

Benutzerhandbuch



DVD-MULTIMEDIA-STATION MIT INTEGRIERTER NAVIGATION UND BEDIENUNG ÜBER EIN 6,2-ZOLL-TOUCHPANEL

CAUTIONS:

This appliance contains a laser system and is classified as a "CLASS 1 LASER PRODUCT". To use this model properly, read this Owner's Manual carefully and keep this manual for your future reference. In case of any trouble with this player, please contact your nearest "AUTHORIZED service station". To prevent direct exposure to the laser beam, do not try to open the enclosure.

!CAUTION

USE OF CONTROLS OR ADJUSTMENTS OR PERFORMANCE OF PROCEDURES OTHER THAN THOSE SPECIFIED IN THE OWNER'S MANUAL MAY RESULT IN HAZARDOUS RADIATION EXPOSURE.

ADVARSEL.

Denne mærking er anbragt udvendigt på apparatet og indikerer, at apparatet arbejder med laserstråler af klasse 1, hvilket betyder, at der anvendes laserstråler af svageste klasse, og at man ikke på apparatets yderside kan blive udsat for utilladelig kraftig stråling.

APPARATET BØR KUN ÅBNES AF FAGFOLK MED SÆRLIGT KENDSKAB TIL APPARATER MED I ASERSTRÅI FR!

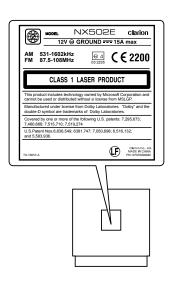
Indvendigt i apparatet er anbragt den her gengivne advarselsmækning, som advarer imod at foretage sådanne indgreb i apparatet, at man kan komme til at udsaætte sig for laserstråling.

OBS!

Apparaten innehåller laserkomponenten som avger laserstrålning överstigande gränsen för laserklass 1.

VAROITUS

Suojakoteloa si saa avata. Laite sisältää laserdiodin, joka lähettää näkymätöntä silmille vaarallista lasersäteilyä.



1

Inhaltsverzeichnis

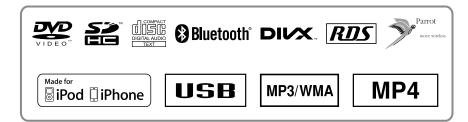
Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Clarion-Gerät entschieden haben.

- Lesen Sie dieses Benutzerhandbuch vollständig durch, bevor Sie das Gerät betreiben.
- Machen Sie sich mit dem Inhalt der beiliegenden Garantiekarte vertraut und bewahren Sie die Garantiekarte zusammen mit diesem Handbuch an einem sicheren Ort auf.

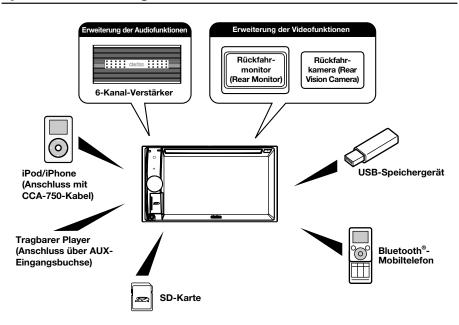
1. FUNKTIONEN	3
Systemerweiterungen	
2. VORSICHTSMASSNAHMEN	4
3. VORSICHT BEIM UMGANG	5
Frontblende/Allgemeines	5
Gehäuse reinigen	5
USB-Anschluss	
SD-Kartensteckplatz	
Umgang mit Discs	
4. BEDIENELEMENTE	
Bedienfeld	
Bezeichnung der Tasten	
Fernbedienung	8
5. BEDIENUNG DES HAUPTMENÜS	
6. SYSTEMEINRICHTUNG	
7. DISC-BETRIEB	
DVD-System	
Zugreifen auf eine Disc	
DVD-Player-Betrieb	
CD-Player-Betrieb	
MP3-/WMA-Wiedergabe	
MP4-/DivX-Wiedergabe	
8. SD-/USB-BETRIEB	
Zugreifen auf ein USB-Gerät	
Zugreifen auf eine SD-Karte	
SD/USB-Audiobetrieb	
SD/USB-Videobetrieb	
9. BLUETOOTH-BETRIEB	
Bedienung eines Bluetooth-Telefons	
Bluetooth-Audiobetrieb	
10. BEDIENUNG DES RADIOS	. 28
RDS-Betrieb (Radio Data System)	. 30
11. DAB-BETRIEB (DAB302E ERFORDERLICH (SEPARAT ERHÄLTLICH))	. 31
12. iPod- UND iPhone-BETRIEB	. 33
13. BETRIEB IM NAVIGATIONSMDOUS	
14. AUX-BETRIEB	
15. FEHLERBEHEBUNG	
16. FEHLERMELDUNGEN	
17. TECHNISCHE DATEN	
18. VERKARELUNG UND ANSCHLÜSSE	. 41

1. FUNKTIONEN

- 6.2-Zoll-Breitbild-VGA-Farb-LCD-Touchpanel
- Kompatibel mit iPod[®]/iPhone[®] über USB
- 4-V-/6-Kanal-Cinch-Ausgang mit Hoch-/Tiefpassfilter und "Beat EQ" mit parametrischem 3-Band-Equalizer
- Garantiert aktuelle Kartendaten



Systemerweiterungen



Hinweise:

- Die außerhalb der Rahmen dargestellten Produkte sind allgemein im Handel erhältliche Produkte.
- CCA-750: separat erhältlich

2. VORSICHTSMASSNAHMEN

▲ WARNUNG

Zu Ihrer eigenen Sicherheit sollten Sie als Fahrer nicht die Bedienelemente bedienen. Regeln Sie die Lautstärke beim Fahren nur so hoch, dass Außengeräusche noch gehört werden können.

- 1. Wenn der Player bei sehr niedrigen Temperaturen im Fahrzeuginnenraum kurz nach der Heizung eingeschaltet wird, kann sich auf der Disc (DVD/CD) oder den optischen Bauteilen des Players Kondenswasser bilden, das die ordnungsgemäße Wiedergabe verhindert. Wenn sich Feuchtigkeit auf der Disc bildet, wischen Sie sie mit einem weichen Tuch ab. Wenn sich auf den optischen Bauteilen des Players Feuchtigkeit bildet, warten Sie etwa eine Stunde, bevor Sie den Player verwenden. Das Kondenswasser trocknet von selbst, sodass ein normaler Betrieb wieder möglich ist.
- Beim Fahren auf besonders holprigen oder unebenen Wegen kann es bei der Disc-Wiedergabe zu Aussetzern kommen.
- 3. Dieses Gerät arbeitet mit Präzisionsteilen bzw. Präzisionskomponenten. Öffnen Sie niemals das Gehäuse, bauen Sie das Gerät nicht auseinander und schmieren Sie die drehbaren Teile nicht, auch wenn ein Problem auftritt. Wenden Sie sich an Ihren Clarion-Händler oder an ein Servicecenter.
- "Made for iPod," and "Made for iPhone" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, or iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.

Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod or iPhone may affect wireless performance. iPhone and iPod are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

5. DOLBY.

Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories.

"Dolby" und das Doppel-D-Symbol sind Marken von Dolby Laboratories.

- 6. Dieses Produkt enthält Kopierschutzmethoden, die durch US-amerikanische Patente und andere gewerbliche Schutz- und Urheberrechte geschützt sind. Die Verwendung dieser Kopierschutzmethoden muss von Rovi Corporation zugelassen werden und ist, sofern nicht anderweitig von Rovi Corporation autorisiert, nur für den Heimgebrauch und andere eingeschränkte Wiedergabezwecke bestimmt. Reverse Engineering und das Demontieren sind verboten.
 - Die Nutzung dieses Produkts durch den Kunden ist auf die Wiedergabe von Programmmaterialien beschränkt, auf die der Rovi-Kopierschutz angewendet wurde.
- Die Bluetooth*-Wortmarke und entsprechenden Logos sind eingetragene Marken von Bluetooth SIG, Inc. Die Verwendung dieser Zeichen durch Clarion Co., Ltd. unterliegt der Lizenz.
- DivX^o, DivX Certified^o und zugehörige Logos sind Marken der Rovi Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften und werden unter Lizenz genutzt.

DivX Certified® zur Wiedergabe von DivX®-Videos, einschließlich Premium-Inhalten.

Gemäß mindestens einem der folgenden US-Patente lizenziert: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274 ÜBER DIVX-VIDEO: DivX® ist ein digitales Videoformat, das von DivX, LLC, einer Tochtergesellschaft von Rovi Corporation, erstellt wurde. Diese Gerät ist ein offiziell "DivX Certified™-zertifiziertes Gerät zur Wiedergabe von DivX-Videos. Weitere Informationen und Softwaretools zum Konvertieren von Dateien in DivX-Videos finden Sie auf der Website "divx.com".

ÜBER DIVX-VIDEO-ON-DEMAND: Dieses DivX

Certified®-zertifiziertes Gerät muss registriert werden, um erworbene DivX-Video-on-Demand (VOD)-Filme wiedergeben zu können. Den Registrierungscode erhalten Sie über den DivX-VOD-Abschnitt im Einrichtungsmenü Ihres Geräts. Weitere Informationen zum Abschluss der Registrierung finden Sie auf der Website "divx.com".

3. VORSICHT BEIM UMGANG

Frontblende/Allgemeines

Lesen Sie die folgenden Vorsichtshinweise aufmerksam durch, um eine lange Lebensdauer des Geräts zu gewährleisten.

- Achten Sie darauf, dass das Gerät nicht mit Flüssigkeiten, z. B. von Getränken, Regenschirmen usw., in Berührung kommt. Dies könnte Schäden an den internen Schaltkreisen verursachen.
- Bauen Sie das Gerät nicht auseinander und nehmen Sie keine Änderungen am Gerät vor. Dies könnte Schäden verursachen.
- Achten Sie darauf, an der Anzeige keine Brandschäden durch Zigaretten zu verursachen. Dies kann das Gehäuse beschädigen oder deformieren.
- Lassen Sie das Gerät im Fall einer Störung vom Händler überprüfen, bei dem Sie das Gerät erworben haben.
- Die Fernbedienung funktioniert möglicherweise nicht, wenn der Fernbedienungssensor direktem Sonnenlicht ausgesetzt ist.

Gehäuse reinigen

- Wischen Sie Verunreinigungen oder Staub vorsichtig mit einem weichen trockenen Tuch ab.
- Tragen Sie bei hartnäckigem Schmutz mit Wasser verdünnten neutralen Reiniger auf ein weiches Tuch auf, wischen Sie die Verunreinigungen vorsichtig ab und trocknen Sie dann mit einem trockenen Tuch nach.
- Verwenden Sie kein Benzol, keine Lösungsmittel, keine Autoreiniger usw., da diese Substanzen
 das Gehäuse beschädigen und ein Abblättern der Farbe verursachen können. Wenn das Gehäuse
 über längere Zeit mit Produkten aus Gummi oder Kunststoff in Berührung bleibt, kann dies Flecken
 verursachen.

USB-Anschluss

- USB-Speichergeräte müssen als "USB-Massenspeicherklasse" (MSC) erkannt werden, um ordnungsgemäß zu funktionieren. Einige Modelle funktionieren möglicherweise nicht ordnungsgemäß.
 Bei Verlust oder Beschädigung der gespeicherten Daten haftet Clarion nicht für Schäden.
 - Wenn Sie ein USB-Speichergerät verwenden, sollten Sie zuvor Ihre darauf gespeicherten Daten sichern, beispielsweise auf einem PC.
- In folgenden Fällen können Datendateien bei Verwendung eines USB-Speichergeräts beschädigt werden: Wenn das USB-Speichergerät getrennt oder das Gerät ausgeschaltet wird, während Daten gelesen werden. Bei Beeinträchtigung durch Reibungselektrizität oder elektrische Störung.
 Schließen Sie das USB-Speichergerät an/trennen Sie es, während kein Zugriff auf das USB-Speichergerät
- Schließen Sie das USB-Speichergerat an/trennen Sie es, wahrend kein Zugriff auf das USB-Speichergerat erfolgt.
- Das Verbinden mit einem Computer ist nicht abgedeckt.

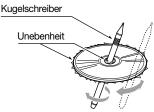
SD-Kartensteckplatz

- Wenn Sie eine SD-Karte verwenden, sollten Sie zuvor Ihre darauf gespeicherten Daten sichern, beispielsweise auf einem PC.
- In folgenden Fällen können Datendateien bei Verwendung einer SD-Karte beschädigt werden: Beim Entfernen der Karte oder Ausschalten des Geräts während des Datenschreibvorgangs.
 Bei Beeinträchtigung durch Reibungselektrizität oder elektrische Störung.
- Das Verbinden mit einem Computer ist nicht abgedeckt.

Umgang mit Discs

Umgang

 Neue Discs können Unebenheiten an den Rändern aufweisen. Wenn solche Discs verwendet werden, funktioniert der Player möglicherweise nicht oder es treten Aussetzer in der Wiedergabe auf. Entfernen Sie die Unebenheiten an den Rändern der Disc mit einem Kugelschreiber oder einem ähnlichen Gegenstand.



- Kleben Sie keine Etiketten auf die Oberfläche der Disc und beschriften Sie die Disc-Oberfläche nicht mit einem Bleistift oder Kugelschreiber.
- Spielen Sie niemals eine Disc ab, die mit Klebeband oder anderen Klebstoffen beklebt ist oder deren Beschriftung abblättert. Wenn Sie versuchen, eine solche Disc abzuspielen, ist es unter Umständen nicht mehr möglich, die Disc aus dem Player zu entfernen oder es können Schäden am Player entstehen.
- Verwenden Sie keine Discs, die stark zerkratzt, verformt, gesprungen usw. sind. Dies kann zu Fehlfunktionen und Schäden führen.
- Um eine Disc aus ihrer Hülle zu entnehmen, drücken Sie die Hüllenmitte nach unten und halten Sie die Disc zum Entnehmen vorsichtig an den Rändern.
- Verwenden Sie keine im Handel erhältlichen Disc-Schutzfolien oder mit Stabilisatoren ausgestatteten Discs usw. Dies kann die Disc beschädigen und den internen Mechanismus zerstören.

Aufbewahrung

- Setzen Sie Discs nicht direktem Sonnenlicht oder einer anderen Hitzequelle aus.
- Setzen Sie die Discs nicht übermäßiger Feuchtigkeit oder Staub aus.
- Setzen Sie die Discs nicht direkter Wärmestrahlung von einem Heizgerät aus.

Reinigung

- Wischen Sie die Disc mit einem weichen Tuch auf einer geraden Linie von innen nach außen ab, um Fingerabdrücke und Staub zu entfernen.
- Verwenden Sie zum Reinigen von Discs keine Lösemittel, wie sie in handelsüblichen Reinigern enthalten sind, Antistatik-Sprays oder Verdünnungsmittel.
- Lassen Sie die Disc nach dem Verwenden eines speziellen Disc-Reinigers gut trocknen, bevor Sie sie abspielen.

Über Discs

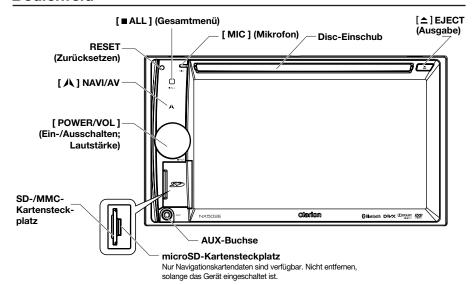
 Achten Sie darauf, das Gerät niemals auszuschalten und aus dem Fahrzeug zu entnehmen, wenn eine Disc eingelegt ist.

▲ VORSICHT

Aus Sicherheitsgründen sollte der Fahrer während der Fahrt keine Disc einlegen oder auswerfen.

4. BEDIENELEMENTE

Bedienfeld



Bezeichnung der Tasten

[POWER/VOL]-Drehregler (Ein-/Auschalten; Lautstärke)

- Bei eingeschalteter Zündung drücken, um das Gerät einzuschalten.
- Bei eingeschaltetem Gerät kurz drücken, um den Ton stummzuschalten.
- Drehen Sie den Knopf, um die Lautstärke anzuheben bzw. abzusenken.
- Drücken Sie diese Taste und halten Sie sie mindestens 1 Sekunde lang gedrückt, um das Gerät auszuschalten.

[■ ALL] (Gesamtmenü)-Taste

- Kurz drücken, um das Schnellzugriffsmenü einzublenden/zu verlassen.
- Lang drücken, um das Hauptquellenmenü einzublenden/zu verlassen.

[/] NAVI/AV-Taste

- · Drücken, um in den Navigationsmodus zu wechseln.
- · Erneut drücken, um zur aktuellen Quelle zurückzukehren.

[] EJECT (Ausgabe)-Taste

• Drücken, um die Disc auszugeben.

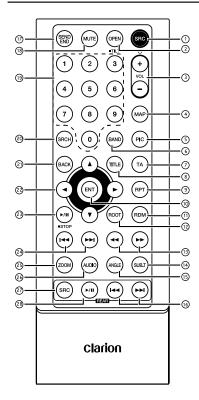
[MIC]-Buchse

Internes Mikrofon

[RESET] (Zurücksetzen)-Taste

Drücken, um die Werkseinstellungen wiederherzustellen.
 Hinweis: Wenn die Taste [RESET] (Zurücksetzen) gedrückt wird, werden gespeicherte Radiosender, Titel usw. gelöscht.

Fernbedienung



- ① [SRC / (l)]-Taste (Quelle)
- Hauptquellenmenü einblenden
- Einschalten/Ausschalten (gedrückt halten)
- 2 [OPEN]-Taste (Öffnen)
- Nicht verwendet
- ③ [+],[-]-Tasten
- Lautstärkepegel anpassen
- (4) [MAP]-Taste (Karte)
- In den Navigationsmodus wechseln
- 5 [PIC]-Taste (Bild)
- Bildschirm anpassen
- 6 [BAND]-Taste
- Tuner-Band auswählen
- [TA]-Taste (Verkehrsfunk)
- TA-Schalter

- 8 [TITLE]-Taste (Titel)
- DVD-TITELMENÜ
- [RPT]-Taste (Wiederholung)
- Wiedergabe wiederholen
- (10) [ENT]-Taste (Eingabe)
- Eingabe
- (1) [RDM]-Taste (Zufallswiedergabe)
- Zufällige Wiedergabereihenfolge
- (12) [ROOT]-Taste (Stammverzeichnis)
- DVD-HAUPTMENÜ
- (13) [◄◄]-, [▶▶]-Tasten
- Manuelle Sendersuche
- Schneller Rücklauf/schneller Vorlauf
- (Intertitel)
- DVD-Untertitel
- (15) [ANGLE]-Taste (Blickwinkel)
- DVD-Blickwinkel
- 16 [| → |]-Tasten (Fond)
- Nächstes/voriges Kapitel
- Schneller Rücklauf/schneller Vorlauf (gedrückt halten)
- (I) [SEND/END]-Taste (Senden/Beenden)
- Abnehmen
- Auflegen
- (8 [MUTE]-Taste (Stummschalten)
- Ton stummschalten
- (19 [0]-[9]-Tasten
- Zifferntasten
- (Suchen)
- **DVB-T**-Modus-Zifferneingabemodus
- ②1 [BACK]-Taste (Zurück)
- DVD-Modus vom Hauptquellenmenü zur vorigen Anzeige zurückkehren
- ② [▲]-, [▼]-, [◀]-, [▶]-Tasten
- Cursor nach oben/unten/links/rechts bewegen

Fernbedienung

- ② [▶/II / STOP]-Taste
- Wiedergabe/Pause
- Stopp (gedrückt halten)
- ② [|◄◄]-, [▶>]-Tasten
- RADIO-Modus
 - Voriger/nächster voreingestellter Sender
 - Suchlauf aufwärts/abwärts (gedrückt halten)
- **DVD**-Modus
 - Voriges/nächstes Kapitel
- CD-/BLUETOOTH--Modus Voriges/nächstes Kapitel
- 25 [**ZOOM**]-Taste
- ZOOM (DVD)
- 26 [AUDIO]-Taste
- DVD-Audio-Stream-Änderung
- ② [SRC]-Taste (Quelle, hinten)
- Nächste Quelle für hinteren Bereich ändern
- 28 [►/II]-Taste (Fond)
- Wiedergabe/Pause
- Stopp (gedrückt halten)

Verwendung und Pflege der Fernbedienung

Verwenden der Fernbedienung

Richten Sie die Fernbedienung zum Betrieb in Richtung Frontblende des Geräts.

Ziehen Sie vor der ersten Verwendung die aus dem Fach herausragende Folie ab.

Batterie ersetzen

- Schieben Sie die hintere Abdeckung der Fernbedienung ab.
- 2. Legen Sie die Batterie so ein, dass der Plus- (+) und der Minuspol (-) richtig ausgerichtet sind.
 - Ziehen Sie vor der ersten Verwendung die aus dem Fach herausragende Folie ab.
- 3. Schließen Sie die hintere Abdeckung.









A VORSICHT

- Bewahren Sie die Batterie außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
 - Bei Verschlucken der Batterie sofort einen Arzt aufsuchen.
- Batterien (Batteriepaket oder eingesetzte Batterien) dürfen keiner übermäßigen Hitze ausgesetzt werden, wie Sonneneinstrahlung, Feuer oder ähnliche Hitzequellen.

A VORSICHT

- Verwenden Sie eine CR2025-Lithiumbatterie (3 V).
- Entfernen Sie die Batterie, wenn die Fernbedienung über einen längeren Zeitraum (ein Monat oder länger) nicht verwendet wird.
- Ein falsch eingesetzte Batterie kann eine Explosionsgefahr darstellen. Nur mit gleichen bzw. gleichwertigen Batterietypen ersetzen.
- Batterie nicht mit metallenen Werkzeugen handhaben.
- Batterie nicht mit metallenen Gegenständen lagern.
- Wenn die Batterie Leckstellen aufweist, die Fernbedienung vollständig sauber reiben und eine neue Batterie einsetzen.
- Beim Entsorgen gebrauchter Batterien alle geltenden Gesetze und Vorschriften zum Umweltschutz einhalten.

➤ Wichtig

- Die Fernbedienung nicht bei hohen Temperaturen oder unter direkter Sonneneinstrahlung lagern.
- Unter direkter Sonneneinstrahlung arbeitet die Fernbedienung möglicherweise nicht ordnungsgemäß.
- Die Fernbedienung nicht in den Fußraum fallen lassen, wo sie unter dem Brems- oder Gaspedal eingeklemmt werden kann.

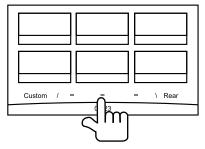
5. BEDIENUNG DES HAUPTMENÜS

Die Taste [■ ALL] (Alles) an der Frontblende gedrückt halten, um das Hauptquellenmenü einzublenden.

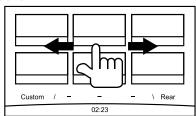
Die Taste [■ ALL] (Alles) drücken, um das Schnellzugriffsmenü einzublenden.

Quelle für vorderen Bereich

Berühren Sie unten am Bildschirm die Schaltfläche [-], um die Quellen für den vorderen Bereich einzublenden.



Wechseln Sie die Seite, indem Sie sie nach links oder rechts ziehen oder zwei andere [-]-Schaltflächen berühren.

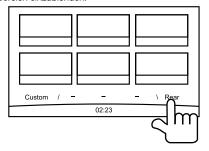


Berühren Sie die Symbole auf dem Bildschirm, um in den entsprechenden Betriebsmodus (Disc, Tuner, Telefon usw.) zu wechseln.

Berühren Sie die Schaltfläche [Audio Off] (Audio Aus), um den Ton stummzuschalten.

Quelle für hinteren Bereich

Berühren Sie unten am Bildschirm die Schaltfläche [Rear] (Fond), um die Quellen für den hinteren Bereich einzublenden.

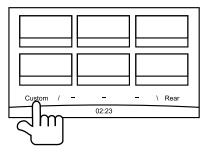


Berühren Sie die Symbole auf dem Bildschirm, um in den entsprechenden Betriebsmodus (Disc, USB, iPod usw.) zu wechseln.

Berühren Sie die Schaltfläche [2ZoneOff] (2-Zonen Aus), um den Monitor für den hinteren Bereich auszuschalten.

Benutzerdefinierte Einstellung

Berühren Sie unten am Bildschirm die Schaltfläche [Custom] (Benutzerdefiniert), um das Menü für die benutzerdefinierten Einstellungen einzublenden.



[Einstellungen]: Berühren Sie das Symbol, um das Systemeinstellungsmenü zu öffnen. (siehe "Systemeinrichtung")

[Beat EQ]: Berühren Sie das Symbol, um das Menü für die Equalizer-Einstellungen zu öffnen. (siehe "Systemeinrichtung")

[Short Cut] (Schnellzugriff): Berühren Sie das Symbol, um das Menü für die Schnellzugriffseinstellungen zu öffnen. Halten Sie das gewünschte Symbol mindestens 2 Sekunden lang gedrückt, bis es aktiviert ist, und ziehen Sie es dann nach unten. Der Name wird auf der Schaltfläche angezeigt.

- Berühren Sie die Bildschirmmitte und ziehen Sie sie gedrückt haltend nach links oder rechts, um weitere Symbole einzublenden.
- Sie können maximal 5 Schnellzugriffstasten
- Drücken Sie die Taste [■ ALL] (Alles), um die Schnellzugriffsliste zu öffnen.

[Illumi Color] (Beleuchtungsfarbe): Berühren Sie das Symbol, um das Menü für die Einstellung der Beleuchtungsfarbe zu öffnen. (siehe "Systemeinrichtung")

[Wallpaper] (Hintergrundbild): Berühren Sie das Symbol, um das Menü für die Einstellung des Hintergrundbilds zu öffnen. (siehe "Systemeinrichtung")

[Monitor Off] (Monitor Aus): Berühren Sie das Symbol, um den Monitor auszuschalten.

Um den Monitor wieder einzuschalten, berühren Sie ihn erneut.

6. SYSTEMEINRICHTUNG

Drücken Sie in einem beliebigen Modus die Taste [ALL] (Alles), um das Hauptquellenmenü zu öffnen. Berühren Sie unten links auf dem Bildschirm die Schaltfläche [Custom] (Benutzerdefiniert) und wählen Sie dann [Settings] (Einstellungen), um das Einstellungsmenü zu öffnen. Berühren Sie die Symbole links im Bildschirm, um eine Kategorie auszuwählen: "General" (Allgemein), "Time" (Uhrzeit), "Sound" (Klang), "Display" (Anzeige) oder "Setup" (Einrichtung). Um das Einstellungsmenü zu schließen, berühren Sie unten links im Bildschirm die Schaltfläche [5].



General (Allgemein)

System language (Systemsprache)

Berühren Sie die Schaltfläche rechts neben "System language" (Systemsprache), um die Liste der verfügbaren Sprachen anzuzeigen. Wählen Sie die gewünschte Sprache aus und berühren Sie die Schaltfläche [OK], um die Auswahl zu bestätigen. Alternativ können Sie die Schaltfläche [Cancel] (Abbrechen) berühren, um die Liste ohne Speichern zu schließen.

Close operation bar (Bedienleiste schließen)

Wenn Sie [Auto] (Automatisch) auswählen, wird die Bedienleiste automatisch nach 10 Sekunden ausgeblendet.

Wenn Sie [Manual] (Manuell) auswählen, wird die Bedienleiste ausgeblendet, wenn Sie einen leeren Bereich auf dem Bildschirm berühren.

Main Menu Icons (Hauptmenüsymbole)

Wenn Sie die Option [Active] (Aktiv) auswählen, werden im Hauptmenü animierte Symbole angezeigt. Wenn Sie die Option [Simple] (Einfach) auswählen, werden im Hauptmenü einfache Symbole angezeigt.

Illumi Color (Tastenbeleuchtung)

Berühren Sie rechts neben der Option "Illumi Color" (Tastenbeleuchtung) die Schaltfläche [Set] (Festlegen), um das Einstellungsmenü für die Tastenbeleuchtung zu öffnen.

Edit Color (Farbe bearbeiten): Das Menü enthält 12 voreingestellte und 3 benutzerdefinierbare Farben. Um eine Farbe auszuwählen, berühren Sie eine der Schaltflächen "Color 1-12" (Farbe 1-12) bzw. "Custom 1-3" (Benutzerdefiniert 1-3).

Berühren Sie die Schaltfläche [Adjust] (Anpassen), um das Farbenbearbeitungsmenü anzuzeigen.

Ziehen Sie die Farbleiste oder geben Sie einen RGB-Wert ein, um eine Farbe auszuwählen, Berühren Sie zum Bestätigen [OK].

Initialize (Initialisieren): Werkseinstellung für die Hintergrundbeleuchtung der Tasten wiederherstellen.

Berühren Sie unten links am Bildschirm die Schaltfläche [> BACK] (Zurück), um zum Haupteinstellungsmenü zurückzukehren.

Wallpaper (Hintergrundbilder)

Berühren Sie rechts neben der Option "Wallpaper" (Hintergrundbilder) die Schaltfläche [Set] (Festlegen), um das Einstellungsmenü für die Hintergrundbilder zu öffnen.

Berühren Sie zur Auswahl einer Szene die Schaltflächen [◀] bzw. [▶]. Berühren Sie rechts den Namen der Bilddatei, um eine Vorschau anzuzeigen, und berühren Sie dann [Set] (Festlegen), um die Einstellung zu bestätigen.

Um ein Bild zu importieren, berühren Sie die Schaltfläche [Import] (Importieren).

Wählen Sie ein mobiles Speichergerät aus der Liste aus. Wählen Sie dann das gewünschte Bild und berühren Sie die Schaltfläche [Import] (Importieren). Berühren Sie zum Beenden die Schaltfläche [Cancel] (Abbrechen).

Beep (Piepton)

Berühren Sie die Schaltfläche [On] (Ein) bzw. [Off] (Aus), um den Tastenpiepton ein- bzw. auszuschalten.

Blinking LED (Blinkende LED)

Berühren Sie die Schaltfläche [On] (Ein) bzw. [Off] (Aus), um die blinkende LED ein- bzw. auszuschalten. Wenn die blinkende LED eingeschaltet ist ([On]), blinkt bei ausgeschalteter Zündung die LED oben links an der Blende.

Amplifier cancel (Verstärker ein- und ausschalten)

Berühren Sie die Schaltfläche [On] (Ein) bzw. [Off] (Aus), um den internen Verstärker ein- bzw. auszuschalten.

System software (Systemsoftware)

Berühren Sie [Version], um die aktuelle Softwareversion anzuzeigen.

Factory default (Werkseinstellungen wiederherstellen)

Berühren Sie [Restore] (Wiederherstellen), um die ursprünglichen Werkseinstellungen wiederherzustellen.

Time (Uhrzeit)

GPS sync (GPS-Synchronisierung)

Berühren Sie [On] (Ein), um die Uhrzeit mit GPS zu synchronisieren. Folgende Einstellungsoptionen werden deaktiviert: "Time" (Uhrzeit)

Time (Uhrzeit)

Berühren Sie die Schaltfläche rechts neben "Time" (Uhrzeit), um das Menü für die Uhrzeiteinstellung zu öffnen. Berühren Sie [▲] bzw. [▼], um Stunden und Minuten einzustellen. Berühren Sie [Set] (Festlegen), um die Einstellung zu bestätigen, bzw. [Back] (Zurück), um die Änderungen zu verwerfen.

24-Hour format (24-Stunden-Format)

Berühren Sie [On] (Ein), um das 24-Stunden-Format auszuwählen.

Berühren Sie [Off] (Aus), um das 12-Stunden-Format auszuwählen.

Sound (Klang)

Beat EQ

Berühren Sie die Schaltfläche rechts neben "Beat EQ", um das Menü für die Equalizer-Einstellung zu öffnen. Folgende Einstellungen stehen zur Auswahl: "Bass Boost", "Impact", "Excite", "Custom" (Benutzerdefiniert) und "Off" (Aus).

Berühren Sie die Schaltflächen [-] bzw. [+] auf dem Bildschirm, um die Werte anzupassen.

Berühren Sie zum Beenden die Schaltfläche [Back] (Zurück).

Balance/Fader (Überblendregler)

Berühren Sie rechts neben der Option "Balance/ Fader" (Überblendregler) die Schaltfläche [Set] (Festlegen), um das Einstellungsmenü für den Überblendregler zu öffnen.

Berühren Sie die Schaltfläche [▲] bzw. [▼], um den Überblendregler (vorne/hinten) einzustellen. Berühren Sie [◀] bzw. [▶], um die Balance (rechts/ links) einzustellen.

Berühren Sie [Center] (Mitte), um die Einstellung zurückzusetzen.

Berühren Sie zum Beenden die Schaltfläche [Back] (Zurück).

Sub woofer control (Subwoofer-Regelung)

Berühren Sie die Schaltfläche [-] bzw. [+] rechts neben "Sub woofer control" (Subwoofer-Regelung), um den Subwoofer-Pegel anzupassen.

Sub woofer phase (Subwoofer-Phase)

Berühren Sie die Schaltfläche, um "Normal" bzw. "Reverse" (Umgekehrt) als Einstellung für die Subwoofer-Phase auszuwählen.

High pass filter (Hochpassfilter)

Berühren Sie die Schaltfläche rechts neben "High pass filter" (Hochpassfilter), um das Untermenü anzuzeigen. Wählen Sie dann einen Filter aus: "Through" (Durchgehend), "55 Hz", "85 Hz" oder "120 Hz". Berühren Sie zum Beenden die Schaltfläche

[Cancel] (Abbrechen).

Low pass filter (Tiefpassfilter)

Berühren Sie die Schaltfläche rechts neben "Low pass filter" (Tiefpassfilter), um das Untermenü anzuzeigen. Wählen Sie dann einen Filter aus: "Through" (Durchgehend), "62 Hz", "95 Hz" oder "135 Hz". Berühren Sie zum Beenden die Schaltfläche [Cancel] (Abbrechen).

Magna Bass Ex

Berühren Sie [On] (Ein), um die Loudness einzuschalten.

Display (Anzeige)

Dimmer Mode (Dimmermodus)

Berühren Sie [Auto] (Automatisch), [Day] (Tag) oder [Night] (Nacht) zur Auswahl eines Dimmermodus. Auto (Automatisch): Der Dimmer wird mit der Fahrzeugbeleuchtung geregelt.

Dimmer

Berühren Sie rechts neben "Dimmer" die Schaltfläche [-] bzw. [+], um den Dimmer einzustellen.

Die Einstellung gilt nur für die Modi "Day" (Tag) und "Night" (Nacht).

Setup (Einrichtung)

Berühren Sie rechts auf dem Bildschirm die Schaltfläche [Setup] (Einrichtung), um die Einstellungsliste einzublenden. Berühren Sie dann die Schaltfläche rechts neben der gewünschten Option, um einen Wert einzustellen bzw. das Untermenü einzublenden. Berühren Sie [Close] (Schließen), um die Liste zu schließen.

AUX

 Input Aux Sense (AUX 1) (Empfindlichkeit AUX-Eingang, AUX 1)

Wählen Sie "Low" (Niedrig), "Middle" (Mittel) oder "High" (Hoch) als Eingangsempfindlichkeit für Zubehörgeräte aus.

Bluetooth

Bluetooth

Schalten Sie die Bluetooth-Funktion ein ("On") oder aus ("Off").

Telephone Speaker (Telefonlautsprecher) Wählen Sie für den Telefonmodus den Lautsprecher vorne links ("Front Left") bzw. vorne rechts ("Front Right,,) aus.

Tone Select (Klingeltonauswahl) Berühren Sie [Auto] (Automatisch), um den Klingelton des Mobiltelefons zu verwenden. Berühren Sie [Internal] (Intern), um den voreingestellten Klingelton des Geräts zu verwenden.

Software Update (Softwareaktualisierung) Software aktualisieren.

Camera (Kamera)

Camera Interrupt (Kameraunterbrechung) Wenn Sie [On] (Ein) wählen, wechselt der Bildschirm beim Rückwärtsfahren automatisch zur Rückfahrkamera.

DVD

- Menu Language (Menüsprache) Wählen Sie eine Menüsprache aus der Liste aus.
- Audio Language (Audiosprache) Wählen Sie eine Audiosprache aus der Liste aus.
- Subtitle Language (Untertitelsprache) Wählen Sie eine Untertitelsprache aus der Liste aus.

Set Password (Kennwort festlegen)

Um ein Kennwort für die Altersfreigabe festzulegen, berühren Sie die Schaltfläche [Set] (Festlegen). Das Kennwortmenü wird eingeblendet. Geben Sie Nummern ein, indem Sie die entsprechenden Ziffern und die Schaltfläche [OK] berühren. Berühren Sie die Schaltfläche [X], um eine eingegebene Ziffer zu löschen. Berühren Sie zum Beenden die Schaltfläche [Back] (Zurück).

Parental Control (Altersfreigabe)

Berühren Sie die Schaltfläche rechts neben "Parental Control" (Altersfreigabe), um das Menü für die Einstellungen zur Altersfreigabe zu öffnen. Geben Sie das Kennwort ein und wählen Sie eine Altersfreigabestufe aus. Berühren Sie [OK]. um die Einstellung zu bestätigen, bzw. [Back] (Zurück), um die Änderungen zu verwerfen.

Navigation

Navigation Interrupt (Navigationsunterbrechung) Wählen Sie "On" (Ein), "Pop-Up" (Popup) oder "Off" (Aus) als Modus der Navigationsunterbrechung aus.

Voice Guidance (Sprachführung)

ON (Ein): Die Unterbrechungsfunktion für die Sprachführung ist eingeschaltet. Während der Unterbrechung wird der AV-Ton nicht abgeschwächt.

MUTE (Stummschalten): Die Unterbrechungsfunktion für die Sprachführung ist eingeschaltet. Während der Unterbrechung wird der AV-Ton abgeschwächt.

OFF (Aus): Die Unterbrechungsfunktion für die Sprachführung ist ausgeschaltet. Während der Unterbrechung wird der AV-Ton nicht abgeschwächt.

Anti Theft (Diebstahlwarnanlage)

Anti Theft code (Diebstahlsicherungscode)

Sie können einen Diebstahlsicherungscode festlegen. Nach dem erfolgreichen Festlegen des Codes muss nach einem erneuten Anschließen an die Batterie der Diebstahlsicherungscode eingegeben werden.

- 1. Halten Sie die Schaltfläche [General] (Allgemein) gedrückt, bis ein Dialogfenster eingeblendet wird. Berühren Sie die Schaltfläche [Yes] (Ja), um einen persönlichen Diebstahlsicherungscode festzuleaen.
- 2. Geben Sie einen 4-stelligen Code ein. Berühren Sie zum Bestätigen die Schaltfläche [OK]. Geben Sie dann zur Bestätigung erneut den Code ein.
- 3. Um den Code zu entfernen, halten Sie die Schaltfläche [General] (Allgemein) gedrückt und geben Sie das alte Kennwort ein.

Hinweis:

Notieren Sie sich den Diebstahlsicherungscode. Ohne den richtigen Code kann das Gerät nicht betrieben werden.

7. DISC-BETRIEB

DVD-System

DVD-Video stellt eine hochwertige digitale Videoquelle dar, die scharfe, klare Bilder liefert. Eine 12-cm-Disc enthält entweder einen Film oder vier Stunden Musik

DVD-Videofunktionen

Zusätzlich zur hohen Bild- und Klangqualität von DVD-Video bietet dieses Gerät die nachfolgend beschriebenen Funktionen.

Hinweise:

- Die in diesem Abschnitt beschriebenen Funktionen, beispielsweise die aufgezeichneten Sprachen, Untertitel, Blickwinkel usw., sind abhängig von der jeweiligen DVD-Videodisc. Beachten Sie die mit dem DVD-Video gelieferten Anweisungen.
- Einige Disc-Funktionen arbeiten möglicherweise anders als in diesem Handbuch beschrieben.

Mehrfachton-Funktion

Mit DVD-Video können für einen Film bis zu 8 Sprachen gespeichert werden. Wählen Sie Ihre bevorzugte Sprache aus.

Die auf der Disc gespeicherten Sprachen werden durch das unten abgebildete Symbol angezeigt.



Mehrfach-Blickwinkel-Funktion

Bei einem DVD-Video, das aus unterschiedlichen Blickwinkeln gefilmt wurde, können Sie den bevorzugten Blickwinkel auswählen.

• Die Anzahl der aufgenommenen Blickwinkel wird durch das unten abgebildete Symbol dargestellt.



Untertitelfunktion

Bei einem DVD-Video können Untertitel in bis zu 32 Sprachen aufgezeichnet werden. Sie können die anzuzeigende Sprache für die Untertitel auswählen.

• Die Anzahl der aufgenommenen Untertitelsprachen wird durch das unten abgebildete Symbol dargestellt.



Kapitelauswahlfunktion

Wenn ein DVD-Video mehrere Kapitel bzw. Geschichten in einem Film enthält, können Sie die wiederzugebende Geschichte auswählen.

Der Bedienvorgang ist abhängig von der Disc. Beachten Sie die bei der Wiedergabe angezeigten Anweisungen zur Kapitel-/Geschichtenauswahl.

Menübildschirme

Während der Wiedergabe eines DVD-Videos kann das Menü aufgerufen werden, um Menüeinstellungen vorzunehmen.

Beispiel mit eingeblendeter Menüanzeige



Discs

Abspielbare Discs

Dieser DVD-Videoplayer kann die nachfolgend genannten Discs abspielen.





Informationen zu CD-Extra-Discs

Eine CD-Extra-Disc ist eine Disc, auf die zwei Sessions geschrieben wurden. Die erste Session enthält Audiospuren und die zweite Session enthält Datenspuren. Selbst erstellte CDs mit mehr als einer Daten-Session können auf diesem DVD-Videoplayer nicht wiedergegeben werden.

Hinweis:

 Bei der Wiedergabe einer CD-Extra-Disc wird nur die erste Session erkannt.

Informationen zur Wiedergabe einer CD-R-/CD-RW-Disc (MP3, WMA)

Dieser Player kann zuvor im Musikformat (MP3, WMA) aufgenommene CD-R-/CD-RW-Discs abspielen.

Informationen zur Wiedergabe einer DVD-R/RW- oder DVD+R/RW-Disc

Dieser Player kann keine zuvor im Video-CD-Format erstellten DVD-R/RW-Discs abspielen.

Auf DVD-R/RW- oder DVD-R/RW-Discs aufgezeichnete MP3-/WMA-Dateien können jedoch abgespielt werden.

Nicht abspielbare Discs

Dieser DVD-Videoplayer kann keine DVD-Audio-, DVD-RAM- oder Foto-CDs usw. abspielen.

Hinweis:

- Es kann unter Umständen ebenfalls nicht möglich sein, mit einem CD-R- oder CD-RW-Gerät aufgezeichnete CDs abzuspielen. (Ursache: Disc-Eigenschaften, Risse, Staub/Schmutz, Staub/ Schmutz auf der Player-Linse usw.)
- Wenn eine nicht fertiggestellte CD-R- oder CD-RW-Disc abgespielt wird, beginnt die Wiedergabe erst nach einer bestimmten Zeit. Je nach den Aufnahmebedingungen kann es unter Umständen nicht möglich sein, die Disc wiederzugeben.
- SuperAudio-CDs können nicht wiedergegeben werden. Die Wiedergabe über den CD-Player wird auch dann nicht unterstützt, wenn es sich um eine Hybrid-Disc handelt.

Informationen zur MP3-/WMA-Wiedergabe

Dieses Gerät kann CD-R-/CD-RW-, DVD-R/RW-und DVD+R/RW-Discs wiedergeben, auf die MP3-/WMA-Musikdaten aufgezeichnet wurden.

Detaillierte Informationen finden Sie im Abschnitt "MP3-/WMA-Audiodaten anhören".

Hinweis zu Regionalcodes

Die DVD-Videoanlage ordnet DVD-Videoplayern und DVD-Discs je nach Verkaufsgebiet einen bestimmten Regionalcode zu. In Europa verkaufte DVD-Videoplayer können DVD-Discs mit dem Regionalcode "ALL" (Alle), "2" oder einer beliebigen Zahlenkombination, die "2" enthält, wiedergeben.

Der DVD-Video-Regionalcode wird wie unten dargestellt auf der Disc-Hülle abgebildet.







Zugreifen auf eine Disc

▲ VORSICHT

Aus Sicherheitsgründen sollte der Fahrer während der Fahrt keine Disc einlegen oder auswerfen.

Ausgabefunktion

Durch Drücken der Taste [] wird die Disc ausgegeben. Das Gerät muss hierzu nicht eingeschaltet werden.

Hinweise:

- Wenn Sie eine Disc gewaltsam in den Schacht einführen, bevor sie automatisch geladen wird, kann dies die Disc beschädigen.
- Eine Disc (12 cm), die nach der Ausgabe nicht entfernt wird, wird nach 15 Sekunden automatisch erneut geladen ("Auto Reload").

Wiedergabe einer bereits geladenen Disc

Halten Sie die Taste [ALL] (Alles) gedrückt, um das Hauptquellenmenü zu öffnen. Wählen Sie dann [Disc] aus, um auf den Disc-Modus zuzugreifen. Wenn "Disc" nicht im aktuellen Quellenmenü enthalten ist, berühren Sie unten am Bildschirm die Schaltflächen [-] oder halten Sie die Bildschirmmitte gedrückt und schieben Sie den Inhalt nach links oder rechts, um weitere Symbole einzublenden. Sobald das Gerät in den Disc-Modus wechselt, beginnt automatisch die Wiedergabe.

Laden einer Disc

Führen Sie die Disc mittig und mit der beschrifteten Seite nach oben in den Disc-Schacht ein. Nach dem Laden wird die Disc automatisch wiedergegeben.

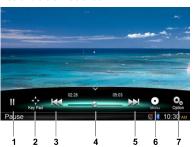
Hinweise:

- Führen Sie niemals Fremdgegenstände in den Disc-Schacht ein.
- Wenn sich die Disc nicht leicht einführen lässt. befindet sich möglicherweise bereits eine Disc im Gerät oder das Gerät muss gewartet werden.

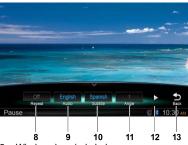
DVD-Player-Betrieb

Wiedergabemenü

Berühren Sie die untere Bildschirmhälfte, um die Bedienleiste einzublenden.



- 1. Wiedergabe/Pause/Stopp (gedrückt halten)
- 2. Cursor-Tasten im DVD-Titelmenü einblenden
- 3. Voriges Kapitel
- Schneller Rücklauf (gedrückt halten) 4. Fortschrittsbalken
- 5. Nächstes Kapitel Schneller Vorlauf (gedrückt halten)
- 6. Hauptmenü Oberster Titel (gedrückt halten)
- 7. Weitere Optionen einblenden



- 8. Wiedergabe wiederholen
- 9. Audiosprache auswählen
- 10. Untertitelsprache auswählen
- 11. DVD-Winkel auswählen
- 12. Nächste Seite einblenden
- 13. Zurück zur Hauptbedienleiste



- 14. Vorige Seite einblenden
- 15. Breitbildmodus einschalten
- 16. Direktsuche
- 17. Bildeffekt anpassen
- 18. Wiedergabeinformationen einblenden
- 19. Stummschaltungsanzeige

Anhalten der Wiedergabe

- 1. Berühren Sie die Schaltfläche [II] auf dem Bildschirm, um die Wiedergabe anzuhalten.
- 2. Berühren Sie die Schaltfläche [▶], um die Wiedergabe wieder aufzunehmen.

Auswählen eines Kapitels

Nächstes Kapitel

Berühren Sie die Schaltfläche [▶▶], um zum Anfang des nächsten Kapitels zu wechseln.

Voriges Kapitel

Berühren Sie die Schaltfläche [◄◄], um zum Anfang des aktuellen bzw. vorigen Kapitels zu wechseln.

Schneller Vorlauf/schneller Rücklauf

Schneller Vorlauf

Halten Sie die Schaltfläche [▶▶] über 2 Sekunden lang gedrückt.

Schneller Rücklauf

Halten Sie die Schaltfläche [◄◄] über 2 Sekunden lang gedrückt.

Wiederholen

Berühren Sie während der Wiedergabe die Schaltflächen [], [Repeat] (Wiederholen), um die Wiedergabe zu wiederholen.

Suchfunktion

Berühren Sie während der Wiedergabe die Schaltflächen [, [,] (Wiederholen), um das Suchmenü einzublenden.

Geben Sie über die Ziffernschaltflächen Nummern ein. Berühren Sie die Schaltfläche [OK], um die Suche zu starten, oder [Close] (Schließen), um die Eingabe zu löschen.

Berühren Sie [Chapter] (Kapitel) bzw. [Title] (Titel), um die Lister der Kapitel bzw. Titel der DVD einzublenden.

DVD-Audioauswahl

Berühren Sie während der Wiedergabe die Schaltflächen [O], [Audio], um die Audiosprache auszuwählen, wenn die DVD mehrere Audiosprachen enthält.

DVD-Untertitelauswahl

Berühren Sie während der Wiedergabe die Schaltflächen [Ooloo], [Subtitle], um die Untertitelsprache auszuwählen. wenn die DVD mehrere Untertitelsprachen enthält.

Wiedergabeinformationen

Berühren Sie während der Wiedergabe die Schaltflächen [O], [Information] (Informationen), um Wiedergabeinformationen anzuzeigen.

Bild einstellen

Berühren Sie während der Wiedergabe die Schaltflächen [o], [Adjust Picture] (Bild anpassen). Stellen Sie dann mit den Schaltflächen [-], [+] die Optionen für Dimmer/Helligkeit/Kontrast/ Farbe ein.

DVD-Winkelauswahl

Berühren Sie während der Wiedergabe die Schaltflächen [on], [Angle], um einen Blickwinkel auszuwählen, wenn die DVD mehrere Blickwinkel anbietet.

CD-Player-Betrieb

Wiedergabemenü

Berühren Sie die untere Bildschirmhälfte, um die Bedienleiste einzublenden.



- 1. Spurliste einblenden (Durchsuchen)
- 2. Informationen zu Titel/Interpret/Album
- 3. Wiedergabe/Pause
- 4. Wiedergabe wiederholen
- 5. Vorige Spur Schneller Rücklauf (gedrückt halten)
- 6. Fortschrittsbalken
- 7. Nächste Spur Schneller Vorlauf (gedrückt halten)
- 8. Zufällige Wiedergabe
- 9. Weitere Optionen einblenden Anspielen: gespeicherte Sender anspielen

Durchsuchen

Berühren Sie die Schaltfläche [List ≡], um die Spurliste einzublenden.

Ziehen Sie die Elemente nach oben/unten, um die Spuren zu durchsuchen. Berühren Sie die gewünschte Spur, um sie auszuwählen.

Anhalten der Wiedergabe

- 1. Berühren Sie die Schaltfläche [II] unten links auf dem Bildschirm, um die Wiedergabe anzuhalten. Auf dem Bildschirm wird "PAUSE" angezeigt und die Schaltfläche [Ⅱ] wechselt zu [▶].
- 2. Berühren Sie die Schaltfläche [▶], um die Wiedergabe wieder aufzunehmen.

Auswählen einer Spur

Nächste Spur

1. Berühren Sie die Schaltfläche [▶▶], um zum Anfang der nächsten Spur zu wechseln.

Vorige Spur

1. Berühren Sie die Schaltfläche [◄], um zum Anfang der aktuellen Spur zu wechseln.

2. Berühren Sie die Schaltfläche [◄◄] zweimal, um zum Anfang der vorigen Spur zu wechseln.

Schneller Vorlauf/schneller Rücklauf

Schneller Vorlauf

Halten Sie die Schaltfläche [▶▶|] gedrückt.

Schneller Rücklauf

Halten Sie die Schaltfläche [◄◄] gedrückt.

* Bei MP3-/WMA-Discs vergeht bis zum Beginn der Suche bzw. zwischen den Spuren eine kurze Zeit. Außerdem können Fehler bei der Wiedergabezeit auftreten.

Suchfunktion

- 1. Berühren Sie die Schaltfläche [List ≡], um die Spurliste einzublenden. Berühren Sie die Schaltfläche [Q], um das Suchmenü zu öffnen.
- 2 Geben Sie über die Ziffernschaltflächen Nummern ein und berühren Sie dann die Schaltfläche [Search] (Suchen), um die Suche zu beginnen. Um Nummern zu löschen, berühren Sie die Schaltfläche [I].
- Berühren Sie zum Beenden die Schaltfläche [1.

Weitere Wiedergabefunktionen Anspielen

Mit dieser Funktion werden die ersten 10 Sekunden aller auf der Disc aufgezeichneten Spuren wiedergegeben.

[Scan] (Anspielen), um die Funktion zu starten.

Wiedergabe wiederholen

Mit dieser Funktion wird die aktuelle Spur der Disc bzw. des MP3-/WMA-Ordners wiederholt wiederaeaeben.

Berühren Sie die Schaltfläche [], um die Option "Track Repeat" (Spur wiederholen), "Folder Repeat" (Ordner wiederholen) oder "All Repeat" (Alle wiederholen) auszuwählen.

Zufällige Wiedergabe

Mit dieser Funktion können Sie die auf der Disc aufgezeichneten Spuren in zufälliger Reihenfolge wiedergeben.

Berühren Sie die Schaltfläche [X], um die zufällige Wiedergabe zu starten.

MP3-/WMA-Wiedergabe

Dieses Gerät ist ID3-Tag-kompatibel.

Das Gerät unterstützt ID3-Tags der Versionen 2.4. 2.3. 1.1 und 1.0.

Tags der Versionen 2.3 und 2.4 werden mit höherer Priorität angezeigt.

Was ist MP3/WMA?

MP3 ist eine Methode zur Kompression von Audiodaten, die das Audiokodierungsverfahren Audio Layer 3 des MPEG-Standards anwendet.

WMA ist eine von Microsoft Corporation entwickelte Methode zur Kompression von Audiodaten.

Diese Audiokompressionsmethoden haben sich bei PC-Nutzern durchgesetzt und sind ein weit verbreitetes Format.

Mit diesen Verfahren werden die ursprünglichen Audiodaten unter Beibehaltung einer hohen Klangqualität auf etwa 10 Prozent ihrer Anfangsgröße komprimiert. So kann der Inhalt von etwa 10 Musik-CDs auf einer einzigen CD-R- oder CD-RW-Disc aufgezeichnet werden, um eine lange Spieldauer ohne Wechseln der eingelegten CD zu ermöglichen. Hinweis: Einige im CD-R-/RW-Modus aufgenommenen CDs sind möglicherweise nicht abspielbar.

Anzeigen von MP3-/WMA-Tag-Titeln

Für MP3-/WMA-Dateien, die Tag-Informationen enthalten, können beispielsweise der Titel, der Interpret und der Albumtitel angezeigt werden.

Tipps für das Erstellen von MP3-/ WMA-Dateien

Verwendbare Abtast- und Bitraten

- 1. MP3: Abtastrate: 8-48 kHz, Bitrate: 8-320 kbit/s, VBR
- 2. WMA: Bitrate: 8-320 kbit/s

Dateierweiterungen

- 1. Fügen Sie stets in Einzelbytezeichen die Dateierweiterung ".mp3" bzw. ".wma" zu MP3-/ WMA-Dateien hinzu. Wenn Sie eine andere als die angegebene Dateierweiterung hinzufügen oder vergessen, die Dateierweiterungen hinzuzufügen. kann die Datei nicht abgespielt werden.
- 2. Dateien ohne MP3-/WMA-Daten werden nicht wiedergegeben. Die Dateien werden klanglos wiedergegeben, wenn Sie versuchen, Dateien ohne MP3-/WMA-Daten wiederzugeben.
 - * Bei der Wiedergabe von VBR-Dateien stimmt die angezeigte Wiedergabezeit möglicherweise nicht mit der tatsächlich wiedergegebenen Stelle überein.

* Bei der Wiedergabe von MP3-/WMA-Dateien entsteht zwischen den einzelnen Spuren eine kurze Unterbrechung ohne Klang.

Logisches Format (Dateisvstem)

Wählen Sie beim Schreiben von MP3-/WMA-Dateien auf CD-R- oder CD-RW-Discs ISO9660 Level 1 oder 2. Joliet oder Romeo oder Apple ISO als Format der Brennsoftware. Die ordnungsgemäße Wiedergabe ist unter Umständen nicht möglich, wenn die Disc mit einem anderen Format aufgenommen wird.

Ordnerstruktur

Die Ordner der Disc dürfen maximal 8 hierarchische Fbenen umfassen.

Anzahl der Dateien und Ordner

- 1. Je Ordner können bis zu 999 Dateien erkannt
 - Bis zu 6.000 Dateien können wiedergegeben werden
- 2. Die Spuren werden in der Reihenfolge wiedergegeben, in der sie auf die Disc geschrieben wurden. (Die Spuren werden möglicherweise nicht immer in der Reihenfolge wiedergegeben, in der sie auf dem PC angezeigt werden.)
- 3. Je nach der zum Schreiben verwendeten Encoder-Software kann ein Rauschen auftreten.

Wiedergabe von MP3-Ordnern

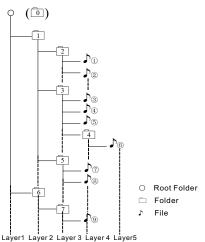
Zur Wiedergabe (mittels Ordnersuche, Dateisuche oder Ordnerauswahl) ausgewählte Dateien und Ordner werden in der Reihenfolge abgespielt, in der sie auf den Datenträger geschrieben wurden.

Daher kann die tatsächliche Wiedergabereihenfolge von der erwarteten Wiedergabereihenfolge abweichen.

Sie können die Wiedergabereihenfolge der MP3-/ WMA-Dateien unter Umständen durch Zuordnen von Dateinamen festlegen, die mit einer der Wiedergabeposition entsprechenden Nummer beginnen, z. B. "01" bis "99".

Auf einen Datenträger mit der folgenden Ordner-/ Dateihierarchie kann beispielsweise über die Ordnersuche. Dateisuche oder Ordnerauswahl zugegriffen werden.

Siehe nachfolgende Abbildung.



Der Player erkennt nur die ersten drei Ordnerebenen und zeigt keine Ordner an, die nur andere Ordner enthalten. Im oben abgebildeten Beispiel zeigt das Gerät die Ordner 2, 3, 5 und 7 an. Die Ordner 1 und 6 werden jedoch nicht angezeigt, da sie ausschließlich weitere Unterordner enthalten.

Wiedergabemenü

Berühren Sie die untere Bildschirmhälfte, um die Bedienleiste einzublenden.



- 1. Ordner-/Dateiliste einblenden (Durchsuchen)
- 2. Informationen zu Ordner/Titel/Interpret/Album
- 3. Wiedergabe/Pause
- 4. Wiedergabe wiederholen
- 5. Vorige Spur Schneller Rücklauf (gedrückt halten)
- 6. Fortschrittsbalken
- 7. Nächste Spur Schneller Vorlauf (gedrückt halten)
- 8. Zufällige Wiedergabe
- 9. Weitere Optionen einblenden



- 10. Anspielen
- 11. Zurück zur Hauptbedienleiste

Ordnerauswahl

Mit dieser Funktion können Sie einen Ordner. der MP3-/WMA-Dateien enthält, auswählen und die Wiedergabe von der ersten Spur im Ordner beginnen.

Berühren Sie oben links am Bildschirm die Schaltfläche [List =], um die Ordner-/Dateiliste einzublenden. Sie können einen Ordner bzw. eine Datei durch Berühren auswählen.



Suchfunktion

- 1. Berühren Sie die Schaltfläche [List ≡], um die Ordner-/Dateiliste einzublenden. Berühren Sie die Schaltfläche [a.], um das Suchmenü zu öffnen.
- 2 Geben Sie über die Ziffernschaltflächen Nummern ein und berühren Sie dann die Schaltfläche [Search] (Suchen), um die Suche zu beginnen. Um Nummern zu löschen, berühren Sie die

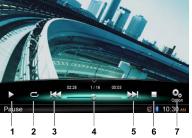


Die anderen Funktionen der MP3-/WMA-Wiedergabe ähneln den Funktionen des CD-Player-Modus.

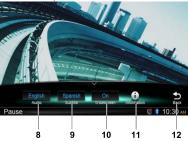
MP4-/DivX-Wiedergabe

Wiedergabemenü

Berühren Sie während der Wiedergabe die untere Bildschirmhälfte, um die Bedienleiste einzublenden.



- 1. Wiedergabe/Pause
- 2. Wiedergabe wiederholen
- 3. Vorige Datei Schneller Rücklauf (gedrückt halten)
- 4. Fortschrittsbalken
- Nächste Datei Schneller Vorlauf (gedrückt halten)
- 6. Listenmenü einblenden (Durchsuchen)
- 7. Weitere Optionen einblenden



- 8. Audiosprache auswählen
- 9. Untertitelsprache auswählen
- 10. Breitbildmodus einschalten
- 11. Wiedergabeinformationen einblenden
- 12. Zurück zur Hauptbedienleiste

Durchsuchen

Berühren Sie die Schaltfläche [■], um die Ordner-/ Dateiliste einzublenden.

Ziehen Sie die Elemente nach oben/unten, um die Optionen zu durchsuchen. Berühren Sie die gewünschte Option, um sie auszuwählen.

Anhalten der Wiedergabe

- 1. Berühren Sie die Schaltfläche [II] auf dem Bildschirm, um die Wiedergabe anzuhalten. "II PAUSE" wird auf dem Bildschirm angezeigt.
- 2. Berühren Sie die Schaltfläche [▶], um die Wiedergabe wieder aufzunehmen.

Auswählen einer Datei

Nächste Datei

Berühren Sie die Schaltfläche [▶▶]. um zum Anfang der nächsten Datei zu wechseln.

Vorige Datei

Berühren Sie die Schaltfläche [I◄], um zum Anfang der aktuellen bzw. vorigen Datei zu wechseln.

Schneller Vorlauf/schneller Rücklauf

Schneller Vorlauf

Halten Sie die Schaltfläche [▶▶1] gedrückt.

Schneller Rücklauf

Halten Sie die Schaltfläche [◄◄] gedrückt.

Wiedergabe wiederholen

Mit dieser Funktion wird die aktuelle Datei bzw. werden die Dateien des aktuellen Ordners wiederholt wiedergegeben.

Berühren Sie die Schaltfläche [,] (Wiederholen) und wählen Sie die Option "File Repeat" (Datei wiederholen), "Folder Repeat" (Ordner wiederholen), "All Repeat" (Alle wiederholen) oder "Repeat Off" (Wiederholung ausschalten) aus.

Suchfunktion

- 1. Berühren Sie im Videohauptmenü die Schaltfläche [], um die Ordner-/Dateiliste einzublenden.
- 2. Berühren Sie die Schaltfläche [Q], um das Suchmenü zu öffnen.
- Geben Sie über die Ziffernschaltflächen Nummern. ein und berühren Sie dann die Schaltfläche [Search] (Suchen), um die Suche zu beginnen. Um Nummern zu löschen, berühren Sie die Schaltfläche [≤].

Audioauswahl

Berühren Sie die Schaltfläche [on] und anschließend [Audio], um die Audiosprache auszuwählen, wenn die Datei mehrere Audiosprachen enthält.

Untertitelauswahl

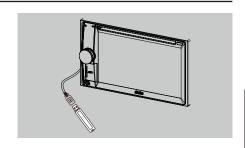
Berühren Sie die Schaltfläche [on] und anschließend [Subtitle] (Untertitel), um die Untertitelsprache auszuwählen, wenn die Datei mehrere Untertitelsprachen enthält.

8. SD-/USB-BETRIEB

Zugreifen auf ein USB-Gerät

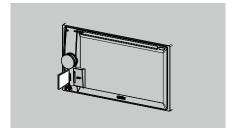
- Schließen Sie ein USB-Gerät an das USB-Kabel
 - Wenn ein USB-Gerät angeschlossen wird, liest das Gerät automatisch die darauf gespeicherten Dateien.
- 2. Um Schäden am USB-Gerät zu vermeiden. wählen Sie eine andere Quelle oder schalten Sie das Gerät aus. bevor Sie das USB-Gerät entfernen. Entfernen Sie erst dann das USB-
- 3. Um auf ein bereits angeschlossenes USB-Gerät zuzugreifen, halten Sie die Taste [■ ALL] (Alles) gedrückt, um das Hauptquellenmenü zu öffnen. Wählen Sie dann [USB], um in den USB-Modus zu wechseln.

Wenn [USB] nicht im aktuellen Quellenmenü enthalten ist, berühren Sie unten am Bildschirm die Schaltflächen [-] oder halten Sie die Bildschirmmitte gedrückt und schieben Sie den Inhalt nach links oder rechts, um weitere Symbole einzublenden.



Zugreifen auf eine SD-Karte

- 1. Schieben Sie die Abdeckung des Kartensteckplatzes unten links an der Blende nach rechts. Führen Sie eine SD-Karte in den Kartensteckplatz ein.
 - Wenn eine Karte eingeführt wird, liest das Gerät automatisch die darauf gespeicherten Dateien.
- 2. Um Schäden an der Karte zu vermeiden, wählen Sie eine andere Quelle oder schalten Sie das Gerät aus, bevor Sie die Karte entfernen. Drücken Sie auf die Karte, damit sie ausgegeben wird, und entnehmen Sie dann die Karte. Schließen Sie die Abdeckung nach links.
- 3. Um auf eine bereits eingeführte Karte zuzugreifen, halten Sie die Taste [■ ALL] (Alles) gedrückt, um das Hauptquellenmenü zu öffnen. Wählen Sie dann [SD], um in den SD-Modus zu wechseln. Wenn [SD] nicht im aktuellen Quellenmenü enthalten ist, berühren Sie unten am Bildschirm die Schaltflächen [-] oder halten Sie die Bildschirmmitte gedrückt und schieben Sie den Inhalt nach links oder rechts, um weitere Symbole einzublenden.



SD/USB-Audiobetrieb

Dieses System kann auf einer SD-Karte oder in einem USB-Speicher gespeicherte Audiodateien (MP3/WMA) wiedergeben. Verwenden Sie es als Audiogerät, indem Sie einfach die gewünschten Audiodateien kopieren.

Hinweise:

- Mit bestimmten SD-Karten oder USB-Speichergeräten arbeitet das System nicht bzw. arbeitet möglicherweise nicht ordnungsgemäß.
- Mit DRM (Digitale Rechteverwaltung) geschützte Dateien können nicht wiedergegeben werden.

SD-/USB-Audiomodus auswählen

Berühren Sie die obere linke Ecke des Bildschirms. bis "SD Audio" oder "USB Audio" angezeigt wird.

Die Bedienung im SD/USB-Audiomodus entspricht der Bedienung im MP3-/WMA-Wiedergabemodus.

SD/USB-Videobetrieb

Dieses System kann auf einer SD-Karte oder in einem USB-Speicher gespeicherte Videodateien (MP4 usw.) wiedergeben. Verwenden Sie es als Videogerät, indem Sie einfach die gewünschten Videodateien kopieren.

Hinweise:

- Mit bestimmten SD-Karten oder USB-Speichergeräten arbeitet das System nicht bzw. arbeitet möglicherweise nicht ordnungsgemäß.
- Mit DRM (Digitale Rechteverwaltung) geschützte Dateien können nicht wiedergegeben werden.
- Das DivX-Format kann nur über ein USB-Gerät (oder Discs) wiedergegeben werden, nicht über SD-Karten.

Die Bedienung im SD/USB-Videomodus entspricht der Bedienung im MP4-/DivX-Wiedergabemodus.

9. BLUETOOTH-BETRIEB

Dank der Bluetooth-Funktion können Sie die integrierte Audioanlage des Fahrzeugs als Freisprecheinrichtung für Mobiltelefone oder tragbare Audiogeräte verwenden. Dies ist für Bluetooth-Mobiltelefone mit Audiofunktionen bzw. für tragbare Audioplayer mit Bluetooth-Funktion möglich. Dieses System kann die auf einem Bluetooth-Audiogerät gespeicherten Audiodaten wiedergeben. Über das Fahrzeug-Audiogerät mit Bluetooth-Funktionen können Sie auf Telefonbucheinträge und Ruflisten (angenommene, gewählte, verpasste, eingehende und ausgehende Anrufe) zugreifen und Musik wiedergeben.

Hinweise:

- Positionieren Sie das Mikrofon der Bluetooth-Freisprecheinrichtung nicht an Stellen mit Luftzug, beispielsweise neben dem Luftauslass der Klimaanlage. Dies kann zu Funktionsstörungen führen.
- Wenn das Mikrofon direktem Sonnenlicht oder hohen Temperaturen ausgesetzt wird, kann dies zu Verzerrungen und Verfärbungen führen, die möglicherweise eine Funktionsstörung verursachen.
- Mit einigen Bluetooth-Audioplayern arbeitet dieses System nicht bzw. arbeitet möglicherweise nicht ordnungsgemäß.
- Clarion kann nicht gewährleisten, dass sämtliche Mobiltelefone mit dem Gerät kompatibel sind.
- Die Audiowiedergabe erfolgt mit der Lautstärke, die für Telefongespräche festgelegt ist. Dies kann Probleme verursachen, falls für Anrufe ein besonders hoher Lautstärkepegel eingestellt wurde.

Bedienung eines Bluetooth-Telefons

Pairing

- Schalten Sie die Bluetooth-Funktion des Geräts ein (siehe <Systemeinrichtung>, <Bluetooth>).
- Schalten Sie die Bluetooth-Funktion des Mobiltelefons ein.
- Öffnen Sie das Menü für die Bluetooth-Einrichtung des Mobiltelefons.
- 4. Führen Sie eine Suche nach Bluetooth-Geräten aus.
- Wählen Sie NX502E aus der Pairing-Liste des Mobiltelefons aus.
- 6. Geben Sie als Kennwort "0000" ein.
- 7. Nach dem erfolgreichen Pairing leuchtet die Anzeige 🕄 rechts unten am Bildschirm blau.

Suche über das Gerät

Sie können ein Bluetooth-Gerät auch vom Fahrzeug-Audiogerät aus suchen.

- Berühren Sie die Schaltfläche [Add] (Hinzufügen) rechts am Bildschirm. Das Gerät beginnt die Suche nach verfügbaren Bluetooth-Geräten und zeigt sie in einer Liste auf dem Bildschirm an.
- Falls das gewünschte Gerät nicht in der Liste angezeigt wird, berühren Sie unten links am Bildschirm die Schaltfläche zum Aktualisieren der Liste.
 - Um die Suche zu beenden, berühren Sie die Schaltfläche [Cancel] (Abbrechen).
- Berühren Sie den Gerätenamen auf dem Bildschirm, um das entsprechende Gerät auszuwählen. Geben Sie dann im Untermenü den PIN-Code ein.
- 4. Wählen Sie nach dem erfolgreichen Pairing das Gerätebild aus und bestätigen Sie mit [**OK**].

 Wenn die Verbindung nicht erfolgreich ausgeführt wurde, wählen Sie [Retry] (Erneut versuchen), um es erneut zu versuchen, oder [Cancel] (Abbrechen), um zum Listenmenü zurückzukehren.

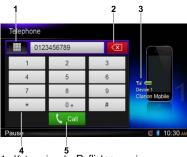
Gepairtes Gerät auswählen

Nach dem Pairing werden rechts am Bildschirm Informationen zum Mobilgerät angezeigt, wie Modellnummer, Signalstärke, Akkuladezustand.

- Um ein anderes gepairtes Gerät auszuwählen, den Bildschirm rechts in der Mitte berühren und nach links oder rechts verschieben. Zur Anzeige der Steuerungsschaltflächen den Bildschirm berühren.
- Berühren Sie die Schaltfläche [Connect] (Verbinden), um eine Verbindung mit einem Bluetooth-Gerät herzustellen. Berühren Sie die Schaltfläche [Cut] (Trennen), um die Verbindung zu trennen.
- 3. Berühren Sie die Schaltfläche [🗑], um ein gepairtes Gerät aus der Pairing-Liste zu entfernen.

Telefonmenü

Halten Sie die Taste [■ ALL] (Alles) gedrückt, um das Hauptmenü zu öffnen. Wählen Sie dann [Telephone] (Telefon) aus, um auf den Telefonmodus zuzugreifen. Wenn [Telephone] (Telefon) nicht im aktuellen Quellenmenü enthalten ist, berühren Sie unten am Bildschirm die Schaltflächen [-] oder halten Sie die Bildschirmmitte gedrückt und schieben Sie den Inhalt nach links oder rechts, um weitere Symbole einzublenden.



- 1. Kategorien der Ruflisten anzeigen
- Rücktaste
- 3. Informationen zum gepairten Gerät
- Ziffernblock
- 5. Abheben/Auflegen



- 6. "Auto Connect"-Funktion (Automatische Verbindung) ein-/ausschalten
- 7. "Auto Answer"-Funktion (Automatische Anrufannahme) ein-/ausschalten
- 8. PIN-Code festlegen
- 9. Internes oder externes Mikrofon auswählen
- 10. Nächste Seite einblenden
- 11. Zurück zur Hauptbedienleiste



- 12. Vorige Seite einblenden
- 13. Mikrofonverstärkung anpassen
- 14. Bluetooth-Informationen einblenden
- 15. Bluetooth-Anzeige

Anrufen

Nummer wählen

- 1. Geben Sie die Nummer über den Ziffernblock des Bildschirms ein.
- 2. Berühren Sie zum Wählen die Schaltfläche [Call]. Berühren Sie die Schaltfläche [△], um Zeichen zu löschen.

3. Berühren Sie zum Beenden des Gesprächs die Schaltfläche [_ End].

• Ruflisten für gewählte/angenommene/ verpasste Anrufe

Sie können die Ruflisten für gewählte/verpasste/ angenommene Anrufe durchsuchen.



- 1. Berühren Sie die Schaltfläche [#], um folgende Ruflistenkategorien anzuzeigen: "Dialed" (Gewählt), "Received" (Angenommen), "Missed" (Verpasst) und "Contacts" (Kontakte). Berühren Sie die Schaltfläche [Dialer] (Wählen), um die Nummer automatisch zu wählen.
- 2. Berühren Sie den Bildschirm, um eine Kategorie auszuwählen. Die Kategorienummern werden angezeigt.
- 3. Wählen Sie eine Nummer aus und berühren Sie die Schaltfläche [Call], um die Nummer zu wählen. Berühren Sie die Schaltfläche [5], um zum vorigen Menü zurückzukehren.

Anruf über das Telefonbuch

Sie können einen Kontaktnamen im Telefonbuch suchen und einen Anruf zur gesuchten Nummer ausführen.

- 1. Berühren Sie die Schaltfläche [#] und wählen Sie [Contacts] (Kontakte). Bei der ersten Verwendung kann die Synchro
 - nisierung des Telefonbuchs einige Minuten in Anspruch nehmen.
- 2. Wählen Sie eine Nummer aus und berühren Sie die Schaltfläche [Call], um die Nummer zu

Berühren Sie die Schaltfläche [5], um zum vorigen Menü zurückzukehren.

Hinweis:

Bestimmte Mobiltelefone unterstützen die Möglichkeit der Telefonbuchdatenübertragung möalicherweise nicht.

Annehmen eines Anrufs

Berühren Sie die Schaltfläche [Call], um einen eingehenden Anruf entgegenzunehmen.

Berühren Sie die Schaltfläche [_ End], um einen eingehenden Anruf abzuweisen.

Audio-Streaming-Betrieb Was ist Audio-Streaming?

Audio-Streaming ist eine Technik, mit der Audiodaten so übertragen werden, dass sie als stabiler und stetiger Fluss verarbeitet werden können. Benutzer können Audiodaten kabellos per Streaming von einem externen Audioplaver zum Fahrzeug-Audiogerät übertragen und die Titel über die Fahrzeuglautsprecher wiedergeben. Weitere Informationen zum kabellosen Audio-Streaming-Sender erhalten Sie von Ihrem Clarion-Händler.

VORSICHT

Verwenden Sie das angeschlossene Mobiltelefon nicht während des Audio-Streamings, da dies zu Rauschen bzw. abgehackten Tönen bei der Musikwiedergabe führen kann.

Nach einer Telefonunterbrechung wird das Audio-Streaming je nach Mobiltelefon wieder aufgenommen oder nicht.

Hinweis:

Bevor Sie fortfahren, lesen Sie die Kapitel "Pairing" und "Gepairtes Gerät auswählen".

Wiedergabemenü

Berühren Sie die untere Bildschirmhälfte, um die Bedienleiste einzublenden.



- 1. Informationen zu Titel/Interpret/Album
- 2. Wiedergabe/Pause
- 3. Vorige Spur Schneller Rücklauf (gedrückt halten)
- 4. Stopp
- 5. Nächste Spur Schneller Vorlauf (gedrückt halten)

Spur wiedergeben/anhalten

- 1. Berühren Sie die Schaltfläche [II], um die Audiowiedergabe anzuhalten.
- 2. Um die Wiedergabe wieder aufzunehmen. berühren Sie die Schaltfläche [▶].

Auswählen einer Spur

Nächste Spur

- 1. Berühren Sie die Schaltfläche [▶▶], um zum Anfang der nächsten Spur zu wechseln.
- 2. Bei jedem Berühren der Schaltfläche [>>| wechselt das Gerät zum Anfang der nächsten Spur.

Vorige Spur

- 1. Berühren Sie die Schaltfläche [◄◄], um zum Anfang der aktuellen Spur zu wechseln.
- 2. Berühren Sie die Schaltfläche [◄◄] zweimal, um zum Anfang der vorigen Spur zu wechseln.

Wiedergabe beenden

Berühren Sie die Schaltfläche [], um die Wiedergabe zu beenden.

Hinweis:

Die Wiedergabereihenfolge hängt vom Bluetooth-Audioplayer ab. Wenn die Schaltfläche [I◀◀] gedrückt wird, wechseln einige A2DP-Geräte je nach Wiedergabedauer zum Anfang der aktuellen Spur. Bei einigen Bluetooth-Audioplavern sind die Wiedergabe-/Pause-Funktionen nicht mit diesem Gerät synchronisiert. Vergewissern Sie sich, dass der Player und das Steuergerät im Bluetooth-Audiomodus im gleichen Wiedergabe/Pause-Zustand sind.

10. BEDIENUNG DES RADIOS

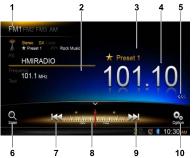
Tuner für den Radiobetrieb auswählen

Halten Sie die Taste [■ ALL] (Alles) gedrückt, um das Hauptquellenmenü zu öffnen. Wählen Sie dann [Tuner] aus, um auf den Tuner-Modus zuzugreifen. Wenn "Tuner" nicht im aktuellen Quellenmenü

enthalten ist, berühren Sie unten am Bildschirm die Schaltflächen [-] oder halten Sie die Bildschirmmitte gedrückt und schieben Sie den Inhalt nach links oder rechts, um weitere Symbole einzublenden.

Menü für die Radiowiedergabe

Berühren Sie die untere Bildschirmhälfte, um die Bedienleiste einzublenden.



- Bandschalter
- 2. Informationsbereich
- 3. Nummer des voreingestellten Senders
- 4. Aktuelle Senderfrequenz
- 5. Liste der voreingestellten Sender einblenden
- 6. Voreingestellte Sender anspielen
- Manuelle Sendersuche (abwärts) Automatische Sendersuche (abwärts) (gedrückt
- 8. Frequenzleiste
- 9. Manuelle Sendersuche (aufwärts) Automatische Sendersuche (aufwärts) (gedrückt
- 10. Weitere Optionen einblenden



- 11. Lokalen oder regionalen Suchmodus auswählen
- 12. Verkehrsfunk ein-/ausschalten
- 13. Alternativfrequenz ein-/ausschalten
- 14. Regionaloption ein-/ausschalten

- Nächste Seite einblenden
- 16. Zurück zur Hauptbedienleiste



- 17. Vorige Seite einblenden
- 18. Programmtvp auswählen
- 19. Voreingestellte Sender automatisch speichern

Frequenzband auswählen

Berühren Sie die obere linke Ecke des Bildschirms. um ein Frequenzband aus "FM1", "FM2", "FM3" und "AM" auszuwählen.

Manuelle Sendersuche

Bei der manuellen Sendersuche wird die Frequenz schrittweise geändert.

Berühren Sie die Schaltfläche [I◄◄] bzw. [▶►I] in der Bedienleiste, um einen höheren/niedrigeren Sender einzustellen.

Automatische Sendersuche

Halten Sie die Schaltfläche [◄◄] bzw. [▶►] in der Bedienleiste mindestens 2 Sekunden lang gedrückt, um einen höheren/niedrigeren Sender einzustellen.

Um die Suche zu beenden, wiederholen Sie den oben genannten Vorgang oder drücken Sie andere Schaltflächen für Radiofunktionen

Hinweis:

Beim Empfang eines Senders wird die Suche beendet und der Sender wiedergegeben.

Preset-Suchlauf

Der Preset-Suchlauf gibt die im Preset-Speicher gespeicherten Sender in der Speicherreihenfolge wieder. Diese Funktion ist hilfreich, wenn Sie im Speicher nach einem gewünschten Sender suchen.

- 1. Berühren Sie die Schaltfläche [${}^{\bigcirc}_{sean}$] in der Bedienleiste.
- 2. Wenn ein gewünschter Sender eingestellt ist, berühren Sie die Schaltfläche [], um die Wiedergabe des Senders beizubehalten.

Auto Store (Automatisches Speichern)

Nur Sender mit ausreichender Signalstärke werden erkannt und im Speicher gespeichert.

Berühren Sie folgende Schaltflächen der Bedienleiste in der genannten Reihenfolge, um eine automatische Sendersuche zu starten: [On] -> [OK]

Um das automatische Speichern zu beenden, berühren Sie eine andere Schaltfläche mit Radiofunktionen.

Hinweise:

- 1. Beim automatischen Speichern werden die zuvor gespeicherten Sender überschrieben.
- 2. Das Gerät arbeitet mit 4 Bändern: FM1, FM2, FM3 und AM. "FM3" und "AM" können über die AS-Funktion Sender speichern. Für jedes Band können 6 Sender gespeichert werden. Das NX502E kann daher insgesamt 24 Sender speichern.

Manuelles Speichern

Wenn ein erwarteter Radiosender erkannt wurde, berühren Sie die Schaltfläche [<<<] am rechten Bildschirmrand, um die Liste der voreingestellten Sender einzublenden. Einen der 6 voreingestellten Sender mindestens 2 Sekunden lang gedrückt halten, um ihn zu speichern. Berühren Sie die Schaltfläche [>>>] in der Nähe der Bildschirmmitte, um die Liste der voreingestellten Sender auszublenden.

Gespeicherte Sender aufrufen

Berühren Sie die Schaltfläche [<<<] am rechten Bildschirmrand, um die Liste der voreingestellten Sender einzublenden. Berühren Sie einen Sender, um ihn auszuwählen.

Berühren Sie die Schaltfläche [>>>] in der Nähe der Bildschirmmitte, um die Liste der voreingestellten Sender auszublenden.

Lokaler Suchlauf

Beim lokalen Suchlauf ("LOCAL") werden nur Radiosender mit starkem Funksignal empfangen. Um die Funktion "LOCAL" (Lokal) zu öffnen, berühren Sie die Schaltfläche [on der Bedienleiste. Berühren Sie dann die Schaltfläche [Mode] (Modus), um "Local" (Lokal) bzw. "DX" auszuwählen.

Hinweis:

Im lokalen Suchmodus wird eine geringere Anzahl an Sendern empfangen.

RDS-Betrieb (Radio Data System)

Radio Data System

Dieses Gerät verfügt über ein integriertes "Radio Data System"-Dekodiersystem, das Rundfunksender unterstützt, die "Radio Data System"-Daten ausstrahlen.

Wenn Sie die "Radio Data System"-Funktion verwenden, stellen Sie das Radio stets auf den FM-Modus ein.

AF-Funktion

Die AF-Funktion wechselt zu einer anderen Frequenz im gleichen Netzwerk, um einen optimalen Empfang zu gewährleisten.

Um die AF-Funktion ein- bzw. auszuschalten, berühren Sie die Schaltfläche [🚱] in der Bedienleiste. Berühren Sie dann die Schaltfläche [AF] und wählen Sie "On" (Ein) bzw. "Off" (Aus) aus.

AF Ein:

Die Anzeige "AF" leuchtet auf und die AF-Funktion wird eingeschaltet.

AF Aus:

Die Anzeige "AF" wird grau und die AF-Funktion wird ausgeschaltet.

REG (Regionalprogramm)-**Funktion**

Bei eingeschalteter REG-Funktion ("On") wird der empfangsstärkste

regionale Sender ausgewählt. Wenn diese

Funktion ausgeschaltet ist ("Off") und der regionale Sendebereich

sich während der Fahrt ändert, wird ein regionaler Sender für die neue Region eingestellt.

Um die REG-Funktion ein- bzw. auszuschalten, berühren Sie die Schaltfläche [🤏] in der Bedienleiste. Berühren Sie dann die Schaltfläche [REG] und wählen Sie "On" (Ein) bzw. "Off" (Aus) aus.

• REG Ein:

Die Anzeige "REG" leuchtet auf und die REG-Funktion wird eingeschaltet.

REG Aus:

Die Anzeige "REG" wird grau und die REG-Funktion wird ausgeschaltet.

Hinweise:

- Diese Funktion ist deaktiviert, wenn ein überregionaler Sender wie BBC R2 empfangen
- Die ON/OFF (Ein/Aus)-Einstellung für die REG-Funktion ist nur bei eingeschalteter AF-Funktion aktiviert.

TA (Verkehrsdurchsage)

Wenn im TA-Standby-Modus eine Verkehrsansage übertragen wird, wird diese Verkehrsansage als oberste Priorität empfangen. Dies ist unabhängig vom gewählten Funktionsmodus, sodass Sie stets die Verkehrsansagen erhalten. Das automatische Einstellen

eines Verkehrsprogramms ist ebenfalls verfügbar.

Diese Funktion kann nur verwendet werden. wenn "TP" auf dem Bildschirm angezeigt wird. Wenn "TP" auf der Anzeige erscheint, weist dies darauf hin, dass der empfangene RDS-Sender Verkehrsansagenprogramme anbietet.

Um die TA-Funktion ein- bzw. auszuschalten, berühren Sie die Schaltfläche [💁] in der Bedienleiste. Berühren Sie dann die Schaltfläche [TA] und wählen Sie "On" (Ein) bzw. "Off" (Aus) aus.

• TA Ein:

Die Anzeige "TA" leuchtet auf und das Gerät wird in den TA-Standby-Modus versetzt, bis eine Verkehrsansage übertragen wird.

• TA Aus:

Die Anzeige "TA" wird grau und der TA-Standby-Modus wird abgebrochen.

PTY (Programmtyp)

Mit dieser Funktion können Sie eine Übertragung des gewünschten Programmtyps anhören.

PTY auswählen

Berühren Sie folgende Schaltflächen der Bedienleiste in der genannten Reihenfolge, um einen PTY-Typ auszuwählen:

[<a>] -> [▶] -> [PTY Select] (PTY auswählen) Wählen Sie dann im Dialogfenster den gewünschten Programmtyp aus und berühren Sie die Schaltfläche [Seek] (Suchen), um die Suche zu beginnen.

11. DAB-BETRIEB

(DAB302E ERFORDERLICH (SEPARAT ERHÄLTLICH))

Diese Funktion ist verfügbar, wenn das Gerät DAB302E (separat erhältlich) angeschlossen ist.

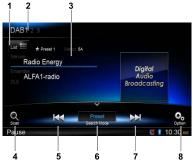
DAB als Wiedergabequelle auswählen

Halten Sie die Taste [■ ALL] (Alles) gedrückt, um das Hauptquellenmenü zu öffnen. Wählen Sie dann [DAB] aus, um auf den DAB-Modus zuzugreifen.

Wenn "DAB" nicht im aktuellen Quellenmenü enthalten ist, berühren Sie unten am Bildschirm die Schaltflächen [-] oder halten Sie die Bildschirmmitte gedrückt und schieben Sie den Inhalt nach links oder rechts. um weitere Symbole einzublenden.

Wiedergabemenü

Berühren Sie die untere Bildschirmhälfte, um die Bedienleiste einzublenden.



- 1. Dienstliste einblenden
- Bandschalter
- 3. Informationsbereich
- 4. Voreingestellte Sender anspielen
- Manuelle Sendersuche (abwärts) Automatische Sendersuche (abwärts) (gedrückt halten)
- 6. Suchmodus
- 7. Manuelle Sendersuche (aufwärts) Automatische Sendersuche (aufwärts) (gedrückt halten)
- 8. Weitere Optionen einblenden



- 9. Dienstverbindung ein-/ausschalten
- 10. Verkehrsfunk ein-/ausschalten
- 11. Dienst nach Programmtvp suchen
- 12. Alle verfügbaren Dienste suchen
- 13. Nächste Seite einblenden
- 14. Zurück zur Hauptbedienleiste



- 15. Vorige Seite einblenden
- 16. L-Band ein-/ausschalten
- 17. Voreingestellte Sender automatisch speichern

DAR-Rand auswählen

Berühren Sie die obere linke Ecke des Bildschirms. um ein Frequenzband aus "DAB1", "DAB2" und "DAB3" auszuwählen.

Suchlauf

Es stehen vier Suchmodi zur Verfügung. Wählen Sie einen der folgenden Suchmodi aus:

1. Preset-Suchlauf

Voreingestellte Dienste nacheinander durchsuchen

2. Aktuelle Untergruppe

Dienste in der aktuellen Untergruppe durchsuchen

3. Suchlauf "ALL" (Alle)

Dienste für alle über den Sendersuchlauf gespeicherten Einträge suchen

4. Manual Search (Manuelle Suche)

Bei der manuellen Sendersuche wird die Frequenz schrittweise geändert.

Berühren Sie die Schaltfläche [◄] bzw. [▶] in der Bedienleiste, um einen höheren/niedrigeren Sender einzustellen.

Halten Sie die Schaltfläche [◄] bzw. [▶] in der Bedienleiste mindestens 2 Sekunden lang gedrückt, um einen höheren/niedrigeren Sender einzustellen.

Um die Suche zu beenden, wiederholen Sie den oben genannten Vorgang oder drücken Sie andere Schaltflächen für Radiofunktionen.

Hinweis:

Beim Empfang eines Senders wird die Suche beendet und der Sender wiedergegeben.

Preset-Suchlauf

Der Preset-Suchlauf gibt die im Preset-Speicher gespeicherten Sender in der Speicherreihenfolge wieder. Diese Funktion ist hilfreich, wenn Sie im Speicher nach einem gewünschten Sender suchen.

- 1. Berühren Sie die Schaltfläche [Sean] in der Bedienleiste.
- 2. Wenn ein gewünschter Sender eingestellt ist, berühren Sie die Schaltfläche [], um die Wiedergabe des Senders beizubehalten.

Auto Store (Automatisches Speichern)

Nur Sender mit ausreichender Signalstärke werden erkannt und im Speicher gespeichert.

Berühren Sie folgende Schaltflächen der Bedienleiste in der genannten Reihenfolge, um eine automatische Sendersuche zu starten: [♠] -> [▶] -> [Auto Store] (Automatisches Speichern) -> [OK].

Um das automatische Speichern zu beenden, berühren Sie eine andere Schaltfläche mit Radiofunktionen.

Hinweise:

- 1. Beim automatischen Speichern werden die zuvor gespeicherten Sender überschrieben.
- 2. Das Gerät bietet 3 Bänder: DAB1, DAB2 und DAB3.

Manuelles Speichern

- 1. Berühren Sie die Schaltfläche [], um das Listenmenü einzublenden.
- 2. Berühren Sie die Schaltfläche [to], um das Menü zum Speichern von Preset-Diensten zu öffnen.
- 3. Wählen Sie eine Position zum Speichern des aktuellen Diensts aus.
- 4. Berühren Sie zum Beenden die Schaltfläche [5].

Gespeicherte Dienste löschen

- 1. Berühren Sie die Schaltfläche [], um das Listenmenü einzublenden.
- 2 Berühren Sie die Schaltfläche [in], um das Menü "Löschen" zu öffnen.
- 3. Wählen Sie Dienste aus und berühren Sie die Schaltfläche [OK], um die ausgewählten Dienste zu löschen.

Gespeicherte Dienste aufrufen

- 1. Berühren Sie die Schaltfläche [Ist], um das Listenmenü einzublenden.
- 2. Berühren Sie die entsprechende Schaltfläche, um einen voreingestellten Dienst auszuwählen.

PTY-Suchlauf

Berühren Sie die Schaltfläche [2] in der Bedienleiste und anschließend [PTY Select] (PTY-Auswahl), um die PTY-Typen einzublenden.

Ziehen Sie die Liste zum Durchblättern nach oben/ unten und berühren Sie einen Eintrag, um ihn auszuwählen.

Berühren Sie die Schaltfläche [Seek] (Suche), um einen Sender in der ausgewählten Kategorie zu suchen.



L-BAND Ein/Aus

Berühren Sie folgende Schaltflächen Bedienleiste in der genannten Reihenfolge, um die L-BAND-Funktion einzuschalten:

[**②**] -> [**▶**] -> [**L** Band] -> [OK].

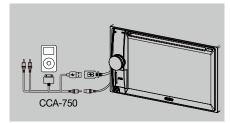
Dienstverbindung

Um den Dienstverbindungsmodus auszuwählen, berühren Sie die Schaltfläche [] in der Bedienleiste und anschließend [Service Link] (Serviceverbindung), Wählen Sie "DAB-DAB", "DAB-RDS" oder "Off" (Aus) aus.

12. iPod- und iPhone-BETRIEB

Schließen Sie ein iPod/iPhone mit dem Kabel CCA-750 an den USB-Anschluss an.

Wenn ein Gerät angeschlossen wird, liest das Steuergerät automatisch die darauf gespeicherten Dateien. Sobald die Wiedergabe beginnt, werden die Informationen zur Spur auf dem Bildschirm angezeigt.

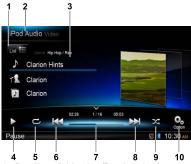


Zugriff auf den iPod-Modus

Halten Sie die Taste [■ALL] (Alles) gedrückt, um das Hauptquellenmenü zu öffnen. Wählen Sie dann [iPod] aus, um auf den iPod-Modus zuzugreifen.

Wenn [iPod] nicht im aktuellen Quellenmenü enthalten ist, berühren Sie unten am Bildschirm die Schaltflächen [-] oder halten Sie die Bildschirmmitte gedrückt und schieben Sie den Inhalt nach links oder rechts, um weitere Symbole einzublenden.

Berühren Sie im iPod-Audiomodus die untere Bildschirmhälfte, um die Bedienleiste einzublenden.



- 1. Dateiliste einblenden (Durchsuchen)
- 2. Zwischen iPod-Audiomodus und iPod-Videomodus wechseln
- 3. Informationen zu Song/Interpret/Album
- 4. Wiedergabe/Pause
- 5. Wiedergabe wiederholen
- 6. Vorige Spur
- Schneller Rücklauf (gedrückt halten)
- 7. Fortschrittsbalken
- 8. Nächste Spur Schneller Vorlauf (gedrückt halten)
- 9. Zufällige Wiedergabe
- 10. Weitere Optionen einblenden



- 11. Simple-Control-Modus ein-/ausschalten
- 12. Hörbuch-Wiedergabegeschwindigkeit auswählen
- 13. Zurück zur Hauptbedienleiste

Durchsuchen

- 1. Berühren Sie die Schaltfläche [List ≡], um die Dateiliste einzublenden.
 - Ziehen Sie die Liste nach oben/unten, um sie zu durchsuchen. Wählen Sie durch Berühren einen Eintrag der Liste auf dem Bildschirm aus.
- Berühren Sie die Schaltflächen [♠], [▶] bzw. [◄], um folgende Kategorien anzuzeigen: "Playlists" (Wiedergabelisten), "Songs", "Artists" (Interpreten), "Albums" (Alben), "Genres", "Composers" (Komponisten), "Audiobooks" (Hörbücher), "Podcasts".
- 3. Berühren Sie den Bildschirm, um eine Kategorie auszuwählen. Die Kategorieinhalte werden angezeigt. Ziehen Sie die Liste nach oben/unten, um sie zu durchsuchen.
- 4. Wählen Sie durch Berühren eine Option aus.

Anhalten der Wiedergabe

- 1. Berühren Sie die Schaltfläche [II] unten links auf dem Bildschirm, um die Wiedergabe anzuhalten. Auf dem Bildschirm wird "PAUSE" angezeigt und die Schaltfläche [Ⅱ] wechselt zu [▶].
- 2. Berühren Sie die Schaltfläche [▶], um die Wiedergabe wieder aufzunehmen.

Auswählen einer Spur

Nächste Spur

- 1. Berühren Sie die Schaltfläche [▶▶], um zum Anfang der nächsten Spur zu wechseln.
- 2. Bei jedem Berühren der Schaltfläche [▶▶] wechselt das Gerät zum Anfang der nächsten Spur.

Vorige Spur

- 1. Berühren Sie die Schaltfläche [◄], um zum Anfang der aktuellen Spur zu wechseln.
- 2. Berühren Sie die Schaltfläche [◄◄] zweimal, um zum Anfang der vorigen Spur zu wechseln.

Schneller Vorlauf/schneller Rücklauf

Schneller Vorlauf

Halten Sie die Schaltfläche [▶▶] gedrückt.

Schneller Rücklauf

Halten Sie die Schaltfläche [◄◄] gedrückt.

Wiedergabe wiederholen

Mit dieser Funktion können Sie eine Spur wiederholt abspielen.

Berühren Sie die Schaltfläche [] und wählen Sie "Repeat one" (Eine Spur wiederholen) oder "Repeat all" (Alle wiederholen) aus.

Zufällige Wiedergabe

Mit dieser Funktion können Sie die auf der Disc aufgezeichneten Spuren in zufälliger Reihenfolge wiedergeben.

Berühren Sie die Schaltfläche [X], um die zufällige Wiedergabe zu starten.

Alphabetische Suche im iPod-Menü

Mit dieser Funktion können die Unterordner nach den gewünschten Buchstaben durchsucht werden.

- 1. Berühren Sie die Schaltfläche [List =], um die Dateiliste einzublenden. Berühren Sie die Schaltfläche [a], um das Suchmenü zu öffnen.
- 2 Geben Sie über die Schaltflächen auf dem Bildschirm Zeichen ein und berühren Sie dann die Schaltfläche [Search] (Suchen), um die Suche

Berühren Sie die Schaltfläche [123], um den Ziffernblock einzublenden, oder [ABC], um die Buchstabentastatur einzublenden.

Berühren Sie die Schaltfläche [Space] (Leerzeichen), um ein Leerzeichen einzugeben. Berühren Sie die Schaltfläche [

☐], um Zeichen zu löschen.

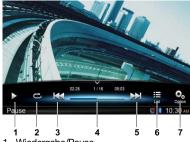
iPod-Simple-Control-Modus einstellen

Nutzen Sie diese Funktion, wenn Sie Ihr über ein USB-Kabel an das Gerät angeschlossene iPod direkt über die iPod-Bedienelemente bedienen möchten. Berühren Sie die Schaltfläche [on] und dann [Simple Control]. Wählen Sie [On] (Ein) aus, um die Funktion einzuschalten.

iPod-Videowiedergabe

Um Videos von einem iPod wiederzugeben, berühren Sie die obere linke Ecke des Bildschirms und wählen Sie eine Videodatei aus, die wiedergegeben werden soll.

Berühren Sie während der Wiedergabe die untere Bildschirmhälfte, um die Bedienleiste einzublenden.



- 1. Wiedergabe/Pause
- 2. Wiedergabe wiederholen
- 3. Vorige Datei Schneller Rücklauf (gedrückt halten)
- Fortschrittsbalken
- Nächste Datei Schneller Vorlauf (gedrückt halten)
- 6. iPod-Listenmenü einblenden
- 7. Weitere Optionen einblenden



- 8. Simple-Control-Modus ein-/ausschalten
- Breitbildmodus einschalten
- 10. Zurück zur Hauptbedienleiste

Zum Videolistenmenü zurückkehren

Berühren Sie die Schaltfläche [] in der Bedienleiste, um zum Videolistenmenü zurückzukehren.

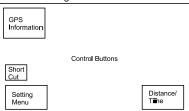
Videos im Breitbildformat wiedergeben

Um Videos im Breitbildformat wiederzugeben. berühren Sie die Schaltfläche [on] und anschließend [Wide screen] (Breitbild). Wählen Sie [On] (Ein) aus, um die Funktion einzuschalten.

13. BETRIEB IM NAVIGATIONSMOOUS

Zugriff auf den Navigationsmodus

- 1. Schieben Sie die Abdeckung des Kartensteckplatzes unten links an der Blende nach rechts. Führen Sie eine Karte mit Kartenmaterial in den Kartensteckplatz ein.
- 2. Um Schäden an der Karte zu vermeiden, wählen Sie eine andere Quelle oder schalten Sie das Gerät aus, bevor Sie die Karte entfernen. Drücken Sie auf die Karte, damit sie ausgegeben wird, und entnehmen Sie dann die Karte. Schließen Sie die Abdeckung nach links.
- 3. Drücken Sie die Taste [A] an der Gerätefront, um in den Navigationsmodus zu wechseln.
- Der Betrieb im Navigationsmodus hängt vom Kartenmaterial ab und weicht möglicherweise von den nachfolgenden Inhalten ab.



Bedientasten

- 1. Berühren Sie die linke obere Ecke des Bildschirms. um GPS-Informationen einzublenden. Berühren Sie die Schaltfläche [Back] (Zurück), um zum vorigen Bildschirm zurückzukehren.
- 2. Berühren Sie die untere linke Ecke des Bildschirms, um das Navigationsmenü zu öffnen. Berühren Sie die Schaltfläche [Show Map] (Karte anzeigen), um zum vorigen Bildschirm zurückzukehren.
- Berühren Sie den Bildschirm in der Mitte am linken Rand, um Schnellzugriffstasten für die allgemeinen Funktionen einzublenden. Berühren Sie die Schaltfläche [<], um die Tasten auszublenden.
- 4. Berühren Sie die untere rechte Ecke des Bildschirms, um die Entfernung/verbleibende Fahrzeit/Ankunftszeit anzuzeigen. Erneut berühren, um die Informationen auszublenden.
- 5. Berühren Sie den leeren Bereich, um die Bedientasten einzublenden.

Obere linke Ecke: 2D-/3D-Ansicht Obere rechte Ecke: Cursorposition

[←]/[→]: nach links/rechts verschieben

[↑]/[↓]: nach oben/unten verschieben

[+]/[-]: Karte vergrößern/verkleinern

[Back] (Zurück): Tasten ausblenden

[More] (Mehr): weitere Informationen einblenden

[Select] (Auswählen): Strecke auswählen

14. AUX-BETRIEB

Die Taste [■ ALL] (Alles) gedrückt halten, um das Hauptquellenmenü zu öffnen. Anschließend die Schaltfläche [AUX 1] auswählen, um zum Zubehörgerät für den Frontbereich zu wechseln, oder [AUX 2] berühren, um zum Zubehörgerät für den hinteren Bereich zu wechseln.

Wenn [AUX 1] bzw. [AUX 2] nicht im aktuellen Quellenmenü enthalten sind, berühren Sie unten am Bildschirm die Schaltfläche [-] oder halten Sie die Bildschirmmitte gedrückt und schieben Sie den Inhalt nach links oder rechts, um weitere Symbole einzublenden.

15. FEHLERBEHEBUNG

ALLGEMEINES

Problem	Ursache	Maßnahme
Das Gerät kann	Die Sicherung des Geräts ist durchgebrannt.	Mit einer neuen Sicherung mit richtiger Amperezahl ersetzen.
nicht eingeschaltet werden.	Die Fahrzeugsicherung ist durchgebrannt.	Mit einer neuen Sicherung mit richtiger Amperezahl ersetzen.
Das Gerät kann nicht eingeschaltet werden.		Schalten Sie das Gerät aus und drücken Sie mit einem spitzen Gegenstand die Taste [RESET] (Zurücksetzen).
Keine Reaktion beim Drücken der Tasten.	Funktionsstörung des Mikroprozessors aufgrund von Rauschen usw.	Hinweis: Schalten Sie die Stromversorgung* aus, wenn die Taste [RESET] (Zurücksetzen) gedrückt wird.
Die Anzeige stimmt nicht.		* Wenn die Taste [RESET] (Zurücksetzen) gedrückt wird, werden gespeicherte Radiosender, Titel usw. gelöscht.
Die Fernels edienerne	Leere Batterie	Batterie ersetzen
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	Batterie nicht ordnungsgemäß eingelegt	Batterie richtig einsetzen
	Audioausgang falsch angeschlossen	Verkabelung überprüfen und korrigieren
	Lautstärke zu niedrig eingestellt	Lautstärkepegel erhöhen
Keine/niedrige	Lautsprecher beschädigt	Lautsprecher ersetzen
Audioausgabe	Stark einseitig geregelte Balance	Balance in die mittlere Position bringen
	Lautsprecherverkabelung berührt metallene Fahrzeugteile	Lautsprecherverkabelungsklemmen isolieren
	Nicht-Standard-Disc verwendet	Standard-Disc verwenden
Schwache Klangqualität oder	Lautsprecherleistung stimmt nicht mit dem Gerät überein	Lautsprecher ersetzen
Verzerrung	Falsche Verkabelung	Verkabelung überprüfen und korrigieren
	Lautsprecher kurzgeschlossen	Verkabelung überprüfen und korrigieren
Gerät wird zurückgesetzt, wenn der Motor ausgeschaltet ist	Falscher Anschluss zwischen ACC und Batterie	Verkabelung überprüfen und korrigieren
	Zu schwach eingestellte Helligkeit	Helligkeit neu regeln
Dunkle Anzeige	Schlechte Betriebsbedingungen	Die Temperatur im Fahrzeuginneren liegt möglicherweise unter 0 °C. Auf eine geeignete Temperatur (etwa 25 °C) regeln und erneut versuchen.
	Fahrzeugscheinwerfer eingeschaltet	Nachts wird die Anzeige verdunkelt, um ein Blenden zu vermeiden. (Wenn die Scheinwerfer tagsüber eingeschaltet sind, wird die Anzeige verdunkelt.)
Rote, grüne und blaue Punkte auf der Anzeige		Es handelt sich hierbei nicht um eine Funktionsstörung, sondern um eine normale Erscheinung bei Flüssigkristallanzeigen. (Die Flüssigkristallanzeige wird mit einem Hochpräzisionsverfahren hergestellt.) Der Anteil der effektiven Pixel beträgt 99,99 % oder mehr; fehlende oder normal aufleuchtende Pixel stellen jedoch bis zu 0,01 % dar.

DISC-Player

Problem	Ursache	Maßnahme
Disc kann nicht gela-	Eine andere Disc ist bereits geladen	Vor dem Laden einer neuen Disc die geladene Disc ausgeben
den werden	Fremdkörper im Gerät	Fremdkörper aus dem Gerät entfernen
Tonaussetzer oder	Verunreinigte Disc	Disc mit einem weichen Tuch reinigen
Rauschen	Stark verkratzte oder verbogene Disc	Disc ohne Kratzer verwenden
Schlechter Klang direkt nach dem Einschalten	Auf der Innenlinse kann sich Kondens- wasser bilden, wenn das Fahrzeug in einer feuchten Umgebung abgestellt wird.	Etwa 1 Stunde lang eingeschaltet trocknen lassen
Videobilder werden nicht aktiviert Sicherstellen, dass die Feststell ist		Sicherstellen, dass die Feststellbremse aktiviert ist
Disc kann nicht wiedergegeben werden und "PARENTAL VIOLATION" wird angezeigt.	Die festgelegte Einstufung für die Altersfreigabe wurde überschritten.	Die Beschränkung aufheben oder die Altersfreigabe-Einstufung ändern. Siehe Unterabschnitt "Kennwort für Altersfreigabe einrichten".

SD-/USB-Geräte

Problem	Ursache	Maßnahme	
SD-Karte bzw. USB-Gerät kann	SD-Karte oder USB-Gerät wurde falsch herum eingesteckt/ angeschlossen	SD-Karte/USB-Gerät herumdrehen und Versuch wiederholen	
nicht eingeführt werden	SD-Karte oder USB-Anschluss defekt	Neue Karte bzw. neues USB-Gerät verwenden	
	SD-Karte oder USB-Gerät defekt	Karte bzw. USB-Gerät trennen und erneut	
SD-Karte oder USB-Gerät wird nicht erkannt	Lockere Steckverbinder	anschließen. Wenn die Karte/das USB-Gerät immer noch nicht erkannt wird, Versuch mit eine anderen Karte/einem anderen USB-Gerät wiederholen.	
Tonaussetzer oder Rauschen	MP3-/WMA-Dateien nicht richtig kodiert	Richtig kodierte MP3-/WMA-Dateien verwenden	
Kein Ton und die Anzeige "NO FILE"	Auf dem Fahrzeug- oder USB-Gerät ist keine MP3-/ WMA-Datei gespeichert.	Dateien ordnungsgemäß auf dem Fahrzeug-/ USB-Gerät speichern	
Bildstörungen im iPod-/iPhone- Videomodus	Nicht richtig eingestelltes TV-Signal des iPod/iPhone	TV-Signal (NTSC/PAL) auf dem iPod/iPhone richtig einstellen	

Bluetooth

Problem	Ursache	Maßnahme
Pairing zwischen dem Bluetooth- fähigen Gerät und	Das Gerät unterstützt die für das System erforderlichen Profile nicht.	Verwenden Sie ein anderes Gerät für die Verbindung.
dem Fahrzeug- Audiosystem nicht möglich Die Bluetooth-Funktion des Geräts ist nicht eingeschaltet.		Entnehmen Sie dem Benutzerhandbuch des Geräts die Anweisungen zum Aktivieren der Funktion.
Schlechte	Verstärkung des internen Mikrofons falsch eingestellt	Verstärkung des internen Mikrofons über die Systemeinrichtung anpassen
Audioqualität nach der Verbindung mit einem Bluetooth- fähigen Gerät	Falsch eingestelltes oder falsch positioniertes externes Mikrofon	Verstärkung und Position des externen Mikrofons anpassen. Das Mikrofon beispielsweise am Armaturenbrett festklemmen, damit es näher beim Fahrer ist.

16. FEHLERMELDUNGEN

Im Fall einer Störung werden folgende Fehleranzeigen angezeigt. Führen Sie die beschriebenen Maßnahmen durch, um das Problem zu beheben.

Anzeige	Ursache	Maßnahme
Disc loading (Disc wird geladen)	Disc wird gelesen	Einen Moment warten; bei bestimmten Discs bzw. Speichergeräten kann der Ladevorgang einige Minuten dauern.
	Verunreinigte Disc	Disc mit einem weichen Tuch reinigen
No Disc (Keine Disc)	Disc verkehrt herum eingelegt	Disc mit der Beschriftung nach oben einführen
	Disc nicht im Ladefach	Disc einlegen
Unsupported Disc (Nicht	Verunreinigte Disc	Disc mit einem weichen Tuch reinigen
unterstützte Disc)	Disc verkehrt herum eingelegt	Disc mit der Beschriftung nach oben einführen
Unknown disc (Unbekannte Disc)	Format der Disc nicht mit dem Gerät kompatibel	Andere Disc verwenden
Region Error (Regionalcode- Fehler)	DVD nicht mit dem Regionalcode des Geräts kompatibel	Discs mit dem passenden Regionalcode verwenden
Error (Fehler)	Ungültiger Mechanismusbetrieb	Taste EJECT (Ausgabe) 5 Sekunden lang drücken, um den Lademechanismus zurückzusetzen

Wenn ein anderer als einer der oben beschriebenen Fehler angezeigt wird, drücken Sie die Taste [RESET] (Zurücksetzen). Wenn das Problem weiterhin besteht, schalten Sie das Gerät aus und wenden Sie sich an Ihren Händler.

Wenn die Taste [RESET] (Zurücksetzen) gedrückt wird, werden gespeicherte Radiosender, Titel usw. gelöscht.

17. TECHNISCHE DATEN

UKW-Tuner

Frequenzbereich: 87.5 - 108.0 MHz Eingangsempfindlichkeit: 13 dBf Frequenzgang: 30 Hz-15 kHz Stereotrennung: 30 dB (1 kHz) Signal-Rausch-Verhältnis: >55 dB

AM-Tuner

Frequenzbereich: 531 - 1.602 kHz

Eingangsempfindlichkeit (S/N=20 dB): 30 dBµ

Disc-Player

System: Digital-Disc-Audiosystem Frequenzgang: 20 Hz - 20 kHz Signal-Rausch-Verhältnis: >93 dB Klirrfaktor: unter 0,1 % (1 kHz) Kanaltrennung: >60 dB Videosignalausgabe: NTSC Video-Ausgangspegel: 1 ± 0.2 V

MP3-/WMA-Modus

MP3-Abtastrate: 8 kHz bis 48 kHz MP3-Bitrate: 8 kbit/s bis 320 kbit/s/VBR WMA-Bitrate: 8 kbit/s bis 320 kbit/s

USB

Spezifikation: USB 1.0/2.0 Abspielbare Audioformate:

> MP3 (.mp3): MPEG-1/2/Audio Layer 3 MP4 (.mpeg4/.aac/DivX 3.11/4.0/5.0/6.0 /7.0) WMA (.wma): Version 7/8/9.1/9.2

Abspielbare Videoformate:

AVI,MP4,MPG/MPEG,3GP 480x272

SD

Speicherkarten:

Standard SD/SDHC. microSD/SDHC Dateisystem: FAT, FAT16, FAT32

Abspielbare Audioformate:

MP3 (.mp3): MPEG-1/2/Audio Layer 3

MP4 (.mpeq4/.aac)

WMA (.wma): Version 7/8/9.1/9.2

Abspielbare Videoformate:

AVI,MP4,MPG/MPEG,3GP

480x272

Bluetooth

Spezifikation: Bluetooth Version 2.0+EDR Profile: HFP (Hands Free Profile; Freisprechen)

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile, Übermittlung von Audiodaten)

AVRCP (AV Remote Control Profile, Fernbedienung für Audio/Video)

PBAP (Phone Book Access Profile: Lesezugriff auf Telefonbuch)

Sende-/Empfangsempfindlichkeit: Klasse 2

Audioverstärker

Maximale Leistungsabgabe: 200 W (50 W x 4)

Lautsprecherimpedanz: 4Ω (4 bis 8Ω zulässig)

6.2-ZoII-TFT-LCD

Anzeigeauflösung (Punkte): 800 RGB (H) x 480 (V) Aktiver Bereich (mm): 137,52 (H) x 77,232 (V) Bildschirmgröße (Zoll): 6,2 (Diagonale) Punktabstand (mm): 0,1719 (H) x 0,1609 (V)

Eingang

Audio-Eingangsempfindlichkeit: Hoch: 320 mV (bei 2-V-Ausgang) Mittel: 650 mV (bei 2-V-Ausgang) Niedrig: 1,3 V (bei 2-V-Ausgang) (Eingangsimpedanz: 10 k Ω oder höher)

Audiopegel AUX-Eingang: ≤2 V

Videostufe: NTSC/PAL 1 Vp-p @75 Ω

Allgemein

Stromversorgungsspannung:

14.4 V Gleichstrom (10.8 bis 15.6 V zulässig).

Minusanschluss

Ausgangsspannung Vorverstärker:

4,0 V (CD-Wiedergabemodus: 1 kHz, 0 dB, 10 k Ω

Last, max, Lautstärke) Sicheruna: 15 A

Abmessungen des Steuergeräts:

178 mm (Breite) × 100 mm (Höhe) × 163 mm (Tiefe)

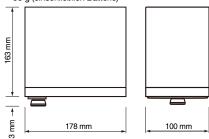
Gewicht des Steuergeräts: 1,90 kg

Abmessungen der Fernbedienung:

49 mm (Breite) × 12 mm (Höhe) × 139 mm (Tiefe)

Gewicht der Fernbedienung:

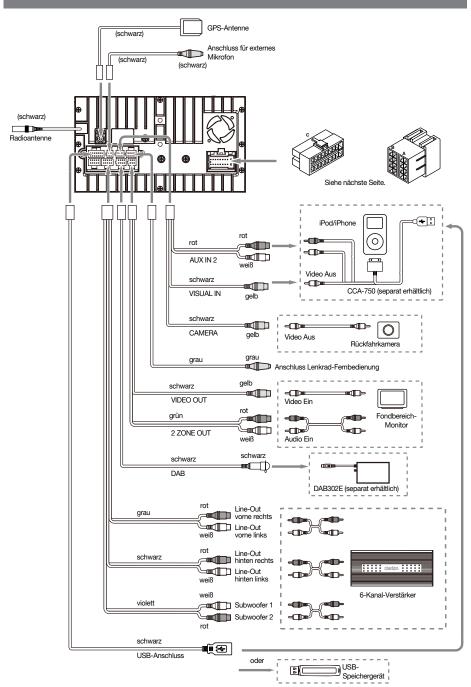
55 q (einschließlich Batterie)

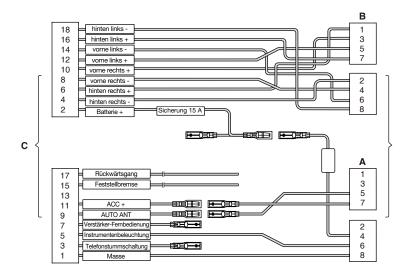


Hinweis:

Änderungen der technischen Daten und Gestaltung vorbehalten.

18. VERKABELUNG UND ANSCHLÜSSE





Danitian	Funktion		
Position	Steckverbinder A	Steckverbinder B	
1		hinten rechts (+)/violett	
2	hinten rechts (-)/violett mit schwarzem Stro		
3		vorne rechts (+)/grau	
4	Batterie 12 V (+)/gelb	vorne rechts (-)/grau mit schwarzem Streifen	
5	Autoantenne/blau	vorne links (+)/weiß	
6	Beleuchtung/orange mit weißem Streifen	vorne links (-)/weiß mit schwarzem Streifen	
7	ACC+/rot	hinten links (+)/grün	
8	Masse/schwarz	hinten links (-)/grün mit schwarzem Streifen	





Bedienungsanleitung

NX502E

■ Navigation

Vielen Dank, dass Sie sich bei der Wahl Ihres Navigationssystems für das Clarion NX502E entschieden haben. Sie können das Clarion NX502E sofort in Betrieb nehmen. Dieses Dokument enthält eine ausführliche Beschreibung der Navigationssoftware. Obwohl Sie sich mit Clarion Mobile Map leicht während des Gebrauchs vertraut machen können, empfehlen wir Ihnen, diese Bedienungsanleitung aufmerksam zu lesen, um die einzelnen Programmseiten und Funktionen genau kennen zu lernen.



Einfache Aktualisierung der Navigationskarten

Das Navigationssystem kann ganz leicht auf dem aktuellen Stand gehalten werden. Laden Sie einfach die neuesten Kartendaten von Clarions Webportal herunter, speichern Sie sie auf einer MicroSD-Karte und stecken Sie diese in den vorderen Speicherkartenslot Ihres Clarion NX502E. Die Navigationskarten entsprechen somit immer der Realität und Sie können unliebsame Überraschungen vermeiden.

Garantie: Immer die neuesten Karten

Nach Ingebrauchnahme des Produkts haben Sie 30 Tage lang die Möglichkeit, die neuesten verfügbaren Karten kostenlos herunterzuladen.

Inhaltsverzeichnis

Warnungen und Sicherheitsinformationen	6
2 Erste Schritte	7
2.1 Schaltflächen und andere Steuerelemente auf dem Bildschirm	8
2.1.1 Die Tastaturen verwenden	
2.1.2 Mehrmaliges Antippen des Bildschirms	
2.2 Kartenanzeige	
2.2.1 Auf der Karte navigieren.	12
2.2.2 Positionsanzeiger	
2.2.2.1 Pkw-Zeiger und "Lock-on-Road" (auf der Straße fixieren)	
2.2.2.2 Ausgewählter Punkt (Cursor) und ausgewähltes Objekt auf der Karte	
2.2.3 Objekte auf der Karte	
2.2.3.1 Straßen	
2.2.3.2 Abzweigungsvorschau und nächste Straße	
2.2.3.3 Spurdaten und Verkehrsschilder	
2.2.3.4 Kreuzungsübersicht	
2.2.3.5 Tankstellen und Raststätten bei Autobahnabfahrten	
2.2.3.6 Arten von 3D-Objekten	18
2.2.3.7 Bestandteile der aktiven Route	
2.2.3.8 Verkehrsmeldungen	
2.2.4 Die Karte verändern	20
2.2.5 Schnellzugriff	22
2.2.6 Details zur aktuellen Position abrufen (Wo bin ich?)	24
2.3 Navigationsmenii	26
3 Navigation auf der Straße	27
3.1 Das Ziel einer Route wählen	
3.1.1 Eine Adresse oder einen Teil davon eingeben	
3.1.1.1 Eine Adresse eingeben	
3.1.1.2 Den Mittelpunkt einer Straße als Ziel wählen	
3.1.1.3 Eine Kreuzung als Ziel wählen	
3.1.1.4 Das Zentrum einer Stadt/eines Ortes als Ziel wählen	
3.1.1.5 Eine Adresse über eine Postleitzahl eingeben	35
3.1.1.6 Tipps für die schnelle Eingabe von Adressen	37
3.1.2 Das Ziel aus den Sonderzielen wählen	38
3.1.2.1 Schnellsuche nach einem Sonderziel	38
3.1.2.2 Nach einem Sonderziel in den voreingestellten Kategorien suchen	40
3.1.2.3 Nach einem Sonderziel anhand seiner Kategorie suchen	42
3.1.2.4 Nach einem Sonderziel anhand seines Namens suchen	45

3.1.2.5 Nach einem Sonderziel anhand seiner Telefonnummer suchen	48
3.1.2.6 Auf der Seite "Wo bin ich?" nach Hilfe in Ihrer Nähe suchen	49
3.1.3 Einen Punkt auf der Karte als Ziel wählen	51
3.1.4 Das Ziel aus den Favoriten wählen	52
3.1.5 Ihre Heimatadresse auswählen	53
3.1.6 Ein Ziel aus den letzten Zielen wählen	54
3.1.7 Die Koordinaten des Ziels eingeben	55
3.1.8 Zu einem in einem Foto gespeicherten Ort navigieren	56
3.1.9 Eine Route aus der Liste der Ziele aufbauen (Route erstellen)	57
3.2 Die gesamte Route auf der Karte anzeigen	58
3.3 Die Routenparameter überprüfen und auf routenbezogene Funktionen zugreifen	59
3.4 Die Route ändern	60
3.4.1 Neues Ziel bei vorhandener Route wählen: neue Route, Wegpunkt oder endgültiges Ziel	60
3.4.2 Einen neuen Ausgangspunkt für die Route festlegen	61
3.4.3 Die Liste der Ziele bearbeiten (Route bearbeiten)	62
3.4.4 Die aktive Route anhalten	63
3.4.5 Die aktive Route löschen	63
3.4.6 Alternative Routen bei der Routenplanung überprüfen	64
3.4.7 Alternative Routen für eine bestehende Route überprüfen	65
3.4.8 Das für die Routenplanung verwendete Fahrzeug ändern	66
3.4.9 Die bei der Routenplanung verwendeten Straßenarten ändern	67
3.5 Einen Ort in den Favoriten speichern	68
3.6 Einen Ort als Warnpunkt speichern	69
3.7 Warnpunkte bearbeiten	70
3.8 Eine Simulation der Route ansehen	71
4 Navigation im Gelände	73
4.1 Das Ziel der Route wählen	
4.2 Navigation im Geländemodus	
5 Referenzteil	
5.1 Konzepte	
•	
5.1.1 Smart Zoom	
5.1.3 Tunnelansicht	
5.1.5 Umweltfreundliche Routen	
5.1.6 Warnungen für Verkehrsüberwachungskameras und andere Näherungswarnungen	
5.1.7 Warnung vor Geschwindigkeitsbeschränkungen	
5.1.8 Verkehrsinformationen bei der Routenplanung	
STILE TORONISHINGHUMOHON OU WEI KOUKHPIUHUHE	

5.1.8.1 Echtzeit-Verkehrsmeldungen (TMC)	
5.2 Menü "Mehr"	
5.3 Einstellungsmenü	84
5.3.1 Audio und Warnungen	86
5.3.2 Schnellzugriff anpassen	88
5.3.3 Verkehrsmeldungseinstellungen	88
5.3.4 Routeneinstellungen	89
5.3.5 Benutzerprofile	93
5.3.6 Karteneinstellungen	92
5.3.7 Einstellungen für visuelle Anweisungen	95
5.3.8 Displayeinstellungen	
5.3.9 Regionale Einstellungen	97
5.3.10 Einstellungen für die Fahrtenübersicht	98
6 Glossar	99
7 Endbenutzer-Lizenzvertrag	101
8 Urhebervermerk	108

1 Warnungen und Sicherheitsinformationen

Das Navigationssystem hilft Ihnen mit einem angeschlossenen GPS-Empfänger, den Weg zu Ihrem Ziel zu finden. Clarion Mobile Map übermittelt Ihre GPS-Position nicht an Dritte; Sie können daher auch nicht aufgefunden bzw. verfolgt werden.

Bitte schauen Sie nur dann auf das Display, wenn es die Verkehrssituation gefahrlos erlaubt. Falls Sie selbst am Steuer sitzen, empfehlen wir Ihnen, Clarion Mobile Map vor Fahrtantritt zu konfigurieren. Planen Sie Ihre Route vor der Abfahrt und bleiben Sie stehen, wenn Sie die Route ändern möchten.

Sie müssen auf die Verkehrsschilder achten und dem Straßenverlauf folgen. Falls Sie von der empfohlenen Route abkommen, ändert Clarion Mobile Map die Navigationsanweisungen dementsprechend.

Platzieren Sie das Gerät niemals so, dass es die Sicht des Fahrers beeinträchtigt, sich in der Auslösezone eines Airbags befindet oder bei Unfällen Verletzungen verursachen könnte.

Weitere Informationen finden Sie im Endbenutzer-Lizenzvertrag (Seite 101).

2 Erste Schritte

Clarion Mobile Map wurde für den Gebrauch im Fahrzeug optimiert. Sie können die Software ganz leicht mit Ihren Fingern steuern, indem Sie die Schaltflächen und die Karte auf dem Display antippen.

Wenn Sie die Navigationssoftware zum ersten Mal in Gebrauch nehmen, wird der anfängliche Einrichtungsprozess automatisch gestartet. Gehen Sie wie folgt vor:

1. Wählen Sie die gewünschte Sprache für die Benutzeroberfläche. Diese Auswahl können Sie später in den regionalen Einstellungen (Seite 97) ändern.



2. Lesen Sie den Endbenutzer-Lizenzvertrag. Tippen Sie auf



, um fortzufahren.



3. Der Konfigurationsassistent wird gestartet. Tippen Sie auf



um fortzufahren.

4. Wählen Sie die Sprache und die Stimme für die ausgegebenen Sprachanweisungen. Diese Auswahl können Sie später unter Audio und Warnungen (Seite 97) ändern.



5. Ändern Sie gegebenenfalls das Zeitformat und die verwendeten Einheiten. Diese Auswahl können Sie später in den regionalen Einstellungen (Seite 97) ändern.



 Ändern Sie gegebenenfalls die Standardeinstellungen für die Routenplanung. Diese Auswahl können Sie später in den Routeneinstellungen (Seite 89) ändern.



7. Die anfängliche Einrichtung ist nun abgeschlossen. Sie können den Konfigurationsassistenten später über das Einstellungsmenü (Seite 84) erneut aufrufen.

Nach der anfänglichen Einrichtung erscheint die Kartenanzeige und Sie können Clarion Mobile Map sofort verwenden.

2.1 Schaltflächen und andere Steuerelemente auf dem Bildschirm

Clarion Mobile Map wird normalerweise durch Antippen von Schaltflächen auf dem Touchscreen bedient.

Sie müssen Ihre Auswahl bzw. Änderungen nur bestätigen, wenn die Anwendung neu gestartet oder eine umfangreiche Neukonfiguration durchgeführt werden muss. Eine Bestätigung ist auch erforderlich, bevor Daten oder Einstellungen von Ihnen gelöscht werden. In allen anderen Fällen speichert Clarion Mobile Map Ihre Auswahl und übernimmt die neuen Einstellungen, sobald Sie das jeweilige Steuerelement betätigen, ohne eine Bestätigung von Ihnen zu verlangen.

Тур	Beispiel	Beschreibung	Verwendung
Schaltfläche	Suche	Tippen Sie darauf, um eine Funktion aufzurufen, eine neue Seite zu öffnen oder einen Parameter festzulegen.	Tippen Sie einmal darauf.
Schaltfläche mit Wert	Blickwinkel Normal	Einige Schaltflächen zeigen den aktuellen Wert eines Feldes oder einer Einstellung an. Tippen Sie auf die Schaltfläche, um den Wert zu ändern. Nach der Änderung erscheint der neue Wert auf der Schaltfläche.	Tippen Sie einmal darauf.
Symbol	Entfernung 16.9 km	Zeigt Statusinformationen an.	Manche Symbole sind gleichzeitig auch eine Schaltfläche. Tippen Sie einmal darauf.

Liste	Català Català Dansk Deutsch	Wenn mehrere Optionen zur Auswahl stehen, werden diese in einer Liste angezeigt.	Tippen Sie an einer beliebigen Stelle in die Liste und bewegen Sie sie mit Ihrem Finger nach oben oder unten. Je nachdem, wie schnell Sie Ihren Finger bewegen, wird die Liste schneller oder langsamer, nur ein bisschen oder ganz bis zum Ende verschoben. Wahlweise können Sie mit den Schaltflächen umd umblättern und auf den gewünschten Wert tippen.
Optionsschaltfläche		Wenn nur wenige Auswahlmöglichkeiten zur Verfügung stehen, werden unter Umständen Optionsschaltflächen statt Listen verwendet. Nur ein Wert kann ausgewählt werden.	Tippen Sie auf eine der Schaltflächen, um einen neuen Wert auszuwählen.
Schalter		Wenn es nur zwei mögliche Einstellungen gibt, zeigt ein Häkchen an, ob die Funktion aktiviert ist.	Tippen Sie darauf, um den Schalter ein- oder auszuschalten.
Schieber		Wenn eine Funktion auf verschiedene Werte innerhalb eines Bereichs eingestellt werden kann, zeigt Clarion Mobile Map einen Schieberegler an, auf dem Sie den Wert ablesen und festlegen können.	 Verschieben Sie den Ziehpunkt, um den Schieber in seine neue Position zu bewegen. Tippen Sie am Schieber auf die Stelle, an der der Ziehpunkt erscheinen soll; er springt sofort dorthin.

Virtuelle Tastatur



Alphabetische und alphanumerische Tastaturen, über die Sie Buchstaben und Zahlen eingeben können. Jede Taste ist eine Schaltfläche auf dem Touchscreen.

2.1.1 Die Tastaturen verwenden

Sie müssen Buchstaben und Zahlen nur eingeben, wenn es unbedingt erforderlich ist. Sie können mit Ihren Fingern auf den Vollbildtastaturen tippen und zwischen verschiedenen Tastaturlayouts umschalten; zum Beispiel zwischen Englisch, Griechisch und numerisch.

Aktion	Anweisung	
Auf ein anderes Tastaturlayout umschalten, z. B. von der englischen auf die griechische Tastatur.	Tippen Sie auf und wählen Sie das neue Tastaturlayout aus der Liste.	
Ihre Eingabe auf der Tastatur korrigieren	Mit können Sie nicht erwünschte Zeichen löschen. Tippen Sie auf die Schaltfläche und halten Sie sie gedrückt, um einige Zeichen oder auch die gesamte Eingabezeile zu löschen.	
Ein Leerzeichen eingeben, z. B. zwischen dem Vor- und Nachnamen oder bei aus mehreren Wörtern bestehenden Straßennamen	Tippen Sie unten in der Bildschirmmitte auf die Schaltfläche	
Groß- und Kleinbuchstaben eingeben	Bei der Eingabe von Text wird das erste Zeichen groß geschrieben; der restliche Text wird dann in Kleinbuchstaben fortgesetzt. Tippen Sie auf, um einen Großbuchstaben einzugeben. Wenn Sie zweimal darauf tippen, wird die Feststelltaste aktiviert. Tippen Sie erneut darauf, um wieder die Kleinschreibung zu aktivieren.	
Zahlen und Symbole eingeben	Tippen Sie auf , um zu einer Tastatur mit Ziffern und Sonderzeichen umzuschalten.	
Tastatureingabe abschließen (das vorgeschlagene Suchergebnis wählen)	Tippen Sie auf	
Tastatureingabe abschließen (die Liste der Suchergebnisse öffnen)	Tippen Sie auf Ergebnisse	

Tastatureingabe abschließen (Ihre Eingabe speichern)	Tippen Sie auf
Tastatureingabe abbrechen (zur vorigen Seite zurückkehren)	Tippen Sie auf

2.1.2 Mehrmaliges Antippen des Bildschirms

Normalerweise müssen Sie den Touchscreen immer nur einmal berühren. Einige nützliche Funktionen können allerdings nur mit einer Kombination von Fingerbewegungen aufgerufen werden. Diese Aktionen gibt es:

Aktion	Details		
Display antippen und halten	Tippen Sie auf die folgenden Schaltflächen und halten Sie sie gedrückt, um Sonderfunktionen aufzurufen:		
	• Zurück in Listen und Menüs antippen und halten: Die Kartenanzeige erscheint.		
	• Eine der Schaltflächen , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
	auf Tastaturen antippen und halten: So können Sie mehrere Zeichen rasch löschen.		
	oder in langen Listen antippen und halten: Sie können fortlaufend umblättern.		
Handbewegungen (Halten & Ziehen)	Sie müssen das Display nur in folgenden Fällen halten und ziehen:		
(Haiteri & Zierieri)	Um den Regler auf einem Schieber zu verschieben.		
	Um eine Liste durchzusehen: Tippen Sie an einer beliebigen Stelle in die Liste und bewegen Sie sie mit Ihrem Finger nach oben oder unten. Je nachdem, wie schnell Sie Ihren Finger bewegen, wird die Liste schneller oder langsamer, nur ein bisschen oder ganz bis zum Ende verschoben.		
	Um die Karte im Ansichtsmodus zu verschieben: Tippen Sie in die Karte und bewegen Sie sie in die gewünschte Richtung.		

2.2 Kartenanzeige

2.2.1 Auf der Karte navigieren

Die Kartenanzeige ist die am häufigsten verwendete Programmseite von Clarion Mobile Map.

Im Navigationsmenü wird eine kleine, in Echtzeit aktualisierte Karte als Teil der Schaltfläche

Karte zeigen

angezeigt.



Karte zeigen

Tippen Sie auf , um diese Miniaturkarte zu vergrößern und die Kartenanzeige zu öffnen.

Auf dieser Karte sind die aktuelle Position (der Pkw-Zeiger, standardmäßig ein roter Pfeil), die empfohlene Route (eine orangefarbene Linie) und der umliegende Kartenbereich zu sehen.

Wenn es keine GPS-Position gibt, ist der Pkw-Zeiger durchsichtig. Er zeigt Ihre letzte bekannte Position an.

Oben links sehen Sie farbige Punkte, die ein Satellitensymbol umkreisen. Je mehr grüne Punkte zu sehen sind, desto früher wird eine gültige GPS-Position ermittelt.



Wenn eine GPS-Position verfügbar ist, erscheint der Pkw-Zeiger in Farbe und zeigt nun Ihre aktuelle Position an.



Es gibt Schaltflächen und Datenfelder auf dem Bildschirm, die Ihnen beim Navigieren helfen. Während der Navigation werden Routeninformationen auf dem Display angezeigt.

Standardmäßig wird unten rechts nur ein Datenfeld angezeigt. Tippen Sie auf dieses Feld, um alle Routendatenfelder zu sehen. Tippen Sie auf ein Datenfeld, um die anderen auszublenden und nur das gewählte Feld anzuzeigen.





Diese Datenfelder ändern sich je nachdem, ob Sie auf einer aktiven Route navigieren oder es kein festgelegtes Ziel gibt (es ist keine orangefarbene Linie zu sehen).

Folgende Felder sind standardmäßig während einer Fahrt ohne Navigationsanweisungen zu sehen (durch Antippen und Halten können Sie den Wert des betreffenden Feldes ändern):

Feld	Beschreibung	
Tempo 50 _{km/h}	Zeigt Ihre aktuelle, vom GPS-Empfänger gemeldete Geschwindigkeit an.	
Tempolimit 50 km/h	Zeigt die auf der aktuellen Straße geltende Geschwindigkeitsbeschränkung an, sofern diese in der Karte gespeichert ist.	
Zeit 17:11	Zeigt die aktuelle Uhrzeit unter Berücksichtigung der jeweiligen Zeitzone an. Die exakte Zeitangabe stammt von den GPS-Satelliten, während die Zeitzonendaten in der Karte gespeichert sind. Die Zeitzone kann auch in den regionalen Einstellungen manuell festgelegt werden.	

Folgende Datenfelder sind standardmäßig beim Navigieren einer Route zu sehen (durch Antippen und Halten können Sie den Wert des betreffenden Feldes ändern):

Feld	Beschreibung	
Entfernung 16.9 km	Gibt die Entfernung an, die Sie noch auf der Route zurücklegen müssen, bevor Sie Ihr endgültiges Ziel erreichen.	
Verbleibende Zeit 0:16	Zeigt anhand der für die verbleibenden Abschnitte der Route verfügbaren Dater an, wie lange Sie noch bis zum endgültigen Ziel Ihrer Route brauchen werden.	
	Wenn Ihr Clarion NX502E Echtzeit-Verkehrsmeldungen empfangen kann, werden etwaige gemeldete Verkehrsverzögerungen, die Ihre Route betreffen, bei der Berechnung berücksichtigt. Diese Berechnung ist allerdings nur in wenigen Fällen genau.	
Ankunftszeit 17:22	Zeigt anhand der für die verbleibenden Abschnitte der Route verfügbaren Date Ihre voraussichtliche Ankunftszeit am endgültigen Ziel der Route an.	
	Wenn Ihr Clarion NX502E Echtzeit-Verkehrsmeldungen empfangen kann, werden etwaige gemeldete Verkehrsverzögerungen, die Ihre Route betreffen, bei der Berechnung berücksichtigt. Diese Berechnung ist allerdings nur in wenigen Fällen genau.	

2.2.2 Positionsanzeiger

2.2.2.1 Pkw-Zeiger und "Lock-on-Road" (auf der Straße fixieren)

Wenn Ihre GPS-Position bekannt ist, markiert Clarion Mobile Map Ihren aktuellen Standort mit dem Pkw-Zeiger. Dieser Zeiger ist standardmäßig ein roter Pfeil, aber Sie können das Symbol in den Einstellungen ändern.

Wenn als Navigationsmodus der Straßenmodus gewählt wurde, zeigt der Pkw-Zeiger unter Umständen nicht Ihre genaue GPS-Position und Bewegungsrichtung an. Wenn es in der Nähe Straßen gibt, wird er auf der nächstgelegenen Straße fixiert, um GPS-Positionierungsfehler zu unterdrücken, und die Symbolrichtung wird an der Straße ausgerichtet.

Bei Auswahl des Geländemodus: Der Pkw-Zeiger befindet sich auf Ihrer exakten GPS-Position. Die Ausrichtung des Symbols zeigt die Richtung an, in die Sie sich gerade bewegen.

2.2.2.2 Ausgewählter Punkt (Cursor) und ausgewähltes Objekt auf der Karte

Sie können einen Punkt auf der Karte wie folgt markieren:

- Tippen Sie während der Navigation in die Karte.
- Tippen Sie in die Karte, wenn Sie nach einer Suche dazu aufgefordert werden, Ihr Ziel zu bestätigen.
- Tippen Sie im Menü "Auf Karte suchen" in die Karte (Seite 51).

Wenn ein Kartenpunkt ausgewählt ist, erscheint der Cursor am markierten Punkt in der Karte. Der Cursor

wird als leuchtender roter Punkt (

🤍) angezeigt, der bei jedem Maßstab gut sichtbar ist.

Sie können die Cursorposition als Routenziel oder neuen Warnpunkt verwenden, nach Sonderzielen in der Nähe suchen oder sie in den Favoriten speichern.

Auch einige Objekte auf der Karte können ausgewählt werden. Wenn Sie das Symbol eines Sonderziels oder Warnpunktes in der Karte antippen, wird dieses Objekt ausgewählt (mit einem roten Kreis umrandet) und Sie können Informationen dazu abrufen oder es als Routenpunkt verwenden.

2.2.3 Objekte auf der Karte

2.2.3.1 Straßen

Die von Clarion Mobile Map angezeigten Straßen sehen ähnlich wie gedruckte Straßenkarten aus. Aus ihrer Farbe und Breite können Sie schließen, wie wichtig die Straße ist: Dadurch können Sie ganz leicht eine Autobahn von einer kleineren Straße unterscheiden.

2.2.3.2 Abzweigungsvorschau und nächste Straße

Beim Navigieren einer Route werden im oberen Bereich der Kartenanzeige Informationen über das nächste Ereignis auf Ihrer Route (Fahrmanöver) und die nächste Straße bzw. die nächste Stadt/den nächsten Ort angezeigt.



Oben links gibt es ein Feld, das das nächste Fahrmanöver ankündigt. Sie sehen sowohl die Art des Ereignisses (Wenden, Kreisverkehr, Abfahren von der Autobahn usw.) als auch seine Entfernung von der aktuellen GPS-Position.

Wenn auf das erste Fahrmanöver bald ein zweites folgt, wird die Art des übernächsten Manövers als kleineres Symbol angezeigt. Wenn nicht, ist nur das nächste Fahrmanöver zu sehen.



Die meisten dieser Symbole sind sehr leicht verständlich. In der folgende Tabelle finden Sie einige der häufig angezeigten Ereignisse auf der Route. In beiden Feldern werden die gleichen Symbole verwendet:

Symbol	Beschreibung
1	Links abbiegen.
*	Rechts abbiegen.
₹	Umkehren.
	Leicht rechts abbiegen.
4	Scharf links abbiegen.
*	Links halten.
1	Auf der Kreuzung geradeaus weiterfahren.
(Im Kreisverkehr links abbiegen, 3. Ausfahrt (nächstes Fahrmanöver).

	In den Kreisverkehr einfahren (übernächstes Fahrmanöver).
#	Auf die Autobahn auffahren.
Ir	Die Autobahn verlassen.
	Auf die Fähre auffahren.
	Von der Fähre abfahren.
	Ein Wegpunkt naht.
3 388	Ihr Ziel naht.

2.2.3.3 Spurdaten und Verkehrsschilder

Bei der Navigation auf mehrspurigen Straßen ist es wichtig, auf der richtigen Spur zu fahren, um der empfohlenen Route folgen zu können. Wenn in der Karte Spurdaten gespeichert sind, zeigt Clarion Mobile Map die Spuren und die jeweilige Fahrtrichtung mit kleinen Pfeilen unten in der Karte an. Die hervorgehobenen Pfeile zeigen die Spuren an, auf denen Sie sich einordnen müssen.

Wenn zusätzliche Informationen verfügbar sind, werden die Pfeile durch Verkehrsschilder ersetzt. Die Schilder werden oben in der Karte angezeigt. Die Farbe und das Aussehen der Schilder ähnelt echten Straßenschildern, die über oder neben der Straße angebracht sind. Sie zeigen die möglichen Ziele und die Nummer der Straße, zu der die betreffende Spur führt, an.

Im Fahrmodus (ohne empfohlene Route) sehen alle Schilder ähnlich aus. Während der Navigation wird nur jenes Schild in kräftigen Farben dargestellt, das Sie zur empfohlenen Spur bzw. den empfohlenen Spuren führt; alle anderen sind dunkler.

Um die derzeit angezeigten Verkehrsschilder auszublenden, tippen Sie einfach auf eines der Schilder. Die normale Kartenanzeige wird so lange wieder angezeigt, bis neue Verkehrsschilddaten empfangen werden.





2.2.3.4 Kreuzungsübersicht

Wenn Sie sich einer Autobahnabfahrt oder einer komplizierten Kreuzung nähern und entsprechende Informationen verfügbar sind, wird die Karte durch eine 3D-Ansicht der Kreuzung ersetzt. Die Spuren, auf denen Sie sich einordnen müssen, werden mit Pfeilen gekennzeichnet. Sofern vorhanden, werden unter Umständen auch Verkehrsschilder angezeigt.

Um die derzeit angezeigte Kreuzung auszublenden und zur Kartenanzeige zurückzukehren, tippen Sie einfach auf das Bild.



2.2.3.5 Tankstellen und Raststätten bei Autobahnabfahrten

Vielleicht möchten Sie während der Fahrt bei einer Tankstelle oder einem Restaurant halten. Diese Funktion zeigt eine neue Schaltfläche auf der Karte an, wenn Sie auf einer Autobahn fahren.



Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um ein Feld mit Einzelheiten zu den nächsten Ausfahrten bzw. Tankstellen aufzurufen.



Tippen Sie auf eine davon, um sie auf der Karte anzuzeigen und ggf. als Wegpunkt in Ihre Route aufzunehmen.

Wenn Sie andere Arten von Sonderzielen bei Autobahnabfahrten sehen möchten, können Sie die Symbole in den Einstellungen für die visuellen Anweisungen (Seite 95) ändern.

2.2.3.6 Arten von 3D-Objekten

Clarion Mobile Map unterstützt folgende Arten von 3D-Objekten:

Тур	Beschreibung		
3D-Gelände	Die 3D-Geländedaten zeigen Ihnen beim Betrachten der Karte in 2D Änderungen im Gelände oder der Seehöhe an. Sie werden bei der Navigation zum Zeichnen der Route in 3D herangezogen. Auf der 3D-Karte werden Hügel und Berge im Hintergrund angezeigt, während sie auf der 2D-Karte in Farbe und mit Schattierungen dargestellt sind.		
Hochstraßen	Komplexe Kreuzungen und von anderen Straßen abgehobene Straßen (z. B. Überführungen und Brücken) werden in 3D angezeigt.		
3D- Orientierungspunkte	Orientierungspunkte sind künstlerische Darstellungen von auffallenden oder bekannten Objekten in 3D.		
3D-Gebäude	Das sind 3D-Blockdarstellungen der vollständigen Gebäudedaten einer Stadt, die die tatsächliche Größe der Gebäude und deren Lage auf der Karte wiedergeben.		

2.2.3.7 Bestandteile der aktiven Route

Clarion Mobile Map stellt die Route auf folgende Art und Weise dar:

Symbol	Name	Beschreibung		
	Aktuelle GPS-Position und Ausgangspunkt	Ihre aktuelle Position auf der Karte. Wenn es in der Nähe Straßen gibt, wird das Symbol auf der nächstgelegenen Straße fixiert.		
		Wenn die GPS-Position verfügbar ist, beginnt die Roubei der aktuellen Position. Wenn es keine gültige GP Position gibt, verwendet Clarion Mobile Map die letz bekannte GPS-Position als Ausgangspunkt.		
	Wegpunkt (Zwischenziel)	Ein Zwischenstopp auf der Route, bevor Sie Ihr endgültiges Ziel erreichen.		
388	Ziel (Endpunkt)	Das endgültige Ziel Ihrer Route. Die Route ist dank ihrer Farbe immer gut auf der Karte sichtbar, sowohl im Farbprofil für den Tag- als auch den Nachtmodus.		
	Routenfarbe			
	Von der Navigation ausgeschlossene Straßen	Sie können festlegen, ob Sie bestimmte Straßenarten verwenden oder meiden möchten (Seite 89). Wenn es allerdings nicht möglich ist, dass Clarion Mobile Map solche Straßen meidet, werden sie in die Routenplanung mit einbezogen und in einer anderen Farbe als der Rest der Route angezeigt.		

Von Verkehrsmeldungen betroffene Straßen

Es werden Informationen zu Vorfällen empfangen, die Straßenabschnitte auf Ihrer Route betreffen könnten. Diese Straßen werden in einer anderen Farbe angezeigt, und neben der Route sind kleine Symbole zu sehen, die die Art des Vorfalls ankündigen.

2.2.3.8 Verkehrsmeldungen

Von Verkehrsmeldungen betroffene Straßenabschnitte werden auf der Karte in einer anderen Farbe dargestellt. Kleine Symbole über der Straße verdeutlichen die Art des Vorfalls:



Tippen Sie auf

um die Verkehrsmeldungsübersicht zu öffnen.



Tippen Sie auf



, um die Liste der Verkehrsmeldungen zu öffnen:



Tippen Sie nun auf einen beliebigen Listeneintrag, um nähere Informationen dazu zu sehen und den betroffenen Straßenabschnitt in voller Länge auf der Karte anzuzeigen:



Hinweis! Wenn es auf der empfohlenen Route Vorfälle gibt, die die Anwendung nicht umfahren hat,

diese kurz durchsehen.

können Sie über das Symbol die Liste mit wichtigen Verkehrsmeldungen öffnen und

2.2.4 Die Karte verändern

Tippen Sie während der Navigation an einer beliebigen Stelle in die Karte, um sie genauer zu betrachten. Die Karte folgt dann nicht mehr Ihrer aktuellen Position (d. h. der Pkw-Zeiger – standardmäßig ein roter Pfeil - ist nicht mehr auf dem Bildschirm fixiert) und es erscheinen Steuerelemente, mit denen Sie die Kartenansicht leichter ändern können.



Aktion	Schaltfläche(n)	Beschreibung
Die Karte durch Halten & Ziehen verschieben	Keine Schaltflächen	Sie können die Karte in eine beliebige Richtung verschieben: Tippen Sie in die Karte und halten Sie sie gedrückt, um sie mit Ihrem Finger in die gewünschte Richtung zu bewegen.
Vergrößern und verkleinern		Sie können einstellen, in welchem Maßstab die Karte auf dem Bildschirm angezeigt werden soll.
	,	Clarion Mobile Map verwendet Vektorkarten von höchster Qualität, sodass Sie die Karte unabhängig vom Maßstab immer mit optimiertem Inhalt sehen. Straßennamen und andere Textstellen werden immer in der gleichen Schriftgröße und niemals auf dem Kopf stehend angezeigt, und Sie sehen nur so viele Straßen und Objekte wie nötig.
		Auf der 3D-Karte gibt es einen Höchstwert für die Maßstabsänderung. Wenn Sie die Karte darüber hinaus verkleinern, wechselt die Software in den 2D-Betrachtungsmodus.
		Tippen Sie einmal auf die Schaltfläche, um die Ansicht in großen Schritten zu ändern, oder tippen Sie auf die Schaltfläche und halten Sie sie gedrückt, um sie fortlaufend und übergangslos zu ändern.

Nach oben und unten kippen	1, 1	Sie können den vertikalen Betrachtungswinkel der Karte im 3D-Modus ändern. Tippen Sie einmal auf die Schaltfläche, um die Ansicht in großen Schritten zu ändern, oder tippen Sie auf die Schaltfläche und halten Sie sie gedrückt,
		um sie fortlaufend und übergangslos zu ändern.
Nach links und rechts drehen	→ , ←	Sie können den horizontalen Betrachtungswinkel der Karte ändern.
		Tippen Sie einmal auf die Schaltfläche, um die Ansicht in großen Schritten zu ändern, oder tippen Sie auf die Schaltfläche und halten Sie sie gedrückt, um sie fortlaufend und übergangslos zu ändern.
2D- oder 3D-Ansicht	ॐ , ⋤	Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um zwischen dem 3D-Blickwinkel und einer 2D-Ansicht aus der Vogelperspektive umzuschalten.
Kompass im 2D- Kartenmodus	, ~	Der Kompass zeigt immer Norden an. Tippen Sie auf die Schaltfläche, um zur Nordausrichtung zu wechseln, und tippen Sie dann erneut darauf, um die Karte wieder in die vorige Richtung zu drehen.
Kompass im 3D- Kartenmodus	♦ , •	Der Kompass zeigt immer Norden an. Tippen Sie auf die Schaltfläche, um zur Nordausrichtung zu wechseln, und tippen Sie dann erneut darauf, um die Karte wieder in die vorige Richtung zu drehen.
Ortsinfo	i	Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um ein neues Fenster mit Informationen zum ausgewählten Kartenpunkt, dem Cursor, zu öffnen.
Zur normalen Navigation zurückkehren	← Zurück	Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um die Karte zurückzubewegen, sodass sie wieder Ihrer aktuellen GPS-Position folgt. Die automatische Kartendrehung wird auch wieder aktiviert.
		Die Schaltflächen zum Ändern der Karte werden ausgeblendet und die Navigation wird fortgesetzt.
Weitere Optionen	∧ Mehr	Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um eine Liste mit Zusatzfunktionen zu öffnen – Sie können beispielsweise den Cursor in Ihren Favoriten speichern oder rund um den Cursor nach Sonderzielen suchen.
Ziel wählen	Wählen	Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um den Cursor als Ihr neues Ziel zu wählen. Die Route wird automatisch berechnet.

2.2.5 Schnellzugriff

Im Menü "Schnellzugriff" finden Sie eine Reihe von Steuerelementen und Funktionen, die während der

Navigation oft benötigt werden. Es kann über die Schaltfläche direkt von der Kartenanzeige aus geöffnet werden.



Das Menü wird nach einigen Sekunden Inaktivität bzw. durch Antippen von geschlossen

Die meisten dieser Funktionen sind Shortcuts; d. h. sie ersetzen eine längere Bedienungsabfolge. Sie sind über das Menüsystem zugänglich.

Es stehen mehr Funktionen zur Auswahl, als es Schaltflächen im Menü gibt. In den Einstellungen können Sie jede Schaltfläche mit einer Funktion belegen (Seite 88). Folgende Optionen sind verfügbar:

Schaltfläche	Beschreibung	Shortcut für
Sonderziel Schnellsuche	Diese Funktion ermöglicht es Ihnen, nach einem Sonderziel entlang Ihrer Route bzw. in der Nähe Ihres aktuellen Standortes zu suchen, falls es keine Route gibt.	Suche / Sonderziele suchen / Schnellsuche (Seite 38)
Favoriten	Diese Schaltfläche öffnet die Liste Ihrer Lieblingsziele (Favoriten).	Suche / Favoriten (Seite 52)
Letzte Ziele	Diese Schaltfläche öffnet die Liste der letzten Ziele. Sie können eines Ihrer früheren Ziele auswählen.	Suche / Letzte Ziele (Seite 54)
Route ändern	Diese Schaltfläche öffnet das Menü zum Bearbeiten der Route.	Meine Route / Route ändern
Routeneinstellungen	Diese Schaltfläche öffnet die routenbezogenen Einstellungen.	Mehr / Einstellungen / Routeneinstellungen (Seite 89)
Karteneinstellungen	Diese Schaltfläche öffnet die kartenbezogenen Einstellungen.	Mehr / Einstellungen / Karteneinstellungen (Seite 94)

Wo bin ich?	Diese Schaltfläche öffnet eine spezielle Seite mit Informationen zur aktuellen Position und einer Schaltfläche für die Suche nach Notfall- oder Pannenhilfe in Ihrer Nähe. Einzelheiten hierzu finden Sie im nächsten Kapitel.	Tippen Sie in der Kartenanzeige auf das Feld "Aktuelle Straße".
Route löschen	Diese Schaltfläche annulliert die Route und beendet die Navigation. Wenn es Wegpunkte gibt, ist stattdessen die nächste Schaltfläche zu sehen.	Meine Route / Route löschen (Seite 63)
Nächstes Zwischenziel löschen	Diese Schaltfläche überspringt den nächsten Wegpunkt auf der Route.	
Übersicht	Diese Schaltfläche öffnet eine 2D-Karte in einem geeigneten Maßstab, um die gesamte Route anzuzeigen.	Meine Route / Übersicht (Seite 58)
Einstell, für visuelle Anweisungen	Diese Schaltfläche öffnet die Einstellungsseite für die visuellen Anweisungen.	Mehr / Einstellungen / Visuelle Anweisungen (Seite 95)
Verkehr	Diese Schaltfläche öffnet die Verkehrsmeldungsübersicht.	Im Navigationsmenü oder in der Kartenanzeige auf das Verkehrssymbol tippen.
Meiden	Diese Schaltfläche ermöglicht es Ihnen, einen Teil der empfohlenen Route zu umgehen.	Meine Route / Zu vermeiden
Fahrtenübersicht	Diese Schaltfläche öffnet die Fahrtenübersicht, in der Sie Ihre zuvor gespeicherten Fahrten- und Routenaufzeichnungen verwalten können.	Mehr / Fahrtenübersicht (Seite 83)
Reiseplan	Diese Schaltfläche öffnet die Liste der Fahrmanöver (den Reiseplan).	Während der Navigation oben in die Kartenanzeige tippen.
Route speichern	Mit dieser Funktion können Sie die aktive Route für später speichern.	Meine Route / Mehr / Route speichern
Route laden	Mit dieser Funktion können Sie die aktive Route durch eine zuvor gespeicherte Route ersetzen.	Meine Route / Mehr / Route laden

Sonderziele suchen	Mit dieser Funktion können Sie auf verschiedene Arten nach Sonderzielen suchen.	Suche / Sonderziele suchen (Seite 38)
Navigation simulieren	Diese Schaltfläche öffnet die Kartenanzeige und startet eine Simulation der aktiven Route.	Meine Route / Mehr / Navigation simulieren (Seite 71)
GPS-Info	Diese Schaltfläche öffnet die Seite mit den GPS- Informationen, auf der die Satellitenpositionen und die Signalstärke zu sehen sind.	Bei fehlendem GPS- Empfang oben in die Kartenanzeige tippen.
Zuhause	Über diese Schaltfläche können Sie Ihre Heimatadresse als Ziel wählen.	
Fahrzeugprofil	Diese Schaltfläche öffnet die Parameter des ausgewählten Fahrzeugprofils.	Mehr / Einstellungen / Routeneinstellungen (Seite 89)

2.2.6 Details zur aktuellen Position abrufen (Wo bin ich?)

Diese Seite enthält Informationen zu Ihrer aktuellen Position (bzw. zur letzten bekannten Position, wenn es keinen GPS-Empfang gibt) sowie eine Schaltfläche, um nach hilfreichen Orten in Ihrer Nähe zu suchen.



Sie können wie folgt von der Karte aus auf diese Seite zugreifen:

- Wenn die aktuelle Straße unterhalb des Pkw-Zeigers (der aktuellen Position auf der Karte) zu sehen ist, tippen Sie darauf, um die Seite "Wo bin ich?" zu öffnen.
- Öffnen Sie das Menü "Schnellzugriff" und tippen Sie auf die Schaltfläche Wobin Informationen auf dieser Seite:
 - Breite und Länge (Koordinaten Ihrer aktuellen Position im WGS84-Format).

- Höhe (vom GPS-Empfänger stammende Informationen zur aktuellen Seehöhe oft ungenau).
- : Hausnummer links von Ihnen.
- Right Hausnummer rechts von Ihnen.
- In der Bildschirmmitte sehen Sie, ob es sich um Ihre aktuelle Position handelt bzw. wann die Position das letzte Mal aktualisiert wurde.
- Die Adresse (sofern verfügbar) der aktuellen Position wird ebenfalls unten auf dem Bildschirm angezeigt.

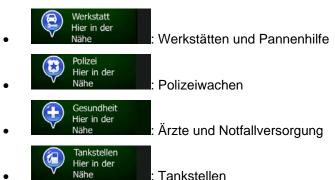
Auf dieser Seite können Sie außerdem einige Aktionen ausführen:

Tippen Sie auf Mehr , um die aktuelle Position in Ihren Favoriten zu speichern.

Sie können rund um Ihren aktuellen Standort auch nach Hilfe suchen. Tippen Sie auf , um eine neue Seite für die Schnellsuche zu öffnen:



Sie können rund um Ihre aktuelle Position bzw. die letzte bekannte Position nach den folgenden Diensten suchen:



Tippen Sie auf eine der Schaltflächen, wählen Sie einen Ort aus der Liste und navigieren Sie dorthin.

Hilfe in der Nähe

2.3 Navigationsmenü

Über das Navigationsmenü können Sie auf alle Programmbereiche von Clarion Mobile Map zugreifen.



Sie haben folgende Optionen:

- Tippen Sie auf Suche , um Ihr Ziel durch Eingabe einer Adresse oder Auswahl eines Sonderziels, einer Stelle auf der Karte oder eines Ihrer Favoriten festzulegen. Darüber hinaus können Sie eines Ihrer letzten Ziele aus dem intelligenten Verlauf wählen oder ein Koordinatenpaar eingeben.
- Meine Route
 , um die Routenparameter und die gesamte Route auf der Karte anzuzeigen. Darüber hinaus können Sie routenbezogene Aktionen durchführen, z. B. Ihre Route bearbeiten oder löschen, einen Ausgangspunkt festlegen, eine alternative Route wählen, bestimmte Routenabschnitte ausschließen, die Navigation simulieren oder das Ziel in Ihren Favoriten speichern.
- Tippen Sie auf
 Mehr...
 um die Funktionsweise Ihrer Navigationssoftware an Ihre individuellen Bedürfnisse anzupassen, Routendemos zu simulieren oder weitere Anwendungen auszuführen.
- Tippen Sie auf

 , um die Navigation auf der Karte zu starten. Die Schaltfläche selbst ist eine Karte im Miniaturformat, die Ihren aktuellen Standort, die empfohlene Route und den umliegenden Kartenbereich in Echtzeit anzeigt. Tippen Sie auf die Schaltfläche, um die Karte im Vollbildmodus zu sehen.
- Tippen Sie auf , um die Verkehrsmeldungsübersicht zu öffnen.

3 Navigation auf der Straße

Wenn Sie Clarion Mobile Map erstmals in Gebrauch nehmen, berechnet die Software Ihre Route auf Basis des Straßennetzes, das in den mitgelieferten hochwertigen Vektorkarten gespeichert ist.

Sie können Ihre Route auf verschiedene Arten erstellen:

- Wenn Sie eine Route sofort navigieren wollen, können Sie das Ziel festlegen und gleich mit der Navigation beginnen (normale Navigation).
- Sie haben auch die Möglichkeit, eine Route unabhängig von Ihrer aktuellen GPS-Position oder sogar ohne GPS-Empfang zu planen. (Dazu müssen Sie den GPS-Empfänger ausschalten und unter "Meine Route" > "Route ändern" durch Antippen des Fahnensymbols an der aktuellen Position einen neuen Ausgangspunkt festlegen.)

Sie können Routen mit mehreren Zielen planen. Legen Sie das erste Ziel fest. Wählen Sie dann ein zweites Ziel und fügen Sie es in Ihre Route ein, um eine Route mit mehreren Zielen zu erstellen. Sie können beliebig viele Ziele zu Ihrer Route hinzufügen.

Clarion Mobile Map kann auch zur Navigation im Gelände verwendet werden. Nähere Einzelheiten finden Sie auf Seite 1.

3.1 Das Ziel einer Route wählen

Clarion Mobile Map bietet Ihnen verschiedene Möglichkeiten, um Ihr Ziel zu wählen:

- Eine Adresse oder einen Teil davon eingeben, zum Beispiel einen Straßennamen ohne Hausnummer oder die Namen zweier sich kreuzender Straßen (Seite 27).
- Eine Adresse über eine Postleitzahl eingeben (Seite 35). Auf diese Art und Weise müssen Sie nicht den Namen der Stadt/des Ortes wählen, und auch die Suche nach den Straßennamen könnte schneller gehen.
- Ein gespeichertes Sonderziel als Ziel wählen (Seite 38).
- Mit der Funktion "Auf Karte suchen" einen Punkt auf der Karte wählen (Seite 51).
- Einen zuvor gespeicherten Favoriten verwenden (Seite 52).
- Einen Ort aus der Liste der letzten Ziele wählen (Seite 54).
- Die Koordinaten eines Ziels eingeben (Seite 55).
- Den Aufnahmeort eines Fotos verwenden (Seite 56).

3.1.1 Eine Adresse oder einen Teil davon eingeben

Wenn Ihnen zumindest ein Teil der Adresse bekannt ist, so ist dies der schnellste Weg, das Ziel Ihrer Route festzulegen.

Auf dieser Seite können Sie eine Adresse finden, indem Sie Folgendes eingeben:

- genaue Adresse einschließlich Hausnummer
- Stadtzentrum oder Ortsmitte
- Kreuzung

- Mittelpunkt einer Straße
- eine der obigen Angaben (egal welche), wenn Sie zuerst nach der Postleitzahl suchen (Seite 35)

3.1.1.1 Eine Adresse eingeben

Gehen Sie wie folgt vor, um eine Adresse als Ihr Ziel einzugeben:

1. Tippen Sie in der Kartenanzeige auf zurückzukehren.



3. Clarion Mobile Map schlägt standardmäßig das Land und die Stadt/den Ort vor, in der/dem Sie sich gerade befinden. Tippen Sie bei Bedarf auf Buchstaben des Ländernamens über die Tastatur ein und wählen Sie ein Land aus der Liste.



4. Wählen Sie gegebenenfalls eine neue Stadt bzw. einen neuen Ort:



- b. Beginnen Sie, den Namen der Stadt/des Ortes über die Tastatur einzutippen.
- c. So finden Sie die gesuchte Stadt bzw. den gesuchten Ort:
 - Der wahrscheinlichste Treffer wird immer im Eingabefeld angezeigt. Tippen Sie zum

 Auswählen auf
 - Wenn es sich dabei nicht um den gewünschten Namen handelt, werden die auf die Zeichenfolge zutreffenden Namen in einer Liste angezeigt, nachdem Sie einige

Buchstaben eingegeben haben (tippen Sie auf Ergebnissie aufzurufen, bevor sie automatisch angezeigt wird). Wählen Sie die Stadt bzw. den Ort aus der Liste.





5. Geben Sie den Straßennamen ein:

a.

- Tippen Sie auf
- b. Beginnen Sie, den Straßennamen über die Tastatur einzutippen.
- c. So können Sie die gesuchte Straße finden:
 - Der am ehesten zutreffende Straßenname wird immer im Eingabefeld angezeigt.

Tippen Sie zum Auswählen auf

• Wenn es sich dabei nicht um den gewünschten Namen handelt, werden die auf die Zeichenfolge zutreffenden Namen in einer Liste angezeigt, nachdem Sie einige

Buchstaben eingegeben haben (tippen Sie auf Ergebnisse , um die Ergebnisliste aufzurufen, bevor sie automatisch angezeigt wird). Wählen Sie die Straße aus der Liste.





6. Geben Sie die Hausnummer ein:



- a. Tippen Sie auf
- b. Geben Sie die Hausnummer über die Tastatur ein. (Zur Eingabe von Buchstaben tippen Sie bitte auf
- c. Tippen Sie auf OK, um die Eingabe der Adresse abzuschließen. (Wenn die eingegebene Hausnummer nicht gefunden werden kann, wird der Mittelpunkt der Straße als Ziel gewählt.)



7. Eine Vollbildkarte mit dem ausgewählten Punkt in der Mitte wird aufgerufen. Tippen Sie ggf. an einer anderen Stelle in die Karte, um Ihr Ziel zu ändern. Der Cursor () wird an der neuen Stelle angezeigt. Tippen Sie auf Lurück , um das Ziel zu bestätigen, bzw. auf Lurück , um ein anderes Ziel zu wählen.

8. Nach einer Kurzübersicht über die Routenparameter erscheint eine Karte mit der gesamten Route.

Die Route wird automatisch berechnet. Tippen
Sie auf

Los!

zu ändern, oder starten Sie die Navigation mit



Wenn Sie wissen, dass Sie dieses Ziel häufiger verwenden werden, können Sie es vor dem Bestätigen mit in die Liste Ihrer Favoriten aufnehmen: Tippen Mehr Sie auf und dann auf geben Sie einen Namen für den neuen Favoriten ein und speichern Sie den Ort mit

kehren automatisch zur Karte mit dem Ziel im Mittelpunkt zurück. Nun können Sie mit der Navigation beginnen.

3.1.1.2 Den Mittelpunkt einer Straße als Ziel wählen

Wenn keine Hausnummer verfügbar ist, können Sie zum Mittelpunkt einer Straße navigieren:

Tippen Sie in der Kartenanzeige auf zurückzukehren.

Menü zum Navigationsmenü zurückzukehren.

- 2. Tippen Sie im Navigationsmenü auf folgende Schaltflächen:

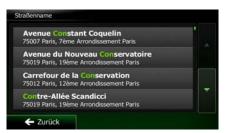
 Suche
- 3. Ändern Sie ggf. das Land und die Stadt/den Ort wie zuvor (Seite 28) beschrieben.
- 4. Geben Sie den Straßennamen ein:

a. Tippen Sie auf

- b. Beginnen Sie, den Straßennamen über die Tastatur einzutippen.
- c. So können Sie die gesuchte Straße finden:
 - Der am ehesten zutreffende Straßenname wird immer im Eingabefeld angezeigt.
 Tippen Sie zum Auswählen auf
 - Wenn es sich dabei nicht um den gewünschten Namen handelt, werden die auf die Zeichenfolge zutreffenden Namen in einer Liste angezeigt, nachdem Sie einige

Buchstaben eingegeben haben (tippen Sie auf Ergebnisse , um die Ergebnisliste aufzurufen, bevor sie automatisch angezeigt wird). Wählen Sie die Straße aus der Liste.





5. Tippen Sie auf Straße wählen , anstatt die Hausnummer einzugeben. Der Mittelpunkt der Straße wird als Ziel ausgewählt.



6. Eine Vollbildkarte mit dem ausgewählten Punkt in der Mitte wird aufgerufen. Tippen Sie ggf. an einer anderen Stelle in die Karte, um Ihr Ziel zu ändern. Der Cursor () wird an der neuen Stelle angezeigt. Tippen Sie auf um das Ziel zu bestätigen, bzw. auf Zurück , um ein anderes Ziel zu wählen.

7. Nach einer Kurzübersicht über die Routenparameter erscheint eine Karte mit der gesamten Route.

Die Route wird automatisch berechnet. Tippen Sie auf

Los!

zu ändern, oder starten Sie die Navigation mit





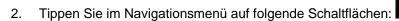
3.1.1.3 Eine Kreuzung als Ziel wählen

Gehen Sie wie folgt vor, um eine Adresse als Ihr Ziel einzugeben:

Tippen Sie in der Kartenanzeige auf zurückzukehren.



um zum Navigationsmenü







- 3. Ändern Sie ggf. das Land und die Stadt/den Ort wie zuvor (Seite 28) beschrieben.
- Geben Sie den Straßennamen ein: 4.
 - Straße a. Tippen Sie auf
 - Beginnen Sie, den Straßennamen über die Tastatur einzutippen. b.
 - So können Sie die gesuchte Straße finden: C.
 - Der am ehesten zutreffende Straßenname wird immer im Eingabefeld angezeigt. Tippen Sie zum Auswählen auf
 - Wenn es sich dabei nicht um den gewünschten Namen handelt, werden die auf die Zeichenfolge zutreffenden Namen in einer Liste angezeigt, nachdem Sie einige

Ergebnisse Buchstaben eingegeben haben (tippen Sie auf um die Ergebnisliste aufzurufen, bevor sie automatisch angezeigt wird). Wählen Sie die Straße aus der Liste.





5. Geben Sie den Namen der Querstraße ein:



Wenn es nur wenige Querstraßen gibt, werden diese sofort aufgelistet.

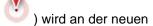
 Wenn die Straße länger ist, erscheint eine Tastatur auf dem Display. Beginnen Sie, den Namen der Querstraße über die Tastatur einzutippen. Sobald alle auf Ihre Eingabe zutreffenden Straßennamen auf eine Seite passen, wird die Liste automatisch angezeigt. Treffen Sie Ihre Auswahl aus der Liste.





6. Eine Vollbildkarte mit dem ausgewählten Punkt in der Mitte wird aufgerufen. Tippen Sie ggf. an

einer anderen Stelle in die Karte, um Ihr Ziel zu ändern. Der Cursor (



Stelle angezeigt. Tippen Sie auf



um das Ziel zu bestätigen, bzw. auf

Zurück , um ein anderes Ziel zu wählen.

7. Nach einer Kurzübersicht über die Routenparameter erscheint eine Karte mit der gesamten Route.

Die Route wird automatisch berechnet. Tippen Sie auf



zu ändern, oder starten Sie die Navigation mit





3.1.1.4 Das Zentrum einer Stadt/eines Ortes als Ziel wählen

Das Stadt-/Ortszentrum ist nicht der geographische Mittelpunkt einer Stadt/eines Ortes, sondern ein von den Entwicklern der Karte ausgewählter Punkt. In einer kleinen Stadt oder einem Dorf ist das normalerweise die wichtigste Kreuzung; in größeren Städten eine der wichtigsten Kreuzungen.

Tippen Sie in der Kartenanzeige auf zurückzukehren.



, um zum Navigationsmenü





- 2. Tippen Sie im Navigationsmenü auf folgende Schaltflächen:
- 3. Ändern Sie ggf. das Land wie zuvor (Seite 28) beschrieben.
- 4. Wählen Sie die Zielstadt bzw. den Zielort:



- b. Beginnen Sie, den Namen der Stadt/des Ortes über die Tastatur einzutippen.
- c. So finden Sie die gesuchte Stadt bzw. den gesuchten Ort:
 - Der wahrscheinlichste Treffer wird immer im Eingabefeld angezeigt. Tippen Sie zum

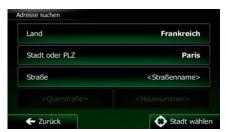
 Auswählen auf
 - Wenn es sich dabei nicht um den gewünschten Namen handelt, werden die auf die Zeichenfolge zutreffenden Namen in einer Liste angezeigt, nachdem Sie einige

Buchstaben eingegeben haben (tippen Sie auf Ergebnisste aufzurufen, bevor sie automatisch angezeigt wird). Wählen Sie die Stadt bzw. den Ort aus der Liste.





5. Tippen Sie auf das Zentrum der angezeigten Stadt bzw. die Ortsmitte als Ihr Routenziel ausgewählt.



6. Eine Vollbildkarte mit dem ausgewählten Punkt in der Mitte wird aufgerufen. Tippen Sie ggf. an einer anderen Stelle in die Karte, um Ihr Ziel zu ändern. Der Cursor () wird an der neuen Stelle angezeigt. Tippen Sie auf , um das Ziel zu bestätigen, bzw. auf Zurück , um ein anderes Ziel zu wählen.

7. Nach einer Kurzübersicht über die Routenparameter erscheint eine Karte mit der gesamten Route.

Die Route wird automatisch berechnet. Tippen Sie auf

Los!

zu ändern, oder starten Sie die Navigation mit

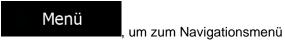




3.1.1.5 Eine Adresse über eine Postleitzahl eingeben

Alle oben angeführten Adresssuchen können auch durch Eingabe der Postleitzahl anstelle des Städte-/Ortsnamens durchgeführt werden. Hier ein Beispiel mit einer kompletten Adresse:

1. Tippen Sie in der Kartenanzeige auf zurückzukehren.



2. Tippen Sie im Navigationsmenü auf folgende Schaltflächen:





- 3. Ändern Sie ggf. das Land wie zuvor (Seite 28) beschrieben.
- 4. Wählen Sie eine neue Stadt/einen neuen Ort anhand der Postleitzahl:
 - a. Tippen Sie auf
 - b. Tippen Sie auf 123, um das Ziffernfeld zu öffnen.
 - c. Beginnen Sie mit der Eingabe der Postleitzahl.
 - d. So finden Sie die gesuchte Stadt bzw. den gesuchten Ort:
 - Die am ehesten zutreffende Postleitzahl wird immer im Eingabefeld angezeigt.

 Tippen Sie zum Auswählen auf
 - Wenn die gewünschte Postleitzahl nicht angezeigt wird, können Sie durch Antippen

 Ergebnisse
 von

 die Liste der Suchergebnisse öffnen. Wählen Sie die
 Postleitzahl aus der Liste.





- 5. Geben Sie den Straßennamen ein:
 - a. Tippen Sie auf
 - b. Beginnen Sie, den Straßennamen über die Tastatur einzutippen.
 - c. So können Sie die gesuchte Straße finden:
 - Der am ehesten zutreffende Straßenname wird immer im Eingabefeld angezeigt.
 Tippen Sie zum Auswählen auf
 - Wenn es sich dabei nicht um den gewünschten Namen handelt, werden die auf die Zeichenfolge zutreffenden Namen in einer Liste angezeigt, nachdem Sie einige

Buchstaben eingegeben haben (tippen Sie auf Ergebnisse , um die Ergebnisliste aufzurufen, bevor sie automatisch angezeigt wird). Wählen Sie die Straße aus der Liste.





- 6. Geben Sie die Hausnummer ein:
 - a. Tippen Sie auf < Hausnummer >
 - b. Geben Sie die Hausnummer über die Tastatur ein. (Zur Eingabe von Buchstaben tippen Sie bitte auf
 - c. Tippen Sie auf eingegebene Hausnummer nicht gefunden werden kann, wird der Mittelpunkt der Straße als Ziel gewählt.)



7. Eine Vollbildkarte mit dem ausgewählten Punkt in der Mitte wird aufgerufen. Tippen Sie ggf. an einer anderen Stelle in die Karte, um Ihr Ziel zu ändern. Der Cursor () wird an der neuen



8. Nach einer Kurzübersicht über die Routenparameter erscheint eine Karte mit der gesamten Route.

Die Route wird automatisch berechnet. Tippen Sie auf Mehr , um Routenparameter zu ändern, oder starten Sie die Navigation mit





3.1.1.6 Tipps für die schnelle Eingabe von Adressen

- Wenn Sie den Namen einer Stadt/eines Ortes oder einer Straße eingeben:
 - Es werden nur jene Buchstaben auf der Tastatur angezeigt, die in den möglichen Suchergebnissen enthalten sind. Alle anderen Buchstaben sind inaktiv.
 - Während der Eingabe wird immer das am ehesten zutreffende Suchergebnis im Eingabefeld angezeigt. Wenn das vorgeschlagene Ergebnis stimmt, können Sie es mit auswählen.
 - Tippen Sie auf um jene Einträge aufzulisten, die die angegebenen Zeichen enthalten.
- So können Sie eine Kreuzung schneller finden:
 - Suchen Sie zuerst nach der Straße mit dem selteneren oder ungewöhnlicheren Namen; Sie müssen weniger Buchstaben eingeben, um sie zu finden.
 - Wenn eine der Straßen kürzer ist, suchen Sie zuerst nach dieser Straße. Dann können Sie die zweite Straße schneller finden.
- Sie können sowohl nach Straßennamen als auch nach der Art der Straße suchen. Wenn ein und dasselbe Wort in mehreren Namen enthalten ist, zum Beispiel gefolgt von "Straße", "Gasse" und "Platz", kommen Sie schneller zu Ihren Suchergebnissen, wenn Sie den ersten Buchstaben der Straßenart eingeben. So ergibt zum Beispiel die Suche nach "Wi P" Wiener Platz und ignoriert alle Wiener Gassen und Wiener Straßen.
- Darüber hinaus können Sie auch innerhalb von Postleitzahlen suchen. Da Postleitzahlen nur aus wenigen Zeichen bestehen, ist diese Methode üblicherweise schneller als die Eingabe des Städteoder Ortsnamens.

3.1.2 Das Ziel aus den Sonderzielen wählen

Sie können Ihr Ziel aus den bereits in Clarion Mobile Map gespeicherten Sonderzielen wählen.

Auf dieser Seite können Sie auf verschiedene Arten nach einem Sonderziel suchen:

- mit der Schnellsuche finden Sie nahe gelegene Sonderziele rasch durch Eingabe ihres Namens
- über die voreingestellte Suche k\u00f6nnen Sie mit nur wenigen Bildschirmber\u00fchrungen h\u00e4ufig gesuchte Arten von Sonderzielen finden
- Sie k\u00f6nnen ein Sonderziel anhand seiner Kategorie finden
- Sie k\u00f6nnen ein Sonderziel anhand seines Namens finden

Darüber hinaus können Sie auf der Seite "Wo bin ich?" nach speziellen Diensten suchen.

3.1.2.1 Schnellsuche nach einem Sonderziel

Mit der Schnellsuche können Sie ein Sonderziel rasch durch Eingabe seines Namens finden. Gesucht wird immer ...

- entlang der empfohlenen Route, sofern es eine gibt, oder
- rund um Ihren aktuellen Standort, wenn kein Ziel festgelegt wurde.
- So rufen Sie die Schnellsuche auf:

dann auf Schnellsu

- Wenn die Kartenanzeige geöffnet ist, tippen Sie auf und dann auf Schnellsuche
- Wenn das Navigationsmenü geöffnet ist, tippen Sie auf





. Beginnen Sie, den Namen des Sonderziels über die Tastatur einzugeben.

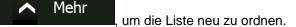


 Tippen Sie nach der Eingabe einiger Buchstaben auf Sonderziele zu öffnen, deren Name die eingegebene Zeichenfolge enthält.



4. [optional] Die Sonderziele in der Liste sind nach der Länge der erforderlichen Abweichung (beim Navigieren einer Route) bzw. ihrer Entfernung von Ihrem aktuellen Standort (wenn kein Ziel

festgelegt wurde) geordnet. Tippen Sie auf



- 5. Sehen Sie die Liste ggf. durch und tippen Sie auf einen der Einträge. Eine Vollbildkarte mit dem ausgewählten Punkt in der Mitte wird aufgerufen. Der Name und die Adresse des Sonderziels sind oben auf dem Bildschirm zu sehen.
- 6. [optional] Tippen Sie auf ____, um Einzelheiten zum gewählten Sonderziel anzuzeigen. Tippen Sie auf ____, um zur Karte zurückzukehren.
- 7. Tippen Sie ggf. an einer anderen Stelle in die Karte, um Ihr Ziel zu ändern. Der Cursor () wird weiter an der neuen Stelle angezeigt. Tippen Sie auf zurück bzw. auf zurück , um ein anderes Ziel zu wählen.
- 8. Nach einer Kurzübersicht über die Routenparameter erscheint eine Karte mit der gesamten Route.

Die Route wird automatisch berechnet. Tippen Sie auf Mehr , um Routenparameter zu ändern, oder starten Sie die Navigation mit





3.1.2.2 Nach einem Sonderziel in den voreingestellten Kategorien suchen

Mit Hilfe der voreingestellten Suche können Sie die am häufigsten gesuchten Arten von Sonderzielen rasch finden.

Tippen Sie in der Kartenanzeige auf zurückzukehren.



um zum Navigationsmenü

2. Tippen Sie im Navigationsmenü auf folgende Schaltflächen:







3. Die voreingestellten Suchkategorien werden angezeigt:



- Wenn es eine aktive Route gibt, wird entlang der Route nach Tankstellen gesucht.
- Gibt es keine aktive Route (es wurde kein Ziel ausgewählt), so wird in der Nähe Ihrer aktuellen Position gesucht.
- Wenn Ihre aktuelle Position ebenfalls nicht verfügbar ist (kein GPS-Signal), wird rund um die letzte bekannte Position gesucht.



- Wenn es eine aktive Route gibt, wird rund um das Ziel Ihrer Route nach Parkplätzen gesucht.
- Gibt es keine aktive Route (es wurde kein Ziel ausgewählt), so wird in der Nähe Ihrer aktuellen Position gesucht.
- Wenn Ihre aktuelle Position ebenfalls nicht verfügbar ist (kein GPS-Signal), wird rund um die letzte bekannte Position gesucht.



- Wenn es eine aktive Route gibt, wird entlang der Route nach Restaurants gesucht.
- Gibt es keine aktive Route (es wurde kein Ziel ausgewählt), so wird in der Nähe Ihrer aktuellen Position gesucht.
- Wenn Ihre aktuelle Position ebenfalls nicht verfügbar ist (kein GPS-Signal), wird rund um die letzte bekannte Position gesucht.



- Wenn es eine aktive Route gibt, wird rund um das Ziel Ihrer Route nach Übernachtungsmöglichkeiten gesucht.
- Gibt es keine aktive Route (es wurde kein Ziel ausgewählt), so wird in der Nähe Ihrer aktuellen Position gesucht.
- Wenn Ihre aktuelle Position ebenfalls nicht verfügbar ist (kein GPS-Signal), wird rund um die letzte bekannte Position gesucht.
- 4. Tippen Sie auf eine der Schaltflächen in der Schnellsuche, um sofort eine Liste mit den Sonderzielen zu erhalten.



- 5. [optional] Die Sonderziele in der Liste sind nach ihrer Entfernung von Ihrer aktuellen bzw. der letzten bekannten Position, vom Ziel oder je nach notwendiger Abweichung von der Route
 - geordnet. Tippen Sie auf Mehr , um die Liste neu zu ordnen.
- 6. Sehen Sie die Liste ggf. durch und tippen Sie auf einen der Einträge. Eine Vollbildkarte mit dem ausgewählten Punkt in der Mitte wird aufgerufen. Der Name und die Adresse des Sonderziels sind oben auf dem Bildschirm zu sehen.
- 7. [optional] Tippen Sie auf ____, um Einzelheiten zum gewählten Sonderziel anzuzeigen. Tippen Sie auf ____ Zurück ____. um zur Karte zurückzukehren.
- 8. Tippen Sie ggf. an einer anderen Stelle in die Karte, um Ihr Ziel zu ändern. Der Cursor () wird weiter an der neuen Stelle angezeigt. Tippen Sie auf bzw. auf Zurück , um ein anderes Ziel zu wählen.
- 9. Nach einer Kurzübersicht über die Routenparameter erscheint eine Karte mit der gesamten Route.
 - Die Route wird automatisch berechnet. Tippen Sie auf

 Mehr

 , um Routenparameter

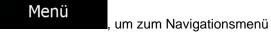
 zu ändern, oder starten Sie die Navigation mit



3.1.2.3 Nach einem Sonderziel anhand seiner Kategorie suchen

Sie können die Kategorien und Unterkategorien nach dem gewünschten Sonderziel durchsuchen.

 Tippen Sie in der Kartenanzeige auf zurückzukehren.



2. Tippen Sie im Navigationsmenü auf folgende Schaltflächen:

In Ziel-



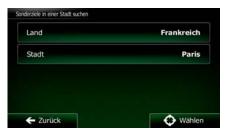


- 3. Tippen Sie auf
- 4. Wählen Sie das Gebiet, in dem nach dem Sonderziel gesucht werden soll:
 - Hier in der Nähe
 führen Sie eine Suche rund um Ihre aktuelle Position durch. Wenn
 diese nicht verfügbar ist, wird in der Nähe Ihrer letzten bekannten Position gesucht. (Die
 Ergebnisliste wird nach der Entfernung der Orte von diesem Standort geordnet.)
 - Tippen Sie auf bzw. Ihrem gewählten Ort zu suchen. (Die Ergebnisliste wird je nach Entfernung vom Zentrum der gewählten Stadt/des Ortes geordnet.)
 - Mit nähe können Sie rund um das Ziel der aktiven Route nach einem Sonderziel suchen. (Die Ergebnisliste wird nach der Entfernung der Orte von Ihrem Ziel geordnet.)
 - Unterwegs

 in the content of the content



5. [optional] Wenn Sie in der/dem gesucht werden soll.In einer Stadt gewählt haben, müssen Sie die Stadt/den Ort festlegen, müssen Sie die Stadt/den



6. Wählen Sie eine der Hauptkategorien mit Sonderzielen (z. B. Übernachtung) oder tippen Sie auf Alle POIs auflisten, um alle Sonderziele rund um den gewählten Punkt oder entlang der Route anzuzeigen.

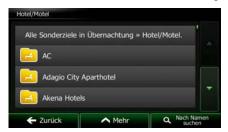


7. Wählen Sie eine der Unterkategorien mit Sonderzielen (z. B. Hotel/Motel) oder tippen Sie auf Alle POIs auflisten, um alle Sonderziele in der gewählten Hauptkategorie rund um den markierten Punkt oder entlang der Route anzuzeigen.



8. Manchmal wird eine Liste der Marken in der gewählten Sonderzielunterkategorie angezeigt.

Wählen Sie eine Marke oder tippen Sie auf Alle POIs auflisten , um alle Sonderziele in der gewählten Unterkategorie rund um den markierten Punkt oder entlang der Route anzuzeigen.



9. Schlussendlich werden die Ergebnisse in einer Liste angezeigt.



- 10. [optional] Die Sonderziele in der Liste sind nach ihrer Entfernung von Ihrer aktuellen bzw. der letzten bekannten Position, von der gewählten Stadt bzw. dem gewählten Ort, vom Ziel oder je
 - nach notwendiger Abweichung von der Route geordnet. Tippen Sie auf die Liste neu zu ordnen.
- 11. Sehen Sie die Liste ggf. durch und tippen Sie auf einen der Einträge. Eine Vollbildkarte mit dem ausgewählten Punkt in der Mitte wird aufgerufen. Der Name und die Adresse des Sonderziels sind oben auf dem Bildschirm zu sehen.
- 12. [optional] Tippen Sie auf , um Einzelheiten zum gewählten Sonderziel anzuzeigen. Tippen Sie auf Zurück , um zur Karte zurückzukehren.
- 13. Tippen Sie ggf. an einer anderen Stelle in die Karte, um Ihr Ziel zu ändern. Der Cursor () wird weiter an der neuen Stelle angezeigt. Tippen Sie auf bzw. auf Lurück bzw. auf Lurück um ein anderes Ziel zu wählen.
- 14. Nach einer Kurzübersicht über die Routenparameter erscheint eine Karte mit der gesamten Route.

Die Route wird automatisch berechnet. Tippen Sie auf Mehr , um Routenparameter zu ändern, oder starten Sie die Navigation mit





um

3.1.2.4 Nach einem Sonderziel anhand seines Namens suchen

Sie können nach dem Namen eines Sonderziels suchen. Sie können in der Nähe verschiedener Orte, entlang Ihrer Route, in der gesamten Sonderzieldatenbank oder nur in einer Sonderzielkategorie bzw. Sonderzielunterkategorie suchen.

 Tippen Sie in der Kartenanzeige auf zurückzukehren.



um zum Navigationsmenü

2. Tippen Sie im Navigationsmenü auf folgende Schaltflächen:

In Ziel-





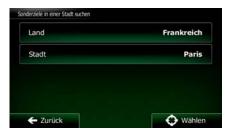
- 3. Tippen Sie auf
- 4. Wählen Sie das Gebiet, in dem nach dem Sonderziel gesucht werden soll:
 - Hier in der Nähe
 führen Sie eine Suche rund um Ihre aktuelle Position durch. Wenn
 diese nicht verfügbar ist, wird in der Nähe Ihrer letzten bekannten Position gesucht. (Die
 Ergebnisliste wird nach der Entfernung der Orte von diesem Standort geordnet.)
 - Tippen Sie auf bzw. Ihrem gewählten Ort zu suchen. (Die Ergebnisliste wird je nach Entfernung vom Zentrum der gewählten Stadt/des Ortes geordnet.)
 - Mit können Sie rund um das Ziel der aktiven Route nach einem Sonderziel suchen. (Die Ergebnisliste wird nach der Entfernung der Orte von Ihrem Ziel geordnet.)
 - Unterwegs

 Tippen Sie auf
 , um entlang der aktiven Route und nicht rund um einen bestimmten Punkt zu suchen. Diese Funktion ist nützlich, wenn Sie einen Zwischenstopp für später finden möchten beispielsweise Tankstellen oder Restaurants, die nur eine geringe Abweichung von Ihrer Route erfordern. (Die Ergebnisliste wird nach dem erforderlichen Umweg geordnet.)



5. [optional] Wenn Sie in der/dem gesucht werden soll.

gewählt haben, müssen Sie die Stadt/den Ort festlegen,



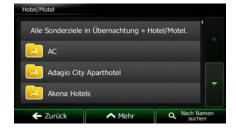
6. Wählen Sie eine der Sonderzielhauptkategorien (z. B. Übernachtung), die durchsucht werden soll, oder tippen Sie auf Nach Namen suchen , um alle Sonderziele zu durchsuchen.



7. Wählen Sie eine der Sonderzielunterkategorien (z. B. Hotel/Motel), die durchsucht werden soll, oder tippen Sie auf Nach Namen suchen, um die gewählte Sonderzielkategorie zu durchsuchen.



8. Tippen Sie auf Nach Namen suchen , sofern Sie das noch nicht gemacht haben.



9. Beginnen Sie, den Namen des Sonderziels über die Tastatur einzugeben.

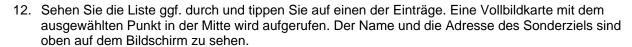


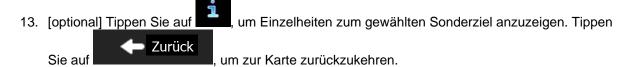
 Tippen Sie nach der Eingabe einiger Buchstaben auf Sonderziele zu öffnen, deren Name die eingegebene Zeichenfolge enthält.



11. [optional] Die Sonderziele in der Liste sind nach ihrer Entfernung von Ihrer aktuellen bzw. der letzten bekannten Position, von der gewählten Stadt bzw. dem gewählten Ort, vom Ziel oder je

nach notwendiger Abweichung von der Route geordnet. Tippen Sie auf die Liste neu zu ordnen.





14. Tippen Sie ggf. an einer anderen Stelle in die Karte, um Ihr Ziel zu ändern. Der Cursor () wird an der neuen Stelle angezeigt. Tippen Sie auf Weiter , um das Ziel zu bestätigen, bzw. auf um ein anderes Ziel zu wählen.

15. Nach einer Kurzübersicht über die Routenparameter erscheint eine Karte mit der gesamten Route.

Die Route wird automatisch berechnet. Tippen Sie auf Mehr , um Routenparameter zu ändern, oder starten Sie die Navigation mit

um



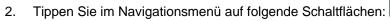


3.1.2.5 Nach einem Sonderziel anhand seiner Telefonnummer suchen

Sie können nach der Telefonnummer eines Sonderziels suchen.

Menü

Tippen Sie in der Kartenanzeige auf um zum Navigationsmenü zurückzukehren.



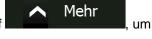


- 3. Das Ziffernfeld wird angezeigt. Geben Sie die gesuchte Telefonnummer bzw. einen Teil davon ein.
- OK 4. Tippen Sie auf
- 5. Die Liste der Sonderziele, deren Telefonnummer die eingegebene Ziffernfolge enthält, wird angezeigt.



[optional] Die Sonderziele in der Liste sind nach ihrer Entfernung von Ihrer aktuellen bzw. der letzten bekannten Position, von der gewählten Stadt bzw. dem gewählten Ort, vom Ziel oder je

nach notwendiger Abweichung von der Route geordnet. Tippen Sie auf die Liste neu zu ordnen.



- Sehen Sie die Liste ggf. durch und tippen Sie auf einen der Einträge. Eine Vollbildkarte mit dem ausgewählten Punkt in der Mitte wird aufgerufen. Der Name und die Adresse des Sonderziels sind oben auf dem Bildschirm zu sehen.
- [optional] Tippen Sie auf um Einzelheiten zum gewählten Sonderziel anzuzeigen. Tippen Zurück Sie auf um zur Karte zurückzukehren.

9. Tippen Sie ggf. an einer anderen Stelle in die Karte, um Ihr Ziel zu ändern. Der Cursor () wird an der neuen Stelle angezeigt. Tippen Sie auf weiter , um das Ziel zu bestätigen, bzw. auf zurück , um ein anderes Ziel zu wählen.

10. Nach einer Kurzübersicht über die Routenparameter erscheint eine Karte mit der gesamten Route.

Die Route wird automatisch berechnet. Tippen Sie auf Mehr , um Routenparameter zu ändern, oder starten Sie die Navigation mit





3.1.2.6 Auf der Seite "Wo bin ich?" nach Hilfe in Ihrer Nähe suchen

Über die Seite "Wo bin ich?" können Sie schnell Hilfe in Ihrer Nähe finden.

1. Tippen Sie in der Kartenanzeige auf um das Menü "Schnellzugriff" zu öffnen.



2. Tippen Sie auf Wo bin ich? und dann auf



 Die voreingestellten Suchkategorien werden angezeigt. Hierbei wird immer rund um Ihren aktuellen Standort gesucht (bzw. rund um die letzte bekannte Position, wenn Ihre aktuelle Position nicht verfügbar ist):

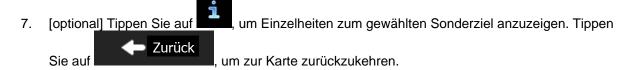


4. Tippen Sie auf eine der Schaltflächen in der Schnellsuche, um sofort eine Liste mit dieser Art von Sonderzielen zu erhalten.



 [optional] Die Sonderziele in der Liste sind nach ihrer Entfernung von Ihrer aktuellen bzw. der letzten bekannten Position, von der gewählten Stadt bzw. dem gewählten Ort, vom Ziel oder je nach notwendiger Abweichung von der Route geordnet. Tippen Sie auf

6. Sehen Sie die Liste ggf. durch und tippen Sie auf einen der Einträge. Eine Vollbildkarte mit dem ausgewählten Punkt in der Mitte wird aufgerufen. Der Name und die Adresse des Sonderziels sind oben auf dem Bildschirm zu sehen.



8. Tippen Sie ggf. an einer anderen Stelle in die Karte, um Ihr Ziel zu ändern. Der Cursor () wird an der neuen Stelle angezeigt. Tippen Sie auf bzw. auf ver zurück , um ein anderes Ziel zu wählen.

9. Nach einer Kurzübersicht über die Routenparameter erscheint eine Karte mit der gesamten Route.

Die Route wird automatisch berechnet. Tippen Sie auf Mehr , um Routenparameter zu ändern, oder starten Sie die Navigation mit

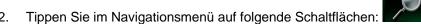
die Liste neu zu ordnen.





3.1.3 Einen Punkt auf der Karte als Ziel wählen

1. Tippen Sie in der Kartenanzeige auf zurückzukehren.

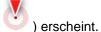




3. Machen Sie Ihr Ziel auf der Karte ausfindig: Verschieben, vergrößern und verkleinern Sie die Karte je nach Bedarf.



4. Tippen Sie auf den Ort, den Sie als Ihr Ziel auswählen möchten. Der Cursor () ers



- 5. Tippen Sie aufWählen , um den Cursor als Ihr Ziel zu wählen.
- 6. Nach einer Kurzübersicht über die Routenparameter erscheint eine Karte mit der gesamten Route.

Die Route wird automatisch berechnet. Tippen Sie auf Mehr , um Routenparameter zu ändern, oder starten Sie die Navigation mit





3.1.4 Das Ziel aus den Favoriten wählen

Sie können einen Ort als Ziel wählen, den Sie bereits in Ihren Favoriten gespeichert haben. Auf Seite 68 wird beschrieben, wie Sie einen Ort in die Liste Ihrer Favoriten aufnehmen können.

- Öffnen Sie die Liste der Favoriten:
 - Wenn die Kartenanzeige zu sehen ist, tippen Sie auf um das Menü "Schnellzugriff" aufzurufen.
 - Wenn Sie sich im Navigationsmenü befinden, tippen Sie auf



und geben Sie

2. Tippen Sie auf Favoriten Die Liste Ihrer Favoriten wird angezeigt.



- 3. Tippen Sie auf den Favoriten, den Sie als Ihr Ziel auswählen möchten. Bewegen Sie die Liste ggf.

 Q Filter
 - nach unten, um weitere Einträge zu sehen, oder tippen Sie auf einige Buchstaben des Namens Ihres Favoriten ein.

um ein anderes Ziel zu wählen.

- 4. Eine Vollbildkarte mit dem ausgewählten Punkt in der Mitte wird aufgerufen. Tippen Sie ggf. an einer anderen Stelle in die Karte, um Ihr Ziel zu ändern. Der Cursor () wird an der neuen Stelle angezeigt. Tippen Sie auf Zurück
- 5. Nach einer Kurzübersicht über die Routenparameter erscheint eine Karte mit der gesamten Route.
 - Die Route wird automatisch berechnet. Tippen Sie auf Mehr , um Routenparameter zu ändern, oder starten Sie die Navigation mit



3.1.5 Ihre Heimatadresse auswählen

Um nach Hause navigieren zu können, müssen Sie zunächst Ihre Heimatadresse speichern. Suchen Sie Ihre Adresse oder machen Sie Ihr Zuhause auf der Karte ausfindig. Sobald sich der Cursor an der

gewünschten Stelle befindet, tippen Sie auf





Nachdem die Heimatadresse gespeichert wurde, können Sie schnell nach Hause navigieren:

- 1. Wählen Sie eine der folgenden Optionen, um Ihre Heimatadresse als Ziel festzulegen:
 - Wenn die Kartenanzeige geöffnet ist, tippen Sie auf und dann auf Zuhause (diese Schaltfläche kann in den Einstellungen in das Menü "Schnellzugriff" aufgenommen werden Seite 88).
 - Wenn das Navigationsmenü geöffnet ist, tippen Sie auf

 Suche

 und dann auf
- 2. Eine Vollbildkarte mit dem ausgewählten Punkt in der Mitte wird aufgerufen. Tippen Sie ggf. an einer anderen Stelle in die Karte, um Ihr Ziel zu ändern. Der Cursor () wird an der neuen Stelle angezeigt. Tippen Sie auf _____ Weiter ____, um das Ziel zu bestätigen, bzw. auf _____ Zurück ____, um ein anderes Ziel zu wählen.
- 3. Nach einer Kurzübersicht über die Routenparameter erscheint eine Karte mit der gesamten Route.
 - Die Route wird automatisch berechnet. Tippen Sie auf Mehr , um Routenparameter zu ändern, oder starten Sie die Navigation mit



3.1.6 Ein Ziel aus den letzten Zielen wählen

Die Orte, die Sie früher einmal als Ziel eingegeben haben, werden in den letzten Zielen gespeichert.

- 1. So rufen Sie Ihre letzten Ziele auf:
 - Wenn die Kartenanzeige geöffnet ist, tippen Sie auf
 und dann auf
 Letzte Ziele
 - Wenn das Navigationsmenü geöffnet ist, tippen Sie auf

 Suche

 und dann auf
- 2. Die Liste der letzten Ziele wird aufgerufen. Anhand Ihrer früheren Routen schlägt Ihnen der intelligente Verlauf auf der ersten Seite drei Ziele vor (die wahrscheinlichsten Ziele). Die restlichen Ziele sind nach dem Zeitpunkt, zu dem sie das letzte Mal ausgewählt wurden, gereiht. Bewegen Sie die Liste gegebenenfalls nach unten, um ältere Ziele zu sehen.



- 3. Wählen Sie ein Ziel aus der Liste.
- 4. Eine Vollbildkarte mit dem ausgewählten Punkt in der Mitte wird aufgerufen. Tippen Sie ggf. an einer anderen Stelle in die Karte, um Ihr Ziel zu ändern. Der Cursor () wird an der neuen Stelle angezeigt. Tippen Sie auf Lurück , um das Ziel zu bestätigen, bzw. auf Lurück , um ein anderes Ziel zu wählen.
- 5. Nach einer Kurzübersicht über die Routenparameter erscheint eine Karte mit der gesamten Route.

 Die Route wird automatisch berechnet. Tippen Sie auf

 Los!

 zu ändern, oder starten Sie die Navigation mit





3.1.7 Die Koordinaten des Ziels eingeben

Sie können Ihr Ziel auch durch Eingabe seiner Koordinaten wählen. Gehen Sie wie folgt vor:

1. Tippen Sie in der Kartenanzeige auf zurückzukehren.

, um zum Navigationsmenü

2. Tippen Sie im Navigationsmenü auf



- 3. Tippen Sie auf
- 4. Sie können die Werte für Länge und Breite in folgenden Formaten eingeben: Dezimalgrad; Grad und Dezimalminuten; oder Grad, Minuten und Dezimalsekunden.



5. [optional] Tippen Sie ggf. auf und dann auf und dann auf und geben Sie die Koordinaten im UTM-Format ein.



6. Sobald Sie damit fertig sind, tippen Sie auf



7. Eine Vollbildkarte mit dem ausgewählten Punkt in der Mitte wird aufgerufen. Tippen Sie ggf. an einer anderen Stelle in die Karte, um Ihr Ziel zu ändern. Der Cursor () wird an der neuen Stelle angezeigt. Tippen Sie auf , um das Ziel zu bestätigen, bzw. auf Zurück , um ein anderes Ziel zu wählen.

8. Nach einer Kurzübersicht über die Routenparameter erscheint eine Karte mit der gesamten Route.

Die Route wird automatisch berechnet. Tippen Sie auf

Los!

zu ändern, oder starten Sie die Navigation mit



3.1.8 Zu einem in einem Foto gespeicherten Ort navigieren

Sie können auch einen in einem Foto gespeicherten Ort als Ihr Ziel wählen. Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Tippen Sie in der Kartenanzeige auf zurückzukehren.
- 2. Tippen Sie im Navigationsmenü auf
- 3. Öffnen Sie das Menü

 Mehr

 und tippen Sie auf
- 4. Die Liste der auf dem Gerät gespeicherten Fotos wird aufgerufen. Wählen Sie ein Foto aus der Liste.
- 5. Eine Vollbildkarte mit dem ausgewählten Punkt in der Mitte wird aufgerufen. Tippen Sie ggf. an einer anderen Stelle in die Karte, um Ihr Ziel zu ändern. Der Cursor () wird an der neuen Stelle angezeigt. Tippen Sie auf Lurück , um ein anderes Ziel zu wählen.

6. Nach einer Kurzübersicht über die Routenparameter erscheint eine Karte mit der gesamten Route.

Die Route wird automatisch berechnet. Tippen Sie auf

um Routenparameter

zu ändern, oder starten Sie die Navigation mit





Mehr

Los!

Hinweis!

Nur mit einem Geo-Tag versehene JPG-Dateien enthalten Ortsdaten. Daher können nur diese Arten von Dateien zur Navigation verwendet werden. Andere Bilddateien werden nicht in der Liste angezeigt.

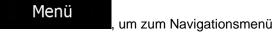
Die Dateien müssen auf einer eingesteckten SD-Karte oder einem USB-Stick gespeichert sein, und zwar entweder im Stammverzeichnis oder im Ordner "pictures".

3.1.9 Eine Route aus der Liste der Ziele aufbauen (Route erstellen)

Route erstellen

Im Menü "Meine Route" können Sie eine Route auch erstellen, indem Sie die Ziele nacheinander hinzufügen.

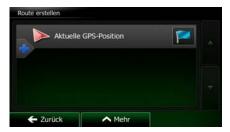
 Tippen Sie in der Kartenanzeige auf zurückzukehren.



2. Tippen Sie im Navigationsmenü auf



3. Tippen Sie auf



- 4. In der Liste der Routenpunkte gibt es nur einen Eintrag: den Ausgangspunkt der Route, normalerweise die aktuelle GPS-Position.
- 5. Tippen Sie auf ____, um Ihr Ziel auszuwählen.

 Das Zielmenü wird geöffnet und Sie können das Routenziel genauso wie in den vorigen Abschnitten beschrieben auswählen.



7. Nach der Auswahl des neuen Ziels wird wieder die Liste angezeigt.

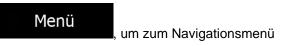


8. Tippen Sie an der Stelle, an der Sie den neuen Routenpunkt in die Liste einfügen möchten, auf und wiederholen Sie die vorigen Schritte, um weitere Ziele hinzuzufügen.

3.2 Die gesamte Route auf der Karte anzeigen

Sie können sich ganz leicht auf der Karte einen Überblick über die aktive Route verschaffen. Gehen Sie wie folgt vor:

Tippen Sie in der Kartenanzeige auf zurückzukehren.



2. Tippen Sie im Navigationsmenü auf



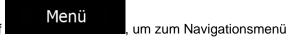
3. Tippen Sie auf Übersicht Die aktive Route wird in voller Länge gemeinsam mit zusätzlichen Informationen und Steuerelementen auf der Karte angezeigt.



3.3 Die Routenparameter überprüfen und auf routenbezogene Funktionen zugreifen

Sie können sich die einzelnen Parameter der von Clarion Mobile Map empfohlenen Route ansehen.

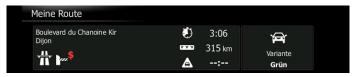
 Tippen Sie in der Kartenanzeige auf zurückzukehren.



2. Tippen Sie im Navigationsmenü au



- 3. Folgende Informationen sind zu sehen:
 - Name und/oder Adresse des Ziels.
 - Warnsymbole (sofern zutreffend). Sie geben Ihnen zusätzliche Informationen über Ihre Route (z. B. falls Sie auf unbefestigten Straßen oder Mautstraßen fahren müssen).
 - · Gesamtzeit der Route.
 - Gesamtlänge der Route.
 - Geschätzte, anhand der Verkehrsmeldungen für Ihre Route berechnete Verzögerung.
 - Symbol des für die Routenberechnung verwendeten Fahrzeugtyps.
 - Routenplanungsmethode (z. B. "Schnell").



- 4. Auf dieser Seite haben Sie folgende Optionen (eine ausführliche Beschreibung finden Sie im nächsten Kapitel):
 - Tippen Sie auf Route ändern , um die Route zu bearbeiten: Sie können Ziele hinzufügen oder löschen sowie deren Reihenfolge ändern. Außerdem können Sie einen anderen Ausgangspunkt für Ihre Route als Ihren aktuellen Standort festlegen. Diese Funktion ist nützlich, um eine Route für später zu planen und zu speichern.
 - Tippen Sie auf Übersicht , um die gesamte Route auf der Karte anzuzeigen.
 - Tippen Sie auf
 Zu vermeiden
 , um einen Teil der Route zu umgehen.
 - Tippen Sie auf
 Route löschen, um die aktive Route zu löschen.
 - Tippen Sie auf Kehr , um eine Liste mit weiteren Optionen zu öffnen. Hier können Sie unter anderem eine alternative Route wählen, die Routenparameter ändern, die Route simulieren, die aktive Route speichern oder eine zuvor gespeicherte Route laden.
 - Tippen Sie auf
 Tippen Sie auf
 Tippen Sie auf

3.4 Die Route ändern

Wenn Sie die Navigation bereits gestartet haben, gibt es verschiedene Möglichkeiten, wie Sie die aktive Route ändern können. In den folgenden Abschnitten werden einige dieser Optionen beschrieben.

3.4.1 Neues Ziel bei vorhandener Route wählen: neue Route, Wegpunkt oder endgültiges Ziel

Wenn es bereits eine empfohlene Route gibt und Sie wie zuvor beschrieben ein neues Ziel wählen, fragt Sie die Anwendung, ob Sie eine neue Route erstellen, einen neuen Wegpunkt (Zwischenziel) in die Route einfügen oder das soeben gewählte Ziel an das Ende der aktuellen Route anhängen möchten.



- Tippen Sie auf Neue Route , um eine neue Route zum soeben gewählten Ort zu planen. Das vorige Ziel und der/die Wegpunkt(e) werden gelöscht.
- Tippen Sie auf , um den soeben gewählten Ort als Zwischenziel in Ihre Route einzufügen. Die anderen Ziele auf Ihrer Route werden beibehalten.

 Hinweis: Der neue Wegpunkt wird an jener Stelle in die Liste der Ziele eingefügt, die die bestmögliche Route ergibt. Über die Funktion "Route ändern" können Sie festlegen, an welcher Stelle ein Wegpunkt eingefügt werden soll.
- Tippen Sie auf das soeben gewählte Ziel an das Ende der Route anzuhängen. Die anderen Ziele auf Ihrer Route werden beibehalten. Das vorige endgültige Ziel ist nun der letzte Wegpunkt.

3.4.2 Einen neuen Ausgangspunkt für die Route festlegen

Bei der normalen Navigation werden alle Routen von Ihrer aktuellen Position aus geplant. Um zukünftige Routen zu überprüfen, zu simulieren oder ihre Länge oder die Fahrtdauer herauszufinden, können Sie den GPS-Empfänger ausschalten. Daraufhin können Sie einen anderen Ausgangspunkt für die Route als Ihre aktuelle GPS-Position wählen.

 Tippen Sie in der Kartenanzeige auf zurückzukehren.



, um zum Navigationsmenü

2. Tippen Sie im Navigationsmenü auf



3. Tippen Sie auf Route ändern , falls es bereits eine Route gibt. Tippen Sie auf

Route erstellen , um eine neue Route zu planen.



4. In der ersten Zeile steht der Ausgangspunkt der Route, normalerweise Ihre aktuelle GPS-Position.

Tippen Sie auf und bestätigen Sie die gewünschte Aktion, wenn die Warnmeldung angezeigt wird.



 Das Zielmenü wird geöffnet und Sie können den Ausgangspunkt der Route genauso wie Ihr Ziel wählen.



- 6. Tippen Sie auf , nachdem Sie Ihren neuen Ausgangspunkt festgelegt haben.
- 7. Die Karte wird mit einem durchsichtigen Pkw-Zeiger wieder geöffnet (dies zeigt an, dass es keinen GPS-Empfang gibt). Wenn es zuvor bereits eine aktive Route gab, wird nun eine Neuberechnung ausgehend vom gewählten Ort durchgeführt.



8. Tippen Sie auf GPS einschalten , um zur normalen Navigation zurückzukehren.

3.4.3 Die Liste der Ziele bearbeiten (Route bearbeiten)

Sie können die Route bearbeiten, indem Sie die Liste der Ziele ändern. Sie können Ziele hinzufügen oder löschen, den Ausgangspunkt ändern oder die Liste neu ordnen.

1. Tippen Sie in der Kartenanzeige auf zurückzukehren.



2. Tippen Sie im Navigationsmenü auf



3. Tippen Sie auf





4. Sie haben folgende Optionen:

- Tippen Sie auf tun oder die Anwendung die Route für Sie optimieren lassen.

3.4.4 Die aktive Route anhalten

Sie müssen Ihre aktive Route nicht anhalten: Sobald Sie wieder losfahren, gibt Clarion Mobile Map die Sprachanweisungen für Ihren aktuellen Standort wieder aus.

3.4.5 Die aktive Route löschen

Wählen Sie eine der folgenden Optionen, um die navigierte Route zu löschen:

• Wenn die Kartenanzeige geöffnet ist, tippen Sie auf und dann auf Wenn es auf Und dann auf Und

• Wenn das Navigationsmenü geöffnet ist, tippen Sie auf

Route löschen

Die aktive Route wird mit allen Wegpunkten gelöscht.

3.4.6 Alternative Routen bei der Routenplanung überprüfen

Nach Auswahl eines neuen Ziels können Sie aus verschiedenen Routenalternativen wählen bzw. die Routenplanungsmethode ändern. Gehen Sie wie folgt vor:

1. Wählen Sie wie zuvor beschrieben ein Ziel und fahren Sie fort, bis die Seite zum Bestätigen der Route geöffnet wird.



2. Tippen Sie auf



Alternative Routen



- 3. Tippen Sie auf
- 4. Sie sehen die grundlegenden Informationen zu drei alternativen Routen, die mit der gewählten Routenplanungsmethode berechnet wurden. Tippen Sie auf eine beliebige Route, um sie auf der Karte anzuzeigen.



Weitere Ergebnisse
 Wenn Sie keine geeignete Alternative finden, können Sie wahlweise auch auf tippen und weiter unten nach Routen mit anderen Berechnungsmethoden suchen.

64 NX502E Deutsch



6. Wählen Sie einen der Routenvorschläge und tippen Sie auf Seite zurückzukehren. Clarion Mobile Map berechnet die Route neu. Die orangefarbene Linie zeigt nun die empfohlene neue Route an.

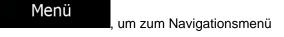
3.4.7 Alternative Routen für eine bestehende Route überprüfen

Mehr

Alternative Routen

Sie können die Routeneinstellungen ändern, um die aktive Route mit einer anderen Routenplanungsmethode neu zu berechnen (Seite 89). Außerdem haben Sie die Möglichkeit, alternative Routen zu vergleichen, die mit derselben Routenplanungsmethode berechnet wurden. Gehen Sie wie folgt vor:

 Tippen Sie in der Kartenanzeige auf zurückzukehren.



2. Tippen Sie im Navigationsmenü auf





3. Tippen Sie auf



- 4. Tippen Sie auf
- 5. Sie sehen die grundlegenden Informationen zu drei alternativen Routen, die mit der gewählten Routenplanungsmethode berechnet wurden. Tippen Sie auf eine beliebige Route, um sie auf der Karte anzuzeigen.



6. Wenn Sie keine geeignete Alternative finden, können Sie wahlweise auch auf tippen und weiter unten nach Routen mit anderen Berechnungsmethoden suchen.



7. Wählen Sie einen der Routenvorschläge und tippen Sie dann einige Sekunden lang auf

, um zur Kartenanzeige zurückzukehren. Clarion Mobile Map berechnet die Route neu. Die orangefarbene Linie zeigt nun die empfohlene neue Route an.

3.4.8 Das für die Routenplanung verwendete Fahrzeug ändern

Gehen Sie wie folgt vor, um die aktive Route für ein anderes Fahrzeug neu zu berechnen. Diese Änderungen können auch in den Einstellungen vorgenommen werden (Seite 89).

Tippen Sie in der Kartenanzeige auf und dann auf

 werenstelung



2. Tippen Sie auf und dann auf eine der folgenden Optionen:





3. Clarion Mobile Map berechnet Ihre Route für den neuen Fahrzeugtyp optimiert neu. Die orangefarbene Linie zeigt nun die empfohlene neue Route an.

3.4.9 Die bei der Routenplanung verwendeten Straßenarten ändern

Gehen Sie wie folgt vor, um die aktive Route mit anderen Einstellungen für die verwendeten Straßenarten neu zu berechnen. Diese Änderungen können auch in den Einstellungen vorgenommen werden (Seite 89).

Tippen Sie in der Kartenanzeige auf und dann auf

Mautstraßen

Mautstraßen





- 2. Tippen Sie auf eine der aufgelisteten Straßenarten, um die Route zu ändern. Verschieben Sie gegebenenfalls die Liste nach oben bzw. unten, um alle Straßenarten zu sehen. Sie haben folgende Optionen (die Reihenfolge ist dabei vom gewählten Fahrzeugtyp abhängig):
 - Autobahn
 Vielleicht müssen Sie Autobahnen meiden, wenn Sie ein langsames
 Auto fahren oder ein anderes Fahrzeug abschleppen.
 - Gebührenpflichtige Straßen sind Straßen, für deren dauerhafte Benutzung man eine Gebühr bezahlen muss, zum Beispiel in Form einer Vignette. Sie können unabhängig von den Mautstraßen aktiviert bzw. deaktiviert werden.
 - Mautstraßen (gebührenpflichtige Straßen, für die bei jeder Benutzung eine Gebühr zu entrichten ist) werden von Clarion Mobile Map standardmäßig in die Routenplanung mit einbezogen. Wenn Sie Mautstraßen deaktivieren, plant Clarion Mobile Map die beste gebührenfreie Route für Sie.
 - Fähren

 Clarion Mobile Map schließt Fähren bei der Routenplanung standardmäßig mit ein. Eine Landkarte enthält allerdings nicht unbedingt Informationen über die Verfügbarkeit von saisonalen Fähren. Darüber hinaus sind Fähren eventuell gebührenpflichtig.

- Clarion Mobile Map schließt unbefestigte Straßen standardmäßig von der Routenberechnung aus: Unbefestigte Straßen können in schlechtem Zustand sein, und Sie können üblicherweise nicht die erlaubte Höchstgeschwindigkeit fahren.
- 3. Bestätigen Sie Ihre Änderungen mit neu. Die orangefarbene Linie zeigt nun die empfohlene neue Route an.

3.5 Einen Ort in den Favoriten speichern

Sie können jeden belieben Ort in den Favoriten – der Liste Ihrer häufig verwendeten Ziele – speichern. Auf Seite 52 wird beschrieben, wie Sie eine Route zu einem Ihrer Favoriten planen können.

- 1. Wählen Sie wie zuvor beschrieben ein Ziel. Dabei kann es sich etwa um eine Adresse, ein Sonderziel, einen beliebigen Ort auf der Karte oder ein Ziel aus den letzten Zielen handeln.
- 2. Tippen Sie auf Mehr , wenn die Vollbildkarte mit dem ausgewählten Punkt in der Mitte angezeigt wird.



- 3. Tippen Sie auf
- 4. [optional] Über die Tastatur können Sie den für den Favoriten vorgeschlagenen Namen ändern.
 - Tippen Sie auf 123, um Zahlen oder Sonderzeichen einzugeben.

Als Favorit speichern



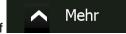
5. Tippen Sie auf OK , um den Ort in Ihren Favoriten zu speichern.

3.6 Einen Ort als Warnpunkt speichern

Sie können einen beliebigen Punkt auf der Karte (z. B. ein Radargerät oder einen Bahnübergang) als Warnpunkt speichern.

1. Sehen Sie sich die Karte an und wählen Sie einen Punkt aus. Der rote Cursor erscheint an dieser Stelle.







3. Bewegen Sie die Liste nach unten und tippen Sie auf



4. Wählen Sie auf der nun geöffneten Seite die Art des Warnpunktes, die Richtung, für die die Warnung gelten soll, sowie (sofern zutreffend) die Geschwindigkeitsbeschränkung für diesen Warnpunkt.



5. Tippen Sie auf

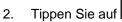


, um den Ort als neuen Warnpunkt zu speichern.

3.7 Warnpunkte bearbeiten

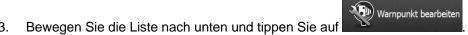
Sie können einen zuvor gespeicherten oder hochgeladenen Warnpunkt (z. B. ein Radargerät oder einen Bahnübergang) bearbeiten.

 Sehen Sie sich die Karte an und wählen Sie den zu bearbeitenden Warnpunkt aus. Der Warnpunkt wird mit einem roten Kreis markiert.









4. Ändern Sie auf der nun geöffneten Seite die Art des Warnpunktes, die Richtung, für die die Warnung gelten soll, oder (sofern zutreffend) die Geschwindigkeitsbeschränkung für diesen Warnpunkt.

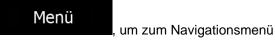


5. Tippen Sie auf speichern, um die Änderungen an diesem Warnpunkt zu speichern.

3.8 Eine Simulation der Route ansehen

Sie können eine simulierte Navigation der aktiven Route abspielen. Gehen Sie wie folgt vor:

1. Tippen Sie in der Kartenanzeige auf zurückzukehren.



2. Tippen Sie im Navigationsmenü auf

Mehr



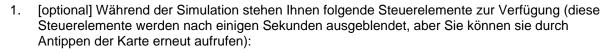


3. Tippen Sie auf



4. Bewegen Sie die Liste nach unten und tippen Sie auf beim Ausgangspunkt der Route und führt Sie mit einer wirklichkeitsnahen Geschwindigkeit durch die gesamte empfohlene Route.





- Zum nächsten Ereignis auf der Route (Fahrmanöver) springen.
- Die Simulation anhalten.
- Zum vorigen Ereignis auf der Route (Fahrmanöver) springen.
- Tippen Sie darauf, um die Simulationsgeschwindigkeit um das 4-, 8- oder 16-fache zu erhöhen. Durch erneutes Antippen kehren Sie wieder zur normalen Geschwindigkeit zurück.
- 2. Tippen Sie auf **Zurück** , um die Simulation zu stoppen.

4 Navigation im Gelände

Wenn Sie Clarion Mobile Map erstmals in Gebrauch nehmen, berechnet die Software Ihre Route auf Basis des Straßennetzes, das in den mitgelieferten hochwertigen Vektorkarten gespeichert ist. In den Navigationseinstellungen können Sie die Anwendung in den Geländemodus schalten. Dazu haben Sie folgende Möglichkeiten:



Die meisten der für die Navigation auf der Straße beschriebenen Vorgänge gelten auch für die Navigation im Gelände. Es gibt allerdings einige Funktionen, die in diesem Navigationsmodus nicht verfügbar sind (beispielsweise können Sie den Reiseplan nicht öffnen, da es keine Fahrmanöver gibt, sondern nur geradlinig verbundene Wegpunkte).

4.1 Das Ziel der Route wählen

Das Festlegen des Ausgangspunktes bzw. Ziels (Zwischen- oder endgültiges Ziel) erfolgt genauso wie bei der Navigation auf der Straße. Der einzige Unterschied besteht darin, dass die Wegpunkte ohne Berücksichtigung des Straßennetzes und der Verkehrsregeln auf einer geraden Linie zu einer Route verbunden werden.

4.2 Navigation im Geländemodus

Straßen- und Geländemodus unterscheiden sich hauptsächlich in der Art der Navigation. Bei geöffneter Kartenanzeige mit einer Route im Gelände:

- Ihre Position und Fahrtrichtung werden nicht auf der nächstgelegenen Straße fixiert
- es gibt keine detaillierten Navigationsanweisungen, sondern nur eine empfohlene Richtung.

Sie sehen eine orangefarbene Linie, die von Ihrem aktuellen Standort zum nächsten zu erreichenden Ziel verläuft. Das Feld "Abzweigungsvorschau" oben links zeigt einen Kompass mit Ihrer Bewegungsrichtung sowie die Entfernung des nächsten Ziels an.



Wenn Sie einen Wegpunkt erreichen, zeigt die orangefarbene Linie die Richtung zum nächsten Ziel an. (Spätere Routenabschnitte werden als orangefarbene Linie angezeigt.)

Wenn Sie das endgültige Ziel erreichen, endet die Navigation.

5 Referenzteil

Auf den nächsten Seiten finden Sie eine Beschreibung der verschiedenen Konzepte und Menüseiten von Clarion Mobile Map.

5.1 Konzepte

5.1.1 Smart Zoom

Smart Zoom bietet viel mehr als eine herkömmliche automatische Zoomfunktion:

- Während Sie einer Route folgen: Wenn Sie sich einer Abzweigung nähern, vergrößert die Anwendung die Karte und den Betrachtungswinkel, damit Sie bei der nächsten Kreuzung das notwendige Fahrmanöver leicht erkennen können. Ist die nächste Abzweigung etwas weiter entfernt, so werden die Karte und der Betrachtungswinkel verkleinert, sodass Sie den vor Ihnen liegenden Straßenabschnitt gut sehen können.
- Während Sie fahren, ohne dass es eine aktive Route gibt: Smart Zoom vergrößert die Karte, wenn Sie langsam fahren, und verkleinert sie, wenn Sie schnell fahren.

5.1.2 Farbdesigns bei Tag und Nacht

Clarion Mobile Map verwendet sowohl für die Karte als auch die Menüseiten verschiedene Farbdesigns für Tag und Nacht.

- Die Farben im Tagmodus ähneln gedruckten Straßenkarten und die Menüs werden hell angezeigt.
- In den Farbdesigns für die Nacht sind große Objekte dunkel gefärbt sind, um die relative Bildschirmhelligkeit einzuschränken.

Clarion Mobile Map bietet Ihnen verschiedene Farbprofile für Tag und Nacht. Anhand der aktuellen Uhrzeit und Ihrer GPS-Position kann die Anwendung auch automatisch zwischen Tag- und Nachtmodus umschalten, und zwar einige Minuten vor Sonnenaufgang, wenn der Himmel bereits hell ist, und einige Minuten nach Sonnenuntergang, bevor es finster wird.

5.1.3 Tunnelansicht

Wenn Sie in einen Tunnel hineinfahren, wird die Karte durch ein Bild eines Tunnels ersetzt, sodass Sie von den Straßen und Gebäuden über Ihnen im Freien nicht abgelenkt werden.



Die eingeblendete Tunneldarstellung von oben hilft Ihnen bei der Orientierung. Die verbleibende Fahrstrecke im Tunnel wird ebenfalls angezeigt.

Nach Verlassen des Tunnels kehrt wieder die gewohnte Kartenanzeige zurück.

Diese Funktion kann in den Einstellungen deaktiviert werden (Seite 95).

5.1.4 Routenberechnung und -neuberechnung

Clarion Mobile Map berechnet die Route anhand der von Ihnen gewählten Einstellungen:

- Routenplanungsmethoden:
 - Ergibt eine schnelle Route, wenn Sie auf allen Straßen (fast) die erlaubte Höchstgeschwindigkeit fahren können. Normalerweise für schnelle und normale Fahrzeuge die beste Option.
 - Ergibt eine Route, die von allen möglichen Fahrstrecken die geringste Länge aufweist. Dies kann für langsame Fahrzeuge von Nutzen sein.
 - Ergibt eine schnelle, aber kraftstoffsparende Route auf Basis der in den Routeneinstellungen festgelegten Kraftstoffverbrauchsdaten (Seite 89). Die berechneten Fahrtkosten und der CO₂-Ausstoß sind nur Schätzwerte. Faktoren wie Steigungen, Kurven oder Verkehrsbedingungen können bei der Berechnung nicht berücksichtigt werden.
 - Sparsam
 : Bei Fahrzeugarten, für die keine umweltfreundlichen Routen verfügbar sind, vereint diese Methode die Vorteile von "Schnell" und "Kurz": Clarion Mobile Map berechnet die Route so, als ob es die schnellste Route ermitteln würde, wählt aber gegebenenfalls auch andere Straßen, um Kraftstoff zu sparen.
 - Ergibt eine Route mit weniger Abzweigungen und keinen schwierigen Fahrmanövern. Mit dieser Option bringen Sie Clarion Mobile Map beispielsweise dazu, eine Autobahn statt einer Reihe kleinerer Straßen zu wählen.

Fahrzeugarten:

Beim Erstellen eines neuen Fahrzeugprofils müssen Sie einen der nachfolgenden Fahrzeugtypen wählen. Abgesehen von den unten angeführten Bedingungen können bei der Routenplanung auch die Abmessungen, das Gewicht und etwaige Beschränkungen für Gefahrengüter berücksichtigt werden.



- Bei der Routenplanung werden verbotene Fahrmanöver sowie Fahrtrichtungen berücksichtigt.
- Es werden nur Straßen verwendet, auf denen Sie mit Ihrem Auto fahren dürfen.
- Privat- und Anrainerstraßen werden nur in die Route aufgenommen, wenn Ihr Ziel auf anderem Weg nicht erreichbar ist.
- Fußwege sind von den Routen ausgeschlossen.



- Auf Kreuzungen sind alle Fahrmanöver möglich.
- Fahrtrichtungsbeschränkungen werden dermaßen in der Route berücksichtigt, dass ein Fahren in die eigentlich verbotene Richtung mit niedriger Geschwindigkeit erlaubt ist.
- Privatstraßen werden nur verwendet, wenn Ihr Ziel in dieser Straße liegt.
- Fußwege sind von den Routen ausgeschlossen.



- Bei der Routenplanung werden verbotene Fahrmanöver sowie Fahrtrichtungen berücksichtigt.
- Es werden nur Straßen verwendet, auf denen Busse fahren dürfen.
- Privat- und Anrainerstraßen sowie Fußwege sind von den Routen ausgeschlossen.

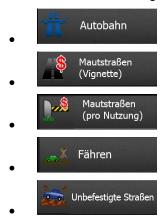


- Bei der Routenplanung werden verbotene Fahrmanöver sowie Fahrtrichtungen berücksichtigt.
- Es werden nur Straßen verwendet, auf denen Taxis fahren dürfen.
- Privat- und Anrainerstraßen sowie Fußwege sind von den Routen ausgeschlossen.



- Bei der Routenplanung werden verbotene Fahrmanöver sowie Fahrtrichtungen berücksichtigt.
- Es werden nur Straßen verwendet, auf denen Lastkraftwagen fahren dürfen.
- Privat- und Anrainerstraßen sowie Fußwege sind von den Routen ausgeschlossen.

- Kehrtwendungen sind von den Routen ausgeschlossen (das Umkehren auf einer Straße mit Mittelstreifen gilt nicht als Kehrtwende).
- Bei der Routenberechnung verwendete oder ausgeschlossene Straßenarten:



Echtzeit-Verkehrsmeldungen werden ebenfalls berücksichtigt und können Ihre Route erheblich beeinflussen.

Clarion Mobile Map berechnet die Route automatisch neu, falls Sie vom vorgeschlagenen Reiseplan abkommen oder eine soeben empfangene Verkehrsmeldung einen Teil der empfohlenen Route betrifft.

Nähere Informationen zu den Routeneinstellungen finden Sie auf Seite 89.

5.1.5 Umweltfreundliche Routen

Bei der Routenberechnung geht es nicht nur darum, die schnellste oder kürzeste Route zu finden. Für manche Fahrzeugtypen können Sie bei der Routenplanung auch den Kraftstoffverbrauch und den CO₂-Ausstoß ermitteln und so kostengünstige und gleichzeitig umweltschonende Routen erstellen.

In den Routeneinstellungen können Sie die Parameter des ausgewählten Fahrzeugs bearbeiten. Geben Sie die Werte für den Kraftstoffverbrauch und den Kraftstoffpreis ein. Sie haben außerdem die Möglichkeit, den Unterschied zwischen Ihrer Route und der umweltfreundlichen Variante auch dann zu sehen, wenn "Grün" nicht als Routenberechnungsmethode gewählt wurde.

Wählen Sie nach dem Festlegen der oben genannten Parameter
Routenplanungsmethode, um eine schnelle, aber gleichzeitig kraftstoffsparende Route zu erhalten. Bitte beachten Sie, dass die berechneten Fahrtkosten und der CO₂-Ausstoß nur Schätzwerte sind. Faktoren wie Steigungen, Kurven oder Verkehrsbedingungen können bei der Berechnung nicht berücksichtigt werden. Diese Routenberechnungsmethode dient außerdem nicht dazu, Ihnen die umweltfreundlichste Route überhaupt anzubieten. Es ist nach wie vor wichtig, schnell ans Ziel zu gelangen, daher ist das Ergebnis eine schnelle Route mit niedrigem Kraftstoffverbrauch und CO₂-Ausstoß.

Wenn für einen Fahrzeugtyp umweltfreundliche Routen verfügbar sind, werden die Details zur grünen Route beim Bestätigen der Route auch dann angezeigt, wenn eine andere Routenplanungsmethode gewählt wurde:



Wenn eine andere Routenplanungsmethode als "Grün" gewählt wurde und die Anzeige der umweltfreundlichen Alternative aktiviert ist, wird die Differenz hinsichtlich Kosten, Kraftstoffverbrauch und CO₂-Ausstoß zwischen Ihrer Route und der grünen Variante außerdem auf diesem Bildschirm angezeigt:



Tippen Sie auf das Feld mit diesen Daten, um sofort zur grünen Route zu wechseln.

5.1.6 Warnungen für Verkehrsüberwachungskameras und andere Näherungswarnungen

Es gibt eine spezielle Näherungswarnung für Verkehrsüberwachungskameras (wie etwa Radargeräte oder Ampelüberwachungskameras) sowie andere Gefahrenzonen (wie etwa Schulen und Bahnübergänge). Diese Warnpunkte sind bereits in Clarion Mobile Map integriert. Sie können bei Bedarf zusätzliche Punkte von www.clarion.naviextras.com herunterladen oder Warnpunkte in einer eigenen Textdatei hochladen.

Sie können auch eigene Warnpunkte hinzufügen oder die bereits gespeicherten bzw. hochgeladenen Punkte bearbeiten. Auf Seite 69 finden Sie nähere Informationen.

Die Anwendung kann Sie warnen, wenn Sie sich einer Verkehrsüberwachungskamera wie etwa einem Radargerät oder gefährlichen Zonen wie etwa einer Schule oder einem Bahnübergang nähern. Im Menü "Audio und Warnungen" können Sie die verschiedenen Warnmeldungen individuell konfigurieren (Seite 86).

Folgende Arten von Warnmeldungen sind verfügbar:

- Akustische Warnung: Während Sie auf einen dieser Punkte zufahren, können Pieptöne (bei Auswahl einer echten Stimme als Profil) bzw. die Art der Warnung (TTS-Profil) ausgegeben werden. Auf Wunsch gibt es auch eine zusätzliche Warnung, falls Sie vor dem Warnpunkt die geltende Geschwindigkeitsbeschränkung überschreiten.
- Displaywarnung: Sie sehen in der Kartenanzeige die Art des Warnpunktes und die dazugehörigeGeschwindigkeitsbeschränkung, während Sie auf eine dieser Kameras zufahren.

Für manche Warnpunkte ist die überwachte bzw. erwartete Geschwindigkeitsbeschränkung verfügbar. Bei diesen Punkten können je nachdem, ob Sie das Tempolimit überschreiten oder nicht, unterschiedliche akustische Warnungen ausgegeben werden.

• Nur bei Geschwindigkeitsüberschreitung: Die akustische Warnung wird nur ausgegeben, wenn Sie das geltende Tempolimit überschreiten.

 Bei Annäherung: Die akustische Warnung wird immer ausgegeben, wenn Sie sich einem dieser Warnpunkte nähern. Um Sie auf eine Geschwindigkeitsüberschreitung aufmerksam zu machen, wird in diesem Fall ein anderer Warnton ausgegeben.

Hinweis!

Wenn Sie sich in einem Land aufhalten, in dem die Warnung vor Verkehrsüberwachungskameras verboten ist, wird diese Warnfunktion deaktiviert. Es liegt jedoch in Ihrer Verantwortung, sicherzustellen, dass die Verwendung dieser Funktion im betreffenden Land gesetzlich erlaubt ist.

5.1.7 Warnung vor Geschwindigkeitsbeschränkungen

Die Karten können Informationen über die auf den jeweiligen Straßenabschnitten erlaubte Höchstgeschwindigkeit enthalten. Clarion Mobile Map kann Sie warnen, falls Sie die aktuelle Geschwindigkeitsbegrenzung überschreiten. Diese Informationen könnten für Ihre Region nicht verfügbar sein (bitte fragen Sie Ihren Händler) oder nicht immer für alle Straßen auf der Karte stimmen.

Für diese Warnung wird auch die im Fahrzeugprofil festgelegte Höchstgeschwindigkeit herangezogen. Clarion Mobile Map warnt Sie, wenn Sie den voreingestellten Wert überschreiten, selbst wenn die gesetzliche Geschwindigkeitsbeschränkung höher ist.

Im Einstellungsmenü "Audio und Warnungen" kann die Geschwindigkeitswarnung individuell konfiguriert werden (Seite 86).

Sie können die relative Geschwindigkeitsüberschreitung einstellen, ab der die Anwendung eine Warnung auslöst.

Folgende Arten von Warnmeldungen sind verfügbar:

- Akustische Warnung: Wenn Sie das Tempolimit um den angegebenen Prozentsatz überschreiten, wird eine gesprochene Warnung ausgegeben.
- Displaywarnung: Bei Geschwindigkeitsüberschreitung wird das aktuelle Tempolimit auf der Karte angezeigt (zum Beispiel 50).

Sie können die Software auch so einstellen, dass das Schild für das Tempolimit immer auf der Karte angezeigt wird.

5.1.8 Verkehrsinformationen bei der Routenplanung

Die empfohlene Route zwischen zwei Orten kann variieren. Echtzeit-Verkehrsmeldungen können Ihnen dabei helfen, aktuelle Vorfälle wie etwa vorübergehende Straßensperren oder Staus aufgrund eines Unfalls zu vermeiden. Die Funktion kann nur genutzt werden, wenn entsprechende Daten verfügbar sind.

Sie können beim Betrachten der Karte Echtzeit-Verkehrsdaten auf der Karte anzeigen, indem Sie die entsprechende Option aus dem Menü "Mehr" wählen. Eine 2D-Karte erscheint, auf der die Straßenabschnitte abhängig davon, wie schwerwiegend die Vorfälle sind, verschiedenfarbig dargestellt

sind. Tippen Sie in einem Straßenabschnitt auf das Symbol für die Art der Meldung und dann auf I um Informationen zum Vorfall zu sehen.



5.1.8.1 Echtzeit-Verkehrsmeldungen (TMC)

Der TMC-Dienst (Traffic Message Channel) liefert Ihnen Informationen zur aktuellen Verkehrslage. Straßensperren oder unerwartete Staus aufgrund eines Unfalls können von der Routenberechnung ausgeschlossen werden.

TMC ist ein spezieller Dienst, bei dem über das FM Radio Data System (RDS) Verkehrs- und Wetterdaten in Echtzeit ausgestrahlt werden.

Die Verkehrsmeldungen sind in Clarion Mobile Map standardmäßig aktiviert.

Hinweis!

TMC ist kein weltweiter Dienst. Er könnte in Ihrem Land oder in Ihrer Region nicht verfügbar sein. Fragen Sie bitte Ihren Händler nach Informationen zu den Empfangsgebieten.

Der für den Empfang von Verkehrsmeldungen benötigte TMC-Empfänger ist in Ihr Clarion NX502E bereits integriert.

Wenn an Ihrem Standort öffentliche Verkehrsinformationen ausgestrahlt werden, berücksichtigt Clarion Mobile Map die empfangenen Verkehrsmeldungen automatisch. Sie müssen keinerlei Einstellungen in der Software vornehmen. Der Empfänger sucht unter den FM-Radiosendern automatisch nach TMC-Daten und bezieht die decodierten Daten unverzüglich in die Routenplanung mit ein. Sobald Clarion Mobile Map Verkehrsnachrichten empfängt, die Ihre Route betreffen könnten, gibt die Anwendung eine Warnmeldung aus und führt eine Routenneuberechnung durch. Die Navigation wird unter Berücksichtigung der aktuellen Verkehrslage auf einer neuen Route fortgesetzt.

Um diese Neuberechnung an Ihre Bedürfnisse anzupassen, können Sie einstellen, ab welcher Verzögerung eine Routenneuberechnung ausgelöst werden soll. Clarion Mobile Map kann Sie auf Wunsch auch dazu auffordern, die empfohlene neue Route zu bestätigen, bevor diese übernommen wird. Sie können diese Einstellungen in den Verkehrsmeldungseinstellungen vornehmen (Seite 88).

In der Kartenanzeige ist ein spezielles Symbol () zu sehen, das Ihnen anzeigt, ob Verkehrsmeldungen empfangen werden. Wenn es keine Verkehrsmeldungen für Ihre Route gibt, zeigt das Symbol den Status des TMC-Empfängers an. Andernfalls ist die Art der nächsten Verkehrsmeldung für Ihre Route zu sehen.

Von Verkehrsmeldungen betroffene Straßenabschnitte werden auf der Karte in einer anderen Farbe dargestellt. Kleine Symbole über der Straße verdeutlichen die Art des Vorfalls:



Tippen Sie auf

, um die Verkehrsmeldungsübersicht zu öffnen:



Tippen Sie auf



um die Liste der Verkehrsmeldungen zu öffnen:



Tippen Sie nun auf einen beliebigen Listeneintrag, um nähere Informationen dazu zu sehen und den betroffenen Straßenabschnitt in voller Länge auf der Karte anzuzeigen:



Hinweis!

Wenn es auf der empfohlenen Route Vorfälle gibt, die die Anwendung nicht umfahren hat,

können Sie über das Symbol die Liste mit wichtigen Verkehrsmeldungen öffnen und diese kurz durchsehen.

5.2 Menü "Mehr"

Im Menü "Mehr" finden Sie verschiedene Optionen und zusätzliche Anwendungen. Tippen Sie auf die

folgenden Schaltflächen:





Schaltfläche	Beschreibung
Einstellungen	Sie können die Programmeinstellungen konfigurieren und das Verhalten von Clarion Mobile Map ändern. Sie können die Routenplanungsoptionen auf Ihre Bedürfnisse abstimmen, das Aussehen der Kartenanzeige ändern, die Warnmeldungen ein- oder ausschalten, den Konfigurationsassistenten erneut aufrufen und vieles mehr. Nähere Einzelheiten finden Sie im nachfolgenden Kapitel.
	,
Updates und Extras	Besuchen Sie www.clarion.naviextras.com, um zusätzliche Inhalte wie neue Karten oder 3D-Orientierungspunkte und nützliche Anwendungen zu beziehen.
Rechner	Der wissenschaftliche Rechner führt alle möglichen Rechenoperationen für Sie durch. Tippen Sie auf die Modus-Schaltfläche, um auf Zusatzfunktionen zuzugreifen. Sie können Ihre Ergebnisse auch speichern.
Kraftstoffverbrauch	Der Kraftstoffverbrauchszähler hilft Ihnen dabei, den Überblick über den Kraftstoffverbrauch Ihres Fahrzeugs zu behalten, selbst wenn Sie die Navigationssoftware nicht immer verwenden. Geben Sie den anfänglichen Tachowert und dann bei jedem Tankstellenbesuch die zurückgelegte Entfernung und die Füllmenge ein. Außerdem können Sie auch Erinnerungen für den regelmäßigen Service Ihres Fahrzeugs speichern.
Sonnenauf- u. Untergang	Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um die von der Sonne beleuchteten bzw. die dunklen Stellen der Erde zu sehen. Ihr aktueller Standort und die Routenpunkte sind auf der Karte markiert. Wenn Sie auf die Schaltfläche "Details" tippen, sehen Sie die genauen Uhrzeiten des Sonnenauf- und -untergangs für alle Routenpunkte (aktueller Standort, alle Wegpunkte sowie das endgültige Ziel).
Fahrtenübersicht	Hier werden sämtliche Protokolle aufgelistet, wenn Sie bei der Ankunft am Ziel Ihre Fahrtenaufzeichnungen speichern bzw. die automatische Speicherung der Fahrtenaufzeichnungen aktiviert haben. Tippen Sie auf eine Fahrt, um die dazugehörige Statistik, die Geschwindigkeit und das Höhenprofil zu sehen. Wenn die Routenaufzeichnung ebenfalls gespeichert wurde, können Sie sie in der gewählten Farbe auf der Karte anzeigen. Routenaufzeichnungen können für später als GPX-Dateien exportiert werden.

Länderinfo	Hier können Sie ein Land aus der Liste wählen und nützliche Informationen zum Straßenverkehr in diesem Land anzeigen. Dazu zählen Geschwindigkeitsbeschränkungen auf verschiedenen Straßen, die Promillegrenze sowie etwaige verpflichtend mitzuführende Ausrüstungsgegenstände, die Sie ggf. vorzeigen müssen, wenn Sie von der Polizei angehalten werden.
•	Sehen Sie sich die Demo an, um anhand von Routensimulationsbeispielen zu lernen, wie die Navigation funktioniert.
Hilfe	Unter "Info" finden Sie Informationen zum Produkt. Lesen Sie den Endbenutzer-Lizenzvertrag für die Software und die Datenbank durch oder sehen Sie sich Informationen zur Karte bzw. anderen Inhalten der Anwendung an. Sie können auch eine Statistik über die Nutzung der Software abrufen.

5.3 Einstellungsmenü

Sie können die Programmeinstellungen konfigurieren und das Verhalten von Clarion Mobile Map ändern.

Tippen Sie auf die folgenden Schaltflächen:



Im Einstellungsmenü haben Sie verschiedene Optionen. Tippen Sie auf Liste mit Ihrem Finger, um sie ganz zu sehen.





Schaltfläche	Beschreibung
Audio und Warnungen	Hier können Sie die Lautstärke anpassen, Ihr Gerät auf stumm schalten oder die Sprache für die Audioanweisungen ändern. Darüber hinaus können Sie verschiedene Warnmeldungen aktivieren und konfigurieren.
Schnellzugriff anpassen	Der Inhalt des Menüs "Schnellzugriff" (Seite 22) kann komplett angepasst werden. Tippen Sie auf die Schaltfläche, deren Funktion Sie ändern möchten, und wählen Sie die neue Funktion aus der Liste.
Verkehr	Die empfohlene Route zwischen zwei Orten kann variieren. Sofern entsprechende Daten vorhanden sind, können Verkehrsinformationen bei der Routenberechnung berücksichtigt werden.

Routeneinstellungen	Diese Einstellungen legen fest, wie Routen berechnet werden. Hier können Sie den verwendeten Fahrzeugtyp, die für die Routenplanung herangezogenen Straßenarten sowie die Routenplanungsmethode wählen.
Benutzerprofile	Wenn Clarion Mobile Map von mehreren Fahrern zur Navigation verwendet wird, können diese ihre individuellen Einstellungen in einem Benutzerprofil speichern und von dort abrufen.
Karteneinstellungen	Sie können das Aussehen der Kartenanzeige auf Ihre Zwecke abstimmen. Passen Sie die Kartendarstellung an Ihre Bedürfnisse an, wählen Sie geeignete Farbdesigns für Tag und Nacht aus der Liste, ändern Sie den roten Pfeil in ein 3D-Pkw-Modell, blenden Sie 3D-Gebäude ein bzw. aus, schalten Sie die Routenaufzeichnungen ein bzw. aus und verwalten Sie die POI-Anzeigeeinstellungen (welche POIs auf der Karte angezeigt werden sollen).
Visuelle Anweisungen	Hier können Sie einstellen, wie Ihnen die Software mit diversen routenbezogenen Informationen in der Kartenanzeige bei der Navigation helfen soll.
Anzeige	Displaybezogene Einstellungen.
Regional	Sie können die Anwendung an Ihre Sprache und an die in Ihrem Land verwendeten Maßeinheiten sowie Datums- und Zeitformate anpassen. Hier können Sie auch Ihre aktuelle Uhrzeit einstellen und Ihre Zeitzone wählen.
Fahrtenübersicht	Die Fahrten- und Routenaufzeichnungen enthalten nützliche Informationen über Ihre Fahrten. Die Fahrtenaufzeichnungen können manuell gespeichert werden, wenn Sie Ihr Ziel erreichen. Wahlweise können Sie hier auch die automatische Speicherung aktivieren.
Konfigurationsassistent	Sie können die grundlegenden Softwareparameter ändern, die Sie während der anfänglichen Einrichtung festgelegt haben. Nähere Einzelheiten finden Sie auf Seite 7.
Auf Standard zurücksetzen	Hier können Sie alle gespeicherten Daten löschen und sämtliche Einstellungen auf die standardmäßigen Werkseinstellungen zurücksetzen.

5.3.1 Audio und Warnungen

Hier können Sie die Töne der Anwendung anpassen und die Sprache der Audioanweisungen ändern. Darüber hinaus können Sie verschiedene Warnmeldungen aktivieren und konfigurieren.

Schaltfläche	Beschreibung
Lautstärke	Tippen Sie darauf, um die Lautstärke der verschiedenen Töne der Anwendung anzupassen. Die einzelnen Töne und Sprachmeldungen und die dazugehörigen Steuerelemente werden auf einer neuen Seite angezeigt. Nachfolgend finden Sie nähere Informationen.
Ansagensprache	Diese Schaltfläche zeigt das aktuelle Profil für die Sprachanweisungen an. Tippen Sie darauf, um aus der Liste der verfügbaren Sprachen und Sprecher ein anderes Profil zu wählen. Tippen Sie auf eine beliebige Sprache, um ein Audiobeispiel zu hören. Nach Auswahl der gesprochenen Sprache tippen Sie einfach auf Zurück
	Die verschiedenen Sprachprofile bieten einen unterschiedlichen Funktionsumfang:
	Echte Stimme: Diese im Voraus aufgenommenen Meldungen können Ihnen nur einfache Informationen zu Abzweigungen und Entfernungen geben.
	TTS-Stimme: Diese Computerstimmen können komplexe Situationen beschreiben, Straßennamen ansagen oder Systemmeldungen vorlesen.
Erweiterte Einstellungen	Straßennamen werden nur korrekt ausgegeben, wenn Sie ein Profil in der jeweiligen Landessprache gewählt haben. Sie können festlegen, ob die Anwendung
	versuchen soll, Straßennamen im Ausland vorzulesen,
	Straßennummern in Ihrer Sprache ansagen soll oder
	nur die Fahrmanöver ankündigen soll.
	Darüber hinaus können Sie wählen, ob Sie auch auf weiter entfernte Fahrmanöver oder nur auf bevorstehende Abzweigungen aufmerksam gemacht werden möchten.
Ausführlichkeit	Mit dieser Schaltfläche können Sie festlegen, wie ausführlich die Sprachanweisungen sein sollen, d. h. wie viel gesagt wird und wie oft.

Geschwind.warnung konfig.

Die Karten können Informationen über die auf den jeweiligen Straßenabschnitten erlaubte Höchstgeschwindigkeit enthalten. Clarion Mobile Map kann Sie warnen, falls Sie die aktuelle Geschwindigkeitsbegrenzung überschreiten. Diese Informationen könnten für Ihre Region nicht verfügbar sein (bitte fragen Sie Ihren Händler) oder nicht immer für alle Straßen auf der Karte stimmen.

Für diese Warnung wird auch die im Fahrzeugprofil festgelegte Höchstgeschwindigkeit herangezogen. Clarion Mobile Map warnt Sie, wenn Sie den voreingestellten Wert überschreiten, selbst wenn die gesetzliche Geschwindigkeitsbeschränkung höher ist.

Hier können Sie einstellen, ob Sie visuelle und/oder akustische Warnmeldungen erhalten möchten oder nicht.

Über den Schieber können Sie die relative Geschwindigkeitsüberschreitung einstellen, ab der die Anwendung eine Warnung auslöst.

Folgende Arten von Warnmeldungen sind verfügbar:

- Akustische Warnung: Wenn Sie das Tempolimit um den angegebenen Prozentsatz überschreiten, wird eine gesprochene Warnung ausgegeben.
- Displaywarnung: Bei Geschwindigkeitsüberschreitung wird das aktuelle Tempolimit auf der Karte angezeigt.

Wenn Sie das Schild für das Tempolimit lieber die ganze Zeit auf der Karte sehen wollen (normalerweise nur bei Geschwindigkeitsüberschreitung sichtbar), können Sie dies hier einstellen.

Warnpunkteinstellungen

Diese Funktion kann Sie warnen, wenn Sie sich einer

Verkehrsüberwachungskamera oder anderen Warnpunkten wie einem Schulgebiet oder Bahnübergang nähern. Es liegt in Ihrer Verantwortung, sicherzustellen, dass die Verwendung dieser Funktion im betreffenden Land gesetzlich erlaubt ist.

Die Warneinstellungen lassen sich in den einzelnen Warnpunktkategorien individuell konfigurieren. Folgende Arten von Warnmeldungen sind verfügbar:

- Akustische Warnung: Während Sie auf einen dieser Punkte zufahren, können Pieptöne (bei Auswahl einer echten Stimme als Profil) bzw. die Art der Warnung (TTS-Profil) ausgegeben werden. Auf Wunsch gibt es auch eine zusätzliche Warnung, falls Sie vor dem Warnpunkt die geltende Geschwindigkeitsbeschränkung überschreiten.
- Displaywarnung: Sie sehen in der Kartenanzeige die Art des Warnpunktes und die dazugehörigeGeschwindigkeitsbeschränkung, während Sie auf eine dieser Kameras zufahren.

Für manche Warnpunkte ist die überwachte bzw. erwartete Geschwindigkeitsbeschränkung verfügbar. Bei diesen Punkten können je nachdem, ob Sie das Tempolimit überschreiten oder nicht, unterschiedliche akustische Warnungen ausgegeben werden.

- Nur bei Geschwindigkeitsüberschreitung: Die akustische Warnung wird nur ausgegeben, wenn Sie das geltende Tempolimit überschreiten.
- Bei Annäherung: Die akustische Warnung wird immer ausgegeben, wenn Sie sich einem dieser Warnpunkte nähern. Um Sie auf eine Geschwindigkeitsüberschreitung aufmerksam zu machen, wird in diesem Fall ein anderer Warnton ausgegeben.



Die Karten enthalten Informationen für Fahrerwarnungen. Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um diese Warnmeldungen ein- bzw. auszuschalten und festzulegen, ab welcher Entfernung von der Gefahrenstelle die Warnung ausgelöst werden soll. Diese können für die verschiedenen Arten von Warnmeldungen individuell konfiguriert werden.

5.3.2 Schnellzugriff anpassen

Der Inhalt des Menüs "Schnellzugriff" (Seite 22) kann komplett angepasst werden. Tippen Sie auf die Schaltfläche, deren Funktion Sie ändern möchten, und wählen Sie die neue Funktion aus der Liste.

Eine Liste der verfügbaren Funktionen sowie deren Beschreibung finden Sie auf Seite 22.

5.3.3 Verkehrsmeldungseinstellungen

Die empfohlene Route zwischen zwei Orten kann variieren. Sofern entsprechende Daten vorhanden sind, können Verkehrsinformationen bei der Routenberechnung berücksichtigt werden.

Schaltfläche	Beschreibung
((;)) Verkehrsfunkempfänger	Über diesen Schalter können Sie den TMC-Empfänger für den Empfang von Echtzeit-Verkehrsmeldungen ein- bzw. ausschalten. Die restlichen Schaltflächen unten beziehen sich alle auf die TMC-Funktion und sind nur bei aktiviertem Empfänger verfügbar.
Umleitung	Diese Einstellung legt fest, wie Clarion Mobile Map die empfangen Echtzeit- Verkehrsmeldungen während der Routenberechnung berücksichtigt. Bei der Berechnung einer neuen Route oder im Falle einer notwendigen Neuberechnung aufgrund der empfangenen Verkehrsmeldungen versucht Clarion Mobile Map, die Vorfälle zu umgehen, sofern dies sinnvoll ist.
	Sie können auch einstellen, ab welcher Verzögerung eine Routenneuberechnung ausgelöst werden soll. Außerdem kann Sie die Anwendung auf Wunsch immer dazu auffordern, eine Neuberechnung zu bestätigen.
Arten von Meldungen	Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um die Liste der Verkehrsmeldungen zu öffnen, und wählen Sie, welche bei der Routenberechnung berücksichtigt werden sollen.

5.3.4 Routeneinstellungen

Diese Einstellungen legen fest, wie Routen berechnet werden.

Schaltfläche	Beschreibung
Fahrzeug	Sie können wählen, welche Art von Fahrzeug Sie auf der navigierten Route benutzen werden. Abhängig von dieser Einstellung werden bei der Routenberechnung bestimmte Straßenarten ausgeschlossen oder manche Beschränkungen außer Acht gelassen.
	Sie können die Parameter des ausgewählten Fahrzeugprofils bearbeiten oder durch Antippen von "Mehr" sogar neue Fahrzeugprofile erstellen.
Navigationsmodus	Für die Navigation auf der Straße wird ein detaillierter Reiseplan auf Basis des in der Karte gespeicherten Straßennetzes erstellt. Schalten Sie in den Geländemodus, um auf einer geraden Linie von einem Ziel zum nächsten zu navigieren.
Routenplanungsmethode	Die Routenberechnung kann durch Ändern der Routenplanungsmethode für verschiedene Situationen oder Fahrzeuge optimiert werden. Nachfolgend finden Sie nähere Informationen.
Grüne Route ebenfalls berechnen	Wenn eine andere Routenberechnungsmethode als "Grün" gewählt wurde, können Sie beim Bestätigen der Route die vorgeschlagene Route mit der besten umweltfreundlichen Alternative vergleichen. Wenn diese Alternative besser als die gewählte Variante ist, können Sie direkt zur grünen Route wechseln.

Um die Route auf Ihre persönlichen Bedürfnisse abzustimmen, können Sie auch einstellen, welche Straßenarten bei der Routenplanung wenn möglich berücksichtigt oder ignoriert werden sollen.

Wenn Sie eine Straßenart ausschließen, ist das die von Ihnen bevorzugte Option. Es bedeutet aber nicht, dass sie auf jeden Fall eingehalten wird. Wenn Ihr Ziel nur auf einer ausgeschlossenen Straße erreicht werden kann, wird diese in die Routenberechnung mit einbezogen, aber nur so weit wie unbedingt nötig. Ist dies der Fall, so erscheint auf der Seite "Meine Route" eine Warnmeldung und der Teil der Route, der Ihren Einstellungen nicht entspricht, wird auf der Karte in einer anderen Farbe dargestellt.

In der Liste der Straßenarten sehen Sie, auf wie vielen Segmenten und für welche Entfernung diese Straßenart in der aktuellen Route vorkommt.

Schaltfläche	Beschreibung
Autobahn	Vielleicht müssen Sie Autobahnen meiden, wenn Sie ein langsames Auto fahren oder ein anderes Fahrzeug abschleppen.
Mautstraßen (Vignette)	Gebührenpflichtige Straßen sind Straßen, für deren dauerhafte Benutzung man eine Gebühr bezahlen muss, zum Beispiel in Form einer Vignette. Sie können unabhängig von den Mautstraßen aktiviert bzw. deaktiviert werden.
Mautstraßen (pro Nutzung)	Mautstraßen (gebührenpflichtige Straßen, für die bei jeder Benutzung eine Gebühr zu entrichten ist) werden von Clarion Mobile Map standardmäßig in die Routenplanung mit einbezogen. Wenn Sie Mautstraßen deaktivieren, plant Clarion Mobile Map die beste gebührenfreie Route für Sie.

Fähren	Clarion Mobile Map schließt Fähren bei der Routenplanung standardmäßig mit ein. Eine Landkarte enthält allerdings nicht unbedingt Informationen über die Verfügbarkeit von saisonalen Fähren. Darüber hinaus sind Fähren eventuell gebührenpflichtig.
Unbefestigte Straßen	Clarion Mobile Map schließt unbefestigte Straßen standardmäßig von der Routenberechnung aus: Unbefestigte Straßen können in schlechtem Zustand sein, und Sie können üblicherweise nicht die erlaubte Höchstgeschwindigkeit fahren.

Fahrzeugprofile:

Wenn Sie das erste Mal auf angezeigt. Sie haben folgende Optionen:

Schaltfläche	Beschreibung
×	Sie können die Parameter des Fahrzeugprofils bearbeiten.
∧ Mehr	Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um die nachfolgenden Optionen einzublenden.
Neues Profil	Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um ein eigenes Fahrzeugprofil zu erstellen.
Alle Profile zurücksetzen	Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um alle Fahrzeugprofile auf Ihre Standardeinstellungen zurückzusetzen.

Beim Erstellen eines neuen Fahrzeugprofils müssen Sie zunächst den Fahrzeugtyp wählen. Danach müssen Sie die nachfolgend aufgeführten Parameter festlegen (manche davon treffen möglicherweise nicht auf den ausgewählten Fahrzeugtyp zu). Beim Bearbeiten eines vorhandenen Profils können Sie diese Parameter auch ändern:

Schaltfläche	Beschreibung
Name	Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um einen aussagekräftigen Namen für das Profil einzugeben.
Verbrauch innerorts	Geben Sie den durchschnittlichen Kraftstoffverbrauch Ihres Fahrzeugs im Stadtverkehr ein. Die Einheit für den Kraftstoffverbrauch wird in den regionalen Einstellungen festgelegt.
Verbrauch außerorts	Geben Sie den durchschnittlichen Kraftstoffverbrauch Ihres Fahrzeugs auf der Autobahn ein. Die Einheit für den Kraftstoffverbrauch wird in den regionalen Einstellungen festgelegt.
Motortyp	Wählen Sie den Motor- und Kraftstofftyp Ihres Fahrzeugs. Dies hilft bei der Schätzung des CO ₂ -Ausstoßes.

Kraftstoffpreis	Geben Sie zur Berechnung der Fahrtkosten den durchschnittlichen Kraftstoffpreis ein. Die Währung wird in den regionalen Einstellungen festgelegt.
Max. Geschwindigkeit	Geben Sie die maximale Geschwindigkeit ein, die Sie mit Ihrem Fahrzeug fahren.
Mit erweiterten Einstellungen	Aktivieren Sie dieses Kästchen, um weitere Einstellungen für die nachfolgenden Parameter vorzunehmen.
Länge	Geben Sie die Gesamtlänge des Fahrzeugs ein.
Breite	Geben Sie die Breite des Fahrzeugs ein.
Höhe	Geben Sie die Höhe des Fahrzeugs ein.
Anhänger	Legen Sie fest, ob ein Anhänger an Ihr Fahrzeug angehängt ist.
Max. zulässiges Gewicht	Geben Sie das zulässige Gesamtgewicht Ihres Fahrzeugs ein.
Tatsächliches Gewicht	Geben Sie das tatsächliche Gewicht Ihres Fahrzeugs ein.
Ladung	Wählen Sie eine oder mehrere Gefahroptionen, falls Sie mit Ihrem Fahrzeug gefährliche Güter transportieren.

Fahrzeugarten:

Beim Erstellen eines neuen Fahrzeugprofils müssen Sie einen der nachfolgenden Fahrzeugtypen wählen. Abgesehen von den unten angeführten Bedingungen können bei der Routenplanung auch die Abmessungen, das Gewicht und etwaige Beschränkungen für Gefahrengüter berücksichtigt werden.

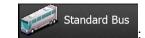


- Bei der Routenplanung werden verbotene Fahrmanöver sowie Fahrtrichtungen berücksichtigt.
- Es werden nur Straßen verwendet, auf denen Sie mit Ihrem Auto fahren dürfen.
- Privat- und Anrainerstraßen werden nur in die Route aufgenommen, wenn Ihr Ziel auf anderem Weg nicht erreichbar ist.
- Fußwege sind von den Routen ausgeschlossen.



• Auf Kreuzungen sind alle Fahrmanöver möglich.

- Fahrtrichtungsbeschränkungen werden dermaßen in der Route berücksichtigt, dass ein Fahren in die eigentlich verbotene Richtung mit niedriger Geschwindigkeit erlaubt ist.
- Privatstraßen werden nur verwendet, wenn Ihr Ziel in dieser Straße liegt.
- Fußwege sind von den Routen ausgeschlossen.



- Bei der Routenplanung werden verbotene Fahrmanöver sowie Fahrtrichtungen berücksichtigt.
- Es werden nur Straßen verwendet, auf denen Busse fahren dürfen.
- Privat- und Anrainerstraßen sowie Fußwege sind von den Routen ausgeschlossen.



- Bei der Routenplanung werden verbotene Fahrmanöver sowie Fahrtrichtungen berücksichtigt.
- Es werden nur Straßen verwendet, auf denen Taxis fahren dürfen.
- Privat- und Anrainerstraßen sowie Fußwege sind von den Routen ausgeschlossen.



- Bei der Routenplanung werden verbotene Fahrmanöver sowie Fahrtrichtungen berücksichtigt.
- Es werden nur Straßen verwendet, auf denen Lastkraftwagen fahren dürfen.
- Privat- und Anrainerstraßen sowie Fußwege sind von den Routen ausgeschlossen.
- Kehrtwendungen sind von den Routen ausgeschlossen (das Umkehren auf einer Straße mit Mittelstreifen gilt nicht als Kehrtwende).

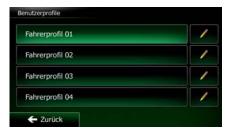
Verfügbare Routenplanungsmethoden:

Schaltfläche	Beschreibung
Schnell	Ergibt eine schnelle Route, wenn Sie auf allen Straßen (fast) die erlaubte Höchstgeschwindigkeit fahren können. Normalerweise für schnelle und normale Fahrzeuge die beste Option.
Kurz	Ergibt eine kurze Route, um die zurückzulegende Entfernung zu minimieren. Dies kann für langsame Fahrzeuge von Nutzen sein. Wenn Sie unabhängig von der Geschwindigkeit nach einer kurzen Route suchen, ist dieser Berechnungstyp für normale Fahrzeuge nur selten geeignet.

Grün	Ergibt eine schnelle, aber kraftstoffsparende Route auf Basis der in den Routeneinstellungen festgelegten Kraftstoffverbrauchsdaten (Seite 89). Die berechneten Fahrtkosten und der CO ₂ -Ausstoß sind nur Schätzwerte. Faktoren wie Steigungen, Kurven oder Verkehrsbedingungen können bei der Berechnung nicht berücksichtigt werden.
Sparsam	Bei Fahrzeugarten, für die keine umweltfreundlichen Routen verfügbar sind, vereint diese Methode die Vorteile von "Schnell" und "Kurz": Clarion Mobile Map berechnet die Route so, als ob es die schnellste Route ermitteln würde, wählt aber gegebenenfalls auch andere Straßen, um Kraftstoff zu sparen.
Leicht	Ergibt eine Route mit weniger Abzweigungen und keinen schwierigen Fahrmanövern. Mit dieser Option bringen Sie Clarion Mobile Map beispielsweise dazu, eine Autobahn statt einer Reihe kleinerer Straßen zu wählen.

5.3.5 Benutzerprofile

Wenn Clarion Mobile Map von mehreren Fahrern zur Navigation verwendet wird, können diese ihre individuellen Einstellungen in einem Benutzerprofil speichern und von dort abrufen. Die Profile lassen sich durch Antippen der Schaltfläche "Bearbeiten" rechts umbenennen, sodass die Benutzer ihr Profil leicht identifizieren können. Tippen Sie auf den Namen eines Profils, um zwischen den Profilen umzuschalten. Bei Auswahl eines neuen Profils wird die Anwendung neu gestartet, um die neuen Einstellungen zu übernehmen.



5.3.6 Karteneinstellungen

Sie können das Aussehen der Kartenanzeige auf Ihre Zwecke abstimmen. Passen Sie die Kartendarstellung an Ihre Bedürfnisse an, wählen Sie geeignete Farbdesigns für Tag und Nacht aus der Liste, ändern Sie den roten Pfeil in ein 3D-Pkw-Modell, blenden Sie 3D-Gebäude ein bzw. aus, schalten Sie die Routenaufzeichnungen ein bzw. aus und verwalten Sie die POI-Anzeigeeinstellungen (welche POIs auf der Karte angezeigt werden sollen).

Auf dieser Seite wird immer die Karte angezeigt, sodass Sie sofort sehen können, wie sich eine geänderte Einstellung auswirkt.

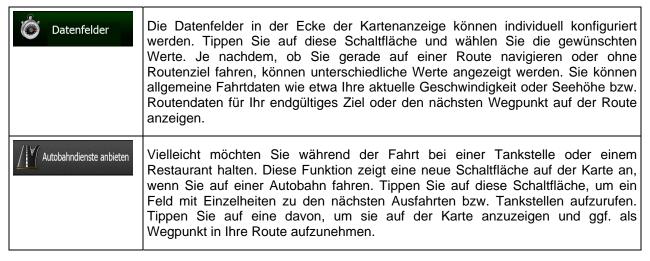


Schaltfläche	Beschreibung
Ansichtsmodus 3D	Sie können die Karte zwischen einer 3D-Ansicht aus verschiedenen Blickwinkeln und einer 2D-Ansicht von oben umschalten.
Blickwinkel Normal	Hier können Sie den grundlegenden Maßstab und Neigungswinkel auf Ihre Bedürfnisse abstimmen. Drei Einstellungen stehen zur Auswahl.
Automatische Übersicht EIN	Bei Auswahl dieser Option wird die Karte verkleinert, um einen Überblick über die umliegende Gegend zu bieten, wenn das nächste Ereignis auf Ihrer Route (Fahrmanöver) weiter entfernt ist. Wenn Sie sich dem Ereignis nähern, kehrt wieder die normale Kartenanzeige zurück.
Farben Auto	Sie können zwischen den Farbdesigns für Tag und Nacht wechseln oder die Software automatisch für Sie umschalten lassen, und zwar einige Minuten vor Sonnenaufgang und einige Minuten nach Sonnenuntergang.
Kartenfarbe bei Tag	Hier können Sie das Farbdesign für die Verwendung bei Tag wählen.
Kartenfarbe b. Nacht	Hier können Sie das Farbdesign für die Verwendung bei Nacht wählen.
3D-Fahrzeuggalerie	Sie können den Standard-Positionszeiger durch ein 3D-Fahrzeugmodell ersetzen. Für jeden Fahrzeugtyp, der bei der Routenplanung verwendet wird, kann ein anderes Symbol ausgewählt werden. Verschiedene Symbole für Pkw, Fußgänger und die anderen Fahrzeuge stehen zur Verfügung.
Orientierungspunkte EIN	Sie können die 3D-Orientierungspunkte – künstlerische Darstellungen von auffallenden oder bekannten Objekten in 3D – ein- bzw. ausblenden.

Gebäude EIN	Die 3D-Städtemodelle – künstlerische oder Blockdarstellungen der vollständigen Gebäudedaten einer Stadt in 3D, die die tatsächliche Größe der Gebäude und ihre Lage auf der Karte wiedergeben – können ein- bzw. ausgeblendet werden.
3D-Gelände EIN	Die 3D-Erhebungen des umliegenden Geländes können ein- bzw. ausgeblendet werden.
Routenaufzeichnungen EIN	Sie können die Speicherung der Routenaufzeichnungen aktivieren bzw. deaktivieren. Eine Routenaufzeichnung ist die Abfolge der Orte, die Sie auf Ihrer Fahrt passieren.
Sonderzielsymbol	Sie können wählen, welche Sonderziele während der Navigation auf der Karte angezeigt werden sollen. Zu viele Sonderziele machen die Karte unübersichtlich; daher sollten Sie nur so wenige wie möglich anzeigen. Hierzu können Sie verschiedene Einstellungen für die Sonderzielanzeige festlegen. Folgende Optionen stehen Ihnen zur Verfügung:
	Tippen Sie auf das Kontrollkästchen, um die Sonderzielkategorie ein- bzw. auszublenden.
	Tippen Sie auf den Namen der Sonderzielkategorie, um die Liste aller Unterkategorien zu öffnen.
	Tippen Sie auf

5.3.7 Einstellungen für visuelle Anweisungen

Hier können Sie einstellen, wie Ihnen die Software mit diversen routenbezogenen Informationen in der Kartenanzeige bei der Navigation helfen soll.



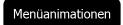
Arten von Einrichtungen	Wählen Sie, welche Arten von Dienstleistungen bei Autobahnausfahrten angezeigt werden sollen. Treffen Sie Ihre Auswahl aus den Sonderzielkategorien.
Verkehrsschild	Sofern entsprechende Daten verfügbar sind, werden oben in der Karte Spurangaben angezeigt, die so ähnlich wie echte Verkehrsschilder über der Straße aussehen. Sie können diese Funktion wahlweise ein- oder ausschalten.
Kreuzungsübersicht	Wenn Sie sich einer Autobahnabfahrt oder einer komplizierten Kreuzung nähern und entsprechende Informationen verfügbar sind, wird die Karte durch eine 3D-Ansicht der Kreuzung ersetzt. Sie können wählen, ob Sie diese Funktion aktivieren oder während der gesamten Navigation die Karte sehen möchten.
Tunnelansicht	Wenn Sie in einen Tunnel hineinfahren, können die über Ihnen im Freien liegenden Straßen und Gebäude störend wirken. Diese Funktion zeigt statt der Karte ein Bild eines Tunnels an. Außerdem werden eine Tunneldarstellung von oben und die verbleibende Fahrstrecke im Tunnel eingeblendet.
Fortschrittsbalk. f. Route	Wenn Sie den Fortschrittsbalken für die Route aktivieren, sehen Sie auf der linken Seite der Karte Ihre Route als gerade Linie. Der rote Pfeil stellt Ihre aktuelle Position dar und bewegt sich im Verlauf der Fahrt nach oben. Die Wegpunkte und Verkehrsmeldungen werden ebenfalls auf dem Balken angezeigt.
Stauumfahrung auf Autobahnen anbieten	Wenn Sie während der Fahrt auf einer Autobahn langsamer werden, nimmt Clarion Mobile Map an, dass Sie in einem Stau stecken, und bietet Ihnen ab der nächsten Ausfahrt eine Ausweichstrecke an. Die Meldung zeigt die Entfernung der Ausfahrt sowie die geschätzte Strecken- und Zeitdifferenz im Vergleich zur ursprünglichen Route an. Sie haben die Wahl zwischen folgenden Möglichkeiten:
	 Tippen Sie auf "Verwerfen" oder ignorieren Sie die Meldung einfach, um die ursprüngliche Route beizubehalten.
	Tippen Sie auf "Vorschau", um eine Übersicht der ursprünglichen Route und der Umleitung zu sehen und dann eine Entscheidung zu treffen. Sie können die angebotene Umleitung so akzeptieren, wie sie ist, oder auch einen längeren Autobahnabschnitt meiden.
	Die vorgeschlagene neue Fahrtrichtung einschlagen, um die Route automatisch neu zu berechnen.
Echtzeit-Routenalternativen anbieten	Ähnlich wie bei der oben beschriebenen Option können Sie sich auch auf normalen Straßen alternative Routen vorschlagen lassen. Clarion Mobile Map wählt bei der nächsten Kreuzung eine andere Abzweigung und bietet Ihnen für den nächsten Routenabschnitt eine andere Strecke an. Sie haben ähnliche Optionen wie im obigen Fall, können die vorgeschlagene
	Umleitung jedoch nicht modifizieren.
Parkplätze in Zielnähe anbieten	In Städten ist es oft nicht einfach, direkt am Ziel zu parken. Wenn Sie sich Ihrem Ziel nähern, kann Clarion Mobile Map Ihnen die Sonderzielkategorie "Parkplätze" in der Nähe Ihres Ziels anbieten. Tippen Sie auf die Schaltfläche "P", um eine Kartenansicht von oben mit dem Ziel und den vorgeschlagenen Parkplätzen zu öffnen. Wählen Sie einen Parkplatz aus, um die Route entsprechend zu ändern.



Wenn Sie die empfohlene Route plötzlich verlassen und von der Autobahn abfahren, bietet Ihnen die Anwendung verschiedene Ziele in der Nähe der Ausfahrt an, z.B. Tankstellen oder Restaurants. Falls außerdem umfahrbare Elemente der ursprünglichen Route vor Ihnen liegen (etwa ein Tunnel, eine Mautstraße oder eine Fähre), werden diese für den Fall, dass Sie sie mit Hilfe von Clarion Mobile Map meiden möchten, ebenfalls aufgelistet.

5.3.8 Displayeinstellungen

Zu den displaybezogenen Einstellungen zählen unter anderem Menüanimationen, eigene Skins für Tag und Nacht sowie die Bildschirmhelligkeit.



Wenn die Animation eingeschaltet ist, erscheinen die Schaltflächen in den Menüs und auf den Tastaturen animiert. Beim Öffnen einer neuen Seite ist ebenfalls eine Animation zu sehen.

5.3.9 Regionale Einstellungen

Sie können die Anwendung an Ihre Sprache und an die in Ihrem Land verwendeten Maßeinheiten sowie Datums- und Zeitformate anpassen. Hier können Sie auch Ihre aktuelle Uhrzeit einstellen und Ihre Zeitzone wählen.

Schaltfläche	Beschreibung
Programmsprache	Diese Schaltfläche zeigt die derzeit für die Benutzeroberfläche verwendete Programmsprache an. Tippen Sie darauf, um aus der Liste der verfügbaren Sprachen eine andere Sprache zu wählen. Wenn Sie diese Einstellung ändern, wird die Anwendung neu gestartet. Zuvor müssen Sie dies bestätigen.
Einheiten und Formate	Hier können Sie die von der Anwendung verwendeten Maßeinheiten für Entfernungen festlegen. Bei manchen Sprachen kann es sein, dass Clarion Mobile Map nicht alle aufgelisteten Einheiten in den Sprachanweisungen unterstützt.
	Sie können zwischen dem 12- und 24-Stunden-Zeitformat und verschiedenen internationalen Formaten für die Datumsanzeige wählen.
	Sie können zur Anzeige verschiedener Werte in der Anwendung auch andere länderspezifische Einheiten wählen.
Zeitzone	Die Zeitzone wird standardmäßig aus den Kartendaten bezogen und an Ihren aktuellen Standort angepasst. Hier können Sie die Zeitzone und Sommerzeit manuell eingeben.

5.3.10 Einstellungen für die Fahrtenübersicht

Fahrtenaufzeichnungen enthalten nützliche Informationen zu Ihren Fahrten. Die Fahrtenaufzeichnungen können manuell gespeichert werden, wenn Sie Ihr Ziel erreichen. Wahlweise können Sie hier auch die automatische Speicherung aktivieren. In der Fahrtenübersicht können Sie auf diese Protokolle zugreifen. Die Fahrtenübersicht wird über das Menü "Mehr" geöffnet.

Autom. Speichern aktivieren	Die Fahrtenübersicht kann statistische Daten über Ihre Fahrten aufzeichnen. Wenn Sie diese Protokolle später benötigen, kann sie die Anwendung automatisch für Sie speichern.
Größe der Fahrtendatenbank	Das ist keine Schaltfläche. Diese Linie zeigt die aktuelle Größe der Fahrtendatenbank – aller gespeicherten Fahrten- und Routenaufzeichnungen – an.
Routenaufzeichn. speichern	Routenaufzeichnungen, d. h. die Abfolge der vom GPS-Empfänger ermittelten Positionen, können gemeinsam mit den Fahrtenaufzeichnungen gespeichert werden. Sie können später auf der Karte angezeigt werden. Sie können die Anwendung so konfigurieren, dass die Routenaufzeichnung beim Speichern einer Fahrt ebenfalls gespeichert wird.

6 Glossar

2D-/3D-GPS-Empfang

Der GPS-Empfänger nutzt Satellitensignale, um seinen (Ihren) Standort zu bestimmen. Um eine dreidimensionale Position zu ermitteln (inklusive Höhenangabe), sind mindestens vier Signale erforderlich. Da die Satelliten ständig in Bewegung sind und die Signale von anderen Objekten behindert werden können, empfängt Ihr GPS-Gerät eventuell nicht vier Signale. Wenn drei Satelliten zur Verfügung stehen, kann der Empfänger die horizontale Ortsbestimmung trotzdem durchführen, allerdings weniger genau und ohne Höhenangabe: Es ist nur 2D-Empfang möglich.

Aktive Route

Die Route, die gerade navigiert wird. Wenn ein Ziel festgelegt wurde, bleibt die Route so lange aktiv, bis Sie sie löschen, Ihr Ziel erreichen oder Clarion Mobile Map beenden. Siehe auch: Route.

Stadtmitte

Das Stadt-/Ortszentrum ist nicht der geographische Mittelpunkt einer Stadt/eines Ortes, sondern ein von den Entwicklern der Karte ausgewählter Punkt. In einer kleinen Stadt oder einem Dorf ist das normalerweise die wichtigste Kreuzung; in größeren Städten eine der wichtigsten Kreuzungen.

Farbdesign

Clarion Mobile Map verfügt über verschiedene Farbdesigns für die Verwendung der Karte und der Menüs bei Tag bzw. bei Nacht. Diese Designs sind individuell definierte Graphikeinstellungen und können verschiedene Farben für Straßen, Häuserblöcke oder Gewässer im 2D- und 3D-Modus aufweisen. Außerdem werden Schattierungen und Schatten im 3D-Modus auf unterschiedliche Art dargestellt.

Für die Karte und die Menüs sind jeweils ein Design für den Tag- und eines für den Nachtmodus aktiv. Clarion Mobile Map verwendet diese Profile beim Umschalten zwischen Tag- und Nachtmodus.

GPS-Genauigkeit

Die Abweichung zwischen Ihrem tatsächlichen Standort und dem vom GPS-Gerät ermittelten wird von einigen Faktoren beeinflusst. Zum Beispiel können die Laufzeitverzögerung in der Ionosphäre oder reflektierende Gegenstände in der Nähe des GPS-Gerätes die Genauigkeit, mit der das GPS-Gerät Ihre Position berechnen kann, auf unterschiedliche Art und Weise beeinflussen.

Karte

Clarion Mobile Map arbeitet mit digitalen Karten, die nicht einfach nur computerbasierte Versionen von herkömmlichen gedruckten Landkarten sind. Ähnlich wie auf den gedruckten Straßenkarten sind im 2D-Modus der digitalen Karten alle Arten von Straßen zu sehen und Erhöhungen werden farbig angezeigt.

Im 3D-Modus können Sie Höhenunterschiede sehen – zum Beispiel Täler, Berge oder Hochstraßen. In ausgewählten Städten werden darüber hinaus auch 3D-Orientierungspunkte und 3D-Gebäude angezeigt.

Sie können digitale Karten interaktiv verwenden: Sie können die Karten vergrößern und verkleinern (den Zoom bzw. Maßstab ändern), nach oben und unten kippen oder nach links und rechts drehen. Bei der GPS-unterstützten Navigation erleichtern digitale Karten die Routenplanung.

Nordausrichtung der Karte

Im Modus "Nordausrichtung" wird die Karte so gedreht, dass Norden immer oben ist. Diese Ausrichtung wird zum Beispiel im Menü "Auf Karte suchen" verwendet.

Verkehrsüberwachungskamera

Spezielle Warnpunkte für Radargeräte, Ampelüberwachungskameras oder Überwachungskameras für Busspuren. Verschiedene Datenquellen stehen zur Auswahl. Sie können Clarion Mobile Map so konfigurieren, dass Sie gewarnt werden, sobald Sie sich einer dieser Kameras nähern.

Die Erfassung von Standorten von Verkehrsüberwachungskameras ist in manchen Ländern verboten. Es liegt in der alleinigen Verantwortung des Fahrers, sicherzustellen, ob diese Funktion während einer Fahrt genutzt werden darf.

Die Software kann auch Meldungen und Warnungen für andere Warnpunkte – nicht nur Kameras – ausgeben. Verschiedene Arten von Annäherungswarnungen, z.B. vor Schulgebieten oder Bahnübergängen, sind verfügbar.

Route

Eine Abfolge von Ereignissen auf einer Fahrstrecke, d. h. Fahrmanöver (z. B. Abzweigungen und Kreisverkehre), über die Sie Ihr Ziel erreichen. Die Route besteht aus einem Ausgangspunkt und einem oder mehreren Zielen. Der Ausgangspunkt ist standardmäßig die aktuelle (oder letzte bekannte) Position. Wenn Sie eine zukünftige Route ansehen möchten, können Sie den Ausgangspunkt durch einen beliebigen anderen Punkt ersetzen.

Karte in Fahrtrichtung

Im Modus "In Fahrtrichtung" wird Ihre Karte immer so gedreht, dass Ihre aktuelle Fahrtrichtung nach oben zeigt. Das ist die Standardausrichtung in der 3D-Kartenansicht.

Pkw-Zeiger

Standardmäßig wird Ihre aktuelle Position auf der Karte als roter Pfeil angezeigt. Die Ausrichtung des roten Pfeils zeigt die Richtung an, in die Sie sich gerade bewegen. Dieser Positionszeiger kann durch andere 3D-Fahrzeugsymbole ersetzt werden. Sie können sogar für verschiedene Routentypen (je nach bei der Routenberechnung verwendetem Fahrzeug) verschiedene Pkw-Zeiger wählen.

7 Endbenutzer-Lizenzvertrag

1 Die Vertragsparteien

1.1 Dieser Vertrag wurde von und zwischen NNG Software Developing and Commercial Ltd. (eingetragener Sitz: 23 Bérc utca, H-1016 Budapest, Ungarn; Handelsregisternummer: 01-09-891838) als dem Lizenzgeber (nachfolgend der "Lizenzgeber") und Ihnen als dem Endbenutzer (nachfolgend der "Benutzer"; der Benutzer und der Lizenzgeber werden gemeinsam die "Parteien" genannt) betreffend der Nutzung der vertragsgegenständlichen Produkte - darunter Softwareprodukte, Datenbanken und Inhalte - abgeschlossen.

2 Abschluss des Vertrages

- 2.1 Die Parteien nehmen hiermit zur Kenntnis, dass der vorliegende Vertrag stillschweigend durch konkludentes Verhalten ohne Unterschreiben des Vertrages abgeschlossen wird.
- 2.2 Der Benutzer nimmt hiermit zur Kenntnis, dass nach dem rechtmäßigen Erwerb (Online-Kauf von einem offiziellen Anbieter oder Vorinstallation auf dem gekauften Gerät) des vertragsgegenständlichen Softwareproduktes (siehe Punkt 4) folgende Handlungen eine rechtsverbindliche Einwilligung in die Vertragsbedingungen durch den Benutzer darstellen: jede Art der Verwendung, die Installation auf einem Computer oder einem anderen Gerät (Mobiltelefon, Multifunktionsgerät, persönliches Navigationsgerät, Fahrzeug-Navigations- oder Multifunktionssystem usw.) (nachfolgend das "Gerät"), der Einbau eines solchen Gerätes in ein Fahrzeug sowie die Zustimmung über die während der Installation oder Verwendung der Software (nachfolgend: "Nutzung") angezeigte Schaltfläche "OK" ("Zustimmen"). Als Zeitpunkt des Vertragsabschlusses gilt der Zeitpunkt der ersten Nutzungshandlung (Ingebrauchnahme).
- 2.3 Personen, die das Softwareprodukt unrechtmäßig erworben oder unrechtmäßig auf einem Gerät oder in einem Fahrzeug installiert haben, sind von der Nutzung des Softwareproduktes nach dem vorliegenden Vertrag ausdrücklich ausgeschlossen.
- 2.4 Nutzung durch US-Behörden. Wenn Sie das Softwareprodukt von oder im Namen der US-Regierung oder einer anderen Behörde, die üblicherweise von der US-Regierung in Anspruch genommene Rechte anwenden möchte oder anwendet, erwerben, werden Sie hiermit darüber in Kenntnis gesetzt, dass das Softwareprodukt und die Datenbanken, Inhalte und Dienste als "commercial item" (kommerzieller Artikel) wie in 48 C.F.R. (Code of Federal Regulations) ("FAR", Federal Aquisition Regulation) 2.101 definiert gelten und dass die gesamte Nutzung des Softwareproduktes diesem Vertrag unterliegt.
- 3 Anwendbare Gesetze und Vorschriften
- 3.1 Für alle nicht durch diesen Vertrag geregelten Angelegenheiten gilt das Recht der Republik Ungarn, insbesondere Gesetz IV aus dem Jahre 1959 über das Bürgerliche Gesetzbuch der Republik Ungarn und Gesetz LXXVI aus dem Jahre 1999 über das Urheberrecht. Das UN-Kaufrecht (CISG) ist hiermit von der Anwendung auf diesen Endbenutzer-Lizenzvertrag ausgeschlossen.
- 3.2 Für sämtliche aus dem vorliegenden Vertrag entstehenden Streitfälle einigen sich die Parteien auf die ausschließliche Zuständigkeit der Gerichte der Republik Ungarn.
- 3.3 Dieser Vertrag wurde ursprünglich in der ungarischen Sprache aufgesetzt. Dieser Vertrag liegt auch in anderen Sprachen vor. In etwaigen Streitfällen ist der ungarische Wortlaut maßgeblich.
- 4 Vertragsgegenstand und Kündigung
- 4.1 Gegenstand dieses Vertrages ist das als Navigationshilfe dienende Softwareprodukt des Lizenzgebers (nachfolgend das "Softwareprodukt").
- 4.2 Das Softwareprodukt beinhaltet das zu verwendende Computerprogramm, alle dazugehörigen Unterlagen, die dazugehörige Kartendatenbank sowie etwaige über das Softwareprodukt zugänglichen Inhalte und Dienste Dritter (nachfolgend gemeinsam als die "Datenbank" bezeichnet).
- 4.3 Jegliche Art der Darstellung, Speicherung, Programmierung, einschließlich gedruckter, elektronischer oder grafischer Darstellung, Speicherung, Quell- und Objektcode des Softwareproduktes sowie alle anderen noch nicht definierbaren Arten der Darstellung, Speicherung und Programmierung bzw. dazu dienende Medien gelten als Teil des Softwareproduktes.

- 4.4 Vom Benutzer nach Abschluss dieses Vertrages genutzte Fehlerkorrekturen, Ergänzungen, Updates oder Upgrades des Softwareproduktes oder der Datenbanken stellen ebenfalls Teil des Softwareproduktes dar und sind gemäß diesem Vertrag zu nutzen.
- 4.5. Ihre Rechte gemäß diesem Vertrag werden mit sofortiger Wirkung und ohne Benachrichtigung durch den Lizenzgeber widerrufen, sollten Sie grundlegend dagegen verstoßen oder auf eine Weise handeln, die die Rechte des Lizenzgebers und/oder seiner Lizenzgeber am Softwareprodukt beeinträchtigt. Der Lizenzgeber kann diesen Vertrag kündigen, wenn ein Softwareprodukt Gegenstand eines Anspruchs wegen Verletzung geistigen Eigentums oder Veruntreuung von Geschäftsgeheimnissen wird oder nach Ansicht des Lizenzgebers voraussichtlich werden wird. Nach Kündigung des Vertrages müssen Sie die Nutzung des Softwareproduktes einstellen, das Softwareprodukt und alle Teile davon zerstören und die Einhaltung dieser Vorschriften dem Lizenzgeber auf Anforderung schriftlich bestätigen.

5 Urheberrechte

- 5.1 Der Lizenzgeber vorbehaltlich anderer vertraglicher oder gesetzlicher Bestimmungen ist ausschließlicher Inhaber aller materiellen Urheberrechte am Softwareprodukt.
- 5.2 Das Urheberrecht erstreckt sich auf das gesamte Softwareprodukt sowie auf seine Einzelteile.
- 5.3 Inhaber der Urheberrechte an der Datenbank oder bestimmter durch Rechte des geistigen Eigentums geschützter Werke, die Teil des Softwareproduktes sind, ist/sind der Lizenzgeber bzw. die natürlichen oder juristischen Personen, die Eigentümer bestimmter Datenbanken sind (nachfolgend der "Datenbankeigentümer"). Manche Datenbankeigentümer sind im Menü "Info" oder einem ähnlichen Menüpunkt des Softwareproduktes aufgeführt. Der Lizenzgeber erklärt hiermit, dass ihm von den Datenbankeigentümern ausreichend Nutzungs- und Vertretungsrechte erteilt wurden, um die Datenbank wie in diesem Vertrag festgelegt zu nutzen, zur Nutzung anzubieten und zu Nutzungszwecken zu übertragen.
- 5.4 Durch Abschluss dieses Vertrages behält der Lizenzgeber sämtliche Rechte am Softwareprodukt; mit Ausnahme jener Rechte, die dem Benutzer durch ausdrückliche gesetzliche Regelungen oder die Bestimmungen dieses Vertrages zugestanden werden.

6 Benutzerrechte

- 6.1 Der Benutzer ist standardmäßig dazu berechtigt, das Softwareprodukt auf einem Gerät mit einem einzigen integrierten GPS-Sensor zu installieren, es auszuführen und ein Exemplar des Softwareproduktes bzw. ein vorinstalliertes Exemplar des Softwareproduktes darauf zu nutzen. Das Softwareprodukt und die Datenbank dienen nur zum persönlichen bzw. geschäftsinternen Gebrauch durch den Benutzer.
- 6.2 Es ist dem Benutzer gestattet, eine Sicherungskopie des Softwareproduktes zu erstellen. Sofern jedoch das Softwareprodukt nach der Installation ohne den ursprünglichen Datenträger funktionsfähig ist, gilt das Exemplar auf dem ursprünglichen Datenträger als Sicherungskopie. In allen anderen Fällen ist der Benutzer nur dann zur Verwendung der Sicherungskopie berechtigt, wenn das Originalexemplar des Softwareproduktes zur bestimmungs- und ordnungsgemäßen Nutzung unbestreitbar und nachweislich untauglich geworden ist.
- 6.3 Für den Fall, dass das Softwareprodukt auf dem Gerät vorinstalliert oder anderweitig zusammen mit dem Gerät lizenziert ist oder vom Benutzer online für ein bestimmtes Gerät gekauft und darauf installiert wurde, ist das Softwareprodukt an das Gerät gebunden und darf nicht davon getrennt, auf ein anderes Gerät übertragen oder mit einem anderen Gerät verwendet bzw. an einen anderen Benutzer verkauft werden, sofern nicht das Gerät selbst verkauft wird.
- 6.4 Die dem Benutzer zur Verfügung gestellten Datenbanken, Inhalte oder Dienste dürfen nur in Verbindung mit seinem eigenen Exemplar des Softwareproduktes und nicht separat oder mit einem anderen Exemplar des Softwareproduktes verwendet werden.

7 Nutzungsbeschränkungen

7.1 Der Benutzer ist nicht berechtigt,

- 7.1.1 das Softwareprodukt zu vervielfältigen (eine Kopie davon zu machen), außer in dem durch diesen Vertrag oder geltende Gesetze zulässigen Umfang:
- 7.1.2 es weiterzuverkaufen, weiterzulizenzieren oder für gewerbliche Zwecke zu nutzen, es entgeltlich oder unentgeltlich zu verleihen, zu vermieten, zu vertreiben oder an Dritte weiterzugeben, ohne das Gerät, auf dem es ursprünglich rechtmäßig installiert wurde, weiterzugeben (siehe Punkt 6.3);
- 7.1.3 das Softwareprodukt zu übersetzen (einschließlich der Übersetzung (Kompilierung) in andere Programmiersprachen);
- 7.1.4 das Softwareprodukt zu dekompilieren, zu disassemblieren oder zurückzuentwickeln;
- 7.1.5 den Schutz des Softwareproduktes zu umgehen bzw. einen derartigen Schutz mit technologischen oder anderen Mitteln zu modifizieren, zu umgehen oder außer Kraft zu setzen;
- 7.1.6 das Softwareprodukt ganz oder teilweise zu modifizieren, auszuweiten, umzuwandeln, in seine Bestandteile zu zerlegen, mit anderen Produkten zu kombinieren, auf anderen Produkten zu installieren oder zu verwenden; auch nicht mit der Absicht, es mit anderen Produkten zusammenarbeiten zu lassen;
- 7.1.7 abgesehen von der Nutzung des Computerprogramms Daten aus der im Softwareprodukt enthaltenen Datenbank abzurufen, die Datenbank zu dekompilieren, die gesamte Datenbank, Teile davon oder den darin gespeicherten Datensatz zu verwenden, zu kopieren, zu modifizieren, auszuweiten, umzuwandeln oder die Datenbank auf anderen Produkten zu installieren, anderweitig auf anderen Produkten zu nutzen oder zu übertragen; auch nicht mit der Absicht, sie mit anderen Produkten zusammenarbeiten zu lassen.
- 7.2 Der Benutzer verwendet die über das Softwareprodukt zugänglichen und von Dritten zur Verfügung gestellten Datenbanken, Inhalte und Dienste sowie die über von Dritten bereitgestellten Dienste empfangenen Daten (unter anderem die vom RDS-TMC- oder Online-TMC-Verkehrsinfodienst erhaltenen Verkehrsdaten) ausschließlich für seinen eigenen persönlichen Nutzen und auf eigenes Risiko. Es ist strengstens verboten, diese Daten oder Inhalte zu speichern, zu übertragen oder zu vertreiben bzw. diese ganz oder teilweise in einem beliebigen Format öffentlich zugänglich zu machen oder sie aus dem Produkt herunterzuladen.
- 7.3 Der Benutzer darf die in das Softwareprodukt, die Datenbank, die Inhalte oder die Dienste integrierten Urhebervermerke, Markenhinweise oder einschränkenden Erklärungen nicht löschen, abändern oder unkenntlich machen.
- 8 Haftungsausschluss, Haftungsbeschränkung
- 8.1 Der Lizenzgeber teilt dem Benutzer hiermit mit, dass er angesichts der Beschaffenheit des Softwareproduktes und der Grenzen der Technik keine Gewähr für die absolute Fehlerfreiheit des Softwareproduktes übernimmt, obwohl bei der Herstellung besagten Produktes mit größter Sorgfalt vorgegangen wurde. Darüber hinaus belasten den Lizenzgeber keinerlei vertragliche Verpflichtungen, im Sinne derer das vom Benutzer erworbene Softwareprodukt absolut fehlerfrei zu sein hat.
- 8.2 DIE LIZENZIERTEN SOFTWAREPRODUKTE. DATENBANKEN. INHALTE UND DIENSTE WERDEN IN DER VORLIEGENDEN FORM ("AS IS") UND "MIT ALLEN FEHLERN" (INKL. OHNE JEGLICHE GEWÄHR FÜR DIE BEHEBUNG VON FEHLERN) ZUR VERFÜGUNG GESTELLT, UND DER LIZENZGEBER. DIE DATENBANKEIGENTÜMER UND DIE DRITTANBIETER LEHNEN JEGLICHE AUSDRÜCKLICHE ODER STILLSCHWEIGENDE GEWÄHRLEISTUNG AB, INSBESONDERE DIE STILLSCHWEIGENDEN ZUSICHERUNGEN **DER NICHTVERLETZUNG** VON ALLGEMEINEN GEBRAUCHSTAUGLICHKEIT, ZUFRIEDENSTELLENDEN QUALITÄT, GENAUIGKEIT, DES RECHTSANSPRUCHS UND DER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. MÜNDLICH ODER SCHRIFTLICH GEGEBENEN RATSCHLÄGE ODER INFORMATIONEN DES LIZENZGEBERS ODER EINER SEINER VERTRETER, DATENBANKEIGENTÜMER, ARBEITNEHMER ODER DRITTANBIETER KÖNNEN ALS GEWÄHRLEISTUNG AUSGELEGT WERDEN, UND DER BENUTZER NICHT BERECHTIGT, SICH AUF DERARTIGE RATSCHLÄGE ODER INFORMATIONEN DIESER GEWÄHRLEISTUNGSAUSSCHLUSS IST EINE WESENTLICHE ZU VERLASSEN. BEDINGUNG DES VORLIEGENDEN VERTRAGES.

Der Lizenzgeber garantiert nicht, dass das Softwareprodukt, die Datenbank, die Inhalte oder die Dienste mit anderen Systemen, Geräten oder Produkten (z. B. Software oder Hardware) zusammen funktionieren können.

- 8.3 Der Lizenzgeber haftet nicht für Schäden, die durch Mängel des Softwareproduktes (einschließlich Fehler des Computerprogramms, der Unterlagen und der Datenbank) entstanden sind.
- 8.4 Der Lizenzgeber haftet nicht für Schäden aufgrund der Untauglichkeit des Softwareproduktes für einen bestimmten Zweck oder der fehlerhaften Zusammenarbeit oder fehlenden Kompatibilität desselben mit anderen Systemen, Geräten oder Produkten (z. B. Software oder Hardware).
- 8.5 WEDER DER LIZENZGEBER NOCH DESSEN ZULIEFERER SIND DEM BENUTZER GEGENÜBER FÜR ETWAIGE ZUFÄLLIGE, BESONDERE ODER INDIREKTE SCHÄDEN, FOLGESCHÄDEN ODER VERSCHÄRFTEN SCHADENERSATZ IN ZUSAMMENHANG MIT DIESEM VERTRAG HAFTBAR, DARUNTER ENTGANGENE GEWINNE, KOSTEN FÜR ERSATZPRODUKTE, NUTZUNGSAUSFÄLLE, GESCHÄFTSUNTERBRECHUNGEN O. Ä., UNABHÄNGIG DAVON, OB DIE PARTEI AUF DIE MÖGLICHKEIT DERARTIGER SCHÄDEN HINGEWIESEN WURDE ODER NICHT.

UNBESCHADET ETWAIGER ANDERSLAUTENDER VERTRAGSBESTIMMUNGEN SIND DRITTANBIETER (Z. B. DATENBANKEIGENTÜMER, KARTENANBIETER) ODER VERTRETER DES LIZENZGEBERS DEM BENUTZER GEGENÜBER UNTER KEINEN UMSTÄNDEN (UNGEACHTET DER ART UND WEISE) IM RAHMEN DES ODER IN VERBINDUNG MIT DIESEM VERTRAG FINANZIELL HAFTBAR.

- 8.6 Der Lizenzgeber weist den Benutzer hiermit ausdrücklich darauf hin, dass die Einhaltung der Verkehrsvorschriften und -regeln (z.B. die Anwendung vorgeschriebener und/oder sinnvoller und geeigneter Sicherheitsmaßnahmen, angebrachte und allgemein erwartete Aufmerksamkeit und Vorsicht in der gegebenen Situation sowie besondere Aufmerksamkeit und Vorsicht während der Nutzung des Softwareproduktes) beim Gebrauch des Softwareproduktes in einem Fahrzeug jeglicher Art in der alleinigen Verantwortung des Benutzers liegt. Der Lizenzgeber haftet nicht für in Zusammenhang mit dem Gebrauch des Softwareproduktes in einem Fahrzeug entstandene Schäden.
- 8.7 Durch Abschließen dieses Vertrages nimmt der Benutzer die unter Punkt 8 angeführten Informationen ausdrücklich zur Kenntnis.
- 9 Strafmaßnahmen
- 9.1 Der Lizenzgeber teilt dem Benutzer hiermit mit, dass der Lizenzgeber gemäß den Bestimmungen des ungarischen Urheberrechts im Falle einer Verletzung dieser Rechte dazu berechtigt ist,
- 9.1.1 das Anerkenntnis einer solchen Rechtsverletzung gerichtlich einzuklagen;
- 9.1.2 das Unterlassen der Rechtsverletzung zu fordern und die rechtswidrig handelnde Person dementsprechend anzuweisen;
- 9.1.3 eine angemessene Entschädigung durch die rechtswidrig handelnde Person einzuklagen (auch auf öffentlichem Wege auf Kosten der rechtswidrig handelnden Person);
- 9.1.4 die Gewinne aus dem aufgrund der Rechtsverletzung entstandenen Vermögenszuwachs einzufordern;
- 9.1.5 ein Unterlassen der Rechtsverletzung und die Wiederherstellung des vor der Rechtsverletzung herrschenden Zustands auf Kosten der rechtswidrig handelnden Person einzuklagen, sowie eine Vernichtung der bei der Rechtsverletzung verwendeten Instrumente und Materialien und der durch die Rechtsverletzung entstandenen Produkte einzufordern;
- 9.1.6 Schadensersatz zu fordern.
- 9.2 Der Lizenzgeber teilt dem Benutzer außerdem mit, dass eine Verletzung des Urheberrechts oder ähnlicher Rechte gemäß Gesetz IV aus dem Jahre 1978 über das Strafgesetzbuch der Republik Ungarn in einfachen Fällen mit einer Haftstrafe von zwei Jahren und in schwerwiegenden Fällen mit einer Haftstrafe von acht Jahren geahndet werden kann.

9.3 Von Dritten bereitgestellte Inhalte und Dienste. Der Lizenzgeber weist hiermit jegliche eigene Haftung für die im Softwareprodukt enthaltene Datenbank und etwaige von Dritten durch die Nutzung der Datenbank zur Verfügung gestellten Inhalte oder Dienste zurück. Der Lizenzgeber übernimmt keine Gewähr für die Qualität, Eignung, Genauigkeit, Zweckdienlichkeit oder geografische Abdeckung der Datenbank, Inhalte, Produkte oder Dienste bzw. deren Verfügbarkeit, und weist jegliche Haftung für eine Unterbrechung oder Einstellung des Dienstes sowie in Zusammenhang mit dem Dienst oder der kompletten Einstellung des Dienstes entstandene Schäden ausdrücklich zurück. Der Benutzer nimmt zur Kenntnis, dass die in den Datenbanken enthaltenen Kartendaten geografische und andere Daten beinhalten.

Der Benutzer nimmt hiermit zur Kenntnis, dass (i) ungenaue oder unvollständige Informationen aufgrund des Zeitverlaufs, geänderter Umstände, der verwendeten Quellen und der Besonderheiten der Erfassung umfangreicher geografischer Daten jeweils zu inkorrekten Ergebnissen führen können, und dass (ii) die von Dritten bereitgestellten Datenbanken, Inhalte und Dienste auf eigenes Risiko des Benutzers und nur zu seinem persönlichen bzw. geschäftsinternen Nutzen verwendet werden dürfen. Der Benutzer bestätigt, dass es sich bei den Datenbanken, Inhalten und Diensten um vertrauliche Daten der Datenbankeigentümer handelt und dass eine Offenlegung der Datenbanken gegenüber Dritten nicht gestattet ist.

DIE NUTZUNG DER ECHTZEIT-ROUTENFÜHRUNGSFUNKTION DES SOFTWAREPRODUKTES DURCH DEN BENUTZER ERFOLGT AUF EIGENES RISIKO, DA DIE STANDORTDATEN UNTER UMSTÄNDEN NICHT GENAU SEIN KÖNNTEN.

- 9.4 Vom Lizenzgeber oder einem Vertreter des Lizenzgebers bereitgestellte Inhalte und Dienste. Der Lizenzgeber oder ein Vertragspartner können dem Benutzer über www.naviextras.com diverse Produkte und Dienste für bestimmte Softwareprodukte anbieten. Der Benutzer ist nur dann zur Inanspruchnahme dieser Dienste berechtigt, wenn er den entsprechenden Endbenutzer-Lizenzvertrag bzw. die entsprechenden Endbenutzer-Lizenzverträge auf www.naviextras.com gelesen und sich dazu verpflichtet hat, die Dienste gemäß den darin enthaltenen Bedingungen zu nutzen.
- 9.5 Für den Kauf und den Bezug der Aktivierungslizenz zur Nutzung bestimmter Funktionen, Datenbanken, Inhalte oder Dienste ist möglicherweise eine Internetverbindung erforderlich. Der Lizenzgeber stellt keine alternative Methode zum Bezug der Lizenz zur Verfügung.

10 Erfassung anonymer Daten

- 10.1 Der Benutzer nimmt hiermit zur Kenntnis, dass das Softwareprodukt Daten bezüglich der Nutzung des Softwareproduktes durch den Benutzer (z. B. Bewegungs-/Routendaten, Interaktionsdaten) erfassen, an den Lizenzgeber oder an Dritte übertragen und in manchen Fällen speichern kann. Diese Datenerfassungsfunktionen können jederzeit vom Benutzer im entsprechenden Menü aktiviert bzw. deaktiviert werden. Die erfassten Daten sind immer anonym und auf keine Art und Weise mit personenbezogenen Informationen des Benutzers oder dem Benutzer selbst verknüpft.
- 10.2 Die erfassten Daten können in die Datenbank des Lizenzgebers hochgeladen oder in regelmäßigen Zeitabständen bzw. in Echtzeit an ein Partnerunternehmen übertragen werden, wo sie ausschließlich zur Weiterentwicklung und Verbesserung der Genauigkeit und Zuverlässigkeit der Funktionen und Dienste des Softwareproduktes und der Datenbanken eingesetzt werden. Der Upload erfolgt über eine spezielle Software des Lizenzgebers oder das Navigationsgerät des Benutzers und kann vom Benutzer aktiviert bzw. deaktiviert werden. Nachdem die Daten erfolgreich hochgeladen wurden, werden die erfassten Daten vom Speichermedium des Softwareproduktes gelöscht.
- 10.3 Die erfassten Daten werden anonym übertragen, gespeichert und verarbeitet, und weder vom Lizenzgeber noch von Dritten mit dem Benutzer in Verbindung verbracht.
- 10.4 Der Lizenzgeber setzt den Benutzer hiermit darüber in Kenntnis, dass für die Übertragung derartiger Daten zusätzliche Roaminggebühren anfallen können, falls der Benutzer im Ausland über einen mobilen Datendienst auf das Internet zugreift oder auf andere Art und Weise ein fremdes Mobilfunknetz nutzt. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, zur Vermeidung derartiger Gebühren den mobilen Datendienst beim Roaming und/oder die Datenerfassungsfunktionen des Softwareproduktes zu deaktivieren.
- 11 Nebenbestimmungen für Online-Inhalte und -Dienste

- 11.1 Für Online-Inhalte und -Dienste gelten außerdem folgende Nebenbestimmungen. Der Lizenzgeber kann Datenbankinhalte (z. B. Wetter-, Verkehrsinfo, standortbezogene Informationen) anbieten und über eine Internetverbindung an das Gerät des Benutzers übertragen (nachfolgend die "Online-Inhalte und -Dienste"). Derartige Inhalte können je nach Ermessen des Lizenzgebers gebührenfrei oder gebührenpflichtig bereitgestellt werden. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, sicherzustellen, dass er Zugang zum Internet hat.
- 11.2 Online-Inhalte und -Dienste sind in der Regel nicht in allen Ländern verfügbar. Des Weiteren können von Land zu Land unterschiedliche Bedingungen und Leistungsmerkmale für die Dienste gelten. In manchen Ländern ist die Nutzung bestimmter Online-Dienste unter Umständen verboten. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, die länderspezifischen Vorschriften einzuhalten. Der Lizenzgeber lehnt jegliche Haftung infolge der illegalen Nutzung derartiger Funktionen ab, und der Benutzer hat den Lizenzgeber von sämtlichen Ansprüchen seitens Behörden oder Dritter aufgrund einer illegalen Nutzung schadlos zu halten.
- 11.3 Das Softwareprodukt lädt die Online-Inhalte von den Online-Inhalte-Servern des Anbieters herunter. Der Lizenzgeber lehnt hiermit jegliche eigene Haftung für die Online-Inhalte ab. Der Lizenzgeber übernimmt keine Gewähr für die Qualität, Eignung, Genauigkeit, Zweckdienlichkeit oder geografische Abdeckung der Online-Inhalte bzw. die Verfügbarkeit (d. h. die Betriebszeit) der Online-Inhalte-Server. Der Benutzer nimmt zur Kenntnis, dass unabhängig von seiner geografischen Lage und dem Zeitpunkt Verbindungsverzögerungen oder -unterbrechungen aufgrund von Kapazitätsbeschränkungen der Server des Lizenzgebers auftreten können. Das Softwareprodukt kann zulassen, dass der Benutzer direkt auf die Server eines Drittanbieters zugreift und mit diesen kommuniziert. In diesem Fall erfolgt die Nutzung der Server ausschließlich auf eigenes Risiko des Benutzers. Der Lizenzgeber übernimmt keinerlei Haftung für direkt zugängliche Server und Dienste von Drittanbietern.
- 11.4 Der Benutzer nimmt zur Kenntnis, dass die über Online-Inhalte und -Dienste bereitgestellten Daten oder Informationen nicht in Echtzeit aktualisiert werden und unter Umständen nicht genau der tatsächlichen Situation bzw. den Ereignissen entsprechen.
- 11.5 Der Benutzer bestätigt hiermit, dass er die Online-Inhalte und -Dienste auf eigenes Risiko und nur zu seinem persönlichen Nutzen verwendet. Der Benutzer ist allein dafür verantwortlich, eine Verbindung zum öffentlichen Internet bereitzustellen und aufrechtzuerhalten. Der Benutzer nimmt zur Kenntnis, dass die Nutzung der Online-Inhalte und -Dienste Datenverkehr (in das und aus dem Internet) verursacht und dadurch höhere Gebühren für Datendienste anfallen könnten.
- 11.6 Die Online-Inhalte und -Dienste können Daten, Informationen oder Materialien umfassen, die dem Lizenzgeber von Dritten zur Verfügung gestellt werden und/oder für die der Lizenzgeber von Dritten eine Lizenz erhalten hat. Für derartige Materialien gelten unter Umständen andere, vom fraglichen Dritten auferlegte Bedingungen. Auf etwaige geltende Bedingungen Dritter wird im Bereich "Info" des Softwareproduktes oder im Rahmen dieses Vertrages verwiesen. Bei der ersten Nutzung/Aktivierung eines Online-Inhalts stimmt der Benutzer den Bedingungen dieses Drittanbieters zu.
- 11.7 Einstellung. Der Lizenzgeber behält sich das Recht vor, die Bereitstellung bzw. den Zugang zu Online-Inhalten und -Diensten mit oder ohne vorherige Benachrichtigung des Benutzers zu beenden. Eine derartige Einstellung kann keine anderen Folgen als die hier angegebenen nach sich ziehen. Falls die eingestellten Online-Inhalte und -Dienste (i) gegen eine im Voraus entrichtete Gebühr bereitgestellt wurden UND (ii) diese Gebühr für die Nutzung der Online-Inhalte und -Dienste für einen bestimmten Zeitraum (z. B. Prepaid-Abo) galt, hat der Benutzer Anspruch auf Rückerstattung, welche anteilmäßig für den noch verbleibenden Gültigkeitszeitraum zum Zeitpunkt der Einstellung berechnet wird.
- 11.8 Dienste aus der Benutzergemeinde. Manche Online-Inhalte und -Dienste können auf von teilnehmenden Einzelpersonen (Benutzer oder anderen Personen) hochgeladenen Daten und Informationen oder einer von einer derartigen Gruppe von Einzelpersonen erstellten und gepflegten Datenbank basieren. Da der Lizenzgeber keine Möglichkeit hat, die Glaubwürdigkeit oder Genauigkeit der Daten bzw. der Personen, die diese Daten bereitstellen, zu regeln oder zu überprüfen, ist zu beachten, dass diese Daten eventuell aus nicht vertrauenswürdigen Quellen stammen oder sogar vorsätzlich falsch oder irreführend sein könnten. Der Benutzer nimmt daher zur Kenntnis, dass Online-Inhalte und -Dienste aus der Benutzergemeinde mit äußerster Vorsicht zu nutzen sind.

Indem er durch die Bereitstellung von Daten oder anderen Informationen über das Softwareprodukt oder andere vom Lizenzgeber angebotene Wege (z. B. über eine Website oder andere Software) Mitglied der Benutzergemeinde wird, erklärt sich der Benutzer mit folgenden Bedingungen einverstanden:

- (a) Der Lizenzgeber erhält ein gebührenfreies Recht zur Nutzung der hochgeladenen Daten zu jedem beliebigen Zweck; insbesondere dazu, die Daten abzuändern, zur Schau zu stellen, der Öffentlichkeit verfügbar zu machen, zu verbreiten und zu kopieren;
- (b) Der Benutzer garantiert, dass keine Rechte Dritter die unter (a) definierte Nutzung der Daten be- oder verhindern, und dass durch das Hochladen der Daten gemäß diesen Bedingungen keine Rechte Dritter verletzt werden;
- (c) Der Benutzer hat den Lizenzgeber von allen Ansprüchen schadlos zu halten, die Dritte dem Lizenzgeber gegenüber aufgrund einer Verletzung ihrer Rechte in Zusammenhang mit den hochgeladenen Daten geltend machen.

12 Bedingungen Dritter

12.1 Lokale Google-Suche. Der Benutzer nimmt zur Kenntnis, dass die lokale Google-Suche (Google Local Search; GLS) dem Benutzer durch Nutzung des entsprechenden Dienstes von Google, Inc. zur Verfügung gestellt wird. Der Benutzer stimmt hiermit allen Bestimmungen der unter http://www.google.com/accounts/TOS ersichtlichen Nutzungsbedingungen von Google zu. Der Benutzer nimmt zur Kenntnis, dass Googles lokale Suche für "veraltet" erklärt wurde und von Google, Inc. nicht mehr kommerziell unterstützt wird. Google ist darüber hinaus gemäß den entsprechenden Nutzungsbedingungen unter http://code.google.com/intl/de-DE/apis/websearch/terms.html dazu berechtigt, den Dienst jederzeit einzustellen.

8 Urhebervermerk

Änderungen am Produkt und den hier enthaltenen Informationen vorbehalten.

Diese Bedienungsanleitung darf weder ganz noch teilweise ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung von Clarion vervielfältigt oder auf irgendeine Art und Weise elektronisch oder mechanisch – einschließlich Fotokopien und Aufnahmen – weitergegeben werden.

© 2011 Clarion

Datenquelle © 2006–2010 Tele Atlas Alle Rechte vorbehalten. Diese Materialien sind durch Urheberrechte, Datenbankrechte und andere Immaterialgüterrechte, die im Besitz von Tele Atlas oder seinen Zulieferern stehen, geschützt. Die Nutzung dieser Materialien unterliegt den Bestimmungen einer Lizenzvereinbarung. Jegliches unbefugte Kopieren oder Offenlegen dieser Materialien wird straf- und zivilrechtlich verfolgt.

Alle Rechte vorbehalten.