

Becker Traffic Assist

→ 2 GB SD-CARD → TOUCH-SCREEN →

EUROPA NAVIGATION → PICTURE VIEWER →

MP3-/WMA-/VIDEO-PLAYER → TMC-FUNKTION →



Bedienungsanleitung

	Inhaltsverzeichnis	2	Registrierung	12	Gerätehalterung verstellen	25
→ D	Sicherheitshinweise	5	Reparatur	12	Vertikal	25
			Emissionen und Entsorgung	12	Horizontal	25
→ GB	Das Traffic Assist	7	Übersicht Traffic Assist	13	Traffic Assist aufsetzen	25
→ F	Inhalt der Bedienungsanleitung	7	Allgemeine Bedienung	17	Grundlagen zum Touchscreen	26
→ I	Verwendung	7	Wartung und Pflege	17	Bedienung	26
	Navigation	7	Wartung und Pflege	17	Kalibrierung	26
	Musik	8	Akku-Qualitätserklärung	18	Grundlagen zu den Menüs	26
→ E	Bilder	8	Display-Qualitätserklärung	18	Das Hauptmenü	26
	Video	8	Inbetriebnahme	18	Eingaben mit dem Eingabemenü	26
→ P	Traffic Assist auspacken	8	Memory Card	18	Zeichen eingeben	27
	Lieferung überprüfen	8	Memory Card einsetzen	19	Vorschläge übernehmen	27
→ NL	Lieferumfang	8	Memory Card auswerfen	19	In den Listen blättern	27
	Bei Reklamationen	9	Stromversorgung	20	Sonderzeichen und Umlaute	28
→ DK	Umgang mit der Verpackung	9	Versorgung über Akku	20	Zahlen eingeben	28
→ S	Gerätebeschreibung	9	Anschluss an die Steckdose	20	Umschaltung Groß-/Kleinschreibung	29
	Traffic Assist – Basisgerät	9	Stromversorgung herstellen	20	Zeichen löschen	29
→ N	Kabel für Spannungsversorgung über		Stromversorgung entfernen	20	Leerzeichen einfügen	29
	Zigarettenanzünder	10	Anschluss an den Zigarettenanzünder	21	Die BACK-Taste	29
→ FIN	Akku	10	TMC-Antenne*	21	Weitere Karten	30
	SD-Speicherkarte (Memory Card)	10	GPS-Antenne	21	Installationsprogramm	30
→ TR	USB-Verbindungskabel	11	Geräteantenne	21	Dateien übertragen	30
	Gerätehalter	11	Externe Antenne anschließen	22	Übertragen mit SD-Kartenleser	30
→ GR	Optionales Zubehör	11	Traffic Assist ein-/ausschalten	22	Übertragen mit USB-Schnittstelle	30
	Netzteil Steckdose	11	Einschalten	22	Karten übertragen	31
→ PL	Externe GPS-Antenne	11	Ausschalten	23	Musikstücke, Bilder und Videos	
	Kopfhörer	11	Gerätehalterung	23	übertragen	31
→ CZ	Hinweise zur Dokumentation	12	Gerätehalterung anbringen	24	Bei Störungen	31
→ H	Quick Start Guide	12	An der Windschutzscheibe	24		
→ SK	Bedienungsanleitung	12	Am Armaturenbrett	24		

Navigationsbetrieb	32	Die Navigation abbrechen	43	Was ist dynamische Zielführung?*	59
Was ist Navigation?	32	Navigationsmenü: Sonderziel	43	Darstellung von TMC-Meldungen	
Navigation auswählen	33	Sonderziel: In Umgebung	44	in der Karte*	60
Hilfsmittel für die Navigation	33	Sonderziel: Landesweit	45	TMC verwenden*	60
Schnellzugriff	33	Sonderziel: In einem Ort	45	Meldung lesen*	61
Navigationsmenü	33	Navigationsmenü: Ziel aus Karte	46	Betroffene Straße in der Karte anzeigen*	61
Kartenanzeige	33	Navigationsmenü: Routenplanung	47	Meldungen aktualisieren*	61
Der Schnellzugriff	33	Routenliste	47	Meldungen für die	
Aufbau des Schnellzugriffs	34	Eine Route verwenden	48	Routenberechnung berücksichtigen*	62
Navigationsmenü und Kartenanzeige	34	Die Taste Neu	48	Automatische Neuberechnung*	62
Die Zielliste	34	Die Taste Bearbeiten	49	Manuelle Neuberechnung*	62
Verwendete Icons	34	Die Taste Berechnen	49	Die Kartenanzeige	63
Bedienung des Schnellzugriffs	35	Die Taste Starten	50	Aufbau der Kartenanzeige	63
Mit vorhandenem Ziel starten	35	Navigationsmenü: Koordinateneingabe	50	Kartenanzeige ohne Zielführung	63
Im Zielspeicher blättern	35	Navigationsmenü: Einstellungen	51	Kartenanzeige Zielführung	63
Ziel anzeigen oder editieren	35	Die Taste Routeninfo	51	Kartenanzeige mit Toolbar	64
Zur Kartenanzeige wechseln	36	Die Taste Automodus	52	Bedienung der Kartenanzeige	65
Aktuelle Position anzeigen	36	Die Taste Karteninfo	53	Letzte Ansage wiederholen	65
Navigationsmenü aufrufen	36	Die Taste Geschwindigkeit	53	Ansagelautstärke ändern	65
Das Navigationsmenü	37	Die Taste Routenoptionen	54	Informationszeilen	66
Aufbau des Navigationsmenüs	37	Die Taste Heimatadresse	55	Karte zoomen (Toolbar)	66
Adresse	37	Die Taste Lautstärke	56	Route zeigen (Toolbar)	66
Sonderziel	37	Die Taste TMC*	56	TMC-Meldungen anzeigen (Toolbar)*	67
Ziel aus Karte	37	Die Taste Dimmer	57	Tag/Nachtdesign (Toolbar)	67
Koordinateneingabe	37	Die Taste Format	57	Darstellung ändern (Toolbar)	67
Routenplanung	37	Die Taste Smart Speller	58	Nach Norden ausrichten (Toolbar)	68
Einstellungen	37	Die Taste Zeitzone	58	Verfügbare Sonderziele auf der Route (Toolbar)	68
Navigationsmenü: Adresse	38	Die Taste Werkseinstellungen	59	Karte verschieben (Toolbar)	69
Land wählen	38	Die Taste Karte Laden	59	Optionenmenü aufrufen (Toolbar)	69
Adresse wählen und Zielführung starten	38				

→ D

→ GB

→ F

→ I

→ E

→ P

→ NL

→ DK

→ S

→ N

→ FIN

→ TR

→ GR

→ PL

→ CZ

→ H

→ SK

Positionsinformationen (Toolbar) 70
MP3-Dateien abspielen während einer aktiven Navigation (Toolbar) 71

Musik-Betrieb 72
Musikwiedergabe auswählen 72
Der MP3-Player 72
Bedienung des MP3-Players 72
Titelsprung 72
Abspielen 73
Wiedergabe unterbrechen 73
Die Ordner-Ansicht 73
Aktuellen Titel wiederholen 74
Lautstärke einstellen 74
Navigation während des MP3-Playerbetriebs 75
MP3-Player beenden 75

Bilder-Betrieb 76
Bildanzeige auswählen 76
Der Picture-Viewer 76
Bedienung des Picture-Viewer 76
Blättern 76
Diavorführung 76
Vollbildanzeige 77
Picture-Viewer beenden 77

Die Ordneransicht 77
Bedienung der Ordneransicht 78
Unterordner 78
Blättern 78
Bild auswählen 78
Ordner Ebenen wechseln 78
Ordneransicht schließen 78

Video-Betrieb 79
Videowiedergabe auswählen 79
Der Video-Player 79
Bedienung des Video-Players 79
Video öffnen und wiedergeben 79
Tastenleiste während der Wiedergabe einblenden 80
Wiedergabe pausieren und wieder fortsetzen 80
Schneller Vor-/Rücklauf 80
Lautstärke einstellen 80

Einstellungen 81
Einstellungen auswählen 81
Das Einstellungsmenü 81
Bedienung 81
Auswahlmöglichkeiten 81
Einstellungs Menü schließen 81
Die einzelnen Menüpunkte 81
Energie 81
Energieversorgung anzeigen 81
Statusanzeige beenden 82
Helligkeit 82
Kalibrierung 82
Kalibrierung starten 82
Sprache 83
Sprachauswahl aufrufen 83
Blättern 83
Sprache auswählen 83
Sprachauswahl abbrechen 83
Mood Light 83
Töne 84

Automatisch an/aus 84
Funktion ein- und ausschalten 84
Information 84

Fachwörter 85
Stichwörter 87
Technische Daten 90
MERKBLATT 91
EG-Konformitätserklärung 91
Entsorgung 92

Die in diesen Unterlagen enthaltenen Angaben und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung der HARMAN/BECKER Automotive Systems GmbH darf kein Teil dieser Unterlagen für irgendwelche Zwecke vervielfältigt oder übertragen werden. Alle technischen Angaben, Zeichnungen usw. unterliegen dem Gesetz zum Schutz des Urheberrechts.
© Copyright 2007, HARMAN/BECKER Automotive Systems GmbH
Alle Rechte vorbehalten.

⚠ Sicherheitshinweise

- Die Bedienung des Gerätes ist nur dann gestattet, wenn die Verkehrslage dies zulässt und Sie absolut sicher sind, dass Sie selbst, Ihre Mitfahrer oder sonstige Verkehrsteilnehmer nicht gefährdet, behindert oder belästigt werden. Es gelten in jedem Falle die Vorschriften der Straßenverkehrsordnung. Zielorteingaben dürfen nur bei stehendem Fahrzeug vorgenommen werden.
- Das Navigationssystem ist nur ein Hilfsmittel, die Daten/Angaben können im Einzelfall falsch sein. Der Fahrer muss in jeder Situation selbst entscheiden, ob er den Angaben folgt. Eine Haftung für falsche Angaben des Navigationssystems ist ausgeschlossen. Aufgrund sich ändernder Verkehrsführungen oder abweichender Daten kann es vorkommen, dass ungenaue oder fehlerhafte Anweisungen erteilt werden. Es ist daher stets auf die konkrete Beschilderung und Verkehrsregelung zu achten. Insbesondere kann das Navigationssystem nicht als Orientierungshilfe bei schlechten Sichtverhältnissen dienen.
- Das Gerät darf nur zu seinem bestimmungsgemäßen Gebrauch verwendet werden. Die Lautstärke des Navigationsgerätes ist so einzustellen, dass Außengeräusche noch gut wahrgenommen werden können.
- Im Falle einer Störung (z. B. Rauch- oder Geruchsentwicklung) ist das Gerät sofort abzuschalten.
- Aus Sicherheitsgründen darf das Gerät nur von einem Fachmann geöffnet werden. Bitte wenden Sie sich im Falle einer Reparatur an Ihren Händler.

→ D

→ GB

→ F

→ I

→ E

→ P

→ NL

→ DK

→ S

→ N

→ FIN

→ TR

→ GR

→ PL

→ CZ

→ H

→ SK

→ D

- Die SD-Speicherkarte kann entnommen werden. Vorsicht! Kleinkinder könnten diese verschlucken.

→ GB

→ F

- Die auf dem Steckernetzteil, dem Kfz-Ladeadapter und dem Gerät angegebenen Netzspannungen (Volt) dürfen nicht überschritten werden. Bei Nichtbeachtung kann es zur Zerstörung des Gerätes, des Ladegerätes und zur Explosion des Akkus kommen.

→ I

→ E

- Das Gerät und den Akku dürfen sie unter keinen Umständen öffnen. Jede weitere Änderung am Gerät ist unzulässig und führt zum Verlust der Betriebserlaubnis.

→ P

→ NL

- Verwenden Sie nur BECKER Original-Zubehör. So stellen Sie sicher, dass alle relevanten Bestimmungen eingehalten und Gesundheits- und Sachschäden vermieden werden. Entsorgen sie unbrauchbare Geräte oder den Akku entsprechend den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

→ DK

→ S

- Unsachgemäßer Gebrauch schließt jegliche Gewährleistung aus! Diese Sicherheitshinweise gelten auch für das BECKER Original-Zubehör.

→ N

→ FIN

→ TR

→ GR

→ PL

→ CZ

→ H

→ SK

Inhalt der Bedienungsanleitung

In dieser Bedienungsanleitung werden die beiden Geräte Traffic Assist ohne TMC und Traffic Assist mit TMC beschrieben. Es gelten alle, bis auf die mit einem Stern (*) gekennzeichneten Beschreibungen für beide Geräte.

Die mit einem Stern (*) gekennzeichneten Abschnitte der Bedienungsanleitung gelten speziell für das Traffic Assist mit TMC.

Verwendung

Mit dem Traffic Assist verfügen Sie über ein leistungsstarkes PND (Personal Navigation Device) für den Einsatz in Fahrzeugen und geschlossenen Räumen. Das Gerät ist gegen Feuchtigkeit und Verschmutzung zu schützen.



Das Traffic Assist ist einsetzbar als:

- Navigationsgerät
- MP3-Musikabspielgerät
- JPEG-Bildbetrachter

Navigation

Durch das GPS = Global Positioning System entfällt das langwierige Suchen in Straßenkarten.

Durch die im Gerät integrierte Empfangsantenne haben Sie außerhalb von Gebäuden einen ständigen Zugriff auf die Navigationsmöglichkeiten. Innerhalb von Gebäuden ist je nach Empfang die Navigationsfunktion nicht möglich. Bei der Verwendung in Fahrzeugen ist je nach Einbauposition des Traffic Assist kein ausreichender Empfang von GPS-Daten möglich. Für diesen Fall ist der Anschluss einer externen Antenne möglich (gehört nicht zum Lieferumfang).

Ihr Traffic Assist mit TMC verfügt über TMC*. TMC gibt Ihnen die Möglichkeit über die mitgelieferte TMC-Antenne Verkehrsmeldungen zu empfangen. Bei aktivem TMC werden Sie über Verkehrsbehinderungen informiert. Je nach Einstellung werden Sie automatisch oder auf Anfrage an Verkehrsbehinderungen vorbeigeleitet.

Musik

Mit dem integrierten MP3-Player können Sie Ihre Lieblingsmusik mit auf die Reise nehmen.

Bilder

Das Traffic Assist verfügt über einen Picture-Viewer mit vielen Funktionen zur Bilddarstellung.

Video

Das Traffic Assist verfügt über einen Video-Player zum abspielen von Videos.

Traffic Assist auspacken*Hinweis:*

Ihr Traffic Assist wird in einer stabilen Verpackung ausgeliefert. Sollte die Verpackung oder deren Inhalt schwer wiegende Beschädigungen aufweisen, darf das Gerät nicht weiter ausgepackt werden. Wenden Sie sich in diesem Fall an Ihren Händler.

Lieferung überprüfen

Bevor das Traffic Assist in Betrieb genommen wird, ist der Lieferumfang auf Vollständigkeit und Zustand zu prüfen (siehe auch Seite 13).

→ Packen Sie den Packungsinhalt vorsichtig aus und überprüfen Sie diesen.

Lieferumfang

- 1 Traffic Assist, das mobile Navigationssystem mit integriertem MP3-Player, Video-Player und Picture-Viewer
- 2 Gerätehalter
- 3 Kfz-Adapternetzteil 12V für Zigarettenanzünder
- 4 Memory Card (SD-Speicherkarte) mit vorinstallierten Kartendaten
- 5 TMC-Antenne*
- 6 USB-Kabel (mit Ladefunktion)
- 7 DVD mit dem Installer für Kartendaten, den Kartendaten selbst und den Bedienungsanleitungen (nicht abgebildet)

Bei Reklamationen

Im Reklamationsfall wenden Sie sich bitte an Ihren Händler. Das Gerät kann auch in der Originalverpackung direkt an Harman/Becker gesendet werden.

Umgang mit der Verpackung

Die Originalverpackung ist zumindest während der Garantiezeit an einem trockenen Ort aufzubewahren.

Hinweis:

Die Entsorgung hat fachgerecht entsprechend den landesspezifischen Vorschriften zu erfolgen. Die Verpackung darf nicht verbrannt werden. Je nach Auslieferungsland kann die Verpackung beim Händler abgegeben werden.

Gerätebeschreibung

Das Traffic Assist besteht aus dem Basisgerät Traffic Assist und den Zubehörteilen des Lieferumfangs.

Eine Darstellung der einzelnen Teile finden Sie unter:

- “Übersicht Traffic Assist” auf Seite 13

Hinweis:

Das Basisgerät und die Zubehörteile dürfen nicht geöffnet und in keiner Weise verändert werden.

Traffic Assist – Basisgerät

Das Basisgerät beinhaltet die gesamte Elektronik, eine integrierte Antenne für den Empfang der GPS-Signale, einen TMC-Empfänger* für den Empfang von Verkehrsmeldungen, einen Touchscreen für die Kommunikation, einen integrierten Lautsprecher für die Ausgabe von Meldungen bei der Navigation sowie für MP3-Dateien, an den Geräteseiten beleuchtete Leisten und verschiedene Anschlüsse und Schnittstellen.

Weitere Angaben zum Gerät finden Sie unter:

- “Technische Daten” auf Seite 90

→ D

→ GB

→ F

→ I

→ E

→ P

→ NL

→ DK

→ S

→ N

→ FIN

→ TR

→ GR

→ PL

→ CZ

→ H

→ SK

Kabel für Spannungsversorgung über Zigarettenanzünder

Dieses Kabel ermöglicht den Anschluss an einen Pkw-Zigarettenanzünder.

Die Anforderungen an die Stromversorgung sind:

- Gleichstrom
12 Volt
0,5 Ampere

Akku

Der integrierte Akku kann nach seiner Entladung durch Anschließen des Traffic Assist an die Stromversorgung wieder geladen werden.

Schließen Sie das Gerät dazu über das USB-Verbindungskabel an einen Rechner an, mit dem Kfz-Adapternetzteil an eine 12V-Buchse im Fahrzeug oder mit dem optionalen Steckernetzteil an das 230V-Netz.

SD-Speicherkarte (Memory Card)

Als Speichermedium für Straßenkarten, Musikstücke und Bilder dient eine Memory Card.

Die mitgelieferte Memory Card hat eine Speicherkapazität von 2 GB und bietet Platz für den kompletten Europa-Kartensatz, Größere Memory Cards unterstützt das Traffic Assist nicht. Falls Sie mit dem Traffic Assist Musik hören oder Bilder ansehen wollen, müssen diese auf einer separaten Karte gespeichert werden (nicht im Lieferumfang enthalten).

Hinweise:

Der komplette Europa-Kartensatz beansprucht etwa 1,8 GB Speicherplatz.

Falls Sie mit dem Traffic Assist Musik hören oder Bilder bzw. Videos ansehen möchten, empfehlen wir Ihnen, diese Daten auf einer separaten Memory Card zu speichern (nicht im Lieferumfang enthalten).

Wenn Sie während der Navigation mit dem Traffic Assist Musik hören möchten, muss die Musik auf der mitgelieferten Memory Card gespeichert sein. Das Wechseln der Memory Card während der Navigation wird vom Traffic Assist nicht unterstützt.

Die Memory Card ist außerhalb des Geräts in der mitgelieferten Verpackung an einem trockenen Ort und vor Sonneneinstrahlung geschützt aufzubewahren. Jegliche Berührung oder Verschmutzung der Kontakte ist zu vermeiden.

Weiter Angaben zur Memory Card finden Sie unter:

- "Technische Daten" auf Seite 90

USB-Verbindungskabel

Mit dem USB-Verbindungskabel kann das Gerät an einen handelsüblichen Personal Computer mit USB-Schnittstelle angeschlossen werden. Über das USB-Kabel können Sie das Traffic Assist aufladen. Zur weiteren Verwendung muss auf dem PC allerdings die kostenlose Software „Active Sync“ von Microsoft® installiert sein.

Gerätehalter

Das Traffic Assist kann mit dem Gerätehalter im Fahrzeug befestigt werden.

Optionales Zubehör

Netzteil Steckdose

Dieses Netzteil ermöglicht den Anschluss des Traffic Assist an eine Steckdose. Die Anforderungen an die Stromversorgung sind:

- Wechselstrom
100-240 Volt
0,2 Ampere
- 50-60 Hertz

Externe GPS-Antenne

Mit einer externen Antenne können Sie in Fahrzeugen, in denen nur ein eingeschränkter GPS-Empfang möglich ist, eine Verbesserung erreichen (nicht im Lieferumfang enthalten). Informieren Sie sich hierzu bei Ihrem Fachhändler.

Kopfhörer

Beim Betrieb des Traffic Assist als MP3-Player kann ein handelsüblicher Kopfhörer mit 3,5-mm-Stecker oder entsprechendem Adapter angeschlossen werden (nicht im Lieferumfang enthalten).

Gefahr!

Vermeidung von Hörschäden

 *Verwendung von Kopfhörern und Hörkapseln über einen längeren Zeitraum mit hoher Lautstärke kann bleibende Hörschäden verursachen.*

Die Konformität mit den Grenzwerten für Schalldruck gemäß dem Standard NF EN 50332-1:2000 entsprechend French Article L. 5232-1 wird gewährleistet.

Hinweis:

Während des Fahrens dürfen keine Kopfhörer verwendet werden. Beachten Sie hierzu jeweils die landestypischen Vorschriften und Gesetze.

→ D

→ GB

→ F

→ I

→ E

→ P

→ NL

→ DK

→ S

→ N

→ FIN

→ TR

→ GR

→ PL

→ CZ

→ H

→ SK

→ D

→ GB

→ F

→ I

→ E

→ P

→ NL

→ DK

→ S

→ N

→ FIN

→ TR

→ GR

→ PL

→ CZ

→ H

→ SK

Hinweise zur Dokumentation

Quick Start Guide

Der Quick Start Guide soll Ihnen einen schnellen Einstieg in die Bedienfunktionen Ihres Traffic Assist bieten. Im Quick Start Guide werden die wichtigsten Grundfunktionen des Traffic Assist erklärt.

Bedienungsanleitung

Eine ausführliche Beschreibung der Funktionalitäten des Traffic Assist finden Sie in dieser Bedienungsanleitung.

Registrierung

Sie können sich bei unserem Software-Service registrieren lassen, wir informieren Sie dann über neue Updates und sonstige Neuigkeiten.

Die Registrierung können Sie online auf der Becker-Homepage (www.becker.de) durchführen.

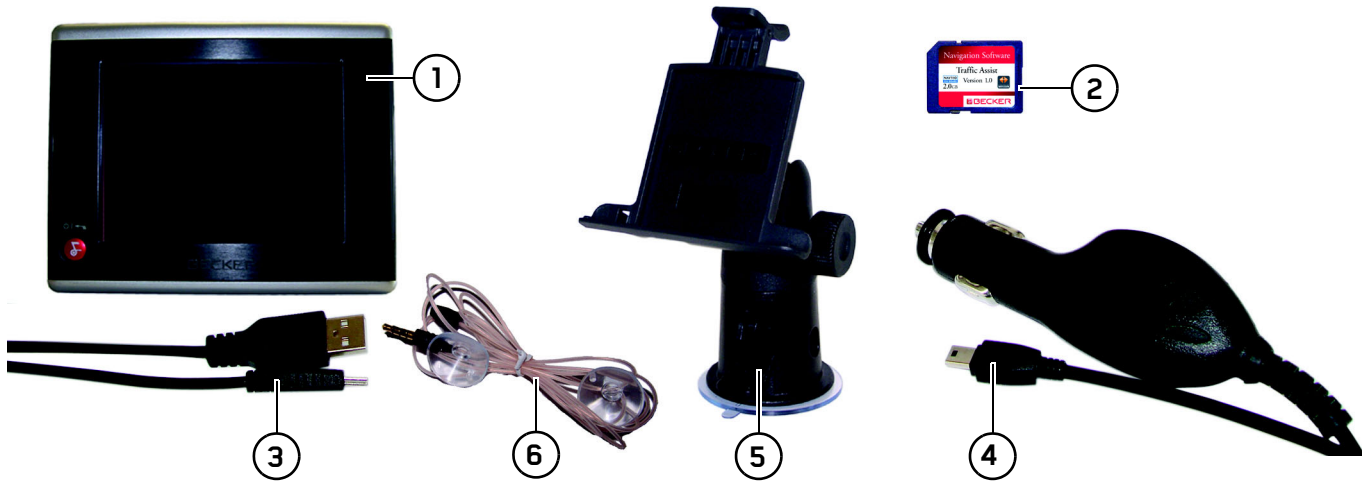
Den Punkt „Registrierung“ finden Sie im Bereich „Service“.

Reparatur

Im Schadensfall darf das Gerät nicht geöffnet werden. Wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.

Emissionen und Entsorgung

Die Angaben über Emissionen, elektromagnetische Verträglichkeit und die Entsorgung finden Sie im “MERKBLATT” auf Seite 91.



Lieferumfang

- 1 Traffic Assist – PND (Personal Navigation Device)
- 2 Memory Card (mit Navigationsdaten)
- 3 USB-Verbindungskabel
- 4 Kabel für Spannungsversorgung über den Fahrzeug-Zigarettenanzünder (12 Volt)
- 5 Gerätehalter
- 6 Antenne für TMC Empfang*

*Gilt nur für das Traffic Assist mit TMC

→ D

→ GB

→ F

→ I

→ E

→ P

→ NL

→ DK

→ S

→ N

→ FIN

→ TR

→ GR

→ PL

→ CZ

→ H

→ SK

→ D

→ GB

→ F

→ I

→ E

→ P

→ NL

→ DK

→ S

→ N

→ FIN

→ TR

→ GR

→ PL

→ CZ

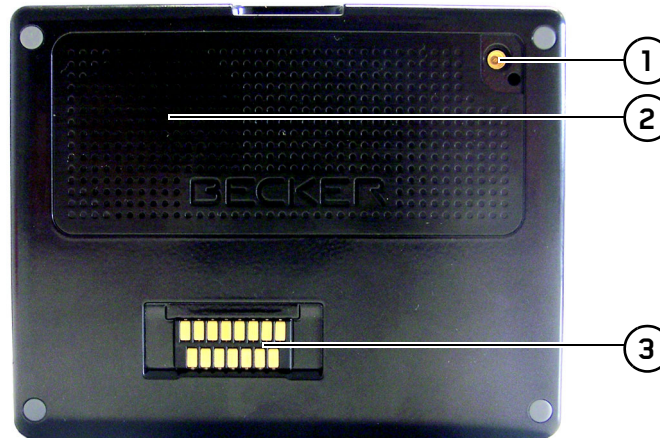
→ H

→ SK



Gerätefront mit Bedien- und Anzeigeelementen

- 1 Touchscreen mit angewähltem Hauptmenü
- 2 Touchscreen-Taste
- Drücken = Aktivieren des jeweiligen Tastenbefehls
- 3 BACK-Taste
- Drücken = Rücksprung in vielen Anwendungen
- Langes Drücken = Ein- und Ausschalten des Traffic Assist
- 4 Lichtleiste (Mood Light)



Geräterückseite

- 1 Anschlussmöglichkeit externe Antenne (externe Antenne nicht im Lieferumfang enthalten)
- 2 Schallöffnung für Lautsprecher
- 3 Schnittstelle für Cradle (Cradle nicht im Lieferumfang enthalten)

→ D

→ GB

→ F

→ I

→ E

→ P

→ NL

→ DK

→ S

→ N

→ FIN

→ TR

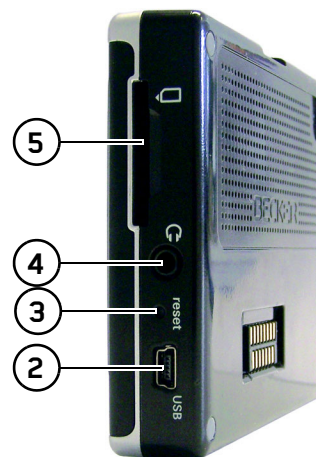
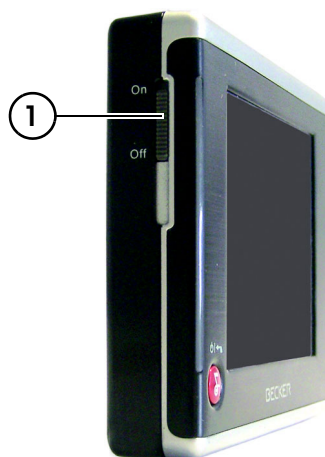
→ GR

→ PL

→ CZ

→ H

→ SK



Geräteseite links

1 ON/OFF-Schalter

Geräteseite rechts

2 Mini-USB-Anschluss

3 Reset-Taster

4 3,5-mm-Anschluss für Kopfhörer (Kopfhörer nicht im Lieferumfang enthalten) / Anschluss für die TMC-Antenne*

5 Einschub für SD-Karte

Wartung und Pflege

Das Gerät ist wartungsfrei.

Zur Pflege kann ein handelsübliches Reinigungsmittel für Elektro-Gebrauchsartikel mit einem feuchten, weichen Lappen aufgetragen werden.

⚠ Gefahr!

Lebensgefahr durch Stromschlag. Schalten Sie vor der Pflege von Gerät, mitgelieferten Teilen und Zubehör das Gerät stets aus und entfernen Sie das Netzteil.

Hinweis:

Verwenden Sie keine aggressiven oder scheuernden Mittel oder Wischlappen, welche die Oberfläche zerkratzen. Das Gerät darf nicht mit Wasser benetzt werden.

Ihr mobiles Navigationsgerät wurde mit großer Sorgfalt entwickelt und hergestellt und sollte auch mit Sorgfalt behandelt werden. Wenn Sie die nachfolgend aufgelisteten Empfehlungen beachten, werden Sie noch viel Freude an Ihrem mobilen Navigationsgerät haben:

- Schützen Sie Ihr mobiles Navigationsgerät vor Nässe und Feuchtigkeit! Sollte Ihr Gerät einmal Feuchtigkeit ausgesetzt worden sein, schalten Sie es sofort aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Lassen Sie das Gerät bei Zimmertemperatur trocknen.
- Betreiben Sie Ihr mobiles Navigationsgerät nicht in staubiger oder schmutziger Umgebung, und bewahren Sie es dort auch nicht auf.
- Bewahren Sie Ihr mobiles Navigationsgerät nicht in heißen Umgebungen auf. Hohe Temperaturen können die Laufzeit elektronischer Komponenten in Ihrem Gerät verkürzen, Akkus beschädigen und bestimmte Kunststoffe verformen oder zum Schmelzen bringen.

- Bewahren Sie Ihr mobiles Navigationsgerät nicht in kalten Umgebungen auf. Wenn es sich im Betrieb wieder auf seine Betriebstemperatur aufwärmt, kann sich im Inneren Feuchtigkeit bilden, die elektronische Komponenten beschädigt.
- Lassen Sie Ihr mobiles Navigationsgerät nicht fallen, setzen Sie es keinen Stößen aus und schütteln Sie es nicht. Durch unsachgemäße Behandlung können Sie Komponenten im Gerät beschädigen.
- Verwenden Sie zur Reinigung grundsätzlich keine ätzenden Chemikalien, Reinigungslösungen oder scharfe Reinigungsmittel.

Alle genannten Hinweise gelten in gleicher Weise für das mobile Navigationsgerät, den Akku, die Netz- und Kfz-Ladeadapter und sämtliche Zubehörteile. Sollte eines dieser Teile nicht ordnungsgemäß funktionieren, wenden Sie sich bitte an Ihrem Fachhändler. Dieser wird Ihnen behilflich sein.

→ D

→ GB

→ F

→ I

→ E

→ P

→ NL

→ DK

→ S

→ N

→ FIN

→ TR

→ GR

→ PL

→ CZ

→ H

→ SK

Akku-Qualitätserklärung

Die Kapazität des Akkus Ihres mobilen Navigationsgerätes verringert sich mit jedem Lade-/Entladezyklus. Ebenso kann durch unsachgemäße Lagerung bei zu hoher oder zu niedriger Temperatur eine allmähliche Verringerung der Kapazität auftreten. Auf diese Weise kann sich auch bei voller Akkuladung die Betriebszeit erheblich verringern.

Auf jeden Fall ist der Akku jedoch so ausgelegt, dass er auch nach einer Betriebszeit von 6 Monaten nach dem Kauf Ihres mobilen Navigationsgerätes noch geladen und entladen werden kann. Bei deutlichem Leistungsabfall empfehlen wir Ihnen, den Akku zu ersetzen. Wenden Sie sich bitte hierzu an Ihren Fachhändler. Verwenden Sie ausschließlich BECKER Original-Ersatzteile.

Display-Qualitätserklärung

In Ausnahmefällen können technologiebedingt wenige andersfarbige kleine Punkte (Pixel) im Display erscheinen. Weiterhin besteht die Möglichkeit, dass einzelne Bildpunkte heller oder dunkler erscheinen können. In diesen Fällen besteht jedoch kein Mangel.

Inbetriebnahme

Ist das Traffic Assist ausgepackt und auf schadensfreien Zustand überprüft, kann das Gerät in Betrieb genommen werden. Die einzelnen Schritte sind:

- Memory Card einsetzen.
- Stromversorgung herstellen.
- Gerät einschalten.
- Antennenempfang sicherstellen (falls Navigation erwünscht).

Hinweis:

Beim erstmaligen Einschalten des Geräts erfolgt eine interne Konfiguration, die einige Minuten dauert. Schalten Sie während dieser Konfiguration das Gerät nicht aus.

Memory Card

Die mitgelieferte Memory Card hat eine Speicherkapazität von 2 GB und bietet Platz für den kompletten Europa-Kartensatz. Größere Memory Cards unterstützt das Traffic Assist nicht.

Der komplette Europa-Kartensatz beansprucht etwa 1,8 GB Speicherplatz.

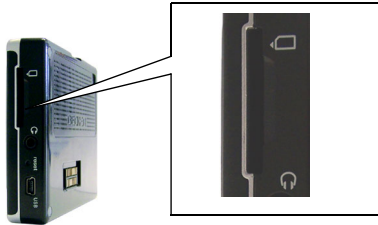
Falls Sie mit dem Traffic Assist Musik hören oder Bilder bzw. Videos ansehen möchten, empfehlen wir Ihnen, diese Daten auf einer separaten Memory Card zu speichern (nicht im Lieferumfang enthalten).

Wenn Sie während der Navigation mit dem Traffic Assist Musik hören möchten, muss die Musik auf der mitgelieferten Memory Card gespeichert sein. Das Wechseln der Memory Card während der Navigation wird vom Traffic Assist nicht unterstützt.



Hinweise:

An einer Kartenseite befindet sich ein kleiner Schieber. Wird dieser in Pfeilrichtung verschoben, ist die Memory Card gegen Überschreiben gesichert.



An der rechten Geräteseite befindet sich der Karteneinschub. Das Kartenfach ist mit einem federbetätigten Rast- und Auswurfmechanismus ausgerüstet.

Hinweise:

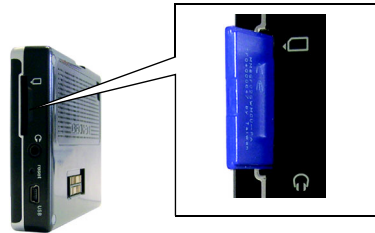
Einsetzen und Auswerfen der Memory Card sollte stets bei ausgeschaltetem Gerät erfolgen. Bei Nichtbeachtung droht der Verlust von Daten.

Ohne eingesetzte Memory Card mit Kartendaten ist kein Navigationsbetrieb möglich. Wenn Sie diese während der Navigation entfernen, wird die Zielführung sofort abgebrochen.

Memory Card einsetzen



- Nehmen Sie die Memory Card aus ihrer Verpackung, ohne die Kontaktleiste zu berühren und zu verschmutzen.
- Greifen Sie die Memory Card so, dass die Kontaktleiste zum Gerät und in Richtung Geräterückseite zeigt.
- Fädeln Sie die Memory Card in das Kartenfach ein.



- Schieben Sie die Memory Card unter leichtem Druck in das Kartenfach, bis diese darin einrastet.

Memory Card auswerfen

Das Kartenfach schiebt die Karte so weit heraus, dass Sie diese mit zwei Fingern greifen können.

- Drücken Sie mit dem Finger die Memory Card leicht gegen die Federkraft in das Kartenfach, und lassen Sie diese danach los.

Die Karte wird herausgeschoben.

- Ziehen Sie die Memory Card heraus, und legen Sie diese in die Verpackung, ohne die Kontaktleiste zu berühren.

→ D

→ GB

→ F

→ I

→ E

→ P

→ NL

→ DK

→ S

→ N

→ FIN

→ TR

→ GR

→ PL

→ CZ

→ H

→ SK

Stromversorgung

Hinweis:

Schalten Sie das Traffic Assist stets zuerst aus, bevor Sie die Stromversorgung herstellen oder entfernen.

Versorgung über Akku

Die interne Stromversorgung erfolgt über einen integrierten Akku. Der Akku ist wartungsfrei und bedarf keiner besonderen Pflege.

Hinweis:

Beachten Sie, das bei vollständig entladnem Akku das Gerät bis zu einer Minute benötigt, bis es sich wieder einschalten lässt.

Hinweis:

Bei defektem Akku wenden Sie sich an Ihren Fachhändler. Versuchen Sie nicht, den Akku selbst auszubauen.

Anschluss an die Steckdose

⚠ Lebensgefahr!

Achten Sie darauf, dass Sie keine feuchten Hände haben und das Netzteil trocken ist. Schließen Sie das Netzteil nur an ein dafür zugelassenes Stromnetz an.

Stromversorgung herstellen

Der Anschluss an das öffentliche Stromnetz wird mit dem optional erhältlichen Netzteil für die Steckdose in der folgenden Weise hergestellt:

→ Greifen Sie den USB-Stecker am geriffelten Griffbereich und schieben Sie diesen bis zum Anschlag ohne größeren Kraftaufwand in die Anschlussbuchse.



→ Stecken Sie das Netzteil mit dem Stecker in die Steckdose.

Stromversorgung entfernen

→ Entfernen Sie die Stromversorgung in der umgekehrten Reihenfolge.

Hinweis:

Entfernen Sie das Netzteil, wenn Sie das Traffic Assist längere Zeit nicht benutzen.

Anschluss an den Zigarettenanzünder

Die Stromversorgung über eine Fahrzeugbatterie wird mit dem mitgelieferten Kabel für den Zigarettenanzünder in der folgenden Weise hergestellt:

- Greifen Sie den USB-Anschluss am geriffelten Griffbereich und schieben Sie diesen bis zum Anschlag ohne größeren Kraftaufwand in die Anschlussbuchse.

Hinweis:

Falls der Zigarettenanzünder zuvor gebraucht wurde und noch erhitzt ist, warten Sie, bis dieser in seiner Halterung abgekühlt ist.

- Stecken Sie den Steckadapter in den Zigarettenanzünder.

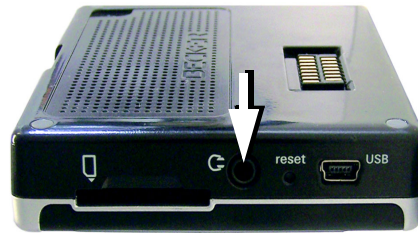
Hinweis:

Die Stromversorgung über den Zigarettenanzünder entlädt bei abgeschaltetem Motor langsam die Fahrzeugbatterie! Betreiben Sie deshalb das Traffic Assist nicht für längere Zeit bei abgestelltem Motor.

TMC-Antenne*

Die im Zubehör enthaltene TMC-Antenne wird für den Empfang von Verkehrsmeldungen verwendet.

- Nehmen Sie den Anschlussstecker der TMC-Antenne und drücken Sie ihn ohne großen Kraftaufwand in die dafür vorgesehene Buchse.



Hinweis:

Die TMC-Antenne muss so verlegt werden, dass Sie nicht beim Fahren behindert werden.

Bei angeschlossener TMC-Antenne kann kein Kopfhörer angeschlossen werden. Es können jedoch bei angeschlossenem Kopfhörer auch Verkehrsmeldungen empfangen werden.

GPS-Antenne

Geräteantenne

Die GPS-Antenne ist in das Gehäuse integriert.

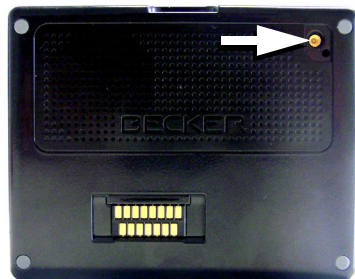
Hinweis:

Die integrierte GPS-Antenne eignet sich nicht für den Empfang in Fahrzeugen mit Sonnenschutz-Verglasung (Metallbedampfung oder Metallfolie, erkennbar am Scheibenaufdruck SIGLA SOL, SIGLA CHROM, SIGLA, KOOL-OF, SUNGATE o. ä.) und Fahrzeugen mit engmaschigen Heizdrähten in der Verglasung.

Verwenden Sie in solchen Fällen eine externe GPS-Antenne. Informieren Sie sich hierzu bei Ihrem Fachhändler.

Externe Antenne anschließen

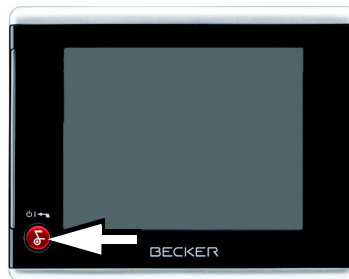
Um den Empfang bei schlechten Empfangsbedingungen zu ermöglichen, kann eine externe GPS-Antenne angeschlossen werden (gehört nicht zum Lieferumfang). Zu diesem Zweck ist auf der Rückseite des Gehäuses eine verschließbare Anschlussbuchse angebracht. Wird keine externe Antenne angeschlossen, ist dieser Anschluss stets wieder zu verschließen.



- Öffnen Sie den Verschluss durch leichtes Ziehen an dessen Oberseite.
- Schließen Sie die externe Antenne entsprechend der Herstellerangaben an.

Traffic Assist ein-/aus-schalten

Mit der BACK-Taste wird das Gerät ein- und ausgeschaltet.

**Hinweis:**

Bitte deaktivieren Sie die Becker -Moodlights während des Fahrbetriebs im Kraftfahrzeug, um eine visuelle Ablenkung vom Straßenverkehr zu vermeiden!

Einschalten

- Stellen Sie den On/Off-Schalter an der linken Geräteseite auf On.
 - Drücken Sie einige Sekunden auf die BACK-Taste.
- Das Gerät wird eingeschaltet. Auf dem Touchscreen erscheint das Hersteller-Logo.



Kurz darauf erscheint die folgende Aufforderung: **Bitte StVO beachten!**



- Wenn Sie mit dieser Aufforderung einverstanden sind, drücken Sie auf die Taste **OK**.

Hinweis:

Der Einsatz des Traffic Assist ist nur in Übereinstimmung mit der geltenden jeweiligen nationalen Straßenverkehrsordnung erlaubt!

Ausschalten

Sie können das Gerät jederzeit ausschalten.

→ Drücken Sie einige Sekunden auf die BACK-Taste.

Das Gerät wechselt in den Schlafmodus.

→ Zum endgültigen Abschalten des Geräts stellen Sie den On/Off-Schalter auf Off.

Gerätehalterung

Mit der Gerätehalterung kann das Traffic Assist direkt an der Scheibe oder am Armaturenbrett befestigt werden.

Hinweis:

Das Traffic Assist und die Gerätehalterung dürfen keiner längeren, direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden. Innentemperaturen von +70 °C und höher können Teile der Halterung beschädigen.



- 1 Arretierschraube
- 2 Arretierschraube
- 3 Hebel
- 4 Adapterplatte
- 5 Fuß
- 6 Gerätehalterung
- 7 Trägerplatte
- 8 Bügel

→ D

→ GB

→ F

→ I

→ E

→ P

→ NL

→ DK

→ S

→ N

→ FIN

→ TR

→ GR

→ PL

→ CZ

→ H

→ SK

Gerätehalterung anbringen

Die Gerätehalterung kann direkt an der Innenseite der Windschutzscheibe oder am Armaturenbrett befestigt werden.

Hinweis:

Befestigen Sie die Gerätehalterung so, dass diese mit montiertem Traffic Assist Ihre Sicht nicht einschränkt und sich nicht im Wirkungsbereich des Airbags befindet.

Achten Sie darauf, dass die elektrischen Anschlusskabel den Zugriff auf die Bedienelemente des Fahrzeugs nicht stören. Achten Sie ebenfalls darauf, dass genügend Raum vorhanden ist, um das Traffic Assist problemlos wieder aus der Halterung zu schieben.

Reinigen Sie die Befestigungsfläche an der Windschutzscheibe oder dem Armaturenbrett, sodass diese fettfrei und sauber ist. Verwenden Sie keine schmierenden, seifigen Reinigungsmittel, damit die Klebung am Armaturenbrett nicht beeinträchtigt wird.

An der Windschutzscheibe

Ist das Armaturenbrett zu weit vom Fahrer entfernt, kann über den Saugmechanismus die Gerätehalterung direkt an der Scheibe befestigt werden.

→ Falls die Adapterplatte (4) bereits am Fuß (5) befestigt ist, entfernen Sie sie. Ziehen Sie dazu den Hebel (3) nach oben und ziehen Sie die Adapterplatte (4) nach unten heraus.

→ Suchen Sie eine geeignete Stelle.

→ Pressen Sie den Fuß (5) mit seiner Saugfläche gegen die Windschutzscheibe.

→ Drehen Sie die Gerätehalterung so, dass die Trägerplatte ungefähr in der gewünschten Blickrichtung steht.

→ Drücken Sie den Hebel (3) nach unten. Die Halterung hat sich an der Windschutzscheibe festgesaugt. Sie kann anschließend genau eingestellt werden. Zum Entfernen ist wieder der Hebel (3) zu betätigen.

Am Armaturenbrett

Für die Befestigung am Armaturenbrett ist eine Adapterplatte beigelegt. Diese wird auf das Armaturenbrett geklebt. Die Befestigungsfläche darf nur leicht gewölbt sein.

Hinweis:

Wenn die Adapterplatte entfernt wird, kann es zu Kleberückständen auf dem Armaturenbrett kommen.

→ Suchen Sie eine geeignete Stelle.

→ Entfernen Sie die Schutzfolie von der unteren Auflagefläche der Adapterplatte (4).

→ Pressen Sie die Adapterplatte (4) auf das Armaturenbrett.

→ Nehmen Sie die Gerätehalterung, ziehen Sie den Hebel (3) nach oben und setzen Sie den Fuß (5) mit seiner Saugfläche in die obere Auflagefläche des Adapters (4).

→ Drehen Sie die Gerätehalterung so, dass die Trägerplatte ungefähr in der gewünschten Blickrichtung steht.

→ Drücken Sie den Hebel (3) nach unten.

Die Halterung hat sich am Adapter festgesaugt. Sie kann anschließend genau eingestellt werden. Zum Entfernen ist wieder der Hebel (3) zu betätigen.

Gerätehalterung verstellen

Die Trägerplatte (7) kann in zwei Ebenen (horizontal und vertikal) geschwenkt werden. Dadurch sind nahezu alle Blickwinkel zum Fahrer einstellbar.

Hinweis:

Schwenken Sie die Trägerplatte nicht in beiden Ebenen gleichzeitig! Nehmen Sie stets zuvor das Traffic Assist von der Gerätehalterung.

Vertikal

- Lösen Sie die Arretierschrauben (2) auf beiden Seiten so weit, dass sich die Trägerplatte (7) ohne größere Kraftanstrengung von oben nach unten schwenken lässt.
- Halten Sie mit der einen Hand den Fuß (5) und schwenken Sie die Trägerplatte (7) nach oben, zur Mitte oder nach unten in die gewünschte Lage.

- Drehen Sie die Arretierschrauben (2) wieder so fest, dass das Traffic Assist bei der Fahrt sicher gehalten wird.

Horizontal

- Lösen Sie die Arretierschraube (1) so weit, dass sich die Trägerplatte (7) ohne größere Kraftanstrengung von links nach rechts schwenken lässt.
- Halten Sie mit der einen Hand den Fuß (5) und schwenken Sie die Trägerplatte (7) nach links, zur Mitte oder nach rechts in die gewünschte Lage.
- Drehen Sie die Arretierschraube (1) wieder so fest, dass das Traffic Assist bei der Fahrt sicher gehalten wird.

Traffic Assist aufsetzen

Die Gerätehalterung (6) ist mit vier Führungen ausgestattet, die Trägerplatte (7) verfügt über entsprechende Haltenasen.

- Setzen Sie die Gerätehalterung mit den Führungen auf die Haltenasen der Trägerplatte.

- Schieben Sie die Gerätehalterung bis zum Anschlag nach unten.
- Das Traffic Assist besitzt an der Gehäuseober- und Unterseite Aufnahmepunkte für die Gerätehalterung.
- Setzen Sie das Traffic Assist mit den Aufnahmepunkten auf der Gehäuseunterseite in die Gerätehalterung.
 - Drücken Sie das Traffic Assist ohne größere Kraftanstrengung an die Gerätehalterung, bis der Bügel (8) in der Aufnahme einrastet.

Hinweis:

Zum Herausnehmen des Traffic Assist drücken Sie mit einem Finger auf den Bügel (8) der Gerätehalterung und nehmen mit der freien Hand das Gerät aus der Gerätehalterung heraus.

→ D

→ GB

→ F

→ I

→ E

→ P

→ NL

→ DK

→ S

→ N

→ FIN

→ TR

→ GR

→ PL

→ CZ

→ H

→ SK

- D
- GB
- F
- I
- E
- P
- NL
- DK
- S
- N
- FIN
- TR
- GR
- PL
- CZ
- H
- SK

Grundlagen zum Touchscreen

Das Traffic Assist ist mit einem Touchscreen ausgerüstet.



Hinweis:
Um die Oberfläche des Displays nicht zu beschädigen, darf diese nur mit den Fingern oder einem stumpfen, nicht schmierenden Gegenstand berührt werden.

Bedienung

Die in den jeweiligen Menüs oder Meldungsfenstern erscheinenden Schaltflächen sind lediglich so zu berühren, dass diese als gedrückt visualisiert werden. Ist die gedrückte Taste an der aktuellen Stelle nicht zulässig, ertönt ein kurzer Signalton.

Kalibrierung

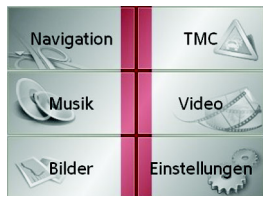
Falls der Touchscreen ungenau reagiert und z. B. der Fingerdruck diese nur versetzt zur Schaltflächenmitte betätigt, ist eine Kalibrierung durchzuführen. Die Kalibrierfunktion wird aus dem Menü Einstellungen gestartet (siehe auch Seite 82).

Grundlagen zu den Menüs

Bei der Bedienung werden Sie durch verschiedene Menüs und Eingabefenster unterstützt.

Das Hauptmenü

Die oberste Menüebene ist das Hauptmenü. Aus dem Hauptmenü werden die einzelnen Anwendungen gestartet.



Informationen zu den einzelnen Anwendungen finden Sie in den entsprechenden Hauptkapiteln.

Eingaben mit dem Eingabemenü

In einigen Anwendungen ist eine Eingabe mit dem Eingabemenü erforderlich. Das Eingabemenü wird ähnlich einer Tastatur bedient.



In der oberen Schreibzeile zeigt das Eingabemenü die über die Tastatur eingegebenen Zeichen an. Der mittlere Bereich dient der Zeicheneingabe. In der unteren Zeile werden Hilfsfunktionen zur Verfügung gestellt. Nachfolgend wird die Bedienung beschrieben.

Zeichen eingeben

Die Eingabe der Zeichen erfolgt durch Drücken der Tasten im mittleren Bereich.



Nach Ende der Eingabe wird diese mit der Taste **OK** abgeschlossen und an das Traffic Assist zur Verarbeitung übergeben.

Vorschläge übernehmen

Während der Eingabe eines Navigationsziels gleicht das Traffic Assist die bisherige Eingabe mit dem Datenbestand auf der Memory Card ab. Das Traffic Assist bietet dann nur noch die möglichen Buchstaben zur Auswahl an und ergänzt die bereits eingegebenen Buchstaben mit einem sinnvollen Vorschlag.

Der Vorschlag und die nicht anwählbaren Zeichen werden mit leicht abgedunkelter Schrift dargestellt. Sollte deshalb nach Eingabe der ersten Buchstaben oder Zahlen die gewünschte Eingabe schon im oberen Displaybereich erscheinen, können Sie sofort diesen Vorschlag übernehmen.

Hinweis:

Sie können bei Bedarf den Smart-Speller in den Navigationseinstellungen abschalten.

Weiterhin ist zu beachten, dass in südlichen Ländern (z. B. Italien) die Namens-Vorstellung (z. B. *via Gran Mundo*) an zweiter Stelle eingegeben werden muss (z. B. *Gran Mundo_via*).



→ Um den Vorschlag zu übernehmen, drücken Sie darauf oder auf die Taste **OK**.

In den Listen blättern

Wenn bereits einige Buchstaben der gewünschten Auswahl eingegeben wurden, können Sie sich über die Auswahlliste alle Ziele mit der in Frage kommenden Buchstabenkombination anzeigen lassen.



→ Um die Auswahlliste aufzurufen, drücken Sie auf die Taste **ÄÜ**. Die Auswahlliste erscheint.

→ D

→ GB

→ F

→ I

→ E

→ P

→ NL

→ DK

→ S

→ N

→ FIN

→ TR

→ GR

→ PL

→ CZ

→ H

→ SK

- D
- GB
- F
- I
- E
- P
- NL
- DK
- S
- N
- FIN
- TR
- GR
- PL
- CZ
- H
- SK

Berlin (10117), Berlin	▲
Baabe (18586), Mecklenburg- Vorpommern	1 50
Baach (71384), Baden-Württemberg	▼

→ Drücken Sie die Pfeiltasten **▲ ▼** am rechten Bildschirmrand, um die Liste durchzublätern.

→ Drücken Sie auf das gewünschte Ziel. Das Ziel wird übernommen und die Auswahlliste wird geschlossen.

Sonderzeichen und Umlaute

Bei der Eingabe von Orts- oder Straßennamen müssen Sie keine Sonderzeichen und Umlaute eingeben. Das Traffic Assist ändert bei Bedarf die eingaben von AE, OE und UE ab.

→ Wenn Sie z. B. nach dem Ort „Würzburg“ suchen, dann drücken Sie einfach „WUERZBURG“.

Sonderzeichen können bei der Benennung von Zielen und Routen nützlich sein.

A	B	C	D	E	F	G
H	I	J	K	L	M	N
O	P	Q	R	S	T	U
V	W	X	Y	Z	-	←
123	ÄÜ		OK			

→ Um zur Sonderzeichentastatur zu wechseln, drücken Sie auf die Taste **ÄÜ**. Die Sonderzeichentastatur wird angezeigt.

Ä	Å	À	Á	Â	Ã	Ä	Ç
È	É	Ê	Ë	Ì	Í	Î	Ï
Ö	Ô	Õ	Ö	Ø	Ñ	ß	
Ü	U	Ú	Û	Ý	-	←	
123	ABC		OK				

→ Geben Sie das gewünschte Sonderzeichen ein.

Sobald Sie ein Sonderzeichen eingegeben haben, wird automatisch wieder zur Buchstabentastatur gewechselt.

Zahlen eingeben

Für die Eingabe von Zahlen ist auf die Zahlentastatur zu wechseln.

→ Drücken Sie auf die Taste **123**. Die Zahlentastatur wird angezeigt.

1	2	3	←
4	5	6	┐
7	8	9	0
ABC	ÄÜ		OK

→ Um wieder zur Buchstabeneingabe zurückzukehren, drücken Sie auf **ABC**.

Umschaltung Groß-/Kleinschreibung

In Eingaben von freiem Text kann zwischen Groß- und Kleinschreibung gewechselt werden.

→ Drücken Sie auf die Taste **abc**.

Das Display wechselt auf die Kleinschreibung.



→ Um wieder zur Großschreibung zurückzukehren, drücken Sie auf die Taste

ABC.

Zeichen löschen

Um das letzte Zeichen zu löschen, wird die Rücktaste benutzt.



→ Um das Zeichen links der Einfügemarke zu löschen, drücken Sie auf die Taste

←.

Leerzeichen einfügen

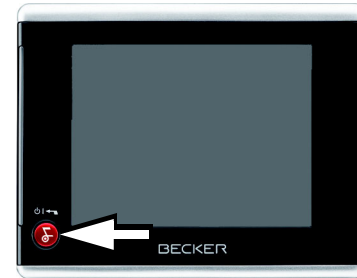
Soll eine Eingabe von zwei Wörtern z. B. bei Städtenamen erfolgen, sind diese mit einem Leerzeichen zu trennen.



→ Zur Eingabe eines Leerzeichens drücken Sie auf die Taste **→**.

Die BACK-Taste

Die BACK-Taste ist in der linken unteren Gehäuseecke integriert.



Sie ist mit verschiedenen Funktionen belegt:

- Durch anhaltendes Drücken wird das Traffic Assist auf Standby geschaltet oder wieder eingeschaltet, nachdem er im Standby-Modus war.
- Je nach Menükontext bewirkt sie bei kurzem Drücken den Rücksprung auf die vorherige Eingabeebene.

→ D

→ GB

→ F

→ I

→ E

→ P

→ NL

→ DK

→ S

→ N

→ FIN

→ TR

→ GR

→ PL

→ CZ

→ H

→ SK

Weitere Karten

Die mitgelieferte Memory Card hat eine Speicherkapazität von 2 GB und bietet Platz für den kompletten Europa-Kartensatz, Größere Memory Cards unterstützt das Traffic Assist nicht.

Falls Sie die mitgelieferte Memory Card verlieren sollten oder falls sie kaputt gehen sollte, können Sie den Kartensatz auf eine andere Memory Card installieren.

Installationsprogramm

Auf der Karten-DVD ist ein Karteninstallationsprogramm gespeichert, das nach dem Einlegen der DVD in einen Personal Computer mit DVD-Laufwerk in der Regel automatisch gestartet wird. Das Programm führt Sie durch die Installation. Andernfalls müssen Sie das Programm manuell starten.

- Öffnen Sie den Windows®-Explorer.
- Wählen Sie das Verzeichnis Ihres DVD-Laufwerks.
- Doppelklicken Sie auf die Datei „Setup.exe“.

Dateien übertragen

Die Übertragung von Dateien kann indirekt über die Memory Card oder direkt über die USB-Schnittstelle erfolgen.

Hinweis:

Die Installation oder Übertragung von Dateien oder Programmen, welche die Funktion des Traffic Assist einschränken oder ändern, ist verboten!

Übertragen mit SD-Kartenleser

Die einfachste und schnellste Übertragung erfolgt mit einem handelsüblichen SD-Kartenleser (gehört nicht zum Lieferumfang). In diesen wird die Memory Card eingesteckt.

Die gewünschten Dateien werden dann mit der Computer-Software auf der Memory Card abgelegt.

Übertragen mit USB-Schnittstelle

Über die USB-Schnittstelle wird das Traffic Assist direkt mit einem Personal Computer verbunden.

Für die Übertragung muss auf dem Computer das Programm Microsoft® Active Sync installiert sein. Microsoft® Active Sync befindet sich auf der mitgelieferten DVD.



Die Verbindung erfolgt in mehreren Schritten:

- Traffic Assist ausschalten.
- Traffic Assist und Computer mit dem USB-Kabel verbinden.
- Traffic Assist wieder einschalten (nach dem Einschalten nicht auf den Bildschirm drücken!).

Active Sync stellt automatisch eine Verbindung zum Traffic Assist her.

Karten übertragen

Für die Übertragung sollte die Installationssoftware auf der DVD verwendet werden. Sie erfolgt in folgenden Schritten:

- Traffic Assist ausschalten.
- Memory Card entnehmen und in ein SD-Kartenlesegerät stecken, oder das Traffic Assist mit dem USB-Kabel an den Computer anschließen.
- Computer hochfahren und die DVD einlegen.
- Mit dem Installationsprogramm die gewünschte Karte übertragen.
- Memory Card wieder in den Traffic Assist schieben oder USB-Kabel fachgerecht entfernen.
- Traffic Assist wieder einschalten. Die neue Karte steht sofort zur Verfügung.

Musikstücke, Bilder und Videos übertragen

Da der komplette Europa-Kartensatz nahezu die gesamte Speicherkapazität der mitgelieferten Memory Card belegt, sollten Sie Bilder, Musik und Videos auf einer separaten Memory Card speichern (nicht im Lieferumfang enthalten).

Die Dateien können über einen Kartenleser oder den USB-Anschluss übertragen werden.

Hinweis:

Legen Sie selbsterklärende Verzeichnisnamen an, da diese Ihnen später helfen, die gewünschte Datei im Traffic Assist zu finden.

Bei Störungen

Bei Gerätestörungen im Zusammenhang mit dem Betriebssystem erscheinen entsprechende Meldungen. Diese sind zu quittieren. Kann die aktivierte Funktion daraufhin nicht ausgeführt werden, ist das Traffic Assist über den On/Off-Schalter oder die Reset-Taste neu zu starten.

Falls die Meldungen wiederkehren oder das Gerät aus anderen Gründen nicht ordnungsgemäß arbeitet, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.

Hinweis:

Versuchen Sie nie das Gerät selbst zu öffnen! Sollten Sie den aufgetretenen Fehler nicht selbst beheben können, wenden Sie sich an Ihren Fachhändler!

→ D

→ GB

→ F

→ I

→ E

→ P

→ NL

→ DK

→ S

→ N

→ FIN

→ TR

→ GR

→ PL

→ CZ

→ H

→ SK

Was ist Navigation?

Unter Navigation (lat. navigare = zur See fahren) versteht man im Allgemeinen die Ortsbestimmung eines Fahrzeugs, die Bestimmung der Richtung und Entfernung zum gewünschten Ziel und die Bestimmung und Verfolgung der Route dorthin. Als Navigationshilfen werden u. a. Sterne, markante Punkte, Kompass und Satelliten eingesetzt.

Beim Traffic Assist erfolgt die Ortsbestimmung durch den GPS-Empfänger. Das Global Positioning System (GPS) wurde in den 70er Jahren vom amerikanischen Militär entwickelt, um als Waffensystem zu dienen.

GPS basiert auf insgesamt 24 Satelliten, die die Erde umkreisen und dabei Signale aussenden. Der GPS-Empfänger empfängt diese Signale und berechnet aus den Laufzeiten der Signale seinen Abstand zu den einzelnen Satelliten. Daraus wiederum kann er Ihre aktuelle geografische Position bestimmen.

Für die Positionsbestimmung sind die Signale von mindestens drei Satelliten notwendig, ab dem vierten kann auch die Höhe über dem Meeresspiegel ermittelt werden.

Die Bestimmung der Richtung und Entfernung zum Ziel erfolgt beim Traffic Assist mit Hilfe des Navigationsrechners und einer digitalen Straßenkarte auf der SD-Karte.

Aus Sicherheitsgründen erfolgt die Zielführung *überwiegend als Sprachausgabe*. Zur Unterstützung dienen die Richtungsanzeige und die Kartendarstellung auf dem Touchscreen.

⚠ Sicherheitshinweise

- Vorrang hat stets die Straßenverkehrsordnung. Das Navigationssystem ist nur ein Hilfsmittel, die Daten/Angaben können im Einzelfall falsch sein. Der Fahrer muss in jeder Situation selbst entscheiden, ob er den Angaben folgt.
Eine Haftung für falsche Angaben des Navigationssystems ist ausgeschlossen.
- Bei der Erstinbetriebnahme kann es bis zu 30 Minuten dauern, bis eine Position bestimmt werden kann.
- Verkehrsschilder und örtliche Verkehrsvorschriften sind immer vorrangig zu beachten.
- Die Verkehrsführung ist ausschließlich auf Personenkraftwagen bezogen. Spezielle Fahrempfehlungen und Vorschriften für andere Fahrzeuge (z. B. Nutzfahrzeuge) sind nicht berücksichtigt.
- Zielortseingaben dürfen nur bei stehendem Fahrzeug vorgenommen werden.

Navigation auswählen

Der Navigationsbetrieb wird aus dem Hauptmenü aufgerufen.



→ Drücken Sie im Hauptmenü die Taste **Navigation**.

Der Schnellzugriff wird aufgerufen.

Hilfsmittel für die Navigation

Für die Navigation und Zielführung stehen drei Hilfsmittel zur Verfügung: Schnellzugriff, Navigationsmenü und Kartenanzeige.

Schnellzugriff

Der Navigationsbetrieb startet stets mit dem Schnellzugriff für das sofortige Anwählen bereits gespeicherter Ziele.

Navigationsmenü

Aus dem Schnellzugriff kann bei Bedarf das Navigationsmenü z. B. für die Eingabe eines neuen, noch nicht vorhandenen Ziels aufgerufen werden.

Kartenanzeige

Ebenso ist der Aufruf der Kartenanzeige möglich. Neben der Anzeige der aktuellen Position ermöglicht diese auch eine neue Zielanwahl.

Der Schnellzugriff

Der Schnellzugriff bietet eine Auswahl der wichtigsten Funktionen für den schnellen Start der Navigation. Der Schnellzugriff ist mit Beispielen nachfolgend dargestellt.



→ D

→ GB

→ F

→ I

→ E

→ P

→ NL

→ DK

→ S

→ N

→ FIN

→ TR

→ GR

→ PL

→ CZ

→ H

→ SK

- D
- GB
- F
- I
- E
- P
- NL
- DK
- S
- N
- FIN
- TR
- GR
- PL
- CZ
- H
- SK

Aufbau des Schnellzugriffs

Navigationsmenü und Kartenanzeige

Im Schnellzugriff wird in der obersten Zeile links die Taste **Navigationsmenü** für dessen Aufruf angezeigt. Rechts daneben befindet sich eine Taste mit Kartensymbol. Diese dient dem Umschalten zur Kartenansicht. In der zweiten Zeile können Sie, wenn Sie Ihre Heimatadresse bereits eingegeben haben, die Zielführung zur Heimatadresse starten. Die Zielliste ist in den darunterliegenden Zeilen dargestellt.

Die Zielliste

Die Zielliste zeigt zeilenweise alle zur schnellen Anwahl zur Verfügung stehenden Ziele an. In der ersten Zeile können Sie, wenn Sie Ihre Heimatadresse bereits eingegeben haben, die Zielführung zur Heimatadresse starten. Jede Zeile der Zielliste ist in zwei Felder aufgeteilt. Jedes Listenfeld ist als Taste ausgebildet. Auf der rechten Taste wird das Ziel genannt und mit dem linken Icon dessen Eigenschaften angezeigt.

Hinweis:
In der Zielliste werden automatisch die letzten 50 Ziele gespeichert. Ist die Speicherkapazität erreicht, wird für ein neues Ziel das älteste automatisch gelöscht. Wichtige Ziele können aber geschützt werden. Wenn Sie die Heimatadresse auswählen und diese noch nicht definiert wurde werden Sie aufgefordert, die Adresse einzugeben.

Verwendete Icons

Die folgenden Icons kommen in der Zielliste zur Anwendung.

Icon	Bedeutung
	Dieses Ziel ist ein Standardziel ohne Besonderheiten.
	Dieses Ziel ist geschützt. Ist der Zielspeicher voll, wird dieses Ziel nicht automatisch gelöscht. Dies kann auf Wunsch manuell erfolgen. Sie haben bei einem geschützten Eintrag auch die Möglichkeit die Position im Schnellzugriff festzulegen.
	Dieses Ziel ist die aktuelle Heimatadresse.

Bedienung des Schnellzugriffs

Mit vorhandenem Ziel starten

Im Zielspeicher vorhandene Ziele werden in der Zielliste aufgeführt.

→ Drücken Sie die Taste mit dem gewünschten Ziel, um die Routenberechnung zu starten.

Die Berechnung wird gestartet. Nach Ende der Berechnung erscheint die Kartendarstellung, und die Zielführung beginnt.

Im Zielspeicher blättern

Mit den Tasten   kann in der jeweiligen Pfeilrichtung in der Listendarstellung geblättert werden.

Zwischen den Tasten erscheinen die aktuelle Listenseite und deren Gesamtzahl.

Ziel anzeigen oder editieren

Jedes im Zielspeicher enthaltene Ziel kann angezeigt oder bearbeitet werden.

→ Drücken Sie auf das links neben dem gewünschten Ziel befindliche Tastenfeld.

→ Es erscheint ein Auswahlmenü.

Details anzeigen	▲
In Karte	1
Eintrag benennen	2
Eintrag löschen	
Eintrag schützen	▼

Auswahl	Bedeutung
Details anzeigen	Die vollständigen Daten zum Ziel werden angezeigt.
In Karte	Es wird die Kartenanzeige mit der Toolbar aufgerufen und das Ziel angezeigt.
Eintrag benennen	Das Ziel kann umbenannt werden.
Eintrag löschen	Das Ziel wird aus dem Zielspeicher gelöscht.

Auswahl	Bedeutung
Eintrag schützen	Das Ziel wird gegen automatisches Löschen geschützt. Diese Funktion steht nur bei ungeschützten Zielen zur Verfügung.
Schutz aufheben	Der Schutz des Ziels wird aufgehoben. Diese Funktion steht nur bei geschützten Zielen zur Verfügung.
Nach oben verschieben	Das Ziel wird um eine Position nach vorne verschoben. Diese Funktion steht nur bei geschützten Zielen zur Verfügung.
Nach unten verschieben	Das Ziel wird um eine Position nach hinten verschoben. Diese Funktion steht nur bei geschützten Zielen zur Verfügung.
Liste löschen	Alle Ziele (auch die geschützten) werden aus der Liste gelöscht. Die Heimatadresse wird nicht gelöscht.

- D
- GB
- F
- I
- E
- P
- NL
- DK
- S
- N
- FIN
- TR
- GR
- PL
- CZ
- H
- SK

→ D

→ GB

→ F

→ I

→ E

→ P

→ NL

→ DK

→ S

→ N

→ FIN

→ TR

→ GR

→ PL

→ CZ

→ H

→ SK

Einträge im Auswahlmenü die dann erscheinen, wenn eine Heimatadresse angelegt ist:



Auswahl	Bedeutung
Details anzeigen	Die vollständigen Daten zur Heimatadresse werden angezeigt.
Ändern	Die hinterlegte Heimatadresse kann geändert werden.
Heimatadresse löschen	Die hinterlegte Heimatadresse wird gelöscht.

Zur Kartenanzeige wechseln

Vom Schnellzugriff kann mit der folgenden Taste zur Kartenansicht gewechselt werden.



→ Drücken Sie auf die Taste mit dem Karten-Icon.

Es erscheint die Kartendarstellung mit deren Funktionalität.



Aktuelle Position anzeigen

Sie können sich Ihre aktuelle Position in der Kartendarstellung anzeigen lassen.

→ Drücken Sie im Schnellzugriff die Taste mit dem Karten-Icon am oberen Bildschirmrand.



Navigationsmenü aufrufen

Mit der Taste **Navigationsmenü** stehen dessen erweiterte Möglichkeiten zur Verfügung.

- Siehe “Das Navigationsmenü” auf Seite 37.

Das Navigationsmenü

Wenn keine Schnellauswahl eines Ziels gewünscht oder das geplante Ziel noch nicht im Zielspeicher vorhanden ist, haben Sie die Möglichkeit, über das Navigationsmenü ein neues Ziel zu bestimmen.



→ Drücken Sie im Schnellzugriff die Taste **Navigationsmenü** am oberen Bildschirmrand.

Es erscheint das Navigationsmenü.



Aufbau des Navigationsmenüs

Adresse

Mit der Taste **Adresse** werden die verschiedenen Schritte vom Anwählen eines Ziels bis zum Starten der Zielführung ermöglicht.

- Siehe “Navigationsmenü: Adresse” auf Seite 38.

Sonderziel

Mit der Taste **Sonderziel** können Sie ein Sonderziel wie z. B. Flug- und Fährhäfen, Restaurants, Hotels, Tankstellen oder öffentliche Einrichtungen auswählen und eine Zielführung dorthin starten.

- Siehe “Navigationsmenü: Sonderziel” auf Seite 43.

Ziel aus Karte

Mit der Taste **Ziel aus Karte** können Sie ein Ziel direkt in der Karte auswählen und eine Zielführung dorthin starten.

- Siehe “Navigationsmenü: Ziel aus Karte” auf Seite 46.

Koordinateneingabe

Über die Taste **Koordinateneingabe** haben Sie die Möglichkeit für einen Zielpunkt die geografischen Koordinaten einzugeben und eine Zielführung dorthin zu starten.

- Siehe “Navigationsmenü: Koordinateneingabe” auf Seite 50.

Routenplanung

Mit der Taste **Routenplanung** kann eine Route mit mehreren Zwischenzielen geplant werden.

- Siehe “Navigationsmenü: Routenplanung” auf Seite 47.

Einstellungen

Über die Taste **Einstellungen** sind verschiedene allgemeine Vorgaben für den Navigationsbetrieb möglich.

- Siehe “Navigationsmenü: Einstellungen” auf Seite 51.

→ D

→ GB

→ F

→ I

→ E

→ P

→ NL

→ DK

→ S

→ N

→ FIN

→ TR

→ GR

→ PL

→ CZ

→ H

→ SK

- D
- GB
- F
- I
- E
- P
- NL
- DK
- S
- N
- FIN
- TR
- GR
- PL
- CZ
- H
- SK

Navigationsmenü: Adresse

Aus dem Navigationsmenü wird mit der Taste **Adresse** ein Auswahlfenster für die Zielvorgabe geöffnet.



→ Drücken Sie im Navigationsmenü auf die Schaltfläche **Adresse**.
Es erscheint das Auswahlfenster für die Adresse.



Land wählen

Die Schaltfläche **Zielland** bietet Ihnen alle auf der Memory Card verfügbaren Länder zur Navigation an. Nach dem Auswählen eines Landes wird es automatisch in das Adresseingabe-Menü übernommen. Wurde bereits ein Zielland eingegeben, ist dieses in der ersten Zeile eingetragen und damit gültig.



→ Drücken Sie die Taste **Zielland**, um in die Länderauswahlliste zu gelangen.
Es erscheint die Auswahlliste.



→ Drücken Sie die Taste des gewünschten Landes.

→ Drücken Sie bei Bedarf die Pfeiltasten **▲** **▼** am rechten Bildschirmrand, um alle verfügbaren Zielländer durchzublätern.

Adresse wählen und Zielführung starten

Im Adressierungsfenster haben Sie die Möglichkeit, die genaue Zieladresse einzugeben.



Im Adressierungsfenster sind folgende Vorgaben möglich:

- Stadt
- Postleitzahl
- Straße mit Hausnummer
- Querstraßen als Orientierungshilfe

Ebenso besteht die Möglichkeit:

- Das Ziel in der Karte anzeigen zu lassen.
- Die Optionen für das Fahrprofil festzulegen.
- Das Ziel im Zielspeicher zu speichern.
- Direkt mit der Zielführung zu beginnen.

Die Stadt wählen

Die Eingabe der Zielstadt kann über deren Namen oder die Postleitzahl erfolgen. Hierbei wird nach Eingabe jedes Buchstaben bzw. einer Ziffer eine mögliche Stadt bzw. eine mögliche Postleitzahl angezeigt. Bei der Anzeige der Städte haben Großstädte Priorität vor der alphabetischen Reihenfolge. Beispiel: Sie geben den Anfangsbuchstaben „K“ ein, das Traffic Assist zeigt dann als mögliche Stadt „Köln“ an, und nicht die Stadt, die alphabetisch gesehen an erster Stelle steht.

Das Traffic Assist schließt alle unmöglichen Buchstabenkombinationen und Postleitzahlen aus und aktiviert nur noch Buchstaben- bzw. Ziffernfelder, die zu einer existierenden Stadt bzw. Postleitzahl führen (Smart-Speller).



→ Drücken Sie die Stadt bzw. die Postleitzahl.

→ Geben Sie nacheinander die Buchstaben der Zielstadt bzw. die Zahlen der Postleitzahl ein.

Hinweis:

Sie können bei Bedarf den Smart-Speller in den Navigationseinstellungen abschalten.

Weiterhin ist zu beachten, dass in südlichen Ländern (z. B. Italien) die Namensvorstellung (z. B. *via Gran Mundo*) an zweiter Stelle eingegeben werden muss (z. B. *Gran Mundo_via*).

Die OK-Taste

Mit der **OK**-Taste kann das gewählte Ziel ins Routenberechnungsmenü übernommen werden. Sollte nach Eingabe der ersten Buchstaben oder Ziffern das gewünschte Ziel im oberen Displayrand erscheinen, können Sie ohne Benutzung der Listenfunktion sofort mit **OK** das Ziel übernehmen.

→ Drücken Sie die **OK**-Taste, um Ihr Ziel ins Routenberechnungsmenü zu übernehmen.

Hinweis:

Sind zwei Worte einzugeben, sind diese mit dem Zeichen **_** zu trennen.

→ D

→ GB

→ F

→ I

→ E

→ P

→ NL

→ DK

→ S

→ N

→ FIN

→ TR

→ GR

→ PL

→ CZ

→ H

→ SK

- D
- GB
- F
- I
- E
- P
- NL
- DK
- S
- N
- FIN
- TR
- GR
- PL
- CZ
- H
- SK

Die Stadtliste benutzen

Wenn bereits einige Buchstaben der gewünschten Stadt eingegeben wurden, können Sie sich über die Listenfunktion alle Städte mit in Frage kommenden Buchstabenkombinationen anzeigen lassen.

→ Drücken Sie die Taste  am unteren Bildschirmrand, um das Städteverzeichnis aufzurufen.

→ Die Auswahl einer Stadt erfolgt durch Drücken der entsprechenden Schaltfläche.

Berlin (10117), Berlin	▲
Baabe (18586), Mecklenburg- Vorpommern	$\frac{1}{50}$
Baach (71384), Baden-Württemberg	▼

Die Straße wählen

Im Menübereich *Straße* können über ein Buchstaben- und Zahlenfeld die Straße und die Hausnummer getrennt eingegeben werden. Hierbei wird nach Eingabe jedes Buchstabens eine mögliche Straße angezeigt.

Das Traffic Assist schließt alle unmöglichen Buchstabenkombinationen aus und aktiviert nur noch Buchstabenfelder, die zu einer existierenden Straße führen.

Eine Hausnummer ist erst anwählbar, wenn die Straße ausgewählt wurde und Hausnummern in den Daten vorhanden sind.

→ Drücken Sie nacheinander die Buchstaben der Zielstraße.

Die OK-Taste

Mit der **OK**-Taste kann das gewählte Ziel ins Routenberechnungsmenü übernommen werden. Sollte nach Eingabe der ersten Buchstaben oder Zahlen das gewünschte Ziel im oberen Displayrand erscheinen, können Sie ohne Benutzung der Listenfunktion sofort mit **OK** das Ziel übernehmen.

→ Drücken Sie die **OK**-Taste, um Ihr Ziel ins Routenberechnungsmenü zu übernehmen.

Die Straßenliste benutzen

Wenn bereits einige Buchstaben der gewünschten Straße eingegeben wurden, können Sie sich über die Listenfunktion alle Straßen mit in Frage kommenden Buchstabenkombinationen anzeigen lassen.

- Drücken Sie die Taste  am unteren Bildschirmrand, um das Straßenverzeichnis aufzurufen.
- Die Auswahl der Straße erfolgt durch Drücken der entsprechenden Schaltfläche.



Die Querstraße wählen

Nachdem Sie Ihre Zielstadt und -straße eingegeben haben, können Sie zur weiteren Eingrenzung eine Querstraße eingeben.

Hinweis:

Sie können an Stelle der Querstraße auch eine Hausnummer eingeben, beide Eingaben gleichzeitig sind aber nicht möglich.

- Drücken Sie die Taste **Querstraße**. Es erscheint das Eingabemenü für den Querstraßennamen.
 - Geben Sie den Namen der Querstraße ein und drücken Sie danach die **OK**-Taste.
- Die Vorgehensweise ist die gleiche wie bei der Straßeneingabe, siehe “Die Straße wählen” auf Seite 40.
- Bei der Querstraßeneingabe können Sie auch die Straßenliste benutzen, siehe “Die Straßenliste benutzen” auf Seite 41.

Die Hausnummer wählen

Nachdem Sie Ihre Zielstadt und -straße eingegeben haben, können Sie zur weiteren Eingrenzung eine Hausnummer eingeben.

Hinweis:

Sie können an Stelle der Hausnummer auch eine Querstraße eingeben, beide Eingaben gleichzeitig sind aber nicht möglich.

- Drücken Sie die Taste **Nr**. Es erscheint das Eingabemenü für die Hausnummer.
 - Geben Sie die Hausnummer ein und drücken Sie danach die **OK**-Taste.
- Die Vorgehensweise ist sinngemäß die gleiche wie bei der Straßeneingabe, siehe “Die Straße wählen” auf Seite 40.
- Bei der Hausnummerneingabe können Sie auch die Hausnummernliste benutzen. Die Vorgehensweise ist sinngemäß die gleiche wie bei der Straßenliste, siehe “Die Straßenliste benutzen” auf Seite 41.

→ D

→ GB

→ F

→ I

→ E

→ P

→ NL

→ DK

→ S

→ N

→ FIN

→ TR

→ GR

→ PL

→ CZ

→ H

→ SK

→ D

→ GB

→ F

→ I

→ E

→ P

→ NL

→ DK

→ S

→ N

→ FIN

→ TR

→ GR

→ PL

→ CZ

→ H

→ SK

Ziel in der Karte anzeigen

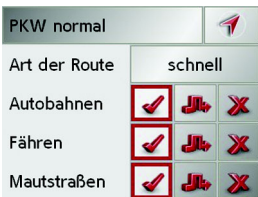
Nach Eingabe des Ziels besteht die Möglichkeit, es in der Umgebungskarte anzuzeigen.

→ Drücken Sie die Taste **In Karte**, um das gewählte Ziel in der Karte darzustellen.



Optionen für das Fahrprofil

Im Einstellungsfenster *Optionen* können Sie Ihr Fahrprofil einstellen. Die hier gemachte Einstellung hat Auswirkungen auf die Berechnung der voraussichtlichen Fahrzeiten und die Länge der Strecke.



→ Wählen Sie durch mehrmaliges Drücken auf das Feld oben links die Art Ihrer Fortbewegung aus.

→ Wählen Sie durch mehrmaliges Drücken auf das Feld rechts neben der Anzeige **Art der Route** eine der folgenden Optionen aus.

Option	Bedeutung
optimal	Bei dieser Option wird die hinsichtlich des benötigten Zeitaufwands und der zu fahrenden Kilometer optimale Route berechnet.

Option	Bedeutung
schnell	Bei dieser Option wird die hinsichtlich des benötigten Zeitaufwands schnellste Route berechnet.
kurz	Bei dieser Option wird die hinsichtlich der zu fahrenden Kilometer kürzeste Route berechnet.
schön	Bei dieser Option wird eine Route mit möglichst schöner Streckenführung berechnet.

Mit den Schaltflächen rechts neben den Feldern **Autobahnen**, **Fahren** und **Mautstraßen** können Sie je eine der nachfolgenden Optionen setzen.

Option	Bedeutung
Erlaubt	Bei dieser Option wird der entsprechende Straßentyp bei der Berechnung der Route einbezogen.



Option	Bedeutung
Vermeiden 	Bei dieser Option wird der entsprechende Straßentyp nach Möglichkeit vermieden.
Verboten 	Bei dieser Option wird der entsprechende Straßentyp bei der Berechnung der Route nicht einbezogen.

Ziel speichern

Die Schaltfläche **Speichern** öffnet ein Eingabemenü zur Eingabe eines Namens für das eingegebene Ziel. Wenn ein Name eingegeben und mit **OK** übernommen wurde, wird das Ziel in den Schnellzugriff übertragen und dort geschützt. Das Eingabemenü bietet die Möglichkeit, zwischen Groß- und Kleinschreibung zu wechseln.

Die Navigation starten

Mit der Schaltfläche **Starten** kann die Navigation sofort begonnen werden. Alle bis jetzt eingegebenen Daten werden bei der Routenberechnung verarbeitet.

→ Drücken Sie die Taste **Starten**, um die Navigation zu beginnen.



Die Route wird berechnet. Anschließend erscheint die Kartendarstellung, und die Zielführung beginnt.

Die Navigation abbrechen

→ Drücken Sie die BACK-Taste.

→ Drücken Sie die Taste **Ja**, um das Abbrechen zu bestätigen.

Navigationsmenü: Sonderziel

Sonderziele, auch kurz POI (Point of Interest) genannt, sind in der Karte enthalten und können dort angezeigt werden. Zu den Sonderzielen gehören Flug- und Fährhäfen, Restaurants, Hotels, Tankstellen, öffentliche Einrichtungen und andere. Sonderziele können Sie als Navigationsziel verwenden.

Hinweis:

Sonderziele aus der aktuellen Umgebung können Sie nur wählen, wenn der Empfang für die Positionsermittlung ausreichend ist.

Sie haben die Wahl zwischen:

- einem Ziel in der Umgebung
- einem Ziel landesweit
- einem Ziel in einem Ort.



→ Drücken Sie die Taste **Sonderziel**, um Sonderziele anzuzeigen.

→ D

→ GB

→ F

→ I

→ E

→ P

→ NL

→ DK

→ S

→ N

→ FIN

→ TR

→ GR

→ PL

→ CZ

→ H

→ SK

→ D

→ GB

→ F

→ I

→ E

→ P

→ NL

→ DK

→ S

→ N

→ FIN

→ TR

→ GR

→ PL

→ CZ

→ H

→ SK

Das Auswahlfenster *Suchbereich* erscheint.



Es besteht nun die Möglichkeit, mit den Schaltflächen den Suchbereich auszuwählen.

Sonderziel: In Umgebung

→ Tippen Sie auf die Schaltfläche **In Umgebung**.



In diesem Sonderzielfenster sind folgende Vorgaben für die Suche möglich:

→ Geben Sie in der obersten Schaltfläche den Umkreis in Kilometern an, in dem Sie ein Sonderziel suchen.

→ Wählen Sie aus dem Feld **Alle Kategorien** eine Hauptkategorie aus (z. B. **Tankstelle**). Es werden nur die in der aktuellen Umgebung zur Verfügung stehenden Sonderziele angezeigt.

→ Wählen Sie im nachfolgenden Menü die Unterkategorie aus (z. B. **Aral, Esso**).

Informationen zum Blättern in Listen erhalten Sie im Kapitel “In den Listen blättern” auf Seite 27.

Hinweis:

Wenn Sie keine Unterkategorie auswählen, werden alle Sonderziele der Hauptkategorie im gewählten Umkreis angezeigt.

→ Tippen Sie auf die Taste **Sonderziel**, um ins Eingabemenü zu gelangen.

→ Wählen Sie über das Eingabemenü das gewünschte Sonderziel aus.

Informationen zum Arbeiten mit dem Eingabemenü erhalten Sie im Kapitel “Eingaben mit dem Eingabemenü” auf Seite 26.

Informationen zum Blättern in Listen erhalten Sie im Kapitel “In den Listen blättern” auf Seite 27.

Hinweis:

Die Kategorie-Felder müssen nicht ausgefüllt werden. Sie dienen nur dazu, die Sonderzielliste einzuschränken. Diese Liste kann, besonders in großen Städten, sehr umfangreich werden.

Sonderziel: Landesweit

→ Tippen Sie auf die Schaltfläche **Landesweit**.



→ Wählen Sie das gewünschte Land aus.
→ Tippen Sie auf die Schaltfläche **Alle Kategorien**.



→ Wählen Sie die gewünschte Kategorie aus.
→ Tippen Sie auf die Taste **Sonderziel**, um ins Eingabemenü zu gelangen.
→ Wählen Sie über das Eingabemenü das gewünschte Sonderziel aus.

Informationen zum Arbeiten mit dem Eingabemenü erhalten Sie im Kapitel “Eingaben mit dem Eingabemenü” auf Seite 26.

Informationen zum Blättern in Listen erhalten Sie im Kapitel “In den Listen blättern” auf Seite 27.

Hinweis:

Das Kategorie-Feld muss nicht ausgefüllt werden. Es dient nur dazu, die Sonderzielliste einzuschränken. Diese Liste kann, je nachdem welche Karte Sie gerade verwenden, sehr umfangreich werden.

Sonderziel: In einem Ort

→ Tippen Sie auf die Schaltfläche **In einem Ort**.



→ Wählen Sie das gewünschte Land aus.
→ Geben Sie im Feld **Ort** oder **PLZ** den Ort an, in dem Sie nach einem Sonderziel suchen wollen.
→ Tippen Sie auf die Schaltfläche **Alle Kategorien**.
→ Wählen Sie eine Hauptkategorie aus (z. B. **Kultur**). Es werden nur die im angegebenen Ort zur Verfügung stehenden Kategorien angezeigt.
→ Wählen Sie im nachfolgenden Menü die Unterkategorie aus (z. B. **Museum**).
→ Tippen Sie auf die Taste **Sonderziel**, um ins Eingabemenü zu gelangen.
→ Wählen Sie über das Eingabemenü das gewünschte Sonderziel aus.

→ D

→ GB

→ F

→ I

→ E

→ P

→ NL

→ DK

→ S

→ N

→ FIN

→ TR

→ GR

→ PL

→ CZ

→ H

→ SK

→ D

→ GB

→ F

→ I

→ E

→ P

→ NL

→ DK

→ S

→ N

→ FIN

→ TR

→ GR

→ PL

→ CZ

→ H

→ SK

Informationen zum Arbeiten mit dem Eingabemenü erhalten Sie im Kapitel “Eingaben mit dem Eingabemenü” auf Seite 26.

Informationen zum Blättern in Listen erhalten Sie im Kapitel “In den Listen blättern” auf Seite 27.

Hinweis:
Die Kategorie-Felder müssen nicht ausgefüllt werden. Sie dienen nur dazu, die Sonderzielliste einzuschränken. Diese Liste kann, besonders in großen Städten, sehr umfangreich werden.

Mit den Tasten im unteren Bereich besteht nach Auswahl eines Sonderziels die Möglichkeit:

- Sonderziele in der Karte anzeigen zu lassen
- die Optionen für das Fahrprofil festzulegen
- das Sonderziel im Zielspeicher zu speichern
- direkt mit der Zielführung zum Sonderziel zu beginnen

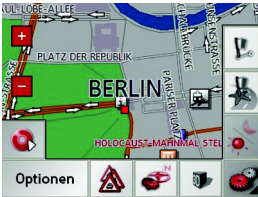
Navigationsmenü: Ziel aus Karte

Wenn ein gewünschtes Ziel noch nicht oder nicht mehr im Zielspeicher zu finden ist, ermöglicht die Schaltfläche **Ziel aus Karte** eine Direktwahl. Dabei werden keine Adressendetails abgefragt.



→ Drücken Sie die Taste **Ziel aus Karte**, um eine Direktwahl vorzunehmen. Es erscheint die Kartenanzeige.

Hinweis:
Mit den Zoom-Tasten müssen Sie evtl. noch den Bereich vergrößern, um eine gewünschte Straße zu treffen.



→ Drücken Sie leicht auf die Bildschirmoberfläche, bis ein Kreis aus Punkten um das gewünschte Ziel gezeichnet wird. Das Ziel wird erfasst.

Aus dem Datenbestand werden Informationen zum gewählten Punkt geladen und angezeigt. Unterhalb des Informationsfeldes befinden sich Schaltflächen, über die Sie mehrere Funktionen, die für den gewählten Routenpunkt zur Verfügung stehen, aufrufen können.



Folgende Schaltflächen stehen bei nicht aktiver Zielführung zur Verfügung:

Schaltfläche	Funktion
Navigation	Startet die Navigation.
Hinzufügen	Fügt das Ziel der zuletzt benutzten gespeicherten Route hinzu, siehe "Navigationsmenü: Routenplanung" auf Seite 47.
Speichern	Erlaubt die Benennung Ihres Ziels über das Eingabemenü und speichert dieses im Zielspeicher ab.
Umkreisuche	Eingabefenster wie bei normaler POI-Eingabe.

Bei aktiver Zielführung steht zudem noch die Schaltfläche **Zwischenziel** zur Verfügung.

Über diese Schaltfläche können Sie das gewählte Ziel aus der Karte Ihrer Zielführung als Zwischenziel hinzufügen.

→ Drücken Sie eine Taste, um die gewünschte Aktion auszuführen.

Navigationsmenü: Routenplanung

Das Routenplanungsmenü bietet die Möglichkeit, individuelle Routen anzulegen und auszuwählen. Neben der Auswahl und Einstellung unterschiedlichster Details können Sie auch Zwischenetappen festlegen.

→ Drücken Sie im Navigationsmenü die Taste **Routenplanung**, um ins Routenmenü zu gelangen.

Im Routenmenü sehen Sie oben rechts das Kartensymbol. Oben links ist der Name der zuletzt benutzten Route aufgeführt, darunter die einzelnen Etappen dieser Route.



Hinweis:

Nach einem Reset, oder wenn noch keine Route geplant wurde, ist das Routenmenü leer.

Routenliste

Die Auswahl der bereits gespeicherten Routen erfolgt in der Routenliste.

→ Drücken Sie im Routenmenü die Schaltfläche .

Die Routenliste wird geöffnet.



Routenliste durchblättern

→ Drücken Sie die Pfeiltasten am rechten Bildschirmrand, um die Routenliste durchzublätern.

Routendetails anzeigen

→ Drücken Sie die Taste , um die Details der Route anzeigen zu lassen.

Das Fenster *Routendetails* wird geöffnet. In diesem Fenster können Sie die Route auch umbenennen oder löschen.

Drücken Sie die BACK-Taste, um zur Routenliste zurückzukehren.

→ D

→ GB

→ F

→ I

→ E

→ P

→ NL

→ DK

→ S

→ N

→ FIN

→ TR

→ GR

→ PL

→ CZ

→ H

→ SK

- D
- GB
- F
- I
- E
- P
- NL
- DK
- S
- N
- FIN
- TR
- GR
- PL
- CZ
- H
- SK

Route auswählen

→ Wählen Sie eine Route aus, indem Sie darauf drücken.

Die Route wird geladen und im Routenmenü angezeigt.



Eine Route verwenden

Folgende Tasten stehen zur Verfügung:

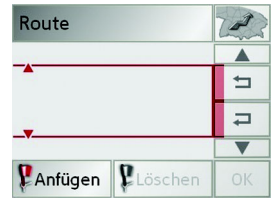
Auswahl	Bedeutung
	Zeigt Ihnen nach der Routenberechnung in der Kartendarstellung alle Etappen der aktuellen Route an.
	Blättern in den Routentappen.
Neu	Eine neue Route anlegen, siehe Seite 48.
Bearbeiten	Die aktuelle Route bearbeiten, siehe Seite 49.
Berechnen	Wege und Fahrzeiten zwischen den Etappen berechnen, siehe Seite 49.
Starten	Startet die Navigation, siehe Seite 50.

Die Taste Neu

Mit der Taste **Neu** können Sie eine neue Route erstellen.

→ Drücken Sie die Taste **Neu**.

Es erscheint ein leeres Routenfenster. Unter diesem leeren Fenster befindet sich die Schaltfläche **Anfügen**.



→ Drücken Sie auf die Schaltfläche **Anfügen**.

Das Adresseingabefenster öffnet sich.

→ Geben Sie nun Ihr Routenziel ein (siehe "Navigationsmenü: Adresse" auf Seite 38).

→ Wiederholen Sie für jedes Etappenziel diese Eingaben aus dem Routenplanungsfenster mit der Taste **Anfügen**.

→ Mit den Tasten können die einzelnen Einträge verschoben werden.

→ Sind alle Einträge im Routenplanungsfenster erfolgt, schließen Sie die Zielvorgaben mit der Taste **OK** ab.

Es erscheint das Eingabemenü.

→ Geben Sie der Route einen aussagekräftigen Namen.

→ Drücken Sie auf **OK**.

Die Routenplanung wird abgeschlossen. Es erscheint das Routenmenü mit der neuen Route.

0m 0h00'	Route Hamburg	
0m 0h00'	0 Hamburg, Alsterall.	▲
0m 0h00'	1 Hamburg, Eppend.	1 1
0m 0h00'	2 Hamburg, Novalis.	▼
	Neu Bearbeiten Berechnen Starten	

Die Taste Bearbeiten

Im Menü *Bearbeiten* können bestehende Routen verändert werden.

0m 0h00'	Route Berlin1	
0m 0h00'	0 Berlin, Stresemann.	▲
0m 0h00'	1 Berlin, Aalemannuf.	1 1
0m 0h00'	2 Berlin, Unter Den	▼
	Neu Bearbeiten Berechnen Starten	

→ Drücken Sie die Taste **Bearbeiten**, um bestehende Routen zu verändern.

Es erscheint das Routenplanungsfenster. Folgenden Funktionen stehen zur Verfügung:

Taste	Bedeutung
Anfügen	Über dieses Feld kann ein neuer Routenpunkt hinzugefügt werden.
Löschen	Über dieses Feld kann ein markierter Routenpunkt gelöscht werden.
OK	Über dieses Feld kann die bearbeitete Route gespeichert und in den Schnellzugriff übernommen werden.

Taste	Bedeutung
▲ ▼	Über diese Tasten kann in den Listen hoch- und runtergeblättert werden.

Die Taste Berechnen

Eine geplante Route kann auch ohne GPS-Empfang berechnet werden, damit Sie sich einen Überblick über die Strecke verschaffen können.

Dabei wird der erste angegebene Routenpunkt als Startpunkt der Route angenommen.

Hinweis:

Bei einer Navigation ist der aktuelle Standort der Startpunkt. Die erste Etappe ist dann die Fahrt zum ersten angegebenen Routenpunkt.

→ Drücken Sie auf die Schaltfläche **Berechnen**, um sich die Gesamtstrecke sowie die voraussichtliche Fahrtdauer der Route berechnen zu lassen.

Das Eingabefenster *Routenoptionen* wird geöffnet.

→ D

→ GB

→ F

→ I

→ E

→ P

→ NL

→ DK

→ S

→ N

→ FIN

→ TR

→ GR

→ PL

→ CZ

→ H

→ SK

- D
- GB
- F
- I
- E
- P
- NL
- DK
- S
- N
- FIN
- TR
- GR
- PL
- CZ
- H
- SK

→ Legen Sie die gewünschten Einstellungen fest.
→ Drücken Sie auf die Schaltfläche . Die Route wird berechnet. Ein Fenster informiert Sie über den Fortschritt der Berechnung.



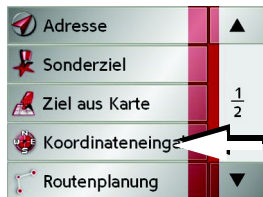
Wenn die Berechnung abgeschlossen ist, werden im Fenster *Routenplanung* oberhalb der Routenpunktliste die Gesamtstrecke vom ersten bis zum letzten Routenpunkt und die voraussichtliche Fahrtdauer für diese Strecke angezeigt.



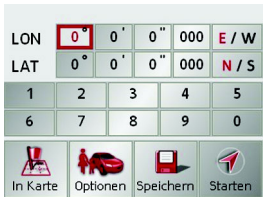
Die Taste Starten
→ Drücken Sie die Taste **Starten** im Routenplanungs-menü.
Es werden noch einmal die Routenoptionen angezeigt.
→ Drücken Sie die Taste , um die Navigation zu beginnen.

Hinweis:
Steht kein GPS-Signal zur Verfügung, wird die Zielführung automatisch gestartet, sobald ein Signal empfangen wird.

Navigationsmenü: Koordinateneingabe
Sie können ein Ziel auch über Geo-Koordinaten eingeben.



→ Drücken Sie im Navigationsmenü die Taste Koordinateneingabe.



→ Wählen Sie jeweils den zu ändernden Wert aus.
→ Geben Sie die gewünschten Werte dann mit den Tasten **1** bis **0** ein.
→ Mit den rechten Tasten in der Reihe bei **LON** und **LAT** können Sie die Richtung der geografischen Länge und Breite einstellen.

Hinweis:
Die eingegebenen Koordinaten müssen dem WGS84 (World Geodetic System 1984) entsprechen.

Drücken Sie die Taste **Starten** um die Zielführung zu den eingegebenen Koordinaten zu starten.

Navigationsmenü: Einstellungen

Im Menü *Einstellungen* befinden sich die für die Navigations-Funktionen relevanten Einstellungen.

Hinweis:

Alle Einstellungen müssen durch Drücken der Taste **OK** bestätigt werden. Mit der BACK-Taste können Sie jederzeit die aktuelle Einstellungsschaltfläche verlassen, ohne etwas verändert zu haben.



→ Blättern Sie im Navigationsmenü mit der Taste **▼** zum Menüpunkt **Einstellungen** und drücken Sie ihn. Sie gelangen ins Einstellungsmenü.

Aufbau

Im Einstellungsmenü stehen Ihnen verschiedene Tasten zur Verfügung:



Die Funktionen der verschiedenen Tasten werden nachfolgend erklärt.

Die Taste Routeninfo

Im Einstellungsfenster *Routeninfo* können Sie einstellen, welche Zusatzinformationen während der Zielführung dargestellt werden.

→ Drücken Sie im Einstellungsmenü die Taste **Routeninfo**.



Das Einstellungsfenster *Routeninfo* wird angezeigt.

Straße zeigen	☒	☒	OK
Info Hauptziel	☒	☒	
Info Etappe	☒	☒	
Schilder	☒	☒	
Spur-Info	☒	☒	

Folgende Einstellungen sind möglich:

Einstellung	Bedeutung
Straße zeigen	Anzeige der aktuellen/nächsten Straße
Info Hauptziel	Anzeige der voraussichtlichen Ankunftszeit (ETA), noch zu fahrender Distanz, Zeitdauer bis Ankunft am Hauptziel.
Info Etappe	Anzeige der voraussichtlichen Ankunftszeit, noch zu fahrender Distanz, Zeitdauer bis Ankunft am Zwischenziel.
Schilder	Bei aktivierter Funktion erhalten Sie Informationen über die Beschilderung, der Sie folgen sollen.

→ D

→ GB

→ F

→ I

→ E

→ P

→ NL

→ DK

→ S

→ N

→ FIN

→ TR

→ GR

→ PL

→ CZ

→ H

→ SK

- D
- GB
- F
- I
- E
- P
- NL
- DK
- S
- N
- FIN
- TR
- GR
- PL
- CZ
- H
- SK

Einstellung	Bedeutung
Spur-Info	Bei aktivierter Funktion erhalten Sie bei mehrspurigen Straßen durch einen kleinen Pfeil Hinweise auf welcher Spur Sie sich einordnen sollen.

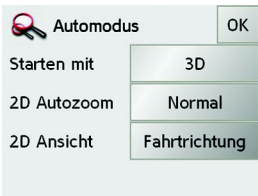
Hinweis:
Einige dieser Information können nur dann eingeblendet werden, wenn sie im Kartenmaterial enthalten sind.

- Drücken Sie bei den Optionsschaltflächen jeweils auf  oder , um die Einstellung zu aktivieren oder zu deaktivieren.
- Bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **OK**.

Die Taste Automodus
Im Einstellungsfenster *Automodus* können Sie Einstellungen zum Verhalten der Kartenansicht (2D/3D Anzeige, Autozoom und Ausrichtung der Karte) vornehmen.
→ Drücken Sie im Einstellungsmenü die Taste **Automodus**.



Das Einstellungsfenster *Automodus* wird angezeigt.



Einstellung	Bedeutung
Starten mit	Wählen Sie aus, ob die Karte standardmäßig in 3D-Ansicht oder in 2D-Ansicht dargestellt werden soll.

Einstellung	Bedeutung
2D Autozoom	Wählen Sie aus, ob Sie während einer Navigation mit 2D-Ansicht standardmäßig den Autozoom Tief, Normal, Hoch oder Kein Autozoom wünschen. Bei Autozoom wird die Zoomtiefe in Abhängigkeit Ihrer Geschwindigkeit geändert: Fahren Sie langsam, wird der Maßstab größer. Fahren Sie schneller, wird der Maßstab kleiner.
2D Ansicht	Wählen Sie aus, ob die Karte während einer Navigation mit 2-D-Ansicht standardmäßig genordet oder in Fahrtrichtung ausgerichtet sein soll.

→ Bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **OK**.

Die Taste Karteninfo

Im Einstellungsfenster *Karteninfo* können Sie Einstellungen für Zusatzinformationen in der Kartenanzeige vornehmen.
→ Drücken Sie im Einstellungs Menü die Taste **Karteninfo**.



Das Einstellungsfenster *Karteninfo* wird angezeigt.



Einstellung	Bedeutung
Sonderziele	Wenn Sie den Eintrag anschalten, werden in der Karte alle Sonderziele angezeigt.
Straßennamen (2D)	Wenn Sie den Eintrag anschalten, werden in der Karte im 2D-Modus alle Straßennamen angezeigt.

Einstellung	Bedeutung
Straßennamen (3D)	Wenn Sie den Eintrag anschalten, werden in der Karte im 3D-Modus alle Straßennamen angezeigt.
Infobox	Wenn Sie den Eintrag anschalten, werden in der Karte die Himmelsrichtung, die Fahrgeschwindigkeit und die Seehöhe angezeigt.

- Drücken Sie bei den Optionsschaltflächen jeweils auf oder , um die Anforderungen zu aktivieren oder zu deaktivieren.
- Bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **OK**.

Die Taste Geschwindigkeit

Im Einstellungsfenster *Geschwindigkeit* können Sie einstellen, ob während der Navigation Geschwindigkeitsbegrenzungen angezeigt werden und ob Sie bei Geschwindigkeitsübertretungen akustisch gewarnt werden möchten.

Hinweis:

Diese Information kann nur dann eingeblendet werden, wenn Sie im Kartenmaterial enthalten ist.

- Drücken Sie im Einstellungs Menü die Taste **Geschwindigkeit**.



Das Einstellungsfenster *Geschwindigkeit* wird angezeigt.



Folgende Einstellungen sind möglich.

→ D

→ GB

→ F

→ I

→ E

→ P

→ NL

→ DK

→ S

→ N

→ FIN

→ TR

→ GR

→ PL

→ CZ

→ H

→ SK

- D
- GB
- F
- I
- E
- P
- NL
- DK
- S
- N
- FIN
- TR
- GR
- PL
- CZ
- H
- SK

Einstellung	Bedeutung
Schilder anzeigen	Mit der Schaltfläche neben Schilder anzeigen können Sie auswählen, ob Geschwindigkeitsbegrenzungen nie, immer oder nur bei Geschwindigkeitsübertretungen angezeigt werden.
Warnung innerorts	Mit der Schaltfläche neben Warnung innerorts können Sie die Höhe der Geschwindigkeitsüberschreitung, ab der Sie innerhalb von Ortschaften akustisch gewarnt werden, einstellen.
Warnung außerorts	Mit der Schaltfläche neben Warnung außerorts können Sie die Höhe der Geschwindigkeitsüberschreitung, ab der Sie außerhalb von Ortschaften akustisch gewarnt werden, einstellen.

Einstellung	Bedeutung
Warnung	Sie können mit den Tasten  bzw.  einstellen, ob Sie auch bei Geschwindigkeitsbegrenzungen, die nur bei Regen, bei Schneefall oder zu bestimmten Uhrzeiten gelten, akustisch gewarnt werden möchten.

- Drücken Sie auf eine Schaltfläche und wählen Sie die gewünschte Einstellung aus.
- Bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **OK**.

 **Unfallgefahr!**

Die Informationen im Kartenmaterial können aufgrund kurzfristiger Änderungen (zum Beispiel Baustellen) falsch sein!

Die Verkehrssituation und die Beschreibung vor Ort haben Vorrang vor den Informationen des Navigationssystems.

Die Taste Routenoptionen

Im Einstellungsfenster *Routenoptionen* können Sie Ihr Fahrprofil einstellen. Die hier vorgenommenen Einstellungen haben Auswirkungen auf die Routenwahl und auf die Berechnung der voraussichtlichen Fahrzeiten.

- Drücken Sie im Einstellungsmenü die Taste **Routenoptionen**.



Das Einstellungsfenster *Routenoptionen* wird angezeigt.

Profil: PKW normal	OK
Art der Route	schnell
Autobahnen	  
Fahren	  
Mautstraßen	  

- Wählen Sie durch mehrmaliges Drücken auf das Feld **Profil** die Art Ihrer Fortbewegung aus.
- Wählen Sie durch mehrmaliges Drücken auf das Feld rechts neben der Anzeige **Art der Route** eine der folgenden Optionen aus.

Option	Bedeutung
optimal	Bei dieser Option wird die hinsichtlich des benötigten Zeitaufwands und der zu fahrenden Kilometer optimale Route berechnet.
schnell	Bei dieser Option wird die hinsichtlich des benötigten Zeitaufwands schnellste Route berechnet.
kurz	Bei dieser Option wird die hinsichtlich der zu fahrenden Kilometer kürzeste Route berechnet.
schön	Bei dieser Option wird nach Möglichkeit die landschaftlich schönste Route berechnet.

Mit den Schaltflächen rechts neben den Feldern **Autobahnen**, **Fahren** und **Mautstraßen** können Sie je eine der nachfolgenden Optionen setzen.

Option	Bedeutung
Erlaubt	Bei dieser Option wird der entsprechende Straßentyp in die Berechnung der Route einbezogen.
Vermeiden	Bei dieser Option wird der entsprechende Straßentyp nach Möglichkeit vermieden.
Verboten	Bei dieser Option wird der entsprechende Straßentyp nicht in die Berechnung der Route einbezogen.

→ Bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **OK**.

Die Taste Heimatadresse

Im Fenster *Heimatadresse* können Sie Ihre Heimatadresse festlegen, ändern und sich die Adressdaten anzeigen lassen.
→ Drücken Sie im Einstellungs Menü die Taste **Heimatadresse**.



Sie sehen die Heimatadresse, vorausgesetzt Sie haben sie bereits festgelegt.

Heimatadresse festlegen:

→ Drücken Sie die Taste **Setzen**.
Es erscheint der Schnellzugriff.



→ Drücken Sie auf ein Ziel in der Liste um es als Heimatadresse festzulegen.
oder
→ Drücken Sie auf die Taste **Andere Ziel**, um in das Navigationsmenü zu gelangen.

→ D

→ GB

→ F

→ I

→ E

→ P

→ NL

→ DK

→ S

→ N

→ FIN

→ TR

→ GR

→ PL

→ CZ

→ H

→ SK

- D
- GB
- F
- I
- E
- P
- NL
- DK
- S
- N
- FIN
- TR
- GR
- PL
- CZ
- H
- SK

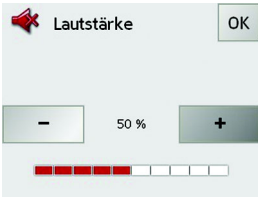
Im Navigationsmenü können Sie die Heimatadresse auf eine andere Art und Weise einzugeben (z. B. durch die Eingabe der Adressdaten), siehe “Aufbau des Navigationsmenüs” auf Seite 37.

Bereits festgelegte Heimatadresse ändern:
→ Drücken Sie die Taste **Ändern**.
Es erscheint der Schnellzugriff, die weitere Bedienung deckt sich mit der Bedienung beim Festlegen der Heimatadresse (siehe oben).

Die Taste Lautstärke
Mit dem Einstellungsfenster *Lautstärke* können Sie die Lautstärke der Sprachansagen allgemein für jeden Start des Traffic Assist vorgeben bzw. die Sprachausgabe komplett abschalten. Je nach Situation kann diese Einstellung in der Kartenanzeige angepasst werden.
→ Drücken Sie im Einstellungsmenü die Taste **Lautstärke**.



Das Einstellungsfenster *Lautstärke* wird angezeigt.

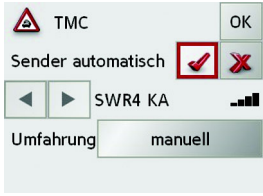


→ Wählen Sie mit den Tasten **-** und **+** die gewünschte Lautstärke aus.
→ Bestätigen Sie Ihre Einstellungen durch Drücken der Taste **OK**.

Die Taste TMC*
Im Einstellungsfenster *TMC* können Sie Einstellungen zum Empfang der Verkehrsmeldungen vornehmen.
→ Drücken Sie im Einstellungsmenü die Taste **TMC**.



Das Einstellungsfenster *TMC* wird angezeigt.



Einstellung	Bedeutung
Sender automatisch	Durch Drücken der Tasten  oder  können Sie wählen, ob automatisch der Sender mit dem besten Empfang gesucht werden soll.

Einstellung	Bedeutung
◀ ▶	Durch Drücken der Pfeiltasten wird der automatische Sendersuchlauf aktiviert. Der aktuell empfangene TMC-Sender wird im danebenstehenden Feld angezeigt.
Umfahrung	Mit dieser Schaltfläche können Sie wählen, ob die Routenänderung nie , automatisch oder manuell vorgenommen werden soll (Siehe "Meldungen für die Routenberechnung berücksichtigen*" auf Seite 62.).

→ Bestätigen Sie Ihre Einstellungen durch Drücken der Taste **OK**.

Die Taste Dimmer

Im Einstellungsfenster *Dimmer* können Sie einstellen, ob bei der Einfahrt in einen Tunnel die Hintergrundbeleuchtung des Displays ausgeschaltet werden soll.
→ Drücken Sie im Einstellungsmenü die Taste **Dimmer**.



Das Einstellungsfenster *Dimmer* wird angezeigt.



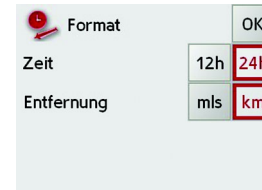
→ Schalten Sie den Dimmer mit der Taste  ein oder mit der Taste  aus.
→ Bestätigen Sie Ihre Einstellungen durch Drücken der Taste **OK**.

Die Taste Format

Im Einstellungsfenster *Format* können Sie einstellen, welche Maßeinheiten für Zeiten und Entfernungen verwendet werden sollen.
→ Drücken Sie im Einstellungsmenü die Taste **Format**.



Das Einstellungsfenster *Format* wird angezeigt.



Einstellung	Bedeutung
Zeit	Drücken Sie auf dieses Feld, um zwischen der 12-Stunden und der 24-Stunden-Anzeige umzuschalten.

→ D

→ GB

→ F

→ I

→ E

→ P

→ NL

→ DK

→ S

→ N

→ FIN

→ TR

→ GR

→ PL

→ CZ

→ H

→ SK

- D
- GB
- F
- I
- E
- P
- NL
- DK
- S
- N
- FIN
- TR
- GR
- PL
- CZ
- H
- SK

Einstellung	Bedeutung
Entfernung	Drücken Sie in dieses Feld, um zwischen der Kilometer- und der Meilenanzeige umzuschalten.

→ Bestätigen Sie Ihre Einstellungen durch Drücken der Taste **OK**.

Die Taste Smart Speller

Der Smart Speller ermöglicht Ihnen, gesuchte Städte, Straßen oder sonstige Ziele durch ein Plausibel-Ausschlußverfahren schneller einzugeben.
→ Drücken Sie im Einstellungsmenü die Taste **Smart Speller**.



Das Einstellungsfenster *Smart Speller* wird angezeigt.



Im Einstellungsfenster *Smart Speller* haben Sie die Möglichkeit, den Smart Speller mit den Tasten und ein- oder auszuschalten.
→ Bestätigen Sie Ihre Eingabe durch Drücken der Taste **OK**.

Die Taste Zeitzone

Im Einstellungsfenster *Zeitzone* können Sie die für Ihren Standort gültige Zeitzone einstellen. Diese Einstellung ist wichtig für die korrekte Berechnung von voraussichtlichen Ankunftszeiten.
→ Drücken Sie im Einstellungsmenü die Taste **Zeitzone**.



Das Einstellungsfenster *Zeitzone* wird angezeigt.



Einstellung	Bedeutung
Zeitzone	Legen Sie die für Ihren Standort gültige Zeitzone fest.
Sommerzeit	Legen Sie fest, ob für die aktuelle Zeitzone die Sommerzeit gilt () oder nicht ()

→ Bestätigen Sie Ihre Einstellungen durch Drücken der Taste **OK**.

Die Taste Werkseinstellungen

Im Einstellungsfenster *Werkseinstellungen* können Sie alle vorgenommenen Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.

→ Drücken Sie im Einstellungsmenü die Taste **Werkseinstellungen**.



Das Einstellungsfenster *Werkseinstellungen* wird angezeigt.



→ Um das Traffic Assist auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen, drücken Sie die Taste **Ja**.

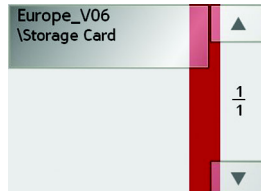
Die Taste Karte Laden

Das Traffic Assist arbeitet mit dem auf der Memory Card gespeicherten Kartenmaterial. Mit der Taste **Karte Laden** wird das geladene Kartenmaterial angezeigt.

→ Drücken Sie im Einstellungsmenü die Taste **Karte Laden**.



Das Einstellungsfenster *Karte Laden* wird angezeigt.



→ Wählen Sie durch Drücken auf die entsprechende Taste die gewünschte Karte aus.

Was ist dynamische Zielführung?*

Mit dynamischer Zielführung wird die Route unter Berücksichtigung aktueller Verkehrsmeldungen berechnet.

Hinweis:

Dynamische Zielführung ist nicht in allen Ländern möglich (derzeit nur verwendbar in Belgien, Deutschland, Dänemark, Frankreich, Italien, den Niederlanden, Österreich, Schweden, Schweiz und Spanien).

Zur Verwendung der dynamischen Navigation und der im folgenden beschriebenen Funktionen muss TMC-Empfang gewährleistet sein.

Die Verkehrsmeldungen werden über den TMC (Traffic Message Channel) von Rundfunksendern zusätzlich zum Radioprogramm ausgestrahlt und vom Navigationssystem empfangen und ausgewertet. Der Empfang der Verkehrsmeldungen ist gebührenfrei.

→ D

→ GB

→ F

→ I

→ E

→ P

→ NL

→ DK

→ S

→ N

→ FIN

→ TR

→ GR

→ PL

→ CZ

→ H

→ SK

→ D

→ GB

→ F

→ I

→ E

→ P

→ NL

→ DK

→ S

→ N

→ FIN

→ TR

→ GR

→ PL

→ CZ

→ H

→ SK

Hinweis:

Da die Verkehrsmeldungen von Rundfunksendern gesendet werden, können wir für Vollständigkeit und Korrektheit der Meldungen keine Gewähr übernehmen.

Österreich: Der Location- und Eventcode wurde von der ASFINAG und dem BMVIT zur Verfügung gestellt.

Ist die dynamische Zielführung aktiviert, wird ständig geprüft, ob relevante Meldungen für die eingestellte Route vorliegen (Verkehrsbehinderungen werden jedoch auch bei nicht aktiver Zielführung in der Karte dargestellt).



Wird bei der Überprüfung festgestellt, dass eine Verkehrsmeldung für die Zielführung von Bedeutung ist, so wird vom Gerät automatisch eine neue Route zum Ziel berechnet (siehe "Die Taste TMC*" auf Seite 56).

Darstellung von TMC-Meldungen in der Karte*

Aktuelle TMC-Meldungen werden in der Karte grafisch dargestellt. So werden die Streckenabschnitte, auf denen sich eine Verkehrsbehinderung befindet, grün unterlegt. Weiterhin ist ein orangefarbener Pfeil dargestellt, der die Fahrtrichtung zeigt, die von der Behinderung betroffen ist.

Zusätzlich zur farblichen Markierung wird ein Gefahrenschild auf der betroffenen Strecke eingeblendet.

**TMC verwenden***

Wenn Sie die TMC-Antenne angeschlossen haben, wird Ihr Traffic Assist mit TMC mit aktuellen Verkehrsmeldungen versorgt und die Berechnung dynamischer Routen (Stauumfahrung) ermöglicht. Sie können auch direkt Verkehrsmeldungen einsehen.

Zur Voreinstellung von TMC Siehe "Die Taste TMC*" auf Seite 56.

→ Aktivieren Sie in der Kartenanzeige die Toolbar (siehe auch Seite 64) und drücken Sie auf die Schaltfläche .

oder
→ Drücken Sie im Hauptmenü auf die Schaltfläche **TMC** (siehe auch Seite 26).

Hinweis:

Die Schaltfläche ist erst dann zu sehen, wenn Sie einmal auf Navigationsbetrieb umgeschaltet und danach wieder das Hauptmenü aufgerufen haben.

Nach dem Aus- und Wiedereinschalten des Traffic Assist mit TMC mit dem On/Off-Schalter ist die Schaltfläche **TMC** erneut erst nach dem obigen Vorgang sichtbar.

Nach dem Drücken einer der beiden Schaltflächen erscheint die Meldungsliste.



Mit den Pfeiltasten   am rechten Bildschirmrand können Sie die Liste durchblättern.

Zu jeder Verkehrsmeldung werden die Straßennummer (Autobahn, Bundes- oder Ortsstraße), ggf. das Teilstück mit Fahrtrichtung sowie die Art der Behinderung angezeigt.

Meldung lesen*

→ Drücken Sie auf die gewünschte Meldung in der Liste.

Die Meldungsanzeige erscheint.



Wenn der Meldungstext länger ist als der verfügbare Anzeigeplatz, sehen Sie unten rechts die Taste .

→ Drücken Sie die Taste, um den restlichen Meldungstext zu sehen.

→ Drücken Sie die Pfeiltasten  , um in den Meldungen zu blättern.

→ Drücken Sie die BACK-Taste um zur Meldungsliste zurückzuschalten.

Betroffene Straße in der Karte anzeigen*

→ Drücken Sie in der Meldungsanzeige die Taste .

Sie sehen die betroffene Straße in der Karte.



Meldungen aktualisieren*

→ Drücken Sie in der Meldungsanzeige die Taste .

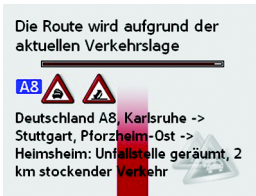
- D
- GB
- F
- I
- E
- P
- NL
- DK
- S
- N
- FIN
- TR
- GR
- PL
- CZ
- H
- SK

Meldungen für die Routenberechnung berücksichtigen*

Ihr Traffic Assist mit TMC kann Verkehrsmeldungen beim Berechnen einer Route berücksichtigen. Ob dies automatisch oder manuell erfolgt, können sie unter “Die Taste TMC*” auf Seite 56 einstellen.

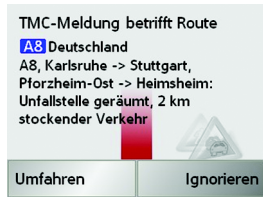
Automatische Neuberechnung*

Betrifft eine Verkehrsmeldung Ihre Route, wird zur schnellstmöglichen Umfahrung der Behinderung eine neue Route berechnet.

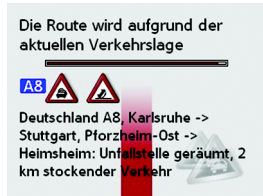


Manuelle Neuberechnung*

Betrifft eine Verkehrsmeldung Ihre Route, so erscheint ein Fenster mit den detaillierten Angaben zur Verkehrsmeldung.



Wollen Sie eine Umfahrung der Behinderung berechnen, drücken Sie auf **Umfahren**, andernfalls auf **Ignorieren**.



Status ändern*

Sie können jederzeit nachträglich ändern, ob eine Meldung berücksichtigt werden soll oder nicht.

- Aktivieren Sie in der Kartenanzeige die Toolbar (siehe auch Seite 64).
- Drücken Sie auf die Schaltfläche



Es erscheint die Meldungsliste. Die Meldungen, die für Ihre Route relevant sind, werden am Anfang angezeigt.

- Drücken Sie auf die entsprechende Verkehrsmeldung.
- Drücken Sie auf die Taste am unteren Bildschirmrand, um zwischen **Umfahren** und **Ignorieren** zu wechseln.



Die Kartenanzeige

Die Kartenanzeige wird aus verschiedenen Anwendungen über die Miniaturdarstellung der Karte aufgerufen.



→ Drücken Sie auf die Taste mit der Miniaturdarstellung.
Die Kartenanzeige erscheint daraufhin.

Aufbau der Kartenanzeige

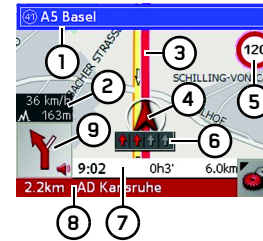
Der Aufbau richtet sich nach der aktuellen Betriebsweise des Traffic Assist.

Kartenanzeige ohne Zielführung



Ist die Navigation nicht aktiv, wird fast die ganze Fläche des Touchscreens von der Kartendarstellung ausgefüllt. Neben dieser erscheint in der rechten unteren Ecke stets ein Icon zum Wechsel in den Einstellungsmodus mit Toolbar.

Kartenanzeige Zielführung



- 1 Straße, auf die das nächste Fahrmanöver führt
- 2 Fahrzeuggeschwindigkeit und Positionshöhe über dem Meeresspiegel
- 3 Route
- 4 Fahrzeugposition
- 5 Geschwindigkeitsbegrenzung der aktuell befahrenen Straße (Anzeige steht nicht für alle Straßen zur Verfügung)
- 6 Fahrspurempfehlung (nur bei bestimmten mehrspurigen Straßen zu sehen, rote Pfeile = empfohlene Fahrspuren)

Hinweis:

Wenn Sie der Fahrspurempfehlung folgen, ist das nächste Fahrmanöver ohne Wechsel der Fahrspur möglich.

→ D

→ GB

→ F

→ I

→ E

→ P

→ NL

→ DK

→ S

→ N

→ FIN

→ TR

→ GR

→ PL

→ CZ

→ H

→ SK

- D
- GB
- F
- I
- E
- P
- NL
- DK
- S
- N
- FIN
- TR
- GR
- PL
- CZ
- H
- SK

- 7 Voraussichtliche Ankunftszeit, restliche Fahrtzeit und restliche Entfernung zum Ziel
- 8 Entfernung zum nächsten Fahrmanöver und aktuell befahrene Straße
- 9 Nächstes Fahrmanöver

Ist die Navigation aktiv, wird auf der Karte Ihr aktueller Standort mit dem Positions-Icon visualisiert.



Je nach Einstellung im Optionenmodus bleibt das Positions-Icon stehen und die Karte bewegt sich oder umgekehrt. Die Infobox am linken Bildrand zeigt Ihre aktuelle Geschwindigkeit und die Seehöhe in Metern.



Weiterhin wird in der linken unteren Ecke der Vorschaubereich mit Informationen angezeigt.



Dabei wird der weitere Fahrtverlauf über einen Pfeil mit darunterstehender Entfernungsangabe angezeigt. Wenn zwei Fahrmanöver kurzzeitig hintereinander anstehen, erscheint über dem ersten ein weiterer, kleinerer Pfeil für das zweite Fahrmanöver. Zur Unterstützung werden zusätzliche Informationszeilen am unteren Rand eingeblendet.



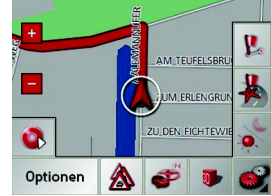
Es sind je nach gewählter Einstellung im Menübereich *Einstellungen* insgesamt drei Informationszeilen mit verschiedenen Angaben möglich.

Kartenanzeige mit Toolbar

Durch Drücken der folgenden Taste kann die Toolbar aktiviert und durch nochmaliges Drücken deaktiviert werden:



Neben der Kartendarstellung werden zusätzliche Funktionstasten eingeblendet.



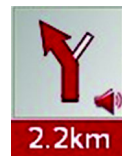
Folgende Funktionstasten stehen in der Leiste zur Verfügung:

Icon	Bedeutung
	Siehe "Route zeigen (Toolbar)" auf Seite 66.
	Siehe "Meldungen für die Routenberechnung berücksichtigen*" auf Seite 62.
	Siehe "Tag/Nachtdesign (Toolbar)" auf Seite 67.
	Siehe "Darstellung ändern (Toolbar)" auf Seite 67.
	Siehe "Nach Norden ausrichten (Toolbar)" auf Seite 68.
	Siehe "Verfügbare Sonderziele auf der Route (Toolbar)" auf Seite 68.
	Siehe "Musikwiedergabe auswählen" auf Seite 72.

Bedienung der Kartenanzeige

Letzte Ansage wiederholen

Während der Zielführung werden Ihnen wichtige Informationen angesagt, z. B. das nächste Fahrmanöver. Die letzte Ansage kann mit aktualisierten Angaben wiederholt werden.



→ Drücken Sie bei aktiver Zielführung und deaktivierter Toolbar auf den Vorschaubereich.

Die letzte Ansage wird mit aktualisierten Angaben wiederholt. Zusätzlich wird die Lautstärke angezeigt.

Ansagelautstärke ändern

Die Lautstärke der Ansagen kann verändert werden.



→ Drücken Sie bei aktiver Zielführung und deaktivierter Toolbar auf den Vorschaubereich.



Das Balkendiagramm visualisiert die Lautstärke.

→ Drücken Sie auf die Taste **+** bzw. **-** um die Lautstärke zu erhöhen bzw. zu verringern.

→ Drücken Sie auf die Taste  um die Ansagen stumm zu schalten.

→ Drücken Sie zum Aufheben der Stummschaltung erneut auf die Taste .

⚠ Achtung!

Stellen Sie die Lautstärke so ein, dass Sie alle Umweltgeräusche noch gut hören können.

Das Balkendiagramm wird nach drei Sekunden ohne Tastenbetätigung automatisch ausgeblendet.

→ D

→ GB

→ F

→ I

→ E

→ P

→ NL

→ DK

→ S

→ N

→ FIN

→ TR

→ GR

→ PL

→ CZ

→ H

→ SK

Informationszeilen

Es können während der Zielführung maximal drei Informationszeilen mit den folgenden Inhalten ein- und ausgeblendet werden:

- In der unteren Zeile die aktuelle Straße/nächste Straße
- In der mittleren Zeile die voraussichtliche Ankunftszeit, Fahrtdauer bis zum Ziel, Restdistanz bis zum Ziel.
- In der oberen Zeile die voraussichtliche Ankunftszeit am Zwischenziel, Fahrtdauer und Restdistanz bis zum Zwischenziel.

17:41 0h15' 20km

18:15 0h49' 65km

B10 Lindenstrasse



→ Treffen Sie Ihre Auswahl im Einstellungsmenü, im Menü *Routeninfo*, Seite 51.

Karte zoomen (Toolbar)

Mit den Zoom-Tasten kann die Karte stufenweise gezoomt werden.



→ Drücken Sie auf Einzoomen , um „in die Karte zu zoomen“ und damit näher an die dargestellten Einzelheiten zu kommen.

→ Drücken Sie auf Auszoomen , um „aus der Karte zu zoomen“ und damit einen größeren Überblick zu erhalten.

Route zeigen (Toolbar)

Mit dieser Karte wird die Karte automatisch so gezoomt, dass die gesamte Route dargestellt wird. Diese Funktion ist nur dann aktiv, wenn für die Zielführung eine Route ausgewählt wurde.



→ Drücken Sie auf die Routen-Taste. Die Karte wird gezoomt und die einzelnen Routenziele dargestellt.

TMC-Meldungen anzeigen

(Toolbar)*

Mit dieser Taste können alle über den derzeit eingestellten Sender empfangenen TMC-Verkehrsmeldungen angezeigt werden.



So besteht die Möglichkeit, sich einen Überblick über die aktuelle Verkehrssituation zu verschaffen und gegebenenfalls eine Ausweichroute berechnen zu lassen oder eine früher berechnete Umfahrung zu löschen (siehe "Meldungen für die Routenberechnung berücksichtigen*" auf Seite 62).



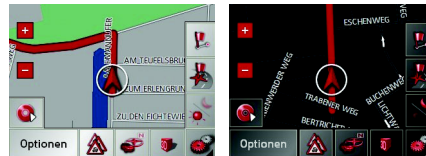
→ Drücken Sie auf die Taste TMC-Meldungen.

Eine Liste mit TMC-Meldungen öffnet sich.

→ Drücken Sie die Pfeiltasten  am rechten Bildschirmrand, um die Liste durchzublätern.

Tag/Nachtdesign (Toolbar)

Um den Touchscreen an die Lichtverhältnisse anzupassen, kann zwischen Tag- und Nachtdesign gewechselt werden. Ist das Nachtdesign gewählt, wird die Taste als gedrückt visualisiert.



Mit der Tag-/Nacht-Taste wird die Darstellung gewechselt.



→ Drücken Sie auf die Tag-/Nacht-Taste. Das Design wird gewechselt. Durch nochmaliges Drücken wird das vorherige Design wieder aufgerufen.

Darstellung ändern (Toolbar)

Die Kartendarstellung kann in 2-D-Ansicht (Vogelperspektive) oder 3-D-Ansicht (räumliche Darstellung) erfolgen.



Mit der 3-D-Taste wird die Darstellung gewechselt.



→ Drücken Sie auf die 3-D-Taste.

Die Darstellung wird gewechselt. Durch nochmaliges Drücken wird die vorherige Darstellung wieder aufgerufen.

- D
- GB
- F
- I
- E
- P
- NL
- DK
- S
- N
- FIN
- TR
- GR
- PL
- CZ
- H
- SK

Nach Norden ausrichten (Toolbar)

Mit der Kompass-Taste können Sie die Karte auf dem Touchscreen nach Norden ausrichten.



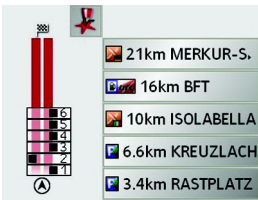
→ Drücken Sie die Kompass-Taste.
Die Karte wird auf dem Touchscreen nach Norden ausgerichtet.

Verfügbare Sonderziele auf der Route (Toolbar)

Mit der POI-Taste können Sie sich die auf der Route verfügbaren Sonderziele anzeigen lassen und ein Sonderziel als Zwischenziel übernehmen.



→ Drücken Sie die POI-Taste.
Es erscheint die Anzeige der auf der Route verfügbaren Sonderziele.



Maximal sechs Sonderziele werden gleichzeitig angezeigt. Im Beispiel sind es fünf Stück, je zwei aus den Kategorien Restaurant und Parken und eines aus der Kategorie Tankstelle, erkennbar an den Kategorie-Icons links von den Entfernungsangaben. Die Entfernungsangaben zeigen die Luftlinienentfernungen zu den Sonderzielen.
Die stilisierte Straße auf der linken Seite zeigt, auf welcher Fahrbahnseite die Sonderziele liegen. Die Nummerierung der Sonderziele bezieht sich auf die Position der Sonderziele in der rechten Liste (das Sonderziel Nr. 1 ist ganz unten in der Liste).

Ein Sonderziel als Zwischenziel übernehmen:

→ Drücken Sie auf das gewünschte Sonderziel.

Es wird als Zwischenziel übernommen, das Traffic Assist startet die Routenberechnung zu dem Zwischenziel.

Sonderzielkategorien festlegen:

Sie können festlegen, welche Kategorien das Traffic Assist für die Sonderzielanzeige berücksichtigen soll.

→ Drücken Sie die POI-Taste.
Sie sehen die momentane Einstellung.



→ Drücken Sie auf eine der eingestellten Kategorien, z. B. Tankstelle.
Es erscheint die vollständige Kategorienliste.

→ Blättern Sie gegebenenfalls in der Liste und drücken Sie auf eine der Kategorien, die Sie als neue Kategorie einstellen wollen, z. B. **Bahnhof**.
 Sie sehen erneut die momentane Einstellung, die Kategorie **Tankstelle** ist jetzt durch die Kategorie **Bahnhof** ersetzt.

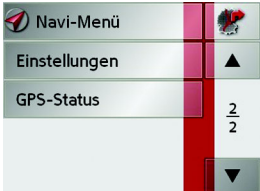
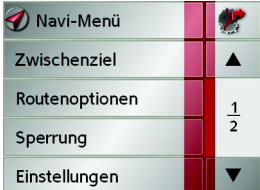


→ Verfahren Sie gegebenenfalls mit den beiden anderen Kategorien genauso.
 → Drücken Sie zum Abschluss auf die Taste **OK**.
 Es erscheint eine, bedingt durch die Kategorienänderung, aktualisierte Anzeige der auf der Route verfügbaren Sonderziele.

Karte verschieben (Toolbar)
 Im Verschiebe-Modus kann die Karte in beliebigen Richtungen verschoben werden. Der Verschiebe-Modus ist automatisch aktiv, wenn die Toolbar aktiviert ist, siehe "Kartenanzeige mit Toolbar" auf Seite 64.
 → Drücken Sie bei aktivierter Toolbar auf einen beliebigen Punkt in der Karte und verschieben Sie diesen sofort in die gewünschte Richtung.
 Die Karte wird kurz darauf entsprechend mitverschoben.

Hinweis:
 Wenn Sie mit dem Verschieben zu lange warten, erscheinen die Positionsinformationen zu dem auf der Karte gewählten Punkt, siehe "Positionsinformationen (Toolbar)" auf Seite 70.

Optionenmenü aufrufen (Toolbar)
 Im Optionenmenü werden nützliche Funktionen angeboten.
 → Drücken Sie auf die Schaltfläche **Optionen**.
 Es erscheint das Optionenmenü. Mit der BACK-Taste oder durch Drücken auf das Kartensymbol wird dieses wieder geschlossen.



- D
- GB
- F
- I
- E
- P
- NL
- DK
- S
- N
- FIN
- TR
- GR
- PL
- CZ
- H
- SK

- D
- GB
- F
- I
- E
- P
- NL
- DK
- S
- N
- FIN
- TR
- GR
- PL
- CZ
- H
- SK

Die folgenden Möglichkeiten stehen zur Auswahl.

Auswahl	Bedeutung
Navi-Menü	Beendet die Zielführung und springt in den Schnellzugriff.
Kartensymbol 	Springt in die Kartendarstellung.
Zwischenziel	Ermöglicht die Eingabe eines Zwischenziels (nur bei aktiver Zielführung). • Siehe “Navigationsmenü: Adresse” auf Seite 38.
Nächstes Ziel	Sind mehrere Ziele eingegeben, wird das nächste angezeigt (nur bei aktiver Zielführung).

Auswahl	Bedeutung
Routenoptionen	Ermöglicht die Änderung der Routenoptionen (nur bei aktiver Zielführung). • Siehe “Optionen für das Fahrprofil” auf Seite 42.
Sperrung	Auf der vom Traffic Assist geplanten Zielführung kann es zu unvorhersehbaren Straßensperrungen kommen. Mit dieser Funktion können Sie dem System die Länge der Sperrung mitteilen. Bereits feststehende Sperrungslängen können ausgewählt werden. Nach Eingabe erfolgt eine neue Routenberechnung mit entsprechend abgeänderter Zielführung (nur bei aktiver Zielführung).

Auswahl	Bedeutung
Einstellungen	• Siehe “Navigationsmenü: Einstellungen” auf Seite 51.
GPS-Status	Mit dieser Funktion haben Sie die Möglichkeit die Anzahl der empfangenen Satelliten, die aktuelle Position und die aktuelle Geschwindigkeit anzuzeigen. Zusätzlich haben Sie die Möglichkeit die aktuelle Position zu speichern.

Positionsinformationen (Toolbar)

Falls Sie zu einem beliebigen Punkt auf der Kartendarstellung Informationen wünschen, kann das Informationsfenster aufgerufen werden. Dieses zeigt Informationen zum gewählten Punkt an (falls welche in den Kartendaten gespeichert sind) und bietet verschiedene Funktionen zum weiteren Vorgehen an.

→ Verschieben oder zoomen Sie so lange die Karte, bis Sie den gewünschten Punkt sehen.

→ Drücken Sie anhaltend auf den gewünschten Punkt, bis das Informationsfenster erscheint.



→ Nehmen Sie gegebenenfalls die gewünschten Einstellungen vor, siehe “Navigationsmenü: Ziel aus Karte” auf Seite 46.

MP3-Dateien abspielen während einer aktiven Navigation (Toolbar)

Während einer aktiven Navigation ist es möglich, Ihre zuvor aufgespielten MP3-Dateien abzuspielen.

→ Drücken Sie die -Taste.

Der MP3-Player öffnet sich.

Sie können nun Ihre Musikdateien abspielen (Siehe “Abspielen” auf Seite 73.).

→ D

→ GB

→ F

→ I

→ E

→ P

→ NL

→ DK

→ S

→ N

→ FIN

→ TR

→ GR

→ PL

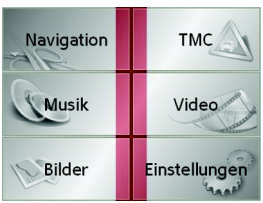
→ CZ

→ H

→ SK

Musikwiedergabe auswählen

Die Musikwiedergabe wird aus dem Hauptmenü aufgerufen.



→ Drücken Sie im Hauptmenü die Taste **Musik**.

Aufruf ohne aktive Navigation

Der MP3-Player wird aufgerufen und erscheint mit seinem Hauptbild.

- Wurde zuvor die Wiedergabe eines Musiktitels beendet, wird dieser letzte Musiktitel angezeigt.
- Ist dieser nicht mehr vorhanden, wird der erste Musiktitel auf der Memory Card angezeigt.
- Ist die Memory Card ohne Musiktitel, erscheint die Meldung **Keine Audio-Dateien**.

Der MP3-Player

Mit dem MP3-Player können die auf einer Memory Card gespeicherten MP3-Stücke aufgerufen und abgespielt werden.

Hinweis:
Wie Sie Musikstücke auf einer Memory Card speichern können, erfahren Sie unter "Musikstücke, Bilder und Videos übertragen" auf Seite 31".

Der MP3-Player ist in seiner Standardanzeige mit einem Beispieltitel nachfolgend dargestellt.



Im mittleren Bereich des MP3-Players wird der Titel des aktuell geladenen Musikstücks mit dem Interpreten und der Nummer in der aktuellen Orderebene in der Titelzeile angezeigt.

Hinweis:
Der Interpret und der Titelname werden aus dem ID3-Tag der MP3-Datei ausgelesen. Hat der abgespielte MP3-Titel keinen ID3-Tag, wird direkt der Dateiname des Titels angezeigt.

Bedienung des MP3-Players

Für eine einfache Bedienung sind um die Titelzeile verschiedene Tastenfelder angeordnet.

Titelsprung

Über bzw. unter dem aktuellen Musiktitel wird der vorherige bzw. nächste Titel mit entsprechendem Namen angezeigt.

→ Drücken Sie auf einen Musiktitel. Der Musiktitel wird in die Titelzeile geladen.

- Ist die Abspieltaste nicht gedrückt, wird der Titel noch nicht abgespielt.
- Wird gerade ein Musikstück wiedergegeben, wird dieses abgebrochen und mit der Wiedergabe des neuen Titels begonnen.

Abspielen

Die Musikstücke ab dem in der Titelzeile angezeigten Musiktitel werden mit der folgenden Taste abgespielt:



→ Drücken Sie auf die Taste mit dem Abspiel-Icon.
Der MP3-Player startet die Wiedergabe. Die Tastendarstellung wechselt auf das Pause-Icon.



Unter der Anzeige des aktuellen Titels sehen Sie seine Länge, darunter die abgelaufene Zeit in Form eines Balkens.

Hinweis:
Die angezeigten Zeiten können je nach verwendeter Bitrate (Komprimierung) des MP3-Stückes von der realen Zeit abweichen.

Wiedergabe unterbrechen

Es ist möglich, jederzeit die Wiedergabe zu unterbrechen und anschließend fortzusetzen.



→ Drücken Sie auf die Taste mit dem Pause-Icon.
Die Wiedergabe wird unterbrochen. Der aktuelle Titel wird in der Titelzeile weiterhin angezeigt. Die Tastendarstellung wechselt auf das Abspiel-Icon. Durch nochmaligen Druck wird die Wiedergabe fortgesetzt.

Die Ordner-Ansicht



→ Drücken Sie die Taste  (siehe Pfeil).

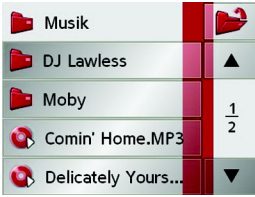


Es erscheint der Inhalt des aktuellen Ordners. In der obersten Zeile sehen Sie den Ordernamen, darunter eventuell vorhandene Unterordner und Titel.

- D
- GB
- F
- I
- E
- P
- NL
- DK
- S
- N
- FIN
- TR
- GR
- PL
- CZ
- H
- SK

Der momentan gespielte Titel ist mit einem roten Rahmen umrandet.

→ Drücken Sie die Taste , um in der Ordnerhierarchie eine Stufe höher zu gelangen.



Auch hier sehen Sie in der obersten Zeile den Namen des aktuellen Ordners, darunter die darin enthaltenen Unterordner und danach die Titel.

→ Drücken Sie auf einen Ordner um sich den Ordnerinhalt anzeigen zu lassen.

→ Drücken Sie auf einen Titel um den Titel abzuspielen.

Aktuellen Titel wiederholen

Mit der folgenden Taste wird das momentan abgespielte Musikstück ständig wiederholt:



→ Drücken Sie auf die Taste mit dem Wiederholen-Icon.

Die Wiedergabe des Musikstücks wird ständig wiederholt. Das Icon ist jetzt rot umrandet.

→ Wenn Sie die Wiederholung beenden möchten, drücken Sie erneut die Taste mit dem Wiederholen-Icon.

Lautstärke einstellen

Mit den Tasten  bzw.  kann die Lautstärke erhöht bzw. verringert werden.

⚠Achtung!
Stellen Sie die Lautstärke so ein, dass Sie alle Umweltgeräusche noch gut hören können.

→ Drücken Sie auf die Taste  bzw.  um die Lautstärke zu erhöhen bzw. zu verringern.

→ Drücken Sie auf die Taste  um die Musik stumm zu schalten.

→ Drücken Sie erneut auf die Taste  um die Stummschaltung aufzuheben.

Navigation während des MP3-Playerbetriebs

Während der MP3-Player Musik abspielt, können Sie eine aktive Navigation starten oder weiterführen.



→ Drücken Sie hierzu auf das Kartensymbol am unteren, rechten Bildschirmrand.

Die Kartendarstellung wird angezeigt, während die Musik weiter spielt.

Hinweis:

Es muss eine Speicherkarte eingelegt sein, die sowohl Kartendaten, als auch MP3-Dateien enthält. Diese ist nicht im Lieferumfang enthalten!

Hinweis:

Beim gleichzeitigen Betrieb von Navigation und MP3-Wiedergabe kann es zu Störungen und Aussetzern in der Musikwiedergabe kommen.

MP3-Player beenden

Durch Drücken der BACK-Taste wird der MP3-Player beendet, und es erscheint das Hauptmenü.

Hinweis:

Beachten Sie, dass trotz Verlassen des MP3-Menüs immer noch die Musikwiedergabe stattfindet. Zum Beenden der Musikwiedergabe drücken Sie das Pause-Icon (Siehe "Wiedergabe unterbrechen" auf Seite 73.).

→ D

→ GB

→ F

→ I

→ E

→ P

→ NL

→ DK

→ S

→ N

→ FIN

→ TR

→ GR

→ PL

→ CZ

→ H

→ SK

Bildanzeige auswählen

Die Bildanzeige wird aus dem Hauptmenü aufgerufen.



→ Drücken Sie im Hauptmenü die Taste **Bilder**.

Der Picture-Viewer wird aufgerufen und erscheint mit seinem Hauptbild.

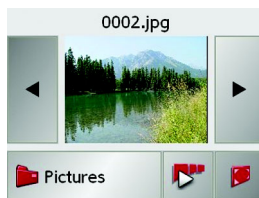
- Ist das zuletzt angezeigte Bild noch auf der Memory Card vorhanden, wird dieses im Bildbereich angezeigt.
- Ist dieses nicht mehr vorhanden, wird das nächste Bild im selben Ordner angezeigt. Sind keine Bilder im entsprechenden Ordner, wird kein Bild angezeigt.
- Ist die Memory Card ohne Bilder, erscheint die Meldung **Keine Bilder verfügbar**.

Der Picture-Viewer

Mit dem Picture-Viewer können die auf einer Memory Card des Traffic Assist gespeicherten Bilder (JPG) aufgerufen und angezeigt werden. Der Picture-Viewer ist in seiner Standardanzeige mit einem Beispielbild nachfolgend dargestellt.

Hinweis:

Wie Sie Bilder auf einer Memory Card speichern können, erfahren Sie unter "Musikstücke, Bilder und Videos übertragen" auf Seite 31".



In der Mitte des Picture-Viewer wird das aktuell geladene Bild angezeigt. Über dem Bild erscheint dessen Dateiname.

Bedienung des Picture-Viewer

Für eine einfache Bedienung sind um die Bilddarstellung verschiedene Tastenfelder angeordnet.

Blättern

Mit den Tasten ◀ ▶ kann in der jeweiligen Pfeilrichtung zwischen den Bildern in der aktuellen Ordner Ebene geblättert werden.

Diavorführung

Während der Diavorführung werden alle Bilder der aktuellen Ordner Ebene nacheinander automatisch angezeigt. Die Diavorführung lässt sich mit der folgenden Taste starten:



→ Drücken Sie auf die Taste mit dem Diavorführungs-Icon.

Die Bildanzeige wechselt zur Vollbildanzeige und startet die Vorführung mit dem angezeigten Bild der aktuellen Ordnernebene.

Sind alle Bilder angezeigt, wird die weitere Vorgehensweise abgefragt.

→ Wenn Sie die Diavorführung wiederholen möchten, drücken Sie auf **Ja**.

→ Wenn Sie die Diavorführung beenden möchten, drücken Sie auf **Nein**.

Erfolgt keine Eingabe, wird die Diavorführung automatisch wiederholt.

Zum Beenden der Diavorführung drücken Sie die BACK-Taste.

Vollbildanzeige

In der Vollbildanzeige wird das aktuelle Bild auf die gesamte Touchscreenfläche vergrößert. Die Vollbildanzeige lässt sich mit der folgenden Taste starten:



→ Drücken Sie auf die Taste mit dem Vollbild-Icon.

Die Bildanzeige wechselt zum Vollbild und startet die Vorführung mit dem angezeigten Bild der aktuellen Ordnernebene.

Durch Drücken auf die linke bzw. rechte Touchscreenfläche wird das vorherige bzw. nächste Bild in der aktuellen Ordnernebene angezeigt.

Zurück in die Standardanzeige gelangen Sie mit der BACK-Taste.

Picture-Viewer beenden

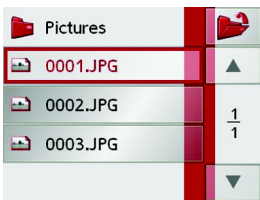
Durch Drücken der BACK-Taste wird der Picture-Viewer beendet, und es erscheint das Hauptmenü.

Die Ordneransicht

Unterhalb des im Picture-Viewer angezeigten Bildes wird dessen Ordnernebene in einem Tastenfeld angezeigt.



→ Drücken Sie auf das Tastenfeld. Es erscheint die Ordneransicht.



In dieser Ansicht wird der Name der aktuellen Ordnernebene in der obersten Zeile angezeigt. Deren Inhalt erscheint in der darunterliegenden Liste.

Die Listenfelder sind ebenfalls als Schaltflächen ausgebildet. Bilder und Unterordner werden mit ihren Namen angezeigt.

- D
- GB
- F
- I
- E
- P
- NL
- DK
- S
- N
- FIN
- TR
- GR
- PL
- CZ
- H
- SK

Bedienung der Ordneransicht**Unterordner**

In der Ordneransicht werden alle Dateiordner angezeigt.

Blättern

Mit den Tasten   kann in der jeweiligen Pfeilrichtung in der Listendarstellung geblättert werden.

Zwischen den Tasten erscheinen die aktuelle Listenseite und deren Gesamtzahl.

Bild auswählen

Sie können ein Bild aus der Liste sofort in den Picture-Viewer laden.

→ Drücken Sie auf die Schaltfläche des gewünschten Bildes.

Die Ordneransicht wird geschlossen, und der Picture-Viewer erscheint mit dem gewünschten Bild.

Ordnerstufen wechseln

Mit der Taste  können Sie in die nächsthöhere Ordnerstufe wechseln.

→ Um den Inhalt eines Unterordners anzuzeigen, drücken Sie auf die entsprechende Schaltfläche.

Ordneransicht schließen

Die Ordneransicht wird durch Drücken der BACK-Taste geschlossen.

→ D

→ GB

→ F

→ I

→ E

→ P

→ NL

→ DK

→ S

→ N

→ FIN

→ TR

→ GR

→ PL

→ CZ

→ H

→ SK

Videowiedergabe auswählen

Die Videowiedergabe wird aus dem Hauptmenü aufgerufen.



→ Drücken Sie im Hauptmenü die Taste Video.

Der Video-Player wird aufgerufen und erscheint mit seinem Hauptbild.

- Ist das zuletzt abgespielte Video noch auf der Memory Card vorhanden, wird dieses im Video-Player angezeigt.
- Ist es nicht mehr vorhanden, wird das nächste Video im selben Ordner angezeigt. Sind keine Videos im entsprechenden Ordner, wird der leere Video-Player.
- Ist die Memory Card ohne Videos, erscheint die Meldung **Keine Videos verfügbar**.

Der Video-Player

Mit dem Video-Player können Sie die auf der Memory Card gespeicherten Videos abgespielt werden.

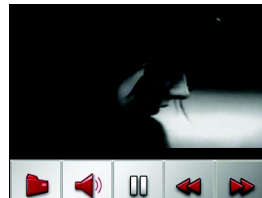
Das Traffic Assist unterstützt folgende Video-Formate:

- MPEG2
- AVI

Hinweis:

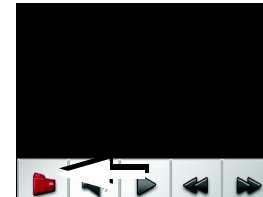
Wie Sie Videos auf einer Memory Card speichern können, erfahren Sie unter "Musikstücke, Bilder und Videos übertragen" auf Seite 31".

Nachfolgend eine Beispielanzeige des Video-Players mit einem laufenden Video.



Bedienung des Video-Players

Video öffnen und wiedergeben



→ Drücken Sie die Ordner-Taste (siehe Pfeil).



Es erscheint der Inhalt des aktuellen Ordners. In der obersten Zeile sehen Sie den Ordnernamen, darunter eventuell vorhandene Unterordner und Videos. Das momentan laufende Video ist mit einem roten Rahmen umrandet.

→ Drücken Sie die Ordner-Taste  oben rechts, um in der Ordnerhierarchie eine Stufe höher zu gelangen.

→ D

→ GB

→ F

→ I

→ E

→ P

→ NL

→ DK

→ S

→ N

→ FIN

→ TR

→ GR

→ PL

→ CZ

→ H

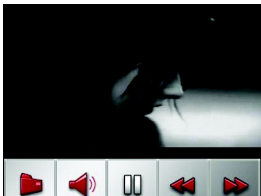
→ SK

- D
- GB
- F
- I
- E
- P
- NL
- DK
- S
- N
- FIN
- TR
- GR
- PL
- CZ
- H
- SK

Auch hier sehen Sie in der obersten Zeile den Namen des aktuellen Ordners, darunter die darin enthaltenen Unterordner und danach die Videos.

- Drücken Sie auf einen Ordner um sich den Ordnerinhalt anzeigen zu lassen.
- Drücken Sie auf ein Video um es wiederzugeben.

Tastenleiste während der Wiedergabe einblenden



Im unteren Bereich des Video-Players ist die Tastenleiste. Sie wird bei einem laufenden Video nach einer gewissen Zeit automatisch ausgeblendet.

- Drücken Sie auf eine beliebige Stelle des Displays, um die Tastenleiste wieder einzublenden.

Wiedergabe pausieren und wieder fortsetzen

Hierzu dienen die beiden folgenden Tasten:



- Blenden Sie die Tastenleiste ein.
- Drücken Sie die Taste um die Wiedergabe zu pausieren.

Die Darstellung der Taste wechselt zu .

- Drücken Sie die Taste um die Wiedergabe fortzusetzen.

Die Darstellung der Taste wechselt zu .

Schneller Vor-/Rücklauf

Hierzu dienen die beiden folgenden Tasten:



- Blenden Sie die Tastenleiste ein.
- Drücken Sie für den schnellen Vorlauf die Taste .

- Drücken Sie für den schnellen Rücklauf die Taste .

- Drücken Sie zum Beenden des schnellen Vor- oder Rücklaufs die Taste .

Lautstärke einstellen

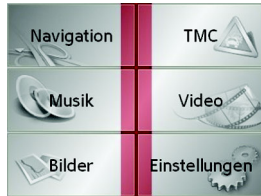
Hierzu dienen die folgenden Tasten:



- Blenden Sie die Tastenleiste ein.
- Drücken Sie die Taste um den Lautstärke-Regler einzublenden.
- Drücken Sie zum Verringern der Lautstärke die Taste und zum Erhöhen die Taste .
- Drücken Sie zum Stummschalten bzw. zum Aufheben der Stummschaltung die Taste .

Einstellungen auswählen

Sie können verschiedene grundlegende Einstellungen für alle Anwendungen des Traffic Assist vorgeben.



→ Drücken Sie im Hauptmenü die Taste **Einstellungen**.

Das Einstellungsmenü für die weitere Auswahl wird aufgerufen.

Das Einstellungsmenü

Aus dem Einstellungsmenü können die verschiedenen Einstellungsmöglichkeiten ausgewählt werden.



Bedienung

Auswahlmöglichkeiten

Die gewünschte Auswahl wird durch Drücken der gewünschten Taste vorgenommen. Die Funktionalität der Tasten ist je nach Auswahl verschieden und wird unter "Die einzelnen Menüpunkte" auf Seite 81 beschrieben.

Einstellungsmenü schließen

Durch Drücken der BACK-Taste wird das Einstellungsmenü geschlossen und es erscheint das Hauptmenü.

Die einzelnen Menüpunkte

Energie

Ihr Traffic Assist kann über eine externe Stromversorgung oder über den eingebauten Akku betrieben werden.

Hinweis:

Gerade bei Akkubetrieb ist der aktuelle Ladezustand wichtig. Steht zu wenig Energie zur Verfügung, kann z. B. die Navigation nicht mehr bis zum Ziel aufrecht erhalten werden.

Die Energieversorgung und deren Zustand werden in einer Statusanzeige visualisiert.

Energieversorgung anzeigen

Mit der folgenden Taste können Sie die Statusanzeige aufrufen:



→ Drücken Sie auf die Taste **Energie**.

Die Statusanzeige wird aufgerufen und die Energieversorgung visualisiert.

→ D

→ GB

→ F

→ I

→ E

→ P

→ NL

→ DK

→ S

→ N

→ FIN

→ TR

→ GR

→ PL

→ CZ

→ H

→ SK

→ D

→ GB

→ F

→ I

→ E

→ P

→ NL

→ DK

→ S

→ N

→ FIN

→ TR

→ GR

→ PL

→ CZ

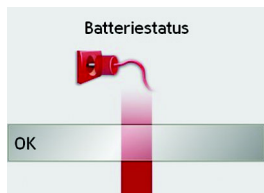
→ H

→ SK



Der Ladezustand wird anhand der Füllstandsanzeige angezeigt. Im Beispiel ist der Akku noch zu ca. zwei Dritteln geladen.

Der Ladevorgang wird durch ein Steckdosenymbol in der Statusanzeige signalisiert.



Statusanzeige beenden

Durch Drücken der Taste **OK** wird die Statusanzeige beendet und es erscheint das Einstellungsmenü.

Helligkeit

Mit der folgenden Taste können Sie zwischen der maximalen und minimalen Helligkeit des Bildschirms wechseln:



→ Drücken Sie auf die Taste **Helligkeit**.

Die Helligkeit der Bildschirmanzeige wechselt auf die andere Helligkeitsstufe. Es wird das Icon der aktiven Einstellung hervorgehoben.

- Linkes Icon (Tag): maximale Helligkeit
- Rechtes Icon (Nacht): minimale Helligkeit

Kalibrierung

Falls der Touchscreen fehlerhaft auf die Berührung von Schaltflächen reagiert, ist eine Kalibrierung durchzuführen.

Kalibrierung starten

Mit der folgenden Taste können Sie die Kalibrierung starten:



→ Drücken Sie auf die Taste **Kalibrierung**.

Die Kalibrier-Prozedur wird gestartet. Sie werden mittels Textanweisungen durch die Prozedur geführt.

Sprache

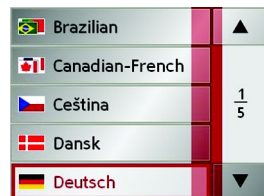
Die Texte der Touchscreendarstellungen können in verschiedenen Sprachen angezeigt werden.

Sprachauswahl aufrufen

Mit der folgenden Taste können Sie zwischen verschiedenen Sprachen wählen:



→ Drücken Sie auf die Taste **Sprache**. Es erscheint die Sprachauswahl.



Die Sprachauswahl zeigt die verfügbaren Sprachen in einer Listendarstellung mit mehreren Seiten an. Jedes Listenfeld ist als Schaltfläche ausgebildet. Die einzelnen Schaltflächen sind mit der Sprachbezeichnung und der zugehörigen Nationalflagge belegt.

Blättern

Mit den Tasten kann in der jeweiligen Pfeilrichtung in der Listendarstellung geblättert werden. Zwischen den Tasten erscheinen die aktuelle Listenseite und deren Gesamtzahl.

Sprache auswählen

Wenn Sie die Sprache wechseln, wird die Software neu gestartet.
→ Drücken Sie auf die Schaltfläche der gewünschten Sprache.

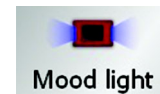
Sprachauswahl abbrechen

Durch Drücken der BACK-Taste wird die Sprachauswahl abgebrochen, und es erscheint das Einstellungs Menü.

Mood Light

Mit dieser Taste können die seitlichen Lichtleisten auf Rot, Blau oder auch ganz ausgeschaltet werden.

→ Drücken Sie auf die Taste **Mood light**. Die Leisten werden entsprechend durchgeschaltet.



Hinweis:

Bitte deaktivieren Sie die Becker-Moodlights während des Fahrbetriebs im Kraftfahrzeug, um eine visuelle Ablenkung vom Straßenverkehr zu vermeiden!

→ D

→ GB

→ F

→ I

→ E

→ P

→ NL

→ DK

→ S

→ N

→ FIN

→ TR

→ GR

→ PL

→ CZ

→ H

→ SK

Töne

Die Signaltöne des Traffic Assist können Sie ein- und ausschalten. Darunter fällt auch das Klicken der Bildschirmstasten.

→ Drücken Sie auf die Taste **Töne**.

Je nach voriger Einstellung schalten Sie die Signaltöne ein oder aus. Die aktuelle Einstellung wird durch die farbige Darstellung des entsprechenden Icons signalisiert.



- Linkes Icon: Töne eingeschaltet
- Rechtes Icon: Töne ausgeschaltet

Automatisch an/aus

Das Traffic Assist kann automatisch in den Schlafmodus schalten, wenn die Zündung des Fahrzeugs abgeschaltet wird.

Voraussetzungen hierfür:

- Das Traffic Assist ist an den Zigarettenanzünder des Fahrzeugs angeschlossen (siehe auch Seite 21).
- Der Zigarettenanzünder ist nach dem Abschalten der Zündung stromlos.

- Die entsprechende Funktion ist am Traffic Assist eingeschaltet.

Funktion ein- und ausschalten

→ Drücken Sie auf die Taste **Autom. An/Aus**.

Je nach voriger Einstellung schalten Sie die Funktion ein oder aus. Die aktuelle Einstellung wird durch die farbige Darstellung des entsprechenden Icons signalisiert.



- Linkes Icon: Die Funktion ist eingeschaltet, das Traffic Assist schaltet automatisch aus.
- Rechtes Icon: Die Funktion ist ausgeschaltet, das Traffic Assist schaltet nicht automatisch aus.

Information

Mit der folgenden Taste werden Informationen zum Traffic Assist angezeigt.



→ Drücken Sie auf die Taste **Information**. Es erscheint die Informationsanzeige.



Beachten Sie besonders die Produktbezeichnung und die Angabe zur Software-Version. Verwenden Sie bei Anfragen an den Service von Harman/Becker stets diese Angaben.

Active Sync

Active Sync ist ein Produkt der Firma Microsoft. Es handelt sich hierbei um die Standard-Abgleichsoftware für Windows-Mobile-Geräte wie Ihr Traffic Assist. Das Programm kann kostenlos im Internet heruntergeladen werden.

GMT

(Greenwich Mean Time)

Mitteleuropäische Zeit

Normalzeit am Längengrad 0 (der Längengrad der Greenwich (Großbritannien) durchschneidet). Diese Zeit wird weltweit als Standardzeit zur Synchronisierung der Datensammlung benutzt.

GPS

(Global Positioning System)

GPS ermittelt satellitengestützt Ihre aktuelle geografische Position. Es basiert auf insgesamt 24 Satelliten, die die Erde umkreisen und dabei Signale aussenden. Der GPS-Empfänger empfängt diese Signale und berechnet aus den Laufzeitunterschieden der Signale den Abstand zu den einzelnen Satelliten und somit seine aktuelle Position in geografischer Länge und Breite. Für die Positionsbestimmung sind Signale mindestens dreier Satelliten notwendig, ab dem vierten kann auch die aktuelle Höhe ermittelt werden.

HDOP

(Horizontal Dilution Of Precision)

HDOP gibt die Qualität der Positionsbestimmung an. Theoretisch sind Werte von 0 bis 50 möglich, wobei gilt: je kleiner der Wert, desto genauer die Positionsbestimmung (Wert 0 = keine Abweichung von der tatsächlichen Position). Werte bis 8 sind für die Navigation akzeptabel.

ID3-Tag

„Inhaltsverzeichnis“ eines MP3-Titels. Enthält Informationen wie Titel, Interpret, Album, Jahr und Genre.

JPG/JPEG

(Joint Photographic Experts Group)

Bei JPEG handelt es sich um das gängigste Speicherformat für verlustbehaftete Bildkompression, d. h. bei der Kompression gehen Bilddetails verloren. Das Format liefert trotz Komprimierung eine gute Bildqualität, die Kompressionsstufen sind wählbar. Es ist das gängigste Format zur Darstellung und zum Austausch von Bildern im Internet.

Memory Card

Eine wiederbeschreibbare Speicherkarte. Im Traffic Assist eine SD-Karte.

MP3

Spezielles Komprimierungsverfahren für Audio-Daten (z. B. Musik).

→ D

→ GB

→ F

→ I

→ E

→ P

→ NL

→ DK

→ S

→ N

→ FIN

→ TR

→ GR

→ PL

→ CZ

→ H

→ SK

Ordner

Ordner/Verzeichnis auf einer CD/Speicherkarte/Microdrive, der MP3-Titel enthält.

SD-Karte

(Secure Digital)

Die SD-Karte wurde im Jahr 2001 von SanDisk auf Basis des älteren MMC-Standards entwickelt. Eine SD-Karte ist eine wiederbeschreibbare Wechselspeicherkarte.

Stylus

Ein Stylus ist ein Eingabestift, der zur Bedienung von Touchscreens, Handys oder PDAs verwendet wird.

Ein Stylus besteht im Grunde aus einem Kunststoffstift mit weicherem Kunststoffkern. Die Hülle ist hart und grifffest, der weiche Kern mündet in der Spitze und ist dazu ausgelegt, den Bildschirm möglichst schonend (also ohne die Gefahr der Kratzerbildung) zu berühren.

Der Stylus ist genauer als die Bedienung mit den Fingern, da nur die dünne Spitze den Bildschirm berührt. Weiter wird so die Verschmutzung des Bildschirms durch Fingerabdrücke verhindert.

*TMC**

(Traffic Message Channel)

Verkehrsmeldungen, die von manchen UKW-Sendern über RDS übertragen werden. Grundlage für die dynamische Navigation.

USB

(Universal Serial Bus)

Der Universal Serial Bus (USB) ist ein Bussystem zur Verbindung eines Computers mit externen USB-Peripheriegeräten zum Austausch von Daten.

→ D

→ GB

→ F

→ I

→ E

→ P

→ NL

→ DK

→ S

→ N

→ FIN

→ TR

→ GR

→ PL

→ CZ

→ H

→ SK

A

Abspielen73
 Active Sync30, 85
 Adresse eingeben38
 Aktuelle Position anzeigen36
 Aktuelle Straße anzeigen51
 Aktuelle Titel wiederholen74
 Ankunftszeit51
 Ansicht52
 Art der Route54
 Aufruf ohne aktive Navigation72
 Autobahn42, 54, 55
 Autozoom52

B

Bedienung der Ordneransicht78
 Bestimmungsgemäßer Gebrauch5
 Bild auswählen78
 Bildanzeige auswählen76, 79
 Blättern
 im Bildordner76, 79
 in Listen78

D

Diavorführung76

E

Einschränkungen
 Fähre42, 55
 Einstellungen
 für Navigation37, 51
 Entfernung zum Ziel51
 ETA51

F

Fähre42, 54, 55
 Fahrprofil42
 Fahrzeit51
 Fortbewegungsart54

G

Geschwindigkeitsbegrenzung53
 GMT85
 GPS85

H

Hauptmenü26
 HDOP85
 Heimatadresse34

I

ID3-Tag72, 85

J

JPG/JPEG85

K

Kartenanzeige34
 aktuelle Position33
 wechseln aus Schnellzugriff36
 Kartendarstellung
 2 D, 3 D52
 Sonderziele46
 Zielanzeigen42
 Kartensymbol-Taste36
 Kurze Route42, 55

L

Land wählen38
 Lautstärke einstellen59, 65, 74
 Listen
 Stadtliste40
 Straßenliste41
 Zielliste34

→ D

→ GB

→ F

→ I

→ E

→ P

→ NL

→ DK

→ S

→ N

→ FIN

→ TR

→ GR

→ PL

→ CZ

→ H

→ SK

M

Maßeinheiten	57
Mautstraße	42, 54, 55
Memory Card	18
MP3	72, 85
MP3-Player	72
aufrufen	72
beenden	75
Musikwiedergabe	72

N

Navigation	32
Schnellzugriff	33
starten	43
stoppen	43
Navigationsmenü	33, 34, 37
Aufbau	37

O

Ordner	86
Ordneransicht	77
Ordneransicht schließen	78
Ordner Ebenen wechseln	78

P

Picture Viewer	76, 79
beenden	77

Q

Querstraße	41
------------------	----

R

Restfahrzeit	51
Route	
Art der	54
kurvig	42, 55
kurz	42, 55
löschen	47
optimal	42, 55
schnell	42, 55
umbenennen	47
Routenplanung	37, 47

S

Schnelle Route	42, 55
Schnellzugriff	35
Icons	34
SD-Card	18
Sicherheitshinweise	5, 32
Sommerzeit	58

Sonderziele

anzeigen in der Karte	51
in Umgebung	44
Stadt wählen	39
Straße wählen	40
Straßennamen anzeigen	51
Stylus	86

T

Tempolimit	53
TMC	59
Darstellung in der Karte	60
Meldungen aktualisieren	61
Routenneuberechnung	62

U

USB	86
-----------	----

V

Vollbildanzeige	77
-----------------------	----

W

Warnungen

Tempolimit53

Wiedergabe abbrechen74

Wiedergabe unterbrechen73

Z

Zeitformat57

Zeitzone58

Ziele

eingeben37

geschützte34

Heimatadresse34

speichern43

Standard-34

Zielliste34

Zielspeicher35

ändern35

durchblättern35

Sonderziele46

verändern35

Zielwahl

Adresse eingeben38

aus Karte46

Zwischenziel47

→ D

→ GB

→ F

→ I

→ E

→ P

→ NL

→ DK

→ S

→ N

→ FIN

→ TR

→ GR

→ PL

→ CZ

→ H

→ SK

- *Maße:*
(B x H x T) in mm 104 x 80 x 18
- *Gewicht:*
168 Gramm
- *Prozessor:*
400 MHz Prozessor CISC-Architektur
- *Bildschirm:*
3,5 Zoll
Touchscreen mit 16 Bit Farbtiefe
65536 Farben
Reflektionsarm
- *Speicher:*
64 MB Flash Speicher
64 MB SD-RAM
- *SD-Kartenleser:*
Unterstützung bis 2 GB
Formatierung FAT16
- *USB Schnittstelle mit Ladefunktion:*
USB 1.1
MINI USB
- *Kopfhörerausgang:*
3,5 mm Stereo-Buchse
- *1 Interner Lautsprecher:*
2 Watt max.
- *Versorgungsspannung:*
5 Volt über USB-Anschluss
- *AC Adapter (nicht im Lieferumfang enthalten):*
110 - 230 Volt
0,2 Ampere
50 - 60 Hz
- *Ausgangsspannung:*
5 Volt

→ D

→ GB

→ F

→ I

→ E

→ P

→ NL

→ DK

→ S

→ N

→ FIN

→ TR

→ GR

→ PL

→ CZ

→ H

→ SK

Sehr geehrter Kunde!

Dieses Gerät darf gemäß gültiger EG- Richtlinie von jedermann betrieben werden. Dieses Gerät entspricht den zur Zeit geltenden europäischen bzw. harmonisierten nationalen Normen. Die Kennzeichnung bietet Ihnen die Gewähr, dass die für das Gerät geltenden Spezifikationen der elektromagnetischen Verträglichkeit eingehalten werden. Das bedeutet, dass Störungen bei anderen elektrischen/elektronischen Geräten durch Ihr Gerät sowie störende Beeinflussungen Ihres Gerätes durch andere elektrische/elektronische Geräte weitgehend vermieden werden.

Das von der Luxemburgischen Straßenverkehrs-Zulassungsbehörde erteilte EG- Typgenehmigungszeichen (E13) gemäß Europäischer Kfz- EMV- Richtlinie ECE-R10 in ihrer aktuellen Fassung genehmigt den Einbau und Betrieb in Kraftfahrzeugen (Klassen L, M, N und O).



10 R - 02 4203

EG-Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die *Harman/Becker Automotive Systems GmbH*, dass sich das Traffic Assist in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen anwendungspflichtiger EG- Richtlinien und insbesondere in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der R&TTE Richtlinie 1999/5/EG befindet.

Eine umfassende EG-Konformitätserklärung wird Ihnen auf der Internetseite <http://www.mybecker.com> beim jeweiligen Produkt unter „Downloads“ zur Verfügung gestellt.

→ D

→ GB

→ F

→ I

→ E

→ P

→ NL

→ DK

→ S

→ N

→ FIN

→ TR

→ GR

→ PL

→ CZ

→ H

→ SK

Entsorgung

*Kundeninformation zur Entsorgung von elektrischen und elektronischen Geräten
(private Haushalte)*

Gemäß der selbst auferlegten Firmengrundsätze der Harman/Becker Automotive Systems GmbH wurde ihr Produkt aus hochwertigen und recyclebaren Materialien und Komponenten entwickelt und hergestellt.

Dieses Symbol auf dem Produkt und/oder begleitenden Dokumenten bedeutet, dass elektrische und elektronische Produkte am Ende ihrer Lebensdauer vom Hausmüll getrennt entsorgt werden müssen. Bitte bringen Sie diese Produkte für die Behandlung und Rohstoffrückgewinnung zu den kommunalen Sammelstellen bzw. Wertstoffsammelhöfen. Die Geräte werden dort kostenlos entgegengenommen.

Die ordnungsgemäße Entsorgung dieses Produkts dient dem Umweltschutz und verhindert schädliche Auswirkungen auf Mensch und Umwelt, die sich aus einer unsachgemäßen Handhabung ergeben können.

Genauere Informationen zur nächstgelegenen Sammelstelle bzw. zum nächstgelegenen Recyclinghof erhalten Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung.

Für gewerbliche Kunden in der Europäischen Union

Bitte setzen Sie sich mit Ihrem Händler bzw. Lieferanten in Verbindung, wenn Sie dieses elektrische/elektronische Gerät entsorgen möchten.

Informationen zur Entsorgung in Ländern außerhalb der Europäischen Union

Dieses Symbol ist nur innerhalb der Europäischen Union gültig.

