

Black Steel und Stahl V20 von George 2007

Bedienungsanleitung

Stand: 23.5.2008

Intro

Auf vielfachen Wunsch habe ich nun endlich mal eine Bedienungsanleitung zu dem Stahl und Black Steel Skin zusammengestellt. Oft sind es einfach nur die Beiträge von mir oder anderen Kollegen aus dem Forum, die ich hier zusammenfasse und die einzelne Funktionen erläutern sollen. Ich hoffe, damit werden auch einem Navi-Neuling die vielfältigen neuen Nutzungsmöglichkeiten des Navis deutlich. Bitte meldet Euch im Forum, wenn Sachen unklar sind und hier (noch) nicht erwähnte Aspekte erläutert werden sollen.

Viel Spaß mit meinen Skins und gute Fahrt.

George 2007

Ich möchte nochmal allen danken, die mir beim Skinnen geholfen haben: insbesondere navirunner, schlitzpizza, StefanDausR, BigBugHmb, lusto, johannesleopold, karatzie ...

Buttonbelegung und Kartenansicht



Zielfenster

Home, Favoriten, neues Ziel, Koordinaten



letzte Ziel, POI-Umkreissuche, neue Route (freie Position mit Next Way Point NWP-Button sobald eine Route über Route Tourgen ausgewählt wurde)

Routenfenster

Sperrungen, Optionen, Simulieren, Stopp



Startpunkt, Gesamtstrecke, Zielpunkt (UTM-Anzeige und Sonnenkompass)

Die Bilder beziehen sich auf die PE advanced-Versionen. In der PE basic und ME-Version sind ggf. nicht alle Funktionen vorhanden.

Funktionen

Home Button

Über das Zielfenster (zum Öffnen des Zielfensters in der Kartenansicht links auf den mittleren Button klicken) ist der Home-Button zu erreichen (Button mit Häuschen-Symbol). Wird dieser Button angeklickt, wird sofort eine Route nach Hause berechnet. Dazu muss man allerdings zunächst seinen Heim-Koordinaten eingeben.

Beim ersten Anklicken des Button öffnet sich das Koordinatenprogramm von StefanDausR zur Eingabe der Längen- und Breitengrade.

Um diese zu ermitteln, kann man vor seinem Heim bei vorhandenem GPS Empfang auf den Kompass klicken und es werden die Koordinaten angezeigt...

Beispiel :

12.4711815
47.0815110

Diese Koordinaten eingeben im Koordinatenprogramm eingeben:

es kommt die kleinere Zahl im Beispiel oben, die mit 12 beginnt, ins obere Feld und die größere Zahl 47 ins untere Feld.

Jetzt sollte auch der richtige Ort angezeigt werden....

Zum Löschen oder Eingeben neuer Werte für den HOME-Button, muss die Datei home.3na aus dem Ordner \My Flash Disk\programme gelöscht werden.

Beim nächsten Drücken des Home-Buttons könnt Ihr nun erneut nach obigem Muster verfahren.

Automatische Tunnelerkennung und Gyro-Simulation

Der Tunnel-Button in der Karte (links unten, über dem M) aktiviert eine automatische Tunnelerkennung. Beim Anklicken wird der Button nach einem kurzen Sprung in das Routenmenü grün (= Tunnelerkennung aktiv). Die automatische Tunnelerkennung ist an einen Auto-Gyrosimulator gekoppelt. Bei Abriss des GPS-Signals z.B. bei Einfahrt in einen Tunnel wird die Gyro-Simulation automatisch aktiviert. Dies simuliert ein Fortsetzen der Route in der Kartenansicht trotz fehlenden GPS-Signals. So bekommt man auch bei der Fahrt durch einen Tunnel einen Eindruck von der aktuellen Position und kann sich besser auf Abbiegemanöver im Tunnel oder kurz nach einem Tunnel einstellen. Nach der Tunneldurchfahrt wird die Simulation automatisch bei erneutem GPS-Empfang beendet. Die Tunnelerkennung bleibt aktiv - solange bis sie manuell in der Karte abgestellt wird (z.B. am Routenende). Da die Funktion über Klicks in der Kartenansicht arbeitet, sollte sie zu Beginn einer Fahrt in der Karte angestellt und bei Fahrtende auch wieder abgestellt werden, um nicht mit anderen Funktionen in verschiedenen Menüs zu interferieren.

Autobahnzoombegrenzung mit Autozoom-Funktion bei Abbiegemanövern

In den Skins läßt sich das maximale Herauszoomen auf Autobahnen begrenzen. Bei Abbiegemanövern auf der Autobahn geht es automatisch wieder zum Autozoom.

Wie funktioniert das?

- im Einstellungsmenü unter 'Darstellung' kann das maximale Herauszoomen eingestellt werden: im Download sind 500m (unter dem Icon), 1km und 2km wählbar (weitere Begrenzungen können auch sehr leicht selber eingebracht werden).

- in der Karte ist nun ein Autobahnsymbol, Anklicken führt zu einem kurzen Wechsel in das Zielenü und Rücksprung in die Karte (nichts betätigen - einfach Durchlaufen lassen). Dann ist die Autobahnzoombegrenzung aktiviert (wird durch Lupe über dem Autobahnicon angezeigt). Das maximale Herauszoomen ist nun auf den eingestellten Grenzwert limitiert.

- bei Abbiegemanövern erfolgt ein automatisches Wechseln zum Autozoom und nach dem Abbiegemanöver wird wieder automatisch auf den eingestellten Zoomwert gewechselt. Das ist sehr komfortabel, da man auch auf der Autobahnfahrt bei 500m oder 1km Begrenzung die Umgebung anzeigen lassen kann - in der Anfahrt zu einem Autobahnkreuz oder einer Ausfahrt wird aber schon 2,3 km davor zum Autozoom gewechselt - so dass tatsächlich herausgezoomt wird und so eine Übersicht über die Abbiegesituation möglich ist - während das Abbiegens erfolgt das gewohnte automatische Einzoomen - danach geht es wieder zurück auf die Begrenzung. Die Zoombegrenzung wird automatisch nur auf Autobahnen aktiviert.

Wählbare Abbiegepeile

Wenn Ihr in der Kartenansicht auf das M und dann den Schraubenschlüssel klickt, befindet Ihr Euch im Einstellungsmenü. Dort lässt sich der Button 'Darstellung' anklicken - über die untere Buttonleiste könnt Ihr die Größe des Abbiegepeils bzw. die Splitscreen-Ansicht auswählen. Beim Anklicken kommt es zu einem Softreset, der notwendig ist, um die Einstellung zu übernehmen.

ASU

ASU steht für 'Automatic Settings Upholder'. Dies ermöglicht eine automatische Erhaltung aller Einstellungen des Navis insbesondere nach Durchführung eines Hardresets.

Viele von Euch nutzen das Navi nur sporadisch - dann möchte man es gerne komplett Ausschalten (Hardreset). Wird dann wieder hochgefahren, zeigt er in der Regel ganz Europa, startet irgendwo in Frankfurt und Klick- und Systemgeräusche führen oft zu Herzversagen. Noch schlimmer ist es, wenn man Zusatzprogramme auf dem Navi nutzt, z.B. Barnys Benzinverwaltung - oder Glopus. Dann müssen diese zumindest in Teilen neu installiert werden - mich hat dann immer der Serilot-GPS-Treiber von Glopus in den Wahnsinn getrieben.

Mit alldem macht ASU Schluss.

Wenn man das Programm installiert, erscheint auf der ersten Seite des Startmenüs ein ASU-Aktivieren Button - klickt man den, dann wird eine Sicherung aller Einstellungen auf der Speicherkarte vorgenommen. Macht man nun einen Hardreset wird alles vollautomatisch wiederhergestellt (dabei fährt das Navi hoch und macht dann nochmal automatisch einen notwendigen Softreset) - auf der Karte ist wieder mein alter Standort der Ausgangspunkt, Klickgeräusche sind so wie von mir gewünscht, und die Benzinverwaltung und Glopus arbeiten sofort wie gewohnt. Und nochmal: alles passiert vollautomatisch.

So kann man das Navi getrost mal für Wochen komplett abstellen.

Ein ASU-abstellen Button findet sich nach der Aktivierung von ASU auf der letzten Seite des Startmenüs. Wer ASU wieder deinstallieren will (was ich mir aber nicht vorstellen kann), geht auf den Taskbar-Button im Startmenü, dann auf Start, Programme und wählt ASU_Remove aus.

Im Skin ist eine ASU-Einbindung vorhanden. Ihr braucht zusätzlich noch das Programm selbst. Dieses erhaltet Ihr im Forumsbeitrag von BigBugHmb. Bei ihm ladet Ihr einen Ordner 25 herunter, den Ihr dann auf die Speicherkarte (Storage Card) auf Eurem Navi kopiert. Nach einem Softreset installiert sich das Programm völlig automatisch.

Mehr Informationen von BigBugHmb zu ASU für GoPal 3 und die Programm-Datei gibt es hier:

<http://forum.pocketnavigation.de/thread.php?postid=1997789#post1997789>

Erweiterte POI (points of interest)-Verwaltung

Im Skin ist das POI-Verwaltungsprogramm von StefanDausR, karatzie und wind-hund integriert. Ihr könnt dieses im Einstellungsmenü über den Button 'POI-Verwaltung' erreichen. Dort sind auf der rechten Seite die in meinem Skin vorinstallierten POIs zur Ansicht in der Karte angezeigt. Diese könnt Ihr anklicken und durch den Pfeil-Button auf die rechte Seite übertragen. Das gleiche macht Ihr auch für die Kategorie für die Umkreissuche. Eure Auswahl speichert Ihr am besten unter einem neuen Dateinamen ab. Dann POI.PC klicken, nach einem automatischen Softreset sind nun alle Einstellungen übernommen.

Im Skin sind Text- und Bilddateien für die POI-Einbindung bereits vorhanden. Ihr braucht für die Anzeige aber auch noch die POI-Datenbanken, die als psf-Overlays bezeichnet werden. Diese erhaltet hier an verschiedenen Stellen im Netz:

hier:

<http://www.navifriends.com/phpbbForum/viewtopic.php?f=181&t=14372>

hier:

<http://www.navijoy.org/phpBB3/viewforum.php?f=26>

und ggf. hier:

<http://www.alice-dsl.net/gopalpois/>

Aus den Downloads, die dort angeboten werden, braucht Ihr immer nur die psf-Datei, die Ihr entpackt und dann über ActiveSync in den Ordner My Flash Disk/navigation/MapRegions auf Eurem Navi kopiert.

Zur Zeit (Stand: 23.5. 2008) sind Einbindungen für folgende POIs von den navifriends-Freunden (in Klammern findet Ihr die Kategorie, unter der die POIs eingebunden sind) vorhanden:

Schulen (Bildung)
 Görtz, Runnerspoint, Reno, Roland, Deichmann, Salamander (Einkaufen)
 Factory-Outlets (Einkaufen)
 Apotheken-DocMorris (Apotheken)
 Attraktion (Touristenattraktion)
 Autohof (Raststätte)
 Basic/Bioladen (Einkaufen)
 Baumarkt (Einkaufen)
 Blitzer
 BrauGasthof (Restaurant)
 Camping (neue Kategorie: Camping)
 CampingBordatlas (Camping)
 CampingWoMo (Camping)
 CarGlass (Kfz Händler)
 CashPool (Geldautomaten)
 Conrad (Einkaufen)
 DHL (Unternehmen)
 Netto (Einkaufen)
 Geldautomat (Geldautomat)
 Grossmarkt (Einkaufen)
 Ikea (Einkaufen)
 Internetcafe (Kaffeestube)
 Kaffeehaus (Kaffeestube)
 Karstadt (Einkaufen)
 Kaufhof (Einkaufen)
 Lidl (Discounter)
 Penny (Discounter)
 MediaMarkt (Einkaufen)
 Nordsee (Restaurant)
 Saturn (Einkaufen)
 Schwimmbad (Sportstätten)
 Shoes (Einkaufen)
 Sparkasse (Geldautomat)
 Starbucks (Kaffeestube)
 Tankstelle LPG (Tankstellen)
 Honda (Kfz-Händler)
 Rover (Kfz-Händler)
 Alnatura (Einkaufen)
 Gartencenter (Einkaufen)
 BurgerKing (Restaurant)
 McDonalds (Restaurant)
 PizzaHut (Restaurant)
 KFC (Restaurant)
 Real (Einkaufen)
 Kaisers (Einkaufen)
 Angelteich (Sportstätte)
 Polizei (Öffentliche Einrichtungen) (sehr, sehr wenige Einträge - Mithelfen)
 Recyclinghof (Öffentliche Einrichtungen) (wenige Einträge - Mithelfen)
 Umweltzone

- zusätzliche Einbindung einer Reihe von GoPal-POIs,

- und Einbindungen für folgende SpaceRat Kategorien:

Apotheken (Apotheken)
 DocMorris (Apotheken)
 Ikea (Einkaufen)
 Handelshof (Einkaufen)
 Kaufland (Einkaufen)
 Penny (Discounter)
 Norma (Discounter)
 Kaisers (Einkaufen)
 Tengelmann (Einkaufen)
 Metro (Einkaufen)
 MediaMarkt (Gratisparken)
 Rewe (Einkaufen)
 Baumärkte (kombiniert unter Einkaufen)
 Promarkt (Einkaufen)
 Real (Einkaufen)
 Conrad (Einkaufen)
 Adler (Einkaufen)
 Plus (Discounter)
 Toom (Einkaufen)
 Maredo, Mongo's und andere Restaurants (Restaurants)
 Sparkassen (Geldautomat) (SpaceRat - Geldautomat Overlay)
 Sparda-Bank (Geldautomat) (SpaceRat - Geldautomat Overlay)
 BankCard (Geldautomat) (SpaceRat - Geldautomat Overlay)
 CashPool (Geldautomat) (SpaceRat - Geldautomat Overlay)
 CashGroup (Geldautomat) (SpaceRat - Geldautomat Overlay)

- und die wocker Geo-Caching POIs (eingeordnet unter der neuen Kategorie Geo-Caching)(vielen Dank an karatzie für den Hinweis darauf und an Wocker für die Zusammenstellung)

- und PitStop (Kfz) von Tomate66

- und H&M (Einkaufen) von DL8LDN

- und Kulturstätten, Berge und Pässe (eingegliedert unter Bildung, Denkmäler, Park- und Freizeitstätten, Touristenattraktionen) von 4ruebennase/wikitude

- spanische Geschäfte (consum, carrefour, mercadano) von ru4free

- und Edeka (Einkaufen) von dosenpfand

- und Gratisparken (Parkplätze) von dive12

- Fonero Hotspots (Unternehmen) von Ralf25

- Berge, Pässe und Strände (Touristenattraktionen) von Cocoloco

Ihr werdet sehen, dass zum Teil Geschäfte oder Banken doppelt in der POI-Verwaltung vorhanden sind. Dies ist dann der Fall, wenn zu einem Geschäft Overlays von den Navifriends und z.B. SpaceRat vorhanden sind. Wenn Ihr beide auswählt, werden dann viele POIs doppelt angezeigt. Bitte probiert selber, welche Overlays die von Euch gewünschte Umgebung am besten abdecken. Und bitte gebt Rückmeldung an die POI-Sammler, wenn POIs falsch sind oder noch fehlen.

Static Navigation (SN)-Schalter im Startmenü

Dank der Super-Arbeit von StefanDausR (er hat eine neue Version seines Koord-Programmes erstellt, dass die SN-Schaltung ermöglicht) und dem Hinweis von Manni123 wird es nun möglich im Stahl Skin und Black Steel per Knopfdruck die Static-Navigation abzuschalten. Wenn abgeschaltet, wird auch beim Stehen oder langsamen Bewegen permanent das GPS-Signal ausgelesen. Das ist sehr vorteilhaft für die Fußgängernavigation, wenn man mit dem Navi wandert oder Geo-Caching betreibt. Ich habe bei mir schon lange und permanent die Static-Navigation ausgeschaltet - da es keinerlei Nachteile für die Navigation im Auto mitsichbringt. Aber nun gibt es ja den Schalter....

Klickt Ihr auf den SN-Schalter im Startmenü dann wird ein Untermenü geöffnet - dieses enthält einen Static Navigation ein-Button (grün) und einen Static Navigation aus-Button (rot).

Achtung: der Schalter funktioniert bei Navis ohne ComPort-Splitter nur bei ausgeschalteter Navigation (M und dann rechte ein/aus-Taste). Sollte eine Fehlermeldung kommen einfach die Navigation ausschalten und dann den Schalter noch einmal betätigen.

Der Befehlstext greift auf den ComPort2 zu, auf dem normalerweise die Positionierung liegt. Sollten hier Änderungen vorgenommen worden sein, muss der Wert 'com2' ggf. geändert werden.

Die Abschaltung erfolgt auf eigene Gefahr, da die Konfiguration der Hardware geändert wird!

Die Funktion ist aber im Skin, weil es bei vielen (allen) Testern völlig problemlos läuft. Falls es bei der Schaltung zu Problemen (Fehlermeldung) kommen sollte, hat ein Softreset in solch einem Fall immer das Problem behoben.

Routenplanung (mit mehr als fünf Zielen)

Hi Motorradfahrer,

Du kannst auf dem Navi direkt eine Route eingeben (allerdings machen die meisten dies auf dem PC und schieben sie dann rüber).

Auf dem Navi gehst Du ins Zielfenster (linker mittiger Button in der Kartenansicht) - dann auf den blauen Globus - das öffnet das Koordinatenprogramm - nun kannst Du die Koordinaten Deiner ausgewählten Ziele eingeben und mit einem Namen versehen - nach jeder Eingabe drückst Du auf '+Route' - da passiert weiter nichts - aber Koord schreibt die Daten in MyRoutes.asc - hast Du alle eingegeben, dann gehst Du zu Routenoptionen (im Einstellungsmenü - oder über das rechte Routenfenster in der Kartenansicht und dann auf den Schraubenschlüssel)

- im Routenoptionsfenster gehst Du dann auf den 'Routen-Tourgen' Button rechts unten - im nachfolgenden Routenfenster kannst Du über Route laden die MyRoutes.asc öffnen und als Route starten - wobei die einzelnen Ziele entsprechend der Eingabe abgefahren werden.

Du kannst aber auch Tourgen starten 'Route erstellen' und damit die Ziele neu zusammenstellen. Dazu POI files anklicken - die myroutes.asc auswählen und dann einzelne

Ziele in der gewünschten Abfolge in das rechte Fenster übertragen - letztlich die Tour abspeichern und starten.

Wenn Du eine Route ausgewählt hast, dann erscheint in dem Zielfenster in der Kartenansicht ein zusätzlicher Pfeil-Button unten rechts - das ist der next waypoint button NWP - wenn Du diesen klickst, wird die Route zum ersten Ziel berechnet - für jedes neue Routenziel, das Du anfahren willst, musst Du wieder diesen Button drücken.

Noch einfacher ist die Routenauswahl auf dem Navi mit dem Glopus-Programm, weil man dort auf der Karte einfach Ziele als nächsten Routenpunkt auswählen und dann an GoPal diese Route übergeben kann. (bitte dazu auch die Glopus-Beschreibung weiter hinten lesen)

UTM Eingabe

StefanDausR schreibt zu dieser Funktion in seinem Koord-Programm (aufrufbar über den Globus-Button im Zielfenster - linker Button in der Kartenansicht):

"Hallo zusammen,

ich habe 'mal wieder eine neue Koordversion erstellt, mit der man Koordinaten in UTM- und MGRS-Darstellung **eingeben** kann.
Die 3 Eingabevarianten auf den Bildern sollten ungefähr zum gleichen Ziel führen. (Ungefähr deshalb, weil sie in unterschiedlichen Genauigkeiten angegeben sind.)

Hinweise zu Eingabe:

- 1) Bitte zuerst das gewünschte Koordinatensystem auswählen.
- 2) Bei "Geografisch" (Default) hat sich nichts geändert.
- 3) Bei "UTM" ist zu beachten, dass unter Zone nur die Zonennummer eingegeben wird. "N" bzw. "S" bitte über den extra Button definieren. Bei der Eingabe von Easting/Northing bitte darauf achten, dass das Koordinatenpaar ohne Trennzeichen eingegeben wird eine geradzahlige Anzahl von Ziffern angegeben wird. Also ggf. führende Nullen nicht vergessen. Die max. Genauigkeit ist momentan auf 2x7=14 Stellen (ca. 1m) für die Eingabe begrenzt bzw. wird auf diese erweitert.
- 4) Bei "MGRS/UTMREF" kann man entweder bei "Gitter" alles eingeben oder den Easting/Northing-Anteil in der zweiten Zeile. Bitte keine Leerzeichen einfügen.
- 5) Ungültige oder unvollständige Koordinaten werden ignoriert!

Allgem. Hinweis:

Alle bisherigen Koordinatensysteme beziehen sich auf WGS84! MGRS/UTMREF funktioniert noch nicht in der Nähe der Pole!

Gruß,
Stefan "

StefanDausR hat diese Bilder (verkleinerte Versionen) angehängt:



Sonnenkompass und Koordinaten-Anzeige in der Karte

Dies sind weitere schöne Zusatzfunktionen, die durch das Koord-Programm von StefanDausR möglich werden. Über den Kompass-Button in dem Routenfenster läßt sich eine Koordinatenanzeige und ein Sonnenkompass in der Kartenansicht aufrufen. Die

Koordinatenart kann über das Einstellungsmenü gewählt werden: Kompass anklicken - dezimal, UTM, Grad.

Zum Sonnenkompass schreibt Stefan:

"Was soll nun das? Das Navi zeigt mir doch die Richtung an? Ja, aber **nicht im Stand**, sondern nur wenn man sich in **eine Richtung bewegt**!

Das ganze ist natürlich nur für Fußgänger interessant.

Zum Problem:

Man hat ein Ziel eingegeben und **steht** nun an einer Weggabelung, ohne sich rechtzeitig die einzuschlagende Richtung gemerkt zu haben. Der Kompass in GoPal hatte die Nordrichtung bisher angezeigt, tut das aber nun im Stand nicht mehr zuverlässig (besonders wenn die SN abgeschaltet ist). Hat man nun keinen **magnetische Kompass** dabei, hilft nur, in ein Richtung zu laufen und dann zu Schauen, ob es richtig war. Oder man erinnert sich an den "Trick" mit dem Stundenzeiger der Uhr und der Südrichtung... Aber das kann das Navi doch noch besser!

Meine Lösung:

Ich habe -aufbauend auf die **UTM-Anzeige**- eine kleine Kompass-Ansicht erstellt, die folgende Richtungen anzeigt:

- **Nordrichtung** in rot
- **Richtung zu Ziel** in blau
- **Sonnenstand** (Azimut) in gelb

Im **Stand** (Geschwindigkeit < 2.5 km/h) -siehe 1. Bild- zeigt der rote Strich immer nach oben, also soll Norden oben sein. Dreht man sich mit dem Navi nun so, dass der gelbe Strich in Richtung der Sonne zeigt, dann zeigt der blaue Strich in die Richtung des Ziels (und der rote nun wirklich nach Norden).

Bewegt (Geschwindigkeit > 2.5 km/h) man sich nun wieder, so wird die Richtung (Kurs) aus den GPS-Empfänger ausgewertet und damit die Nordrichtung (rot) und die Richtung zum Ziel (blau) angezeigt. Die gelbe Linie sollte nun automatisch zur Sonne weisen. (siehe 2. Bild)

Voraussetzungen:

- die Sonne muss sichtbar sein (logisch)
- die Position muss bestimmt werden können (GPS-Empfang)
- die Uhrzeit muss stimmen und die richtige **Zeitzone** muss in WinCE eingestellt sein. Ich hole mir momentan die UTC-Zeit (noch nicht) aus dem GPS-Datensatz sondern aus der Systemzeit und wenn die Zeitzone falsch ist (z.B. nach HR!), dann liefert WinCE die falsche Zeit zurück."

Zusatzprogramme

TCPMP Player

Der TCPMP Player ist ein multifunktionseller Media-Player, der in meinen Skins eingebunden ist. Damit könnt Ihr Fotos anschauen, Filme sehen oder MP3 Musikdateien hören. In beiden Skins ist eine Bedienoberfläche für diesen Player in der Navigation eingebaut.

Den TCPMP Player könnt Ihr z.B. hier downloaden:

<http://forum.pocketnavigation.de/thread.php?postid=1714573#post1714573>

Aus 'dummer Gewohnheit' liegt der TCPMP Ordner bei der ME-Version in My Flash Disk\Multimedia - während er bei den PE-Versionen der Skins unter My Flash Disk\Programme zu finden ist. Bitte berücksichtigt dies, wenn Ihr von einer ME- auf eine PE-Version wechselt - dann bitte einfach den TCPMP Ordner entsprechend verschieben.

GPS-Tacho

In allen Skin-Versionen ist der GPS-Tacho integriert - ist vielleicht nett, wenn man den Navi mal nicht zum Navigieren braucht. Bitte das Programm selber hier herunterladen:

http://www.pocketnavigation.de/article/view_527_1287__GPSTacho/4.3.8.html

Bitte die Version für den Samsung Prozessor auswählen, entpacken und dann den Ordner GPSTacho über Active Sync in den Ordner My Flash Disk/programme kopieren. Soft Reset - das wars. Bitte beachten, dass der GPS-Tacho (solange kein GPS Port-Splitter installiert ist) nur läuft, wenn die Navigation vorher beendet wurde (dazu in der Karte auf das M, dann im nächsten Menüfenster unten rechts auf den Ein/Aus-Schalter). Ansonsten kommt eine Fehlermeldung 'ComPort belegt'.

Glopus

Glopus ist ein Rasterkartenprogramm, mit dem man Karten aus Google Maps zum Wandern und Navigieren nutzen kann.

Hilfreiche Links:

<http://www.glopus.de/> Glopus - das Programm

das Glopus-Forum: <http://forum.pocketnavigation.de/board.php?boardid=96>

Minutenschnelle automatische Erstellung von kallibrierten Karten aus Google Maps (super Arbeit, maske): <http://forum.pocketnavigation.de/thread.php?postid=1723857#post1723857>

Routen für Glopus: <http://forum.pocketnavigation.de/tid1063624-sid.htm#G11>

Konvertierung von Tracks: <http://www.astr-software.de/ki>

Navigation mit Glopus:

Glopus erlaubt eine Off-Road-Navigation mit dem Navi z.B. beim Wandern oder Radfahren und kann auch für die Navigation in Gebieten genutzt werden, für die Medion keine Karten bereitstellt. Mit Tools, die hier im Forum angeboten werden, lassen sich in minutenschnelle aus Google Maps kalibrierte Karten in Karten-, Satelliten- oder Hybrid-Ansicht von jedem Teil der Welt zum Wandern oder Autofahren selber erstellen.

Routenplanung mit Glopus:

Das Glopus-Kartenmaterial kann auch für eine einfache und schnelle Routenplanung auf dem Navi genutzt werden:

Glopus speichert Zielkoordinaten in einer waypoints.asc Datei, die in dem Glopus Programmordner liegt. Ich habe die Datei kopiert und eine zweite Version in den Ordner gelegt, auf den auch TourGen zugreift. Bei mir ist das My Flash Disk/navigation/routes. Jetzt geht man in Glopus auf die GoTo Seite - geht dann auf Ansicht/Extras/Ändern der Waypoint Datei - und kann nun dort den Pfad zu der Waypoint Datei in dem routes Ordner angeben.

Nun geht man wieder in die normale Glopus Kartenansicht und beginnt seine Route zu erstellen. Einfach für einen längeren Moment auf den gewünschten Routenpunkt in der Karte klicken. Dann öffnet sich ein Fenster, in dem man Übernahme Position in GoTo Seite anklickt. Auf der GoTo Seite werden nun die Koordinaten eingeblendet und man kann hier den Namen (Map Position) editieren. Über ein Klicken auf den 'S'-Button werden die Koordinaten automatisch in der Waypoint Datei gespeichert.

Das macht man nun einfach für alle Routenpunkte, die man anfahren will.

Dann öffnet man in GoPal das TourGen von Klaus_GP und geht auf Route laden - waypoint.asc - zum Abfahren der Route - oder auf Tour planen und dann kann man die waypoint Datei öffnen und die einzelnen Routenpunkte neu zusammenstellen - als Tourfile speichern und dann Route starten, wodurch der erste Routenpunkt an GoPal als erstes neues Ziel übergeben wird.

Tracking mit Glopus:

Einfach beim Start der GoPal-Navigation Glopus mitstarten. Das Programm speichert die Fahrtstrecke als txt-file im Fahrtenbuch, von wo aus der File exportiert werden kann. Und letztlich in Google Earth oder ähnlichen Programmen anschaubar ist.

Nun - einfach viel Spass mit dem Skin

George 2007