminate Client's license with respect to the Jordan Data.

Certain Data for Mozambique provided by Cenacarta © 20XX by Cenacarta

source: © IGN 20XX - BD TOPO ®

The HERE Data for Israel includes certain data from the Survey of Israel ("SOI")

"Junction view data provided by ZENRIN CO., LTD, Copyright@ 20XX[Year], All rights reserved"



#### Map Update

At the System Info screen, insert the updated memory (SD card: Map, Activation file) with the latest file and then select the UPDATE button to begin updating.

The system will then reboot automatically.

- This product needs supplemented software updates, additional new functions and renewed maps, which collectively may take some time to complete, depending on the amount of data.
- You can obtain recent maps, activation codes and new software from the importers. Update the system using the SD card.

#### **A** CAUTION

• If the power is disconnected or the SD card is removed during an update, data might be damaged. Please wait until the update is complete with the engine on



# Teil.6 Spracherkennung

Was ist Spracherkennung?
Vorsichtsmaßnahmen für die erfolgreiche Spracherkennung
Funktionen mit Spracherkennung nach Sprachen
Starten/Beenden und Einstellen der Spracherkennung
Übersichtsansicht Spracherkennung
Sprachbefehle





# Spracherkennung

# Was ist Spracherkennung?

Mit der Spracherkennungstechnologie kann das System durch Erkennung Ihrer gesprochenen Befehle bedient werden, damit Sie beim Fahren des Fahrzeugs durch die Bedienung des Multimediasystems nicht Ihre Sicherheit aufs Spiel setzen müssen. Leider kann das System aus technischen Gründen nicht alle Sprachbefehle erkennen. Damit das System trotz dieser Einschränkungen bedient werden kann, zeigt es die Ihnen zur Verfügung stehenden Sprachbefehle an.

In der zwischenmenschlichen Kommunikation können Missverständnisse auftreten. Ebenso versteht auch die Spracherkennung unter Umständen bisweilen Ihre Sprachbefehle falsch. Sollte dies vorkommen, schauen Sie sich auf der Anzeige die verfügbaren Optionen an und sagen Sie den Befehl erneut oder wählen Sie die gewünschte Option durch Drücken der Schaltfläche für den entsprechenden Befehl auf der Anzeige manuell.

6-2 I Spracherkennung

# Vorsichtsmaßnahmen für die erfolgreiche Spracherkennung

- Die Spracherkennung unterstützt nur die auf dem Display angezeigten und im Benutzerhandbuch geschriebenen Befehle.
- Sprechen Sie Ihren Befehl erst, wenn Sie den Piepton nach der Sprachmeldung hören, damit Sie sicher sein können, dass er korrekt erkannt und ausgeführt wird.
- 3. Die Spracherkennung wird automatisch abgebrochen, wenn:
  - Ein Anruf eingeht oder wenn ein Anruf durchgeführt wird
  - Ein Gerät (USB oder iPod usw.) angeschlossen oder entfernt wird
  - Die Kamera auf der Vorder- oder auf der Rückseite betätigt wird (optional)
  - Der Motor startet oder ausgemacht wird
  - 5) Eine Taste des Systems wie RADIO oder MEDIA gewählt wird

- Ein Notfall eintritt, wie zum Beispiel bei Wiederauffindung der Route nachdem die Navigationsroute verlassen wurde
- 4. Das Spracherkennungsmikrofon ist oberhalb des Kopfteils des Fahrersitzes angebracht. Sitzen Sie beim Aussprechen der Befehle aufrecht im Fahrersitz, damit Ihre Befehle besser erkannt werden.
- 5. Eine natürliche und klare Aussprache verbessert die Erkennung Ihrer Sprachbefehle.
- In folgenden Fällen wird die Spracherkennung durch Geräusche aus der Umgebung beeinträchtigt.
  - 1) Windgeräusche, wenn ein Fenster oder das Schiebedach geöffnet ist.
  - Starker Luftstrom aus dem Gebläse.
     Stellen Sie die Klimasteuerung auf einen Wert unter 3 ein.
  - 3) Vibrationen beim Fahren durch einen Tunnel.
  - 4) Vibrationen beim Fahren auf unebenem Straßenbelag.
  - 5) Sturm und starke Regenfälle.

# Funktionen mit Spracherkennung nach Sprachen

stützt

Navigation

Unterstützt

Die Unterstützung der Spracherkennung hängt von der für das System eingestellten Sprache ab. Prüfen Sie vor dem Verwenden der Spracherkennungsfunktion erst die aktuell eingestellte Sprache. Die Funktionen, die die Spracherkennung unterstützen, sind für jede Sprache in der folgenden Tabelle aufgelistet.

	Britisches Englisch	Französisch	Portugiesisch	Italienisch	Deutsch	Spanisch	Russisch
Audio & Video	Unterstützt	Unterstützt	Unterstützt	Unterstützt	Unterstützt	Unterstützt	Unterstützt
Navigation	Unterstützt	Unterstützt	Nicht unter- stützt	Unterstützt	Unterstützt	Unterstützt	Nicht unter- stützt
	Niederländisch	Schwedisch	Polnisch	Türkisch	Tschechisch	Dänisch	Slowakisch
Audio & Video	Unterstützt	Unterstützt	Unterstützt	Unterstützt	Unterstützt	Unterstützt	Nicht unter- stützt
Novigation	Lintovotütet	Nicht unter-	Nicht unter-	Nicht unter-	Nicht unter-	Nicht unter-	Nicht unter-

stützt

stützt

stützt



stützt

stützt

# Starten/Beenden und Einstellen der Spracherkennung

# Starten der Spracherkennung

Drücken Sie kurz die Taste (weniger als 0,8 Sekunden) auf der Fernbedienung am Lenkrad, um die Spracherkennung zu aktivieren.



# Beenden der Spracherkennung

- Wählen Sie "Beenden" links unten auf der Anzeige, um die Spracherkennung zu beenden.
- 2. Halten Sie die Taste auf der Fernbedienung des Lenkrads (länger als 0,8 Sekunden) gedrückt, um die Spracherkennung zu beenden.



# Schnellstart Spracherkennung (Manuelle Bedienung)

Die Spracherkennung wird normalerweise aktiviert, indem auf die Sprachführung gewartet wird. Anschließend können Sie Ihre Befehle zur Steuerung aussprechen. Da Sie bei diesem Verfahren auf die Sprachführung warten müssen, können Sie auch einen der auf der Anzeige dargestellten Befehle wählen, um diesen Vorgang zu beschleunigen.

Diese Funktion kann Ihnen nutzen, wenn Sie nicht auf die lange Sprachführung warten möchten oder wenn das System Ihre Stimme nicht erkennt.





# Verlängerung der Bereitschaftszeit

Wenn das System nach der Sprachmeldung und dem Piepton auf Ihre Spracheingabe wartet, können Sie den Piepton durch kurzes Drücken (unter 0,8 Sekunden) auf das Symbol für die Spracherkennung wiederholen, womit die Bereitschaftszeit von vorne beginnt.

Die Spracherkennung wartet nach Aktivierung 5 Sekunden auf Ihre Spracheingabe. Wenn Sie während dieser 5 Sekunden nichts sagen, bittet eine Sprachmeldung um Ihre Spracheingabe.



# Überspringen von Eingabeaufforderungen

Wenn Sie die Eingabeaufforderung hören, tippen Sie das Spracherkennungssymbol auf der Fernbedienung des Lenkrads leicht an, um die Eingabeaufforderung zu überspringen, und gehen Sie direkt in den Bereitschafts-Modus über, um Ihren Befehl zu sagen.

So können Sie rascher fortfahren, wenn Ihnen die Aufforderung zu lang ist oder wenn Sie bereits wissen, welchen Befehl Sie verwenden möchten.



# Einstellen der Spracherkennungslautstärke

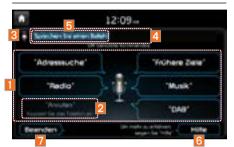
Drehen Sie zum Einstellen der Meldungslautstärke den Lautstärkedrehknopf während der Spracherkennung nach links bzw. rechts.





# Übersichtsansicht Spracherkennung

### Startbildschirm



Name	Beschreibung	
1 Am häufigs- ten verwen- dete Befehle	Zeigt die sechs am häufigsten verwendeten Befehle an.	
2 Befehl ist nicht ver- fügbar	Zeigt die Befehle an, die nicht verfügbar sind, weil die Grundvoraussetzungen für ihre Nutzung nicht erfüllt sind. Für ihre Nutzung sind weitere Einstellungen erforderlich. Die für die Nutzung der einzelnen Befehle erforderlichen Bedingungen werden kurz unter jedem Befehl beschrieben.	

Name	Beschreibung
3 Statussymbole Spracherkennung	Standby Sprachführung Sprachbefehl wird verarbei tet
4 Sprechlautstärke des Benutzers wird erkannt	Zeigt die Sprechlautstärke des Sprachbefehls in Echtzeit an.
5 Erkannte Ergebnisse	Zeigt die Ergebnisse der Spracherkennung an.
6 Hilfe	Zeigt alle verfüg- baren Hilfebefehle in einer Baumstruktur an.
7 Beenden	Beendet die Spracherkennung.

# Hilfebildschirm



Name	Beschreibung
Befehlsliste	<ul> <li>Zeigt die verfügbaren Befehle an.</li> <li>Wählen oder spre- chen Sie einen Befehl, um weitere Befehle im Detail anzuzeigen.</li> </ul>
2 Fragen zur Nutzung in Allgemeinen	In diesem Abschnitt wird angezeigt, wie die Spracherkennung im Allgemeinen verwendet wird.



# Anweisungen für die Nutzung der Spracherkennung



Name	Beschreibung
1 Detaillierte Anweisung	In diesem Abschnitt wird die Verwendung der Spracherkennung im Detail beschrieben.
2 Schaltfläche "Schließen"	Schließt die Ansicht und startet die Spracherkennung neu.

#### **i** Information

 Für den Anweisungsbildschirm gibt es keine Spracherkennung, sodass Sie Ihre Befehle manuell eingeben müssen. Da der Anweisungsbildschirm viel Inhalt anzeigt, können Sie ihn aus Sicherheitsgründen während der Fahrt nicht anzeigen.



# Sprachbefehle

### Befehlstypen

Die Spracherkennungsbefehle werden in "Allgemeine Befehle" und "lokale Befehle" unterteilt.

- Allgemeine Befehle (●): Befehle, die sofort nach Aktivierung der Spracherkennung verwendet werden können.
- Lokale Befehle (○): Befehle, die nach Aktivierung der Spracherkennung verwendet werden können, wenn eine Multimedia-Anwendung, eine Navigation oder ein Bluetooth-Anruf läuft oder auf dem Bildschirm angezeigt wird.

#### Telefonbefehle

- \* Prüfen Sie folgende Punkte, bevor Sie die Telefonbefehle verwenden:
- Sprachbefehle für Telefonanrufe können nach Anschluss des Bluetooth-Geräts verwendet werden.
- Wenn Personen, deren Name in der Kontakteliste aufgeführt ist, wie zum Beispiel "Anrufen <John Smith>" angerufen werden sollen, muss zuvor die Kontakteliste runtergeladen werden. Weitere Informationen zum Runterladen von Kontakten finden Sie unter "Teil 3. Verwendung von Bluetooth > Kapitel 3. Bluetooth-Telefon > 3.6 Kontakte".
- Nach dem Runterladen von Bluetooth-Kontakten nimmt das Konvertieren der Kontakte in Sprachdaten etwas Zeit

Befehl	Funktion
● Anrufen	Zeigt die runtergeladenen Kontakte an. Hiernach können Sie die Namen für die Sprachbefehle verwenden.
Anrufen <kontaktname></kontaktname>	Die Kontakte können direkt durch Angabe ihres Namens ( <name>) in den heruntergeladenen Kontakten angerufen werden, z. B. Anrufen "John Smith"</name>
Anrufen <kontaktname> unter Mobilnummer</kontaktname>	Die Kontakte können direkt durch Angabe ihres Namens ( <name>) der in den her- untergeladenen Kontakten unter "Handy" gespeicherten Nummer angerufen werden, z. B. Anrufen "John Smith" unter Mobilnummer</name>
Anrufen <kontaktname> unter Büronummer</kontaktname>	Die Kontakte können direkt durch Angabe ihres Namens ( <name>) der in den her- untergeladenen Kontakten unter "Büro" gespeicherten Nummer angerufen wer- den, z. B. Anrufen "John Smith" unter Büronummer</name>
Anrufen <kontaktname> unter Privatnummer</kontaktname>	Die Kontakte können direkt durch Angabe ihres Namens ( <name>) der in den her- untergeladenen Kontakten unter "Heim" gespeicherten Nummer angerufen wer- den, z. B. Anrufen "John Smith" unter Privatnummer</name>
Anrufen <kontaktname> unter sonstiger Nummer</kontaktname>	Die Kontakte können direkt durch Angabe ihres Namens ( <name>) unter einer anderen Nummer angerufen werden, als die die unter "Handy, Heim oder Büro" in den heruntergeladenen Kontakten gespeichert ist, z. B. Anrufen "John Smith" unter sonstiger Nummer</name>



	Befehl	Funktion
•	Nummer wählen	Zeigt einen Bildschirm an, über den Sie eine zu wählende Telefonnummer sagen können.
•	<telefonnr.> wählen</telefonnr.>	Sie können die anzurufende Nummer direkt sagen, z. B. 313 wählen
•	Wiederwahl	Ruft direkt die zuletzt gewählte Nummer an.
•	Anrufliste	Zeigt Ihre Anrufliste an. Sie können unter Angabe der Listennummer einen Anruf tätigen.



### Navigationsbefehle

- \* Prüfen Sie vor dem Anwenden von Navigationsbefehlen Folgendes:
- Suchen Sie nach Adressen in dem Land, in dem sich Ihr Fahrzeug gerade befindet.

Wenn Sie in einem anderen Land nach Adressen suchen möchten, sagen Sie den Namen des gewünschten Landes und schauen Sie dann nach.

Die Adresssuche ist nach Ländern geordnet, um Ihre Suchanfragen schneller bedienen zu können.

2. Einige Befehle wie zum Beispiel "Führung beenden", werden erst zugänglich, nachdem das Routenziel festgelegt ist.

	Befehl	Funktion
•	Adresssuche	Sucht eine Adresse und legt sie als Routenziel fest.  Zum Suchen einer Adresse müssen Sie in der angegebenen Reihenfolge und ohne Angabe des Lands "Stadt → Straße → Hausnummer" sagen,  z. B. Frankfurt am Main, LIEGNITZER STR, 10(Ein null)
•	POI in der Nähe	Sucht die Ihrem aktuellen Standort nahegelegendsten Sonderziele. Nach diesem Befehl können Sie den Nahmen eines Standorts in Einzelschritten suchen.
•	<kategorie> in der Nähe</kategorie>	Weitere Informationen zu <kategorie>finden Sie unter "6-17~20 Liste <kategorie> in der Nähe", z. B. Nächster "Parkplatz"</kategorie></kategorie>

	Befehl	Funktion
•	POI In der Nähe des Ziels	Sucht POI nahe des Ziels. Nach diesem Befehl können Sie den Nahmen eines Standorts in Einzelschritten suchen.
•	<poi-kategorie> in der Nähe des Ziels</poi-kategorie>	Sucht <kategorie> in der Nähe des Ziels. Weitere Informationen zu <kategorie> finden Sie unter "6-17~20 Liste <kategorie> in der Nähe", z. B. "Parkplatz" in der Nähe des Ziels</kategorie></kategorie></kategorie>
•	Karte	Zeigt auf der Navigationskarte die aktuelle Position an
•	Vorherige Punkte	Zeigt eine Liste mit den letzten Zielen und den letzten Ausgangspunkten an. Sie können ein Ziel durch Sprechen der dazugehörigen Listennummer auswählen.
•	Frühere Ziele	Zeigt eine Liste der letzten Ziele an, die Sie wieder ansteuern können, indem Sie die entsprechende Listennummer spre- chen.
•	Frühere Ausgangspunkte	Zeigt eine Liste der letzten Ausgangspunkte an, die Sie wieder ansteuern können, indem Sie die entsprechende Listennummer sprechen.
•	Verkehrsinformationen	Zeigt den Menübildschirm der Verkehrsinfos an.
•	Privat	Stellt das Routenziel auf Ihr Heim ein. Ihr Heim muss zuvor im Multimedia- System festgelegt werden.
•	Büro	Stellt das Routenziel auf Ihr Büro bzw. Ihren Arbeitsplatz ein. Ihr Büro bzw. Arbeitsplatz muss zuvor im Multimedia-System festgelegt werden.



	Befehl	Funktion
	Beleni	FUNKTION
•	Navigationsanweisungen ein	Schaltet das Sprachführungssystem an.
•	Navigationsanweisungen aus	Schaltet das Sprachführungssystem aus.
•	Maximale Vergrößerung	Vergrößert die Navigationskarte maximal.
•	Maximale Verkleinerung	Verkleinert die Navigationskarte auf ein Minimum.
•	Navigationsanweisungen unterbrechen	Unterbricht die Führung zum festgelegten Ziel.
•	Navigationsanweisungen wieder aufnehmen	Nimmt die Routenführung zum festgelegten Ziel wieder auf.
•	Verbleibende Zeit und Entfernung	Gibt Ihnen die verbleibende Entfernung und Reisedauer bis zu Ihrem Ziel an.
•	Routenoptionen	Startet die Route zu Ihrem Ziel neu. Sie können dann entweder "Schnell", "Kurz" oder "Öko" wählen.
•	Schnelle Route suchen	Startet eine neue Route zu Ihrem Ziel, die am wenigsten Zeit in Anspruch nimmt.
•	Kurze Route suchen	Startet eine neue Route zu Ihrem Ziel, für die die kürzeste Strecke zurückgelegt werden muss.
•	Routenübersicht	Zeigt die gesamte Route zu Ihrem Ziel in einer Übersichtskarte an.



# Radio-Befehle

	Befehl	Funktion
•	Radio	Spielt die neusten Radiosender aus FM, AM und DAB.
•	FM	Gibt FM-Sender wieder.
•	FM <87,50 -108,00>	Stellt die von Ihnen angegebene FM <frequenz> ein, z. B. FM 87,50: FM sieben und achtzig komma fünf</frequenz>
•	AM	Gibt AM-Sender wieder.
•	AM <522~1620>	Stellt die von Ihnen angegebene AM <frequenz> ein, z. B. AM 990: FM neun hundert neunzig</frequenz>
•	DAB	Gibt DAB-Sender wieder.
•	DAB-Sender	Zeigt eine Liste von DAB-Sendern an und schaltet die Spracherkennung ab.
0	Sender <1–12>	Stellt beim Hören von FM- oder AM-Sendern Ihre gespeicherten Sender ein.
0	Sender <1-24>	Stellt beim Hören von DAB-Sendern Ihre gespeicherten Sender ein.
0	Senderliste	Zeigt beim Hören von DAB eine Liste von DAB-Sendern an.
0	Verkehrsfunk ein	Stellt die Verkehrsmeldungen an
0	Verkehrsfunk aus	Stellt die Verkehrsmeldungen aus



#### Medien-Befehle

- \* Prüfen Sie vor dem Anwenden von Befehlen zur Mediensteuerung Folgendes:
- Wenn zum Zeitpunkt des Befehls keine Medien angeschlossen sind oder wenn keine spielbaren Dateien vorhanden sind, teilt Ihnen eine Sprachnachricht mit, dass der Befehl augenblicklich nicht verfügbar ist.
- 2. Wenn Sie den Namen des aktuell in Betrieb befindlichen Mediums erneut nennen, spielt das Medium weiter,
  - z. B.: Wenn man "USB" sagt, wenn bereits USB-Inhalte abgespielt werden.

	Befehl	Funktion
•	Medien	Spielt das zuletzt abgespielte Medium erneut ab. Bei diesem Befehl werden auch Videoinhalte berücksichtigt.
•	Musik	Spielt das zuletzt abgespielte Musikmedium erneut ab. Bei diesem Befehl werden Video- und Fotoinhalte nicht berücksichtigt.
•	Video	Spielt eine auf dem USB-Laufwerk gespeicherte Videodatei ab.
•	Bild	Zeigt eine auf dem USB-Laufwerk gespeicherte Bilddatei an.

	Befehl	Funktion
•	iPod	Spielt den Inhalt des derzeitig angeschlossenen iPods ab. Dieser Befehl funktioniert ebenfalls, wenn ein iPhone angeschlossen ist. Wenn ein USB-Medium angeschlossen ist, wird dieses anstelle des iPod abgespielt.
•	USB	Spielt die Musik auf dem derzeitig ange- schlossenen USB-Medium ab. Wenn ein iPod angeschlossen ist, wird die- ser anstelle des USB-Mediums abgespielt.
•	Audio über Bluetooth	Spielt die Musik auf dem derzeitig ange- schlossenen Bluetooth-Telefon ab. Dieser Befehl kann je nach dem aktuellen Bluetooth-Anschlussstatus nicht verfügbar sein.
•	AUX-Eingang	Spielt externe, derzeitig angeschlossene Geräte ab.
•	Meine Musiktitel	Spielt die im System gespeicherten Dateien aus "Meine Musik" ab.



#### 1. USB-Musik / iPod / Befehl "Meine Musik"

	Befehl	Funktion
0	Wiedergabe	Spielt die gewählte Datei ab. Die aktuellen Einstellungen werden während der Wiedergabe beibehalten.
0	Pause	Unterbricht die Wiedergabe der aktuellen Datei. Die aktuellen Einstellungen werden während der Wiedergabepause beibehalten.
0	Zufällige Wiedergabe	Spielt die Spuren oder Dateien in zufälliger Reihenfolge ab. Die aktuellen Einstellungen werden während der zufälligen Wiedergabe beibehalten.
0	Zufällige Wiedergabe aus	Beendet die zufällige Wiedergabe und spielt die Spuren der Reihe nach ab. Die aktuellen Einstellungen werden während der sequenziellen Wiedergabe beibehalten.
0	Wiederholen	Spielt die aktuelle Spur oder Datei wiederholt ab. Die aktuellen Einstellungen werden während der wiederholten Wiedergabe beibehalten.
0	Wiederholen aus	Beendet die wiederholte Wiedergabe und spielt verschiedene Spuren oder Dateien ab. Die aktuellen Einstellungen werden während der Wiedergabe der verschiedenen Spuren beibehalten.

- Befehle Audio über Bluetooth/AUX-Eingang/Video/Bild
   Die Befehle für Medien lassen sich in zwei Typen unterteilen.

   Allgemeine Befehle sind immer verfügbar,
  - z. B.: "Audio über Bluetooth", "AUX-Eingang", "Video", "Bild"
- Lokale Befehle für Medien sind nur verfügbar, wenn ein unterstützter Medienmodus aktiv ist,
- z. B. sind "Wiedergabe", "Pause", "Zufällige Wiedergabe", "Zufällige Wiedergabe aus", "Wiederholen", "Wiederholen aus" nur in Audio-Modi verfügbar.



# Liste andere Befehle (Befehle verwendet in Liste/Hilfe)

	Befehl Funktion	
	Deletii	FUNKTON
•	Hilfe	Zeigt den Hilfebildschirm der Spracherkennung an. Alle verfügbaren Befehle können nun identifi- ziert und verwendet werden.
0	Zeile 1 - 5 (Eins - Fünf)	Wenn Sie keinen konkreten Namen auswählen können, wie zum Beispiel in der Anrufliste, können Sie diesen durch Angabe der Nummer anwählen. Es werden einfache Nummern wie "Eins" oder "Zwei" erkannt.
0	Ja / Nein	Dieser Befehl wird bei aktivierter Spracherkennung verwendet, wenn eine Bestätigungsfrage beantwortet werden muss.
0	Vorherige Seite / Nächste Seite	Sie können ab fünf aufgelisteten Elementen mit einem Sprachbefehl zur vorherigen oder nächsten Seite blättern.
0	Manuelle Eingabe	Wenn Suchergebnisse zu Telefonnummern oder Routenzielen angezeigt werden, wird dieser Befehl verwendet, um durch manuelle Auswahl anstelle durch Sprachbefehl zu suchen.  Die Spracherkennung wird durch diesen Befehl deaktiviert.
0	Zurück	Leitet zum vorherigen Bildschirm um.



# Liste "<Kategorie> in der Nähe"

Die Namen von Navigationspositionen können durch Aktualisierungen verändert werden.

1. Notfall

2. Tankstelle

Notruf
Krankenhaus
Medizinischer Dienst
Apotheke
Polizeistation

Tankstelle
Tankstelle

3. Restaurant

Restaurant
Balkan-Restaurant
Bar/Pub
Café
Chinesisches Restaurant
Fastfood
Französisches Restaurant
Deutsches Restaurant
Internationales Restaurant
Italienisches Restaurant
Japanisches Restaurant
Koreanisches Restaurant
Spanisches Restaurant
Steakrestaurant

4. Hotel/Pension/Motel

Hotel/Pension/Motel

Hotel/Pension/Motel



### 5. Transport

Transport
Flughafen
Busbahnhof
Autovermietung
Fähranlegestelle
Bahnhof

#### 6. Tourismus

Tourismus
Grenzübergang
Rastplatz
Fremdenverkehrsamt

### 7. Parkplatz

Parkplatz
Park-and-Ride
Parkgarage
Offener Parkplatz

# 8. Firmen und öffentliche Institutionen

Firmen und öffentliche Institutionen
Friedhof
Rathaus
Geschäftseinrichtung
Gemeindezentrum
Messe-/Konferenzzentrum
Industriegebiet
Postamt
Schule
Universität/Hochschule



#### 9. Freizeitgestaltung

Freizeitgestaltung
Vergnügungspark
Stadtzentrum
Golfplatz
Historische Sehenswürdigkeit
Eislaufplatz
Jachthafen
Museum
Freizeiteinrichtung
Skigebiet
Sportzentrum
Touristenattraktion

#### 10. Einkaufen

Einkaufen	
Lebensmittelgeschäft	
Einkaufszentrum	
Weingut	

#### 11. Bankwesen

Bankwesen	
Bankwesen	

#### 12. Unterhaltung

Unterhaltung		
Bowlingclub		
Kasino		
Kino		
Theater		
Nachtleben		



#### 13. Kia-Service

Kia-Service

Kia-Händler



## Teil.7 Andere Funktionen

Klima-Modus Kamera





## Andere Funktionen

#### Klima-Modus

## **Bedienung im Klima-Modus**

Drücken Sie die Taste CUMATE für die Klimaanlage, um die Statusinformationen in Vollbildschirmanzeige zu sehen.

Wenn Multimedia- oder Navigationsfunktionen in Verwendung sind, werden die Daten der Klimaanlage beim Einstellen der Temperatur (TEMP) und beim Einschalten der Klimaanlage (A/C) in einer Leiste über dem Hauptbildschirm angezeigt.

#### **Bildschirm Grundmodus**



Name	Beschreibung
1 Luftvolumen	Zeigt die Einstellungen des Luftvolumens an.
2 Einstellung der Temperatur des Fahrersitzes	Zeigt die eingestellten Temperaturwerte für den Fahrersitz. Die Klimaanlage kühlt bzw. heizt, bis die Temperatur die eingestellten Werte erreicht.  Die Innentemperatur kann in Schritten von 0,5 °C in einem Bereich von 15,0 °C bis 30,0 °C eingestellt werden.
Richtung des Luftstroms	Zeigt an, wie die Richtung des Luftstroms eingestellt ist.
4 Regelungsmodus von Kühlung bzw. Heizung (AUTO)	Dieses Symbol wird angezeigt, wenn die Taste AUTO gewählt ist, und die Kühlung bzw. Heizung automatisch entsprechend der eingestellten Temperaturwerte zuschaltet  Der Modus AUTO wird abgestellt, wenn Sie bei aktiviertem Modus AUTO folgende Einstellungen vornehmen: Regelung des Luftvolumens Regelung der Luftstromrichtung Ein-bzw. Ausschalten der Klimaanlage (A/C) zum Anstellen des AutoEntfeuchtungssystems für die Windschutzscheibe
5 Status der Klimaanlage	Dieses Symbol wird angezeigt, wenn die Taste A/C gewählt ist, und die Klimaanlage beginnt zu heizen bzw. zu kühlen.



## **Bildschirm Grundmodus**





Nom	Description
6 HEAT	Wird angezeigt, wenn der HEAT Schalter ausgewählt wurde. Nur die Heizung ist eingeschaltet. Diese Funktion sorgt bei Elektrofahrzeugen für Energieeinsparungen.
7 DRIVER ONLY	Wird angezeigt, wenn der DRIVER ONLY Schalter ausgewählt wurde. Die Klimaanlage ist nur für den Fahrersitz angeschaltet. Diese Funktion sorgt bei Elektrofahrzeugen für Energieeinsparungen.



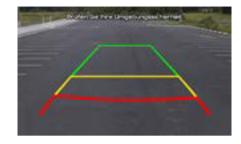
#### Kamera

## Über die Überwachungskamera am Heck

- Dieses Gerät ist an eine Überwachungskamera im Heck angeschlossen, um sicher mit dem Fahrzeug zurücksetzen zu können.
- Durch Schalten des Getriebes nach Motorstart auf R wird die Überwachungskamera am Heck aktiviert.
- Wenn Sie einen anderen Gang einlegen, wird die Überwachungskamera am Heck wieder deaktiviert.

#### **Information**

- Legen Sie den Rückwärtsgang ein während das Gerät hochfährt, damit die Überwachungskamera am Heck aktiviert wird.
- Für den Kamerabildschirm wird beim Hochfahren ein eigener Chipsatz eingesetzt, sodass der Bildschirm nach dem Hochfahren unter Umständen umschalten kann.
- Nach dem Hochfahren kann der Bildschirm flimmern, wenn Sie auf eine andere Anzeige der Benutzerschnittstelle umschalten.



#### ▲ VORSICHT

 In der Überwachungskamera am Heck ist eine Breitwinkellinse eingesetzt, sodass der tatsächliche Abstand von dem auf dem Bildschirm angezeigten Abstand leicht abweichen kann. Schauen Sie aus Sicherheitsgründen immer auch selbst nach hinten, links und rechts des Wagens.



# Teil.8 Einrichtung

Setup

Toneinstellungen

Display-Einstellungen

Telefon-Einstellungen

Spracherkennungs-Einstellungen

Uhreinstellungen

DivX<sup>®</sup> VOD

AUX

Sprache

Tastatureinstellungen

Bildschirmschoner-Einstellungen

Systeminfo





## Setup

## Setup

In der Einrichtungsansicht können Systemeinstellungen des AVN geändert werden.

Um zu dieser Ansicht zu gelangen, drücken Sie die Taste auf dem Gerät oder die Schaltfläche Einstellungen in "Alle Menüs".



Funktionen	Beschreibung
Navigation	Einstellungen bezüglich Normalzustand/Ansicht/ Routenführung/Route/ Sicherheit.
2 Ton	Einstellungen bezüglich Klang (Position, Bass, Mid, Treble, Volume, Ratio und erweiterte Einstellungen).
3 Anzeige	Einstellungen bezüglich Anpassungen/Modus.
4 Telefon	Einstellungen bezüglich Bluetooth-Verbindung/ Auto-Download/Auto- Verbindungspriorität/ Klingelton/ Bluetooth- Audiostreaming/ Bluetooth- Systeminformationen.



Funktionen	Beschreibung
5 Spracherkennung	Einstellungen bezüglich Routenführung und Prioritäten.
6 Uhr	Einstellungen der Zeit und Ansicht.
7 DivX <sup>®</sup> VOD	Informationen zur Registrierung.
8 AUX	Einstellungen bezüglich NTSC/PAL.
<ul><li>Sprache/ Language</li></ul>	Einstellungen zum Ändern der Sprache.
10 Tastatur	Einstellungen zum Ändern des Tastaturlayouts.
III Hintergrund	Auswahl von Uhr/Bild/ kein Hintergrund





Funktionen	Beschreibung
12 Systeminfo	Informationen zu Software und Speicherplatz.
13 Anzeige aus	Funktion zum Abschalten des Bildschirms (Aktivierung durch Berührung).

## Toneinstellungen

Passen die Soundeffekte für das gesamte System an.



Funktionen	Beschreibung
1 Fader/ Balance	Drücken Sie die Taste Oben/Unten/Links/Rechts , um das Klangpanorama einzustellen. Drücken Sie auf Mitte, um den besten Klang für die Mitte des Fahrzeugs einzustellen.

Funktionen	Beschreibung
2 EQ	Ziehen Sie den Schiebebalken, um die Einstellungen für Bass/Mitten/Höhen vorzunehmen. Drücken Sie auf Mitte, um die Einstellungen zu initialisieren.
3 Lautstärke	Sie können das Lautstärkeverhältnis z w i s c h e n Navigationsansagen und normalem Audio einstellen.
4 Erweitert	Sie können Lautstärke - Fahrzeuggeschwindigkeit auswählen, um die Lautstärke je nach Fahrzeuggeschwindigkeit und Surround-Sound- Optionen automatisch regeln zu lassen. (Surround-Sound ist optional.)
5 Beep	Wählen Sie diese Option, wenn beim Druck auf Tasten ein Piepton ertönen soll.



## Display-Einstellungen

Regeln die Helligkeit und die Bildrate des Displays für das gesamte System.



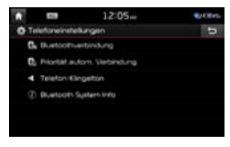
Funktionen	Beschreibung
1 Anpassen	Ziehen Sie den Schiebebalken, um die Einstellungen für Helligkeit/Farbton/ Kontrast/Farbsättigung anzupassen. Drücken Sie auf Mitte, um die Einstellungen zu initialisieren.
2 Beleuchtung	Für die Helligkeit des Bildschirms können Sie je nach den Modusänderungen zwischen den Optionen TageslichtNacht/ Automatisch auswählen.
3 Verhältnis	Das Seitenverhältnis kann zwischen Normal, Vollbild und Breitbild umgeschaltet werden. Diese Option ist nur im Videomodus verfügbar.

## Telefon-Einstellungen

Ändert die Bluetooth-Telefoneinstellungen.

## Telefon-Einstellungen

- Wählen Sie die Taste auf der Haupteinheit ► Wählen Sie Telefon .
- Startansicht ► Wählen Sie Alle Menüs
   ► Wählen Sie Einstellungen ► Wählen
   Sie Telefon .





## Bluetooth-Verbindungseinstellungen

Wählen Sie on in der Haupteinheit

► Wählen Sie Telefon ► Wählen Sie

Bluetoothverbindung



Funktionen	Beschreibung	
1 Liste gekoppelter Geräte	Zeigt die Liste gekoppelter Bluetooth-Geräte an. Bei der Auswahl aus der Liste ist das Gerät verbunden oder getrennt.	
2 Bluetooth- Audio Verbindungsstatus	Nach dem Herstellen einer Bluetooth- Audio-Verbindung erscheint ein Symbol.	

Funktionen	Beschreibung
3 Bluetooth Handsfree Verbindungsstatus	Nach dem Herstellen einer Bluetooth- Handsfree-Verbindung erscheint ein Symbol.
4 Neu hinzufügen	Zum Registrieren e i n e s n e u e n Bluetooth-Geräts.
5 Geräte entfernen	Zum Auswählen und Löschen eines gekoppelten Geräts.
6 Alle löschen	Löscht alle gekoppelten Geräte.
7 Hilfe	Springt zur Hilfeansicht für Bluetooth- Verbindungen.

#### **Information**

- Bis zu 5 Bluetooth-Geräte können gekoppelt werden.
- Zu jedem Zeitpunkt kann nur ein Bluetooth-Gerät verbunden sein.
- Während des Verbindens eines Bluetooth-Geräts kann kein anderes Gerät gekoppelt werden.
- Wenn Sie ein gekoppeltes Gerät löschen, werden auch die Anrufliste und die Kontakte in der Haupteinheit vollständig gelöscht.
- Die Bluetooth-Handsfree und Bluetooth-Audio-Funktionen werden unterstützt.
- Unterstützte Freisprech- und Audiogeräte wie Bluetooth-Smartphones oder Audioplayer funktionieren normal.
- Wenn ein Bluetooth-Gerät verbunden ist und die Bluetooth-Verbindung aufgrund nicht ausreichender Reichweite, Ausschalten des Geräts oder einem Bluetooth-Kommunikationsfehler unerwartet getrennt wird, sucht das Bluetooth-Gerät automatisch nach Bluetooth-Geräten in Reichweite und verbindet sich mit diesen.
- Wenn das System aufgrund eines Kommunikationsfehlers des Bluetooth-Geräts im Fahrzeug nicht stabil ist, setzen Sie es auf die Fabrikeinstellungen zurück.



- Für Standard-Fabrikeinstellungen werden die Bluetooth-Einstellungen auf die Fabrikeinstellungen zurückgesetzt
- Drücken Sie die Taste
   Telefon
   → Wählen Sie
   Bluetooth System Info
   → Wählen Sie
   Werkseinstellungen

## Priorität Automatische Verbindung

Drücken Sie die Taste in der Haupteinheit ► Wählen Sie Telefon ► Wählen Sie Priorität autom. Verbindung .



Wenn der Motor läuft, wird das ausgewählte Bluetooth-Gerät automatisch verbunden. Wenn Sie das ausgewählte Gerät nicht verbinden, wird automatisch das zuvor verbundene Gerät verbunden. Wenn auch dies fehlschlägt, wird versucht, nacheinander alle gekoppelten Geräte zu verbinden.

Je nach Priorität der automatischen Verbindungen kann die Herstellung einer Verbindung zu einem Gerät einige Zeit dauern.

### **Telefon-Klingelton**

Drücken Sie die Taste in der Haupteinheit ► Wählen Sie Telefon ► Wählen Sie Telefon ► Wählen Sie Telefon-Klingelton





Funktionen	Beschreibung	
1 Mobiltelefon- Klingelton benutzen	Der eingestellte Mobiltelefon-Klingelton wird bei einem Anruf über die Lautsprecher des Fahrzeugs wiedergegeben. Wen ne in Mobiltelefon diese Funktion nicht unterstützt, wird der Standard-Klingelton des Fahrzeugs verwendet.	
2 Systemklingelton benutzen	Es wird der Systemklingelton verwendet.	
3 Einstellungen	Ändert den Klingelton.	
4 Telefon- Klingelton	Wählt einen Klingelton nach dem Namen aus.	
5 Vorschau	Spielt verfügbare Klingeltöne als Vorschau ab.	

## **Bluetooth-System Info**

Drücken Sie die Taste 

in der
Haupteinheit ► Wählen Sie 

Wählen Sie 

Bluetooth System Info .



Funktionen	Beschreibung		
1 Gerätename	Sie können den Bluetooth-Gerätenamen des Fahrzeugs ändern.		
2 Hauptschlüssel	Sie können das Passwort für die Bluetooth- Geräteauthentifizierung ändern. Das Standard- Passwort ist 0000.		

Funktionen	Beschreibung
3 Werkseinstellungen	Sie können alle gekoppelten Geräte löschen und die Bluetooth-Fabrikeinstellungen wieder herstellen. Durch Aufrufen der Standard-Fabrikeinstellungen werden alle gekoppelten Geräte gelöscht und das System auf seine Fabrikeinstellungen zurückgesetzt.

#### **Information**

 Der oben gezeigte Gerätename ist nur ein Beispiel. Sehen Sie sich die tatsächlichen Angaben auf dem Gerät an.



# Spracherkennungse - instellungen

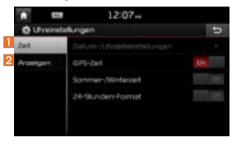
Konfigurieren Sie, wie Anrufe mit Spracherkennungs-Routenführung und Spracherkennung getätigt werden können.



Funktionen	Beschreibung
Routenführung	Wählen Sie aus Detailed guidance (detaillierte Routenführung), Simple guidance (einfache Routenführung), oder No guidance (keine Routenführung) eine Option aus.

## Uhreinstellungen

Einstellungen der Zeit und des Datums.



Funktionen	Beschreibung
1 Zeit	Stellt die folgenden Optionen zur Verfügung: GPS-Zeit, Datum-/Uhrzeiteinstellungen, Sommer-/Winterzeit und 24-Stunden-Format.
2 Anzeigen	Hier können Sie ein digitales oder analoges Uhren-Widget für den Bildschirmschoner oder die Startansicht sowie die Datumseinstellungen für die Anzeige auswählen.

## DivX® VOD

Beim ersten Abspielen von geschützten DivX<sup>®</sup>-Videos verwenden Sie bitte den Registrierungsschlüssel von der DivX<sup>®</sup>-Homepage.



Registrieren Sie den auf dieser Seite abgebildeten Produkt-Registrierungsschlüssel online, um DivX-Videos ansehen zu können.



#### AUX

Stellt die Verbindungsmethode für AUX je nach Bildschirm-Ausgabemodus ein.

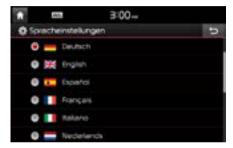


Prüfen Sie das Bild-Ausgabeformat des externen Geräts, um das AUX-Verbindungsformat auszuwählen (NTSC/PAL). Wenn das externe Verbindungsformat abweicht, wird das Bild möglicherweise nicht richtig dargestellt.

Funktionen	Beschreibung
1 NTSC	Das Standard-TV-Format für Südkorea, USA und Japan.
2 PAL	Das Standard-TV-Format in Europa und China.

## Sprache

Sie können die angezeigte Systemsprache konfigurieren.

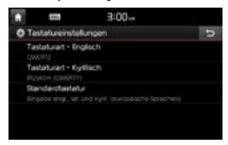


Wenn die Sprache geändert wird, ändert sich automatisch auch die

Systemsprache. Spezifische Daten wie MP3-Dateinamen werden nicht geändert und einige Sprachen unterstützen keine Spracherkennung.

## Tastatureinstellungen

Sie können für jede Sprache das Tastaturlayout konfigurieren.



Sie können für das System ABCD- oder QWERTY-Tastaturen konfigurieren.

**Information** 

 Konfigurierte Tastaturlayouts werden für alle Eingabemodi verwendet.



## Bildschirmschoner-Einstellungen

Für die Konfiguration einer Ansicht, die bei ausgeschaltetem System angezeigt wird.



Die Optionen sind Uhr/Bild/kein Bild. Für Bild können Sie mit der Taste Suchen ein Bild aus einer USB-Datei auswählen.

## Systeminfo

In der Systeminformations-Ansicht sind Informationen über die Software-Version, über Aktualisierungen und über freien Speicherplatz verfügbar.



Funktionen	Beschreibung			
1 SW Info	H i e r s i n d Versionsinformationen des Systems und Informationen über Aktualisierungen verfügbar. Drücken Sie die Taste Aktualisieren, um das System zu aktualisieren. Nach dem Abschluss der Aktualisierung wird das System automatisch neu gestartet.			
2 Speicher	Zeigt den verbleibenden Speicherplatz für Mediendateien und Anwendungen an.			



## **Systemaktualisierung**

Setzen Sie in der Systeminformations-Ansicht den aktualisierten Speicher (USB oder SD-Karte) mit der aktuellen heruntergeladenen Datei ein und drücken Sie dann auf die Taste

Aktualisieren , um die

Aktualisierung zu starten. Das System startet dann automatisch neu.

#### **1** Information

 Dieses Produkt benötigt erweiterte Software-Aktualisierungen, zusätzliche neue Funktionen und neue Karten, was zusammen je nach Datenmenge einige Zeit in Anspruch nehmen kann.

#### **▲ VORSICHT**

 Wenn während einer Aktualisierung die Stromversorgung getrennt oder der USB-Speicher bzw. die SD-Karte entfernt wird, können die Daten beschädigt werden. Bitte warten Sie bei laufendem Motor, bis die Aktualisierung abgeschlossen ist.



# Teil.9 Anhang

Technische Daten Bevor Sie denken, das Produkt funktioniere nicht Fehlerbehandlung Häufige Fragen





## Anhang

## Technische Daten

#### TFT-LCD

Bildschirmgröße	Navigationsgerät - 8 Zoll (176,4 x 99,36 mm)
Auflösung	Navigationsgerät - 384.000 Pixel (Auflösung: 800 x 480)
Technologie	TFT (Dünnfilmtransistor) aktive Matrix
Betrachtungswinkel	links/rechts, oben/unten: alle 89°
Hintergrundbeleuchtung	LED

#### Radio

Kanäle AM	FM	87,50 MHz~108,00 MHz (Schrittgröße: 50 kHz)	
	AM	522 kHz~1620 kHz (Schrittgröße: 9 kHz)	
Empfindlichkeit	FM Unter 10 dBu/AM: Unter 35dBu		
Klirrfaktor	Unter 2%		

#### Allgemein

Name	TFT LCD Anzeige- und Navigationseinheit für Fahrzeuge		
Stromversorgung	DC 14,4 V	Betriebsspannung	DC 9 V ~ DC 16 V
Stromverbrauch	2,5 A	Ruhestrom	0,5 mA (nur Haupteinheit)
Betriebstemperatur	-20 ~ +70°C (-4 ~ +158°F)	Lagertemperatur	-40 ~ +85°C (-40 ~ +185°F)
Abmessungen	178 X 102 X 104,2mm (Main BOX)		
Gewicht	2,7 Kg		



## **Bluetooth** Wireless Technology

Frequenzbereich	2402 ~ 2480 MHz	Unterstützte Bluetooth- Spezifikation	3,0
Unterstütztes Profil	Handsfree (1.6), A2DP (1.2), AVRCP (1.4), PBAP (1.0)		
Abgegebene Leistung	0,125 mW		
Anzahl Kanäle	79 Kanäle		

#### **▲** VORSICHT

 Der Hersteller und der Installateur k\u00f6nnen keine Dienstleistungen bez\u00fcglich Sicherheit anbieten, da die entsprechende Funkausr\u00fcstung von Funkst\u00f6rungen betroffen sein kann.



• Weitere Informationen sowie die Konformitätserklärung des Herstellers finden Sie auf der Webseite von Kia: http://www.kia-hotline.com



## Bevor Sie denken, das Produkt funktioniere nicht

- Fehler, die beim Betrieb oder bei der Installation des Geräts auftreten, können fälschlicherweise für Fehlfunktionen des Geräts gehalten werden.
- 2. Wenn mit dem Gerät Probleme auftreten, versuchen Sie die unten aufgeführten Vorschläge.
- 3. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an Ihren Kia-Händler.

Problem	Mögliche Ursache
Auf dem Bildschirm sind kleine rote, blaue oder grüne Punkte zu erken- nen	Da das LCD mit einer Technologie hergestellt wird, die eine hohe Pixeldichte erfordert, können Pixel- oder Beleuchtungsfehler bei 0,01% aller Pixel auftreten
Ton oder Bild funktionie- ren nicht	<ul><li>Ist das Fahrzeug auf [ACC] oder [ON] geschaltet?</li><li>Wurde das SYSTEM ausgeschaltet?</li></ul>
Das Bild wird angezeigt aber der Ton funktioniert nicht	<ul> <li>Wurde die Lautstärke auf einen sehr geringen Wert eingestellt?</li> <li>Wurde der Ton ausgeschaltet?</li> </ul>

Problem	Mögliche Ursache
Wenn das Gerät einge- schaltet wird, sind die Ecken des Bildschirms dunkel	<ul> <li>Eine leichte Verdunkelung nach langer Nutzungsdauer ist bei LCD-Bildschirmen normal. Dies ist keine Fehlfunktion</li> <li>Wenn der Bildschirm sehr dunkel ist, wenden Sie sich bitte an Ihren Kia-Händler, um Unterstützung zu erhalten</li> </ul>
Der Ton kommt nur aus einem Lautsprecher	Sind die Einstellungen des Faders oder der Balance in den Toneinstellungen auf nur eine Seite eingestellt?
Im AUX-Modus funktio- niert der Ton nicht	Sind die Audiostecker vollständig in die AUX-Anschlüsse eingesteckt?
Das externe Gerät funkti- oniert nicht	Ist das externe Gerät mit einem Standard- Anschlusskabel verbunden?
Beim Einschalten wird nicht der zuletzt verwen- dete Modus angezeigt	Bei Modi, in denen Dateien aus externen Quellen abgespielt werden, wie z. B. Discs, USB, iPod, oder dem Bluetooth Streaming-Modus, wird der vor dem Ausschalten verwendete Modus und dessen Anzeige unter Umständen nicht korrekt geladen  • Wenn keine Disc vorhanden oder das entsprechende Gerät nicht verbunden ist, wird der zuvor verwendete Modus geladen  • Wenn eine ordnungsgemäße Wiedergabe im vorigen Modus nicht erfolgen kann, wird der zuvor verwendete Modus geladen



## Fehlerbehandlung

Problem	Mögliche Ursache	Gegenmaßnahme
Das Gerät lässt sich nicht ein- schalten	Die Sicherung ist ausgelöst	<ul> <li>Ersetzen Sie sie mit einer geeigneten Sicherung</li> <li>Wenn die Sicherung wieder auslöst, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder das Service Center</li> </ul>
	Das Gerät ist nicht ordnungsgemäß ange- schlossen	<ul> <li>Prüfen Sie, ob das Gerät ordnungsgemäß ange- schlossen wurde</li> </ul>
Das System startet keine Wiedergabe	Der Ladezustand der Fahrzeugbatterie ist gering	Laden Sie die Batterie. Wenn das Problem weiter- hin besteht, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder das Service Center

Problem	Mögliche Ursache	Gegenmaßnahme
Die Bild-/ Farbqualität ist gering	<ul> <li>Die Helligkeit, Farbsättigung, der Farbton und der Kontrast sind nicht richtig eingestellt</li> </ul>	Stellen Sie die Helligkeit, Farbsättigung, den Farbton und den Kontrast im Einrichtungsmodus richtig ein
Der Ton funktioniert nicht	<ul> <li>Die Lautstärke ist auf den geringsten Wert eingestellt</li> <li>Die Verbindung ist fehlerhaft</li> <li>Das Gerät spult vor, zurück, scannt oder spielt langsam ab</li> </ul>	<ul> <li>Passen Sie die Lautstärke an</li> <li>Prüfen Sie, ob das Gerät ordnungsgemäß angeschlossen wurde</li> <li>Wenn das Gerät vor- oder zurückspult, scannt oder langsam abspielt, funktioniert der Ton nicht</li> </ul>
Die Qualität des Tons oder des Bildes ist gering	<ul> <li>Am Installationsort des Umschalters treten Vibrationen auf</li> <li>Die Bild-/ Farbqualität ist gering</li> </ul>	Wenn das Gerät vibriert, kann es sein, dass der Ton kurzgeschlossen und das Bild verzerrt ist     Wenn die Vibration aufhört, kehrt das Gerät wieder in den Normalzustand zurück



Problem	Mögliche Ursache	Gegenmaßnahme
	Der USB-Speicher ist beschädigt     Der USB-Speicher ist verschmutzt	Bitte USB in FAT 12/16/32 umformatieren     Entfernen Sie jegliche Fremdkörper auf den Kontaktoberflächen des USB-Speichers und des Multimedia-Terminals
USB funktio- niert nicht	Ein externer USB-HUB wird verwendet     Ein USB-Verlängerungskabel wird verwendet     Ein USB-Speicher ohne metallische Abschirmung wird verwendet     Ein Speicher vom Typ HDD, CF oder	Verbinden Sie den USB-Speicher direkt mit dem Multimedia-Terminal des Fahrzeugs Verbinden Sie den USB-Speicher direkt mit dem Multimedia-Terminal des Fahrzeugs Verwenden Sie einen Standard-USB-Speicher
	SD wird verwendet  • Es sind keine Musikdateien vorhanden, die abgespielt werden	Verwenden Sie einen Standard-USB-Speicher
	könnten	Es werden nur die Dateiformate MP3 und WMA unterstützt. Bitte verwen- den Sie nur unterstützte Musikdatei-Formate

<ul> <li>Es sind keine Titel vorhanden, die abgespielt werden könnten</li> <li>Die Firmware des iPod wurde nicht ordnungsgemäß aktualisiert</li> <li>Der iPod erkennt keine Downloads</li> <li>Verwenden Sie iTunes, um MP3-Dateien auf den iPod zu laden</li> <li>Verwenden Sie iTunes, um die Firmware-Version zu aktualisier en und verbinden Sie den iPod dann erneut mit dem Gerät</li> <li>Setzten Sie den iPod zurück und verbinden Sie ihn dann erneut mit dem Gerät</li> </ul>			
	nicht erkannt, obwohl er angeschlos-	vorhanden, die abgespielt werden könnten  • Die Firmware des iPod wurde nicht ordnungsgemäß aktualisiert  • Der iPod erkennt	<ul> <li>MP3-Dateien auf den iPod zu laden</li> <li>Verwenden Sie iTunes, um die Firmware-Version zu aktualisieren und verbinden Sie den iPod dann erneut mit dem Gerät</li> <li>Setzten Sie den iPod zurück und verbinden Sie ihn dann</li> </ul>

#### **i** Information

- Wenn während des Betriebs des Geräts abnormales Verhalten auftritt, dass mit den oben aufgeführten Maßnahmen nicht behoben werden kann, drücken Sie die Taste ZURÜCKSETZEN, um das System zurückzusetzen.
- Halten Sie die Taste ZURÜCKSETZEN gedrückt (länger als 1 Sekunde).
   Das Gerät wird ausgeschaltet und das System wird zurückgesetzt.



## Häufige Fragen

#### Über das Koppeln von Mobiltelefonen

F Ich kann mein Mobiltelefon nicht koppeln. Was ist die Ursache?

- A Prüfen Sie, ob das Mobiltelefon Bluetooth<sup>®</sup> unterstützt. Prüfen Sie, ob Bluetooth im Mobiltelefon ausgeschaltet ist. Wenn dem so ist, schalten Sie es ein. Wenn das Mobiltelefon noch immer nicht erkannt wird, schalten Sie Bluetooth aus und wieder ein und versuchen Sie es erneut oder löschen Sie die Kopplung im AVN und im Mobiltelefon und versuchen Sie es dann erneut.
- F Was ist der Unterschied zwischen der Kopplung und dem Verbinden eines Mobiltelefons?
- A Kopplung ist der Vorgang der erstmaligen Anmeldung des Mobiltelefons an der Haupteinheit. Mit der Haupteinheit gekoppelte Mobiltelefone können verbunden und getrennt werden, bis das gekoppelte Mobiltelefon aus dem System gelöscht wird. Die Bluetooth-® Freisprechfunktionen wie tätigen/annehmen von Anrufen oder das Verwalten von Kontakten wird nur bei Mobiltelefonen unterstützt, die mit der Haupteinheit verbunden sind.

F Was ist ein Passkey?

A Ein Passkey ist das Passwort für die Authentifizierung der Verbindung zwischen der Haupteinheit und dem Mobiltelefon. Der Passkey muss nur einmal bei der Kopplung des Mobiltelefons eingegeben werden.

Der anfängliche Passkey ist 0000. Sie können ihn wie folgt ändern:





#### Über Anrufe und deren Annahme

- F Wie kann ich einen Anruf annehmen?
- A Bei einem eingehenden Anruf wird ein BenachrichtigungsPop-Up eingeblendet. Um einen eingehenden Anruf anzunehmen, drücken Sie die Schaltfläche Annehmen auf dem Bildschirm
  oder die Taste auf der Lenkrad-Fernbedienung.
  Um den Anruf abzulehnen, drücken Sie die Schaltfläche Ablehnen
  auf dem Bildschirm oder drücken Sie die Taste auf der
  Lenkrad-Fernbedienung.
- F Was muss ich tun, wenn ich die Freisprecheinrichtung nutze und das Gespräch am Mobiltelefon weiterführen möchte?
- A Halten Sie während des Gesprächs (länger als 0,8 Sekunden) die Taste auf der Lenkrad-Fernbedienung gedrückt oder drücken Sie auf die Schaltfläche Frivat ben. unten auf dem Bildschirm des Mobiltelefons, um den Anruf auf Ihr Mobiltelefon umzuleiten.

## **Bluetooth®** Wireless Technology/ Einsatzumgebung Haupteinheit

- F Wie groß ist die Reichweite meiner drahtlosen Verbindung?
- A Die drahtlose Verbindung kann in einem Radius von 10 m genutzt werden.
- F Wie viele Mobiltelefone können gekoppelt werden?
- A Es können bis zu fünf Mobiltelefone gekoppelt werden.
- F Warum ist die Verbindungsqualität manchmal schlecht?
- A Wenn sich die Verbindungsqualität verschlechtert, prüfen Sie die Signalstärke des Mobiltelefons. Bei geringer Signalstärke kann sich die Verbindungsqualität verschlechtern. Außerdem kann sich die Verbindungsqualität verschlechtern, wenn sich metallische Gegenstände wie Getränkedosen neben dem Mobiltelefon befinden. Prüfen Sie, ob sich metallische Gegenstände in der Umgebung des Mobiltelefons befinden. Die Verbindungs- und Tonqualität kann je nach Typ des Mobiltelefons variieren.



## Wichtige Sicherheitsinformationen

Bevor Sie Ihr AV- & Multimedia-System verwenden, lesen und befolgen Sie bitte alle Anweisungen und Sicherheitsinformationen in diesem Handbuch für Endanwender ("Handbuch"). Die Nichtbeachtung von Vorkehrungen in diesem Handbuch kann zu Unfällen führen und andere schwerwiegende Folgen haben.

#### Bewahren Sie das Handbuch im Fahrzeug auf

Wenn Sie das Handbuch im Fahrzeug aufbewahren, steht es Ihnen und anderen Nutzern, die nicht mit dem AV- & Multimedia-System vertraut sind, jederzeit zur Verfügung. Bitte stellen Sie vor der ersten Inbetriebnahme des Systems sicher, dass alle Personen Zugriff auf das Handbuch haben und die enthaltenen Anweisungen und Sicherheitsinformationen sorgfältig lesen.

#### Warnung:

Die Nutzung bestimmter Teile dieses Systems während der Fahrt kann Sie von der Straße ablenken und zu Unfällen führen und/oder andere schwerwiegende Folgen haben. Ändern Sie während der Fahrt keine Systemeinstellungen und geben Sie Daten nicht nonverbal (mit den Händen) ein. Vor solchen Vorgängen stoppen Sie bitte das Fahrzeug auf sichere und legale Art und Weise. Dies ist deshalb wichtig, da Ihre Aufmerksamkeit zum Einrichten und Ändern bestimmter Funktionen u. U. von der Straße abgelenkt wird und Sie Ihre Hände vom Lenkrad nehmen müssen.

#### **Allgemeiner Betrieb**



#### Befehle über Spracherkennung

Einige Funktionen im AV- & Multimedia-System können nur durch Sprachbefehle verwendet werden. Die Verwendung von Sprachbefehlen während der Fahrt erlaubt es Ihnen, das System zu bedienen, ohne Ihre Hände vom Lenkrad zu nehmen.

#### Längere Betrachtung des Bildschirms

Greifen Sie nicht auf Funktionen zu, die eine Längere Betrachtung des Bildschirms während der Fahrt erfordern. Bevor Sie auf eine solche Funktion des Systems zugreifen, die Ihre Aufmerksamkeit für längere Zeit erfordert, stoppen Sie bitte das Fahrzeug auf sichere und legale Art und Weise. Sogar kurze Blicke auf den Bildschirm können gefährlich sein, wenn dies Ihre Aufmerksamkeit an kritischen Zeitpunkten von der Fahrt ablenkt.

#### Lautstärkeeinstellung

Heben Sie die Lautstärke nicht übermäßig an. Belassen Sie die Lautstärke auf einem Niveau, bei dem Sie Verkehrsgeräusche und Sirenen von außen während der Fahrt noch hören können. Wenn Sie diese Geräusche beim Fahren nicht hören können, kann dies zu einem Unfall führen.

#### Navigationsfunktionen

Der Zweck sämtlicher Navigationsfunktionen des Systems ist die Bereitstellung von Informationen, die Sie Schritt für Schritt zum Ziel bringen. Bitte stellen Sie sicher, dass alle dieses System verwendenden Personen die Anweisungen und Sicherheitsinformationen sorgfältig lesen und befolgen.



#### Gefahr durch Ablenkung

Einige Navigationsfunktionen erfordern eine manuelle (nonverbale) Einrichtung. Versuche, eine solche Einrichtung oder Dateneingabe während der Fahrt durchzuführen, können Ihre Aufmerksamkeit in einem Ausmaß ablenken, dass dies zu Unfällen führen und andere schwerwiegende Folgen haben kann. Vor solchen Vorgängen stoppen Sie bitte das Fahrzeug auf sichere und legale Art und Weise.

#### Verlassen Sie sich auf Ihre Einschätzung

Sämtliche Navigationsfunktionen werden lediglich als Unterstützung bereitgestellt. Treffen Sie Ihre Entscheidungen im Verkehr auf der Grundlage Ihrer Beobachtungen der lokalen Gegebenheiten und den zutreffenden Verkehrsregeln. Keine dieser Funktionen kann Ihre persönliche Einschätzung ersetzen. Kein Routenvorschlag dieses Systems sollte jemals lokale Verkehrsregeln oder Ihre persönliche Einschätzung bzw. Kenntnisse sicherer Fahrpraxis ersetzen.

#### Sicherheit von Routen

Befolgen Sie die Routenvorschläge nicht, wenn hierfür ein gefährliches oder verbotenes Manöver erforderlich wäre, wenn es Sie in eine gefährliche Situation bringt oder wenn es Sie in ein Gebiet führen würde, das Sie als gefährlich ansehen. Letztendlich ist immer der Fahrer für den sicheren Betrieb des Fahrzeugs verantwortlich und muss daher bestimmen, ob ein Befolgen der vorgeschlagenen Routen sicher ist.

#### Mögliche Ungenauigkeiten von Karten

Die von diesem System verwendeten Karten können u. U. aufgrund von geänderten Straßen, Verkehrsregelungen oder Umgebungsbedingungen ungenau sein. Lassen Sie sich beim Fahren entlang vorgeschlagener Routen stets von Ihrer Einschätzung und Ihrem gesunden Menschenverstand leiten.



#### Notfalldienste

Verlassen Sie sich bei der Fahrt zu Notfalldiensten nicht auf die Navigationsfunktionen im System. Fragen Sie die lokalen Behörden oder Notfalldienste nach deren Standorten. In der Datenbank mit den Karten für die Navigationsfunktionen sind nicht alle Notfalldienste wie Polizei, Feuerwehr, Krankenhäuser und Kliniken enthalten.

#### Verwendung von Funktionen mit Spracherkennung

Spracherkennungs-Software nutzt grundsätzlich statistische Prozesse, aus denen Fehler resultieren können. Die Überwachung sämtlicher Funktionen mit Spracherkennung im System auf eventuelle Fehler und deren Korrektur liegt in Ihrer Verantwortung.



#### **WARNUNG**

· Ablenkungen beim Fahren können zum Verlust der Kontrolle über das Fahrzeug führen, was zu Unfällen, schweren Verletzungen und zum Tod führen kann. Die Hauptverantwortung des Fahrers besteht im sicheren und rechtmäßigen Betrieb eines Fahrzeugs und die Verwendung jeglicher mobiler Endgeräte und anderer Ausrüstung sowie Fahrzeugsysteme, die die Sicht, Aufmerksamkeit und Konzentration des Fahrers vom sicheren Führen des Fahrzeugs ablenken oder per Gesetz unzulässig sind, sollten niemals während des Betriebs des Fahrzeugs verwendet werden.

 Die Anzeige der Rückfahrkamera stellt keinen Ersatz für ordnungsgemäßes und sicheres Verhalten beim Rückwärtsfahren dar. Die Rückfahrkamera erfasst möglicherweise nicht alle Objekte hinter dem Fahrzeug. Fahren Sie stets vorsichtig und lassen Sie beim Rückwärtsfahren besondere Vorsicht walten.



#### B2GEE05



