



Mobile Navigation

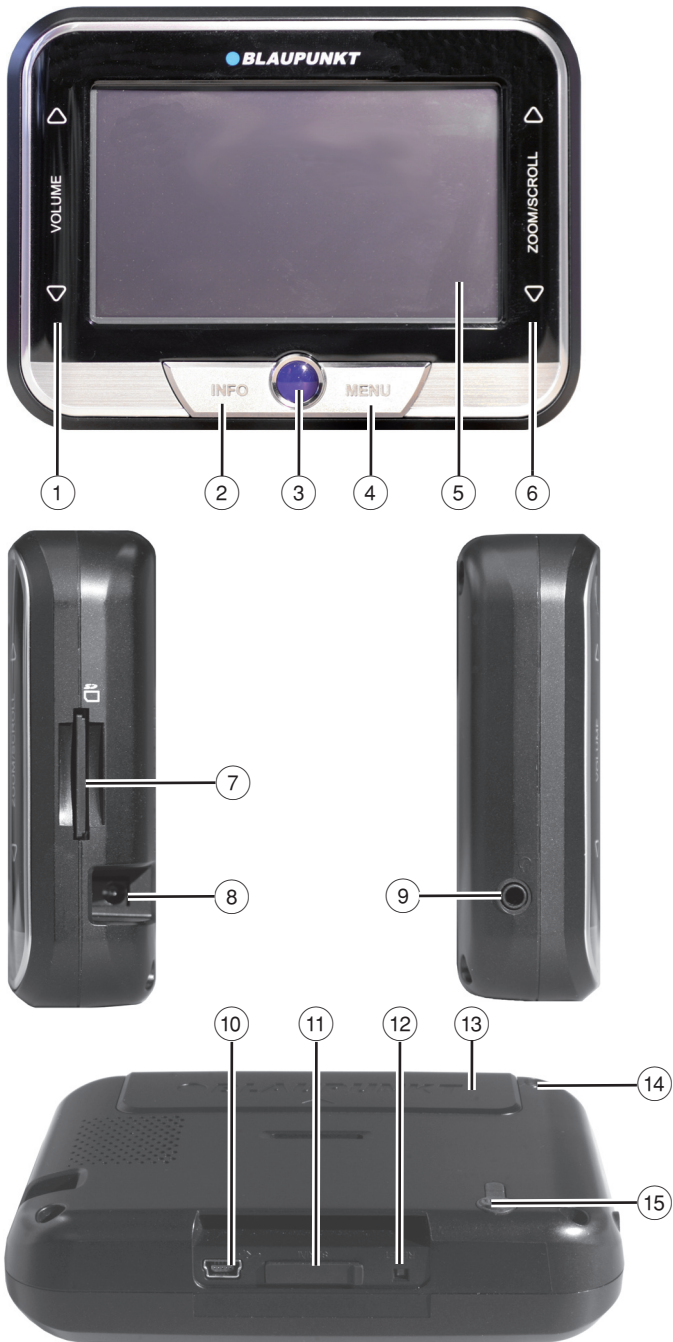
TravelPilot Lucca 5.2



Bedienungs- und Einbauanleitung
Langversion



BLAUPUNKT



- ① **VOLUME-Touchslider:** Gleiten Sie mit dem Finger auf dem Touchslider entlang, um die Lautstärke zu ändern (nach oben, um die Lautstärke zu erhöhen, nach unten, um die Lautstärke zu verringern).
- ② **INFO-Taste:** Wiederholt die letzte Fahrweisung.
- ③ **Ein-/Ausschalter:**
Kurzdruck: Startet das Gerät bzw. versetzt es in den Ruhezustand.
Langdruck (länger als drei Sek.): Schaltet das Gerät aus.
- ④ **MENU-Taste:** Mit dieser Taste gelangen Sie in das Hauptmenü.
- ⑤ **Touchscreen:** Alle Eingaben und die Steuerung der Lucca erfolgen einfach und intuitiv durch Berühren der Schaltflächen, die auf dem Touchscreen angezeigt werden.
- ⑥ **ZOOM-/SCROLL-Touchslider:** Während der Kartendarstellung können Sie ein- oder auszoomen. In Listen können Sie mit diesem Touchslider blättern.
- ⑦ SD-Card-Schacht
- ⑧ Buchse zum Anschluss der Lucca an das Netzladegerät oder das Ladekabel für den Zigarettenanzünder
- ⑨ Kopfhöreranschluss
- ⑩ USB-Anschluss zur Verwendung als Kartenlesegerät für die SD-Card
- ⑪ Anschluss für Connect Cradle
- ⑫ Reset-Taste: Startet die Lucca neu.
- ⑬ Akkumulator-Abdeckung
- ⑭ GPS-Antenneneingang
- ⑮ TMC-Antenneneingang

Lieferumfang der Lucca.....	7	Navigation	13
Sicherheitshinweise	7	Allgemeine Hinweise zur Navigation	13
Bestimmungsgemäßer Gebrauch.....	7	Zu einer Zieladresse navigieren	13
Sicherheitshinweise für die Navigation ..	7	Eine Zieladresse eingeben	13
Sicherheitshinweise für den Umgang		Zu einem Sonderziel navigieren	14
mit der Lucca	7	Ein Sonderziel auswählen	14
		Ein Sonderziel in der Nähe	
Erste Inbetriebnahme der Lucca	8	auswählen.....	14
Schutzfolie und Abdeckungen	8	Ein Sonderziel in einem Ort	
Sprache einstellen.....	8	auswählen.....	15
Reset.....	8	Reiseführer benutzen.....	16
Akkumulator laden	8	Ein Reiseziel auswählen	16
Montage im Fahrzeug	9	Ein Reiseziel in der Nähe auswählen	16
Halterung anbringen	9	Ein Reiseziel in einem Ort auswählen...17	
Halterung entfernen	9	Ziel aus der Karte übernehmen	17
Connect Cradle anbringen	9	Kartenausschnitt verschieben	18
Lucca im Connect Cradle anbringen	9	Ziel aus Karte übernehmen	18
Lucca entnehmen	9	Ziel aus den Favoriten übernehmen	18
Ein-/Ausschalten	10	Favorit für Zielführung übernehmen18	
Erstmaliges Einschalten	10	Weitere Funktionen	19
Einschalten	10	Eines der letzten Ziele übernehmen	19
Ruhezustand aktivieren.....	10	Weitere Funktionen	19
Ausschalten	10	Heimatadresse als Ziel verwenden	19
Bedienelemente	10	Zielführung.....	20
Basisschaltflächen	10	Routingoptionen ändern.....	20
Software-Tastatur.....	10	GPS-Empfang gestört	20
Leerzeichen eingeben.....	10	Zielführung beenden	20
Zahlen eingeben	11	Erreichen des Zielorts.....	21
Umlaute eingeben	11	Ziele verwalten	21
Zeichen löschen.....	11	Ziele speichern	21
Listen	11	Eines der letzten Ziele speichern	21
Grundeinstellungen vornehmen.....	11	Ziel umbenennen	21
Zeitzone einstellen	11	Ein Ziel löschen.....	22
Heimatadresse angeben.....	12	Alle Ziele löschen	22
PIN-Abfrage aktivieren	12	Routenplanung mit Etappen.....	22
GPS-Info	12	Routenpunkte angeben	22
		Weitere Routenpunkte hinzufügen	23
		Routen speichern und bearbeiten	23
		Reihenfolge verändern	23
		Route speichern.....	23
		Route laden.....	23

Routenpunkt löschen	23	TMC-Funktion.....	32
Ganze Routenliste löschen.....	24	TMC-Antenne anschließen	32
Route berechnen.....	24	TMC-Funktion einstellen.....	32
Route auf der Karte zeigen	24	Staumeldungen anzeigen.....	32
Simulation.....	24	Lucca konfigurieren	33
Routingoptionen festlegen	24	Einstellungen im Hauptmenü.....	33
Kartendarstellung während		Sprache.....	33
der Zielführung	25	Zeit	33
Navigationshilfen	25	Darstellung.....	33
Routeninformationen.....	26	Werkseinstellungen	34
Beschilderung	26	Touchscreen.....	34
Tempolimit.....	26	Produkt-Information	34
Arbeiten mit der Karte.....	26	Nachtmodus.....	34
Kartenbedienung	26	Diebstahlschutz	34
Karte anzeigen.....	26	Tastenton.....	34
Tippen in Karte	27	Audio/Video	35
Schaltflächen	27	Einstellungen im Navigationsmenü.....	35
Zusatzfunktionen	28	Heimatadresse angeben.....	35
Tag-/Nachtdarstellung.....	28	Karteninformation	35
Stummschaltung	28	Routeninformation	35
Sperrung, Sperrung aufheben.....	28	Routenplanung	36
Zwischenziel einfügen.....	28	TMC	36
Nächstes Ziel.....	28	Karte wählen	36
Einstellungen.....	29	Beschilderung	36
Routenoptionen	29	Geschwindigkeit	36
Zusätzliche Karteninformationen		Automodus	37
anzeigen	29	Maßeinheit.....	38
Routeninformationen.....	29	Darstellung.....	38
Beschilderung	29	Lautstärke.....	38
Geschwindigkeit	30	Sprachausgabe.....	38
Weitere Funktionen während		Datenübertragung	39
der Navigation	30	Straßenkarten von SD-Card verwenden ..	39
Zwischenziel einschieben	30	Media-Dateien von SD-Card verwenden ..	39
Nächstes Ziel anfahren	31		
Streckenabschnitte sperren	31		
Manuelles Sperren	31		
Sperrung aufheben	31		

Mediaplayer	40
SD-Card einlegen	40
Mediaplayer starten	40
Musikdateien abspielen	40
Durch die Musikdateien navigieren.....	40
Musikdateien wiederholt abspielen (Repeat)	40
Musikdateien zufällig abspielen (Shuffle)	40
In den Music-Browser wechseln.....	40
Bilddateien anzeigen	41
Durch die Bilddateien navigieren	41
Bildordner anzeigen	41
Bilddateien drehen	41
In den Picture-Browser wechseln	41
Slideshow konfigurieren	41
Slideshow starten	41
Videodateien abspielen	42
Wiedergabe anhalten	42
Externe Audio-Video-Quelle anschießen	42
Medienwiedergabe beenden	42
SD-Card entnehmen	42
Connect Cradle	43
Pinbelegung D-Sub Connect Cradle.....	43
Zubehör	44
Technische Daten	44
Altgerät-Entsorgung	45
Service	45
Garantie	45
Häufig gestellte Fragen / FAQ	46
Problemhilfetabelle	47

Lieferumfang der Lucca

Zum Lieferumfang gehören die nachfolgend aufgeführten Teile:

- Lucca
- Saugnapfhalter
- Ladekabel für Zigarettenanzünder
- Netzladegerät für 110 V bis 230 V
- USB-Kabel
- Antenne für TMC-Empfang
- Bedienungsanleitung (Kurzversion)
- DVD mit Straßenkarten und Bedienungsanleitungen (Langversion), Resetprogramm für eine Wiederherstellung
- Connect Cradle

Sicherheitshinweise

Lesen Sie sich in Ihrem eigenen Interesse die folgenden Sicherheitshinweise und Warnungen sorgfältig durch, bevor Sie Ihre Lucca in Betrieb nehmen.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Gerät ist für den mobilen Gebrauch im Fahrzeug konzipiert. Eine Nutzung des Gerätes als Fußgänger ist ebenfalls vorgesehen.

Spezielle Informationen zur Navigation von Lkw, Bussen und Wohnmobilen, wie z. B. Höhen- und Breitenbegrenzungen sowie maximal zulässige Straßenbelastungen, sind in den Navigationsdaten **nicht** enthalten!

Die Navigation abseits von Straßen (Offroad) ist mit der Lucca nur bedingt möglich.

Sicherheitshinweise für die Navigation



Achtung:

Bedienen Sie die Lucca nicht während der Fahrt, um sich selbst und andere vor Unfällen zu schützen!

Schauen Sie nur auf das Display, wenn Sie sich in einer sicheren Verkehrssituation befinden!

Die Straßenführung und die Verkehrszeichen haben Vorrang vor den Anweisungen des Navigationssystems.

Folgen Sie den Anweisungen der Lucca nur, wenn es die Umstände und die Verkehrsregeln erlauben! Die Lucca bringt Sie auch dann ans Ziel, wenn Sie von der geplanten Route abweichen müssen.

Hinweise:

- Routen planen Sie am besten, bevor Sie losfahren. Wenn Sie unterwegs eine neue Route eingeben möchten, steuern Sie den nächsten Park- oder Rastplatz an!
- Falls Sie die Sprachhinweise einmal nicht verstanden haben oder sich nicht sicher sind, was an der nächsten Kreuzung zu tun ist, können Sie sich anhand der Karten- oder Pfeildarstellung schnell orientieren.

Sicherheitshinweise für den Umgang mit der Lucca



Achtung:

Schützen Sie das Gerät vor Nässe, da es nicht wasserdicht und nicht spritzwassergeschützt ist.

Hinweise:

- Entfernen Sie den Stecker zur Stromversorgung der Lucca, wenn Sie Ihr Fahrzeug länger als drei Tage abstellen. Der GPS-Empfänger verbraucht ständig Strom und könnte sonst die Fahrzeugbatterie entladen.
- Ziehen Sie den Stecker nicht am Kabel aus dem Anschluss. Das Kabel kann dadurch beschädigt werden!
- Verwenden Sie zur Reinigung des Gerätes keine scharfen Lösungsmittel. Benutzen Sie lediglich ein angefeuchtetes, fusselfreies Tuch.


Erste Inbetriebnahme der Lucca

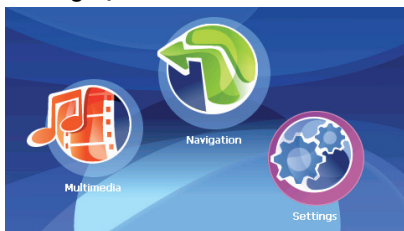
Schutzfolie und Abdeckungen

Entfernen Sie vor dem ersten Gebrauch die Schutzfolie auf dem Display. Bevor Sie eine SD-Card in den Schacht einstecken, entnehmen Sie die Dummy-SD-Card. Zum Schutz der Kontakte können Sie die Dummy-SD-Card nach Gebrauch der Lucca wieder einstecken.

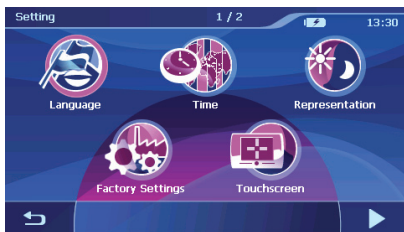
Sprache einstellen

Wenn Sie die Lucca zum ersten Mal in Betrieb nehmen, müssen Sie die Sprache für die Menüs und die Sprachausgabe einstellen.

- ➔ Drücken Sie zum Einschalten der Lucca die Taste  ③.
- ➔ Tippen Sie im Hauptmenü auf **Settings (Einstellungen)**.



- ➔ Tippen Sie auf **Language (Sprache)**.



Eine Liste mit den verfügbaren Sprachen wird angezeigt.

- ➔ Zum Scrollen in der Sprachenliste gleiten Sie mit dem Finger auf dem Touchslider ① entlang.
- ➔ Tippen Sie auf Ihre bevorzugte Sprache. Die Sprache wird geladen und das Hauptmenü wird angezeigt.

Reset




Mit dem Reset-Taster können Sie die Lucca neu starten.

- ➔ Drücken Sie dazu auf den Reset-Taster ⑫ auf der Unterseite der Lucca.

Akkumulator laden

Mit dem eingebauten Akkumulator (Akku) können Sie die Lucca bis zu fünf Stunden lang netzunabhängig betreiben. Die genaue Betriebszeit ist dabei abhängig von der Art der Benutzung.

Die Ladezustandsanzeige des Akkus befindet sich oben in der Mitte des Bildschirms. Die Anzahl der dunklen Blocksegmente im Akku-Symbol zeigt den Ladezustand des Akkus an (0 bis 3 Segmente). Die Symbole haben folgende Bedeutung:

- : Das Gerät wird von einer externen Stromquelle versorgt.
- : Das Gerät wird von seinem internen Akku versorgt. Der Ladezustand des Akkus ist ausreichend.
- : Das Gerät wird von seinem internen Akku versorgt. Der Ladezustand des Akkus ist schwach.

Hinweis:

Wenn der Ladezustand des Akkus sehr schwach wird, werden Sie von einer Warnmeldung darauf hingewiesen.


- ➔ Schließen Sie zum Aufladen des Akkus das mitgelieferte Netzladegerät oder das Ladekabel für Zigarettenanzünder an die Ladebuchse ⑧ an.

Hinweis:

Benutzen Sie nur das Originalladegerät zum Betrieb und zum Aufladen des Akkus.

Die Aufladezeit beträgt etwa 5 bis 6 Stunden.

Hinweis:

-  Werfen Sie defekte Akkus nicht in den Hausmüll, sondern geben Sie diese bei den entsprechenden Sammelstellen ab.

Montage im Fahrzeug

Für die vorübergehende Montage im Fahrzeug liegt der Lucca ein Saugnapfhalter mit Saugfuß zur Befestigung an der Windschutzscheibe bei.

Achtung:

Montieren Sie die Lucca so, dass Ihre Sicht nicht behindert wird und Sie nicht vom Verkehr abgelenkt werden.

Montieren Sie die Lucca nicht im Aufblasbereich der Airbags.

Achten Sie darauf, dass die Fahrzeuginsassen bei einer Notbremsung nicht durch die Lucca gefährdet sind.

Halterung anbringen

Mit dem mitgelieferten Saugnapfhalter können Sie die Lucca einfach im Fahrzeug montieren.

- Finden Sie eine geeignete Stelle für die Montage der Lucca.

Für einen optimalen Halt muss die Scheibe staub- und fettfrei sein. Reinigen Sie die Scheibe wenn nötig vorher mit einem Scheibenreinigungstuch.

- Pressen Sie die Sauger-Haftplatte der Halterung gegen die Scheibe.
- Klappen Sie den Hebel an der Sauger-Halterung in Richtung der Scheibe.
- Sie können jetzt die Halterung ausrichten. Dabei muss die Schiene zur Aufnahme der Lucca senkrecht ausgerichtet sein.

Halterung entfernen

Wenn Sie das Fahrzeug wechseln, können Sie die Halterung einfach entfernen.

- Klappen Sie den Hebel an der Sauger-Halterung von der Scheibe weg.
- Lösen Sie die Sauger-Haftplatte vorsichtig am Rand von der Scheibe ab, so dass Luft zwischen den Sauger und die Scheibe gelangen kann.
- Ziehen Sie den Sauger vorsichtig von der Scheibe ab.

Connect Cradle anbringen

Der Saugnapfhalter hat eine Aufnahme für das Connect Cradle. Das Connect Cradle erweitert die Funktionen der Lucca. Wie Sie das Connect Cradle an Ihr Autoradio anschließen, erfahren Sie im Kapitel „Connect Cradle“.

- Rasten Sie das Connect Cradle mit dem Saugnapfhalter ein.

Lucca im Connect Cradle anbringen

Die Lucca hat auf der Unterseite eine Öffnung zur Aufnahme des Connect Cradle.

- Lösen Sie die Gummiabdeckung an der Unterseite des Gehäuses.
- Setzen Sie die Lucca auf die Aufnahme des Connect Cradle und rasten Sie die Lucca nach hinten ein.



Lucca entnehmen

- Drücken Sie den Hebel des Connect Cradle auf der Rückseite der Lucca und ziehen Sie die Lucca nach vorne.
- Entnehmen Sie die Lucca nach oben aus dem Connect Cradle.


Zum Schutz der Kontakte können Sie die Gummiabdeckung und die Dummy-SD-Card nach Gebrauch der Lucca wieder aufstecken.

Ein-/Ausschalten

Erstmaliges Einschalten

Beim erstmaligen Einschalten der Lucca wird die Software ins System geladen. Der Einschaltvorgang kann daher bis zu einer Minute dauern. Auch die erstmalige Zielführung benötigt etwas mehr Zeit als üblich.

Einschalten

➔ Drücken Sie zum Einschalten der Lucca die Taste  ③.

Das Gerät wird eingeschaltet. (Wenn sich das Gerät im Ruhezustand befindet, wird die letzte aktive Anzeige wieder angezeigt).

Ruhezustand aktivieren

➔ Drücken Sie zum Aktivieren des Ruhezustands kurz die Taste  ③.

Die Lucca geht in den Ruhezustand.

Ausschalten

➔ Halten Sie zum Ausschalten die Taste  ③ länger als drei Sekunden gedrückt.




Die Lucca wird ausgeschaltet.

Hinweis:

Das Ausschalten der Lucca ist nur notwendig, wenn Sie das Gerät länger nicht bedienen möchten. Trotzdem benötigt die Lucca im ausgeschalteten Zustand ein wenig Strom. Somit kann es sein, dass Sie den Akkumulator nach einem längeren Zeitraum wieder aufladen müssen.



Bedienelemente

Basisschaltflächen

- Tippen Sie auf den Touchslider  nach oben, um eine Liste eine Seite (5 Elemente) nach oben zu scrollen.
- Tippen Sie auf den Touchslider  nach unten, um eine Liste eine Seite (5 Elemente) nach unten zu scrollen.
- Gleiten Sie mit dem Finger auf dem Touchslider  entlang, um in einer Liste zu scrollen.

Hinweis:

Wenn eine Liste mehr als fünf Elemente hat, können Sie am Scrollbalken erkennen, wo in der Liste Sie sich gerade befinden.

-  : Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um ohne Auswahl eines Listenelementes zur Eingabe zurückzukehren.
-  : Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um im Menü auf die nächste Seite zu wechseln.
- **More (Mehr):** Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um Zugriff auf weitere Funktionen zu erhalten. Je nachdem, in welchem Menü Sie sich gerade befinden, werden Ihnen unterschiedliche Funktionen angeboten.

Software-Tastatur

Wenn Texteingaben erforderlich sind, erscheint auf dem Touchscreen eine Software-Tastatur. Darauf können Sie alle Eingaben vornehmen, indem Sie mit dem Finger auf das jeweilige Symbol tippen. Sie können nur Großbuchstaben eingeben.

Bei der Eingabe von Orts- oder Straßennamen müssen Sie keine Sonderzeichen und Umlaute eingeben. Die Lucca ergänzt diese Zeichen automatisch für Sie.

Leerzeichen eingeben

- ➔ Tippen Sie auf die Schaltfläche , um ein Leerzeichen einzugeben.

Zahlen eingeben

➤ Tippen Sie auf die Schaltfläche **123**.
Die Zahlen-Tastatur wird angezeigt.

➤ Tippen Sie auf eines der Zahlen-Symbole, um eine Zahl in das Textfeld einzufügen.

Um wieder zur Buchstaben-Tastatur zu wechseln:

➤ Tippen Sie auf die Schaltfläche **ABC**.

Umlaute eingeben

➤ Tippen Sie auf die Schaltfläche **FE**.
Die Umlaut-Tastatur wird angezeigt.

➤ Tippen Sie auf eines der Umlaut-Symbole, um einen Umlaut in das Textfeld einzufügen.

Sobald Sie den Umlaut eingegeben haben, wird wieder die Buchstaben-Tastatur angezeigt.

Zeichen löschen

➤ Tippen Sie auf die Schaltfläche **⬅**, um ein Zeichen zu löschen.

Listen

Häufig können Sie Listen anzeigen lassen, aus denen Sie einen Eintrag auswählen können.

Das ist zum Beispiel der Fall, wenn Sie bei der Eingabe eines Ortes den Namen nicht vollständig eingeben. Nach jeder Eingabe eines Buchstabens erscheint im Textfeld der erste Eintrag, der mit den bisher eingegebenen Buchstaben beginnt.

Um eine Liste mit weiteren passenden Einträgen anzeigen zu lassen:

➤ Tippen Sie auf die Schaltfläche **Liste**.

Die Liste wird angezeigt.

➤ Tippen Sie auf den Eintrag in der Liste, den Sie auswählen möchten.

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

Das Listenelement ist ausgewählt.

Das Eingabemenü wird angezeigt.

Grundeinstellungen vornehmen

Bevor Sie mit der Lucca arbeiten, sollten Sie

- die für Ihren Standort gültige Zeitzone einstellen, damit Ihnen während der Navigation die korrekten Ankunftszeiten angezeigt werden und
- Ihre Heimatadresse angeben, um von jedem Ort schnell nach Hause navigieren zu können.

Zeitzone einstellen

➤ Tippen Sie im Hauptmenü auf die Schaltfläche **Settings (Einstellungen)**.



Das Menü *Einstellungen* wird angezeigt.

➤ Tippen Sie auf **Zeit**.

Das Menü *Zeit* wird angezeigt.

➤ Tippen Sie auf **Zone**.

Das Menü *Zeitzone* wird angezeigt.

➤ Tippen Sie in der Liste auf die für Ihren momentanen Standort gültige Zeitzone (GMT ohne Sommerzeit).

Hinweis:

Die Anzeige der Landeshauptstädte in der jeweiligen Zone erleichtert Ihnen die Auswahl.

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

➤ Um die Sommerzeit ein- oder auszustellen, tippen Sie auf die Schaltfläche **Sommerzeit**.

Auf der Schaltfläche erscheint **AN** oder **AUS**.

Hinweis:

Passen Sie die entsprechenden Einstellungen an, wenn an Ihrem Standort die Zeit umgestellt wird oder wenn Sie in eine andere Zeitzone fahren.

- Tippen Sie auf die Schaltfläche **OK**.
- Tippen Sie auf die Schaltfläche **Format**, um zwischen der 12-Stunden- und 24-Stunden-Anzeige zu wechseln.
- Tippen Sie auf die Schaltfläche **OK**.
Das Menü *Einstellungen* wird angezeigt.

Heimatadresse angeben

- Tippen Sie im Menü *Navigation* auf der zweiten Seite auf die Schaltfläche **Einstellungen**.
Das Menü *Einstellungen* wird angezeigt.
- Tippen Sie auf die Schaltfläche **Heimatadresse**.
Das Menü *Heimatadresse* wird angezeigt.
- Tippen Sie auf die Schaltfläche **Heimatadresse eingeben**.
Das Menü *Zieleingabe* wird angezeigt.
- Tippen Sie auf die Schaltfläche **Adresse** und geben Sie Ihre Heimatadresse an. Siehe „Eine Zieladresse angeben“.
- Tippen Sie auf die Schaltfläche **Als Heimatadresse setzen**.
Die Adresse wird in das Menü *Heimatadresse* übernommen.
- Tippen Sie auf die Schaltfläche **OK**.
Das Menü *Einstellungen* wird wieder angezeigt.

PIN-Abfrage aktivieren

- Sie haben mit der PIN-Abfrage die Möglichkeit, die Nutzung der Lucca für Unbefugte zu sperren.
- Tippen Sie im Hauptmenü auf die Schaltfläche **Settings (Einstellungen)**.
 - Tippen Sie im Menü *Einstellungen* auf der zweiten Seite auf die Schaltfläche **Anti Theft Protection (Diebstahlschutz)**.



Das Menü *Diebstahlschutz* wird angezeigt.


- Tippen Sie auf die Schaltfläche **Diebstahlschutz einrichten**.
- Folgen Sie den Anweisungen und geben Sie eine PIN Ihrer Wahl ein.
- Tippen Sie auf die Schaltfläche **OK**.
Dem erstmaligen Einrichten der PIN folgt die Aufforderung, eine PUK einzugeben. Die PUK dient dem Entsperren der Lucca, wenn Sie die PIN vergessen haben.
- Folgen Sie den Anweisungen und geben Sie eine PUK Ihrer Wahl ein.

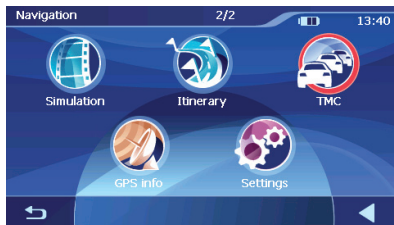
Um Ihre PUK sicher zu hinterlegen:

- Registrieren Sie sich unter <http://puk.blau-punkt.de> und folgen Sie den Anweisungen.

GPS-Info


Das Menü *GPS Info* enthält Informationen über Ihren momentanen Standort und Ihre aktuelle Geschwindigkeit. Außerdem können Sie hier Ihren momentanen Standort speichern.

- Tippen Sie im Hauptmenü der Lucca auf die Schaltfläche **Navigation**.
Das Menü *Navigation* wird angezeigt.
- Tippen Sie auf die Schaltfläche .
Die zweite Seite des Menüs *Navigation* wird angezeigt.



☛ Tippen Sie auf die Schaltfläche **GPS Info (GPS Info)**.

Das Menü *GPS Status* wird angezeigt.

- GMT: Greenwich Mean Time. Londoner Zeit ohne Sommerzeit
- Längengrad/Breitengrad: Aktuelle Position. Angabe des östlichen Längen- und des nördlichen Breitengrads
- Altitude: Aktuelle Höheninformation
- Satelliten: Anzahl der empfangenen Satelliten. Für eine Navigation werden die Signale mindestens dreier Satelliten benötigt.
- HDOP: Horizontal Dilution of Precision. 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.
- Geschwindigkeit: Zeigt die aktuelle Geschwindigkeit des Fahrzeugs an.
- Standort: Zeigt die Adresse des aktuellen Standorts an (wenn möglich).
- Standort speichern: Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um den momentanen Standort in den Favoriten zu speichern (nur möglich, wenn eine Straße gefunden wurde).
- Tippen Sie auf die Schaltfläche , um das GPS-Fenster zu schließen.

Navigation

Allgemeine Hinweise zur Navigation

 **Achtung:**

Bedienen Sie die Lucca nicht während der Fahrt, um sich selbst und andere vor Unfällen zu schützen!

Schauen Sie nur auf das Display, wenn Sie sich in einer sicheren Verkehrssituation befinden!

Die Straßenführung und die Verkehrszeichen haben Vorrang vor den Anweisungen des Navigationssystems.

Folgen Sie den Anweisungen der Lucca nur, wenn es die Umstände und die Verkehrsregeln erlauben! Die Lucca bringt Sie auch dann ans Ziel, wenn Sie von der geplanten Route abweichen müssen.

Hinweis:

Um die Navigation der Lucca umfassend nutzen zu können, nehmen Sie vor der ersten Navigation die Grundeinstellungen vor (siehe „Grundeinstellungen vornehmen“).

Zu einer Zieladresse navigieren

- ☛ Tippen Sie im Hauptmenü der Lucca auf die Schaltfläche **Navigation**.



Das Menü *Navigation* wird angezeigt.

Eine Zieladresse eingeben

- ☛ Tippen Sie auf die Schaltfläche **Destination entry (Zieleingabe)**, um ein Ziel für die Navigation einzugeben.



Das Menü *Zieleingabe* wird angezeigt.

- Tippen Sie auf die Schaltfläche **Adresse**.

Das Menü *Adresse* wird angezeigt.

- Tippen Sie auf die Schaltfläche **Ort oder Postleitzahl**.

Die Software-Tastatur wird angezeigt.

Mit der Software-Tastatur können Sie beispielsweise Orts- oder Straßennamen sowie Postleitzahlen eingeben. Mehr Informationen finden Sie in dem Kapitel „Bedienelemente“.

- Tippen Sie auf der Software-Tastatur den Namen des Ortes, zu dem Sie navigieren möchten, indem Sie nacheinander auf die Buchstaben-Schaltflächen tippen. Alternativ können Sie auch die Postleitzahl eingeben.

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

Das Menü *Adresse* wird angezeigt.

Wenn Sie einen Straßennamen eingeben möchten:

- Tippen Sie auf die Schaltfläche **Straße**.
- Geben Sie den Straßennamen mit der Software-Tastatur ein.

Wenn Sie eine Hausnummer eingeben möchten:

- Tippen Sie auf die Schaltfläche **Nr**.

Die Software-Tastatur wird automatisch als Zahlen-Tastatur angezeigt.

- Geben Sie die Hausnummer mit der Software-Tastatur ein.
- Tippen Sie auf die Schaltfläche **Navigation starten**.

Die Navigation startet.

Die Zielführung wird angezeigt.

Zu einem Sonderziel navigieren

Zu den Sonderzielen - kurz POI (Point of interest) genannt - gehören konkrete Orte wie Flughäfen, Bahnhöfe und Autowerkstätten. Diese Sonderziele sind im Kartenmaterial gespeichert und können als Navigationsziel verwendet werden.

Ein Sonderziel auswählen

- Tippen Sie im Hauptmenü der Lucca auf die Schaltfläche **Navigation**.

Das Menü *Navigation* wird angezeigt.

- Tippen Sie auf die Schaltfläche **Sonderziel**, um ein Sonderziel für die Navigation auszuwählen.

Das Menü *Sonderziel* wird angezeigt.

Sie können nun eines der folgenden Sonderziele auswählen:

- Flughafen
- Tankstelle
- Bahnhof
- Autohändler
- Restaurant

Hinweis:

Tippen Sie auf die Schaltfläche **Mehr**, um zusätzliche Sonderziele wie z. B. Hafen, Messe oder Bank aufzurufen. Das gewünschte Sonderziel wählen Sie durch Antippen.

- Tippen Sie auf eines der Symbole, um zu dem jeweiligen Sonderziel zu navigieren.

Sie können nun auswählen, ob Sie zu einem Sonderziel in Ihrer Nähe oder in einem bestimmten Ort navigieren möchten.

Ein Sonderziel in der Nähe auswählen

Wenn Sie zu einem Sonderziel in Ihrer Umgebung navigieren möchten:

- Tippen Sie auf die Schaltfläche **... in der Nähe**.

Hinweis:

Diese Funktion steht nur zur Verfügung, wenn ein GPS-Signal empfangen wird.

Wählen Sie zuerst die Entfernung aus, in der sich das Sonderziel höchstens befinden darf:

- Tippen Sie auf die Schaltfläche **Entfernung**.
Eine Liste der Entfernungen wird angezeigt, aus der Sie die gewünschte Entfernung auswählen können.
- Tippen Sie auf die Entfernung, die Sie auswählen möchten.
- Tippen Sie auf die Schaltfläche **OK**.
Die Entfernung wird ausgewählt.

Wahlweise können Sie das Sonderziel nun noch weiter einschränken (zum Beispiel eine Postfiliale in einer bestimmten Straße oder die Tankstelle einer bestimmten Marke).

Hinweis:

Eine genauere Einschränkung ist nicht für alle Sonderziele verfügbar.

- Tippen Sie auf die Schaltfläche **Kategorie**.
Eine Liste der möglichen Kategorien wird angezeigt.
- Tippen Sie auf die Kategorie, die Sie auswählen möchten.
- Tippen Sie auf die Schaltfläche **OK**.
Die Kategorie wird ausgewählt.

Auf der Schaltfläche **Nächste** wird nun das Sonderziel eingeblendet, das Ihrem Standort am nächsten ist.

- Tippen Sie auf die Schaltfläche **Liste**.
Eine Liste der Sonderziele wird angezeigt, die mit Ihren Vorgaben übereinstimmen.
- Tippen Sie auf das Sonderziel, zu dem Sie navigieren möchten.

Wenn Sie das Sonderziel speichern möchten:

- Lesen Sie den Abschnitt „Zieladresse speichern“.
- Um die Navigation zu starten, tippen Sie auf die Schaltfläche **Navigation starten**.
Die Navigation startet.

Ein Sonderziel in einem Ort auswählen

Wenn Sie zu einem Sonderziel in einem bestimmten Ort navigieren möchten:

- Tippen Sie auf die Schaltfläche **... in einem Ort**.

Wählen Sie zuerst ein Land aus:

- Tippen Sie auf die Schaltfläche **Land**, um ein Land auszuwählen.

Eine Liste der auswählbaren Länder wird angezeigt, aus der Sie das gewünschte Land auswählen können.

- Tippen Sie auf das Land, das Sie auswählen möchten.
Das Land wird ausgewählt.

Wählen Sie nun einen Ort aus:

- Tippen Sie auf die Schaltfläche **Ort oder PLZ**.

Die Software-Tastatur wird angezeigt.

Sie können mit der Software-Tastatur den Ort oder die Postleitzahl eingeben.

Wahlweise können Sie das Sonderziel nun noch weiter einschränken (zum Beispiel eine Postfiliale in einer bestimmten Straße oder die Tankstelle einer bestimmten Marke).

Hinweis:

Eine genauere Einschränkung ist nicht für alle Sonderziele verfügbar.

- Tippen Sie auf die Schaltfläche **Kategorie**.
Eine Liste der möglichen Kategorien wird angezeigt.
- Tippen Sie auf die Kategorie, die Sie auswählen möchten.
Die Kategorie wird ausgewählt.
- Tippen Sie auf die Schaltfläche **Liste**.
Die auswählbaren Sonderziele dieser Kategorie werden aufgelistet.
- Tippen Sie auf die Schaltfläche **Direkteingabe**, wenn Sie selbst einen Namen eines Sonderziels eingeben möchten.

- Oder -

- Tippen Sie auf das Sonderziel, zu dem Sie navigieren möchten.

Wenn Sie das Sonderziel speichern möchten:

- Lesen Sie den Abschnitt „Zieladresse speichern“.
- ☛ Um die Navigation zu starten, tippen Sie auf die Schaltfläche **Navigation starten**.
Die Navigation startet.

Reiseführer benutzen

Mit dem Reiseführer können Sie auf einer Urlaubsreise gezielt zu touristischen Attraktionen.

Ein Reiseziel auswählen

- ☛ Tippen Sie im Hauptmenü der Lucca auf die Schaltfläche **Navigation**.

Das Menü *Navigation* wird angezeigt.

- ☛ Tippen Sie auf die Schaltfläche **Reiseführer**, um ein Reiseziel für die Navigation auszuwählen.

Das Menü *MERIAN Reiseführer* wird angezeigt.

Sie können nun eines der folgenden Reiseziele auswählen:

- Restaurant
- Sehenswürdigkeit
- Ausgehen
- Shopping
- Hotel

Auf der zweiten Seite des Menüs *MERIAN Sonderziel* finden Sie außerdem diese Reiseziele:

- Freizeit
- Golf

- ☛ Tippen Sie auf eines der Symbole, um zu dem jeweiligen Reiseziel zu navigieren.

Sie können nun auswählen, ob Sie zu einem Reiseziel in Ihrer Nähe oder in einem bestimmten Ort navigieren möchten.

Ein Reiseziel in der Nähe auswählen

Wenn Sie zu einem Reiseziel in Ihrer Nähe navigieren möchten:

- ☛ Tippen Sie auf die Schaltfläche **... in der Nähe**.

Hinweis:

Diese Funktion steht nur zur Verfügung, wenn ein GPS-Signal empfangen wird.

Das Menü *Reiseziel Umgebung* wird angezeigt.

Wählen Sie zuerst die maximale Entfernung aus, in der sich das Reiseziel befinden darf:

- ☛ Tippen Sie auf die Schaltfläche **Entfernung**.

Eine Liste der Entfernungen wird angezeigt, aus der Sie die gewünschte Entfernung auswählen können.

- ☛ Tippen Sie auf die Entfernung, die Sie auswählen möchten.

- ☛ Tippen Sie auf die Schaltfläche **OK**.

Die Entfernung wird ausgewählt.

Das Menü *Reiseziel Umgebung* wird angezeigt.

Wahlweise können Sie das Reiseziel nun noch weiter einschränken (zum Beispiel ein Restaurant in einer bestimmten Straße oder eine bestimmte Sehenswürdigkeit).

Hinweis:

Eine genauere Einschränkung ist nicht für alle Reiseziele verfügbar.

- ☛ Tippen Sie auf die Schaltfläche **Kategorie**.

Eine Liste der möglichen Kategorien wird angezeigt.

- ☛ Tippen Sie auf die Kategorie, die Sie auswählen möchten.

- ☛ Tippen Sie auf die Schaltfläche **OK**.

Die Kategorie wird ausgewählt.

Das Menü *Reiseziel Umgebung* wird angezeigt.

Auf der Schaltfläche *Nächste* wird nun das Reiseziel eingblendet, das Ihrem Standort am nächsten ist.

- ☛ Tippen Sie auf die Schaltfläche **Liste**.

Eine Liste der Reiseziele wird angezeigt, die mit Ihren Vorgaben übereinstimmen.

- ☛ Tippen Sie auf das Reiseziel, zu dem Sie navigieren möchten.

Wenn Sie das Reiseziel speichern möchten:

- Lesen Sie den Abschnitt „Zieladresse speichern“.
 - Tippen Sie in der Listenansicht auf die Schaltfläche **Mehr**.
- Ein Menü mit weiteren Optionen wird angezeigt.
- Tippen Sie auf die Schaltfläche **Navigation starten**.
- Die Navigation startet.

Ein Reiseziel in einem Ort auswählen

Wenn Sie zu einem Reiseziel in einem bestimmten Ort navigieren möchten:

- Tippen Sie auf die Schaltfläche **... in einem Ort**.

Wählen Sie zuerst ein Land aus:

- Tippen Sie auf die Schaltfläche **Land**, um ein Land auszuwählen.

Eine Liste der auswählbaren Länder wird angezeigt, aus der Sie das gewünschte Land auswählen können.

- Tippen Sie auf das Land, das Sie auswählen möchten.

Das Land wird ausgewählt.

Wählen Sie nun einen Ort aus:

- Tippen Sie auf die Schaltfläche **Ort oder PLZ**.

Die Software-Tastatur wird angezeigt.

Sie können mit der Software-Tastatur den Ort oder die Postleitzahl eingeben.

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

Wahlweise können Sie das Reiseziel nun noch weiter einschränken (zum Beispiel ein Restaurant in einer bestimmten Straße oder eine bestimmte Sehenswürdigkeit).

Hinweis:

Eine genauere Einschränkung ist nicht für alle Reiseziele verfügbar.

- Tippen Sie auf die Schaltfläche **Kategorie**.
- Eine Liste der möglichen Kategorien wird angezeigt.
- Tippen Sie auf die Kategorie, die Sie auswählen möchten.

Die Kategorie wird ausgewählt.

- Tippen Sie auf die Schaltfläche **Liste**.

Die auswählbaren Sonderziele dieser Kategorie werden aufgelistet.

- Tippen Sie auf die Schaltfläche **Direkteingabe**, wenn Sie selbst einen Namen eines Sonderziels eingeben möchten.

- Oder -

- Tippen Sie auf das Sonderziel, zu dem Sie navigieren möchten.

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

Wenn Sie das Reiseziel speichern möchten:

- Lesen Sie den Abschnitt „Zieladresse speichern“.

- Tippen Sie auf die Schaltfläche **Mehr**.

Ein Menü mit weiteren Optionen wird angezeigt.

- Tippen Sie auf die Schaltfläche **Navigation starten**.

Die Navigation startet.

Ziel aus der Karte übernehmen

Mit dieser Funktion können Sie direkt auf der Karte das Ziel für eine Navigation auswählen. Neben Orten und Straßen können Sie so auch Sonderziele schnell wählen.

- Tippen Sie im Hauptmenü auf die Schaltfläche **Navigation**.

Das Menü *Navigation* wird angezeigt.

- Tippen Sie auf die Schaltfläche **Zieleingabe**.
- Das Menü *Zieleingabe* wird angezeigt.




- Tippen Sie in der Zieleingabe auf die Schaltfläche **Aus Karte**.

Die Karte wird angezeigt.



Kartenausschnitt verschieben

Um das gewünschte Zielgebiet auf der Karte zu sehen, können Sie den Kartenausschnitt verschieben und die Karte verkleinern/vergrößern.

- Tippen Sie auf den Touchslider  nach oben, um in den Kartenabschnitt hinauszuzoomen (Karte verkleinern).
- Tippen Sie auf den Touchslider  nach unten, um in den Kartenabschnitt hineinzuzoomen (Karte vergrößern).
- Tippen Sie auf den unteren Bereich der Karte bis das Zusatzmenü erscheint.
- Tippen Sie auf die Schaltfläche , um die Karte verschieben zu können (die Schaltfläche muss gelb umrandet sein).
- Tippen Sie nun auf die Karte und verschieben Sie die Karte in die gewünschte Richtung. Diesen Vorgang, können Sie so oft wiederholen, bis der gewünschte Kartenabschnitt angezeigt wird.

Ziel aus Karte übernehmen

- Tippen Sie lange auf den Ort, (die Straße oder das Sonderziel), den Sie als Ziel festlegen möchten.

Der Ort wird mit einem orangefarbenen gepunkteten Kreis versehen.

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

Sie haben folgende Möglichkeiten:

- Tippen Sie auf die Schaltfläche **Navigation starten**, um den gewählten Ort als Zielort für die Navigation zu verwenden.

Hinweise:

- Diese Funktion steht nur bei GPS-Empfang zur Verfügung.
- Wenn Sie diese Funktion während einer Navigation verwenden, werden alle bereits festgelegten Routenpunkte (Etappen und Zielpunkt) gelöscht!

- Tippen Sie auf die Schaltfläche **Speichern**, um das gewählte Ziel zu speichern. Sie können das Ziel dann jederzeit aus der Liste der Favoriten wählen.


- Tippen Sie auf die Schaltfläche **Umkreissuche**, um nach einem Sonderziel in der Nähe des ausgewählten Ziels zu suchen.

- Tippen Sie auf die Schaltfläche **Zwischenziel**, um das gewählte Ziel zu einer Route hinzuzufügen (als nächste anzufahrende Etappe).

- Tippen Sie auf die Schaltfläche **Hinzufügen**, um das gewählte Ziel an das Ende einer Route hinzuzufügen (als letzte Etappe). Der Routenpunkt wird daraufhin in der Karte durch eine Fahne gekennzeichnet und gleichzeitig im Menü *Routenplanung* in die Routenpunktliste eingetragen.

Hinweis:

Wenn Sie **Hinzufügen** oder **Zwischenziel** während einer Navigation verwenden, wird die Route sofort neu berechnet und anschließend die Navigation fortgesetzt.

- Tippen Sie auf die Schaltfläche , um zur Kartenansicht zurückzukehren, ohne eine Funktion auszuführen.

Ziel aus den Favoriten übernehmen

In den Favoriten befinden sich alle Ziele, die Sie über die Schaltfläche **Speichern** abgespeichert haben.

Sie können in diesem Menü:

- Ziele für die Navigation übernehmen,
- Navigationsziele neu benennen und
- gespeicherte Ziele löschen.

Favorit für Zielführung übernehmen

- Tippen Sie im Hauptmenü auf die Schaltfläche **Navigation**.

Das Menü *Navigation* wird angezeigt.

- Tippen Sie auf die Schaltfläche **Zieleingabe**.

Das Menü *Zieleingabe* wird angezeigt.

- Tippen Sie auf die Schaltfläche **Favoriten**.

Das Menü *Favoriten* wird angezeigt.

- Tippen Sie auf das gewünschte Ziel.
- Tippen Sie auf die Schaltfläche **OK**.
Das Menü *Adresse* wird angezeigt. Die Adresse des ausgewählten Ziels ist in die entsprechenden Felder eingetragen.

Wie Sie ein gespeichertes Ziel löschen oder umbenennen können, erfahren Sie im Kapitel „Ziele verwalten“.

- Tippen Sie auf die Schaltfläche **Navigation starten**.
Die Navigation startet.

Weitere Funktionen

- Tippen Sie auf die Schaltfläche **Mehr**, um Zugriff auf weitere Funktionen des Menüs *Favoriten* zu erhalten.
Die Liste der Zusatzfunktionen wird angezeigt. Sie enthält folgende Funktionen:
- Tippen Sie auf die Schaltfläche **Details anzeigen**, um die Adresse des ausgewählten Ziels einzublenden.
- Tippen Sie auf die Schaltfläche **Eintrag löschen**, um das markierte Ziel zu löschen.
- Tippen Sie auf die Schaltfläche **Alle löschen**, um alle Ziele aus den *Favoriten* zu löschen.

Lesen Sie hierzu im Kapitel „Ein Ziel löschen“ nach.

- **Eintrag umbenennen**
 - Tippen Sie auf die Schaltfläche **Eintrag umbenennen**, um die Bezeichnung des markierten Ziels zu ändern.

Eines der letzten Ziele übernehmen

Ihre zuletzt angefahrenen Ziele werden automatisch in der Liste *Letzte Ziele* gespeichert.

Sie können in dieser Liste:

- Ein Ziel für die Navigation übernehmen,
- ein Navigationsziel in den *Favoriten* speichern und
- Einträge der Liste *Letzte Ziele* löschen.
- Tippen Sie im Hauptmenü auf die Schaltfläche **Navigation**.

Das Menü *Navigation* wird angezeigt.

- Tippen Sie auf die Schaltfläche **Zieleingabe**.
Das Menü *Zieleingabe* wird angezeigt.
- Tippen Sie auf die Schaltfläche **Letzte Ziele**.
Das Menü *Letzte Ziele* wird angezeigt.
- Tippen Sie auf das gewünschte Ziel.
- Tippen Sie auf die Schaltfläche **OK**.
Das Ziel wird übernommen und die Adresse in die entsprechenden Felder eingetragen.

Weitere Funktionen

- Tippen Sie auf die Schaltfläche **Mehr**, um Zugriff auf weitere Funktionen des Menüs *Letzte Ziele* zu erhalten.
Die Liste der Zusatzfunktionen wird angezeigt.

Sie enthält folgende Funktionen:

- **Eintrag löschen:**
 - Tippen Sie auf die Schaltfläche **Eintrag löschen**, um das markierte Ziel zu löschen.
- **Alle löschen:**
 - Tippen Sie auf die Schaltfläche **Alle löschen**, um alle Einträge der Liste *Letzte Ziele* zu löschen.
- **In den Favoriten speichern:**
 - Tippen Sie auf die Schaltfläche **In den Favoriten speichern**, um das markierte Ziel in den *Favoriten* zu speichern.

Heimatadresse als Ziel verwenden

Wenn Sie Ihre Heimatadresse gespeichert haben, können Sie schnell von jedem Ort, der auf Ihrer Karte enthalten ist, nach Hause navigieren.

Wie Sie Ihre Heimatadresse speichern können, erfahren Sie im Kapitel „Heimatadresse“.

- Tippen Sie im Hauptmenü auf die Schaltfläche **Navigation**.
Das Menü *Navigation* wird angezeigt.
- Tippen Sie auf die Schaltfläche **Nach Hause**.
Die Routenberechnung wird durchgeführt und die Navigation gestartet.

Hinweis:

Für die Routenberechnung wird als Routentyp automatisch die Einstellung gewählt, die Sie im Menü *Routenoptionen* festgelegt haben.

Zielführung

Tippen Sie nach der Zieleingabe auf die Schaltfläche **Navigation starten**, wird die Route berechnet und die Karte angezeigt.



Ihre aktuelle Position ist durch ein gelbes Dreieck dargestellt. Die Route ist blau hervorgehoben.

Hinweise:

- Die Route wird mit den Einstellungen für die Routenberechnung berechnet.
- Wenn die Navigation für eine Route gestartet wird, ist der Startpunkt immer die aktuelle Position. Die erste Etappe der Route ist der erste angegebene Routenpunkt.

Routingoptionen ändern

Während der Zielführung können Sie die Routingoptionen ändern:

- ➡ Tippen Sie auf eine beliebige Stelle in der Karte.
Das Zusatzmenü öffnet sich. Detaillierte Angaben dazu finden Sie im Kapitel „Arbeiten mit der Karte“.
- ➡ Tippen Sie ein zweites Mal auf eine beliebige Stelle in der Karte.
Ein Fenster mit zusätzlichen Funktionen öffnet sich.
- ➡ Tippen Sie auf die Schaltfläche **Route options (Routingoptionen)**.

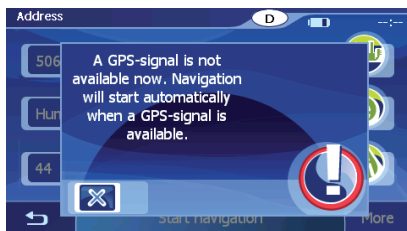


Das Menü *Routingoptionen* wird aufgerufen. Lesen Sie dazu das Kapitel „Routingoptionen festlegen“.

Haben Sie die Routingoptionen geändert, wird die Route neu berechnet und die geänderten Einstellungen dabei berücksichtigt.

GPS-Empfang gestört

Wenn nach der Zieleingabe kein ausreichendes GPS-Signal empfangen wird, erscheint eine Meldung.




Hinweis:

Falls Sie sich in einem geschlossenem Raum befinden, begeben Sie sich ins Freie. Die Lucca benötigt nach Möglichkeit freie Sicht senkrecht in Richtung Himmel.

Wenn während der Zielführung der GPS-Empfang gestört ist, wird die Navigation angehalten.

Sobald der Empfang wieder hergestellt ist, erkennt das Navigationssystem automatisch, ob sich Ihre Position geändert hat und berechnet gegebenenfalls die Route neu. Sie können die Navigation dann einfach fortsetzen.

Zielführung beenden

- ➡ Tippen Sie auf diese Schaltfläche , um die Zielführung zu beenden.
Eine Sicherheitsabfrage wird angezeigt.

- ☛ Tippen Sie auf **OK**, um die Zielführung zu beenden.

Wenn Sie die Zielführung beenden, bevor Sie Ihr Ziel erreicht haben, wird das Menü *Navigation* (*Navigation*) geöffnet. Sie können dann ein neues Ziel angeben oder die Navigation zum ursprünglichen Ziel fortsetzen, indem Sie aus den „letzten Zielen“ das ursprüngliche Ziel wieder auswählen.

Erreichen des Zielorts

Sobald Sie am Zielpunkt angekommen sind, wird die Meldung „Sie haben Ihr Ziel erreicht“ ausgegeben.

In der Karte wird dann nur noch ihre aktuelle Position (gelber Pfeil) angezeigt.

Ziele verwalten

Es gibt zwei Listen, in denen einzelne Ziele gespeichert sind:

- in den *Favoriten*
- in der Liste *Letzte Ziele*

Jedes Ziel, das Sie angeben, und die Ziele aus der Liste *Letzte Ziele* können Sie in den *Favoriten* speichern. Das ist insbesondere dann sinnvoll, wenn Sie dieses Ziel öfters anfahren möchten.

Ziele aus den *Favoriten* können Sie umbenennen.

Aus beiden Listen können Sie einzelne Ziele wieder löschen.

Ziele speichern

Voraussetzung:

- Sie haben ein Ziel angegeben, wie im Kapitel „Eine Zieladresse angeben“ beschrieben.
- ☛ Tippen Sie im Menü *Adresse* auf die Schaltfläche **Mehr**.
Ein Fenster mit zusätzlichen Funktionen wird angezeigt.
- ☛ Tippen Sie auf die Schaltfläche **Speichern**.
- ☛ Tippen Sie auf die Schaltfläche **OK**.
Die Software-Tastatur wird eingeblendet.
- ☛ Tippen Sie einen Namen für die zu speichernde Zieladresse ein.
- ☛ Tippen Sie auf die Schaltfläche **OK**.

Die Zieladresse wird mit dem gewählten Namen im Menü *Favoriten* abgespeichert.

Eines der letzten Ziele speichern

Voraussetzung:

- Sie haben die Liste *Letzte Ziele* geöffnet, wie im Kapitel „Eines der letzten Ziele übernehmen“ beschrieben.
- ☛ Markieren Sie das Ziel, das Sie in den *Favoriten* speichern möchten.
- ☛ Tippen Sie auf die Schaltfläche **Mehr**.
Ein Fenster mit zusätzlichen Funktionen wird angezeigt.
- ☛ Tippen Sie auf **In den Favoriten speichern**.
- ☛ Tippen Sie auf die Schaltfläche **OK**.
Die Software-Tastatur zur Eingabe eines Namens erscheint.
- ☛ Geben Sie einen Namen für das Ziel ein.
- ☛ Tippen Sie auf die Schaltfläche **OK**.
Das Ziel wird in den *Favoriten* gespeichert.

Ziel umbenennen

- ☛ Öffnen Sie das Menü *Favoriten*, wie im Kapitel „Ziel aus den Favoriten übernehmen“ beschrieben.
- ☛ Markieren Sie das Ziel, das Sie umbenennen möchten.
- ☛ Tippen Sie auf die Schaltfläche **Mehr**.
Ein Fenster mit zusätzlichen Funktionen wird angezeigt.
- ☛ Tippen Sie auf **Eintrag umbenennen**.
- ☛ Tippen Sie auf die Schaltfläche **OK**.
Ein Menü zur Eingabe eines Namens wird angezeigt.
- ☛ Geben Sie einen neuen Namen für das Ziel ein.
- ☛ Tippen Sie auf die Schaltfläche **OK**.
Das Ziel wird umbenannt.

Ein Ziel löschen

Voraussetzung:

- Sie haben die *Favoriten* geöffnet, wie in Kapitel „Ziel aus den Favoriten übernehmen“ beschrieben

- oder -

- Sie haben die Liste *Letzte Ziele* geöffnet, wie in Kapitel „Eines der letzten Ziele übernehmen“ beschrieben.

➡ Markieren Sie das Ziel, das Sie aus der Liste löschen möchten.

➡ Tippen Sie auf die Schaltfläche **Mehr**.

Ein Fenster mit zusätzlichen Funktionen wird angezeigt.

➡ Tippen Sie auf **Eintrag löschen**.

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

Ein Menü zur Bestätigung wird angezeigt.

➡ Tippen Sie auf **Ja**, um das Ziel zu löschen.

- Oder -

➡ Tippen Sie auf **Nein**, um das Ziel nicht zu löschen.

Alle Ziele löschen

Voraussetzung:

- Sie haben die *Favoriten* geöffnet, wie in Kapitel „Ziel aus den Favoriten übernehmen“ beschrieben

- oder -

- Sie haben die Liste *Letzte Ziele* geöffnet, wie in Kapitel „Eines der letzten Ziele übernehmen“ beschrieben.

➡ Tippen Sie auf die Schaltfläche **Mehr**.

Ein Fenster mit zusätzlichen Funktionen wird angezeigt.

➡ Tippen Sie auf **Alle löschen**.

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

Ein Menü zur Bestätigung wird angezeigt.

➡ Tippen Sie auf **Ja**, um die Liste zu löschen.

- Oder -

➡ Tippen Sie auf **Nein**, um die Liste nicht zu löschen.

Routenplanung mit Etappen

Sie können die Routenplanung auch ohne GPS-Empfang, beispielsweise bequem zu Hause, vornehmen. Angelegte Routen können Sie zur Wiederverwendung speichern und so beliebig viele Routen planen, beispielsweise für Ihren Urlaub.

Routenpunkte angeben

So planen Sie eine Route:

➡ Tippen Sie im Hauptmenü der Lucca auf die Schaltfläche **Navigation**.

Das Menü *Navigation* wird angezeigt.

➡ Tippen Sie auf die Schaltfläche .

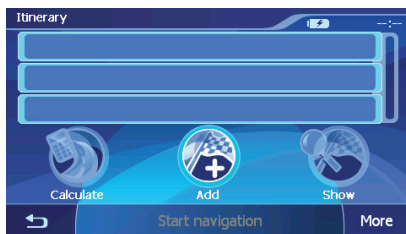
Die zweite Seite des Menüs *Navigation* wird angezeigt.

➡ Tippen Sie auf **Routen**.

Das Menü *Routen* wird angezeigt.

➡ Tippen Sie auf **Routenplanung**.

Das Menü *Routenplanung* wird angezeigt.



➡ Tippen Sie auf die Schaltfläche **Hinzufügen**, um den ersten Routenpunkt anzugeben.

Das Menü *Zieleingabe* wird angezeigt.

➡ Geben Sie den Routenpunkt wie von der Zieleingabe gewohnt an. Nähere Informationen finden Sie im Kapitel „Ein Ziel angeben“.

➡ Tippen Sie auf die Schaltfläche **Hinzufügen**.

Das Menü *Routenplanung* wird angezeigt. Das angegebene Ziel ist als Routenpunkt 1 aufgelistet.



- Wiederholen Sie die Schritte für alle weiteren Ziele, die zur Route hinzugefügt werden sollen.

Weitere Routenpunkte hinzufügen

- Tippen Sie auf die Schaltfläche **Hinzufügen**, um einen weiteren Routenpunkt anzugeben.
Das Menü *Zieleingabe* wird angezeigt.
- Geben Sie einen neuen Routenpunkt wie von der Zieleingabe gewöhnt an.
Der neue Routenpunkt wird am Ende der Routenliste eingefügt.

Routen speichern und bearbeiten



Sie können beliebige Routen planen. Diese können Sie speichern und später zur Navigation verwenden.

In Routen können Sie jederzeit weitere Routenpunkte einfügen, die Reihenfolge der Routenpunkte ändern oder sich die Route in der Karte anzeigen lassen.

Dazu stehen Ihnen im Menü *Routenplanung* verschiedene Schaltflächen zur Verfügung:

- Tippen Sie auf den Routenpunkt, den Sie auswählen möchten.

Wenn die Liste länger als drei Einträge ist, benutzen Sie folgende Schaltflächen:

- Tippen Sie auf den Touchslider  nach oben, um die Liste um eine Seite (5 Elemente) nach oben zu scrollen.
- Tippen Sie auf den Touchslider  nach unten, um die Liste um eine Seite (5 Elemente) nach unten zu scrollen.

Reihenfolge verändern

- Markieren Sie den Routenpunkt, den Sie verschieben möchten.
- Tippen Sie auf die Schaltfläche **Mehr**.
- Tippen Sie auf die Schaltfläche **Routenpunkt nach oben** bzw. auf die Schaltfläche **Routenpunkt nach unten**.
- Tippen Sie auf **OK**.

Das Menü *Routenplanung* wird wieder angezeigt, der gewählte Routenpunkt ist um eine Stelle nach oben bzw. nach unten in der Routenliste verschoben.

- Wiederholen Sie diesen Vorgang so oft, bis der Routenpunkt an der gewünschten Stelle in der Routenliste angezeigt wird.

Route speichern

- Tippen Sie auf die Schaltfläche **Mehr**.
- Tippen Sie auf **Route speichern**.
- Tippen Sie auf **OK**.
Die Software-Tastatur zur Eingabe eines Namens wird angezeigt.
- Geben Sie eine Bezeichnung für die Route ein.
- Tippen Sie auf **OK**.
Die Routenpunkte werden gespeichert.

Route laden

- Tippen Sie auf die Schaltfläche **Mehr**.
- Tippen Sie auf **Route laden**.
- Tippen Sie auf **OK**.
- Markieren Sie die gewünschte Route.
- Tippen Sie auf **OK**.
Die Route wird geladen.

Routenpunkt löschen

- Markieren Sie den Routenpunkt, den Sie löschen möchten.
- Tippen Sie auf die Schaltfläche **Mehr**.
- Tippen Sie auf **Aus Route löschen**.
- Tippen Sie auf **OK**.

Der Routenpunkt wird gelöscht und die Routenliste wieder angezeigt.

Ganze Routenliste löschen

Voraussetzung:

- Sie haben die Routenliste geöffnet, die Sie löschen möchten.
- ☛ Tippen Sie auf die Schaltfläche **Mehr**.
- ☛ Tippen Sie auf **Ganze Liste löschen**.
- ☛ Tippen Sie auf **OK**.

Route berechnen

Eine geplante Route kann auch ohne GPS-Empfang berechnet werden, damit Sie sich schon vor der Fahrt 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.

- ☛ Tippen Sie auf die Schaltfläche **Berechnen**, um die Gesamtstrecke sowie die voraussichtliche Fahrtdauer der Route berechnen zu lassen.

Die Route wird berechnet. Ein Fenster informiert Sie über den Fortgang der Berechnung.


Wenn die Berechnung abgeschlossen ist, wird im Menü *Routenplanung* anstelle der Schaltfläche **Berechnen** die Gesamtstrecke vom ersten bis zum letzten Routenpunkt und die voraussichtliche Fahrtdauer für diese Strecke angezeigt.

Für jeden Routenpunkt werden außerdem die Entfernung vom vorangegangenen Routenpunkt und die voraussichtliche Fahrzeit für diese Etappe angezeigt.

Route auf der Karte zeigen

- ☛ Tippen Sie auf die Schaltfläche **Anzeigen**, um die gesamte Route in der Karte anzuzeigen. Die Karte wird angezeigt. Die Route ist blau hervorgehoben. Die angegebenen Routenpunkte sind mit Fähnchen gekennzeichnet.

Simulation

- ☛ Tippen Sie im Navigationsmenü auf der zweiten Seite auf die Schaltfläche **Simulation**. Das Menü *Simulation* wird angezeigt.
- ☛ Tippen Sie auf die obere Startfläche **von:**, um einen Startpunkt festzulegen. Die Zieleingabe erscheint. Geben Sie einen Startpunkt an. Schauen Sie gegebenenfalls nochmal im Kapitel „Ein Ziel angeben“ nach.
- ☛ Tippen Sie auf die Schaltfläche **Zur Simulation hinzufügen**.
- ☛ Tippen Sie auf die untere Schaltfläche **nach:**, um einen Zielpunkt festzulegen. Die Zieleingabe erscheint. Geben Sie einen Zielpunkt an.
- ☛ Tippen Sie auf die Schaltfläche **Zur Simulation hinzufügen**.
- ☛ Tippen Sie auf **Simulation starten**. Die Simulation startet.
- ☛ Tippen Sie auf die Schaltfläche , um die Simulation zu beenden. Andernfalls wird die Simulation wiederholt.

Hinweis:

Die Simulationsstrecke muss weniger als 100 Kilometer betragen.

Routingoptionen festlegen

Im Menü *Routingoptionen* können Sie das Geschwindigkeitsprofil Ihres Fahrzeugs festlegen, die Art der Route wählen und Straßentypen von der Benutzung ausschließen. Die Routingoptionen bleiben für alle weiteren Zielführungen erhalten.

- ☛ Tippen Sie im Menü *Navigation* auf die Schaltfläche **Routingoptionen**.

Das Menü *Routingoptionen* wird angezeigt.



➤ Tippen Sie auf das Feld **Speed profile (Geschwindigkeitsprofil)**, um zwischen den angebotenen Profilen zu wechseln.

➤ Tippen Sie auf das Feld **Type of routing (Art der Route)**, um zwischen den verschiedenen Modi zu wechseln:

- Dynamische Route
 - Bei dieser Option werden Verkehrsmeldungen bei der Berechnung der Route berücksichtigt.

Ohne TMC-Empfang wird die Schnelle Route berechnet.

- Schnelle Route
 - Bei dieser Option wird die vom benötigten Zeitaufwand kürzeste Route berechnet.
- Kurze Route
 - Bei dieser Option wird die von den zu fahrenden Kilometern kürzeste Route berechnet.

➤ Tippen Sie nacheinander auf die Felder **Interstates (Autobahnen)**, **Ferries (Fähren)** und **Tollways (Mautstraßen)** und legen Sie fest, ob diese in die Routenberechnung mit einbezogen oder vermieden werden sollen:

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

➤ Tippen Sie auf die Schaltfläche **Overview (Übersicht)**, um eine Übersicht über die Routingoptionen zu erhalten.

Die Routingoptionen können Sie im Menü *Übersicht* auch nachträglich noch ändern.

Kartendarstellung während der Zielführung

Während einer Navigation werden Ihnen in der Kartendarstellung verschiedene Navigationshilfen, Routeninformationen und die Beschilderung eingeblendet.

Navigationshilfen

Im linken und unteren Bereich der Karte werden Ihnen die folgenden Navigationshilfen eingeblendet:



- Im kleinen oberen Pfeilfeld wird Ihnen bei kurz hintereinander auszuführenden Aktionen die übernächste Aktion angezeigt.
- Das gelbe Dreieck stellt Ihre Position in der Karte dar. Dabei sorgt ein sich kontinuierlich verändernder Kartenausschnitt dafür, dass die aktuelle Position immer möglichst zentriert in der Karte dargestellt wird (sog. Moving Map).

- Im großen unteren Pfeilfeld wird Ihnen die nächste Aktion und die Entfernung bis zur nächsten Aktion angezeigt.
 - Nähern Sie sich dem Aktionsort weiter an, wird zusätzlich zu der Entfernung rechts neben dem großen Pfeilfeld ein Balken eingeblendet:







- Je mehr gelbe Balken angezeigt werden, desto näher befinden Sie sich am Ort der nächsten Aktion.
- Im oberen Straßenfeld wird Ihnen der nächste Straßenname angezeigt.
- Im unteren Straßenfeld wird Ihnen der aktuelle Straßenname angezeigt.

Routeninformationen

Im rechten Bereich der Karte werden Ihnen die folgenden Routeninformationen eingeblendet:



- : Dieses Symbol steht für Etappen. Alle Informationen darunter beziehen sich auf das nächste Ziel.
-  2:20 am: Voraussichtliche Ankunftszeit.
-  00h10': Voraussichtliche Restfahrzeit.
-  7mls: Verbleibende Kilometer bis zum Ziel.

Beschilderung

Im oberen Bereich der Karte werden Informationen über die Beschilderung, der Sie folgen müssen, eingeblendet:



Hinweis:

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

Tempolimit

Im rechten Bereich der Karte wird eine evtl. geltende Geschwindigkeitsbegrenzung eingeblendet:



Hinweis:

Diese Information kann nur dann eingeblendet werden, wenn sie im Kartenmaterial enthalten ist und wenn sie bei den Navigationseinstellungen aktiviert ist.

⚠ Achtung

Die Informationen auf den digitalen Straßenkarten können aufgrund kurzfristiger Änderungen (Baustellen etc.) falsch sein!

Die Verkehrssituation und die Beschilderung vor Ort haben Vorrang vor den Informationen der Lucca.

Arbeiten mit der Karte

Kartenbedienung

In diesem Abschnitt erfahren Sie, welche Informationen und welche Bearbeitungsmöglichkeiten Ihnen in der Kartenansicht zur Verfügung stehen. Abhängig davon, ob Sie eine Karte ohne oder während der Navigation anzeigen, stehen Ihnen unterschiedliche Möglichkeiten zur Bedienung zur Verfügung.

Karte anzeigen

Sie können die Karte anzeigen lassen:

- während der Routenplanung,
- um Ziele in der Karte anzuzeigen oder
- um Ziele für die Navigation aus der Karte zu übernehmen.

Sie können die Kartenansicht wie folgt öffnen:

- Über die Schaltfläche **Karte anzeigen** im Menü *Navigation*.
- Über die Schaltfläche **Aus Karte** im Menü *Zieleingabe*.
- Über die Schaltfläche **Anzeigen** in den Zusatzfunktionen im Menü *Adresse*, nachdem Sie ein Ziel ausgewählt haben.

Tippen in Karte

☞ Tippen Sie kurz in die Karte, um zusätzliche Funktionen anzeigen zu lassen.

Abhängig davon, ob Sie sich gerade in einer aktiven Navigation befinden oder nur die Karte anzeigen lassen, stehen Ihnen nur bestimmte Funktionen zur Verfügung.

☞ Tippen Sie lange in die Karte, um Informationen zum angetippten Ort anzeigen zu lassen und Sie können diesen beispielsweise als Navigationsziel wählen.

Lesen Sie dazu auch den Abschnitt „Ziel aus der Karte übernehmen“.



Schaltflächen

In der Kartenansicht stehen Ihnen verschiedene Schaltflächen zur Verfügung, mit denen Sie die Ansicht Ihren Bedürfnissen anpassen können.

☞ Tippen Sie kurz in die Karte, um zusätzliche Schaltflächen einzublenden.

Hinweis:

Die zusätzlichen Schaltflächen sind zeitgesteuert und werden nach sieben Sekunden wieder ausgeblendet.

- Position fixieren/Karte fixieren
 - Diese Schaltfläche ist nur während einer Navigation aktiv. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Position fixieren** / **Karte fixieren** , um zwischen der Kartenansicht „Position fixiert“ und „Karte fixiert“ umzuschalten.

– Karte fixiert

In diesem Modus ist die Karte fixiert und die aktuelle Position (gelber Pfeil) bewegt sich über die Karte.

Hinweis:

Dieser Modus wird automatisch eingestellt, sobald Sie die Karte verschieben. Andernfalls würde die Karte immer wieder zur aktuellen Position zurückspringen.

Stellen Sie diesen Modus auch dann ein, wenn Sie während der Navigation Zielpunkte aus der Karte auswählen möchten.


– Position fixiert (Standardeinstellung)

In diesem Modus (Schaltfläche gelb umrandet) wird die Karte kontinuierlich so verschoben, dass die aktuelle Position (gelber Pfeil) immer möglichst zentriert im unteren Drittel der Karte angezeigt wird.


- Verschieben
- ☞ Tippen Sie auf die Schaltfläche **Verschieben** , um den Verschieben-Modus einzuschalten.

– Verschieben

Im Verschieben-Modus (Schaltfläche gelb umrandet) können Sie die Karte verschieben. Tippen Sie dazu auf die Karte, halten Sie den Stift oder Ihren Finger gedrückt und verschieben Sie den Kartenbereich in die gewünschte Richtung.



- ☞ Tippen Sie erneut auf die Schaltfläche , um den Verschieben-Modus auszuschalten.

- **Ganze Route anzeigen**




- ☞ Tippen Sie auf diese Schaltfläche , um sich die gesamte Route in der Karte anzeigen zu lassen.

Hinweis:

Diese Funktion können Sie nur in der Karten-darstellung aufrufen. In der Zielführung ist die Anzeige der gesamten Route nicht möglich.

- Karte in Fahrtrichtung/Karte genordet:
 - Tippen Sie auf die Schaltfläche **In Fahrtrichtung** / **Genordet** , um zwischen der genordeten und der Kartenansicht in Fahrtrichtung umzuschalten.
 - Karte in Fahrtrichtung

Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um die Karte in Fahrtrichtung anzuzeigen.


- Karte genordet
Tippen Sie auf diese Schaltfläche (Schaltfläche gelb umrandet), um die Karte nach Norden hin auszurichten.
 - 3D-Ansicht
 - Tippen Sie auf die Schaltfläche , um die Karte in einer dreidimensionalen Darstellung aus der Vogelperspektive anzuzeigen zu lassen.
 - Mehr (2D-Ansicht)
 - Tippen Sie auf die Schaltfläche **Mehr**, um die Karte wieder zweidimensional anzuzeigen zu lassen.
 - TMC-Status
 - ➔ Tippen Sie auf die Schaltfläche , um aktuelle Verkehrsmeldungen anzuzeigen.
- Hinweis:**
Eine Beschreibung der TMC-Funktionalität finden Sie im Kapitel „TMC-Funktion“.
- Karte schließen / Navigation beenden
 - Tippen Sie auf diese Schaltfläche , um die Karte zu schließen bzw. die Navigation zu beenden.

Zusatzfunktionen


- ➔ Tippen Sie kurz auf eine beliebige Stelle in der Karte.
Das Zusatzmenü wird angezeigt. Lesen Sie dazu das Kapitel „Arbeiten mit der Karte“.
- ➔ Tippen Sie ein zweites Mal auf die Karte.
Das Menü mit den Zusatzfunktionen wird angezeigt.
Abhängig davon, ob Sie sich gerade in einer Navigation befinden oder nur die Karte anzeigen lassen, stehen Ihnen nun weitere bestimmte Funktionen zur Verfügung.



Tag-/Nachtdarstellung

- ➔ Tippen Sie auf die Schaltfläche , um die Kartendarstellung „Nacht“ oder „Tag“ einzustellen.

Stummschaltung

- ➔ Tippen Sie auf die Schaltfläche , um die Sprachanweisungen aus- oder einzuschalten.

Sperrung, Sperrung aufheben

Die Schaltfläche **Block road (Sperrung)** steht Ihnen nur während einer Navigation zur Verfügung. Lesen Sie dazu den Abschnitt „Streckenabschnitte sperren“.

Zwischenziel einfügen

- ➔ Tippen Sie auf diese Schaltfläche **Interim dest. (Zwischenziel)**, um während der Navigation ein neues Zwischenziel einzufügen.

Die Route wird neu berechnet, so dass als nächstes Ziel dieses Zwischenziel angefahren werden kann. Danach werden alle weiteren Routenpunkte angesteuert.

Lesen Sie dazu den Abschnitt „Zwischenziel einschieben“.

Nächstes Ziel

Diese Funktion steht nur während einer Navigation auf einer Route mit mindestens einem Zwischenpunkt zur Verfügung. Benutzen Sie diese Funktion, wenn Sie den nächsten Routenpunkt auslassen möchten.

- ➔ Tippen Sie auf die Schaltfläche **Next destination (Nächstes Ziel)**, um den nächsten Routenpunkt auszulassen.

Die Route wird neu berechnet, so dass der übernächste Routenpunkt als nächstes Ziel angefahren werden kann.

Lesen Sie dazu den Abschnitt „Nächstes Ziel anfahren“.

Einstellungen

- Tippen Sie auf die Schaltfläche **Settings (Einstellungen)**, um das Menü *Einstellungen* anzuzeigen zu lassen.

Lesen Sie dazu den Abschnitt „Einstellungen“.

Routenoptionen

- Tippen Sie auf die Schaltfläche **Route options (Routingoptionen)**, um die Routenoptionen zu verändern.

Lesen Sie dazu den im Abschnitt „Routenoptionen“.

Zusätzliche Karteninformationen anzeigen

Sie können mit der Lucca festlegen, welche Informationen Ihnen in der Karte angezeigt werden. Alle Einstellungen nehmen Sie im Menü *Einstellungen* vor.

So schalten Sie Zusatzinformationen der Karte an:

- Tippen Sie im Menü *Navigation* auf der zweiten Seite auf die Schaltfläche **Einstellungen**.
- Tippen Sie auf die Schaltfläche **Karteninformation**.
- Schalten Sie den Eintrag **Infoleiste** an, damit Ihnen in der Karte am unteren rechten Rand der Kompass, die Höhe und Ihre aktuelle Geschwindigkeit angezeigt werden.

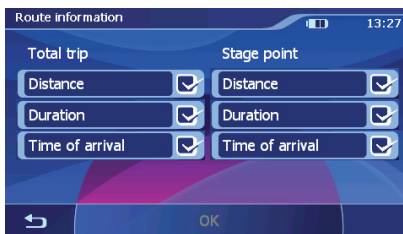


- Schalten Sie den Eintrag **Sonderziel** an, damit Ihnen in der Karte alle Sonderziele angezeigt werden (Voreinstellung).
- Schalten Sie den Eintrag **Straßennamen (2D)** an, damit Ihnen in der Karte die Straßennamen angezeigt werden (nur in der 2D-Darstellung möglich).

- Tippen Sie auf die Schaltfläche , um zum Menü *Einstellungen* zurückzukehren.

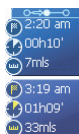
Routeninformationen

- Tippen Sie im Menü *Einstellungen* auf die Schaltfläche **Routeninformation**.
Das Menü *Routeninformation* wird angezeigt.




- Schalten Sie die gewünschten Routeninformationen mit den entsprechenden Schaltflächen an oder aus.

In der Karte werden Ihnen entsprechende Informationen für die nächste Etappe (oberer Bereich) und die gesamte Route (unterer Bereich) angezeigt.



- Tippen Sie auf die Schaltfläche , um zum Menü *Einstellungen* zurückzukehren.

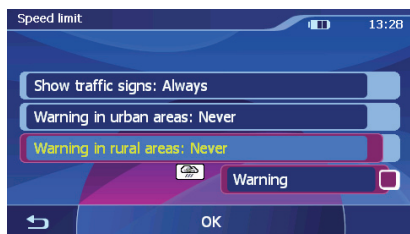
Beschilderung

- Tippen Sie auf der zweiten Seite im Menü *Einstellungen* auf **Beschilderung**.
Das Menü *Beschilderung* wird angezeigt.
- Tippen Sie auf die Schaltfläche **Schilder anzeigen**, um die Anzeige der Abfahrtschilder an- bzw. auszuschalten.
- Tippen Sie auf die Schaltfläche , um zum Menü *Einstellungen* zurückzukehren.

Geschwindigkeit


☛ Tippen Sie auf der zweiten Seite im Menü *Einstellungen* auf **Geschwindigkeit**.

Das Menü *Geschwindigkeit* wird geöffnet.



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

- Schilder anzeigen
- ☛ Tippen Sie auf die Schaltfläche **Show traffic signs (Schilder anzeigen)**, um zwischen den Modi *Always (Immer)*, *Nur bei Überschreitung* oder *Nie* zu wechseln.
- Warnung innerorts
 - Auf der Schaltfläche **Warning in urban areas (Warnung innerorts)** steht die Höhe der Geschwindigkeitsüberschreitung, ab der Sie innerhalb von Ortschaften akustisch gewarnt werden.
- ☛ Tippen Sie auf die Schaltfläche **Warning in urban areas (Warnung innerorts)**, um den Wert zu ändern oder auf *Never (Nie)* zu setzen.
- Warnung außerorts:
 - Auf der Schaltfläche **Warning in rural areas (Warnung außerorts)** steht die Höhe der Geschwindigkeitsüberschreitung, ab der Sie außerhalb von Ortschaften akustisch gewarnt werden.
- ☛ Tippen Sie auf die Schaltfläche **Warning in rural areas (Warnung außerorts)**, um den Wert zu ändern oder auf *Never (Nie)* zu setzen.

-  Warnung
 - Aktivieren Sie die Schaltfläche **Warning (Warnung)**, um vor Geschwindigkeitsbegrenzungen bei Nässe gewarnt zu werden.
- ☛ Tippen Sie auf die Schaltfläche **OK**, um Ihre Einstellungen zu speichern. Ihre Einstellungen werden übernommen und während der Navigation berücksichtigt.

Weitere Funktionen während der Navigation

Die folgenden Funktionen können Sie während einer Navigation verwenden:

- Zwischenziel einfügen
- Eine Etappe überspringen
- Streckenabschnitte sperren
- TMC-Funktionalität verwenden

Zwischenziel einschieben

Sie können während der Navigation jederzeit ein neues Zwischenziel einfügen. Die Route wird dann neu berechnet, so dass als nächstes Ziel dieses Zwischenziel angefahren werden kann. Nach Erreichen des Zwischenziels werden alle weiteren Zielorte angesteuert.

So legen Sie ein Zwischenziel an:

Voraussetzung:

- Sie befinden sich in der Kartendarstellung während einer Navigation.
- ☛ Tippen Sie kurz auf eine beliebige Stelle der Karte.
- ☛ Tippen Sie auf die Schaltfläche **Zwischenziel**.
Das Menü *Zieleingabe* wird angezeigt.
- ☛ Geben Sie den Zielort an, wie in „Ein Ziel angeben“ beschrieben.
- ☛ Tippen Sie auf die Schaltfläche **Als Zwischenziel setzen**.
Die Route wird neu berechnet und das eingegebene Zwischenziel als nächster Routenpunkt angesteuert.

Hinweis:

Alternativ können Sie das Zwischenziel auch direkt aus der Karte auswählen, wie im Abschnitt „Ziel aus der Karte übernehmen“ beschrieben. Tippen Sie dann auf **Zwischenziel**.

Nächstes Ziel anfahren

Diese Funktion steht nur während einer Navigation auf einer Route mit mindestens einem Zwischenpunkt zur Verfügung.

Benutzen Sie diese Funktion, wenn Sie den nächsten Routenpunkt auslassen möchten.

- ☛ Tippen Sie auf die Schaltfläche **Nächstes Ziel**, um den nächsten Routenpunkt auszulassen.

Die Route wird neu berechnet, so dass der übernächste Routenpunkt als nächstes Ziel angefahren werden kann.

Streckenabschnitte sperren**Manuelles Sperren**

Sie können einen Streckenabschnitt auf Ihrer Route für die Navigation manuell sperren. Nach der Sperrung findet eine Neuberechnung der Route statt. Die gesperrte Teilstrecke wird umfahren.

Angenommen, Sie befinden sich auf der Autobahn und hören im Radio eine Verkehrsmeldung über einen 5 km langen Stau auf Ihrer Strecke. Dann haben Sie über eine manuelle Sperrung des Abschnitts die Möglichkeit, den Stau zu umfahren.

Die manuelle Sperrung hat nur für die aktuelle Navigation Gültigkeit und ist bei einer neuen Navigation oder nach einem Neustart des Programms nicht mehr vorhanden.

So sperren Sie Streckenabschnitte:

Voraussetzung:

- Sie befinden sich in der Kartendarstellung während einer Navigation.
- ☛ Tippen Sie kurz auf eine beliebige Stelle der Karte.
- ☛ Wählen Sie den Eintrag **Sperrung** aus.

Das Menü *Sperrung* wird angezeigt.

- ☛ Geben Sie ein, wie viele Kilometer Sie sperren möchten, beginnend von Ihrem aktuellen Standort aus.

Die Route wird neu berechnet und der gesperrte Streckenabschnitt umfahren. Die gesperrte Strecke ist rot markiert.

Sperrung aufheben

- ☛ Tippen Sie kurz auf eine beliebige Stelle der Karte.

- ☛ Wählen Sie den Eintrag **Sperrung** aus.

Die Sperrung wird aufgehoben und die Navigation verwendet wieder die ursprünglich berechnete Route.

TMC-Funktion

Der Traffic Message Channel (TMC) versorgt Ihre Lucca mit Verkehrsmeldungen, die von den Radiosendern mit dem RDS-Signal (RDS = Radio Data System) ausgesendet werden.

Die übertragenen Verkehrsmeldungen können von der Lucca in die Routenberechnung einbezogen werden. Bei Verkehrsstörungen auf der berechneten Route werden diese zur Berechnung einer Alternativroute genutzt werden.

Die Lucca ist somit in der Lage, Ihnen eine dynamische, an die Verkehrssituation angepasste Navigation zu ermöglichen.

TMC ist in folgenden Ländern verfügbar: Belgien, Dänemark, Deutschland, England, Finnland, Frankreich, Italien, Niederlande, Norwegen, Österreich, Spanien, Schweden, Schweiz und Tschechien.

TMC-Antenne anschließen

- Schließen Sie die mitgelieferte TMC-Antenne am TMC-Antenneneingang (15) an der Geräterückseite der Lucca an.
- Befestigen Sie die TMC-Antenne mit den Saugfüßen möglichst parallel zum Armaturenbrett.


Die Lucca kann nun Verkehrsmeldungen empfangen, falls verfügbar.

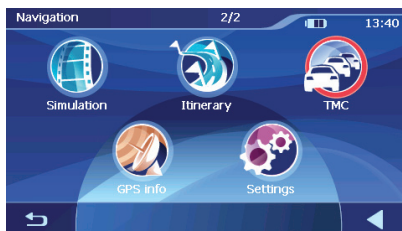
TMC-Funktion einstellen

- Tippen Sie im Navigationsmenü auf der zweiten Seite auf die Schaltfläche **Einstellungen**.
Das Menü *Einstellungen* wird angezeigt.
- Tippen Sie auf die Schaltfläche **TMC**.
Das Menü *TMC* wird angezeigt. Sie können die TMC-Funktion für die Routenänderung auf diese zwei Arten verwenden:
 - Automatisch: Die Lucca ändert die Routenführung automatisch, sobald sie Informationen zu Verkehrsstörungen empfängt.

- Mit Bestätigung: Die Lucca schlägt vor, die Routenführung zu verändern, sobald sie Informationen zu Verkehrsstörungen empfängt. Die vorgeschlagenen Routenänderungen müssen Sie jeweils einzeln bestätigen.

Staumeldungen anzeigen

- Tippen Sie im Hauptmenü der Lucca auf die Schaltfläche **Navigation**.
Das Menü *Navigation* wird angezeigt.
- Tippen Sie auf die Schaltfläche  .
Die zweite Seite des Menüs *Navigation* wird angezeigt.



- Tippen Sie auf die Schaltfläche **TMC**.
Die Staumeldungen werden angezeigt.
- Tippen Sie auf die Pfeilsymbole, um zwischen den Meldungen zu wechseln.


Lucca konfigurieren

Die Lucca besitzt zwei Menüs, in denen Sie Einstellungen vornehmen können:

- Einstellungen im Hauptmenü: Hier stellen Sie Eigenschaften des Gerätes ein.
- Einstellung im Navigationsmenü: Hier stellen Sie Eigenschaften der Navigation ein.

Einstellungen im Hauptmenü

Sie können im Hauptmenü der Lucca Einstellungen für die folgenden Bereiche festlegen:

- Sprache
 - Zeit
 - Darstellung
 - Werkseinstellungen
 - Touchscreen
 - Produkt-Information
 - Nachtmodus
 - Anti-Diebstahl-Modus
 - Tastenton (Ton der Schaltflächen)
 - Audio/Video
- ☛ Tippen Sie im Hauptmenü auf die Schaltfläche **Einstellungen**, um die Lucca zu konfigurieren.
- ☛ Wenn Sie Änderungen an den Einstellungen vorgenommen haben, können Sie auf die Schaltfläche **OK** des Menüs *Einstellungen* tippen, damit die geänderten Einstellungen übernommen werden.
- Oder -
- ☛ Tippen Sie auf die Schaltfläche , um das Menü *Einstellungen* zu verlassen, ohne die Änderungen zu speichern.

Sprache

Im Menü *Sprache* können Sie einstellen, in welcher Sprache die Menüs der Lucca angezeigt werden sollen. Die Sprachausgaben erfolgen ebenfalls in der eingestellten Sprache.

- ☛ Tippen Sie auf **Sprache**.

Eine Liste mit den verfügbaren Sprachen wird angezeigt.

- ☛ Tippen Sie in der Liste auf die Sprache, die Sie für Menüs und Sprachausgaben verwenden möchten.
- ☛ Tippen Sie auf die Schaltfläche **OK**.
Die Sprache wird geladen und das Hauptmenü wird angezeigt.

Zeit

- ☛ Tippen Sie auf **Zeit**.
Das Menü *Zeit* wird angezeigt.
- ☛ Tippen Sie auf **Zone**.
- ☛ Tippen Sie in der Liste auf die für Ihren momentanen Standort gültige Zeitzone (GMT ohne Sommerzeit).

Hinweis:

Die Anzeige der Landeshauptstädte in der jeweiligen Zone erleichtert Ihnen die Auswahl.

- ☛ Tippen Sie auf die Schaltfläche **OK**.
- ☛ Um auf die Sommerzeit umzustellen, tippen Sie auf die Schaltfläche **Sommerzeit**.
Auf der Schaltfläche erscheint *AN* oder *AUS*.

Hinweis:

Passen Sie die entsprechenden Einstellungen an, wenn an Ihrem Standort die Zeit umgestellt wird oder wenn Sie in eine andere Zeitzone fahren.

- ☛ Tippen Sie auf **Format**, um zwischen der 24-Stunden- und der 12-Stunden-Anzeige zu wechseln.
- ☛ Tippen Sie auf die Schaltfläche **OK**.

Darstellung

Im Menü *Darstellung* können Sie die Displayhelligkeit für den Tag- und Nachtbetrieb einstellen.

- **Helligkeit Tag**
- ☛ Tippen Sie in dieses Feld, um die Displayhelligkeit für den Tagbetrieb einzustellen und bestätigen Sie mit **OK**.

• Helligkeit Nacht

- Tippen Sie in dieses Feld, um die Displayhelligkeit für den Nachtbetrieb einzustellen und bestätigen Sie mit **OK**.

Werkseinstellungen

Im Menü *Werkseinstellungen* können Sie die Navigationssoftware auf die Werkseinstellungen zurücksetzen und die USB-Schnittstelle konfigurieren.

- Tippen Sie auf die Schaltfläche **Werkseinstellungen**.
- Tippen Sie auf **Navigation**, um die Einstellungen für die Navigation zurück auf die Werkseinstellungen zu setzen.

- Oder -

- Tippen Sie auf **Multimedia**, um die Einstellungen für den Mediaplayer zurück auf die Werkseinstellungen zu setzen.

In beiden Fällen wird eine Abfrage angezeigt.

- Bestätigen Sie das Zurücksetzen, indem Sie auf **Ja** tippen bzw. brechen Sie mit **Nein** ab.
- Tippen Sie auf die Schaltfläche **USB**, um den Typ der USB-Schnittstelle (**ActiveSync**, **MTP**, **MSD**) einzustellen.

Hinweis:

ActiveSync: Die Lucca wird von MS ActiveSync erkannt.

MTP: Media Transfer Protokoll. Mit dieser Einstellung erkennt der MS MediaPlayer10 unter MS WindowsXP ein mobiles Gerät.

MSD: Mass Storage Device. Die Lucca wird als Massenspeicher erkannt.

Touchscreen

Im Menü *Touchscreen* können Sie den Touchscreen neu ausrichten (kalibrieren), wenn er ungenau auf Berührungen reagiert.

- Tippen Sie auf die Schaltfläche **Touchscreen**.
Eine Abfrage wird angezeigt.
- Tippen Sie auf **Ja** und folgen Sie den Anweisungen auf dem Display, um den Touchscreen zu kalibrieren.

Produkt-Information

- Tippen Sie auf der zweiten Seite des Menüs *Einstellungen* auf die Schaltfläche **Produkt-Information**.

Die Version der verwendeten Karte und die Software-Version der Navigationssoftware werden angezeigt.

Nachtmodus

- Tippen Sie auf der zweiten Seite des Menüs *Einstellungen* auf die Schaltfläche **Nachtmodus**.

- Tippen Sie auf die Schaltfläche **Automatischer Nachtmodus**, um zwischen den Optionen *aktiv* und *deaktiv* umzuschalten.

Ist die Automatik aktiv, schaltet die Lucca automatisch in den Nachtmodus, wenn Sie das Licht am Fahrzeug einschalten.

Hinweis:

Für die Nachtmodus-Automatik muss das Connect Cradle über das Smart Cable mit dem Autoradio verbunden sein.

- Tippen Sie auf die Schaltfläche **Manuell**, um zwischen den Optionen *ein* und *aus* umzuschalten.

Ist die manuell-Option eingeschaltet, wird Ihre Displayeinstellung (**Helligkeit Nacht**) übernommen.

- Bestätigen Sie die Einstellung mit **OK**.

Diebstahlschutz

Im Menü *Diebstahlschutz* können Sie der Lucca eine PIN und eine PUK zuweisen, um sie vor unbefugter Benutzung zu schützen. Die PIN können Sie jederzeit wieder ändern. Registrieren Sie sich unter <http://puk.blaupunkt.de>, um Ihre PUK sicher zu hinterlegen. Lesen Sie dazu das Kapitel „PIN-Abfrage aktivieren“.

Tastenton


- Tippen Sie auf der zweiten Seite des Menüs *Einstellungen* auf die Schaltfläche **Tastenton**, um den Ton beim Tippen auf eine Schaltfläche ein- bzw. auszustellen.
- Bestätigen Sie die Einstellung mit **OK**.

Audio/Video

- Tippen Sie auf der zweiten Seite des Menüs *Einstellungen* auf die Schaltfläche **Audio/Video**.
- Tippen Sie auf die Schaltfläche **Video-Format**, um zwischen den Video-Formaten **PAL**, **NTSC** und **SECAM** umzuschalten.

Einstellungen im Navigationsmenü

Sie können im Navigationsmenü Einstellungen der Lucca für die folgenden Bereiche festlegen:

- Heimatadresse
 - Karteninformation
 - Routeninformation
 - Routenplanung
 - TMC
 - Karte wählen
 - Beschilderung
 - Geschwindigkeit
 - Automodus
 - Maßeinheit
 - Darstellung
 - Lautstärke
 - Sprachausgabe
- Tippen Sie im Navigationsmenü auf der zweiten Seite auf die Schaltfläche **Einstellungen**, um die Lucca zu konfigurieren.
- Wenn Sie Änderungen an den Einstellungen vorgenommen haben, können Sie auf die Schaltfläche **OK** des Menüs *Einstellungen* tippen, damit die geänderten Einstellungen übernommen werden.
- Oder -
- Tippen Sie auf die Schaltfläche , um das Menü *Einstellungen* zu verlassen, ohne die Änderungen zu speichern.

Heimatadresse angeben

- Tippen Sie auf die Schaltfläche **Heimatadresse**.
- Das Menü *Heimatadresse* wird angezeigt.

- Tippen Sie auf die Schaltfläche **Heimatadresse eingeben**.
- Das Menü *Zieleingabe* wird angezeigt.
- Tippen Sie auf die Schaltfläche **Adresse** und geben Sie Ihre Heimatadresse an. Siehe „Zieladresse angeben“.
 - Tippen Sie auf die Schaltfläche **Als Heimatadresse setzen**.
- Die Adresse wird in das Menü *Heimatadresse* übernommen.
- Tippen Sie auf **OK**.

Karteninformation

- Tippen Sie auf die Schaltfläche **Karteninformation**.
- Das Menü *Karteninformation* wird angezeigt.
- Schalten Sie den Eintrag **Infoleiste** an, damit Ihnen in der Karte am unteren rechten Rand der Kompass, die Höhe und Ihre aktuelle Geschwindigkeit angezeigt werden.



- Schalten Sie den Eintrag **Sonderziel** an, damit Ihnen in der Karte alle Sonderziele angezeigt werden (Voreinstellung).
- Schalten Sie den Eintrag **Straßennamen (2D)** an, damit Ihnen in der Karte die Straßennamen angezeigt werden (nur in der 2D-Darstellung möglich).
- Tippen Sie auf **OK**.

Routeninformation

Im Menü *Routeninformation* können Sie die folgenden Einstellungen vornehmen:

- Tippen Sie auf die Schaltfläche **Routeninformation**.
- Das Menü *Routeninformation* wird angezeigt. Sie können nun diese Einstellungen wählen:
- Gesamt: Diese Punkte gelten für die gesamte Route. Falls Sie lediglich ein Ziel eingegeben haben, gilt nur dieses Ziel.
 - Etappe: Diese Punkte gelten für den nächsten Routenpunkt.

- **Entfernung:** Aktivieren Sie diesen Punkt, um die Entfernung zum Ziel anzeigen zu lassen.
- **Dauer:** Aktivieren Sie diesen Punkt, um die Dauer bis zur Ankunft anzeigen zu lassen.
- **Ankunftszeit:** Aktivieren Sie diesen Punkt, um die voraussichtliche Ankunftszeit anzeigen zu lassen.

☞ Tippen Sie auf die Schaltflächen, um die Einstellungen ein- oder auszuschalten.

☞ Tippen Sie auf **OK**.

Routenplanung

Im Menü *Routenplanung* können Sie einstellen, ob nach Erreichen einer Etappe automatisch die Berechnung zur nächsten Etappe ausgeführt werden soll oder nicht.

Ist die automatische Berechnung angeschaltet, wird nach Erreichen einer Etappe automatisch die Route zum nächsten Etappenziel berechnet.

Wenn Sie die automatische Berechnung deaktiviert haben, können Sie zum nächsten Etappenziel navigieren, indem Sie kurz auf eine beliebige Stelle der Karte tippen und die Option **Nächstes Ziel** auswählen.

☞ Tippen Sie auf die Schaltfläche **Routenplanung**.

☞ Tippen Sie auf die Schaltfläche **Automatisch**, um die automatische Routenberechnung ein- und auszuschalten.

☞ Tippen Sie auf **OK**.

TMC

Im Menü *TMC* können Sie einstellen, ob Routenänderungen bei Verkehrsbehinderungen automatisch von der Lucca durchgeführt werden sollen, oder erst nach einer manuellen Bestätigung.

☞ Tippen Sie auf die Schaltfläche **TMC**.

☞ Tippen Sie auf die Schaltfläche **Routenänderung**, um zwischen den Einstellungen **automatisch** und **manuell bestätigen** umzuschalten.

☞ Tippen Sie auf **OK**.

Hinweis:

Eine ausführliche Funktionsbeschreibung der TMC-Funktionalität finden Sie im Kapitel „TMC-Funktionalität verwenden“.

Karte wählen

Im Menü *Karte wählen* können Sie anderes Kartenmaterial auswählen. Diese Funktion steht nur zur Verfügung, wenn Sie Kartenmaterial auf der SD-Card gespeichert haben.

☞ Tippen Sie auf die Schaltfläche **Karte wählen** und wählen Sie durch Tippen eine Karte.

Beschilderung

Im Menü *Beschilderung* können Sie einstellen, ob während der Navigation Informationen über die Beschilderung, der sie folgen sollen, angezeigt werden oder nicht.

☞ Tippen Sie auf der zweiten Seite des Menüs *Einstellungen* auf die Schaltfläche **Beschilderung**.

☞ Tippen Sie auf die Schaltfläche **Schilder anzeigen**, um die Anzeige ein- und auszuschalten.

☞ Tippen Sie auf **OK**.

Hinweis:

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

Geschwindigkeit

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

☞ Tippen Sie auf der zweiten Seite des Menüs *Einstellungen* auf die Schaltfläche **Geschwindigkeit**.

Das Menü *Geschwindigkeit* wird angezeigt.

Sie können nun diese Einstellungen wählen:

- Schilder anzeigen
- ☛ Tippen Sie auf die Schaltfläche **Schilder anzeigen**, um zwischen den folgenden Modi zu wechseln:
 - *Immer*
 - *Nur bei Überschreitung*
 - *Nie*
- Warnung innerorts
 - Auf der Schaltfläche **Warnung innerorts** steht die Höhe der Geschwindigkeitsüberschreitung, ab der Sie innerhalb von Ortschaften akustisch gewarnt werden.
- ☛ Tippen Sie auf die Schaltfläche **Warnung innerorts**, um den Wert zu ändern oder auf **Nie** zu setzen.
- Warnung außerorts
 - Auf der Schaltfläche **Warnung außerorts** steht die Höhe der Geschwindigkeitsüberschreitung, ab der Sie außerhalb von Ortschaften akustisch gewarnt werden.
- ☛ Tippen Sie auf die Schaltfläche **Warnung außerorts**, um den Wert zu ändern oder auf **Nie** zu setzen.
- Warnung
- ☛ Aktivieren Sie die Schaltfläche **Warnung**, um vor Geschwindigkeitsbegrenzungen bei Nässe gewarnt zu werden.
- ☛ Tippen Sie auf **OK**.

Hinweis:

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

 **Achtung:**

Die Informationen im Kartenmaterial können aufgrund kurzfristiger Änderungen (Baustellen etc.) falsch sein!

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

Automodus

Im Menü *Automodus* können Sie die folgenden Einstellungen vornehmen:

- **Starten mit**
 - Wählen Sie aus, ob die Karte standardmäßig in 3D-Ansicht oder in 2D-Ansicht dargestellt werden soll.
- **3D-Autozoom**
 - Wählen Sie aus, ob Sie während einer Navigation mit 3D-Ansicht standardmäßig *Autozoom* oder *keinen Autozoom* wünschen.
- **2D-Autozoom**
 - Wählen Sie aus, ob Sie während einer Navigation mit 2D-Ansicht standardmäßig *tiefen Autozoom*, *Standard* (normalen Autozoom), *hohen Autozoom* oder *keinen Autozoom* wünschen.

Hinweis:

Bei 2D- und 3D-Autozoom wird die Zoomtiefe in Abhängigkeit von Ihrer Geschwindigkeit geändert: Fahren Sie langsam, wird der Maßstab kleiner. Fahren Sie schneller, wird der Maßstab größer. Je tiefer der Autozoom ist, desto kleiner ist dabei der Maßstab der Karte.

- **2D-Ansicht**
 - Wählen Sie aus, ob die Karte während einer Navigation mit 2D-Ansicht standardmäßig nach Norden oder in Fahrtrichtung orientiert sein soll.
- ☛ Tippen Sie auf der zweiten Seite des Menüs *Einstellungen* auf die Schaltfläche **Automodus**.
Das Menü *Automodus* wird angezeigt.
- ☛ Tippen Sie auf die Schaltflächen, um Ihre Einstellungen vorzunehmen.
- ☛ Tippen Sie auf **OK**.

Maßeinheit

Im Menü *Maßeinheit* können Sie einstellen, welche Maßeinheiten für Zeiten und Entfernungen verwendet werden sollen.

- ☛ Tippen Sie auf der zweiten Seite des Menüs *Einstellungen* auf die Schaltfläche **Maßeinheit**.

Das Menü *Maßeinheit* wird angezeigt.

- **Zeit**

- ☛ Tippen Sie in dieses Feld, um zwischen der 12-Stunden- und der 24-Stunden-Anzeige umzuschalten.

- **Entfernung**

- ☛ Tippen Sie in dieses Feld, um zwischen der Anzeige in Kilometern und der Anzeige in Meilen umzuschalten.

- ☛ Tippen Sie auf **OK**.

Darstellung

Im Menü *Darstellung* können Sie die Displayhelligkeit für den Tag- und Nachtbetrieb einstellen.

- ☛ Tippen Sie auf der zweiten Seite des Menüs *Einstellungen* auf die Schaltfläche **Darstellung**.

Das Menü *Darstellung* wird angezeigt.

- **Helligkeit Tag**

- ☛ Tippen Sie in dieses Feld, um die Displayhelligkeit für den Tagbetrieb einzustellen und bestätigen Sie mit **OK**.

- **Helligkeit Nacht**

- ☛ Tippen Sie in dieses Feld, um die Displayhelligkeit für den Nachtbetrieb einzustellen und bestätigen Sie mit **OK**.

Lautstärke

Im Menü *Lautstärke* können Sie die Lautstärke einstellen.

- ☛ Tippen Sie auf der zweiten Seite des Menüs *Einstellungen* auf die Schaltfläche **Lautstärke**.

Das Menü *Lautstärke* wird angezeigt.

- ☛ Tippen Sie auf das Feld **Lautstärke** und wählen Sie einen anderen Wert aus.

- ☛ Tippen Sie auf **OK**.

Sprachausgabe

Im Menü *Sprachausgabe* können Sie wählen, ob bei angeschlossenem Connect Cradle die Sprachausgabe zusätzlich über die Autolautsprecher erfolgen soll. Die aktive Audioquelle des Autoradios wird während einer Sprachausgabe stummgeschaltet.

- ☛ Tippen Sie auf der dritten Seite des Menüs *Einstellungen* auf die Schaltfläche **Sprachausgabe**.

Das Menü *Sprachausgabe* wird angezeigt.

- ☛ Tippen Sie auf die Schaltfläche **Radiostumm-schaltung**, um zwischen der Sprachausgabe über die Autolautsprecher (Schaltfläche mit Häkchen) und der Sprachausgabe nur über die Lucca (Schaltfläche ohne Häkchen) umzuschalten.

- ☛ Tippen Sie auf **OK**.

Datenübertragung

Sie können Daten (Straßenkarten, Musikdateien, Bilddateien und Videodateien) über eine SD-Card der Lucca zur Verfügung stellen.

Die Lucca unterstützt SD-Cards mit einem Speicherplatz von bis zu 4 GB.

Achtung: Zerstörungsgefahr

Das Verändern der Dateien auf dem internen Speicher kann die Lucca funktionsuntüchtig machen.


Wenn Sie die Lucca über ein USB-Kabel mit Ihrem Windows-Computer verbinden, haben Sie Zugriff auf die SD-Card und auf **alle Dateien, die sich auf dem internen Speicher der Lucca befinden**.

Unterlassen Sie das Bearbeiten oder Löschen von Dateien auf dem internen Speicher der Lucca. Greifen Sie ausschließlich auf die SD-Card zu.

Hinweis:

Wenn Sie den USB-Schnittstellen-Typ **ActiveSync** gewählt haben, muss auf dem Computer MS ActiveSync ab Version 3.7 installiert sein. Nur dann kann der Computer auf die Lucca und die SD-Card zugreifen. Alternativ können Sie die Daten auch mit einem SD-Card-Reader auf die SD-Card übertragen.

Wenn Sie Daten mit dem mitgelieferten USB-Kabel übertragen möchten:

- Schieben Sie Ihre SD-Card in den SD-Card-Schacht  bis die SD-Card einrastet.
- Verbinden Sie die Lucca über das mitgelieferte USB-Kabel mit einem Windows-Computer.

Der Computer erkennt die Lucca als SD-Card-Reader. Die SD-Card und der interne Speicher der Lucca werden als Laufwerke angezeigt.

Hinweis:

Der USB-Anschluss ist einzig für die Datenübertragung bestimmt. Versuchen Sie nicht, den Akku der Lucca über USB aufzuladen.


Straßenkarten von SD-Card verwenden

Im Speicher der Lucca ist - abhängig von dem Land, in dem Sie die Lucca erworben haben - ent-

weder eine Straßenkarte für Nordeuropa oder für Südeuropa vorinstalliert. Auf der beiliegenden DVD finden Sie beide Straßenkarten. Um eine Straßenkarte zu installieren:

- Übertragen Sie die Straßenkarte mit Hilfe des auf der DVD beiliegenden Installationsprogramms auf Ihre SD-Card.

Um die Straßenkarte in der Lucca zu verwenden:

- Stecken Sie die SD-Card in den SD-Card-Schacht .
- Tippen Sie im Hauptmenü auf die Schaltfläche **Navigation**.
- Tippen Sie auf die Schaltfläche **Einstellungen**.
- Tippen Sie auf die Schaltfläche **Karte auswählen**.

Eine Liste der verfügbaren Straßenkarten wird angezeigt.

- Tippen Sie in der Liste auf die gewünschte Straßenkarte, um diese auszuwählen.
- Tippen Sie auf die Schaltfläche **OK**.

Media-Dateien von SD-Card verwenden

Mit dem Mediaplayer der Lucca können Sie folgende Media-Dateien abspielen:

- MP3 und WMA für Musikdateien,
- JPG und BMP für Bilddateien sowie
- WMV für Videodateien.
- Übertragen Sie die Media-Dateien auf die SD-Card.
- Starten Sie den Mediaplayer.

Der Mediaplayer findet die Daten auf der SD-Card automatisch und zeigt sie im Browser an.

Hinweis:

Benutzen Sie für das Übertragen von WMV-Dateien auf die Lucca das mitgelieferte USB-Kabel. Verwenden Sie den MS Mediaplayer ab Version 10 und MS ActiveSync.

Medioplayer

SD-Card einlegen

An der rechten Seite der Lucca befindet sich der SD-Card-Schacht (7).

➤ Schieben Sie Ihre SD-Card in den SD-Card Schacht (7) bis die SD-Card einrastet.

Hinweis:

Beenden Sie zuvor den Medioplayer, um eine andere SD-Card einzusetzen

Medioplayer starten

➤ Tippen Sie im Hauptmenü der Lucca auf die Schaltfläche **Multimedia**.

Das Menü *Multimedia* wird angezeigt.

Musikdateien abspielen

➤ Tippen Sie auf die Schaltfläche **My Music**.
Der Music-Browser wird angezeigt.

Sie können im Music-Browser Ihre Musikdateien wie folgt sortieren:

- **Album:** ordnet die Musikdateien auf Ihrer SD-Card den jeweiligen Alben zu.
- **Artist:** zeigt nur Musikdateien von einem bestimmten Musiker an.
- **Genre:** sortiert Musikdateien nach bestimmten musikalischen Genres.
- **Playlist:** zeigt die Playlisten an, die auf Ihrer SD-Card gespeichert sind.
- **Song:** zeigt eine alphabetisch sortierte Liste aller Musikdateien auf Ihrer SD-Card an.

➤ Tippen Sie auf den jeweiligen Listeneintrag, den Sie auswählen möchten.

Je nach Sortierung werden zusätzliche Listen angezeigt, mit denen Sie Ihre Auswahl weiter verfeinern können. Tippen Sie hier ebenfalls auf die Listeneinträge, die Sie auswählen möchten. Wenn Sie zur Liste mit den Musikdateien gelangt sind:

➤ Tippen Sie auf die Musikdatei, die Sie abspielen möchten.

➤ Tippen Sie auf die Schaltfläche **Play**.
Die Musikdatei wird abgespielt.

Durch die Musikdateien navigieren

Im Wiedergabemenü wird Ihnen eine Liste sämtlicher Musikdateien angezeigt, die Sie abspielen können (Shuffle-Modus ausgenommen).



- 1 Musikdatei spielen
- 2 Nächste Musikdatei aus der Liste wählen
- 3 Vorherige Musikdatei aus der Liste wählen
- 4 Wiedergabe abbrechen

Musikdateien wiederholt abspielen (Repeat)

➤ Tippen Sie im Music-Browser auf die Schaltfläche **Repeat**.

Ein Haken wird hinter Repeat eingeblendet.

Jede Musikdatei, die Sie auswählen, wird nun so lange wiederholt, bis Sie eine neue Musikdatei auswählen.

Wenn Sie den Repeat-Modus beenden möchten:

➤ Tippen Sie im Music-Browser auf die Schaltfläche **Repeat**.

Der Haken hinter Repeat wird ausgeblendet.

Musikdateien zufällig abspielen (Shuffle)

➤ Tippen Sie im Music-Browser auf die Schaltfläche **Shuffle**.

Der Medioplayer spielt nun die Musikdateien Ihrer SD-Card in zufälliger Reihenfolge ab.

Wenn Sie den Shuffle-Modus beenden möchten:

➤ Tippen Sie im Music-Browser auf die Schaltfläche **Shuffle**.

Der Haken hinter Shuffle wird ausgeblendet.

In den Music-Browser wechseln

➤ Tippen Sie im Wiedergabemenü auf die Schaltfläche **Browse** oder im Menü *Mehr* auf die Schaltfläche **Brower**.

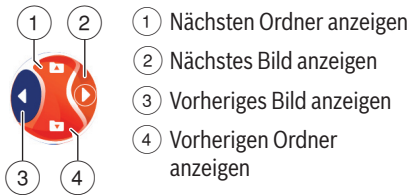
Der Music-Browser wird angezeigt.

Bilddateien anzeigen

- ☛ Tippen Sie auf die Schaltfläche **My Pictures**.
Der Picture-Viewer wird angezeigt.
- ☛ Tippen Sie auf die Bilddatei, die Sie sich anzeigen lassen möchten.
Die Bilddatei wird im Wiedergabemenü angezeigt.

Durch die Bilddateien navigieren

Im Picture-Viewer wird Ihnen das erste Bild angezeigt.



- ① Nächsten Ordner anzeigen
- ② Nächstes Bild anzeigen
- ③ Vorheriges Bild anzeigen
- ④ Vorherigen Ordner anzeigen

Bildordner anzeigen

- ☛ Tippen Sie im Wiedergabemenü auf die Schaltfläche **Mehr**.
Ein Auswahlm Menü wird angezeigt.
- ☛ Tippen Sie auf die Schaltfläche **Show folder and picture name**, um zwischen den Optionen *yes (ja)* und *no (nein)* zu wählen.
Haben Sie die Option *yes* gewählt, wird der Ordnername angezeigt.

Bilddateien drehen

- ☛ Tippen Sie im Wiedergabemenü auf die Schaltfläche **Mehr**.
Ein Auswahlm Menü wird angezeigt.
- ☛ Tippen Sie auf die Schaltfläche **Rotate**, um zwischen den Optionen *no (nein)*, *left (links herum)* und *right (rechts herum)* zu wählen.
Das Bild wird um 90 Grad im Uhrzeigersinn gedreht.

In den Picture-Browser wechseln

- ☛ Tippen Sie im Menü **Mehr** auf die Schaltfläche **Browser**.
Der Picture-Browser wird angezeigt.

Slideshow konfigurieren

Sie können die Zeit, die jedes Bild in der Slideshow angezeigt wird, einstellen.

- ☛ Tippen Sie im Wiedergabemenü auf die Schaltfläche **Mehr**.
Ein Auswahlm Menü wird angezeigt.
- ☛ Tippen Sie so oft auf die Schaltfläche **Slideshow Timeout**, bis die gewünschte Zeit erscheint.

Hinweis:

Die Zeit wird in Fünferschritten hochgezählt. Ein Bild kann höchstens für 30 Sekunden angezeigt werden.

Slideshow starten

- ☛ Tippen Sie auf die Schaltfläche **Slide Show Start**.
Die Slideshow wird gestartet.
- ☛ Wenn Sie die Slideshow beenden möchten, tippen Sie auf das Bild.
Das Wiedergabemenü wird angezeigt.

Videodateien abspielen

- Tippen Sie auf die Schaltfläche **My Videos**.
Der Video-Browser wird angezeigt.

Der Video-Browser listet sämtliche Videodateien, die sich auf Ihrer SD-Card befinden, in alphabetischer Reihenfolge auf.

- Tippen Sie auf die Videodatei, die Sie abspielen lassen möchten.
- Tippen Sie auf die Schaltfläche **Select**.
Die Videodatei wird abgespielt.

Wiedergabe anhalten

- Tippen Sie auf das Display, bis die Schaltfläche **Pause** eingeblendet wird.
- Tippen Sie auf die Schaltfläche **Pause**.
Die Wiedergabe der Videodatei wird angehalten.

Wenn Sie die Wiedergabe der Videodatei fortsetzen möchten:

- Tippen Sie auf die Schaltfläche **Play**.


Externe Audio-Video-Quelle anschließen

Über ein AV-Kabel können Sie eine AV-Quelle mit der Lucca verbinden. Lesen Sie dazu das Kapitel „Connect Cradle“.

Um Videos über den AV-Eingang anzuschauen:

- Tippen Sie auf die Schaltfläche **My Videos**.
- Tippen Sie auf die Schaltfläche **AV In**.

Medienwiedergabe beenden

- Drücken Sie im Menü *MyMusic* die **MENU-Taste** (4), um während der Musikwiedergabe eine andere Anwendung zu starten.
Sie können nun eine Slideshow oder eine Navigation starten, während der Mediaplayer weiterhin Ihre Musik spielt.
- Drücken Sie in den Mediaplayer-Menüs die Schaltfläche , um die Medienwiedergabe zu beenden.

SD-Card entnehmen

- Beenden Sie den Mediaplayer.
- Drücken Sie die SD-Card vorsichtig in den SD-Card-Schacht hinein, bis sie entriegelt wird.
Die SD-Card wird ein wenig aus dem SD-Card-Schacht ausgeschoben und kann entnommen werden.

Connect Cradle



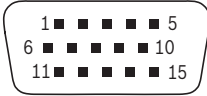
Sie können über das Connect Cradle ein Composite Videosignal übertragen (Rückfahrkamera, DVD-Player).

Der 4-polige 3,5mm-Klinkenanschluss beinhaltet einen Au-

dio- und Video-Eingang. Sobald ein Signal am Connect Cradle anliegt und die Lucca im Connect Cradle montiert ist, werden Bild und Ton der Quelle auf dem Display der Lucca angezeigt (Lucca muss eingeschaltet sein).

Pinbelegung D-Sub Connect Cradle

Pin	Type	Description
1	Ignition IN	Car ignition signal IN (12V)
2	GND	GND
3	GND	GND
4	Analog OUT left	Audio line OUT left channel
5	GND TMC Return	TMC antenna Ground
6	Battery Plus	12/24 V DC Power IN
7	Speed Pulse Signal	Continue nav. in case of GPS signal lost (5V)
8	TMC IN	Car Audio TMC Signal IN (3.7-5V)
9	Analog OUT right	Audio line OUT right channel
10	TMC-Antenna	TMC signal Antenna (75cm wire antenna)
11	GND	GND
12	Dimming IN	Illumination Signal IN (12V)
13	TMC-OUT	Car Audio TMC Signal OUT (3.7-5V)
14	Audio mute	Audio mute OUT (5V)
15	Analog GND	GND



Zubehör

Im Zubehörhandel können Sie ein Kabel (Smart Cable) erwerben, das die Funktionen des Connect Cradle um folgende Punkte erweitert:

- Stromversorgung der Lucca.
- Ein- und Ausschalten der Lucca über die Zündung.
- Stummschaltung des Radios bei Fahrhinweisen.
- Sprachausgabe und Musikwiedergabe der Lucca über die Lautsprecher des Autoradios.
- Geschwindigkeitssignal (Tachosignal), um bei GPS-Abschattung weiter navigieren zu können, z. B. in einem Tunnel.

Das Geschwindigkeitssignal (Tachosignal) muss fahrzeugseitig am Radioanschlusstecker zur Verfügung stehen.

Technische Daten

TFT-Display

Farb-Aktiv-Matrix,
Diagonale 4 Zoll, 16:9
480 x 272 Pixel

Audio

Eingebauter Lautsprecher:
Mono, 8 Ohm, max 1 W_{rms}
Audio-Ausgang über Connect Cradle:
Stereo, U_{max} = 1 V_{eff}, R_{typ} = 600 Ohm

Akkumulator

Spannung: 3,7 V
Kapazität: 2600 mAh

Gewicht

Ca. 235 g

Ladekabel für Zigarettenanzünder

Eingangsspannung: 12 V bis 24 V
Sicherung im Stecker: 2 A

Netzladegerät

Eingangsspannung: 90 V bis 240 V, 50/60 Hz
Ausgangsspannung: 12 V
Ausgangsstrom: max. 1 A

GPS-Empfänger

20-Kanal Nemerix

Altgerät-Entsorgung

(nur EU-Länder)



Entsorgen Sie Ihr Altgerät nicht in den Hausmüll!

Nutzen Sie zur Entsorgung des Altgerätes die zur Verfügung stehenden Rückgabe- und Sammelsysteme.

Service

In einigen Ländern bietet Blaupunkt einen Reparatur- und Abholservice an.

Sollte Ihr Lucca zwecks Service an Blaupunkt einzuschicken sein, können Sie über das Internet einen Abholdienst für Ihr Gerät anfordern.

Unter www.blaupunkt.com können Sie feststellen, ob dieser Service in Ihrem Land verfügbar ist.

Garantie

Für unsere innerhalb der Europäischen Union gekauften Produkte geben wir eine Herstellergarantie. Für außerhalb der Europäischen Union gekaufte Geräte gelten die von unserer jeweils zuständigen Landesvertretung herausgegebenen Garantiebedingungen.

Die Garantiebedingungen können Sie unter www.blaupunkt.de abrufen oder direkt anfordern bei:

Blaupunkt GmbH, Hotline
Robert-Bosch-Str. 200
D-31139 Hildesheim

Häufig gestellte Fragen / FAQ

In der FAQ-Liste finden Sie ausschließlich Antworten auf häufig gestellte Fragen.

Informationen zum Beheben von Problemen oder Funktionsstörungen finden Sie auf der nachfolgenden Seite in der Problemhilfetabelle.

Wozu benötigt die Lucca den GPS-Empfang?

Über GPS-Satelliten ermittelt das Gerät, wo es sich befindet und in welcher Geschwindigkeit es sich bewegt. Ohne GPS-Empfang ist kein Navigieren mit der Lucca möglich.

Wozu benötigt die Lucca den TMC-Empfang?

Der Traffic Message Channel (TMC) versorgt Ihre Lucca mit Verkehrsmeldungen, die von den Radiosendern mit dem RDS-Signal (RDS = Radio Data System) ausgesendet werden.

Benötige ich ein TMC-fähiges Autoradio, um die Verkehrsmeldungen zu empfangen?

Nein, die Lucca verfügt über einen in das Gerät integrierten TMC-Empfänger, über den Verkehrsmeldungen empfangen werden können - dazu muss allerdings die TMC-Antenne an die Lucca angeschlossen sein.

Kann ich das Kartenmaterial ändern?

Ja, Sie können das Kartenmaterial ändern. Im Speicher der Lucca ist - abhängig von dem Land, in dem Sie die Lucca erworben haben - entweder eine Straßenkarte für Nordeuropa oder eine für Südeuropa vorinstalliert.

Lesen Sie im Kapitel „Datenübertragung“, wie Sie das Kartenmaterial in der Lucca verwenden.

Kann ich mit der Lucca WMA-Musikdateien mit DRM-Schutz abspielen?

Das Abspielen von WMA-Files mit Digital-Rights-Management-Schutz (WMA-DRM) ist nicht möglich, da bei der Übertragung des WMA-File vom PC der Lizenzschlüssel nicht übertragen wird.

Das Abspielen von WMA-Files ohne DRM-Schutz ist natürlich möglich.

Welche Speicherkarten kann ich verwenden?

Die Lucca ist für die Verwendung mit handelsüblichen SD-Cards optimiert. Von uns getestet sind SD-Cards von ScanDisk und Kingston. Außerdem können MMC-Cards verarbeitet werden.

Kann ich meine Videokamera an das Connect Cradle anzuschließen?

Sie können Ihre Videokamera an das Connect Cradle anschließen und das Videobild und die Tonspur von der Lucca wiedergeben lassen.

Kann ich die Lucca als digitalen Wegweiser für Wanderungen verwenden?

Navigation abseits von Straßen (Offroad) ist mit der Lucca nur bedingt möglich. Daher eignet sich die Lucca nicht als digitaler Wegweiser für Wanderungen.

Wie genau ist die Geschwindigkeitsanzeige der Lucca?

Die Geschwindigkeitsanzeige ist in der Regel sogar genauer als der Fahrzeug-Tachometer; allerdings kann die Lucca Beschleunigungsvorgänge nicht immer genau wiedergeben, da das GPS-Signal nur ein Mal in der Sekunde aktualisiert wird.

Kann ich die Lucca mit einem Stift bedienen?

Nein. Benutzen Sie bitte ausschließlich spezielle Eingabestifte für Touchscreens, die im Fachhandel erhältlich sind.

Problemhilfetabelle

Problem	Ursache	Lösung
Das Display bleibt dunkel, wenn ich die Lucca einschalte.	Durch lange und starke Sonneneinstrahlung und hohe Temperaturen kann das Display vorübergehend an Kontrast verlieren.	Legen Sie die Lucca für etwa zehn Minuten in den Schatten und schalten Sie das Gerät erneut ein.
	Der Akkumulator ist nicht ausreichend aufgeladen.	Laden Sie den Akkumulator vollständig auf. Die vollständige Ladezeit beträgt etwa 5 Stunden.
Die Lucca hat keinen oder nur sehr schlechten GPS-Empfang.	Die Lucca hatte längere Zeit keinen GPS-Empfang.	Drücken Sie die Reset-Taste und begeben Sie sich ins Freie, damit die Lucca die GPS-Signale neu suchen kann.
	Stark metallbedampfte Windschutzscheiben können unter Umständen den GPS-Empfang der Lucca stören.	Schließen Sie eine optional erhältliche GPS-Antenne an die Lucca an, um den GPS-Empfang zu verbessern.
Die Lucca hat keinen oder nur sehr schlechten TMC-Empfang.	Die mitgelieferte TMC-Antenne ist nicht angeschlossen oder falsch ausgerichtet.	Schließen Sie die TMC-Antenne an die Lucca an oder richten Sie die Antenne anders aus.
	Der TMC-Empfang ist derzeit nicht in allen europäischen Ländern verfügbar.	TMC-Empfang ist derzeit in Belgien, Dänemark, Deutschland, England, Finnland, Frankreich, Italien, Niederlande, Norwegen, Österreich, Spanien, Schweden, Schweiz und Tschechien verfügbar.
Der Mediaplayer spielt einige oder alle Media-Dateien auf meiner SD-Card nicht ab.	Die Media-Dateien auf der SD-Card sind im falschen Dateiformat abgespeichert.	Überspielen Sie die Media-Dateien in den Formaten MP3 und WMA für Musik, JPG und BMP für Bilder sowie WMV für Videos auf die SD-Card.
	Die SD-Card ist in einem falschen Formatierungsmodus formatiert worden.	Formatieren Sie die Speicherkarte im Formatierungsmodus FAT16 oder FAT32.
Der Mediaplayer spielt eine Videodatei auf meiner SD-Card nicht flüssig ab.	Die Datei verwendet eine Bitrate, die nicht mit dem Mediaplayer kompatibel ist.	Verwenden Sie Videodateien mit einer Bitrate von maximal 384 kBit pro Sekunde.
Die Lucca reagiert nicht, wenn ich auf die Schaltflächen tippe.	Das Betriebssystem der Lucca ist überlastet.	Drücken Sie die Reset-Taste.

Country:		Phone:	Fax:
Germany	(D)	0180-5000225	05121-49 4002
Austria	(A)	01-610 39 0	01-610 39 391
Belgium	(B)	02-525 5444	02-525 5263
Denmark	(DK)	44-898 360	44-898 644
Finland	(FIN)	09-435 991	09-435 99236
France	(F)	01-4010 7007	01-4010 7320
Great Britain	(GB)	01-89583 8880	01-89583 8394
Greece	(GR)	210 94 27 337	210 94 12 711
Ireland	(IRL)	01-46 66 700	01-46 66 706
Italy	(I)	02-369 62331	02-369 62464
Luxembourg	(L)	40 4078	40 2085
Netherlands	(NL)	00 31 24 35 91 338	00 31 24 35 91 336
Norway	(N)	+47 64 87 89 60	+47 64 87 89 02
Portugal	(P)	2185 00144	2185 00165
Spain	(E)	902 52 77 70	91 410 4078
Sweden	(S)	08-7501850	08-7501810
Switzerland	(CH)	01-8471644	01-8471650
Czech. Rep.	(CZ)	02-6130 0446	02-6130 0514
Hungary	(H)	76 511 803	76 511 809
Poland	(PL)	0800-118922	022-8771260
Turkey	(TR)	0212-335 06 71	0212-346 00 40

<http://www.blaupunkt.com>