Design Navirunner Skin V1.2

Benutzerhandbuch

1 Installation
- Ohne Skintauscher
- Mit Skintauscher

2 Funktionsbeschreibungen
- Das Startmenü
- Die Kartenansicht
- Die Kompassansicht
- Die Pfeilansicht
- Die Menüs
- Ort als Favorit speichern aus der Kartenansicht
- Route fortsetzen Bildschirm
- TMC Meldungen und Menü
- Das Setting Menü
- Die Fernbedienung

3 Wer hat mitgearbeitet am Skin

1 Installationsanleitung

Bitte bedenkt immer das Testen des Skins geschieht auf eigene Gefahr.
Niemals vergessen die Original Dateien zu sichern

Downloads ohne Skintauscher installieren

Den Skin entpacken und in den Ordner My Flash Disk gehen und alles darin markieren und kopieren, anschließend im PNA auf My Flash Disk gehen und einfügen wählen.
Alles so gepackt das die Daten nur noch in My Flash Disk kopiert werden müssen, sollte die Frage nach Überschreiben kommen diese mit ja beantworten, dann einen Softreset machen damit alles funktioniert.

Downloads mit Skintauscher installieren

Anleitung zu 1 Klick Skin Tausch V 3.10

So leid es mir auch tut aber ihr müsst einmal Remove Installation machen über das CleanUp Menü und das Navi im original wieder herstellen.
(Ist das letzte Mal wegen einem Skin, VERSPROCHEN)

Danach bitte der Anleitung folgen.

1. Als erstes bitte den Ordner „Skin480x272“ im Verzeichnis „\My Flash Disk\Navigation „ des PNA kopieren und die Kopie umbenennen in „Skin480x272_Geändert_1“. (Der Original Ordner wird nicht verändert).

Dazu hast Du zwei Möglichkeiten:

1. den Ordner „Skin480x272“ markieren (mit der linken Maustaste anklicken), dann die rechte Maustaste drücken es öffnet sich ein Kontexmenü, dort gehst Du auf „Kopieren“, dann drückst Du wieder die rechte Maustaste und klickst auf „Einfügen“.
Nun wird vom Ordner „Skin480x272“ eine Kopie erstellt. Dies wird eine Zeitlang dauern. Wenn der Vorgang abgeschlossen ist siehst Du einen neuen Orden mit dem Namen „Kopie von Skin480x272“.
Diesen musst Du jetzt selber Umbenennen in „Skin480x272_Geändert_1“, dazu den Ordner „Kopie von Skin480x272“ markieren, rechte Maustaste drücken und dann auf „Umbenennen“ drücken, nun gibst Du dem Ordner den Namen „Skin480x272_Geändert_1“, unbedingt auf Groß,- und Kleinschreibung achten.

2. Die zweite Möglichkeit des Kopierens, wird mit den Tasten ausgeführt, den zu kopierenden Ordner Markieren, nun die Taste „Strg“ drücken, gedrückt halten und dann die Taste „C“ drücken. Nun die beiden Tasten loslassen.
Als nächstes wieder die Taste “Strg“ drücken und halten, und jetzt die Taste “V“ drücken, und wieder beide Tasten loslassen. Nun wird der Ordner kopiert.
Der Rest wird genauso Ausgeführt wie in Punkt 1.

3. Es können noch weiter 4 Kopien gemacht werden und diese immer mit fortlaufender Nummer „Skin480x272_Geändert_2“, usw. die letzte lautet „Skin480x272_Geändert_5“ Wichtig ist, dass es genau so geschrieben wird.

4. Nun meinen Skin auf den PNA kopieren (alles aus dem Skin in My Flash Disk ins Gerät kopieren in My Flash Disk) Die Frage „ Datei ist vorhanden Überschreiben?“ beantwortest Du mit „Ja Alle“. Nach Abschluss des Kopiervorgangs bitte einen Softreset machen

5. Im Hauptmenü bitte auf den Button Programme klicken und dort Skin Tausch Installation anklicken.

6. Wenn Du nun das Programm startest, mit dem Button Skin Tausch, wird beim Klick auf einen Optionsbutton der Skin angezeigt, den Du verwenden möchtest. Wenn du den Skin ausgewählt hast oben auf Beenden klicken.

7. Beim Hinzufügen eines Neuen Skin-Ordners zuerst das Programm Skintausch starten, den Originalskin auswählen, und dann das Programm beenden.
Nun kann ein neuer Ordner angelegt werden.

8. Hinweis:
Das Programm Skin Tausch ist in eMbedded Visual Basic geschrieben, und deshalb sind Standardmäßig einige dll-Dateien dabei, und eine bestimmte aygshell.dll wird benötigt, da es aber immer wieder Probleme mit dieser aygshell.dll gibt habe ich sie umbenannt in aygshel1.dll. Damit nun diese geänderte Datei vom Programm gefunden wird musste ich auch andere dll-Dateien anpassen. Sollte jetzt jemand ein Programm installieren das auch in eMbedded Visual Basic geschrieben wurde, wird 1 Klick Skin Tauch nicht mehr funktionieren.
Abhilfe schafft dann nur eine neue Installation von 1 Klick Skin Tauch, danach sollten beide Programme laufen.
Übrigens, bei der Installation wird eine Kopie der Cab-Datei und die Skininst.EXE in den Ordner „My Flash Disk\Programme\Hardreset\“ kopiert, diese kann über mit einem Eintrag im Startmenü dann wieder Installiert werden.

9. Bisher aufgetretene Fehler .
1. Bilddatei nicht gefunden: Bei diesem Hinweis findet das Programm keine bmp-Datei.
   Lösung: bmp-Datei erstellen und in den entsprechenden Ordner kopieren.
2. "Application Error: An error was encountered while running this program: Cannot create a file when that file already exists."
Lösung: In diesem Fall wurde der Ordner „Skin480x272_ORIGINAL“ selber erstellt, diesen Ordner dann komplett löschen.

3. Nach dem Skinwechsel fehlen plötzlich auf verschieden Buttons die Beschriftungen
   Lösung: Der Ordner „Zusatz“ wurde nicht angelegt, oder die Dateien des Res-Ordners wurden in den falschen Ordner kopiert (Achtung es existieren zwei Res-Ordner).
4. Es kommt keine Fehlermeldung, aber es wird auch kein Bild angezeigt.
Lösung: Die bmp-Datei liegt im falschen Format vor. Dann Bitte die Bild-Vorlage benutzen, oder einen Screenshot als Gif-Datei speichern, und mit der XP Eigenen „Windows Bild und Faxanzeige“ als Bmp-Datei speichern.

2 Funktionsbeschreibungen

Das Startmenü

Startmenü wurde komplett geändert und ist jetzt 4 Seitig.

Hauptmenü:
Navigation
Multimedia
System
Programme



Navigations Menü:
Navigation
Koordinaten Programm
Home Button
Travelguide
in der Mitte Button Startmenü (Hauptmenü)



Multimedia Menü:
MP3 Player
Wecker
Video Player
Kontakte
Picture Viewer
TCPMP Player (wenn installiert, einfach den Ordner TCPMP in den Ordner Programme einfügen)
in der Mitte Button Startmenü (Hauptmenü)

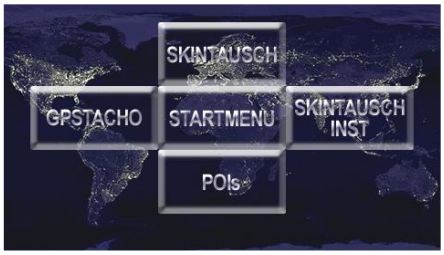


System:



Taskbar
Explorer
Reset
Settings
Backup
(sichern der Einstellungen, Dateien und Favoriten)
Restore (zurück spielen der Sicherung)
in der Mitte Button Startmenü (Hauptmenü)

Programme:



Skin Tausch
Skin Tausch installieren
GPS Tacho
(wenn installiert, einfach den Ordner GPSTacho in den Ordner Programme einfügen
POI Warner
(wenn installiert, Pfad für POI Warner 2 vorgegeben auf SD Karte, wenn Version 3 benutzt wird einmal den Pfad in der Menu.xml ändern)

Die Navigationssoftware

Die Kartenansicht



Der Schwerpunkt bei diesem Skin lag darauf die Karte so frei wie Möglich zu halten und doch sehr viele Zusatzfunktionen zu implementieren.
Wenn die letzten 3 Buttons (Plus, Minus, Telefone) noch stören die kann man mit einem Klick aus der Karte entfernen, dazu später mehr.

Die Plus und Minus Tasten erklären sich von selber (Zoom) der Telefonbutton hat eine Doppel Funktion. Wenn das Handy noch nicht verbunden ist wird beim ersten betätigen des Buttons eine Verbindung zum Handy hergestellt (Telefonsymbol wird grün) Wenn danach wieder auf den Button geklickt wird öffnet sich das Wählfenster zum Telefonieren.

Oberes Panel



Der erste Button oben links ändert die Helligkeit von dunkel auf mittel auf hell und dann wieder von vorn.

Der zweite Button von links öffnet das Audiomenü (kein Audio Popup da dieses sich Zeitlich nicht einstellen läst) für 5 Sekunden.
Hier könnt ihr die Lautstärke einstellen (der Navigation und der Klicklautstärke), die Helligkeit einstellen, den original MP3 Player aufrufen und den TCPMP Player öffnen wenn ihr diesen installiert habt (Installation in My Flash Disk\programme\tcpmp)



Wenn der TCPMP Player installiert ist, einmal auf den Button TCPMP klicken damit der Player startet (kleine Leiste direkt unter Sprachlautstärke) danach könnt ihr die wichtigsten Funktionen mit den Buttons unten bedienen, sobald ihr euch eine Playliste im TCPMP Player erstellt habt.



Vorheriger Titel

Play / Pause

Stop

Nächster Titel

Lauter

Leiser

Der dritte Button von links öffnet das Energiefenster für 5 Sekunden damit ihr nachschauen könnt wie viel Restkapazität der Akku noch hat.

In der Mitte links ist der TMC Empfang ein klick darauf öffnet das TMC Sender Menü

Ganz in der Mitte sitzt der Kartenkompass ein klick darauf ruft das Koordinatenprogramm auf.

In der Mitte rechts ist die GPS Anzeige ein klick darauf ruft den Kompass auf.

Der Button rechts daneben mit der Sprechblase ruft sofort das Fenster zur Eingabe einer Stadt per Sprache auf. (Wer fast nur in derselben Stadt unterwegs ist der sollte einmal das Spracheingabe.mscr Script öffnen, findet ihr unter My Flash Disk\programme\mortscript, und die dort beschriebenen Änderungen vornehmen damit man sofort die Strasse per Sprache eingeben kann).

Der vorletzte Button rechts mit dem Autobahnsymbol ruft die Routenoptionen auf und zeigt euch an ob Autobahnen erlaubt oder verboten sind
(Bitte Hinweis dazu unter Routenoptionen beachten)



Der letzte Button oben rechts ruft die Verkehrslage (Staumeldungen) auf und zeigt euch an welche Parameter ihr eingestellt habt.

Standart Parameter
Alle Störungen anzeigen
Alle Staus umfahren
Alle Störungen umfahren



Unteres Panel



Wenn ihr unten einmal auf den Bereich Km/h und Uhrzeit klickt wird die Home Funktion ausgelöst, bei einem Dopelklick auf diesen Bereich werden die Favoriten aufgerufen.

In der Mitte des untern Panels, da wo der V förmige Einschnitt ist liegt der NWP Button, wenn ihr eine Route als asc Datei geladen habt könnt ihr mit einem Klick in diesen Bereich direkt zum nächsten Routenpunkt navigieren.

Wenn ihr unten links in den rechten Bereich des Panels einmal klickt dann schaltet ihr in den 2d bzw. 3d Modus ein Doppelklick in diesen Bereich ruft die Pfeilansicht auf.

Ein klick auf die Maßstabsangabe während einer Route ruft das Übersichtsmenü auf.

Kompass Ansicht



Die Kompassansicht wurde komplett überarbeitet und die Anzeige der Höhe über Normal Null mit eingesetzt.
Ein Klick auf den runden Kompass löst das SAT Turbo Script aus (das sorgt dafür das die alten Daten aus der Registery entfernt werden und ihr dann schneller wieder GPS Empfang habt). Achtung es wird ein Neustart automatisch durchgeführt.

Die Pfeilansicht



Die Pfeilansicht wurde komplett geändert.

Oben links der Button hat wieder bei einmaligem Klicken die Homefunktion und bei einem Doppelklick öffnen sich die Favoriten.

Der zweite Button von links ruft die Menüseite Routesperren auf.

In der Mitte sind wieder links die TMC Anzeige ein klick darauf ruft das TMC Menü auf

Der Button in der Mitte führt zur Kartenansicht zurück (Back Button)
Auch ein Klick auf die Distance Bar (links das Feld neben dem Pfeil) führt zur Kartenansicht zurück (Back Button)

In der Mitte rechts ist wieder das GPS Signal ein klick darauf ruft den Kompass auf.

Der Button rechts daneben mit dem Autobahnsymbol ruft die Routenoptionen auf und zeigt euch an ob Autobahnen erlaubt oder verboten sind (siehe Beschreibung Kartenansicht)

Der vorletzte Button oben rechts ruft die Verkehrslage (Staumeldungen) auf und zeigt euch an welche Parameter ihr eingestellt habt. (siehe Beschreibung Kartenansicht)

Der letzte Button rechts öffnet das Energiefenster für 5 Sekunden damit ihr nachschauen könnt wie viel Restkapazität der Akku noch hat.

Der NWP Button ist hier direkt in der Mitte des Bildschirms da wo der Pfeil ist. (Beschreibung NWP Button siehe Kartenansicht) wenn keine Route läuft bewirkt der Klick auf den Pfeil das Umschalten zur Kartenansicht.

Das linke Feld neben dem Pfeil hat zwei versteckte Funktionen, oben wo die Uhrzeit und Kilometer stehen ist ein Helligkeits- Button, unten wo das nächste Abbiegemanöver angezeigt wird ist ein Audio Center Button.

Ganz unten wird euch die aktuelle Strasse angezeigt.

Die Menüs

Menü Zieleingabe



In allen Menüs sind die Button Kontakte und Taskbar erreichbar. Kontakte öffnet den Contactviewer und der Button Taskbar blendet die Taskbar ein und beim zweiten klick wieder aus.
In dieses Menü sind zusätzlich die Button Koordinateneingabe und Bevorzugte Tankstellen eingefügt worden.

Menü Routenoptionen



In dieses Menü wurden zusätzlich die Button Route ändern (Routenplannung) und Tunnel meiden/verwenden eingefügt (Tunnel und gefährliche Gebiete umfahren). Wenn der Tunnelbutton gedrückt wird erscheint kurz eine 0 oder 1 je nachdem was eingestellt ist. Wenn die Tunnelfunktion aktiv ist, wird in der Karte zusätzlich ein durchgestrichenes Tunnelsymbol über dem M Button unten links eingeblendet.

Menü Einstellungen Seite 1



Keine Änderungen

Menü Einstellungen Seite 2



Button für Höchstgeschwindigkeit eingefügt.

Menü Einstellungen Seite 3



Hier sind fast alle Buttons neu
Travelguide Button ruft den Travelguide auf
MP3- Video Button ruft den TCPMP Player auf wenn dieser installiert ist
TMC Port Button hier kann man den COM Port fürs TMC einstellen und die TMC Meldungen aufzeichnen und als Simulation wiedergeben

1) Dann kannst Du den TMC-Port einstellen (normalerweise ist das com1). Wenn Du ihn auf "com1 mit Aufnehmen" stellst, dann werden die TMC-Meldungen in einer *.rds Datei im Verzeichnis \My Dokuments gespeichert.

2) Diese *.rds-Datei enthält die binär verschlüsselten TMC-Meldungen. Diese Datei musst Du in simulate.rds umbenennen und den Port auf "Simulation" stellen. Dann kommen die TMC-Meldungen nicht mehr von com1 sondern aus der Datei. Es funktioniert genauso, wie ein realen Empfang mit Senderwechsel usw.

Positionierung ruft ein neues Fenster auf in dem ihr den GPS Port und die Trackwiedergabe einstellen könnt, außerdem gibt es hier auch noch einen SAT Turbo Button.

Explorer ruft den Windowsexplorer auf.

Reset führt einen Softreset aus.

Menü Routenoptionen



Hier wurden mehrere Buttons hinzugefügt.
Zielführung stoppen und Route sperren.
Außerdem gibt es noch die zwei Buttons unten zurück zur Autobahn und Stau umfahren.
Wenn ihr einen dieser Buttons drückt werden automatisch Einstellungen vorgenommen und nur über diese beiden Buttons funktioniert die Anzeige in der Karte und Pfeilansicht ob Autobahnen erlaubt sind oder nicht.
Der grüne Haken unten links löst eine Neuberechnung der Route aus.
Der Button Routen Menü öffnet die Routen Menüseite.

Routen Menü

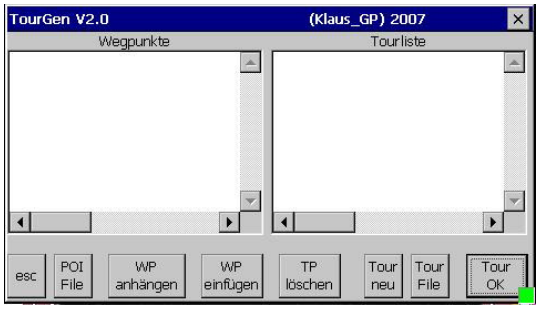


Route laden Button öffnet ein neues Fenster in dem ihr eure selbst erstellten asc Routen anwählen könnt



Nächster Routenpunkt (NWP) Button ruft das nächste Zwischenziel aus eurer asc Datei auf und startet die Navigation dort hin.

Tour planen Button öffnet ein neues Fenster



Bitte die Anleitung von Klaus GP beachten die dem Skin beiliegt

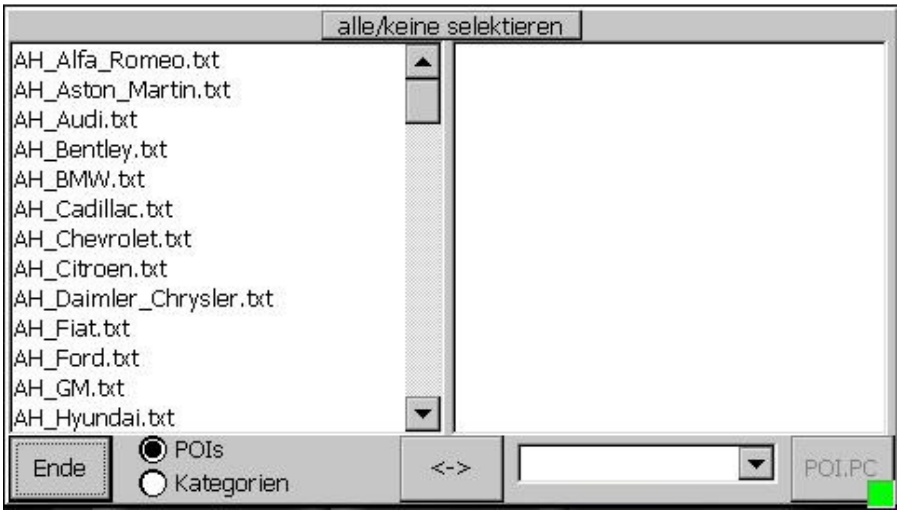
Route beenden Button beendet die asc Datei.

Darstellungs- Menü

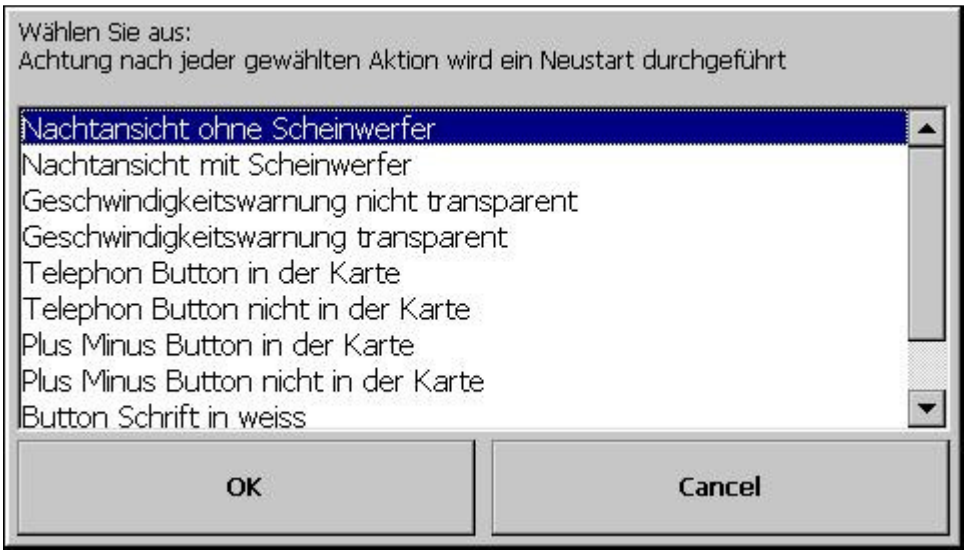


Hier sind Veränderungen der Kartenansicht und der Menüfarben möglich.

Die POI Verwaltung von StefanDausR, Karatzie und Wind-hund ist mit eingebaut. Bitte das PDF zur POI Verwaltung beachten welches dem Skin beiliegt.
Wenn ihr die POIs verändert habt müsst ihr einmal Neustarten damit die Änderungen wirksam werden. (geschieht automatisch sobald ihr unten rechts auf POI.PC klickt)

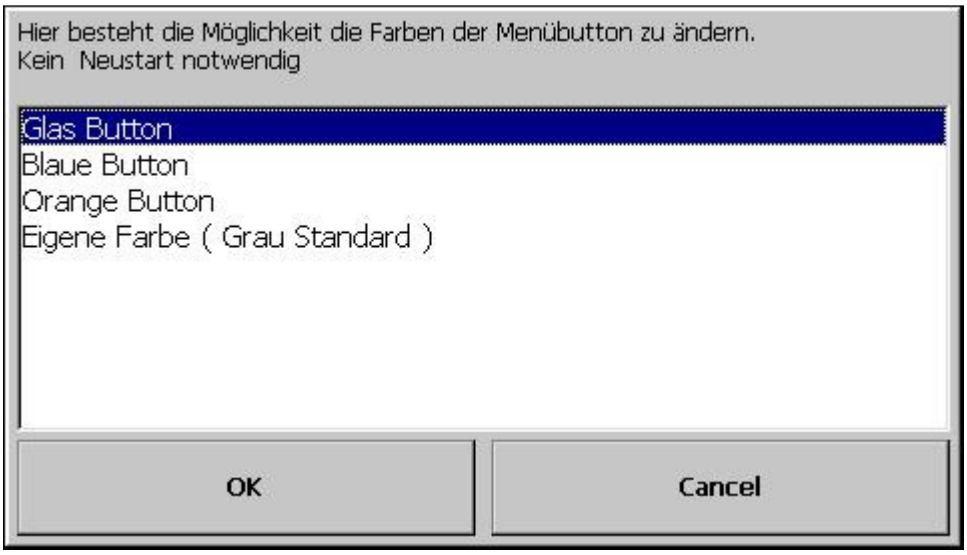


Der Button Karten Elemente öffnet ein neues Fenster



Hier habt ihr die Möglichkeit Elemente in der Kartenansicht zu beeinflussen, so kann man hier auch die Button für das Telefon sowie die Plus Minus Tasten ausblenden. Die Funktion bleibt erhalten an den Stellen nur die Buttons werden ausgeblendet.
Achtung nach jeder gewählten Aktion startet die Navigationssoftware automatisch neu.
Wenn ihr Buttons in andere Farbe geladen habt dann solltet ihr hier noch die Buttonschrift auf schwarz umstellen.

Der Button Farben öffnet ein neues Fenster



Hier könnt ihr die Farben der Buttons ändern in allen Menüs. Ich habe einmal blaue und orange Button beigefügt und es gibt einen Ordner Eigene Farbe (My Flash Disk\navigation\Skin480x272\night3d\) hier liegen noch einmal alle Button in Standardfarbe drin, diese könnt ihr mit einem Grafikprogramm nach euren Wünschen gestalten und einfach wieder in diesen Ordner kopieren. Danach könnt ihr dann über das Menü eure Buttons einfügen, somit kann sich jeder selber sein gewünschtes Farblayout erstellen.

Für einen Farbwechsel ist kein Neustart notwendig, um aber die Aktualisierung zu erreichen landet ihr zum Schluss in der Kartenansicht.
Wenn ihr Buttons in andere Farbe geladen habt dann solltet ihr noch die Buttonschrift auf schwarz umstellen im Fenster Karten Elemente.

Ansicht Menü (in der Karte unten rechts der Button)



Hier ist die Nachtabdunklung eingesetzt, beim Klick auf den Button Nacht dunkel wird automatisch das Nachtdesign der Karte eingestellt und es wird zusätzlich ein Filter aufgesetzt der den gesamten Bildschirm abdunkelt auch die Menüs. Wenn diese Funktion gewählt ist wird in der Karte unten rechts eine kleine Sonne angezeigt über dem Ansicht Button.
Wenn ihr auf den Button Tag hell klickt wird automatisch das Tagdesign eingestellt und die Helligkeit auf mittlere Stufe gestellt.

Ort als Favorit speichern aus der Karte



Wenn ihr in die Karte hinein zoom und eine Strasse anklickt bekommt ihr obiges Menü zu sehen wenn ihr jetzt auf den Button unten links (Stern mit Plus Zeichen) klickt öffnet sich folgendes Fenster.



Hier könnt ihr noch einmal die Adresse überprüfen und wenn alles richtig ist auf den Button Ort als Favorit klicken um diesen zu speichern unter einem Namen eurer Wahl.

Route fortsetzen Bildschirm (beim starten der Navigationssoftware)



Wenn ihr die letzte Route nicht zu Ende gefahren seid, dann erscheint immer dieser Bildschirm wenn ihr die Software startet. Hier könnt ihr diese Route löschen dann erscheint sofort das Adresseneingabefenster beim nächsten Start und ihr könnt auch hier den Ort als Favorit abspeichern.

TMC Meldungen und Menüs

TMC Meldungen



Hier wurden zwei Button eingefügt für die Routenoptionen und für des TMC Menü. Beide Buttons zeigen den eingestellten Status an. Bei den Routenoptionen wird nur das durchgestrichene Autobahnsymbol eingeblendet wenn Stau umfahren gewählt wurde.

TMC Detailmeldung



Bei den TMC Detail Meldungen finden sich wieder die beiden Button Routenoptionen und TMC Menü. Außerdem wurde die Schrift vergrößert.

TMC Menü



Hier werden die Einstellungen vorgenommen wie auf TMC Meldungen reagiert werden soll

Standard Parameter
Einstellungen so wie sie mit Gopal ausgeliefert wurden keine Änderungen.

Alle Störungen anzeigen
Es werden zusätzlich auch Meldungen angezeigt wie Notrufsäule ausgefallen.
Diese Einstellung funktioniert nur mit manueller Stauumfahrung.

Alle Staus umfahren
Hierbei werden höhere Zeitwerte pro Stau benutzt dadurch umfährt die Software fast alle Staus, der Nachteil ist das die wahrscheinliche Ankunftszeit nicht mehr stimmt durch die höheren Zeitwerte.

Alle Störungen umfahren
Achtung hierbei wird wirklich alles umfahren auch ausgefallene Notrufsäulen.
Diese Einstellung sollte nur mit Manueller Stauumfahrung genutzt werden.

Ein klick auf den angezeigten Sender löst einen Sendersuchlauf aus.

Das Settings Menü



Hier wurden zusätzliche Buttons eingefügt für
OEM ID zeigt die ROM Version an und andere Daten zum PNA
BT Deutsch stellt das Telefon Menü auf Deutsch um
BT Konnekt sollte benutzt werden wenn es euch nicht mehr gelingt euer Handy mit dem PNA zu koppeln, es werden die relevanten Daten aus Windows gelöscht und danach sollte die Kopplung wieder funktionieren.
FB Einstellung hier kann die FB deaktiviert werden und es kann getestet werden ob die FB funktioniert.

Die Fernbedienung

Funktionen der Tasten während der Navigation



Die Play Taste ruft das Script zur 1 Klick Spracheingabe von neuen Zielen auf
Die zurück Taste << vergrößert die Zoomstufe
Die vorwärts Taste >> verkleinert die Zoomstufe
Mit den rauf ^ und runter ˅ Tasten könnt ihr euch durch die Menüs bewegen und die Button in der Karten und Pfeilansicht ansteuern.
Mit der OK Taste werden die Menübuttons und die Buttons in der Karte und Pfeilansicht aktiviert.
Mit den rechts und links Tasten wählt ihr immer die Buttons unten recht und links aus, je nachdem in welchem Fenster ihr seit. Z.B. in der Kartenansicht links unten den M Button und rechts unten den Button mit dem Augensymbol.
Die Ausschalttaste hat weiterhin die Funktion das Gerät in den Standby zu schicken und mit den Volumen Tasten regelt ihr die Lautstärke.

Wer hat mitgearbeitet am Skin

Meinen herzlichsten Dank an **Zill** für die grafische Unterstützung.
Von ihm sind die Glasbutton und das Hauptmenü.
Durch seine Arbeit hat der Skin nun auch seinen Namen verdient (Design Skin)

Johannesleopold für die Grafik der Pfeilansicht und den Gedankenanstoß für die Kartenansicht

Dank auch an

StefanDausR für sein Koordinatenprogramm, ohne dieses Programm und seine Unterstützung wären viele Funktionen gar nicht möglich gewesen

Mirco für sein Mortscript

tomate66 für das Travelguide Update Länderinformationen.

pnanavi für das Skin Tausch Programm

Klaus GP für den Touren Generator.

karatzie, wind-hund, StefanDausR und allen die bei den POIs geholfen haben.

und allen anderen die ich eventuell hier vergessen habe.