

KORANDO

AVN / SMART AUDIO

Für sichere Verwendung

Sicherheitshinweise

Achtung!

- Bitte beachten Sie bei der Fahrt mit dem Navigationssystem die aktuellen Verkehrsregeln. Wenn Sie nur die Führung der Navigationsroute befolgen, kann dies zu Verstößen gegen die tatsächlichen Verkehrslage und zu Verkehrsunfällen führen.
- Wenn Sie während der Fahrt auf den Bildschirm schauen, achten Sie darauf, dass Sie nur einen kurzen Blick darauf werfen. Das Betrachten des Bildschirms über einen längeren Zeitraum während der Fahrt kann zu Verkehrsunfällen führen.
- Führen Sie während des Fahrens keine Gerätevorgänge durch, die einige Zeit erfordern, wie beispielsweise die Suche nach Einrichtungen. Dies kann die Ursache von Verkehrsunfällen sein. Parken Sie Ihr Fahrzeug zuerst in einem sicheren Bereich, bevor Sie es bedienen.
- Dieses Gerät nicht zerlegen oder verändern. Dies könnte zu Unfällen, Brand oder Stromschlag führen.
- Passen Sie auf, dass kein Wasser oder Fremdstoffe in das Gerät gelangen. Dies kann die Ursache für Dämpfe, Zündung oder Gerätefehlfunktionen sein.
- Wenn ein Problem auftritt, wie beispielsweise Fremdkörper, die in das Gerät eindringen oder Wasser oder Rauch, denen das Gerät ausgesetzt ist, stellen Sie die Verwendung sofort ein und wenden Sie sich an Ihren Händler oder eine dafür vorgesehene Wartungsstelle. Wenn Sie dies nicht tun, kann dies zu einer Fehlfunktion des Gerätes führen.
- Verwenden Sie dieses Gerät nicht unter fehlerhaften Bedingungen, wie beispielsweise keine Anzeige oder kein Ton. Das kann zu Unfällen (Brand, Stromschlag, usw.) oder kritischer Fehlfunktion des Produkts führen.
- Bedienen Sie das Gerät nicht in Bereichen, in denen nicht angehalten oder nicht geparkt werden darf. Dies kann zu Unfällen führen.

Vorsichtsmaßnahmen

Achtung!

- Passen Sie beim Fahren auf die aktuelle Verkehrslage auf. Die Navigation kann eine Routenführung durch Bereiche vorschlagen, in denen Fahrzeugverbot herrscht.
- Die Bedienung des Gerätes beim Fahren kann zu Verkehrsunfällen führen. Parken Sie Ihr Fahrzeug zuerst in einem sicheren Bereich, bevor Sie es bedienen. Aus Sicherheitsgründen können einige Funktionen deaktiviert sein, während das Fahrzeug fährt, und aktiviert, wenn das Fahrzeug geparkt ist.
- Dieses Gerät ist ein Produkt, das speziell für den Einsatz in Autos entwickelt wurde. Um die Einbaulage des AVN-Systems zu ändern, erkundigen Sie sich bitte bei Ihrer Einkaufs- oder Servicestelle. Die Installation oder Demontage des Gerätes erfordert technisches Können.
- Schalten Sie beim Reinigen des Touchscreens das Gerät aus und wischen Sie ihn mit einem trockenen, weichen Tuch ab. Verwenden Sie keine rauen Tücher, chemischen Wischtücher oder organische Lösungsmittel (Alkohol, Benzol, Verdünner usw.), da diese die Oberfläche des Panels zerkratzen oder verändern können. Wenn ein Problem mit dem Produkt auftritt, wenden Sie sich bitte an den Händler oder das Servicezentrum, um Maßnahmen zu ergreifen.
- Setzen Sie das Gerät keinen übermäßigen Stößen aus. Ein direkter Druck auf die Vorderseite des Monitors kann das LCD-Panel und das Touchpanel beschädigen.
- Wenn Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum bei ausgeschaltetem Motor betreiben, wird eine Warnung vor elektrischer Entladung auf dem Bildschirm angezeigt. Stellen Sie sicher, dass Sie das Gerät mit laufendem Motor betreiben.

- Dieses Produkt ist nur für Fahrzeuge mit einem negativ geerdeten DC 14-Volt-System geeignet.
  Keine Standard-Netzteile verwenden.



- Verwenden Sie zur Reinigung des Geräts kein Benzin, Verdünner, Benzol oder organische Lösungsmittel.



Informationen

Der voreingestellte Speicher wird in den Auslieferungszustand zurückgesetzt, wenn der Netzstecker oder die Batterie abgezogen wird.

AVN

Wichtige Produktinformationen.....4
Lage der Steuerungen.....6
Lenkrad-Steuerung.....8
Grundbedienung.....9
Modus wählen.....11
Einstellungen.....14
Rückfahrkamera.....16
Fahrvorschriften.....17
Technische Daten des Produkts.....18

Wichtige Produktinformationen

Wichtige Produktinformationen

iPod

iPod ist eine eingetragene Marke von Apple Inc.

Apple CarPlay

Apple CarPlay ist eine eingetragene Marke von Apple Inc.

Android Auto

Dieses Produkt ist Android Auto und von Google zugelassen.

Bluetooth

Die Bluetooth-Zeichen und -Logos sind eingetragene Marken von Bluetooth SIG, Inc.
Alle Bluetooth-Marken und -Logos sind lizenziert.
Um die drahtlose Bluetooth-Technologie nutzen zu können, benötigen Sie ein Telefon mit Bluetooth-Funktion.

Dolby

Dieses Produkt wurde unter Lizenz von Dolby Laboratories hergestellt. Dolby, „Dolby“ und das Doppel-D-Symbol sind Marken von Dolby Laboratories.

DivX

Dieses Produkt ist DivX-zertifiziert (DivX Certified) und garantiert die Wiedergabe von DivX HD-Videos.
(einschließlich .avi, .divx)
DivX, DivX Certified und die dazugehörigen Logos sind Marken von DivX, LLC und werden unter Lizenz verwendet.
Es ist durch eins oder mehrere der folgenden US Patente geschützt: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274
Bitte laden Sie kostenlose Software von www.divx.com herunter, um digitale Videoproduktion, Wiedergabe und Streaming-Dienste zu nutzen.

TomTom

© 1992-2018 TomTom. Alle Rechte vorbehalten. TomTom und das „Zweihand“-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von TomTom N.V. oder einer seiner Tochtergesellschaften.
© 1992-2018 TomTom. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Material ist urheberrechtlich geschützt und unterliegt dem Schutz des Urheberrechts und/oder der Datenbankrechte und/oder anderen geistigen Eigentumsrechten von TomTom oder seinen Lieferanten. Die Nutzung dieses Materials unterliegt den Bedingungen einer Lizenzvereinbarung. Jede unbefugte Vervielfältigung oder Weitergabe dieses Materials führt zu strafrechtlichen und zivilrechtlichen Folgen.

Über die Micro SD-Speicherkarte

1. Der Micro SD-Kartensteckplatz dieses Gerätes ist nur für Kartendateien vorgesehen.
2. Die Micro SD-Karte dieses Gerätes enthält die Kartendatei.
   Dateien nicht löschen ändern oder hinzufügen. Die Micro SD-Karte nur für Kartenaktualisierungen auswerfen oder einlegen.
3. Nur die mitgelieferte Micro SD-Karte verwenden. Entfernen/Kopieren Sie die Kartendatei zur Verwendung nicht auf andere Micro SD-Karten.
   Andernfalls kann es zu falschem Betrieb oder Fehlfunktionen des Gerätes kommen.
4. Das gewaltsame Entfernen der Micro SD-Karte während des Systembetriebs kann zu Fehlfunktionen der Micro SD-Karte oder des Systems führen.
   Schalten Sie das Gerät vollständig aus, bevor Sie die Micro SD-Karte auswerfen.
5. Wenn die Micro SD-Karte für kurze Zeit wiederholt ausgeworfen wird, kann das Gerät beschädigt werden.
6. Die mitgelieferte Micro SD-Karte ist nur für Karten.
   Das Hinzufügen anderer Dateien auf die Micro SD-Karte kann zu Systemfehlern und Fehlfunktionen führen.

Karte aktualisieren & AVN-Software herunterladen

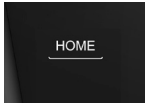
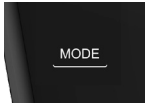
1. Verbinden Sie die Micro SD-Karte mit Ihrem Computer.
2. Gehen Sie zur Upgrade-Seite (URL).
3. URL: http://ssangyong.navshop.com/downloads/

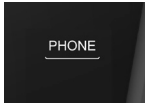
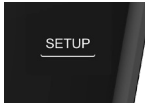
Funktion	Beschreibung	Funktion	Beschreibung
Anzeige	■ Breitbild-LCD-Bildschirm Mit einem 9-Zoll-Breitbild-LCD-Bildschirm, um klare HD-Videos und Musik gleichzeitig zu genießen.	Apple CarPlay	■ Bietet Telefon, Text, Musik, Karte, Siri-Funktionen.
Funk	■ Elektronische Abstimmungsfunktion FM1-, FM2-, AM- und DAB-Sender (nur EU) können in jedem der 12 unabhängigen voreingestellten Bänder gespeichert werden. ■ RDS-Unterstützung Unterstützt AF, REG, TA/TP und PTY unter den RDS-Diensten.	Android Auto	■ Bietet Funktionen für Telefon, Musik, Karte und Google Assistant.
USB MEDIEN	■ Automatische Medienfunktion Komfortable automatische Dateiauswahl für Video, Audio und Bilder von Dateien, die auf USB-Speichermedien gespeichert sind, um sie als Listen anzuzeigen.	Bluetooth	■ Bluetooth-Verbindung Freisprechfunktion, mit der Sie während der Fahrt drahtlos sprechen und Musik hören können, indem Sie Audio-Streaming wiedergeben.
Navigation	■ TomTom-Karte Präzise Führung mit dem GPS-Gerät und genaue Karte durch hochempfindliche Antenne.	Anderes	■ Rückfahrkamera HD-Kamera-Ansicht des Fahrzeughecks beim Rückwärtsfahren.

Lage der Steuerungen

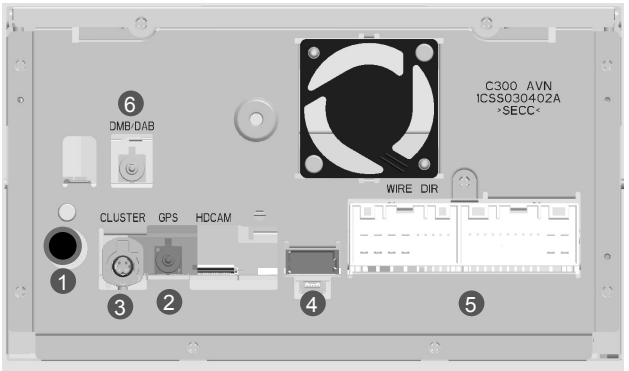
Vorderansicht



Taste	Beschreibung
1 	STARTSEITE 1. Zeigt den Bildschirm STARTSEITE an (PIP, Picture in Picture). 2. Halten Sie die Taste länger als 1,5 Sekunden gedrückt, um in den Modus Favoriten zu gelangen.
2 	MODUS 1. Wechselt zum Modusauswahl-Bildschirm 2. Halten Sie im Navigationsmodus (länger als 1,5 Sekunden) gedrückt, um in den aktuell wiedergegebenen AV-Modus zu gelangen.

Taste	Beschreibung
3 	NAVI 1. Wechselt in den Navigationsmodus, unabhängig davon, ob AV ein-/ausgeschaltet ist, und fährt zur aktuellen Position. 2. Halten Sie die Taste gedrückt (länger als 1,5 Sekunden), um zur Zielsuche zu gelangen.
4 	TELEFON 1. Wechselt zum Bluetooth-Bildschirm. (Zeigt den Verbindungsbildschirm an, wenn die Bluetooth-Verbindung getrennt ist). 2. Halten Sie die Taste gedrückt (länger als 1,5 Sekunden), um die neueste Nummer zu wählen. (Zeigt den Verbindungsbildschirm an, wenn die Bluetooth-Verbindung getrennt ist).
5 	SETUP Halten Sie in allen Modi gedrückt, um in den Setup-Modus zu gelangen. Kurz drücken, um in der folgenden Reihenfolge zu vorzugehen. (Funk → Funk-Einrichtung, Audio → Ton-Einrichtung, Video → Bildschirm-Einrichtung)
6 	BENUTZER 1. Wenn der Benutzerschlüssel nicht registriert ist, drücken Sie kurz, um in den Schlüssel-Registriermodus zu gelangen. 2. Wenn der Benutzerschlüssel registriert ist, drücken Sie kurz, um in den registrierten Modus zu gelangen. 3. Halten Sie die Taste gedrückt (länger als 1,5 Sekunden), um in den Registriermodus für Benutzerschlüssel zu gelangen.
7 	STROM/LAUTST. 1. Wird zum Ein- und Ausschalten des Gerätes oder zum Einstellen der Lautstärke verwendet. 2. Halten Sie die Taste gedrückt (länger als 1,5 Sekunden), um den Strom auszuschalten. 3. Drücken Sie kurz, um AV aus- oder einzuschalten. 4. Die Wählscheibe drehen, um die Lautstärke einzustellen. (Lautstärkenbereich 0~ 45)

Rückansicht



1) Funkantennen-Buchse
   - Um das Funkantennen-Kabel einzustecken

2) GPS-Antennenbuchse
   - Um das GPS-Antennenkabel einzustecken

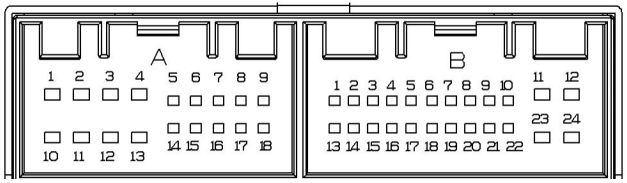
3) HSD-Stecker
   - Um ein Kombi-HSD-Kabel anzuschließen

4) USB-Anschluss
   - Um einen USB-Anschluss für die USB-Funktion anzuschließen

5) I/O-Anschluss (42-polig)

6) DAB-Stecker
   - um ein DAB-Antennenkabel anzuschließen

AVN 42P-STECKER



AVN			
PIN-NR.	Beschreibung	PIN-NR.	Beschreibung
A1	REAR_L CH+_OUT	B1	-
A2	FRONT_L CH+_OUT	B2	LOW_CAN_H(CLUSTER)
A3	FRONT_R CH+_OUT	B3	-
A4	REAR_R CH+_OUT	B4	ST_REMOCON_IN
A5	REAR_View_GND	B5	-
A6	REAR_View_VIDEO_PWR	B6	-
A7	ALT_IN	B7	-
A8	ILL+_IN	B8	-
A9	REVERSE_IN	B9	-
A10	REAR_L CH-_OUT	B10	MIC+
A11	FRONT_L CH-_OUT	B11	ACC_B+_IN
A12	FRONT_R CH-_OUT	B12	BATT_B+_IN
A13	REAR_R CH-_OUT	B13	-
A14	REAR_View_VIDEO_N	B14	LOW_CAN_L(CLUSTER)
A15	REAR_View_VIDEO_P	B15	-
A16	DOOR_UNLOCK	B16	SPEED
A17	ILL-_IN	B17	ST_REMOCON_GND
A18	ANT_POWER	B18	-
		B19	-
		B20	E-CALL_MUTE (Gilt nur für EU-Spezifikation)
		B21	-
		B22	MIC-
		B23	MIC GND
		B24	PGND

Lenkrad-Steuerung

Lenkrad-Steuerung



Taste	Beschreibung
1 MUTE	Schaltet die Stummschaltungsfunktion ein/aus. Drücken Sie den Schalter während eines Anrufs, um den ausgehenden Ton zu blockieren. (Mic Mute)
2 MODE	Drücken Sie in allen Modi kurz den Schalter, um den Modus in der Reihenfolge Funk → Medien → Meine Musik → Bluetooth-Musik zu ändern. (Wenn ein externes Gerät angeschlossen ist) Drücken und halten Sie im Funkmodus den Schalter, um den Modus In der Reihenfolge Funk FM1 → FM2 → AM → DAB (nur EU) zu ändern. Drücken und halten Sie im Modus Medien den Schalter, um den Modus in der Reihenfolge USB Musik → Video → Bild zu ändern.
3 + VOL −	Erhöht/reduziert die Lautstärke.
4 SEEK	Im Dateiwiedergabe-Modus - Drücken Sie den Aufwärts-/Abwärts-Schalter, um zur vorhergehenden/nächsten Datei zu gelangen. Im Funkmodus - Drücken Sie den Aufwärts-/Abwärts-Schalter, um zur vorhergehenden/nächsten Voreinstellung zu gelangen - Drücken und halten Sie den Aufwärts-/Abwärts-Schalter, um zur vorhergehenden/nächsten Übertragungsfrequenz zu gelangen.
5	Bluetooth-Freisprecheinrichtung für Anruf über Mobiltelefone Halten Sie den Schalter gedrückt (länger als 1,5 Sekunden), um das Gespräch zu beenden.
6	Im Apple CarPlay- oder Android Auto-Modus Funktioniert mit Siri- oder Google-Spracherkennung

Das System starten



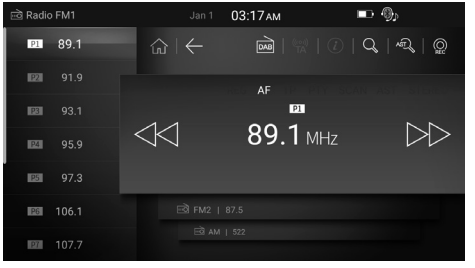
1. Drücken Sie die Motor-Starttaste einmal oder stellen Sie den Zündschlüssel auf EIN oder ACC.



2. Der Boot-Bildschirm und der Logo-Bildschirm werden angezeigt und das System startet.



3. Eine Sicherheitswarnung wird angezeigt und die Schaltfläche für die Benutzervereinbarung wird aktiv.



4. Wenn Sie auf Zustimmen drücken, wird der zuletzt benutzte Benutzermodus angezeigt. (Der Einstiegsbildschirm ist Radio FM1.)

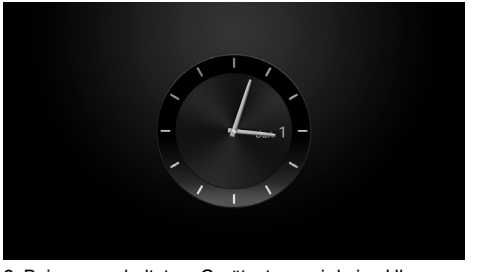
■ **Informationen**

- Wenn Auto Ausblenden gedrückt wird, wechselt die Anzeige in den Endbenutzermodus, auch wenn „Zustimmen“ nicht gedrückt wird.

Das System ausschalten



1. Wenn Sie die vordere STROM/LAUTST.-Taste während des Systembetriebs länger als 1,5 Sekunden gedrückt halten, wird der Strom ausgeschaltet. Bei ausgeschaltetem Strom speichert das System den aktuellen Betriebsmodus.



2. Bei ausgeschaltetem Gerätestrom wird eine Uhr angezeigt.

■ **Informationen**

- Der letzte Modus, der vor dem Ausschalten des Fahrzeugmotors betrieben wurde, wird vom Gerät gespeichert und ist der erste Modus, der beim nächsten Einschalten des Gerätes aktiviert wird.
  (Der letzte Modus kann nicht in einigen Modi gespeichert werden).
- Dieses System schaltet 3 Minuten nach Ausschalten des Fahrzeugmotors aus.

Grundbedienung

Das System neu starten



1. Drücken Sie die Rückstelltaste oben links am Micro SD-Schlitz.



2. Der Strom wird ausgeschaltet und das System startet neu.

■ **Informationen**

- Beim Neustart des Systems werden einige der bereits gespeicherten und eingestellten Informationen initialisiert. Das ist gut, weil sie initialisiert werden, um die Stabilität zu gewährleisten.

Audio aus



1. Drücken Sie kurz (weniger als 1,5 Sekunden) die LAUTSTÄRKE-Wählscheibe bei eingeschaltetem Audio, um das Audio auszuschalten und die aktuelle Position auf dem Bildschirm mit der Navigationskarte anzuzeigen.



2. Bei ausgeschaltetem Audio wird der letzte betriebene Bildschirm für den Navigationsmodus wiederhergestellt.

Audio an



1. Drücken Sie kurz (weniger als 1,5 Sekunden) die LAUTSTÄRKE-Wählscheibe, während das Audio ausgeschaltet ist, um das Audio einzuschalten.

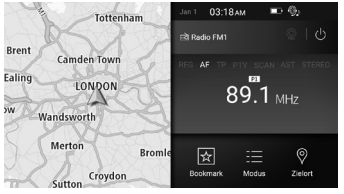


2. Der Systembildschirm behält den Navigationsbildschirm bei und stellt den Audio-Modus wieder her, der zuletzt betrieben wurde, bevor das Audio ausgeschaltet wurde. Er behält die Navigation und das Audio bei, das vor der Ausführung von Audio Aus ausgeführt wurde.

STARTSEITE



1. Drücken Sie auf STARTSEITE, um den Bildschirm STARTSEITE aufzurufen.

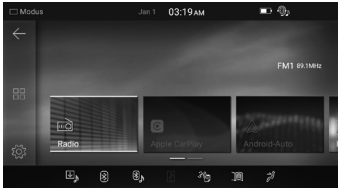


2. Wahlen Sie im Bildschirm STARTSEITE das gewünschte Menü.

MODUS



1. Drücken Sie auf MODUS, um den Modus-Menübildschirm aufzurufen



2. Wahlen Sie im Bildschirm MODUS das gewünschte Menü.

NAVI

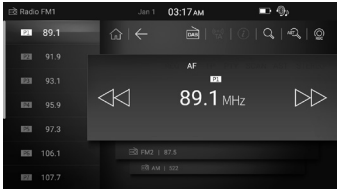


1. Drücken Sie auf NAVI, um den Bildschirm NAVI aufzurufen.



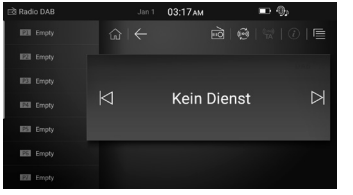
2. Wahlen Sie im Bildschirm NAVI das gewünschte Menü.

FUNK



1. Spielt Funkübertragungen von FM1/FM2/AM/DAB ab.

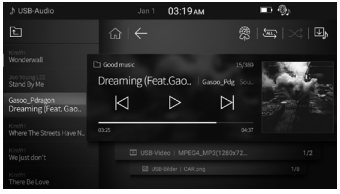
DAB



2. Drücken Sie im Bildschirm Funkmodus die DAB-Schaltfläche, um in den DAB-Modus zu gelangen.

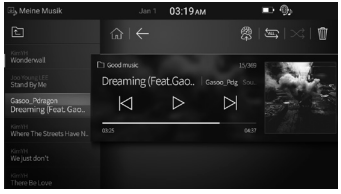
MODUS wählen

Medien



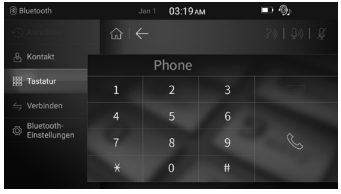
1. Der Medienmodus wird verwendet, um Musik-, Video- und Bilddateien auf einem USB-Gerät wiederzugeben.
2. Diese Funktion funktioniert nur, wenn sich mindestens eine Musik-, Video- oder Bilddatei auf dem USB-Gerät befindet.

Meine Musik



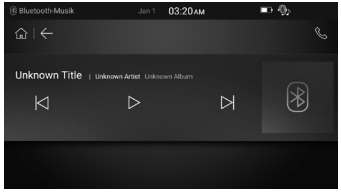
1. Funksendungen können abgespielt werden, indem Sie sie mit der Funktion Funkaufzeichnung speichern.
2. Häufig wiedergegebene Musikdateien können durch Meine Musikdateien erstellen auf dem Gerät gespeichert werden.

Bluetooth-Telefon



1. Mit dieser Funktion kann der Benutzer bequem über Bluetooth telefonieren.
2. Bevor Sie Bluetooth nutzen können, müssen Sie zuerst Ihr Mobiltelefon mit Ihrem Auto koppeln/verbinden.

Bluetooth-Musik



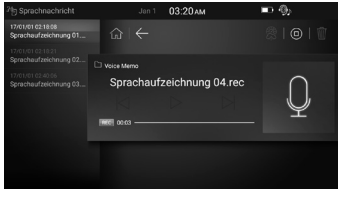
1. Bluetooth-Musik ist verfügbar, wenn Bluetooth angeschlossen ist.
2. Die Musik wird automatisch abgespielt, wenn Sie in den Bluetooth-Musikmodus wechseln, wenn Bluetooth verbunden wird.
   - Funktioniert automatisches Playback nicht, drücken Sie nochmals die Taste.
   - Automatisches Playback wird von mancher Playback-Software in manchen angeschlossenen Geräten möglicherweise nicht unterstützt.

e-Handbuch



1. Wählen Sie das gewünschte Menü aus der Liste auf der linken Seite des Bildschirms und verwenden Sie die Links/Rechts-Tasten, um Vorgänge durchzuführen.

Voice Memo



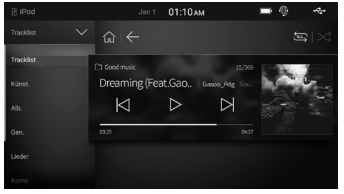
1. Der Modus Voice Memo wird verwendet, um Sprachaufzeichnungen zu erstellen.

Klima (Option)



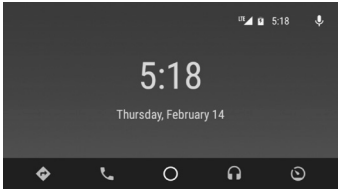
1. Mit der Klima-Funktion können Sie die A/C- und Heizungstemperatur und die Richtung des Lüfters überprüfen.

iPod



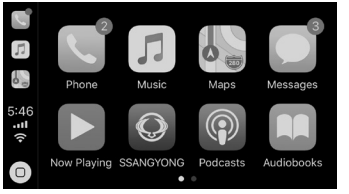
1. Sie können durch Anschluss des iPods an das Gerät Musik hören.

Android Auto



1. Android Auto kann verwendet werden, indem ein Android-Smartphone mit dem Gerät verbunden wird.

Apple CarPlay



1. Verbinden Sie Ihr iPhone mit dem Gerät, um verschiedene Funktionen wie Telefon, Navigation, Nachrichten, Musik und Siri bequem zu nutzen.

iPod anschließen



Android Auto anschließen



CarPlay anschließen



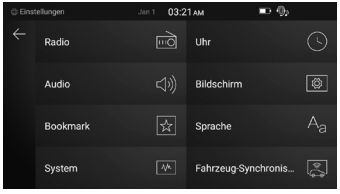
■ **Achtung!**
- Verwenden Sie beim Anschluss eines USB-Kabels nur authentische Verbindungskabel.
- Wenn Sie den iPod-Modus über ein iPhone verwenden, muss die Einstellung CarPlay Verwenden in den iPhone-Einstellungen deaktiviert sein.

Einstellungen

Einstellungsbildschirm

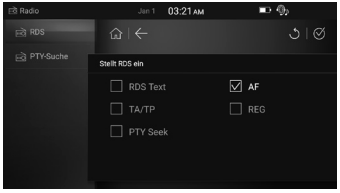


1. Halten Sie die Taste EINRICHTUNG gedrückt.



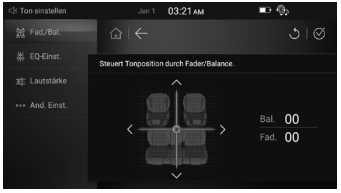
2. Im Einrichtungsbildschirm wählen Sie den gewünschten Einstellungsmodus.

Funkeinstellung



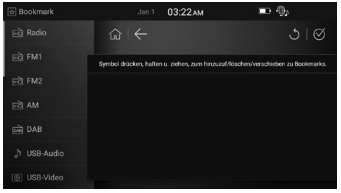
1. RDS- und PTY-Suche einstellen.
2. Drücken Sie die Rückstelltaste oben rechts, um die Einstellungen zurückzusetzen.

Ton-Einstellung



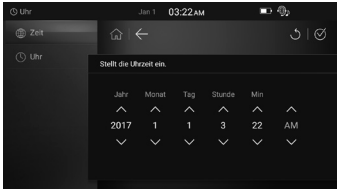
1. Verwenden Sie die Links-/Rechts-/Rechts-/Rückwärts-Tasten, um die Tonposition zu ändern.
2. Drücken Sie die Rückstelltaste oben rechts, um die Einstellungen zurückzusetzen.

Einstellung der Favoriten



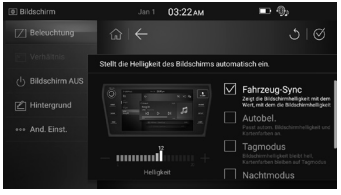
1. Wird verwendet, um Favoriten hinzuzufügen, zu löschen oder zu ändern.

Einstellung der Uhrzeit



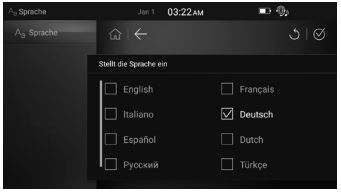
1. Legen Sie Datum und Uhrzeit fest.
2. Drücken Sie die Rückstelltaste oben rechts, um die Einstellungen zurückzusetzen.

Einstellung der Anzeige



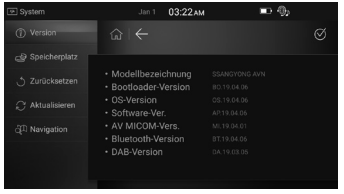
1. Wird verwendet, um Beleuchtung, Verhältnis, Bildschirm aus, Hintergrund und andere Anzeige-Einstellungen festzulegen.
2. Drücken Sie die Rückstelltaste oben rechts, um die Einstellungen einzuleiten.

Spracheinstellung



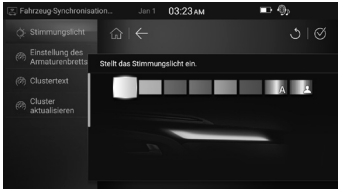
1. Wählen Sie im Sprachbildschirm die gewünschte Sprache und Anwenden. Das System wird automatisch mit der neuen Systemsprache neu gestartet.
2. Drücken Sie die Rückstelltaste oben rechts, um die Einstellungen einzuleiten.

Systemdaten



1. Wird verwendet, um Systemdaten zu überprüfen und eine Systemrückstellung/-aktualisierung durchzuführen.
2. Legt im Bildschirm Navigationseinstellungen fest, ob die Navigation beim Systemstart automatisch gestartet werden soll.

Einstellung Fahrzeug Sync (Option)



1. Wird verwendet, um die Einstellungen für die Kabinenbeleuchtung und das Kombi-Instrument vorzunehmen.

Rückfahrkamera

Aus Sicherheitsgründen arbeitet eine Rückfahrkamera, wenn das Fahrzeug rückwärts fährt.

- Wenn der Gang auf Rückwärtsgang (R) geschaltet wird, arbeitet die Rückfahrkamera mit Priorität gegenüber jedem anderen Modus.
- Nach dem Schaltvorgang aus dem Rückwärtsgang (R) stellt das Gerät den vorherigen Betriebsmodus wieder her.
- Ton- und Stummschaltungsfunktionen werden unterstützt, während die Rückfahrkamera in Betrieb ist.



1. Drehen Sie den Zündschalter auf EIN oder ZÜN.
2. Schalten Sie in den Rückwärtsgang (R).

■ **Achtung!**

- Die durch die Geräteanzeige angezeigte Rückansicht kann vom tatsächlichen Abstand abweichen. Achten Sie darauf, dass Sie Ihre tatsächliche Umgebung überprüfen, wenn Sie zurückfahren, um zusätzliche Sicherheit zu gewährleisten.
- Bei der Bedienung der Rückfahrkamera ist Vorsicht geboten, da der Warntext und die Parkrichtlinien dazu führen können, dass Hindernisse weniger sichtbar sind.

Warnung!

- Die Rückfahrkamera ist während Aktualisierungen nicht verfügbar. Stellen Sie sicher, dass Sie Ihr Fahrzeug parken, bevor Sie Aktualisierungen durchführen, und fahren Sie erst dann los, wenn die Aktualisierung abgeschlossen ist.
- Während des Betriebs der Rückfahrkamera stehen nur Ton- und Anruf-Funktion zur Verfügung.

Fahrvorschriften

- Video und einige zugehörige Funktionen werden aus Sicherheitsgründen nicht unterstützt, wenn das Fahrzeug fährt.
  - Wenn Slideshows in Betrieb ist, ist nur der Ton verfügbar.
  - Bild-Slidesows sind deaktiviert.

- Wenn das Fahrzeug geparkt ist, stellt das gerät die Video- und Bildfunktionen wieder her.



Technische Daten des Produkts

Üblich	Name	Auto-TFT-LCD-Anzeige-Hauptgerät
	Netzteil	DC 14,4V
	Betriebsleistung	DC 9V ~ DC 16V
	Aktueller Verbrauch	2A
	Stromverbrauch im Ruhemodus	3mA (Nur Hauptgerät)
	Betriebstemperatur	-30℃ ~ +75℃
	Aufbewahrungstemperatur	-40℃ ~ +85℃
	Größen	315,8mm(B) x 169,5mm(H) x 179,5mm(T)
	Gewicht	2,58 Kg
Anzeige	Bildschirmgröße	199,9mm(B) x 112,9mm(H)
	Auflösung	1280(RGB) 720 Pixel
	Betriebsmethode	TFT-Aktivmatrix-Methode
	Hintergrundbeleuchtung	LED-Beleuchtung
Funk	Frequenzbereich	EUROPA FM: 87,5 ~ 108;0 MHz (Schritt: 100kHz) AM: 522 ~ 1620 kHz (Schritt: 9kHz)
	Sensitivität:	FM : MAX 10dBuV, AM : MAX 40dBuV EMF
Speichergerät	Micro SD	1 Schlitz
	USB	1 Anschluss, USB 2.0 HOST
	Format	FAT 16/32

Video	Unterstützte Dateien	MP4, MOV, 3GP, AVI, ASF, MKV, FLV, MPG, MPEG, TS, WMV
	Codec	MPEG2, MPEG4, Xvid, H.264, MJPEG, VC-1, VP8, WMV7/8
	Unterstützte Untertitelformate/ Auflösungen	SMI / D1 720X480(729X590), HD 1280X720P(1289X729)
Audio	Unterstützte Dateien	MP3, M4A, APE, OGG, WMA, FLAC, WAV
	Abtastfrequenz	32KHz, 44.1KHz, 48KHz
	Bitrate	32Kbps ~ 320Kbps
Foto	Dateiformat	JPEG, JPG, BMP, PNG, GIF
Bluetooth	Kompatibilität	BLUETOOTH V4.1
	Frequenzband	2402 ~ 2480MHz
	Unterstützte Profile	A2DP, AVRCP, HFP, PBAP
	Ausgangsstrom Getriebe	3,0 dBm
	Modulationstyp	FHSS(GFSK)
	Kanal	79
Zertifizierung		Hiermit erklärt Digen Co., Ltd., dass der Funkgerätetyp [DGU-8745-C300SA] mit der Richtlinie 2014/53/EU übereinstimmt. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar: http://www.digen.co.kr Eine Kopie des DoC in der Originalsprache liegt dem Gerät bei.

Smart Audio

Wichtige Produktinformationen 20
Lage der Steuerungen 22
Lenkrad-Steuerung 24
Grundbedienung 25
Modus wählen 26
Einstellungen 28
Rückfahrkamera 30
Fahrvorschriften 31
Technische Daten des Produkts 32

Wichtige Produktinformationen

iPod

iPod ist eine eingetragene Marke von Apple Inc.

Apple CarPlay

Apple CarPlay ist eine eingetragene Marke von Apple Inc.

Android Auto

Dieses Produkt ist Android Auto und von Google zugelassen.

Bluetooth

Die Bluetooth-Zeichen und -Logos sind eingetragene Marken von Bluetooth SIG, Inc.
Alle Bluetooth-Marken und -Logos sind lizenziert.
Um die drahtlose Bluetooth-Technologie nutzen zu können, benötigen Sie ein Telefon mit Bluetooth-Funktion.

DivX

Dieses Produkt ist DivX-zertifiziert (DivX Certified) und garantiert die Wiedergabe von DivX HD-Videos. (einschließlich .avi, .divx)
DivX, DivX Certified und die dazugehörigen Logos sind Marken von DivX, LLC und werden unter Lizenz verwendet.
Es ist durch eins oder mehrere der folgenden US Patente geschützt: : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274
Bitte laden Sie kostenlose Software von www.divx.com herunter, um digitale Videoproduktion, Wiedergabe und Streaming-Dienste zu nutzen.

Dolby

Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories. Dolby und das Doppel-D-Symbol sind Markenzeichen von Dolby Laboratories.

Funktion	Beschreibung	Funktion	Beschreibung
Anzeige	■ Breite Flüssig-Kristallanzeige Mit einem 8-Zoll-Breitbild-LCD-Bildschirm ausgestattet, um klare HD-Videos und Musik gleichzeitig zu genießen.	Apple CarPlay	■ Bietet Telefon, Text, Musik, Karte, Siri-Funktionen.
Funk	■ Elektronische Abstimmungsfunktion Dieses Gerät ist mit einer digitalen Funklösung ausgestattet, die FM1-, FM2-, AM- und DAB-Sendungen in jedem der 12 unabhängigen voreingestellten Bänder speichern kann. ■ RDS-Unterstützung Bietet AF-, REG-, TA/TP- und PTY-Funktionen unter RDS-Diensten	Android Auto	■ Dieses Gerät unterstützt die Funktionen Telefon, Musik, Karten und Google Assistant.
USB MEDIEN	■ - Automatische Medien-Suchfunktion Maximaler Komfort durch automatische Auswahl von Dateien wie Video, Audio und Bildern aus Dateien, die auf einem USB-Speichergerät gespeichert sind, um sie in Listen anzuzeigen.	Anderes	■ Elektronische Bildschirm-Einstellfunktion Sie können die Helligkeit des Bildschirms ganz einfach über den Touchscreen einstellen. ■ Rückfahrkamera Im Rückwärtsgang können Sie das Fahrzeugheck durch die SD-Kamera sehen.
Bluetooth	■ Bluetooth-Konnektivität Sie bietet eine Freisprechfunktion, mit der Sie während der Fahrt drahtlos sprechen und Musik hören können, indem Sie Audio-Streaming wiedergeben.		

Lage der Steuerungen

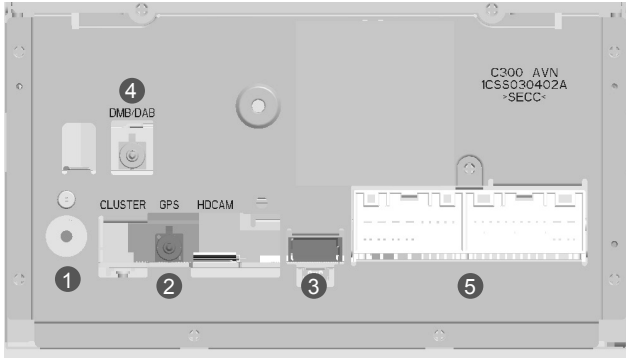
Vorderansicht



Taste	Beschreibung
1 	FUNK 1. Gehen Sie in den Funkmodus. 2. Drücken Sie kurz im Funkmodus, um zwischen FM1 → FM2 → AM → DAB zu wechseln (Nur EU).
2 	MODUS 1. Wechselt zum Haupt-Modusauswahl-Bildschirm 2. Halten Sie den Hauptbildschirm gedrückt(1,5 Sekunden oder länger), um zum letzten AV-Modus zu wechseln, bevor er ausgeführt wird.

Taste	Beschreibung
3 	TELEFON 1. Es geht in den Bluetooth-Modus, unabhängig von allen Modi. 2. Drücken Sie im Bluetooth-Modus kurz, um den Anruferlauf zu erstellen → Anruf an die letzte Nummer. 3. Wenn Sie während der Bluetooth-Verbindung kurz drücken, wechseln Sie die Freisprecheinrichtung → Verborgener Anruf. 4. Drücken und halten, Halten Sie diese Taste gedrückt, um die zuletzt gewählte Rufnummer zu wählen. 5. Drücken und halten, um einen Anruf zu empfangen. Drücken und halten, um den Anruf zu halten.
4 	SETUP Halten Sie in allen Modi gedrückt, um in den Setup-Modus zu gelangen. Kurz drücken, um in der folgenden Reihenfolge zu vorzugehen. (Funk → Funk-Einrichtung, Audio → Ton-Einrichtung, Video → Bildschirm-Einrichtung)
5 	STROM/LAUTST. 1. Wird zum Ein- und Ausschalten des Gerätes oder zum Einstellen der Lautstärke verwendet. 2. Halten Sie die Taste gedrückt (länger als 1,5 Sekunden), um den Strom auszuschalten. 3. Drücken Sie kurz, um AV aus- oder einzuschalten. 4. Die Wählscheibe drehen, um die Lautstärke einzustellen. (Lautstärkenbereich 0~ 45)
6 	SUCHE / ABSTIMMUNG 1. Wird verwendet, um die aktuell empfangene Frequenz / Datei, die gerade abgespielt wird, zu ändern 2. Drehen Sie nach rechts (im Uhrzeigersinn), um zur nächsten Frequenz / Datei zu wechseln. 3. Die Drehung nach links (gegen den Uhrzeigersinn) führt zur vorherigen Frequenz / Datei. 4. Wenn Sie während des Dateiwechsels kurz drücken, wird die Datei sofort wiedergegeben.

Rückansicht



1) Funkantennen-Buchse
   - Um das Funkantennen-Kabel einzustecken

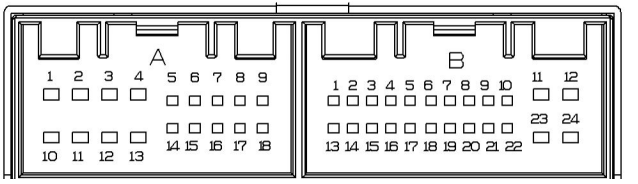
2) GPS-Antennenbuchse
   - Um das GPS-Antennenkabel einzustecken

3) USB-Anschluss
   - Um einen USB-Anschluss für die USB-Funktion anzuschließen

4) DAB-Stecker (Nur EU)
   - um ein DAB-Antennenkabel anzuschließen

5) I/O-Anschluss (42-polig)

Smart Audio 42P-STECKER



Smart Audio			
PIN-NR.	Beschreibung	PIN-NR.	Beschreibung
A1	REAR_L CH+_OUT	B1	-
A2	FRONT_L CH+_OUT	B2	LOW_CAN_H(CLUSTER)
A3	FRONT_R CH+_OUT	B3	-
A4	REAR_R CH+_OUT	B4	ST_REMOCON_IN
A5	REAR_View_GND	B5	-
A6	REAR_View_VIDEO_PWR	B6	-
A7	ALT_IN	B7	-
A8	ILL+_IN	B8	-
A9	REVERSE_IN	B9	-
A10	REAR_L CH-_OUT	B10	MIC+
A11	FRONT_L CH-_OUT	B11	ACC_B+_IN
A12	FRONT_R CH-_OUT	B12	BATT_B+_IN
A13	REAR_R CH-_OUT	B13	-
A14	REAR_View_VIDEO_GND	B14	LOW_CAN_L(CLUSTER)
A15	REAR_View_VIDEO	B15	-
A16	DOOR_UNLOCK	B16	SPEED
A17	ILL-_IN	B17	ST_REMOCON_GND
A18	ANT_POWER	B18	-
		B19	-
		B20	E-CALL_MUTE (Gilt nur für EU, GEN Russische Spezifikation)
		B21	-
		B22	MIC-
		B23	MIC GND
		B24	PGND

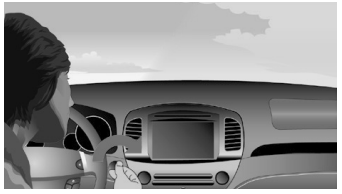
Lenkrad-Steuerung

Lenkrad-Steuerung



Taste	Beschreibung
1 MUTE	Schaltet die Stummschaltungsfunktion ein/aus. Drücken Sie den Schalter während eines Anrufs, um den ausgehenden Ton zu blockieren. (Mic Mute)
2 MODE	Drücken Sie in allen Modi kurz den Schalter, um den Modus in der Reihenfolge Funk → Medien → Meine Musik → Bluetooth-Musik zu ändern. (Wenn ein externes Gerät angeschlossen ist) Drücken und halten Sie im Funkmodus den Schalter, um den Modus In der Reihenfolge Funk FM1 → FM2 → AM → DAB (nur EU) zu ändern. Drücken und halten Sie im Modus Medien den Schalter, um den Modus in der Reihenfolge USB Musik → Video → Bild zu ändern.
3 + VOL −	Erhöht/reduziert die Lautstärke.
4 SEEK	Im Dateiwiedergabe-Modus - Drücken Sie den Aufwärts-/Abwärts-Schalter, um zur vorhergehenden/nächsten Datei zu gelangen. Im Funkmodus - Drücken Sie den Aufwärts-/Abwärts-Schalter, um zur vorhergehenden/nächsten Voreinstellung zu gelangen - Drücken und halten Sie den Aufwärts-/Abwärts-Schalter, um zur vorhergehenden/nächsten Übertragungsfrequenz zu gelangen.
5	Bluetooth-Freisprecheinrichtung für Anruf über Mobiltelefone Halten Sie den Schalter gedrückt (länger als 1,5 Sekunden), um das Gespräch zu beenden.
6	Im Apple CarPlay- oder Android Auto-Modus Funktioniert mit Siri- oder Google-Spracherkennung

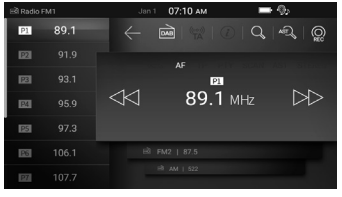
Das System starten



1. Den Zündschlüssel auf EIN oder ACC stellen.



2. Das Logo von Ssangyong Motors wird angezeigt und das System wird gestartet.



3. Der Endbenutzer-Modus wird angezeigt. (Der Einstiegsbildschirm ist Radio FM1.)

Das System ausschalten



1. Halten Sie die STROM / LAUTSTÄRKETASTE-Taste auf der Frontplatte während des Systembetriebs länger als 1,5 Sekunden gedrückt. Drücken, um den Strom auszuschalten. Wenn Sie den Strom ausschalten, speichert das System den aktuellen Betriebsmodus.

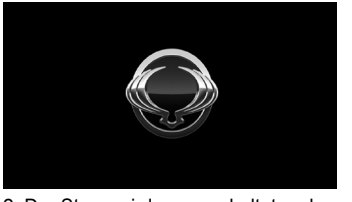


2. Wenn der Strom ausgeschaltet wird, wird die aktuelle Uhrzeit angezeigt.

Das System neu starten



1. DRÜCKEN Sie die FUNK- und SETUP-Taste gleichzeitig.



2. Der Strom wird ausgeschaltet und das System startet neu.

■ **HINWEIS**
- Wenn das Fahrzeug während des Produktbetriebs gestartet wird, funktioniert es bei eingeschaltetem Fahrzeug automatisch im zuletzt gespeicherten Modus (der letzte Modus wird in einigen Modi nicht gespeichert).
- Das System wird abgeschaltet und 3 Minuten nach dem Verlassen des Fahrzeugs heruntergefahren.

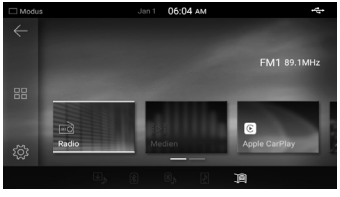
■ **HINWEIS**
- Beim Neustart des Systems werden einige der bereits gespeicherten und eingestellten Informationen initialisiert. Dies dient der Sicherheit durch die Initialisierung des Geräts und ist kein schlechtes Zeichen.

MODUS wählen

Zum Hauptmodus gehen

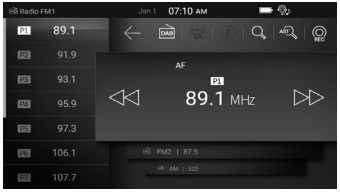


1. Drücken Sie auf MODUS, um den vollständigen Menübildschirm aufzurufen.



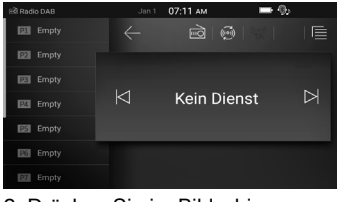
2. Wählen Sie im Bildschirm MODUS den gewünschten Modus.

Funk



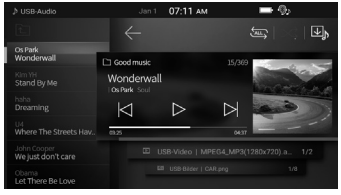
1. Spielt Funkübertragungen von FM1/FM2/AM/DAB ab.

DAB (nur EU)



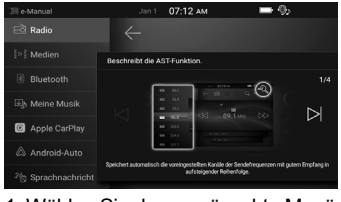
2. Drücken Sie im Bildschirm Funkmodus die DAB-Schaltfläche, um in den DAB-Modus zu gelangen.

Medien



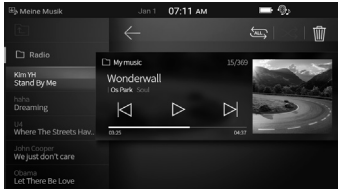
1. Der Medienmodus wird verwendet, um Musik-, Video- und Bilddateien auf einem USB-Gerät wiederzugeben.
2. Diese Funktion funktioniert nur, wenn sich mindestens eine Musik-, Video- oder Bilddatei auf dem USB-Gerät befindet.

e-Handbuch



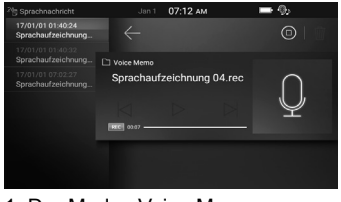
1. Wählen Sie das gewünschte Menü aus der Liste auf der linken Seite des Bildschirms und verwenden Sie die Links/Rechts-Tasten, um Vorgänge durchzuführen.

Meine Musik



1. Funksendungen können abgespielt werden, indem Sie sie mit der Funktion Funkaufzeichnung speichern.
2. Häufig wiedergegebene Musikdateien können durch Meine Musikdateien erstellen auf dem Gerät gespeichert werden.

Voice Memo



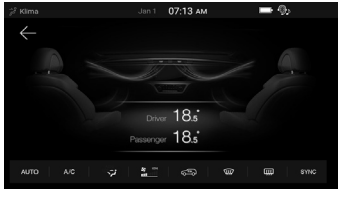
1. Der Modus Voice Memo kann verwendet werden, um Sprachaufzeichnungen zu erstellen.

Bluetooth-Telefon



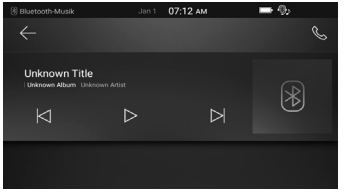
1. Mit dieser Funktion kann der Benutzer bequem über Bluetooth telefonieren.
2. Bevor Sie Bluetooth nutzen können, müssen Sie zuerst Ihr Mobiltelefon mit Ihrem Auto koppeln/verbinden.

Klima(Option)



1. Mit der Klima-Funktion können Sie die A/C- und Heizungstemperatur und die Richtung des Lüfters überprüfen.

Bluetooth-Musik



1. Bluetooth-Musik ist verfügbar, wenn Bluetooth angeschlossen ist.
2. Die Musik wird automatisch abgespielt, wenn Sie in den Bluetooth-Musikmodus wechseln, wenn Bluetooth verbunden wird.

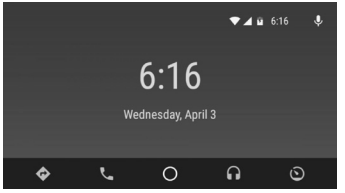
- Funktioniert automatisches Playback nicht, drücken Sie nochmals die Taste.
- Automatisches Playback wird von mancher Playback-Software in manchen angeschlossenen Geräten möglicherweise nicht unterstützt.

iPod



1. Sie können durch Anschluss des iPods an das Gerät Musik hören.

Android Auto

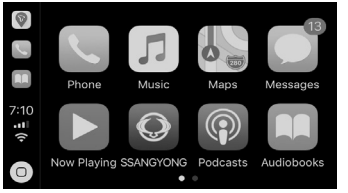


1. Android Auto kann verwendet werden, indem ein Android-Smartphone mit dem Gerät verbunden wird.

CarPlay, iPod und Android Auto anschließen



CarPlay



1. Verbinden Sie Ihr iPhone mit dem Gerät, um verschiedene Funktionen wie Telefon, Navigation, Nachrichten, Musik und Siri bequem zu nutzen.

■ **Achtung**

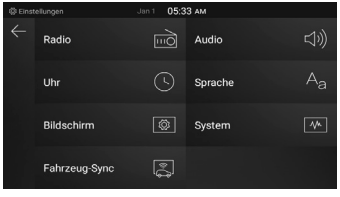
- Verwenden Sie beim Anschluss eines USB-Kabels nur authentische Verbindungskabel.
- Wenn Sie den iPod-Modus über ein iPhone verwenden, muss die Einstellung CarPlay Verwenden in den iPhone-Einstellungen deaktiviert sein.

Einstellungen

Zum Funk-Einstellungsbildschirm gehen

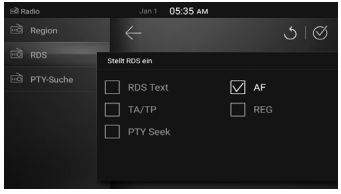


1. Drücken und halten Sie auf den System-Hardkeys die Taste SETUP.



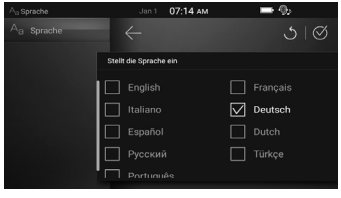
2. Im Einrichtungsbildschirm wählen Sie den gewünschten Einstellungsmodus.

Funkeinstellung



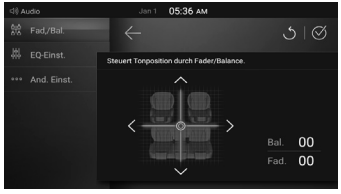
1. RDS- und PTY-Suche einstellen.
2. Drücken Sie die Rückstelltaste oben rechts, um die Einstellungen zurückzusetzen.

Spracheinstellung



1. Wählen Sie im Sprachbildschirm die gewünschte Sprache und Anwenden. Das System wird automatisch mit der neuen Systemsprache neu gestartet.
2. Drücken Sie die Rückstelltaste oben rechts, um die Einstellungen einzuleiten.

Ton-Einstellung



1. Verwenden Sie die Links-/Rechts-/Rechts-/Rückwärts-Tasten, um die Tonposition zu ändern.
2. Drücken Sie die Rückstelltaste oben rechts, um die Einstellungen zurückzusetzen.

Einstellung der Anzeige



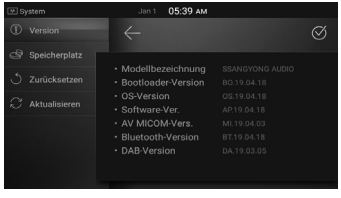
1. Wird verwendet, um Beleuchtung, Verhältnis, Bildschirm aus, Hintergrund und andere Anzeige-Einstellungen festzulegen.
2. Drücken Sie die Rückstelltaste oben rechts, um die Einstellungen einzuleiten.

Einstellung der Uhrzeit



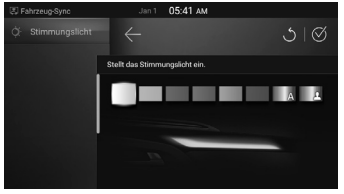
1. Legen Sie Datum und Uhrzeit fest.
2. Drücken Sie die Rückstelltaste oben rechts, um die Einstellungen zurückzusetzen.

Systemdaten



1. Wird verwendet, um Systemdaten zu überprüfen und eine Systemrückstellung/-aktualisierung durchzuführen.

Einstellung Fahrzeug-Sync(Option)



1. Stimmungslicht Innen auf der Registerkarte Innenbeleuchtung Einstellen.
2. Wählen Sie die Rückstelltaste oben rechts, um die Einstellungen wiederherzustellen.

Rückfahrkamera

Dieses System wurde zu Ihrer Sicherheit mit einer Rückfahrkamera für einen größeren Sichtbereich ausgestattet.

- Die Rückfahrkamera arbeitet automatisch, wenn der Schalthebel auf R geschaltet wird, unabhängig von Ihrem aktuellen Modus.
- Die Rückfahrkamera stoppt automatisch den Betrieb, wenn in einen anderen Gang geschaltet wird.
- Wenn die Rückfahrkamera in Betrieb ist, können Sie die Lautstärke- und Stummschaltungsfunktionen verwenden.



1. Den Zündschlüssel auf ACC oder EIN stellen.
2. Den Schalthebel auf R stellen.

■ **Achtung!**

- Die durch die Geräteanzeige angezeigte Rückansicht kann vom tatsächlichen Abstand abweichen. Achten Sie darauf, dass Sie Ihre tatsächliche Umgebung überprüfen, wenn Sie zurückfahren, um zusätzliche Sicherheit zu gewährleisten.
- Bei der Bedienung der Rückfahrkamera ist Vorsicht geboten, da der Warntext und die Parkrichtlinien dazu führen können, dass Hindernisse weniger sichtbar sind.

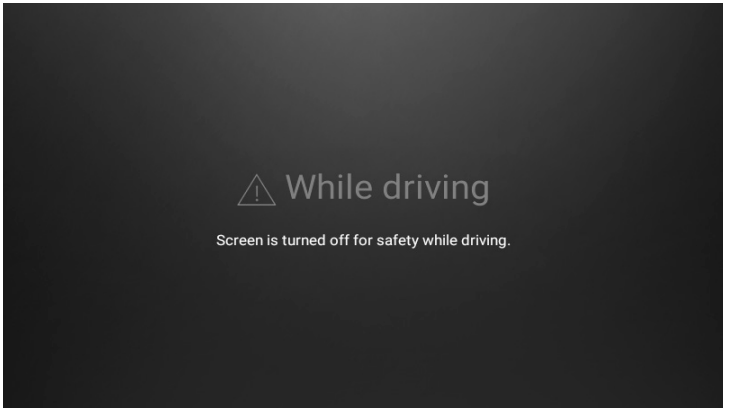
Warnung!

- Die Rückfahrkamera ist während Aktualisierungen nicht verfügbar. Stellen Sie sicher, dass Sie Ihr Fahrzeug parken, bevor Sie Aktualisierungen durchführen, und fahren Sie erst dann los, wenn die Aktualisierung abgeschlossen ist.
- Während des Betriebs der Rückfahrkamera stehen nur Ton- und Anruf-Funktion zur Verfügung.

Fahrvorschriften

- Video und einige zugehörige Funktionen werden aus Sicherheitsgründen nicht unterstützt, wenn das Fahrzeug fährt.
  - Wenn Slideshows in Betrieb ist, ist nur der Ton verfügbar.
  - Bild-Slidesows sind deaktiviert.

- Wenn das Fahrzeug geparkt ist, stellt das gerät die Video- und Bildfunktionen wieder her.



Technische Daten des Produkts

Üblich	Name	Auto-TFT-LCD-Anzeige Smart Audio-GERÄT
	Netzteil	DC 14,4V
	Betriebsleistung	DC 9V ~ DC 16V
	Aktueller Verbrauch	2A
	Stromverbrauch im Ruhemodus	3mA (Nur Hauptgerät)
	Betriebstemperatur	-30℃ ~ +75℃
	Aufbewahrungstemperatur	-40℃ ~ +85℃
	Größen	315,8mm(B) x 169,5mm(H) x 181mm(T)
	Gewicht	2,38 Kg
Anzeige	Bildschirmgröße	175mm(B) x 105.4mm(H)
	Auflösung	800(RGB) 480 Pixel
	Betriebsmethode	TFT-Aktivmatrix-Methode
	Hintergrundbeleuchtung	LED-Beleuchtung
Funk	Frequenzbereich	1. ALLGEMEINER BEREICH FM : 87,5 ~ 108;0MHz (Schritt: 100kHz) AM: 531 ~ 1602 kHz (Schritt: 9kHz) 2. EUROPA FM: 87,5 ~ 108;0 MHz (Schritt: 100kHz) AM: 522 ~ 1620 kHz (Schritt: 9kHz) 3. LATEINAMERIKA FM: 87,5 ~ 108;0 MHz (Schritt: 100kHz) AM: 530 ~1710 kHz (Schritt:10kHz)
	Sensitivität:	FM: 10dBuV, AM: 40dBuV EMF

Speichergerät	USB	1 Anschluss, USB 2.0 HOST
	Format	FAT 16/32
Video	Unterstützte Dateien	MP4, MOV, 3GP, AVI, ASF, MKV, FLV, MPG, MPEG, TS, WMV
	Codec	MPEG2, MPEG4, Xvid, H.264, MJPEG, VC-1, VP8, WMV7/8
	Unterstützte Untertitelformate/ Auflösungen	SMI / D1 720X480(729X590), HD 1280X720P(1289X729)
Audio	Unterstützte Dateien	MP3, M4A, APE, OGG, WMA, FLAC, WAV
	Abtastfrequenz	32KHz, 44.1KHz, 48KHz
	Bitrate	32Kbps ~ 320Kbps
Foto	Dateiformat	JPEG, JPG, BMP, PNG, GIF
Bluetooth	Kompatibilität	BLUETOOTH V4.1
	Frequenzband	2402 ~ 2480MHz
	Unterstützte Profile	A2DP, AVRCP, HFP, PBAP
	Ausgangsstrom Getriebe	3,0 dBm
	Modulationstyp	FHSS(GFSK)
	Kanal	79
Zertifizierung		Hiermit erklärt Digen Co., Ltd., dass der Funkgerätetyp [DGU-8745-C300SA] mit der Richtlinie 2014/53/EU übereinstimmt. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar: http://www.digen.co.kr Eine Kopie des Dokuments in der Originalsprache liegt dem Gerät bei.


SSANGYONG