



Handbuch

iGO Europa 2006
GPS Navigation Software für den Pocket PC

DE Deutsch
April, 2006 (v1.09)

Copyright Note
Nav N Go Kft.
G?or ?ron u. 51.
H-1026 Budapest, Hungary
www.i-go.com

The product and the information contained herein may be changed at any time without prior notification. This manual or any parts of it may not be reproduced, transmitted in any form either electronically or mechanically (including photocopying) without the express written consent of Nav N Go Kft.

? Copyright 2005-2006, Nav N Go Kft.
All rights reserved.

Plug & Go - so simpel ist das

Danke für eure Wahl für iGO als euere Tür-zu-Tür Car Navigator.

Die Memory Card Version ist sehr leicht zu benutzen. Lest die Quick Start Guide und startet iGO direkt danach. Dieses Document ist die detaillierte Beschreibung der Software.

Obwohl iGO leicht verständlich ist, ist es dennoch empfohlen, daß Sie dieses Handbuch lesen, um die exakten Funktion von jedem Button und jedem Icon eindeutig zu verstehen.

Inhalt

1	Warnung und Sicherheits Informationen.....	7
2	Allgemeine Informationen.....	7
3	iGO Funktionen (Kontrollen).....	9
3.1	Hardware Buttons.....	9
3.1.1	Auf und ab neigen.....	10
3.1.2	Ein und aus zoomen.....	11
3.1.3	nach links und rechts rotieren.....	11
3.1.4	Instruktions Ankündigungen.....	12
3.1.5	Der Routen Informations Bildschirm.....	12
3.1.6	zwischen Karte und Cockpit Ansicht wechseln.....	12
3.1.7	einen Pin in die Karte stecken.....	13
3.1.8	iGO minimieren.....	13
3.2	Bildschirm, Buttons und Kontrollen.....	13
3.2.1	direkte Auswahl.....	13
3.2.2	Listen Auswahl	14
3.2.3	Schieber.....	14
3.2.4	Schalter.....	15
3.2.5	spezielle Schalter.....	15
3.2.6	Schalter in Quick Menüs.....	16
3.2.7	virtuelle Tastaturen.....	16
3.2.7.1	Die Buchstaben Tastatur.....	17
3.2.7.2	QWERTY Tastatur.....	17
3.2.7.3	Die numerische Tastatur.....	18
4	Das Programm über den Bildschirm erkunden.....	18
4.1	Das Haupt Menü.....	18
4.2	Der Über iGO Bildschirm.....	19
4.3	Der GPS Daten Bildschirm.....	20
4.3.1	Die GPS Daten Anzeige.....	20
4.3.2	Der GPS Verbindungs Indikator.....	21
4.3.3	Der GPS Daten Qualitäts Indikator.....	21
4.3.4	GPS Konfiguration	22
4.3.5	Zeit Synchronisation.....	22
4.4	Die Karte.....	23
4.4.1	2D und 3D Karten Ansicht.....	23
4.4.2	Der Zoom Level.....	24
4.4.3	Tageslicht und Nacht Farb Schemen.....	25
4.4.4	Straßen und Wege.....	26
4.4.5	andere sichtbare Objekte auf der Karte.....	28
4.4.6	aktuelle Position auf der Strasse einrasten.....	28
4.4.7	selektierte Karten Punkte am Cursor.....	29
4.4.8	markierte Karten Punkte (Pin).....	30
4.4.9	sichtbare POIs (Punkte von Interesse).....	31
4.4.10	Elemente der aktiven Route.....	33
4.4.10.1	Start Punkt, Via Punkte und Adressen.....	33
4.4.10.2	Führung durch animierte Kurven.....	33
4.4.10.3	Der aktive Teil einer Route.	34
4.4.10.4	Der inaktive Teil einer Route.....	35
4.4.10.5	ausgeschlossene Straßen in der Route.....	35
4.5	Der Karten Bildschirm.....	35
4.5.1	Kurven Vorschau (Nr. 1).....	37
4.5.2	ein und aus zoomen (Nr. 2 & 3).....	38

4.5.3 auf und ab Neigen (Nr. 4 & 5).....	38
4.5.4 Lock der GPS Position und Richtung (Nr. 6) ..	39
4.5.5 Der Cursor (No. 7).....	39
4.5.6 Die Karten Skala (Nr. 8).....	40
4.5.7 Das Menu (No. 9).....	40
4.5.8 Karten Orientierung und Übersicht (Nr. 10) ..	40
4.5.9 GPS Position und Qualität (Nr. 11).....	41
4.5.10 Batterie Status (Nr. 12).....	42
4.5.11 Sound Muting (Nr. 13).....	42
4.5.12 Track Log Record/Playback (Nr. 14).....	43
4.5.13 Das Cursor Menü (Nr. 15).....	43
4.5.14 Die aktuelle Straße (Nr. 16).....	45
4.5.15 Reise und Routen Daten (Nr. 17).....	45
4.5.16 Distanz zur nächsten Kurve (Nr. 18).....	46
4.5.17 Die nächste Straße/nächstes Event(Nr. 19) ..	46
4.5.18 annähern an die nächste Kurve (Nr. 20).....	46
4.6 Der Routen Information Bildschirm.....	47
4.6.1 Routen Daten Anzeige (Ziel und Via Punkte) ..	47
4.6.1.1 Die Routen Liste.....	48
4.6.1.2 Routen Entfernungen.....	48
4.6.1.3 Routing Methoden.....	48
4.6.1.4 geschätzte Fahrt Zeit.....	49
4.6.1.5 geschätzte Ankunft Zeit.....	49
4.6.1.6 Ziel Punkte / Via Punkte.....	49
4.6.2 Warn Icons.....	49
4.6.3 Die Route auf den Bildschirm zoomen.....	50
4.6.4 Parameter.....	51
4.7 Das Menü.....	51
4.7.1 Der Find Tabulator.....	51
4.7.2 Der Schnell (Quick) Tabulator.....	51
4.7.2.1 Die 3D Karte.....	52
4.7.2.2 Zoomen & Neigen.....	52
4.7.2.3 Tag & Nacht Modus.....	53
4.7.2.4 POIs bearbeiten (Punkte von Interesse)....	53
4.7.2.5 meine POIs bearbeiten.....	55
4.7.2.6 Popup Infos.....	57
4.7.2.7 Track Logs verwalten.....	58
4.7.3 Der Routen Tabulator.....	61
4.7.3.1 Neu berechnen der Route.....	61
4.7.3.2 Route löschen.....	63
4.7.3.3 Die Reiseroute.....	63
4.7.3.4 Die Simulation.....	66
4.7.3.5 Edit.....	66
4.7.3.6 Der Info Button.....	67
4.7.4 Der Haupt Menü Button.....	68
5 Einstellungen.....	68
5.1 Allgemeine Einstellungen.....	69
5.1.1 Der Sicherheits Modus.....	69
5.1.2 Favoriten Adressen festlegen.....	69
5.1.3 automatische Nacht Farben Umschaltung.....	70
5.1.4 Geschwindigkeits Warnungen.....	70
5.1.4.1 Geschwindigkeits Toleranz.....	71
5.1.4.2 alternative Geschwindigkeits Warnungen....	71

5.1.4.3 alternative Geschwindigkeits Toleranz.....	72
5.1.5 Routen Neuberechnung.....	72
5.1.5.1 Automatisch.....	72
5.1.5.2 Abfrage von iGO.....	72
5.1.5.3 verhindern.....	73
5.1.6 Display Ausrichtung.....	73
5.2 Karten Einstellungen.....	74
5.2.1 Tag/Nacht Farb Profile.....	74
5.2.2 Cockpit/Karten Modus, Karten Details.....	74
5.2.3 alternative Strassen Namen.....	74
5.2.4 zeige Strassen Namen.....	75
5.2.5 Texturierte Polygons.....	75
5.3 Sound Einstellungen.....	75
5.3.1 Master Sound Regler/Schalter.....	76
5.3.2 Stimmen Führung Regler/Schalter.....	76
5.3.3 Tasten Klänge Regler/Schalter.....	76
5.3.4 Das dynamisches Volumen.....	76
5.3.5 Aufmerksamkeits Klänge.....	77
5.4 Routen Parameter Einstellunen.....	77
5.4.1 Die Methode.....	78
5.4.2 Route.....	78
5.4.2.1 Die kürzeste Route.....	78
5.4.2.2 Die schnellste Route.....	78
5.4.2.3 Die ökonomischste Route.....	78
5.4.3 Das Fahrzeug.....	78
5.4.4 Straßen Typen erlauben/ausschliessen.....	79
5.4.4.1 ungepflasterte Straßen.....	79
5.4.4.2 Autobahnen.....	79
5.4.4.3 Fahren.....	79
5.4.4.4 Wendepunkte.....	80
5.4.4.5 Genemigungen.....	80
5.4.4.6 Straßenbenutzungsgebühren.....	80
5.5 Sprachen & Einheiten.....	80
5.5.1 Programm Sprache.....	81
5.5.2 Sprecher Stimmen.....	81
5.5.3 Einheiten.....	81
5.5.4 Datum & Zeit Format.....	81
5.6 Erweiterte Einstellungen.....	82
5.6.1 Anzeige Üptionen.....	82
5.6.1.1 Forciere QVGA Modus.....	83
5.6.1.2 2D Karten Modus (genordnete Orientierung).....	83
5.6.1.3 3D Cockpit Modus (track-up Orientierung).....	83
5.6.1.4 Der Zoom in Find.....	83
5.6.1.5 Koordinaten Anzeige Format.....	84
5.6.1.6 Linkes / Mittleres / Rechtes Feld.....	84
5.6.2 Hintergrundlicht Einstellung.....	84
5.6.2.1 Power Management.....	85
5.6.2.2 Helligkeit.....	85
5.6.3 Smart Zoom.....	85
5.6.3.1 Smart Zoom Einstellungen.....	86
5.6.3.2 erlaube Übersichts Modus.....	86
5.6.3.3 Lock Position und Smart Zoom reaktivieren.....	87
5.6.4 Routen Optionen.....	88

5.6.4.1	Routen Sensibilität, Neuberchnungs Delay..	88
5.6.4.2	Wendepunkt Akzeptanz.....	89
5.6.4.3	Grenzen überschreitende Planung.....	89
5.6.4.4	Position auf Straße (Lock-on-Road).....	89
5.6.5	User Daten Management.....	89
5.6.5.1	Backup Daten.....	90
5.6.5.2	Restore Daten.....	90
5.6.5.3	eigene Pins entfernen.....	91
5.6.5.4	eigene Daten löschen.....	91
5.6.5.5	Reset Erweiterte Einstellungen.....	91
5.6.6	iGO Start & minimieren.....	91
5.6.6.1	Autorun ermöglichen.....	91
5.6.6.2	Heute Bildschirm Eintrag.....	92
5.6.6.3	GPS aktiv, wenn iGO minimiert.....	92
5.6.6.4	Stimmen Führung aktiv, wenn iGO minimiert.	92
5.7	manuelle GPS Konfiguration.....	92
5.7.1	Protokoll.....	93
5.7.2	Port.....	93
5.7.3	Baudrate.....	93
6	Find.....	93
6.1	Suchen und Starten (Haupt Menü).....	94
6.2	Auswahl durch Tippen in die Karte.....	94
6.3	Das Find Menü verwenden.....	94
6.3.1	Find Adresse, Straße, Kreuzung oder Stadt..	95
6.3.1.1	Straße oder Zentrum einer Stadt auseählen.	96
6.3.1.2	Stadt oder Region ändern.....	98
6.3.1.3	Haus Nummer oder Straßenmitte auswählen...	100
6.3.1.4	Kreuzung statt Haus Nummer auswählen.....	101
6.3.2	Find in der History Liste.....	101
6.3.3	Find Koordinaten.....	102
6.3.4	Find ein POI.....	103
6.3.5	Find eine der Favoriten (Home/Arbeit).....	105
7	Beispiele für das Benutzen von iGO.....	106
7.1	Route navigieren (2 Ziele, umgekehrte Folge)..	106
7.2	Route planen (4 gemischte Ziele optimieren)...	118
8	Troubleshooting Guide.....	125
9	Glossar.....	130

1 Warnung und Sicherheits Informationen

iGO is a navigation system that helps you find your way to your selected destination. It will determine your exact location with the help of an attached GPS device. The position information obtained from the GPS receiver will not be transmitted anywhere, so others will not be able to track you by the help of this program. If you are the driver of the vehicle, we recommend that you operate iGO before beginning your journey. The driver's attention should be on the road. Plan your route before departure and pull over if you need to change route parameters. iGO has a built-in (optional) Safety Mode that will prevent you from using the screen functions if your car is in motion. Unless a passenger will be the only one to operate iGO, we strongly encourage you to turn on the Safety Mode. It is also important that you look at the display only if it is absolutely safe to do so. You should always observe traffic signs and road geometry before you obey any instruction from iGO. If you need to deviate from the recommended direction, iGO will suggest a modified route according to the new situation. Never place the PDA where it can obstruct the view of the driver, is within the deployment zone of airbags, or where it can cause injuries in case of an accident.

2 Allgemeine Informationen

iGO ist ein Navigations System zur Car Navigation. iGO bietet mit Tür-zu-Tür-Navigation in Einzel und Multi Punkt Routing, mit anpassungsfähigen Routen-Parametern. iGO kann Routen mit allen auf der Speicher Karte installierten Karten planen. Anders als bei anderen Produkten, ist es bei iGO nicht erforderlich, die Karten zu wechseln. Eine weniger detaillierte Karte reicht, um zwischen Karten Segmenten zu navigieren. Sie haben die völlige Freiheit so zu Navigieren, wie Sie es wünschen. Alle Regionen der Speicher Karten werden dabei berücksichtigt. Sobald Sie die Quick Setup Prozedur abgeschlossen haben, erscheint das Haupt Menü von iGO auf Ihrem PDA. Sie brauchen das Programm nicht extra von Hand starten oder beenden. Wenn Sie die Speicher-Karte aus Ihrem PDA entfernen, beendet sich iGO automatisch, und startet, wenn die Karte wieder eingesteckt wird.

iGO ist ein Full Screen Programm. Beim Start sehen Sie nur sein User-Interface.

Wenn Sie zu anderen Application schalten wollen, brauchen Sie iGO nicht beenden (wer will eine Navigation schon anhalten), Sie können zum Betriebs System wechseln, indem Sie in die rechte Ecke des Main Menü Bildschirmes tippen (das weiße Dreieck).

Sie benötigen keinen Stylus, um iGO zu bedienen. Alle Bildschirm Buttons und Kontrollen sind so designed, daß Sie sie mit Ihren Fingerkuppen bedienen können.

iGO enthält keine Pull-Down-Menüs wie sie vom Betriebs System verwendet werden. Mit den Hardware und Bildschirm Buttons können Sie zu jeder Zeit auf alle Funktionen des Programms zugreifen. Mit Hilfe der Buttons können Sie durch alle Funktionen des Programms navigieren. Auf die meisten Funktionen (besonders Menü Funktionen und Einstellungen) kann aus mehreren anderen Bildschirmen zugegriffen werden, dies minimiert die Anzahl der Aktionen um die gewünschte Funktion zu erreichen.

Wenn Sie iGO benutzen, brauchen Sie nicht auf dem Touch Screen tippen oder tippen & halten. All diese Funktionen könnten im bewegten Fahrzeug nicht zuverlässig angewendet werden. Ein einiges Antippen löst die meisten gewünschten Bildschirm Kontrollen aus. Die einzigen Einschränkungen sind 'drag & drop' zum bewegen der Karte, oder das Scalieren im Karten Modus (4.5.6).

iGO kann unabhängig in drei verschiedenen Display Orientierungs Modi der Pocket PC Einstellungen starten (Porträt, linkshändige Landschaft oder rechtshändige Landschaft).

Alle iGO Bildschirme sehen in den verschiedenen Ausrichtungs Modi anders aus.

Weiterhin kann iGO auch auf PDAs mit quadratischem Display starten (240 x 240 Pixel Auflösungen des HP iPAQ hw6510/6515), benutzt modifizierte Bildschirm Inhalte. Das Programm stellt sich automatisch auf den 240x240 Bildschirm Modus ein, Sie müssen es nicht erst einstellen.

Um mit Bildschirm Beispielen zu demonstrieren, was Sie auf Ihrem PDA sehen, sind die meisten Screenshots in allen drei Versionen gezeigt: Porträt, Landschaft und Quadrat.

iGO kann alle Vorteil von PDAs mit VGA nutzen (480 x 640 Pixel). Diese Einstellung geschieht automatisch. Wenn Sie Standard Quarter VGA (240 x 320 Pixel) Auflösung nutzen möchten, schalten Sie in den Erweiterten Einstellungen auf QVGA (5.6.1.1).



Die meisten Bildschirme haben in der linken oberen Ecke einen Rücksprung Button.

Dieser Pfeil führt zum vorausgehenden Bildschirm zurück, oder direkt zu einem der Karten Bildschirme.



Einstellungs Bildschirme haben in der rechten oberen Ecke einen Hilfe Button.

Über den Hilfe Button erhalten Sie eine detaillierte Beschreibung des aktuellen Einstellungs Bildschirmes.

3 iGO Funktionen (Kontrollen)

iGO ist für leichte Bedienung entwickelt.

Alle Kontrollen sind mit den Fingerkuppen bedienbar.

Wo notwendig, gibt es Push Buttons hinter denen Listen bereitgestellt werden, um den Zugriff auf Funktionen oder das Ändern der Einstellungen so leicht wie möglich zu machen.

3.1 Hardware Buttons

Hardware Buttons werden meist zum Zoomen, Neigen oder Rotieren der Karte, im Karten Bildschirmen verwendet, oder um andere Programm Bildschirme zu öffnen. Außerdem können Sie die Tasten (5-8) und Enter (9) in den Listen Bildschirmen benutzen, um Ihre Auswahl zu treffen.

Wo es möglich ist, kann der Record Button (in der Abbildung nicht gezeigt oft ein Audio Kassetten Symbol), verwendet werden, um iGO zu bedienen.

Einige PDAs haben weitere Buttons (z.B. ein Kamera Symbol).

Wenn ihr PDA einen Volumen Regler oder Schieber für die Lautstärke hat, können Sie später in diesem Dokument lesen, wie Sie mit diesem die Stimmen Einstellungen in iGO, von den PDA internen System Einstellungen völlig unabhängig programmieren können, um das Volumen der akustischen Ereignisse in iGO einzustellen.



Wenn Sie einen dieser Buttons oder das Rad benutzen, wird der aktuelle Master Volumen Level im Zentrum des Bildschirms angezeigt.

Bei PDA Telefonen wird der **pick up (grün)** und **hang auf (rot)** Button des Gerätes durch iGO weder verwendet noch reserviert. Dies bedeutet, daß Sie beim Navigieren alle ankommende Anrufe annehmen können, oder iGO mit Hilfe dieser Buttons minimieren können.

Äquivalente zum auf den Bildschirm tippen



Nr. Funktion

- 1 neigt den Bildschirm (flache Sicht)
- 2 neigt den Bildschirm hoch (2D Sicht)
- 3 Routen Informations Bildschirm
- 4 Schaltet Karten und Cockpit Modus
- 5 rotieren der Karte nach links
- 6 rotieren der Karte nach rechts
- 7 in die Karte zoomen
- 8 aus der Karte zoomen
- 9 aktiviert Lock-to-Position oder
sagt aktuelle Stimmen Instruktion an,
Listen Auswahl

Tipp Äquivalent

Ab 'Zoom & Neigen'
Auf 'Zoom & Neigen'
Info Button im Routen
Menü oder unten im
Cockpit Bildschirm
Eine Sequenz von drei
Aktion (3x tippen)

Einzoomen, wenn 'Zoom
& Neigen' möglich ist
Auszoom, wenn 'Zoom
& Neigen' möglich ist
Tasten Sperre für
Position-eingerastet.
kein Äquivalent für
Stimmen Ansagen,
Listen Auswahl

Recorder Setzt einen Pin in die Karte

Öffnet das Cursor Menü
und setzt den Pin
Sound Master Schieber
Minimieren Button im
Haupt Menü

Rad Stellt Volumen ein

Kamera Minimiert iGO

3.1.1 Auf und ab neigen

Diese Funktion modifiziert den vertikalen Sicht Winkel der Karte im 3D Modus. iGO bietet eine große Auswahl an Sicht Winkeln, die bei einer Auf Sicht beginnt (eine nahtlos integrierte 2D Sicht), und bis zu einer flachen Ansicht (die Sie auf der Karte weit voraus sehen lässt).

Die automatische Smart Zoom Funktion automatisiert das notwendige Neigen beim navigieren für Sie (zeigt eine flache Ansicht), wenn die nächste Kurve bei einer Distanz ist, um Sie weit voraus sehen zu lassen, und hebt die Position beim Annähern an eine Kurve (um

Ihnen eine bessere Übersicht des bevorstehenden Manövers zu geben).

Wenn Sie den Sicht Winkel manuell ändern, wird Smart Zoom die Karte nicht mehr automatisch neigen (Zoomen und Rotieren bleiben jedoch aktiv). Sie müssen erst **Enter** (Nr. 9) oder den **Lock Button** (4.5.4) drücken, um Smart Zoom die Neigungs Kontrolle zurückzugeben. Sie können in iGO auch einstellen, dieses automatisch einige Sekunden später zu tun (5.6.3.3).

Dieser Hardware Button ist ein Äquivalent zu dem Bildschirm Button, der in 4.5.3 beschrieben wird.

3.1.2 Ein und Auszoomen

Der Zoom skaliert die Karte.

Wenn Sie aus der Karte auszoomen, sehen Sie einen größeren Teil der Karte, während beim Einzoomen ein kleinerer Teil der Karte mit mehr Details darstellt wird.

Die automatische Smart Zoom Funktion macht Zoomt beim navigieren für Sie, (Zoomt bei einer Distanz zur nächsten Kurve aus, um Sie weiter voraus sehen zu lassen, und Zoomt beim Annähern an eine Kurve ein, um Ihnen einen besseren Überblick des bevorstehenden Manövers zu geben). Wenn Sie die Zoom Ebene manuell ändern, wird Smart Zoom die Karte nicht mehr automatisch skalieren (Neigen und Rotieren bleiben jedoch aktiv).

Sie müssen erst **Enter** (Nr. 9) oder den Sperre Button (4.5.4) drücken, um Smart Zoom die Neigungs Kontrolle zurückzugeben.

Sie können in iGO auch einstellen, dies automatisch einige Sekunden später zu tun (5.6.3.3).

Dieser Hardware Button ist ein Äquivalent zum Bildschirm Button, wie in 4.5.2 beschrieben.

3.1.3 nach links und rechts rotieren

Track-hoch in der Karten Ausrichtung (4.5.8) wird die Karte rotieren, um ihre Ansicht an der Richtung der Navigation auszurichten, sobald Ihre GPS Position verfügbar ist. Benutzen Sie diesen Hardwaren Button, wenn Sie etwas zur Linken oder Rechten nachsehen wollen.

Wenn Sie die Karte während der Navigation rotieren, wird Smart Zoom weiterhin die Karte zoomen und neigen, aber die automatische Drehung (Track-up) ist deaktiviert. Die Karten Ausrichtung bleibt so, wie Sie es eingestellt haben. Sie müssen erst **Enter** drücken (Nr. 9), oder auf den Sperre Button tippen (4.5.4), um die automatische Karten Drehung zu reaktivieren.

3.1.4 Instruktionen Ankündigungen

Wenn Sie die Karte oder den Cockpit Bildschirm benutzen, können Sie die letzte Instruktion wiederholen, indem Sie die **Enter** Taste drücken (Nr. 9).

Tip: Benutzen Sie diesen Button während der Fahrt, wenn Sie die Distanz und den Typ des nächsten Routen Event erfahren möchten.

Beachten Sie: Um Stimmen Instruktionen zu hören, sollte der Sound aktiviert sein (4.5.11), Stimmen Anweisung muß ermöglicht sein (5.3.2), und eine Route muß aktiv sein.

Beachten Sie: Wenn Sie Smart Zoom disabled haben, indem Sie die oben erläuterten Funktionen benutzen, oder die Karte während der Navigation manuell bewegten (d.h. der Schloß-Button auf dem Bildschirm erscheint), kann erst durch **Enter** die normale Navigation wieder ermöglicht werden (Sperre-zu-Standort und Smart Zoom), und Routen Instruktionen werden erst nach **Enter** drücken wieder angesagt.

3.1.5 Der Routen Informations Bildschirm

Um schnellen Zugriff auf wichtige Einstellungen zu erhalten, die beim Navigieren verdeckt sind, ist ein Hardware Button für das Öffnen des Routen Informations Bildschirms reserviert. Alternativ tippen Sie in die unterste Sektion des Cockpit Bildschirms (4.5.14) oder den Info Button (4.7.3.6) im Routen Menü) um diesen Bildschirm zu zeigen.

3.1.6 zwischen Karte und Cockpit Ansicht wechseln

Wenn Sie vorübergehend zum Cockpit Bildschirm wechseln möchten, da die Karte beim Navigieren verdeckt ist (um zum Beispiel den Karten Bildschirm für eine bessere Übersicht auf der Karte zu benutzen, oder um einen POI zu speichern), kann der Cockpit Bildschirm jederzeit wieder aufgerufen werden, um z.B. schnell den Namen einer Straße zu kontrollieren, auf der Sie gerade sind. Dieser Button ermöglicht zwischen zwei Bildschirmen zu wechseln. Alternativ können Sie im Haupt Menü den anderen Bildschirm von dort aus aufrufen.

3.1.7 einen Pin in die Karte stecken

Der schnellste Weg, um einen Pin auf der Karte zu 'recorden' ist der Aufzeichnungs Button vomdes PDA (falls vorhanden). Wenn Ihre GPS Position verfügbar ist, und die Lock-zu-Position (4.5.4) ermöglicht ist, heftet iGO einen Pin an die aktuelle Position in die Karte.

Wenn Sie die Lock-zu-Position deaktiviert haben, erscheint der Pin an der Cursor Position, den Sie auf der Karte markiert haben (4.4.7).

Wenn Ihr PDA keinen Aufzeichnungs Button hat, können Sie alternativ das Cursor Menü öffnen (4.5.13) und in den Pin-Button tippen.

3.1.8 iGO minimieren

Um iGO zu minimieren, und zu Programmen des Betriebs System zu gelangen, können Sie den minimieren Button drücken (weißes Dreieck) in der oberen rechten Ecke des Haupt Menü Bildschirm. Wenn Ihr PDA einen 6 Funktion Button hat, (meißt ist es der Button, der von der internen Kamera verwendet wird), können Sie auch diesen benutzen, um das Programm zu minimieren.

3.2 Bildschirm, Buttons und Kontrollen

Die primäre Eingabe Funktion von iGO ist der Touch Screen. Bei vielen notwendigen Eingaben werden Sie feststellen, daß große Teile des Bildschirmes nicht nur Informationen enthalten, sondern auch Funktionen zum initialisieren von Eingaben. Es folgt nun eine Liste der benötigten Steuer Funktionen, die Sie im Programm finden.

3.2.1 direkte Auswahl

Einige Einstellungen können aus einer Liste verfügbarer Werte ausgewählt werden. Wenn der Wert grafisch hervorgehoben ist, ist dieser Wert verfügbar, auf einigen PDAs wird dies mit verschiedenen Farben dargestellt.



Tippen Sie eines der Icons an, um die horizontale oder vertikale Darstellung zu wählen.

3.2.2 Listen Auswahl

In der Liste werden nur verfügbare Werte angezeigt, der aktuelle Wert (mit einer kurzen Beschreibung) in einem horizontalen Band erscheint zwischen Pfeilen an beiden Enden.



Tippen Sie an die Pfeile, um sich in der Liste nach links, oder nach rechts zu bewegen.



Tätigen Sie Ihre Auswahl durch antippen. Sie brauchen Ihre Auswahl nicht extra bestätigen. Sobald Sie den Bildschirm verlassen, wird der selektierte Wert wirksam.

Beachten Sie: Die einzige Ausnahme ist der manuelle GPS Konfiguration Bildschirm (5.7), in dem Sie die neuen Werte bestätigen müssen, indem Sie in den Button tippen.



Zurück zur vorausgehenden Einstellungen oder Beenden können Sie mit dem Button in der oberen linken Ecke.



3.2.3 Schieber

Wenn eine Option mehrere verschiedene Werte (Zahlen) hat, zeigt iGO Schieber, die wie analoge Potentiometer aussehen, um den gewünschten Wert zu setzen.



Wenn die Limit Werte nicht an den Enden des Schiebers angezeigt werden, bedeutet die Linke Position den Minimum Wert, während die rechte Position den maximalen Wert darstellt.

Dieser Regler kann auf zwei Arten bedient werden. Ziehen Sie den Griff des Schiebers zu seiner neuen Position, oder tippen Sie in den Schieber, wo Sie ihn hin bewegen wollen (der Wert ändert sich sofort). Wie bei der Listenauswahl ist es nicht notwendig, die Auswahl zu bestätigen. Sobald Sie den Bildschirm verlassen, ist der selektierte Wert wirksam.

3.2.4 Schalter

Wenn eine Funktion nur zwei Werte haben kann, (in der Regel On oder Off), wird ein Schalter verwendet. Anders als in der Listenauswahl zeigt die horizontale Linie den Namen der Funktion und nicht den aktuellen Status.



Wenn die Lampe dunkel ist,  ist die Funktion nicht aktiv.

Wenn die Lampe leuchtet,  ist die Funktion aktiv.

Tippen Sie in den Schalter, um die Funktionen zu schalten.

Der ganze Streifen funktioniert dabei als Button. Tippen Sie ihn an, um zwischen **On** und **Off** Status zu schalten.

3.2.5 spezielle Schalter

Einige Schalter sind anders. Statt dunkel wenn nicht aktiv, werden sie rot, und die rote Lampe wird durchkreuzt,  um das Verbot einer Verwendung zu unterstreichen.

Diese Schalter sind für die Freigabe der verschiedenen Straßen Typen (erlaubte oder verhinderte Strassen beim Planen einer Route). Im Routen Parameter Bildschirm (5.4.4) kann dies für einige Fahrzeug Typen nicht geändert werden.

Wenn ein solches Fahrzeug ausgewählt wird, ist nicht nur die Lampe rot, sondern die ganze Linie ist inaktiv und dunkel.



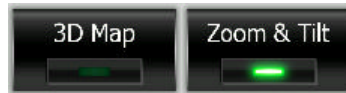
Diese Schalter sehen auf einem 240 x 240 Pixel Display anders aus. Die Lampe ist nicht links vom Label, sondern darunter, und ihr Aussehen erscheint auch anders.



Benutzen Sie die Buttons, wie die anderen Schalter.
Tippen Sie sie an, um zwischen den Zuständen zu wechseln.

3.2.6 Schalter in Quick Menüs

Die Schalter der Quick Menüs (4.7.2) verhalten sich wie normale Schalter, aber sie sehen anders aus, um mit den anderen Menü Buttons übereinzustimmen.



Tippen Sie die Buttons an, um zwischen den Zuständen zu schalten.

3.2.7 virtuelle Tastaturen

iGO ist so entworfen, die Sie Buchstaben oder Zahlen nur eingeben müssen, wenn es unvermeidlich ist. In diesen Fällen, erscheint eine vollwertige Bildschirm Tastatur. Diese kann leicht mit den Fingerspitzen bedient werden. Sie können zwischen einer separaten ABC und Zahlen Tastatur wählen, oder Sie wählen eine QWERTY Tastatur, die sowohl Buchstaben als auch Zahlen enthält. iGO speichert Ihre Wahl und stellt diese beim nächsten Mal wieder zur Verfügung, wenn Sie Daten eingeben müssen.

Beachten Sie: Sie sind nicht gezwungen, die virtuelle Tastatur zu benutzen. Wenn Ihr PDA mit einer alphanumerischen Tastatur ausgestattet ist, können Sie dies benutzen, um Informationen einzugeben.

Benutzen Sie sowohl Buchstaben als auch Zahlen an Ihrer Tastatur ohne Rücksicht auf der virtuellen Tastatur, die am Bildschirm angezeigt wird.

Die alphabetische Tastatur in iGO enthält keine speziellen Zeichen, weil Sie keine Akzente eingeben müssen, wenn Sie nach einer Adresse suchen. Tippen Sie nur die Anfangs Buchstaben (wie der der Buchstabe gesprochen wird) und iGO sucht in der Datenbasis nach allen Kombinationen (z.B. für die ungarische Straße 'R? ?z' müssen Sie nur 'Revasz' eingeben, und der Rest wird vom Programm getan).

Wenn Sie POI oder Track Log Namen eingeben, wird iGO alle Initialen automatisch in Großbuchstaben wandeln, um Namen zu erstellen, die dem entsprechen könnten.

3.2.7.1 Die Buchstaben Tastatur

Diese Tastatur enthält nur Buchstaben.



Wenn Sie Zahlen eingeben wollen, drücken Sie die Taste, um zur numerischen Tastatur zu schalten.



Benutzen Sie die Rück Taste, um den letzten Buchstaben zu löschen.



Drücken Sie Leertaste, um Leerzeichen einzugeben,



Mit Fertig können Sie die Text Eingabe beenden.

Eine QWERTY Tastatur hat große Finger freundliche Buttons.



Wenn Sie eine Computer Tastatur verwenden wollen, sollten Sie eine QWERTY Tastatur prüfen.

3.2.7.2 QWERTY Tastatur

QWERTY Tastaturen haben Buchstaben als auch Zahlen.

Ihr Layout ist das gleiche wie der Standard QWERTY (QWERTZ German) und (AZERTY französisch) Tastaturen.

Um zu Ihrer gewünscht QWERTY Tastatur zu schalten, drücken Sie den Key Button, bis die geeignete Tastatur erscheint.

In Porträt oder quadratischen Modi haben die Tastaturen schmale Buttons, wenn sie in einer Linie gezeigt werden sollten, diese ist wegen der großen Anzahl Buttons.

Mit ein wenig Übung kann sie mit den Fingerspitzen bedient werden.



Die speziellen Tasten, wie sie in der vorausgehenden Sektion beschrieben wurden, sind auch hier verfügbar.

3.2.7.3 Die numerische Tastatur

Die Zahlen Tastatur enthält nur Zahlen in großen Buttons. Alle speziellen Tasten (außer Leertaste), wie in anderen Tastaturen, sind auch hier verfügbar.



Obwohl QWERTY Tastaturen auch Zahlen Tasten enthalten, um er eine Haus-Nummer einzugeben, bietet das Programm die zweckmäßigere numerische Tastatur an.

4 Das Programm über den Bildschirm erkunden

Der beste Weg um iGO zu entdecken, sollte sein, jeden Bildschirm in Detail erkunden, und wie von einem zu ander Bildschirm wechseln herauszufinden.

Lesen Sie dieses Kapitel wie eine geführte Tour.

Wenn Sie einige Basis Funktionen des Programms schon entdeckt haben, wählen Sie vielleicht Kapitel 7, darin sind Beispiele aus dem realen Leben aufgeführt, die viele der verfügbaren Basis Optionen erläutert (für erweiterte Funktionen sollten Sie Kapitel 5 noch konsultieren).

Sollten Ihnen die Funktionen dem Aussehen nach unbekannt sein, benutzen Sie die Referenzen zum spezifischen Teil dieses Handbuch, die die betroffene Option beschreibt.

iGO startet mit dem Haupt-Menü. Dies ist das Root der Bildschirm-Hierarchie, aber Sie müssen nur hier nur in wenigen Fällen zurückkommen.

Viele Bildschirme sind auch von einander zugänglich, um die Anzahl der Aktionen zu reduzieren, um eine Funktion zu initialisieren oder eine Einstellung zu ändern.

4.1 Das Haupt Menü

Das Haupt-Menü ist der Start-Bildschirm von iGO.

Die meisten Teile des Programms sind von hier direkt zugänglich, indem sie die die unten beschriebenen Buttons benutzen.



Nr. Inhalt

- 1 iGO Logo
- 2 Batterie Status Indikator
- 3 öffnet den Cockpit Bildschirm
- 4 öffnet das **Find Menü**
- 5 öffnet den Einstellungs Bildschirm
- 6 öffnet den GPS Status Bildschirm und zeigt GPS Daten
- 7 minimiert iGO (Navigation stoppt nicht*)
- 8 aktuelle Position
- 9 aktuelles Datum und Zeit
- 10 öffnet den Karten Bildschirm
- 11 öffnet den **Über iGO** Bildschirm
- 12 iGO beenden (Navigation stoppt)
- * hängt von den Programm Einstellungen ab
- ** wie das Entfernen der SD Karte

4.2 Der Über iGO Bildschirm

ABOUT im Haupt Menü Bildschirm, öffnet diesen Bildschirm.

Der **Über** Bildschirm wird bei der Navigation nicht verwendet.

Er informiert Sie über die Karten Lizenz, die Programmierer von iGO und die legalen Aspekten zur Benutzen des Programms.



4.3 Der GPS Daten Bildschirm

Tippen Sie in das kleine Satelliten Schlüssel Icon im Haupt Menü, um diesen Bildschirm zu öffnen. Der GPS Daten Bildschirm ist eine Darstellung der GPS Daten, und gibt Zugriff auf das GPS Setup und Zeit Sync Menü.



4.3.1 Die GPS Daten Anzeige

Der virtuelle Himmel links stellt den aktuell sichtbaren Teil des Himmels dar, mit Ihrer Position als Zentrum.

Die Satelliten werden an ihrer aktuellen Positionen angezeigt.

GPS empfängt die Daten nur von den grünen und den grauen Satelliten, aber nicht von den roten Satelliten.

Signale von den grauen Satelliten werden nur empfangen, während die grünen vom GPS verwendet werden können, um Ihre aktuelle Position zu berechnen.

Rechts sehen Sie die Satelliten Signal Balken Werte (diese Option ist für PDAs mit quadratischem Display nicht verfügbar).

Die grauen Balken sind für die grauen Satelliten und die schwarzen Balken stellen die grünen Satelliten dar.

Ihre Nummern identifizieren die erkannten Satelliten, die am virtuellen Himmel angezeigt werden. Je mehr grüne GPS Satelliten mit ihren Bahnen, je genauer wird Ihre berechnete Position sein. Zusätzliche Informationen in diesem Bildschirm sind: aktuelle Position im Latitude/Longitude Format. Elevation, Speed, Datum, Zeit und errechnete Genauigkeit.

Beachten Sie: Die errechnete Genauigkeit kann von mehreren Faktoren beeinflusst werden, die GPS nicht beeinflussen kann. Benutzen Sie diese Genauigkeits Informationen nur als Schätzung. Es gibt links zwei Icons, um den Status der GPS Verbindung und der Qualität des Empfangs anzuzeigen.

4.3.2 Der GPS Verbindungs Indikator

Links sehen Sie eine Leuchte, wie sie für Schalter verwendet wird. Diese stellt durch mehrere Farben die verschiedenen Werte dar:



Ein **dunkles Licht** bedeutet, es gibt keine Kommunikation am selektierten Port



Ein **rotes Licht** bedeutet, Verbindung zum GPS Empfänger ist noch nicht gesichert. Über den Detect oder Config Button können Sie dies einstellen



Ein **langsam blinkendes gelbes Licht** bedeutet, daß es keine Verbindung zum GPS Receiver gibt, aber iGO versucht zu verbinden



Ein **schnell blinkendes grünes Licht** zeigt, daß GPS OK ist und Daten empfangen werden.

Beachten Sie: Wenn das GPS Signal mit den letzten übertragenen Parametern nicht akzeptiert werden kann (Protokoll, Port und Speed), versucht iGO weiterhin eine Verbindung zu finden. Um die Batterie Power zu schonen, wenn Sie iGO ohne GPS Device benutzen, versucht iGO den Port in wenigen Sekunden Abstand zu öffnen, und später nur ca zweimal pro Minute.

Wenn Sie Ihr GPS Gerät erst später anschließen, wird die Verbindung automatisch hergestellt, aber die Wiederhol Rate wird nicht im schonenden Batterie Mode durchgeführt.

4.3.3 Der GPS Daten Qualitäts Indikator

Links oben sehen Sie eine Satelliten Schüssel, um die Qualität der GPS Position anzuzeigen. Verschiedene Farben stellen die Signal Qualität dar:



schwarz mit einem roten Kreuz bedeutet, es gibt keine Verbindung mit dem GPS Device



rot bedeutet, GPS ist verbunden, aber es ist keine GPS Position verfügbar



gelb bedeutet 2D Empfang. Eine GPS Position ist vorhanden, iGO ist für die Navigation bereit, aber GPS hat nicht genügend Satelliten um eine genaue Position zu berechnen.

Es werden keine Elevation Daten bereitgestellt, deshalb ist der Positions Fehler ist unter Umständen sehr groß.



grün bedeutet 3D Empfang. Der GPS Receiver sieht genug Satelliten, um die Höhe zu berechnen.

Der GPS Receiver sieht genügend Satelliten, um die Höhe zu berechnen. Die Position ist korrekt (doch könnte sie wegen Umgebungs Faktoren ungenau sein).

iGO ist zur Navigation bereit.

4.3.4 GPS Konfiguration (Detect und Config.)

Sie sehen zwei schwarze Buttons in diesem Bildschirm. Diese Buttons öffnen den automatischen (Detect) und den manuellen (Config) GPS Setup Bildschirm.

Für Informationen wie die GPS Verbindung einzustellen ist, beziehen Sie sich auf die iGO Quick Start-Guide und 5.7 in diesem Handbuch.



4.3.5 Zeit Synchronisation

In der oberen rechten Ecke des Bildschirms sehen Sie einen Button der es ermöglicht, zu einem neuen Bildschirm in dem Sie die Uhr Ihres PDA mit der sehr genauen GPS Zeit synchronisieren können, die vom verbundenen GPS bereitgestellt wird.



Schalten Sie den Auto-Korrektur Schalter an, um iGO regelmäßig die PDA Zeit mit der GPS Zeit prüfen und korrigieren zu lassen.



Unter diesem Button sehen Sie die aktuellen Werte vom GPS und der PDA Uhr. Hier prüfen Sie, ob eine Korrektur nötig ist. Tippen Sie in diese Buttons, um die Zeit von manuell zu stellen.

Unten sehen Sie die PDA Zeit, dort können Sie die Zeit auch ohne gültige GPS Zeit manuell korrigieren.

Dies ermöglicht Ihnen, die Zeit nach der Synchronisation mit dem PC zu korrigieren, wenn Ihr PDA keine Zeit Zonen oder Tageslicht unterstützt, um die Zeit zu speichern.

Sie können diese Buttons benutzen, falls Sie es vorziehen, die PDA Zeit in diesem Bildschirm statt über die Zeit Setup Optionen des Betriebs Systems zu stellen.

4.4 Die Karte

Die wichtigsten und sicherlich am häufigsten benötigten Bildschirme von iGO sind die zwei Bildschirme mit der Karte (Karten Bildschirm und Cockpit Bildschirm).

Sie sind in Aussehen und verfügbaren Kontrollen ähnlich, aber für ihre verschiedene Verwendungen optimiert.

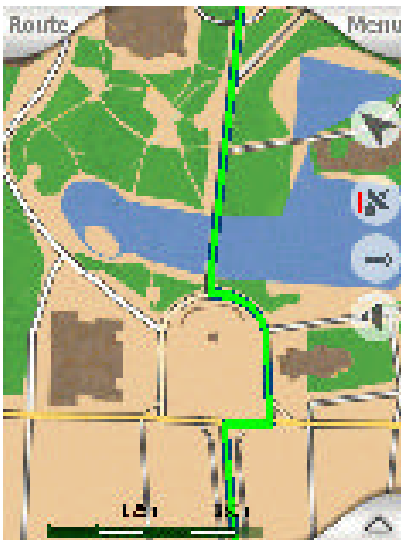
Die Karte, die sie zeigen, ist allgemein. Hier werden die Elemente der Karte beschrieben. Für die Kontrollen und speziellen Funktionen der zwei Karten Bildschirme sehen 4.5.

Die aktuelle Version von iGO ist hauptsächlich für die Strassen Navigation vorgesehen. Darum sehen die Karten in iGO den Papier Straßenkarten so ähnlich (Tag Farbe und 2D Karten Modus). iGO stellt aber viel mehr als regulären Papier Karten bereit. Das Aussehen und der Inhalt können immer geändert werden.

4.4.1 2D und 3D Karten Ansicht

Außer der klassischen **top down** Ansicht der Karte (2D Modus), haben Sie die Möglichkeit, die Karte für eine perspektivische Sicht zu neigen (3D Modus).

Dies sieht aus, wie durch die Windschutzscheibe des Autos, jedoch mit der Möglichkeit, weiter voraus zu sehen, als es eine normale Ansicht je ermöglicht.



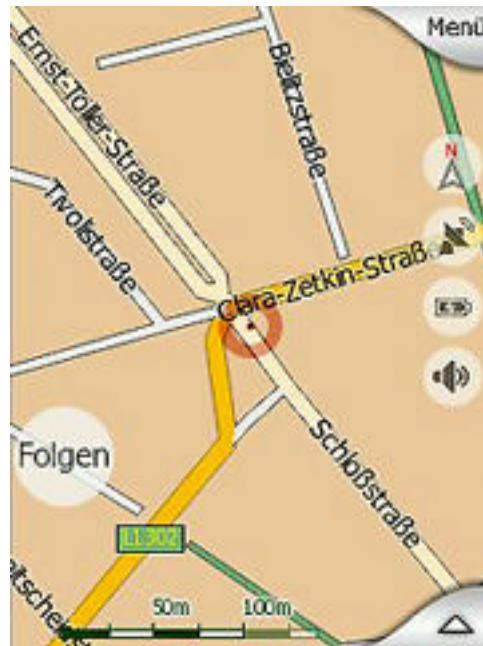
Es ist leicht, zwischen dem 2D und 3D Modi zu wechseln. Sie haben zwei Optionen. Sie können die Hardware Buttons verwenden (3.1.1) oder das halb-transparente Bildschirm Icon (4.5.3), um die Karte nahtlos zwischen 2D und allen 3D Winkeln zu neigen. Sie können auch den Schalter im Quick Menü benutzen (4.7.2.1), um schnell zwischen den zwei Modis zu schalten.

Beachten Sie: Vielleicht finden Sie den 2D Modus im genordneten Karte Modus zweckmäßiger. Beim Suchen eines bestimmten Teiles auf der Karte oder einem Objekt, um es als Ziel zu selektieren. Andererseits macht der 3D Modus im Cockpit Modus mit Smart Zoom, das Navigatieren sehr einfach. Diese Modi werden weiter unten im Handbuch beschrieben.

Beachten Sie: In den Erweiterten Einstellungen können Sie den Karten Modus so einstellen, das in 2D Modus die Karte immer eingenordet startet bzw. der Cockpit Modus, immer in der 3D Ansicht öffnet (5.6.1). Sie können in beiden Modi die Karte rotieren und neigen, aber beim nächsten Aufruf dieses Bildschirms, wird wieder die im Programm voreingestellte Ansicht erscheinen.

4.4.2 Der Zoom Level

iGO verwendet, hochqualitative Vektor Karten, die Sie in denen verschiedene Zoom Level mit optimiertem Inhalt darstellen können (die Karten Details können unabhängig für den Karten und Cockpit Bildschirm in den Karten Einstellungen festgelegt werden (5.2.2)). Straßen Namen und andere Text Objekte werden immer mit der gleichen Font Größe angezeigt, Sie sehen nur so viele Straßen und Objekte, wie benötigt, die für Ihren Weg auf der Karte dargestellt werden müssen.



Das Skalieren der Karte ist sehr einfach. Sie können die Karte in alle Richtungen ziehen.

Skalieren können Sie die Karte (4.5.6) indem Sie die Skala am unteren Rand des Karten Bildschirm verschieben, oder Sie verwenden die Hardware Buttons des PDA (3.1.2) oder das halb durchsichtige Bildschirm Icon (4.5.2) im Karten oder im Cockpit Bildschirm.

Beachten Sie: Wenn Sie kurz hinaus zoomen möchten, um Ihre Position auf der Karte zu finden, benutzen Sie den Übersicht Modus statt aus und wieder ein zu Zoomen. Der Übersicht Modus ist eine eingenordete 2D Ansicht, die durch das antippen des Kompaß Buttons auf der rechten Seite gestartet werden kann (sehen Sie 4.5.8).

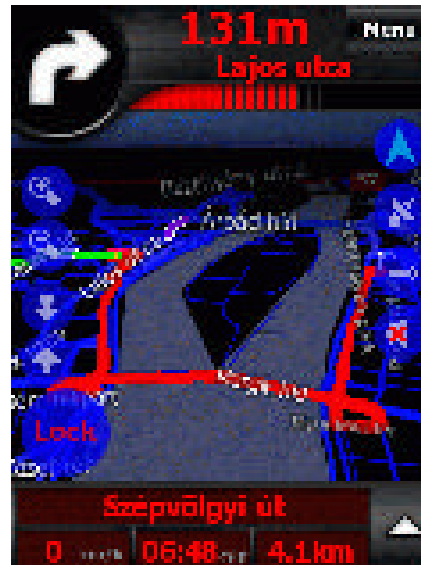
Beachten Sie: iGO hat zur Navigation eine spezielle Smart Zoom Funktion, die die Karte im 3D Karten Modus automatisch rotiert, skaliert und neigt, um Ihnen ständig eine optimale Sicht auf Ihre aktuelle Situation zu geben. Wenn Sie sich einer Kurve nähern, zoomt Smart Zoom und hebt den Sicht Winkel, damit Sie Ihr Manöver an der nächsten Kreuzung besser erkennen können.

Wenn die nächste Kurve in einer voreingestellten Entfernung ist, wird zoomt es aus und wird verringert den Sicht Winkel, um Sie die Straße vor Ihnen besser sehen zu lassen.

4.4.3 Tageslicht und Nacht Farb Schemen

Die verschiedenen Farb Schemen können Sie in iGO passend zur Helligkeit der Umgebung einstellen.

Tageslicht Farbe ist einer Papier Karte nach empfunden, während Nacht Farbe dunkle Farbtöne für große Objekte benutzt, um die Grund Helligkeit des Bildschirmes niedrig zu halten.



Sorgfältig ausgewählte Farben beruhigen Sie im Dunkel und informieren Sie über alle erforderlichen Situationen auf dem Bildschirm.

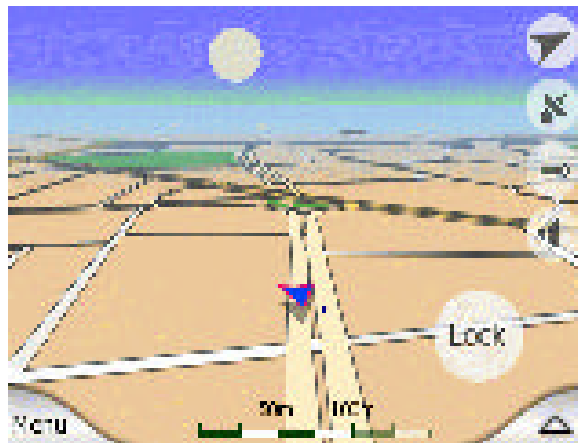
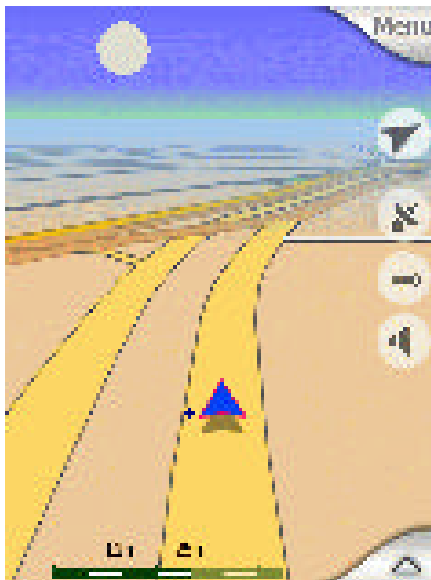
Im Quick Menü können Sie manuell zwischen Tag und Nacht wechseln (4.7.2.3) oder lassen Sie es iGO automatisch tun (5.1.3).

Beachten Sie: Der automatische Tag/Nacht Modus basiert auf dem aktuellen Datum und der GPS Zeit, mit der iGO den exakten Sonnenaufgang und Sonnenuntergang berechnen kann, iGO timt am aktuellen Tag auf der aktuellen Position. Mit diesen Informationen kann iGO automatisch wenige Minuten vor Sonnenaufgang und wenige Minuten vor Sonnenuntergang zwischen den Farb Schemen umschalten.

Tip: Es gibt mehreren Tag und Nacht Farb Schemen, die in iGO enthalten sind. Um den eines auszuwählen, das euren Bedürfnissen entspricht, treffen Sie Ihre Auswahl in den Einstellungen (5.2.1).

Beachten Sie: Die erwähnte Farben, und Screenshots in diesem Handbuch, beziehen sich sich auf das Standard Tag und die Nacht Farb Schema von iGO. Sie sehen unter Umständen anders aus, als das von Ihnen gewählte Schema.

Tip: Wenn Sie ein Schema auswählen, schalten Sie in iGO auf eine flache 3D Sicht für das Tag oder Nacht Schema, mit viel Himmel im Karte-Hintergrund.



Es wird die aktuelle Position dargestellt, um Ihnen eine Darstellung für eine optimale Orientierung zu geben.

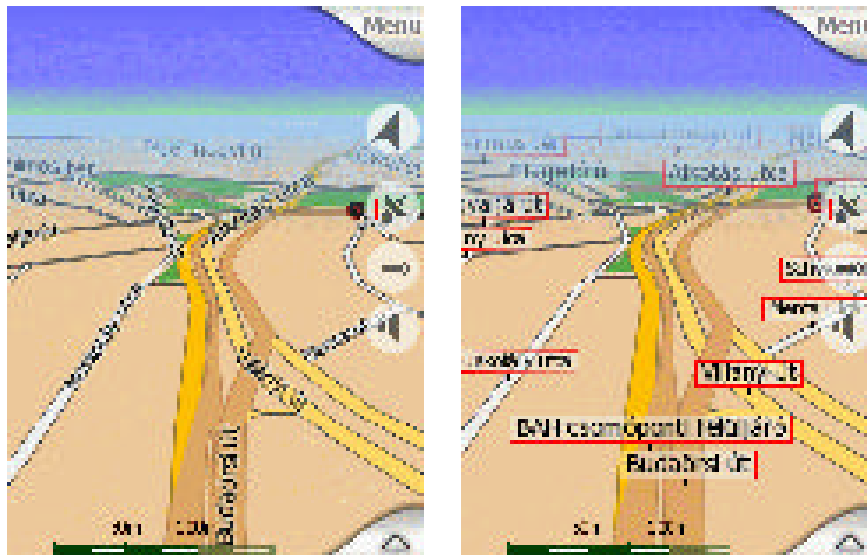
4.4.4 Straßen und Wege

Die Ähnlichkeit von iGO zu Papier Straßenkarten ist sehr zweckmäßig, wenn es um Straßen und andere wichtige Elemente der Karte bezüglich Navigation geht. iGO verwendet ähnliche Farb Codes wie Karten, wie Sie es gewöhnt sind, die Vielfalt der Straßen bezieht sich auf ihre Bedeutung, so das es nicht schwierig ist, eine Autobahn von einer schmalen Straße zu unterscheiden.

Straßen und Wege haben Namen oder Nummern für ihre Identifikation. Natürlich können diese Informationen in der Karte angezeigt werden.

iGO benutzt zwei verschiedene Verfahren um Straße Namen zu zeigen.

Die Darstellung ist die gleiche wie eine Straßenkarte. Sie zeigt den Namen der Straße, der entlang der Straße abgebildet wird. Die Alternative ist eine Art virtueller Wegweiser, der auf die Straße projiziert wird.



Sie brauchen zwischen den zwei Modi nicht manuell schalten. iGO wählt den besten Modus für die aktuelle Neigung und den benutzen Zoom Level.

Zoomen Sie ein, um nur einige Straßen auf der Karte zu sehen, und neigen Sie die Karte auf und ab, um zu sehen, wie iGO in einem Augenblick zwischen den zwei Modi schaltet.

Beachten Sie: Das automatische Schalten ist auch an, wenn Smart Zoom aktiviert ist. Erst finden Sie es vielleicht merkwürdig, aber später werden Sie erkennen, wie positiv es die dargestellten Informationen zur aktuellen Sicht der Karte angleicht. Es ist wichtig, daß der Fahrer in der Lage ist, die Karte auf einen flüchtigen Blick zu lesen.

Tip: Wenn Sie beim Navigieren nicht von Straßen Namen abgelenkt werden möchten, schalten Sie diese in der Karte aus (5.2.4).

Tip: Haupt Straßen haben außer dem primären Namen meist einen alternativen Namen (Nummer).

Sie können in den Karten Einstellungen (5.2.3) wählen, ob diese alternativen Namen angezeigt werden oder nicht.

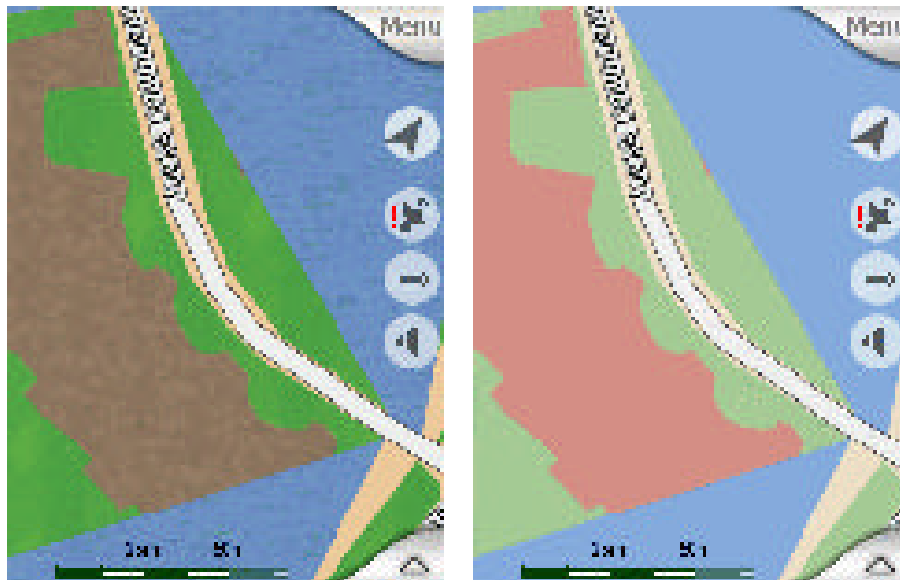
4.4.5 andere sichtbare Objekte auf der Karte

Zur Orientierung enthält die Karte auch Objekte, die keine andere navigierende Funktion haben, sondern Ihnen nur helfen, Ihre Position auf der Karte zu erkennen. Diese sind Wasser Oberflächen, große Gebäude, Wälder, und so weiter

Tip: Diese Objekte, texturierte Polygons, werden so dargestellt, das sie für das Auge natürlich aussehen.

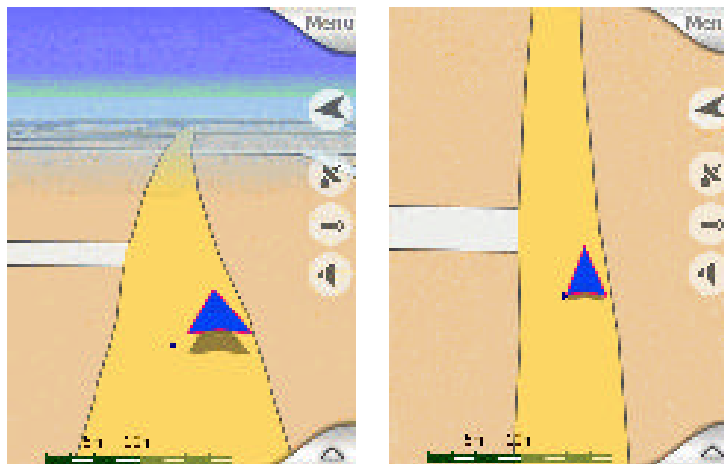
Wenn Sie einen langsamen PDA haben, sollten Sie die Texturen abschalten (5.2.5), um Ihrem PDA von den Ressourcen verbrauchenden Texturen zu befreien.

Diese werden durch colourierte Oberflächen ersetzt.



4.4.6 aktuelle Position auf der Strasse einrasten

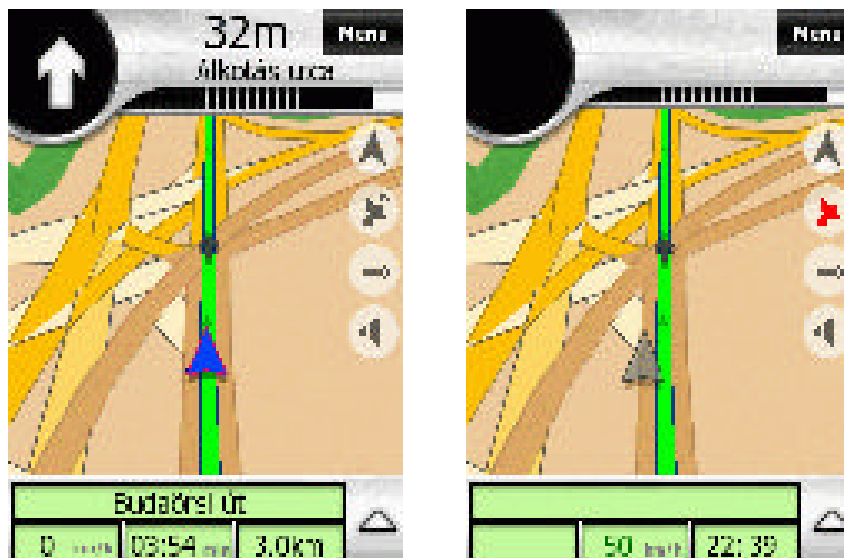
Wenn Ihre GPS Position verfügbar ist, wird ein blauer Pfeil (gelb bei Nacht Farben) für Ihre Position auf der Strasse angezeigt. Die Richtung des Pfeiles stellt Ihre Fahrtrichtung dar. Der Pfeil wird in seiner Größe angepasst und senkrecht nach oben positioniert damit er bei Zoomen, Neigen und Rotieren immer realistisch aussieht.



iGO hat ein internes **Routen einrast** Feature, das den Positions Pfeil immer auf die Straße plazierte. Bei Einbahn Straßen auf die Achse der Straße, bei zweispurigen Straßen an die Straßen Seite, auf der Sie fahren (z.B. rechts in Deutschland und links in U.K.). Die Position, die vom GPS Receiver empfangen wird, wird als blauer Pfeil auf der Karte angezeigt. Dies hilft Ihnen Ihre Position zu finden. Wenn die GPS Genauigkeit schlecht ist, setzt das Route-Einrast Feature Sie auf eine falsche Straße. Diese Position wird dann auch im Track-Log gespeichert (4.7.2.6).

Beachten Sie: die Route-einrasten Option kann für Fußgänger in den Erweiterten Einstellungen ausgeschaltet werden (5.6.4.4). Wenn sie ausgeschaltet ist, wird der Pfeil da gezeigt, wo der blaue Punkt mit der aktiven Route-einrasten Funktion wäre.

Wenn die GPS Position verloren geht, ergraut der Positions Pfeil und springt zur letzten bekannten GPS Position, deaktivieren Sie die Routen-einrast Option (die letzte Position vor dem Verlieren des Empfanges ist meist ungenau, und es ist somit möglich, daß die Routen-einrast Option eine falsche Position zeigt).



4.4.7 selektierte Karten Punkte am Cursor

Wenn Sie irgendwo in die Karte tippen oder einen Punkt auswählen, erhalten Sie am gewählten Punkt in der Karte einen kleinen roten Punkt, der auf dem Hintergrund der 3D Karten Ansicht blinkend markiert ist. Sie können diesen Punkt als Ausgang oder Zielpunkt einer Route verwenden.

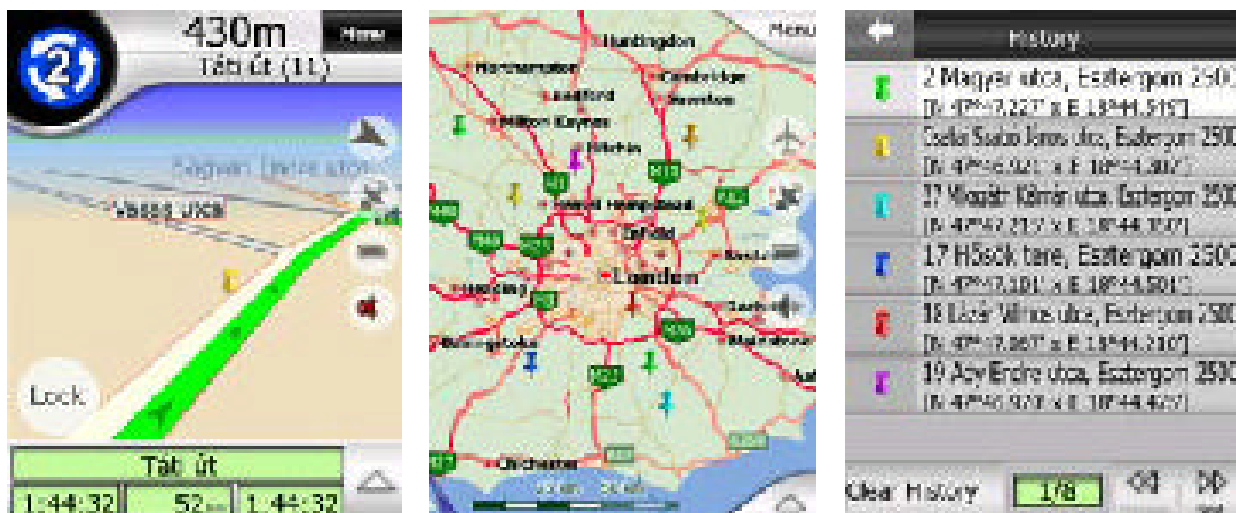
Sie können nach einem POI in der Nähe suchen, können ihn mit einem Zeichnung Pin markieren, oder können ihn als POI speichern. Wenn der Cursor sichtbar ist, ist er auch als Referenz Punkt für die Karten Scalierung nutzbar.



Beachten Sie: Wenn Ihre GPS Position verfügbar ist, und Sperre-auf-Straßen Option ist aktiv, ist der Cursor immer an der aktuellen GPS Position. Wenn Sie einen anderen Punkt auswählen, indem Sie in die Karte tippen, oder Find benutzen, wird der neue Cursor auf dem Display angezeigt, und die Sperre-auf-Straßen Option wird deaktiviert. Dabei erscheint ein Schloß Button auf dem Bildschirm. Jetzt zeigt der Cursor auf den neu selektierten Punkt. Sobald Sie auf den Lock Button tippen, oder iGO unterbrechen, wird die Sperre-auf-Straßen Option wieder aktiviert (5.6.3.3), und der Cursor springt zur aktuellen GPS Position.

4.4.8 markierte Karten Punkte (Pin)

Mit dem Cursor können Sie einen Pin markieren. Pins werden als Sticker in der Karte angezeigt. Ein Pin ist in allen Zoom Leveln sichtbar und bleibt in seiner Position bis Sie ihn entfernen, oder alle Pins über die Erweiterten Einstellungen löschen (5.6.5.3).



Die Farbe eines Pins wird automatisch von iGO vergeben. Verschiedene Farben helfen Ihnen, einen Pin in der History Liste zu identifizieren (6.3.2). Dort sind alle Pins mit ihren Adressen und Koordinaten aufgelistet.

Tip: Es gibt einen schnellen Weg, die aktuelle GPS Position zu speichern. Setzen Sie einen Pin, drücken Sie den Record Button (Hardware-Button mit einem Audio Kassetten Icon), um den Pin sofort zu speichern (3.1.7).

Tip: Suchen Sie die Koordinaten in der History-Liste (6.3.2), dort sind die Koordinaten jedes Pin für eine spätere Referenz gespeichert. Wenn Sie die Koordinaten später nicht mehr brauchen, wählen den Punkt aus und starten Sie '**Find Koordinaten**' (6.3.3).

4.4.9 sichtbare POIs (Punkte von Interesse)

IGO kommt mit Tausenden von internen POIs, und Sie können auch Ihre eigene POI Datenbasis erstellen. Wenn Sie alle POIs in der Karte darstellen würden, würde dies die Karte zu überfüllt machen. Um dies zu vermeiden, können Sie in iGO auswählen welche POIs zu zeigen und welche einen zu verstecken sind (4.7.2.4).

POIs werden in Kategorien und Unterkategorien eingeteilt.

POIs werden als Icon auf der Karte dargestellt. Für einen internen POI ist es das Icon der Unterkategorie des aktuellen POI. Für selbst erstellte POIs ist es das Icon, das Sie beim POI erstellen gewählt haben, (kann später geändert werden). Die Icons sind groß genug, um sie als Symbol zu erkennen, und semi-transparent, um die Straßen und Kreuzungen nicht zu verdecken.



Wenn aus der Karte gezoomt wird, werden die Icons nicht angezeigt. Wenn Sie einzoomen, erscheinen schmale Punkte an der Positionen der sichtbarem POIs. Weiteres Einzoomen lässt entfernte Icons bis zur vollen Größe erscheinen.

Wenn zwei Punkte nah aneinander sind, und sich als Icon überschneiden, wird ein Multi-POI Icon angezeigt.



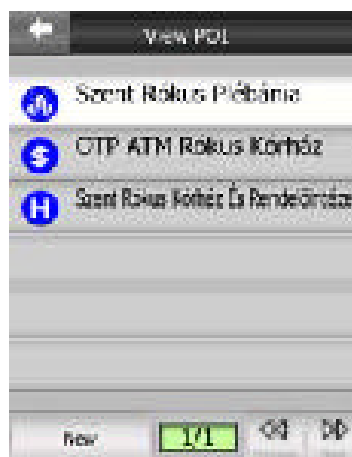
Zoomen Sie ein, um die Icons besser zu sehen.

(Wenn zwei POIs das gleiche Icon haben, wird deren Icon statt des Multi-POI Icon angezeigt.)



Beachten Sie: Wenn sie navigieren, können POI Icons und Straßen Namen verhindert werden (5.2.4). Wenn Sie diese Informationen für Ihre Reise brauchen, ziehen Sie in die Karte, um die **Lock-to-Position** zu verhindern (4.5.4). Dies stellt sofort die Straßen Namen und POI Icons wieder her. Drücken Sie Enter oder tippen Sie in das Schloß, um die **Lock-to-Position** wieder zu aktivieren.

Tip: Tippen Sie in die Karte oder einen POI Bereich, um in einer Popup-Liste eine Liste der Namen aller POIs in de Nähe zu sehen (4.7.2.5). Um die Details der POIs in der Liste zu sehen, tippen Sie in das Blaue 'i'-Icon rechts an. Sie sehen alle POIs in der Nähe, diese Liste ist aber oft nicht vollständig. Im Cursor Menü (4.5.13) gibt es einen Button, genannt POI, darüber erfahren Sie alle Informationen über POI Daten in der Nähe. Dort können Sie sie eine Liste öffnen, um ihre Details zu sehen, und eines von ihnen als Routen Punkt markieren.

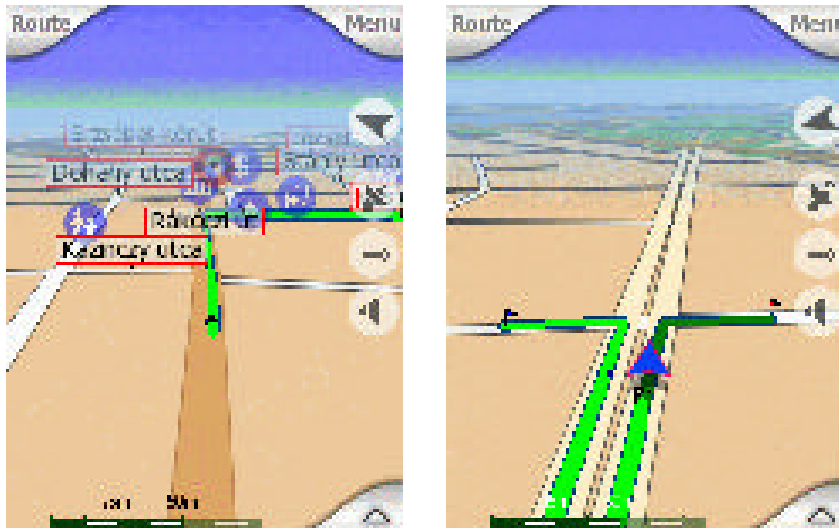


4.4.10 Elemente der aktiven Route

iGO benutzt ein Multi-Adressen-Routing System, in dem Sie einen Start Punkt (Ihre aktuelle Position, wenn die GPS Position verfügbar ist), ein Ziel, die Linie des aktiven Teile der Route, und optional Via Punkte und inaktive Teile. Dies alles wird in der Karte angezeigt.

4.4.10.1 Start Punkt, Via Punkte und Adressen

Diese Punkte werden durch Fahnen dargestellt.



4.4.10.2 Führung durch animierte Kurven

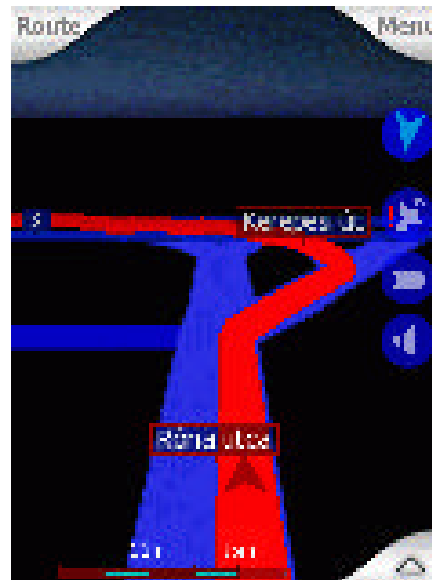
Animierte Pfeile stellen die Routen Events dar, anders als die obenerwähnten speziellen POIs. Diese Pfeile stellen die Anweisung dar, in der Sie Ihre Reise fortsetzen sollten.



4.4.10.3 Der aktive Teil einer Route

Der aktive Teil ist die Sektion der Route, die Sie zurzeit fahren. Wenn Sie keinen **Via Punkt** hinzugefügt haben, wird die ganze Route der aktive Teil sein.

Wenn ein **Via Punkt** vorgegeben ist, ist der aktive Teil der Route der Teil, der von Ihrer Position zum nächsten **Via Punkt** führt. Die aktive Sektion wird am Tage in hellem Grün, und bei Nacht in rot angezeigt. In beiden Fällen ist es der auffallendste Teil der Kart in der 3D Karten Ansicht.

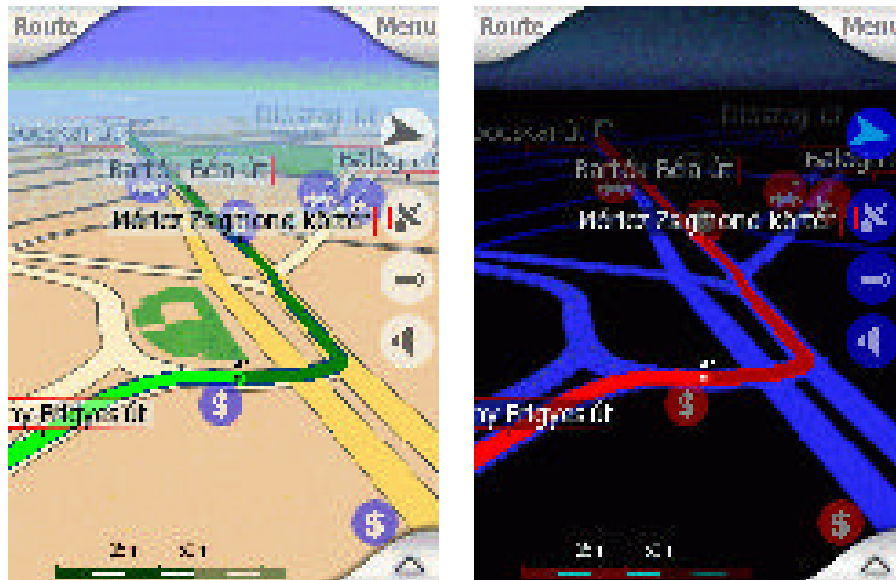


Bei zwei-spuriger Straßen sehen die Route Sie auf der Fahrspur auf der Sie fahren und bei Einbahn Straßen auf der Mitte der Strasse. Wenn in Karte gezoomt wird, und die Strasse breit genug ist, zeigen schmale Pfeile die einzelnen Spuren der Route an. Dies kann nützlich sein wenn Sie vor dem Beginn einer Reise oder vor dem Befahren einer komplexen Kreuzung eine Vorschau der Route sehen möchten.



4.4.10.4 Der inaktive Teil einer Route

Voraus liegende Sektionen einer Route sind inaktiv. Sie werden in der Karte mit der gleichen Farbe angezeigt, aber in einem dunkleren Farbtton als der aktive Teil. Eine inaktive Routen Sektion wird aktiv, sobald Sie sein Start Via erreichen.



4.4.10.5 ausgeschlossene Straßen in der Route

Obwohl Sie wählen können, ob ein Straßen Typ in den Routen Parameter Einstellungen einzubeziehen oder zu vermeiden ist (5.4.4), können sie in bestimmten Fällen in der Nähe eines Startpunkt, Via Punkt oder dem Ziel nicht ausgeschlossen werden. iGO zeigt diese Segmente einer Route in einer alternativen Farbe. So wird der aktive und der inaktive Teil der Route bei Tageslicht Farben in rot, und beim Nacht Farb Schema in gelb angezeigt.

4.5 Der Karten Bildschirm

Es folgt die Beschreibung des Karten Inhalt, und allen anderen Teile des Karten Bildschirm.

Es gibt zwei Karten Bildschirme: der Karten Bildschirm und der Cockpit Bildschirm.

Der Weg, den sie auf der Karte darstellen ist der gleiche, aber ihr Aussehen und die Steuerungen sind für verschiedene Zwecke optimiert.

Der Karten Bildschirm wird hauptsächlich ohne GPS genutzt. Er wird benötigt, um in der Karte zu blättern, zum Erstellen von User POIs oder um eine Route auf der Karte zu betrachten und zu ändern. Der Karten Bildschirm wurde so entworfen, Ihnen eine maximale Karten Übersicht zu geben.

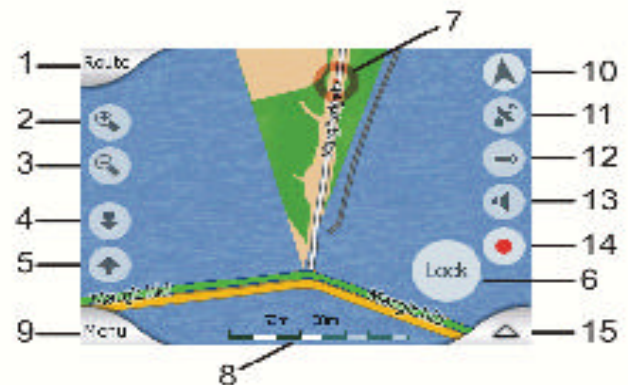
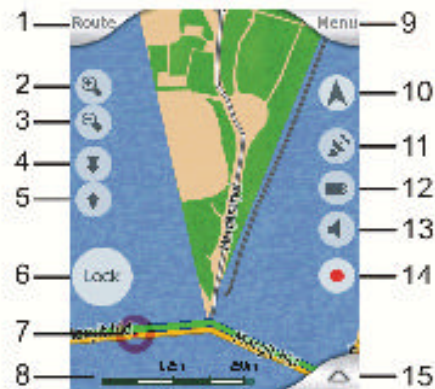
Dieser Bildschirm wird meist im eingeordneten 2D Modus verwendet (Sie können in iGO einstellen, daß der Karten Bildschirm immer eingeordnet öffnet 5.6.1.2).

Der Cockpit Bildschirm ist für die Sicht beim Fahren optimiert. Außer der Karte, enthält er zusätzliche Fahr Informationen (Speed, aktuell befahrene Straße, erlaubte Geschwindigkeit für die aktuelle Straße), und weitere Routen Daten. Beim Navigieren sehen Sie (z.B. nächste Straße auf der Route, Distanz zum Ziel, Typ des nächsten Routen Ereignisses).

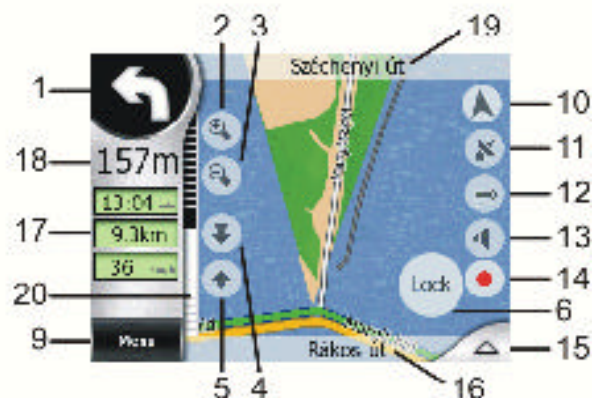
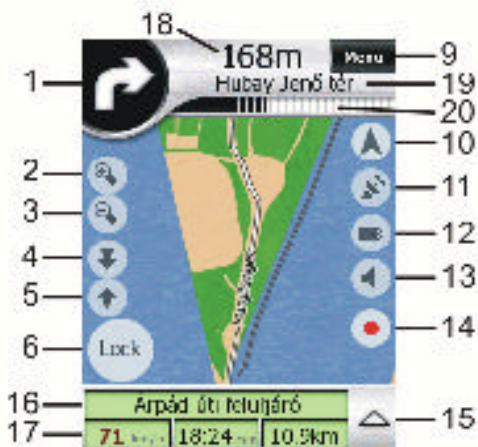
Dieser Bildschirm wird meist im 3D Modus verwendet (Sie können in iGO einstellen, den Cockpit-Bildschirm immer in dieser Ansicht zu öffnen 5.6.1.3).

In den folgenden Passagen werden die Einstellungen beschrieben, deren Funktionen in beiden Bildschirmen ähnlich sind.

Der Karten Bildschirm:



Der Cockpit Bildschirm:



Nr. Anzeige

- 1 (Cockpit) Kurve-Vorschau
- 2 n/a
- 3 n/a
- 4 n/a
- 5 n/a
- 6 eingerastete GPS Position
Route aktiv/inaktiv
- 7 selektierter Punkt (Cursor)
- 8 (Karte) Karten Skala
- 9 n/a
- 10 Karten Übersicht

Steuerung

- Routen Menü *
- zoomt ein (optional)
- zoomt aus (optional)
- Neigt runter (optional)
- Neigt hoch (optional)
- Position einrasten
- aktiv/inaktiv / Smart Zoom
- Popup Info und Cursor Menü
- durch ziehen ein/auszoomen
- Find, Quick, Routen, Haupt Menü
- schalten zwischen eingeordnet, Fahrtrichtung und Übersicht

11	GPS Positions Qualität	GPS Daten Bildschirm
12	Batterie Status	Menü Einstellungen
13	Sound ein oder aus	Enable/disable Muting
14	Track Log Aufnahme/Playback	Track-Log-Bildschirm
15	n/a	Cursor Menü
16 (Cockpit)	Aktuelle Straße	Routen Info Bildschirm
17 (Cockpit)	Reise Route **	Routen Information
18 (Cockpit)	Distanz zur Kurve	n/a
19 (Cockpit)	Nächste Straße ***	n/a
20 (Cockpit)	n/a	
	einer Kurve nähern ****	
*	Nur Karten Bildschirm, wenn eine Route aktiv ist	
**	Inhalt differiert, bei aktive / inaktive Route	
***	Nur möglich, wenn eine Route aktiv ist	
****	Nur möglich, wenn sich das Fahrzeug einer Kurve nähert und eine Route aktiv ist	

4.5.1 Kurven Vorschau (Nr. 1)

Auf dem Cockpit-Bildschirm zeigt dieses Feld eine graphische Abbildung des nächsten Manövers.

Wenn Sie sich einer Kurve nähern, zeigt z.B. ein Pfeil, ob es eine leichte, normale oder scharfe Kurve ist.



Dieses Feld dient gleichzeitig als Button. Tippen Sie ihn an, um in das Routen Menü zu gelangen (4.7.3). Auf dem Karten Bildschirm sehen Sie einen Button in der Route, falls es eine aktive Route gibt. Diese ist auch über das Routen Menü zugänglich.

4.5.2 ein und aus Zoomen (Nr. 2 & 3)

Diese semi-transparent Buttons werden nur gezeigt, wenn 'Zoomen & Neigen' im Quick Menü ermöglicht ist (4.7.2.2).



Wie schon in 3.1.2 beschrieben, Zoom ändere die Skala der Karte. Auszoomen zeigt einen größeren Teil der Karte, während Einzoom einen kleineren Teil der Karte mit mehr Details zeigt.

Die automatische Smart Zoom Funktion zoomt notwendige, tun, wenn er navigiert, (Zooms aus, wenn die nächste Kurve als eine Distanz ist, um Sie zu lassen weit voraus sehen, und Zooms in, als das Nähern einer Kurve, um Sie zu geben, ein besser Sicht des bevorstehenden Manövers).

Wenn Sie den Zoom Level manuell ändern, wird Smart Zoom die Karte nicht mehr automatisch skalieren (automatisches Neigen und das Rotieren bleibe jedoch aktiv).

Sie müssen erst Enter drücken (3.1), oder den Schloß Button antippen (4.5.4), um Smart Zoom die Zoom Kontrolle zurückzugeben. Sie können iGO auch so einstellen, dies nach einigen Sekunden automatisch zu tun (5.6.3.3).

4.5.3 auf und ab Neigen (Nr. 4 & 5)

Diese, semi-transparenten Buttons werden nur gezeigt, wenn 'Zoomen & Neigen' im Quick Menü ermöglicht ist (4.7.2.2).



Wie bereits in 3.1.1 beschrieben, modifiziert diese Funktion den vertikalen Sicht Winkel der Karte im 3D Modus.

Den Winkel können Sie in einem großen Bereich von Draufsicht bis zu einer flachen Sicht (die Sie alle Strassen weit voraus sehen lässt) vorgeben (2D Sicht ist nahtlos integriert).

Die automatische Smart Zoom Funktion wird, das notwendige Neigen, für Sie tun, wenn er navigiert, (gibt eine flache Sicht, wenn die nächste Kurve als eine Distanz ist, um Sie zu lassen weit voraus sehen, und hebt den Winkel, als das Nähern einer Kurve, um Sie zu geben, ein besser Sicht des bevorstehenden Manövers). Wenn Sie den Sicht-Winkel manuell ändern, wird Smart Zoom die Karte nicht mehr durch sich neigen (automatisches Zoomen und das Rotieren bleiben aktiv).

Sie müssen Enter drücken (3.1), oder tippt den Schloß-Button (4.5.4) zurückzukommen das neigen Sie Kontrolle an Smart Zoom.

Sie können auch iGO einstellen, um dies automatisch nach einigen Sekunden zu tun (5.6.3.3).

4.5.4 Lock der GPS Position und Richtung (No. 6)

Dieses semi-transparente Icon wird gezeigt, wenn die GPS Position verfügbar ist, und die Karte bewegt oder rotiert worden ist. Es

erscheint auch nach skalieren oder neigen der Karte, wenn Smart Zoom ermöglicht ist.



iGO positioniert die Karte so, daß die GPS Position auf der Karte sichtbar ist (wenn Eingordnete Orientierung ausgewählt ist), oder im unterem Zentrum der Karte (wenn Fahrtrichtungs Orientierung ausgewählt ist).

Wenn Sie die Karte von Hand bewegen, wird die Karte in der neuen Position fixiert. Um zur GPS Position zurückzukehren, benutzen Sie den Lock Button. Rotieren der Karte in eine Richtung wird nur die Ausrichtung der Karte friefixieren, aber die GPS Position bleibt sichtbar.

Benutzen Sie das Lock Icon, um zur eingordneten Fahrtrichtungs Orientierung zurückzukommen (wenn vorher selektiert).

Wenn Smart Zoom ermöglicht ist, scaliert oder neigt es die Karte, stoppt das automatische Zoomen oder automatische Neigen.

Um Smart Zoom zu reaktivieren, tippen Sie diesen Button an.

Tip: In Erweiterten Einstellungen können Sie eine Delay Zeit setzen, nach der iGO den Lock automatisch aktiviert (5.6.3.3). Dies kann für für beide Funktionen, Position einrasten und Smart Zoom eingeschaltet werden

4.5.5 Der Cursor (Nr. 7)

Wie in 4.4.7 beschrieben wurde, wenn Sie irgendwo die Karte tippen oder einen spezifischen Bereich in Find auswählen, wird der selektierte Punkt auf der Karte als kleiner roten Punkt dargestellt, und um ihn besonders auffallend zu machen, mit einem ausstrahlenden roten Kreis markiert. Sie können diesen Punkt als Ausgangspunkt, Via Punkt oder als Ziel für Ihre Route benutzen, oder nach einem POI in der Nähe suchen. Sie können ihn als Pin markieren, oder als POI speichern.

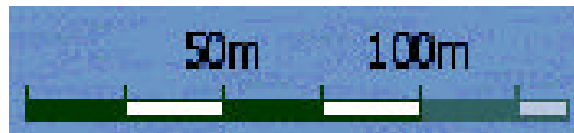
Beachten Sie: Wenn die GPS Position verfügbar ist, erscheint der Lock Button und zeigt Ihnen, daß Sie Position einrasten verhindert haben. Durch Antippen des Lock Buttons wird Position einrasten aktiviert, und der Cursor zur aktuellen GPS Position geführt. Das Gleiche passiert, wenn in den Erweiterten Einstellungen eingestellt wird, (5.6.3.3). iGO stellt Position-eingerastet automatisch wiederher, wenn es in Erweiterten Einstellungen „Position einrasten“ gesetzt wird (5.6.3.3).

4.5.6 Die Karten Skala (Nr. 8)

Die Karten Scala ist am unteren Karten Bildschirm sichtbar.

Im der 2D Sicht stellt es die Skala der Karte dar.

In der 3D Sicht ist es nur eine Skala zum nächsten Teil der Karte.



Über diese Skala können Sie die Karte im 2D und im 3D Mode skalieren. Ziehen Sie die Skala nach links oder rechts, um so ein oder aus zu zoomen.

4.5.7 Das Menü (Nr. 9)

Dieser Button öffnet das Menü mit dem Find Engine, dem Quick Menü, dem Route-Menü und dem Exit-Button, die sich Sie für den Main Menü Bildschirm erwärmen. Das Menü wird später in Detail in 4.7 beschrieben werden.

4.5.8 Karten Orientierung und Übersicht (Nr. 10)

Sie können den Karten Bildschirme in drei verschiedenen Modi darstellen. Dieser Schalter wird durch sie in der folgende Anordnung führen.



Die normale Karten Orientierung für die Navigation orientiert in Fahrtrichtung. Dies bedeutet, iGO rotiert die Karte beim Navigieren, um die Richtung Ihrer Reise immer so darzustellen.

In diesem Modus zeigt ein Pfeil (Kompaß) die Nord Richtung an.



Tippen Sie in das Icon, um zum eingeordneten Modus zu schalten.

Die Karte wird im eingeordneten Modus fixiert, und zeigt immer in Richtung Norden. Das Icon zeigt den neuen Modus an.



Tippen Sie in das Icon, um zum Übersichts Modus zu gelangen. Erneutes Tippen in das Icon, kehrt zum Fahrtrichtung Mode zurück (automatische Rotation).

Dieser Modus sieht ähnlich dem eingeordneten Modus aus, es gibt jedoch einen Unterschied: in diesem Modus ist der Zoom Level eine festgesetzte Größe, um Ihnen einen besser Überblick, wo Sie auf der Karte befinden, zu bieten.

Den Zoom Level können Sie zu jeder Zeit ändern, dies verursacht, daß der Lock Button nicht erscheint, erst bei einem späteren Aufruf des Übersichts Modus wird der Voreinstellungs Zoom Level wiederhergestellt werden.

Der Pfeil, der Ihre Position darstellt, wird in die Mitte des Bildschirms plaziert.

Wenn Sie die Karte im Übersichts Modus bewegen, erscheint der Lock Button, und wenn gedrückt wird, bewegt es die Karte, um Ihre aktuelle Position wieder in die Mitte der Karte zu legen.

Sie können die Karte im Übersichts Modus nicht rotieren. Dieser Modus ist streng eingenordet.

Sie können in iGO einstellen, dass beim Navigieren, und wenn die nächste Kurve noch weit weg ist, zum Übersichts Modus geschaltet wird. Die Distanz und den vorgegebenen Zoom Level der Übersicht können Sie den in Erweiterten Einstellungen festlegen (5.6.3.2). Ein kleines Flugzeug Icon zeigt den Übersichts Modus an.

4.5.9 GPS Position und Qualität (Nr. 11)

Ein ähnliches Icon, wie es im GPS Daten Bildschirm (4.3.3) gezeigt wird, informiert Sie im Karten Bildschirm ebenfalls über den Status des GPS Signal. Sie zeigen die gleichen vier Werte:



Die schwarze Satellit-Schüssel mit roten Ausrufe Zeichen zeigt, es gibt keine Verbindung mit dem GPS Receiver.



Rot zeigt, es gibt eine Verbindung, aber das Signal ist zu schwach, um eine Position zu berechnen. GPS Navigation ist nicht möglich.



Eine schwarze Schüssel mit einem Bogen stellen den 2D GPS Modus dar. Da nur ein Bogen abgebildet wird, ist nur 2D Modus (keine Höhe verfügbar), und der Positions Fehler kann sehr groß sein, doch iGO kann navigieren.



Eine schwarze Schüssel mit zwei Bögen stellen den 3D GPS Modus dar. iGO ist bereit zu navigieren.

4.5.10 Batterie Status (Nr. 12)

iGO zeigt auch den Status der PDA Batterie an. Sie können die verfügbare Power Reserve an der Länge des Balkens ablesen.

Einige Beispiele:



Das + in der Batterie zeigt, daß die Batterie aufgeladen wird.



Die Batterie lädt nicht, aber sie hat noch die volle Kapazität.



Die Batterie ist nicht voll, aber sie hat noch genügend Reserve Kapazität.



Wenn das Innere der Batterie rot wird, sollte die Batterie geladen werden.

Beachten Sie: iGO zeigt den Batterie Status des GPS Device nur dann an, wenn der PDA und das GPS Device die gleiche Batterie verwenden.

4.5.11 Sound Muting (Nr. 13)

Tippen Sie in diesen Button um den Sound des PDA schnell stumm zu schalten. Dies beeinflusst nicht die Einstellungen der Stimm Ansagen und Tasten Klänge (wie sie im Sound Einstellungs Bildschirm eingestellt sind 5.3). Es beeinflusst alle Sound Ausgaben.



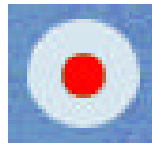
Wenn Muting wieder deaktiviert werden soll, tippen in das Icon, um den Sound wieder zu ermöglichen.



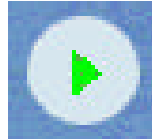
Beachten Sie: Der Sound kann in den Sound Einstellungen generell stumm geschaltet werden (5.3. Dort finden Sie wie oben beschreiben einen Master Schalter, der, gemeinsam mit dem Volumen Schieberer funktioniert. In diesem Bildschirm finden Sie den Master Schieber, den Sie verwenden können, um das Volumen ganz herunter zu regeln.

4.5.12 Track Log record/playback (Nr. 14)

Wenn ein Track-Log aufgezeichnet wird, wird ein rotes Icon auf der Karte angezeigt. Dieses Icon funktioniert als Button und führt zum Track Log Bildschirm (4.7.2.6), wo Sie die Aufnahme anhalten oder den Track Log auf der Karte sichtbar machen können.



Bei der Wiedergabe eines Track Log blinkt ein grünes Icon. Tippen Sie in das Icon, um die Simulation anzuhalten.

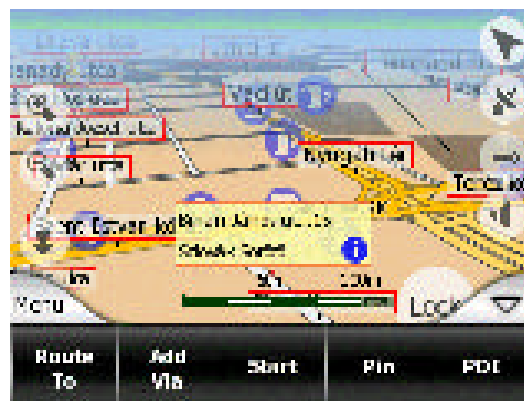


4.5.13 Das Cursor Menü (Nr. 15)

Der Cursor ist der selektiert Punkt auf der Karte (markiert durch einen roten Punkt und einen ausstrahlenden roten Kreis), oder die aktuelle GPS Position, wenn Lock-to-Position ermöglicht ist. Wenn Sie den Cursor zu setzen, in Sie in den Bildschirm tippen, poppt das Cursor-Menü auf, und zeigt Ihnen eine Liste verfügbarer Funktionen, die Sie dem Cursor zuweisen können. Wenn Popup Info im Quick Menü aktiviert ist, zeigt ein kleines Fenster Informationen (Straßen Name, Haus Nummer und eine POI Liste in der Nähe des selektierten Karten Punkt) (4.7.2.4).

Das Cursor Menü und die Popup Info verschwinden nach wenigen Sekunden automatisch. Sie können das Cursor Menü über den Pfeil in der unteren rechten Ecke manuell öffnen. Wenn Sie das Menü manuell öffnen, schließt es nicht automatisch.

Tip: Wenn Sie die Ugebung um den Cursor sehen möchten, schließen und öffnen Sie das Cursor Menü. Wenn das Menü von Hand geöffnet wird, wird die Karte so bewegt, das der Cursor im Zentrum ist.

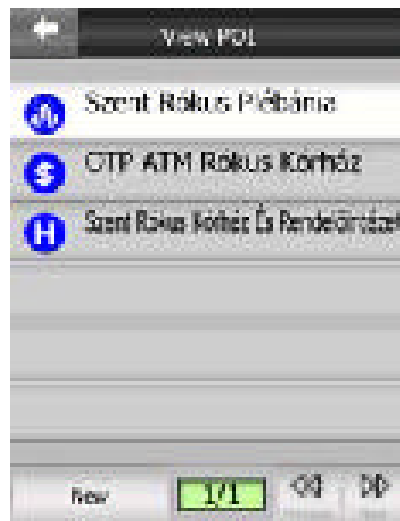


Der Inhalt des Cursor Menüs hängt vom Bildschirm ab (Karte oder Cockpit). Er ist wiederum anders, wenn es schon eine geplante aktive Route gibt.

Sie finden folgende Optionen:

- **Start:** verwendet den Cursor als Abfahrts Punkt für Ihre Route. Dieser Menü-Punkt ist nur in Karte-Modus verfügbar und wenn es keine aktive Route gibt. In Cockpit-Modus ist der Abreise-Punkt der Route immer, die GPS positionieren oder wenn es nicht verfügbar ist, die letzte bekannte GPS Position.
- **Route zu:** markieren Sie das Ziel Ihrer Route mit dem Cursor. Dieser Button beginnt eine neue Routenplanung. Die vorausgehende Route (falls existent) wird gelöscht und ersetzt. Wenn eine Multi-Punkt-Route aktiv ist, fragt iGO, ob Sie die Route, und alle Via Punkte wirklich löschen möchten.
- **Add Via:** durch Eingabe eines selektierten Karten Punktes als Via, weisen Sie iGO an, diese Position als Adresse der Route anzukreuzen. So können Sie eine Multi Punkt Route in umgekehrter Reihenfolge bilden (wenn Sie eine Fahrtunterbrechung eingeben möchten, gehen Sie zu A', dann setzen Sie ein Via bei B' oder wie Sie die Richtung der Route beeinflussen möchten). Dieses Menü zeigt sich nur, wenn schon eine Route aktiv ist.
- **Remove Via:** entfernt den 'Via Punkt' in der Nähe oder am Cursor. Die Route wird sofort ohne den gelöschten Punkt neu berechnet. Dieser Menü Punkt ersetzt 'Add Via' und ist nur verfügbar, wenn der Cursor nah an einem Via Punkt ist.
- **Continue:** addiert ein neues Ziel, das nach dem bisherigen Ziel erreicht werden soll. Das neue Ziel ersetzt das alte Ziel, das nun zu einem Via Punkt degradiert wird. So können Sie eine Multi Punkt Route in direkter Folge erstellen (wenn Sie mehrere Ziele besuchen wollen, 'gehen Sie zu A dann zu B'). Dieser Menü Punkt ist nur verfügbar, wenn schon eine Route aktiv ist.
- **Pin:** setzt einen colourierten Pin als Pin für spätere Verwendung in die Karte. Dieser Pin ist in allen Zoom Leveln sichtbar und erscheint zusammen mit seiner exakten Position in der History Liste. Die Farbe des Pins wird automatisch von iGO vergeben.
- **Unpin:** entfernt den Pin nah oder am Cursor. Dieser Menü Punkt ersetzt 'Pin' und ist nur verfügbar, wenn der ausgewählte Punkt nah oder an einem Pin ist.
- **Add POI:** öffnet das '**neues POI aufnehmen**' Fenster, damit Sie den selektierten Karten Punkt zur Liste Ihrer User Pins hinzufügen können. Dieser Menü Punkt ist auf dem Karten Bildschirm nur verfügbar, wenn es keine POIs in der Nähe vom Cursor gibt (d.h. im Popup Info Fenster wird nur die Adresse angezeigt).
- **POI:** öffnet die Liste aller POIs in der Nähe des selektierten Punkt. Dies sind die POIs, die im Popup Info Fenster angezeigt werden. Wenn Sie am Cursor einen neuen POI einfügen möchten, tippen Sie in '**Neu**', in der untersten linken Ecke. Dieser Menü Punkt ersetzt '**Add POI**', und ist im Karten Bildschirm nur

verfügbar, wenn es wenigstens einen POI Bereich in der Nähe des Cursors gibt.



4.5.15 Die aktuelle Straße (Nr. 16)

In diesem Feld zeigt der Cockpit Bildschirm den Namen oder die Nummer der aktuellen Straße oder der Straße auf der Sie fahren.

Tip: Einige Straßen haben einen alternativen Namen (oder Nummer). Diese wird zusammen mit dem primären Namen im Feld gezeigt. Sie können diese alternativen Namen in den Karte-Einstellungen verbergen (5.2.3).

4.5.15 Reise und Routen Daten (Nr. 17)

Der Inhalt dieser drei Felder ist verschieden, wenn Sie fahren, (ohne aktive Route) oder navigieren (folgen einer aktiven Route). Während sie fahren zeigen die Felder die aktuelle Geschwindigkeit, die erlaubte Geschwindigkeit, die Zeit und das Datum.

Sie können wählen, was beim Navigieren in diesen drei Feldern zu sehen ist, in den **Erweiterten Einstellungen / Display Options** (5.6.1.6). Die Liste zeigt Ihre Optionen. Sie können keinen Wert wählen, wenn er schon in einem anderen Feld selektiert wurde.

verfügbare Feldinhalte sind:

- Distanz zum Ziel (Standard Wert für das linke Feld)
- Zeit zum Ziel (geschätzte Zeit, Standard Wert mittleres Feld)
- Distanz zum nächsten Via Punkt
- Zeit zum nächsten Via Punkt

- Zeit zum nächsten Manöver (nächster Routen Event)
- Geschwindigkeit
- Geschwindigkeitsbegrenzung
- Ankunft am nächsten Via Punkt
- Ankunft am Ziel (Standard Wert für das rechte Feld)

4.5.16 Distanz zur nächsten Kurve (Nr. 18)

Dieses Feld zeigt die zu fahrende Distanz, bis das nächste Routen Event erreicht wird (Kurve, Umgehung, Ziel, etc.)

Dieses Feld wird nur gezeigt, wenn eine Route navigiert wird.

4.5.17 Die nächste Straße/nächstes Event (Nr. 19)

Dieses Feld zeigt den Weg oder die Straße, die als nächstes Routen Event vor Ihnen liegt. Wenn Sie nicht wissen, wo die nächste Straße ist, wird iGO den Namen des Weg oder der Straße zeigen. Ein Kugel Symbol erscheint neben dem Namen des Event, und zeigt Ihnen den Straßen Namen und weitere Einzelheiten.



Dieses Feld wird nur beim Navigieren einer Route angezeigt.

4.5.18 annähern an die nächste Kurve (Nr. 20)

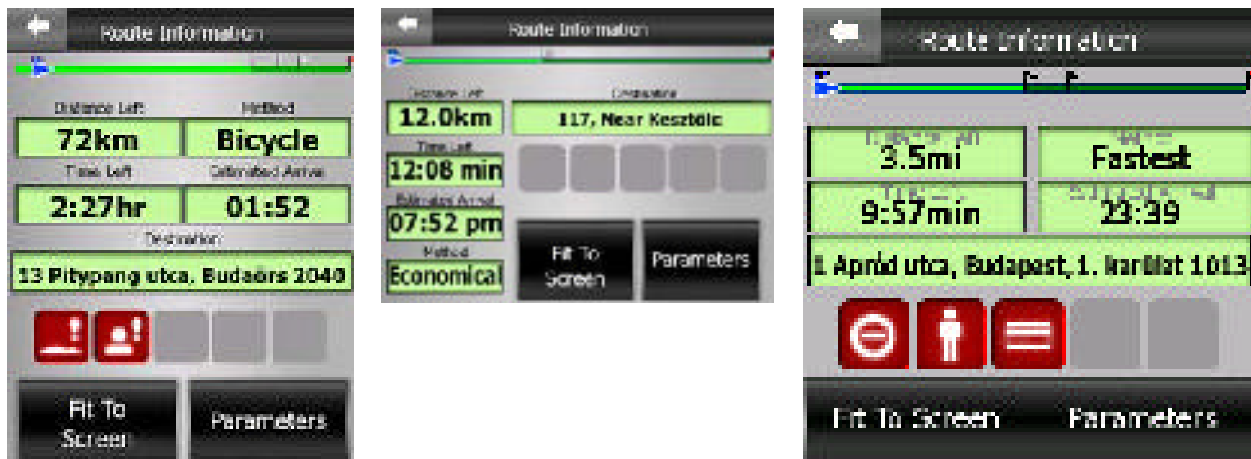
Dieser Balken wird sichtbar, wenn sich das nächste Routen Event nähert. Er erscheint am Bildschirm, um die Distanz darzustellen, wenn Sie näher als 300 Meter (1000 Fuß) zur nächsten Kurve kommen, und bleibt sichtbar, bis Sie die Kurve passieren.

Dieses Feld wird nur beim Navigieren einer Route angezeigt.

4.6 Der Routen Informations Bildschirm

Der Routen Informations Bildschirm enthält Daten und einige Funktionen, die Sie beim Navigieren benötigen. Im Routen Menü können einige zusätzliche Funktionen gefunden werden (4.7.3). Ohne eine aktive Route sind die Buttons inaktiv, und Routen Daten können nicht gezeigt werden.

Um die vorgenommenen Einstellungen zu kontrollieren, können Sie diesen Bildschirm auf drei verschiedene Arten öffnen:
 Tippen Sie in den Info Button im Route-Menü (4.7.3.6), Tippen Sie in in eines der Routen Daten Felder im Cockpit Bildschirm, oder drücken Sie die Hardware Taste 3.



4.6.1 Routen Daten Anzeige (Ziel und Via Punkte)

In der oberen Sektion des Bildschirms sehen Sie Informationen über die aktuelle Route. Diese Felder updateten laufend, wenn Sie diesen Bildschirm geöffnet lassen.

Wenn Sie den Bildschirm öffnen, enthalten diese Felder noch die Informationen über Ihr letztes Ziel. Tippen Sie in eines der Felder, um Informationen über die einzelnen Via Punkte zu sehen. Hier können Sie alle Via Punkte bis zum Ziel überprüfen.



4.6.1.1 Die Routen Liste

Der obere Teil des Bildschirms zeigt Ihre geplant Route als horizontale Linie. Links ist der Start Punkt der Route, und rechts ist das endgültige Ziel. Sie sehen alle Via Punkte als Fahnen entlang der Linie, die proportionale Größe entspricht der Distanz.

Der Blaue (gelb bei Nacht) Pfeil, der Ihre Position darstellt, wird von der links zum rechts führen, um Ihnen einen visuellen Feedback Ihrer Reise zu geben.

Wenn Sie einen Via Punkt erreichen, wird er automatisch zum neuen Ausgangspunkt der Route. Die vorherigen werden gelöscht. Die Linie mit den verbliebenen Via Punkten wird sofort aktualisiert, und der Pfeil springt wieder nach links.

Wenn iGO die Route neu berechnen muß, springt der Pfeil wenn er einen Via Punkt erreicht nicht nach links zurück, aber es kann andere Werte ergeben, das die Länge der neuen Route vielleicht verschieden von den vorausgehenden Angaben ist.

Wenn die Daten einer ganzen Route in der Route angezeigt werden, wird die Linie coloured dargestellt. Die gleiche Strecke, wie die Routen Linie auf der Karte. Wenn die Daten nur bis zu einen Via Punkt gehören, ist die Route nur bis zum Via Punkt coloured. Der Rest der Linie bleibt grau.

4.6.1.2 Routen Entfernungen

Der angezeigte Wert kann auch in einem der Routen Daten Felder auf dem Cockpit Bildschirm, als '**Entfernung zum Ziel**' angezeigt werden. Dies ist die Distanz, die Sie auf der Route vor dem Erreichen Ihres endgültigen Zieles noch zu fahren haben.

Wenn via Punkte existieren, tippen Sie wiederholt in eines der Felder, um die Entfernung zu sehen. Der erste Via Punkt, zweite, usw.

4.6.1.3 Routing Methoden

Dieses Feld zeigt, wie die Route berechnet wurde. Es enthält das '**Routen**' und das '**Vehicle**' Feld für die Routen Parameter Einstellungen. Wenn Sie Auto, Taxi, Bus oder Lastkraftwagen gewählt haben, sehen Sie den Routen Typ (Schnellste, Kürzeste oder Ökonomischste Route); wenn Sie Notfall, Fahrrad oder Fußgänger gewählt haben, werden diese Informationen hier gezeigt werden. Diese Informationen sind die Grundlage der Routen Berechnung.

4.6.1.4 geschätzte Fahrt Zeit

Dies ist ein geschätzter Wert, der auch in den Routen Daten Feldern auf dem Cockpit Bildschirm als '**Zeit zum Ziel**' angezeigt wird. Es zeigt die die Zeit bis zum endgültige Ziel der Route, basierend auf den verfügbaren Informationen für die restlichen

Segmente der Route. Die Berechnung kann keinen Staus und andere mögliche Verzögerungen berücksichtigen. Wenn Via Punkte existieren, tippen Sie wiederholt in eines der Felder, um die Zeit zu den einzelnen Via Punkten zu sehen. Der erste Via Punkt, zweite, usw.

4.6.1.5 geschätzte Ankunft Zeit

Dies ist ein geschätzter Wert, der auch in einem der Routen Daten Felder auf dem Cockpit Bildschirm angezeigt wird **'ETA zum Ziel'**. Er zeigt die Zeit bis zum entgültigem Ziel der Route, basierend auf verfügbare Informationen über die übrigen Segmente der Route. Die Berechnung kann keine Staus und andere mögliche Verzögerungen berücksichtigen.

Wenn Via Punkte existieren, tippen Sie wiederholt in eines der Felder, um die geschätzte Ankunfts Zeit zu sehen. Erst der erste Via Punkt, zweite, usw.

4.6.1.6 Ziel Punkte / Via Punkte

Dieses Feld zeigt die genaue Adresse (oder Koordinaten, falls die Adresse nicht verfügbar ist) vom endgültigen Ziel.

Wenn Via Punkte existieren, tippen Sie wiederholt in eines der Felder, um die Adresse oder die Koordinaten der einzelnen Via Punkte zu sehen. Der erste Via Punkt, zweite, usw.

4.6.2 Warn Icons

Die folgenden 5 quadratischen Icons sind normal grau. Falls auf der geplanten Route Warnungen befürchtet werden, sind einige Icons jedoch rot und zeigen ein graphisches Symbol. **Dies sind Warnungen.** Diese Icon Pics gelten für die ganze Route, auch wenn die Daten in den Feldern und Ihre genaue Position nur bis zum nächsten Via Punkt angezeigt werden.

Klicken Sie die Icons an, um ihre Beschreibung zu sehen.

Einig Beispiele verfügbarer Icons:



Dieses Icon zeigt, daß auf der empfohlenen Route Straßenbenutzungsgebühr gefordert wird.



Dieses Icon zeigt, daß die Route Autobahnen enthält. Tippen Sie in das Icon, um die Länge des Autobahnen Abschnitt in der empfohlen Route zu sehen.



Dieses Icon zeigt, daß Straßenbenutzungsgebühr auf der empfohlen Route gefordert wird.



Dieser Icon zeigt, daß auf der empfohlen Route eine Fähre benutzen müssen.



Dieses Icon zeigt, daß Sie für die Fähre bezahlen müssen.



Dieses Icon zeigt, wenn iGO mit den Straßen Typ Vorgaben keine Route planen kann. Es ist unmöglich, eine geeignete Route vom Start zum Ziel zu berechnen.



Dieses Icon warnt Sie, daß iGO eine Route empfehlen müsste, die keinen Ihrer Vorgaben entspricht. Geben Sie andere Routen Parameter vor.



Die empfohlene Route enthält Bereiche, die nur zu Fuß zugänglich sind.



Die empfohlene Route enthält unbefestigte Straßen.



Die empfohlene Route führt über Straßen, die eine Genehmigung oder eine Erlaubnis zum Betreten erfordern.



Es gibt keine relevanten Informationen, um eine Route zu berechnen. Tippen Sie in das Icon, um weitere Hinweise zu sehen.



Die nächste Seite mit Icons, falls mehr als 5 Warnungen für die gewünschte Route gelten.

4.6.3 Die Route auf den Bildschirm zoomen

Tippen Sie in diesen Button, um eine Übersicht der geplanten Route zu erhalten. Der Karten Bildschirm wird zu einer eingenordeten 2D Ansicht wechseln, auf der Sie sehen können, wie die geplante Route verläuft.

4.6.4 Parameter

Dieser Button öffnet den Routen Parameter Einstellungs Bildschirm (5.4), sonst öffnet sich das Routen Menü (4.7.3).

4.7 Das Menü

Der Menü Button befindet sich in der oberen rechten Ecke und auf quadratischen Karten Bildschirmen in der unteren linken Ecke des Karten Bildschirms. Tippen auf diesen Button öffnet ein Menü, das Zugriff auf häufig benötigte Funktionen von iGO bietet.

4.7.1 Der Find Tabulator

Die erste Seite des Menüs ist **Find**. In Find können Sie ein Ziel auswählen, ohne es zuvor auf der Karte lokalisieren zu müssen. Das Find Menü wird weiter unten detailliert in 6.3 beschrieben.



4.7.2 Der Schnell (Quick) Tabulator

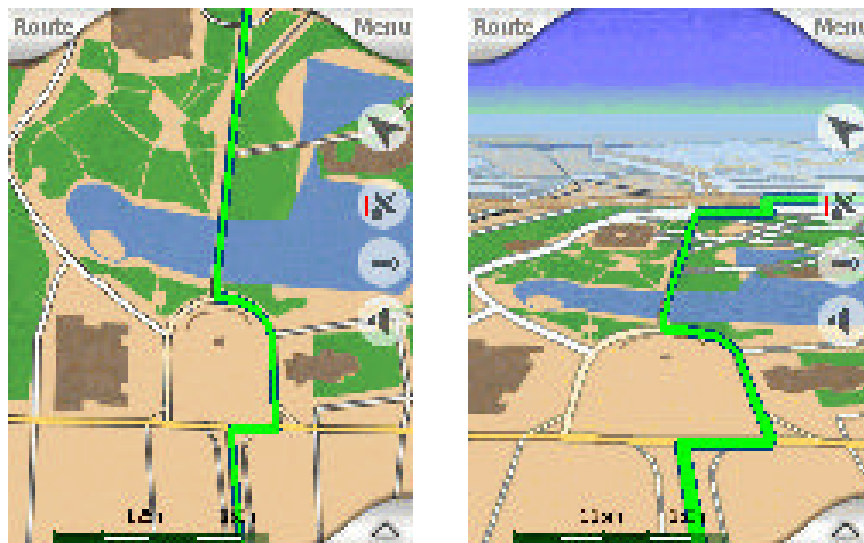
Ein schneller Zugriff auf wichtige konfigurierbare Optionen.



4.7.2.1 Die 3D Karte

Wenn 3D aktiviert ist, zeigt die Karte eine perspektivische Sicht. Sie mit dem Hardware Button 1 und 2 den Sicht Winkel verändern. Wenn 3D deaktiviert ist, wird die Karte in einer konventionellen

Karten Ansicht gezeigt. Diese 2D Sicht ist auch das Ende der Neigungs Auswahl, wenn man die Karte nach oben neigt, darauf kann jederzeit zugegriffen werden. Umgekehrt kann der 3D Modus durch nach unten Neigen aus dem 2D Modus gewandelt werden. Die Karten Sicht Modi werden in 4.4.1 ausführlich beschrieben.



Beachten Sie: Wenn Sie durch Neigen der Karte die 2D Sicht erreichen, wird Smart Zoom die Karte wieder automatisch neigen, wenn Sie den **Lock** Button drücken, oder der Timeout (Wert in den Erweiterten Einstellungen) abläuft. Benutzen Sie den 3D Karten Schalter um zu einer permanenten 2D Sicht zu schalten.

4.7.2.2 Zoomen & Neigen

Wenn im Zoom Button das grüne Licht an ist, erscheinen zusätzliche transparente Buttons (4.5.2 und 4.5.3) auf der linken Seite des Karten Bildschirms, mit denen Sie die Karte Zoomen und Neigen können, ohne die Hardware Tasten zu benutzen.



4.7.2.3 Tag & Nacht Modus

Wenn Sie den Tag & Nacht Farb Modus manuell an oder aus schalten, deaktivieren Sie das automatische Farbe Schema.



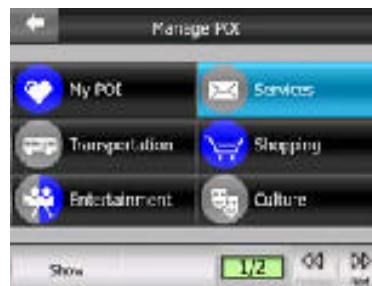
Beachten Sie: Das Benutzen dieser Option schaltet die automatische Nacht Farb Option aus. Sie müssen das automatische Farb Schema im Allgemeinen Einstellungen Bildschirm wieder ermöglichen (5.1).

4.7.2.4 POIs bearbeiten (Punkte von Interesse)

Hier können Sie die Parameter der von Ihnen erstellten POIs festlegen. Hier Sie setzen die Sichtbarkeit der internen POIs, und der POIs, die mit der Karte kamen.

Bearbeiten der Sichtbarkeit interner POIs

Die Karten von iGO kommen mit einer großen Anzahl an POIs. Wenn alle in der Karte sichtbar zu wären, würde dies die Karte überfüllen (wie POI auf der Karte dargestellt werden, sehen Sie 4.4.9). Um Ihnen die Kontrolle zu geben, welche POI Gruppen darzustellen sind, und welche auf der Karte zu verstecken sind, hat iGO ein Multi Level POI Kategorie System. Dort können Sie die Sichtbarkeit jeder POI Kategorie setzen. Alle Level unten das werden gezeigt werden oder werden ihrer jeweiligen Kategorie zufolge versteckt werden (d.h. Sie können zwar die Sichtbarkeit von Tankstellen als Services Kategorie setzen, aber einzelne Marken anzuzeigen wird nicht möglich sein).



Gruppen mit einem grauen Icon  sind versteckt;

Gruppen mit einem blauen Icon  sind auf der Karte sichtbar,

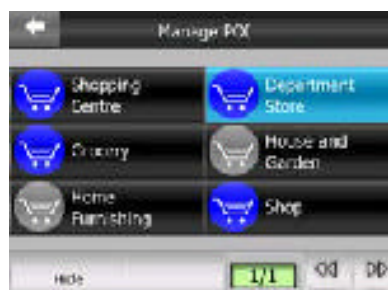
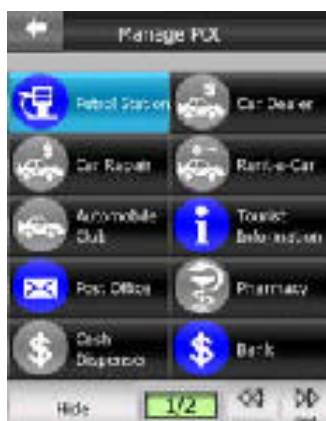
Gruppen mit zweifarbigem Icon  werden angezeigt.

Sie können einige Untergruppen zeigen und andere verstecken.

Wenn Sie einige der POI Gruppen durch Antippen hervorheben, wird der Button in der untersten linken Ecke zeigen, ob die POI Gruppe sichtbar oder versteckt ist. Das heisst, die Gruppe wird dargestellt oder nur teilweise dargestellt.

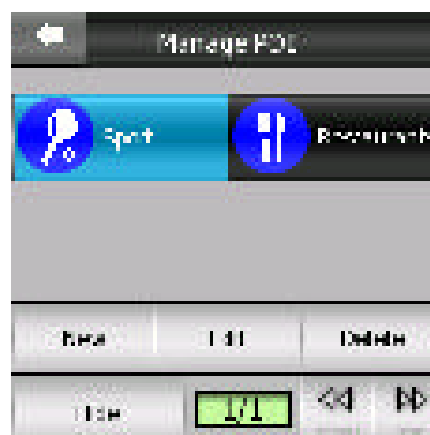
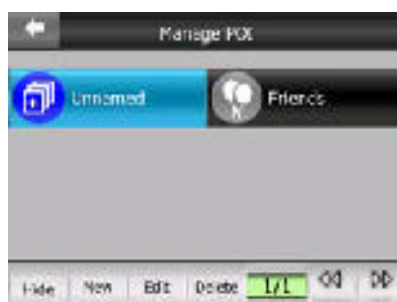
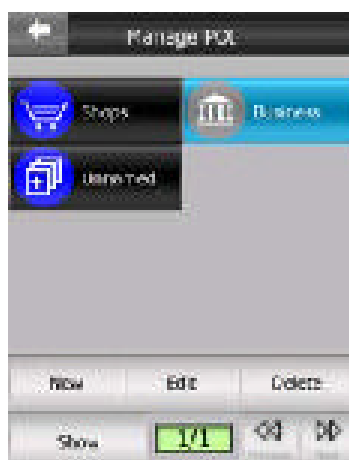
Tip: Um eine teilweise gezeigte Gruppe, voll sichtbar zu machen, tippen Sie den Button zweimal an. Erst werden Sie die ganze Gruppe verstecken, und dann werden Sie die Gruppe mit all ihren Untergruppen sichtbar machen.

Durch wiederholtes Antippen der hervorgehobenen POI Gruppe (außer Meine POIs, die später beschrieben werden) öffnet sich eine Liste der Untergruppen dieser Gruppe. Hier sehen Sie keine zweifarbigem Untergruppen, da die Sichtbarkeit nur für die zwei oberen Level Kategorien gesetzt werden kann. Um eine Untergruppe zu zeigen, oder zu verstecken, ist das gleiche Vorgehen wie für Haupt Gruppen möglich.



4.7.2.5 Meine POIs bearbeiten

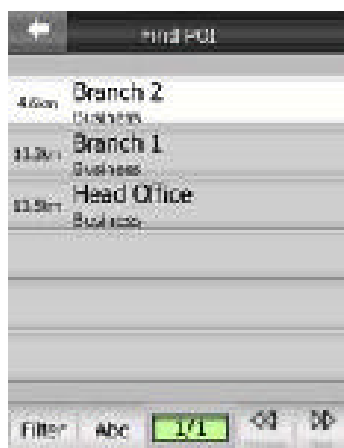
Tippen Sie auf den hervorgehobenen Schalter, dann 'Meine POIs' im POI Haupt Bildschirm, um die POI Gruppen die Sie erstellt haben, und ihre Daten zu verwalten.



Beachten Sie: Die Gruppe 'Ungenannt' erscheint nur, wenn Sie bereits einen POI Bereich gespeichert haben, ohne eine neue POI Gruppe dafür zu erstellen.

Wenn Sie in einen Gruppen Namen eingeben, wird die Liste aller in dieser Gruppe gespeicherten POIs geöffnet. Diese Liste ist der Liste 'POI Resultate' in Find sehr ähnlich. Die POIs sind nach Entfernung zur aktuellen Position angeordnet.

Wenn keine GPS Position verfügbar ist, oder die Lock-to-Position deaktiviert ist, können Sie in die Karte tippen, um die POIs entsprechend ihrer aktuellen Entfernung zum Cursor anzuordnen.



In der 'Meine POI Gruppe' finden Sie folgende Optionen:

O Show/Hide: ähnlich zu den internen POIs haben Sie die Möglichkeit, diese zu zeigen oder alle POIs der selektierten Kategorie auf der Karte zu verstecken. Gruppen die mit einem blauen Icon werden angezeigt; Gruppen mit einem grauen Icon werden versteckt.

O New: durch das anippen dieses Buttons können Sie eine neue Gruppe in '**Meine POIs**' erstellen. Sie müssen ein Icon, einen Namen und den maximalen Zoom Level auswählen, bei dem der POI auf der Karte noch sichtbar ist (vorausgesetzt, die POI Gruppe ist als sichtbar markiert). Sie brauchen keine POI Gruppen im Voraus erstellen. POI Gruppen erstellen Sie, wenn Sie einen neuen POI speichern.

O Delete: Sie können keine Ihrer gespeicherten POIs aus der 'Meine POI' Gruppe löschen. Dies würde alle POIs in dieser Gruppe löschen. iGO fragt Sie, um diese Aktion zu bestätigen.

O Edit: Sie können die Eigenschaften (Name, Icon, Sichtbarkeits Level) aller in '**Meine POI Gruppe**' erstellten POIs bearbeiten.



O Previous/Next: wenn Ihre Gruppen mehrere Seiten füllen, können Sie mit diesen Buttons durch die Seiten blättern. Das grüne Feld, das dieses anzeigt, zeigt die aktuelle Seitenzahl und die aktuelle Seite an.

Wenn die Liste Meine POIs angezeigt wird, haben Sie folgende Optionen:

O Filter: Sie können die POI Daten der Liste durch Filtern kürzen und anpassen. Wie in Find, brauchen Sie nur wenige Buchstaben des gewünschten POI Namen eingeben. Wenn die eingegebenen Buchstaben einem vorhandenen Eintrag auf der Seite entsprechen, wird iGO diesen automatisch zeigen. Wenn Sie '**Fertig**' tippen, bevor dies passiert, erhalten Sie eine Liste aller entsprechenden Einträge von allen Seiten.

O ABC/Distance: wenn Sie in diesen Button tippen, erscheinen die POIs in alphabetischer Anordnung sortiert. Nochmaliges Tippen führt die Reihenfolge zu einer Distanz-basierter Anordnung.

Wenn Sie einen der POIs in der Liste antippen, öffnet sich ein neues Fenster mit den Details des selektierten POIs.



Hier haben Sie folgende Optionen:

O Löschen: Sie können eines Ihrer gespeicherten POIs löschen. iGO fragt Sie, um diese Aktion zu bestätigen.

O Ändern: Sie können die Eigenschaften (Name, Icon und Gruppe) von einem vorher erstellten POI bearbeiten.



O OK: wenn Sie in diesen Button tippen, kehren Sie zum Karten Bildschirm, mit dem selektiert POI in der Mitte, zurück.

4.7.2.6 Popup Infos

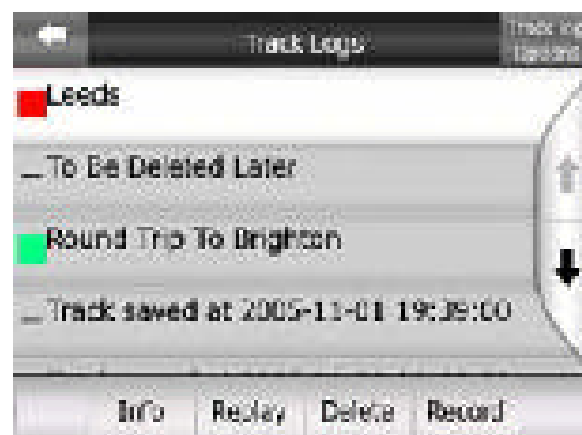
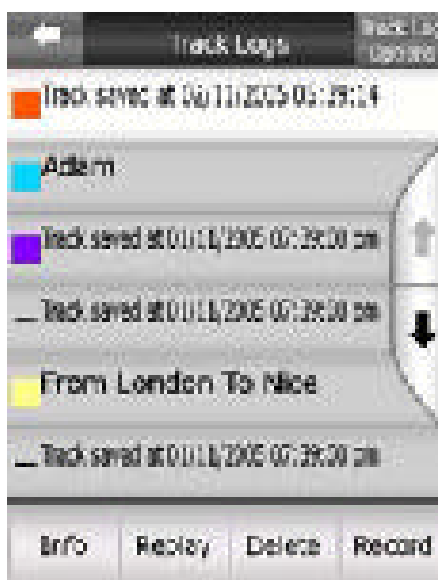
Wenn dieser Option ermöglicht ist, und Sie auf den Bildschirm tippen (aktiviert der Cursor einen ausstrahlenden roten Punkt) auf beiden der Karten Bildschirmen, und öffnet eine **pop-up Box** mit dem selektierten Straßen Namen, Haus Nummer und dem Namen der in der Nähe befindlichen POIs.



Tip: Tippen Sie in einem der blauen Informations Icons hinter dem POI Namen, um die Details des entsprechenden POIs anzuzeigen.

4.7.2.7 Track Log verwalten

In iGO es ist möglich, Track Logs Ihrer Fahrten zu speichern. In diesem Bildschirm können Sie alle Ihre Track Logs verwalten. Er zeigt eine Liste aller Track Logs, die bereits gespeichert wurden.



Der originale Name eines Track Log ist Datum und Zeit, zu der er aufgenommen wurde. Diesen Namen können Sie zu einem aussagekräftigeren Namen ändern.

Jeder Track Log hat seine eigene Farbe auf der Karte, die links vom Namen angezeigt wird, wenn der Track Log sichtbar ist. Wenn der Track nicht dargestellt ist, wird ein Unterstrich als Zeichen dargestellt.

Antippen der Linie des markierten Track Log wechselt zwischen Darstellung und Verstecken des Logs. Der Track Log wird auf die Karte gezeichnet, und in der Farbe neben seinem Namen dargestellt. Wenn ein Track Log aufgenommen wird, erscheint eine neue Zeile mit einem Unterstrich in dieser Liste. Ein neu aufgenommener Track Log wird jedoch noch nicht in der Karte angezeigt.



Tip: Wenn Sie einen aktuellen Track aufnehmen möchten, tippen Sie ihn zweimal an, um ihn sichtbar zu machen.



In diesem Bildschirm haben Sie folgende Optionen:

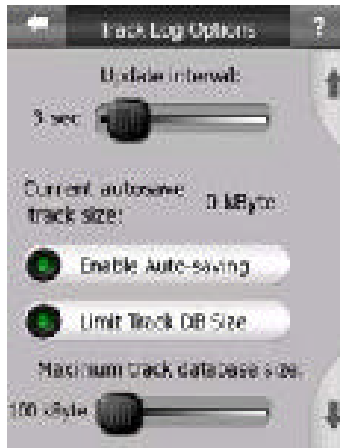
- Record:** startet die Track Log Aufnahme. Eine neue Zeile erscheint in der Liste, und die GPS Positions Daten werden aufgezeichnet. Die Aufnahme läuft bis Sie die Aufnahme stoppen oder den iGO beenden.
Ein rotes Icon (4.5.12) wird auf dem Karten Bildschirmen gezeigt, um Sie erkennen zu lassen, daß eine Aufnahme im Gange ist.
Tippen Sie in dieses Icon öffnet sich der Track Log Bildschirm.
- Stop recording:** mit diesem Button halten Sie die Aufnahme an.
- Info:** öffnet einen Bildschirm mit Track Log Details, wenn Sie:

- Namen des Track Logs ändern (Rename Button),
- Farbe des Track Logs ändern (Farbe am Karte-Wähler),
- Dargestellung auf der Karte (entspricht Bildschirm Button),
- Daten im GPX Format auf die SD Karte speichern (Export Button).



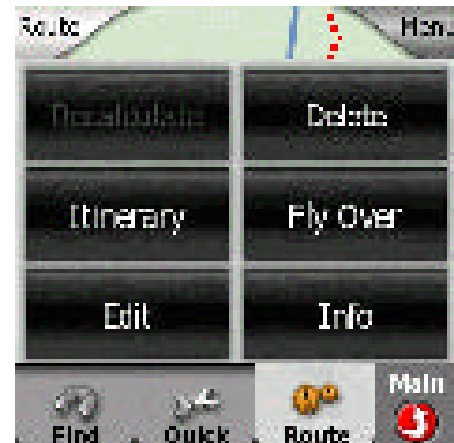
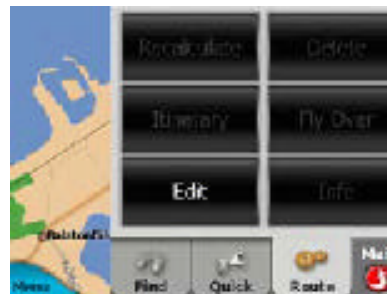
- **Replay:** Zeigt eine Simulation eines gespeicherten Track Logs auf der Karte. Ein grünes Icon (4.5.12) auf dem Karten Bildschirm zeigt Ihnen, daß eine Log Simulation aktiv ist.
- **Delete:** löscht einen Track Log. iGO fragt Sie, diese Aktion zu bestätigen.
- **Track log options:** dieser Button in der oberen rechten Ecke führt zum Einstellungs Bildschirm, wo Sie folgende Track Log Parameter einstellen können:
 - **Update interval:** wie oft Track Punkte gespeichert werden sollen. Positions Informationen werden einmal pro Sekunde vom GPS empfangen. Wenn Sie keine detaillierten Logs brauchen, können Sie diese Zahl vergrößern, um Track Log Speicher zu sparen.
 - **Current autosave track size:** dies zeigt, wieviel Speicher von automatisch gespeicherten Track Log verwendet wird.
 - **Enable auto-saving:** wenn auto-saving aktiviert ist, brauchen Sie den gespeicherten Log nicht selber kontrollieren. Wenn die GPS Position verfügbar ist iGO, nimmt den Track Log automatisch auf.
 - **Limit track DB size:** hier können Sie die Größe des Track Log begrenzen, damit der automatisch gespeicherte Track Log nicht zu groß wird.
 - **Maximum track database size:** hier können Sie die maximale Daten Größe festlegen, wenn das Track Daten Größen Limit durch den vorausgehenden Schalter ermöglicht wird.
 - **Create NMEA/SIRF log:** unabhängig vom normalen Track Log kann iGO die originalen GPS Daten aufzeichnen, wie sie vom GPS Empfänger empfangen werden. iGO funktioniert mit GPS Geräten, die entweder das NMEA oder das SiRF Protokoll benutzen.

Die gespeicherten Daten dieser Formate werden als TXT gespeichert. Diese Logs können als separate Textdateien auf der SD Karte gespeichert werden, sie aber nicht angezeigt oder in iGO wiedergegeben werden. Sie werden für Post-Processing benötigt, falls Sie diese später auswerten möchten. Das Speichern der originalen GPS Daten benötigt sehr viel verfügbaren Speicher.



4.7.3 Der Routen Tabulator

Dieses Menü enthält Optionen, in denen Sie die verschiedenen Einstellungen im Programm tätigen können.



4.7.3.1 Neuberechnen der Route

Dieser Menü Punkt ist nur verfügbar, wenn bereits eine aktive Route geplant ist, und die GPS Position verfügbar ist. Er enthält ein Unter-Menü mit vier Optionen. Mit Hilfe dieser Funktionen können Sie die aktuelle Route modifizieren.



Neuberechnen einer Route

Diese Funktion wiederholt eine Routen Berechnung, die auf den gleichen Einstellungen wie die vorher berechnete Route basiert. Diese Möglichkeit ist gewünscht, wenn die automatische Routen Neuberchnung deaktiviert ist. Wenn Sie aber erwägen sollten, einen parallel führenden Weg, zu dem Weg der von der Route empfohlen wird, zu fahren, benötigen Sie eine Neuberechnung der Route. Recalculate veranlasst iGO die Routen Neuberchnung zu forcieren. Diesen Button können Sie verwenden, wenn das Fenster automatisch erscheint, vorausgesetzt, daß die manuelle Routen Neuberchnung in 5.1.5.2 ist aktiviert.

Überspringe nächsten Via Punkt / Route löschen

Um den nächsten Via Punkt zu überspringen können Sie eine Route modifizieren, falls Sie feststellen, es ist nicht mehr notwendig. Wenn Sie Z.B. den Via Punkt nur addiert haben, um die Route zu beeinflussen, Sie ihn aber gar nicht erreichen möchten; oder Sie ihn schon erreicht haben und iGO immer noch zu diesem Punkt navigiert. Wenn es kein Via Punkt bis zum Ziel gibt, wird der Name dieses Buttons zu '**Route löschen**', über den die Route annulliert werden kann.

Umgehen

Wenn Sie befürchten in einen Stau oder eine Straßensperre fahren, möchten Sie vielleicht, das iGO eine andere Route berechnet, die wenn es möglich ist, von der eigentlichen Route abweicht. Sie müssen eine Minimum Distanz von der originalen Route wählen, wobei der neuen Route erlaubt wird, sich wieder an die originale Route anzuschließen. Wählen Sie die Option aus, die Sie für für das Verkehrs Problem angebracht halten.



Beachten Sie: Diese Funktion bietet Ihnen eine Alternative für die nächste Sektion der empfohlenen Route. Um vor Ihnen liegende Teile der Route zu ändern oder spezifische Straßen oder Regionen zu vermeiden, verwenden Sie die '**Avoid Funktion**' in der Reiseroute (4.7.3.3).

Beachten Sie: Wenn Sie diese Option benutzen, müssen Sie den Teil der zu erneuerenden Route manuell löschen, um die Route von iGO neu zu berechnen zu lassen (4.7.3.2), oder Sie restarten iGO.

Abbrechen

Diese Option kehrt direkt zum Karten Bildschirm zurück, ohne die aktive Route zu berechnen. Wenn Sie diese Option wählen, falls Sie die Route neu berechnen, da Sie es so in 5.1.5.2 konfiguriert haben, stoppt Navigation und wird wieder aktiviert, wenn Sie wieder auf der originale Route sind.

4.7.3.2 Route Löschen

Tippen Sie in **Löschen**, um die aktive Route mit all ihren Routen Punkten zu löschen (Start, Via Punkte und Ziel).

Wenn Sie später die gleiche Route wieder fahren möchten, können Sie wieder neu berechnen lassen. iGO warnt Sie vor dem Löschen der Routen Daten.

Diese Funktion hat eine spezielle Aufgabe, falls Sie die Vermeiden Option beim Ihre Fahrt verwenden. Wenn Sie am Ziel ankommen, verschwindet die Route von der Karte, stoppt die Navigation. Die Route wird jetzt praktisch gelöscht, aber wenn Sie dann eine neue Route planen, die Straßen, Manöver und Gebiete, die in der aktuellen Route ausgeschlossen wurden, bei der Planung einer neuen Route nicht ausgeschlossen werden sollen. Tippen Sie Löschen, um Ihre vorausgehende Route zusammen mit ihren **Vermeide Restriktionen** zu löschen.

Beachten Sie: Wenn ein POI Bereich als Routen Wege Punkt (POI) verwendet wird und die Route wird gelöscht, wird der POI Punkt selbst nicht gelöscht.

4.7.3.3 Die Reiseroute

Diese Funktion öffnet das Routen Menü (Routen Event Liste) der aktiven Route. Die Reiseroute hat drei verschiedene Anzeige Modi und zwei Funktionen.

Anzeige Mode

Die Anzeige Modi sind nur in der Anzahl, der in der Liste gezeigten Events verschieden. Jedes Event enthält immer alle verfügbaren Parameter, mit allen vorhandenen Informationen, inklusive der Piktogramme ihrer Aktionen und Distanzen der Events, zu dem in der Liste vorausgehend angezeigten Event.

Die Reiseroute ist live, und wird beim Navigieren einer Route laufend updatet. Der in der Route folgende Listen Punkt ist so lange hervor gehoben, bis Sie einen anderen Punkt durch antippen markieren. Dieser bleibt nun der hervor gehobene Listen Punkt.

O Detaillierte Instruktionen: dies ist die Reiseroute Liste.

Es ist eine Liste aller Events und all ihren Details. Wichtige Kreuzungen werden in der Liste hervor gehoben dargestellt, auch wie sie befahren werden sollten.

O Instruktionen: die Liste aller Events die Ihre Aufmerksamkeit benötigen (d.h. eine Liste der Manöver), erreichen Sie über den Modus Button. Dies sind die Ereignisse, die im Kurven Vorschau Feld angezeigt werden können, und durch die Stimm Instruktionen angesagt werden.

O Routen Zusammenfassung: durch wiederholtes Antippen des Modus Button öffnet sich eine Detaillierte Übersicht, die alle signifikanten Straßen und Kreuzungen der Route enthält.

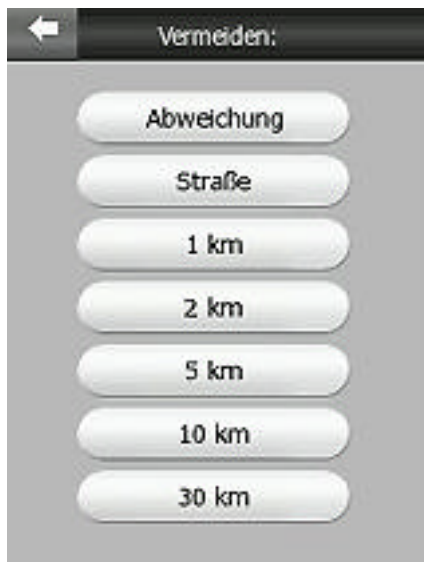


Zeigen

Dieser Button öffnet einen hervorgehobenen Listen Punkt in der Karte. Dieser hilft Ihnen, die einzelnen Routen Events in der Liste leichter zu identifizieren.

Vermeiden

Dieser Button öffnet eine Liste aller Möglichkeiten, zum Modifizieren der Route. Sie können die Route so gestalten, daß die hervorgehoben Events vermieden werden.



Nachfolgend einige Optionen.

O Manöver: diese Option vermeidet eine vorher markierte Aktion.

Beispiel: Wenn eine Kurve beim '**Rush Hour Verkehr**' zu schwierig zu befahren ist, wird iGO die Route ohne diese Kurve neu berechnen. Wenn die nächste Straße in der Route aber wichtig ist, ist es wahrscheinlich, daß iGO die Kurve durch eine Route mit mehreren leichteren Kurven ersetzen wird, um zur gleichen Straße zu kommen.

O Straße: wenn Sie eine Straße ausschließen möchten, wird iGO eine Route berechnen, die diese Straße nicht benutzt. Dies ist wichtig, wenn Sie einen Stau in einer Straße erwarten, die in Ihrer Route liegt, oder eine Straßensperre im Radio angesagt wird, die sich in Ihrer Reiseroute befindet.

O Abweichung: Sie finden auch einige Distanz Buttons in dieser Liste. Sie sind den in der Bypass Liste, des Neuberechnung Menüs (4.7.3.1) ähnlich, aber hier können diese auch für entfernte Teile der Route verwendet werden.

Beachten Sie: Sie brauchen keine aktive Route, wenn Sie eine Straßensperre oder einen Stau in die Verhindern Liste eintragen möchten. Um eine Verhinderung direkt in eine alternative Route einzutragen, verwenden Sie besser die Bypass Funktion von Recalculate (4.7.3.1).

Beachten Sie: Wenn Sie diese Option benutzen, wird iGO ohne diesen Teil der Karte neu Routen, bis Sie die Route löschen oder iGO restarten (4.7.3.2).

4.7.3.4 Die Simulation

Diese Option hat keine Navigations Funktion, sie stellt nur eine kurze Ansicht der Route bereit.

Es startet eine Simulation der Route, die Ihnen zeigt, wie Sie später navigieren werden.

Es gibt zwei Möglichkeiten zum Starten einer Simulation.

Schnelle Simulation

Tippen Sie in **Schnelle Simulation** für eine schnelle Fahrt durch die Route. iGO wird die Route im Cockpit Modus bei hoher Geschwindigkeit absolvieren, um Ihnen so eine grobe Übersicht der Routen Events zu geben. iGO ist so programmiert, Ihnen eine ruhige und leicht zu verfolgende Simulation bei der Vorführung zu zeigen. Dieser Modus ist nützlich, wenn Sie einen Blick auf die Route werfen möchten, bevor Sie Ihre Reise starten. Tippen Sie irgendwo auf den Bildschirm, um die Simulation anzuhalten.

Naturgetreue Simulation

Um eine natürliche Simulation mit normaler Geschwindigkeit zu starten, drücken und zu halten Sie den ersten Hardware Button, und tippen Sie dabei auf den Simulation Button.

In diesem Modus wird die Simulation mit normaler Geschwindigkeit gestartet (Geschwindigkeitsbegrenzung werden eingehalten), und alle Stimmen Instruktionen werden angesagt.

Dieser Modus ist für eine Demonstration von iGO, oder um sich die Routenführung vor dem Start der Reise einzuprägen, nützlich.

4.7.3.5 Edit

Tippen Sie in Edit, um eine Liste aller Routen Punkte zu sehen, wie sie in der Route verwendet werden. Der erste Punkt in der Liste ist der Start Punkt der Route ohne gültige GPS Position, oder der letzte erreichte Via Punkt, wenn Sie die Liste beim Navigieren öffnen, oder der Punkt, an dem iGO aktuell Routet. Die Liste wird permanent updatet, und passierte Via Punkte fallen im Laufe der Reise aus der Liste.

Der letzte Punkt der Liste ist Ihr endgültiges Ziel.



Benutzen Sie rechts die Pfeile, um durch die Liste zu blättern und tippen Sie in eine Zeile, um sie hervorzuheben. Sie können folgend Operationen ausführen:

O Add: Sie können nach dem selektiert Punkt einen neuen Routen Punkt einfügen (ein neues final Ziel, wenn der hervorgehobene Punkt der letzte in der Liste ist). Das Find Menü öffnet sich automatisch, um Sie nach einer Adresse, POI, Koordinaten oder ein anderes favorisiertes Ziel suchen zu lassen, oder um einen Punkt aus der History Liste auszuwählen. Sobald Sie einen ausgewählt haben, kehrt iGO zum Edit Bildschirm zurück, und Ihre neue Auswahl erscheint rechts unter der hervorgehoben Zeile.

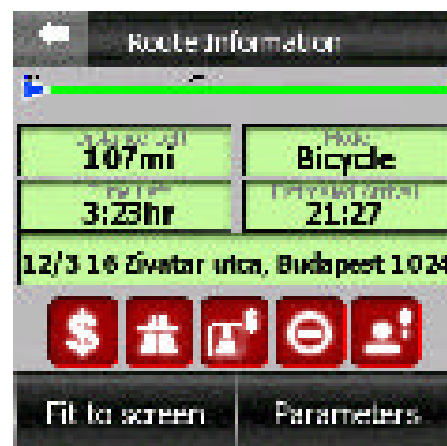
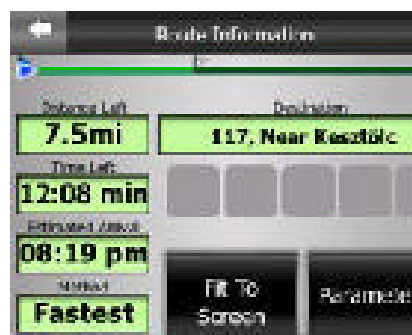
O Delete: Sie können den in der Liste selektierten Punkt löschen. Wenn der hervorgehobene Punkt der letzte in der Liste ist, wird der vorausgehende Via Punkt zum finalen Ziel werden.

O Optimize: Hier können Sie die Reihenfolge der Via Punkte so optimieren, wie sie in der Route erscheinen sollen. Dieser Button veranlasst iGO die Liste sofort neu zu ordnen, damit Sie Zeit und Treibstoff sparen können. Optimieren ist nur für Via Punkte möglich. Ihr Start und Ziel bleiben natürlich an ihrer Position.

O Up and Down: Diese Buttons verschieben den hervorgehobenen Punkt in der Liste nach oben oder nach unten.

4.7.3.6 Der Info Button

Dieser Button öffnet den Route-Information-Bildschirm, der in 4.6. beschrieben wird. Dieser Bildschirm zeigt Informationen über die aktuelle Route und hat einige zusätzliche Optionen, um Ihre aktive Route zu prüfen und zu modifizieren.



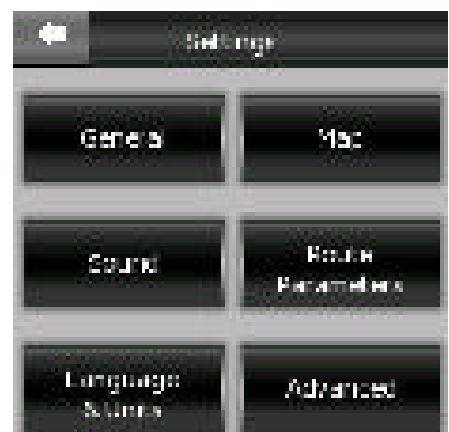
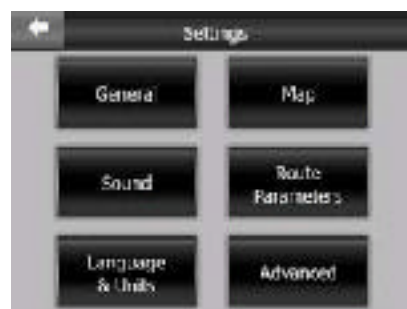
4.7.4 Der Haupt Menü Button

Der Haupt Menü Button in der unteren rechten Ecke ermöglicht den Zugang zum Haupt Menü Bildschirm, der in 4.1 beschrieben wird.



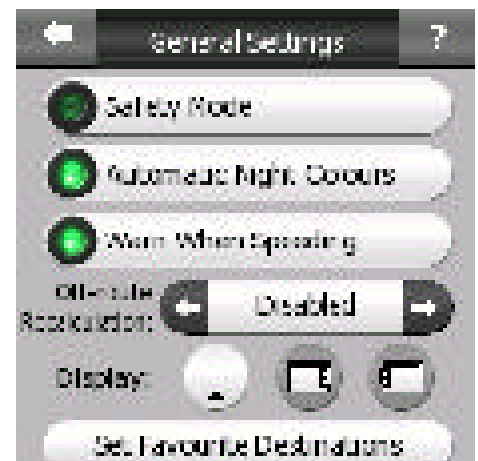
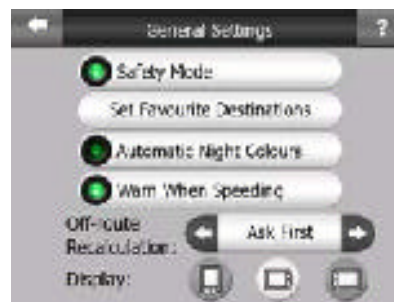
5 Einstellungen

iGO bietet mehrere Einstellung Optionen, damit Sie die Funktionen des Programms Ihren Erfordernissen optimal anpassen können. Auf den Einstellungs Bildschirmen kann direkt aus dem Haupt Bildschirm Menü (4.1) und über das Batterie Icon des Karten Bildschirms (4.5.10) zugegriffen werden. Andere Menüs und Unter Menüs sind aus dem Programm heraus zugänglich.



5.1 allgemeine Einstellungen

Dies sind die Basis Einstellungen in iGO.



5.1.1 Der Sicherheits Modus

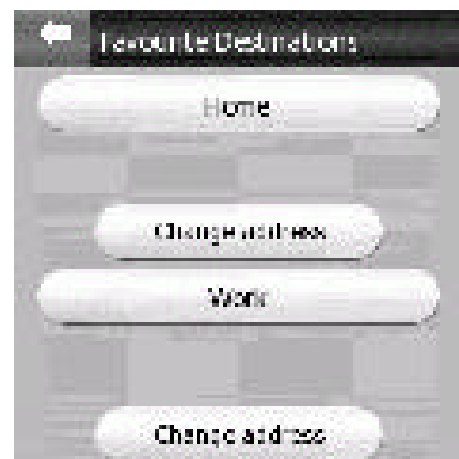
Der Sicherheits Modus wird die Touch Screen Funktionen bei Berührung des Bildschirm über 10 km/h verhindern (6 mph), um Ihre Aufmerksamkeit auf die Straße zu lenken. Sie können jedoch über die Hardware Buttons Zoom und Neigung benutzen, sowie den Routen Informations Bildschirm öffnen, aber Sie können kein neues Ziel eingeben oder andere Einstellungen ändern.

Wenn Sie den Sicherheit Modus disable, warnt Sie iGO.

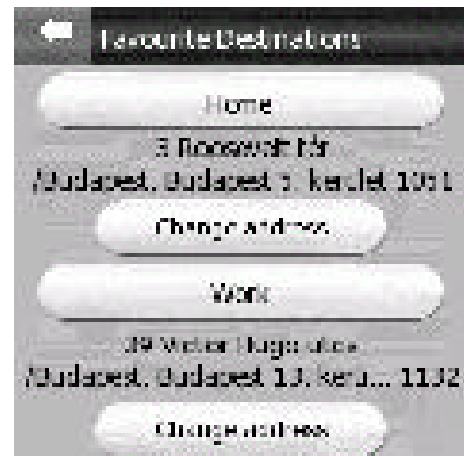
5.1.2 Favoriten Adressen festlegen

Sie können zwei Ihrer häufigsten Ziele als Ihre Favoriten festlegen (6.3.5).

Zu beiden Favoriten können Sie durch nur zwei Klicks navigieren. Der von iGO vorgegebene Namen dieser Favoriten ist '**Nach Hause**' und '**Arbeit**'.



Sie können diese Favoriten umbenennen und können ihre genaue Positionen spezifizieren. Um die Position zu bestimmen können Sie die gleichen Find Menü Optionen benutzen (6.3) wie sie für ein Routen Ziel verwendet werden, und abhängig von den verfügbaren Informationen, kann die genaue GPS Position (latitude/longitude) und die Adresse mit Straße und Hausnummer, oder beide angezeigt werden.



Beachten Sie: Wenn Sie beide Favoriten als Ziel im **Find Menü** antippen (6.3.5), wird iGO anbieten, diese Route zu berechnen.

5.1.3 automatische Nacht Farben Umschaltung

Das automatische Nacht Farb Schema benutzt iGO um zwischen dem Tag und den Nacht Farb Schema zu schalten. Einig Minuten vor Sonnenaufgang und einig Minuten nach Sonnenuntergang, basierend auf der Zeit und den Positions Informationen die vom GPS bereit gestellt werden, schaltet iGO die Darstellung auf dem Bildschirm. Wenn Sie ein permanentes Farb Schema im Quick Menü (4.7.2.3) gewählt haben, ist dieser automatische Modus deaktiviert. Um wieder die Farb Schemen für Sie zu schalten, müssen Sie diese Option wieder ermöglichen.

5.1.4 Geschwindigkeits Warnungen

Viele Karten enthalten Informationen über die zulässige Geschwindigkeit auf verschiedenen Straßen Segmenten. iGO kann Sie zu warnen, wenn Sie das aktuelle Limit überschreiten. Diese Informationen ist für einige Gebiet nicht immer verfügbar oder ist nicht für alle Straßenabschnitte in der Karte völlig korrekt (fragen Sie Ihren lokalen Händler). Mit diesem Schalter können Sie festlegen, ob Sie die Warnungen empfangen möchten, oder nicht.

Wenn Sie diesen Schalter einschalten, öffnet iGO ein Menü, in dem Sie die Parameter festlegen können, die von der Speed-Warnung verwendet werden sollen.

Sie können zwei verschiedene Arten für das Verhalten für die Warnung definieren:

- 0 bis zu einer bestimmten Geschwindigkeit
- 0 für alle Geschwindigkeiten darüber.



5.1.4.1 Geschwindigkeits Toleranz

iGO warnt Sie, wenn die Geschwindigkeit einen Wert übersteigt, den Sie hier spezifiziert haben.

Wählen Sie den Toleranz Modus, wie ihre Vorgabe zu bewerten ist.

Als absoluter Wert (Offset zur erlaubten Geschwindigkeit), oder als Prozentsatz zur Geschwindigkeit.

Der Schieber ändert sich, abhängig vom gewählten Modus.

Sowohl positive, als auch negative Werte können im Offset oder im Prozent Modus eingegeben werden.

5.1.4.2 alternative Geschwindigkeits Warnungen

Wenn die gefahrene Geschwindigkeit auf dem aktuellen Straßen Segment gleich oder über diesem Limit liegt, wird die ausgegebene Geschwindigkeits Warnung die eingestellte Toleranz statt der von iGO vorgegebenen benutzen.

Bewegen Sie den Schieber in die äußerste rechte Position, um die **alternative Geschwindigkeits Warnung** zu deaktivieren.

Dann werden die Einstellungen des oberen Schiebers die Warnung für alle Straßen bestimmen.

5.1.4.3 alternative Geschwindigkeits Toleranz

Wenn die Geschwindigkeit auf der aktuellen Straße den Wert erreicht, der als Alternative Geschwindigkeit gesetzt wurde, wird diese Einstellung die Basis Werte an der Spitze dieses Bildschirms ersetzen.

Der Schieber und der Wähler funktionieren genau so, wie die in 5.1.4.1 beschriebene Basis Einstellung.

Beispiel: damit Sie besser erkennen können, wie dieses Feature funktioniert, ist hier ein Beispiel aufgeführt.

Wenn Sie bei der Einstellung im linken Bild (Bildschirm Beispiel) (+10 km/h-100 km/h-+5%) fahren, wird iGO Sie bei folgenden Geschwindigkeiten warnen:

Speed Limit	Warnung
40 km/h	50 km/h (=40 km/h + 10 km/h)
60 km/h	70 km/h (=60 km/h + 10 km/h)
90 km/h	100 km/h (=90 km/h + 10 km/h)
100 km/h	105 km/h (=100 km/h + 5%)
120 km/h	126 km/h (=120 km/h + 5%)
160 km/h	168 km/h (=160 km/h + 5%)

5.1.5 Routen Neuberechnung

Diese Einstellung bestimmt beim planen einer Route, wie iGO beim Abweichen von der Route, den weiteren Verlauf neu berechnen soll.

5.1.5.1 Automatisch

Die Route wird nach wenigen Sekunden nach verlassen der Route, automatisch neu berechnet.

5.1.5.2 Abfragen von iGO

Beim verlassen einer geplanten Route öffnet iGO ein Menü, in dem Sie Ihre Prioritäten festlegen können.

Bevor Sie diese Einstellungen nicht bestätigt haben, wird iGO die Route nicht neu berechnen können. Dieses automatisch erscheinende Auswahl Menü ist bereits in 4.6.2 näher beschrieben.



Ihre Optionen sind:

O Neuberchnung: iGO berechnet die Route mit den bisherigen Einstellungen neu. Das Resultat entspricht der automatischen Neuberchnung.

O Überspringe nächsten Via Punkt / Route löschen: iGO entfernt den nächsten Via Punkt von der Liste und berechnet die Route neu. Wenn Sie nur ein direktes Ziel haben, erscheint der **Route Löschen** Button, und die Navigation wird beendet.

O Bypass: wenn Sie wegen eines Staus oder Straßenbauarbeiten von der originalen Route abweichen, können Sie in iGO festlegen, wie Sie die originale Route für eine bestimmte Distanz meiden.

O Abbrechen: die Route wird ohne Neuberchnung beendet. Die Navigation stoppt und wird sofort wieder aktiviert, wenn Sie auf die originale Route zurückkehren.

5.1.5.3 verhindern

Wenn Sie auf der originalen Route bleiben wollen, können Sie hier die Neuberchnung verhindern. Die Navigation stoppt, bis Sie zur empfohlenen Route zurückkehren.

5.1.6 Display Ausrichtung

Sie können in iGO die Bild Ausrichtung für zwei verschiedene Landschafts Modi einstellen. Diese Einstellung ist von den Pocket PC Einstellung völlig unabhängig, die Sie z.B. bei anderen Anwendungen benötigen, wenn Sie Ihren PDA Bildschirm benutzen. Wenn Sie iGO auf einem PDA mit 240x240 Pixel Auflösung benutzen, können Sie iGO automatisch an diese bestimmte Auflösung anpassen. Diese Einstellung ändert die Display Ausrichtung, aber obwohl auf einem quadratischen Display, bleibt der Bild Inhalt der Gleiche.



5.2 Karten Einstellungen

Für das Aussehen der Karte bietet iGO mehrere Parameter.



5.2.1 Tag / Nacht Farb Profile

iGO enthält verschiedene Farb Schemen für sowohl Tageslicht als auch für Nacht Anwendung. Es gibt immer ein selektiertes Tag Schema und ein selektiertes Nacht Schema. iGO benutzt diese, um von Tag zur Nacht Darstellung und zurück zu schalten.

Tippen Sie in den Button und wählen Sie ein Schema aus der Liste.

5.2.2 Cockpit / Karten Modus, Karten Details

Weniger detailliertere Karten kann iGO schneller zeichnen und bewegen. Obwohl iGO eine sehr schnelle Graphik Engine zum Bewegen detaillierter Karten bei hoher Geschwindigkeit hat. Erleben Sie vielleicht, daß die Performance einiger alter PDA Modelle verbessert werden kann, wenn man die Summe der Details auf der Karte vermindert.

Diese Einstellung bietet drei Werte:

Detailliert, Normal und weniger detailliert (schnell).

Dies beeinflusst in iGO die Darstellung oder das Ausblenden bestimmter Karten Optionen, besonders beim Ein und Auszoomen.

Ein höheres Detail Niveaus wird bei Objekten resultiert im schnelleren Bildaufbau beim Zoomen.

Obwohl die Karten Visualisation von iGO im Karten und Cockpit Modus die Gleiche ist, können Sie die Karten Details für jeden Modus seperat einstellen, um die Karte besser an Ihre Bildschirm Darstellung anzupassen.

5.2.3 alternative Straßen Namen

Einige Autobahnen haben für ausländische Reisende einen internationalen Namen oder Nummer.

Sie können festlegen ob nur der lokale Namen oder beide zu zeigen sind.

5.2.4 zeige Straßen Namen

Sie können einstellen ob Sie beim Fahren die Straßen Namen und POI Icons auf der Karte sehen möchten. Basis ist jedoch der aktuelle Zoom und Neigungs Level. Straßen Namen werden entweder an die Straße angeglichen oder als in die Straßen gesteckte Wegweiser gezeigt (4.4.4).

Wenn Sie die Darstellung einschalten, ist es leichter Ihre Position auf der Karte zu erkennen, wenn Sie sie ausschalten, ist es leichter, die Straßen Geometrie zu erkennen.

Beachten Sie: Straßen Namen und POI Icons können Sie nur verhindern, wenn iGO Ihrer GPS Position folgt. Wenn Sie die Karte bewegen, und keine GPS Position verfügbar ist (4.5.4), werden die Straßen Namen und Icons wieder sichtbar. Drücken Sie Enter oder tippen Sie in das Schloss Icon, um Position eingerastet wieder zu ermöglichen und die Namen und Icons wieder verborgen werden.

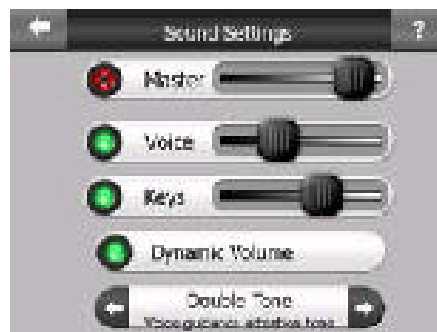
5.2.5 Texturierte Polygons

Ermöglichen Sie texturierte Polygons, und lassen Sie Flüsse, Seen, Wälder und andere große Objekte auf eine realistische und ansprechende Weise auf der Karte darstellen.

Das Deaktivieren bringt dieser Objekte zu einer einheitlichen Darstellung, aber für ältere PDAs, mit langsamen Prozessor, eine bessere Performance. Sehen Sie 4.4.5.

5.3 Sound Einstellungen

Diese Einstellungen bestimmen die Stimmen Ausgaben in iGO.



5.3.1 Master Sound Regler/Schalter

Die Lautstärke in iGO ist von Ihren PDA Einstellungen unabhängig. Wenn Sie iGO starten, werden die Geräte Einstellungen ignoriert. Der linke Teil des Reglers funktioniert als **Mute Button**.

Tippen Sie darauf, um den iGO Sound stumm zu schalten. Dieser Regler funktioniert auf dem Karten Bildschirm als Regler und Mute Button (4.5.11). Der Schalter wechselt den Status von Mute On/Off.

5.3.2 Stimmen Führung Regler/Schalter

Der Schalter links, kann die hörbaren Unterweisung von iGO ein und ausschalten. Wenn die Unterweisungen angeschaltet sind, regelt der Schieber die Lautstärke der Stimmen Anweisungen. In der linken Position sind die Stimmen Anweisungen unterdrückt, in der rechten Position ist das Volumen maximal.

5.3.3 Tasten Klänge Regler/Schalter

Der Schalter links, kann die Tasten Klänge an oder ausschalten. Tasten Klänge sind hörbare Bestätigungen beim Drücken einer Hardware Taste oder auf den Touch Screen tippen. Wenn Tasten Klänge aktiviert sind, bewirkt der Schieber die Lautstärke. In seiner linken Position sind die Tasten Klänge deaktiviert, in seiner rechten Position sind sie auf maximalen Volumen Level.

Beachten Sie: Die Sound Effekte von iGO sind Objekt orientiert. Sie sind verschieden, wenn Sie z.B. ein Fenster öffnen oder schließen, oder Sie eine Einstellung ermöglichen oder verhindern. Sie erkennen auch, ob Sie genügenden Buchstaben eines Straßen Namens eingegeben haben, um eine kleine Liste entsprechender Namen auf dem Bildschirm zu enthalten.

5.3.4 Das dynamische Volumen

Wenn Sie mit hohem Speed fahren, ist das Geräusch im Auto vielleicht zu laut, um die Stimmen Führungs Meldungen eindeutig zu verstehen oder die Tasten Klänge wahrzunehmen. Durch das Dynamische Volumen können Sie, wenn Ihre Geschwindigkeit ein bestimmtes Minimum überschreitet, iGO anweisen, die Lautstärke zu erhöhen. Die höchste Lautstärke wird bei maximaler Geschwindigkeit erreicht (bestimmt durch den Master Lautstärke Schieber in den Sound Einstellungen).

Tippen Sie in den Dynamischen Lautstärke Button, um die Option einzuschalten. Dies öffnet ein Fenster, wo Sie Minimum und Maximum Speed einstellen können.



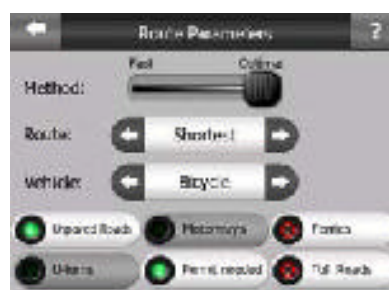
5.3.5 Aufmerksamkeits Klänge

Wenn dies disabled wird, sind die Stimmen Anweisungen ohne einen einleitenden Aufmerksamkeits Ton. Ein Einzel Ton wird einen einzelnen Aufmerksamkeits Ton vor die Anweisungen aktivieren, während Doppel Ton einen doppelten Ton benutzen wird.

Beachten Sie: Die Mute Funktion (4.5.11) zugänglich in den Karten Bildschirmen setzt sich über diese Einstellungen in diesem Bildschirm hinweg. Wenn iGO gemuted ist, verschwinden alle Sound. Diese Einstellungen werden nicht geändert; nur die Ausgabe wird vorübergehend gemuted sein.

5.4 Routen Parameter Einstellungen

Dies ist eine sehr wichtige Seite. Diese Einstellungen bestimmen, wie die Routen berechnet werden. Dieser Bildschirm ist jederzeit vom Routen Informations Bildschirm zugänglich (4.6).



5.4.1 Die Methode

Benutzen Sie den Schieber, um die Geschwindigkeit der Routen Berechnung einzustellen. In der linken Position ist die Route vielleicht nicht optimal, aber die Berechnung ist sehr schnell. In der rechten Position erhalten Sie ein exakteres Routing, dies benötigt jedoch mehr Rechenzeit.

Beachten Sie: Da iGO die Routen sehr schnell berechnet, ist eine Korrektur dieses Schiebers nur für lange Routen sinnvoll. Kurze Routen werden immer so berechnet, Ihnen ein optimales, vom Schieber unabhängiges Resultat zu geben.

5.4.2 Die Route

Hier können Sie aus drei verschiedenen Routen Typen wählen.

5.4.2.1 Die kürzeste Route

Die Kürzeste Route resultiert auf der kleinsten absoluten Distanz aller möglichen Routen zwischen den vorgegebenen Punkten.

Diese wird meist für Fußgängern, Radfahrer oder langsame Fahrzeuge empfohlen.

5.4.2.2 Die schnellste Route

Die Schnellste Route resultiert aus der in kürzester Zeit absolvierbaren Route, die Sie beim fahren nahe der erlaubten Geschwindigkeit, auf allen enthalten Straßen nutzen können. Dies wird in der Regel für schnelle und normale Autos empfohlen.

5.4.2.3 Die ökonomischste Route

Diese Einstellung ist eine vernünftige Kombination der vorausgehenden zwei Routen. Obwohl es im Grunde die schnellste Route ist, kann es andere Routen geben, die ein wenig mehr Zeit erfordern, aber eine kürzere Distanz als die schnellste Route haben, iGO wählt diese, um Treibstoff zu sparen.

5.4.3 Das Fahrzeug

Hier können Sie den Fahrzeug Typ wählen, das Sie verwenden, um die Route zu fahren. Basis dieser Einstellung ist es, daß dabei einige Straßen Typen beim Routing ausgeschlossen werden (z.B. Autobahnen für Fußgänger), oder einige Beschränkungen nicht berücksichtigt werden (z.B. Notfall Fahrzeuge haben keine Beschränkungen).

Verfügbare Werte:

- ☐ Auto
- ☐ Taxi
- ☐ Bus
- ☐ Lastkraftwagen
- ☐ Notfall
- ☐ Fahrrad
- ☐ Fußgänger

5.4.4 Straßen Typen erlauben/ausschliessen

Die eine geeignete Route Ihren Bedürfnissen zu berechnen, können Sie festlegen, welche Straßen Typen wenn möglich berücksichtigt, oder von der Route ausgeschlossen werden. Wenn ein Straßen Typ zugelassen ist, ist seine Lampe grün, wenn nicht wird sie rot, wie es bereits in 3.2.5. beschrieben wurde.

Beachten Sie: Ausschließen einer Route ist nur eine Priorität. Es bedeutet kein absolutes unbedingtes Verbot. Wenn Ihr Ziel nur über eine ausgeschlossen Straßen Typen erreicht werden kann, benutzt sie iGO dennoch, aber nur als weit, wie erforderlich ist. In diesem Fall wird ein Warn Icon auf dem Routen Informations Bildschirm angezeigt (4.6), und die Straße, die Ihren Vorgaben nicht entspricht, wird auf der Karte in rot dargestellt (gelb bei Nacht).

5.4.4.1 ungepflasterte Straßen

Ungepflasterte Straßen sind im Grunde immer ausgeschlossen, da sie in einem unzumutbaren Zustand sein können, und Sie die Geschwindigkeits Vorgaben auf ihnen nicht erreichen können.

5.4.4.2 Autobahnen

Wenn Sie ein langsames Auto fahren oder ein anderes Fahrzeug abschleppen, ziehen Sie esvielleicht vor, keine Autobahnen zu benutzen. In diesem Fall wechselt das Icon von grün zu rot.

5.4.4.3 Fahren

Temporäre Fahren sind in den Karten Daten nicht enthalten. Da es notwendig werden könnte, einen Fahrpreis zu bezahlen, können Sie Fahren in den Voreinstellungen generell verhindern.

5.4.4.4 Wendepunkte

Obwohl schon in Straßen Typen eingestellt, dies betrifft verschiedene Aktion. Einige Fahrer ziehen es vor, sie an den folgenden Kreuzungen durch links bzw. rechts Abbiegen zu ersetzen, was jedoch als Default verhindert ist. Umkehren statt doppeltes Abbiegen, wird nicht als Wendemanöver betrachtet.

Beachten Sie: Wenn Sie nicht gegen Wendepunkte sind, belassen sie diese Einstellung, und akzeptieren Sie den Nachteil (zusätzliche Wegstrecke der Fahrt) in den erweiterten Routen Einstellungen (5.6.4.2).

Beachten Sie: Via Punkte werden als Zwischenstationen bei der Berechnung der Wendepunkte mit berücksichtigt. Dies bedeutet, das Verhindern von Wendepunkten zu dieser Zwischenstation, wird alle Wendepunkte der ganzen Route vermeiden, aber nach Erreichen des nächsten Via Punktes, kann der folgende Teil der Route vielleicht in der entgegengesetzten Richtung geplant werden.

5.4.4.5 Genehmigungen

Einige Straßen oder einige Bereiche brauchen zum befahren besondere Genehmigung oder eine Erlaubnis des Besitzers. Diese Straßen sind von Default bei Ihren Routen ausgeschlossen. Benutzen Sie diesen Schalter, falls Ihr Fahrzeug autorisiert ist.

5.4.4.6 Straßenbenutzungsgebühren

Straßen mit Straßenbenutzungsgebühr sind als Default in Ihren Routen enthalten. Wenn Sie wünschen Straßenbenutzungsgebühren zu vermeiden, plant iGO durch Verhindern eine gebührenfreie Route für Sie.

Beachten Sie: In den Erweiterten Einstellungen haben Sie erweiterte Optionen für das Routing und die Routen Berechnung (5.6.4).

5.5 Sprachen & Einheiten

Hier können Sie die von iGO verwendeten Sprachen, Maß Einheiten und Datum sowie Zeit Formate einstellen.



5.5.1 Programm Sprache

Dieser Button zeigt die aktuelle Schrift Sprache des Programms. Durch das Antippen des Buttons können Sie aus einer Liste verfügbarer Sprachen auswählen. iGO restartet, wenn Sie diese Einstellung ändern.

iGO fragt um Bestätigung, bevor es neu startet.

5.5.2 Sprecher Stimmen

Dieser Button zeigt die aktuelle Sprache der Stimmen Führung. Tippen Sie in diesen Button, um aus einer Liste verfügbarer Sprachen und Sprecher auswählen. Tippen Sie eine an, um eine Beispiel Stimmen Ansage zu hören. Mit OK wählen Sie die neue gesprochene Sprecher Stimme aus.

5.5.3 Einheiten

Hier können Sie die Distanz Einheiten einstellen, die vom Programm verwendet werden. iGO unterstützen vielleicht in einigen Stimmen Führungs Sprachen nicht alle gelisteten Einheiten. Wenn Sie eine Maß Einheit wählen, die von der gewählten Stimmen Führungs Sprache nicht unterstützt wird, sehen Sie eine rote Warn Meldung unter der Auswahl.

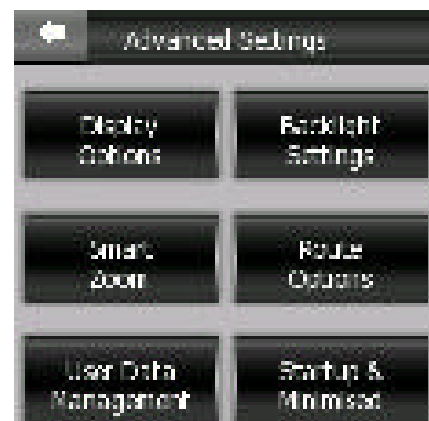
5.5.4 Datum & Zeit Format

Sie haben verschiedene Datum und Zeit Formate in iGO. Fast alle internationalen Formate sind verfügbar.



5.6 erweiterte Einstellungen

Dieser Bildschirm bietet eine große Anzahl verschiedener erweiterter Einstellungen und einige spezielle Funktionen. Diese Einstellungen und die Funktionen sind in sechs Gruppen aufgeteilt. Tippen Sie in einem Button, um die entsprechenden Parameter zu setzen. Sie alle öffnen neue Fenster, in denen Sie Ihre gewünschten Änderungen festlegen können.



5.6.1 Anzeige Optionen

Diese Einstellungen bestimmen, wie iGO verschiedene Inhalt und Elemente darstellt, oder wie die Bildschirme gegliedert werden.



5.6.1.1 forciere QVGA Modus

Wenn Sie einen PDA mit VGA Auflösung (480 x 640 Pixel) haben, können Sie mit diesem Schalter auf die PDA Standard Auflösung (240 x 320 Pixel) umschalten. Dies erfordert einen Neustart von iGO, um die neue Auflösung zu aktivieren.

iGO fragt, ob Sie dies sofort tun möchten. Wenn Sie nein wählen, ändert iGO die Auflösung erst, wenn iGO in das nächste Mal neu gestartet wird.

5.6.1.2 2D Karten Modus (genordete Orientierung)

Die normale Verwendung des Karten Modus ist, in der Karte zu blättern um verschiedene Stellen auf ihr zu suchen. Dies wird meist in der Karten Aufsicht getan, die Norden in Richtung des oberen Bildschirm Rand hat.

Standard mäßig verwendet iGO das gleiche Aussehen der Karte im Karten als auch im Cockpit Modus. Benutzen Sie diesen Schalter, um in iGO festzulegen, den Karten Modus immer als 2D mit eingenordeter Orientierung der Karten Ansicht zu öffnen.

Beachten Sie: Sie werden die Möglichkeit noch haben, die Karte zu rotieren und zu neigen, aber die Karte wird zu 2D Modus zurückkommen, jedesmal wenn Karte-Modus gestartet wird.

5.6.1.3 3D Cockpit Modus (track up Orientierung)

Der Cockpit Modus ist zum fahren oder navigierend vorgesehen, so das die Straße als wichtigster Teil der Karte in Fahrtrichtung liegt. Er wird in einer 3D Ansicht mit der aktuellen Richtung nach oben ausgerichtet. Standard mäßig verwendet iGO die gleiche Ausrichtung der Karte sowohl im Karten als auch im Cockpit Modus. Benutzen Sie diesen Schalter, um in iGO festzulegen, zum fahren die Orientierung für den 3D Cockpit Modus immer in Fahrtrichtung zu öffnen (Routen).

Beachten Sie: Sie haben die Möglichkeit, die Karte in die 2D Ansicht oder in die eingenordete Ausrichtung zu orientieren, dadurch wird wenn der Cockpit Modus aufgerufen wird, die Karte immer in den 2D Modus wechseln.

5.6.1.4 Der Zoom in Find

Wenn dieser Schalter auf Off gestellt wird, zeigt iGO die Karte auf die Position zentriert, die in Find ausgewählt wurde, aber ändert nicht den Zoom Level. Wenn Sie diesen Schalter anschalten, zoomt iGO auf den ausgewählten Punkt.

In diesem Fall hängt der Zoom Level vom Objekt Typ ab, nach dem Sie gesucht haben.

Zum Beispiel: im Fall einer Stadt Suche, wird der Zoom Level Ihnen die ganze Siedlung oder wenigstens ein wichtigen Teil um sein Zentrum zeigen. Bei der Auswahl eines POI, einer Kreuzung oder einer genauer Adresse wird Ihnen eine genauere Übersicht mit nur wenigen Straßen auf dem Display zeigen.

5.6.1.5 Koordinaten Anzeige Format

Positionen werden oft mit ihren Adressen dargestellt, und manchmal mit ihren Koordinaten. Sie können festlegen ob Sie die Koordinaten in Grad wählen (dd.dddddd); oder in Grad und Minuten (dd mm.mmm); oder Grad, Minuten und Sekunden (dd mm ss.s).

Beachten Sie: Der Koordinaten Anzeige Modus ist von der Koordinaten Eingabe im Find Menü unabhängig. Sie können im Koordinaten Eingabe Bildschirm alle drei Formate frei wählen.

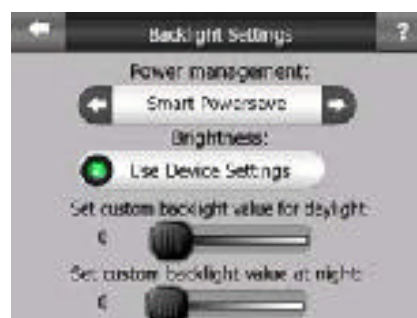
5.6.1.6 Linkes / Mittleres / Rechtes Feld

Es gibt drei Routen Daten Felder am unteren Rand des Cockpit Bildschirmes. Ihr Inhalt ist im Fahrt Modus fixiert (wenn es keine aktive Route gibt), aber im Navigations Modus können Sie hier ihren Inhalt ändern.

Die verfügbaren Werte sind in 4.5.15 aufgezeigt.

5.6.2 Hintergrundlicht Einstellungen

Hier können Sie festlegen, wie ich das Hintergrundlicht e PDA sich beim Benutzen von iGO verhält.



5.6.2.1 Power Management

Oben können Sie einstellen, wie das Hintergrundlicht sich verhalten soll, wenn der Bildschirm für eine Weile nicht berührt worden ist.

Hintergrundlicht immer an

Sie können wählen, das Licht immer anzuhaben.

PocketPC Einstellungen

Sie können die PDA Geräte Einstellungen nutzen (die Sie im OS in Start/Einstellungen/Hintergrundlicht) festgelegt haben.

Smart Powersave

Sie können dieses spezielle Feature von iGO nutzen.

Smart Powersave beleuchtet den Bildschirm nur, wenn Sie auf den Bildschirm tippen oder einen Button drücken, oder wenn iGO etwas zu anzuzeigen hat.

Nach wenigen Sekunden vermindert sich das Licht, und nach weiteren Sekunden geht das Hintergrundlicht ganz aus.

Dies verhilft Ihnen zu einem längeren Batterie Leben.

5.6.2.2 Helligkeit

Mit diesem Schalter können Sie in iGO festlegen.

Sie können die PDA Gerät Einstellungen nutzen (die Sie im OS in Start/Einstellungen/Hintergrundlicht) festgelegt haben.

Sie können das Hintergrundlicht separat sowohl Tageslicht als auch für Nacht Modus setzen und können so den Effekt des Nacht Farb Schemas verbessern.

5.6.3 Smart Zoom

Smart Zoom ist viel mehr als nur ein normaler automatischer Zoom.

Beim Navigieren einer Route: wenn Sie sich einer Kurve nähern, zoomt Smart Zoom den Sicht Winkel, um Sie Ihr Manöver an der nächste Kreuzung leichter erkennen zu lassen. Wenn die nächste Kurve in einer großen Entfernung ist, zoomt es aus und verringert den Sicht Winkel, um Sie die Straße vor Ihnen weit voraus sehen zu lassen, oder es schaltet sogar in den Übersichts Modus, damit Sie Ihrer Position auf der Karte folgen können.

Beim Fahren: wenn es keine aktive Route gibt, und Sie fahren, wird Smart Zoom ein zoomen, wenn das Fahrzeug langsam fährt, und zoomt bis zum Limit aus, wenn Sie mit hohem Speed fahren.

Diese automatische Option kann als persönliche Note auf Ihrem Bildschirm ausgegeben werden.



5.6.3.1 Smart Zoom Einstellungen

Sie können einstellen, wie weit Smart Zoom beim annähern an die nächste Kurve einzoomen soll (Einzoom Limit), und auch der maximale Zoom Level beim auszoomen, wenn die nächste Kurve noch weiter weg ist (Auszoom Limit). Die Standard Werte sind so festgelegt, um in den meisten Fällen optimal zu sein.

5.6.3.2 erlaube Übersichts Modus

Sie können die Entfernung zur nächsten Kurve konfigurieren, bei welcher der Übersichts Modus ausgelöst wird. Die Routen Event Entfernung bestimmt, wann iGO zur Übersicht oder zurück zur Navigations Ansicht schaltet. Der Übersichts Zoom Level bestimmt den automatischen und den manuellen Zoom Level der Übersichts Modi (Karten Orientierungs - Icon-, beschrieben in 4.5.8). Den Zoom Level können Sie jeder Zeit von Hand ändern (der Lock Button wird nicht angezeigt werden), aber wenn Sie zum Übersichts Modus zurück kehren, wird der Zoom Level zum Default Wert zurückgesetzt. Die Karte können Sie auch im Übersichts Modus bewegen. Dann erscheint der Lock Button, und wenn dieser gedrückt wird, bewegt es die Karte so, daß Ihre aktuelle Position in der Mitte dargestellt wird. Im Übersichts Modus kann die Karte nicht rotiert werden. Dieser Modus ist immer der eingeordnete Modus.

Beachten Sie: da diese automatische Option verhindert ist, können Sie den Übersichts Modus dennoch wie in 4.5.8 beschrieben von Hand ermöglichen.

5.6.3.3 Lock Position und Smart Zoom reaktivieren

Wie in Hardware Buttons und den Karten Bildschirm Funktionen beschrieben, können Sie die Karte beim Navigieren bewegen, rotieren, neigen und zoomen. In diesen Fällen erscheint ein Lock Icon (4.5.4) auf dem Bildschirm.

Wenn Sie die Karte rotieren, neigen oder zoomen, wird Smart Zoom automatisch deaktiviert, die Karte wird Ihrer Position jedoch folgen, aber die modifizierten Parameter nicht verändern. Indem Sie den Schloß Button antippen, kehren Sie zum Smart Zoom Modus zurück.

Wenn Sie die Karte bewegen, werden alle Funktionen von Smart Zoom deaktiviert, und die Darstellung erstarrt. Durch Antippen des Schloß Buttons veranlassen Sie iGO, wieder Ihrer Position zu folgen (Position eingerastet) und Smart Zoom wieder ermöglichen. Sie können in iGO einstellen, den Schloß Button automatisch nach wenigen Sekunden Inaktivität zu drücken.

Position eingerastet wiederherstellen

Stellen Sie diesen Schalter an, wenn Sie wollen, daß iGO zu Ihrer aktuellen GPS Position zurückkehren soll, nachdem Sie die Karte während der Navigation bewegt haben. Dies ist praktisch, wenn Sie die Karte unbeabsichtigt bewegt haben, oder wenn Sie sie nur bewegt haben, um etwas schnell auf Ihrer Route zu überprüfen. Nach einen einstellbaren Timeout verschwindet der Lock Button, und die Karte kehrt automatisch zu Ihre aktuellen Position zurück.

Reaktivieren von Smart Zoom

Mit diesem Schalter können Sie Smart Zoom reaktivieren. Falls Sie die Karte beim Navigieren gezoomt, gekippt oder gedreht haben. Dies ist praktisch, wenn Sie die Ansicht versehentlich geändert haben, oder um etwas in der Nähe der Route zu überprüfen.

Wenn ein Timeout eingestellt ist, verschwindet der Lock Button automatisch, und Smart Zoom übernimmt die Anichts Kontrolle für die Navigation. Anders als mit Wiederherstellungs Funktion Position-eingerastet ändert sich die Ansicht fließend.

Beachten Sie: Smart Zoom kann nur re-enablen, wenn es in den Basis Einstellungen aktiviert ist.

Wenn Smart Zoom nicht aktiviert ist, erscheint kein Lock Button auf dem Bildschirm, und die Karten Ansicht kann nach Zoomen oder Neigen nicht zum vorausgehenden Status zurückkehren.

Verzögerung der Wiederherstellung

Sie können einen Timeout für das Wiederherstellen der Lock-to-Position und Smart Zoom einstellen. Kürzere Delays sind besser wenn Sie die Karten Anzeige unbeabsichtigt ändern, aber ein längerer Delay ist praktischer, wenn Sie während der Fahrt in der Umgebung Ihrer Position umsehen wollen.

Beachten Sie: bedienen das Display nur, wenn Sie dies völlig sicher tun können.

Beachten Sie: Wenn Sie den Lock Button vor dem automatischen einrasten von Smart Zoom drücken, wird die Lock-to-Position sofort wieder aktiviert.

5.6.4 Routen Optionen

Hier können Sie die Basis Routen Parameter im Routen Parameter Einstellungs Bildschirm setzen, wie es in beschrieben (5.4) wird. In diesem Bildschirm haben Sie mehrere Optionen die Routen Planung und Strecken Neuberchnung zu beeinflussen.



5.6.4.1 Routen Sensibilität, Neuberchnungs Delay

Abhängig von der Qualität Ihres GPS Empfang, der GPS Antennen Position im Auto und der Umgebung in der Sie fahren, kann sich die Routen Neuberchnung anders verhalten.

Wenn iGO feststellt, daß Sie von der vorgeschlagenen Route abgewichen sind, führt iGO eine Neuberchnung aus, auch wenn Sie dies nicht getan haben.

Wenn der GPS Empfang schwach ist, (wenn Sie z.B. in städtischer Umgebung mit niedriger GPS Sensibilität fahren), können gelegentliche Irrfahrten des Cursor (Positions Schwankungen) der berechnet GPS Position auftreten.

Obwohl iGO ein hochentwickeltes Lock-on-Road System verwendet, um derartige Positions Fehler durch Angleichen Ihrer Position an die empfohlene Route und das Straßen Netz der Karte zu unterdrücken versucht, sind die Fehler manchmal zu groß, um sie zu korrigieren.

Um den Effekt der Fehler zu reduzieren, können Sie die Programm Neuberchnungs Toleranz auf zwei Arten beeinflussen.

Routen Sensibilität

Diese Einstellung einer Skala von 0 bis 10 bestimmt, wie weit iGO die Abweichung der festgestellten GPS Position von der empfohlenen Route akzeptieren sollte, bevor iGO beschließt, die Route neu zu berechnen.

Niedrigere Werte bewirken das iGO unempfindlich darauf reagiert, um Fehler dies als Abweichung zu interpretieren; Höhere Werte resultieren in einer schnelleren Reaktion.

Neuberchnungs Delay

Diese Einstellung bewirkt, daß Positions Schwankungen von iGO unterdrückt werden. Mit wenigen Sekunden Delay, bevor eine Neuberchnung gestartet wird, können große Positions Sprünge der errechneten GPS Position, eine Routen Neuberchnung verzögern.

5.6.4.2 Wendepunkt Akzeptanz

Sie können einstellen, ob iGO Wendepunkte beim Planen einer Route akzeptieren sollte.

Sie können iGO bestimmen, wie groß die zusätzliche Entfernung sein darf, um einen Wendepunkt zu vermeiden.

Beachten Sie: Dieser Wert wird nur berücksichtigt, wenn Wendepunkte in den Routen Parametern (5.4.4.4) erlaube sind.

5.6.4.3 Grenzen überschreitende Planung

Als Voreinstellung ist in iGO das Planen einer Routen mit Hilfe der Grenzübergänge vorgesehen. Aber, wenn Sie in der Nähe einer Grenze leben, können Sie mit einem Schalter das Überqueren der Grenze verhindern, um innerhalb eines Landes zu bleiben.

5.6.4.4 Position auf Straße (Lock-on-Road)

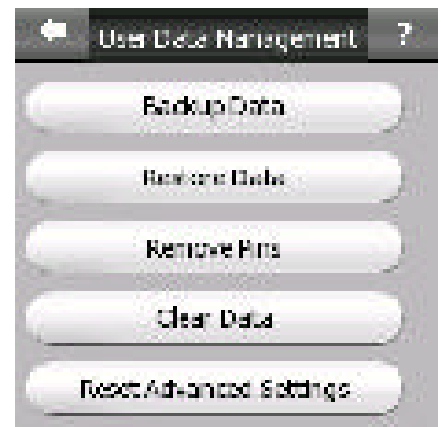
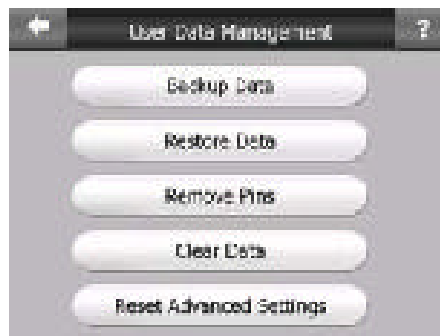
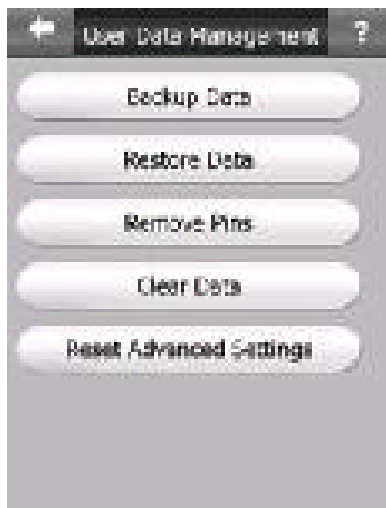
iGO ist für die Fahrzeug-Navigation entwickelt, und zeigt den Lock-on-Road Positions Pfeil auf der Straße. Dabei werden kleine GPS Fehler nahtlos korrigieren. Für den Fußgänger Modus möchten Sie vielleicht die Lock-on-Road Funktion deaktivieren, um in iGO immer Ihre exakte Position anzuzeigen.

Beachten Sie: Durch deaktivieren von Lock-on-Road schalten Sie den GPS Positions Fehler-Filter aus.

Die auf der Karte angezeigte Position, wird alle Positions Fehler und Positions Schwankungen enthalten.

5.6.5 User Daten Management

Alles was in iGO gespeichert (Pins, Meine POIs, Favoriten, Track Logs usw) oder modifiziert (Einstellungen, History Liste) wurde, wird in einer User Datenbasis gespeichert, die im RAM des PDA Device abgelegt ist. Hier finden Sie Optionen zum Speichern, Wiederherstellen oder die Datenbasis oder die Teile davon zurück zu setzen.



5.6.5.1 Backup-Daten

Weil die Daten in primärem Speicher speichern, sind vielleicht nicht sicher, und werden nicht bewegt werden, wenn die iGO-Karte in anderen PDA gesteckt wird, können Sie eine sichere Kopie der ganzen User-Datenbasis auf dem SD card machen.

Tippen Sie diesen Button, um alle User-Daten zum SD card zu kopieren. Das Backup wird immer mit dem gleichen File-Namen erstellt; deshalb backing up Daten werden vorausgehende Backups immer überschreiben.

Tip: Wenn Sie mehrere Versionen der User Datenbanken behalten möchten, oder einen besonderen Status (z.B. gespeicherte POIs oder Track Logs Ihrer Fahrten) erhalten möchten, suchen Sie das Unterstützungs File auf der SD Card, benennen Sie es um, oder speichern Sie es auf Ihrem PC.

Tip: Wenn Sie die SD Card in einem anderen PDA nutzen möchten, machen Sie ein Backup, entfernen Sie die Karte, stecken Sie diese in den anderen PDA, und lassen Sie das automatische Setup laufen, dabei kommen Sie dann zur Einstellungs Seite, dort drücken Sie den Restore Button, wie es in der nächsten Sektion beschrieben wird. iGO wird restarten, und all Ihr vorausgehenden POIs, Track Log Einstellungen, Adressen und Find History -Listen erscheinen auch auf dem anderen PDA.

5.6.5.2 Restore Daten

Wenn Sie Ihre Einstellungen unbeabsichtigt verstellt haben, oder eine Anzahl temporärer Punkte erstellt haben, Sie diese aber nicht so belassen möchten, können Sie in diesen Button tippen, um den Status von iGO zum letzten Backup wiederherzustellen.

Durch Tippen in diesen Button werden Sie alle Änderungen seit dem letzten Backup verlieren. iGO wird Sie jedoch vor dem Überschreiben der aktuellen Datenbasis mit dem Backup warnen.

5.6.5.3 eigene Pins entfernen

Pins können einzeln gelöscht werden. Da sie aber in allen Zoom Leveln angezeigt werden, und Sie vielleicht sehr viele Pins haben, können Sie mit diesen Button alle Pins gemeinsam löschen. iGO warnt Sie, daß Sie im Begriff sind, alle Pins zu verlieren.

5.6.5.4 eigene Daten löschen

Dieser Button löscht alle User Daten. Es ist wie ein Reset zu den Hersteller Einstellungen. Tippen Sie in diesen Button, verlieren Sie all Ihre gespeicherten Daten und Einstellungen. iGO warnt Sie bevor diese Aktion ausgeführt wird.

5.6.5.5 Reset Erweiterte Einstellungen

Es gibt eine Menge Erweiterter Einstellungen in iGO. Einige Änderungen verursachen vielleicht, dass sich iGO unbefriedigend verhält. Tippen Sie in diesen Button, um die Standard Werte von iGO wiederherzustellen.

5.6.6 iGO Start & minimieren

Hier können Sie festlegen, wie iGO sich verhalten soll, wenn Sie es minimieren, und wie es sich im Operations System integrieren sollte.



5.6.6.1 Autorun ermöglichen

Wenn dieser Schalter an ist, wird iGO automatisch starten, wenn Sie die SD Karte in den PDA stecken. Schalten Sie es aus, wenn Sie diesen Service nicht brauchen.

5.6.6.2 Heute Bildschirm Eintrag

Ein iGO Startlink erscheint auf dem Heute Bildschirm des Operation Systems über den Sie das Programm leicht starten können. Sie können einstellen, ob Sie diesen Eintrag zu verstecken ist, als normalen Startlink auf dem Heute Bildschirm erscheint, oder in doppelter Größe erscheinen soll, die leicht mit einer Fingerspitze anzutippen ist.

5.6.6.3 GPS aktiv, wenn iGO minimiert

Manchmal möchten Sie iGO während der Navigation minimieren. Hier können Sie festlegen, ob die GPS Verbindung währenddessen aktiv zu halten ist oder nicht. Wenn Sie einen Track Log speichern, sollten Sie diese Option aktivieren.

5.6.6.4 Stimmen Führung aktiv, wenn iGO minimiert

Sie können wählen, ob die Navigations Stimme aktiv zu halten ist oder nicht, wenn die GPS Verbindung bei Hintergrund Operationen aktiv geblieben ist. Wenn Sie ein PDA Telefon nutzen, möchten Sie diese Funktion vielleicht ausschalten um alternativ Ihre Telefon Anrufe zu führen. Sie können es aber aktivieren, um von iGO geführt zu werden, auch wenn Sie den Bildschirm nicht beobachten.

5.7 manuelle GPS Konfiguration

Dieser Bildschirm ist von den anderen Einstellungen getrennt, da er nur einmal verwendet wird, wenn Sie iGO das erste Mal konfigurieren. Auf diesen GPS Daten Bildschirm kann jedoch zu jeder Zeit über den Config Button (4.3.4) zugegriffen werden. Es gibt drei Werte, die auf diesem Bildschirm einzustellen sind (wie Sie schon in der Quick Start Guide beschrieben wurden).



5.7.1 Protokoll

Dies ist die 'Sprache', in der GPS und iGO kommunizieren. Das Standard NMEA Protokoll ist der weltweite Standard, der praktisch von allen GPS Geräte verstanden wird. Wir empfehlen, daß Sie diese Einstellung behalten, wenn Sie keinen speziellen Grund haben, dies zu ändern. Wenn Sie ein GPS Gerät mit SiRF Chipset haben, können Sie diese Einstellung belassen, aber auch zu SiRF ändern.

Beachten Sie: Wenn Sie das SiRF Protokoll in iGO benutzen möchten, müssen Sie Ihre GPS Maus auf das SiRF Protokoll programmieren. Dies kann nicht in iGO getan werden. Sie müssen iGO beenden und eine Application benutzen, die Ihre GPS Maus programmieren kann.

5.7.2 Port

Es gibt verschiedene Anschlüsse und virtuelle Serial Ports an Ihrem PDA. Sie müssen wissen, mit welchen Port Ihre GPS Maus verbunden ist, und diesen hier einstellen.

5.7.3 Baudrate

Hier stellen Sie die Baudrate ein, mit der Ihre GPS Maus kommuniziert. Je höher die Baudrate, um so schmaler der Positions Delay (es gibt immer einen schmalen Delay zwischen der realen Position und der vom Navigations System angezeigten Position, da sich die Position im Laufe der Verarbeitungs Zeit und der Zeit zur Übertragung der Daten zum Programm stetig ändert).

Tip: Wenn Sie mit diesen Einstellungen keine brauchbare GPS Position erhalten, oder eine spezielle Konfiguration nutzen, die eine abweichende Einstellung vom Handbuch erfordert, sollten Sie die automatische GPS Detection Option von iGO nutzen, um Ihre GPS Maus automatisch konfigurieren zu lassen.

6 Find

Ein von der sicherlich häufig benötigten Funktionen von iGO ist die Adressen Suche. Wenn Sie eine Adresse haben, können Sie beginnen, zu navigieren. Bis zu diesem Punkt sollten Sie so schnell wie mögliche kommen. iGO bietet Ihnen eine vielseitige Such Engine, die so entworfen wurde, Ihre gewählte Adresse mit nur wenigen Tipps auf dem Bildschirm zu finden.

Beachten Sie: Wenn Sie eine Position in Find auswählen, gelangen Sie zum Karten Bildschirm zurück, in dem Sie mehrere Optionen zur Auswahl finden (Startadresse, Zieladresse, Via in die Route setzen, als Pin markieren, oder als POI eintragen). Sobald Sie in Find den **Suchen und Starten** Button drücken, wechselt iGO sofort in den Cockpit Modus und beginnt mit der Navigation.

6.1 Suchen und Starten (Haupt-Menü)

Wie soeben erwähnt, der schnellste Weg eine Adresse zu finden und dahin zu navigieren, sollte **Suchen und Starten** im Haupt-Menü (4.1) sein. Dies lädt den Find Bildschirm, und wenn Sie dort die Adresse eingeben, zeigt sie iGO sofort im Cockpit Bildschirm und beginnt mit der Navigation. Dies bedeutet, wenn Sie Ihre Route zu einem Ihrer Favoriten Ziele planen, brauchen Sie nur zwei Tipps, um zu Ihrem Ziel zu navigieren.

6.2 Auswahl durch Tippen in die Karte

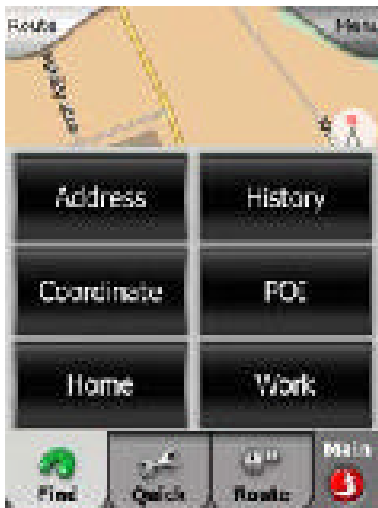
Es ist sehr leicht, Ihr Ziel mit Hilfe der Karte festzulegen. Suchen Sie Ihr gewünschtes Ziel auf der Karte, tippen Sie es an, damit sich das Cursor Menü mit den dafür verfügbaren Aktionen automatisch öffnet.

Beachten Sie: Wenn das Cursor Menü automatisch öffnet, bleibt es nur wenige Sekunden offen, und schließt sich automatisch wieder. Wenn Sie keine der gelisteten Aktionen tätigen, schließt das Menü. Wenn Sie es jedoch von Hand öffnen, bleibt es offen, bis Sie es schließen oder zu einem anderen Bildschirm schalten.

Tip: Wenn Sie möchten, daß der selektierte Punkt im Zentrum der Karte angezeigt wird, schließen Sie das Cursor Menü und öffnen Sie es wieder, oder warten Sie bis es schließt, um es manuell zu öffnen. Die Karte bewegt sich, um die selektiert Position im Zentrum zu zeigen, wenn man das Cursor-Menü von Hand öffnet.

6.3 das Find Menü verwenden

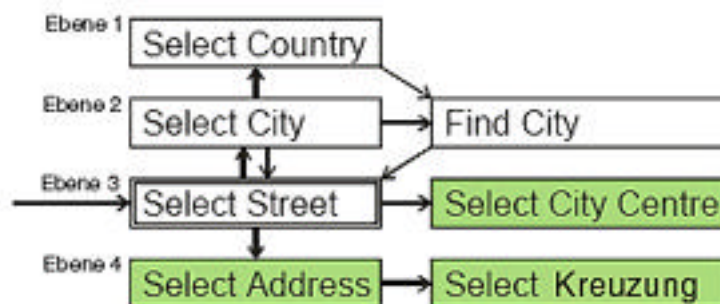
Das Find Menü ist über den **Suchen und Starten** Button im Haupt Menü zugänglich (4.1), oder über die Menü Buttons der Karten Bildschirme (4.5.7). Das Find Menü bietet Ihnen verschiedene Optionen für die Auswahl einer Position.



6.3.1 Find Adresse, Straße, Kreuzung oder Stadt

Um nach einer Stadt, einer Straße, einer Kreuzung, oder einer exakten Adresse zu suchen, können Sie das Find Modul nutzen. Falls ein Teil der Adresse bekannt ist, ist dies der schnellste Weg, um die Position zu finden.

Die folgende Illustration zeigt die Struktur des Adressen Such Moduls. Es gibt vier Ebenen (Country, Stadt, Straße und Adresse). Der Straßen Eingabe Bildschirm ist der Einstiegs Punkt des Moduls. Die grünen Rechtecke sind die Ausgänge. Sie können Ihre Suche durch die Wahl des Zentrums einer Siedlung, der Mitte einer Straße, einer Kreuzung oder einer genauen Adresse vervollständigen.



Sie gehen über Level 3 in das Modul. Dann gehen Sie vorwärts (abwärts), um eine Haus Nummer oder eine Strassen Kreuzung einzugeben, indem Sie eine Straße selektieren, oder Sie gehen rückwärts (aufwärts), um die Stadt oder den Country für die Suche zu ändern.

6.3.1.1 Straße oder Zentrum einer Stadt auswählen

Der Straßen Name ist der erste Teil einer gesuchten Adresse.

iGO sucht auf Basis der aktuellen GPS Position oder der Cursor Position eine Ortschaft, in der diese Straße vorkommt (4.5.5).

Wenn Ihre GPS Position verfügbar ist, und die Position eingerastet Funktion (4.5.4) aktiv ist, wird iGO die Siedlung oder die Stadt identifizieren, die dem entsprechen könnte, wo Sie nach Ihrem Ziel suchen (iGO zeigt den Namen der im oberen Zentrum des Bildschirms an).

Wenn Sie keine gültige GPS Position oder die Karte bewegt haben, wodurch die Position eingerastet Funktion verhindert ist (4.5.4), wird iGO seine Entscheidung in der Nähe des Cursors suchen.

Wenn Sie im Begriff jedoch eine andere Stadt zu suchen, können Sie dies auf verschiedene Weise festlegen.

Tip: Wenn Sie den Namen der Stadt, der Region oder das Land nicht kennen, starten Sie Find/Adresse und prüfen Sie die aufgelisteten Punkte des Bildschirms. Über diese Funktion kommen Sie zu einem zuverlässigen Resultat, wenn Ihre GPS Position verfügbar ist, und Sie Position eingerastet nicht durch bewegen der Karte deaktiviert haben.

des Zentrums einer Stadt auswählen

Wenn Sie zu einer Siedlung navigieren möchten, die im oberen Zentrum des Bildschirms angezeigt wird, tippen Sie OK ohne einen Buchstaben einzugeben. Das Such Resultat wird das Zentrum der Stadt sein (deren Name auf der Karte angezeigt wird).

Beachten Sie: Dieser Punkt ist nicht das geometrische Zentrum, sondern ein willkürlich selektierter Punkt, der vom Hersteller der Karte, als wichtige Kreuzung einer kleinen Stadt oder einem Dorf angenommen wird, und für größere Städte ein wichtiger Schnittpunkt im City Zentrum.

eine Straße auswählen

Wenn Sie eine Adresse oder eine Kreuzung innerhalb einer Siedlung suchen, die am Anfang der Seite aufgelistet ist, müssen Sie erst den Straßen Namen eingeben. Sie können dies machen, indem Sie die Buchstaben Tastatur benutzen (ABC oder QWERTY Tastatur).

Sie müssen nur wenige Buchstaben eingeben, das Programm sucht unter allen in der angegebenen Stadt existierenden Straßen. Wenn der Name der Straße aus mehr als einem Wort besteht, kann das Such Muster aus einem Buchstaben oder eine Kombination von diesen sein. Sie können nach mehrfachen partiellen Wörtern suchen, indem Sie Leer Zeichen im Muster eingeben.

Zum Beispiel: Sie suchen die Straße 'Sir Winston Churchill', die gefunden wird, wenn Sie 'S W C' oder auch 'W S C' (als Wortfolge) eingeben.

Tip: Wenn Sie eine Kreuzung suchen, wählen Sie erst die Straße, die einen seltenen oder außergewöhnlichen Namen hat. So brauchen Sie weniger Buchstaben einzugeben, um eine der Liste der gezeigten Resultate zu erhalten. Wählen Sie erst den kürzeren der zwei Straßen. Dieser Weg ist schneller, um danach die zweite Straße aus der Liste von Kreuzungen der ersten Straße zu wählen.



Wenn Sie beginnen entsprechende Buchstaben einzugeben, wird iGO die passenden Straßen die Ihren Eingaben entsprechen berechnen. Die Anzahl gefundener Straßen wird am rechten Ende der Eingabe Zeile angezeigt.

Wenn alle entsprechenden Straßen die iGO Ihnen als Resultat zeigt aufgelistet sind, können Sie die den geeigneten Listen Punkt durch Antippen auswählen.

Beachten Sie: Bei nur wenigen Buchstaben kann die Liste mehr als 300 entsprechende Punkte (eine Liste von mehr als 50 Bildschirm Seiten) enthalten. '>300' erscheint am rechten Ende der Eingabe Zeile. Geben Sie mehrere Buchstaben ein, um die erhaltene Liste zu beschränken.

Beachten Sie: Wenn der Name der Straße ein Zeichen enthält, das auf der Tastatur nicht verfügbar ist, (z.B. apostrophe), iGO betrachtet es wie eine Leerzeichen und teilt das Wort. Darum können Sie folgend suchen, 'Place d'Italie' mit allen folgenden Such Kriterien: 'P D I', 'Pl D It', oder 'Plac D'.

Tip: Wenn Sie den Straßen Namen eingegeben haben, und der entsprechende Namen ist auf mehr als einer der aufgelisteten Seiten, tippen Sie **Fertig**, und wählen die gewünschte Straße in der Liste. blättern Sie die Seiten mit dem Previous/Next Button.
Tip: Wenn iGO eine Liste zur Auswahl bereitstellt, in welcher mehrere Straßen einen Namen mit mehr als einem gleichnamigen Wort enthalten, können Sie die Liste reduzieren, wenn Sie einige Buchstaben von jedem Wort eingeben, um die Anzahl notwendiger Aktionen so zu reduzieren, die gesuchte Straße zu finden.

Tip: Sie können sowohl nach dem Typ als auch nach dem Namen einer Straße suchen. Wenn der gleiche Namen als Straße, Allee, Boulevard, Weg, Platz und Hof erscheinen sollte, können Sie das Resultat schneller erhalten, wenn Sie den ersten Buchstaben des Typ eingeben. Zum Beispiel Sie suchen 'Pi A', dies resultiert in Pine Allee, da Pine Straßen und Pine Wege übersprungen werden.

Tip: Wenn der Name der Straße ein Präfix von mehreren anderen Straßen Namen sein sollte, geben Sie den vollständigen Namen ein, und drücken Sie **Fertig**, damit der entsprechende Namen als erster in der Liste erscheint.

So können Sie leicht sehr kurze Straßen Namen finden.

Sobald Sie eine Straße auswählen, werden Sie automatisch zum Haus Nummer Eingabe Bildschirm geführt (6.3.1.3).

6.3.1.2 Stadt oder Region ändern

Wenn Sie eine Adresse in einer anderen Stadt oder anderer Region suchen, tippen erst in **andere Stadt**, in der rechten oberen Ecke des Straßen Namen Eingabe Bildschirmes. Dies öffnet eine Liste Ihrer kürzlich gesuchten Städte Namen und Postleitzahlen.

Hier haben Sie folgende Optionen:

Auswahl einer kürzlich gesuchten Stadt

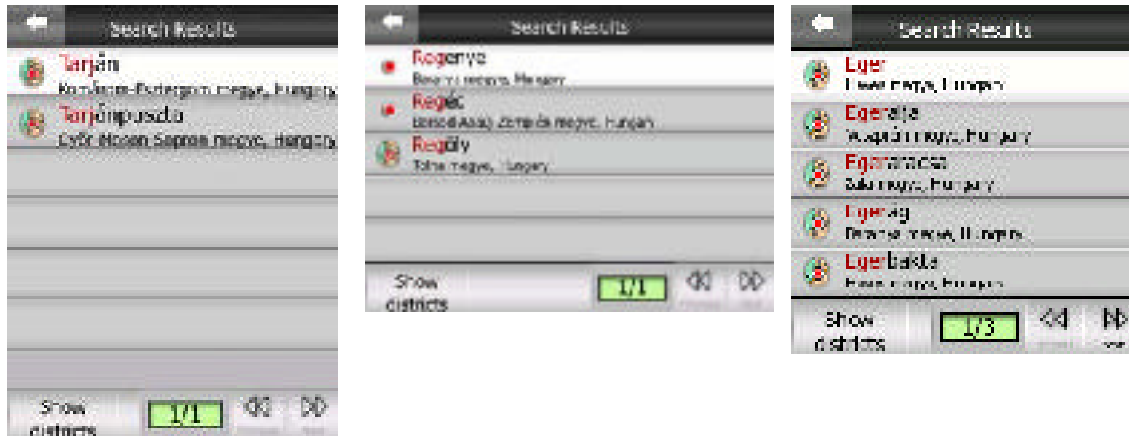
Sollte die gesuchte Stadt in der Liste sein, tippen Sie diese an, und Sie kehren sofort zum Straße Namen Eingabe Bildschirm mit dem selektierten Städte Namen oder Postleitzahl zurück.



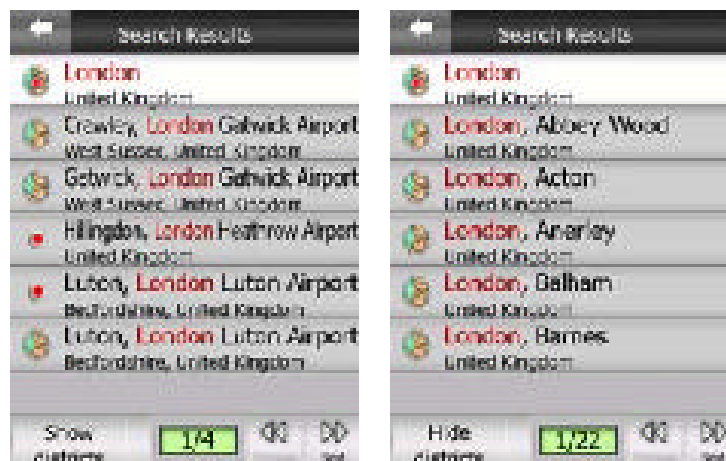
Tip: Wenn Sie die Liste der bisher gesuchten Städte nicht mehr benötigen, können Sie die Liste über den History Button in der linken unteren Ecke leeren.

Auswahl einer Stadt in einem anderen Land

Wenn Sie eine Stadt in einem Land suchen, die Sie noch nicht besucht haben, tippen Sie in **Andere Stadt** in der oberen rechten Ecke. Dies öffnet den Städte Namen oder Postleitzahl Eingabe Bildschirm, wo Sie die gewünschte Stadt wie oben beschrieben auswählen können. Um den Namen auswählen: geben Sie einige Buchstaben von seinem Namen oder einige Ziffern der Postleitzahl ein, und wählen Sie nun aus der Liste der Resultaten aus.



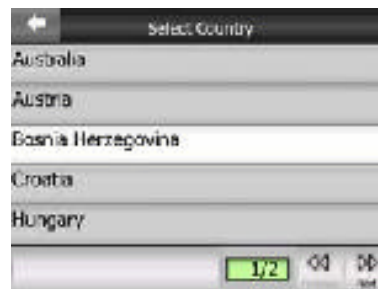
Beachten Sie: Wenn keines der aufgelisteten Ergebnisse, Vorort Namen oder Regionen enthält, die aber auf der Karte separat dargestellt sind, erscheint ein Regionen Button in der untersten linken Ecke. Tippen Sie in diesen Button, um die Vororte zusammen mit den Haupt Regionen aufzuzählen. Jetzt verschwindet der Button, und sie kehren zur ursprünglichen kurzen Resultat Liste zurück.



Wenn Sie die Stadt ausgewählt haben, können Sie wie in (6.3.1.1) beschrieben, den Straßen Namen eingeben.

Auswahl eines anderen Landes

Wenn die gesuchte Stadt in einem anderen Land, jedoch nicht in der Liste kürzlich gesuchter Städte ist, tippen Sie in andere Stadt, dann anderes Land, und wählen Sie eines aus der Liste verfügbarer Länder aus.



6.3.1.3 Haus Nummer oder Straßenmitte auswählen

Nachdem das Land, die Stadt und den Straßen Namen ausgewählt haben, müssen Sie die Haus Nummer mit Hilfe der Zahlen Tastatur eingeben. Die verfügbaren Haus Nummern für die gewählte Straße werden im Eingabe Feld angezeigt, bevor Sie die Zahlen eingeben.



Geben Sie die Nummer ein, tippen Sie **Fertig**, und iGO zeigt Ihnen die selektierte Position auf der Karte (oder beginnt sofort zu navigieren, wenn Sie dies über **Suchen und Starten** im Haupt-Menü ausgewählt haben).

Beachten Sie: auf der Karte Ihres Händlers sind vielleicht die Details der Haus Nummern nicht immer verfügbar.

Tip: Wenn Sie die Haus Nummer nicht kennen, drücken Sie einfach **Fertig**, um die Straßenmitte als ausgewählte Position zu verwenden.

6.3.1.4 Kreuzung statt Haus Nummer auswählen

Wenn Sie die Haus-Nummer nicht kennen, oder es leichter ist, die genau die Position einer Kreuzung zu finden, drücken Sie den **Find Kreuzung Button** in der oberen rechten Ecke und wählen Sie die gewünschte Straße aus der Liste verfügbarer Kreuzungen der vorher (im oberen Zentrum des Bildschirmes)selektierten Straße aus. Die Überquerung der zwei Straßen wird der selektiert Punkt sein.



6.3.2 Find in der History Liste

Wenn Sie **Find** benutzen, gespeicherte Karten Punkte als POIs markieren, Punkte mit einem Pin versehen oder auswählen sowie Karten Punkte verwenden, alles erscheint in der History Liste. Diese Liste ist nach Zeit geordnet, so das die letzten Punkte ganz oben in der Liste erscheinen. Die letzten verwendeten Positionen sind immer am Anfang der Liste.



Wählen Sie eine der letzten Positionen als Ihr Ziel. Sie haben zwar keine Möglichkeit die Liste zu sortieren oder nach Namen zu filtern, aber mit dem Weiter **DD** und zurück **DD** Buttons können Sie durch die vollständige Liste blättern, um Ihr gewünschtes Ziel zu finden.

Tip: Wenn Sie eine neue Position benötigen, aber diese nicht als POI speichern wollen, markieren sie diese mit einem Pin, und durch seine Farbe ist es leicht ihn in der History Liste zu finden.

6.3.3 Find Koordinaten

In iGO können Sie ein Ziel auch über Karten Koordinaten finden. Die Koordinaten müssen im Latitude/Longitude Format sein, und auf dem WGS84 Erde Modell (das von den meisten GPS Geräten verwendet wird) basieren.



Wenn Sie diese Seite aufrufen, werden die Koordinaten der aktuellen GPS Position (oder des selektierten Karten Punktes (Cursor) falls Position eingerastet inaktiv ist) oben im Display angezeigt.

Die Koordinaten werden immer in dem Format angezeigt, das in den Erweiterten Einstellungs Optionen konfiguriert (5.6.1.5) wurde. Sie können die Koordinaten in einem der drei Formate eingeben. Sie können die Breite und die Länge sogar in verschiedenen Formaten eingeben.

Die Eingabe des Latitude/Longitude Paares ist leicht. Das linke Feld enthält die Breite. Es beginnt mit dem 'N' (Nord) oder 'S' (Süd) Buchstabe. Dies zeigt iGO, ob der Punkt in der Nördlichen oder der Südlichen Hemisphäre ist. Verwenden Sie den **N/S** Button, um die Hemisphäre zu ändern.

Die Eingabe der Zahlen für die Breite. Benutzen Sie den Dezimal Punkt, wenn Grad, Minuten oder Sekunden keine ganzen Zahlen sind. Verwenden Sie den **° ' "** Button (der Name hängt von der aktuellen Cursor Position innerhalb der Breite ab), um Minuten nach Grad, oder Sekunden nach Minuten einzugeben.

Wenn Sie die Breite eingegeben haben, geben Sie rechts die Länge ein. Diese Zeit ändert den Hemisphäre Button **E/W**, und zeigt iGO, ob der Punkt Ost oder West vom Greenwich Meridian (UK) lokalisiert ist.

Nachdem Sie beide Zahlen eingegeben haben, drücken Sie Fertig, um die Auswahl zu treffen.

Tip: Der schnellste Weg, die Koordinaten eines Punktes zu erfahren, tippen Sie in die Karte oder benutzen Sie Find, dann kommen Sie zu dieser Seite zurück und lesen die Koordinaten ab.

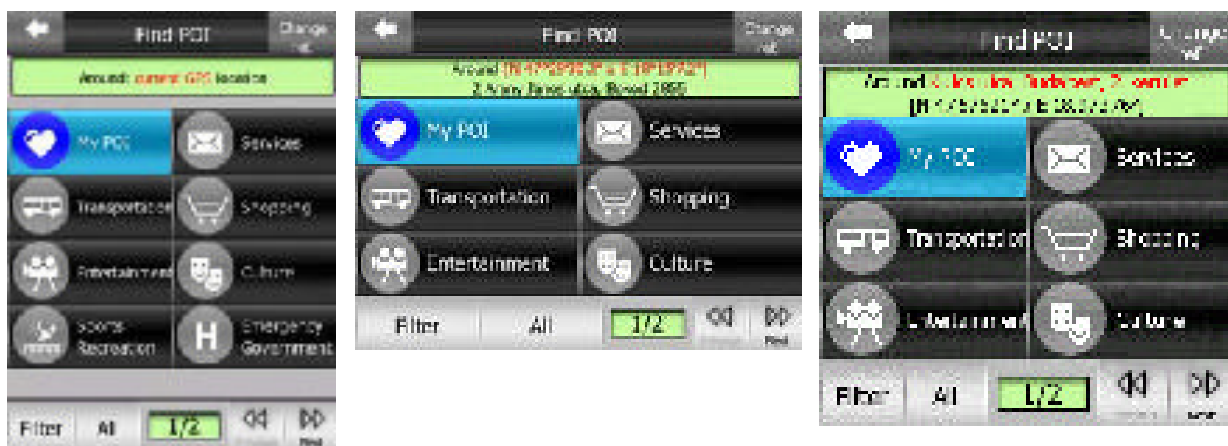
Tip: Wenn Sie die Koordinaten in einem anderen Format brauchen, selektieren Sie die Koordinaten in iGO 5.6.1.5, oder geben Sie die Koordinaten in dem vorhandenen Format ein, drücken Sie Fertig, um sie in der Karte anzuzeigen. Dann kehren Sie dann zu diesem Bildschirm zurück, um die Position im gewünschten Koordinaten Format zu sehen.

6.3.4 Find ein POI

Sie können Ihr Ziel aus Tausenden in iGO enthalten POIs, oder aus den eigenen vorher erstellten POIs auswählen. Dieser Bildschirm hilft Ihnen den einen zu finden. POI Daten sind in Gruppen kategorisiert, um Sie leichter zu finden.

In diesem Bildschirm sehen Sie die erste Seite POI Gruppen.

Es gibt insgesamt drei Ebenen.



Die Suche wird an einem bestimmten Bezugs Punkt ausgeführt. Sie sehen den aktuellen Bezugs Punkt im grünen Feld oberhalb der POI Gruppe Buttons, damit Sie kontrollieren können, ob es dem entspricht, was Sie suchen.

Um den Bezugs Punkt zu ändern, tippen Sie in der oberen rechten Ecke in den Button.

Wenn Sie in den Bezugs Punkt ändern Button tippen, wird Ihnen diese Auswahl angezeigt:

O Adresse: Sie können eine Adresse spezifizieren, um die herum gesucht werden soll, oder eine Ortschaft, in der zu suchen ist. Das Zentrum dieser Ortschaft wird als Bezugs Punkt verwendet.

O History: der Bezugs Punkt für die Suche kann auch aus der History Liste heraus geführt werden.

O Koordinaten: Sie können ein Latitude/Longitude Paar angeben, um diese Koordinaten als Such Zentrum zu nutzen.

O GPS Position: die Suche wird um die aktuelle GPS Position herum ausgeführt, wenn die GPS verfügbar ist. Wenn keine GPS Position verfügbar ist, wird die letzte bekannte GPS Position (grauer Pfeil auf der Karte) als Bezugs Punkt verwendet werden.

O Cursor: die Suche wird um einen vorher selektierten Karten Punkt ausgeführt.

O Ziel: die Suche wird um das Ziel der aktuellen Route ausgeführt.

Die aktuelle Auswahl wird oben im grünen Feld angezeigt.

Beachten Sie: Der Standard Bezugs Punkt für die POI Suche ist die aktuelle GPS Position, falls verfügbar, oder der Cursor, wenn es keine zuverlässige GPS Position gibt.

Wenn Sie den Bezugs Punkt festgelegt haben, finden Sie im Find POI Bildschirm folgende Optionen:

O Suche in POI Untergruppen: heben Sie durch antippen oder mit den Richtungs Tasten eine der POI Gruppen hervor, drücken Sie **Enter**, oder tippen Sie es wiederholt an, um eine Liste von Untergruppen zu sehen. Wiederholen der gleichen Aktion bringt Sie immer tiefer in die Untergruppen.

O alle POIs in diesem Bereich filtern: über den Filter Buttons öffnet sich ein Text Eingabe Feld, in dem Sie die sehr große POI Liste eingrenzen können. Wenn Sie in der Liste einer Untergruppe in **Filter** tippen, begrenzen Sie die Suche auf die Gruppe, in der Sie bereits sind.

O Zeige alle POIs der aktuellen Gruppe in der Liste: wenn Sie in den **Alle** Button tippen, öffnet eine Liste mit allen Gruppen oder Untergruppen, in der Sie bereits sind. Benutzen Sie den **Nächste** und **Vorausgehend** Button, um durch die Liste zu blättern.



Die Such Resultate sind nach ihrer Entfernung vom vorgegebenen Bezugs Punkt angeordnet (näheste zuerst).

Beachten Sie: Je nach POI-Bereich, die Sie erstellt haben, sehen Sie das Resultat auch in alphabetischer Anordnung. Drücken Sie den ABC Button zwischen Filter und Seitenzahl.

Wenn der gewünschte POI-Bereich ausgewählt wird, zeigt iGO seine Details.



Tippen Sie **OK**, um zur Karte mit dem selektierten POI im Zentrum zurückzukehren (oder die Navigation zu starten, wenn Sie die Suche aus **Suchen und Starten** heraus aufgerufen haben). Wenn Sie in den Pfeil in der linken oberen Ecke tippen, kehren zum Such-Resultat zurück.

Tip: Wenn Sie einen anderen POI finden möchten, oder einen in der Nähe, aber Sie kennen seinen Namen nicht, tippen Sie in den **Alle** Button im ersten Bildschirm der POI-Suche, um eine Liste aller POIs in der Nähe zu erhalten. Mit dem **Nächst** Button in der unteren rechten Ecke, können Sie auch die Liste blättern.

6.3.5 Find eine der Favoriten (Home/Arbeit)

Wenn Sie Ihre bevorzugten Adressen bereits in den allgemeinen Einstellungen festgelegt haben (5.1.2), können Sie diese durch einfaches in den Namen tippen auswählen. Aus der **Suchen und Starten** Funktion im Haupt-Menü heraus, genügen zwei Tipps, um zu einem Ihrer Favoriten zu navigieren.

Beachten Sie: Wenn Sie versuchen, auf eine Favoriten-Adresse zuzugreifen, die Sie noch gar nicht festgelegt haben, führt iGO Sie direkt zur entsprechenden Setup-Seite.

7 Beispiele für das Benutzen von iGO

Nun sind Sie mit den Bildschirmen und Funktionen von iGO vertraut, führt Sie dieses Kapitel durch einige Beispiel Situationen denen Sie in der Praxis gegenüberstehen werden, wenn Sie das Programm verwenden. Diese geben Ihnen ein besseres das Verständnis von den Optionen in iGO, und Sie werden sehen, wie leicht das Programm zu benutzen ist. Falls ein Teil der Erklärungen undeutlich ist, können Sie im relevanten Kapitel mehr darüber lesen.

Die folgenden zwei Beispiele zeigen, wie Sie Routen erstellen, und wie Sie eine Route mit verschiedenen Unterbrechungen navigieren.

7.1 Route navigieren (2 Ziele, umgekehrte Folge)

Situation: Sie sind als Fremder in einer großen Stadt, und suchen eine unbekannte Adresse, möchten vorher aber Ihr Auto tanken. Sie wissen nicht in welche Richtung Sie die Fahrt beginnen.

Das Erste, das Sie nach dem Einlegen der SD Karte sehen, ist das Haupt Menü (4.1). Nach wenigen Sekunden wird die Satelliten Schüssel in der unteren linken Ecke weiß. Dies zeigt, daß iGO Ihr GPS gefunden hat, da Sie bereits konfiguriert haben (Quick Start Guide und 5.7 in diesem Handbuch), es wird angenommen das Sie in Ihrem Auto auf der Straße sind, und die Position ist bereits bestimmt.

Der einfachste Weg, Ihr erstes Ziel zu finden ist der **Suchen und Starten** Button in der Mitte (6.1). Tippen Sie ihn an, um zum **Find** Menü zu gelangen (6.3), wo Sie die Adresse eingeben müssen, da Ihr Ziel als Adresse angegeben wird.

Der nächste Bildschirm fragt, nach dem Namen der Straße. Wenn Sie letztes Mal zur Eingabe von Wörtern eine QWERTY Tastatur benutzten, wird dies wieder erscheinen, sonst erhalten Sie die ABC Tastatur (3.2.7). Die City oder die Stadt, in der Sie derzeit sind, wird als voreingestellt Position des Ziel verwendet.

Es wird (z.B. Budapest) angezeigt. Wenn Sie die Stadt ändern möchten, tippen Sie oben rechts in den **andere Stadt** Button.

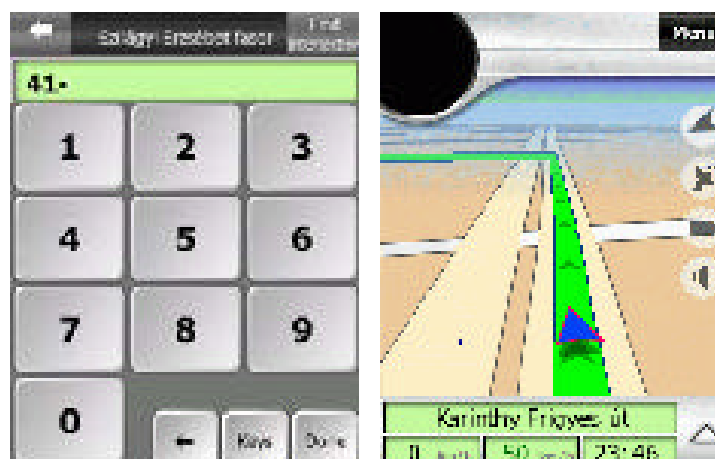


Die Adresse, die Sie suchen, ist '**Szil?yi Erzs?et fasor 41**'. Sie brauchen keine Akzente in Find eingeben, da iGO schneller suchen kann, wenn Sie nur wenige Buchstaben von jedem Wort eingeben. In diesem besonderen Fall, wenn Sie '**SZILAGYI**' eingeben, gibt es noch 10 Treffer. Wenn Sie nur '**SZ**' eingeben, und nach diesem Wort ein Leerzeichen eingeben, erhalten Sie nach '**E**' von '**ERZSEBET**' nur 9 Treffer (der Sound beim Tippen von '**R**' ist anders, und Sie erhalten die Liste der Resultate sofort. Rote Buchstaben zeigen die Buchstaben, nach denen Sie suchten.

Durch Tippen in die entsprechenden Listen Punkte bringt Sie zu anderen Tastatur Bildschirm. Jetzt ist es an der Zeit die Haus Nummer einzugeben (6.3.1.3), dafür erscheint die Zahlen Tastatur. Wenn Sie die Haus Nummer nicht kennen oder Sie vermuten, daß die Straße kurz ist, drücken Sie **Fertig** und damit die Mitte der Straße als Ziel verwendet wird. Die Auswahl verfügbarer Haus Nummern wird im Eingabe Feld angezeigt. Mit einem Nummern Bereich von 1-131 scheint es eine lange Straße zu sein. Darum wird empfohlen die Eingabe einer Haus Nummer empfohlen, um die optimale Route zu erhalten.



Geben Sie **41** ein und drücken Sie **Fertig**. Wenn Sie **Suchen** und **Starten** aus dem Haupt Menü heraus gewählt haben, wird die Adresse automatisch als Ziel verwendet, und Sie gelangen zum Cockpit Bildschirm mit der grünen Linie der bereits berechneten Route, die Ihnen zeigt, welchen Weg Sie fahren müssen.



Bevor Sie mit der Fahrt beginnen haben Sie beschlossen zu Tanken, um so Ihr Ziel entspannter zu erreichen. Tippen Sie in den **Menü** Button (4.5.7), im Find Menü (6.3) sind auch Tankstellen unter den Tausenden von POIs, die mit Ihrer Karte kommen. Drücken Sie POI, um zu der Liste der POI Kategorien (6.3.4) zu kommen. Tankstellen sind unter Services zu finden, tippen Sie in diesen Button, dann in Tankstellen.



Es gibt einen weiteren Bereich an Kategorien für diese POIs. In diesem werden die einzelnen Marken aufgelistet. Davon gibt es mehrere Seiten (die Anzahl der Seiten wird unter der Liste angezeigt), und wenn Sie zum Beispiel Shell mögen, müssen Sie einig Male die richtige Richtungs Hardware Taste drücken, oder zweimal in den Next Button in der untersten rechten Ecke tippen, um die dritte Seite der Liste zu erreichen, dann wählen Sie Shell.

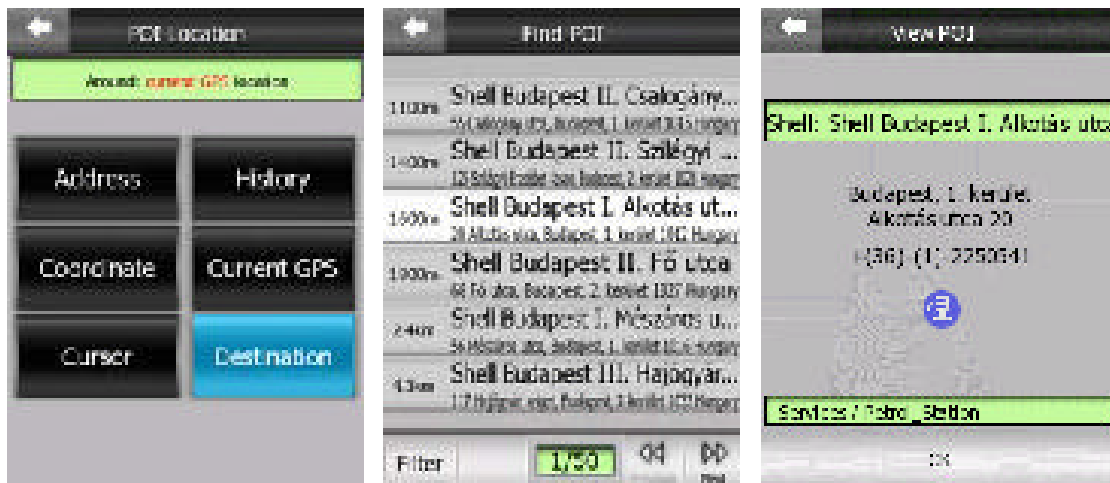
(Wenn Sie jedoch keine Priorität haben, tippen Sie **Alle**, um die Liste aller in der Nähe befindlichen Tankstellen zu sehen oder tippen Sie in **Filter**, um nach einem Namen zu suchen).

Die angezeigte Liste aller Shell Stationen nach dem Antippen von Shell ist nach ihrer Entfernung vom Bezugs Punkt geordnet, die Entfernung wird in der Liste angezeigt.



Falls Sie jedoch erst in der Nähe Ihres Ziel tanken möchten. Tippen Sie Ändern, wählen Sie Ziel, um eine Liste möglicher Tankstellen zu erhalten.

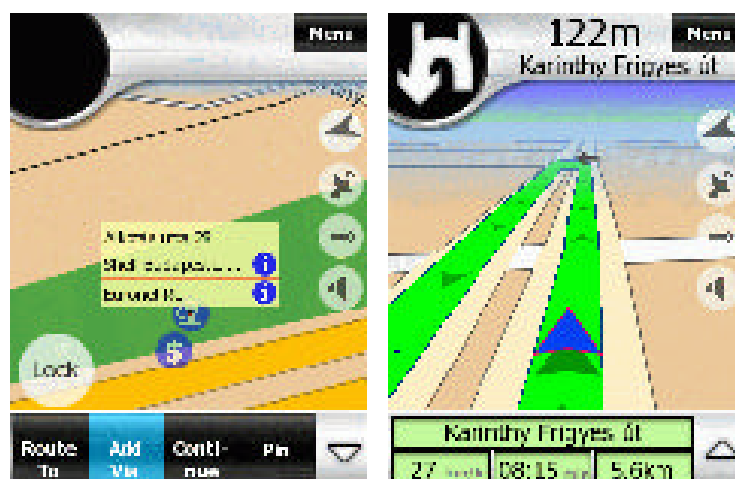
Nun hat sich die Liste sich geändert. Sie sehen die Liste der Shell Stationen in der Nähe vom Ziel der Route sehen. Wählen Sie eine aus, uns schauen Sie sich die Details auf dem nächsten Bildschirm an.



Tippen Sie OK, so wird dieser Punkt auf der Karte dargestellt werden, und as Cursor Menü (4.5.13) öffnet sich automatisch. Hier haben Sie verschiedene Optionen.

Wenn Sie beschlossen haben, diesen Punkt zu besuchen, bevor Sie Ihr Ziel erreichen, tippen Sie in Via einfügen, um es als neue Zwischenstation zwischen Ihrer Position und dem Ziel der Route einzugeben.

Nun kehren Sie zum Cockpit Bildschirm zurück, und Sie sehen, daß die Route bereits automatisch neu berechnen worden ist, da die grüne Linie berits der neuen Routenführung entspricht.

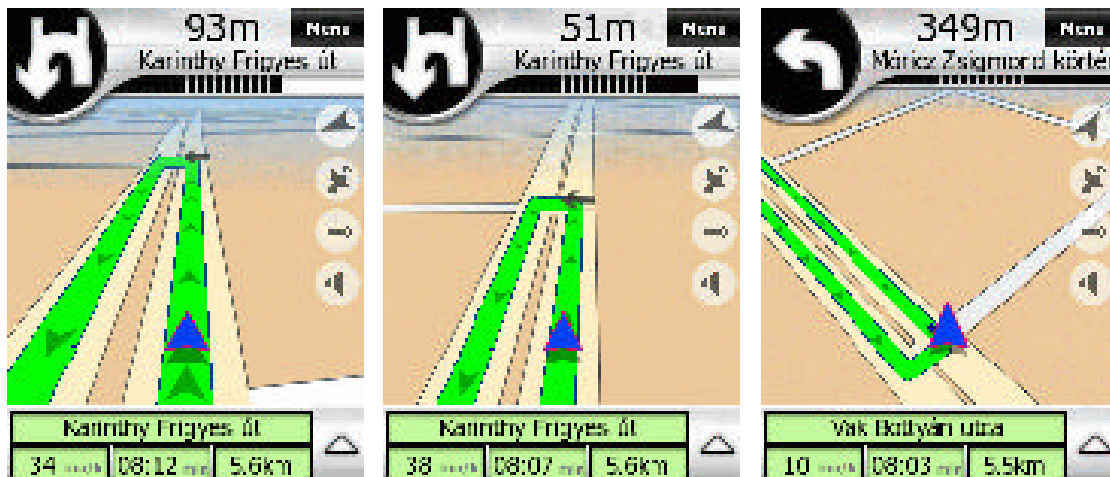


Sie können Ihre Fahrt sofort beginnen. Beachten Sie aber, daß die grüne Linie nur eine von zwei Möglichkeit darstellen wird, da die Karte in iGO die Kurven Regeln enthalten, die das Wenden nur bei bestimmten Strassenverlauf erlaubt (fragen Sie Ihren lokalen Händler über die Karten Ihrer Region).

Wie Sie sich der Kurve nähern, zoomt Smart Zoom und neigt die Karte, damit Sie besser erkennen können, wie sie fahren sollten. Beachten Sie den kleinen Punkt auf dem gegenüberliegenden Fahrweg. Dieser zeigt die Position, die vom GPS angegeben wird.

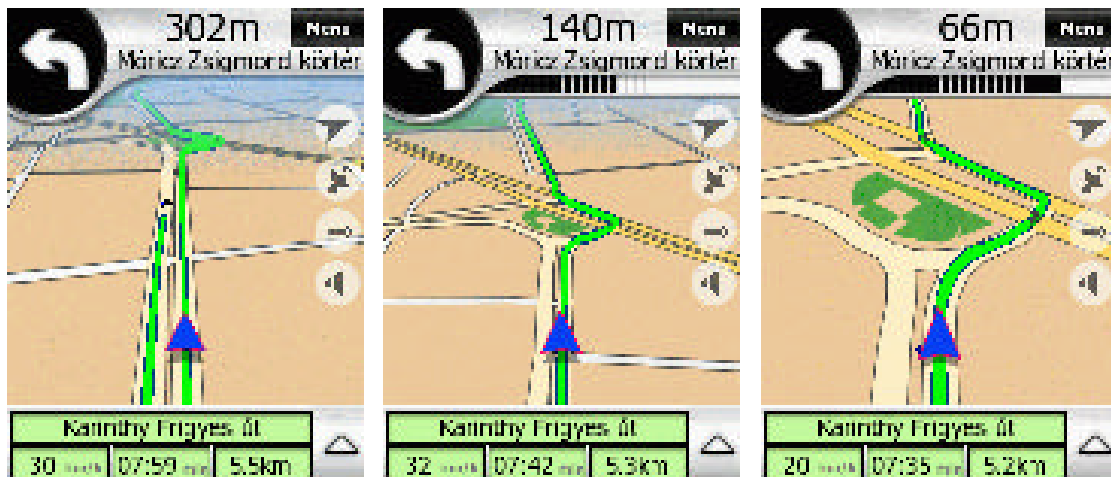
Beachten Sie: diese Kurven werden oft als zwei aufeinander folgende Links Kurven darstellt, da es ein zweispuriger Fahr Weg ist. iGO wird Sie auffordern, links abzubiegen und dann noch einmal links abzubiegen, statt umzukehren. Prüfen Sie die Kurven Vorschau (4.5.1) in der oberen linken Ecke und hören Sie sich die Stimmen Instruktionen an.

Die Tatsache, die eure Position auf der geeigneten Seite der Straße dargestellt wird, bewirkt dss Lock-on-Road System (4.4.6), das der Positionszeiger auf die Straße gesetzt wird, die für ein Fahrzeug in der aktuellen Richtung erlaubt ist.



Sobald Sie umkehren, wird Smart Zoom aus zoomen und neigt die Karte zur flachen Ansicht, damit Sie weit voraus sehen können. Jetzt sehen Sie, daß die nächste Kreuzung ein Kreisverkehr ist, und Sie müssen gerade weiterfahren. Dennoch zeigt iGO eine Links Kurve in der oberen linken Ecke als nächste Aktion.

Wenn Sie sich nähern, sehen Sie, es ist kein Kreisverkehr, sondern eine komplexe Kreuzung, in der Ihre Straße erst mit der linken Straße vereint wird (vom Fahrer ist jedoch keine Entscheidung erforderlich), darum wird es nicht als Kurve angesagt), dann müssen Sie links abbiegen, um danach halbrechts die nächste Straße zu erreichen. Beide Aktionen werden von iGO angesagt.



Folgen Sie den Instruktionen und bleiben Sie auf der grünen Linie. Wenn Sie die Kreuzung verlassen, wird die Sicht flach, und die Karte wird ausgezoomt. Der nächste Routen Event ist weit weg, so daß Sie Zeit haben, die Informationen zu beobachten, die vom Programm vorgegeben werden (4.5).

Wie Sie in der Kurven Vorschau sehen, zeigt der obere Teil des Bildschirms weitere Informationen über die folgende Kurve: die Distanz zur nächsten Kurve als Zahl und als graphischer Balken der Entfernung. Sie sehen auch den Strassen Namen oder die Nummer.

Am unteren Bildschirm Rand sehen Sie Daten über die aktuelle Situation. Die Straße auf der Sie fahren, die Distanz und die Zeit, die Sie noch bis zum Ziel fahren müssen, und die geschätzte Ankunfts Zeit (ETA). Der Inhalt dieser Felder kann in den Erweiterten Einstellungen der Display Optionen modifiziert werden (5.6.1.6).

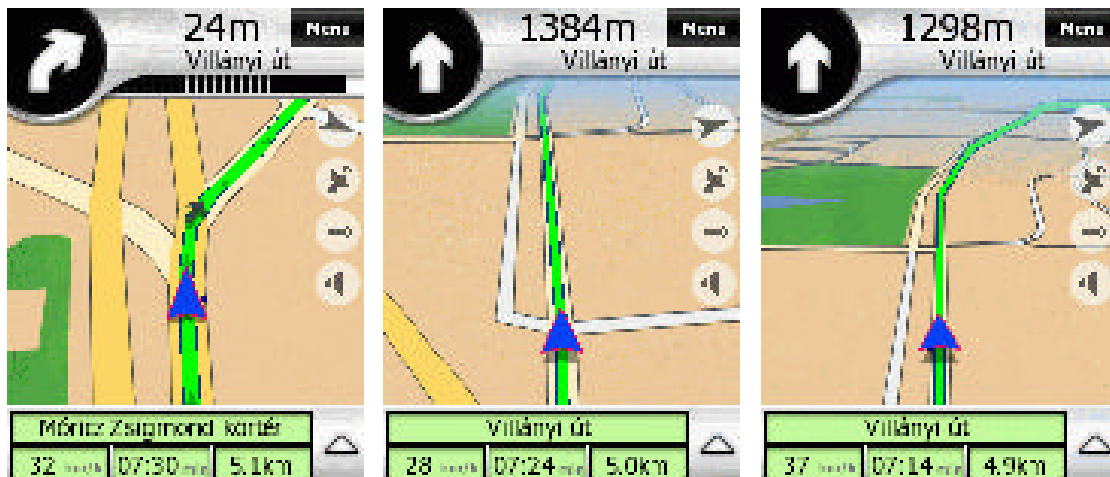
Auf der rechte Seite des Bildschirmes sehen Sie semi-transparente Icons. Das obere zeigt die Karten Ausrichtung, und kann zum Umschalten zwischen den verschiedenen Modi verwendet werden. Es wechselt zwischen Eingordnet, Fahrtrichtung und Übersichts Anzeige Modus.

Eine Satelliten Schüssel symbolisiert die Qualität des GPS Signals und ermöglicht den direkten Zugang zum GPS Daten Einstellungs Bildschirm;

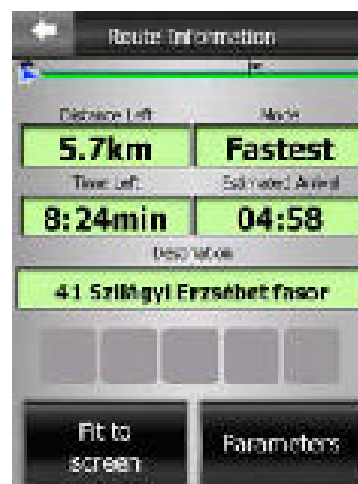
Im darunter befindlichen Batterie Symbol sehen Sie den Batterie Status und gelangen darüber auch zum Einstellungs Bildschirm;

Das Lautsprecher Icon, dient zum Stumm schalten und wieder ermöglichen der Sound Ausgabe.

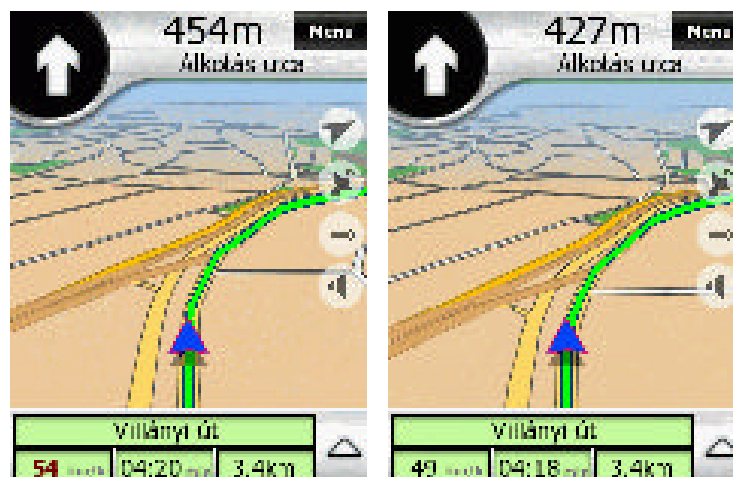
Der aktuelle Status der Icons kann jeder Zeit abgelesen werden.



Drücken Sie den dritten Hardware Button, um den Routen Informations Bildschirm zu öffnen (4.6). Hier haben Sie weitere Routen Daten. Beachten Sie, daß Sie links zwei Stops haben, den nächsten Via Punkt und das endgültige Ziel.

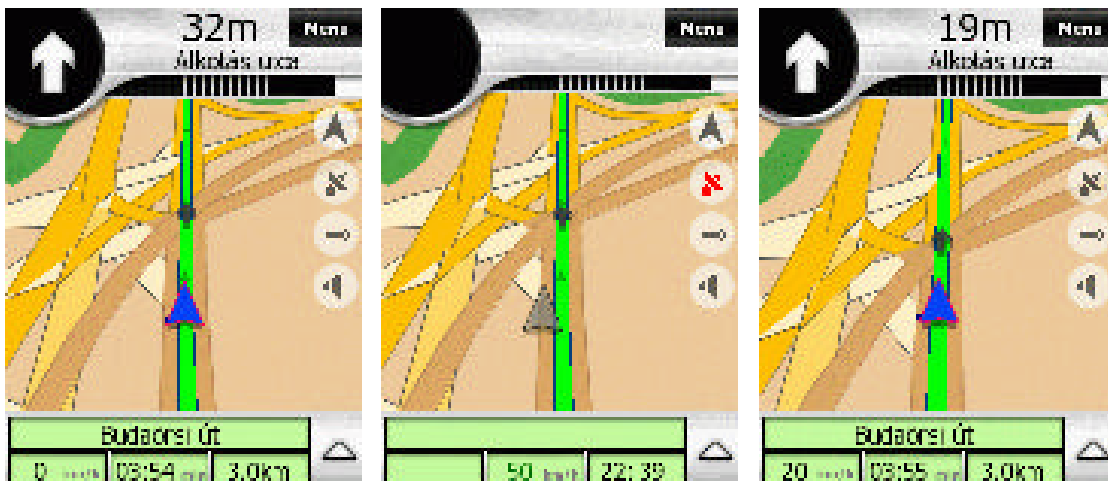


Wenn Sie die Geschwindigkeitsbegrenzung überschreiten, ändert die in der untersten linken Ecke angezeigte Geschwindigkeit ihre Farbe und falls aktiviert, hören Sie eine Ansage Warnung (5.1.4):
'Sie überschreiten die erlaubte Geschwindigkeit'.



Der 'Kurven' Vorschau Pfeil zeigt geradeaus, aber wegen möglicher Kompliziertheit benutzt iGO es wie ein Routen Event. Dies symbolisiert der gerade Pfeil in der oberen linken Ecke. Das Gleiche passiert, wenn Sie eine Straße höherer Priorität überqueren wollen. Sie sollten darauf achten, daß Sie die Straße lediglich überqueren müssen. Beim überqueren von kleinen Straßen wird von iGO nichts angesagt. Sie erscheinen nur in der voll detaillierten Liste einer Reiseroute (4.7.3.3).

Wenn Sie an der nächsten roten Ampel stoppen, kann wegen starker Abschattung durch umliegende Gebäude das GPS Gerät den Positions Fix verlieren (4.4.6). Die Satelliten Schüssel am rechten Bildschirm wird rot, und zeigt, daß die Position einrasten deaktiviert ist. Der blaue Pfeil wird semi-transparent grau, springt zur letzten bekannten GPS Position (Lock-auf-Strasse), und eine Navigation ist nicht möglich. Wenn GPS beim Fahren wieder verfügbar ist, und Positions Daten vorhanden sind, wird der Pfeil wieder blau und springt wieder auf die Straße, die Navigation wird fortgesetzt.

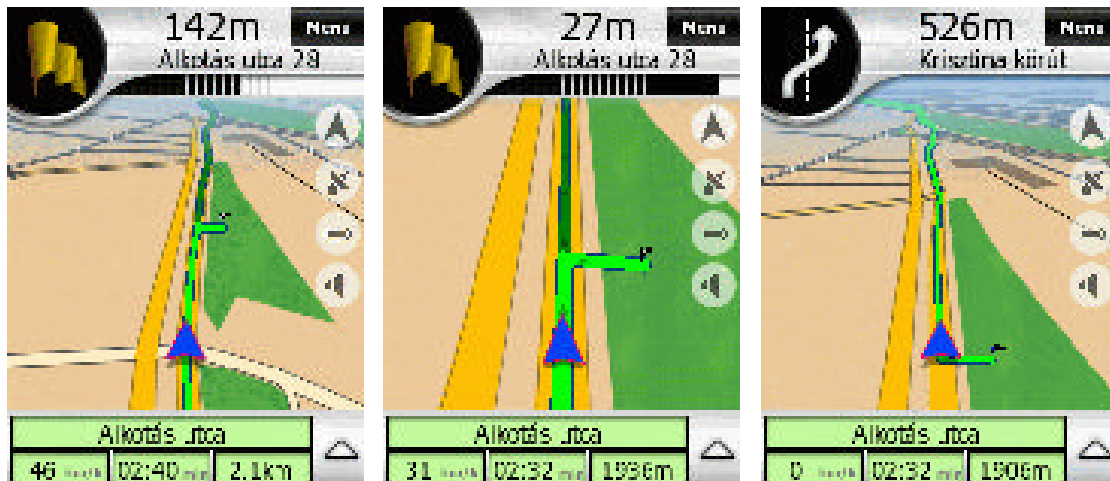


Vor dem Erreichen einer Tankstelle hören Sie im Radio, das sich hinter der folgenden Links Kurve ein Stau befindet. Wenn Sie nun versuchen, eine andere Route zu finden, aber den Sicherheits Modus (5.1.1) aktiviert haben, erlaubt iGO Ihnen nicht den Touch Screen zu benutzen, da das Auto in Bewegung ist.

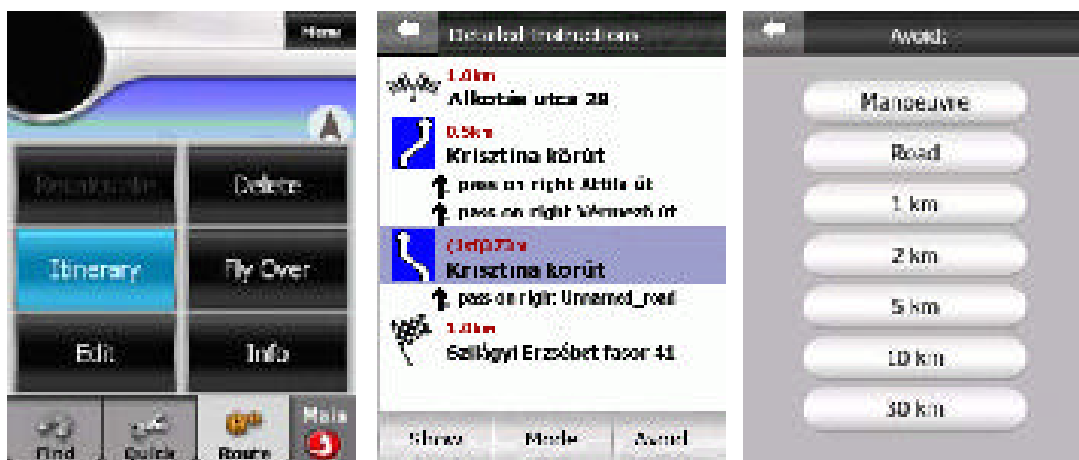


Wenn Sie sich der Tankstelle nähern (die gelbe Flagge zeigt den Via Punkt als nächsten Event Ihrer Route), und Sie beschließen nicht zu anzuhalten, da Sie bald am Ziel sind, sehen Sie den folgenden Teil der Route in dunklem Grün (4.4.10.4), aber sobald Sie diesen Teil erreichen, wird er aktiv, und die Linie erscheint in hervorgehobenem Grün: bereit Sie durch die nächste Sektion der Route zu navigieren.

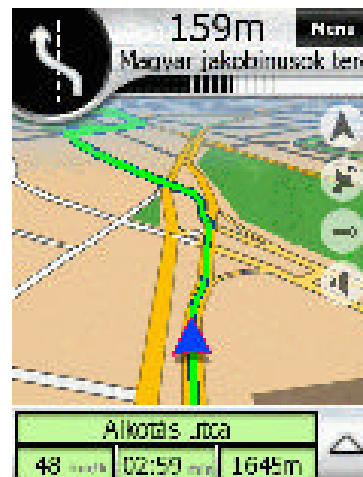
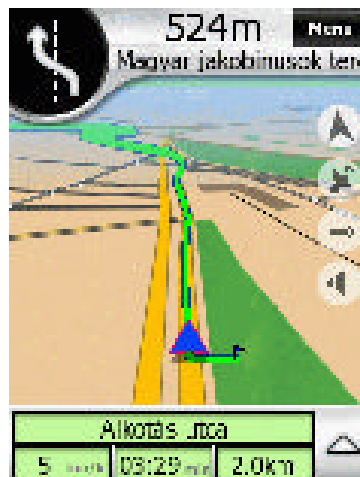
Beachten Sie: die Kurven Vorschau, die Ihnen zeigt, rechts zu bleiben, da Sie an der nächsten Kreuzung abbiegen.



Jetzt da das Fahrzeug steht, können Sie die Reiseroute im Routen Menü öffnen (4.7.3.3). Dort sehen Sie in der Liste die verstopfte Links Kurve. Tippen Sie diese Kurve an, um sie hervorzuheben. Tippen Sie in '**in Karte anzeigen**' wenn Sie sich sicher sind, daß es die richtige Kurve ist, tippen Sie in '**verhindern**'. Auf dem nächsten Bildschirm müssen Sie noch auswählen, was zu verhindern ist. Ob Sie diese Straße als ganze Straße oder nur die Kurve umgehen wollen, da es vielleicht besser wäre, nur diese besondere Kurve aus der Liste zu entfernen.

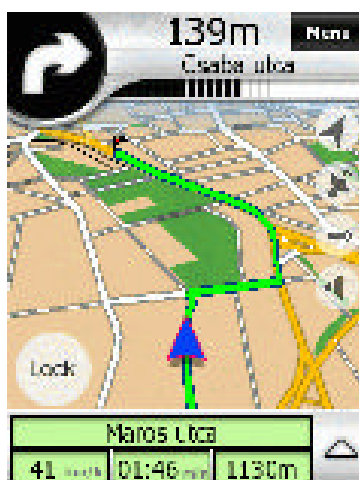


Tippen Sie in den Manöver Button, um zum Routen Informations Bildschirm dieser Route zurückzukehren. Wie Sie sehen, hat iGO die ganze Route, nicht nur einen Teil der Abschnitte, neu berechnet. Die bereits absolvierten Routen Events wurden dabei so belassen wie Sie waren.



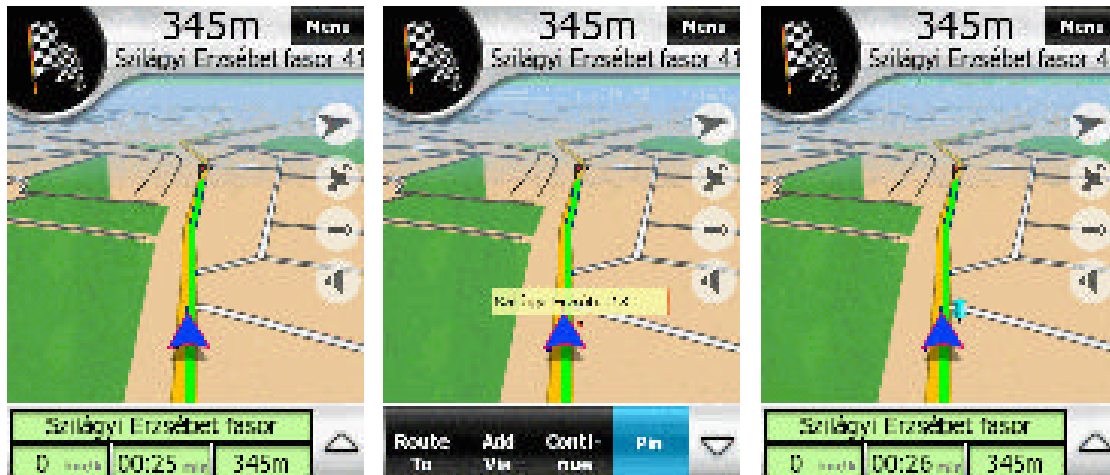
Wie Sie den neu geplanten Teil der Route fahren, können Sie mit den Hardware Tasten ein und auszoomen (um den restlichen Teil der Route zu sehen 3.1.2), das deaktiviert den Sicherheits Modus (der Lock Button erscheint automatisch auf dem Bildschirm). Wenn Sie sich auf das Ziel und die Karte konzentrieren, vermissen Sie vielleicht die folgende Kurve und sehen nur die folgende Kreuzung direkt dahinter. Sie brauchen sich aber nicht sorgen, warten Sie einige Sekunden, bis iGO die Route vollständig darstellt, und die vermißte rechte Kurve durch drei Links Kurven ersetzt. Sie brauchen nur die laufenden Instruktionen befolgen. iGO wird sich an die vorher verhinderte Kurve auf dieser Route erinnern, und nicht nur als Routen Event betrachten, auch wenn eine Neuberchnung erforderlich wird. Diese Einschränkung wird sogar nach Erreichen des Ziel erhalten bleiben. Um iGO zu veranlassen, diese Einschränkung zu vergessen, löschen Sie die Route von Hand (4.7.3.2), oder beenden Sie iGO.

Nach der dritten Links Kurve nähern Sie sich der Kreuzung, wo Sie den Fehler machten. Links können Sie sehen, ab welchem Punkt die Route neu berechnet worden ist.

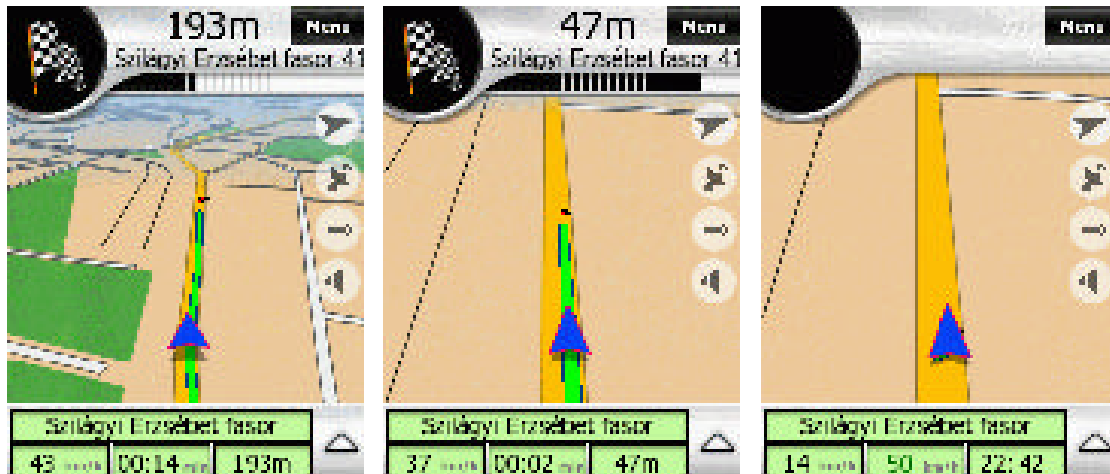


In der Nähe des Ziel halten Sie an einer roten Ampel, und sehen einen kleinen Shop an der rechten Seite. Sobald das Auto steht, ist Ihnen erlaubt, den Touch Screen zu benutzen. Tippen Sie in die Karte, wo sich der Shop befindet.

Der Cursor (roter Punkt mit dem ausstrahlendem roten Kreis) erscheint, und im Popup Info Fenster (4.7.2.5) können Sie im Quick Menü den Namen der Straße und die Haus Nummer sehen. Wenn Sie im automatisch erscheinenden Cursor Menü auf Pin tippen (4.5.13), erscheint an dem Punkt auf der Karte ein Zeichnungs Pin. Merken Sie sich die Farbe, die iGO für diesen Pin auswählt, um ihn später leichter in der History Liste zu finden.



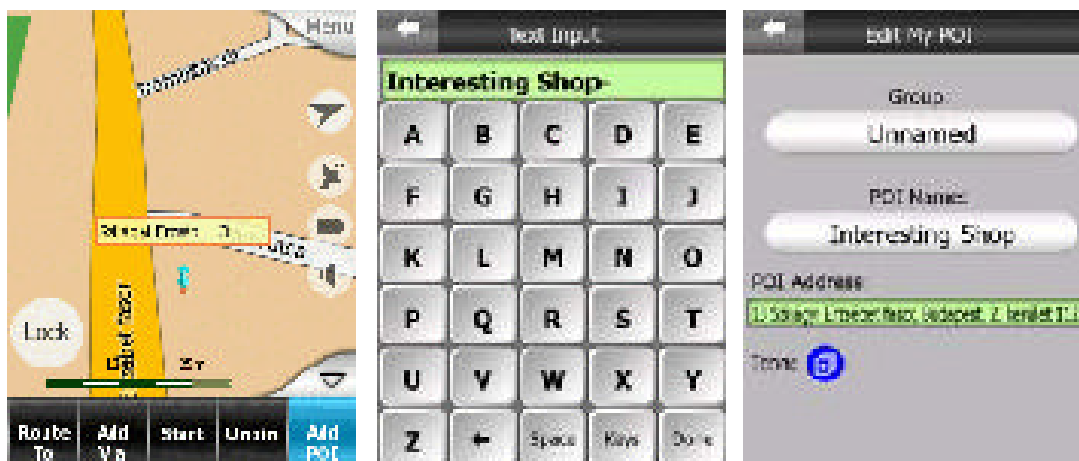
Jetzt zeigt die karierte Flagge, daß das nächste Event Ihr Ziel ist. Smart Zoom zoomt und neigt wie bei jedem anderen Routen Event, und wenn Sie das vorgegebene Ziel erreichen, wird die Route gelöscht.



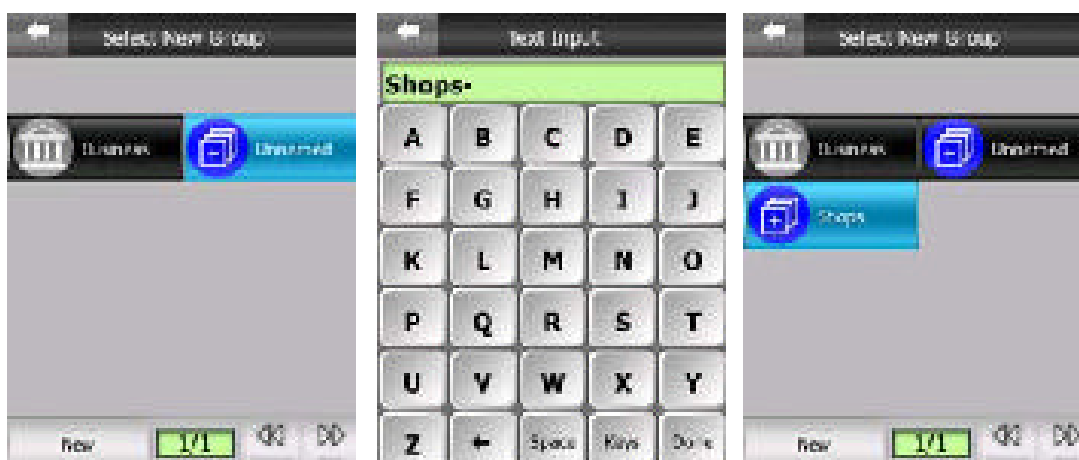
Da Sie nicht nicht mehr fahren, können Sie nun, aus dem markierten Pin einen neuen POI erstellen. Tippen Sie in die Karte, dann in Haupt Menü, in der History Liste (6.3.2) im Menü Bildschirm finden Sie den Zeichnungs Pin. Tippen Sie ihn an, um ihn in der Karte zu zeigen.



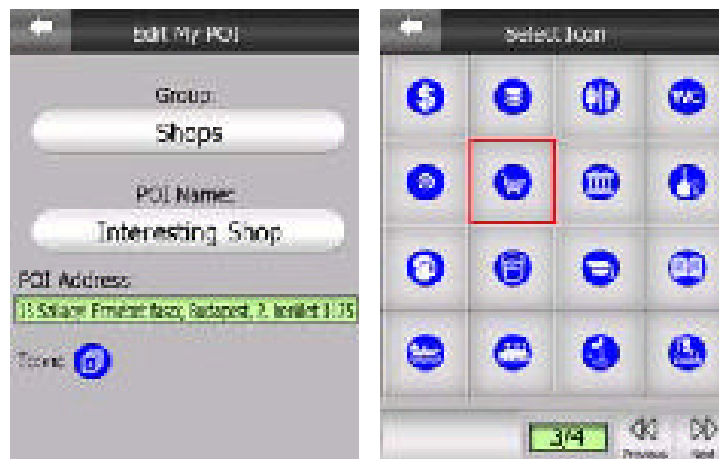
Das Cursor Menü erscheint automatisch. Tippen Sie in den Add POI Button, nun geben Sie einen Namen für den neu erstellt Punkt ein. Jetzt sehen Sie seine Details.



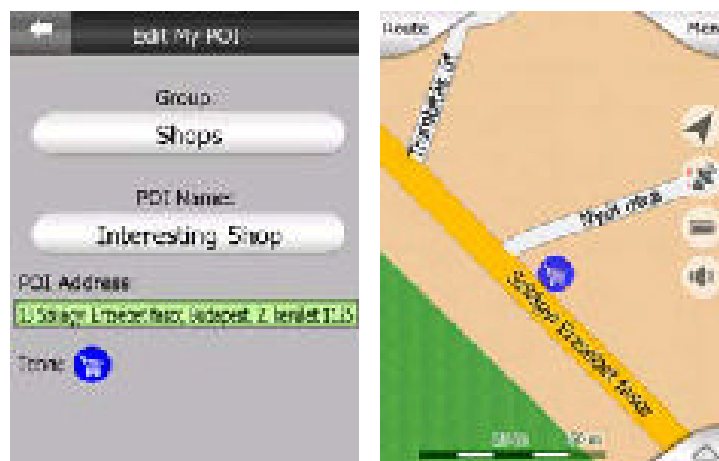
Wenn Sie für den neuen Punkt in eine Gruppe einfügen möchten, tippen Sie in Unnamed, um die Liste verfügbarer Gruppen in Meine POI zu sehen. Wählen Sie eine Gruppe oder tippen Sie Neu und erstellen Sie eine neue POI Gruppe für Ihren neuen Punkt.



Sie kommen nun zu den POI Details. Um das angezeigte Icon in der Karte zu ändern, tippen Sie in das Icon und wählen ein anderes aus der sich öffnenden Liste.



Jetzt sind alle Details des neuen POI Punktes fertig, und wenn Sie OK und in den Namen oder das Icon des POI tippen, erscheint er in der Karte.



7.2 Route planen (4 gemischte Ziele optimieren)

Situation: Sie sind zu Hause und planen eine künftige Route. Sie planen, von einem kleinen Dorf abzufahren, möchten einen Freund in einer anderen Stadt besuchen, einen bestimmten Platz über den Sie neulich gehört haben zu besuchen, und dann wieder Heim zu fahren. Sie wollen wissen, welchen Weg Sie fahren sollten, und wie lange Sie brauchen werden.

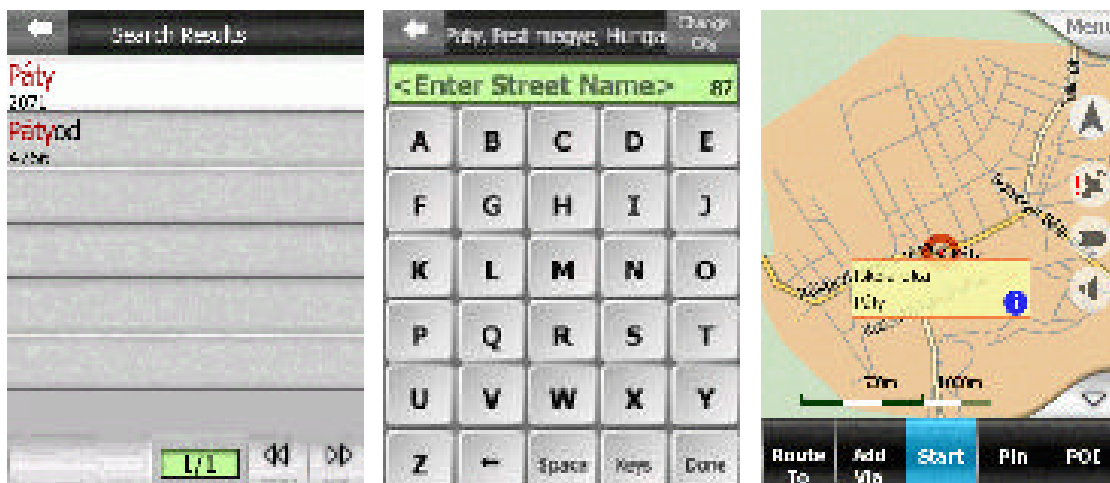
Für Off-Line Routing ohne GPS wählen Sie erst den Karten Modus (4.5) im Haupt Menü. Da ohne gültige GPS Position wird iGO eine Routen an der letzten bekannten GPS Position beginnen. Wenn Sie jedoch einen bestimmten Abfahrts Punkt haben, wählen Sie ihn erst aus der Karten Datenbasis aus.

Das Dorf, in dem Ihre Route beginnt, ist ein kleines Dorf, und Sie stellen fest, daß es keine exakte Adresse gibt. Deshalb wird das Zentrum des Dorfes der Ausgangspunkt der Route sein. Sobald Sie dort sind und Ihren GPS einschalten, wird iGO die Route von Ihrer GPS Position neu berechnen.

Öffnen Sie das Haupt Menü, wählen Sie Adresse (6.3.1). Um eine neue Ortschaft auszuwählen, geben Sie den Namen der Stadt ein, wenn die Stadt nicht in der Liste kürzlich besuchter Orte ist, tippen Sie in andere Stadt. Beginnen Sie mit dem ersten Buchstaben der Stadt. Sie müssen nur die Basis Buchstaben des Namen eingeben, Sie erhalten sofort eine auflistung aller Namen.

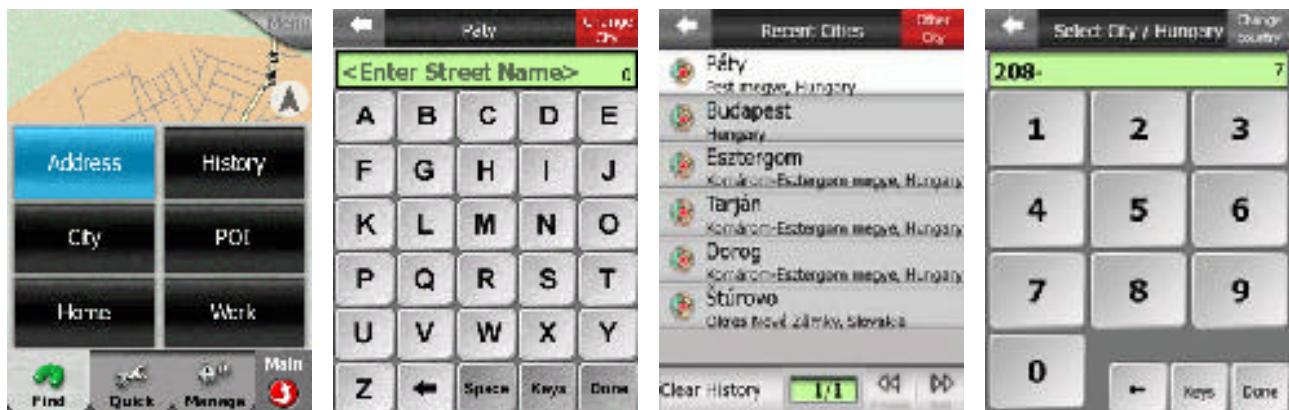


Wenn eine Tasten Eingaben den vorhandenen Daten einer Seite entsprechen, resultiert jeder Tastendruck einem bestimmten Tasten Sound (5.3.3), und die Liste der entsprechenden Beispiele wird vervollständigt. Tippen Sie den geeigneten Eintrag an, um zum Straßen Eingabe Bildschirm zurück zukehren, wo Sie nur in Fertig tippen müssen, da das Zentrum der Stadt gewünscht wird. Die Karte zeigt nun das Zentrums der Stadt, und es öffnet sich das Cursor Menü (4.5.13). Tippen Sie in Start, um die Stadt als ersten Routen Punkt zu markieren.



Um Ihren Freund zu besuchen, dessen Adresse Sie kennen, öffnen Sie das Menü und wählen Sie die Adresse (6.3.1). Da der Cursor jedoch noch auf das Dorf verweist, zeigt iGO dieses Dorf auch als Ziel (beachten Sie die Titelzeile des Bildschirms). Ihr folgender Routen Punkt ist aber eine Stadt, tippen Sie deshalb, andere Stadt in der oberen rechten Ecke, um die Stadt auszuwählen in der Ihr Freund wohnt. Sie finden diese Stadt nicht in der Liste kürzlich besuchter Städte, darum tippen Sie andere Stadt in der oberen rechten Ecke.

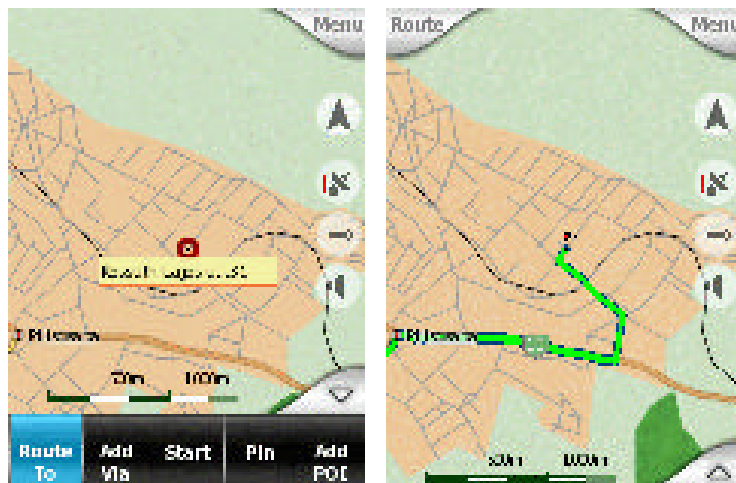
Der Name der Stadt ist Piliscsaba ist lang, und Sie kennen viele Städte und Dörfer, die mit 'Pilis' beginnen. Somit ist es schneller, die Postleitzahl einzugeben, um die Stadt zu bestimmen. Ändern Sie entweder zur QWERTY oder Zahlen Tastatur, indem Sie den Tasten Button benutzen. Nun geben Sie die Postleitzahl ein, und wählen aus den entsprechenden Namen der Liste aus, wie Sie bisher auch gemacht haben.



Wenn die Stadt ausgewählt ist, müssen Sie den Namen der Straße eingeben, und wählen den Eintrag aus der Liste. Nachdem Sie die Haus Nummer eingegeben haben tippen Sie in Fertig.



Jetzt da die volle Adresse angegeben ist, erscheint die Karte mit Ihrem Ziel im Zentrum. Tippen Sie in Route im Cursor Menü, um die Route von ihrem Dorf zu dieser Adresse zu berechnen. Eine grüne Linie erscheint und zeigt Ihnen die Route zu Ihrem Ziel.



Das nächste Ziel ist der Platz, über den Sie neulich gehört haben, wählen Sie ihn aus der History Liste (6.3.2), und nach selektieren des Platz in der Liste erscheint die Karte mit dem Such Resultat im Zentrum. Tippen Sie in Route zu, um ein neues Ziel hinter dem vorausgehenden anzufügen (vorwärts Routing).

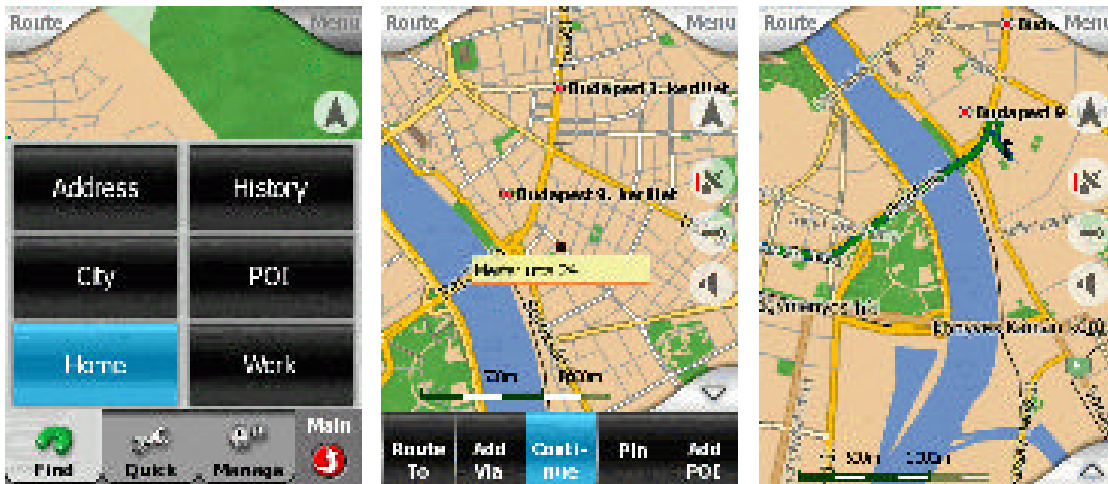
Beachten Sie: Das wiederholte Tippen in Route bewirkt, daß die vorausgehende Route durch eine neue Route ersetzt wird. Multipoint Routen erstellen Sie über den Via hinzufügen Button.

Die Route ist jetzt modifiziert, und die dunkle grüne Linie des künftigen Routen Teiles zeigt den Weg zum neuen Ziel. Beachten Sie die hervorgehobene grüne Linie (erster Route-Teil) in der Nähe dieser Routen Punkte.



Ihr nächstes Ziel ist Ihre Home Adresse. Sie sollte bereits im Favoriten Button **Home** eingestellt sein (6.3.5). Um ihn zu wählen, tippen Sie in Menü dann Home. Die Karte springt zu Ihrer Home Adresse. Wählen Sie es aus, um im Cursor Menü dieses Ziel als folgendes festzulegen.

Wie Sie auszoomen, erkennen Sie, daß iGO die Route über die Petofi Brücke geplant hat. Da die Petofi Brücke regelmäßig Verkehrs Stau unterliegt, beschließen Sie, den Weg über die Lagymanyosi Brücke zu nehmen.



In iGO brauchen Sie es nicht extra aus einem Menü heraus wählen. Tippen Sie nur in der Karte auf diese Brücke, und der Cursor erscheint an dem angetippten Punkt. Da diese Brücke zweispurig ist, müssen Sie vorsichtig sein, um die richtige Seite Ihrer Fahrtrichtung auszuwählen. Zoomen Sie ein, um sicher zu sein, daß Sie die richtige ausgewählt haben. Tippen Sie wiederholt, um die genaue Position des Cursors wenn erforderlich zu korrigieren. Tippen Sie schließlich in addiere Via im Cursor Menü, um das neue Ziel vor das endgültige Ziel zu setzen, und nicht als endgültiges Ziel (reverse Routing).

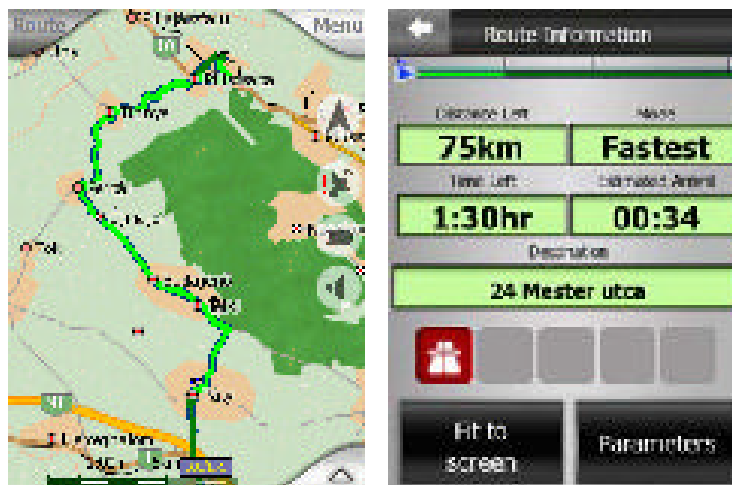
Die dunkle grüne Linie (künftige Route benutzt dunkle Farben) überquert nun diese Brücke, und wenn Sie auszoomen, sehen Sie die aufgefrischte Route, die jetzt über die selektiert Brücke führt.



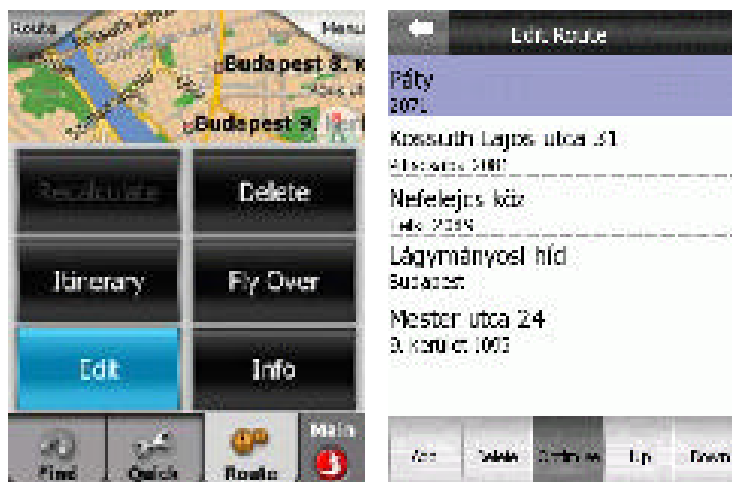
Jetzt sollten Sie die hervorgehobene grüne Linie in der Nähe des zweiten Ziel prüfen. Bewegen Sie die Karte zu diesem Routen Punkt. Dies können Sie durch Ziehen und Bewegen der Karte; auswählen des Punktes aus der History Liste; über die Reiseroute (4.7.3.3), von der Sie zu jeden Event Punkt der Route springen können; oder im Routen Informations Bildschirm zu diesem Punkt zoomen (4.6.3).

Sobald die Karte den gewünscht Bereich zeigt, zoomen Sie aus, um den umliegenden Teil der Route zu betrachten. Jetzt sehen Sie, die Telki liegt zwischen P?y und Piliscsaba, und die Route geht zurück und führt zwischen den beiden Zielen hindurch.

Drücken Sie die 3te Hardware Taste, um den Routen Informations Bildschirm zu öffnen. Dort prüfen Sie die Länge (75 km) und die Zeit (1 Stunde und 30 Minuten) der Route.



Um die Route zu korrigieren, kehren Sie zur Karte zurück, öffnen Sie das Route Menü über den Routen Buttons, und wählen Sie Edit (4.7.3.5). Der nächste Bildschirm zeigt die Liste der Routen Punkte in ihrer aktuellen Anordnung. Sie können sie leicht mit den auf und ab Buttons neu ordnen, aber wenn Sie in **optimieren** tippen, ändert iGO die Anordnung, um die kürzeste Route darzustellen.



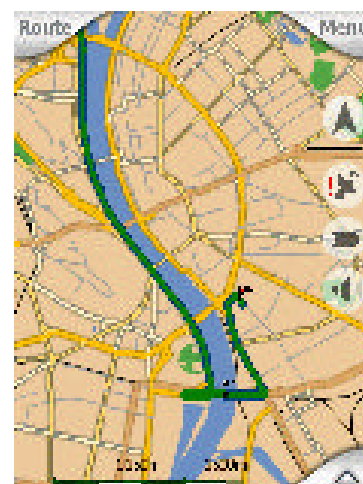
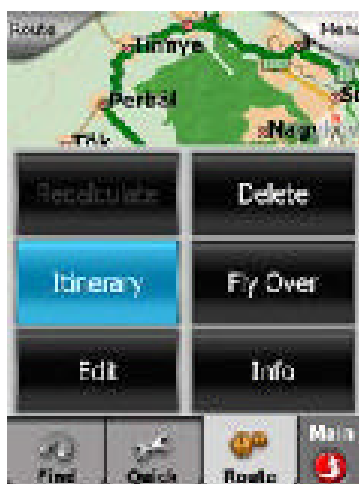
Wie Sie vermutet haben, ändert iGO die Anordnung der ersten zwei Ziele. Tippen Sie in den Pfeil in der oberen linken Ecke, um zur Karte zurückzukehren, dann drücken Sie die 3te Hardware Taste, um im Routen Informations Bildschirm zu sehen, daß die Länge der Route (58 km) und die ungefähre Reise Zeit (1 Stunde und 11 Minuten) reduziert sind.

Kehren Sie über den Pfeil in der oberen linken Ecke zur Karte zurück, um die neue Route zu betrachten. Der erste Teil von P?y nach Telki erscheint jetzt im hervorgehobenen Grün.



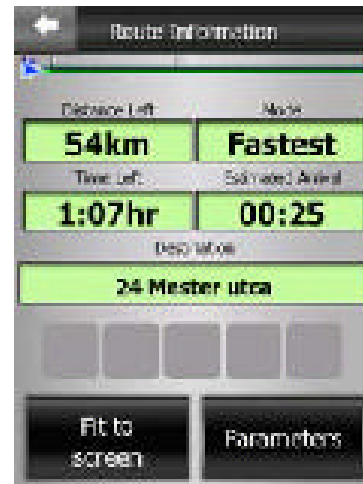
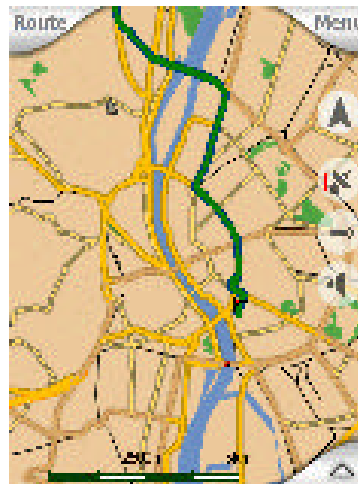
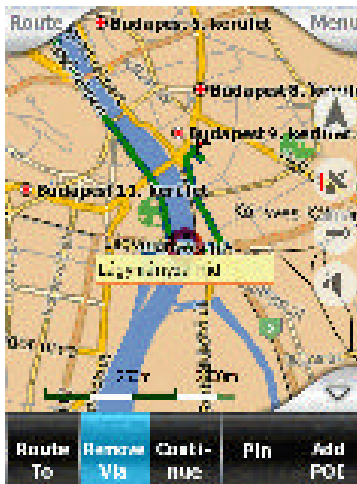
Bewegen Sie die Karte, um das letzte Ziel zu sehen. Diese Zeit entspricht der Reiseroute. Öffnen Sie das Routen Menü, tippen Sie in die Reiseroute. Bewegen Sie sich zum Ende der Liste und heben Sie das Ziel mit dem karierten Flag hervor. Tippen Sie in Show, um es auf der Karte zu zeigen.

Wenn Sie auszoomen sehen Sie, daß die neue Route bei Benutzen der L?ym?yosi Brücke einen unnötigen Umweg enthält.



Sie beschließen, den letzten via Punkt, die Brücke zu entfernen. Tippen Sie in der Karte in die Nähe von diesem Routen Punkt. Sie brauchen keinen Zoom, um in die Nähe des Via Punkt zu tippen, um den Menü Punkt zu ändern. Der Menü Punkt Via hinzufügen ändert sich zu Via entfernen, damit sie fähig sind den Punkt aus der Route zu löschen (wenn Sie einen weiteren Via in der Nähe eines existieren einfügen möchten, zoomen Sie ein, um den Via hinzufügen Button wieder zu haben, oder verwenden Sie die addieren Sie die Via hinzufügen Funktion in Bearbeiten).

Tippen Sie in den Via entfernen Button und sehen Sie jetzt, daß iGO eine andere Brücke im Norden nimmt, und die Route sieht wieder anders aus. Um zu kontrollieren, ob sie günstiger ist, können Sie in den Routen Informationen sehen, daß Sie einige Kilometer und Minuten gespart haben, nun sehen Sie links nur noch 3 Ziele.



Wenn Sie nun die Route navigieren möchten, schalten Sie Ihr GPS ein, und sobald Ihre Position verfügbar ist, beginnt iGO, von Ihrer aktuellen Position nach Telki zu navigieren. Wenn Sie iGO zwischen durch für andere Fahrten benutzen möchten, können Sie die oben erwähnte Route in wenigen Augenblicken aus der History Liste rekonstruieren. Alle selektierten Punkte erscheinen für eine spätere Verwendung in der History Liste. Sie sollten die Adresse Ihres Freundes als persönlichen POI speichern (4.7.2.4), benutzen Sie dazu den Via hinzufügen Button im Cursor Menü.

8 Troubleshooting Guide

Danke für den Kauf unseres Produktes. Wir hoffen, daß Sie jede Minute beim Benutzen genießen werden. Aber vielleicht stehen Sie einigen Problemen gegenüber, bevor Sie iGO wirklich gekonnt bedienen können.

In so Fällen, bitte, beziehen Sie sich auf diese Tabelle von häufig begegnet problematischen Situationen und den FAQ am iGO Internationale Web-Seite (www.i-go.com).

Ich habe die SD Karte in den RDA eingesteckt, aber das Programm startet nicht. Früher hat es automatisch gestartet.	Manchmal verhindert das OS die Autorun Option. Am besten machen Sie einen Soft-Reset Ihres PDA. Das sollte die Autorun Funktion wiederherstellen. Wenn Sie keinen Reset machen möchten, sehen Sie bitte nach den iGO 2006 Startlinks im Heute Bildschirm oder in der Start/Programme Sektion des OS, um iGO von Hand zu starten. iGO können Sie durch Entfernen der Karte beenden.
--	--

	* Warnung! * Obwohl iGO bei einem Soft Reset keine Daten verliert, kann iGO nicht gleichzeitig mit anderer Software auf Ihrem PDA ausgeführt werden. Speichern Sie alle Dokumente und schließen Sie alle Programme, bevor Sie ein Soft Reset ausführen. Es könnte zu einem möglichen Datenverlust oder zu Datenfehlern kommen.
Ich kann den blauen Pfeil (gelb bei Nacht) nicht finden, der meine Position anzeigen würde. Die Navigation startet nicht.	Prüfen Sie das GPS Status Icon im Haupt Menü Bildschirm (4.1), in den Karten Bildschirmen (4.5.9) oder dem GPS Daten Bildschirm (4.3). Entweder ist die Verbindung zu Ihrem GPS Receiver defekt, oder das GPS kann Ihre Position nicht ermitteln. Überprüfen Sie Ihre GPS Verbindungen, oder versuchen Sie im Freien eine Positions Fix zu erhalten.
GPS ist verbunden und sendet gültige Positions Daten, jedoch kann ich den blauen Pfeil (gelb bei Nacht) nicht sehen, der meine Position zeigen sollte.	Sie sollten ein großes semi-transparentes 'Lock' Icon (4.5.4) auf dem Bildschirm sehen. Tippen Sie dieses Icon an, um das Position eingerastet Feature zu aktivieren, das bewegt die Karte zu Ihrer aktuellen GPS Position.
Der blaue Pfeil (gelb bei Nacht) zeigt meine Position, aber ich kann die Route (grüne oder rote Linie) nicht sehen, und ich höre keine Stimmen Instruktionen.	Wahrscheinlich haben Sie keine aktive Route geplant. Prüfen Sie in der oberen linken Ecke des Cockpit Bildschirm (4.5.1), ob Sie die Anzeige für die nächste Kurve sehen. Wenn dieses Feld leer ist, haben Sie keine Route geplant, Sie müssen erst eine Route erstellen. Es ist ein häufig vorkommender Fehler, ein Ziel in der Karte zu suchen, aber dann wird vergessen in den 'Route To' Button im Cursor Menü (4.5.13) zu tippen, um die Route zu erstellen. Befolgen Sie diese Schritte, oder planen Sie Ihre Routen

	ständig mit der ' Find & GO ' Option (6.1). So stellen Sie sicher, daß Ihre Route wirklich automatisch berechnet wird, nachdem ein Ziel ausgewählt ist.
Ich sehe keinen Lock Button auf dem Bildschirm, und die Karte wird beim Fahren nicht rotiert.	Suchen Sie einen kleinen roten ' N ' Buchstaben im Kompaß Icon (4.5.8) oder ein Flugzeug Icon. Es ist durchaus möglich, daß Sie unabsichtlich die eingenordete Karten Orientierung oder den Übersichts Modus initialisiert haben. Tippen Sie in dieses Icon, um zum Fahrtrichtungs Modus mit automatischer Karten Führung zurückzukehren.
Ich habe eine Multi Punkt Route über den ' Route To ' Button mit mehreren Zielen erstellt, aber nur das letzter Ziel erscheint in der Routen Liste, alle vorausgehenden Punkte sind verschwunden.	Der ' Route To ' Button dient zum planen einer neuer Route. Für eine einzelne Route tippen Sie ihn an, wenn ein Ziel ausgewählt ist. Multi Punkt Routen können erstellt werden, nachdem Sie bereits eine Singel Route erstellt haben. In eine Singel Route fügen Sie Vias über die ' Via hinzu fügen ' und ' Fortsetzen ' Buttons hinzu. ' Route To ' wird die ganze Route ohne Abfrage löschen. In Ihrem Fall existiert nur eine einzelne Routen, diese wurden ohne eine Warn Meldung gelöscht. Wenn Sie bereits eine Multi Punkt Route haben, würde Sie iGO vor dem Löschen der ganzen Route warnen.
Das Lautsprecher Icon zeigt, daß iGO nicht gemuted ist, aber ich höre keine Stimmen Anweisung.	Das Muting Icon in beiden Karten Bildschirmen ist ein einfacher schneller Soundschalter, der die Sound Ausgabe unterbricht. Stimmen Anweisungen und Tasten Sound müssen Sie erst im Sound Einstellungs Bildschirm eingestellt werden (5.3).

Ich habe die Geschwindigkeits Warnung aktiviert, seitdem ich das Produkt gekauft habe, aber iGO warnt mich nicht.	Für eine korrekte und genaue Geschwindigkeits Warnung müssen die alle aktuellen Geschwindigkeitsbegrenzungen jeder Straße und jedes Straßenabschnitt richtig in der Karte vorhanden sein. Dies ist eine relativ neue Option in Digitaler Karten, und in einigen Gebietengar nicht verfügbar. Die Genauigkeits Angaben haben viel Raum noch für Verbesserung (fragen Sie Ihren lokalen Händler nach Details in Ihrem Gebiet). Diese Option kann Ihnen in mehreren Fällen helfen, aber sie kann nicht als ernsthafte Geschwindigkeits Kontrolle betrachtet werden. Darum kann es separat von der zuverlässigen Stimmen Anweisung konfiguriert werden (5.1.4).
Ich würde beim Navigieren im Cockpit Bildschirm gern einen neuen POI erstellen, aber es gibt kein POI erstellen Button im Cursor Menü.	Zur Sicherheit beim Fahren ist die 'POI hinzufügen' Funktion nur im Karten Bildschirm verfügbar. Markieren Sie den Punkt mit einem Pin, und speichern ihn, nachdem Sie Ihr Ziel erreichen als neuen POI. Wenn Sie nicht fahren, drücken Sie die 4 Hardware Taste, um in den Karten Modus zu schalten. Im Karten Modus ist der 'POI hinzufügen' Button verfügbar.
Ich würde gern einen neuen POI erstellen, aber es gibt in der Nähe seine Position andere POIs. Der Menü Punkt (POI) öffnet die Liste 'POI bearbeiten' statt neuen 'POI hinzufügen'.	Suchen Sie den 'Neu' Button in der linken unteren Ecke der geöffneten Liste. Über diesen Button können Sie Ihren neuen POI hinzufügen. Diese Funktion ist auch aus dem Cursor Menü zugänglich.

9 Glossar

Das Handbuch enthält viele Fachausdrücke. Bitte sehen Sie hier nach einer Erklärung, wenn Ihnen einige Begriffe unbekannt sind.

2D/3D GPS Empfang: Der GPS Receiver verwendet SatellitenSignale um seine (Ihre) Position zu berechnen. Von der aktuellen Positionen der umlaufenden Satelliten am Himmel, und den Objekten Ihrer Umgebung hängt es ab, wie das Signal von Ihrem GPS Gerät empfangen wird, ob es also schwächer oder stärker ist. Ihr GPS braucht von mindestens vier Satelliten starkes Signal, um eine dreidimensionale Position einschließlich Höhe zu berechnen. Wenn weniger Satelliten verfügbar sind, ist es vielleicht noch möglich, die Position zu berechnen, aber die Genauigkeit ist oft unzureichend, und das GPS Gerät kann keine Höhe berechnen. Dies wird 2D Empfang genannt. iGO zeigt die Qualität des Empfang auf im Haupt Menü (4.1), dem GPS Daten Bildschirm (4.3.3) und in beiden Karten Bildschirmen (4.5.9). Beachten Sie, daß 2D und 3D GPS Empfang nichts mit den 2D und 3D Anzeige Modi der Karte zu tun haben. Das sind Darstellungs Modi der Karten Bildschirme, die unabhängig vom GPS Empfang sind.

Genauigkeit: Der Unterschied zwischen Ihrer realen Position und der dargestellten Position, die vom GPS Gerät angegeben wird, ist von verschiedenen Faktoren abhängig. Das GPS Gerät berücksichtigt zwar einen aktuell möglichen Fehler, basiert jedoch auf der Anzahl der Satelliten, und ihrer Position am Himmel, von denen es ein Signal empfangen kann. Diese Informationen werden von iGO im GPS Daten Bildschirm dargestellt (4.3). Kleinere Werte zeigen bessere Genauigkeit, wobei 1.0 nahezu Perfektion bedeutet. Diese Anzeige ist jedoch ein ungefährender Bezug. Beachten Sie, daß dies von mehreren Faktoren beeinflusst wird, für eine absolute Genauigkeit kann das GPS Gerät nicht alle Faktoren kennen, (z.B. Signal Verzögerung in der Ionosphäre, Reflektionen an Objekten in der Nähe des GPS Gerät, und so weiter).

Aktive Route: Eine Route ist, eine geplante Reiseroute, um ein gewähltes Ziel zu erreichen. Eine Route ist aktiv, wenn sie zur Navigation verwendet wird. In iGO kann immer nur eine Route aktiv sein, sie bleibt so lange aktiv, bis Sie sie löschen, das endgültige Ziel erreichen, oder iGO beenden. Wenn es mehr als ein Ziel gibt, wird die Route in mehrere Teile geteilt (von einem Via Punkt zum nächsten Via Punkt). Nur eines dieser Teile kann aktiv sein (4.4.10.3). Alle anderen sind unbenutzt und werden in einer anderen Farbe auf der Karte dargestellt (4.4.10.4).

Automatische Routen Planung (Autorouting): Sie brauchen Ihr Ziel auf der Karte nur festlegen, die Software berechnet automatisch eine Route und zeigt Ihnen die Straßen, die Sie benutzen müssen. Darin sind alle Fahrhinweise enthalten, um am Ziel anzukommen. Sie können mehrere Ziele auswählen, und viele Routing Parameter anpassen (5.4).

Automatischer Route-Neuberechnung: Wenn dieser Funktion ermöglicht wird, (5.1.5.1), iGO Ihre Route, wenn Sie davon abweichen. Wenn Sie eine Abzweigung vermissen oder eine Straßensperre vermeiden, wartet iGO einige Sekunden, sicher zu sein, Sie folgen der Route nicht mehr (Sie können es in Erweiterten Einstellungen einstellen: 5.6.4.1), dann, die Route basierte auf Ihrer neu positionieren Sie und Richtung.

Automatische Tag/Nacht Farben: Basierte auf der Zeit und Ihrer Position, die durch das GPS Gerät berechnet wird, ist iGO fähig zu berechnen, wenn die Sonne an diesem besonderen Tag an Ihrer aktuellen Position auf geht. Diese Information nutzt iGO um einige Minuten vor Sonnenaufgang und einige Minuten nach Sonnenuntergang zwischen Tag und Nacht Farb Schema zu wechseln (5.1.3). Als zusätzliche Orientierung wird im 3D Modus, mit niedrigem Sicht Winkel der Karte, die Sonne am Himmel dargestellt, um Ihnen zu zeigen, daß die Sonne nah am Horizont steht.

Baudrate: Die Geschwindigkeit der Kommunikation zwischen dem GPS Receiver und dem PDA wird in Baud pro Sekunde angegeben und bezeichnet die Anzahl der Impulse pro Sekunde. Standard Werte für GPS Geräte sind 4800, 9600, 19200, 38400 und 57600. Sehen Sie auch 5.7.3.

Kommunikations Port: Ein Kommunikations Kanal im PDA über den die Daten vom GPS empfangen werden. Der GPS Receiver wird mit einem der seriellen Ports verbunden (COM Port). sehen Sie auch 5.7.2.

Kommunikations Protokoll: GPS Geräte können Daten mit Hilfe verschieden Protokolle 'Sprachen' senden. Die meisten GPS Geräte verwenden das NMEA 0183 Format. iGO kann dieses Format empfangen und verarbeiten, beherrscht aber auch das alternative SiRF Format. Sehen Sie auch 5.7.1.

Elevation: Wenn der GPS Receiver mindestens vier GPS Satelliten sehen kann, kann er seine aktuelle Position in drei Dimensionen ermitteln. In diesem Fall wird der Elevations Wert zusammen mit der Breite/Länge Position berechnet. Beachten Sie, daß einige ältere GPS Einheiten unter Umständen fehlerhafte Höhen Daten bereitstellen, da sie ein einfaches ellipsoidal Erde Modell, ohne konkreten Bezug zum Meeresspiegel enthält. Sie sollten sich auch bewußt sein, daß der Höhen Wert viel ungenauer (mindestens um den Faktor 2), als die horizontale Position ist. Sehen Sie auch 2D/3D GPS Empfang.

ETA (geschätzte Ankunfts Zeit): Ein häufig verwendeter Ausdruck in der Navigation. Er stellt die Zeit dar, die Sie erreichen könnten, um Ihr Ziel zu erreichen. Die Kalkulation basiert auf allen für die Route verfügbaren Straßen Informationen. Diese Schätzung kann nur als allgemeine Referenz verwendet werden. Sie kann keine künftig erreichbare Geschwindigkeiten oder Verkehrs Verzögerungen berücksichtigen. In iGO wird dieser Wert als '**geschätzter Wert**' auf dem Routen Informations Bildschirm angezeigt (4.6.1.5).

ETE (geschätzte Fahrt Zeit): Ein anderer häufig verwendeter Ausdruck in der Navigation. Es repräsentiert, die Zeit, die Sie benötigen um Ihr Ziel zu erreichen. Dieser Wert basiert auf Berechnungen, die alle verfügbaren Informationen über den restlichen Teil aller Straßen dieser Route benutzen. Diese Schätzung kann nur als allgemeine Referenz verwendet werden. Ihre zukünftige Geschwindigkeit oder die bestehenden Verkehrs Verzögerungen können nicht berücksichtigt werden. In iGO wird dieser Wert als '**Zeit zum Ziel**' im Routen Informations Bildschirm angezeigt (4.6.1.4).

GPS: Abkürzung **Global Positionierungs System**. Dieses System wird vom DoD betrieben (Department of Defense der Vereinigten Staaten). Es besteht aus 24 Satelliten, die die Erde umkreisen, und mehreren Boden Stationen, die den Satelliten Sync leisten. Um Ihre Position zu berechnen, benutzt ein GPS Gerät die Signale, die von aktuell den an Ihrer Position sichtbaren GPS Satelliten empfangen werden. Dieser Service ist Gebührenfrei.

Lock-auf-Strasse: Diese Funktion von iGO positioniert den blauen Pfeil (gelb bei Nacht) immer auf der aktuellen Position auf der Straße. Dieses automatische Feature ist notwendig, da die Position, die vom GPS Receiver errechnet wird, nicht vollkommen exakt ist. Unter normalen Umstände kann Lock-on-Road einen gelegentlichen Positions Fehler ausschließen. Wenn der Fehler jedoch zu groß ist, wird Ihre Position auf der Karte vielleicht auf einer anderen Straße gezeigt. Das können Sie nur vermeiden, wenn Sie optimales GPS Equipment benutzen, und so positionieren, daß der GPS Receiver eine direkte Sicht zu einem großen Teil des Himmels hat.

Lock-on-Road ist in iGO immer aktiv, sobald die GPS Position verfügbar ist. Sehen Sie auch in 4.4.6.

Für Fußgänger kann es in den Erweiterten Einstellungen deaktiviert werden (5.6.4.4).

Lock-auf-Position: Wenn die GPS Position verfügbar ist, wird iGO beim Bewegen der Karte automatisch, um den blauen Pfeil (gelb bei Nacht) immer auf Ihrer aktueller Position auf dem Bildschirm halten. Beim Bewegen oder Rotieren der Karte können Sie diese Position jedoch verlieren. In diesem Fall erscheint der Lock Button auf dem Bildschirm.

Tippen Sie in diesen Button oder Drücken Sie die Enter Taste wird die **Position eingerastet** Funktion wieder ermöglichen. Sehen Sie auch 4.5.4.

Karten Orientierung: iGO ist fähig, die Karte für eine optimale Orientierung zu rotieren. Wenn Sie Fahrtrichtungs Modus wählen, wird die Karte automatisch rotiert, um immer in der Richtung Ihrer Fahrt zu zeigen. Eingenordet dreht die Karte, um Norden am oberen Bildschirm zu haben. Mit der Links und Rechts Hardware Tasten können Sie die Karte in die gewünschte Richtung drehen.

Dies deaktiviert die automatische Rotation. Ein kleiner Kompaß in der oberen rechten Sektion auf dem Karten Bildschirm (4.5.8) zeigt die aktuelle Ausrichtung der Karte. Die Karten Ausrichtung darf aber nicht mit der Bildschirm Ausrichtung, die das Aussehen aller iGO-Bildschirme beeinflusst, verwechselt werden.

NMEA (National Marine Electronics Assoziation): Dies ist der Name des Kommunikations Protokoll Format. Diese Assoziation stellt Standards für elektronische Geräte des Marine Interfacing aus. Einer der Standards ist NMEA-0183, dieses Protokoll definiert die elektrischen Signal Anforderungen und das Daten Übermittlungs Protokoll für Zeit und Positions Daten. NMEA-0183 ist heute nicht nur der Standard für die Marine, sondern auch alle üblichen GPS Geräte. iGO, wie die meisten GPS Geräte, ist zum Benutzen dieses Protokolls voreingestellt.

Eingenordet: Eine Art der Karten Orientierung, die die Karte so rotiert, um Norden immer zum oberen Bildschirmrand auszurichten. Sehen Sie auch Fahrtrichtung und Karten Orientierung.

POI: Punkte Von Interesse, exakte Karten Positionen wichtiger gespeicherter Punkte in einer Datenbank, mit ihrem Namen, der Kategorie und Unterkategorie (z.B. Service/Benzin/Autogas), Adresse, Telefon und Fax Nummer, und andere wichtige Informationen. Benutzen Sie das vielseitige Such System in iGO, um einen geeigneten POI in der Nähe Ihres Ziel oder einer anderen übergebenen Position auf der Karte zu finden (6.3.4). POI können Sie auch als Favoriten in '**Meine POI**' in iGO speichern.

Bildschirm-Orientierung: Ob Sie nun bevorzugen, den PDA in der Hand zu halten, oder wie Sie ihn im Auto installieren, wünschen Sie vielleicht, daß iGO seinen Bildschirm im Porträt, Landschaft, oder im linkshändigen Landschafts Modus darstellt (5.1.6). Diese Einstellung ist von der entsprechend Einstellung im Operations System völlig unabhängig. Die Bildschirm Drehung in iGO funktioniert sogar auf PDAs, die eigentlich nicht für die Darstellung im Landschafts Mode vorgesehen sind. Die Bildschirm Ausrichtung darf aber nicht mit der Karten Ausrichtung, die das Aussehen aller iGO Karten Darstellungen beeinflusst, verwechselt werden.

SiRF: Dies ist der Name eines populären GPS Chipset Herstellers. Dieses spezifische Kommunikations Protokoll kann in iGO verarbeitet werden. SiRF basierte GPS Geräte sind auch für die NMEA Kommunikation geeignet, die Hersteller Einstellung für das Kommunikations Protokoll in iGO.

Track Log: In iGO haben Sie die Möglichkeit, Ihre Reisen mit Hilfe der Positions Daten Ihres GPS Gerätes aufzuzeichnen. Das GPS Gerät stellt in jeder Sekunde oder innerhalb weniger Sekunden (abhängig von Ihren GPS Einstellungen) die notwendigen Daten bereit. Wenn Sie eine Aufnahme starten, werden die laufenden Positions Daten in der Datenbasis gespeichert, bis Sie die Aufzeichnung stoppen.

Diese sequentiellen GPS Positionen werden Track Log genannt. Jede der aufeinander folgenden Positionen hat einen Namen (Zeit der Aufnahme, aber Sie können den Namen ändern) und eine Farbe, in der er auf der Karte angezeigt werden soll. Später können Sie so eine Fahrt auf dem iGO Bildschirm nachvollziehen, als ob Sie diese Fahrt noch einmal absolvieren. Dies ist für Demonstrations Zwecke oder zum Analysieren Ihrer Manöver einer Fahrt sehr nützlich. Sehen Sie auch 4.7.2.6.

Fahrtrichtung: Eine Art von Karten Orientierung. Die Karte wird so rotiert, um immer in die Richtung Ihrer Fahrtrichtung zu zeigen. Sehen Sie auch Eingordnet und Karten Orientierung.

Via Punkt: Routen in iGO können mehrere Vias (Ziele) haben (so viele wie Sie wollen), in diese in einer spezifischen Abfolge zu erreichen. All diese Punkte, außer dem endgültigen Ziel, sind Via Punkte. Wie die Route verläuft, 'via' (über) sie. Diese Ziele können Sie im Routen Informations Bildschirm in der Routen Liste angesehen werden (4.6.1.1), und jeder Via Punkt wird von der Stimmen Instruktion angesagt. Wie Sie sich nähern, und wenn Sie es erreichen. Sollten Sie einen Via Punkt als Zwischenstation aufgeben, setzt die Navigation automatisch fort. Die Navigation fährt auch fort, wenn Sie Ihren PDA ausschalten, oder iGO neu starten.

Ein und Aus Zoomen: Die Zoom Funktion wird verwendet, um die Karte zu skalieren.

Benutzen Sie Einzoom, um einen kleineren Kartenausschnitt mit mehr Details zu sehen, und benutzt Auszoom, um den Kartenausschnitt mit weniger Details zu vergrößern, um eine breitere Übersicht auf der Karte zu sehen. Sehen Sie auch 3.1.2, 4.4.2 und 4.5.2.

i-go.com