# RoadNavigator 🖄

# Software-Handbuch

## MapFactor



Das Benutzen von Navigator während der Fahrt kann gefährlich sein und ist auf eigene Gefahr. Bereiten Sie die Route von der Fahrt vor und folgen Sie lediglich den Sprachinstruktionen.



www.road-navigator.com

## Inhaltsverzeichnis

1.1	Zielort Eingabe	3
1.1.1	Adresse/PLZ	4
1.1.2	POI	7
1.1.3	Nächstgelegene POI	10
1.1.4	Favoriten	12
1.2	Navigation	14
2	Kartensteuerung	19
3	Navigator Hauptmenu	22
4	Favoriten	23
4.1	Favoriten hinzufügen	24
4.2	Benutzen von Favoriten	25
4.3	Gruppen verwalten	27
5	Kilometerzähler	28
6	Routing - optimale Route finden	29
7	Nachtmodus	31
8	Fahrt speichern und wiedergeben	32
9	Einstellungen	34
9.1	GPS Einstellen	34
9.1.1	Probleme beim GPS einrichten	41
9.2	Navigation	41
9.3	TMC	44
9.4	Applikation	47
9.4.1	Aussicht	48
9.4.2	Tastatur	48
9.4.3	Metrische und imperiale Einheiten	50
9.4.4	Sprache	50
9.4.5	Karten	50

### 1.1 Zielort Eingabe

Es gibt mehr Möglichkeiten den Zielort einzugeben: aus der Karte, aus den Suchergebnissen oder aus den Favoriten.

#### Aus der Karte

Klicken Sie in die Karte, wo Sie das Ziel setzen wollen. Folgendes Menu wird angezeigt:



Wenn das Ziel gesetzt ist können Sie im Hauptmenu auf "Navigiere" klicken um die Navigation zu starten

#### Aus dem Menu Suchen und Navigieren

Klicken Sie auf die Taste in der Karte.

Adresse	POI	Favoriten	Koordina	ten 🛞				
	Adres	se finden						
			_					
Großbritanı	nien		_	Ð				
London, Lond	London, London							
Abbey Orcha	rd Street 10			_				
Dies t	oenutzen	Inter	net Suche					

Sie können Adressen, POIs, Favoriten und Nächstgelegene Objekte suchen oder Koordinaten eintragen.

Wählen Sie die Zeile aus, die Sie ändern wollen (Land, Stadt, Strasse). Falls in der Zeile Text schon eingegeben ist, können Sie anfangen zu schreiben. Der alte Text wird überschrieben.

Ziel können Sie auch aus den zuletzt gesuchten Daten eingeben. HISTORY zeigt zuletzt gesuchte Adressen.

In dem Sie Navigiere drücken, wird Ihre Route berechnet und die Navigation starten automatisch.

### 1.1.1 Adresse/PLZ

Adresse	POI	Favoriten	Koordina	iten 🍕						
Adresse finden										
Großbritannien 🛛 🔊										
London, Lond	London, London									
Abbey Orcha	Abbey Orchard Street 10									
Dies benutzen Internet Suche										

Land auswählen.

Geben Sie den Namen der Stadt, Region oder PLZ ein (wenn verfügbar).

<b>4</b> s	Stadt/Region/Postleitzahl										
Ab Kettleby											
AB10 1AA											
AB10 1AF											
1	2	3	4	4 5		6	7		8	9	0
Q	w	E	R	R T		Y	U		I	0	Р
Û	Α	s	D	F	G	1	н	:		к	L
ы	z	х	С	۷	В	N		М			

Sie können die Tastatur auf dem Bildschirm benutzen. Navigator sucht und ordnet die Namen automatisch in eine Liste ein.

✓ Straße ×																
STADTZENTRUM																
Belvoir Avenue																
Clawson Lane																
Chapel Lane																
Q		w		=	R	•	т	Y		U		I		0	Р	•
,	Ą	5	5	D		F	G		н		J		к	L	1	.23
Û	z		Х		с	۷		в	N		Μ	I			ñ-ż	à-Í

Geben Sie jetzt den Strassennamen ein. Oder Sie können Zentrum eingeben, um das Zentrum anzuzeigen.

Jetzt können Sie Kreuzungen zur ausgewählter Strassen suchen. Eine Liste der Strassenname wird angezeigt.

Bildschirm mit Suchergebnissen und weiteren Optionen wird angezeigt.



Klicken Sie auf Navigiere und Ihre Route wird berechnet und die Navigation startet automatisch.

Im unterem Teil des Bildschirmes befinden sich wichtige Parameter, welche beim Routing benutzt wurden:



Sie können diese Parameter ändern, indem Sie diese anklicken.

Weitere Optionen mit den Suchergebnissen:

- als Start setzen
- als Wegpunkt setzen
- als Ziel setzen
- zu Favoriten hinzufügen
- in der Karte anzeigen

#### 1.1.2 POI

Falls Sie zu einem POI aus der Datenbank gelangen wollen, klicken Sie auf POI (Points of Interest).



Sie können den Platz nach dem Name, der Adresse, den nähesten von Ihrer Lage, bei Ihrem Ziel oder bei dem Weg finden.

POI finden						
Großbritannien						
City of London, London						
Wichtige Touristenattraktion						
London Bridge						
Dies benutzen						

Im ersten Schritt wählen Sie das Land in dem Sie POIs suchen wollen aus.

Im zweiten Schritt wählen Sie eine Stadt, Gebiet oder ein PLZ Gebiet aus. In dem Sie ALLE wählen, werden POI ohne Beschränkungen gesucht.

Im drittem Schritt wählen Sie den POI Typ aus. POIs werden in 6 Kategorien geteilt.

┥ РОІ Тур 🗙 🗙
ALLE
Einkaufen und Essen
🐇 Kultur und Unterhaltung
Reisen und Unterkunft
Sport und Gesundheit
Louristik und Religion
8 Venualtung

Wählen Sie den POI Typ aus, den Sie suchen. Falls Sie in alle Typen suchen, klicken Sie auf alle.



Geben Sie den POI Namen ein, den Sie suchen.

Sie können die Tastatur auf dem Bildschirm benutzen. Navigator sucht und ordnet die Namen automatisch in eine Liste ein. Die Ikone links zeigt den POI Typ an.

Ein Bildschirm mit Ergebnissen und weiteren Optionen wird angezeigt.

Abbey Orchard Street 10, London, London, Großbritannien								
Navigiere	Abfahrt setzen	Als Wegpunkt setzen						
Ziel setzen	Zu Favoriten hinzufüger	n (f) In der Karte anzeigen						
	Cabaallata							

Klicken Sie auf Navigiere und Ihre Route wird berechnet und die Navigation startet automatisch.

Im unterem Teil des Bildschirmes befinden sich wichtige Parameter, welche beim Routing benutzt wurden:



Sie können diese Parameter ändern, indem Sie diese anklicken.

Weitere Optionen mit den Suchergebnissen:

- als Start setzen
- als Wegpunkt setzen
- als Ziel setzen
- zu Favoriten hinzufügen
- in der Karte anzeigen

Falls Sie nur ein Suchparameter ändern wollen, drücken Sie den grünen nach links Pfeil um zum vorherigem Schritt zu gelangen.

Klicken Sie auf Navigiere zur - die Route wird berechnet und die Navigation startet automatisch.

#### 1.1.3 Nächstgelegene POI



Hier können Sie POIs nach verschiedenen Argumenten suchen:

Aktuelle Kartenposition - sucht nächstgelegene POIs nahe der aktuellen Kartenposition Aktuelle GPS Position - sucht nächstgelegene POIs nahe der aktuellen GPS Position Am Ziel - sucht nächstgelegene POIs am Ziel An der Route - sucht nächstgelegene POIs entlang der Route

Wählen Sie eine Möglichkeit aus POI Typ auswählen. POIs sind in Gruppen aufgeteilt.



Sie sehen nächstgelegene POIs und Ihre Entfernungen.

< Nächstgelegenes Objekt finden	×
The Tool Shop : Great Peter Street, 48, SW1P2HD, +(44)-(20)-72222228, Westminster; Geschäft	
Reed Consumer Books : Victoria Street, 25, SW1H0EX, Westminster; Geschäft	
Ryman The Stationer : Victoria Street, 25, SW1H0EU, +(44)-(20)-72224020, Westminster; Geschäft	
Leonidas Chocolate : Victoria Street, 91.0m	
Alles wählen Weiter	
POI liegt direkt an Ihrer Route.	

Wählen Sie ein POI aus. Sie können auch mehr POIs auf einmal auswählen in dem Sie diese auf der linken Seite anklicken.

Ihre weiteren Möglichkeiten werden angezeigt.



Klicken Sie auf Navigiere und Ihre Route wird berechnet und die Navigation startet automatisch.

Im unterem Teil des Bildschirmes befinden sich wichtige Parameter, welche beim Routing benutzt wurden:



Wegpunkte

Schnellste

Optimalisation (schnellste, kürzeste, billigste)



Sie können jeden dieser Parameter ändern, indem Sie diesen anklicken.

Weitere Optionen mit den Suchergebnissen:

- als Start setzen
- als Wegpunkt setzen
- als Ziel setzen
- zu Favoriten hinzufügen
- in der Karte anzeigen

#### 1.1.4 Favoriten

Hier können Sie in Ihren Favoriten, Importen oder gespeicherten Routen suchen.

Adre	esse	POI	Favoriten	Koordinaten 🛞
	FAVS		IMPORTE	ROUTEN
►	London			

Wählen Sie erst die Kategorie dann den Punkt oder die Route aus.

Es wird folgender Bildschirm mit Ihren weiteren Möglichkeiten angezeigt.

Favoriten können Sie eingeben durch eine Adresse ein zu tragen (1.1.1.) und danach "Zu Favoriten hinzufügen" zu wählen.

Abbey Orchard Street 10, London, London, Großbritannien								
Navigiere	Abfahrt setzen	Als Wegpunkt setzen						
Ziel setzen	Zu Favoriten hinzufügen	In der Karte anzeigen						
	Schnellste							

Klicken Sie auf Navigiere und Ihre Route wird berechnet und die Navigation startet automatisch oder wählen Sie eine andere Möglichkeit.

Im unterem Teil des Bildschirmes befinden sich wichtige Parameter, welche beim Routing benutzt wurden:



Sie können jeden dieser Parameter ändern, indem Sie diesen anklicken.

Weitere Optionen mit den Suchergebnissen:

- als Start setzen
- als Wegpunkt setzen
- als Ziel setzen
- zu Favoriten hinzufügen
- in der Karte anzeigen

Favorite Routen werden im Hauptmenu / Meine Routen eingetragen.



Set speichern - das Set wird in eine Datei gespeichert Set laden - ladet das Set aus der gespeicherten Datei. Diese Funktion ist durch Menui/Route verfügbar. Das Set löschen – löscht die Setpunkte aus der Datei

## 1.2 Navigation

Nach dem Sie Ihr Ziel gefunden haben und Navigiere angeklickt haben, schaltet Navigator automatisch in den Navigations Modus. Die Route wird in der Karte hervorgehoben.

#### Sie sehen ein Bildschirm wie



oder



je nach dem ob Sie 2 D oder 3 D Ansicht ausgewählt haben.

Instruktionen über nächstes Manöver sehen Sie im Navigations Fenster im unterem, linkem Teil des Bildschirmes.

Falls Sie Wegpunkte eingegeben habe, werden Sie wie folgt angezeigt:



Sie können hier Wegpunkte aktivieren/deaktivieren.

Im unterem rechten Bildschrimteil befindet sich eine Multifunktionsikone. Sie wechseln den Modus

dieser Ikone in dem Sie diese anklicken. In diesem Modus

sehen Sie Ihre Position und ein Teil

der Route. In diesem Modus sehen Sie die ganze Route und in diesem Modus. sind Sie wieder im Navigations Modus.

D



In dem Sie die Route Übersicht anklicken wird die ganze Route angezeigt. Zentrieren der GPS Position wird deaktriviert. Diese Funktion ist nutzbar, wenn Sie etwas in der Karte suchen.

Um in den Navigationsmodus zurückzukehren klicken Sie wieder auf Route Übersicht.

Falls Sie alle Manöver der Route sehen wollen, klicken Sie im Menu / Route und auf Reiseroute.

	۲
111m	
302m	
0.6km	
0.9km	
	111m 302m 0.6km 0.9km

Hier sehen Sie alle Manöver Ihrer Route und die Entfernung zum Manöver.

Wählen sie ein bestimmtes Manöver das Sie sehen wollen aus, indem Sie es mit einem Dopellklick anklicken.



In dem Sie ein Manöver auswählen und es anklicken kommen Sie ins Menu:

Hier können Sie dieses Manöver in der Karte anzeigen, es für Routing schliessen oder zu den Favoriten hinzufügen.



Einstellen können Sie (durch auf oben angewiesene Felder zu klicken)

- DST Entfernung zum Zielort
- TTA Zeit zum Zielort geschätzte Zeit die Sie brauchen um Zielort anzukommen
- ETA Zeit am Zielort geschätzte Zeit wann Sie am Zielort ankommen
- TTM Zeit zum Manöver geschätzte Zeit wann Sie zum nähsten Manöver ankommen

ALT - Mehreshöhe - - aktuelle GPS Informationen

SPD - Geschwindigkeit - aktuelle GPS Informationen

AZI - Azimuth - aktuelle GPS Informationen

SAT - Satelliten in Sicht - aktuelle GPS Informationen

Koordinate - aktuelle Informationen aus dem GPS Empfänger

GPS - Zeit - aktuelle GPS Informationen

TIM - Zeit - aus dem PDA

DAT - Datum - aus dem PDA

TTW - geschätzte Zeit zum nächsten Durchfahrtspunkt

DTW - Entfernung zum nächsten Durchfahrtspunkt

SPL - Maximale erlaubte Geschwindigkeit

Während der Navigation können Sie die drei Typen Fahrinformationen die angewiesen sind ändern durch auf das Informationsfeld zu klicken.

In der Navigationseinstellungen können Sie Information einstellen, die die Sie im unteren Teil des Bildschirmes angezeigt werden.

## 2 Kartensteuerung

Nach dem Sie Navigator starten, sehen Sie ein ähnlichen Bildschirm wie:



Im oberen Teil des Bildschirmes befinden sich vier Ikonen:



Menu - hier gelangen Sie ins Navigator Hauptmenu

- Überblickzoom.

Indem Sie den Zoom Button gedrückt halten wird schneller gezoomt.

Die Karte können Sie bewegen, durch auf das Touchscreen mit dem Finger die Karte zu verschieben.

Rechts unten befindet sich eine Ikone die, falls Sie ein Ziel eingegeben haben, direkt den Navigationsmodus startet.

19



In dem Sie in die Karte klicke, werden folgende Ikonen angezeigt.



Alle Funktione beziehen sich auf den angeklickten Punkt:



die Ikone nochmal anklicken werden die gesperrte Strassen aufgehoben -



zu Favoriten hinzufügen

Sprechblase: 51°29'52.2"N 0°07'56.5"W				
Abbey Orchard Street : Westminster, London; Straßen				
London : England; Bebautes Gebiet				
London; Kreis				
England; Region				
Großbritannien; Staat				
Nächstgelegenes Objekt finden	Zu Favoriten hinzufügen			
Google Maps	Koordinaten kopieren			

Weil die Karte aus mehr Schichten zusammengesetzt ist, bekommen Sie Informationen über alle Informationen in diesem Punkt. In diesen Fall sind es 4 Objekte.



nächstgelegene Objekte suchen.

zu Favoriten hinzufügen.



Zurück in die Karte.

## 3 Navigator Hauptmenu

In dem Sie Menu anklicken, gelangen Sie ins Navigator Hauptmenu.

Das Hauptmenu ist meistens auf 1 Bildschirm (auf Bildschirmen mit kleinerer Auflösung kann die Menge variieren).



Ikonen auf dem Bildschirm unter informieren Ihnen dass das Menu 2 Seiten hat. Falls die Ikonen nicht gebildet sind, hat das Menu nur eine Seite. Zwischen den Hauptmenu Seiten bewegen Sie sich mit Hilfe von dem Mausziehen, Finger oder Stylus von links nach rechts und umgekegrt.

Um in die Karte zu gelangen, klicken Sie die Ikone



## 4 Favoriten

Benutzen Sie die Funkion Favoriten um eine eigene Datenbank beliebter Orte herzustellen, damit Sie schnellen Zugriff zu diesen Punkten bekommen.

Favoriten können Sie aus der Karte oder aus Suchtreffern eingeben.

Favoriten können Sie in Gruppen einordnen um schnellen Zugriff zu diesen Punkten bekommen. Sie müssen wenigsten eine Gruppe definieren.

Wählen Sie aus dem Hauptmenu Favoriten Editor (Wenn Sie diese nicht im Hauptmenu finden können fügen Sie es dann bitte zu durch im Hauptmenu "Einstellungen" und dann "Applikation Einstellungen" zu wählen. Klicken Sie dann im Applikation Einstellungensmenu auf "Hauptmenu, organisieren" und wählen Sie "Favoriten Editor". Dann erscheint dieses Ikon auch im Hauptmenu.)

Menü\Favoriten Editor	0
▼ London	
Old Pye Street	
Gruppo bipzufijgop	Umbononnon
Gruppe ninzurugen	ombenennen
Löschen	Sortieren

Klicken Sie auf Gruppe hinzufügen.



Geben Sie den Gruppenname ein. Um kleine/grosse Buchstaben auf der Software Tastatur zu benutzen halten Sie ein Buchstaben eine Sekunde lang gedrückt oder drücken Sie die Shift Taste.

Klicken Sie auf

licken Sie

Um ins Hauptmenu zu gelangen, klicken Sie

## 4.1 Favoriten hinzufügen

#### Favoriten aus der Karte speichern.

Klicken Sie in die Karte auf die gewünschte Stelle und auf drücken.

Gruppe auswählen\Neuer Objektname								۲						
New favorite inzufüge														
Keine Gruppe ausgewählt Gruppe auswählen														
Q	1	W	E		R	Т	Y		U		I	0	Р	×
4	1	s		D	F	G		Н	נ	J	к	L	1	23
Û	z		х	с	١	'	в	N	1	М			ñ-ż	à-Í

Namen eingeben und auf "Hinzufügen" klicken.

#### Favoriten aus Suchergebnissen speichern.

Wenn Sie eine bestimmte Adresse, POI, Nächstgelegenes Objekt finden und auswählen, wird folgender Bildschirm angezeigt:



Zu Favoriten hinzufügen klicken.

Menü\Favoriten Editor	
▼ London	
Old Pye Street	
Gruppe hinzufügen	Umbenennen
er appertinzar agen	emberichnen
Löschen	Sortieren

Gruppe auswählen.

Namen auswählen und Hinzufügen klicken. Um großen Buchstaben auf Softwaretastatur zu schreiben, halten Sie den Buchstabe 1 Sekunde.

## 4.2 Benutzen von Favoriten

Favoriten können Sie benutzen um schnellen Zugriff auf häufig benutzte Ziele zu bekommen.

Suchen und Navigieren aus dem Hautpmenu wählen. Favoriten wählen.



Gruppe wählen. Alle Punkte aus der Gruppe werden angezeigt. Gesuchten Punkt anklicken.

Es wird folgender Bildschirm mit Ihren weiteren Möglichkeiten angezeigt.



Indem Sie auf Navigiere klicken wird Ihre Route berechnet und die Navigation startet automatisch.

Im unterem Teil des Bildschirmes befinden sich wichtige Parameter, welche beim Routing benutzt wurden:



Sie können jeden dieser Parameter ändern, indem Sie diesen anklicken.

Weitere Optionen mit den Suchergebnissen:

- als Start setzen
- als Wegpunkt setzen als Ziel setzen
- zu Favoriten hinzufügen- in der Karte anzeigen

#### 4.3 Gruppen verwalten

Aus dem Hauptmenu Favoriten Editor auswählen.

Menü\Favoriten Editor	0
▼ London	
Old Pye Street	
Gruppe hinzufügen	Umbenennen
Löschen	Sortieren

Um ein Favoriten zu löschen auf Löschen klicken, um ein Favoriten umbenennen auf Umbenennen klicken.

Um in Hauptmenu zu gelangen

drücken/klicken.

۲

## 5 Kilometerzähler

Der Kilometerzähler ist nützlich um privat und dienstlich gefahrene Kilometer für die Reisekostenabrechnung zu registrieren.

Wählen Sie Kilometerzähler aus dem Hauptmenu.



Um zwischen Privat und Geschäftsreisen zu schalten, klicken Sie die zugehörige Taste auf der linken Seite, siehe Bildschirm.

Es ist nicht möglich beide Zähler auf einmal zu benutzen.

Falls Sie Privat/Geschäftsreisen zurücksetzen wollen, klicken Sie den zugehörigen Zähler und dann auf Löschen. Wenn Sie Alle zurücksetzen drücken werden ale drei Zähler gelöscht.



Um in die Karte zu gelangen, Marklicken.

## 6 Routing - optimale Route finden

Navigator ermöglicht die optimale Route zu finden ohne die Navigation zu starten.

Waypoints (Start, Ziel, Durchfahrtspunkte) können Sie genau wie beim Zielort setzen eintragen (1.1)

Um ein Überblick zu bekommen, klicken Sie auf Route im Hauptmenu 1/2.



Alles löschen - alle Punkte löschen

Optimieren - Reihe der Durchfahrtspunkten so ändern, dass ganze Route die kürzste ist. Es ist möglich, diese Funktion nur bei Aufgabe einiger Durchfahrtspunkten zu benutzen Rück-Weg - Durchfahrtspunkten wenden

Um die Reihe der Durchfahrtspunkten zu ändern, verschieben Sie den Punkt auf gewünschte Stelle.

Wenn Sie auf einen Punkt klicken, wird folgendes Menu gezeigt:

Löschen - löscht den ausgewählten Punkt In der Karte anzeigen - zeigt den ausgewählten Punkt in der Karte an. Zu Favoriten hinzufügen - fügt ausgewählten Punkt zu den Favoriten hinzu.



Um in die Karte zu gelangen, klicken Sie

Wenn Sie alle Wegpunkte gesetzt haben, klicken Sie im - Route finden

Menü\Meine Routen	
🔷 Set laden	
Route speichern	
🗢 Route löschen	

Die Route wird in der Karte hervorgehoben. Um die Reiseroute anzuzeigen, klicken Sie im Hauptmenu auf Route.

	۲
111m	
302m	
0.6km	
0.9km	
	111m 302m 0.6km 0.9km

Hier sehen Sie alle Manöver Ihrer Route und die Entfernung zum Manöver. Wenn Sie ein bestimmtes Manöver in der Karte sehen wollen, wählen Sie es aus, indem Sie es mit einem Dopellklick anklicken oder indem Sie es anklicken und den grünen nach rechts Pfeil drücken.

In dem Sie die Route anklicken gelangen Sie ins folgende Menu. In der Karte anzeigen - zeigt das Manöver in der Karte an. Zu Favoriten hinzufügen - fügt die Position des Manöver zu den Favoriten hinzu. Für Routing schliessen - verbietet diesen Abschnitt fürs Routing. Nach dem Sie diese Funktion benutzen, müssen Sie die Funktion Route finden im Hauptmenu benutzen. Um diesen Abschnitt wieder für Routing zu öffnen, benutzen Sie Route und dann Gesperrte Strassen.

Falls Sie die hervorgehobene Route löschen wollen, klicken Sie auf Route im Hauptmenu und auf Route ausblenden.

## 7 Nachtmodus

Im Navigator ist es möglich zwischen Tag und Nacht Modus zu wechseln.

Dieses können Sie im Hauptmenu wählen.



Klicken Sie auf - Tagmodus / Nachtmodus.

## 8 Fahrt speichern und wiedergeben

Navigator ermöglicht GPS Daten während der Fahrt zu speichern, um diese später wiedergeben zu können.

#### **Route speichern**

Am Anfang der Fahrt klicken Sie auf Fahrt speichern. Diese Funktion finden Sie im Haupmenu GPS.



Namen eingeben. Falls Sie kein Namen eingeben wollen, benutzen Sie den vorausgefüllten Namen. Dieser beinhaltet das Datum und die Zeit.



Klicken Sie auf



GPS Daten werden gespeichert. Um zu beenden klicken Sie auf Speichern beenden.

32

#### Fahrt wiedergeben

Klicken Sie auf Fahrt wiedergeben im Hauptmenu / Kilometerzähler. Gespeicherte Fahrten werden angezeigt.



Die Fahrt wird angezeigt.

## 9 Einstellungen

Navigator Einstellungen befinden sich im Hauptmenu.



Klicken Sie auf Einstellungen.

- Menü\Einstellungen	Ð
Geräte konfigurieren	
🔗 GPS	
🕚 тмс	
C Remote Kommunikation	
System	
♦ Navigation	
😂 Ortung	

Folgende Einstellungen können eingestellt werden <u>GPS</u>, <u>Navigation</u>, <u>Tracking</u>, <u>Applikation</u>, <u>Scout Warnung</u> und <u>TMC</u>.

## 9.1 GPS Einstellen

Klicken Sie aufs Menu und die erste Seite des Menu wird angezeigt.

 Menü

 Koute
 Meine Routen
 Image: Construction of the second sec

Weitere Seiten werden rechts angezeigt.



Klicken Sie auf Einstellungen. Einstellungen werden angezeigt.



Klicken Sie auf GPS.

Menü\Einstellungen\GPS Einstellungen	
GPS Empfänger	
GPS Empfänger GPS Empfänger konfigurieren	
Zeit synchronisieren Zeit des Systems mit GPS synchronisieren.	
Beim Start automatisch einschalten Automatische GPS Verbindung beim Start der Navigation.	
Karte	
Karte drehen Erhaltung der Karte in der Fahrrichtung.	
Karte zentrieren Erhaltung der Kartenposition wählen.	

Klicken Sie auf Konfiguration. Folgender Bildschirm wird angezeigt.



Automatische GPS Suche wird gestartet.



Wenn GPS gefunden, bestätigen Sie die Rechtlichkeit, dass Sie die Zeile mit GPS drücken.

GPS Einstellungen\Gerät auswählen
Autodetektion an COM3, 38400 Baud
COM Port manuell einrichten
Kein Gerät

Sie sehen Informationen aus Ihrem GPS Empfänger. Wenn der GPS Empfänger verbunden ist, sehen Sie Signal, Zeit, Koordinate und weitere Informationen.

$\triangleleft$	Einstellungen\GPS Einste	ellungen\GPS Übersicht	×
	Verbundenes Gerät: Fix:	COM3, 38400 Baud Nein	
	Satelliten:	0	
	zeit: Breitengrad:	50°48'20.7"N	
	Längengrad:	6°09'09.0"E	
	Meereshöhe:	102 Meter	
	Geschwindigkeit:	0 Km/h	
	Ok	TMC Gerät konfigurieren	

Falls Sie ein TMC Empfänger haben, klicken Sie auf TMC. Ansonsten klicken Sie auf OK.

#### 9.1.1 PROBLEME BEIM GPS EINRICHTE

Falls die Autodetektion kein, oder ein anderen GPS Empfänger gefunden hat, können Sie diese manuell einstellen.



Falls Sie ein Kabel oder eingebauten GPS Empfänger haben, klicken Sie auf die Taste Autodetect. GPS wird automatisch eingestellt.

Falls Sie die GPS Maus per Hand einstellen wollen drücken Sie Manuelle Konfiguration.

Verfügbare COMs werden angezeigt.

GPS Einstellungen\COM Port auswählen	×
COM1	
COM2	
СОМЗ	

Wählen Sie den COM Port aus, mit dem der GPS Empfänger verbunden ist und klicken Sie auf den nach grün Pfeil.

<ul> <li>COM Port Geschwindigkeit auswählen</li> <li>19200</li> </ul>
38400
56000
57600
115200
128000
256000

Die meisten GPS Empfänger kommunizieren auf Übertragungsgeschwidigkeit 4800. Kommunikationsparameter Ihres GPS Empfänger finden Sie auf der Webseite des Herstellers. Drücken Sie die Übertragungsgeschwidigkeit Ihres Empfängers.

…Einstellungen\GPS Einste	ellungen\GPSÜbersicht 🛛 🗙
Verbundenes Gerät: Fix: Satelliten: Zeit: Breitengrad: Längengrad: Meereshöhe:	COM3, 38400 Baud Nein 0 16.6.2011, 12:12:57 50°48'20.7"N 6°09'09.0"E 102 Meter
Geschwindigkeit: Ok	0 Km/h TMC Gerät konfigurieren

Sie sehen Informationen aus Ihrem GPS Empfänger. Wenn der GPS Empfänger verbunden ist, sehen Sie Signal, Zeit und Koordinate Informationen.

Um in die Karte zurückzukehren, drücken Sie



#### TMC Empfänger Einstellungen

TMC ist nicht in alle Geräte integriert. Es kann sein (sowie beim Cartrek 3000 dass Sie einen externen TMC Empfänger brauchen.

COM3, 38400 Baud

COM Port manuell einrichten

Kein Gerät

Kommunikationsprotokoll auswählen.

TMC Einstellungen\Protokoll auswählen
GNS
Open TMC
LOCOSYS Advanced TMC
Navilock
Royaltek
GSat BTT100



2) TMC Empfänger

Wählen Sie das Feld COM Port manuell eingeben aus.

Geben Sie dann COM Port, Protokoll und die Baudrate ein. Diese Parameter finden Sie auf die Webseite des Herstellers.

## 9.2 Navigation

Navigation Einstellungen:

Menü\Einstellungen\Navigationseinstellungen	
Routingmodus Bevorzugten Routentyp ändern.	
Fahrzeugtyp Fahrzeugtyp einstellen.	
Display Info Nummer der angezeigten Infopanel bei der Navigation einstellen.	
Autozoom Automatische Einstellung der Näherung bei der Navigation.	Z
3D Ansicht 3D Karte bei der Navigation zeichnen.	Ø
Detailnavigation ein	

Klicken Sie auf Autozoom ein/aus um Autozoom ein/ausschalten. Autozoom hält Detailzoom wenn Sie sich zum Monöver nähern.

Klicken Sie auf <u>3D Ansicht/2D Ansicht</u> um zwischen 2D und 3D Ansicht bei Navigation zu wechseln. Klicken Sie auf Routingmodus um den Optimalisationstyp auszuwählen.

Routingmodus	
Schnellste	۲
Kürzeste	0
Billigste	0

Schnellste - dies ist eine Grundeinstellung, Sie bringt Sie in kürzester Zeit zum Ziel. Kürzeste - findet die kürzeste Route. Billigste - findet die Route, wo Sie am wenigsten Treibstoff verbrauchen.

Klicken Sie Detailnavigation ein/aus um Detailnavigation ein/auszuschalten. Die Detailnavigation sagt mehr Manöver an. Klicken Sie Snap GPS ein/aus um die GPS Position auf der Strecke zu halten.

Klicken Sie auf Fahrzeugtyp um den Fahrzeugtyp einzustellen den Sie benutzen.

PKW Fussgänger - findet Fussgänger Route Radfahrer

Fahrzeuge\Fahrzeuge\Fahrzeugtyp									
⇔	PKW								$\odot$
- LKW									0
R Fussgänger									0
Bicycle									0
-	Bus								0
Fahrzeuge\Fahrzeug Parameter (Neues Fahrzeug) Ok									
Maximale Geschwindigkeit 80km/h						eues Ha	ahrzeu	g)	Ok
махі	male (	Gesch	windi	gkeit	ter (Ne	eues Fa	ahrzeu <mark>80</mark>	g) <mark>km/h</mark>	Ok
Gesa	male ( mtgev	Gesch wicht	windi	gkeit	ter (Ne	eues Fa	ahrzeu 80	g) km/h 3.5t	Ok
Gesa	male ( imtgev last	Gesch wicht	windi	gkeit	ter (Ne	eues Fa	ahrzeu 80	g) km/h 3.5t 3.5t	Ok
Gesa Achs Gesa	male ( mtgev last mtlän	Gesch wicht ge	windi	gkeit	ter (Ne	eues ra	ahrzeu 80	g) km/h 3.5t 3.5t 2.0m	Ok
Gesa Achs Gesa	male ( mtgev last mtlän	Gesch wicht ge	windi	gkeit	T T	eues Fa	ahrzeu 80 1 9	g) km/h 3.5t 3.5t 2.0m à-Í	Ok ñ-ż
Gesa Achs Gesa (	male ( imtgev last imtlän ) /	Gesch wicht ge	windi	gkeit ?	7 4	8 5	ahrzeu 80 1 9 6	g) km/h 3.5t 3.5t 2.0m à-Í abc	Ok ñ-ż ∢×

Falls Sie Mautstraßen, bestimmte Straßen o.ä. vermeiden wollen, fügen Sei bitte ein neues Fahrzeug hin.

Clicken Sie auf Hinzufügen und wählen Sie den Fahreugtyp aus. Jetzt können Sie die

Geschwindigkeiten einstellen.

Im letzten Schritt könnnen Sie auch Ihre Preferenzen einstellen.

Fahrzeuge\Strassen Restriktionen (	(Neues Fahrzeug)	Ok
Autobahnen	₩ 80 ₩ 80*****	Ø
Hauptstraße	b     10	Ø
Hauptstraße	b     10     80	Ø
Nebenstraße	Ѝ 50 🕼 80 🚧	
Örtliche Verbindungsstrasse		
Sehr wichtige örtliche Strasse		
Örtliche Strasse		

Klicken Sie im rechten Teil der Zeile um die Durchschnittgeschwindigkeit in einer bestimmten Kategorie der Straße zu ändern. Es ist auch möglich Präferenzen der Kategorien zu ändern.

Linkparameter							۲		
Geschwindigkeitslimit							30	km/h	
durchschnitt Geschwindigkeit 40km/h									
Gesamtgewicht								0.0t	
Achslast								0.0t	
(	)	,		?	7	8	9	à-Í	ñ-ż
\	7	*	+	!	4	5	6	abc	•
-	:	•	@	0	1	2	3	-	

## 9.3 TMC

44

Falls sie ein TML Empfänger haben und TMC Nachrichten erhlaten wollen, müssen Sie TMC Protocol und TMC Nachrichten einstellen.

Klicken Sie TMC im Menu Einstellungen an.



TMC Protocol - hier stellen Sie den Protocol ein, der Ihr TMC Empfänger benutzt.

TMC Einstellungen\Protokoll auswählen
GNS
Open TMC
LOCOSYS Advanced TMC
Navilock
Royaltek
GSat BTT100

TMC Nachrichten - hier können SIe einstellen ob der Weg bei Verkehrshinderungen automatisch neuberechnet werden soll.

…Einstellungen\TMC Einstellungen\TMC Nachrichte	n
Ein	0
Aus	۲
Fragen	0

Bei TMC Empfängern mit GNS Protokoll können Sie diese auch manuell einstellen:





wählen.

Projektion Änderung der Kartenprojektion wählen.

Geschwindigkeitswarnung - hier können sie einstellen bei welcher prozentuellen Geschwindigkeitsüberschreitung Sie eine Warnung bekommen. Sie können von mehreren akustischen Signalen auswählen.

## 9.4 Applikation

Hier können Sie Einstellungen der Navigator Applikation vornehmen.

🚽 Menü\Einstellungen\Applikation Einstellungen 🛛 🛞
Aussehen Aussehen des Menüs und Navigationsinterface ändern.
<b>Tastatur</b> Bildschirmtastatur Modus ändern .
Maße Einheiten für Anzeige und Stimmnavigation ändern.
Sprache Sprache für Navigator 11 Interface und Stimmnavigation wählen.
Favoriten Import Favoriten aus voriger Version des Navigators übertragen.
Lizenzschlüssel
🚽 Menü\Einstellungen\Applikation Einstellungen 🛛 🛞
Stimmnavigation wählen.
Favoriten Import Favoriten aus voriger Version des Navigators übertragen.
Lizenzschlüssel Neuen Lizenzschlüssel eingeben.
Hauptmenü organisieren Hauptmenüfunktionen modifizieren
System Suspend verhindern Für Verhindern von System Suspend wählen.
Bitmap Greifer Benutzung der Kartenverschiebung wählen (langsamer).

#### 9.4.1 Aussicht

Hier können Sie die Größe, Farbeneinstellung des Menus und der Navigationsknöpfen ändern.

#### 9.4.2 Tastatur

In Navigator können Sie zwischen mehreren Tastaturen wechseln - standard QWERTY/QWERTZ wie auf dem PC, ABCDEF Tastatur, russische und grichische Tastatur.

## Spezielle Zeichen Eingabe

Spezielle nationale Zeichen können Sie mit Hilfe der Software Tastatur eingeben. Über die Tasten

und **1-2**, im unteren Teil der Tastatur, stellen Sie die spezielle Zeichen Tastatur ein.

Um spezielle Zeichen einzugeben, können Sie auch die standard Transkription benutzen, siehe folgende Tabelle:

${ m transcript}$
aa
ae
ae
oe
oe
oe
ue
SS .

In dieser Tabelle nicht aufgeführte Zeichen geben Sie ein, indem Sie das spezielle Zeichen über dem Buchstaben weglassen, z.B.:

char	transcrip			
á	а			
č	с			
ř	r			
ů	u			

Q	w	E	R	т	Y	U	I	0	Р	€
A	s	D	F	G	н	J	к	L	1	23
Ŷ	z	х	с	v	В	N	м	L	ñ-ż	à-Í
А	В	с	D	Е	F	G	н	I	J	к
L	м	N	0	Р	Q	R	s	Т	U	v
w	х	Y	z	-	123	à-Í	ñ-ż	×	ŵ	
	∕lenü∖	Meine	Route	en∖Na	me wa	ählen\	Tasta	tur	_	
QWERTY										
QWERTZ										0
ABC										0
Greek EPTY									0	
Greek ABF									0	
Russian ЙШУК										$\circ$
Tastatur ein										

Tastatur ein, können Sie die Software Tastatur ein/aus schalten. Diese Funktion ist nützlich wenn Ihr Gerät eine Hardware Tastatur hat.

#### 9.4.3 Metrische und imperiale Einheiten

Klicken Sie auf Metrische Einheiten um Entfernung und Geschwindigkeit in m, km und km/h zu sehen. Die Instruktionen werden automatisch in metrischen Einheiten angesagt.

Klicken Sie auf Imperialische Einheiten um Entferunung und Geschwindigkeit in Miles und Yardes zu sehen. Die Instruktionen werden automatisch in diesen Einheiten nur bei eingestellter Englischen Sprache angesagt.

#### 9.4.4 Sprache

Hier können Sie die Sprache der Applikation und die Sprache für Sprachausgabe (falls mehr Sprachen installiert wurden) auswählen.

#### 9.4.5 Karten

Regionen wählen - Ausschalten / Einschalten der Abbildung einzelner Länder und importierter Daten.

Farbige Kartenschema - hier können Sie farbige Karteneinstellung ändern.

Abgebildete POI - hier können Sie Abbildung einiger Gruppen der interessanten Plätze auf der Karte (POI) ausschalten.

Projektion - Kartenprojektion ändern