



LG

LAN9700R

DEUTSCH

In-Dash Navigationssystem & Infotainment-System mit Bluetooth

Lesen Sie dieses Handbuch vor der Bedienung des Gerätes sorgfältig durch.





Sicherheitshinweise

	VORSICHT GEFAHR VON STROMSCHLÄGEN. NICHT ÖFFNEN	
VORSICHT: ZUR VERMEIDUNG VON STROMSCHLÄGEN DIE ABDECKUNG (BZW. RÜCKSEITE) NICHT ABNEHMEN. KEINE VOM BENUTZER ZU WARTENDEN BAUTEILE IM INNERN. WARTUNG NUR DURCH FACHPERSONAL.		



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



Um die Gefahr von Stromschlägen zu vermeiden, das Gerät niemals Tropf- und Spritzwasser, Regen oder Feuchtigkeit aussetzen.



Das Ausrufungszeichen innerhalb eines gleichseitigen Dreiecks weist den Benutzer auf wichtige Hinweise zur Bedienung und zur Wartung in der mit dem Gerät gelieferten Literatur hin.



Das Gerät sollte auf Grund seiner hohen Gehäusetemperatur nur in einem Fahrzeug eingebaut betrieben werden.



Das Fahrzeug muss immer sicher geführt werden. Lassen Sie sich während der Fahrt nicht durch die Anweisungen des Navigationssystems ablenken. Einstellungen oder Bedienungen niemals während der Fahrt vornehmen. Halten Sie das Fahrzeug unter Beachtung der Straßenverkehrsordnung vor der Bedienung des Gerätes an. Aus Sicherheitsgründen werden bestimmte Funktionen erst bei angezogener Handbremse aktiviert.



Die Lautstärke während der Fahrt möglichst niedrig einstellen.



Das Gerät niemals fallen lassen und anstoßen.



Niemals während der Fahrt auf den Monitor blicken. Falls der Fahrer seine Aufmerksamkeit während der Fahrt zu sehr auf die Anzeige richtet, können Unfälle verursacht werden.



Das Gerät nicht über einen längeren Zeitraum bei extrem niedrigen oder hohen Temperaturen betreiben. (-10°C bis 60°C)



Dieses Gerät wurde für Fahrzeuge mit einer Netzspannung von 12 Volt und negativer Masse entwickelt. Stellen Sie vor dem Einbau in einem Wohnwagen, Transporter oder Bus die Spannung des Fahrzeugs fest. Um Kurzschlüsse zu vermeiden, muss das Batteriekabel  vor dem Einbau getrennt werden.

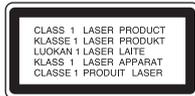


Um die Gefahr von Stromschlägen zu vermeiden, die Abdeckung bzw. Rückseite des Gerätes niemals abnehmen. Im Gerät befinden sich keine Bauteile, die vom Benutzer gewartet werden müssen. Wartungsarbeiten stets von Fachpersonal durchführen lassen.



Sicherheitshinweise

Hinweise zu diesem Gerät



ACHTUNG:

Dieses Gerät besitzt ein Laser-System. Lesen Sie zur richtigen Bedienung des Gerätes dieses Handbuch sorgfältig durch und bewahren Sie es zum späteren Nachschlagen auf. Setzen Sie sich zur Wartung mit einem qualifizierten Servicebetrieb in Verbindung. Durch Bedienungen, Einstellungen oder Verfahren, die in dieser Anleitung nicht erwähnt werden, kann gefährliche Strahlung freigesetzt werden. Um direkten Kontakt mit dem Laserstrahl zu vermeiden, darf das Gehäuse nicht geöffnet werden. Ansonsten tritt Laserstrahlung auf. NIEMALS IN DEN LASER BLICKEN.

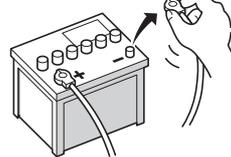
Entsorgung des Altgerätes



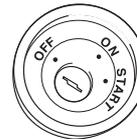
1. Falls an einem Produkt das Symbol eines durchgestrichenen Abfallbehälters angebracht ist, unterliegt es der EU-Richtlinie 2002/96/EC.
2. Sämtliche elektrischen und elektronischen Produkte sollten getrennt vom Hausmüll bei einer Sammelstelle eines staatlichen oder lokalen Entsorgungsunternehmens entsorgt werden.
3. Eine ordnungsgemäße Entsorgung des Altgerätes hilft bei der Vermeidung von Umwelt- und somit von Gesundheitsschäden.
4. Informationen zur Entsorgung Ihres Altgerätes erhalten Sie bei Ihrer Stadtverwaltung, Ihrem Entsorgungsunternehmen oder bei dem Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben.

Vor der Montage des Gerätes

- Dieses Gerät wurde für Fahrzeuge mit einer Spannungsversorgung von 12 Volt und negativer Masse entwickelt. Überprüfen Sie vor dem Anschluss des Gerätes die Nennspannung der Autobatterie.
- Um Kurzschlüsse der elektrischen Anlage zu vermeiden, trennen Sie vor der Montage das Massekabel der Batterie (-).



- Dieses Gerät kann nicht in Fahrzeugen ohne die Stellung ACC (Stromversorgung) am Zündschloss eingebaut werden.



- Die Anschlussleitungen können sich je nach Fahrzeughersteller unterscheiden, selbst bei ISO-Anschlüssen. Es wird empfohlen, die vorhandenen Leitungen des Fahrzeugs vor dem Anschluss des Autoradios zu überprüfen. Bitte beachten Sie insbesondere Pin 5. Bei falschem Anschluss können Schäden am Fahrzeug oder am Autoradio verursacht werden. Der Einbau in einem VW/Audi/Skoda/Seat der Baujahre ab 1998 muss äußerst sorgfältig erfolgen, da an Pin 5 u. U. eine Spannung von 12 V anliegt, wodurch das Autoradio beschädigt werden könnte. Beim Einbau in einen Ford der Baujahre ab 1997 mit einem ISO-Anschluss könnten bei falschem Anschluss die Mikrocomputer des Fahrzeugs beschädigt werden. Im Handel erhältliche ISO-Anschlussadapter können den Einbau u. U. erleichtern.



Sicherheitshinweise

Abspielbare Disc-Typen



DVD (12 cm-Disc)



Video-CD (VCD) (12 cm-Disc)



Audio-CD (12 cm-Disc)

Des Weiteren können mit diesem Gerät DVD±R-, DVD±RW- sowie CD-R- und CD-RW-Discs mit Audio-, MP3-, WMA-, JPEG- und/oder DivX-Dateien wiedergegeben werden.

- Abhängig von den Eigenschaften des Aufnahmegerätes oder der CD-R/RW-Disc (bzw. DVD±R/±RW) selbst, können einige dieser Discs mit diesem Gerät u. U. nicht abgespielt werden.
- Auf keiner der beiden Disc-Seiten (weder der beschrifteten noch der Aufnahmeseite) dürfen Aufkleber oder Etiketten befestigt werden.
- Legen Sie keine ungleichmäßig geformten CDs ein (z. B. herzförmig oder achteckig). Ansonsten können Fehlfunktionen auftreten.

Umgang mit Discs und mit dem Player



- Bei einer beschädigten oder verschmutzten Disc könnte sich der Ton während der Wiedergabe verschlechtern oder ausfallen.
- Halten Sie die Disc immer an den Rändern fest.
- Berühren Sie niemals die Wiedergabeseite der Disc.



Keine Etiketten oder Klebeband auf die Disc kleben.



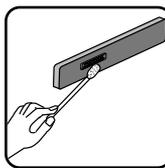
Die Disc darf keiner direkten Sonneneinstrahlung oder starker Hitze ausgesetzt werden.



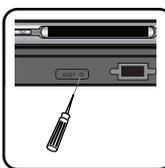
Mit diesem Gerät können keine 8 cm-Discs abgespielt werden (nur 12 cm-Discs).



- Wischen Sie die Disc vor der Wiedergabe von der Mitte zum Rand hin mit einem sauberen Tuch ab.
- Verwenden Sie zur Reinigung der Disc keine Lösungsmittel wie Benzin oder Alkohol.



Wischen Sie die Kontakte auf der Rückseite des Bedienteils regelmäßig mit einem Baumwolltuch und etwas Alkohol ab.



Sollte das Gerät nicht störungsfrei arbeiten, nehmen Sie das Bedienteil ab und drücken Sie die RESET-Taste mit einem Kugelschreiber oder einem spitzen Gegenstand.



Sicherheitshinweise

Hinweise zum Anzeigesymbol

Wenn Sie während der Wiedergabe einer DVD eine bestimmte Funktion aufrufen, wird diese u. U. nach der Programmierung auf der Disc durchgeführt. In diesem Fall wird das Symbol  auf dem Bildschirm angezeigt.

Ländercode



Dieses Gerät wurde zur Wiedergabe von DVD-Software mit dem Ländercode "2" entwickelt und hergestellt. Dieses Gerät kann nur DVD-Discs mit dem Ländercode "2" oder "ALLE" abspielen.

Hinweise zu Ländercodes

- Die meisten DVD-Discs besitzen ein Globus-Symbol mit einer oder mehreren Nummern auf der Hülle. Diese Nummer muss zur Wiedergabe der Disc mit dem Ländercode des Auto-DVD-Receivers übereinstimmen.
- Bei der Wiedergabe einer DVD mit einem anderen Ländercode erscheint die Meldung "Ländercode überprüfen" in der Anzeige des Gerätes.

Auswahl der Anzeigenorm für den Monitor

Für den Monitor muss die geeignete Anzeigenorm ausgewählt werden. Falls die Meldung "NO DISC" im Anzeigefenster erscheint, halten Sie die Taste **II** auf der Fernbedienung mindestens fünf Sekunden lang gedrückt, um eine Anzeigenorm zu wählen (PAL oder NTSC).

Wenn die gewählte Norm nicht mit der Norm des Monitors übereinstimmt, wird u. U. kein normales Farbbild angezeigt.

NTSC : Wählen Sie diese Option, wenn am Gerät ein NTSC-Monitor angeschlossen ist.

PAL : Wählen Sie diese Option, wenn am Gerät ein PAL-Monitor angeschlossen ist.

HINWEISE ZUM URHEBERRECHT

Es ist gesetzlich verboten, urheberrechtlich geschütztes Material ohne Genehmigung zu kopieren, auszustrahlen, zu zeigen, über Kabel zu senden, öffentlich wiederzugeben oder zu verleihen. Dieses Gerät verfügt über eine Kopierschutzfunktion von Macrovision. Einige Discs enthalten Kopierschutzsignale. Wenn Sie die Bilder dieser Discs über ein Zweitgerät wiedergeben, können Bildstörungen auftreten. Dieses Gerät verwendet Technologien zum Urheberrechtsschutz, die durch Verfahrensansprüche bestimmter US-Patente und sonstiger Rechte zum Schutz geistigen Eigentums der Macrovision Corporation und anderer Rechteinhaber geschützt sind. Die Verwendung dieser Copyrightschutztechnologie muss von Macrovision Corporation genehmigt werden und ist ausschließlich für den Heimgebrauch und andere eingeschränkte Vorführungen zulässig, falls keine andere Genehmigung von Macrovision Corporation vorliegt. Reverse-Engineering oder Zerlegung sind verboten.



Dieses Produkt wurde gemäß den Anforderungen der Richtlinien 2006/28/EEC (ANHANG I, 3.2.9), 72/245/EEC, 99/5/EC, und 2006/95/EC hergestellt.

Europäische Vertretung:

LG Electronics Service Europe B.V. Veluwezoom 15, 1327 AE Almere, The Netherlands (Tel : +31-036-547-8940)

"Hergestellt mit Genehmigung von Dolby Laboratories. "Dolby" und das Doppel-D-Symbol sind Markenzeichen von Dolby Laboratories" "Das DVD-Logo ist ein Markenzeichen der DVD Format/Logo Licensing Corporation".



Inhaltsverzeichnis

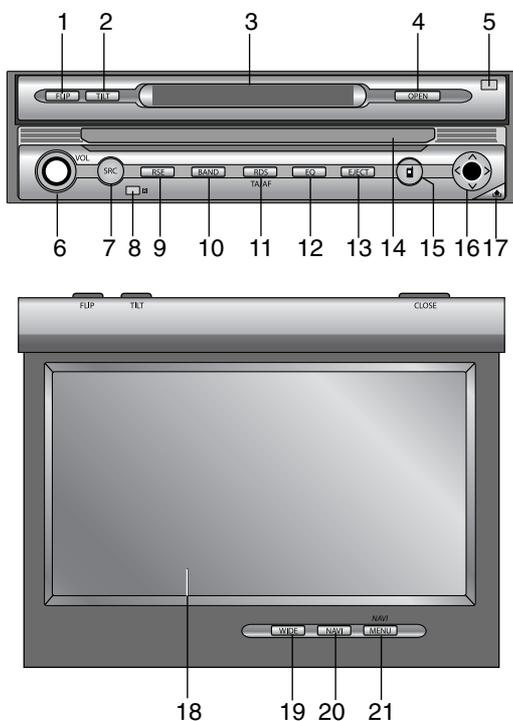
Bedienteil/Monitor	8
Fernbedienung	9-10
Zubehör	10
Anschlüsse	11-14
System anschließen	11
Anschluss an zusätzliche Geräte	12
Anschluss der Empfangsantenne des Fahrzeugs	13
Anschluss der GPS-Antenne	13
Anschluss einer Rückfahrkamera	14
Montage	15
Grundmontage/Ein vorhandenes Autoradio ausbauen	15
ISO-DIN-Montage/Bedienteil abnehmen/Bedienteil anbringen	15
Grundfunktionen	16-23
Gerät einschalten/Gerät ausschalten/schließen/LCD-Bildschirm öffnen	16
Disc einlegen/Disc auswerfen/Lautstärke einstellen/Stummschalten	16
Anzeigewinkel ändern/LCD-Bildschirm horizontal drehen	16
EQ (Equalizer) auswählen/Rücksitz-Entertainment	17
Auswahl der Quelle über die Fernbedienung/Auswahl der Quelle über den Bildschirm	18
Allgemeine Funktionen im Menü EINSTELLUNGEN	18-23
Bedienung des Navigationssystems	24-28
Was bedeutet GPS?/Hinweise zu Satellitensignalen/Empfang von Satellitensignalen	24
Allgemeine Bedienung des Navigationssystems	24-26
Symbole auf dem Kartenbildschirm	27-28
Navigationenmenü	29-38
Struktur Navigationsmenü/Allgemeine Funktionen im Navigationsmenü	29
ZIEL	30-33
STRECKE	33-35
RDS TMC	35-36
EINSTELLUNGEN	37-38
Bluetooth-Betrieb	39-45
Hinweise zur Bluetooth Wireless-Technologie	39
Verbindung zwischen Gerät und Bluetooth-Telefon herstellen	39-40
Verbindung zum Bluetooth-Telefon trennen und wiederherstellen	40
Eine Telefonnummer wählen/Tonausgabe während eines Gesprächs wechseln	41
Einen Anruf über die Schnellwahlnummern tätigen/Teilnehmer aus der Anruferliste anrufen	41
Anrufe entgegennehmen/Bedienung des Telefonbuchs	42-43
EINSTELLUNGEN	44-45



Inhaltsverzeichnis

DVD-/VCD-Betrieb .....	.46-48
DVD-/VCD-Disc abspielen .....	.46
Wiedergabe/Stop/Pause/Zum nächsten Kapitel/Titel springen .....	.46
Zum vorherigen Kapitel/Titel springen .....	.46
Zum Anfang des aktuellen Kapitels/Titels springen .....	.46
Standbild und Einzelbildwiedergabe/Zeitlupe .....	.47
SUCHLAUF/MENU/SUCHE .....	.47
WIEDERHOLEN/AUDIO/UNTERTITEL/KAMERAWINKEL/Aufrufen des Menüs über .....	.48
DivX-Betrieb .....	.49-50
DivX-Disc abspielen .....	.49
Wiedergabe/Stop/Pause/Zur nächsten Datei springen .....	.49
Zur vorherigen Datei springen .....	.49
Zum Anfang der aktuellen Datei springen .....	.49
Standbild und Einzelbildwiedergabe .....	.49
Zeitlupe/Suchlauf/WIEDERHOLEN/AUDIO/UNTERTITEL .....	.50
Ordner/Datei aus der Liste wählen .....	.50
CD-/MP3-/WMA-Betrieb .....	.51-52
Wiedergabe von Audio-CDs oder MP3-/WMA-Discs .....	.51
INFORMATIONEN .....	.51
ANSPIELEN/WIEDERHOLEN/SHUFFLE .....	.52
Ordner/Datei aus der Liste wählen .....	.52
Foto-Betrieb .....	.53
Fotodateien wiedergeben/Bildformat .....	.53
Ordner/Datei aus der Liste wählen .....	.53
Radiobetrieb (RDS) .....	.54-55
Radio hören/AS (Automatischer Senderspeicher) .....	.54
Radiosender speichern und aufrufen/Optionen der RDS-Anzeige .....	.54
AF (Ausweichfrequenz)/TA (Verkehrsdurchsagekennung) .....	.55
PTY (Programmartkennung)/REGION (BEREICH)/R TEXT (Radiotext) .....	.55
Fehlersuche .....	.56-58
Sprachcodes/Ländercodes .....	.59
Kompatibilitätsliste für Bluetooth-Telefone .....	.60-62
Technische Daten .....	.63
Support-Hotline	

Bedienteil/Monitor



1. **FLIP**
LCD-Bildschirm vorübergehend horizontal drehen, wenn sich der Bildschirm in aufrechter Position befindet.
2. **TILT**
Bildschirmwinkel ändern.
3. **Anzeigefenster**
4. **OPEN/CLOSE**
Bildschirm öffnen bzw. schließen.
5. **DIMMER SENSOR**
6. **Lautstärkeregler (VOL)**
 - Lautstärke einstellen.
 - Einschalten (Drücken.)
 - Ausschalten (Gedrückt halten.)
 - Stummschalten (Kurz drücken.)
7. **SRC (Quelle)**
Quelle auswählen.
8. **Fernbedienungs-Sensor**
9. **RSE (Rücksitz-Entertainment)**
10. **BAND**
Frequenzband wählen.

11. **RDS**
 - TA ein-/ausschalten. (Kurz drücken)
 - AF ein-/ausschalten. (Gedrückt halten)
12. **EQ**
Verschiedene Equalizer-Klangpegel einstellen.
13. **EJECT**
Disc aus dem Gerät auswerfen.
14. **Disc-Einschub**
15. **PHONE ()**
Bluetooth-Betrieb wählen.
16. **Pfeiltasten (auf/ab/links/rechts)**
 - Ordner auswählen.
 - Menü auswählen.
 - Überspringen (Kurz drücken)
 - Suchen (Kurz drücken)
 - Eingabe

Hinweise

- Drücken Sie die fünffach belegte Taste nicht zu fest, um Funktionsstörungen zu vermeiden.

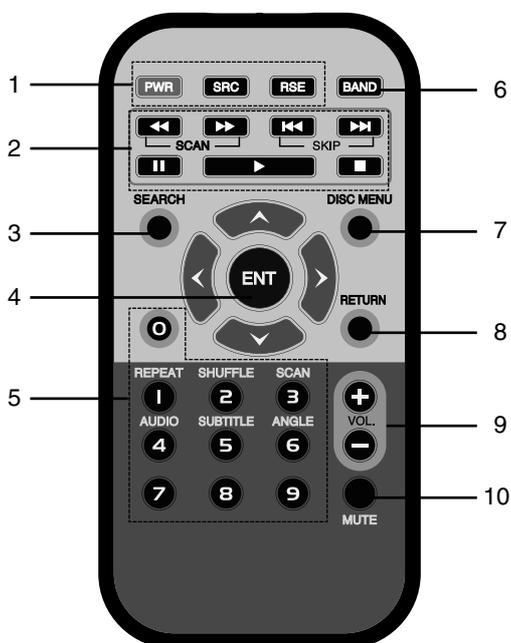


- Falls die fünffach belegte Taste nicht automatisch in die Mittelstellung zurückkehrt, drücken Sie die Taste selbst zurück.



17. **Bedienteil abnehmen.**
18. **LCD-Bildschirm**
19. **WIDE**
Bildschirmansicht ändern.
20. **NAVI**
Kartenbildschirm anzeigen.
21. **NAVI MENU**
Navigationsmenü anzeigen.

Fernbedienung



1. **POWER (PWR)**
Gerät ein-/ausschalten.
- SOURCE (SRC)**
Quelle auswählen.
- RSE (Rücksitz-Entertainment)**
2. **SCAN** ◀◀/▶▶
 - Suchlauf zurück/vor.
 - Radiosender manuell einstellen.**SKIP** ◀◀/▶▶**I**
 - Zum nächsten/vorherigen Kapitel, Titel oder zur nächsten/vorherigen Datei springen.
 - Zurück zum Anfang des Kapitels, Titels oder der Datei.
 - Radiosender automatisch einstellen.**PAUSE** ||
PLAY ▶
STOP ■
3. **SEARCH** DVD VCD
Kapitel oder Titel auswählen.
4. **▲/▼/◀/▶** (auf/ab/links/rechts)
Menüpunkt auswählen.
ENTER (ENT)
Menüauswahl übernehmen.
5. **Nummerntasten 0-9**
 - Nummerierte Menüpunkte auswählen.
 - Gespeicherten Radiosender einstellen (1-6).**REPEAT**
Kapitel, Track, Titel oder Datei wiederholen.
SHUFFLE CD/MP3/WMA
Titel oder Dateien in zufälliger Reihenfolge wiedergeben.
SCAN CD
Spielt die ersten zehn Sekunden aller Titel auf der Disc an.
AUDIO DVD DivX
Sprache auswählen.
SUBTITLE DVD DivX
Sprache für Untertitel wählen.
ANGLE DVD
DVD-Kamerawinkel wählen, falls verfügbar.
6. **BAND**
UKW- oder MW auswählen.
7. **DISC MENU**
Menü auf einer DVD-Disc aufrufen.
8. **RETURN**
Disc-Menü mit PBC aufrufen.
9. **VOLUME**
Lautstärke einstellen.
10. **MUTE**
Lautstärke stumm schalten.

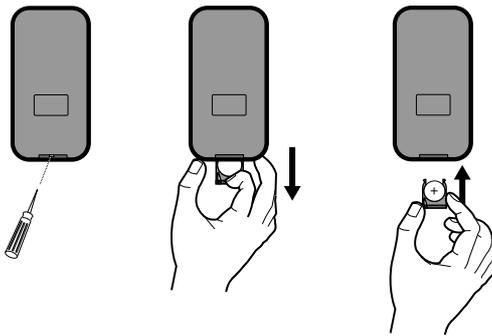


Fernbedienung / Zubehör

Batterie in die Fernbedienung einlegen

Ziehen Sie das Batteriefach auf der Rückseite der Fernbedienung mit einem Stift oder Kugelschreiber heraus und legen Sie die Batterie mit der richtigen Polung (+) und Minus (-) ein.

1. Hebeln Sie die Batteriehalterung mit einem Stift oder Kugelschreiber heraus.
2. Legen Sie die neue Batterie in die Halterung ein.
3. Schieben Sie die Halterung wieder in das Gerät ein.



Verwendung der Fernbedienung

Richten Sie die Fernbedienung auf das Bedienteil.

Hinweise

- Verwenden Sie ausschließlich eine CR2025 Lithium-Batterie (3V).
- Die Batterie bei längerem Nichtgebrauch aus Fernbedienung herausnehmen.
- Das Gerät nicht an einem warmen oder feuchten Ort betreiben.
- Die Batterie nicht mit Metallgegenständen berühren.
- Die Batterie nicht zusammen mit Metallgegenständen aufbewahren.
- Bei einer ausgelaufenen Batterie die Fernbedienung gründlich auswischen und eine neue Batterie einlegen.

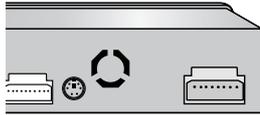
Zubehör





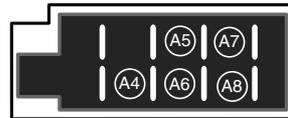
Anschlüsse

System anschließen



Netzkabel

Fahrzeuganschlüsse



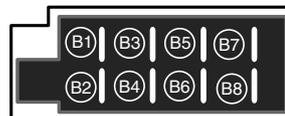
- A4 Gelb**
ZUR BATTERIE (+) - Zur Autobatterie, +12 V DC konstant.
- A5 Blau**
AUTOMATISCHE ANTENNE - Zur Automatik-Antenne.
- A6 Orange**
DIMMER - Anschluss der Dimmer-Leitung.
- A7 Rot**
ZUR ZÜNDUNG - Zum Anschluss an die Stromversorgung. Diese erfolgt in der Stellung ACC der Zündung.
- A8 Schwarz**
MASSE (-) - Zum Fahrzeugchassis.

Blau/Weiß
FERNBEDIENUNG EIN - Verstärker Fernbedienung ein.

Braun
Parkbremse - Die Handbremse (Parkbremse) muss aus Sicherheitsgründen stets angeschlossen werden, um Unfälle zu vermeiden.

Rosa
RÜCKWÄRTSGANG - Die Rückfahrkamera an diesen Anschluss anschließen. Verwenden Sie bei Bedarf das Verlängerungskabel der Rückfahrkamera (Seite 14).

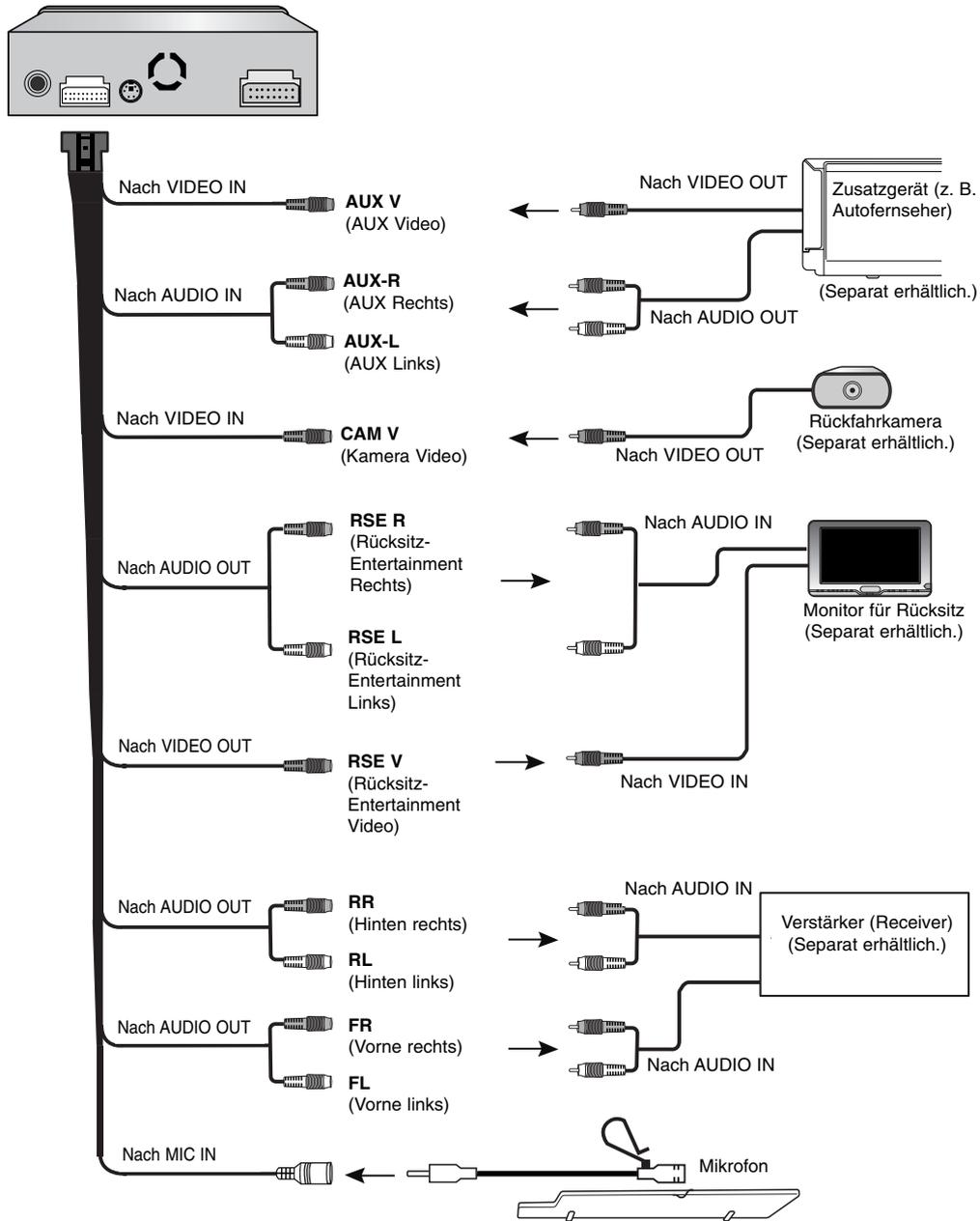
Lautsprecheranschlüsse



- B1** : Violett : Hinten Rechts +
- B2** : Violett/Schwarz gestreift : Hinten Rechts -
- B3** : Grau : Vorn Rechts +
- B4** : Grau/Schwarz gestreift : Vorn Rechts -
- B5** : Weiß : Vorn Links +
- B6** : Weiß/Schwarz gestreift : Vorn Links -
- B7** : Grün : Hinten Links +
- B8** : Grün/Schwarz gestreift : Hinten Links -

Anschlüsse

Anschluss an zusätzliche Geräte

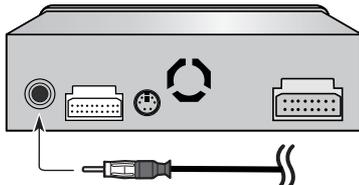




Anschlüsse

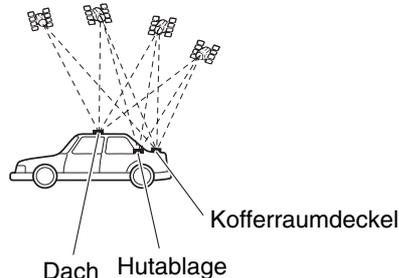
Anschluss der Empfangsantenne des Fahrzeugs

Schließen Sie die Empfangsantenne des Fahrzeugs an die Antennenbuchse des Gerätes an.



Anschluss der GPS-Antenne

- Die Antenne sollte auf einer ebenen Fläche montiert werden, an der die Empfangssignale möglichst wenig abgefangen werden. Falls der Satellitenempfang gehindert wird, können keine Signale über die Antenne empfangen werden. Für den optimalen Empfang sollte die Antenne auf den Fahrzeugdach oder auf dem Kofferraumdeckel montiert werden.



- Zur Montage der GPS-Antenne im Fahrzeugraum muss die Metallplatte verwendet werden. Ansonsten verringert sich die Empfangsempfindlichkeit.
- Die Metallplatte nicht zuschneiden. Ansonsten verringert sich die Empfangsempfindlichkeit der GPS-Antenne.
- Beim Abnehmen der GPS-Antenne nicht am Antennenkabel ziehen. Der an der Antenne befestigte Magnet ist sehr stark, so dass das Kabel abgerissen werden könnte.
- Falls die GPS-Antenne am äußeren Fahrzeug angebracht wurde, nehmen Sie die Antenne vor dem Befahren einer automatischen Autowaschanlage ab und legen Sie sie in das Fahrzeug. Ansonsten könnte die Antenne abgeschlagen werden und die Lackierung des Fahrzeugs beschädigen.

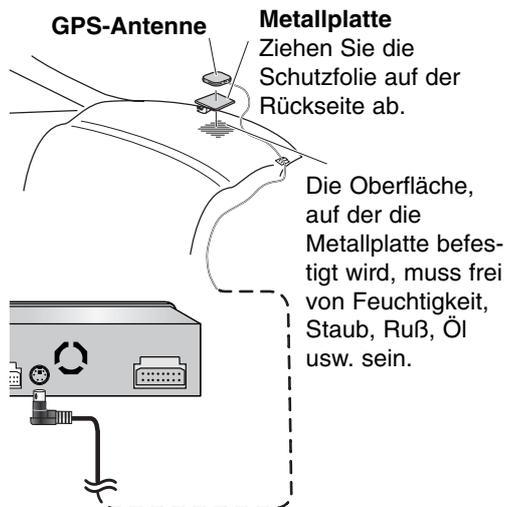
- Die GPS-Antenne wird magnetisch gehalten. Achten Sie bei der Montage der GPS-Antenne darauf, dass die Lackierung des Fahrzeugs nicht beschädigt wird.
- Die GPS-Antenne nicht lackieren. Ansonsten könnte der Empfang beeinträchtigt werden.

Hinweis

Das Kabel der GPS-Antenne nicht zuschneiden und kein Verlängerungskabel verwenden. Durch Änderungen am Antennenkabel könnten Kurzschlüsse oder Fehlfunktionen verursacht und das Gerät dauerhaft geschädigt werden.

Montage der Antenne im Fahrzeugraum (auf der Hutablage)

Befestigen Sie die Metallplatte auf einer möglichst ebenen Fläche, so dass die GPS-Antenne zum Fenster zeigt. Setzen Sie die GPS-Antenne auf die Metallplatte. (Die GPS-Antenne wird magnetisch gehalten.)



Hinweise

- Die Metallplatte darf zur Montage nicht zugeschnitten werden.
- Wir empfehlen die Montage der GPS-Antenne im Fahrzeugraum.



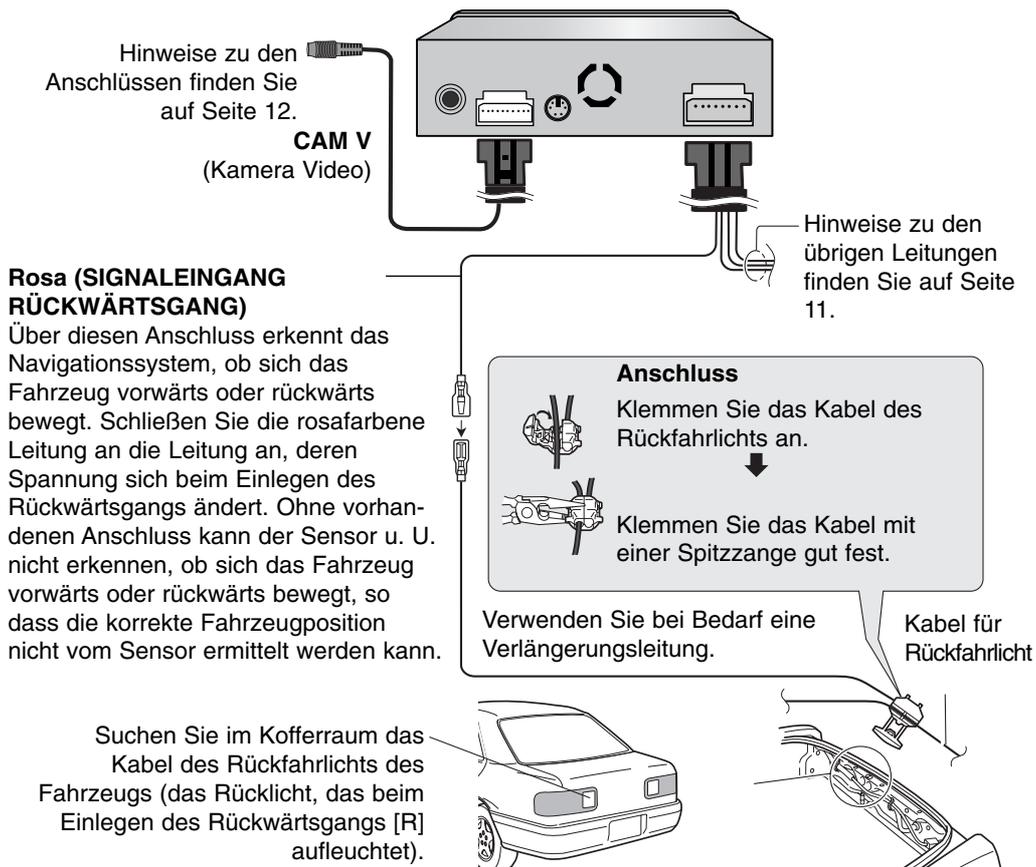
Anschlüsse

Anschluss einer Rückfahrkamera

Bei Verwendung einer Rückfahrkamera kann das Gerät automatisch zum Bild der Rückfahrkamera umschalten, sobald der **RÜCKWÄRTSGANG (R)** eingelegt wird. Die Rückfahrkamera ermöglicht beim Zurücksetzen die Sicht hinter das Fahrzeug.

Hinweise

- Verwenden Sie ausschließlich eine Umkehr- oder Spiegelbildkamera. Ansonsten besteht die Gefahr von Verletzungen oder Sachschäden.
- Das Kamerabild wird spiegelverkehrt angezeigt.
- Mit Hilfe einer zusätzlichen Rückfahrkamera können Sie einen Anhänger im Auge behalten oder leichter in einer engen Parklücke einparken. Diese Kamerafunktion darf nicht zu Unterhaltungszwecken missbraucht werden.
- Objekte im Spiegelbild können näher erscheinen, als sie es tatsächlich sind.
- Die Bildränder der Rückfahrkamera können in der Vollbildansicht beim Zurücksetzen des Fahrzeugs und bei der normalen Anzeige des hinteren Fahrzeugbereichs beim Vorwärtsfahren unterschiedlich angezeigt werden.



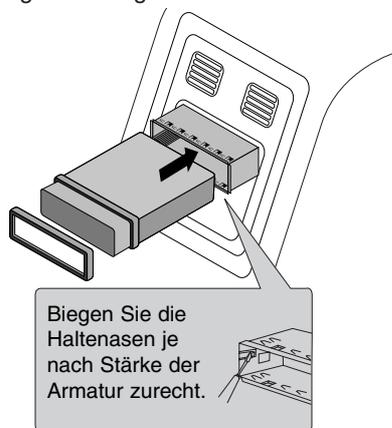


Montage

Grundmontage

Um einen Kurzschluss zu vermeiden, stellen Sie vor der Montage sicher, dass die Zündung ausgeschaltet ist und die Autobatterie abgeklemmt wurde.

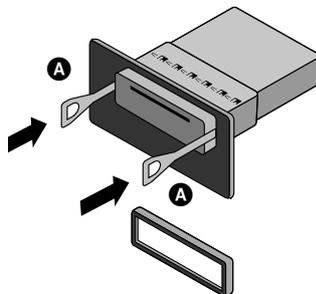
1. Nehmen Sie das vorhandene Autoradio heraus.
2. Nehmen Sie die erforderlichen Anschlüsse vor.
3. Bauen Sie die Montagehalterung ein.
4. Bauen Sie das Gerät nun in die Montagehalterung ein.



Ein vorhandenes Autoradio herausnehmen

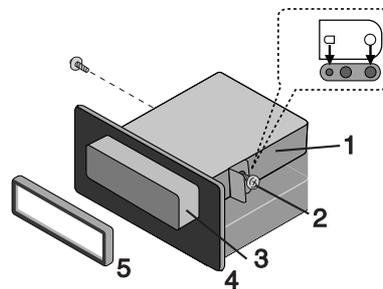
Falls in der Armatur bereits eine Montagehalterung für das Gerät eingebaut ist, muss diese herausgenommen werden.

1. Trennen Sie die Halterung auf der Rückseite des Gerätes.
2. Nehmen Sie das Bedienteil sowie den Anschlagring vom Gerät ab.
3. Setzen Sie den Hebel **A** in die Öffnung auf einer Seite und danach auf der anderen Seite des Gerätes ein. Ziehen Sie das Gerät aus der Montagehalterung heraus.



ISO-DIN-Montage

1. Schieben Sie das Gerät in den ISO-DIN-Rahmen ein.
2. Ziehen Sie die vom alten Gerät gelösten Schrauben wieder fest.
3. Schieben Sie das Gerät zusammen mit dem Rahmen in den Armaturenschacht.
4. Setzen Sie die Armaturenblende bzw. die Adapterblende ein.
5. Montieren Sie den Anschlagring am Gerät.



Bedienteil abnehmen

Das Bedienteil kann beim Verlassen des Fahrzeugs abgenommen werden. Achten Sie beim Abnehmen und Anbringen des Bedienteil darauf, dass die Anschlusskontakte auf der Rückseite des Bedienteil und an der Halterung nicht beschädigt werden.

1. Drücken Sie auf die Taste "🏠", um das Bedienteil zu lösen.



2. Nehmen Sie das Bedienteil vom Gerät ab.
3. Legen Sie das abgenommene Bedienteil in das mitgelieferte Etui.

Bedienteil anbringen

1. Setzen Sie die linke Seite des Bedienteils in die Aussparung in der Halterung ein.
2. Drücken Sie die rechte Seite des Bedienteils in der Halterung fest.



Sicherheitshinweise

Gerät einschalten

Drücken Sie am Bedienteil eine beliebige Taste (bzw. PWR auf der Fernbedienung), mit Ausnahme der Tasten  oder EJECT.

Hinweis

Beim Einlegen einer Disc in den Disc-Einschub wird das Gerät automatisch eingeschaltet.

Gerät ausschalten

Halten Sie die Taste "VOL" gedrückt (bzw. PWR auf der Fernbedienung).

LCD-Bildschirm öffnen/schließen

Drücken Sie die Taste "OPEN/CLOSE". Daraufhin wird der LCD-Bildschirm geöffnet bzw. geschlossen.

Hinweis

Der LCD-Bildschirm wird beim Ausschalten des Gerätes automatisch geschlossen.

Disc einlegen

Legen Sie eine Disc in den Disc-Einschub ein. Die Wiedergabe startet automatisch.

Disc auswerfen

Drücken Sie die Taste "EJECT". Die eingelegte Disc wird automatisch aus dem Disc-Einschub ausgefahren.

Hinweis

Falls die so ausgeworfene Disc nicht innerhalb von zehn Sekunden herausgenommen wird, wird sie automatisch wieder in den Disc-Einschub eingezogen.

Lautstärke einstellen

Drehen Sie zum Einstellen der Lautstärke am "VOL"-Regler (bzw. drücken Sie die Tasten VOL. +/- auf der Fernbedienung).

Hinweis

Beim Ausschalten merkt sich das Gerät automatisch die aktuell eingestellte Lautstärke. Beim nächsten Einschalten des Gerätes wird diese Lautstärke wieder eingestellt.

Stummschalten

Drücken Sie während der Musikwiedergabe die Taste "VOL". Um die vorherige Lautstärke wieder einzustellen, drücken Sie diese Taste nochmals.

Anzeigewinkel ändern

Drücken Sie die Taste "TILT", um den Anzeigewinkel des LCD-Bildschirms einzustellen, so dass er gut erkennbar ist. Bei jedem Drücken dieser Taste wird der Klappwinkel des LCD-Bildschirms schrittweise geändert.

Hinweis

Das Gerät behält den eingestellten Winkel der LCD-Anzeige bei. Beim nächsten Öffnen und Schließen kehrt die Anzeige wieder in die eingestellte Position zurück.

LCD-Bildschirm horizontal drehen

Drücken Sie die Taste "FLIP". Falls der vollständig aufgeklappte LCD-Bildschirm den Luftstrom der Klimaanlage behindert, kann der Bildschirm kurzzeitig horizontal weggedreht werden.

Um den Bildschirm wieder in seine ursprüngliche Position zu bringen, drücken Sie nochmals die Taste "FLIP".

Hinweis

Der LCD-Bildschirm kehrt zehn Sekunden nach dem Betrieb mit einem Signalton wieder automatisch in seine ursprüngliche Position zurück.



Grundfunktionen

EQ (Equalizer) auswählen

Drücken Sie mehrmals die Taste "EQ", um den Equalizer auszuwählen.

FLAT → POP → CLASSIC → ROCK → JAZZ → VOCAL → SALSA → SAMBA → USER → XDSS+ → FLAT...



- POP : Optimiert für R&B-, Soul- und Country-Musik.
- KLASSIK : Optimiert für Orchestermusik.
- ROCK : Optimiert für Hard Rock und Heavy-Metal-Musik.
- JAZZ : Optimiert für Jazz-Musik.
- GESANG : Dynamischer und realistischer Klang in ausgezeichneter Tonqualität.
- SALSA : Erzeugung eines Salsa-Klangs.
- SAMBA : Erzeugung eines Samba-Klangs.
- BENUTZER : Persönliche Klangeinstellung über das Menü.
- XDSS+ : Höhen, Bässe sowie Surround-Sound-Effekt verstärken.

Rücksitz-Entertainment

Auf dem Rücksitz-Monitor am Anschluss RSE OUT können alle auf dem vorderen Monitor angezeigten Discs wiedergegeben werden.

1. Legen Sie eine Disc in den Disc-Einschub ein. Die Wiedergabe startet automatisch.
2. Drücken Sie die Taste "RSE", bis die Anzeige "RSE DVD" auf dem Bildschirm erscheint, um eine Disc über den Rücksitz-Monitor anzuzeigen.



Die Anzeige "RSE DVD" leuchtet einige Sekunden lang auf dem Bildschirm auf.

3. Drücken Sie mehrmals die Taste "SRC", um eine andere Quelle mit Ausnahme von DVD/CD zu wählen.
4. Um die Anzeige über den Rücksitz-Monitor zu beenden, drücken Sie die Taste "RSE". Daraufhin erscheint die Anzeige "RSE OFF" auf dem Bildschirm.



Die Anzeige "RSE OFF" leuchtet einige Sekunden lang auf dem Bildschirm auf.

Hinweise

- Bei Auswahl einer anderen Quelle im Modus "RSE AUS" wird das Bild nicht auf dem Rücksitz-Monitor angezeigt.
- Stellen Sie zur Optimierung dieser Funktion die Option "Hintere Lautsprecher" auf "Aus". (Seite 20)



Grundfunktionen

Auswahl der Quelle über die Fernbedienung

Drücken Sie zur Auswahl einer Quelle mehrmals die Taste SRC. Die Betriebsart wechselt in der folgenden Reihenfolge. TUNER → DVD/CD → AUX → TUNER...

Auswahl der Quelle über den Bildschirm

Die Quelle kann auf dem Bildschirm ausgewählt und an die eigenen Bedürfnisse angepasst werden.

1. Schalten Sie das Gerät ein.
2. Drücken Sie die Taste OPEN/CLOSE, um den Monitor zu öffnen.
3. Drücken Sie die Taste SRC, um die Quelle Tuner oder DVD/CD auszuwählen.
4. Tippen Sie in der linken Bildschirmhälfte auf die Schaltfläche **SOURCE**.



Hinweis

Tippen Sie auf die Schaltfläche AUX. Drücken Sie bei angezeigtem Navigations- oder Bluetooth-Bildschirm die Taste SRC und tippen Sie auf die Schaltfläche **SOURCE** im linken Bildschirmbereich.

5. Tippen Sie auf die gewünschte Quelle.

: Tippen Sie zum Radio hören auf die Schaltfläche .

: Tippen Sie zur Wiedergabe einer Disc auf die Schaltfläche .

: Tippen Sie zum Aufrufen des Menüs Einstellungen auf die Schaltfläche .

: Tippen Sie zur Auswahl der Bluetooth-Funktion auf die Schaltfläche .

: Tippen Sie zur Wiedergabe von einem Zusatzgerät auf die Schaltfläche .

: Tippen Sie auf die Schaltfläche , um keine Quelle zu wählen. (Uhrzeit, Datum und Wochentag werden auf dem Bildschirm angezeigt.) Tippen Sie zum Abbrechen auf den Bildschirm.

Allgemeine Funktionen im Menü EINSTELLUNGEN

Es gibt vier verschiedene Menüs EINSTELLUNGEN: BILDSCHIRM, KLANG, DVD, RDS

1. Schalten Sie das Gerät ein.
2. Drücken Sie die Taste OPEN/CLOSE, um den Monitor zu öffnen.
3. Drücken Sie die Taste SRC, um die Quelle Tuner oder DVD/CD auszuwählen.
4. Tippen Sie in der rechten Bildschirmhälfte auf die Schaltfläche **SETUP**.

Daraufhin wird der Bildschirm "EINSTELLUNGEN" angezeigt.



Hinweis

Tippen Sie auf die Schaltfläche AUX. Drücken Sie bei angezeigtem Navigations- oder Bluetooth-Bildschirm die Taste SRC und tippen Sie auf die Schaltfläche **SOURCE** im linken Bildschirmbereich.

5. Tippen Sie auf die gewünschte Einstellung.
6. Tippen Sie auf die gewünschten Einstellungen und anschließend auf die Schaltfläche **End**, um die Auswahl zu bestätigen. Tippen Sie auf die Schaltfläche , um zum Menü "EINSTELLUNGEN" zurückzukehren.

Grundfunktionen

BILDSCHIRM

Es gibt sieben verschiedene Bildschirmmenüs: Helligkeit/Kontrast, Farbe ändern, Dimmereinstellungen, Sprache, Uhr, Einlassen, Rückfahrkamera



Helligkeit/Kontrast

Helligkeit und Kontrast des Bildes einstellen.



Tippen Sie auf die Schaltfläche ◀ oder ▶, um die Einstellungen zu ändern.

Farbe ändern

Hintergrundfarbe des Bildschirms festlegen.



Tippen Sie auf die gewünschte Einstellung **Marine Blue** oder **Space Black**.

Dimmereinstellungen

Die Einstellung des Dimmers für Tageslicht, Dämmerung und Nacht können unabhängig voneinander eingestellt werden. Die Helligkeit des LCD-Bildschirms wird je nach Umgebungshelligkeit und gemäß den festgelegten Werten automatisch auf einen optimalen Wert eingestellt.



- Ein: Funktion aktivieren.
- Aus: Funktion beenden.

Sprache

Die Sprache der Anzeigen kann gewählt werden.



Tippen Sie auf die gewünschte Sprachenschaltfläche.

Hinweis

Mit den Schaltflächen ▲ und ▼, können Sie eine Seite vor- bzw. zurückblättern.

Uhr

Uhr auf Sommerzeit umstellen.



Summer Time

- Ein: Funktion aktivieren.
- Aus: Funktion beenden.

Adjust Hour

Tippen Sie zur Einstellung auf die Schaltflächen + und - (-1 bis 3).

Einlassen

Der LCD-Bildschirm kann etwas vor oder zurück bewegt werden.



- Ein: Funktion aktivieren.
- Aus: Funktion beenden.

Grundfunktionen

Rückfahrkamera



- Ein: Beim Einlegen des Rückwärtsgangs wird der Bereich hinter dem Fahrzeug automatisch über die Rückfahrkamera auf dem Bildschirm angezeigt.
- Aus: Funktion beenden.

KLANG

Es gibt vier verschiedene Klangmenüs: Balance/Fader, Benutzer-Equalizer, Signalton, Lautsprecher hinten



Balance/Fader



1. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Left** oder **Right**.
Balance einstellen - Balance der Lautsprecherausgabe der linken und rechten Lautsprecher.
2. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Front** oder **Rear**.
Fader einstellen - Balance der Lautsprecherausgabe der vorderen und hinteren Lautsprecher.

Benutzer-Equalizer

Sie haben die Möglichkeit, die Klangmodi nach Ihren Wünschen einzustellen und zu speichern.



Tippen Sie auf die Schaltflächen **▲** und **▼**, um die Werte für die einzelnen Frequenzbänder einzustellen.

Signalton



Beep Function

- **Off**: Funktion beenden.
- **Long Key**: Beim gedrückt halten einer Taste ertönt ein Signal.
- **All key**: Beim Drücken einer beliebigen Taste ertönt ein Signal.

Beep Volume

Signallautstärke einstellen. (Leise/Mittel/Laut)

Beep

Signalton auswählen. (Glocke/Aqua)

Hintere Lautsprecher



- Ein: Hintere Lautsprecher einschalten.
- Aus: Hintere Lautsprecher ausschalten.

Grundfunktionen

DVD

Es gibt vier verschiedene DVD-Menüs: DVD-Sprache, Bildformat, Sicherung, DivX-Registrierung



Hinweis

Diese Funktion ist nur dann möglich, wenn DVD/CD als Quelle ausgewählt wurde.

DVD-Sprache



Audio Language

Falls die Disc mehrere Sprachspuren enthält, kann die Sprache während der Wiedergabe umgestellt werden.

Subtitle Language

Falls die Disc mehrere Untertitel-Sprachen enthält, kann die Untertitelsprache während der Wiedergabe umgestellt werden.

Um den Untertitel auszublenden, tippen Sie auf die Schaltfläche "Aus".

Menu Language

Falls die Disc die Menüs in mehreren Sprachen anbietet, kann die Menüsprache umgestellt werden.

Other

Falls Ihre gewünschte Sprache nicht in der Liste der Menüsprachen aufgeführt wird: Tippen Sie auf die Schaltfläche **Other** und wählen Sie den gewünschten Sprachcode. Eine Liste der Sprachcodes finden Sie auf Seite 59.



Nummerntasten

- **Enter**: Code-Eingabe bestätigen.
- **←**: Zeichen vor der Cursorposition löschen.
- **Cancel**: Funktion beenden.

Bildformat

Wählen Sie das Anzeigeformat des Gerätes zur Wiedergabe von DVDs, die im Bildformat 16:9 aufgenommen wurden.



Wide

Wählen Sie bei einem festen Bildschirmformat von 16:9 (Widescreen) dieses Bildformat.

Letter Box

Wählen Sie bei einem festen Bildschirmformat von 4:3 (Normalformat) dieses Bildformat. Bei der Breitbild-Wiedergabe werden schwarze Balken am oberen und unteren Bildrand angezeigt.

Panscan

Wählen Sie bei einem festen Bildschirmformat von 4:3 dieses Bildformat. Bei der Breitbild-Wiedergabe werden keine schwarze Balken angezeigt. Das Bild wird jedoch rechts und links abgeschnitten.



Grundfunktionen

Sperre

Das Gerät kann mit Hilfe eines Kennworts gegen unbefugte Benutzung gesperrt werden. Zusätzlich kann eine Freigabestufe festgelegt werden. Bei Einstellung einer Freigabestufe, die geringer als die Freigabestufe auf der eingelegten DVD ist, kann die DVD nur nach Eingabe des Kennwortes gespielt werden. Falls Sie bereits ein Kennwort vergeben haben, geben Sie zunächst das alte Kennwort über die Nummerntasten 0-9 ein.



Rating

Wählen Sie die geeignete Altersfreigabestufe von 1 bis 8 aus. Um eine gewünschte Altersfreigabestufe zu löschen, tippen Sie auf die Schaltfläche "Aus".

Hinweise

- Freigabestufe bedeutet, dass die Altersfreigabestufe bestimmter DVDs mit Hilfe eines Codes festgelegt wird.
- Falls Sie noch kein Kennwort vergeben haben, geben Sie das Standardkennwort 0000 ein.
- Falls Sie Ihr Kennwort vergessen haben, geben Sie die sechsstellige Nummer "210499" im "DVD"-Modus im Menü "EINSTELL" ein und tippen Sie auf die Schaltfläche . Das Kennwort wird daraufhin gelöscht.

Password

Ein Kennwort kann wie folgt eingegeben oder geändert werden.

1. Tippen Sie auf "Kennwort".
2. Geben Sie das neue Kennwort über die Nummerntasten 0-9 ein. Tippen Sie anschließend auf die Schaltfläche **Enter**.
3. Geben Sie das neue Kennwort zur Bestätigung erneut über die Nummerntasten 0-9 ein.

4. Tippen Sie auf **Enter**, um das neue Kennwort festzulegen.

Area Code

1. Tippen Sie auf die Schaltflächen **▲** und **▼** um den Ländercode auszuwählen. Eine Liste der Ländercodes finden Sie auf Seite 59.
2. Tippen Sie auf die Schaltfläche "Beenden", um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.

Hinweis

- Falls Sie noch kein Kennwort vergeben haben, geben Sie das Standardkennwort 0000 ein.
- Merken Sie sich dieses Kennwort gut. Ein neues Kennwort kann nicht ohne Eingabe des alten Kennworts vergeben werden.

DivX-Registrierung

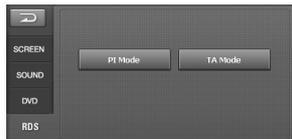


Die DivX® VOD- (Video On Demand) Registrierungskennung, die Sie zur Miete bzw. zum Kauf von Filmen über den DivX® VOD-Dienst berechtigt, erhalten Sie von uns. Weitere Informationen erhalten Sie unter www.divx.com/vod. Benutzen Sie diese Registrierungskennung, um Filme über den DivX® VOD-Dienst unter www.divx.com/vod zu mieten oder zu kaufen. Folgen Sie den Anweisungen und speichern Sie den heruntergeladenen Film zur Wiedergabe auf diesem Gerät auf einer Disc.

Grundfunktionen

RDS

Es gibt zwei verschiedene RDS-Menüs:
PI-Modus, TA-Modus



PI-Modus



PI Mute

Der Ton eines Senders mit abweichender PI-Kennung wird sofort stumm geschaltet.

PI Sound

Der Ton eines Senders mit abweichender PI-Kennung wird nach einer Sekunde stumm geschaltet.

TA-Modus



TA Seek

Falls ein neu eingestellter Sender nach fünf Sekunden keine TP-Informationen ausstrahlt, sucht der Empfänger den nächsten Sender mit derselben Programmkettenkennung, der ebenfalls TP-Informationen ausstrahlt.

TA Alarm

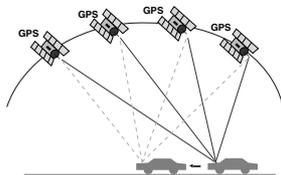
Falls ein neu eingestellter Sender nach fünf Sekunden keine TP-Informationen ausstrahlt, wird ein Signalton ausgegeben.



Bedienung des Navigationssystems

Was bedeutet "GPS"?

Das globale Positionierungssystem (GPS) ist ein satellitengestütztes Navigationssystem, bestehend aus 24 Satelliten, die vom Verteidigungsministerium der USA in der Erdumlaufbahn positioniert wurden. GPS wurde ursprünglich für militärische Zwecke entwickelt. In den achtziger Jahren jedoch hat die Regierung der Vereinigten Staaten das System für die zivile Nutzung freigegeben. Das GPS kann bei jedem Wetter, an jedem Ort der Erde und rund um die Uhr genutzt werden. Für die Einrichtung und Nutzung des GPS fallen keinerlei Gebühren an.



Hinweise zu Satellitensignalen

Zur richtigen Funktion muss das Gerät Satellitensignale empfangen können. In geschlossenen Räumen, in der Nähe von hohen Gebäuden und Bäumen oder in einer Tiefgarage ist kein Satellitenempfang möglich.

Empfang von Satellitensignalen

Bevor das Gerät den aktuellen Standort bestimmen und Streckenberechnungen durchführen kann, führen Sie die folgenden Schritte durch:

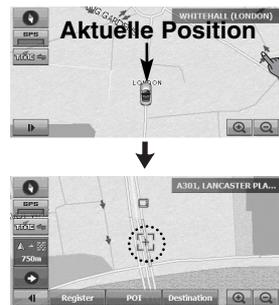
1. Wechseln Sie Ihren Standort ins Freie, an dem sich keine hohen Hindernisse befinden.
2. Schalten Sie das Gerät ein.
Der Empfang der Satellitensignale kann einige Minuten dauern.

Allgemeine Bedienung des Navigationssystems

Ziel auf der Karte suchen und speichern

1. Schalten Sie das Gerät ein.
2. Drücken Sie die Taste OPEN/CLOSE, um den Monitor zu öffnen.
3. Drücken Sie auf die Taste NAVI, um den Kartenbildschirm anzuzeigen.

4. Tippen Sie auf die Kartenbildschirm und markieren Sie den Zielbereich durch Ziehen des Fadenkreuzes.



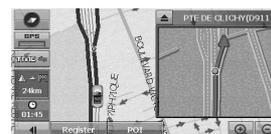
5. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Destination**, um den Bildschirm **"ÜBERSICHT DER GESAMTSTRECKE" anzuzeigen. (Seiten 25-26)



Tippen Sie zum Speichern des Zielortes auf die Schaltfläche **Register**. Das Ziel wird automatisch im Menü "Gespeicherte Ziele" eingetragen. (Seite 30)

Tippen Sie auf die Schaltfläche **POI**, um den Zielort durch die Suche nach einem Sonderziel zu bestimmen. (Seite 31-32)

6. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Guide**, um das Ziel zu suchen. Beachten Sie bei der Fahrt die Anweisungen auf dem Bildschirm sowie die Sprachansagen. Das Ziel wird daraufhin automatisch im Menü "Letzte Ziele" gespeichert (Seite 30)





Bedienung des Navigationssystems

Eingetragenes Ziel suchen

1. Drücken Sie die Taste "NAVI MENU" am Bildschirm.
2. Tippen Sie nacheinander auf die Schaltflächen "DEST." > "Favorites".



3. Tippen Sie auf das gewünschte Ziel und anschließend auf **Ok**.
4. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Guide**, um das Ziel zu suchen. Beachten Sie bei der Fahrt die Anweisungen auf dem Bildschirm sowie die Sprachansagen.

Gespeichertes Ziel suchen

1. Drücken Sie die Taste "NAVI MENU" am Bildschirm.
2. Tippen Sie nacheinander auf die Schaltflächen "DEST." > "Recent Destinations".



3. Tippen Sie auf das gewünschte Ziel und anschließend auf **Ok**.
4. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Guide**, um das Ziel zu suchen. Beachten Sie bei der Fahrt die Anweisungen auf dem Bildschirm sowie die Sprachansagen.

Bildschirm **"ÜBERSICHT DER GESAMTSTRECKE"

Sie können die Streckeninformationen zwischen der aktuellen Position und dem Ziel anzeigen lassen.



Streckenführungsmodus

Tippen Sie auf die Schaltfläche **Guide**. (Siehe Schritt 6 auf Seite 24.)

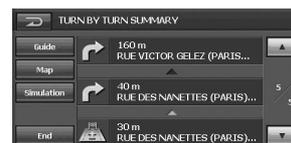
In diesem Modus erfolgt die Streckenführung während der Fahrt zum Zielort (sobald eine Strecke festgelegt wurde, schaltet das System automatisch in diesen Modus um). Die Karte der Umgebung wird auf der linken Seite angezeigt, der Pfeil für die Fahrtrichtung erscheint rechts daneben.

Beachten Sie bei der Fahrt die Anweisungen auf dem Bildschirm sowie die Sprachansagen. Im Streckenführungsmodus werden die Anweisungen auch auf dem Bildschirm angezeigt. In diesem Abschnitt lernen Sie, die verschiedenen Informationen auf dem Bildschirm auszuwerten und die Anzeige der Informationen zur Streckenführung anzupassen.

Abbiegungen

Tippen Sie auf die Schaltfläche **Turn By Turn**.

In dieser Ansicht wird sofort nach jeder Abbiegung die Entfernung zur nächsten Abbiegung sowie der Name der folgenden Straße angezeigt. Sprach- und Textmeldungen werden in unterschiedlichen Abständen ausgegeben, um die folgende Abbiegung oder eine Richtungsänderung zu signalisieren.



- **Guide**: Streckenführungsmodus aufrufen.
- **Map**: ÜBERSICHT DER GESAMTSTRECKE anzeigen.
- **Simulation**: Simulationsmodus aufrufen. (Seite 26).
- : Zum vorherigen Bildschirm.
- **End**: Kartenbildschirm einblenden.
- : Eine Seite auf oder ab.

Bedienung des Navigationssystems

Simulationsmodus

Tippen Sie auf die Schaltfläche **Simulation**.

Dieser Modus wurde zu Demonstrationszwecken für Händler integriert. Nach dem Festlegen einer Strecke beginnt automatisch die Simulation der Streckenführung zum angegebenen Zielort.



- ▶: Wiedergabe
- ⏸: Pause
- ⚡/⚡: Die Simulation kann je nach Straße bei 90 km/h (X1), 180 km/h (X2) oder 360 km/h (X3) durchgeführt werden. (Bei allgemeinen Straßen ist die Geschwindigkeit während der Simulation geringer.)
- ⏪: Zum vorherigen Bildschirm.

Ziel nach Wegpunkten suchen

1. Tippen Sie auf und ziehen Sie die Karte auf dem Bildschirm, um einen gewünschten Wegpunkt auszuwählen.



Ausgewählter Wegpunkt

2. Tippen Sie auf die Schaltflächen **Destination** > **Waypoint**.



3. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Recalculate**. Daraufhin wird der Bildschirm ****ÜBERSICHT DER GESAMTSTRECKE**** eingeblendet.



Ausgewählter Wegpunkt

4. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Guide**, um das Ziel zu suchen. Beachten Sie bei der Fahrt die Anweisungen auf dem Bildschirm sowie die Sprachansagen.

Hinweise

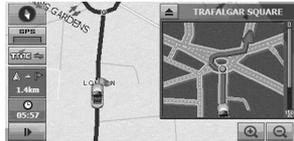
- Um Wegpunkt und Ziel zu vertauschen, tippen Sie auf die Schaltfläche **↕**.



- Tippen Sie zum Löschen eines Wegpunktes oder eines Zieles auf die Schaltfläche **DEL**.

Bedienung des Navigationssystems

Symbole auf dem Kartenbildschirm



Der aktuelle Standort Ihres Fahrzeugs

Das Pfeilsymbol (oder Auto-Symbol) zeigt die Fahrtrichtung an. Die Anzeige wird während der Fahrt automatisch verschoben.



Das Fadenkreuz-Symbol zeigt die Position auf der Karte während des Bildlaufs an.



Kompass (der rote Pfeil zeigt nach Norden.)

Bei jedem Antippen ändert sich die Richtungsanzeige der Karte (Norden ist oben, Fahrtrichtung ist oben oder 3D).



Norden ist oben

Die Karte wird so ausgerichtet, dass Norden immer nach oben zeigt.

Fahrtrichtung ist oben

Die Karte wird so ausgerichtet, dass die Fahrtrichtung geradeaus immer nach oben zum Kartenrand zeigt.



3D

Auf dem Kartenbildschirm wird stets ein Grundriss sowie Details der Straßen in der Umgebung sowie das Gesamtgebiet angezeigt.

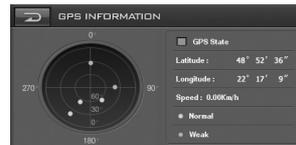


Die Streckenführung per Sprachausgabe ist deaktiviert. Halten Sie zum Beenden der Funktion die Taste "NAVI" ca. zwei Sekunden lang gedrückt. Daraufhin wird das Symbol  ausgeblendet und die Streckenführung per Sprachausgabe beendet.



GPS-Statusanzeige

Überprüfen der Empfangssignale der GPS-Satelliten, z. B. Informationen zur Satellitenpeilung, zum Breitengrad, Längengrad, zur Höhenlage sowie zur Fahrtgeschwindigkeit.



Die Farbe der Symbole repräsentiert die Art des Signalempfangs. Grün steht für einen Satelliten, dessen Signale zur Positionsbestimmung verwendet werden. Rot steht für Signale, die zwar empfangen werden, jedoch nicht zur Positionsbestimmung genutzt werden.

- Breitengrad - Die nördliche bzw. südliche Winkelentfernung eines Punktes auf der Erdoberfläche vom Äquator.
- Längengrad - Die östliche bzw. westliche Winkelentfernung vom Nullmeridian in Greenwich, England eines bestimmten Punktes auf der Erdoberfläche, gemessen in Grad.
- Geschwindigkeit - Die Fahrtgeschwindigkeit, angegeben in Kilometern oder Meilen pro Stunde.



Entfernung zum Ziel



Entfernung zum Wegpunkt

Falls ein Wegpunkt angegeben wurde, ändert sich die Anzeige bei jedem Antippen. Falls kein Wegpunkt angegeben wurde, werden die Entfernungen zum Ziel und zum Wegpunkt angezeigt.



Die Symbole auf dem Kartenbildschirm können ein- und ausgeblendet werden.



Bedienung des Navigationssystems



Ein Informationssystem, bei dem der Fahrer die aktuellsten Verkehrsdaten über UKW-Multiplex-Sendungen erhält.

Dabei können z. B. Hinweise über Staus oder Unfälle auf dem Bildschirm angezeigt werden. Tippen Sie nach der Berechnung einer Strecke auf den Bildschirm, um mögliche Staus oder Straßensperrungen entlang der Strecke anzuzeigen. Falls noch keine Strecke berechnet wurde, tippen Sie auf den Bildschirm, um die Verkehrsliste anzuzeigen.

- Hinweise finden Sie auf Seite 35-36.



- RDS-TMC-Sendegebiet mit gutem Empfang: Schwarz
- RDS-TMC-Sendegebiet mit schlechtem Empfang: Grau
- RDS-TMC-Sendegebiet mit gutem Empfang. (Neue Verkehrsdaten verfügbar: Grün)
- RDS-TMC-Sendegebiet mit gutem Empfang. (Keine neuen Verkehrsdaten verfügbar: Keine Farbe)
- RDS-TMC-Sendegebiet mit gutem Empfang. (Falls keine Sendung empfangen wird, wird die Schaltfläche grau angezeigt)



Ankunftszeit am Ziel



Verbleibende Fahrtzeit zum Ziel



Auf dem derzeitigen Straßenabschnitt gilt eine Geschwindigkeitsbegrenzung.



Mehrspurige Fahrbahn

Die Anzeigen für Mehrspurige Fahrbahn und Geschwindigkeitsbegrenzung werden nur in Gebieten angezeigt, deren Kartendaten verfügbar sind.

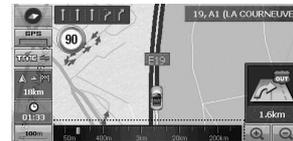


Schaltfläche Vergrößern/Verkleinern



Der aktuelle Kartenmaßstab wird in der Anzeige des Kartenmaßstabs im unteren, rechten Bereich der Karte angezeigt. Der Maßstab kann über die Schaltflächen und des Navigationsbildschirms einfach erhöht oder verringert werden (Vergrößern bzw. Verkleinern).

Bei jedem Antippen ändert sich der Maßstab in der folgenden Reihenfolge:



50 m ↔ 100 m ↔ 200 m ↔ 400 m
↔ 800 m ↔ 1 km ↔ 3 km ↔ 5 km
↔ 10 km ↔ 20 km ↔ 50 km ↔ 100 km
↔ 200 km ↔ 400 km



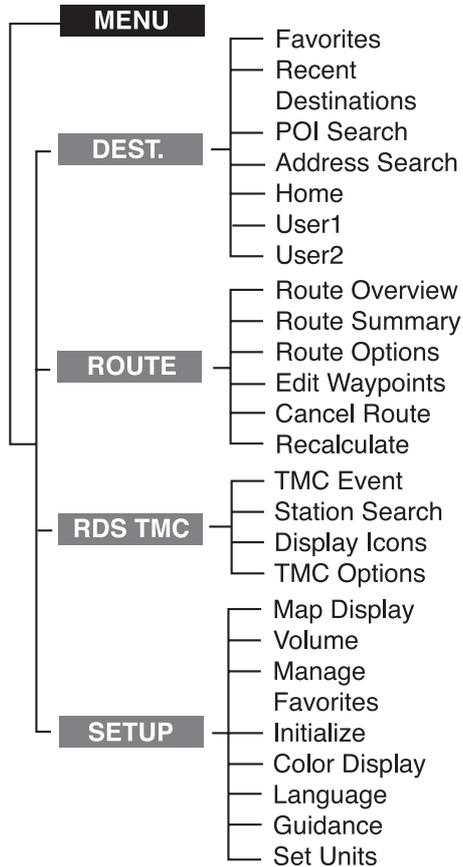
Anzeige Kartenmaßstab

Der Kartenmaßstab wird mit Hilfe der Entfernung dargestellt.



Navigationssystem

Struktur Navigationsmenü



Allgemeine Funktionen im Navigationsmenü

1. Turn the unit on.
2. Press OPEN/CLOSE to open the monitor.
3. Drücken Sie die Taste NAVI MENU. Daraufhin wird das Navigationsmenü aufgerufen.



4. Tippen Sie auf die Schaltfläche **DEST.**, **ROUTE**, **RDS TMC** oder **SETUP**, um einen gewünschten Eintrag auszuwählen und das jeweilige Untermenü aufzurufen.
5. Tippen Sie auf den gewünschten Eintrag, um das nächste Untermenü aufzurufen.
6. Tippen Sie auf die gewünschten Einstellungen und anschließend auf die Schaltfläche , um die Auswahl zu bestätigen. Für bestimmte Optionen können weitere Schritte erforderlich sein.
7. Drücken Sie die Taste NAVI, um den Kartenbildschirm anzuzeigen.



Navigationsmenü

ZIEL

Zielort durch Auswahl eines eingetragenen Standortes suchen.

Gespeicherte Ziele

Im Menü "Gespeicherte Ziele" können bis zu 100 Standorte eingetragen werden. Die eingetragenen Ziele werden im Menü "Gespeicherte Ziele" aufgeführt.

1. Drücken Sie auf die Taste NAVI MENU. > Tippen Sie nacheinander auf die Schaltflächen DEST. > Favorites.



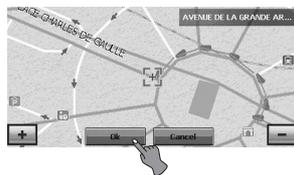
By Time Die Standorte werden nach Entfernung angezeigt. Beim Tippen auf die Schaltfläche **By Time**, **By Name** erscheint die Anzeige "Nach Name" und die Standorte werden in der Reihenfolge ihrer Eintragung angezeigt.

▲ ▼ Eine Seite weiter oder zurück blättern.

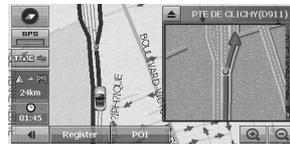
2. Tippen Sie auf das gewünschte Ziel.



3. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Ok**.



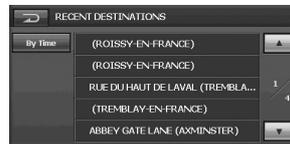
4. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Guide**. Beachten Sie bei der Fahrt die Anweisungen auf dem Bildschirm sowie die Sprachansagen.



Letzte Ziele

Im Menü "Letzte Ziele" werden bis zu 20 kürzlich angefahrne Ziele gespeichert.

1. Drücken Sie die Taste NAVI MENU. > Tippen Sie nacheinander auf die Schaltflächen DEST. > Recent Destinations.



By Time Die Standorte werden nach Entfernung angezeigt. Beim Tippen auf die Schaltfläche **By Time**, **By Name** erscheint die Anzeige "Nach Name" und die Standorte werden in der Reihenfolge ihrer Eintragung angezeigt.

▲ ▼ Eine Seite weiter oder zurück blättern.

2. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Ok** > **Guide**.

Beachten Sie bei der Fahrt die Anweisungen auf dem Bildschirm sowie die Sprachansagen.



Navigationsmenü

POI-Suche

Die Liste der Sonderziele enthält hunderte interessanter oder nützlicher Orte nach Kategorien sortiert.

Es können Informationen zu verschiedenen Einrichtungen (Point of Interest, POI) angezeigt werden, wie z. B. Tankstellen, Freizeitparks oder Restaurants.

Wählen Sie eine Kategorie aus (bzw. geben Sie ein Sonderziel oder eine Stadt an), um nach einem Sonderziel zu suchen.

Drücken Sie die Taste NAVI MENU. > Tippen Sie nacheinander auf die Schaltflächen DEST. > POI Search.



Kategorie

1. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Category** und anschließend auf einen gewünschten Eintrag.



2. Tippen Sie auf einen gewünschten Eintrag.



ABC Die Einträge werden nach Entfernung angezeigt. Beim Tippen auf die Schaltfläche **ABC**, **km** erscheint die Anzeige "km" und die Standorte werden in alphabetischer Reihenfolge angezeigt.

▲ ▲ Eine Seite weiter oder zurück blättern. (In dieser Kategorie können bis zu 100 Sonderziele gesucht werden. Dabei werden fünf Sonderziele pro Seite aufgeführt.)

3. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Ok** > **Guide**.

Beachten Sie bei der Fahrt die Anweisungen auf dem Bildschirm sowie die Sprachansagen.

Sonderziel in der Nähe eines gewünschten Standortes suchen

1. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Near Here**.



2. Tippen Sie auf einen gewünschten Eintrag. **Near Here** :

Sonderziel POI in der Nähe des aktuellen Standortes suchen.

In Another City :

Sonderziel in einem festgelegten Umkreis suchen.

Near Home :

Sonderziel in der Nähe des Heimatstandortes suchen.

Near Destination :

Sonderziel in der Nähe des Zielortes suchen.

Near Map Point :

Sonderziel in der Nähe eines auf dem Kartenbildschirm gewählten Zielortes suchen.

Bereich

1. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Region**, um innerhalb des gewünschten Bereiches nach einem Sonderziel zu suchen.



2. Tippen Sie auf den gewünschten Bereich, um den Bildschirm "POI-SUCHE" einzublenden.





Navigationsmenü

Name suchen

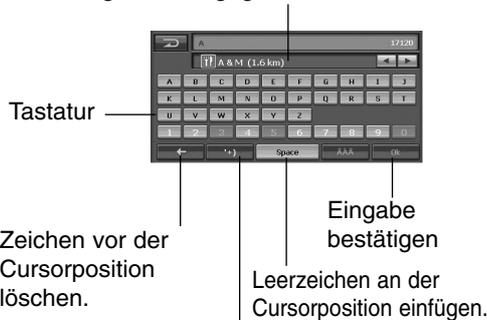
Sonderziel in einem festgelegten Umkreis suchen.

1. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Name Search**.



2. Geben Sie die Adresse durch Tippen auf die eingeblendete Tastatur ein.

Anzeige des eingegebenen Namens.



Umschalten zwischen Ziffern und Sonderzeichen.

3. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Ok** > **Guide**.

Beachten Sie bei der Fahrt die Anweisungen auf dem Bildschirm sowie die Sprachansagen.

Adressensuche

1. Drücken Sie die Taste NAVI MENU. > Tippen Sie nacheinander auf die Schaltflächen DEST. > Address Search.



2. Tippen Sie auf die Schaltfläche "Bereich" und anschließend auf den gewünschten Bereich.

3. Tippen Sie auf die gewünschten Einträge.

City Center :

Stadt suchen.

Street :

Adresse in der Reihenfolge Stadt, Straße, Hausnummer suchen.

Postcode :

Adresse in der Reihenfolge Postleitzahl, Stadt, Straße, Hausnummer suchen.

Intersection :

Adresse in der Reihenfolge Stadt, Straße suchen.

Hinweis

Tippen Sie zur Eingabe einer Hausnummer auf die Nummerntasten und anschließend auf die Schaltfläche **Ok**.



4. Tippen Sie auf **Ok** > **Guide**.

Beachten Sie bei der Fahrt die Anweisungen auf dem Bildschirm sowie die Sprachansagen.

Heimatstandort/Benutzer1/Benutzer2 Heimatstandort/Benutzer1/Benutzer2 festlegen

Sie können einen Heimatstandort festlegen, den Sie häufig anfahren müssen.

1. Drücken Sie die Taste NAVI MENU. > Tippen Sie nacheinander auf die Schaltflächen DEST. > Home/ User1/User2 > **Ok**.



Navigationsmenü

2. Tippen Sie auf die gewünschten Einträge.



Current Position :

Aktuelle Position als Heimatstandort/ Benutzer1/ Benutzer2 festlegen.

Address Search :

Gefundene Adresse als Heimatstandort/ Benutzer1/ Benutzer2 festlegen.

POI Search :

Gefundenes Sonderziel als Heimatstandort/ Benutzer1/ Benutzer2 festlegen.

Recent Dest. :

Kürzlich angefahrenen Zielort als Heimatstandort/ Benutzer1/ Benutzer2 festlegen.

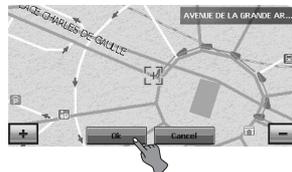
Heimatstandort suchen

Die Strecke zum gespeicherten Heimatstandort kann jederzeit berechnet werden.

1. Drücken Sie die Taste NAVI MENU.



2. Tippen Sie auf die Schaltfläche DEST. > Home.



Beachten Sie bei der Fahrt die Anweisungen auf dem Bildschirm sowie die Sprachansagen.

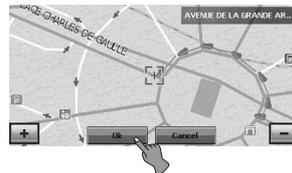
Standort für Benutzer1/ Benutzer2 suchen

Die Strecke zum gespeicherten Standort für Benutzer1/ Benutzer2 kann jederzeit berechnet werden.

1. Drücken Sie die Taste NAVI MENU.



2. Tippen Sie auf die Schaltfläche DEST. > User1/ User2.



3. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Guide**. Beachten Sie bei der Fahrt die Anweisungen auf dem Bildschirm sowie die Sprachansagen.

STRECKE

Festlegen der Kriterien für die Streckenberechnung über das Menü Strecke.

Streckenübersicht

Sie können die Streckeninformationen zwischen der aktuellen Position und dem Ziel anzeigen lassen.

Drücken Sie die Taste NAVI MENU. > Tippen Sie nacheinander auf die Schaltflächen ROUTE > Route Overview. Der Bildschirm "ÜBERSICHT DER GESAMTSTRECKE" wird angezeigt.



Hinweise finden Sie auf Seite 25.



Navigationsmenü

Route Summary

Drücken Sie die Taste NAVI MENU. > Tippen Sie nacheinander auf die Schaltflächen STRECKE > Streckenübersicht. Daraufhin erscheint der Bildschirm "ÜBERSICHT DER ABBIEGUNGHEH".



Hinweise finden Sie auf Seite 25.

STRECKENOPTIONEN

Drücken Sie die Taste NAVI MENU. > Tippen Sie nacheinander auf die Schaltflächen STRECKE > Streckenoptionen. Daraufhin erscheint der Bildschirm "STRECKENOPTIONEN".



Streckenkriterien

Schnell: Strecke unter Berücksichtigung der Fahrtzeit zum Ziel berechnen.

Kurz: Strecke unter Berücksichtigung der Fahrtstrecke zum Ziel berechnen.

Umleitung

MAUTSTRASSEN: Mit dieser Option kann festgelegt werden, ob Mautstraßen (und Mautgebiete) erlaubt oder vermieden werden sollen.

AUTOBAHN: Mit dieser Funktion kann festgelegt werden, ob Autobahnen erlaubt oder vermieden werden sollen. (In einigen Fällen werden u. U. Autobahnen bei der Streckenberechnung mit einbezogen, wie z. B. bei sehr weit entfernten Zielorten.)

FÄHREN: Mit dieser Funktion kann festgelegt werden, ob Fährüberfahrten erlaubt oder vermieden werden.

Hinweise

Mit Hilfe der Funktion Umleitung wird die Strecke unter Vermeidung von Mautstraßen, Autobahnen und Fähren berechnet. Bei einigen Strecken werden Mautstraßen, Autobahnen und Fähren jedoch mit einbezogen, falls eine Umleitung zum Zielort nicht ohne schwerwiegende Nachteile möglich ist.

Neu berechnen

Die Strecke von der aktuellen Position zum Ziel wird neu berechnet.

Beenden

Zurück zum vorherigen Kartenbildschirm.

Wegpunkt bearbeiten

Sie haben die Möglichkeit, Wegpunkte (Orte, die Sie auf dem Weg zu Ihrem Zielort anfahren möchten) zu löschen oder neu festzulegen. Die neu berechnete Strecke wird dann an diesen Punkten vorbeigeführt.

1. Drücken Sie die Taste NAVI MENU. > Tippen Sie nacheinander auf die Schaltflächen ROUTE > Wegpunkt bearbeiten. Daraufhin erscheint der Bildschirm "WEGPUNKT BEARBEITEN".



2. Beim Festlegen eines Wegpunktes wird dieser unter "WEGPUNKT BEARBEITEN" eingetragen. Zur Suche nach Punkten die Anzeige umschalten. Tippen Sie nach der Suche und innerhalb der Anzeige der Karte eines bestimmten Punktes auf die Schaltfläche "HINZUF.", um diesen Punkt zu den Wegpunkten hinzuzufügen.



Current Position :

Aktuelle Position als Wegpunkt festlegen.



Navigationenmenü

Address Search :

Adresse als Wegpunkt festlegen.

POI Search :

Sonderziel Wegpunkt festlegen.

Recent Dest. :

Kürzlich angefahrenen Zielort als Wegpunkt festlegen.

2. Tippen Sie nach dem Festlegen der Wegpunkte auf die Schaltfläche **Recalculate**. Tippen Sie anschließend auf die Schaltfläche **Guide**. Beachten Sie bei der Fahrt die Anweisungen auf dem Bildschirm sowie die Sprachansagen.

Hinweise

- Um Wegpunkt und Ziel zu vertauschen, tippen Sie auf die Schaltfläche .
- Tippen Sie zum Löschen eines Wegpunktes oder eines Zieles auf die Schaltfläche **DEL**.

Strecke abbrechen

Falls Sie das angegebene Ziel nicht mehr anfahren oder das Ziel ändern wollen, drücken Sie die Taste NAVI MENU und tippen Sie auf > STRECKE > Strecke abbrechen.



Tippen Sie anschließend auf die Schaltfläche **Ok**. Ihre Strecke wurde abgebrochen.

Neu berechnen

Die Strecke von der aktuellen Position zum Ziel wird neu berechnet.

1. Drücken Sie die Taste NAVI MENU. > Tippen Sie nacheinander auf die Schaltflächen STRECKE > Recalculate. Daraufhin erscheint der Bildschirm "WHOLE ROUTE OVERVIEW".
2. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Guide**. Beachten Sie bei der Fahrt die Anweisungen auf dem Bildschirm sowie die Sprachansagen.

RDS TMC

Vom UKW-Radiosender mit Hilfe des Radio Data Systems (TMC) übertragene Verkehrsdaten anzeigen. Diese Verkehrsdaten werden regelmäßig aktualisiert. Sobald das Navigationssystem die Verkehrsdaten empfängt, wird automatisch ein Symbol angezeigt, das auf diese Verkehrsmeldung hinweist. Jetzt können Sie selbst entscheiden, ob die Strecke neu berechnet werden soll, um einen möglichen Verkehrsstau zu umgehen.

1. Drücken Sie die Taste NAVI MENU.
2. Tippen Sie auf die Schaltfläche "RDS TMC" > "TMC Event"/ "Sendersuche"/ "Display Icons"/ "TMC Options".

TMC-Ereignis

Verkehrsdaten als Liste auf dem Bildschirm anzeigen. Mit Hilfe dieser Liste erhalten Sie einen Überblick darüber, wie viele Verkehrsstörungen vorliegen, den Ort der Störung sowie die Entfernung zum aktuellen Standort. Um weitere Einzelheiten über eine Verkehrsstörung zu erhalten, tippen Sie auf den entsprechenden Eintrag in der Liste. Falls sich die Hinweise über mehr als einen Bildschirm erstrecken, tippen Sie auf die Schaltfläche bzw. , um die übrigen Hinweise anzuzeigen.



By A~Z Die Einträge werden in alphabetischer Reihenfolge angezeigt. Beim Tippen auf die Schaltfläche erscheint die Anzeige **By Distance** und die Standorte werden nach Entfernung angezeigt.

Refresh Bei neu empfangenen Verkehrsdaten, wenn sich die derzeitigen Informationen geändert haben oder falls Informationen älteren Datums entfernt wurden, wird die Liste aktualisiert.

End Anzeigen des Standortes auf der Karte unter Berücksichtigung des Verkehrsaufkommens.



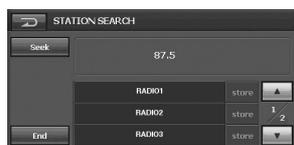
Navigationsmenü

Hinweise

- Linie zur Anzeige der Länge des Verkehrsstaus. Diese Linie wird nur bei einem Kartenmaßstab von 800 m oder darunter eingeblendet.
Stop-And-Go: Orange
Stehender Verkehr: Rot
Gesperrt: Schwarz
- Das Symbol für Verkehrsdaten wird nur nur bei einem Kartenmaßstab von 800 m oder darunter eingeblendet.
- Falls sich auf der Strecke ein Verkehrsstau gebildet hat (mindestens 1 km im voraus auf einer normalen Straße und 3 km im voraus während der Fahrt auf der Autobahn), sucht das Navigationssystem automatisch nach einer möglichen Umleitung.
- Die vom Sender empfangenen Informationen zum Standort und die Standortinformationen der Navigationssoftware können voneinander abweichen. In diesem Fall sind die Standortinformationen der Ereignisliste u. U. nicht korrekt oder nicht vorhanden.

Sendersuche

Der RDS-Tuner des Navigationssystems stellt automatisch einen Radiosender ein, über den Verkehrsdaten ausgestrahlt werden (RDS-TMC-Sender). Bei schlechtem Empfang kann manuell ein anderer Sender eingestellt werden. Sobald ein Radiosender eingestellt wurde, sucht das System für den aktuellen Standort des Fahrzeugs automatisch nach allen Sendern, über die Verkehrsdaten übertragen werden.



RADIO1 Es können bis zu sechs TMC-Sender gespeichert werden (Speicherplatztaste). Wählen Sie in der Liste der TMC-Sender den gewünschten Sender aus.

Seek Es kann ein automatischer Suchlauf nach verfügbaren Radiosender durchgeführt werden. Sobald ein Radiosender mit gutem Empfang gefunden wurde, wird die Sendereinstellung beendet.

store Den aktuellen RDS-TMC-Sender als Voreinstellung speichern. Falls bereits sechs Sender in der Liste gespeichert wurden, wählen Sie einen Sender zum überschreiben aus.

Symbole anzeigen

Auf dem Bildschirm wird die Bezeichnung der Verkehrseinträge sowie die Liste der Symbole angezeigt.

1. Wählen Sie die Art der Verkehrsdaten aus, die mit dem Navigationssystem angezeigt werden sollen.
2. Neben der ausgewählten Verkehrseintrag erscheint ein gelbes Häkchen ✓.



Um sämtliche Einträge zu markieren, tippen Sie auf die Schaltfläche "Alle".

Hinweis

Die in diesem Abschnitt angezeigten Verkehrsdaten umfassen die folgenden Informationen: Stop-And-Go, Verkehrsstau, gesperrte Straßen.

TMC-Optionen



- **Dynamische Neuberechnung**
EIN: Mit dieser Funktion wird eine neue Strecke ohne Verkehrsstau im Streckenverlauf in Fahrtrichtung zum Zielort berechnet.
AUS: Funktion beenden.
- **Ereignis-Alarm**
EIN: Es ertönt ein Signal, wenn sich im Streckenverlauf in Fahrtrichtung zum Zielort ein Verkehrsstau ereignet.
AUS:Funktion beenden.
- **Automatischer Suchmodus**
EIN: Bei empfangenen Verkehrsdaten führt das Navigationssystem automatisch einen Suchlauf durch.
AUS:Funktion beenden.

Navigationssystem

EINSTELLUNGEN Map Display



- **Gesamtansicht**

2D: Die 2D-Ansicht ist eine einfache zweidimensionale Ansicht. Hierbei handelt es sich um die Standard-Kartenansicht. In dieser Ansicht wird die Karte dynamisch aktualisiert und kann manuell verschoben und verkleinert bzw. vergrößert werden.

3D: Die 3D-Ansicht ist eine einfache dreidimensionale Ansicht, in der die Karte im 3D-Profil angezeigt wird. In dieser Ansicht werden die Umrisse und Details der Straßen sowie der Umgebung angezeigt.

- **Auto-Zoom**

EIN: Karte automatisch vergrößern oder verkleinern.
AUS: Auto-Zoom beenden.

- **Eine Strecke**

EIN: Eine Strecke anzeigen.
AUS: Anzeige einer Strecke beenden.

- **Gespeicherte Ziele**

EIN: Nach gespeicherten Zielen suchen.
AUS: Suche nach gespeicherten Zielen beenden.

- **Verfolgen**

Auf dem Bildschirm kann die bereits gefahrene Strecke durch eine gepunktete Linie dargestellt werden.
EIN: Gefahrene Strecke immer durch eine gepunktete Linie darstellen.
AUS: Keine gepunktete Linie anzeigen.

Lautstärke

Einstellung der Lautstärke des Navigationssystems.



Tippen Sie zur Einstellung der Lautstärke der Streckenführung auf die Schaltflächen **+** und **-**.
Stumm: Lautstärke stummschalten.

Gespeicherte Ziele verwalten

Eingetragene Standorte können bearbeitet werden.



- **Change Home Location**

Heimatstandort ändern.

- **Change Favorites**

Gespeicherte Ziele bearbeiten.

- **Change User 1 Location**

Benutzer1-Standort ändern.

- **Change User 2 Location**

Benutzer2-Standort ändern.

STANDARDEINSTELLUNGEN



- **Delete Memory**

Alle Einträge aus dem Speicher löschen.

- **Default Setting**

Zurücksetzen aller Einstellungen auf die Werkseinstellungen. (Die Einstellungen werden zurückgesetzt, die aktuelle Strecke bleibt bestehen.)

Navigationsmenü

Farbanzeige

Hintergrundfarbe der Anzeige festlegen.



- **Symbolart**

Tippen Sie auf die Schaltfläche oder , um das auf dem Kartenbildschirm angezeigte Symbol für die aktuelle Position festzulegen.

- **Kartenfarbe**

Tag: Immer die Hintergrundfarbe für Tagfahrten verwenden.
 Nacht: Immer die Hintergrundfarbe für Nachtfahrten verwenden.
 Auto: Automatische Umschaltung zur Nachtfahrt-Anzeige beim Einschalten der Fahrzeugbeleuchtung.

Sprache

Die Sprache der Anzeigen kann gewählt werden.



Tippen Sie auf die gewünschte Sprachen-Schaltfläche.

Streckenführung



- **TTS-Sprache**

EIN: Sprachansagen für TTS-Meldungen ausgeben (Straßennamen per Sprachausgabe).
 AUS: Funktion beenden.

- **Hinweis**

Die Sprachausgabe der Straßennamen ist nur möglich, wenn die Sprache für die TTS-Funktion sowie das Land, in dem Sie sich befinden, angegeben wurden. Ansonsten sind die Sprachansagen sowie die Aussprache u. U. fehlerhaft oder sind in schlechter Qualität zu hören.

- **Radar-Kontrolle**

EIN : Sprachansagen für Meldungen zu Radar-Kontrollen ausgeben.

AUS: Funktion beenden.

- **Hinweis**

Der Einsatz von Radar-Kontrollwarnsystemen ist in bestimmten Ländern gesetzlich verboten.

- **Höchstgeschwindigkeit**

EIN: Sprachansagen bei überschrittener Höchstgeschwindigkeit ausgeben.

AUS: Funktion beenden.

- **Gespeicherte Ziele**

EIN: Sprachansagen oder Signalton bei vorhandenen Speicherpunkten ausgeben.

AUS: Funktion beenden.

- **Straßenkreuzung**

EIN: Sprachansagen bei vorhandenen Straßenkreuzungen ausgeben.

AUS: Funktion beenden.

MASSEINHEIT FESTLEGEN

Entfernungen können in Kilometern oder Meilen angegeben werden.





Bluetooth-Betrieb

Hinweise zur Bluetooth Wireless-Technologie

Mit Hilfe der Bluetooth Wireless-Technologie kann eine drahtlose Verbindung zwischen zwei Geräten hergestellt werden, wie z. B. zwischen einem Telefon und dem Gerät. Zur erstmaligen Verbindung zweier Geräte muss eine gemeinsame PIN-Nummer für die Geräte vergeben werden. Nach einer erfolgreichen Verbindung werden diese beiden Geräte beim Einschalten automatisch verbunden.

Hinweise

- An bestimmten Standorten ist die Bluetooth-Technologie u. U. nur eingeschränkt nutzbar.
- Auf Grund des umfangreichen Angebotes an Bluetooth-Telefonen und der verschiedenen Firmware-Versionen können die Funktionen Ihres Gerätes beim Bluetooth-Betrieb unterschiedlich sein.
- Da die Funktionsunterschiede hauptsächlich auf die Freisprecheinrichtung des jeweiligen Modells zurückzuführen sind, wenden Sie sich bei Fragen an den Hersteller.

Verbindung zwischen Gerät und Bluetooth-Telefon herstellen

Verbindung mit Hilfe der Geräteeinstellungen

1. Drücken Sie die Taste PHONE (☎) auf dem Bedienungsfeld. Tippen Sie anschließend auf die Schaltfläche . Daraufhin wird der Bildschirm "SETUP" angezeigt.



2. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Connect Phone**. Daraufhin wird der Bildschirm "TELEFON VERB." eingeblendet.



3. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Search**. Daraufhin wird der Bildschirm "Searching Bluetooth phones..." eingeblendet.



Die Fortsetzung des Vorgangs kann bis zu 25 Sekunden dauern.

Tippen Sie zum Abbrechen des Vorgangs auf die Schaltfläche **Cancel**.

4. Tippen Sie im Bildschirm "SUCHERGEBNISSE" auf das gewünschte Bluetooth-Telefon. Daraufhin wird der Bildschirm "Connecting Bluetooth phone..." eingeblendet.



5. Geben Sie nun die PIN-Nummer (1234) im Telefon ein.

Bei erfolgreicher Verbindung wird der Bildschirm "Dieses Telefon ist verbunden" eingeblendet und im Bildschirm "TELEFON VERB." erscheint das Symbol .



Bei nicht erfolgter Verbindung wird eine Fehlermeldung angezeigt und der Bildschirm "TELEFON VERB." eingeblendet.

Hinweise

- Überprüfen Sie vor dem Verbindungsaufbau die eingegebene PIN-Nummer. Siehe Kapitel "PIN-Nummer ändern" auf Seite 45.
- Je nach Telefonmodell kann keine Verbindung mit Hilfe der Geräteeinstellungen hergestellt werden. Stellen Sie die Verbindung mit Hilfe der Telefoneinstellungen her.



Bluetooth-Betrieb

Verbindung mit Hilfe der Telefoneinstellungen

Die Bluetooth-Funktion Ihres Telefons ist u. U. standardmäßig ausgeschaltet. Um die Bluetooth-Funktion zu nutzen, muss diese am Telefon aktiviert werden. Hinweise finden Sie in der Bedienungsanleitung des Telefons.

1. Aktivieren Sie die Bluetooth-Funktion des Telefons. Diese finden Sie beispielsweise in einem Menü wie Einstellungen, Bluetooth, Verbindungen oder Freisprecheinrichtung.
2. Starten Sie eine Suche nach Bluetooth-Geräten. Die Einstellungen finden Sie beispielsweise in einem Menü wie Bluetooth, Verbindungen oder Freisprecheinrichtung.
3. Wählen Sie Ihr Gerät aus der Liste verfügbarer Telefone.
4. Geben Sie die PIN-Nummer (1234) im Telefon ein. Bei erfolgreicher Verbindung wird der Bildschirm "Dieses Telefon ist verbunden" eingeblendet und im Bildschirm "TELEFON VERB." erscheint das Symbol .



Hinweise

- Bei erfolgreicher Verbindung zum Headset Ihres Telefons wird das Symbol  in der oberen, rechten Ecke angezeigt.



- Die Funktionsweise gleicht der eines kabelgebundenen Headsets eines Mobiltelefons. Das Headset dient ausschließlich zum Sprechen über das Telefon. Es eignet sich nicht zum Musik hören.

- Im Gegensatz zur Freisprecheinrichtung sind beim Einsatz eines Headsets lediglich zwei Funktionen möglich, nämlich "Anrufe entgegennehmen" und "Letzten Teilnehmer anrufen". Zudem wird die Telefonnummer des Anrufers nicht angezeigt.
- Bei einer Verbindung über das LAN-9700R muss die Freisprecheinrichtung zuerst eingerichtet werden. Falls Ihr Bluetooth-Telefon keine Freisprecheinrichtung besitzt, muss die Headset-Verbindung verwendet werden.
- Je nach Telefonmodell wird die Freisprecheinrichtung bzw. das Headset aktiviert, sobald die Verbindung zum Bluetooth-Gerät hergestellt wurde.

Verbindung zum Bluetooth-Telefon trennen und wiederherstellen

1. Tippen Sie auf das verbundene Telefon. Tippen Sie anschließend auf die Schaltfläche **OK**.



Das Telefon wird daraufhin getrennt und das Symbol  wird ausgeblendet.



2. Tippen Sie erneut auf das getrennte Telefon, um die Verbindung wiederherzustellen.

Daraufhin erscheint das Symbol .





Bluetooth-Betrieb

Eine Telefonnummer wählen

Vor einem Anruf muss eine Verbindung zwischen Gerät und Bluetooth-Telefon hergestellt werden.

1. Drücken Sie die Taste PHONE (☎) auf dem Bedienteil.
Daraufhin wird der Bildschirm "TELEFON" eingeblendet.



2. Tippen Sie die gewünschte Telefonnummer über die Nummerntasten ein. Tippen Sie anschließend auf die Schaltfläche **SEND**.



3. Tippen Sie auf die Schaltfläche **END**, um ein Gespräch zu beenden.

Hinweise

- Falls Sie sich verählt haben, tippen Sie auf **←**, um die letzte eingegebene Ziffer zu löschen.
- Halten Sie die Schaltfläche **SEND** gedrückt, um den letzten Teilnehmer anzurufen.
- Die Liste der vorherigen Anrufe ist nur für die Freisprecheinrichtung gültig. (Bei Anrufen über den Headset-Anschluss ist nur die Liste der früheren Anrufe des Bluetooth-Telefons relevant.)
- Über die Headset-Verbindung können Anrufe nur über die Liste der früheren Anrufe getätigt werden.
- Die Schaltflächen **☎** und **←** sind während eines Gesprächs deaktiviert.

Tonausgabe während eines Gesprächs wechseln

Tippen Sie auf die Schaltfläche **☎** / **📞**, um den Ton entweder über die Lautsprecher des Gerätes oder über das Telefon auszugeben.

Einen Anruf über die Schnellwahlnummern tätigen

Um einen Anruf über die Schnellwahlnummern zu tätigen, tippen Sie auf die Schnellwahlnummer für das jeweilige Bluetooth-Telefon und halten Sie die Schaltfläche **SEND** gedrückt, oder halten Sie die letzte Ziffer der Schnellwahlnummer gedrückt.

Beispiel: Um die Schnellwahlnummer 10 zu wählen, tippen Sie auf 1 und halten Sie die Schaltfläche 0 gedrückt.



Hinweis

Um die Schnellwahlfunktion nutzen zu können, muss die Schnellwahl für das Bluetooth-Telefon aktiviert werden.

Teilnehmer aus der Anruferliste anrufen

Das Gerät merkt sich alle kürzlich angenommenen und getätigten Gespräche. Halten Sie die Schaltfläche **SEND** ca. zwei Sekunden lang gedrückt.



Bluetooth-Betrieb

Anrufe entgegennehmen

1. Bei einem eingehenden Anruf klingelt das Telefon und die Meldung "Anruf von" erscheint auf dem Bildschirm.
2. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Accept**, um ein Gespräch entgegenzunehmen.



Um ein Gespräch abzuweisen, tippen Sie auf die Schaltfläche **Reject**.

Hinweise

- Falls die Anruferkennung aktiviert ist, erscheint die Nummer des Anrufers in der Anzeige.
- Falls die Telefonnummer im Telefonbuch verzeichnet ist, wird der Name des Anrufers laut Telefonbucheintrag angezeigt.
- Falls die Nummer des eingehenden Anrufs im Telefonbuch verzeichnet ist, wird der Name des Anrufers angezeigt. Falls bekannt wird die Telefonnummer des Anrufers u. U. ebenfalls angezeigt.
- Falls die Schaltfläche "Abweisen" deaktiviert ist, unterstützt das mit dem Gerät verbundene Telefon die Funktion Anruf abweisen nicht.

Bedienung des Telefonbuchs

Anzeige aller eingetragenen Nummern der Kategorien Telefon, Zuhause, Büro.

1. Drücken Sie die Taste PHONE (**☎**) auf dem Bedienteil. Tippen Sie anschließend auf die Schaltfläche **☰**. Daraufhin wird der Bildschirm "TELEFON-BUCH" eingeblendet.



2. Tippen Sie auf einen Telefonbucheintrag, um die jeweilige Nummer zu wählen.

Telefonnummer suchen

Die Telefonbucheinträge können durchsucht werden.

1. Tippen Sie im Bildschirm "TELEFON-BUCH" auf die Schaltfläche **Search**.

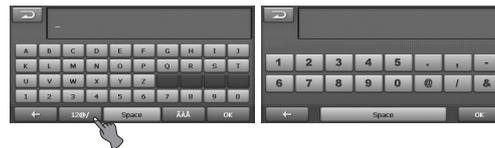


Hinweis

- Tippen Sie auf die Schaltfläche **AAA**, um den lateinischen Schriftsatz für die Schaltflächen einzustellen. Tippen Sie auf die Schaltfläche **☞**, um das Alphabet auf dem Touch-Screen anzuzeigen.



- Tippen Sie auf diese Schaltfläche **12@/**, um Nummern und Symbole auf dem Touch-Screen anzuzeigen. Tippen Sie auf diese Schaltfläche **☞**, um von der Nummern-/Symbolanzeige zum Alphabet zu wechseln.



2. Geben Sie über die Tastatur und die Schaltflächen **←**, **12@/**, **Space** und **AAA** die ersten Ziffern der Telefonnummer oder die ersten Buchstaben des Gesprächsteilnehmers ein, um alle Einträge zu durchsuchen.
3. Tippen Sie auf die Schaltfläche **OK**.

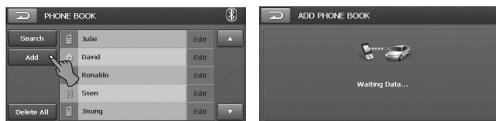


Bluetooth-Betrieb

Telefonnummer eintragen

Auf dem Telefon gespeicherte Telefonbucheinträge auf das Gerät kopieren.

1. Tippen Sie im Bildschirm "TELEFONBUCH" auf die Schaltfläche **Add**.
Der Bildschirm "Waiting Data..." wird angezeigt.



2. Bei Auswahl der Funktion "Telefonnummerneintrag übertragen" im Bluetooth-Telefon können Sie nach dem LAN-9700R suchen. (Die Funktionen des Bluetooth-Telefons unterscheiden sich je nach Hersteller. Anleitungen finden Sie im jeweiligen Benutzerhandbuch.)
3. Wählen Sie im Bluetooth-Telefon die Funktion "Telefonnummer übertragen".
4. Daraufhin wird die Telefonnummer vom Bluetooth-Telefon auf das LAN-9700R übertragen.

Hinweis

Diese Funktion ist nur im Bildschirm "TELEFONBUCH" möglich.

Telefonnummer löschen

Löschen des gesamten Liste.

1. Tippen Sie im Bildschirm "TELEFONBUCH" auf die Schaltfläche **Delete All**.



2. Tippen Sie auf die Schaltfläche **OK**.

Telefonnummer bearbeiten

Die Telefonbucheinträge können bearbeitet werden.

1. Tippen Sie im Bildschirm "TELEFONBUCH" auf die Schaltfläche **Edit**.



2. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Info**.
Nehmen Sie alle gewünschten Änderungen vor.

Hinweis

Falls bereits eine Freisprech- oder Headset-Verbindung besteht, muss die derzeitige Verbindung getrennt werden, um einen neuen Eintrag vorzunehmen.

Bluetooth-Betrieb

EINSTELLUNGEN

Im Menü Einstellungen können die Einstellungen für verschiedene Optionen vorgenommen werden.

1. Drücken Sie die Taste PHONE (☎) auf dem Bedienteil. Tippen Sie anschließend auf die Schaltfläche **☰**. Daraufhin wird der Bildschirm "EINSTELLUNGEN" eingeblendet



2. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Connect Phone**, **Bluetooth Info.**, **Save PIN Code** und **Mic Volume**, um die Einstellungen für die gewünschten Einträge zu ändern.



Hinweis

Die Schaltfläche **Mic Volume** ist nur während eines Gesprächs aktiviert.

Telefon verbinden (Connect Phone)



Suchlauf (Search)

Bluetooth-Telefon suchen und verbinden. Weitere Hinweise finden Sie im Kapitel "Verbindung zwischen Gerät und Bluetooth-Telefon herstellen" auf Seite 39.

Beenden (End)

Bildschirm "TELEFON" einblenden.

Bearbeiten (Edit)

Die Daten des Bluetooth-Telefons können bearbeitet werden. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Edit**, um den folgenden Bildschirm einzublenden.



- Info. (Informationen)

Tippen Sie auf die Schaltfläche **Info.**, um den folgenden Bildschirm einzublenden.



- * Automatische Verbindung

Das Bluetooth-Telefon kann automatische verbunden werden, wenn für ein im Bildschirm "TELEFON VERBINDEN" eingetragenes Bluetooth-Telefon unter "REGISTERED PHONE INFORMATION" die Option "Autom. Verbindung" ausgewählt wurde.

- * Manuelle Verbindung

Das Bluetooth-Telefon kann manuell verbunden werden, wenn für ein im Bildschirm "TELEFON VERBINDEN" eingetragenes Bluetooth-Telefon unter "REGISTERED PHONE INFORMATION" die Option "Manuelle Verbindung" ausgewählt wurde. In diesem Fall wird versucht, eine Verbindung zu einem in der Liste unter "TELEFON VERB." eingetragenen Telefon herzustellen.

- Löschen
Löschen des ausgewählten Liste.
- Abbrechen
Funktion beenden.

Hinweise

- Tippen Sie im aktuellen Bildschirm auf **←**, um zur vorherigen Anzeige zurückzukehren.
- Es können maximal sechs Bluetooth-Telefone gleichzeitig eingetragen werden.
- Tippen Sie auf die Schaltfläche **▲** oder **▼**, um die gewünschte Liste anzuzeigen.

Bluetooth-Betrieb

Bluetooth-Informationen (Bluetooth Info.)

Anzeigen der Informationen des Bluetooth-Telefons.



Name (Name)

Name des Bluetooth-Telefons ändern.

1. Tippen Sie auf die Schaltfläche **OK**.



2. Ändern Sie den Namen des Bluetooth-Telefons über die Tastatur und die Schaltflächen **←**, **123**, **Space** und **AAA**.

3. Tippen Sie auf die Schaltfläche **OK**.



Beenden (End)

Bildschirm "TELEFON" einblenden.

Einblenden (Show)/Ausblenden (Hide)

Sie können festlegen, ob mit dem LAN-9700R Bluetooth-Telefone gesucht werden sollen oder nicht.

Hinweis

Tippen Sie im aktuellen Bildschirm auf **↶**, um zur vorherigen Anzeige zurückzukehren.

PIN-Nummer speichern (Save PIN Code)

Wählen Sie das Symbol **On**, um die Verbindung zwischen Gerät und Bluetooth-Telefon herzustellen.



Ein (On)/Aus (Off)

Tippen Sie auf die Schaltfläche **On**, um eine Verbindung zwischen Gerät und Bluetooth-Telefon herzustellen. Tippen Sie ansonsten auf die Schaltfläche **Off**.

PIN-Nummer ändern

1. Tippen Sie auf die Schaltfläche **PIN Code**. Geben Sie nun die neue, geänderte PIN-Nummer ein.



2. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Enter**, um die geänderte PIN-Nummer anzuzeigen.



Mikrofonlautstärke (Mic Volume)

Tippen Sie auf die Schaltflächen **-** und **+**, um die Mikrofonlautstärke einzustellen.





DVD-/VCD-Betrieb

DVD-/VCD-Disc abspielen

Sobald die Disc eingelegt wurde, erscheint die Meldung "Disc lesen" im Anzeigefenster und die Wiedergabe beginnt automatisch. Sollte die Wiedergabe nicht gestartet werden, tippen Sie auf dem Bildschirm und anschließend auf die Schaltfläche



DVD-Bildschirmmenü VCD-Bildschirmmenü

Hinweise

- Falls fünf Sekunden keine Eingabe erfolgt, werden die Anzeigen im Menübildschirm ausgeblendet.
- Die Erkennung des Disc-Typs dauert gewöhnlich einige Sekunden.
- In manchen Fällen wird hier das Disc-Menü angezeigt.
- Falls das Symbol "⊘" angezeigt wird, ist die gewünschte Funktion für diese Disc nicht möglich.
- Falls eine VCD-Disc mit PBC erkannt wurde, erscheint die PBC-Anzeige auf dem Bildschirm.

Bei Anzeige des Menübildschirms

Beim ersten Laden einer DVD oder Video 2.0-Disc mit enthaltenem Menü wird der Menübildschirm eingeblendet.

Diese Funktion ist nur für **DVD** möglich.

1. Tippen Sie im Menübildschirm auf den Schirm.



2. Tippen Sie auf die Schaltflächen , , und , um den gewünschten Titel bzw. das gewünschte Kapitel anzuzeigen.
 - : Cursor nach oben bzw. nach unten bewegen.
 - : Cursor nach links bzw. nach rechts bewegen.
 - : Untermenü aufrufen.
 - : DVD-Bildschirmmenü aufrufen.
3. Tippen Sie auf die Schaltfläche "", um die Wiedergabe zu starten.

Diese Funktion ist nur für **VCD** möglich.

1. Tippen Sie im Menübildschirm auf den Schirm.



2. Geben Sie die Nummer über die Nummerntasten 0-9 ein und bestätigen Sie die Eingabe.
 - : Menüleiste nach oben oder nach unten verschieben.
 - : Zurück zum vorherigen Bildschirm.
 - : VCD-Bildschirmmenü aufrufen.
 - : Untermenü aufrufen.
3. Tippen Sie auf die Schaltfläche "", um die Wiedergabe zu starten.

Hinweis

Falls fünf Sekunden keine Eingabe erfolgt, werden die Anzeigen im Menübildschirm ausgeblendet.

Wiedergabe

Tippen Sie zur Wiedergabe auf die Schaltfläche

Stop

Tippen Sie zum Anhalten der Wiedergabe auf die Schaltfläche

Pause

1. Tippen Sie zum Unterbrechen der Wiedergabe auf die Schaltfläche .
2. Tippen Sie zum Fortsetzen der Wiedergabe auf die Schaltfläche .

Zum nächsten Kapitel/Titel springen

Tippen Sie für das nächste Kapitel bzw. den nächsten Titel kurz auf die Schaltfläche .

Zum vorherigen Kapitel/Titel springen

Tippen Sie innerhalb der ersten vier Sekunden der Spielzeit auf die Schaltfläche .

Zum Anfang des aktuellen Kapitels/Titels springen

Tippen Sie nach den ersten fünf Sekunden der Spielzeit auf die Schaltfläche .



DVD-/VCD-Betrieb

Standbild und Einzelbildwiedergabe

1. Drücken Sie während der Wiedergabe auf **II** (**II** auf der Fernbedienung). Das Gerät wechselt in den PAUSE-Modus.
2. Durch das wiederholte Drücken der **II** - Taste auf Ihrer Fernbedienung können Sie nun die Wiedergabe Bild für Bild fortsetzen.
3. Um zur normalen Wiedergabe zurückzukehren, drücken Sie **▶** (PLAY ▶ auf der Fernbedienung).

Zeitlupe

1. Drücken Sie **III** (**III** auf der Fernbedienung) während der Wiedergabe. Das Gerät wechselt in den PAUSE-Modus.
2. Wählen Sie über die Taste **SCAN/SLOW** **◀▶** der Fernbedienung die gewünschte Geschwindigkeit: **◀◀** 1/16, **◀** 1/8, **◀◀** 1/4 oder **◀** 1/2 (zurück), oder **▶▶** 1/16, **▶** 1/8, **▶▶** 1/4 oder **▶** 1/2 (vor). Bei Video-CDs ändert sich die Zeitlupe so: **▶▶** 1/16, **▶** 1/8, **▶▶** 1/4 oder **▶▶** 1/2 (vor).
3. Um die Zeitlupe zu beenden, drücken Sie **▶** (PLAY ▶ auf der Fernbedienung).

Hinweis

Die Zeitlupenwiedergabe zurück ist bei Video-CDs nicht möglich.

SUCHLAUF

Tippen Sie mehrmals auf die Schaltflächen **◀◀** bzw. **▶▶**, um die gewünschte Wiedergabegeschwindigkeit festzulegen (X2, X4, X8, X16, X32, X100).

Hinweise

- Für VCD-Discs gelten die folgenden Suchgeschwindigkeiten: (X2, X4, X8)
- Tippen Sie für die normale Wiedergabegeschwindigkeit auf die Schaltfläche **▶**.

MENÜ **DVD**

Das Menü enthält u. U. Optionen zu Blickwinkeln, Sprache, Untertiteln und Kapiteln für den Titel.

1. Tippen Sie während der Wiedergabe auf den Bildschirm. Daraufhin wird der Einstellungsbildschirm angezeigt.
2. Tippen Sie auf die Schaltfläche "Menu".
3. Tippen Sie auf die Schaltflächen **◀**, **▶**, **◀◀** oder **▶▶**, um den gewünschten Titel auszuwählen.
4. Tippen Sie zur Wiedergabe auf die Schaltfläche "◉".
◉ : Untermenü aufrufen/Wiedergabe.

SUCHE

Wählen Sie über das Nummernfeld das gewünschte Kapitel bzw. den gewünschten Titel zur Anzeige aus.

1. Tippen Sie während der Wiedergabe auf den Bildschirm. Daraufhin wird der Einstellungsbildschirm angezeigt.
2. Tippen Sie auf die Schaltfläche "Search". Daraufhin wird der Nummern-Bildschirm angezeigt.



3. Geben Sie die Nummer über die Nummerntasten 0 - 9 ein und bestätigen Sie die Eingabe.
 - **◀ ▶**: Cursor zum gewünschten Eintrag bewegen. (TITEL/KAPITEL/ZEIT)
 - **←**: Eingegabene Nummer(n) löschen.
 - **ENTER**: Untermenü aufrufen.
4. Tippen Sie auf die Schaltfläche "ENTER".



DVD-/VCD-Betrieb

WIEDERHOLEN

Tippen Sie während der Wiedergabe auf die Schaltfläche **Repeat**.

Die Menüpunkte ändern sich wie folgt.

OFF → CHAPTER → TITLE... **DVD**

ALL → TRACK → ALL... **VCD**

- KAPITEL: Das aktuelle Kapitel mehrmals wiedergeben.
- TITEL: Den aktuellen Titel mehrmals wiedergeben.
- TRACK: Den aktuellen Track mehrmals wiedergeben.
- ALLE: Wiederholt alle Dateien auf der aktuellen Disc.
- AUS: Wiederholte Wiedergabe abbrechen.

Hinweis

Nehmen Sie die Disc bei einem Wechsel der Quelle und vor dem Ausschalten des Gerätes heraus. Beim nächsten Auswählen des DVD-/CD-Players als die Quelle bzw. beim Einschalten des Gerätes beginnt die Wiedergabe ab dem Punkt, an dem die Wiedergabe abgebrochen wurde.

AUDIO **DVD**

Tippen Sie während der Wiedergabe auf die Schaltfläche **Audio**.

Falls die Disc mehrere Sprachspuren enthält, kann die Sprache während der Wiedergabe umgestellt werden.

UNTERTITEL **DVD**

Tippen Sie während der Wiedergabe auf die Schaltfläche **Subtitle**.

Falls die Disc mehrere Untertitel-Sprachen enthält, kann die Untertitelsprache während der Wiedergabe umgestellt werden.

KAMERAWINKEL **DVD**

Tippen Sie während der Wiedergabe auf die Schaltfläche **Angle**.

Falls die Disc mehrere Kamerawinkel enthält, kann der Winkel während der Wiedergabe ausgewählt werden.

Aufrufen des Menüs über

Diese Funktion ist nur für **DVD** möglich.

Über diese Schaltfläche erfolgt die Menüauswahl während der DVD-Wiedergabe. (Die verschiedenen Wiedergabeanzeigen werden während der Wiedergabe aufgenommenen DVD-Titel benötigt.)

Der Menübildschirm wird auf dem Bildschirm eingeblendet.

Hinweise finden Sie auf Seite 46.



DivX-Betrieb

DivX-Disc abspielen

Sobald die Disc eingezogen wurde, erscheint die Meldung "Disc lesen" im Anzeigefenster und die Wiedergabe beginnt automatisch.

Sollte die Wiedergabe nicht gestartet werden, tippen Sie auf dem Bildschirm und anschließend auf die Schaltfläche .



Hinweise

Die Kompatibilität dieses Gerätes mit DivX-Discs unterliegt folgenden Einschränkungen:

- Die verfügbare Auflösung einer DivX-Datei muss unterhalb von 720 x 576 (B x H) Bildpunkten liegen.
- Der Dateiname eines DivX-Untertitels darf maximal 25 Zeichen lang sein.
- Falls die DivX-Datei einen nicht unterstützten Zeichensatz besitzt, wird u. U. das Zeichen " * " angezeigt.
- Falls die Anzahl der Bilder mehr als 30 Bilder pro Sekunde beträgt, können Fehlfunktionen auftreten.
- Falls die Bild- und Tonstruktur der Aufnahme-Datei nicht Interleaved ist, wird entweder nur das Bild bzw. nur der Ton ausgegeben.
- Abspielbare DivX-Dateien:
*.avi, *.asf, *.div, *.divx, *.xvid
- Abspielbare Untertitelformate:
 - SubRip (*.srt)
 - SAMI (*.smi)
 - SubStation Alpha (*.ssa)
 - MicroDVD (*.sub)
 - SubViewer 2.0 (*.sub)
 - TMPlayer (*.txt)
 - Advanced SubStation Alpha (*.ass)
 - DVD-Untertitelsystem (*.txt)
- Abspielbare Codec-Formate
"DIVX3.xx", "DIVX4.xx", "DIVX5.xx", "XVID", "MP4S"
- Abspielbare Audioformate:
"Dolby Digital", "MP3"
 - Samplingfrequenz: zwischen 8 und 48 kHz (MP3)
 - Bitrate: zwischen 8 und 320 Kbps (MP3)

Wiedergabe

Tippen Sie zur Wiedergabe auf die Schaltfläche .

Stop

Tippen Sie zum Anhalten der Wiedergabe auf die Schaltfläche .

Pause

1. Tippen Sie zum Unterbrechen der Wiedergabe auf die Schaltfläche .
2. Tippen Sie zum Fortsetzen der Wiedergabe auf die Schaltfläche .

Zur nächsten Datei springen

Tippen Sie für das nächste Kapitel bzw. den nächsten Titel kurz auf die Schaltfläche .

Zur vorherigen Datei springen

Tippen Sie innerhalb der ersten vier Sekunden der Spielzeit auf die Schaltfläche .

Zum Anfang der aktuellen Datei springen

Tippen Sie nach den ersten vier Sekunden der Spielzeit auf die Schaltfläche .

Standbild und Einzelbildwiedergabe

1. Drücken Sie während der Wiedergabe auf  ( auf der Fernbedienung). Das Gerät wechselt in den PAUSE-Modus.
2. Durch das wiederholte Drücken der -Taste auf Ihrer Fernbedienung können Sie nun die Wiedergabe Bild für Bild fortsetzen.
3. Um zur Normalwiedergabe zurückzukehren, drücken Sie  (PLAY  auf der Fernbedienung).



DivX-Betrieb

Zeitlupe

1. Drücken Sie **III** (**II** auf der Fernbedienung) während der Wiedergabe.
Das Gerät wechselt in den PAUSE-Modus.
2. Wählen Sie mit der Taste **▶▶** auf der Fernbedienung die gewünschte Geschwindigkeit: **▶▶** 1/16, **▶▶** 1/8, **▶▶** 1/4 oder **▶▶** 1/2 (vor).
3. Um die Zeitlupe zu beenden, drücken Sie **▶** (PLAY) auf der Fernbedienung).

⚡ Hinweis

Die Zeitlupe-Wiedergabe zurück ist bei Filmdateien nicht möglich.

Suchlauf

Tippen Sie mehrmals auf die Schaltflächen **◀◀** bzw. **▶▶**, um die gewünschte Wiedergabegeschwindigkeit festzulegen (X2, X4, X16, X32).

WIEDERHOLEN

Tippen Sie während der Wiedergabe auf die Schaltfläche **Repeat**. Standardmäßig werden alle Dateien auf der Disc wiedergegeben. Daraufhin wird die Anzeige "Alle" auf dem Bildschirm eingeblendet.



- Datei: Tippen Sie im Standardmodus auf die Schaltfläche **Repeat**. Daraufhin wird die aktuelle Datei mehrmals wiedergegeben.
- Alle: Tippen Sie im Wiederholungsmodus auf die Schaltfläche **Repeat**. Daraufhin werden alle Dateien auf der Disc mehrmals wiedergegeben.
- Ordner: Tippen Sie ca. zwei Sekunden lang auf die Schaltfläche **Repeat**. Daraufhin werden alle Dateien im aktuellen Ordner mehrmals wiedergegeben.

AUDIO

Tippen Sie während der Wiedergabe auf die Schaltfläche "Audio".
Falls die Disc mehrere Sprachspuren enthält, kann die Sprache während der Wiedergabe umgestellt werden.
Die Menüpunkte ändern sich wie folgt.

UNTERTITEL

Tippen Sie während der Wiedergabe auf die Schaltfläche "Subtitle".

Falls die Disc mehrere Untertitel-Sprachen enthält, kann die Untertitelsprache während der Wiedergabe umgestellt werden.

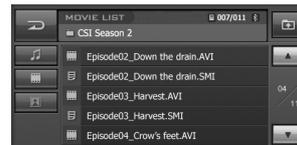
Hinweise zur Anzeige von DivX-Untertiteln

Falls die Untertitel während der Wiedergabe nicht korrekt angezeigt werden, halten Sie die Schaltfläche **Subtitle** wiederholt ca. drei Sekunden lang gedrückt, bis die Untertitel korrekt angezeigt werden.

Ordner/Datei aus der Liste wählen

Vor der Wiedergabe kann die Ordnerliste/Titelliste angezeigt werden.

1. Tippen Sie während der Wiedergabe auf die Schaltfläche "List".



2. Tippen Sie auf die gewünschte Ordner-Schaltfläche.
 3. Tippen Sie auf die gewünschte Datei. Daraufhin wird die ausgewählte Datei wiedergegeben.
- Tippen Sie zur Auswahl des Stammordners auf die Schaltfläche **⬅**.
 - Tippen Sie im aktuellen Bildschirm auf **⬅**, um zur vorherigen Anzeige zurückzukehren.
 - Tippen Sie auf die Schaltfläche **▲** und **▼**, um die gewünschte Liste anzuzeigen.
▲ ▼ : Nächste/vorherige Seite der Liste.
 - Um die Liste nach Dateityp zu sortieren (Musikdateien, Filmdateien oder Fotodateien), betätigen Sie die gewünschte Dateitaste **🎵**, **🎬** oder **📷**.



CD-/MP3-/WMA-Betrieb

Wiedergabe von Audio-CDs oder MP3-/WMA-Discs

Nach dem Einschleiben der Disc startet die Wiedergabe automatisch.



Hinweise

- Mit diesem Gerät können MP3-/WMA-Aufnahmen auf CD-ROM, CD-R oder CR-RW (DVD-ROM, DVD-R, DVD+R, DVD-RW, DVD+RW) abgespielt werden.
- Die Kompatibilität dieses Gerätes mit MP3-/WMA-Discs unterliegt folgenden Einschränkungen:
 1. Samplingfrequenz: 16 - 48 kHz (MP3)
8 - 44,1 kHz (WMA)
 2. Bitrate: zwischen 8 und 320 Kbps (einschl. VBR) (MP3) und 5 und 160 Kbps (WMA)
 3. CD-R-/CD-RW-Discs sollten das Dateisystem "ISO 9660" besitzen.
 4. Falls MP3-/WMA-Dateien mit einer Software ohne DATEISYSTEM erzeugt werden, z. B. "Direct-CD", können keine MP3-/WMA-Dateien abgespielt werden. Wir empfehlen das Programm "Easy-CD Creator", mit dem ein ISO9660-Dateisystem erzeugt wird. Es ist zu beachten, dass der Download von MP3- und WMA-Dateien sowie von Musik aus dem Internet genehmigt werden muss. Unser Unternehmen erteilt solche Genehmigungen nicht. Diese sollte immer vom Urheber selbst eingeholt werden

Pause

1. Tippen Sie während der Wiedergabe auf die Schaltfläche .
2. Tippen Sie zum Fortsetzen der Wiedergabe auf die Schaltfläche .

Zum nächsten Titel/zur nächsten Datei springen

Tippen Sie für den nächsten Titel kurz auf die Schaltfläche .

Zum vorherigen Titel/zur vorherigen Datei springen

Tippen Sie innerhalb der ersten vier Sekunden der Spielzeit auf die Schaltfläche .

Zum Anfang des aktuellen Titels/der aktuellen Datei springen

Tippen Sie nach den ersten fünf Sekunden der Spielzeit auf die Schaltfläche .

Suchlauf

Halten Sie die Schaltfläche oder während der Wiedergabe gedrückt und lassen Sie sie an der gewünschten Titelstelle los.

Zum vorherigen/nächsten Ordner springen

Diese Funktion ist nur für **MP3** **WMA** möglich. Tippen Sie kurz auf die Schaltfläche oder , um den vorherigen/nächsten Ordner auszuwählen.



INFORMATIONEN

Tippen Sie während der Wiedergabe auf die Schaltfläche "Information".



Bei der Wiedergabe einer Disc, auf der CD TEXT-/ID3 TAG-Informationen enthalten sind, werden diese angezeigt (Künstlername, Titelname, Albumname).

Der CD-TEXT enthält Informationen über die Disc (Disc-Titel, Künstler und Titelname).

Der ID3-TAG enthält Informationen über die aktuell wiedergegebene Datei (Album-Titel, Name des Künstlers, Titelname, Aufnahmejahr, Genre sowie kurze Kommentare).



CD-/MP3-/WMA-Betrieb

ANSPIELEN

Diese Funktion ist nur für **CD** möglich.
Tippen Sie während der Wiedergabe auf die Schaltfläche "**Scan**".

Daraufhin ändert sich das Symbol wie folgt.

Alle → AUS (Keine Anzeige) → Alle...

- Alle: Spielt die ersten zehn Sekunden aller Titel auf der Disc an.

WIEDERHOLEN

Tippen Sie während der Wiedergabe auf die Schaltfläche **Repeat**.

Standardmäßig werden alle Dateien auf der Disc wiedergegeben. Daraufhin wird die Anzeige "Alle" auf dem Bildschirm eingeblendet.



CD

- Alle: Alle Dateien auf der Disc mehrmals wiedergeben.
- Track: Den aktuellen Track mehrmals wiedergeben.

MP3 WMA

- Datei: Tippen Sie im Standardmodus auf die Schaltfläche **Repeat**. Daraufhin wird die aktuelle Datei mehrmals wiedergegeben.
- Alle: Tippen Sie im Wiederholungsmodus auf die Schaltfläche **Repeat**. Daraufhin werden alle Dateien auf der Disc mehrmals wiedergegeben.
- Ordner: Tippen Sie ca. zwei Sekunden lang auf die Schaltfläche **Repeat**. Daraufhin werden alle Dateien im aktuellen Ordner mehrmals wiedergegeben.

SHUFFLE

Tippen Sie während der Wiedergabe auf die Schaltfläche "**Shuffle**".

CD

- Alle: Zufällige Wiedergabe aller Dateien auf der Disc.

- Aus (Keine Anzeige): SHUFFLE-Wiedergabe abbrechen.

MP3 WMA

- Aus (Keine Anzeige): SHUFFLE-Wiedergabe abbrechen.
- Ordner: Tippen Sie auf **Shuffle**. Daraufhin werden alle Dateien im aktuellen Ordner in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben.
- Alle: Halten Sie die Schaltfläche **Shuffle** ca. zwei Sekunden lang gedrückt. Daraufhin werden alle Dateien auf der Disc in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben.

Ordner/Datei aus der Liste wählen

Vor der Wiedergabe kann die Ordnerliste/Dateiliste angezeigt werden.

Diese Funktion ist nur für **MP3 WMA** möglich.

1. Tippen Sie während der Wiedergabe auf die Schaltfläche "**List**".



2. Tippen Sie auf die gewünschte Ordner-Schaltfläche.
 3. Tippen Sie auf die gewünschte Datei. Daraufhin wird die ausgewählte Datei wiedergegeben.
- Tippen Sie zur Auswahl des übergeordneten Ordners auf diese Schaltfläche .
 - Tippen Sie im aktuellen Bildschirm auf , um zur vorherigen Anzeige zurückzukehren.
 - Tippen Sie auf die Schaltfläche und , um die gewünschte Liste anzuzeigen.
 - : Nächste/vorherige Seite der Liste.
 - Um die Einträge nach Typ zu sortieren, tippen Sie auf die Schaltfläche , , oder .



Foto-Betrieb

Fotodateien wiedergeben

Mit dem Bildbetrachter können Sie Bilder Ihres Gerätes anzeigen. Das Programm erkennt JPG-Dateien.

Nach dem Einschieben der Disc startet die Wiedergabe automatisch. (Diashow-Anzeige)



Über die Pfeilsymbole Bild zurück und Bild vor wechseln Sie zum vorherigen bzw. nächsten Bild in der Liste der Bilddateien im ausgewählten Ordner.



Über die Schaltfläche "Drehen" kann das Bild im (bzw. entgegen dem) Uhrzeigersinn gedreht werden. Bei jedem Antippen wird das Bild um 90 Grad gedreht.



Über die Schaltfläche Diashow können sämtliche JPG-Dateien auf der Disc in einer Diashow angezeigt werden.

Mit dem Bildbetrachter können alle Bilder automatisch nacheinander im Vollbildmodus angezeigt werden.

Bildformat

Bei einer zu großen Bilddatei wird die Warnmeldung Ladefehler angezeigt.

Bei anderen Dateiformaten als JPG wird die Warnmeldung Bildformat nicht unterstützt eingeblendet.

JPG : Die Größe der Bilddatei sollte 2 Megapixel nicht überschreiten, d. h. 5120 x 3840 Bildpunkte (Baseline).

Ordner/Datei aus der Liste wählen

Vor der Wiedergabe kann die Ordnerliste/Dateiliste angezeigt werden.

1. Tippen Sie während der Wiedergabe auf die Schaltfläche "List".



2. Tippen Sie auf die gewünschte Ordner-Schaltfläche.
3. Tippen Sie auf die gewünschte Datei. Daraufhin wird die ausgewählte Datei wiedergegeben.
 - Tippen Sie zur Auswahl des übergeordneten Ordners auf diese Schaltfläche
 - Tippen Sie im aktuellen Bildschirm auf , um zur vorherigen Anzeige zurückzukehren.
 - Tippen Sie auf die Schaltfläche und , um die gewünschte Liste anzuzeigen.
 - : Nächste/vorherige Seite der Liste.
 - Um die Einträge nach Typ zu sortieren, tippen Sie auf die Schaltfläche , oder buttons.

Radiobetrieb (RDS)

Radio hören

1. Tippen Sie zur Auswahl des Radios auf die Schaltfläche "SRC".



2. Tippen Sie zur Auswahl des Frequenzbandes auf die Schaltfläche "BAND". Die Quelle wird in der folgenden Reihenfolge umgeschaltet. FM1 → FM2 → FM3 → MW
3. Automatische Sendereinstellung : Tippen Sie auf die Schaltfläche bzw. . Der Tuner sucht nach allen Senderfrequenzen mit einer ausreichenden Stärke für einen guten Empfang.
Manuelle Sendereinstellung: Tippen Sie mehrmals auf die Schaltfläche bzw. , um die gewünschte Sendernummer auszuwählen.

AS (Automatischer Senderspeicher)

Über diese Funktion können Sie automatisch die sechs stärksten Senderfrequenzen speichern.

1. Wählen Sie das gewünschte Frequenzband (FM1, FM2, FM3, MW), unter dem der Sender gespeichert werden soll.
2. Tippen Sie auf die Schaltfläche "AS".



Die lokalen Sender mit dem besten Empfang werden gesucht und automatisch unter dem gewählten Frequenzband gespeichert.

3. Tippen Sie zum Abbrechen erneut auf diese Schaltfläche.

Radiosender speichern und aufrufen

Auf einfache Weise können bis zu sechs Sender zum späteren Aufrufen per Tastendruck gespeichert werden.

1. Wählen Sie das gewünschte Frequenzband (FM1, FM2, FM3, MW), unter dem der Sender gespeichert werden soll.
2. Wählen Sie mit den Schaltflächen und die gewünschte Frequenz aus.

3. Halten Sie eine der Senderschaltflächen gedrückt. Daraufhin werden Informationen zur Speicherplatztaste angezeigt. Der ausgewählte Speicherplatz wurde im Speicher abgelegt.



4. Wiederholen Sie die Schritte 1 und 3 für weitere Sender. Wenn Sie nun auf eine der Senderschaltflächen tippen, wird der jeweilige gespeicherte Sender eingestellt.

Hinweise

- Da sich die Bänder FM1, FM2 und FM3 denselben Frequenzbereich teilen, können bis zu 18 UKW-Sender gespeichert werden.
- Wenn ein Sender auf einer Speicherplatztaste gespeichert, die bereits von einem Sender des gleichen Frequenzbereiches belegt ist, wird der vorhandene Sender automatisch gelöscht.

Optionen der RDS-Anzeige

Das RDS-System kann eine Vielzahl zusätzlicher Informationen zum Sendernamen übertragen, die beim ersten Einstellen des Senders angezeigt werden. Im normalen RDS-Betrieb wird der Sendername, das Sendernetzwerk sowie das Rufzeichen des Senders angezeigt.



- **AF** (Ausweichfrequenzen für das aktuelle Programm)
- **TA** (Verkehrsdurchsagekennung)
- **PTY** (Programmartenkennung)
- **RT** (Radiotext)
- **PS** (Name der Programmkette)
- **PI** (Programmkettenkennung): enthält zusätzliche Informationen zum regionalen Radiosender
- **TP** (Verkehrsfunkerkennung)

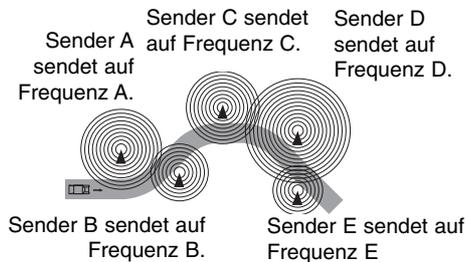


Radiobetrieb (RDS)

AF (Ausweichfrequenz)

Sollte die Empfangsqualität abnehmen, stellt der Tuner mit Hilfe der PI- und AF-Codes automatisch einen anderen Sender innerhalb des Netzwerks mit einem besseren Empfang ein. Das bedeutet für Sie, dass Sie Ihr eingestelltes Radioprogramm an jedem Ort ohne Unterbrechungen weiter hören können.

1. Tippen Sie auf die Schaltfläche "AF". Daraufhin wird das Symbol "AF Ein" angezeigt.
2. Tippen Sie zum Abbrechen erneut auf diese Schaltfläche.



TA (Verkehrsdurchsagekennung)

Diese Funktion erkennt Verkehrsdurchsagen im Radio und kann ein- und ausgeschaltet werden.

1. Tippen Sie auf die Schaltfläche "TA". Daraufhin wird das Symbol "TA Ein" angezeigt.



2. Tippen Sie zum Abbrechen erneut auf diese Schaltfläche.

PTY (Programmartkennung)

Auswahl der Lieblingsprogrammart.

1. Tippen Sie auf die Schaltfläche "PTY".
2. Daraufhin wird der Bildschirm PTY-Liste angezeigt.



3. Tippen Sie auf Ihre Lieblingsprogrammart.
4. Tippen Sie auf die Kennung Ihrer Lieblings-Programmartkennung.
5. Daraufhin wird die Meldung "PTY SUCHLAUF" auf dem Bildschirm angezeigt.
6. Tippen Sie zum Abbrechen auf die Schaltfläche "OFF".

BEREICH

1. Tippen Sie auf die Schaltfläche "REGION". Daraufhin wird das Symbol "Ein" angezeigt.

2. Tippen Sie zum Abbrechen erneut auf diese Schaltfläche.

Ein: Senderverfolgung ist aktiviert. Falls das Empfangssignal des Senders abnimmt, schaltet das Gerät zu einem anderen Sender innerhalb des Netzwerks um, der dasselbe Programm ausstrahlt.

Aus: Senderverfolgung ist aktiviert. Falls das Empfangssignal des Senders abnimmt, schaltet das Gerät zu einem Sender innerhalb des Netzwerks um, der dasselbe Programm ausstrahlt. (Die Sendung kann sich vom bisherigen Programm unterscheiden.)

Hinweise

- RDS ist nur beim UKW-Empfang möglich.
- Tippen Sie im aktuellen Bildschirm auf , um zur vorherigen Anzeige zurückzukehren.

R-TEXT (Radiotext)

Anzeigen von Informationen über den Radiosender.

1. Tippen Sie auf die Schaltfläche "R-TEXT". Daraufhin wird der Radiotext angezeigt.
2. Tippen Sie zum Abbrechen erneut auf diese Schaltfläche.

Hinweis

Die genannten Informationen werden von einigen RDS-Radiosendern nicht übertragen.

Wenn die Daten für den ausgewählten Modus nicht übertragen werden, erscheint die Meldung "Kein Radiotext".





Fehlersuche

Aktueller Standort wird nicht ermittelt (kein GPS-Empfang).

Das GPS-System kann nicht in geschlossenen Räumen betrieben werden. Es muss zudem über den Zigarettenanzünder mit Strom versorgt werden und das Fahrzeug muss sich unter freiem Himmel befinden. Nach der ersten Verbindung ist das GPS-System nach etwa zehn Minuten betriebsbereit. Der Verbindungsaufbau kann sich zudem bei schlechten Wetterbedingungen oder Hindernissen verzögern.

Gehen Sie bei andauernd schlechter GPS-Verbindung wie folgt vor.

- Überprüfen Sie die Stromversorgung des Gerätes.
- Stellen Sie sicher, dass die Rückseite des GPS-Gerätes eine freie Sicht zum Himmel besitzt.
- Wechseln Sie bei hohen Gebäuden oder unter Bäumen an einen Standort ohne jegliche Hindernisse.
- Überprüfen Sie im GPS-Menü den GPS-Empfang.

Es ist keine Sprachausgabe hörbar.

Überprüfen Sie, ob die Lautstärke im Einstellungsmenü stumm geschaltet oder sehr gering eingestellt wurde.

Im Gebiet sind keine oder verspätete Sprachanweisungen zu hören.

Drücken Sie in diesem Fall auf die Taste NAVI, um eine geeignete Lautstärke für die Streckenführung am aktuellen Standort einzustellen.

Die gerade befahrene Straße und die Straße auf der Karte unterscheiden sich.

Selbst das genaueste GPS-System kann einmal fehlerhafte Daten anzeigen.

Nach der Einrichtung des GPS-Empfängers ist eine Fehlertoleranz von ca. 10 m üblich. Bei neuen Straßenabschnitten könnte der Fehler durch nicht aktualisierte Karten hervorgerufen werden.

Es wird keine Karte angezeigt.

Selbst nach Abschluss aller Einstellungen im Navigationsmenü wird keine Karte angezeigt. Dieser Fehler kann auftreten, wenn die Daten auf der SD-Speicherkarte fehlerhaft sind.

Löschen Sie sämtliche Daten auf der SD-Speicherkarte und installieren Sie die Karten neu. Falls der Fehler nach einer Neuinstallation weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den Kundendienst.

Die Kartendaten sind nicht auf dem neuesten Stand.

Die Kartendaten sind nicht mehr aktuell. Die Kartendaten sollten regelmäßig aktualisiert werden.

In folgenden Fällen kann die angezeigte Strecke von der tatsächlichen Fahrstrecke abweichen. (Streckenfehler)

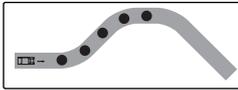
- Bei zwei nahe nebeneinander liegenden Straßen.
- Bei sehr kleiner Ansicht von Straßenabzweigungen.
- Bei benachbarten Straßen beim Abbiegen.
- Bei der Fahrt auf einem sich schnell verengenden Straßenverlauf.
- Bei der Fahrt durch das Gebirge oder sehr kurvenreiche Straßenabschnitte.
- Wenn der Startpunkt, die Streckenpunkte sowie der Zielpunkt zu nahe beieinander liegen (innerhalb von 1 km).
- Wenn der Startpunkt, die Streckenpunkte sowie der Zielpunkt weiter als 1 km vom nächsten Straßenverlauf entfernt sind.
- Bei der Fahrt durch einen Tunnel.
- Bei einem Streckenverlauf vorbei an hohen Gebäuden.



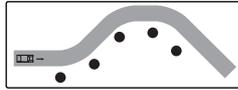
Fehlersuche

Kartenangleich

Wie bereits erwähnt sind die von diesem mobilen Navigationssystem eingesetzten GPS-Systeme anfällig für bestimmte Fehler. Es kann vorkommen, dass Ihr Standort auf der Karte laut der erstellter Berechnung möglicherweise nicht auf einer Straße liegt. In diesem Fall stellt das System fest, dass sich Fahrzeuge normalerweise nur auf Straßen bewegen und korrigiert somit die Position auf die nächstgelegene Straße. Dieser Vorgang wird als Kartenangleich bezeichnet.



Mit Kartenangleich.



Ohne Kartenangleich.

Die Symbole für Mehrspurige Fahrbahn und Höchstgeschwindigkeit werden nicht angezeigt.

Die Anzeigen für Mehrspurige Fahrbahn und Geschwindigkeitsbegrenzung werden nur in Gebieten angezeigt, deren Kartendaten verfügbar sind.

Die TMC-Standortinformationen sind nicht korrekt oder werden nicht angezeigt.

Die vom Sender empfangenen Informationen zum Standort und die Standortinformationen der Navigationssoftware können voneinander abweichen. In diesem Fall sind die Standortinformationen der Ereignisliste u. U. nicht korrekt oder nicht vorhanden.

Es werden keine Straßennamen angesagt, selbst bei aktivierter TTS.

Die Sprachausgabe der Straßennamen ist nur möglich, wenn die Sprache für die TTS-Funktion sowie das Land, in dem Sie sich befinden, angegeben wurden. Ansonsten sind die Sprachansagen sowie die Aussprache u. U. fehlerhaft oder sind in schlechter Qualität zu hören.

Die Kameradaten sind nicht auf dem neuesten Stand.

Die Streckenführungsdaten sind u. U. nicht korrekt. Laden Sie die aktuellen Daten von der Website.

Hinweise zu Radar-Kontrollen

Der Einsatz von Radar-Kontrollwarnsystemen ist in bestimmten Ländern gesetzlich verboten.

Aktualisierung der Kameradaten

1. Um die Kamera-Datenbank zu aktualisieren, rufen Sie die Webseite www.poicon.com auf.
2. Laden Sie die *.lgsf-Dateien herunter.
3. Schalten Sie die Zündung aus.
4. Nehmen Sie das Bedienteil des LAN9700R ab und ziehen Sie die SD-Karte auf der linken Seite heraus.
(Dazu ist u. U. ein Schraubenzieher erforderlich.)
5. Setzen Sie die SD-Karte am PC ein. (Die Kapazität beträgt 4GB. Je nach Betriebssystem auf dem PC ist u. U. keine Verbindung möglich. In diesem Fall muss die Betriebssystem-Software aktualisiert werden.)
6. Nachdem die eingesetzte SD-Karte vom PC als Disc-Laufwerk erkannt wurde, kopieren Sie die heruntergeladenen *.lgsf-Dateien auf die SD-Karte in das Verzeichnis `Stammordner\data\cam`.
7. Überschreiben Sie alle Dateien im fünften Unterverzeichnis mit den in Schritt 2 heruntergeladenen *.lgsf-Dateien.
8. Trennen Sie die SD-Karte nach dem Kopiervorgang sicher vom PC.
9. Setzen Sie die Karte wieder in das Gerät ein, um die aktualisierten Kameradaten zu nutzen.
10. Schalten Sie die Zündung ein. Jetzt kann das Gerät genutzt werden.

Hinweis

Die SD-Karte im Gerät darf nicht für andere Zwecke verwendet werden. Bei Einsatz einer nicht von LG empfohlenen SD-Karte können Funktionsstörungen des Gerätes auftreten.



Fehlersuche

Störung	Ursache	Behebung
Das Gerät lässt sich nicht einschalten. Das Gerät funktioniert nicht.	<ul style="list-style-type: none"> • Die Kabel und Verbindungen sind nicht korrekt angeschlossen. • Die Sicherung ist durchgebrannt. • Elektrische Störsignale und andere Faktoren beeinflussen die Funktion des integrierten Mikroprozessors. 	<ul style="list-style-type: none"> • Überprüfen Sie nochmals alle Anschlüsse. • Beseitigen Sie die Ursache für die Überlastung und wechseln Sie die Sicherung. Die neue Sicherung muss dieselbe Nennleistung aufweisen. • Schalten Sie das Gerät aus und wieder ein.
Es ist keine Wiedergabe möglich.	<ul style="list-style-type: none"> • Die Disc ist verschmutzt. • Die eingelegte Disc besitzt ein Format, das vom Gerät nicht unterstützt wird. 	<ul style="list-style-type: none"> • Reinigen Sie die Disc. • Überprüfen Sie das Format der Disc.
Es ist kein Ton zu hören. Die Lautstärke lässt sich nicht erhöhen.	<ul style="list-style-type: none"> • Die Kabel wurden nicht richtig angeschlossen. 	<ul style="list-style-type: none"> • Schließen Sie alle Kabel richtig an.
Es ist kein Ton hörbar.	<ul style="list-style-type: none"> • Die Lautstärke ist zu gering eingestellt. 	<ul style="list-style-type: none"> • Stellen Sie die Lautstärke ein.
Die Tonausgabe springt.	<ul style="list-style-type: none"> • Das Gerät ist nicht ausreichend befestigt. 	<ul style="list-style-type: none"> • Bauen Sie das Gerät fest ein.
Das Gerät reagiert nicht, selbst wenn die korrekten Tasten auf der Fernbedienung gedrückt werden.	<ul style="list-style-type: none"> • Die Batterie ist schwach. • Einige Funktionen sind bei bestimmten Discs nicht möglich. 	<ul style="list-style-type: none"> • Tauschen Sie die Batterien aus. • Versuchen Sie es mit einer anderen Disc.



Sprachcodes/Ländercodes

Sprachcodes

Verwenden Sie diese Liste zur Einstellung der gewünschten Sprache für die folgenden Voreinstellungen: Disc-Audio, Disc-Untertitel, Disc-Menü.

Sprache	Code	Sprache	Code	Sprache	Code	Sprache	Code
Abchasisch	6566	Fiji	7074	Lingala	7678	Singalesisch	8373
Afar	6565	Finnisch	7073	Litauisch	7684	Slowakisch	8375
Afrikaans	6570	Französisch	7082	Mazedonisch	7775	Slowenisch	8376
Albanisch	8381	Friesisch	7089	Madagassisch	7771	Somalisch	8379
Amharisch	6577	Galizisch	7176	Malaiisch	7783	Spanisch	6983
Arabisch	6582	Georgisch	7565	Malajalam	7776	Sudanesisch	8385
Armenisch	7289	Deutsch	6869	Maltesisch	7784	Swahili	8387
Assamesisch	6583	Griechisch	6976	Maori	7773	Schwedisch	8386
Aymara	6588	Grönländisch	7576	Marathi	7782	Tagalog	8476
Aserbaidschanisch	6590	Guarani	7178	Moldawisch	7779	Tadschikisch	8471
Baschkirisch	6665	Gujarati	7185	Mongolisch	7778	Tamilisch	8465
Baskisch	6985	Hausa	7265	Nauru	7865	Tatar	8484
Bengalisch; Bangla	6678	Hebräisch	7387	Nepalesisch	7869	Telugu	8469
Bhutanisch	6890	Hindi	7273	Norwegisch	7879	Thai	8472
Bihari	6672	Ungarisch	7285	Oriya	7982	Tibetansisch	6679
Bretonisch	6682	Isländisch	7383	Pandschabi	8065	Tigrinya	8473
Bulgarisch	6671	Indonesisch	7378	Paschtu	8083	Tongalesisch	8479
Myanmarisch	7789	Interlingua	7365	Persisch	7065	Türkisch	8482
Weißrussisch	6669	Irish	7165	Polnisch	8076	Turkmenisch	8475
Kambodschanisch	7577	Italienisch	7384	Portugiesisch	8084	Twi	8487
Katalan	6765	Japanisch	7465	Quechua	8185	Ukrainisch	8575
Chinesisch	9072	Javanisch	7487	Rätoromanisch	8277	Urdu	8582
Korsisch	6779	Kanadisch	7578	Rumänisch	8279	Usbekisch	8590
Kroatisch	7282	Kaschmir	7583	Russisch	8285	Vietnamesisch	8673
Tschechisch	6783	Kasachisch	7575	Samoanisch	8377	Volapük	8679
Dänisch	6865	Kirgisisch	7589	Sanskrit	8365	Walisisch	6789
Holländisch	7876	Koreanisch	7579	Schottisch (Gälisch)	7168	Wolof	8779
Englisch	6978	Kurdisch	7585	Serbisch	8382	Xhosa	8872
Esperanto	6979	Laotisch	7679	Serbo-Kroatisch	8372	Jiddish	7473
Estnisch	6984	Lateinisch	7665	Shona	8378	Yoruba	8979
Faroerisch	7079	Lettisch	7686	Sindhi	8368	Zulu	9085

Ländercodes

Wählen Sie einen Ländercode aus der Liste.

Land	Code	Land	Code	Land	Code	Land	Code
Afghanistan	AF	Äthiopien	ET	Malaysia	MY	Saudi Arabien	SA
Argentinien	AR	Fiji	FJ	Malediven	MV	Senegal	SN
Australien	AU	Finnland	FI	Mexiko	MX	Singapur	SG
Österreich	AT	Frankreich	FR	Monaco	MC	Slowakische Republik	SK
Belgien	BE	Deutschland	DE	Mongolei	MN	Slowenien	SI
Bhutan	BT	Großbritannien	GB	Marokko	MA	Südafrika	ZA
Bolivien	BO	Griechenland	GR	Nepal	NP	Südkorea	KR
Brasilien	BR	Grönland	GL	Niederlande	NL	Spanien	ES
Kambodscha	KH	Heard-und-McDonald-Inseln	HM	Niederländische Antillen	AN	Sri Lanka	LK
Kanada	CA	Hongkong	HK	Neu Seeland	NZ	Schweden	SE
Chile	CL	Ungarn	HU	Nigeria	NG	Schweiz	CH
China	CN	Indien	IN	Norwegen	NO	Taiwan	TW
Kolumbien	CO	Indonesien	ID	Oman	OM	Thailand	TH
Republik Kongo	CG	Israel	IL	Pakistan	PK	Türkei	TR
Costa Rica	CR	Italien	IT	Panama	PA	Uganda	UG
Kroatien	HR	Jamaika	JM	Paraguay	PY	Ukraine	UA
Tschechische Republik	CZ	Japan	JP	Philippinen	PH	USA	US
Dänemark	DK	Kenia	KE	Polen	PL	Uruguay	UY
Ecuador	EC	Kuwait	KW	Portugal	PT	Usbekistan	UZ
Ägypten	EG	Libyen	LY	Rumänien	RO	Vietnam	VN
El Salvador	SV	Luxemburg	LU	Russische Föderation	RU	Simbabwe	ZW



Kompatibilitätsliste für Bluetooth-Telefone

- Die in der folgenden Liste aufgeführten Telefone sind mit der Bluetooth-Freisprecheinrichtung Profil 1.0 und Object Push Profil 1.1 kompatibel. Die korrekte Funktion des jeweiligen Telefonmodells kann dennoch nicht garantiert werden.
- Da die Funktionsunterschiede hauptsächlich auf die Freisprecheinrichtung des jeweiligen Modells zurückzuführen sind, wenden Sie sich bei Fragen an den Hersteller.

O: Unterstützt, X: Nicht unterstützt

Hersteller	Modell	Einstellung			Telefon				Abweisen	Abnehmen	DTMF-Tonwahl	Tonausgabe umsch.	Auflegen	Wählen		Telefonbuch	Anmerkungen
		Suche	Paarverb. Verbinden	Trennen	Suche	Paarverb. Verbinden	Trennen	Wählen						Wahlwch. Speicher			
LG	KG800	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Anmerkung3
LG	U890	O	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O	Anmerkung3,Anmerkung6
LG	KE970	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Anmerkung3
LG	M4410	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Anmerkung3
LG	ME970	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Anmerkung3
LG	KE850	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Anmerkung3
LG	MG280	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Anmerkung3
LG	KE500	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Anmerkung14
LG	KG290	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
LG	KU380	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Anmerkung3
LG	KU580 (3G)	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Anmerkung3
LG	KU970 (3G)	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Anmerkung3
LG	KU950	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
LG	KE600	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Anmerkung3
LG	KG338	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Anmerkung14
LG	CU575 (3G)	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Anmerkung3
LG	SV240	O	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O	Anmerkung3
LG	KF1000	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Anmerkung3
LG	LP-3900	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	Anmerkung10
LG	LV2400	O	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O	Anmerkung3
Samsung	T509	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Anmerkung5
Samsung	Z540v	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Anmerkung5
Samsung	D820	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Anmerkung5,Anmerkung14
Samsung	SCH-B380	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Anmerkung5,Anmerkung14
Samsung	SPH-V9000	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Anmerkung5,Anmerkung14
Samsung	SPH-V7450	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Anmerkung5
Nokia	3230	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Anmerkung4
Nokia	3250	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Anmerkung2,Anmerkung4
Nokia	6021	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Anmerkung8,Anmerkung4
Nokia	6681	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Anmerkung4
Nokia	6820	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Anmerkung2,Anmerkung4
Nokia	8800	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	O	Anmerkung7,Anmerkung4
Nokia	5300	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	O	Anmerkung7,Anmerkung4
Nokia	5500	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Anmerkung4
Nokia	N-gage	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Anmerkung4
Nokia	E50	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Anmerkung4



Kompatibilitätsliste für Bluetooth-Telefone

Hersteller	Modell	Einstellung				Telefon				Abnehmen	DTMF-Tonwahl	Tonausgabe umsch.	Auflegen	Wählen			Telefonbuch	Anmerkungen
		Suche	Paarverb. Verbinden	Trennen	Suche	Paarverb. Verbinden	Trennen	Abweisen	Wählen					Wahlwdh.	Speicher			
Nokia	E62	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Anmerkung4
Nokia	E70	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Anmerkung4
Nokia	N73	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Anmerkung4
Nokia	N80	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Anmerkung4
Nokia	N92	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Anmerkung4
Nokia	E60	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Anmerkung4
Nokia	E61	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Anmerkung4
Nokia	3650	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Anmerkung4
Nokia	6103	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Anmerkung8,Anmerkung4
Nokia	6131	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Anmerkung4
Nokia	6230	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Anmerkung4
Nokia	6230i	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Anmerkung4
Nokia	6280	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	O	Anmerkung7, Anmerkung4
Nokia	6630	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Anmerkung2, Anmerkung4
Nokia	6650	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Anmerkung2, Anmerkung4
Nokia	6600	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Anmerkung2, Anmerkung4
Nokia	6670	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Anmerkung2,Anmerkung4
Nokia	6680	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Anmerkung2, Anmerkung4
Nokia	6820a	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Anmerkung2, Anmerkung4
Nokia	7370	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Anmerkung4
Nokia	7380	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Anmerkung4
Nokia	7610	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Anmerkung4
Nokia	8910i	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Anmerkung4
Nokia	9500	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	Anmerkung2, 4, 10
Motorola	V500	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Anmerkung1
Motorola	V360	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Anmerkung1, Anmerkung2
Motorola	E680	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Anmerkung1
Motorola	E680i	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Anmerkung1
Motorola	A780	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Anmerkung1
Motorola	V3X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	O	Anmerkung1, Anmerkung7
Motorola	U6	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Anmerkung1
Motorola	V360	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Anmerkung1, Anmerkung2
Motorola	V525	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Anmerkung1, Anmerkung2
Motorola	E550	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Anmerkung1
Motorola	V600	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Anmerkung1, Anmerkung2
Motorola	E1000	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Anmerkung1, Anmerkung2
Motorola	A1000	O	O	O	O	X	X	X	X	O	O	O	O	O	O	O	O	Anmerkung1, 2, 12
Motorola	RAZR V3i	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Anmerkung1
Sony Ericsson	Z608	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
Sony Ericsson	T618	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
Sony Ericsson	T628	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
Sony Ericsson	K700c	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
Sony Ericsson	P908	X	X	X	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Anmerkung11



Kompatibilitätsliste für Bluetooth-Telefone

Hersteller	Modell	Einstellung				Telefon				Abweisen	Abnehmen	DTMF-Tonwahl	Tonausgabe umsch.	Auflegen	Wählen			Telefonbuch	Anmerkungen
		Suche	Paarverb. Verbinden	Trennen	Suche	Paarverb. Verbinden	Trennen	Wählen	Wahlwdh.						Speicher				
Sony Ericsson	P990i	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
Sony Ericsson	T610	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
Sony Ericsson	W710i	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
Sony Ericsson	K800i	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
Sony Ericsson	W850i	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
Sony Ericsson	T610	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
Sony Ericsson	Z600	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
Sony Ericsson	S700i	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
Sony Ericsson	K700i	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
Sony Ericsson	V800	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
Siemens	SL75	O	O	O	O	O	O	X	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Anmerkung12
Siemens	S65	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
Siemens	SX1	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Anmerkung4
Siemens	SK65	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
Pantech	PG6200	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	Anmerkung14,Anmerkung9
Panasonic	X800	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
NEC	N750	X	X	O	O	O	O	O	X	O	O	X	O	O	O	O	O	O	Anmerkung10, 11, 13
NEC	N930	X	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	Anmerkung10, 11, 13
Sharp	GX15	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
Sharp	GX30	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	Anmerkung10, Anmerkung12
K-JAM	i_mate	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	

Anmerkungen

Die Bluetooth-Funktion wird von bestimmten Telefonmodellen u. U. nicht unterstützt, falls am Gerät ein Headset angeschlossen wurde oder der Startbildschirm am Telefon nicht angezeigt wird.

- Anmerkung 1: Die Erkennungsdauer ist begrenzt.
- Anmerkung 2: Die PIN-Nummer für dieses Telefon kann nur für eine begrenzte Zeit eingegeben werden.
- Anmerkung 3: Bei der erstmaligen Verbindung des Gerätes mit dem Telefon muss zunächst eine Verbindung über die Telefoneinstellungen hergestellt werden.
- Anmerkung 4: Beim Wechsel der Tonausgabe während eines Gesprächs wird die Verbindung unterbrochen.
- Anmerkung 5: Während einer Verbindung oder zur DTMF-Funktion muss das Telefon "aktiviert" bleiben (oder ein Ordner oder eine Einblendung angezeigt werden).
- Anmerkung 6: Dieses Telefon unterstützt nicht die Funktion ABWEISEN.
- Anmerkung 7: Dieses Telefon unterstützt nicht die Funktion TELEFONNUMMERNESPEICHER.
- Anmerkung 8: Dieses Telefon wählt die zuletzt angerufene Nummer ohne die Funktion TELEFONNUMMERNESPEICHER.
- Anmerkung 9: Dieses Telefon unterstützt nicht die DTMF-Funktion.
- Anmerkung 10: Dieses Telefon unterstützt nicht die TELEFONBUCH-Funktion.
- Anmerkung 11: Stellen Sie eine Verbindung über die Telefoneinstellungen her.
- Anmerkung 12: Stellen Sie eine Verbindung über die Geräteeinstellungen her.
- Anmerkung 13: Die Anruferkennung wird nicht angezeigt.
- Anmerkung 14: Tippen Sie zweimal auf "SENDEN", um die gespeicherte Telefonnummer anzurufen.



Technische Daten

ALLGEMEIN

Ausgangsleistung	50 W x 4 Ka. (Max.)
Stromquelle	DC 12V
Widerstand Lautsprecher	4 Ω
Erdungssystem	Negativ
Abmessungen (B x H x T)	180 x 53 x 198 mm
Gewicht	2,37 kg

ANZEIGE

LCD-Anzeige	7-Zoll TFT LCD
Auflösung	480 X 234
Hintergrundbeleuchtung	LED

CD-/DVD-/VCD-TEIL

Frequenzgang	20 Hz-20 kHz
Störabstand	80 dB
Klirrfaktor	0,15 %
Kanaltrennung (1 kHz)	60 dB

RADIO-TEIL

UKW

Frequenzbereich	87,5-107,9 bis 87,5-108 MHz
Störabstand	55 dB
Klirrfaktor	0,7 %
Zulässige Empfindlichkeit	12 dB μ V

AM (MW)

Frequenzbereich	520-1720 oder 522-1620 kHz
Störabstand	45 dB
Klirrfaktor	1,0 %
Zulässige Empfindlichkeit	32 dB μ V

NAVIGATIONS-TEIL

CPU	i.Mx31L
Betriebssystem	WinCE Core 5.0
SDRAM	64 MB
Speicher (Karte)	4 GB SD Card
Speicher (BS)	64 MB NAND Flash
GPS	SIRF III
Karte	Navteq
Benutzeroberfläche	Touch-Screen



Support-Hotline

**Aktuelle Kartendaten erhalten Sie im LG Help Desk (Kunden-Informationszentrum).
Weitere Informationen erhalten Sie im Call-Center oder auf unserer Webseite.**

LG-Vertretung	Land	Service-Telefon
LG Electronics ESPANA S.A.	SPAIN	902 500 234
LG Electronics U.K. Ltd	U.K. / IRELAND	0870 873 5454
LG Electronics France	FRANCE	0825 825 592
LG Electronics Deutschland GmbH	GERMANY	01805 4737 84
LG Electronics Italia S.p.A	ITALY	199600099
LG Electronics Hellas S.A	GREECE	801 11 200 900
LG Electronics Benelux B.V	BELGIUM LUXEMBOURG Netherlands	015 200 255 0032 15 200 255 0900 543 5454
LG ELECTRONICS MAGYAR KFT	HUNGARY Bulgaria	06 40 545454 0700 1 5454
LG Electronics Polska Sp. z.o.o	POLAND	0801 54 54 54
LG Electronics Portugal, S,A	PORTUGAL	808 78 5454
LG Electronics Nordic AB	SWEDEN DENMARK FINLAND NORWAY	0771 41 4379 8088 5758 0800 116 587 800 18 740
LG Electronics Austria GmbH	AUSTRIA SWITZERLAND	0810144131 0848 543 543
RUMANIA	RUMANIA	031 228 3542
CZECH REPUBLIC	CZECH SLOVAKIA	810 555 810 0850 111 154

*** Die aktuellen Telefonnummern der Call-Center finden Sie auf unserer
Webseite (www.lge.com).**



“ Die Bluetooth Markennamen und Logos sind Eigentum der Bluetooth SIG, Inc. LG Electronics besitzt eine Genehmigung für die Verwendung dieser Marken. Alle anderen Markennamen und Handelsbezeichnungen sind Eigentum der jeweiligen Besitzer.”

P/N: MFL41634221