

DEUTSCH

# Straßen-Navigationssystem

BEDIENUNGSANLEITUNG

# IONIQ

NEW THINKING.  
NEW POSSIBILITIES.



HYUNDAI

# Vielen Dank für den Kauf dieses Navigationssystems.

Dieses Handbuch erklärt die Verwendung des Hyundai Navigationssystems. Lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor dem Gebrauch des Produkts sorgfältig durch, um einen sicheren Gebrauch des Produkts gewährleisten zu können.

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



Maps for Life

Die Kartendatenbank darf nicht ohne Erlaubnis kopiert werden.

**Wichtiger Hinweis: Diese wird vom US-Urheberrechtsgesetz geschützt. Alle nicht ausdrücklich gewährten Rechte sind vorbehalten.**

Sie dürfen den Inhalt weder vervielfältigen, noch modifizieren oder auf sonstige Weise verteilen, ohne vorherige schriftliche Zustimmung von Hyundai MnSoft, Inc.

# Sicherheitsvorkehrungen

## Sicherheitshinweise



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



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



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

Halten Sie zuerst sicher und vorschriftsmäßig am Straßenrand an.

Aus Sicherheitsgründen werden bestimmte Funktionen erst bei angezogener Handbremse aktiviert.



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



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



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



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



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

# Sicherheitsvorkehrungen

## ACHTUNG:

- Telefonieren Sie während des Fahrens nicht mit dem Handy. Halten Sie an einem sicheren Platz an, wenn Sie telefonieren möchten.
- Die Nutzung des Navigationsgeräts entbindet die/den Fahrer/in keinesfalls von seiner/ihrer Verantwortung. Die Straßenverkehrsrichtlinien müssen jederzeit beachtet werden. Behalten Sie die aktuelle Verkehrssituation ständig im Auge.
- Die geltenden Verkehrsrichtlinien und die aktuelle Verkehrslage haben jederzeit Vorrang vor den vom Navigationsgerät vorgeschlagenen Anweisungen, sollten sich diese widersprechen.
- Nutzen Sie die Menüs des Navigationsgeräts aus Verkehrssicherheitsgründen nur bevor Sie eine Reise beginnen oder wenn Sie eine Pause einlegen.
- In bestimmten Bereichen wie Einbahnstraßen, Abzweigungen und verkehrsfreien Bereichen (z. B. Fußgängerzonen) gibt das Navigationssystem eine Warnmeldung aus. Diese Warnungen sollten unbedingt beachtet werden.

- Das Navigationssystem macht keine Aussage über die relative Sicherheit der Route. Es gibt keine Information bezüglich Straßensperren, Baustellen, Straßeneigenschaften (Belag oder Gefälle, zulässiges Fahrzeuggewicht oder -höhe u. dgl.), Verkehrsaufkommen, Wetter oder andere Faktoren, die sich auf die Sicherheit oder Fahrdauer auswirken können. Nutzen Sie Ihre eigene Einschätzung, um zu entscheiden, ob die vorgeschlagene Route passend erscheint.
- Die gesetzlichen Geschwindigkeitsvorschriften haben immer Vorrang vor den gespeicherten Informationen. Es ist unmöglich sicherzustellen, dass die vom Navigationssystem vorgegebenen Geschwindigkeitsbeschränkungen jederzeit mit den aktuell vorliegenden Vorschriften übereinstimmen.
- Verlassen Sie sich niemals ausschließlich auf das Navigationssystem, wenn Sie in einem Notfall eine Adresse suchen (Krankenhaus, Feuerwehr, etc.). Es kann nicht garantiert werden, dass alle Notfalleinrichtungen in Ihrer Umgebung in der Datenbank gespeichert sind. Nutzen Sie Ihre eigene Einschätzung und Fähigkeiten, um sich in solchen Situationen zu helfen.

## VORSICHT:

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

# Sicherheitsvorkehrungen

---

## Impressum:

Das Navigationssystem wird bereitgestellt von

Hyundai Motor Europa GmbH  
Kaiserleipromenade 5  
63067 Offenbach, Deutschland  
Tel.: +49 (0) 69 271472100  
Homepage: [www.hyundai.com/eu](http://www.hyundai.com/eu)

Registergericht: Offenbach  
Registernummer: HRB 42351

Repräsentiert von: Hyung Cheong Kim (CEO)  
Umsatzsteuer-ID: DE 812 979 250

Mithilfe des Navigationssystems können Sie zusätzliche Informationen zur Verkehrslage, zu Radar-Kontrollen, Sonderzielen (POI) sowie Wetterhinweise erhalten, die bereitgestellt werden über die Navigationssystem-Dienste von

TomTom International B.V.  
De Ruijterkade 154  
NL-1011 AC Amsterdam  
Tel.: +31 (0) 207575000  
Fax: +31 (0) 208501099

E-Mail: [tomtom.pr@tomtom.com](mailto:tomtom.pr@tomtom.com)  
Niederländische Handelskammer: Nr. 34076599  
Repräsentiert von: TomTom N.V. (Direktor), NL-1011 AC Amsterdam, Letzterer repräsentiert von Harold Goddijn (CEO)  
Umsatzsteuer-ID: NL 800765679B01

(nachfolgend: TomTom LIVE Services) wenn Sie das Navigationssystem über Internet mit einem internetfähigen Gerät (z. B. Smartphone oder Tablet) verbinden. TomTom International B.V. ist für die Datenverarbeitung im Rahmen von TomTom LIVE Services von den entsprechenden Geschäftsbedingungen von TomTom verantwortlich. Detailliertere Informationen finden Sie auf [https://www.tomtom.com/de\\_de/privacy/](https://www.tomtom.com/de_de/privacy/).

# Inhaltsverzeichnis

<b>Sicherheitsvorkehrungen</b>	<b>3</b>	<b>System-Reset</b> .....	<b>15</b>	<b>Wiederholen</b> .....	<b>23</b>
Sicherheitshinweise .....	3	<b>Startbildschirm</b> .....	15	Zufällige Wiedergabe .....	24
<b>Inhaltsverzeichnis</b>	<b>6</b>	Funktionsübersicht.....	15	Audioeinstellungen .....	24
<b>Allgemeine Informationen</b>	<b>9</b>	Grundlegende Bedienung für den [Startbildschirm].....	16	<b>Anzeige von Bildern</b> .....	<b>24</b>
Über USB .....	9	Bearbeitung von [Alle Menüs] .....	16	Zwischen Menübildschirm und Vollbild umschalten .....	24
Informationen zu Musikdateien .....	10	Hinzufügen oder löschen von Ihren Favoriten zum [Mein Menü] .....	17	Überspringen.....	24
Informationen zu Bilddateien .....	10	<b>Radio</b>	<b>18</b>	Zoom hinein/heraus .....	24
Verwendung von iPod-Geräten .....	10	<b>AM-Radio hören</b> .....	18	Bild drehen.....	24
Vorsichtsmaßnahmen bei der Verwendung des iPod .....	10	Öffnen der Senderliste.....	18	Liste .....	24
Unterstützte iPod-Geräte .....	10	Automatischer Suchlauf .....	18	Info.....	25
Vorsichtsmaßnahmen bei der Verwendung von SD-Karten .....	10	Speichern von AM-Favoriten.....	19	BildschirmEinstellungen .....	25
Einlegen und Herausnehmen von SD-Karten..	10	<b>DAB(Optional)/FM-Radio hören</b> .....	19	Diashow.....	25
Verwendung von SD-Karten .....	10	Öffnen der Senderliste.....	20	<b>iPod</b>	<b>26</b>
<b>Bezeichnung der einzelnen Komponenten</b>	<b>11</b>	DAB (Option)/FM Favoriten speichern.....	20	<b>Von iPod abspielen</b> .....	<b>26</b>
Hauptgerät .....	11	Programmübersicht - Nur DAB.....	20	Pause .....	26
Lenkradfernbedienung .....	13	Slideshow - Nur DAB .....	21	Überspringen .....	26
<b>Grundfunktionen</b>	<b>14</b>	Scan .....	21	Vor-/Zurückspulen .....	26
System zum ersten Mal starten .....	14	Verkehrsfunk (TA) .....	21	Suchen.....	26
Gerät einschalten .....	14	Audioeinstellungen .....	21	Liste .....	26
Gerät ausschalten .....	14	<b>USB</b>	<b>22</b>	Wiederholen.....	26
AV Aus .....	14	<b>Abspielen von Musik</b> .....	22	Zufällige Wiedergabe .....	26
AV Ein .....	14	Pause.....	22	Audioeinstellungen.....	26
Lautstärkeregelung .....	14	Überspringen.....	22	<b>AUX-Anschluss</b>	<b>27</b>
		Vor-/Zurückspulen .....	22	<b>Wiedergabe von einer AUX-Quelle</b> .....	<b>27</b>
		Suchen.....	22	Audioeinstellungen .....	27
		Coverflow .....	22		
		Liste .....	23		
		Scan .....	23		

# Inhaltsverzeichnis

<b>Bluetooth Audio</b>	<b>28</b>	<b>Navigation – Routenmenü</b>	<b>42</b>
Abspielen von Bluetooth Audio	28	Navi Abbruch/ Navi fortsetzen	42
Bluetooth Audio aktivieren	28	Routenoptionen	42
Pause	28	Tour planen	42
Überspringen	28	Tourpoints hinzufügen	42
Verbindungseinstellungen	28	Eine geplante Tour im [Geplante Touren] Menü speichern	43
Audioeinstellungen	28	Umordnen des Tour-Planers	43
		Tour-Planer löschen	43
		Karteninformation sehen	43
<b>Navigation</b>	<b>29</b>	Detailansicht	43
Vorsichtsmaßnahmen zur Fahrsicherheit	29	Routeninformationen	43
Was ist GNSS?	29	Übersicht	44
Satellitensignale	29	Straße vermeiden	44
Empfangen von Satellitensignalen	29	Umfahrung	44
Bedienen der Navigations-Anzeige	30		
Kartenbildschirm	30	<b>Bluetooth®</b>	<b>54</b>
Zoom hinein/heraus	31	Bevor Sie Bluetooth Handsfree benutzen	54
Kartenmaßstab	31	Was ist Bluetooth?	54
Lautstärke des Navigationssystems	31	Vorkehrungen zur Fahrsicherheit	54
Scrollfunktion der Karte	31	Sicherheitsvorkehrungen beim Anschließen eines Bluetooth Handys	54
Einen POI anrufen	32	Bluetooth – Koppeln und Verbinden	54
Letzte Ziele	32	Wenn keine Handys verbunden sind	54
Schnellzugriffsmenü	33	Wenn ein Handy schon verbunden wurde	55
Navigationsmenü	33	Weitere Geräte Verbinden	55
		Trennen von angeschlossenen Bluetooth-Geräten	56
		Löschen von Bluetooth-Geräten	56
		Eine Nummer eingeben, um einen Anruf zu tätigen	56
		Wahlwiederholung	56
		Eine Nummer aus dem Telefonbuch anrufen	57
Zentrum] suchen	35		
Hyundai-Service	36		
Nahe Ihrer Position	36		
Name	36		
Koordinaten	36		
Letzte Ziele	37		
Adressbuch	37		
Die Position zum Adressbuch hinzufügen	37		
Das Adressbuch exportieren	38		
Das Adressbuch importieren	38		
Adressbuch bearbeiten	38		
Adressbuch löschen	39		
Geplante Touren	39		
Tour suchen	39		
Tour entfernen	39		
Meine POI	40		
POI-Daten importieren	40		
Ziel nach POI-Datei suchen	40		
POI-Daten (oder Gruppe) entfernen	41		
Name von POI-Daten (oder Gruppe) ändern	41		
Wohnort, Büro, Favoriten	41		
Registrierung Wohnort, Büro oder Favoriten	41		
Navigation zum Wohnort, zum Büro oder zu anderen favorisierten Zielorten	41		

# Inhaltsverzeichnis

Den Anruf auf das Handy verlegen . . . . .	57	<b>Hybrid</b>	<b>67</b>	<b>Benutzen der Rückfahrkamera</b>	
Gespräch beenden . . . . .	57	Hybrid Information . . . . .	67	- Option	79
Das Menü während eines Anrufes benutzen . .	57	Hybrid-Modus starten . . . . .	67	Die Rückfahrkamera . . . . .	79
Anrufliste . . . . .	58	Bildschirmenü für den Hybrid-Modus . . . .	67		
Einen Anruf über die Anrufliste tätigen . .	58	Kraftstoffverbrauch . . . . .	67		
Das Anrufprotokoll herunterladen . . . . .	58	ECO-Fahrbetrieb . . . . .	68	<b>Bevor Sie einen Produktfehler</b>	
Kontakte . . . . .	58	Energiefluss . . . . .	68	<b>vermuten</b>	<b>80</b>
Einen Anruf über die Kontakte tätigen . . .	58	Modus des Hybridfahrzeugs . . . . .	69		
Die Kontakte vom Handy herunterladen . .	59				
Suche nach Namen oder Nummer . . . . .	59				
Favoriten . . . . .	59	<b>Einstellungen</b>	<b>71</b>	<b>Störungsbehebung</b>	<b>82</b>
Favoriten aufrufen . . . . .	59	Überblick über das [Einstellungen] Menü . .	71	<b>Marken und Lizenzen</b>	<b>84</b>
Favoriten hinzufügen . . . . .	60	Navigation . . . . .	71	Drahtlose Bluetooth®-Technologie . . . . .	84
Favoriten löschen . . . . .	60	Allgemein . . . . .	71	iPod® . . . . .	84
Suche nach Namen oder Nummer . . . . .	59	Anzeige . . . . .	72	Information: Hinweis bezüglich Open-Source-	
Telefonereinstellungen . . . . .	60	Navigation . . . . .	72	Software . . . . .	84
		Meine Daten . . . . .	73		
		Audio . . . . .	73		
		Bildschirm . . . . .	74		
		Telefon . . . . .	74		
		Bluetooth-Verbindungen . . . . .	74		
		Priorität automatische Verbindung . . . .	75		
		Bluetooth-Systeminformationen . . . . .	75		
		Fahrzeugname . . . . .	75		
		Code . . . . .	75		
		Standard . . . . .	75		
		Datum/Uhrzeit . . . . .	76		
		Wi-Fi . . . . .	76		
		Sprache . . . . .	76		
		Tastatur . . . . .	77		
		Bildschirmschoner . . . . .	77		
		Systeminfo . . . . .	77		
		Versionsinfo . . . . .	77		
		Aktualisieren . . . . .	78		
		Standard . . . . .	78		
				<b>Technische Daten</b>	<b>85</b>



# Allgemeine Informationen

---

## Über USB

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

# Allgemeine Informationen

## Informationen zu Musikdateien

- Abtastfrequenz:
  - 32, 44.1, 48 kHz (MP3, WMA, OGG)
  - 1 Hz – 655 kHz (FLAC)
- Bitrate: 32 – 320 kbps (MP3, WMA, OGG)
- Version: Beliebige Version
- Abspielbare Datei-Formate: “.mp3”/ “.wma”/ “.ogg”/ “.flac”

## Informationen zu Bilddateien

- Darstellbare Datei-Formate: “.bmp”, “.jpg”, “.gif”, “.png” (Maximale Größe 10MB, Maximale Auflösung 7360 X 4912)
- Je nachdem welches Speichergerät verwendet wird, kann es zu Fehlern kommen.

## Verwendung von iPod-Geräten

### Vorsichtsmaßnahmen bei der Verwendung des iPod

iPod® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Apple, Inc.

- Es kann vorkommen, dass einige iPods mit Datenübertragungsprotokollen, die nicht unterstützt werden, von dem Gerät nicht gelesen werden können.
- Sollte eine Störung auftreten, die durch eine Fehlfunktion des iPod verursacht wird, starten Sie den iPod neu und versuchen Sie es erneut (nähere Informationen hierzu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres iPods Bedienungsanleitung).

- Wenn die Zündung eingeschaltet ist und der iPod über das iPod-Kabel (im Lieferumfang des iPods/iPhones enthalten) mit der USB-Schnittstelle verbunden ist, wird der iPod über das System aufgeladen.
- Wir empfehlen Ihnen, dass Sie nur originale iPod Kabel verwenden, die von Apple hergestellt worden sind. (Andere Marken können unter Umständen Störgeräusche oder andere Störungen verursachen.)
- Bei der Verwendung von iPhones kann es zu Konflikten zwischen dem Audio-Streaming und der iPod-Steuerung kommen. Falls das Problem fortlaufend besteht, entfernen Sie bitte das iPhone und versuchen Sie es noch einmal anzuschließen.
- Nutzen Sie einen iPod mit vollständiger Synchronisation mit iTunes. Das Hinzufügen von nicht autorisierten Titel kann Fehlfunktionen verursachen.
- Wenn iPod und Bluetooth gleichzeitig mit dem gleichen iPhone verbunden sind, können Sie die Bluetooth-Audio-Funktion nicht benutzen.
- Wenn Sie den iPod Touch oder das iPhone verwenden, wird iOS5.0 oder höher empfohlen.

### Unterstützte iPod-Geräte

iPhone6, iPhone6 Plus, iPhone6s, iPhone6s Plus  
iPhone5C, iPhone5S, iPhone5  
iPhone4S, iPhone4  
iPhone3GS, iPhone3G, iPhone  
iPod Touch (1. bis 5. Generation)  
iPod Nano (1. bis 7. Generation)

iPod Classic (1. bis 6. Generation)  
iPad WiFi (1. bis 4. Generation)  
iPad Air WiFi (1. bis 2. Generation)  
iPad Mini (1. bis 2. Generation)

## Vorsichtsmaßnahmen bei der Verwendung von SD-Karten

### Einlegen und Herausnehmen von SD-Karten

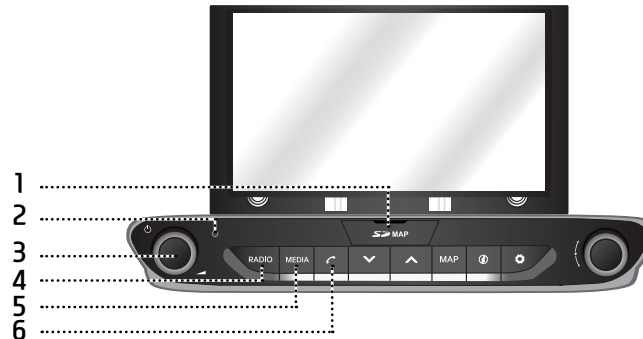
- Systemstörungen können auftreten, wenn SD-Karten eingelegt oder herausgenommen werden während das System in Betrieb ist. Vor dem Herausnehmen oder Einsetzen der SD-Karte müssen das System und das Fahrzeug ausgeschaltet werden.
- Das Herausnehmen/Einlegen der SD Karte sollte nur geschehen, um die Landkarte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

### Verwendung von SD-Karten

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

# Bezeichnung der einzelnen Komponenten

## Hauptgerät



### 1. Schutzabdeckung für SD-Karte (SD-Karten-Einschub)

Stecken Sie die SD-Karte in den Steckplatz.

### 2. Reset-Taster

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

### 3. • Taste

- Einschalten

Bei ausgeschaltetem Gerät diese Taste drücken.

- Ausschalten

Halten Sie die Taste bei eingeschaltetem Gerät gedrückt.

### • Lautstärkeregler ( )

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

### • AV ein/aus

Drücken Sie diese Taste, um AV an oder auszuschalten im eingeschalteten Zustand.

### 4. RADIO Taste

Schaltet auf den zuletzt eingestellten Radiomodus (DAB(Optional)/FM/AM).

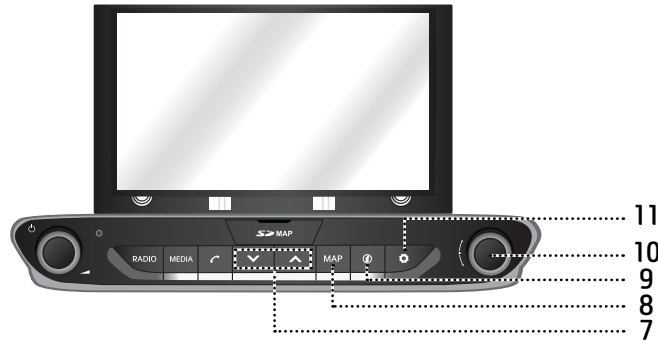
### 5. MEDIA Taste

Falls eine spielbare Datenträgerquelle erkannt wird, erscheint der entsprechende Bildschirm. Falls es mehr als zwei spielbare Medienquellen gibt, wechselt die Ansicht zum [Medien] Bildschirm und Sie können eine Medienquelle aussuchen. ([USB Musik]/ [USB Bild]/ [iPod]/ [Apple CarPlay]/ [AUX]/ [Bluetooth Audio]/ [Android Auto])

### 6. Taste

Drücken, um die Bluetooth-Freisprechfunktion zu nutzen.

# Bezeichnung der einzelnen Komponenten



## 7. V/∧ Taste

- Wenn sie kurz gedrückt wird (weniger als 0,8 Sek.)
  - AM Modus: wechselt zur vorherigen/ folgenden verfügbaren Frequenz.
  - DAB(Optional)/FM Modus: Spielt den vorherigen/nächsten verfügbaren Radiosender, der im Menü [Liste] existiert. (Falls es keine Radiosender im Menü [Liste] gibt, wird die "Automatische Sendereinstellung" ausgeführt.)
  - MEDIEN Modus: Spielt die vorherige/ nächste Datei ab.
- Wenn sie gedrückt und gehalten wird (0,8 Sek. oder länger)
  - AM Modus: wechselt zur vorherigen/ folgenden verfügbaren Frequenz.

## 8. MAP Taste

- Bitte hier drücken, um den Navigationsbildschirm des aktuellen Ortes anzuzeigen.
- Bitte hier drücken, um die Sprachführung der Navigation zu wiederholen.

## 9. ⓘ Taste

Zur Anzeige von Informationen zu [Verkehr], [Live-POI] und [Wetter] diese Taste drücken.

## 10. ↔ Taste

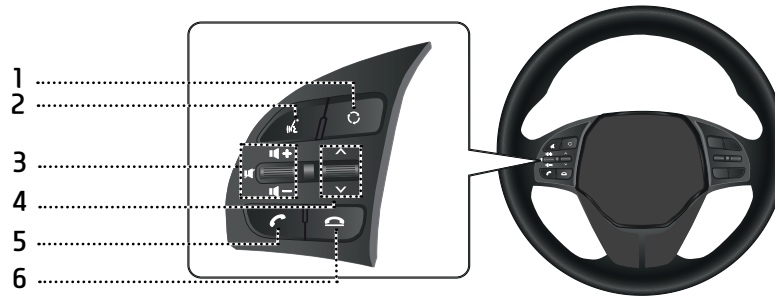
- AM Modus: Zur manuellen Sendereinstellung nach links/rechts drehen.
- DAB (Option)/FM Modus: Nach links/ rechts drehen, um einen gewünschten Sender zu suchen und dann drücken.
- MEDIEN Modus (außer Bluetooth, AUX, Apple CarPlay und Android Auto): Zum Suchen nach einer gewünschten Datei nach links/rechts drehen und drücken.
- Navigationsmodus: Zum Ändern des Kartenmaßstabs auf dem Kartenbildschirm nach links/rechts drehen.

## 11. ⚙ Taste

Zum Aufrufen des Menüs [Einstellungen] diese Taste drücken.

# Bezeichnung der einzelnen Komponenten

## Lenkradfernbedienung



### 1. Taste

- Jedes Mal, wenn diese Taste gedrückt wird, wird der Radio- oder Medienmodus geändert.
- Falls kein Datenträger verbunden ist, erfolgt der Wechsel in der Reihenfolge DAB(Optional)/FM → AM → DAB(Optional)/FM.

### 2. Taste

Zum Umschalten in den Spracherkennungsmodus diese Taste drücken, falls ein Telefon mit Android-Auto/Apple CarPlay-Funktion verbunden ist. Drücken Sie diese Taste zum Abbrechen nochmals.

### 3. • Lautstärketaste ( / )

Lautstärkepegel erhöhen und verringern.

#### • Taste

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

### 4. Taste

- Wenn sie kurz gedrückt wird (weniger als 0,8 Sek.)

- Radio (DAB (Option)/FM, AM) Modus: spielt vorherigen/nächsten Favoriten.
- MEDIEN Modus: spielt vorherige/nächste Datei ab.

- Wenn sie gedrückt und gehalten wird (0,8 Sek. oder länger)

- AM Modus: wechselt zur vorherigen/ folgenden verfügbaren Frequenz.
- DAB (Option)/FM Modus: Vorherigen/nächsten Sender einstellen.
- MEDIEN Modus: Schneller Rücklauf oder Vorlauf einer Datei.

### 5. Taste

Drücken, um die Bluetooth-Freisprechfunktion zu nutzen.

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

### 6. Taste

- Drücken, um den Anruf während des Anrufes zu beenden.
- Drücken, um den Anruf im Bildschirm von den eingehenden Anrufen abzulehnen.

# Grundfunktionen

## System zum ersten Mal starten

1. Drücken Sie den Einschalter oder stellen Sie den Zündschlüssel auf ON oder ACC.  
Nach dem einschalten wird das System hochgefahren und die Sicherheitshinweise werden angezeigt.



2. Auf [Bestätigen] drücken.  
Bitte [Sprache/Language] drücken, um die Systemsprache zu ändern. Mehr Informationen finden Sie auf Seite 76 "Sprache".

### Hinweis

- Bitte warten Sie, bis das System vollständig hochgefahren ist. Es kann einige Minuten dauern, bis alle Funktionen betriebsbereit sind.
- Die Sicherheitshinweise werden jedes Mal angezeigt, wenn die Zündung angeschaltet wird. Die angezeigten Warnhinweise beziehen

sich auf Ihre eigene Sicherheit, bitte lesen sie diese gründlich und befolgen Sie die Sicherheitsanweisungen sorgfältig.

- Falls keine Bedienung für 10 Sekunden im Sicherheitsbildschirm ausgeführt wird, wechselt das System automatisch zum letzten eingestellten Modus.

## Gerät einschalten

Drücken Sie bei ausgeschaltetem Gerät die Taste "⏻".

### Hinweis

Beachten Sie bitte die Lautstärkeeinstellung, wenn Sie das System einschalten. Eine plötzliche sehr hohe Lautstärke könnte zu Hörschäden führen. Stellen Sie die Lautstärke auf einen geeigneten Wert ein bevor Sie das System ausschalten oder stellen Sie die Startlautstärke im Sound [Einstellungen] Menü ein.

## Gerät ausschalten

Drücken und halten Sie "⏻" am Gerät im eingeschalteten Zustand gedrückt.

## AV Aus

Drücken Sie "⏻" am Gerät im eingeschalteten Zustand, um AV auszuschalten.

## AV Ein

Wenn sich das System im AV-Aus-Modus befindet, drücken Sie "⏻", um AV wieder einzuschalten.

## Lautstärkeregelung

Drehen Sie den Lautstärkereglern (▲) am Gerät nach links/rechts.

Modus	Beschreibung
Radio oder Medien	Während der Radio- oder Medienwiedergabe nach links/rechts drehen.
Bluetooth Anruf	Während eines Anrufes über Bluetooth, nach links/rechts drehen.
Bluetooth Klingel	Während eines eingehenden Anrufes nach links/rechts drehen.

### Hinweis

Beim Ausschalten des Systems merkt sich das Gerät die aktuell eingestellte Lautstärke. Falls Sie die Startlautstärke im Sound [Einstellungen] Menü nicht eingestellt haben, wird das System, immer wenn Sie es einschalten, die gespeicherte Lautstärke abspielen.

# Grundfunktionen

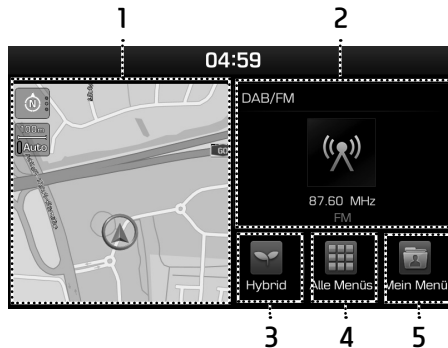
## System-Reset

Diese Funktion wird verwendet, um das System zurückzusetzen, falls unvorhersehbare Fehler oder Probleme auftreten. Die "Reset" Taste drücken. (Die Benutzung von einer Büroklammer oder einer Nadel wird für das Zurücksetzen des Systems empfohlen.)



## Startbildschirm

### Funktionsübersicht



### 1. Navigations-Bereich

- Stellt einen kleinen Ausschnitt des Navigationsbildschirms und der Routeninformationen dar.
- Tippen Sie auf die Kartendarstellung, um zum Navigationsbildschirm zu gelangen.

### 2. AV-Bereich

- Zeigt kurze Informationen über den aktuell eingestellten Radiosender oder das abgespielte Mediengerät an.
- Drücken Sie in diesen Bereich, um den Modus aufzurufen, der gerade wiedergegeben wird.

### 3. Hybrid

Drücken Sie [Hybrid], um zum Menü Hybrid zu wechseln.

### 4. Alle Menüs

- Drücken Sie [Alle Menüs], um zu allen Punkten des Systemmenüs zu wechseln.
- [Hybrid]: Wechselt zum Menü Hybrid.
  - [Radio]: Wechselt zum letzten gespielten Radiosender.
  - [Medien]: Wechselt zum letzten gespielten Medien-Modus.
  - [Bilder]: Wechselt zum letzten angezeigten Bild-Modus.

- [AUX]: Starten den AUX-Modus.
- [Aktueller Standort]: Zeigt den Navigationsbildschirm zur aktuellen Position.
- [Navigation]: Wechselt zum Navigationsmenü.
- [Telefon]: Wechselt zur Bluetooth-Freispechfunktion.
- [Android Auto]: Öffnet die [Android Auto] Funktion.
- [Apple CarPlay]: Öffnet die [Apple CarPlay] Funktion.
- [Kurzanleitung]: Wechselt zum Schnellanleitungsmenü. ([Verwendung des Touchscreens], [Startbildschirm], [Bluetooth], [Navigation], [Connectivity])
- [Information]: Wechselt zum [Information] Menü.
- [Einstellungen]: Wechselt zum [Einstellungen] Menü.
- [Mein Menü]: Wechselt zum [Mein Menü] Bildschirm.

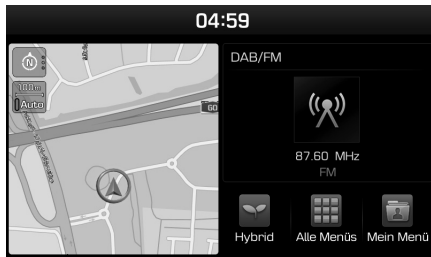
### 5. Mein Menü

- Sie können acht Menüeinträge hinzufügen und speichern.
- Sie können bevorzugte Menüeinträge anlegen, um schnell und einfach auf verschiedene Funktionen zugreifen zu können.

# Grundfunktionen

## Grundlegende Bedienung für den [Startbildschirm]

1. Am Bildschirm auf [🏠] drücken.



2. Drücken Sie auf die gewünschte Funktion um auf den zugehörigen Bildschirm zu wechseln.

## Bearbeitung von [Alle Menüs]

1. Drücken Sie [Alle Menüs] auf dem [Startbildschirm].



2. Drücken Sie [Bearbeiten] auf dem [Alle Menüs] Bildschirm.



3. Wählen Sie das gewünschte Menü-Objekt von der Liste, danach ziehen Sie es und bewegen es zum gewünschten Ort.



## Hinweis

Drücken Sie [↶], um den vorherigen Bildschirm aufzurufen.



# Grundfunktionen

## Hinzufügen oder löschen von Ihren Favoriten zum [Mein Menü]

1. Drücken Sie [Mein Menü] auf dem Startbildschirm.



2. Drücken Sie [Bearbeiten] auf dem [Mein Menü] Bildschirm.



3. Wählen Sie den Menüeintrag aus der Liste rechts, danach ziehen Sie ihn und bewegen ihn nach links.



- Es können bis zu 8 Menüeinträge zum [Mein Menü] hinzugefügt werden.
- Wenn Sie den Menüeintrag wählen, der zum [Mein Menü] hinzugefügt wurde, wechseln Sie zum entsprechenden Bildschirm.

4. Falls Sie ein Menü-Objekt von links ziehen und es nach rechts bewegen, wird es vom [Mein Menü] gelöscht.



### Hinweis

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

# Radio

## AM-Radio hören

1. Drücken Sie bitte die Radio-Taste am Gerät.
2. [AM] auf dem Bildschirm antippen.

Der AM-Bildschirm zeigt die Frequenz an, die zuletzt gewählt wurde.




### Hinweis

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

3. **Automatische Sendereinstellung:**  
Auf dem Gerät auf [V/Λ] drücken.  
– Vorherigen/nächsten verfügbaren Sender einstellen.

### Manuelles Tuning:

“” im Uhrzeigersinn/gegen den Uhrzeigersinn drehen.

– Die Frequenz wird entsprechend erhöht oder erniedrigt.

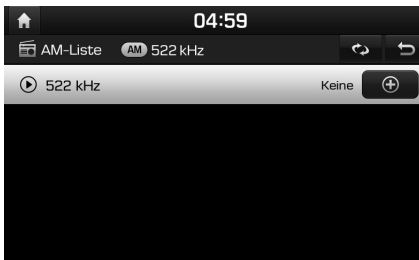
### Favoriten Einstellung:

Auf [Favoriten] drücken. Drücken Sie die voreingestellten Nummern des gewünschten Radiosenders.

## Öffnen der Senderliste

Sie können sich eine Liste der Radiosender mit gutem Empfang anzeigen lassen.

1. [AM] auf dem Bildschirm antippen.
2. Auf [Liste] drücken.



## Automatischer Suchlauf


Diese Funktion erlaubt Ihnen die Rundfunksender mit gutem Empfang automatisch zu suchen.

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



3. Auf [] drücken.

### Hinweis

Falls Sie die Sender in Ihrem [Favoriten] Menü speichern möchten, drücken Sie [] und dann drücken Sie die gewünschte Favoritennummer.

# Radio

## Speichern von AM-Favoriten

Speichern der aktuell gehörten Frequenz in der Favoriten-Liste.

1. Wählen Sie das AM-Frequenzband.
2. Wählen Sie die Frequenz, die Sie speichern möchten.
3. Auf [Favoriten] drücken.
4. Drücken Sie die gewünschte Favoritennummer.

Wenn Sie einen vorhandenen Favoriten überschreiben wollen, drücken Sie die entsprechende Favoritennummer und halten diese gedrückt.



## DAB(Optional)/FM-Radio hören

1. Drücken Sie bitte die RADIO-Taste am Gerät.
2. [DAB/FM] oder [FM] am Bildschirm wählen. Der DAB(Optional)/FM-Bildschirm zeigt die Radiostation an, die zuletzt eingestellt wurde.



### Hinweis

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

3. **Automatische Sendereinstellung (Falls sich im Menü [Liste] keiner oder ein Sender befindet):**

- Drücken Sie die Tasten [V/Λ] am Gerät.
  - Vorherigen/nächsten verfügbaren Sender einstellen.

**Sendereinstellung nach Liste (Falls sich im Menü [Liste] zwei oder mehr Sender befinden):**

- Drücken Sie die Tasten [V/Λ] am Gerät.
  - Vorherigen/nächsten im Menü [Liste] verfügbaren Sender einstellen.

## Manuelles Tuning:

- Drücken Sie [Menü] > [FM manuell tunen] im FM Modus.



- Ziehen Sie den Senderbalken nach links/rechts, um den von Ihnen gewünschten Radiosender zu finden.
- Drücken Sie [◀▶].
- Drehen Sie “◀▶” nach links/rechts bis zur gewünschten Frequenz.

## Favoriten:

- Auf [Favoriten] drücken. Drücken Sie die voreingestellte Nummer des
- Drücken Sie die Taste [V/Λ] auf der Lenkradfernbedienung.

# Radio

## Öffnen der Senderliste

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

1. [DAB/FM] oder [FM] am Bildschirm wählen.
2. Auf [Liste] drücken.



- Falls Sie die Sender in Ihrem [Favoriten] Menü speichern möchten, drücken Sie **[+]** und dann drücken Sie die gewünschte Favoritennummer.
- Drücken Sie [Sender] oder [Programmtyp], um die Liste nach Radiosendern oder Programm-Typen zu sortieren.

## DAB (Option)/FM Favoriten speichern

Speichern eines Radiosenders in der Favoritenliste.

1. [DAB/FM] oder [FM] am Bildschirm wählen.
2. Wählen Sie den gewünschten Radiosender.
3. Auf [Favoriten] drücken.
4. Drücken Sie die gewünschte Favoritennummer.

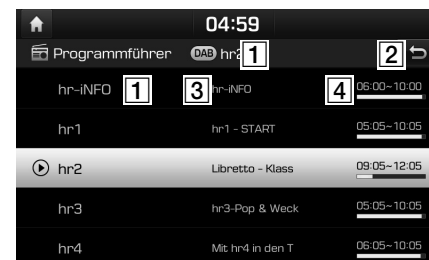
Wenn Sie einen vorhandenen Favoriten überschreiben wollen, drücken Sie die entsprechende Favoritennummer und halten diese gedrückt.



## Programmübersicht – Nur DAB

Sie können die Programminformationen und den Sendeplan der Rundfunkstationen ansehen, die über DAB empfangen werden.

1. Am Bildschirm auf [DAB/FM] drücken.
2. Drücken Sie [Menü] > [Programmführer].



- 1 Radiosender Name: Zeigt den Radiosendernamen an.
- 2 **[↩]**: Wechselt zum letzten Bildschirm.
- 3 Sendungsname: Zeigt den Namen der aktuellen Sendung an.
- 4 Sendungszeit: Zeigt die Uhrzeit und Dauer der aktuellen Sendung an.

# Radio

## Slideshow – Nur DAB

Sie können die Diashow Abbildungsinformation sehen, wenn die Abbildungsinformation vom Radiosender im DAB Modus empfangen wurde.

1. Am Bildschirm auf [DAB/FM] drücken.



2. Auf [?] drücken.

### Hinweis

Das Symbol [?] wird nicht angezeigt, wenn der Radiosender keine Bildinformationen überträgt.

## Scan

Mit dieser Funktion werden alle Radiosender durchlaufen und nur die Radiosender mit einem ausgezeichneten Empfang fünf Sekunden lang wiedergegeben.

Auf [▶ Scan] drücken.

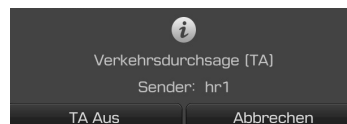
Tippen Sie auf [■ Stopp], um den Suchlauf anzuhalten.

## Verkehrsfunk (TA)

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

Im TA-Betrieb werden Verkehrsdurchsagen und -Hinweise automatisch empfangen.

1. Aktivieren Sie die TA-Funktion durch drücken von [TA].
2. Wenn der Radiosender eine Verkehrsmeldung sendet, wird eine Popup-Nachricht angezeigt und die Durchsage wiedergegeben.



- Drücken Sie [TA Aus], um die Verkehrsfunk-Funktion auszuschalten.
- Drücken Sie [Abbrechen], um die Popup-Nachricht zu schließen.

## Audioeinstellungen

1. Auf [Menü] > [Audioeinstellungen] drücken.
2. Weitere Details siehe Seite 73 ("Audio").

# USB

## Abspielen von Musik

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

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



### Hinweis

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

### Pause

Pausieren der aktuell wiedergegebenen Datei.

Tippen Sie während der Wiedergabe auf [||].

Zur Fortsetzung der Wiedergabe Wiedergabe auf [▶] tippen.

## Überspringen

Damit können Sie die vorherige oder die nächste Datei abspielen.

Position	Beschreibung
Bildschirm	<ul style="list-style-type: none"><li>• Auf [◀◀/▶▶] drücken.</li><li>• Wenn Sie nach 3 Sekunden Spieldauer auf [◀◀] drücken, springen Sie zum Anfang der aktuellen Datei.</li></ul>
Gerät	<ul style="list-style-type: none"><li>• Auf "V/Λ" drücken.</li><li>• Wenn Sie nach 3 Sekunden Spieldauer auf [V] drücken, springen Sie zum Anfang der aktuellen Datei.</li></ul>

## Vor-/Zurückspulen

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

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

## Suchen

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

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

## Coverflow

Sie können das gewünschte Album abspielen, indem Sie nach dem Coverflow im USB-Gerät suchen.

1. Drücken Sie [Menü] > [Coverflow].



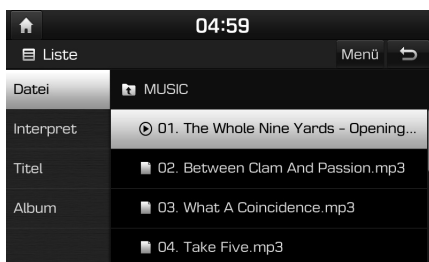
2. Drücken Sie auf das gewünschte Album und es bewegt sich zur Album-Liste. Durch Drücken auf das gewünschte Album wechseln Sie zur Album-Liste.

# USB

## Liste

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

1. Auf [Liste] drücken.



2. Drücken Sie auf die gewünschte Datei, nachdem Sie die gewünschte Kategorie gewählt haben. Die Liste kann nach [Datei], [Interpret], [Titel] oder [Album] sortiert werden.

## Hinweis

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

## Scan

Mithilfe dieser Funktion werden die ersten 10 Sekunden jedes Titels im Datenträgerverzeichnis abgespielt.

1. Auf [Q] drücken.



2. Wählen Sie den gewünschten Modus, indem Sie wiederholt auf [Q] drücken.
  - [Q]: Gibt die ersten 10 Sekunden jedes Songs wieder.
  - [Q]: Gibt die ersten 10 Sekunden jedes Songs innerhalb des aktuellen Ordners wieder.
  - [Q]: Spielt alle Dateien nacheinander ab.
  - [Q]: Spielt die ersten 10 Sekunden von jedem Lied in Rahmen vom [Interpret], [Titel], oder [Album] ab.

## Wiederholen

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

1. Auf [Q] drücken.



2. Wählen Sie den gewünschten Modus, indem Sie wiederholt auf [Q] drücken.
  - [Q]: Spielt alle Dateien nacheinander ab.
  - [Q]: Wiederholt alle Dateien im aktuellen Ordner.
  - [Q]: Wiederholt nur die aktuelle Datei.
  - [Q]: Spielt alle Dateien sequenziell im Rahmen vom [Interpret], [Titel], oder [Album] ab.







# USB

## Zufällige Wiedergabe

Wiedergabe in zufälliger Reihenfolge.

1. Auf  drücken.



2. Wählen Sie den gewünschten Modus, indem Sie wiederholt auf  drücken.
  - : Zufällige Wiedergabe aller Dateien.
  - : Zufällige Wiedergabe aller Dateien im aktuellen Ordner.
  - : Spielt alle Dateien nacheinander ab.
  - : Spielt alle Dateien sequenziell im Rahmen vom [Interpret], [Titel], oder [Album] ab.
  - : Spielt alle Dateien beliebig im Rahmen vom [Interpret], [Titel], oder [Album] ab.

## Audioeinstellungen

1. Auf [Menü] > [Audioeinstellungen] drücken.
2. Weitere Details siehe Seite 73 ("Audio").

## Anzeige von Bildern

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

1. Schließen Sie ein USB-Gerät an.
2. Drücken Sie [MEDIA] > [USB Bild].

### Hinweis

Falls Sie das USB-Gerät entfernen möchten, entfernen Sie das USB-Gerät, nachdem Sie eine andere Funktion ausgewählt haben.

## Zwischen Menübildschirm und Vollbild umschalten



Tippen Sie mehrmals auf den Bildschirm. (Wird für 10 Sekunden keine Bedienung vorgenommen, wechselt die Anzeige wieder in den Vollbild-Modus.)

## Überspringen

Um das vorherige oder nächste Bild anzuzeigen, wischen Sie nach links/rechts.

(Nicht unterstützte Bilddateien werden nach fünf Sekunden automatisch gewechselt, bis ein unterstütztes Bild angezeigt wird.)

## Zoom hinein/heraus

Sie können die Abbildung vergrößern oder verkleinern. Drücken Sie /  im Menü Bildschirm oder machen Sie einen schnellen Doppeltipp auf dem Bildschirm.

## Bild drehen

Sie können die Abbildung im Uhrzeigersinn drehen.

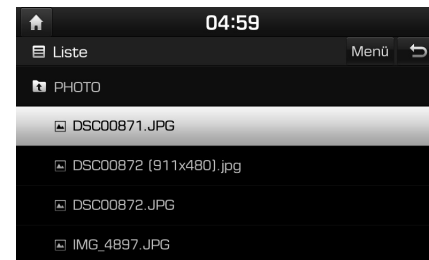
Drücken Sie wiederholt [Drehen] im Menü-Bildschirm.

## Liste

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


## Anzeige des gewünschten Bildes durch Suche in der Bilderliste

1. Auf [Liste] drücken.



2. Auf das gewünschte Bild drücken.

### Hinweis

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



# USB

## Benutzung der Menüliste

1. Drücken Sie [Menü] in der Listenansicht.

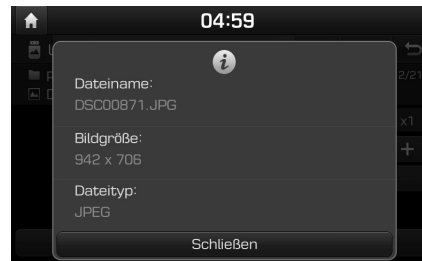


2. Den gewünschten Eintrag wählen.
  - [Aktuelles Bild anzeigen]: Ändert zu der aktuellen abgespielten Abbildungsliste.
  - [Miniaturansicht]: Vorschau von der Abbildungsliste.
  - [Listenansicht]: Wechsel zur Listenansicht.

## Info

Dieses Menü zeigt den Dateinamen, die Abbildungsgröße und den Dateityp von der aktuellen Abbildung an.

Auf [Info] drücken.



## Bildschirmeinstellungen

1. Auf [Menü] > [Bildschirmeinstellungen] drücken.
2. Weitere Details siehe Seite 74 ("Bildschirm").

## Diashow

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

1. Auf [Diashow] drücken.



2. Auswahl des Intervalls für die Diashow.  
Die Diashow wird abgespielt.

## Hinweis

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

# iPod

## Von iPod abspielen

1. Schließen Sie den iPod über ein spezielles iPod-Kabel am USB-Anschluss an.
2. Drücken Sie auf [MEDIA].  
Um Inhalte auf einem iPod während der Wiedergabe einer anderen Quelle wiederzugeben, drücken Sie auf [MEDIA] > [iPod].

## Pause

Damit können Sie die Wiedergabe der aktuellen Datei anhalten. Weitere Details siehe Seite 22 ("Pause").

## Überspringen

Damit können Sie die vorherige oder die nächste Datei abspielen. Weitere Details siehe Seite 22 ("Überspringen").

## Vor-/Zurückspulen

Sie können zu einem bestimmten Punkt einer Datei zurückspulen/vorspulen. Weitere Details siehe Seite 22 ("Vor-/Zurückspulen").

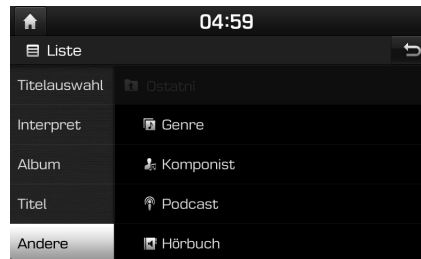
## Suchen

Damit können Sie die Datei direkt abspielen, indem Sie nach der gewünschten Datei suchen. Weitere Details siehe Seite 22 ("Suchen").

## Liste

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

1. Auf [Liste] drücken.



2. Suche über verschieden sortierte Listen wie [Titelauswahl], [Interpret], [Album], [Titel] oder [Andere].

## Wiederholen

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

1. Auf [ ] drücken.



2. Wählen Sie den gewünschten Modus, indem Sie wiederholt auf [ ] drücken.

- [ ]: Spielt alle Dateien nacheinander ab.
- [ ]: Wiederholt nur die aktuelle Datei.

## Zufällige Wiedergabe

Zufallswiedergabe:

1. Auf [ ] drücken.



2. Wählen Sie den gewünschten Modus, indem Sie wiederholt auf [ ] drücken.

- [ ]: Zufällige Wiedergabe aller Dateien.
- [ ]: Spielt alle Dateien nacheinander ab.

## Audioeinstellungen

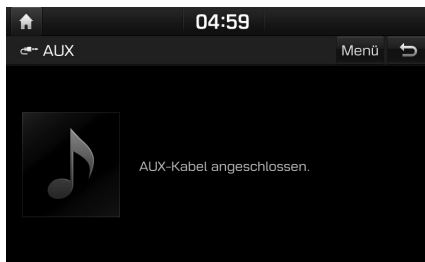
1. Auf [Menü] > [Audioeinstellungen] drücken.
2. Weitere Details siehe Seite 73 ("Audio").

# AUX-Anschluss

---

## Wiedergabe von einer AUX-Quelle

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



2. AUX-Gerät abspielen.

### Hinweis

Um Inhalte auf einem AUX-Gerät während der Wiedergabe einer anderen Quelle wiederzugeben, tippen Sie auf [MEDIA] > [AUX].

### Audioeinstellungen

1. Auf [Menü] > [Audioeinstellungen] drücken.
2. Weitere Details siehe Seite 73 ("Audio").

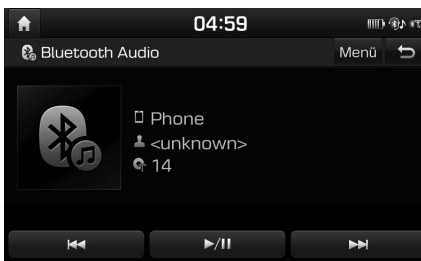
# Bluetooth Audio

## Abspielen von Bluetooth Audio

- Musik, die auf einem Handy gespeichert ist, kann im Fahrzeug via Bluetooth Audio-Streaming abgespielt werden.
- Bluetooth Audio kann nur wiedergegeben werden, wenn ein Bluetooth-Telefon oder ein Bluetooth-Audiogerät verbunden wurde. Um Bluetooth Audio abzuspielen, bitte ein Handy mit Bluetooth mit dem System verbinden. Nähere Informationen bezüglich gekoppelter Geräte finden Sie in der Bedienungsanleitung unter "Bluetooth-Koppeln und Verbinden" auf Seite 54.
- Wenn die Bluetooth-Verbindung während der Wiedergabe des Bluetooth Audio getrennt wird, wird der Audio-Stream unterbrochen.
- Einige Mobiltelefone unterstützen diese Audio-Streaming-Funktion nicht. Es kann nur eine Funktion gleichzeitig verwendet werden. Die Funktionen Bluetooth-Freisprechen und Bluetooth Audio können nicht gleichzeitig genutzt werden. Wenn Sie zum Beispiel auf Bluetooth-Freisprecheinrichtung umschalten während Sie Bluetooth Audio abspielen, wird die Musik unterbrochen.
- Musikdateien können im Fahrzeug nur dann abgespielt werden, wenn Musikdateien auf dem Handy gespeichert wurden.

## Bluetooth Audio aktivieren



1. Verbinden Sie Ihr Bluetooth-Gerät mit dem Navigationssystem.
2. Auf [MEDIA] drücken.  
Der Bluetooth Audio-Bildschirm wird angezeigt.



### Hinweis

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

### Pause

Tippen Sie während der Wiedergabe auf . Tippen Sie zum Fortsetzen der Wiedergabe auf .

### Hinweis

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

## Überspringen

Damit können Sie die vorherige oder die nächste Datei abspielen.

Weitere Details siehe Seite 22 ("Überspringen").

### Hinweis

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

## Verbindungseinstellungen

1. Auf [Menü] > [Verbindungseinstellungen] drücken.
2. Weitere Details siehe Seite 74 ("Bluetooth-Verbindungen").

## Audioeinstellungen

1. Auf [Menü] > [Audioeinstellungen] drücken.
2. Weitere Details siehe Seite 73 ("Audio").

# Navigation

## Vorsichtsmaßnahmen zur Fahrsicherheit

Halten Sie bitte die geltenden Verkehrsregeln ein.

- Die angezeigte Route der Zielführung dient als Empfehlung und mit der Streckenführung gelangen Sie zu Ihrem gewünschten Ziel. Die markierte Route ist nicht immer die kürzeste, die mit dem wenigsten Verkehr und in manchen Fällen auch nicht die schnellste.
- Die Informationen für Straße, Name, POI und Höchstgeschwindigkeit werden u. U. nicht immer vollständig aktualisiert.
- Die Positionsmarke des Fahrzeugs zeigt nicht den exakten Standort an. Dieses System benutzt GNSS-Informationen, verschiedene Sensoren und digitale Strassenkarten um die aktuelle Position anzuzeigen. Es kann jedoch vorkommen, dass Fehler in der Anzeige Ihres aktuellen Standortes auftreten, wenn der Satellit fehlerhafte Informationen überträgt oder wenn weniger als drei Satellitensignale empfangen werden. Fehler, die unter diesen Umständen auftauchen, können leider nicht korrigiert werden.

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

## Was ist GNSS?

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

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

Mit dem GNSS Service sind keine Kosten verbunden.

## Satellitensignale

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

## Empfangen von Satellitensignalen

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

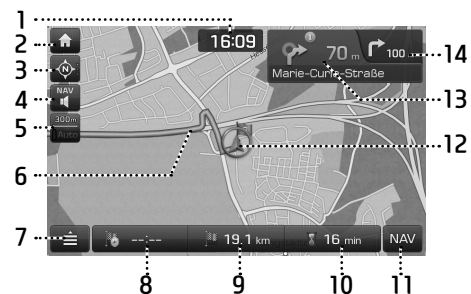
1. Suchen Sie einen Platz im Freien, der frei von Hindernissen (hohe Gebäude/Bäume) ist.
2. Schalten Sie das Gerät an.  
Das Erfassen von Satellitensignalen kann einige Minuten dauern.

# Navigation

## Bedienen der Navigations-Anzeige

Das Navigationssystem zeigt verschiedene Informationen auf dem Bildschirm an.

### Kartenbildschirm



#### 1. Uhr

Zeigt die aktuelle Zeit an.

#### 2. [🏠] Taste

Wechselt zum Startbildschirm.

#### 3. Kartentaste

Perspektive der Kartenansicht ändern.

Auf [📍], [🗺️] oder [📏] drücken.

- [📍] (Fahrrichtung (2D)): Die Karte wird so ausgerichtet, dass die Fahrrichtung geradeaus immer nach oben zum Kartenrand zeigt.

- [🗺️] (Vogelperspektive (3D)): Stellt Konturen und Details der umliegenden Straßen und der Umgebung in 3D dar.
- [📏] (Nordweisend (2D)): Die Karte zeigt nach Norden, unabhängig von der Fahrtrichtung des Fahrzeugs.

#### 4. [NAV] Taste

Lautstärke des Navigationssystems einstellen. Weitere Details siehe Seite 31 ("Lautstärke des Navigationssystems").

#### 5. Kartenmaßstab

Zeigt den aktuellen Kartenmaßstab.

#### 6. Routenmarkierung

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

#### 7. [☰] Taste

Wechselt zum Schnellzugriffsmenü. Weitere Details siehe Seite 33 ("Schnellzugriffsmenü").

#### 8. Ankunftszeit

Zeigt die erwartete Ankunftszeit an. Hier drücken, um die Information zum Zielort zu prüfen.

#### 9. Verbleibende Strecke

Zeigt die verbleibende Entfernung zum Ziel an. Hier drücken, um die Information zum Zielort zu prüfen.

#### 10. Verbleibende Fahrzeit

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

#### 11. [NAV] Taste

Wechselt zum Navigationsmenü. Für Details auf Seite 33 ("Navigationsmenü") nachlesen.

#### 12. Fahrzeugposition

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

#### 13. [70 m]

Zeigt Entfernungen, Richtungen und Straßeninformationen für die anstehende Kreuzung an.

#### 14. [100 m]

Zeigt Entfernungen, Richtungsinformationen für die nachfolgende Kreuzung an.

# Navigation

## Zoom hinein/heraus




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

## Kartenmaßstab



Mit dieser Zoom-Funktion wird die Vergrößerung automatisch entsprechend der Straßenkategorie eingestellt.

Auf [  ] im Kartenbildschirm drücken.






NAME	Beschreibung
 Maßstabanpassung (inaktiv- "Grau")	Der Maßstab ist fest eingestellt und kann manuell geändert werden.
  Automatische Maßstabanpassung (aktiv - "Farbe")	Mit dieser Zoom-Funktion wird der Maßstab automatisch entsprechend der Straßenkategorie eingestellt.

## Lautstärke des Navigationssystems

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



-  Tippen Sie auf die Schaltfläche, um das Gerät stummzuschalten oder die Stummschaltung aufzuheben.
-  Tippen Sie auf die Schaltflächen, um die Lautstärke einzustellen.
-  **22**: Ziehen Sie den Lautstärkeregler in die gewünschte Lautstärkeneinstellung.

## Scrollfunktion der Karte

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



- Folgen Sie bitte den Schritten 3-4 unter «Adresse suchen» auf Seite 34.

## Hinweis

Wenn ein Gebiet auf der Karte gedrückt wird, wird die Karte kontinuierlich in die entsprechende Richtung gescrollt bis es wieder losgelassen wird.


# Navigation

## Einen POI anrufen

Die Telefonnummer des gewünschten POI wird angezeigt und kann dazu verwendet werden, um den POI anzurufen.

1. Benutzen Sie verschiedene Such-Methoden, wie zum Beispiel die Scroll-Funktion der Karte, die Zielsuche, die Live-POI-Suche und viele mehr. Für weitere Informationen lesen Sie das entsprechende Kapitel der Bedienungsanleitung.



2. Auf  am Karten-Bildschirm drücken.
3. Das Gespräch wird über Bluetooth geführt.

## Hinweis

- Es ist nicht möglich den POI anzurufen, wenn keine Telefonnummer hinterlegt ist oder wenn kein Handy über Bluetooth verbunden ist.

- Für mehr Informationen über die Authentifizierung von Mobiltelefonen mit Bluetooth oder ausführliche Informationen über die Suche nach Mobiltelefonen, lesen Sie das Kapitel auf Seite 54 [Bluetooth - Koppeln und Verbinden].


## Letzte Ziele

Wenn die Navigation gestartet wird, erscheint das Pop-up-Fenster "Letzte Ziele" für etwa 10 Sekunden. Das Pop-up-Fenster wird nur dann angezeigt, wenn das Navigationssystem gestartet wird, ohne dass eine Route gewählt wurde.

Wählen Sie einen Eintrag in der Suchliste.



## Hinweis

Drücken Sie  > [Navigation] > [Allgemein] > [Letzte Ziele beim Start anzeigen], um die letzten Ziele einzustellen.





# Navigation

## Schnellzugriffsmenü


1. Auf  im Kartenbildschirm drücken.



2. Drücken Sie die gewünschte Option.
  -  / : Öffnet oder schließt das Schnellzugriffsmenü.
  - [Route]: Ändert die Fahrstrecke über das [Route] Menü wenn die Route aktiviert wurde. (Seite 42-44)
  - [Zum Adressb. hzfg.]: Fügt die aktuelle Position zum Adressbuch hinzu. (Seite 37)
  - [POI in der Nähe]: Findet ein Ziel, indem es nach POI in der Nähe von der aktuellen Position sucht. (Seite 35)
  - [Verkehrsinfo]: Liste der Verkehrsmeldungen anzeigen. (Seite 62)

- [Routeninfo]: Schaltet die TBT (Turn by Turn) Funktion ein/aus.
  - Entfernungen und Fahrrichtungen für die folgenden TBT (Turn By Turn / Anzeige von Abbiegeinformation) bei aktivierter Routenführung.
  - Bei deaktivierter Routenführung wird ein Kompassbildschirm angezeigt.
- [Route abbrechen]/[Route fortsetzen]: Setzt eine Streckenführung fort oder bricht sie ab. (Seite 42)

## Navigationsmenü

1. Auf  auf dem Karten-Bildschirm drücken.



2. Drücken Sie die gewünschte Option.
  - [Ziel]: Sucht nach einem Zielort über das [Ziel] Menü. (Seite 34-41)
  - [Route]: Ändert die Fahrstrecke über das [Route] Menü, wenn die Route aktiviert wurde. (Seite 42-44)
  - [Favoriten]: Sucht nach einem Ziel über das [Favoriten] Menü. (Seite 41)

# Navigation – Zielsuche

## Adresse suchen

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

1. Auf [NAV] > [Adresse] drücken.



2. Geben Sie das Land, die Stadt/Postleitzahl, die Straße, Hausnummer oder Straßenkreuzung des gewünschten Ziels ein.



3. Auf [Als Ziel festlegen] drücken. Auf [Ziel ändern] drücken, wenn eine Route eingestellt wurde.
  - Wenn Sie eine Tour auf Ihre Route ergänzen möchten, falls diese schon eingestellt ist, drücken Sie auf [Wegpunkt hzfg.]. Auf Seite 42 "Tourpoints hinzufügen" finden Sie mehr Informationen.
  - Wenn Sie die Position zum [Adressbuch] Menü hinzufügen möchten, drücken Sie auf [Zum Adressb. hzfg.]. Weitere Informationen finden Sie auf Seite 37 "Die Position zum Adressbuch hinzufügen".
4. Auf [Start] drücken.

### Hinweis

Das Ziel wird automatisch in [Letzte Ziel] gespeichert. (Seite 37)

## POI (Point of Interest)

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

1. Auf [NAV] > [POI] drücken.



2. Tippen Sie eine der Suchmethoden an.
  - [Entlang der Route]: POI entlang der Strecke suchen. (Seite 35)
  - [Nahe Ihrer Position]: POI in der Nähe der aktuellen Fahrzeugposition suchen. (Seite 35)
  - [Nahe Zielort]: POI in der Nähe des ausgewählten Zielortes suchen. (Seite 35)
  - [Nahe Cursor]: Nach POIs in der Nähe der aktuellen Cursor-Position suchen, wenn die Karte gescrollt wird. (Seite 35)
  - [Name]: POI nach Name der Einrichtung suchen. (Seite 35)
  - [Nahe Zentrum]: Findet einen POI, der sich in einer spezifischen Stadt befindet. (Seite 35)

# Navigation – Zielsuche

## POI über die Optionen [Entlang der Route], [Nahe Ihrer Position] oder [Nahe Zielort] suchen

1. Auf [NAV] > [POI] > [Entlang der Route], [Nahe Ihrer Position] oder [Nahe Zielort] drücken.



<Beispiel: Bildschirm [Entlang der Route]>

2. Wählen Sie eine der Kategorien.
  - Drücken Sie [Q], um eine Kategorie über die Suche zu finden. Geben Sie dann einen Namen ein und wählen Sie [OK].
3. Wählen Sie eine der Unterkategorien.
4. Tippen Sie auf den gewünschten POI.
5. Folgen Sie bitte den Schritten 3-4 unter «Adresse suchen» auf Seite 34.

## POI über die Option [Nahe Cursor] suchen

1. Drücken Sie lange auf den gewünschten Kartenbereich.  
Der ausgewählte Punkt wird auf dem Bildschirm zentriert und das Zielkreuz wird angezeigt.
2. Auf [NAV] > [POI] > [Nahe Cursor] drücken.



3. Wählen Sie eine der Kategorien.
  - Drücken Sie [Q], um eine Kategorie über die Suche zu finden. Geben Sie dann einen Namen ein und wählen Sie [OK].
4. Wählen Sie eine der Unterkategorien.
5. Tippen Sie auf den gewünschten POI.
6. Folgen Sie bitte den Schritten 3-4 unter «Adresse suchen» auf Seite 34.

## POI über die Optionen [Name] oder [Nahe Zentrum] suchen

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



<Beispiel: Bildschirm [POI-Name]>

3. Geben Sie den gewünschten Namen oder die Stadt ein und drücken Sie auf [OK].
4. Tippen Sie auf den gewünschten Eintrag in der Liste.
5. Folgen Sie bitte den Schritten 3-4 unter «Adresse suchen» auf Seite 34.

# Navigation – Zielsuche

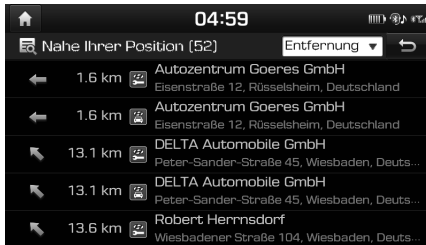
## Hyundai-Service

Sie können einen Hyundai-Händler als Ziel einstellen.

## Nähe Ihrer Position

Sie können die Suchergebnisse in der Nähe Ihrer aktuellen Position erhalten.

1. Auf [NAV] > [Hyundai-Service] > [Nähe Ihrer Position] drücken.



- Auf [Entfernung], [Name] oder [Kategorie] drücken, um die Liste entsprechend zu sortieren.
2. Tippen Sie auf den gewünschten Eintrag in der Liste.
  3. Folgen Sie bitte den Schritten 3-4 unter «Adresse suchen» auf Seite 34.

## Name

Sie können nach Hyundai Händlern suchen, indem Sie den Namen mit dem Tastenfeld eingeben.

1. Auf [NAV] > [Hyundai-Service] > [Name] drücken.
2. Wählen Sie das gewünschte Land.



3. Geben Sie den Namen des Händlers ein und drücken Sie auf [OK].
4. Tippen Sie auf den gewünschten Eintrag in der Liste.
5. Folgen Sie bitte den Schritten 3-4 unter «Adresse suchen» auf Seite 34.

## Hinweis

Die Händler-Informationen können mit den Ergebnissen von den Karten-Information nicht übereinstimmen, da die Informationen auf dem neuesten Stand zur Verfügung gestellt werden.

## Koordinaten

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

Es stehen die beiden Möglichkeiten [Sexag.] oder [Dezimal] zur Verfügung, um über die Koordinaten zu suchen.

1. Auf [NAV] > [Koordinaten] drücken.



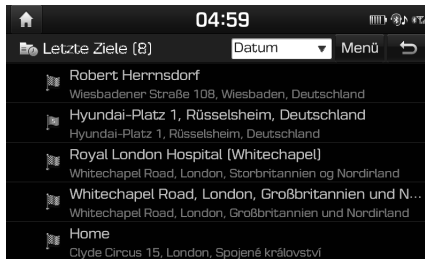
2. Auf [Sexag.] oder [Dezimal] drücken.
3. Geben Sie die Koordinaten ein und drücken Sie auf [OK].
4. Folgen Sie bitte den Schritten 3-4 unter «Adresse suchen» auf Seite 34.

# Navigation – Zielsuche

## Letzte Ziele

Als Ziel-, Strecken- und Startpunkt kann einer der zuvor gesuchten Standorte gewählt werden.

1. Auf [NAV] > [Letzte Ziele] drücken.



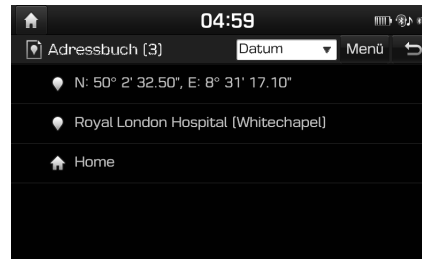
- Auf [Datum], [Name] oder [Kategorie] drücken, um die Liste nach Datum, Name oder Kategorie angeordnet anzuzeigen.
  - Auf [Menü] > [Entfernen], um die letzten Ziele zu löschen. Den gewünschten Eintrag wählen und auf [Entfernen] > [Ja] drücken.
    - [Alle auswählen]: Markiert alle Einträge.
    - [Auswahl aufheben]: Hebt alle Markierungen auf.
2. Tippen Sie auf den gewünschten Eintrag in der Liste.
  3. Folgen Sie bitte den Schritten 3–4 unter «Adresse suchen» auf Seite 34.

## Adressbuch

Das Ziel kann aus den im Menü [Adressbuch] gespeicherten Standorten gewählt werden. Um diese Funktion so effektiv wie möglich zu nutzen, ist es ratsam, die Ziele, die am meisten angefahren werden, schon im Voraus einzustellen und zu speichern.

Zuerst müssen Sie Ziele über die Suchfunktion im [Adressbuch] Menü speichern.

1. Auf [NAV] > [Adressbuch] drücken.



- Auf [Datum], [Name] oder [Kategorie] drücken, um die Liste nach Datum, Name oder Kategorie angeordnet anzuzeigen.
2. Tippen Sie auf den gewünschten Eintrag in der Liste.
  3. Folgen Sie bitte den Schritten 3–4 unter «Adresse suchen» auf Seite 34.

## Die Position zum Adressbuch hinzufügen

Sie können die aktuelle Position oder den gewünschten Standort zum Adressbuch hinzufügen.

1. Um die aktuelle Position hinzuzufügen, drücken Sie [☰] > [Zum Adressb. hzfg.] in der Kartenansicht.

Um den gewählten Ort hinzuzufügen, drücken Sie [Zum Adressb. hzfg.] nachdem Sie das Ziel gesucht oder die Karte gescrollt haben.



2. Geben Sie den gewünschten Namen ein und drücken Sie auf [OK].

### Hinweis

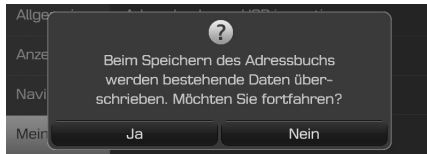
Drücken Sie auf [NAV] > [Adressbuch], um die hinzugefügte Position zu überprüfen.

# Navigation – Zielsuche

## Das Adressbuch exportieren

Diese Funktion wird benutzt, um das Adressbuch auf ein USB-Gerät zu exportieren.

1. Schließen Sie ein USB-Gerät an.
2. Auf [?] > [Navigation] > [Meine Daten] > [Adressbuch auf USB exportieren] drücken.

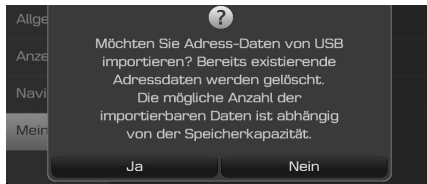


3. Auf [Ja] drücken.

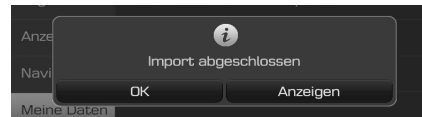
## Das Adressbuch importieren

Diese Funktion wird benutzt, um das Adressbuch von einem USB-Gerät zu importieren.

1. Schließen Sie ein USB-Gerät an.
2. Auf [?] > [Navigation] > [Meine Daten] > [Adressbuch von USB importieren] drücken.



3. Auf [Ja] drücken.



4. Auf [OK] drücken.  
Drücken Sie auf [Anzeigen], um das importierte Adressbuch zu sehen.

## Hinweis

- Die Menge der Daten, die von einem USB-Gerät importiert werden können, ist limitiert auf Grund der vom Adressbuch des Navigationssystem unterstützten Anzahl an Einträgen.
- Falls die auf dem USB-Gerät gespeicherten Daten andere Koordinaten verwendet als das System, können sich die importierten Ziele ändern.
- Die Importfunktion kann die Favoritenliste und das bereits im Navigationssystem gespeicherte Adressbuch ändern.
- Die Benutzung von dieser Funktion wird nach der erfolgreichen Importierung empfohlen.
- Die Importfunktion kann auf Grund des USB-Speichertyps nicht unterstützt werden.

## Adressbuch bearbeiten

1. Auf [Menü] > [Bearbeiten] in der Adressbuch-Liste drücken.
2. Suchen Sie nach dem Eintrag, den Sie bearbeiten möchten.



3. Den gewünschten Eintrag bearbeiten.
  - [Name]: Den Namen ändern.
  - [Telefon-Nr.]: Die Telefonnummer einfügen.
  - [Favoriten]: Den Favoriten speichern.
  - [Symbol]: Stellt das auf dem Karten-Bildschirm angezeigte Symbol ein.

# Navigation – Zielsuche

## Adressbuch löschen

1. Auf [Menü] > [Entfernen] in der Adressbuch-Liste drücken.



2. Den gewünschten Eintrag wählen und auf [Entfernen] > [Ja] drücken.
  - [Alle auswählen]: Markiert alle Einträge.
  - [Auswahl aufheben]: Hebt alle Markierungen auf.

## Geplante Touren

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

Sie können ein gespeichertes Ziel im [Geplante Touren] Menü aufrufen. Um diese Funktion so effektiv wie möglich zu nutzen, ist es ratsam, die Ziele, die am meisten angefahren werden, schon im Voraus einzustellen und zu speichern.

Bitte zuerst im [Geplante Touren] Menü über die Strecken-Suchfunktion speichern. Informationen hierzu finden Sie auf Seite 43 “Eine geplante Tour im [Geplante Touren] Menü speichern”.

## Tour suchen

1. Auf [NAV] > [Geplante Touren] drücken.



- Auf [Datum] oder [Name] tippen, um die Liste entsprechend zu sortieren.
2. Den gewünschten Eintrag wählen.
3. Auf [OK] > [Start] drücken.

## Tour entfernen

1. Drücken Sie auf [Menü] > [Entfernen] in der Liste der geplanten Touren.



2. Den gewünschten Eintrag wählen und auf [Entfernen] > [Ja] drücken.
  - Auf [Datum] oder [Name] tippen, um die Liste entsprechend zu sortieren.
  - [Alle auswählen]: Markiert alle Einträge.
  - [Auswahl aufheben]: Hebt alle Markierungen auf.

# Navigation – Zielsuche

## Meine POI

Mit Hilfe dieser Funktion können persönliche POI-Daten importiert werden, einschließlich der auf einem USB-Gerät gespeicherten Karteninformationen (Position, Name usw.)

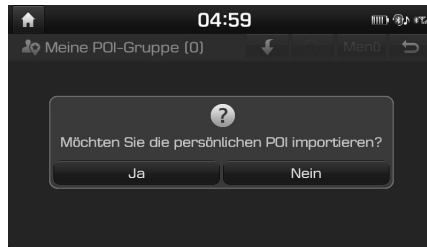
Danach können die Daten als Ziel in meine POI gesucht werden.

### Hinweis

Unterstützte POI-Formategruppen  
• POI-Formatgruppen: “.kml”/“.gpx”

## POI-Daten importieren

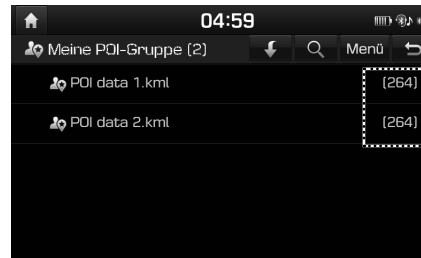
1. Speichern Sie die im Internet heruntergeladene POI-Datei einschließlich der Karteninformationen (Position, Name usw.) auf einem USB-Gerät.
2. Schließen Sie das USB-Gerät an.
3. Auf [NAV] > [Meine POI] > [↓] drücken. Oder drücken Sie auf [⚙️] > [Navigation] > [Meine Daten] > [Meine POI von USB importieren].



4. Auf [Ja] drücken.  
Die Liste von den POI-Gruppen wird angezeigt.



5. Wählen Sie die gewünschte POI-Datei.
  - Drücken Sie auf [Alle auswählen], um alle POI-Gruppen auszuwählen.
  - Drücken Sie auf [Auswahl aufheben], um die Markierung aller POI-Gruppen aufzuheben.
6. Auf [Importieren] drücken.  
Die POI-Gruppen werden importiert.

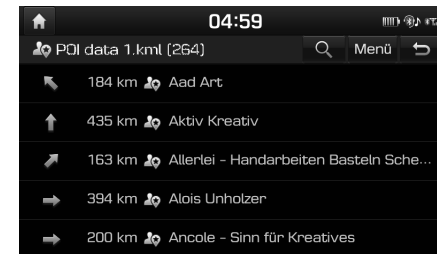


## Hinweis

- Falls die auf dem USB-Gerät gespeicherten Daten ein anderes Koordinaten-System verwenden, kann der importierte Ort vom Original abweichen.
- Stellen Sie sicher, dass die POI-Daten korrekt importiert werden.

## Ziel nach POI-Datei suchen

1. Auf [NAV] > [Meine POI] drücken.
2. Die POI-Gruppe auswählen.  
Die Liste der POI wird angezeigt.



3. Tippen Sie auf den gewünschten Eintrag in der Liste.
4. Folgen Sie bitte den Schritten 3-4 unter «Adresse suchen» auf Seite 34.

## Hinweis

Das Ziel wird automatisch in [Letzte Ziele] gespeichert. (Seite 37)



# Navigation – Zielsuche

## POI-Daten (oder Gruppe) entfernen

1. Tippen Sie auf [NAV] > [Meine POI] (oder tippen Sie auf eine POI-Datei).
2. Auf [Menü] > [Entfernen] drücken.
3. Den gewünschten Eintrag wählen und auf [Entfernen] > [Ja] drücken.
  - [Alle auswählen]: Markiert alle Einträge.
  - [Auswahl aufheben]: Hebt alle Markierungen auf.

## Name von POI-Daten (oder Gruppe) ändern

1. Tippen Sie auf [NAV] > [Meine POI] (oder tippen Sie auf eine POI-Datei).
2. Auf [Menü] > [Bearbeiten] drücken.
3. Tippen Sie auf die gewünschten POI-Daten (oder die Datei).
4. Geben Sie den neuen Namen ein und wählen Sie [OK].

## Wohnort, Büro, Favoriten

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

**Speichern Sie zunächst Heimatstandort, Arbeitsplatz und Lieblingsziele über die Zielsuchfunktion im Menü [Favoriten].**

## Registrierung Wohnort, Büro oder Favoriten

1. Auf [NAV] > [Favoriten] drücken.



2. Auf [Wohnort], [Büro], oder [Favorit (1~6)] drücken.
3. Wählen Sie den gewünschten Eintrag über die Zielsuche.
4. Auf [OK] drücken, wenn die Zielsuche abgeschlossen wurde.



5. Geben Sie den gewünschten Namen ein und drücken Sie auf [OK].  
Es wird automatisch im [Favoriten] Menü gespeichert.

## Navigation zum Wohnort, zum Büro oder zu anderen favorisierten Zielorten

1. Auf [NAV] > [Favoriten] > [Wohnort], [Büro] oder gewünschter Ort.
2. Folgen Sie bitte den Schritten 3-4 unter «Adress

# Navigation – Routenmenü

## Navi Abbruch/ Navi fortsetzen

Falls Sie die Routenführung beenden wollen, während eine Route aktiv ist, bitte auf [NAV] > [Route] > [Route abrechnen].

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

## Routenoptionen

Sie können verschiedene Routenoptionen gemäß Ihren Bedürfnissen einstellen.

1. Auf [NAV] > [Route] > [Optionen] drücken.



2. Die gewünschten Optionen einstellen.

- [Route]
  - [Schnell]: Berechnet die optimierte Strecke basierend auf die Ankunftszeit.
  - [Kurz]: Berechnet die optimierte Strecke basierend auf die Entfernung.

- [Verkehrsinfo]
  - [Ein]/[Aus]: Verkehrsstörungen anzeigen oder nicht anzeigen.
- [Autobahn], [Vignette], [Fähre], [Zeitbegr. Nutzung], [Mautstraße], [Tunnel]
  - [Verwenden]: Berechnet die Strecken einschließlich Autobahn, Vignette Straßen, Fähre, Zeit begrenzte Straßen, Mautstraßen oder Tunnels.
  - [Vermeiden]: Berechnet die Strecken vermeidend Autobahn, Vignette Straßen, Fähre, Zeit begrenzte Straßen, Mautstraßen oder Tunnels.

## Hinweis

Je nach Zustand könnten vom Benutzer eingestellte Optionen nicht verfügbar sein.

## Tour planen

Der Tour-Planer ermöglicht es Ihnen der gesuchten Route nachzufahren, indem Sie aktuelle Route ändern. Tourpoints können hinzugefügt/gelöscht/bearbeitet und Reihenfolge kann geändert werden.

## Tourpoints hinzufügen

1. Auf [NAV] > [Route] > [Tour planen] drücken.



2. Auf [Wegpunkt hinzufügen] drücken.

3. Tourpoints über die Zieldestination-Suchfunktion hinzufügen.



4. Folgen Sie bitte den Schritten 2~3 wenn Sie einen Tourpoint hinzufügen möchten.

5. Auf [OK] > [Start] drücken.

# Navigation – Routenmenü

## Eine geplante Tour im [Geplante Touren] Menü speichern

Wenn der Tour-Planer schon im [Geplante Touren] Menü gespeichert wurde, kann er einfach aufgerufen werden, um die Route festzulegen.

1. Auf [NAV] > [Route] > [Tour planen] drücken.
2. Auf [↓] drücken.



3. Den Namen der Tour eingeben und auf [OK] drücken.  
Es wird automatisch im [Geplante Touren] Menü gespeichert.

## Umordnen des Tour-Planers

1. Auf [NAV] > [Route] > [Tour planen] drücken.
2. Auf die gewünschte Position in der Liste drücken.
3. Ziehen Sie es in die gewünschte Position. Oder drücken Sie auf ▲ oder ▼.
4. Auf [OK] > [Start] drücken.

## Tour-Planer löschen

1. Auf [NAV] > [Route] > [Tour planen] drücken.
2. Auf die gewünschte Position in der Liste drücken.
3. Drücken Sie die Taste [🗑️].

## Karteninformation sehen

1. Auf [NAV] > [Route] > [Tour planen] drücken.
2. Auf die gewünschte Position in der Liste drücken.
3. Drücken Sie die Taste [📄].

## Detailansicht

Das erlaubt Ihnen, die detaillierte Strecke per Bereich zu überprüfen.

1. Auf [NAV] > [Route] > [Detailansicht] drücken.



2. Auf die gewünschte Position drücken.
  - [📄]: Wechselt zum Abreisebereich.

- [Zurück]: Wechselt zum letzten Bereich.
- [Weiter]: Wechselt zum nächsten Bereich.
- [📄]: Wechselt zum Zielbereich.
- [📊]: Zeigt den Fortschrittsbalken an.

## Routeninformationen

Diese Funktion zeigt die Entfernung zum nächsten Führungspunkt an.

1. Auf [NAV] > [Route] > [Information] drücken.



2. Die gewünschte Eingabe wählen, um die Karteninformationen zu prüfen.

# Navigation – Routenmenü

## Übersicht

Sie können sich die gesamte Route zwischen Ihrem aktuellen Standort und Ihrem Ziel anzeigen lassen.

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



2. Auf die gewünschte Position drücken.
  - [Start]: Startet die Führung.
  - [Optionen]: Ändert die Streckenoptionen.
  - [Detailansicht]: Liest die Strecke ab.
  - [Routeninfo]: Zeigt die Route in Teilabschnitten an.

## Straße vermeiden

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

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

1. Auf [NAV] > [Route] > [Straße vermeiden] drücken.



2. Auf die Straßen drücken, die Sie vermeiden möchten.
3. Auf [OK] drücken.

Falls Sie diese Funktion beenden möchten, drücken Sie auf [Auswahl aufheben].
4. Auf [Start] drücken.

## Umfahrung

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

1. Auf [NAV] > [Route] > [Umfahrung] drücken.



2. Auf die gewünschte Position drücken.
  - [km]/[Kürzer]/[Länger]: Entfernung für eine Umleitung auswählen.
3. Auf [Umfahrung] drücken.

## ENDNUTZERLIZENZVEREINBARUNG

**BITTE LESEN SIE DIESE ENDNUTZERLIZENZVEREINBARUNG (“EULA”), BEVOR SIE DAS NAVIGATIONSSYSTEM VERWENDEN.**

Das Produkt wurde nur zu Ihrer persönlichen, internen Verwendung zur Verfügung gestellt und ist nicht für den Weiterverkauf vorgesehen. Es ist durch Urheberrechte geschützt und unterliegt den folgenden Bedingungen, die zwischen Ihnen auf der einen Seite, und UNTERNEHMEN und seinen Lizenzgeber (und deren Lizenzgeber und Lieferanten) (zusammen „Lizenzgeber“) auf der anderen Seite vereinbart wurden.

Mit der Verwendung dieses Produkts akzeptieren Sie alle Bedingungen und Konditionen dieser Endnutzerlizenzvereinbarung (“EULA”). WENN SIE MIT DEN BEDINGUNGEN DIESER EULA NICHT EINVERSTANDEN SIND, MÜSSEN SIE UNVERZÜGLICH AUS DEM BETRIEBSPROGRAMM DES PRODUKTES AUSSTEIFEN UND DÜRFEN DAS PRODUKT WEDER BENUTZEN NOCH DARAUFGREIFEN. Sie sind einverstanden damit, dass Ihre mit dieser Endnutzerlizenzvereinbarung geregelten Rechte automatisch ohne vorherige Benachrichtigung enden, im Falle, dass Sie irgendeine der Bedingungen dieser Endnutzerlizenzvereinbarung nicht erfüllen.

## Allgemeine Geschäftsbedingungen

Nur für den persönlichen Gebrauch. Sie verpflichten sich, dieses Produkt gemeinsam mit der vom UNTERNEHMEN autorisierten Anwendung nur für den persönlichen, nicht kommerziellen Zweck zu nutzen, für den Sie die Lizenz erhalten haben, und nicht für das Angebot von Dienstleistungen, Timesharing oder ähnliche Zwecke. Dementsprechend, aber vorbehaltlich der in den folgenden Absätzen festgelegten Beschränkungen verpflichten Sie sich, nicht zu vervielfältigen, zu kopieren, zu modifizieren, dekompileieren, zerlegen, abgeleitete Werke davon zu erstellen oder jeden beliebigen Teil dieser Daten zurück zu entwickeln und in keiner Form weder zu einem anderen Zweck zu übertragen oder zu verteilen, außer in dem gesetzlich zugelassenen Umfang. Sie dürfen diese Endnutzerlizenzvereinbarung oder eine der gewährten Rechte oder Lizenzen im Rahmen dieser Endnutzerlizenzvereinbarung zuweisen, außer es ist im System, für das es geschaffen wurde, so eingebaut.

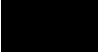
Einschränkungen. Außer, wenn Sie ausdrücklich vom UNTERNEHMEN dafür lizenziert sind und ohne den vorangegangenen Absatz einzuschränken, können Sie dieses Produkt (i) mit keinem anderen Produkt, System oder einer anderen Anwendung, die installiert wurde, oder auf andere Weise verbunden wurde oder mit Fahrzeugen in Kommunikation steht, und die Navigation, Positionierung, Disposition, Echtzeit-Routenführung, Flottenmanagement oder ähnliche Anwendungen verwenden; oder (ii) mit oder in Kommunikation stehenden jeglichen Positionierungsgeräten oder mobilen oder drahtlos verbundenen elektronischen Geräten oder Computern, einschließlich und ohne Einschränkung Mobiltelefonen, Palmtop oder Handheld Computern, Pagem und persönlichen digitalen Assistenten oder PDAs.

**EINE VERVIELFÄLTIGUNG ODER VERWENDUNG DES PRODUKTES AUSSER WIE IN DIESER ENDNUTZERLIZENZVEREINBARUNG VORGESEHEN, IST NICHT AUTORISIERT UND STELLT EINE URHEBERVERLETZUNG GEMÄSS DER GESETZE IHRES LANDES DAR. FALLS SIE DIESES PRODUKT VERVIELFÄLTIGEN ODER VERWENDEN OHNE DIE GENEHMIGUNG DES UNTERNEHMENS, AUSSER WIE IN DIESER ENDNUTZERLIZENZVEREINBARUNG VORGESEHEN, VERSTOSSEN SIE GEGEN DAS GESETZ UND SIND GEGENÜBER DEM UNTERNEHMEN UND SEINEN LIZENZGEBERN FÜR SCHÄDEN HAFTBAR ZU HALTEN UND KÖNNEN SICH DADURCH STRAFBAR MACHEN.**

DAS PRODUKT KANN MIT INTEGRIERTER TECHNOLOGIE ZUR DURCHSETZUNG VON RICHTLINIEN VERSEHEN SEIN, UM (i) UNAUTORISIERTES VERVIELFÄLTIGEN DES PRODUKTES AUF PHYSISCHE SPEICHERMEDIEN ODER MIT EINEM TRANSFER ÜBER DAS INTERNET ODER ANDEREN ELEKTRONISCHEN KOMMUNIKATIONSMITTELN UND/ODER (ii) DIE ILLEGALE VERWENDUNG DES PRODUKTS AUSSERHALB DES DAFÜR AUTORISIERTEN GERÄTES ZU VERHINDERN. SIE STIMMEN ZU, DASS DAS UNTERNEHMEN DIESE MASSNAHMEN ERGREIFEN KANN, UM DAS UNTERNEHMEN UND DIE LIZENZGEBER VOR URHEBERRECHTSVERLETZUNG ZU SCHÜTZEN.

Upload. Das Produkt kann über eine Funktion verfügen, mit der Sie bestimmte Informationen über Ihren Gebrauch des Produkts (gemeinsam „Aktualisierungen“) auf die Server des UNTERNEHMENS hochladen oder Dienste vom UNTERNEHMEN (gemeinsam, „die Dienste“) erhalten können. Falls Sie solche Funktionen verwenden, autorisieren Sie das UNTERNEHMEN dazu, die Aktualisierungen auf seinen Servern aufzubewahren. Das UNTERNEHMEN hat keine Verpflichtung, irgendwelche Dienste zu liefern, kann die Form und Art jeder Dienste ändern, ohne jegliche Mitteilung an Sie, übernimmt keine Haftung Ihnen gegenüber für Fehler am Gerät oder an den Diensten, die Ihre Aktualisierungen von oder zu den Servern des UNTERNEHMENS übertragen, kann mit der Bereitstellung von Diensten zu jeder Zeit aufhören mit oder ohne Mitteilung an Sie, und ist nicht verpflichtet, Ihre Aktualisierungen (oder andere Materialien, die Sie dem UNTERNEHMEN zur Verfügung stellen) auf seinen Servern aufzubewahren oder Ihre Aktualisierungen (oder andere Materialien, die Sie dem UNTERNEHMEN übermittelt haben), vor dem Löschen von den Servern an Sie zu retournieren.

Speicherung. Das Produkt kann unter Umständen eine Funktion besitzen, die es Ihnen ermöglicht, auf dem Gerät Informationen zu speichern (Bilder zum Beispiel), mit welchem Sie das Produkt verwenden. Das UNTERNEHMEN haftet weder Ihnen gegenüber noch gegenüber Dritten für Fehlerhaftigkeiten beim Produkt, solche Informationen auf so einem Gerät zu speichern.



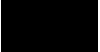
Persönliche Informationen. Mit dem Gebrauch dieses Produktes stimmen Sie zu, dass Ihre persönlichen Daten (einschließlich des Standortes Ihres Mobilgerätes) vom UNTERNEHMEN gesammelt, gespeichert und bearbeitet werden und die Speicherung und Verarbeitung solcher persönlichen Informationen auf Computern stattfindet, die sich außerhalb des Landes, in dem Sie wohnen, befinden. Obwohl das UNTERNEHMEN Schritte dafür unternommen hat, Ihre persönlichen Daten davor zu schützen, von unberechtigten Personen abgefangen, zugegriffen, verwendet oder weitergegeben zu werden, kann das UNTERNEHMEN solche Sicherheitsrisiken, die mit Ihren persönlichen Daten verbunden sind, nicht völlig ausschließen und kann nicht garantieren, dass in das System nicht eingedrungen wird. Siehe [\*] für zusätzliche Informationen in Bezug auf den Gebrauch von persönlichen Informationen durch das UNTERNEHMEN.

**Warnung.** Das Produkt reflektiert die Realität wie sie ist, bevor Sie das Produkt erhalten haben und es umfasst Daten und Informationen aus anderen Quellen. Dementsprechend kann das Produkt unrichtige oder unvollständige Informationen enthalten, die aufgrund vom Zeitverlauf, sich verändernden Umstände und der verwendeten Quellen entstehen sowie in der Natur vom Sammeln umfassender geografischer Daten liegen, was zu unkorrekten Ergebnissen führen kann. DAS PRODUKT UND DIE DIENSTE SIND NICHT FÜR DEN EINSATZ FÜR ANWENDUNGEN ZUM SCHUTZ VON MENSCHLICHEN LEBENS ODER FÜR EINE ANDERE ANWENDUNG ZU VERWENDEN, BEI DER DIE GENAUIGKEIT ODER VERLÄSSLICHKEIT DES PRODUKTS ODER DER DIENSTE EINE SITUATION HERVORRUFEN KÖNNTE, IN DER ES ZU EINER VERLETZUNG ODER ZUM TOD EINER PERSON KOMMEN KÖNNTE. **VERSUCHEN SIE NICHT DAS PRODUKT ZU KONFIGURIEREN ODER INFORMATIONEN EINZUGEGEN, WÄHREND SIE FAHREN. FALLS SIE DEM FAHREN IHRES FAHRZEUGES NICHT DIE VOLLE AUFMERKSAMKEIT SCHENKEN, KANN DAS DEN TOD, ERNSTE VERLETZUNGEN ODER SACHSCHADEN VERURSACHEN. WENN SIE DAS PRODUKT VERWENDEN, ÜBERNEHMEN SIE DIE VOLLE VERANTWORTUNG UND RISIKO DAFÜR.**



**Haftungsausschluss.** Das Produkt wird "wie es ist" geliefert und Sie sind einverstanden damit, es auf eigene Gefahr zu verwenden. Unter Beachtung der anwendbaren GESETZE, GEBEN DAS UNTERNEHMEN UND DIE LIZENZGEBER KEINE AUSDRÜCKLICHEN ODER STILLSCHWEIGENDEN GARANTIEEN, ZUSICHERUNGEN ODER GEWÄHRLEISTUNGEN JEDLICHER ART, DIE SICH AUFGRUND VON GESETZEN ODER ANDERWEITIGEN BESTIMMUNGEN ERGEBEN, EINSCHLIESSLICH, ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF Inhalt, QUALITÄT, Genauigkeit, Vollständigkeit, Effektivität, Verlässlichkeit, LEISTUNG, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, NICHTVERLETZUNG, Nützlichkeit, Verwendung oder Ergebnisse, die vom Produkt geliefert werden sollen, oder die das Produkt oder der Server nicht unterbrochen oder fehlerfrei sein sollen, ODER DASS FEHLER IM PRODUKT ODER ABWEICHUNGEN IN SEINER DOKUMENTATION KORRIGIERT WERDEN ODER WERDEN KÖNNEN. SIE NEHMEN ZUR KENNNTNIS, DASS DIE BESTIMMUNGEN IN DIESEM ABSCHNITT IN DER OBLIEGENHEIT DES UNTERNEHMENS UND SEINER LIZENZGEBER STEHEN, WIE SIE DIE LIZENZ, DIE IN DIESER ENDNUTZERLIZENZVEREINBARUNG ENTHALTEN SIND, GEWÄHRLEISTEN UND IHNEN DEN ZUGANG ZU DEN DIENSTEN GEWÄHREN.

**Haftungsausschluss:** IM GESETZLICH ZULÄSSIGEM UMFANG, ÜBERNEHMEN DAS UNTERNEHMEN UND SEINE LIZENZGEBER IHNEN GEGENÜBER KEINE HAFTUNG: FÜR ANSPRÜCHE, FORDERUNGEN ODER AKTIONEN, UNABHÄNGIG VON DER ART DER URSACHE, DES ANSPRUCHS, DER FORDERUNGEN ODER KLAGE WEGEN ANGBLICHER VERLUSTE, VERLETZUNGEN ODER SCHÄDEN, DIREKT ODER INDIREKT, VON IHNEN ODER DRITTEEN, DIE SICH IN VERBINDUNG MIT ODER AUS DER NUTZUNG ODER DEM BESITZ DES PRODUKTS ERGEBEN KÖNNEN ODER FÜR DEN VERLUST VON DATEN, GEWINN, UMSATZ, VERTRÄGEN ODER EINSPARUNGEN, ODER FÜR DIREKTE, INDIREKTE NEBEN- ODER FOLGESCHÄDEN, DIE AUS DER NUTZUNG ODER NICHTNUTZUNG DES PRODUKTS ENTSTEHEN, ETWAIGE MÄNGEL DES PRODUKTS ODER DEN VERSTOSS GEGEN DIESE BESTIMMUNGEN ODER BEDINGUNGEN, OB IN EINEM VERTRAG ODER EINEM SCHADEN, DIE AUF EINER GARANTIE BASIEREN, AUCH WENN DAS UNTERNEHMEN ODER DIE LIZENZGEBER VON DER MÖGLICHKEIT SOLCHER SCHÄDEN UND UNGEACHTET VOM SCHEITERN DER IN DIESEM DOKUMENT AUFGEFÜHRTEEN BESCHRÄNKTEEN RECHTSMITTEL AUFMERKSAM GEMACHT WURDEN.





Ausschlüsse. Manche Rechtsordnungen erlauben keine Ausschlüsse von bestimmten Gewährleistungen oder die Beschränkung oder den Ausschluss der Haftung, so dass der obige Ausschluss möglicherweise nicht auf Sie zu zutrifft. Soweit das UNTERNEHMEN im Sinne einer Angelegenheit des geltenden Rechts, jede stillschweigende Gewährleistung abweist oder seine Haftung begrenzt, wird der Umfang und die Dauer der Garantie und der Umfang der Haftung des UNTERNEHMENS, die unter solchem anwendbaren Recht mindestzulässig ist, sein. Der Haftungsausschluss und die Haftungsbeschränkung in dieser Endnutzerlizenzvereinbarung beeinträchtigen Ihre gesetzlichen Rechte nicht, indem Sie das Produkt anders als im Geschäftsgang erworben haben.

Hinweise zum Urheberrecht von Dritten. Die Daten, die von Dritten stammen, wurden in das Produkt eingearbeitet oder wurden zum Teil des Produkts und werden Ihnen vorbehaltlich der Bestimmungen und Bedingungen dieser Endnutzerlizenzvereinbarung unterlizenziert. In diesem Zusammenhang dürfen Sie den angebrachten oder verwendeten Hinweis auf jegliche geistige Eigentumsrechte in Bezug auf Daten, die von den Lizenzgebern geliefert werden, nicht entfernen oder verändern.

Gesamte Vereinbarung. Diese Endnutzerlizenzvereinbarung ist die gesamte Vereinbarung zwischen dem UNTERNEHMEN (und den Lizenzgebern) und Ihnen in Bezug auf den Vertragsgegenstand und ersetzt in ihrer Gesamtheit alle und alle früheren schriftlichen oder mündlichen Mitteilungen oder Dokumente (einschließlich, wenn Sie eine Aktualisierung erhalten, eine Vereinbarung, die in einer früheren Version des Produkts enthalten waren) in Bezug auf diesen Vertragsgegenstand.

Geltendes Recht. Diese Endnutzerlizenzvereinbarung unterliegt der Rechtsprechung des Landes, in dem Sie sich zum Zeitpunkt des Kaufes befinden, Sollten Sie sich im Moment außerhalb der Europäischen Union oder der Schweiz befinden, dann gilt das Recht innerhalb der Europäischen Union oder der Schweiz, wo Sie das Produkt erstanden haben. In allen anderen Fällen, oder wenn die Rechtsprechung, wo Sie das Produkt erstanden haben, nicht definiert werden kann, gelten die Gesetze der Republik Korea. Diese Endnutzerlizenzvereinbarung wird nicht durch die UN-Konvention über den internationalen Warenverkehr geregelt. Die Gerichte an Ihrem Wohnort, die zum Zeitpunkt des Erwerbs des Produktes zuständig sind, haben die Gerichtsbarkeit über alle Streitigkeiten, die aus dieser Endnutzerlizenzvereinbarung hervorgehen oder in Verbindung damit sind, unbeschadet des Rechts des UNTERNEHMENS, Ansprüche an Ihrem damaligen Wohnort einzubringen.



Exportkontrolle. Sie erklären, dass Sie das Produkt oder beliebige Teile davon von keiner Stelle aus exportieren noch wiederausführen werden, außer in Übereinstimmung mit den Exportgesetzen, Vorschriften und Bestimmungen, einschließlich aber nicht beschränkt auf Gesetze, Vorschriften und Bestimmungen, die vom Office of Foreign Assets Control des US Department of Commerce und dem Bureau of Industry and Security des US-Handelsministeriums verwaltet werden.

Sonstiges. Sollte eine Bestimmung dieser Endnutzerlizenzvereinbarung ungültig oder nicht durchsetzbar ist, wird es im zulässigen Umfang durchgesetzt werden und der Rest dieser Endnutzerlizenzvereinbarung wird in vollem Umfang in Kraft bleiben. Die Nichtdurchsetzung eins der Rechte mit Rücksicht auf das hier Angeführte von Seiten des UNTERNEHMENS, stellt keinen Verzicht des UNTERNEHMENS auf die Rechte dar, dieselben Rechte im Falle derselben oder einer anderen Verletzung durchzusetzen. Es werden keine Rückerstattungen oder Ersatz bei einer Beschädigung des Produktes zugelassen.

## Gebrauchsanweisung

Vertragspartner (Hersteller/Lieferant) Name: Hyundai MnSoft, Inc.

Dieses Produkt und die damit verbundene Dokumentation sind kommerzielle Artikel wie im FAR 2.101 definiert und sind Gegenstand dieser Endnutzerlizenzvereinbarung, unter welcher dieses Produkt zur Verfügung gestellt wird.

© 20XX Hyundai MnSoft. Alle Rechte vorbehalten.

Falls der vertragsschließende Beamte, die Bundesregierungsbehörde oder Bundesbeamter sich weigert, die hier vorgesehene Beschriftung zu verwenden, müssen der vertragsschließende Beamte, die Bundesregierungsbehörde oder Bundesbeamter das UNTERNEHMEN davon in Kenntnis setzen, bevor zusätzliche oder alternative Rechte am Produkt begehren.

Die erforderlichen Endnutzerbestimmungen für HERE. Das Produkt verwendet Kartendaten, die das UNTERNEHMEN auf Lizenz von HERE erhalten hat und die folgenden Urheberhinweise werden auf solche Kartendaten (die "HERE Daten") angewendet: © 20XX HERE. Alle Rechte vorbehalten.

Die HERE Daten für Gebiete von Kanada umfassen Informationen, die mit der Genehmigung der Kanadischen Behörden genommen werden durften: © Her Majesty the Queen in Right of Canada, © Queen's Printer for Ontario, © Canada Post Corporation, GeoBase®, © Department of Natural Resources Canada. Alle Rechte vorbehalten.

HERE verfügt über eine nichtexklusive Lizenz vom United States Postal Service®, um ZIP+4® Informationen zu veröffentlichen und zu verkaufen.

©United States Postal Service® 20XX. Die Preise wurden nicht vom United States Postal Service® eingeführt, kontrolliert oder genehmigt. Die folgenden Marken und Registrierungen sind im Besitz von USPS: United States Postal Service, USPS, und ZIP+4.

Die HERE Daten für Mexico enthalten manche Daten vom Instituto Nacional de Estadística y Geografía.

© Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen

© EuroGeographics

Quelle: © IGN 20XX - BD TOPO ®

Die Grundlagendaten wurden mit Genehmigung der zuständigen Behörden entnommen

Die HERE Daten für Großbritannien enthalten Ordnance Survey Daten (Crown Copyright und Datenbankrecht 20XX, und Royal Mail Daten (Royal Mail Copyright und Datenbankrecht 20XX, und Royal Mail Daten (Royal Mail Copyright und Datenbankrecht 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

Quelle: IgeoE - PortugSpain

Información geográfica propiedad del CNIG

Die HERE Daten für Schweden basieren auf elektronischen Daten vom © National Land Survey Sweden

Topografische Grundlage: © Bundesamt fr Landestopographie

Die Here Daten für das Vereinigte Königreich enthalten Infotmationen des öffentlichen Sektors unter Open Government Licence v1.0 (Siehe Lizenz unter <http://www.nationalarchives.gov.uk/doc/open-government-licence/>) und wurde mit den Daten vom Büro für National Statistics angepasst, die unter Open Government Licence v.1.0 lizenziert sind.

© Survey of Israel Datenquelle

© Royal Jordanian Geographic Centre.

Die vorstehende Hinweisanforderung für Jordanische Daten ist Gegenstand der Benutzungsbedingungen. Wenn der Kunde oder einer der zugelassenen Unterlizenziererten (falls vorhanden) diese Bedingungen nicht erfüllen, behält HERE das Recht, die Lizenz des Kunden in Bezug auf die Jordanischen Daten zu beenden.

Manche Daten für Mosambik werden von Cenacarta ©, 20XX by Cenacarta, zur Verfügung gestellt

Quelle: © IGN 20XX – BD TOPO ®

Die HERE Daten für Israel umfassen manche Daten vom Survey of Israel (“SOI”)

“Junction view data gestellt durch ZENRIN CO., LTD, Copyright© 20XX[Year], Alle Rechte vorbehalten”

# Bluetooth®

## Bevor Sie Bluetooth Handsfree benutzen

### Was ist Bluetooth?

- Bluetooth ist eine drahtlose Technologie, welche mit einer Frequenz von 2,45GHz verschiedene Geräte innerhalb einer bestimmten Entfernung verbindet.
- Bluetooth Wireless Technology wird von PCs, externen Geräten, Handys mit Bluetooth, PDAs, verschiedenen elektronischen Geräten und Fahrzeugnavigationssystemen unterstützt und überträgt Daten mit hoher Geschwindigkeit ohne ein Verbindungskabel zu benötigen.
- Bluetooth Handsfree ist eine Vorrichtung, die dem Nutzer ermöglicht Telefonate mit einem Bluetooth Handy über das System zu führen.
- Es kann vorkommen, dass einige Handys diese Funktion nicht unterstützen.

### Vorkehrungen zur Fahrsicherheit

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

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

### Sicherheitsvorkehrungen beim Anschließen eines Bluetooth Handys

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

## Bluetooth – Koppeln und Verbinden

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

### Wenn keine Handys verbunden sind

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

# Bluetooth®

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

## Wenn ein Handy schon verbunden wurde

- Tippen Sie an Ihrem Gerät oder an der Lenkrad-Fernbedienung auf “↶”.
- Tippen Sie in der eingeblendeten Liste der Bluetooth-Geräte auf das gewünschte Gerät. Um eine Verbindung zu einem weiteren Gerät herzustellen, tippen Sie auf [Neu hinzufügen]. Führen Sie die Schritte 3 bis 4 im Kapitel “Wenn keine Handys verbunden sind” durch.

## Weitere Geräte Verbinden

- i) Wenn Sie den [⚙️] Knopf verwenden, drücken Sie [⚙️] > [Telefon] > [Bluetooth Verbindungen].



- ii) Wenn Sie den [↶] Knopf verwenden, drücken Sie [↶].



- i) Wählen Sie das Gerät, das Sie verbinden möchten.  
ii) Sollte kein Gerät angezeigt werden, das Sie verbinden möchten, drücken Sie bitte auf [Neu hinzufügen].
- An Ihrem Handy müssen Sie zuerst die Suche nach Bluetooth Geräten starten. (Der vorgegebene Standardname für dieses Gerät ist IONIQ.)
- i) Wird SSP (Secure Simple Pairing) nicht unterstützt, so muss das Kennwort für den Kopplungsprozess eingegeben werden (Das Standard-Kennwort für dieses Gerät ist 0000.)  
ii) Wird SSP (Secure Simple Pairing) unterstützt, dann bitte auf [Ja] im Pop-up Fenster Ihres Bluetooth-Gerätes drücken. (Pop-up Fenster kann sich unter Umständen von den tatsächlichen Angaben Ihres Bluetooth-Gerätes unterscheiden.)

- Bluetooth-Gerät ist verbunden.  
Das Mobiltelefon stellt eine Verbindung her und lädt die Kontaktliste und die Anrufliste.  
Schlägt der Verbindungsaufbau fehl, wird auf dem Navigationsgerät eine Fehlermeldung angezeigt.

## Hinweis

- Aus Sicherheitsgründen ist es nicht möglich ein Bluetooth Handy zu verbinden, wenn sich das Fahrzeug in Bewegung befindet. Um ein neues Telefon zu verbinden, muss zunächst eines der zuvor verbundenen Telefone gelöscht werden.
- Bestimmte Funktionen werden aufgrund mangelnder Bluetooth-Kompatibilität u. U. nicht unterstützt.
- Ein neues Gerät kann nicht über Bluetooth verbunden werden, während ein anderes über diese Verbindung benutzt wird.

# Bluetooth®

## Trennen von angeschlossenen Bluetooth-Geräten

1. Auf [⚙️] > [Telefon] > [Bluetooth Verbindungen] drücken.
2. Auf das gewünschte Telefon drücken.



3. Auf [Ja] drücken.

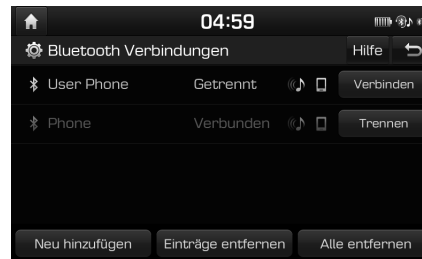
### Hinweis

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

## Löschen von Bluetooth-Geräten

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

1. Auf [⚙️] > [Telefon] > [Bluetooth Verbindungen] drücken.



2. Drücken Sie auf [Alle entfernen] > [Ja], um alle Geräte zu löschen.  
Drücken Sie auf [Einträge entfernen].  
Das gewünschte Gerät wählen und auf [Entfernen] > [Ja] drücken.
  - [Alle auswählen]: Markiert alle Einträge.
  - [Auswahl entfernen]: Hebt alle Markierungen auf.

## Eine Nummer eingeben, um einen Anruf zu tätigen

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

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

### Hinweis

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

## Wahlwiederholung

Auf [☑️] am Bluetooth-Bildschirm oder auf “☑️” an der Fernbedienung am Lenkrad drücken und gedrückt halten.

### Hinweis

Falls keine Einträge in der Liste gewählter Rufnummern existieren, ist die Wahlwiederholung nicht möglich.



# Bluetooth®

## Eine Nummer aus dem Telefonbuch anrufen

1. Bei einem eingehenden Anruf wird eine Pop-up-Nachricht angezeigt.
2. Drücken Sie auf [Annehmen] in der Pop-up-Nachricht oder auf [↻] der Lenkradfernbedienung. Drücken Sie auf [Ablehnen] in der Pop-up-Nachricht oder auf [⏏] der Lenkradfernbedienung, um einen Anruf abzulehnen.

### Hinweis

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

## Den Anruf auf das Handy verlegen

1. Falls Sie den Anruf von der Freisprecheinrichtung zum Mobiltelefon wechseln möchten, drücken Sie auf [Zum Mobiltelefon] im Bildschirm oder halten die Taste [↻] auf der Lenkradfernbedienung gedrückt.

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



2. Falls Sie den Anruf vom Mobiltelefon zu der Freisprecheinrichtung wechseln möchten, drücken Sie auf [Zur Freisprecheinrichtung] im Bildschirm oder halten die Taste [↻] auf der Lenkradfernbedienung gedrückt. Der Anruf wird auf die Auto-Freisprecheinrichtung umgeschaltet.

## Gespräch beenden

1. Auf [⏏] am Bluetooth-Bildschirm oder « ⏏ » an der Fernbedienung des Lenkrades drücken.
2. Der Anruf wird beendet.

## Das Menü während eines Anrufes benutzen

Wenn Sie telefonieren, können Sie die folgenden Menü-Punkte benutzen.



Position	Beschreibung
1	Gespräch von der Freisprecheinrichtung des Fahrzeugs auf ein Mobiltelefon umlegen.
2	Ein Gespräch beenden.
3	Wechselt zu einem Bildschirm auf dem Sie ARS-Nummern eingeben können.
4	Zeigt die Einstellung der Mikrofon-Lautstärke an. Sie können die Anruflautstärke einstellen, die der andere Beteiligte hört.
5	Zeigt die Kontaktliste an.

# Bluetooth®

## Anrufliste

### Einen Anruf über die Anrufliste tätigen

1. Auf  am Bluetooth-Bildschirm drücken.




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

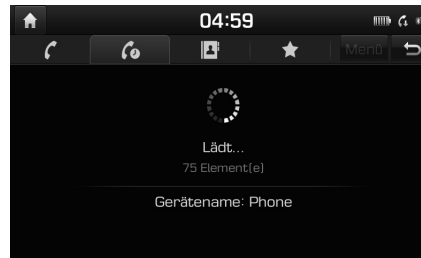
### Hinweis

Diese Anrufliste wird bei bestimmten Mobiltelefonen nicht gespeichert.

## Das Anrufprotokoll herunterladen

Sie können Kontakte über ihren Namen oder ihre Nummer suchen, indem Sie diese eingeben.

1. Auf  am Bluetooth-Bildschirm drücken.
2. Auf [Menü] > [Herunterladen] > [Ja] drücken.




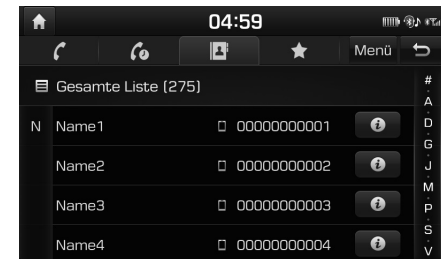
### Hinweis

- Es können bis zu 50 eingegangene, gewählte und entgangene Anrufe heruntergeladen werden.
- Es kann vorkommen, dass diese Download-Funktion von einigen Handys nicht unterstützt wird. Stellen Sie bitte sicher, dass das Bluetooth-Gerät die Download-Funktion unterstützt.

## Kontakte

### Einen Anruf über die Kontakte tätigen

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



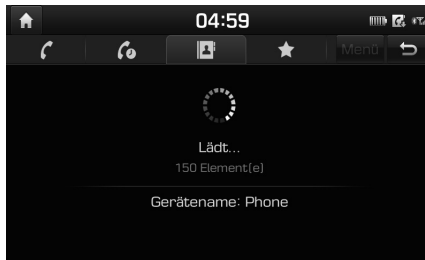
2. Wählen Sie den Kontakt, den Sie anrufen möchten.

# Bluetooth®

## Die Kontakte vom Handy herunterladen

Sie können Kontakte von Ihrem Mobiltelefon herunterladen.

1. Auf [📎] am Bluetooth-Bildschirm drücken.
2. Auf [Menü] > [Herunterladen] > [Ja] drücken.



### Hinweis

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

## Suche nach Namen oder Nummer

Sie können Kontakte über ihren Namen oder ihre Nummer suchen, indem Sie diese eingeben.

1. Auf [📎] > [Menü] > [Suche nach Name] oder [Suche nach Nummer] am Bluetooth-Bildschirm drücken.



2. Geben Sie den Namen oder die Nummer ein und drücken Sie auf [OK].
3. Wählen Sie den Kontakt, den Sie anrufen möchten.

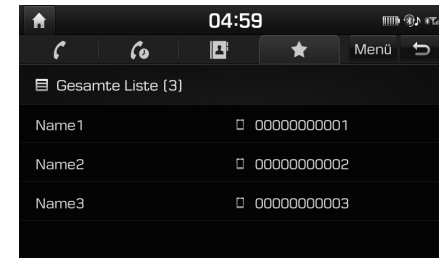
## Favoriten

### Favoriten aufrufen

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

Zuerst speichern Sie die Nummer in den Favoriten. Näheres dazu unter "Favoriten hinzufügen" auf Seite 60.

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



<Favoriten-Bildschirm>

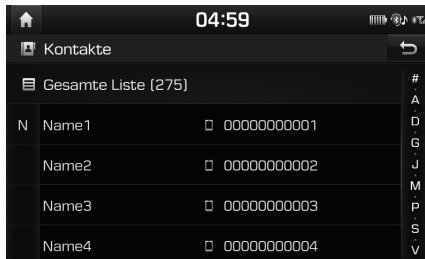
2. Wählen Sie den gewünschten Favoriten.

# Bluetooth®

## Favoriten hinzufügen

Bis zu 20 Kontakte können im [Favoriten] Menü gespeichert werden.

1. Auf [★] > [Menü] > [Neu hinzufügen] am Bluetooth-Bildschirm drücken.



2. Wählen Sie einen Kontakt aus.

## Favoriten löschen

1. Auf [★] am Bluetooth-Bildschirm drücken.
2. Auf [Menü] > [Alle entfernen] > [Ja] um alle gespeicherten Favoriten zu löschen.  
Auf [Menü] > [Einträge entfernen] drücken.



3. Den gewünschten Eintrag wählen und auf [Entfernen] > [Ja] drücken.
  - [Alle auswählen]: Markiert alle Einträge.
  - [Auswahl entfernen]: Hebt die Markierung für alle Einträge auf.

## Telefoneinstellungen

In diesem Menü werden die Telefoneinstellungen beschrieben.

1. Auf [⚙️] am Bluetooth-Bildschirm drücken.
2. Für mehr Informationen, auf Seite 74 "Telefon" gehen.

# Verbundene Dienste

## Vor Nutzung der verbundenen Dienste

### Was sind verbundene Dienste?

Verbundene Dienste laden über das Mobilnetz zusätzliche Informationen aus dem TomTom Live Service in das Navigationssystem.

### Verkehr

Empfang aktueller Verkehrsmeldungen alle zwei Minuten. Bei der Eingabe des Zieles können Sie Empfehlungen zur Neuberechnung der Strecke je nach Verkehrslage berücksichtigen.

### Wetterberichte

Zeigt die Wettervorhersage für bis zu fünf Tage und zeigt das Wetter für die größten europäischen Städte auf der Karte an.

### Radar-Kontrollen

Warnt vor Radarkameras mit präzisen und rechtzeitigen Geschwindigkeitswarnungen.

### Live-POI

Zeigt POI-Suchergebnisse basierend auf Echtzeit-Standortinformationen.

## Telefonverbindung für verbundene Dienste

1. Aktivieren Sie den Wi-Fi-Hotspot auf Ihrem Mobiltelefon und suchen Sie nach einem Wi-Fi-Netzwerk. (Weitere Hinweise erhalten Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Mobiltelefons.)

### Hinweis

Bei Verbindungen über Wi-Fi-Hotspots können je nach Ihrem Datentarif zusätzliche Gebühren für Datenverbindungen anfallen, insbesondere beim Roaming. Der Akku des Mobiltelefons entlädt sich u. U. schneller, daher sollte das Telefon bei der Nutzung der verbundenen Dienste am Netz angeschlossen werden.

2. Tippen Sie auf [⚙️] > [Wi-Fi].
3. Tippen Sie auf [Wi-Fi].



4. Tippen Sie auf [Wi-Fi Netzwerke]. Wählen Sie das gewünschte Netzwerk. (Tippen Sie zur manuellen Verbindung mit dem Wi-Fi-Netzwerk auf [Wi-Fi Netzwerk hinzufügen].)

Insbesondere, wenn Sie eine Verbindung zu einem versteckten WiFi-Netzwerk herstellen wollen.)



### Hinweis

Bei der ersten Verbindung mit dem Netzwerk wird ein Freigabehinweis auf dem Bildschirm angezeigt. Lesen Sie diesen Hinweis aufmerksam durch und tippen Sie auf [Stimme zu].



# Verbundene Dienste

## Funktionen

### Verkehr

Die aktuellen Verkehrsinformationen werden in der Verkehrsinformations-Liste aufgezeichnet. Aufgrund aktueller Gegebenheiten kann diese Funktion eventuell nicht verfügbar sein.

1. Tippen Sie auf [📍] > [Verkehr].



- Wird nur bei Verkehrsmeldungen entlang der eingegebenen Strecke angezeigt.
- Die Gesamtverzögerung wird im Titel angezeigt. Aufgrund von Rundungswerten kann sich diese von der Gesamtsumme aller Verzögerungen unterscheiden.

2. Auf die gewünschte Position drücken.



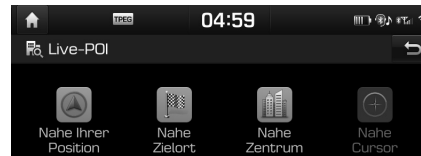
- [Zurück]/[Weiter]: Schaltet hin und her zwischen verschiedenen Verkehrseignissen.
- [Karte]: Anzeige des Kartenbildschirms für den gewählten Bereich.
- [Umfahrung]: Berechnet die Route unter Berücksichtigung der Verkehrsinformation neu.

### Live-POI

Ein POI kann über verschiedene Sucharten als Ziel angegeben werden.

### POI über die Optionen [Nahe Ihrer Position] oder [Nahe Zielort] suchen

1. Tippen Sie auf [📍] > [Live-POI].



2. Tippen Sie auf [Nahe Ihrer Position] oder [Nahe Zielort].
  - [Nahe Ihrer Position]: POI in der Nähe der aktuellen Fahrzeugposition suchen.
  - [Nahe Zielort]: POI in der Nähe des gewählten Zieles suchen.
3. Geben Sie den Namen des gewünschten POI (Point of Interest) ein und drücken Sie auf [OK].
4. Wählen Sie das gewünschte Ziel.
5. Folgen Sie bitte den Schritten 3-4 unter «Adresse suchen» auf Seite 34.

### POI über die Optionen [Nahe Zentrum] suchen

1. Tippen Sie auf [📍] > [Live-POI] > [Nahe Zentrum].



2. Geben Sie den gewünschten Stadtnamen ein und drücken Sie auf [OK].
3. Geben Sie den Namen des gewünschten POI (Point of Interest) ein und drücken Sie auf [OK].

# Verbundene Dienste

4. Wählen Sie das gewünschte Ziel.
5. Folgen Sie bitte den Schritten 3-4 unter «Adresse suchen» auf Seite 34.

## POI über die Optionen [Nahe Cursor] suchen

1. Drücken Sie lange auf den gewünschten Kartenbereich. Der ausgewählte Punkt wird auf dem Bildschirm zentriert und das Zielkreuz wird angezeigt.



2. Tippen Sie auf [ ⓘ ] > [Live-POI] > [Nahe Cursor].
3. Geben Sie den Namen des gewünschten POI (Point of Interest) ein und drücken Sie auf [OK].
4. Wählen Sie das gewünschte Ziel.
5. Folgen Sie bitte den Schritten 3-4 unter «Adresse suchen» auf Seite 34.

## Wetter

Anzeige von Wettervorhersagen für den aktuellen und nächsten Tag für den Fahrzeugstandort und das Ziel.

1. Tippen Sie auf [ ⓘ ] > [Wetter] > [Aktuelle Position] oder [Ziel].



- [Aktuelle Position]: Zeigt die Wettervorhersage für Ihre aktuelle Position an.
  - [Ziel]: Zeigt die Wettervorhersage für Ihr aktuelles Ziel an.
2. Tippen Sie auf die gewünschte Liste, um weitere Wetterberichte anzuzeigen.

## Favoriten einstellen

Falls Ihre beliebtesten Ziele bereits in den [Favoriten] enthalten sind, können Sie den Wetterbericht für diese Ziele schnell aufrufen.

1. Tippen Sie auf [ ⓘ ] > [Wetter] > [Favoriten] > [Menü] > [Hinzufügen].



2. Suchen Sie nach dem Stadtnamen und wählen Sie die gewünschte Stadt aus.
3. Tippen Sie auf [Zu Favoriten hinzufügen].



# Verbundene Dienste

4. Tippen Sie auf die gewünschte Liste, um weitere Wetterberichte anzuzeigen.

### Hinweis

Die aktuelle Position bzw. das Ziel kann ebenfalls als Favorit festgelegt werden. Tippen Sie auf [i] > [Wetter] > [Aktuelle Position] oder [Ziel] > [Menü] > [Hinzufügen].

### Gespeicherte Ziele löschen

1. Tippen Sie auf [i] > [Wetter] > [Favoriten] > [Menü] > [Entfernen].



2. Den gewünschten Eintrag wählen und auf [Entfernen] > [Ja] drücken.
  - [Alle auswählen]: Markiert alle Einträge.
  - [Auswahl aufheben]: Hebt die Markierung für alle Einträge auf.

### Radar-Kontrollen

1. Tippen Sie auf [⚙️] > [Navigation] > [Navigation].



2. Tippen Sie auf [Radarkontrollenwarnung] oder [Gefahrenstelle]. Lesen Sie die angezeigte Information sorgfältig durch. Danach drücken Sie auf [Stimme zu], um die Funktion zu benutzen.

### Hinweis

- Der Eintrag [Radarkontrollenwarnung] oder [Gefahrenstelle] wird nur angezeigt, wenn die Verbindung zu einem Wi-Fi-Netzwerk hergestellt wurde.
- Je nach Land wird anstelle des Eintrages [Radarkontrollenwarnung] der Eintrag [Gefahrenstelle] angezeigt.
- Je nach Rechtslage im jeweiligen Land werden die Einträge [Radarkontrollenwarnung] oder [Gefahrenstelle] nicht angezeigt.

3. Tippen Sie auf [MAP]. Die Warnung für Kameras erscheint, wenn Sie sich 10 Sekunden bzw. 100m vor der Kamera befinden.



### Hinweis

- Je nach Land und Art der Radar-Kontrolle kann das angezeigte Bild variieren.
- Um entsprechend aktualisierte Informationen zu erhalten, tippen Sie auf das Symbol der Radarkamera.
  - Sollte eine Radarkamera-Warnung angezeigt werden, ohne dass sich eine Radarkamera in der Nähe befindet, kann diese falsche Kamerainformation an den TomTom-Server übertragen werden, indem Sie auf das Bild der Radarkamera tippen.
  - Sollte sich eine Radarkamera in der Nähe befinden, jedoch kein Warnsignal ausgegeben werden, kann dieser Fehler an TomTom übertragen werden, indem Sie auf das Bericht-Feld für Radarkameras tippen.



# Verbundene Dienste

## Verfügbarkeit der verbundenen Dienste nach Land

(„JA“: Verfügbar, / „NEIN“: Nicht verfügbar) [Verfügbarkeit bei Drucklegung 2016]

ISO-Code	Land/Region	Verkehr	Wetter	Radarkamerawarnung	Live-POI
AD	Andorra	JA	JA	JA	JA
AL	Albanien	NEIN	JA	NEIN	NEIN
AT	Österreich	JA	JA	JA	JA
BA	Bosnien-Herzegowina	NEIN	JA	NEIN	NEIN
BE	Belgien	JA	JA	JA	JA
BG	Bulgarien	NEIN	JA	JA	JA
BY	Weißrussland	NEIN	JA	NEIN	NEIN
CH	Schweiz	JA	JA	NEIN	JA
CZ	Tschechische Republik	JA	JA	JA	JA
DE	Deutschland	JA	JA	JA	JA
DK	Dänemark	JA	JA	JA	JA
EE	Estland	NEIN	JA	JA	JA
ES	Spanien	JA	JA	JA	JA
FI	Finnland	JA	JA	JA	JA

ISO-Code	Land/Region	Verkehr	Wetter	Radarkamerawarnung	Live-POI
FR	Frankreich	JA	JA	JA	JA
GB	Großbritannien	JA	JA	JA	JA
GI	Gibraltar	JA	JA	JA	JA
GR	Griechenland	JA	JA	JA	NEIN
HR	Kroatien	NEIN	JA	JA	JA
HU	Ungarn	JA	JA	JA	JA
IE	Irland	JA	JA	JA	JA
IS	Island	NEIN	JA	NEIN	JA
IT	Italien	JA	JA	JA	JA
LI	Liechtenstein	JA	JA	NEIN	JA
LT	Litauen	NEIN	JA	JA	JA
LU	Luxemburg	JA	JA	JA	JA
LV	Lettland	NEIN	JA	JA	JA
MC	Monaco	JA	JA	JA	JA
MD	Moldawien	NEIN	JA	NEIN	NEIN
ME	Montenegro	NEIN	JA	NEIN	JA

# Verbundene Dienste

ISO-Code	Land/Region	Verkehr	Wetter	Radarkamerawarnung	Live-POI
MK	Mazedonien	NEIN	JA	NEIN	NEIN
PL	Niederlande	JA	JA	JA	JA
NO	Norwegen	JA	JA	JA	JA
PL	Polen	JA	JA	JA	JA
PT	Portugal	JA	JA	JA	JA
RO	Rumänien	NEIN	JA	JA	JA
RS	Serbien	NEIN	JA	JA	JA
RU	Russland	JA	JA	JA	JA
SE	Schweden	JA	JA	JA	JA
SI	Slowenien	NEIN	JA	JA	JA
SK	Slowakei	JA	JA	JA	JA
SM	San Marino	JA	JA	JA	JA
TR	Türkei	JA	JA	NEIN	JA
UA	Ukraine	NEIN	JA	JA	JA
VA	Vatikanstadt	JA	JA	JA	JA

## Hinweis

- Die Verfügbarkeit der verbundenen Dienste kann sich je nach den Servicebedingungen von TomTom ändern.
- Zur Nutzung der verbundenen Dienste muss eine Verbindung zu Ihrem Mobiltelefon hergestellt werden, wobei der aktuelle Tarif Ihres Mobiltelefons genutzt wird.
- Die Daten der verbundenen Dienste (Verkehr/Radar-Kontrolle/Wetter/Live-POI) können von den realen Bedingungen abweichen.
- Die verbundenen Dienste sind während der ersten 7 Jahre nach Kauf des Gerätes kostenfrei. Wenn Sie die Dienste nach dieser Zeit weiterhin nutzen möchten, fallen weitere Lizenzgebühren an.
- Die Verfügbarkeit der verbundenen Dienste kann sich zur Verbesserung des Service ohne vorherige Ankündigung ändern.



Nach derzeitiger Gesetzeslage ist der Besitz eines Radarwarngeräts in der Bundesrepublik Deutschland nicht verboten, das Betreiben bzw. das betriebsbereite Mitführen im Straßenverkehr stellt allerdings nach § 23 Absatz 1b Straßenverkehrsordnung eine Ordnungswidrigkeit dar und kann daher auch gegebenenfalls entsprechend geahndet werden.

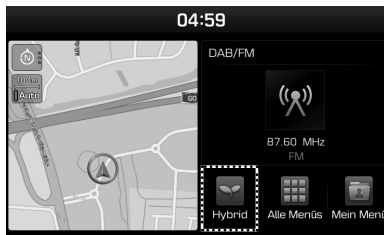
# Hybrid

## Hybrid Information

Das Hybridfahrzeug bezieht seine Energie je nach Fahrbedingungen flexibel vom Elektro- oder Verbrennungsmotor.

## Hybrid-Modus starten

Drücken Sie auf [Hybrid] auf dem Startbildschirm oder auf dem [Alle Menüs] Bildschirm.



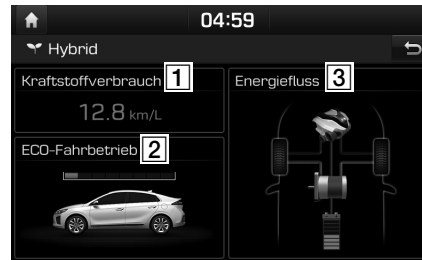
Startbildschirm



[Alle Menüs] Bildschirm

## Bildschirmenü für den Hybrid-Modus

Das Hybrid-Menü besteht aus den drei Bereichen: [Kraftstoffverbrauch], [ECO-Fahrbetrieb] und [Energiefluss].



- 1 [Kraftstoffverbrauch]: Zeigt den Kraftstoffverbrauch gemäß der Fahrweise des Fahrzeuges an.
- 2 [ECO-Fahrbetrieb]: Anzeige der ECO-Drive-Informationen aufgeteilt in 8 ECO-Niveaus gemäß der Fahrweise des Fahrzeuges.
- 3 [Energiefluss]: Anzeige des Energieflusses zwischen den einzelnen Komponenten des Fahrzeuges gemäß der aktuellen Fahrweise.

## Kraftstoffverbrauch

Hier sind die Informationen zum Kraftstoffverbrauch gemäß der Fahrweise des Fahrzeuges zu sehen. Drücken Sie auf [Hybrid] > [Kraftstoffverbrauch].



- 1 [Durchschnitt]: Anzeige des durchschnittlichen Kraftstoffverbrauches gemäß der Fahrweise des Fahrzeuges.
- 2 [Zurücksetzen]: Setzt das Diagramm des Kraftstoffverbrauches zurück.
- 3 [Kraftstoffverbrauchsdiagramm]: Anzeige der Informationen zum Kraftstoffverbrauch der letzten 30 Minuten. (Das Diagramm wird alle 2 Minuten und 30 Sekunden aktualisiert.)

## Hinweis

- Das Kraftstoffverbrauchsdiagramm wird zurückgesetzt, wenn die Zündung im Fahrzeug ausgeschaltet wird.
- Der Durchschnitt des Kraftstoffverbrauches zeigt den kumulativen Durchschnitt der Kraftstoffeffizienz seit dem letzten Auftanken an. Der Wert bleibt auch nach Zurücksetzung des Diagramms erhalten.

# Hybrid

## ECO-Fahrbetrieb

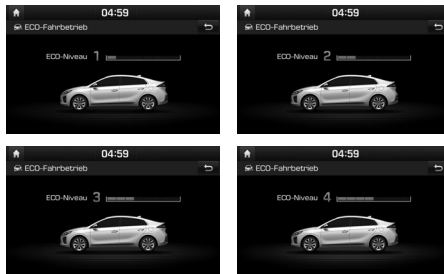
Anzeige der ECO-Drive-Informationen der 8 Level gemäß der Fahrweise des Fahrzeuges.

Drücken Sie auf [Hybrid] > [ECO-Fahrbetrieb].



Die nachfolgend dargestellten ECO-Niveaus werden gemäß dem Fahrzeugmodus angezeigt.

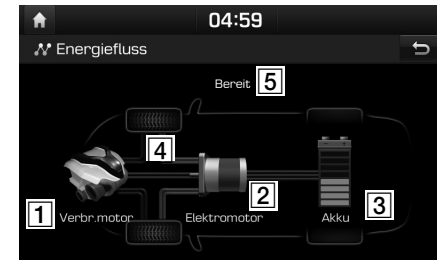
Die Ebene erhöht sich, sobald Ihre Fahrweise ökonomischer und umweltfreundlicher wird.



## Energiefluss

Anzeige des Energieflusses zwischen den einzelnen Komponenten des Fahrzeuges gemäß der aktuellen Fahrweise.

Drücken Sie auf [Hybrid] > [Energiefluss].



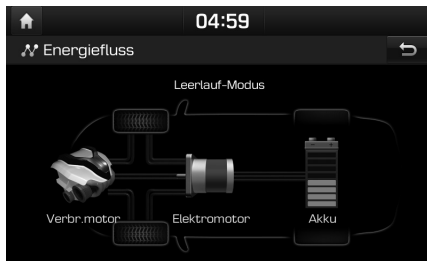
- 1 [Verbr.motor]: Zeigt den Status des Verbrennungsmotors an.
- 2 [Elektromotor]: Zeigt den Status des Elektromotors an.
- 3 [Akku]: Zeigt den Status und die verbleibende Ladung für das Fahren mit Elektromotor an.
- 4 Zeigt den Leistungsfluss zwischen den einzelnen Komponenten an.
- 5 Zeigt den Modus des Hybridfahrzeugs an.

# Hybrid

## Modus des Hybridfahrzeugs

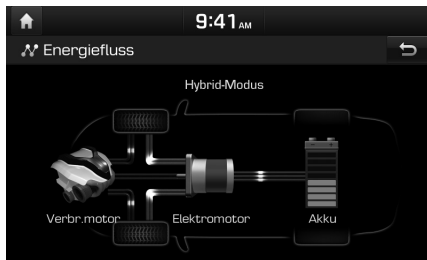
### Leerlauf-Modus

Das Fahrzeug befindet sich im Leerlauf ohne Energieaufnahme.



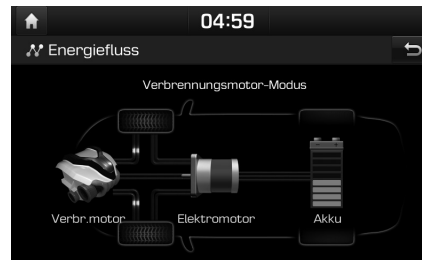
### Hybrid-Modus

Die Energie des Verbrennungs- und des Elektromotors wird für das Fahren verwendet.



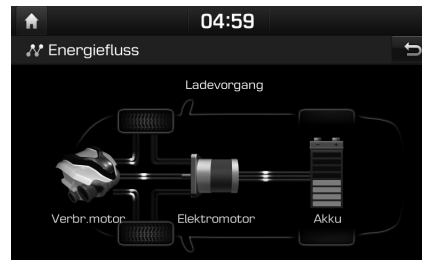
### Verbrennungsmotor-Modus

Die Energie des Verbrennungsmotors wird für das Fahren verwendet.



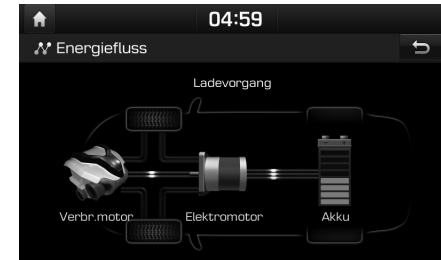
### Ladevorgang im Verbrennungsmotor-Modus

Die Energie des Verbrennungsmotors wird für das Fahren und das gleichzeitige Laden des Akkus verwendet.



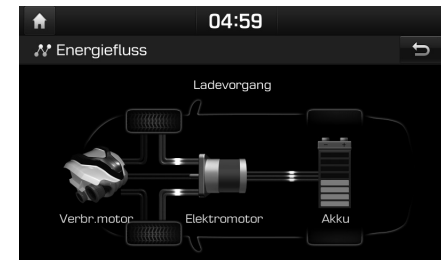
### Ladevorgang (1)

Während sich das Fahrzeug im Leerlauf befindet, wird die Motorenergie für das Laden des Akkus verwendet.



### Ladevorgang (2)

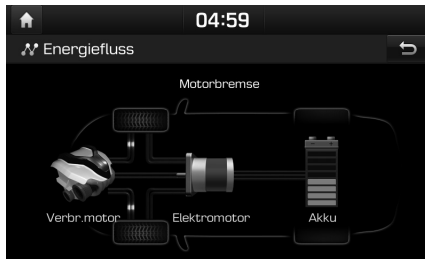
Die Bremsenergie wird für das Laden des Akkus verwendet.



# Hybrid

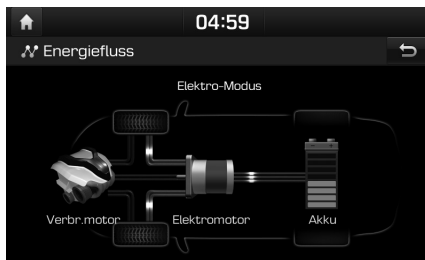
## Motorbremse

Die Motorleistung wird zum Abbremsen des Fahrzeugs genutzt.



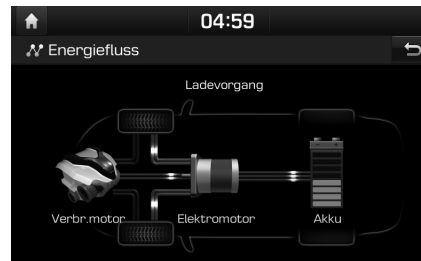
## Elektro-Modus

Die Akkuleistung wird für den Betrieb des Elektromotors verwendet, der das Fahrzeug antreibt. Der Verbrennungsmotor wird nicht genutzt.



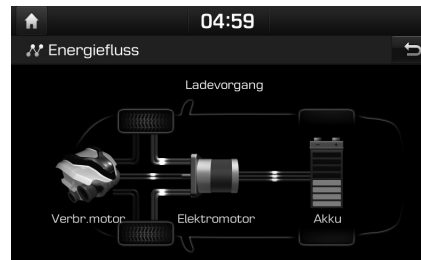
## Ladevorgang im Elektro-Modus

Der Verbrennungsmotor wird für das Laden des Akkus und gleichzeitig zum Betrieb des Elektromotors verwendet, der das Fahrzeug antreibt.



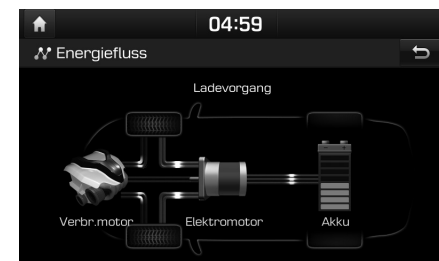
## Ladevorgang (3)

Die Bremsenergie und die Energie des Verbrennungsmotors werden für das Laden des Akkus verwendet.



## Ladevorgang bei aktivierter Motorbremse

Die Motorleistung wird zum Abbremsen des Fahrzeugs genutzt. Gleichzeitig wird die Bremsenergie zum Aufladen des Akkus genutzt.



# Einstellungen

## Überblick über das [Einstellungen] Menü

### [Einstellungen] Menü

- Navigation
- Audio
- Bildschirm
- Telefon
- Datum/Uhrzeit
- Wi-Fi
- Sprache/Language
- Tastatur
- Bildschirmschoner
- Connectivity
- Systeminfo

## Navigation

In diesem Menü werden die Navigationseinstellungen vorgenommen.

### Allgemein

Dieses Menü wird dazu benutzt, die allgemeinen Einstellungen zu ändern.

1. Auf [⚙️] > [Navigation] > [Allgemein] drücken.



2. Auf die gewünschte Schaltfläche drücken.
- [Einheit]: Ändert die Einheit zwischen "Kilometer (km)" und "Meilen (mi)".
  - [Letzte Ziele beim Start anzeigen]: Ändert die Einstellungen zur Übersicht der letzten Ziele. Wenn der Haken gesetzt ist und die Navigation ohne Routenplanung gestartet wird, wird eine Liste mit den letzten Zielen angezeigt.
  - [Automatische Tankstellensuche]: Stellt die Suche nach Tankstellen in der Nähe im Falle von Kraftstoffmangel ein.

- [Satellit]: Zeigt den Satellitenstatus an.
- [Demo]: Diese Funktion ermöglicht dem Benutzer eine Routenführung zu simulieren, wenn eine Route eingestellt ist.



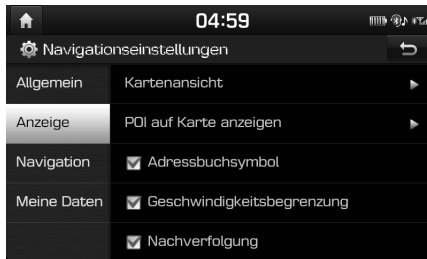
- [⏸️/▶️]: Unterbricht die Fahrsimulation oder spielt sie ab.
  - [⏹️]: Beendet die Fahrsimulation.
  - [1X],[2X],[3X]: Geschwindigkeit der Streckensimulation festlegen.
  - [⏪]: Wechselt zum vorherigen Abschnitt.
  - [⏩]: Wechselt zum nächsten Abschnitt.
- [Navi-Einstellungen zurücksetzen]: Setzt die vom Benutzer angegebenen Einstellungen der Navigation zurück.

# Einstellungen

## Anzeige

Dieses Menü ändert die Anzeige-Einstellungen.

1. Auf [⚙️] > [Navigation] > [Anzeige] drücken.



2. Auf die gewünschte Schaltfläche drücken.
  - [Kartenansicht]: Optionen der Kartenansicht für das Navigationssystem festlegen. Wählen Sie [2D Norden oben], [2D Fahrtrichtung oben] oder [3D Fahrtrichtung oben]. Zusätzlich können Sie die Gebäudedarstellung in 3D aktivieren und deaktivieren.
  - [POI auf Karte anzeigen]: Auswahl der POI-Kategorien, die auf der Karte dargestellt werden sollen.
  - [Adressbuchsymbol]: Legt fest, ob für die Einträge im Adressbuch ein Symbol in der Karte eingetragen werden soll oder nicht.
  - [Geschwindigkeitsbegrenzung]: Aktiviert/deaktiviert die Anzeige der Geschwindigkeitsbegrenzung.

- [Nachverfolgung]: Stellt ein, ob eine Strecke des Fahrzeuges nachverfolgt werden soll oder nicht.
- [Nachverfolgung zurücksetzen]: Setzt die Verfolgung einer Strecke des Fahrzeuges zurück.

## Navigation

Dieses Menü wird benutzt, um die Ansicht der Streckenföhrung zu ändern.

1. Auf [⚙️] > [Navigation] > [Navigation].



2. Auf die gewünschte Schaltfläche drücken.
  - [Autobahnkreuz-Detailansicht]: Aktiviert/deaktiviert die Anzeige der Straßenkreuzungen.
  - [Straßennamen-Aussprache]: Stellt ein, ob die Straßennamen Aussprache ausgeführt werden soll oder nicht.
  - [Grenzübergangsinformationen]: Stellt ein, ob die Grenzübergangsinformation angezeigt wird oder nicht.

- [Fahrspurempfehlung]: Stellt den erweiterten Fahrspurassistenten ein/aus.
- [Radarkontrollenwarnung]/[Gefahrenstelle]: Stellt ein, ob die Radarkamera Warnung ausgeführt werden soll oder nicht.
  - Der Eintrag [Radarkontrollenwarnung] oder [Gefahrenstelle] wird nur angezeigt, wenn die Verbindung zu einem Wi-Fi-Netzwerk hergestellt wurde.
  - Je nach Land wird anstelle des Eintrages [Radarkontrollenwarnung] der Eintrag [Gefahrenstelle] angezeigt.
  - Je nach Land ist die Funktion [Radarkontrollenwarnung] oder [Gefahrenstelle] möglicherweise nicht verfügbar.



# Einstellungen

## Meine Daten

1. Auf [⚙️] > [Navigation] > [Meine Daten] drücken.

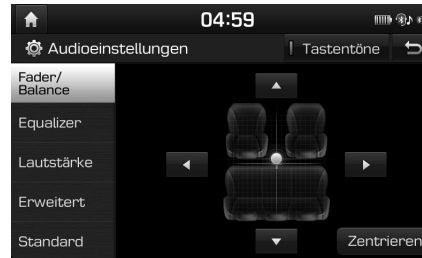


2. Auf die gewünschte Schaltfläche drücken.
  - [Adressbuch von USB importieren]/[Adressbuch auf USB exportieren]: Diese Funktion wird benutzt, um das Adressbuch zum USB-Speichergerät zu exportieren und um das Adressbuch vom USB-Speichergerät zu importieren. Für mehr Informationen gehen Sie auf die Seite 38 "Das Adressbuch importieren" und "Das Adressbuch exportieren".
  - [Meine POI von USB importieren]: Mithilfe dieser Funktion können POI-Daten importiert werden, einschließlich der auf einem USB-Gerät gespeicherten Karteninformationen (Position, Name usw.) Tippen Sie auf [Meine POI von USB importieren] und führen Sie die Schritte 4 bis 6 in Kapitel "POI-Daten importieren" auf Seite 40 durch.

## Audio

In diesem Menü werden die Klangeinstellungen für das gesamte System festgelegt. (Dies kann je nach Fahrzeugtyp variieren.)

1. Auf [⚙️] > [Audio] drücken.



2. Auf die gewünschte Schaltfläche drücken.
  - [Fader/Balance]: Mit diesem Menü können Sie die Klangposition einstellen. So können Sie zum Beispiel den Klang näher zum Fahrersitz einstellen, damit die Lautstärke auf dem Beifahrersitz oder der Rückbank relativ niedrig ist.
    - Drücken Sie auf [▲]/[▼]/[◀]/[▶], um die Lautstärke zu kontrollieren.
    - Ziehen und bewegen Sie den Punkt zum gewünschten Platz, um die Lautstärke einzustellen.
    - Tippen Sie auf [Zentrieren], um den Ton im Zentrum des Fahrzeugraumes auszugeben.

- [Equalizer]: Dieses Menü erlaubt Ihnen die Einstellungen für die Wiedergabe von Bässen [BASS]/Mitten [MID]/Höhen [TREBLE] anzupassen.
  - Drücken Sie auf [-]/[+], um die Bass/Middle/Treble Einstellungen zu kontrollieren.
  - Ziehen Sie den Schieberegler, um die Bass/Middle/Treble Einstellungen zu kontrollieren.
  - Drücken Sie [Zentrieren], um die Einstellungen zu initialisieren.
- [Lautstärke]:
  - [Navigation priorisiert]: In diesem Menü wird das Lautstärkeverhältnis zwischen Audio und Navigationsanweisungen eingestellt. Falls das Feld [Navigation priorisiert] markiert ist, ist die Lautstärke der Navigationsanweisungen höher als die Audiolautstärke.
  - [Lautstärkebegrenzung bei Systemstart]: Beschränkt die Lautstärke automatisch, wenn das System gestartet wird. Wenn die Lautstärke vorher auf einen Wert zwischen 1~20 eingestellt war, wird keine Anpassung vorgenommen. Sollte die Lautstärke vorher über 20 eingestellt gewesen sein, wird diese auf 20 verringert.

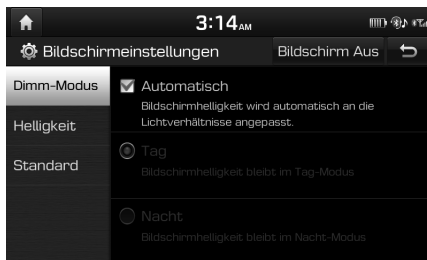
# Einstellungen

- [Erweitert]: In diesem Menü kann die Audio-Lautstärke je nach Geschwindigkeit des Fahrzeugs automatisch angepasst werden. Auf [SDVC] drücken.
- [Standard]: Setzt die Soundeinstellungen zu den Werkeinstellungen zurück.
- [Tastentöne]: Dieses Menü erlaubt es Ihnen einen Piepton abzuspielen, wenn Sie den Touch-Screen bedienen. Auf [Tastentöne] drücken.

## Bildschirm

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

1. Auf [⚙️] > [Bildschirm] drücken.



2. Auf die gewünschte Schaltfläche drücken.

- [Dimm-Modus]: Helligkeit der Anzeige entsprechend des eingestellten Modus festlegen.
  - [Automatisch]: Stellt die Helligkeit automatisch entsprechend der Umgebung ein.
  - [Tag]: Die Helligkeit des Bildschirms bleibt hoch ohne Rücksicht auf die Helligkeit der Umgebung.
  - [Nacht]: Die Helligkeit des Bildschirms bleibt niedrig ohne Rücksicht auf die Helligkeit der Umgebung.
- [Helligkeit]: Drücken Sie auf [-]/[+], um die Bildschirmhelligkeit für den Tages- oder Nacht-Modus einzustellen.
- [Standard]: Stellen Sie die Bildschirmhelligkeit für den Tages- oder Nacht-Modus einzustellen.
- [Bildschirm Aus]: Drücken Sie [Bildschirm Aus], um den Bildschirm auszuschalten. Tippen Sie auf den Bildschirm, um den Bildschirm wieder einzuschalten.

## Telefon

In diesem Menü werden die Bluetooth-Telefoneinstellungen geändert.

### Bluetooth-Verbindungen

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

Auf [⚙️] > [Telefon] > [Bluetooth Verbindungen] drücken.



- 1 Liste von verbundenen Geräten: Zeigt die Liste von den verbundenen Bluetooth Geräten an. Je nach Auswahl in der Liste wird das Gerät entweder verbunden oder getrennt.
- 2 Bluetooth-Audio-Verbindungsstatus: Es erscheint ein Symbol, wenn Sie eine Bluetooth-Audioverbindung herstellen.
- 3 Bluetooth-Handsfree-Verbindungsstatus: Es erscheint ein Symbol, wenn die Bluetooth-Freisprecheinrichtung aktiviert wurde.
- 4 [Neu hinzufügen]: Registriert ein neues Bluetooth Gerät.
- 5 [Einträge entfernen]: Wählt und löscht ein verbundenes Gerät.
- 6 [Alle entfernen]: Löscht alle verbundenen Geräte.
- 7 [Hilfe]: Wechselt zum Bluetooth Verbindungshilfebildschirm.

# Einstellungen

## Priorität automatische Verbindung

Wenn die Verbindungs-Priorität aktiviert ist, wird ein bestimmtes Bluetooth Handy automatisch verbunden, sobald die Zündung eingeschaltet wurde.

1. Auf [⚙️] > [Telefon] > [Priorität automatische Verbindung] drücken.



2. Auf die gewünschte Schaltfläche drücken.

### Hinweis

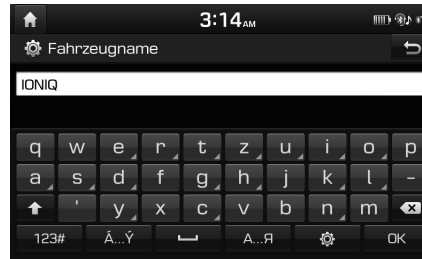
Falls kein Handy gewählt wurde, wird das zuletzt angeschlossene Handy automatisch verbunden. Sollten keine Handys verbunden sein, wird das System automatisch versuchen, eine Verbindung zu Geräten in der Liste aufzubauen (in Reihenfolge).

## Bluetooth-Systeminformationen

### Fahrzeugname

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

1. Auf [⚙️] > [Telefon] > [Bluetooth Systeminformationen] > [Fahrzeugname] drücken.



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

### Hinweis

Der Standardname dieses Gerätes ist IONIQ.

## Code

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

1. Auf [⚙️] > [Telefon] > [Bluetooth Systeminformationen] > [Code] drücken.



2. Geben Sie das Kennwort über die Tastatur ein.

### Hinweis

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

### Standard

Dieses Menü wird benutzt, um die Bluetooth-Einstellungen zu den Werkeinstellungen zurückzustellen.

1. Auf [⚙️] > [Telefon] > [Standard] drücken.
2. Auf [Standard] > [Ja] drücken.

# Einstellungen

## Datum/Uhrzeit

Dieses Menü stellt das Datum und die Uhrzeit ein.

1. Auf [⚙️] > [Datum/Uhrzeit] drücken.



2. Auf die gewünschte Schaltfläche drücken.
  - [GPS Zeit]: Zeigt die Zeit gemäß der empfangenen GNSS-Zeit.
  - [24-Stunden Format]: Wechselt das Uhrzeitformat von 12 Stunden zu 24 Stunden.
  - [Sommer-/Winterzeit]: Schaltet die Sommerzeit ein oder aus. Wenn die Sommerzeit aktiviert wurde, wird die Uhr, um eine Stunde vorgestellt.

### Hinweis

Die Zeit wird angezeigt, wenn das GNSS-Signal empfangen wird, nachdem die Batterie wieder verbunden wurde.

## Wi-Fi

Dieses Menü beschreibt die Wi-Fi-Einstellungen, um den TomTom Service zu nutzen.

1. Auf [⚙️] > [Wi-Fi] drücken.



2. Auf die gewünschte Schaltfläche drücken.
  - [Wi-Fi]: Dieses Menü erlaubt Ihnen die Wi-Fi-Funktionalität an- und auszuschalten.
  - [Wi-Fi Netzwerke]: In diesem Menü werden die verfügbaren Wi-Fi-Netzwerke angezeigt.
  - [Hilfe]: In diesem Menü erhalten Sie Hilfe zum Verbinden mit einem Wi-Fi-Netzwerk.
  - [Verbindungsdaten]: In diesem Menü werden die Benutzererkennung, die Service-Vereinbarung und die MAC-Adresse angezeigt.

## Sprache

In diesem Menü wird die Sprache für die Systemanzeigen eingestellt.

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



2. Bitte wählen Sie die gewünschte Sprache.

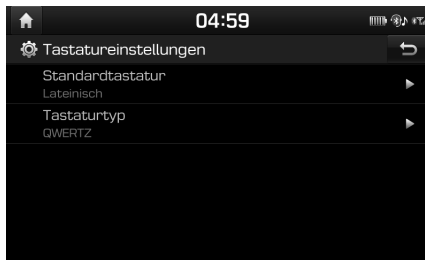
# Einstellungen

## Tastatur

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

Für alle Eingabemodi stehen voreingestellte Tastatur-Layouts zur Verfügung.

1. Auf [⚙️] > [Tastatur] drücken.



2. Wählen Sie den Tastatur-Typ.
  - [Standardtastatur]: Wählen Sie [Lateinisch], [Kyrillisch] oder [Koreanisch].
  - [Tastaturtyp]: Wählen Sie [QWERTY], [QWERTZ], [AZERTY] oder [ABC].

## Bildschirmschoner

Dieses Menü wird benutzt, um festzulegen welcher Bildschirminhalt angezeigt werden soll, wenn das System abgeschaltet ist.

1. Auf [⚙️] > [Bildschirmschoner] drücken.



2. Auf die gewünschte Schaltfläche drücken.
  - [Digital]: Digitaluhr und Datum werden angezeigt.
  - [Analog]: Analoguhr und Datum werden angezeigt.
  - [Keine]: Es wird nichts angezeigt.

## Systeminfo

### Versionsinfo

Sie können die Softwareversion, die Firmware-Version, die Navigations-Anwendungsversion, die Kartenversion und die Geräteerkennung überprüfen.

Auf [⚙️] > [Systeminfo] > [Versionsinfo] drücken.



# Einstellungen

## Aktualisieren

Für die Softwaresicherheit des Systems, zum Hinzufügen neuer Funktionen und zum Aktualisieren der Karte brauchen Sie ein Update.

1. Auf [⚙️] > [Systeminfo] > [Aktualisieren] drücken.



2. Stecken Sie bitten die SD-Karte mit der aktuellsten heruntergeladenen Datei in den SD-Karteneinschub.
3. Auf [Aktualisieren] > [OK] drücken.  
Nachdem der Update-Prozess abgeschlossen wurde, wird das System automatisch neu gestartet.

## Hinweis

- Dieses Produkt benötigt regelmäßige Updates für Software-Anbindungen, neue Funktionen und Landkarten. Der Update-Prozess kann bis zu 1 Stunde dauern.
- Bitte während des Update-Prozesses die SD-Karte nicht herausnehmen oder das System ausschalten, da dies zu Datenverlust führen kann. Stellen Sie bitte sicher, dass die Zündung eingeschaltet ist, und warten Sie bitte bis der Prozess abgeschlossen wurde.
- Benutzen Sie bitte nur die SD-Karte, die mit dem Fahrzeug geliefert wurde.
- Die Benutzung einer separat gekauften SD-Karte kann zu Beschädigungen durch Überhitzung führen.
- Funktionsstörungen, die durch die Benutzung einer separat gekauften SD-Karte hervorgerufen wurden, werden nicht über die Gewährleistung abgedeckt.
- Wiederholtes Verbinden/Trennen der SD-Karte in einem kurzen Zeitraum kann zu Beschädigungen am Gerät führen.

## Standard

Benutzen Sie diesen Menüpunkt, um alle Einstellungen, die vom Nutzer gespeichert wurden, zurückzusetzen.

1. Auf [⚙️] > [Systeminfo] > [Standard] drücken.
2. Auf [Standard] > [Ja] drücken.

## Hinweis

Dieses [Standard] Menü ist deaktiviert, falls die Funktion Android Auto mit dem System verbunden wurde.

# Benutzen der Rückfahrkamera – Option

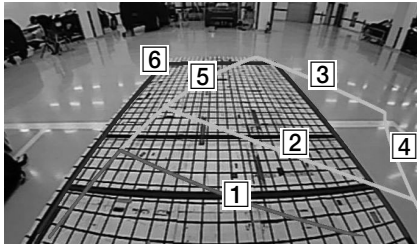
## Die Rückfahrkamera

Dieser Menüpunkt ist bei Kunden zu finden, deren Fahrzeug mit einer Rückfahrkamera ausgestattet ist.

Die Rückfahrkamera des Einparkassistenten wird aktiviert, wenn der Schalthebel bei Position R gelegt wird.

### Hinweis

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



### Hinweis

Beim Rückwärtsfahren werden der aktuelle und der voraussichtliche Fahrweg angezeigt.

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

## Bevor Sie einen Produktfehler vermuten

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

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

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

**Die Streckenführung kann eventuell ungenau sein, aufgrund der Suchbedingungen oder Fahrposition. Die folgenden Vorfälle sind keine Betriebsstörungen:**

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

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

**Diese Situationen können vorkommen, nachdem die Route berechnet wurde. Die folgenden Vorfälle sind keine Betriebsstörungen:**

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



# Bevor Sie einen Produktfehler vermuten

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

Störungsbeschreibung	Mögliche Ursache
Es sind kleine rote, blaue oder grüne Punkte auf dem Bildschirm zu sehen.	Da LCD mit einer Technologie hergestellt wird, die eine hohe Punktdichte verlangt, kann ein Pixel- oder Beleuchtungsfehler bei 0.01% der gesamten Pixel vorkommen.
Ton und Bild funktionieren nicht.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wurde die Zündung auf [ACC] oder [Ein] geschaltet?</li><li>• Wurde das System ausgeschaltet?</li></ul>
Der Bildschirm wird angezeigt, aber es gibt keinen Ton.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wurde die Lautstärke niedrig gestellt?</li><li>• Wurde der Ton stumm gestellt?</li></ul>
Wenn das Gerät eingeschaltet ist, sind die Ecken des Bildschirms verdunkelt.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Es ist normal für LCD-Felder, dass sie nach langem Gebrauch etwas dunkler werden. Dies ist keine Fehlfunktion.</li><li>• Wenn der Bildschirm sehr dunkel ist, kontaktieren Sie Ihren nächsten zertifizierten Hyundai Händler.</li></ul>
Ton kommt nur aus einem Lautsprecher.	Sind die Einstellungen für Fader/Balance auf eine bestimmte Seite fokussiert?
Kein Ton im AUX Modus.	Steckt das Audio-Verbindungskabel fest im AUX-Eingang?
Das externe Gerät funktioniert nicht.	Wurde das externe Gerät mit einem Standard-Verbindungskabel angeschlossen?
Der zuletzt angezeigte Modus-Bildschirm wird angezeigt, wenn das Gerät eingeschaltet wird.	<p>Für Modi, die Dateien über externe Geräte abspielen, wie USB, iPod, oder Bluetooth® Streaming kann es passieren, dass der zuletzt angezeigte Bildschirm nicht richtig geladen wird.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Wenn das entsprechende Gerät nicht verbunden ist, wird der Modus in Betrieb genommen, der vor dem letzten Modus betrieben wurde.</li><li>• Wenn dies ebenfalls nicht funktioniert, wird der hiervor genutzte Modus abgespielt.</li></ul>

# Störungsbehebung

Störungsbeschreibung	Mögliche Ursache	Gegenmaßnahme
Das Gerät lässt sich nicht einschalten.	Die Sicherung ist defekt.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sicherung austauschen</li><li>• Wenn die Sicherung wieder auslöst ist, kontaktieren Sie Ihren nächsten zertifizierten Hyundai Händler.</li></ul>
	Gerät nicht richtig verbunden.	Prüfen, ob das Gerät richtig verbunden wurde.
Das System startet nicht.	Der Ladezustand ihrer Fahrzeugbatterie ist niedrig.	Laden Sie die Batterie auf. Wenn das Problem weiterhin besteht, kontaktieren Sie Ihren zertifizierten Hyundai Händler.
Die Bild-/Farb-/Tonqualität ist schlecht.	Helligkeit, Sättigung und Kontrast wurden nicht richtig eingestellt.	Helligkeit, Sättigung und Kontrast bitte richtig einstellen.
Kein Ton.	Lautstärke zu niedrig?	Lautstärke einstellen
	Die Verbindung ist noch nicht hergestellt.	Prüfen, ob das Gerät richtig verbunden wurde.
	Das Gerät spult vor/zurück, scannt oder spielt im Slow Modus.	Wenn das Gerät vor-/zurückspult, scannt oder im Slow-Modus ist, kann man keinen Ton hören. Beenden Sie die genannten Modi.

# Störungsbehebung

Störungsbehebung	Mögliche Ursache	Gegenmaßnahme
Schlechte Ton- Bildqualität.	Vibrationen am Umschalter.	Der Ton kann kurzgeschlossen und das Bild verzerrt werden, wenn das Gerät vibriert.
	Niedrige Bild- /Tonqualität.	Nachdem die Vibration aufhört, kehrt das Gerät in den Normalzustand zurück.
Der USB-Anschluss funktioniert nicht.	USB-Speicher ist beschädigt.	Bitte formatieren Sie den USB-Speicher vor der Benutzung mit einem der Dateiformate FAT16/32, exFAT oder NTFS.
	USB-Speicher wurde verunreinigt.	Alle Verschmutzungen von der Kontaktoberfläche des USB-Speichers entfernen.
	Ein separat gekaufter USB-Hub wird verwendet.	Verbinden Sie das USB-Gerät direkt mit dem System.
	Ein USB Verlängerungskabel wird verwendet.	Verbinden Sie das USB-Gerät direkt mit dem System.
	Ein USB-Gerät, das vom System nicht unterstützt wird, wird benutzt.	Bitte Standard-USB-Speicher benutzen.
	Ein Speichergerät vom Typ HDD, CF oder SD wird verwendet.	Bitte Standard-USB-Speicher benutzen.
	Es sind keine Musikdateien gespeichert, die abgespielt werden können.	Nur MP3, WMA, OGG und FLAC Dateiformate werden unterstützt. Bitte nur die unterstützten Dateiformate verwenden.
Der iPod wird nicht gefunden, obwohl er angeschlossen ist.	Es sind keine Titel zum Abspielen vorhanden.	Benutzen Sie iTunes, um MP3-Dateien auf Ihren iPod herunterzuladen.
	Die iPod Firmware wurde nicht richtig aktualisiert.	Benutzen Sie iTunes, um die Firmware auf Ihren iPod herunterzuladen und verbinden Sie den iPod erneut mit dem Gerät.
	Der iPod erkennt die heruntergeladenen Dateien nicht.	Den iPod zurücksetzen und wieder mit dem Gerät verbinden.

# Marken und Lizenzen

## Drahtlose Bluetooth®-Technologie



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

CE 0197!



## iPod®

iPod® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Apple, Inc.

## Information: Hinweis bezüglich Open-Source-Software

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

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

LG Electronics stellt Ihnen gegen eine Gebühr (für Distribution, Medien, Versand und Verwaltung) auch den Quellcode auf CD-ROM bereit.

Wenden Sie sich per E-Mail an LG Electronics: [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com). Dieses Angebot ist drei (3) Jahre ab Kaufdatum des Produkts gültig.

# Technische Daten

Allgemein	Netzteil	DC 14,4 V
	Betriebsspannung	DC 9 V ~ DC 16 V
	Stromverbrauch	Maximum 5 A
	Ruhestrom	Maximum 0,5 mA
	Betriebstemperatur	-20 °C ~ +70 °C
	Lagerungstemperatur	-40 °C ~ +85 °C
	Abmessungen (Hauptgerät)	309,92 mm (B) X 170,7 mm (H) X 212,67 mm (T)
	Gewicht (Hauptgerät)	2,23 kg
Bluetooth	Unterstützte Profile	HFP 1,6, A2DP 1,2, AVRCP 1,5, PBAP 1,1
	Unterstütztes Bluetooth-Profil	3,0
	Frequenzbereich	2402 MHz ~ 2480 MHz
	Output (Class2)	1,0 dBm
	Anzahl der Kanäle	79
DAB (Option)	Frequenzbereich	5 A (174,928 MHz) ~ 13F (239,200 MHz)
	Nutzbare Empfindlichkeit	5 dBuV
	Signal-Rausch-Verhältnis	Minimum 8 dB

Radio	AM	
	Frequenzbereich	522 kHz ~ 1620 kHz
	Nutzbare Empfindlichkeit	35 dBuV
	Signal-Rausch-Verhältnis	Minimum 45 dB
	FM	
	Frequenzbereich	87,50 MHz ~ 108,00 MHz
	Nutzbare Empfindlichkeit	10 dBuV
	Signal-Rausch-Verhältnis	Minimum 50 dB
TFT-LCD	Bildschirmgröße	203,2 mm (8 inches) 176,4 (B) x 99,36 (H) mm (aktiver Bereich)
	Auflösung	384,000 pixel
	Bedienungsmethode	TFT (Thin Film Transistor)
	Betrachtungswinkel	R/L/U/D 89 (Typ)
	Interne Beleuchtung	LED
Wi-Fi	Standard	IEEE 802,11 a/b/g/n/ac
	Frequenzbereich	2400 MHz ~ 2483,5 MHz
		5150 MHz ~ 5250 MHz 5725 MHz ~ 5850 MHz

- Änderungen an Design und technischen Daten sind ohne Vorankündigung möglich.

# Support-Hotline

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

Internationale gebührenfreie Rufnummer: 00800 18 23 53 22

Telefonnummer für sonstige Länder (oder falls keine gebührenfreien Rufnummern zulässig sind): +31 555 384 245

P/Π:MFL69558303 (O/M)