Inhalt

Allgemeine Hinweise
Zeichenerklärung
Zu Ihrer Sicherheit!
Zur Funktion Ihres Navigationssystems
Wartung und Pflege
Bedienung
Fernbedienungen
Ein-/Ausschalten
Lautstärke einstellen
Einlegen/Wechseln der Karten-DVD/CD
Bedienung der Menüs
Startmenü
Navigation
Schnelleinstieg
Zieleingabe
Wegpunkte (Zwischenziele)
Zielführung
TMC-Verkehrsinformationen
Dynamische Routenplanung
Das Menü "Info"
Der Bordcomputer
Das Adressbuch
Das Notfall-Menü
Telefon
Telefonmenü
Anrufen
SMS (Short Message Service)
Telefon-Einstellungen
Einstellungen
Navigationssystem anpassen
C-IQ – Intelligent Content On Demand
C-IQ - Ihr Schlüssel zu Karten-, Verkehrs- und Reise-Infos
C-IQ Menü
System registrieren und Produkte freischalten
Infopunkte-Funktion
Reise-Info
Anhang
TMC-Symbole
Werkseitige Voreinstellungen
Bluetooth Pairing
(Kopplung zwischen Mobiltelefon und CIX 3000 Blue)

Allgemeine Hinweise

Zeichenerklärung

In dieser Bedienungsanleitung werden folgende Zeichen verwendet:

Mit diesem Symbol werden Sicherheits- bzw. Warnhinweise gekennzeichnet. Sie enthalten wichtige Informationen zur sicheren Benutzung Ihres Gerätes. Bei Nichtbeachtung dieses Hinweises kann Gefahr für Sachschäden oder Schäden an Leib oder Leben entstehen. Bitte beachten Sie daher diese Hinweise besonders sorgfältig.

- 🖙 fordert Sie auf, etwas zu tun.
- 💻 zeigt die Reaktion des Gerätes.
- gibt Ihnen Zusatzinfos.
- L kennzeichnet eine Aufzählung.
- "" Begriffe in Anführungszeichen bedeuten eine Bildschirmmenü-Option.

Für Fragen zu unseren Multimediasystemen steht in vielen Ländern eine Hotline zur Verfügung. Die aktuellen Telefonnummern finden Sie im Internet unter:

www.vdodayton.com

© 2005 Siemens VDO Trading GmbH

Alle Rechte vorbehalten.

Diese Bedienungsanleitung ist urheberrechtlich geschützt.

Technische und optische Änderungen sowie Druckfehler vorbehalten.

2

Zu Ihrer Sicherheit!

Die Benutzung des Navigationssystems entbindet in keinem Fall von der Eigenverantwortung des Fahrers. Die jeweils geltenden Verkehrsregeln und das aktuelle Verkehrsgeschehen sind stets zu beachten. Sie haben immer Vorrang vor dem vom Navigationssystem gegebenen Hinweis, wenn sich die momentane Verkehrssituation und der Hinweis des Navigationssystems widersprechen.

Das System berücksichtigt nicht die relative Sicherheit der vorgeschlagenen Routen. Stra-Bensperrungen, Baustellen, Höhen- oder Gewichtsbeschränkungen, Verkehrs- oder Wetterbedingungen oder andere Einflüsse, die die Sicherheit oder die Fahrzeit der Route beeinflussen, werden bei den vorgeschlagenen Routen nicht berücksichtigt. Überprüfen Sie die Eignung der vorgeschlagenen Routen nach eigenem Ermessen. Nutzen Sie die Funktion "Alternative Route" um bessere Routenvorschläge zu erhalten, oder fahren Sie einfach die bevorzugte Strecke und überlassen der automatischen Routen-Neuberechnung die Planung der neuen Route.

Nehmen Sie die Eingaben in das Navigationssystem und das Telefon aus Gründen der Verkehrssicherheit vor der Fahrt bzw. nur bei stehendem Fahrzeug vor.

Die gesetzliche, aktuelle Geschwindigkeitsregelung im Straßenverkehr hat immer Vorrang vor den gespeicherten Werten auf der Daten CD/DVD. Es kann nicht unter allen Umständen jederzeit sicher gestellt werden, dass die Geschwindigkeitswerte des Navigationssystems mit denen der aktuellen Verkehrsregelung identisch sind.

In bestimmten Gebieten sind Einbahnstraßen, Abbiegeverbote und Einfahrverbote (z.B. von Fußgängerzonen) nicht erfasst. In solchen Gebieten gibt das Navigationssystem einen Warnhinweis. Achten Sie hier besonders auf Einbahnstraßen, Abbiege- und Einfahrverbote.

 Bitte tragen Sie Sorge dafür, dass jeder, der Ihr Multimediasystem benutzt, Zugang zu dieser Bedienungsanleitung hat und die Richtlinien und Empfehlungen zum Gebrauch des Systems vor der Benutzung liest.

Wenn Ihr Monitor auf einem flexiblen Halter montiert ist, richten Sie ihn so aus, dass Sie schnell und einfach auf den Bildschirm blicken können und Reflexionen und Blendungen vermieden werden. Halten Sie an einer geeigneten Stelle an, bevor Sie Einstellungen vornehmen.

Wenn Ihr Monitor auf einem festen Halter montiert ist, prüfen Sie, ob Ihr Händler ihn gemäß der obigen Empfehlungen eingebaut hat. Der Monitor sollte nicht dort eingebaut werden, wo er die Sicht auf Dinge behindert, die für die sichere Führung des Fahrzeugs notwendig sind (z.B. Straße, Spiegel, Instrumente, Fahrzeugumfeld). Außerdem darf der Monitor nicht im Aufblasbereich der Airbags montiert werden.

Schauen Sie nur auf den Bildschirm, wenn dies gefahrlos möglich ist. Wenn Sie längere Zeit auf den Bildschirm schauen müssen, halten Sie an einer geeigneten Stelle an.

Bewahren Sie die Fernbedienung immer an einem sicheren Ort auf. Ungesicherte Gegenstände können im Fall einer Notbremsung oder eines Unfalls umherfliegen und Insassen verletzen.

Die im "Bordcomputer" des Systems angezeigten Werte für die aktuelle Geschwindigkeit, die Fahrzeit sowie die zurückgelegte Entfernung sind berechnet. Die Präzision kann nicht in allen Fällen garantiert werden. Bei der Geschwindigkeit ist immer der Fahrzeugtachometer verbindlich.

Allgemeine Hinweise

Wenn Sie in einem Notfall einen Hilfsdienst (Polizei, Feuerwehr, etc.) suchen, verlassen Sie sich nicht allein auf das Navigationssystem. Es kann nicht garantiert werden, dass alle verfügbaren Hilfsdienste in Ihrer Umgebung in der Datenbank gespeichert sind. Handeln Sie nach Ihrem eigenen Ermessen und Ihren Fähigkeiten, um in einer solchen Situation Hilfe zu bekommen.

Das Telefonieren während der Fahrt kann Ihre Aufmerksamkeit stark reduzieren und vom Verkehrsgeschehen ablenken. Um eine Gefährdung der Insassen und anderer Verkehrsteilnehmer zu vermeiden, sollte der Fahrer nicht während der Fahrt telefonieren. Beachten Sie bitte die lokalen Vorschriften bezüglich des Telefonierens im Fahrzeug.

Zur Funktion Ihres Navigationssystems

Mit diesem Multimediasystem haben Sie ein leistungsfähiges Instrument zur Unterstützung des Fahrers im täglichen Straßenverkehr erworben. Sie geben einfach vor Fahrtbeginn das Fahrziel ein, aktivieren "Zielführung" und los geht's. Das Navigationssystem gibt Ihnen Fahrhinweise in akustischer und visueller Form. Mit der Anbindung des Mobiltelefons erhöhen Sie die Sicherheit und Bequemlichkeit beim Telefonieren im Fahrzeug. Durch wenige Bedienelemente und eine übersichtliche Menüstruktur ist das System einfach zu handhaben.

Funktionsumfang

Einige der in dieser Anleitung beschriebenen Funktionen sind nur in Verbindung mit Sonderzubehör zu nutzen. Es ist auch möglich, dass Funktionen in einigen Ländern nicht genutzt werden können, weil die Daten nicht erfasst sind. Aufgrund des großen Funktionsumfangs wurde zugunsten einer guten Bedienbarkeit und Funktionalität darauf verzichtet, alle Einstellungen beliebig kombinierbar einsetzen zu können.

Entfernungsangaben

Auf Autobahnen weichen die Entfernungsangaben des Systems zu Ausfahrten von den Entfernungsangaben auf den Hinweisschildern ab. Die Hinweisschilder auf Autobahnen beziehen sich auf den Beginn der Ausfahrt, während das Navigationssystem immer die Entfernung zum Ende der Verzögerungsspur angibt. Das entspricht dem Punkt, an dem sich die Fahrbahnen gabeln (teilen).

Bedienbeschränkungen (länderspezifisch)

Erscheint in der unteren Statuszeile das Symbol einer durchgestrichenen Hand, so sind die Bedienmöglichkeiten während der Fahrt stark eingeschränkt. Die Aktivierung dieser Funktion ist abhängig von den nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

GPS-Empfang

Das System ist grundsätzlich auch mit schlechtem GPS-Empfang funktionsfähig, allerdings kann sich dann die Genauigkeit bei der Positionsermittlung verringern.

Aufstartverhalten

Ist das Fahrzeug für längere Zeit geparkt, bewegen sich die Satelliten auf ihrer Umlaufbahn weiter. So kann es nach dem Einschalten der Zündung einige Minuten dauern, bis wieder genügend Satelliten empfangen und ausgewertet werden können. Ausreichenden Empfang (dreidimensionale Position) können Sie am Satellitensymbol in der eingestellten Textfarbe im Display erkennen. Ist der GPS-Empfang nicht ausreichend, bleibt das Satellitensymbol rot.

Während des Aufstartvorgangs ist es möglich, dass das Navigationssystem meldet: "Bitte fahren Sie zur geplanten Route". Das System nimmt an, dass sich das Fahrzeug abseits einer erfassten Straße befindet. Befinden sich in diesem Gebiet andere Straßen, kann es auch zu unpassenden Meldungen kommen. Das System nimmt an, dass sich das Fahrzeug auf einer anderen Straße befindet.

Automatische Routen-Neuberechnung

Wenn Sie die Hinweise des Systems nicht beachten, plant das System automatisch eine neue Route.

Gebiete mit eingeschränkter Straßeninformation

In einigen Gebieten liegen nicht alle Informationen über eine Straße auf der Karten-DVD/CD vor. So können beispielsweise Abbiegeverbote, Hinweise über die Fahrtrichtung einer Einbahnstraße oder das Einfahrverbot in eine Fußgängerzone fehlen. Wenn Sie in ein solches Gebiet einfahren, zeigt das Navigationssystem einen Warnhinweis an.

Detailliertere Ausführungen zur Funktion des Navigationssystems finden Sie auch im Internet unter www.vdodayton.com.

Wartung und Pflege

Verwenden Sie zur Reinigung kein Reinigungsbenzin, Alkohol oder andere Lösungsmittel. Am besten eignet sich ein feuchtes Tuch.

Fernbedienungen

Je nach Lieferumfang können unterschiedliche Fernbedienungen zum Einsatz kommen. Die volle Funktionalität ist nur sichergestellt, wenn die richtige Fernbedienung aktiviert ist.

Aktivieren der richtigen Fernbedienung

- ISS Wählen Sie "Einstellungen → Fernbedienung" und aktivieren Sie durch Drücken der OK-Taste die gewünschte Fernbedienung.
- Section 2012 Wenn Sie zusätzlich eine Lenkradfernbedienung verwenden, aktivieren Sie diese ebenfalls mit einem Häkchen.

🚹 Bitte setzen Sie die Fernbedienung mit eingelegten Batterien nicht der prallen Sonne aus.

Aktiver Halter (Zubehör)

Wenn Sie die Fernbedienung ausschließlich in der aktiven Halterung benutzen, empfehlen wir Ihnen, die Batterien aus der Fernbedienung zu entfernen. Das System kann bedient werden, wenn sich die Fernbedienung im Halter befindet.

Batteriewechsel-Anzeige

Wenn das System nicht mehr auf Tastendruck reagiert oder das Batteriesymbol 🛱 in der Statuszeile erscheint, müssen die Batterien in der Fernbedienung gewechselt werden.

Hinweise:

In vielen Ländern dürfen leere Batterien nicht zusammen mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden. Bitte informieren Sie sich über die örtlichen Vorschriften zur Entsorgung verbrauchter Batterien.

Benutzen Sie ausschließlich auslaufsichere Batterien. Auslaufende Batterien können die Fernbedienung oder Ihr Fahrzeug beschädigen.

Setzen Sie die Fernbedienung nicht direkter Sonneneinstrahlung oder großer Hitze aus. Die Batterien entladen sich bei hohen Temperaturen und es besteht Auslaufgefahr.

Bedienung



RC 5400

- **VOICE / ALT-R** ... Kurz drücken: Ruft den aktuellen akustischen Zielführungshinweis ab. Lang drücken: Geht ins Menü "Alternative Route".
- 2 ◀, ▶, ▲, ▼..... Cursortasten, bewegen den Cursor in Menüs.
- **3 OK** Bestätigt eine Auswahl.
- 4 **ESC** *Kurz drücken*: Springt in das vorherige Menü. *Lang drücken*: Springt direkt ins Startmenü.
- 5 NAVIGATION Kurz drücken: Schaltet die Darstellungsarten des Zielführungsbildschirmes um. Lang drücken: Geht direkt zum Startmenü.
- 6 ENTERTAIN Kurz drücken: Ruft die zuletzt benutzte Unterhaltungsquelle auf.
- FAVOURITE Diese Taste kann frei programmiert werden, um auf ausgewählte Funktionen direkt zugreifen zu können. Detaillierte Informationen zur Programmierung der Taste finden Sie im Kapitel "Einstellungen", Seite 37.
- 8 –, + Lautstärkeeinstellung.

Die Tasten I≪, ▶∎ und ▶▶ haben in Zusammenhang mit der Navigation keine Funktion.

RC 5000

- 1 ALT-R..... Geht ins Menü "Alternative Route".
- 2 ◀, ▶, ▲, ▼..... Cursortasten, bewegen den Cursor in Menüs.
- **3 OK** Bestätigt eine Auswahl.
- 4 **MENU** Ruft das Startmenü auf.
- 5 MAP Schaltet die Darstellungsarten des Zielführungsbildschirmes um.
- 6 –, + Lautstärkeeinstellung.
- 7 **REP** Ruft den aktuellen akustischen Zielführungshinweis ab.

Ein-/Ausschalten

Der Navigationscomputer wird zusammen mit der Zündung ein- und ausgeschaltet.

- Schalten Sie die Zündung ein.
- Sobald das Navigationssystem betriebsbereit ist, erscheint ein Hinweis zur Benutzung des Systems im Display.
- Sesen Sie diesen Hinweis und bestätigen Sie ihn durch Drücken der **OK**-Taste auf der Fernbedienung.
- 💻 Das Startmenü erscheint.

Stand-by-Modus

So können Sie das System in den Stand-by-Modus schalten.

- 🖙 Wählen Sie "Stand-by" im Startmenü.
- Das Display und die akustischen Zielführungshinweise werden ausgeschaltet.
- IS Drücken Sie eine der Cursor-Tasten ◀, ►, ▲, ▼ oder die OK-Taste auf der Fernbedienung, um den Stand-by-Modus wieder zu verlassen.
- Wenn ein externer Lautsprecher angeschlossen ist, hören Sie im Stand-by-Modus weiterhin die akustischen Hinweise.
 Wenn Sie keine akustischen Hinweise wünschen, wählen Sie "Zielführung stoppen", bevor Sie das System in den Stand-by-Modus schalten.
- Wird das Navigationssystem im Stand-by-Modus ausgeschaltet, bleibt es auch nach dem Einschalten der Zündung im Stand-by-Modus.

Ausschaltverzögerung

Unmittelbar nach Ausschalten der Zündung schaltet sich der Monitor aus, der Navigationscomputer bleibt jedoch noch für eine einstellbare Zeit aktiv. Dies hat den Vorteil, dass Sie nach einem kurzen Stopp (z. B. an der Tankstelle) die Zielführung fortsetzen können, ohne dass der Navigationscomputer die Route erneut berechnen muss.

Die Ausschaltverzögerung kann im Menü "Einstellungen -> Allg. Einstellungen -> Abschalt-Timer" zwischen 1 und 10 Minuten eingestellt werden. Siehe Seite 41.

Lautstärke einstellen

So können Sie die Lautstärke der akustischen Zielführungshinweise einstellen:

- Solution Sie die +-Taste ein- oder mehrmals, um die Lautstärke der akustischen Hinweise zu erhöhen.
- I™ Drücken Sie die −-Taste ein- oder mehrmals, um die Lautstärke der akustischen Hinweise zu verringern.

Einlegen/Wechseln der Karten-DVD/CD

Die Power-LED leuchtet (z. B. wenn die Zündung eingeschaltet ist):

🖙 Drücken Sie die 🛓-Taste am Navigationsrechner einmal.

Wenn die Power-LED nicht leuchtet:

- Image: Sie die ▲-Taste zunächst einmal, warten Sie dann ca. 10 Sekunden und drücken dann ein zweites Mal.
- Die DVD/CD wird herausgeschoben.
- Entnehmen Sie die DVD/CD und schieben Sie die neue Karten-DVD/CD vorsichtig mit der Beschriftung nach oben in das Laufwerk, bis sie eingezogen wird. Das System benötigt nach dem Wechseln der Karten-DVD/CD einige Sekunden zur Initialisierung.

Wichtig: Benutzen Sie nur Original-Datenträger mit 12 cm Durchmesser. Legen Sie keine 8 cm oder speziell geformte CD's ein. Hierdurch kann das System beschädigt werden.

Bedienung der Menüs

Die zentralen Elemente für die Bedienung der Menüs sind die Cursortasten ◀, ▶, ▲ und ▼ sowie die **OK**-Taste.

- Drücken Sie die Cursortasten, um den Cursor (farbliche Markierung) auf die gewünschte Menüoption zu bewegen.
- Drücken Sie die OK-Taste, um die Auswahl zu bestätigen und die Funktion zu aktivieren.
- Drücken Sie die OK-Taste, um die Einstellung zu übernehmen.

Navigation	ТМС	4000 m
Deutschland	Nam	е
Kempten Allgäu		
Straße:	Haus	snummer:
Sonderziele	Т 🚺	elefonnr.
Adressbuch	Zielführun	g 🦂
Wegpunkte	Zieleingab	ekarte
Routenkriterium	Zurück	
→• 1:52h	4ይ ₹ ⊕	• 9:18

- Strucken Sie die **ESC**-Taste, um ein Menü ohne Übernahme des eingestellten Wertes zu verlassen oder eine Menüebene zurück zu springen.
- Nervorgehoben dargestellt.
- Nicht verfügbare Optionen werden automatisch übersprungen.

Startmenü

Das Startmenü erscheint, nachdem Sie den Benutzerhinweis bestätigt haben. Im Startmenü stehen Ihnen die folgenden Menüoptionen zur Verfügung:



Navigation:	Ruft das Hauptmenü der Navigation auf (z. B. für Zieleingabe, Zielführung, Adressbuch, etc.).
Karte:	Ruft den zuletzt gewählten Zielführungsbildschirm auf.
Reise-Info:	Ruft das Menü mit den verfügbaren C-IQ Reise-Info Produkten auf (z. B. Reiseführer, Restaurant- und Hotelführer).
Notfall:	Zeigt das Notfall-Menü mit dem aktuellem Fahrzeugstandort und der nationalen Notrufnummer an. Zusätzlich können Sie eine Te- lefonnummer für einen Pannenhilfsdienst programmieren.
Info:	Ruft das Info-Menü mit TMC-Verkehrsinformationen auf. Außerdem sind weitere Informationen in Bezug auf die aktuelle Route verfügbar.
Bordcomputer:	Ruft die Bordcomputer-Anzeige mit den Fahrtdaten und der aktuellen GPS-Position auf.
Telefon*:	Ruft das Telefon-Menü auf.
Bluetooth*:	Ruft das Pairing-Menü auf (wenn keine Verbindung zwischen CIX 3000 Blue und einem angemeldeten Bluetooth Telefon be- steht).
TV/Video*:	Schaltet auf die angeschlossene TV/Video-Quelle um (z. B. TV- Tuner).
C-IQ:	Ruft das C-IQ-Menü auf. Hier schalten Sie C-IQ Produkte frei und verwalten Ihre C-IQ Produkte.
Einstellungen:	Zur individuellen Anpassung des Navigationssystems.
Stand-by:	Schaltet das System in den Stand-by Modus. Drücken Sie die OK -Taste, um das System wieder zu aktivieren.

* Diese Einträge erscheinen nur, wenn eine entsprechende Systemerweiterung angeschlossen ist.

Schnelleinstieg

Im Anschluss finden Sie einen Schnelleinstieg, der Ihnen kurz und kompakt die Eingabe eines neuen Ziels und das Starten der Zielführung beschreibt.

Eine detaillierte Beschreibung der einzelnen Navigationsfunktionen finden Sie im Anschluss daran.

Ein Ziel eingeben und navigieren

- Wählen Sie "Navigation" im "Startmenü".
- Das Menü "Navigation" erscheint.
- Liegt Ihr Ziel in einem anderen als dem angezeigten Land, wählen Sie zunächst das Zielland aus der Liste der verfügbaren Länder aus.
- Geben Sie die Zieladresse unter Ort/PLZ:" und "Straße:" ein. Markieren Sie dafür die entsprechenden Zeichen und bestätigen Sie mit der **OK**-Taste.

Navigation	ТМС	4000 m
Deutschland	Nam	e
Kempten Allgäu		
Straße:	Haus	nummer:
Sonderziele	О Т	elefonnr.
Adressbuch	Zielführung	g 🦂
Wegpunkte	Zieleingab	ekarte
Routenkriterium	Zurück	
→• 1:52h	48 C O	• 9:18

- Bei eindeutiger Zeichenfolge wird die Eingabe automatisch vervollständigt, der Cursor springt auf "OK".
- Falls auf der Karten-DVD/CD Hausnummern für die eingegebene Straße gespeichert sind, können Sie unter "Hausnummer" die Zieladresse näher eingrenzen.
- Sonderziele -> Kreuzung eingeben möchten, wählen Sie "Sonderziele -> Kreuzung".
- Unter "Name" und "Telefonnr." können Sie der Adresse einen frei wählbaren Namen geben und eine dazu gehörige Telefonnummer programmieren. Die Zieladresse kann dann im Adressbuch gespeichert werden. In Verbindung mit einer Telefonerweiterung kann diese Nummer direkt aus dem Adressbuch angerufen werden.
- Big Wählen Sie "Routenkriterium", um die gewünschten Routenplanungskriterien festzulegen.
- 🖙 Wählen Sie "Zielführung", um die Zielführung zu starten.
- Bereits nach kurzer Zeit erhalten Sie den ersten Zielführungshinweis.

Zieleingabe

Folgende Zieleingabearten sind möglich:

- Direkte Adresseingabe über Ort/Postleitzahl, Straße, Hausnummer oder Kreuzung.
- QXS Quick Access (Eingabe der Straße, dann erst Auswahl des Ortes).
- Eingabe von Sonderzielen (Hotels, Restaurants, Tankstellen, öffentliche Einrichtungen, etc.).
- Übernahme von bereits im Adressbuch gespeicherten Adressen.
- Zieleingabekarte.
- □ Eingabe über GPS-Koordinaten (geografischer Längen- und Breitengrad).
- D Übernahme aus den Reise-Infos (z. B. Reiseführer).
- Die Zieleingabe über Postleitzahlen, QXS (Quick Access) und Reise-Info wird nichtvon allen Karten-DVDs/CDs unterstützt.
- Ziele können auch ohne C-IQ Freischaltung eingegeben werden, Navigationshinweise erfolgen allerdings nur in freigeschalteten Gebieten und/oder für freigeschaltete Produkte. Informationen über die Freischaltung von C-IQ Produkten finden Sie im Kapitel "C-IQ - Intelligent Content On Demand", Seite 42.

Direkte Adresseingabe

- Wählen Sie "Navigation" im "Startmenü".
- Geben Sie mit Hilfe des Keyboards die Zieladresse unter "Land:", Ort/ PLZ:", "Straße:" sowie die "Hausnummer" (falls vorhanden) ein.
- Bestätigen Sie jeden Buchstaben mit der **OK**-Taste.
- Unter "Sonderziele" können Sie statt einer Hausnummer auch eine Kreuzung eingeben. Dies eignet

Navigation	ТМС	4000 m
Deutschland		Name
WETZ_		
Straße:		Hausnummer:
Sonderziele	[Telefonnr.
ABCDEFGHIJK		RSTUVWXYZ
.'-,ÄÖÜ@&	1	234567890
Leer Löschen	Liste Ab	bruch OK
→• 1:52h	4ጅ ୯ °⊕	• 9:18

sich besonders bei langen Straßen, wenn keine Hausnummer bekannt ist.

- Wenn das Ziel im Adressbuch gespeichert werden soll, können zusätzlich "Name" und "Telefonnr." eingegeben werden.
- Zeichenfolgen, für die keine Namen existieren, sind nicht wählbar. Bei eindeutiger Zeichenfolge wird die Eingabe automatisch vervollständigt.

Optionen bei der Zeicheneingabe

Bei der Zeicheneingabe stehen Ihnen die folgenden Optionen zur Verfügung:

- Leer: Fügt ein Leerzeichen in die Zeichenfolge ein.
- Löschen: Löscht das zuletzt eingegebene Zeichen.
- □ Liste: Zeigt alle Einträge der Karten-DVD/CD an, die mit der bisher eingegebenen Zeichenfolge beginnen.
- **Abbruch:** Bricht die Eingabe ab und geht ins übergeordnete Menü.
- **OK:** Übernimmt die eingegebene Zeichenfolge.

Auswahl des Ortes über die Postleitzahl

- 🖙 Geben Sie unter "Ort/PLZ:" die Postleitzahl des gewünschten Ortes ein.
- Bigger Wählen Sie dann "Liste", um sämtliche in Frage kommenden Ortsteile anzeigen zu lassen.
- 🖙 Wählen Sie den gewünschten Ort aus der Liste.
- Als Zieleingabe genügt auch der Ortsname. Das Navigationssystem führt Sie dann bis an die Ortsgrenze. Eine eindeutige Eingabe machen Sie mit PLZ und Ortsname. Beachten Sie jedoch, dass die Verfügbarkeit der PLZ von den Daten auf der Karten CD/DVD abhängig ist.

Funktion "Liste"

Sind mehrere Orte oder Straßen mit gleichem Namen vorhanden, können Sie sich mit der Funktion "Liste" alle Möglichkeiten mit Zusatzinformationen ansehen.

- 🖙 Wählen Sie den gewünschten Ort oder die gewünschte Straße.
- Die Liste aller zur bisher eingegebenen Zeichenfolge passenden Namen kann jederzeit über die Funktion "Liste" aufgerufen werden. Ohne Eingabe eines Buchstaben beginnt die Liste mit dem alphabetisch ersten Eintrag.
- Mit "Abbruch" bzw. durch Drücken der Cursortaste </ Kann die Listenanzeige ohne Übernahme eines Listeneintrages wieder verlassen werden.

Sonderziele

Über "Sonderziele" im Menü "Navigation" können Sie folgende Ziele eingeben:

- □ Spezielle Ziele: Interessante und/oder nützliche Einrichtungen, deren Adressen auf der CD/DVD gespeichert sind. Dazu gehören z. B. Tankstellen, Werkstätten, Krankenhäuser, Flughäfen etc.
- C Kreuzung: Bei bereits eingegebenem Ort und Straße
- Alle Straßen: Eingabe eines Straßennamens ohne vorherige Eingabe eines Ortes. Diese "Quick Access" genannte Methode ist sinnvoll bei selteneren Straßennamen. Beachten Sie bitte, dass diese Funktion abhängig von der verwendeten Karten CD/ DVD ist.

Spezielle Ziele

- 🖙 Wählen Sie "Sonderziele" im Menü "Navigation".
- 🖙 Wählen Sie "Spezielle Ziele".
- 🖙 Wählen Sie eine der folgenden Möglichkeiten:
- □ In der Nähe: Wenn Sie ein Ziel im Umkreis des aktuellen Fahrzeugstandortes suchen.
- **Am Zielort:** Wenn Sie ein Ziel am bereits eingegebenem Zielort suchen.
- □ Überregionale Ziele: Wenn Sie ein Ziel von nationaler bzw. überregionaler Bedeutung suchen.
- 🖙 Wählen Sie die gewünschte Kategorie (z. B. BAHNHOF, HOTEL, etc).
- 🖙 Wählen Sie die gewünschte Einrichtung.
- 🖙 Wählen Sie "Zielführung".

Kreuzung

Bei längeren Zielstraßen kann es sinnvoll sein, eine Kreuzung einzugeben:

- 🖙 Wählen Sie "Sonderziele" im Menü "Navigation".
- 🖙 Wählen Sie "Kreuzung".
- 🖙 Geben Sie die Kreuzung mit Hilfe des Keyboards oder der Listenfunktion ein.

Alle Straßen (Quick Access)

- 🖙 Wählen Sie "Sonderziele" im Menü "Navigation".
- 🖙 Wählen Sie "Alle Straßen".
- 🖙 Geben Sie den Straßennamen ein.
- 🖙 Wählen Sie den gewünschten Ort unter "Liste".
- 🖙 Wählen Sie "Zielführung".

Ziel aus dem Adressbuch laden

Befindet sich die gewünschte Zieladresse bereits im Adressbuch, oder ist die Zieladresse eines der letzten 20 eingegebenen Ziele, können Sie die Adresse auf einfache Weise wieder als Zieladresse übernehmen:

- 🖙 Wählen Sie "Adressbuch" im Menü "Navigation".
- 🖙 Wählen Sie "Adresse laden".
- Wählen Sie die Kategorie des Adressbuches aus, in der die Adresse gespeichert ist (Privat, Geschäftlich, Heim oder Arbeit).
- 🖙 Mit "Letzte Ziele" können Sie eines der 20 zuletzt benutzten Ziele laden.
- ISS Wählen Sie den gewünschten Listeneintrag aus und bestätigen Sie mit der OK-Taste, wenn Sie die Adresse als neue Zieladresse übernehmen möchten.
- Mit der ►-Taste auf der Fernbedienung können Sie sich zunächst die Details der Adresse ansehen.
- Mit "Abbruch" bzw. durch Drücken der <-Taste können Sie die Listenanzeige ohne Übernahme eines Listeneintrages wieder verlassen.
- Werden Karten von unterschiedlichen Anbietern verwendet, so kann es notwendig werden, die gespeicherten Adressen anzupassen.

Zieleingabekarte

Über die Zieleingabekarte kann ein Ziel eingegeben werden durch:

- D Übernahme eines Ziels mit Hilfe eines Fadenkreuzes.
- Direkte Eingabe der geografischen Position (GPS-Koordinaten).

Fadenkreuz

Wenn sich das Ziel nicht in der Nähe des Fahrzeugstandortes befindet, geben Sie vorher den Zielort möglichst genau über die direkte Adresseingabe ein.

🖙 Wählen Sie "Zieleingabekarte" im Menü "Navigation".

Oder:

- Drücken Sie eine Cursortaste, wenn Sie sich bereits in der Kartenanzeige befinden.
- Die Zieleingabekarte mit einem Fadenkreuz wird angezeigt. Wurden keine Zieldaten eingegeben, kennzeichnet das Fadenkreuz die aktuelle Fahrzeugposition.
- Mit den Cursortasten kann nun das Fadenkreuz bewegt werden.
- Drücken Sie die OK-Taste und wählen Sie "Speichern".



- 🖙 Drücken Sie erneut die **OK**-Taste, um die markierte Position als Ziel zu übernehmen.
- Wählen Sie zunächst einen großen Maßstab, um das Ziel grob festzulegen. Anschließend wählen Sie einen kleineren Maßstab, um Ihr Ziel mit dem Fadenkreuz genau zu markieren.
- line anwählbar. So anwählbar.
- 🗞 Bei Zielpositionierung auf Autobahnen ist auf die richtige Fahrbahnseite zu achten.

Koordinaten

- 🖙 Wählen Sie "Zieleingabekarte" im Menü "Navigation".
- Die Zieleingabekarte wird angezeigt.
- 🖙 Drücken Sie die **OK**-Taste.
- 🖙 Wählen Sie "Koordinaten" und drücken Sie die **OK**-Taste.
- 🖙 Wählen Sie "Längengrad" oder "Breitengrad" und drücken Sie die **OK**-Taste.
- Mit jedem Druck auf die OK-Taste markieren Sie die nächste Stelle der Koordinaten. Jede Stelle kann mit den Cursortasten verändert und mit der OK-Taste bestätigt werden.
- 🕼 Um eine Stelle zu überspringen, drücken Sie die **OK**-Taste.
- Wählen Sie "Koordinaten setzen", um die Koordinaten als Zieladresse zu übernehmen.

Wegpunkte (Zwischenziele)

Wenn Sie auf Ihrem Weg zur eingegebenen Zieladresse noch weitere Orte anfahren möchten, können Sie diese als Wegpunkte speichern. Das Navigationssystem plant dann die Route so, dass die Wegpunkte in der eingegebenen Reihenfolge angefahren werden, bevor die Zieladresse erreicht wird.

- Ist ein Wegpunkt passiert worden, wird dieser automatisch aus der Liste der Wegpunkte gelöscht.
- S können maximal 25 Wegpunkte gespeichert werden.
- Ist ein Wegpunkt aktiv, so beziehen sich alle Routeninformationen, wie z.B. Entfernung oder Fahrzeit, auf den Wegpunkt.

Eingabe von Wegpunkten

🖙 Wählen Sie "Wegpunkte" im Navigationsmenü.

- 💻 Das Menü "Wegpunkte" wird angezeigt.
- IS Wegpunkte können genau wie Ziele eingegeben werden. Siehe auch "Zieleingabe", Seite 12.

Im Menü "Wegpunkte" sind außerdem die folgenden Optionen verfügbar:

- **Wegpunkt speichern:** Speichern des aktuell eingegebenen Wegpunktes.
- **Wegpunkte anzeigen:** Anzeige der Liste der bisher eingegebenen Wegpunkte.
- **Wegpunkt löschen:** Löschen von Wegpunkten aus der Liste der Wegpunkte.
- Wegpunkte, die Sie nicht erreicht haben oder nicht mehr erreichen möchten, müssen Sie aus der Wegpunktliste löschen, damit das Navigationssystem eine Route zum nächsten Wegpunkt oder zum endgültigen Ziel plant. Wenn ein nicht erreichter Wegpunkt nicht gelöscht wird, versucht das System immer wieder, Sie zu diesem Wegpunkt zu führen.

Einen flexiblen Routenpunkt festlegen

Zusätzlich zu den regulären Wegpunkten können Sie das Navigationssystem veranlassen, die Route zum Ziel so zu planen, dass die Strecke möglichst nahe an einem bestimmten Punkt auf der Landkarte vorbeiführt.

- 🖙 Wählen Sie während der Zielführung die Kartendarstellung.
- Bewegen Sie den Cursor mit den Cursortasten ◀, ▶, ▲ oder ▼ auf den Punkt auf der Karte, den Sie als flexiblen Routenpunkt festlegen möchten.
- 🖙 Drücken Sie OK.
- 🖙 Wählen Sie im Einblendmenü "Speichern -> Flex. Routenpunkt".
- 🖄 Es kann nur ein flexibler Routenpunkt festgelegt werden.
- Sin flexibler Routenpunkt kann nur über die Kartendarstellung bei aktiver Zielführung festgelegt werden.
- Ein flexibler Routenpunkt wird nicht direkt angefahren. Er stellt lediglich eine grobe Orientierung bei der Streckenführung dar.
- Sobald Sie ein neues Ziel bzw. einen neuen regulären Wegpunkt (s.o.) eingeben oder die Zielführung stoppen, wird der flexible Routenpunkt gelöscht.
- Im Gegensatz zu einem regulären Wegpunkt erhalten Sie keine Meldung, wenn der flexible Routenpunkt erreicht wurde.

Flexiblen Routenpunkt löschen

- 🖙 Wählen Sie "Info" im Startmenü.
- 🖙 Wählen Sie "Wegpunkte" im Menü "Info".
- 🖙 Wählen Sie "Flex. Routenp. löschen".

Zielführung

Wenn Sie alle vorhandenen Daten für die Zieladresse eingegeben haben, können Sie die Zielführung starten.

- Für die Zielführung reicht es aus, wenn Sie einen Ortsnamen eingeben. Das Navigationssystem führt Sie dann bis an die Orts- bzw. Stadtgrenze.
- 🖙 Wählen Sie "Zielführung" im Menü "Navigation".
- Die Route wird geplant, auf dem Monitor erscheint der Zielführungsbildschirm. Je nach vorher gewählter Darstellung kann das die Piktogramm-, die Karten- oder die Split-Screen-Darstellung sein (siehe auch Abschnitt "Bildschirmdarstellungen", Seite 18).
- Das Navigationssystem führt Sie nun mit grafischen und akustischen Hinweisen zum eingegebenen Ziel.

Zielführung stoppen

Befinden Sie sich in einem der Zielführungsbildschirme, kann die Zielführung jederzeit gestoppt werden.

- Brücken Sie die **OK**-Taste.
- 🖙 Wählen Sie die Option "Zielführung stoppen" und drücken Sie die **OK**-Taste.

Zielführung in nicht digitalisierten Gebieten

Liegt das eingegebene Ziel abseits einer digitalisierten Straße, erfolgt die Zielführung bis an eine Stelle mit der geringsten Entfernung (Luftlinie) zum Ziel. In der Anzeige erscheint der Hinweis "Das Ziel liegt außerhalb des digitalisierten Gebietes". In allen Anzeigearten der Zielführung erscheint nun statt des Zielführungshinweises ein Pfeil, der die Richtung zum Ziel anzeigt.

Zielführung in teildigitalisierten Gebieten

In ländlichen Gebieten und in kleineren Ortschaften kann es vorkommen, dass nicht alle Straßen auf der Karten-DVD/CD gespeichert sind. Wenn Sie eine digitalisierte Straße verlassen, ändert sich der Zielführungsbildschirm. Anstelle des üblichen Zielführungshinweises wird ein Pfeil angezeigt, der in die Richtung der geplanten Route zeigt. In der Statuszeile wird die Luftlinienentfernung zur Route angegeben.

Zielführung in Gebieten mit eingeschränkter Straßeninformation

In einigen Gebieten liegen nicht alle Informationen über eine Straße auf der Karten-DVD/CD vor. So können beispielsweise Abbiegeverbote, Hinweise über die Fahrtrichtung einer Einbahnstraße oder das Einfahrverbot in eine Fußgängerzone fehlen. Wenn Sie in ein solches Gebiet einfahren, zeigt das Navigationssystem einen Warnhinweis an. Die örtlichen Verkehrsregeln haben immer Vorrang vor den Hinweisen des Navigationssystems.

Im Zielführungsbildschirm erscheint das !-Symbol, solange Sie sich in einem Gebiet mit eingeschränkter Straßeninformation befinden.



Befolgen Sie immer die Verkehrszeichen und die Straßenverkehrsordnung.

Akustische Meldungen

Sobald Sie die Zielführung aktiviert haben, bekommen Sie – zusätzlich zu den Symbolen in den Zielführungsbildschirmen – akustische Fahrhinweise.

Sie haben einen Hinweis nicht gehört?

- Drücken Sie die **VOICE**-Taste auf der Fernbedienung. (Bei RC 5000 drücken Sie die ἐ·))-Taste.)
- Der letzte Zielführungshinweis wird wiederholt bzw. ein aktualisierter Zielführungshinweis ausgegeben.
- Wenn das Symbol # in der Statuszeile blinkt, sind die akustischen Hinweise ausgeschaltet. Benutzen Sie die +- oder --Taste auf der Fernbedienung, um die Hinweise wieder zu aktivieren.

Alternative Route planen

Sie können das Navigationssystem während der Zielführung veranlassen, für eine wählbare Distanz eine alternative Route zu planen. Verwenden Sie diese Funktion, wenn Sie z.B. einem Stau ausweichen wollen oder mit der aktuellen Routenplanung nicht einverstanden sind. Die alternative Route wird für die angegebene Distanz vom momentanen Standort des Fahrzeuges aus berechnet.

- 🖙 Drücken Sie die ALT-R-Taste.
- Das System zeigt nun die Entfernung, für die eine alternative Route geplant werden soll. Diese ist zwischen 1 und 50 km einstellbar.
- 🖙 Wählen Sie den Wert hinter "Entfernung:" und drücken Sie die **OK**-Taste.
- 🔊 Stellen Sie den Wert mit Hilfe der Cursortasten ein und drücken Sie die **OK**-Taste.
- Bigger Wählen Sie die Option "Ja", wenn Sie den eingegebenen Wert übernehmen und die Planung der alternativen Route starten wollen.
- Wählen Sie "Nein", wenn Sie die Planung einer Alternative Route abbrechen wollen.

Bildschirmdarstellungen

Es stehen vier Arten der Bildschirmdarstellung für die Zielführung zur Verfügung:

- D Piktogramme: Grafische Darstellung der Abbiegehinweise als Piktogramme
- □ Karte*: Kartendarstellung der geplanten Route. Der Pfeil markiert die aktuelle Fahrzeugposition.

sowie den beiden kombinierten Darstellungsarten (Split Screen):

- Karte* / Piktogramme
- □ Karte* / Bordcomputer

Darstellungsart umschalten

Surch Drücken der NAVIGATION- bzw. MAP-Taste können Sie jeweils zwischen den verschiedenen Darstellungen umschalten:

* Die Kartendarstellung kann wahlweise in 2D oder 3D (perspektivisch) erfolgen.

Piktogrammdarstellung

Die Piktogrammdarstellung bietet folgende Informationen:



- 1 Entfernung zum Ziel bzw. nächsten Wegpunkt.
- 2 Richtungspfeil Luftlinie zum Ziel oder zum nächsten Wegpunkt.
- 3 Menütitel
- 4 Entfernung bis zur nächsten Richtungsänderung.
- 5 Name der Straße, in die abgebogen werden muss (nächste Richtungsänderung).
- 6 Fahrtrichtungspfeil und ggf. Vorhinweis für nächste Kreuzung oder Abzweigung. Ein detaillierter Abbiegehinweis erscheint, sobald Sie sich einer Kreuzung oder Abzweigung nähern. Abbiegehinweise werden zusätzlich durch akustische Meldungen angesagt.
- 7 Momentane Fahrzeugposition: Straßenname, Ortsname und Ortsteil, wenn auf der Karten-DVD/CD vorhanden.
- 8 Statuszeile

Menüoptionen bei der Piktogrammdarstellung

- 🕼 Drücken Sie die **OK**-Taste, um ein Menü mit den folgenden Optionen einzublenden:
- **Zurück:** Geht zurück ins Navigationsmenü.
- □ Karte: Schaltet auf Kartendarstellung um.
- □ Info: Öffnet das Info-Menü.
- **Zielführung stoppen:** Stoppt die Zielführung.
- Lokale Umleitung: Plant auf Wunsch eine Umleitung, wenn eine Verkehrsbehinderung in weniger als 50 km Entfernung auf der geplanten Route liegt.
 Diese Option wird nur angezeigt, wenn die dynamische Routenplanung deaktiviert ist und TMC-Verkehrsinformationen aktiviert sind. Siehe "Dynamische Routenplanung", Seite 25 und "Einstellungen –> Meldungsauswahl", Seite 37.
- Neue Route planen: Plant auf Wunsch eine neue Route unter Berücksichtigung der aktuellen Verkehrslage.
 Diese Option wird nur angezeigt, wenn die dynamische Routenplanung aktiviert ist.

Diese Option wird nur angezeigt, wenn die dynamische Routenplanung aktiviert ist. Siehe "Dynamische Routenplanung", Seite 25.

Kartendarstellung

Die Kartendarstellung zeigt die folgenden Informationen:



- 1 Geplante Route (wird weiß dargestellt).
- 2 Kompass: Der Pfeil im Kreis zeigt in Richtung Norden.
- 3 Eingestellter Maßstab.
- 4 Entfernung bis zur nächsten Richtungsänderung.
- 5 Vereinfachte grafische Darstellung der Fahrtrichtung, der nächsten Kreuzung oder Abzweigung.
- 6 Fahrzeugstandort, der Pfeil zeigt in die aktuelle Fahrtrichtung.

Menüoptionen bei der Kartendarstellung

- Strucken Sie die **OK**-Taste, um ein Einblendmenü mit den folgenden Optionen zu öffnen:
- **Zurück:** Geht zurück ins Navigations- bzw. ins Startmenü.
- □ **Maßstab:** Öffnet das Fenster für die Maßstabsänderung.
- Karten-Modus: Schaltet die Kartendarstellung um ("Nordweisend", "Fahrtrichtung" und "2D/3D").
- Die Darstellungsart "Fahrtrichtung" ist in den Maßstäben 50 km bis 1000 km nicht verfügbar.
- Die Darstellungsart "2D/3D" ist in den Maßstäben 50 km bis 1000 km nicht verfügbar und erfolgt immer in Fahrtrichtung.
- Beim Umschalten auf "Fahrtrichtung" oder "2D/3D" schaltet das Navigationssytem ggf. selbstsändig den Maßstab um.
- Info: Öffnet das Info-Menü.
- **Zielführung stoppen:** Stoppt die Zielführung.
- □ **Verkehrslage**: Aktiviert den Cursor für die Auswahl von TMC-Symbolen auf der Karte. Siehe Abschnitt "TMC-Verkehrsinformationen".
- Lokale Umleitung: Plant auf Wunsch eine Umleitung, wenn eine Verkehrsbehinderung in weniger als 50 km Entfernung auf der geplanten Route liegt. Diese Option wird nur angezeigt, wenn die dynamische Routenplanung deaktiviert ist und TMC-Verkehrsinformationen aktiviert sind. Siehe "Dynamische Routenplanung", Seite 25 und "Einstellungen –> Meldungsauswahl", Seite 37.
- Neue Route planen: Plant auf Wunsch eine neue Route unter Berücksichtigung der aktuellen Verkehrslage. Diese Option wird nur angezeigt, wenn die dynamische Routenplanung aktiviert ist. Siehe "Dynamische Routenplanung, Seite 25.

Split-Screen-Darstellung (kombinierte Darstellung)

Die beiden Split-Screen Darstellungen vereinen jeweils die Kartendarstellung auf der linken mit der Piktogrammbzw. der Bordcomputerdarstellung auf der rechten Seite.

- Die Menüoptionen bei Split-Screen-Darstellung sind jeweils die gleichen wie bei der Kartendarstellung.
- In dieser Darstellungsart ist die Menüoption "Verkehrslage" nicht verfügbar.



Statuszeilen

Am oberen und unteren Rand des Bildschirms werden zwei Statuszeilen angezeigt, in denen zahlreiche Informationen zur Navigation und zum Systemstatus dargestellt werden.

Viele der angezeigten Informationen können im Menü "Einstellungen –> Bildschirm" für die Anzeige ausgewählt werden. Siehe Kapitel "Einstellungen", Seite 37.

Die obere Statuszeile zeigt den Menütitel des aktiven Menüs an. Bei der Kartendarstellung wird der aktuelle Kartenmaßstab angezeigt.

In der unteren Stauszeile finden Sie die folgenden Symbole, die nicht konfigurierbar sind:

- □ 5 ² : Anzeige des GPS-Empfangsstatus (Anzahl der Satelliten).
- □ *C*[¬]: Die dynamische Routenplanung ist aktiviert/deaktiviert.
- If: Akustische Navigationshinweise sind ausgeschaltet. (blinkend auf der Position des ζ[¬]-Symbols).
- □ ۞: Gewähltes Routenkriterium für die Routenplanung (hier "Schnelle").

TMC-Verkehrsinformationen

Ihr Navigationssystem empfängt über den integrierten Dynamic TMC Receiver Verkehrsinformationen, die für die dynamische Routenplanung herangezogen werden.

Außerdem können Sie sich über die aktuelle Verkehrslage informieren, sowohl als Textmeldung als auch in der Kartendarstellung.

Um die TMC-Informationen nutzen zu können, müssen folgenden Voraussetzungen erfüllt sein:

- □ Sie verfügen über eine C-IQ Freischaltung für TMC.
- Die TMC-Daten werden in dieser Region von der Karten-DVD/CD unterstützt.
- □ TMC-Verkehrsinformationen werden in dieser Region ausgestrahlt.
- Sie haben die TMC-Meldungen im Menü "Info" oder "Einstellungen" unter "Meldungsauswahl" aktiviert, die angezeigt und berücksichtigt werden sollen.

Den TMC-Status erkennen Sie in der Statuszeile des Bildschirms*:

"TMC" grün TMC-Informationen verfügbar. Alternativ kann auch der Name des Anbieters (TMC-Provider) erscheinen. "TMC" schwarz Keine TMC-Datenbasis auf CD/DVD für die Region

vorhanden, oder Daten nicht freigeschaltet (siehe Abschnitt C-IQ).

"TMC" rot...... TMC-Empfang gestört/kein TMC-Sender eingestellt.

Wenn der aktuell empfangene TMC-Sender den Provider-Namen überträgt, wird dieser statt des Schriftzuges "TMC" in der Statuszeile angezeigt.

* Die Anzeige von "TMC" muss in der Statuszeile aktiviert sein. Siehe Kapitel "Einstellungen", Seite 37.

Gebührenpflichtige TMC-Produkte (Pay TMC)

In einigen Ländern oder Regionen stehen Ihnen möglicherweise erweiterte TMC-Informationen gegen Gebühr zur Verfügung. Diese gebührenpflichtigen TMC Dienste werden von Ihrem Navigationssystem unterstützt und können über den C-IQ Service freigeschaltet werden. Siehe Kapitel "C-IQ – Intelligent Content On Demand".

- Nay TMC Sender sind in der TMC-Senderliste mit einer Münze gekennzeichnet.
- Wenn ein C-IQ Pay-TMC-Produkt freigeschaltet ist, werden die entsprechenden TMC-Sender mit Priorität behandelt.
- Wenn kein C-IQ Pay-TMC-Produkt freigeschaltet ist, wird die Münze durchgestrichen dargestellt.

Anzeige von Verkehrsbehinderungen

In der Statuszeile

Das System zeigt Ihnen in der oberen rechten Statuszeile an, wenn Verkehrsbehinderungen auf der geplanten Route vorliegen:

"Δ"	rot:	Verkehrsbehinderungen auf der geplanten Route, die eine deut- liche Verzögerung verursachen würden.
"Δ"	grün:	Weniger als 50 km bis zur Verkehrsbehinderung auf der geplanten Route. Über die Funktion "Lokale Umleitung" kann eine Ausweichroute geplant werden (nur verfügbar bei deaktivierter dynamischer Routenplanung).
"Δ"	orange:	Akzeptierte oder umfahrene Staus auf der ursprünglichen Route (bei aktivierter dynamischer Routenplanung).

In der Kartendarstellung



Liegen Verkehrsmeldungen vor, zeigt Ihnen das System auf der Karte an, wo sich z. B. Unfälle oder Staus befinden.

- 1 Behinderung auf der Route (rot umrandet).
- 2 Betroffener Streckenabschnitt.
- 3 Grau oder orange umrandete Symbole liegen nicht auf der geplanten Route und sind für die Zielführung nicht relevant.
- Es werden nur die TMC-Meldungen angezeigt, die im Menü "Info" oder "Einstellungen" unter "Meldungsauswahl" aktiviert sind.

TMC-Symbole

Die TMC-Symbole werden abhängig vom Kartenmaßstab unterschiedlich dargestellt:

- Kartenmaßstäbe größer 10 km: Die Verkehrsbehinderungen werden als Dreiecke mit Richtungspfeil angezeigt. Der Pfeil zeigt die Fahrtrichtung der Verkehrsbehinderung an.
- Kartenmaßstäbe 10 km und kleiner: Das Symbol zeigt die Art der Verkehrsbehinderung an (z. B. Unfall, Sperrung). Der betroffene Streckenabschnitt wird mit Pfeilen markiert.
- 🖄 Eine Übersicht der TMC-Symbole finden Sie im Anhang.

TMC-Meldungen im Detail ansehen

- Drücken Sie die OK-Taste, um das Einblendmenü zu öffnen.
- 🖙 Wählen Sie "Verkehrslage".
- Auf der Karte erscheint ein Cursor als schwarze Klammer.
- Bewegen Sie den Cursor mit den Cursortasten auf das gewünschte TMC- Symbol und drücken Sie die **OK**-Taste.
- Die ausführliche Information zur gewählten Verkehrsinformation wird angezeigt.



In der Piktogrammdarstellung



- TMC-Symbol der nächsten Verkehrsbehinderung auf der geplanten Route. Liegen mehrere Behinderungen vor, wird dies durch ein zweites, dahinterliegendes, teilweise verdecktes TMC-Symbol angezeigt.
- 2 Länge des Streckenabschnittes, in dem sich die Verkehrsbehinderung befindet. Wenn Sie sich bereits im betroffenen Streckenabschnitt befinden: Entfernung bis zum Ende des Streckenabschnitts mit der Verkehrsbehinderung.
- 3 Entfernung bis zur nächsten Verkehrsbehinderung auf der geplanten Route.
- 4 Vereinfachte Darstellung der Route (schwarzer Balken) und der Lage der Verkehrsbehinderung (rotes Segment). Die Fahrzeugposition wird als Kreis mit innenliegendem Pfeil dargestellt.
- Se werden nur die TMC-Meldungen angezeigt, die im Menü "Info" oder "Einstellungen" unter "Meldungsauswahl" aktiviert sind.
- Bei dringenden Verkehrsmeldungen im Umkreis von 50 km um den derzeitigen Fahrzeugstandort erscheint ein gesonderter Hinweis auf dem Bildschirm (z. B. Geisterfahrer). Dieser Hinweis kann durch Bestätigung mit der OK-Taste ausgeblendet werden. Zusätzlich erfolgt der Hinweis als akustische Meldung.
- S Verkehrsbehinderungen auf der Route werden nur dargestellt, wenn die Zielführung aktiv ist.

Dynamische Routenplanung

Mit Hilfe der TMC-Verkehrsinformationen wird bei der dynamischen Routenplanung die gesamte aktuelle Verkehrssituation in einem einstellbaren Umkreis (Verkehrshorizont) um den derzeitigen Standort in die Berechnung der Route mit einbezogen. Wird über TMC für die berechnete Route eine Verkehrsbehinderung (z. B. ein Stau) gemeldet, wertet das Navigationssystem diese Informationen aus und ermittelt die Verzögerung, die sich daraus ergeben könnte.

Im Fall eines Verkehrsproblems auf der geplanten Route erhalten Sie dann vom Navigationssystem einen Hinweis und können die Entscheidung treffen, ob das System durch die Routenänderung das Problem großräumig umfahren soll, oder ob Sie es als sinnvoller erachten, den problematischen Verkehrsabschnitt zu durchfahren.

Die Grundlage für die vom Navigationssystem berechnete, mögliche Verzögerung durch eine Verkehrsbehinderung beruht auf den Daten, die das System über den derzeit empfangenen TMC-Sender empfängt. Die tatsächliche Verzögerung kann erfahrungsgemäß von der Berechnung abweichen.

Haben Sie den Automatikmodus aktiviert, plant das System die Route automatisch so, dass Sie großräumig um Verkehrsbehinderungen herumgeleitet werden, ohne dass das System einen Hinweis gibt.

Das System überprüft während der Zielführung ständig anhand der Verkehrsinformationen, ob es eine bessere Route für die Zielführung gibt und berechnet ggf. eine neue Route, z. B. wenn sich ein Stau aufgelöst hat.

Je nach Einstellung der dynamischen Routenplanung gibt es zwei unterschiedliche Arten der Umleitung:

Großräumige Umleitung (nur bei aktivierter dyn. Routenplanung)

Sobald das Navigationssystem eine oder mehrere Verkehrsbehinderungen über RDS-TMC empfängt, die eine längere Verzögerung für die Zielführung zu Ihrem Ziel bedeuten würden, bietet Ihnen das System bereits weit vor der Behinderung an, die Verkehrsbehinderungen weiträumig zu umfahren.

- Die Kriterien, die eine Neuplanung der Route beeinflussen (Umleitungswunsch, Verkehrshorizont und Gesamtverzögerung), können unter "Einstellungen –> Dynamische Route" eingestellt werden.
- Eine Neuplanung der Route unter Berücksichtigung der aktuellen Verkehrslage ist jederzeit manuell mit dem Menüpunkt "Neue Route planen" im Zielführungsschirm möglich.

Lokale Umleitung (nur bei deaktivierter dyn. Routenplanung)

Mit der lokalen Umleitung kann jeweils die nächste vor Ihnen liegende Verkehrsbehinderungen umfahren werden, die über TMC gemeldet wird.

Sobald Sie sich bis auf ca. 50 km der Verkehrsbehinderung genähert haben, erhalten Sie einen entsprechenden Hinweis.

Mit dem Menüpunkt "Lokale Umleitung" im Zielführungsschirm können Sie auf Wunsch die direkt anstehende Verkehrsbehinderung umfahren.

Dynamische Routenplanung aktivieren

- 🖙 Wählen Sie "Info" im Startmenü.
- 🖙 Wählen Sie "Routenkriterium" im Info-Menü.
- 🖙 Aktivieren Sie "Dynamische Route".
- 🖙 Wählen Sie "Zurück", um die Einstellung zu speichern.

Das Menü "Info"

Das Menü "Info" können Sie vom Startmenü aus anwählen und aus allen Zielführungsbildschirmen. Wenn Sie sich im Zielführungsbildschirm befinden:

- Solution Sie die **OK**-Taste wenn Sie sich in einem der Navigationsbildschirme befinden.
- 🖙 Wählen Sie "Info", drücken Sie die **OK**-Taste.
- 🖙 Befinden Sie sich im Startmenü, wählen Sie "Info" und drücken Sie die **OK**-Taste

Zur Verfügung stehen:

- □ **Meldungsauswahl**: Auswahl der TMC-Meldungen, die auf dem Bildschirm sowie akustisch ausgegeben werden sollen.
- □ V-Info auf Route: Liste der Verkehrsstörungen auf der geplanten Route.
- V-Info am Standort: Liste der Verkehrstörungen im Umkreis von 400 km vom derzeitigen Fahrzeugstandort, soweit diese vom TMC-Anbieter zur Verfügung gestellt werden.
- □ V-Info am Ziel: Liste der Verkehrstörungen im Umkreis von 400 km vom nächsten Wegpunkt/Ziel, soweit diese vom TMC-Anbieter zur Verfügung gestellt werden.
- Routenkriterium: Auswahl des Kriteriums f
 ür die Routenplanung sowie Routenoptionen und Aktivierung der dynamischen Routenplanung. Siehe auch "Einstellungen", Seite 37.
- **Routenliste**: Liste der Streckenabschnitte auf der geplanten Route.
- □ Nächster TMC-Sender: Suchlauf zum nächsten TMC-Sender starten.
- □ **Spezielle Ziele**: Auswahl von bis zu 5 Kategorien von speziellen Zielen, die in der Kartendarstellung angezeigt werden sollen.
- D Wegpunkte: Anzeige der Wegpunktliste und Löschen von Wegpunkten.

Der Bordcomputer

🖙 Wählen Sie "Bordcomputer" im Startmenü.

Der integrierte Bordcomputer zeigt folgende Informationen an:

- Geschwindigkeit: Momentane Geschwindigkeit
- Durchschn. Geschwindigk.: Durchschnittsgeschwindigkeit (seit Zurücksetzen)
- Gefahrene Strecke: Wegstrecke (seit Zurücksetzen)
- Gefahrene Zeit: Fahrzeit (seit Zurücksetzen)
- Längengrad*: geografische Position
- D Breitengrad*: geografische Position

Die Geschwindigkeitsanzeige dient nur als ergänzende Information. Zur Bestimmung der tatsächlichen Geschwindigkeit ist nur der Fahrzeugtachometer zu verwenden.

Bordcomputer zurücksetzen

Biggen Wählen Sie "Zurücksetzen", um die Daten für Durchschnittsgeschwindigkeit, gefahrene Strecke sowie gefahrene Zeit auf "0" zurück zu setzen.

Bordcomputer in der geteilten Bildschirmdarstellung

Der Bordcomputer kann auch zusammen mit der Kartendarstellung angezeigt werden. Siehe auch "Bildschirmdarstellungen", Seite 18.

* Längen- und Breitengrad werden bei der geteilten Darstellung nicht angezeigt.

Das Adressbuch

Das Navigationssystem bietet Ihnen die Möglichkeit, mindestens 200 Zieladressen in einem persönlichen Adressbuch zu speichern. Das Adressbuch ist in die beiden Kategorien "Privat" und "Geschäftlich" unterteilt.

Zusätzlich kann unter "Heim" und "Arbeit" jeweils eine Adresse für den schnellen Zugriff (z. B. über die Fernbedienung) gespeichert werden.

Navigation	TMC 4000	m
Deutschland	Zurück	
Kempten Allgäu	Adresse laden	
Straße:	Adresse speichern	Z
Sonderziele	Adresse löschen	
Adressbuch	Standort speichern	
Wegpunkte		
Routenkriterium		
→• 1:52h 42	š < *⊙ ● 9:1	8

Weiterhin können mit der Option "Adresse laden -> Letzte Ziele" die zuletzt für die Zielführung verwendeten Ziele aufgerufen werden.

Adressbuch aufrufen

- Big Wählen Sie "Adressbuch" im Menü "Navigation" bzw. im Menü "Wegpunkte", wenn Sie das Adressbuch für die Wegpunkteingabe verwenden möchten.
- Ein Einblendmenü mit folgenden Optionen erscheint:
- Adresse laden: L\u00e4dt eine bereits im Adressbuch gespeicherte Adresse als Ziel bzw. als Wegpunkt.
- **Adresse speichern:** Speichert die aktuell eingegebene Adresse im Adressbuch.
- □ Adresse löschen: Löscht eine Adresse aus dem Adressbuch.
- **Standort speichern:** Speichert den aktuellen Fahrzeugstandort im Adressbuch.

Adressen speichern

- 🖙 Geben Sie die Adresse ein (siehe Zieleingabe).
- Falls gewünscht, geben Sie einen Namen und eine Telefonnummer für die zu speichernde Adresse ein.
- 🖙 Wählen Sie "Adresse speichern" und bestätigen Sie mit der **OK**-Taste.
- Wählen Sie die gewünschte Adressbuchkategorie (Heim, Arbeit, Privat oder Geschäftlich) und bestätigen Sie mit der **OK**-Taste.
- Die angezeigte Adresse wird gespeichert.
- Ist der Adress-Speicher voll, erhalten Sie einen entsprechenden Hinweis. In diesem Fall müssen Sie eine oder mehrere nicht mehr benötigte Adressen löschen, bevor Sie weitere Adressen speichern können.

Adressen löschen

- 🖙 Wählen Sie "Adresse löschen" und bestätigen Sie mit der OK-Taste.
- 🖙 Wählen Sie die gewünschte Adressbuch-Kategorie.
- Eine Liste mit den Namen der gespeicherten Adressen wird angezeigt.
- 🖙 Wählen Sie die gewünschte Adresse und drücken Sie die **OK**-Taste.
- Die gewählte Adresse wird gelöscht.

Letzte Ziele löschen

- 🖙 Wählen Sie "Adresse löschen" und drücken Sie die OK-Taste.
- 🖙 Wählen Sie "Letzte Ziele" und drücken Sie die **OK**-Taste.
- Die zuletzt für die Zielführung verwendeten Adressen werden gelöscht.

Fahrzeugstandort speichern

- 🖙 Wählen Sie "Standort speichern" und drücken Sie die OK-Taste.
- 🖙 Wählen Sie die gewünschte Adressbuchkategorie. Drücken Sie die **OK**-Taste.
- Um die Adresse nachzubearbeiten (z. B. mit einem Namen versehen), müssen Sie diese zunächst aus dem Adressbuch laden, anschließend bearbeiten und dann wieder im Adressbuch speichern.

Das Notfall-Menü

- 🖙 Wählen Sie "Notfall" im Startmenü und drücken Sie die **OK**-Taste.
- Das Notfall-Menü wird angezeigt.

Im Notfall-Menü werden der aktuelle Fahrzeugstandort, die landesspezifische Notrufnummer (unter "Hilfe:") sowie eine frei programmierbare Rufnummer für einen Pannendienst angezeigt. Die Anzeigegenauigkeit für die Fahrzeugposition beträgt ca. 30 m.

Das Land, der Ortsname und der Straßenname der momentanen Fahrzeugposition werden nur angezeigt, wenn sich das Fahrzeug auf einer digitalisierten Straße befindet. Andernfalls, oder wenn sich keine oder die falsche Karten-DVD/CD im Navigationssystem befindet, erscheint nur die vom GPS-System errechnete Position nach geografischer Länge und Breite.

Notruf absetzen

- 🖙 Wählen Sie "Hilfe:" und drücken Sie die **OK**-Taste.
- 🕼 Bestätigen Sie den folgenden Hinweis innerhalb von 5 Sekunden mit "OK".
- Die Verbindung wird nun aufgebaut.
- Das Wählen einer anderen als der internationalen GSM-Notrufnummer "112" ist nur mit eingelegter SIM-Karte und nach Eingabe der PIN möglich. Das Mobiltelefon muss in das GSM-Netz eingebucht sein.

Eingabe einer Pannendienstnummer

Sie haben im Notfallmenü die Möglichkeit, eine Telefonnummer Ihrer Wahl zu speichern, z.B. die eines Automobilclubs oder eines Pannendienstes.

- Big Wählen Sie im Notfall-Menü die Funktion "Einstellungen", drücken Sie die OK-Taste.
- Geben Sie die Telefonnummer ein, die Sie für Pannenhilfe speichern möchten. Bestätigen Sie jede eingegebene Zahl mit der OK-Taste.
- Die eingegebene Nummer erscheint nun im Notfall-Menü. Zur Wahl der Telefonnummer für "Pannendienst" muss das Mobiltelefon betriebsbereit und in einem Netz eingebucht sein. Diese Option ist ohne SIM-Karte und ohne PIN nicht verfügbar.

Telefon

Wenn ein passendes Mobiltelefon an das Navigationssystem angebunden und der PIN-Code eingegeben ist, erscheint im Startmenü die Option "Telefon".

Sollte das Bluetooth-Symbol angezeigt werden, ist die PIN-Nummer am Mobiltelefon nicht eingegeben oder es besteht keine Verbindung mit einem bekannten Mobiltelefon (über CIX 3000 Blue). Im letzteren Fall melden Sie das Telefon zunächst am CIX 3000 Blue an. Siehe "Bluetooth Pairing (Kopplung zwischen Mobiltelefon und CIX 3000 Blue)", Seite 51.

Telefonmenü

- 🖙 Wählen Sie "Telefon" im Startmenü.
- 🖙 Das Telefonmenü erscheint.



- 1 Feldstärkeanzeige. Die Füllhöhe des Rechtecks gibt Auskunft über die Empfangsfeldstärke.
- Wird die Feldstärke rot dargestellt, befinden Sie sich in einem Gebiet, in dem nur ein Fremdnetz empfangen wird. In diesem Fall sind nur Notrufe mit der Notrufnummer "112" möglich.
- 2 Verbindung beenden sowie direkter Aufruf "Anr. in Abwesenheit".
- 3 Verbindung aufbauen, Anruf entgegennehmen sowie direkter Aufruf der Liste "Gewählte Rufnummern".
- 4 Löschen der letzten Ziffer. Langes Drücken löscht die gesamte Zeichenfolge.
- 5 Tastatur zum Eingeben von Ziffern.
- 6 Verbindungsaufbau zur Sprachmailbox des Dienstanbieters/Netzbetreibers. Dazu muss die Nummer der Sprachmailbox gespeichert sein, siehe Seite 36.
- 7 Nachrichten/SMS: Schreiben oder Lesen einer Textnachricht.
- 8 Bluetooth-Symbol (zeigt an, dass ein CIX 3000 Blue angeschlossen ist).
- 9 Fortschrittsanzeigen für Telefonbuch- und SMS-Download.
- 10 Telefonbuch-Menü: Speichern (nur auf SIM-Karte), Suchen bzw. Löschen von Einträgen im Telefonbuch.
- 11 Telefonanbieter bei dem Sie aktuell eingebucht sind.
- 12 Telefonoptionen: Spracherkennung (nur in Verbindung mit CIX 3000 Blue), die angenommenen, gewählten und in Abwesenheit eingegangenen Anrufe, die Möglichkeit, das Telefonbuch in das Navigationssystem zu laden sowie allgemeine Telefoneinstellungen.
- 13 Aktuell eingegebene Ziffern.
- 14 Zurück ins vorherige Menü.

- Die Bedienung des Mobiltelefons ist nach dem Ausschalten der Zündung nur noch direkt am Telefon möglich. Für die Bedienung über Monitor und Fernbedienung muss die Zündung eingeschaltet sein.
- Sinige Optionen stehen nur mit ausgewählten Mobiltelefonen zur Verfügung. Eine aktuelle Kompatibilitätsliste finden Sie im Internet unter www.vdodayton.com.

Anrufen

Gesprächslautstärke

Während des Telefongespräches:

- 🖙 Drücken Sie die 🛨-Taste ein- oder mehrmals, um die Lautstärke zu erhöhen.
- 🕼 Drücken Sie die 🗕 Taste ein- oder mehrmals, um die Lautstärke zu verringern.
- Solution Die zuletzt gewählte Einstellung wird gespeichert. Ansonsten erfolgt die Einstellung der Lautstärke am Mobiltelefon.
- Solution Die Klingeltonlautstärke kann bei eingehendem Anruf lauter und leiser gestellt werden. Ansonsten erfolgt die Einstellung der Lautstärke am Mobiltelefon.
- Während eines Telefongesprächs kann die Lautstärke der Navigationshinweise nur über das Menü "Einstellungen -> Allg. Einstellungen -> Akust. Einstellung." eingestellt werden.

Wählen

Folgende Möglichkeiten für die Wahl einer Telefonnummern stehen zur Verfügung:

- Direkte Eingabe über den Ziffernblock im Telefonmenü.
- □ Übernahme aus einem der geladenen Telefonbücher (SIM-Karte, Telefonspeicher).
- Übernahme aus einer der Anruflisten ("Anr. in Abwesenheit", "Angenommene Rufe" oder "Gewählte Rufnummern").
- Direkte Anwahl aus dem Menü "Navigation" (Telefonnummer des Zieles, sofern eingegeben).
- □ Direkte Anwahl aus der Ergebnisliste der Suchmaschine für Reise-Infos, wenn eine Telefonnummer angegeben ist. Siehe auch "Reise-Info", Seite 47.

Direkte Eingabe über den Ziffernblock

- Seben Sie im Menü "Telefon" die gewünschte Rufnummer über den dargestellten Ziffernblock ein.
- Nach Markieren einer Ziffer mit dem Cursor und anschließender Bestätigung mit der OK-Taste wird die Ziffer in das rechte Anzeigefeld übernommen.
- Wählen Sie nach vollständiger Eingabe der gewünschten Rufnummer die grüne Hörertaste (1) und bestätigen Sie mit der OK-Taste.
- Die Verbindung wird nun aufgebaut.
- 💻 Mit der roten Hörertaste 🔿 beenden Sie die Verbindung.

Anruflisten

Rufnummern können auch aus folgenden Listen zur Wahl direkt ins Telefon-Menü übernommen werden:

- □ "Anr. in Abwesenheit" *
- □ "Angenommene Rufe" *
- Gewählte Rufnummern"

* abhängig von Netzbetreiber und Mobiltelefon. Der Anrufer muss seine Rufnummer übertragen.

Um eine Rufnummer aus den Anruflisten zu übernehmen:

- 🖙 Wählen Sie das 🕮-Symbol im Menü "Telefon".
- 🖙 Wählen Sie "Anruferliste".
- 🖙 Wählen Sie die gewünschte Liste.
- 🖙 Wählen Sie den gewünschten Eintrag aus der Liste.
- Die ausgewählte Rufnummer erscheint im Anzeigenfeld.
- 🖙 Drücken Sie die grüne Hörertaste 🛈, um den Verbindungsaufbau zu starten.

Anrufe aus dem Telefonbuch

- 🖙 Wählen Sie das 🚇-Symbol im Menü "Telefon".
- 🖙 Das Telefonbuch-Menü erscheint.

Sie haben nun zwei Möglichkeiten, einen Eintrag im Telefonbuch zu suchen:

Suche nach Namen

- 🖙 Geben Sie über das Keyboard die Anfangsbuchstaben des Eintrags ein.
- Sind die ersten eingegebenen Zeichen eindeutig einem Eintrag zuzuordnen, wird automatisch der komplette Eintrag im Anzeigefeld angezeigt.
- 🖙 Wählen Sie "OK", um die Rufnummer ins Telefonmenü zu übernehmen.

Auswahl aus der Telefonbuchliste

- Solution Wählen Sie "Liste", um alle Rufnummern des gewählten Telefonbuchs anzeigen zu lassen.
- Blättern Sie in der Liste und wählen Sie den gewünschten Eintrag aus, um ihn ins Telefonmenü zu übernehmen.
- Sie können auch einen oder mehrere Anfangsbuchstaben eingeben und anschließend "Liste" wählen, um die möglichen Einträge einzugrenzen.

Telefon

Telefonbuchoptionen

Telefonbuch auswählen

Sie haben die Möglichkeit, zwischen den Telefonbüchern "SIM-Karte" und "Mobiltelefon" umzuschalten. ____

- 🖙 Wählen Sie das 🕮 -Symbol im Menü "Telefon".
- 🖙 Das Menü für die Telefoneinstellungen erscheint.
- 🖙 Wählen Sie "Tel.-Einstellungen", dann "Telefonbuch".
- 🖙 Wählen Sie das gewünschte Telefonbuch aus.
- Alle verfügbaren Telefonbuchfunktionen beziehen sich nun auf das ausgewählte Telefonbuch.

Eintrag hinzufügen (nur Telefonbuch "SIM-Karte")

- Gewünschte Rufnummer im Menü "Telefon" eingeben bzw. aus einer der Anruflisten holen.
- 🖙 Wählen Sie das 🛄-Symbol.
- 🖙 Wählen Sie "Name eingeben".
- 🚊 Auf dem Bildschirm erscheint das Keyboard zur Eingabe des zugehörigen Namens.
- Bestätigen Sie den eingegebenen Namen mit "OK".
- 🖄 Optionen bei der Eingabe siehe unten.
- Der Eintrag wird im Telefonbuch gespeichert.
- Bei ungenügender Speicherkapazität der SIM-Karte oder des Mobiltelefons erscheint eine entsprechende Meldung. Zum Abspeichern eines neuen Eintrages ggf. anderen Eintrag zuvor löschen.

Optionen im Keyboard des Telefonbuchs

Das Keyboard im Telefonbuchmenü bietet folgende Optionen zur Eingabe und zur Bearbeitung (je nach Funktion erscheinen nicht alle Optionen):

- Liste: Anzeige der Telefonbuchliste (alfabetisch sortiert).
- □ A -> a: Umschalten von Groß- auf Kleinbuchstaben.
- □ a -> !: Umschalten von Kleinbuchstaben auf Zahlen und Sonderzeichen.
- □ !-> A: Umschalten von Zahlen und Sonderzeichen auf Großbuchstaben.
- □ A -> !: Umschalten von Großbuchstaben auf Zahlen und Sonderzeichen.
- **OK:** Eingegebene Zeichenfolge übernehmen.
- Ins: Einfügen von Leerzeichen in eine bestehende Zeichenfolge an der aktuellen Cursorposition (z. B. wenn nachträglich Zeichen eingefügt werden sollen).
- **Space:** Einfügen von Leerzeichen.
- □ -->: Bewegen des Cursors aktivieren/deaktivieren.
- Opt: Anzeigen der Telefonbuchoptionen (Eintrag lesen, Eintrag hinzufügen, Eintrag löschen).
- □ **Del:** Löschen von Zeichen aus der Zeichenfolge. Langes Drücken löscht die gesamte eingegebene Zeichenfolge.
- □ Esc: Rücksprung ins übergeordnete Menü ohne Übernahme von Einstellungen.

Eintrag löschen

- 🖙 Wählen Sie das 🛄-Symbol im Menü "Telefon".
- 🖙 Wählen Sie "Opt" im Telefonbuchmenü.
- 🖙 Wählen Sie "Eintrag löschen".
- 🖙 Wählen Sie den gewünschten Eintrag.
- Es erfolgt eine Sicherheitsabfrage, um ein versehentliches Löschen eines Eintrags zu vermeiden.
- 🖙 Wählen Sie "Ja", um den Eintrag aus dem Telefonbuch zu entfernen.

Telefonbücher laden

Bei der erstmaligen Anmeldung eines Mobiltelefons am Navigationssystem werden die Telefonbücher des Mobiltelefons automatisch in das Navigationssystem geladen. Dabei werden sowohl die im Telefon als auch die auf der SIM-Karte gespeicherten Daten geladen. Sobald Sie Änderungen in den Telefonbüchern Ihres Mobiltelefons vorgenommen haben, sollten Sie die Daten erneut laden, um auch im Navigationsystem über den aktualisierten Stand zu verfügen.

- 🖙 Wählen Sie das 🕮-Symbol im Menü "Telefon".
- 🖙 Wählen Sie "Telefonbuch laden".
- Die Telefonbuchdaten werden vom Mobiltelefon zum Navigationssystem übertragen. Je nach Anzahl der Einträge kann der Ladevorgang einige Minuten dauern.

Telefonbücher löschen

Wenn Sie die von Ihrem Mobiltelefon und Ihrer SIM-Karte in das Navigationssystem geladenen Telefonbücher löschen möchten (z. B. wenn Sie das Navigationssystem verkaufen), gehen Sie wie folgt vor:

- 🖙 Wählen Sie das 🕮-Symbol im Menü "Telefon".
- 🖙 Wählen Sie "Tel.-Einstellungen".
- 🖙 Wählen Sie "Telefonb. löschen".
- Beide Telefonbücher werden komplett aus dem Speicher des Navigationssystems gelöscht.
- ler Löschvorgang hat keinen Einfluss auf die Telefonbücher im Mobiltelefon.

Spracherkennung starten

In Verbindung mit dem CIX 3000 Blue können Sie bequem über das Telefonmenü des Navigationssystems die Spracherkennung des Mobiltelefons starten.

- 🖙 Wählen Sie das 🛍 -Symbol im Menü "Telefon".
- 🖙 Wählen Sie "Spracherkennung".
- Die Spracherkennung des Mobiltelefons ist jetzt aktiv.
- Die Verfügbarkeit dieser Funktion ist abhängig vom jeweiligen Mobiltelefon. Die Konfiguration der Spracherkennung erfolgt ausschließlich über das Mobiltelefon.

SMS (Short Message Service)

Mit der Anbindung an das Mobiltelefon können Sie auch über das Navigationssystem kurze Textmitteilungen (Text-SMS; Länge bis zu 160 Zeichen) empfangen und versenden. Die Verfügbarkeit dieser Funktion ist abhängig vom Netzbetreiber, ggf. ist eine Freischaltung erforderlich. Beachten Sie bitte die Angaben des Netzbetreibers.

Bilder, Töne, Daten oder Multimedia-Messages sowie überlange SMS-Texte werden nicht unterstützt. Die Rufnummer für das SMS-Service-Center muss über die Einstellungen am Mobiltelefon eingegeben werden.

Empfang von SMS-Mitteilungen

Beim Eingang neuer SMS-Mitteilungen erscheint der Hinweis "Neue SMS! Jetzt lesen?" auf dem Bildschirm.

- 🖙 Wählen Sie "Ja", wenn Sie die Mitteilung sofort einsehen möchten.
- IN Wählen Sie "Nein", wenn Sie die Mitteilung zu einem späteren Zeitpunkt lesen möchten (siehe unten).
- Eingehende SMS-Mitteilungen werden entweder auf der SIM-Karte oder im internen Speicher des Mobiltelefons (geräteabhängig) abgelegt. Sie bleiben somit nach dem Ausschalten des Systems erhalten und können z. B. auch später auf dem Mobiltelefon gelesen werden.

SMS-Mitteilungen lesen

SMS-Mitteilungen werden automatisch in das Navigationssystem geladen, wenn das Mobiltelefon mit dem System neu verbunden wird oder wenn das System neu gestartet wird. Die Anzahl der SMS-Mitteilungen ist auf 50 begrenzt. Beachten Sie bitte auch, dass es eine gewissen Zeit dauern kann, bis alle SMS-Texte ausgelesen sind.

- 🖙 Wählen Sie das 🖂-Symbol im Menü "Telefon".
- 🖙 Wählen sie "SMS lesen".
- 🖙 Das Menü "Gespeicherte SMS" erscheint.
- IS Blättern Sie ggf. mit der ▼- bzw. ▲-Taste auf der Fernbedienung zeilenweise zum Ende bzw. zum Anfang der Nachricht.
- Über dem Anzeigefenster für den Text werden das Sendedatum der SMS, die Uhrzeit sowie die Rufnummer des Absenders angezeigt (nur bei Übermittlung der Rufnummer).

Optionen bei der SMS-Anzeige

Während eine SMS angezeigt wird, können Sie durch Drücken der **OK**-Taste auf der Fernbedienung folgende Optionen aufrufen:

- **Zurückrufen:** Übernehmen der Rufnummer des Absenders ins Telefonmenü.
- □ Antworten: Verfassen einer Antwort zum Versand an den Absender der SMS.
- □ **Editieren:** Bearbeiten des angezeigten Textes. Anschließend kann der geänderte Text als neue SMS versandt werden.
- Löschen: Löschen der angezeigten SMS.

SMS-Mitteilungen schreiben

- 🖙 Wählen Sie das 🖂-Symbol im Menü "Telefon".
- 🖙 Wählen sie "SMS schreiben".
- 🕼 Geben Sie den Text mit Hilfe des Keyboards ein (max. 160 Zeichen).
- 🖙 Wählen Sie "OK", um den eingegebenen Text zu bestätigen.
- Das Telefonmenü erscheint.
- Für die Eingabe und die Bearbeitung von SMS-Mitteilungen stehen die gleichen Optionen im Keyboard zur Verfügung wie bei der Eingabe von Namen für das Telefonbuch. Siehe "Optionen im Keyboard des Telefonbuchs", Seite 32.

SMS-Mitteilungen versenden

- Um die eingegebene SMS-Mitteilung zu versenden, geben Sie die vollständige Rufnummer des Empfängers (ggf. mit internationaler Vorwahl) ein oder übernehmen Sie die Rufnummer aus dem Telefonbuch.
- 🖙 Wählen Sie dann "SMS senden".
- Beim Anhängen einer Antwort an eine empfangene SMS-Mitteilung wird die Rufnummer des Absenders automatisch ins Menü "SMS senden" übernommen, sofern diese übertragen wurde.

Direktwahl angezeigter Rufnummern

Bei einigen Karten-DVD/CDs können Zusatzinformationen zu speziellen Zielen aufgerufen werden (siehe "Reise-Info" im Kapitel "C-IQ – Intelligent Content On Demand", Seite 47). Wenn in den Suchergebnissen eine Telefonnummer angezeigt wird, kann diese direkt gewählt werden.

- 🖙 Wählen Sie das gewünschte spezielle Ziel in den Suchergebnissen aus.
- Markieren Sie das Telefonsymbol und bestätigen Sie mit der **OK**-Taste.
- Die Rufnummer wird ins Telefonmenü übernommen.
- 🖙 Drücken Sie die grüne Hörertaste 🛈, um den Verbindungsaufbau zu starten.

Telefon-Einstellungen

🖙 Wählen Sie das 🕮 -Symbol im Menü "Telefon".

🖙 Wählen Sie "Tel.-Einstellungen".

Im Untermenü für die Telefon-Einstellungen verbergen sich folgende Optionen:

- Telefon-Info: Zeigt Informationen zum angeschlossenen Telefonmodul (CI 3000) an (wichtig für den Kundendienst).
- □ **Telefonbuch**: Hier legen Sie das Telefonbuch fest, mit dem Sie arbeiten möchten (SIM-Karte oder Mobiltelefon).
- □ **Telefonb. löschen:** Löscht beide Telefonbücher aus dem Speicher des Navigationssystems. Der Löschvorgang hat keinen Einfluss auf die Telefonbücher im Mobiltelefon.
- □ **Mailbox speichern:** Hier speichern Sie die Rufnummer für die Sprachmailbox Ihres Netzbetreibers.
- □ SW download: Hiermit starten Sie einen Software-Download für das CI 3000 über das angeschlossene Mobiltelefon. Verwenden Sie diese Funktion, nur wenn Sie ein Update oder einen neuen Treiber über das C-IQ Service Centre bestellt haben.
- □ Bluetooth (nur in Verbindung mit CIX 3000 Blue): Hier starten Sie das Pairing mit einem noch nicht angemeldeten Mobiltelefon. Siehe auch "Bluetooth Pairing (Kopplung zwischen Mobiltelefon und CIX 3000 Blue), Seite 51.

Navigationssystem anpassen

Zur Anpassung des Navigationssystems nach Ihren persönlichen Wünschen können Sie zahlreiche Einstellungen verändern.

- 🖙 Wählen Sie "Einstellungen" im Startmenü.
- Das Menü "Einstellungen" erscheint.

Folgende Einstellungen können vorgenommen werden:

Tag- / Nachtfarben

Einstellung der Abhängigkeit des Farbschemas von der Fahrzeugbeleuchtung. Das Farbschema kann unter "Bildschirm" eingestellt werden.

- Automatische Umschaltung: Das Farbschema ist abhängig von der Einstellung des Fahrlichtes.
- **Immer Tagfarben:** Es wird immer das Farbschema für Tag verwendet.
- D Immer Nachtfarben: Es wird immer das Farbschema für Nacht verwendet.

Bildschirm

Einstellung der folgenden Bildschirmeigenschaften:

- Farbeinst. Tag: Auswahl des Farbschemas für helle Umgebung
- Farbeinst. Nacht: Auswahl des Farbschemas für dunkle Umgebung
- □ Statuszeile links: Auswahl der Angabe, die in der Statuszeile unten links angezeigt werden soll.
- □ Statuszeile rechts: Auswahl der Angabe, die in der Statuszeile unten rechts angezeigt werden soll.
- □ Statuszeile oben: Auswahl der Angabe, die in der Statuszeile oben angezeigt werden soll.

Meldungsauswahl

Auswahl der Art von TMC-Verkehrsmeldungen, die vom Navigationssystem angezeigt und für die dynamische Routenplanung berücksichtigt werden sollen.

- Big Wählen Sie "Alle anwählen" oder "Alle abwählen", wenn Sie alle Meldungsarten gleichzeitig aktivieren/deaktivieren möchten.
- Speichern Sie die geänderten Einstellungen mit "Speichern" ab.
- IS Drücken Sie die ESC- oder die ◀-Taste, um das Menü ohne Änderung zu verlassen.
- Dringende Verkehrsmeldungen (z. B. Geisterfahrer) können nicht abgewählt werden und werden immer angezeigt.

Routenkriterium

Zur Berechnung der Route können Sie verschiedene Kriterien wählen:

- □ Schnelle: Die Route wird für eine möglichst kurze Fahrtzeit optimiert. Für alle Situationen geeignet.
- □ **Kurze:** Die Route wird für eine möglichst kurze Fahrtstrecke optimiert. Empfehlenswert für Fahrten innerhalb von Städten.
- Autobahn: Die Route wird mit einem möglichst hohen Schnellstraßenanteil berechnet.
- Nebenstraßen: Die Route wird mit einem möglichst hohen Nebenstraßenanteil berechnet. Empfehlenswert, wenn Sie Routen über Schnellstraßen vermeiden möchten.
- Das Symbol f
 ür das gew
 ählte Routenkriterium wird in der unteren Statuszeile angezeigt.

Ferner können zusätzlich die folgenden Routenoptionen aktiviert werden:

- Mautstraßen vermeiden*: Vermeidet mautpflichtige Streckenabschnitte.
- **Fähren vermeiden*:** Vermeidet Fähren bei der Routenberchnung.
- **Tunnel vermeiden*:** Vermeidet Tunnels bei der Routenberchnung.
- Dynamische Route: Aktiviert/deaktiviert die dynamische Routenplanung.
- Die Einstellungen f
 ür die dynamische Routenplanung finden Sie unter "Dynamische Route", siehe unten.
- 🖙 Speichern Sie die geänderten Einstellungen mit "Zurück" ab.
- IS Drücken Sie die ESC- oder die ◀-Taste, um das Menü ohne Änderung zu verlassen.

* Die Verfügbarkeit dieser Funktionen hängt von den verwendeten Kartendaten ab. Wenn eine Routenplanung ohne die gewählten Ausnahmen nicht möglich ist, können auch Mautstrecken, Fähren und Tunnels für die Routenplanung verwendet werden.

Dynamische Route

Einstellung der folgenden Parameter für die dynamische Routenplanung:

- □ Umleitungswunsch: Mit dieser Einstellung legen Sie fest, ob das Navigationssystem bei Vorliegen von Verkehrsbehinderungen eine Umleitung plant oder nicht. Zur Verfügung stehen fünf Stufen. Die niedrigste Stufe (1) bedeutet, dass je nach Verhältnissen und errechneter Verzögerung auch die direkte Route durch den Stau bevorzugt wird. Ist der höchste Wert selektiert, wird in den meisten Fällen eine Umleitung geplant.
- Stufe 3 bietet Ihnen eine ausgewogene Einstellung bei der dynamischen Routenplanung. Dieser Wert ist ab Werk eingestellt.
- □ Verkehrshorizont: Diese Einstellung beeinflusst den Umkreis, in dem das Navigationssystem Verkehrsbehinderungen in die Routenplanung einbindet.
- □ **Gesamtverzögerung:** Mit diesem Wert geben Sie an, ab welcher voraussichtlichen Verzögerungszeit durch eine Verkehrsbehinderung das Navigationssystem eine Routenneuberechnung vorschlagen soll.
- Die voraussichtliche Verzögerung wird mit Hilfe der Daten des empfangenen TMC Senders ermittelt und kann erfahrungsgemäß von der Realität abweichen.
- □ Automatikmodus: Bei aktivierter Funktion leitet Sie die dynamische Routenplanung automatisch um Staus herum. Es erfolgt keine weitere Abfrage.
- 🖙 Speichern Sie die geänderten Einstellungen mit "Zurück" ab.
- IS Drücken Sie die ESC- oder die ◀-Taste, um das Menü ohne Änderung zu verlassen.

Geschw.-warnung (Geschwindigkeitswarnung)

Einstellungen für die Hinweise und Warnungen bei Überschreitung des gesetzlichen bzw. manuellen Geschwindigkeitslimits:

- Warnung ... über Limit: Einstellung des Toleranzwertes für die Überschreitung des auf der Karten-DVD/CD gespeicherten gesetzlichen Geschwindigkeitslimits. Bei Überschreitung des eingestellten Wertes wird die Geschwindigkeitsanzeige in der Statuszeile rot dargestellt.
- Dazu muss die Geschwindigkeitsanzeige in der Statuszeile aktiviert sein. Siehe auch Abschnitt "Bildschirm –> Statuszeile".
- Die Verfügbarkeit des gesetzlichen Geschwindigkeitslimits ist abhängig von der verwendeten Karten-DVD/CD und vom jeweiligen Land.

ACHTUNG! Die Informationen zu Geschwindigkeitsbeschränkungen aus dem Navigationssystem erfolgen ohne Gewähr und können nicht immer die aktuell gültigen Regelungen wiedergeben. Beachten Sie stets die jeweils geltenden gesetzlichen Geschwindigkeitsbeschränkungen und Verkehrsregeln. Für die Anzeige der Geschwindigkeit ist ausschließlich der Fahrzeugtachometer verbindlich.

- Warnung bei: Einstellung eines absoluten Wertes für eine Geschwindigkeitswarnung. Bei Überschreitung des Wertes wird ein Warnhinweis angezeigt.
- 🖄 Diese Funktion eignet sich z. B. bei einem Geschwindigkeitslimit der Winterreifen.
- Pers. Geschw.-warn. an/aus: Aktivieren/Deaktivieren eines akustischen Hinweises für die Geschwindigkeitswarnung.
- Speichern Sie die geänderten Einstellungen mit "Zurück" ab.
- 🖙 Drücken Sie die **ESC** oder die **4**-Taste, um das Menü ohne Änderung zu verlassen.

Fernbedienung

Einstellungen für die Unterstützung verschiedener Fernbedienungen:

- Aktivieren Sie die Fernbedienung, mit denen Ihr System bedient wird (z. B. wenn Sie zusätzlich eine Lenkradfernbedienung nutzen).
- Speichern Sie die geänderten Einstellungen mit "Zurück" ab.
- ☞ Drücken Sie die ESC- oder die <-Taste, um das Menü ohne Änderung zu verlassen.

FAVOURITE-Funktion

Festlegung der Funktionen, die auf der **FAVOURITE**-Taste der Fernbedienung liegen sollen.

- Big Wählen Sie jeweils eine Funktion für den kurzen und für den langen Tastendruck aus.
- Speichern Sie die geänderten Einstellungen mit "Speichern" ab.
- ☞ Drücken Sie die ESC- oder die <-Taste, um das Menü ohne Änderung zu verlassen.

Allg. Einstellungen

Im Menü für die allgemeinen Einstellungen stehen folgende Optionen zur Verfügung:

Sprache

Auswahl der Sprache für die Bildschirmanzeige und die Sprachhinweise. Zwei Sprachen sind gleichzeitig im System verfügbar. Bei Bedarf können andere Sprachen von der System Software CD oder der Language Loading CD geladen werden.

Auswahl einer installierten Sprache:

🖙 Wählen Sie eine der installierten Sprachen.

Displayanzeigen und Sprachhinweise werden auf die gewählte Sprache umgeschaltet. Anschließend erscheint ein Hinweis zur sicheren Benutzung des Systems in der gewählten Sprache.

Andere Sprache installieren:

- IN Wählen Sie "Andere Sprache", um eine der beiden geladenen Sprachen durch eine Sprache von der Language Loading CD zu ersetzen.
- 🖙 Legen Sie die Language Loading CD in das Gerät ein.
- Alle auf der CD enthaltenen Sprachen und Sprecher (weiblich/männlich) werden angezeigt.
- 🖙 Wählen Sie die gewünschte Sprache aus.
- 🖙 Wählen Sie nun die zu ersetzende Sprache aus.
- Die gewählte Sprache wird geladen. Anschließend erscheint ein Hinweis zur sicheren Benutzung des Systems in der gewählten Sprache.
- Einige erweiterte Sprachhinweise stehen ggf. nicht bei allen Stimmen zur Verfügung. Wir empfehlen Ihnen daher, immer die Sprachen in geschweiften Klammern von der Language Loading CD zu laden (z. B. "deutsch {weibliche Stimme 2}").

Akust. Einstellung.

Einstellungen für die akustischen Zielführungshinweise:

- □ GALA: Einstellung der geschwindigkeitsabhängigen Lautstärkeanhebung. Geringe (1) bis starke (5) Anhebung der Lautstärke mit zunehmender Fahrzeuggeschwindigkeit. Bei "0" erfolgt keine Anhebung.
- **Lautstärke:** Einstellung der Lautstärke für die Zielführungshinweise.
- □ Akust. Hinweise Ein/Aus: Aktivieren/Deaktivieren der akustischen Zielführungshinweise.
- Bei ausgeschalteten akustischen Hinweisen blinkt das #-Symbol in der unteren Statuszeile.
- 🖙 Speichern Sie die geänderten Einstellungen mit "Zurück" ab.
- I Drücken Sie die ESC- oder die ◀-Taste, um das Menü ohne Änderung zu verlassen.

Maßeinheiten

Einstellung von Zeit- und Datumsformat, Maßeinheiten für Entfernungsangaben sowie Anpassung der aktuelle Zeitzone.

- 🖙 Speichern Sie die geänderten Einstellungen mit "Zurück" ab.
- IS Drücken Sie die ESC- oder die ◀-Taste, um das Menü ohne Änderung zu verlassen.

Gerätekonfiguration

Hinter der Gerätekonfiguration vergbergen sich Anschlusseinstellungen, die bei der Installation des Systems bzw. bei späteren Systemerweiterungen einmalig vorgenommen werden müssen.

- 🖙 Aktivieren Sie die entsprechende Erweiterung.
- Beichern Sie die geänderten Einstellungen mit "Zurück" ab.
- 🖙 Drücken Sie die ESC- oder die <a>Taste, um das Menü ohne Änderung zu verlassen.

Abschalt-Timer

Einstellung der Ausschaltverzögerung für den Navigationsrechner (sinnvoll z. B. für kurze Zwischenstopps). Die aktuell geplante Route bleibt gespeichert, der Navigationsrechner ist unmittelbar nach dem Einschalten der Zündung ohne Aufstartphase wieder einsatzbereit.

Stellen Sie die gewünschte Ausschaltverzögerung zwischen 1 ... 10 Minuten ein.

- Beichern Sie die geänderten Einstellungen mit "Zurück" ab.
- 🖙 Drücken Sie die ESC- oder die <a>Taste, um das Menü ohne Änderung zu verlassen.
- Das Gerät schaltet sich nach der eingestellten Zeit vollständig ab.

Systeminformation

Im Menü "Systeminformation" stehen folgende Optionen zur Verfügung:

- Diagnose: Codegeschütztes Menü für Installations- und Servicezwecke.
- Voreinstellungen: Zurücksetzen der benutzerspezifischen Einstellungen auf die werkseitigen Werte.
- 🖄 Eine Übersicht über die Voreinstellungen finden Sie im Anhang auf Seite 50.
- Konfiguration: Anzeige von Geräte-Identifikation, Hard- und Software-Versionen für Servicezwecke.
- □ **Geschw.-korrektur:** Für die Berechnung der verbleibenden Fahrtzeit und der erwartete Ankunftszeit legt das Navigationssystem eine mittlere Reisegeschwindigkeit zugrunde. Bei Bedarf können Sie diese Geschwindigkeit an Ihre tatsächliche Durchschnittsgeschwindigkeit anpassen. Wir empfehlen allerdings keine zu großen Abweichungen vom Normalwert 100 %.

Infopunkte

Aktivieren/Deaktivieren der Hinweise für C-IQ Infopunkte (z. B. Sehenswürdigkeiten, feste Radarinstallationen und Blitzampeln). Siehe dazu auch Abschnitt "Infopunkte-Funktion" im Kapitel "C-IQ – Intelligent Content On Demand", Seite 47.

- Aktivieren oder deaktivieren Sie "Alarm bei speziellen Zielen" durch Drücken der **OK**-Taste.
- Surch zweimaliges Drücken der **OK**-Taste kann zusätzlich ein akustischer Hinweis aktiviert werden.
- line wird ein Lautsprechersymbol angezeigt.
- 🖙 Speichern Sie die geänderten Einstellungen mit "Speichern" ab.
- Wählen Sie "C-IQ", um Kontaktinformationen zu Ihrem C-IQ Service Centre zu bekommen oder um direkt Kontakt aufzunehmen (nur bei angeschlossener Telefonerweiterung).
- 🖙 Drücken Sie die **ESC** oder die **4**-Taste, um das Menü ohne Änderung zu verlassen.

C-IQ - Ihr Schlüssel zu Karten-, Verkehrs- und Reise-Infos

Mit Ihrem Navigationssystem erhalten Sie in der Regel alle aktuellsten verfügbaren Kartendaten, digitalen Reiseführer und TMC-Daten in einem C-IQ DVD/CD-Paket. Aufgrund der sich ändernden Strassendaten (etwa 10-15% aller Strassen pro Jahr) werden C-IQ Update DVDs/CDs mindestens einmal jährlich herausgebracht.

- Sie können diese bequem mit dem C-IQ Update-Service kostenlos frei Haus zugeschickt bekommen*,
- □ oder fragen Sie Ihren Händler oder das C-IQ Service Centre.

Die Informationen bzw. Produkte auf den DVDs/CDs sind verschlüsselt und können je nach Bedarf und nach Ablauf eines Freischaltungszeitraums mit Hilfe eines Zugangscodes für eine beliebige Dauer kostenpflichtig freigeschaltet werden.

Ihre Vorteile:

- □ Sie zahlen nur für Informationen, die Sie auch tatsächlich benutzen.
- Sie zahlen nur f
 ür den gew
 ünschten Nutzungszeitraum.
- □ Sie sind immer auf dem aktuellsten Informationsstand.
- □ Die Freischaltung erhalten Sie bequem per Internet unter www.C-IQ.net oder über die C-IQ Service Centre Hotline (siehe dazu die weiteren C-IQ Informationen).

*) Der Update-Service gilt nicht für Verträge mit zeitlich unbegrenzter Freischaltung und erfolgt nur nach Registrierung des Systems.

Freischaltoptionen

Je nach Lieferumfang ist Ihr Navigationssystem bereits mit vorinstallierten Produktoptionen ausgeliefert, aus der Sie wahlweise eine nach dem Easy Start-Verfahren zur Inbetriebnahme aktivieren (siehe "Easy Start").

Auf den DVDs/CDs befindet sich die zum Produktionszeitpunkt aktuelle Straßenkarten Software. Außerdem bietet sie zusätzlich Reiseführerinformationen einzelner Länder sowie Verkehrsinformationen für die dynamische Routenplanung via TMC (in Ländern, die den Service anbieten).

Sie können sich

- die Straßendaten,
- einzelne Reiseführer,
- Verkehrsinformationen sowie
- □ Spezialprodukte (wie z. B. C-IQ Blitzerinfo)

verschiedener Länder für einen bestimmten Zeitraum freischalten lassen (siehe auch "Vorschau" in diesem Kapitel). Ihr C-IQ Service Centre informiert Sie gern über die möglichen Zugangsoptionen.

Hinweise zu C-IQ

Für die störungsfreie Nutzung von C-IQ Produkten ist es unerlässlich, dass das Navigationssystem das aktuelle Datum empfängt. Dies ist nur möglich, wenn mindestens ein GPS-Satellit empfangen wird (erkennbar am grünen Antennensymbol in der Mitte der unteren Statuszeile).

Das System kann auch ohne Freischaltung betrieben werden. Ziele können eingegeben werden, Navigationshinweise erfolgen allerdings nur in freigeschalteten Gebieten und/oder für freigeschaltete Produkte.

C-IQ Menü

- 🖙 Wählen Sie "C-IQ" im Startmenü.
- Das Menü "C-IQ" erscheint.

C-IQ	тмс	4000 m
Navi ID: L3CJ 94GC	CD E	UR 2005/1
Code-Eingabe	Vorschau	
C-IQ SMS-Liste	Konfiguratio	on
Mein C-IQ	Info	
Prepaid C-IQ	C-IQ Service	e
Easy Start		
	Zur	ück
→• 1:52h	48 C 🕒	• 9:18

Das Menü "C-IQ" bietet die folgenden Möglichkeiten:

- **Code-Eingabe**: Eingabe von Zugangscodes zur Freischaltung von C-IQ Produkten.
- □ **C-IQ SMS Liste**: Das System ist dafür vorbereitet, den C-IQ Code per SMS zu verarbeiten. Zur Nutzung dieser Funktion wird ein passendes Telefonmodul benötigt.
- D Mein C-IQ: Übersicht über die zur Zeit aktiven C-IQ Produkte.
- D Prepaid C-IQ: Verwaltung Ihres Prepaid C-IQ Kontos.
- **Easy Start**: Freischaltoption für vorinstallierte C-IQ Produkte.
- □ Vorschau: Auswahl und Aktivierung von kostenlosen C-IQ Vorschau-Produkten (zeitlich begrenzte Produkte).
- □ Konfiguration: Einstellungen für die Statusanzeige Ihrer freigeschalteten Produkte (Ablauf bzw. Start in Kürze).
- □ Info: Informationen zu C-IQ.
- **C-IQ Service**: Kontaktdaten des C-IQ Service Centers.
- Im oberen Teil des Bildschirms wird die Navi ID (Geräteidentifikation) und die Versionsnummer der eingelegten Karten-DVD/CD angezeigt.

System registrieren und Produkte freischalten

Zur Registrierung Ihres Systems oder beim Kauf bzw. bei der Rückgabe von C-IQ Produkten sollten Sie immer die Navi ID und die Versionsnummer der eingelegten Karten-DVD/CD bereit halten, sobald Sie Kontakt zum C-IQ Service aufnehmen.

Im Menü "C-IQ":

- Notieren Sie sich den 8-stelligen Code hinter "Navi ID" und die Versionsinformationen zur Karten-Software (rechts neben der Navi ID).
- Sie finden die Navi ID auch im Menü "Code-Eingabe".
- In manchen Fällen kann es zur eindeutigen Information Ihres Systems erforderlich sein, die Initial ID anzugeben. Diese finden Sie im Menü "C-IQ --> Konfiguration".
- 🖙 Nun können Sie Kontakt zum C-IQ Service aufnehmen.

44 C-IQ – Intelligent Content On Demand

Code-Eingabe

Nachdem Sie Ihren Freischaltcode erhalten haben, geben Sie ihn in das System ein.

- Wählen Sie "Code-Eingabe" im Menü "C-IQ".
- 🖙 Geben Sie den 16-stelligen Code mit dem Keyboard ein.
- Ist der Code vollständig, springt der Cursor automatisch auf "OK".
- Mit "<<" und ">>" können Sie den Cursor innerhalb der Eingabemaske bewegen, um falsch eingegebene Zeichen zu korrigieren.
- 🖙 Bestätigen Sie den Code durch Drücken der **OK**-Taste.
- Wenn Sie einen korrekten Code eingegeben haben, erhalten Sie Informationen zu den soeben freigeschalteten C-IQ Produkten.
- Das System informiert Sie falls ein falscher Code eingegeben worden ist und/oder Ihre Systemsoftware nicht in der Lage ist, die verschlüsselten Informationen zu verarbeiten.
- Big Wählen Sie in diesen Fällen entweder "OK" oder "C-IQ Service", wenn Sie Kontakt aufnehmen möchten.
- Das System kann auch ohne Freischaltung betrieben werden. Ziele können eingegeben werden, Navigationshinweise erfolgen allerdings nur in freigeschalteten Gebieten und/oder für freigeschaltete Dienste.

C-IQ SMS Liste

Das System ist dafür vorbereitet, den C-IQ Code per SMS zu verarbeiten. Zur Nutzung dieser Funktion wird ein passendes Telefonmodul benötigt.

Mein C-IQ

Hier haben Sie die Möglichkeit, sich jederzeit über den Status Ihrer Freischaltungen zu informieren. Folgende Funktionen sind verfügbar:

- **Aktiv**: Zeigt Ihnen die freigeschalteten, aktiven Produkte an.
- □ Start in Kürze: Zeigt Ihnen bereits freigeschaltete Produkte an, die in Kürze aktiv werden.
- D Ablauf in Kürze: Zeigt Ihnen, welche C-IQ Produkte in Kürze ablaufen.
- **Zurückgegeben**: Zeigt Ihnen die stornierten Produkte an.
- 🖙 Mit "Abbruch" gelangen Sie wieder in das vorherige Menü.
- Wenn Sie keine Wahl treffen springt das System nach kurzer Zeit automatisch in das vorhergehende Menü.

Prepaid C-IQ

Sie können für Ihr System Länderkarten zur Navigation und/oder Reise-Info-Produkte (z.B. Hotel- und Restaurantführer) pauschal im voraus auf Tagesbasis kaufen, ohne dass Sie die Tage bereits festlegen müssen. So haben Sie die richtigen Daten für kurze Auslandstrips und Wochenendreisen jederzeit verfügbar. Prepaid-Freischaltungen sind jeweils an dem aktivierten Kalendertag gültig. Nach Kauf der Prepaid-Tage beim C-IQ Service aktivieren Sie diese im Navigationssystem wie üblich mit einem Zugangscode. Bitte achten sie darauf, dass die entsprechende Karten-DVD/CD eingelegt ist. Nähere Informationen zu dieser Option erhalten Sie vom C-IQ Service.

- Geben Sie unter "Code-Eingabe" den Zugangscode ein, den Sie für Ihr Prepaid C-IQ Produkt erhalten haben.
- 🖙 Wählen Sie "Prepaid C-IQ".
- Bigger Wählen Sie "Prepaid Karte" oder "Prepaid Reise-Info", je nachdem, welches C-IQ Produkt Sie freischalten wollen.
- Sie sehen nun den Status Ihrer Prepaid Produkte. Er zeigt die Anzahl der noch vorhandenen Nutzungstage.
- Bigger Wählen Sie "Weiter" um zur Liste der verfügbaren Produkte (Länderkarten oder Reise Info Produkte) zu gelangen.
- 🖙 Wählen Sie das gewünschte Produkt aus der Liste.

Easy Start - Vorinstallierte C-IQ Produkte aktivieren

Abhängig vom Lieferumfang Ihres Gerätes können Sie aus verschiedenen vorinstallierten Produktoptionen (Region, Zeitraum der Freischaltung, Kartendaten, Verkehrsinfo, Reise-Info-Produkte, etc.) wählen. So können Sie sich z. B. für zeitlich begrenzte Freischaltungen inklusive kostenlosem C-IQ DVD/CD Update-Service frei Haus oder unbegrenzte Nutzungsdauer entscheiden*.

- Für die störungsfreie Funktion von C-IQ Easy Start ist es unerlässlich, dass das Navigationssystem das aktuelle Datum über GPS empfängt. Stellen Sie daher das Fahrzeug unter freiem Himmel ab.
- 🖙 Legen Sie die Karten-DVD/CD für die Region ein, die Sie freischalten möchten.
- 🖙 Wählen Sie das C-IQ Produkt für die gewünschte Region aus.
- 🖙 Folgen Sie den weiteren Anweisungen auf dem Display.
- Je nach Lieferumfang haben Sie bei einigen Geräten die Möglichkeit innerhalb eines Testzeitraums zwischen verschiedenen Produktoptionen (z.B. zeitlich begrenzt mit Update-Service oder alternativ zeitlich unbegrenzt) zu wechseln.
- Innerhalb des Testzeitraums können Sie mit "Easy Start" Ihre Freischaltoption ändern.
- Weitere Informationen zu C-IQ Produkten entnehmen Sie bitte dem beiliegenden Informationsmaterial.

* C-IQ DVD/CD Update-Service kostenlos an Ihre Wunschadresse - Registrierung erforderlich unter www.C-IQ.net oder telefonisch beim C-IQ Service Centre. Bei Wahl unbegrenzter Nutzungsdauer kein Update-Service. Bei zeitlich begrenzten Freischaltungen können Folgekosten anfallen.

⁴⁶ C-IQ – Intelligent Content On Demand

Vorschau

Mit jedem neuen CD/DVD Update können Sie jeweils zwei Länderkarten und zwei Reise-Info Produkte zwei Kalendartage kostenlos testen (kostenloser C-IQ Update Service nicht für Kunden mit unbegrenzter Freischaltung). Bitte achten sie darauf, dass die entsprechende Karten CD/DVD eingelegt ist.

- 🖙 Wählen Sie "Vorschau" im Menü "C-IQ".
- Sie sehen nun den Status Ihrer Vorschaumöglichkeiten. Er enthält die Anzahl von Karten- und Reise-Info Produkten, die Sie sich noch kostenlos ansehen können.
- 🖙 Wählen Sie "Weiter", um zur Liste verfügbarer Produkte zu gelangen.
- 🖙 Wählen Sie das gewünschte Produkt aus.
- Mit der Option "C-IQ Service" erhalten Sie Informationen zu Ihrem C-IQ Service Centre und können direkt Kontakt zum C-IQ Service Centre aufnehmen.

Konfiguration

Stellen Sie Ihr System so ein, dass Sie automatisch und frühzeitig über den Status Ihrer freigeschalteten Produkte informiert werden.

Außerdem wird in diesem Menü die Initial ID Ihres Navigationssystems angezeigt. Diese wird in seltenen Fällen für die Registrierung Ihres Systems beim C-IQ Service Centre benötigt.

- 🖙 Wählen Sie "Konfiguration" im Menü "C-IQ".
- Sktivieren oder deaktivieren Sie "Ablauf in Kürze" und "Start in Kürze" durch Drücken der **OK**-Taste.
- Urbergen" bedeutet, dass kein automatischer Hinweis erfolgt. Durch "Anzeigen" bleiben Sie immer auf dem Laufenden.
- 🖙 Wählen Sie ".. Tage" und drücken die **OK**-Taste.
- Stellen Sie die Anzahl der Tage, die Sie im voraus informiert werden wollen zwischen 1 und 10 ein.
- 🖙 Wählen Sie "Zurück" um die Änderungen zu übernehmen.

C-IQ Service

Hier finden Sie die Kontaktinformationen zu Ihrem C-IQ Service.

- 🖙 Wählen Sie "C-IQ Service" im Menü "C-IQ".
- Es ercheinen Telefonnummer und Internetadresse.
- 🖙 Wählen Sie "OK", um ins vorherige Menü zu gelangen.
- Mit "C-IQ anrufen" können Sie direkt Kontakt zum C-IQ Service Centre aufnehmen.
- Die Option "C-IQ anrufen" ist nur aktiv, wenn ein CI 3000 und ein Mobiltelefon an das Navigationssystem angeschlossen bzw. ein Mobiltelefon über Bluetooth angemeldet ist.

Infopunkte-Funktion

Einige C-IQ DVDs/CDs unterstützen die Infopunkt-Funktion ihres Navigationssystems mit optischen und akustischen Anzeigen von markanten Punkten entlang Ihrer Fahrstrecke. Verschiedene Anbieter von Reise- und Verkehrsinformationen haben diese speziell für Navigationssysteme optimiert. Dazu gehören Hinweise auf feste Radarinstallationen oder andere sicherheitsrelevante (z. B. Blitzampeln etc.) und touristisch interessante Punkte. Haben Sie ein solches Produkt per C-IQ Zugangscode freigeschaltet, können Sie die Infopunkte-Funktion aktivieren bzw. deaktivieren.

- 🖙 Wählen Sie "Infopunkte" im Menü "Einstellungen". Drücken sie die OK-Taste.
- Sobald Sie sich einem Infopunkt nähern zeigt das Navigationssystem einen entsprechenden Hinweis zu diesem Punkt an.
- Mit "INFO" können Sie sich weitere Informationen zu diesem Infopunkt ansehen. Bei einigen Kategorien ist es möglich, den Infopunkt direkt in die Zielführung zu übernehmen (z. B. bei Hotels, Restaurants) und eine Route dort hin zu planen.
- Die Nutzung der Infopunkte-Funktion im Zusammenspiel mit Radarinstallationen unterstützt Sie, in den von den Behörden als besonders sicherheitsrelevant eingestuften Bereichen mit erhöhter Aufmerksamkeit zu fahren. Trotz großer Sorgfalt kann eine lückenlose Erfassung nicht garantiert werden.

Reise-Info

Mit der Funktion "Reise-Info" haben Sie die Möglichkeit, komfortabel auf Reiseführer-Informationen verschiedener Anbieter zuzugreifen. Je nach eingelegter Karten-DVD/ CD und freigeschalteten C-IQ Reise-Info-Produkten können unterschiedliche Informationen von Drittanbietern aufgerufen werden. Das können beispielsweise Hotel-, Restaurant- und Shoppingführer oder Touristeninformationen sein.

Für die Suche in den Reise-Infos wird eine Suchmaschine eingesetzt, die ähnlich aufgebaut ist wie die Suchmaschinen im Internet.

Die angezeigten Informationen können Text, Bilder, Links, Adressen und Telefonnummern enthalten. So können Sie z. B. direkt aus dem Reiseführer die Adresse eines Hotels in die Zielführung übernehmen.

Suchen in Reise-Infos

- 🖙 Wählen Sie "Reise-Info" im Startmenü.
- Die Übersicht über die auf der Karten-DVD/CD enthaltenen C-IQ Reise-Info-Produkte wird angezeigt.
- Die für Sie freigeschalteten Produkte sind fett dargestellt.
- 🖙 Wählen Sie das gewünschte Produkt aus der Liste aus.
- 🖙 Wählen Sie einer der folgenden Suchoptionen aus der Liste aus:
- **Suche am Zielort**: Zeigt die Suchmaske zu Einrichtungen rund um den Zielort an.
- □ Suche am Standort: Zeigt die Suchmaske zu Einrichtungen rund um den aktuellen Standort an.
- Suche im Umkreis einer Stadt: Zeigt die Suchmaske zu Einrichtungen rund um den Ort Ihrer Wahl an.
- Suche am Wegpunkt: Zeigt die Suchmaske zu Einrichtungen rund um einen eingegebenen Wegpunkt an.
- □ Gehe zur Homepage: Zeigt die Startseite des gewählten Anbieters an (wenn auf der Karten-DVD/CD vorhanden).

48 C-IQ – Intelligent Content On Demand

Zur Eingrenzung der gesuchten Informationen erfolgt nun ggf. eine mehrstufige Abfrage in Form von Listen, aus denen Sie jeweils die Unterkategorie auswählen können (z. B. "Auto/Reise -> Auto -> Autowerkstätten").

Bedienung der Suchmaschine

- I Drücken Sie die ◀- oder ▶-Taste, um von einer zur anderen Option in der Suchmaske zu springen.
- Die ausgewählte Option wird jeweils dunkel hervorgehoben.
- Bestätigen Sie die hervorgehobene Option, um die entprechende Funktion zu aktivieren.
- IS Drücken Sie die ▲- oder ▼-Taste, um den Bildschirmausschnitt seitenweise aufbzw. abzubewegen.

Je nach Anbieter und Produkt haben Sie nun in der Suchmaske zahlreiche Funktionen zur Eingrenzung Ihrer Suche zur Verfügung. Dies können beispielweise sein:

- □ Eine Liste mit Entfernungen, in deren Umkreis sich die gesuchte Einrichtung befinden soll.
- Das Keyboard zur Eingabe eines Schlüsselwortes für die Suche.
- Eine Liste der verfügbaren Marken (z. B. alle gefundenen Fahrzeughersteller in der Rubrik Autowerkstätten).
- 🖙 Starten Sie nun Ihre Suche mit der Option "Suche".

Anzeige der Suchergebnisse

Nachdem Sie eine Suche gestartet haben, zeigt Ihnen das Navigationssystem die Ergebnisse der Suche in Form einer Liste an.

Die Ergebnisse beinhalten die Adresse der Einrichtungen und die Entfernung vom derzeitigen Standort.

- Über das 1-Symbol können Sie die detaillierten Informationen zu den Einrichtungen darstellen.
- Mit dem Symbol rufen Sie die nächste Seite mit Ergebnissen auf.



Mit dem 🖾-Symbol können Sie die vorherige Seite mit Ergebnissen aufrufen.

Übernahme in die Zielführung

In der Detailansicht können Sie die gewählte Einrichtung über das P-Symbol direkt als neues Ziel in die Zielführung übernehmen.

TMC-Symbole

Hier finden Sie eine Übersicht aller in der Zielführungs- und Kartendarstellung verwendeten TMC-Symbole.

Symbol	Bedeutung	Symbol	Bedeutung
Bei kleinen Maßstäben		A	Unfall
	Verkehrsbehinderung in der ange- zeigten Fahrtrichtung		Zähfließender oder stockender Ver- kehr
\triangle	Verkehrsbehinderung in beiden Fahrtrichtungen		Stau
In der de führungs	taillierten Darstellung und in der Ziel- anzeige	A	Verzögerungen, Wartezeiten
	Bauarbeiten		Sondertransporte
Δ	Gefahr	\bigtriangleup	Fahrbahnverengungen
A	Straßenglätte	P	Keine Parkmöglichkeiten
æ	Schlechte Witterungsverhältnisse	Θ	Geisterfahrer
\triangle	Schlechte Fahrbahn	0	Sperrungen
\triangle	Schlechte Sicht	8	SMOG-Alarm
\land	Starker Wind	۲	Beschränkung der Durchfahrtshöhe
			Hinweise im Radio beachten

Werkseitige Voreinstellungen

Wenn die Funktion "Einstellungen -> Systeminformation -> Voreinstellungen" ausgeführt wird, werden folgende Einstellungen auf die werkseitigen Werte zurück gesetzt:

Einstellung	Werksseitiger Wert
Zeitzone	0
Zeitformat	24 Stunden Format
Datumsformat	Tag.Monat.Jahr
Maßeinheiten	Km/m
Akustische Hinweise	Ein
Lautstärke	Mittelstellung
GALA	Aus
Farbeinstellung Tag	Blau
Farbeinstellung Nacht	Dunkelblau
Kartenfarbe	Automatische Umschaltung
Karten-Mode	Nordweisend
Statuszeile links	Verbleibende Fahrzeit
Statuszeile rechts	Erwartete Ankunftszeit
Statuszeile oben	тмс
Routenkriterium	Schnelle
Mautstraßen vermeiden	Deaktiviert
Fähren meiden	Deaktiviert
Tunnel meiden	Deaktiviert
Dynamische Route	Aktiviert
Umleitungswunsch	Mittel
Gesamtverzögerung	Gering
Automatikmodus	Aus
Geschwindigkeitskorrektur	100%
Infopunkte	Deaktiviert
Gerätekonfiguration	Multimediabox deaktiviert TV Tuner deaktiviert Rückfahrkamera deaktiviert
Fernbedienung	RC 5400

Anhang

Bluetooth Pairing (Kopplung zwischen Mobiltelefon und CIX 3000 Blue)

Bei Verwendung des CIX 3000 Blue Hands-free Terminals muss das Mobiltelefon an das CIX 3000 Blue angemeldet werden. Dieser Vorgang wird für jedes Telefon einmalig durchgeführt.

Befindet sich kein mit dem System gekoppeltes Mobiltelefon in Reichweite, erscheint nach Einschalten automatisch die Option "Bluetooth" im Startmenü des Navigationssystems. Bitte achten Sie darauf, das die Bluetooth-Funktion Ihres Mobiltelefon aktiviert ist (nähere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Mobiltelefons).

Zum Koppeln eines Mobiltelefons mit der CIX 3000 Blue gehen Sie wie folgt vor:

- 🖙 Wählen Sie "Bluetooth" im Startmenü.
- Auf dem Bildschirm erscheint die Frage "Pairing starten?".
- 🖙 Wählen sie "Ja" und drücken Sie die **OK**-Taste.
- Auf dem Bildschirm erscheint die Information "Pairing gestartet".
- Starten Sie jetzt auch die Suche nach Bluetooth-Geräten mit Ihrem Telefon (diese Funktion ist herstellerabhängig).
- Das Navigationssystem braucht nun einige Zeit, um das Mobiltelefon anzumelden.
- Das Mobiltelefon verlangt nach dem Auffinden des CIX 3000 Blue einen PIN, um die Kopplung durchzuführen. Geben Sie hier bitte die "1234" ein.
- Ist der Vorgang erfolgreich, erscheint der Gerätename Ihres Mobiltelefons auf dem Bildschirm.
- Bestätigen Sie mit der **OK**-Taste.
- Im Startmenü erscheint nun die Option "Telefon".