



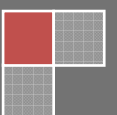
Autor: First Collector

FC-FLEX-SKIN für GoPal 5.x

Kleine Dokumentation über meine „FC-FLEX“ Skinversion für den GoPal 5.x – Navigator

76169 / 77892 / 77895 / 77918 / 77921
83557 / 83573 / 83577 / 87575 / 87821
91940 / 92473

FIRST COLLECTOR
29.06.2011



Inhaltsverzeichnis

Seite:

3	Kurze Übersicht
4	Installation des Skins
5	Sonstige Infos
6	- <i>Standby-Schaltung bei Netztrennung</i>
7	Installation des CorePlayer
7	Hardcore: (Spezielle Einstellungen für Für Bastler...)
9	Verschiedene Ansichten bzw. Darstellungen:
14	Startmenü
16	CorePlayer Skin - WEGA plus 1.0
17	Releases: FC-FLEX-Skin
22	Releases: FC-FLEX-Installer
23	Umgang mit evtl. Problemen bei Installation oder Betrieb

Autor: First Collector

05.08.11

Skin-Release: 5.8.2
Dokument: 1.29
Getestet auf: Medion 4410

Kurze Übersicht über meine „FC-FLEX“ Skinversion für den GoPal 5.x – Navigator
GoPal „76169 / 77892 / 77895 / 77918 / 77921 / 83557 / 83573 / 83577 / 87575 / 87821 / 91940 / **NEU: 92473**“.

Der originale Skin wurde rundherum überarbeitet, dabei wurde aber versucht das ganze in Anlehnung an die Optik des originalen Gopal Skins möglichst dezent, funktional und übersichtlich zu halten.
Auf den nächsten Seiten werden die meisten hinzugekommenen Funktionen kurz erklärt.

Die wichtigsten Merkmale vorab:

- Nur für Navis mit Display-Auflösung 480x272, i.d.R. Geräte mit >= 4 Zoll Display
- Automatische Installation und Deinstallation über den „FC-FLEX“ Installer
- Installer prüft autom. GOPAL-Version und Display, keine Installation von falscher Skin-Version möglich !!
- Neuer Installer 3.x mit erweiterten CE-Funktionen wie Soft & Hardreset, Einbl. Taskbar & Explorer, Prozesse killen...
- Zukünftige neue FC-FLEX Skin's lassen sich per Drag & Drop in den Installer importieren
- FC-FLEX Konfigurationsassistent um Optik und Funktionen an eigene Bedürfnisse anzupassen
- Eigenständiges FC-FLEX-Startmenü mit elegantem Design und System-Info
- u.a. Design der Kartenansichten gegenüber dem Original komplett überarbeitet
- Wählbare Ansichten der Buttons für Telefon, Lautstärke etc. (*Transparent oder Opak*)
- Einstellbare Vorschau-Grafik auf das nächste Manöver
- In der Splittscreen-Ansicht verbesserte transparente Darstellung der 2 nächsten POI's entlang der Route mit spezieller Textfarb- und Hintergrund –Umschaltung bei Nutzung der Sonnenbrille für bessere Erkennbarkeit insbesondere bei Nachtdarstellung der Karten.
- Für die Splittscreen-Ansicht ist als Default voreinstellbar, ob zu Beginn die Pfeil oder POI-Darstellung angezeigt wird. (Spezial..., weil GoPal die Auswahl nicht speichert)
- Einstellbare Sonnenbrille integriert (Abdunkelungsfilter für die Nacht)
- Neuer Balken-Grafik für Distanz vor Manöver (*Auf Klick bis nächstes Manöver ausblendbar*)
- Vergrößerter Spurassistent, deutlich besser erkennbar.
- Beliebig in Titelleiste einblendbare klassische Manöver-Distanzanzeige (Entfernung als Text)
- Möglichkeit zum dauerhaften Ausblenden der unteren Manöver-Distanz-Info (Text & Grafik)
- Schnell-Zugriff bzw. automatische Dialogführung für
 - Auswahl der Kartenansicht
 - Umschaltung Routenführung: *Ökonomisch, Schnell oder Clever*
 - Verkehrsmeldungen
 - Wiederholung letzter Navigationsansage
- Quickmenü nun wieder mit 6 konfigurierbaren Einträgen
- Zur Anzeige im Navigations-Modus wählbare Ansicht zwischen „TMC Sender Daten“ oder „Geschwindigkeit“.
- Zur Anzeige im Cruising-Modus wählbare Ansicht zwischen „TMC Sender Daten“ oder „Höhenangabe“.
- Rote Einfärbung der Geschwind.-Anzeige bei Überschreitung einer einstellbaren Grenze.
- In allen Dialogen wurden Überschriften und Beschreibungen in Größe und Farbe angepasst
- Spracheingabeakt. auf Lautstärke-Button, im Dialogfenster Menü auf untere Tab-Leiste und Fähnchen-Taste gelegt.
- Beim Start werden Abfragen bzw. Meldungen zu POI-Warnen und StVO werden autom. durchgeklickt
- Wählbare Unterstützung für automatische Standby-Schaltung bei Netztrennung (KFZ-Betrieb)
- Standby-Schaltung über PowerKey (wer es schon kennt...), das dem SKIN-Design angepasst wurde
- Skinanpassung auch bei „GoPal Settings“, „GoPal MP3-Player“ und „ContactManager“
- Komplette neuer Skin „WEGA plus 1.0“ für CorePlayer 1.x.x, angepasst an den Navigator-Skin.
- Zusatz-Anwendungen wie AutoPowerOFF, CalcCE, HardReset, Pocket Paint, Total Commander, WR-Tools (ResInfo)
- Trotz GP5.5 direktes Starten des GoPal MP3-Player & Contact Managers aus meinem FC-FLEX-Startmenü
- Steuerung des aktiven Media-Players (MP3-Player oder CorePlayer) über einblendbare transparente Buttons
- Skinanpassung auch für evtl. install. „ContactViewer“, „PhoneBook“ & „Keyboard“ aus der GP4.x - Version

und... und... und... am Besten einfach mal testen ☺

Weiter Infos auf den nachfolgenden Seiten...

Viel Spaß damit...

FIRST COLLECTOR

Automatische Installation des SKIN's mit „FC-FLEX“ Installer:

Dank des neuen „FC-FLEX-EASY“ Installers wird die Installation der „FC-FLEX“ Skin-Version zum Kinderspiel. Einfach Navi (mit inst. GoPal) per USB-Kabel mit dem PC verbinden, Installer auf PC installieren und starten. Der Installer sichert Dateien, die bei der Installation überschrieben werden, in ein jeweiliges Unterverzeichnis mit dem Namen „ORIGINAL“. Bei einer Deinstallation werden die Inhalte aus diesen Ordnern wieder hergestellt.

- Es werden in der Regel alle GoPal 5.x – Versionen unterstützt.
- Die Erkennung der benötigten Hard- u. Software erfolgt automatisch.
- Die Bedienung ist eigentlich selbsterklärend.
- FC-FLEX Skin-Updates ohne vorherige Deinstallation möglich.

Bei Bereitstellung eines FC-FLEX Complete Paketes ist in dem im Paket enthaltenen Installer stets der aktuelle Skin bereits integriert. Neue FC-FLEX Skins lassen sich einfach per Drag & Drop in den Installer importieren. Der Import erfolgt in dem man den Skin-Container als gezippte Variante oder den entpackten Ordner „SKIN“ per Drag & Drop auf das „FIRST COLLECTOR LOGO“ des Installers ablegt.

!!! Bitte NAVI-Installation ggf. zuerst komplettieren !!!
(z.B. mit CorePlayer 1.x.x oder den GP4.x Modulen ContactViewer & PhoneBook)

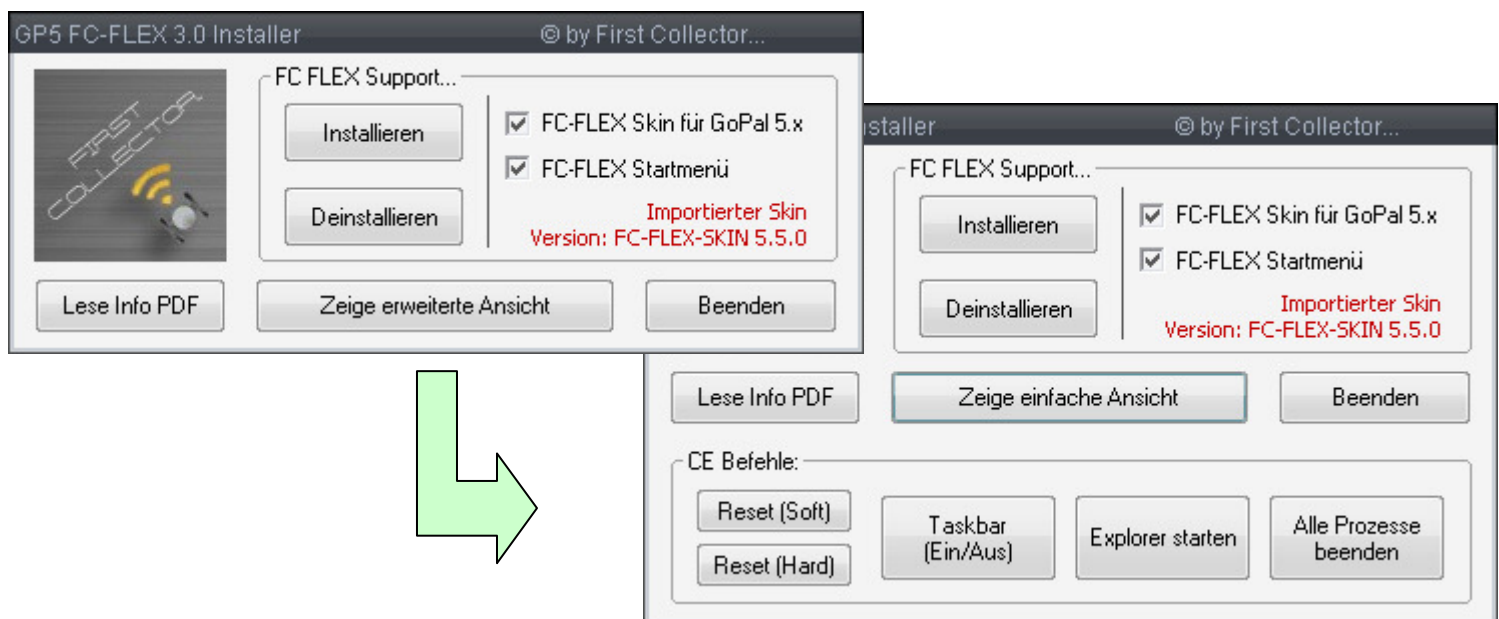
Voraussetzung, install. Versionen von:

- PC mit MS Windows Betriebssystem
- „MS ActiveSync 4.5“ für WinXP oder
- „Windows Mobile-Gerätecenter“ für Win7
- bel. PDF-Reader für die Info-Datei
- Navi mit installierter GoPal 5.x-Version



z.B. auch Voraussetzung für die
Medion GoPal-Assistent Software

Fragen zur GoPal-Installation bitte nicht an mich, siehe hierzu Infos im Internet.
z.B. hier: http://www.gopal-navigator.de/wiki/index.php?title=GoPal_5.x_Installation.



Bei Probleme siehe nachfolgender Abschnitt: „Umgang mit evtl. Problemen bei Installation oder Betrieb“

Nach der Installation:

Nach der Installation bietet der FC-FLEX Konfigurationsassistent die einfache Voreinstellung von Skin-Design und Funktionen. Der Aufruf kann über das FC-FLEX Startmenü, dem GoPal Navigator („Weitere Anwendungen“) und dem WinCE Startmenü unter „Start\Programs\Navigation\GoPal FC-Flex Settings“ erfolgen. Immer wenn in dieser Beschreibung von einer „Wahlweisen Einstellung“ die Rede ist, ist die Einstellung über diesen Assistenten gemeint.

Sonstige Info:

- **Warum keine manuelle FC-FLEX Installation:**

Die Dateien im SKIN-Container sind für die Installation mit dem Installer optimiert.
Ein manuelles Kopieren des Skins auf das Navi ist seit Version „1.1.4“ nicht mehr vorgesehen.
Ich möchte wegen einer evtl. Fehleranfälligkeit dieser Vorgehensweise diese nicht mehr supporten. Nur die automatische Installation über den FC-FLEX-Installer ermöglicht bei Nichtgefallen des Skins auch wieder eine rasche problemlose Deinstallation

- **FC-FLEX Startmenü:**

Ohne den GoPal-Navigator starten zu müssen kann man direkt aus dem grafischen FC-FLEX Startmenü die wichtigsten Anwendungen starten. Auch problemloses Starten der GoPal 5.5 Anwendungen wie MP3-Player und Contact Manager

- **Spracheingabe:**

Der Befehl zur Spracheingabe kommt in dem original Skin einige tausend Mal vor, dieses führt nur zu einem unnötigen aufblähen des Skins und einer zusätzlichen Rechenbelastung des Navis. Ich habe deshalb diesen Befehl fast gänzlich aus dem Skin entfernt. Die Spracheingabe läßt sich dennoch entweder über einen längeren Druck auf die Fähnchentaste am Navi-Gehäuse oder über den Lautstärke-Button sowie die unteren Umschalt-Buttons in der Menü-Dialoge-Ansicht aufrufen.

- **Rücksprung in Kartenansicht:**

Ein längerer Klick auf den Zurück-Button führt aus fast jeder Ansicht wieder in die Kartenansicht.

- **Manöver-Fortschrittsbalken:**

Der Manöver-Fortschrittsbalken der in der unteren Leiste angezeigt wird und sonstige Infos und Buttons überdeckt, kann durch kurzen Klick bis zum nächsten Manöver ausgeblendet werden.

- **Spur-Assistent:**

Im Prinzip nur in der „normale Kartenansicht“ wird zu einem Manöver oben eine vergrößerte Info-Leiste mit integriertem Manöver-Pfeil und mit ggf. separat eingeblendeter Spur-Assistent-Leiste angezeigt.
In den übrigen Ansichten wie Splittscreen / Nur Pfeil / Kompass usw. wird eine verkleinerte (nicht so hoch und ohne Pfeil) Info-Leiste mit integrierter Spur-Assistent-Ansicht dargestellt.

Außnahme: wenn in der Splittscreen-Darstellung auf der linken Seite die Darstellung „Nächsten 2 POI's entlang der Route“ statt der „Pfeil-Darstellung“ gewählt wurde wird bei einem Manöver ebenfalls die große Info-Leiste angezeigt.

- **Zusatzprogramme die nicht Bestandteil von GoPal sind:**

u.a. mit dem Skin installierte Zusatz-Programme sind:
[AutoPowerOFF](#) / [CalcCE](#) / [HardReset](#) / [Pocket Paint](#) / [Total Commander](#) / [WR-Tools \(ResInfo\)](#)

Diese Anwendungen sind, weil selten gebraucht, nur über das WinCE – Startmenü aufrufbar.
Das CE-Startmenü kann z.B. über das grafische FC-Flex-Startmenü oder über das Dialog-Fenster „Extras“ des GoPal-Navigators aufgerufen werden.

Programme wie z.B. der **CorePlayer** werden aus Lizenzrechtlichen Gründen nicht mitgeliefert.
Diese lassen sich käuflich (...und durch ein bißchen suchen vielleicht auch umsonst) über das WWW beziehen. Wie diese Programme zu installieren sind wird in der Regel vom Hersteller beantwortet

- **Wählbare Unterstützung für automatische Standby-Schaltung bei Netztrennung (KFZ-Betrieb)**

Sollte das Navi die automatische Standby-Schaltung bei Netztrennung, eine Option der GoPal-Software (*Geräteeinstellungen\Energieoptionen\Auto-Aus*) von Haus aus nicht unterstützen so kann diese Unterstützung über den FLEX Konfigurationsassistenten aktiviert werden. Die eigentliche Einstellung erfolgt dann dennoch über die GoPal-Energieoptionen.

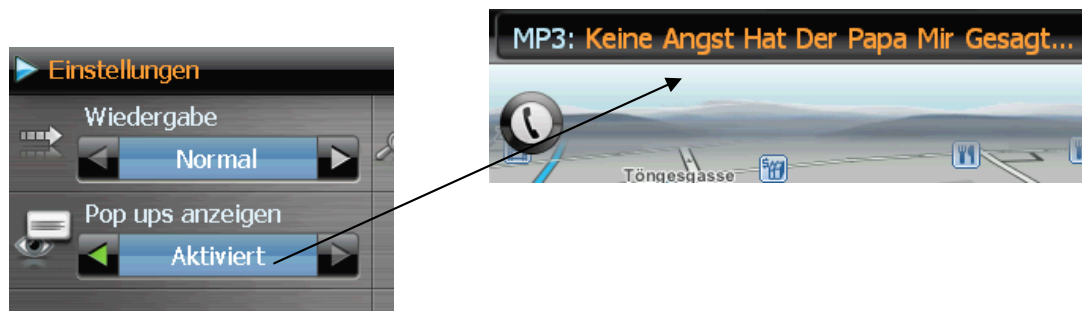
- **Spieleauswahlmenü:**

Um das Spieleauswahlmenü nutzen zu können muß sich auf der Speicherkarte ein Ordner „Spiele“ befinden. Das Spieleauswahlmenü durchforstet diesen Ordner samt Unterordner nach EXE-Dateien und listet deren Name in einem Menü auf. In den Foren sind diverse Spiele zu finden die auf dem Navi laufen

Der Pfad des Spiele-Ordners muß lauten: „\Storage Card\Spiele“
Bsp.: \Storage Card\Spiele\AquaBubble\AquaBubble.exe

- **MP3 Wiedergabe:**

Bei der MP3-Wiedergabe über den GoPal MP3-Player kann man sich bei gleichzeitiger Navigation während eines Liedwechsel den Titel ca. 4 sek. lang in der Titelleiste des Navigators anzeigen lassen. Dazu muß in den Einstellungen des MP3-Players die Option „Popups anzeigen“ aktiviert werden



- **Keine Veränderung existierender Dateien durch Installation:**

Im Übrigen werden die Bitmaps im Ordner „...Skin480x272\PPSkin“ nur durch einen Unterordner „\FC\...“ mit neuen Bitmaps ergänzt. Die bestehenden Bitmaps werden nicht überschrieben.

- **Navi /CE startet 2x...**

Wenn das Navi ganz ausgeschaltet und wieder gestartet wird versetzt sich das WinCE in den Ursprungszustand. Benutzerdefinierte Registry-Einstellungen sind dann ebenso weg wie vom Benutzer dem Windows-Verz. hinzugefügte Links für das CE-Startmenü und DLL's etc.

Wenn Startscripte meinen Skins einen Kaltstart registrieren werden einige Einstellungen / Links / DLL's usw. wieder hergestellt und anschließend ein Warmstart durchgeführt. Dieses geht sehr schnell, die dadurch entstehende Verzögerung des Startvorganges ist vernachlässigbar gering.

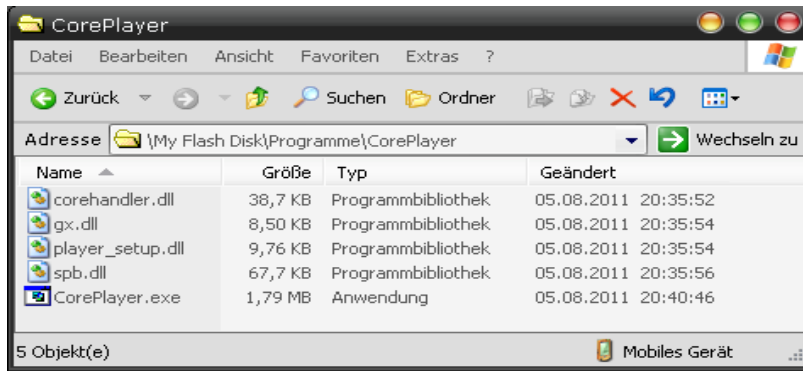
- **Ab GoPal 5.5...**

Die Transparenz der linken und rechten Buttons lässt sich nur über den FC-FLEX Konfigurationsassistent einstellen. Aus dem GoPal 5.5 eigenem Menü wurde diese Option herausgenommen. Die unter GoPal 5.5 mögliche Einstellbarkeit der automatische Ein- und Ausblendung der Buttons wurde auf die rechten Buttons beschränkt.

Installation CorePlayer:

Getestet habe ich die CP's der Version 1.x, zudem läuft z.Zt. noch CP-Version auf einem Medion WinCE 6 Gerät.

Um die Anwendung „CorePlayer“ über mein grafisches Startmenü aufrufen zu können, müssen alle zum CorePlayer zugehörigen Dateien in dem Verz.: „\My Flash Disk\Programme\CorePlayer“ liegen.
Der Name der ausführbaren EXE-Datei muß „CorePlayer.exe“ sein (ggf. verschieben und evtl. umbenennen).



Beim Installieren des FC-Flex Skins wird auch der CorePlayer Skin installiert, aber nur wenn dieser auch existiert. Deshalb muß sich der CorePlayer vor der Skin-Installation bereits auf dem Navi befinden. Zu dem CP-Skin wird auch eine speziell angepasste Config-Datei „config.xml“ im CorePlayer-Verz. installiert. Diese sorgt dafür das sich der Zurück-Button beim CP genauso verhält wie beim originalen GoPal MP3 Player.

Beim Starten des CP's sucht dieser das Config-File im Verz. „\Application Data\CorePlayer“. Wird es dort nicht gefunden legt er eine Default-Version an. Bei jedem Kaltstart des Navis wird vom System dieses Verz. gelöscht. Mein Skin startet den Player über einen speziellen Script der dafür sorgt das bei einem Fehlen des Config-Files dieses zuvor aus dem CorePlayer-Verz. in das oben genannte Ziel-Verz. kopiert wird.

Hardcore: (Für Bastler...)

FC-FLEX-Skin für noch nicht offiziell unterstützte GoPal-Vers. freischalten:

Wer den Skin für noch nicht offiziell unterstützte GoPal Versionen nutzen möchte muß die Installer-Konfigurationsdatei "Info.xml" manuell editieren. Die Datei ist nach der Installation des Installers im Installationspfad "[Programme]\First Collector\GPx FC-FLEX Installer\SKIN" zu finden.

Nachstehend ein Ausschnitt aus dieser "Info.xml". Einfach einen weiteren Eintrag nach dem Muster "ID_XXXX" erzeugen. Das "ID_XXXX" steht für die GoPal-Version, das "goup_D" steht dabei für den zu installierenden Skin

```
<SIZE_480X272>
...
...
<ID_92473 value="group_D" />
<ID_XXXX value="group_D" />
</SIZE_480X272>
```

Einige Text-Farben können direkt in der Config-Datei von GoPal „streetdirector_hmi.reg“ editiert werden. Ich möchte diese Einstellungen nicht in mein „FC-FLEX Konfigurationsmenü“ aufnehmen da diese doch sehr spezifisch sind und wahrscheinlich die wenigsten eine Änderung benötigen.

Diese Config-Datei liegt im Verz.: \My Flash Disk\settings\0\Navigation

Nach der SKIN-Installation GoPal kurz starten und wieder beenden, danach stehen die Werte zur Bearbeitung bereit.

Der Inhalt der Datei ist UCS-2 Little Endian kodiert, deshalb empfehle ich zur Bearbeitung dieser Datei den kostenlosen ++Editor. Zu finden, hier: „<http://notepad-plus-plus.org/>“

Suche im Abschnitt...

[HKEY_CURRENT_USER\Software\Elektrobit\streetdirector_hmi\DataPool]

```
„2139000051“=„255,153,51“ // Farbe für Distanzangabe zum nächsten Manöver in der oberen Info-Leiste
„2139000052“=„255,153,51“ // Farbe für Distanzangabe zum unmittelbar nächsten Manöver in der unteren Info-Leiste
„2139000053“=„255,255,255“ // Farbe für Geschw.angabe in der unteren Info-Leiste im Navig.-Modus (Normal)
„2139000054“=„255,0,0“ // Farbe für Geschw.angabe in der unteren Info-Leiste im Navig.-Modus (Warnfarbe bei
                          Überschreitung von Grenzwert)
„2139000055“=„255,255,255“ // Farbe für Geschw.angabe in der unteren Info-Leiste im Crusing-Modus (Normal)
„2139000056“=„255,0,0“ // Farbe für Geschw.angabe in der unteren Info-Leiste im Crusing-Modus (Warnfarbe
                          bei Überschreitung von Grenzwert)
„2139000057“=„255,153,51“ // Farbe der akt. Uhrzeit in der unteren Info-Leiste im Crusing-Modus
```

Die Einträge müssen nicht in dieser Reihenfolge zu finden sein.

Die Kommentare „// BlaBla...“ hinter den Werten stehen hier nur zur Beschreibung und dürfen nicht in der Datei eingetragen werden.

- **u.a. wird nachfolgendes im MortScript „...\\FC\System_AutostartRunOnReset“ geregelt:**

- Wenn das Startmenü nicht installiert bzw. vorhanden ist wird direkt der GoPal-Navigator gestartet und der Exit-Button im Skin ausgeblendet.
- Wählbare autom. Standby-Schaltung bei Netztrennung (Zwar in der GP5-Software schon integriert, geht aber nur auf den neuen Geräten, deswegen hier auch eine Unterstützung für ältere Hardware. Aktivierbar über FC-FLEX Konfigurationsassistent)
- Möglichkeit zur Benutzerdef. Änderung von Registry-Einträgen (Siehe Beispiel in Datei)
- Platz für weitere ggf. eigene Scripte die nach einem Reset gestartet werden sollen.
- Datei-Copy-Routine: Nach Hard-Reset (vollst. Abschaltung) wird der Inhalt des Backup-Ordners... „My „Flash Disk\Programme\Backup\ROOT“ wieder in das ROOT-Verz. kopiert.

- **Dateien dauerhaft im Windows-Verz. behalten:**

Nach jedem Hard-Reset löscht WinCE alle vom Benutzer in das Windows-Verz. kopierte Dateien.

Dieses kann man zwar nicht verhindern aber man kann die Dateien immer wieder automatisiert in das Windows-Verz. kopieren lassen. Dieser Vorgang wird von meinen Skin-Scripten automatisiert.

Alle in diesem Verz. „My Flash Disk\Programme\Backup\ROOT“ stehende Ordner und Dateien werden nach einem Hard-Reset in das System-ROOT-Verz. kopiert. Sieh dir den Inhalt des Ordners an dann verstehst du sicherlich gleich wie das gemeint ist.

- **Startmenü anpassen:**

Wer das Startmenü erweitern möchte sollte sich den Ordner „My Flash Disk\navigation\Startmenu „ anschauen. Im Unterordner „Menus“ liegen die INI-Dateien zur Konfiguration und in „Bitmaps“ liegen die Bilder. Es werden nur BMP-Grafiken unterstützt. Wer sich das ganze Mal näher anschaut wird sicherlich schnell verstehen wie er die Sache an seine Bedürfnisse anpassen muß.

Sie hierzu auch Infos beim Hersteller des Menü-Interpreters „Daniel Schumann“ im Internet:

<http://www.ultimatelaunch.de> Menüpunkt: SystemInformation

Allgemeines in den Kartenansichten:

Unsichtbarer Button:
Ruft die letzte Navigations-
ansage erneut auf

Button:
Während Simulation sichtbar.

Kurzer Klick: Nächstes Manöver
Langer Klick: Simulation Beenden

Unsichtbarer Button:
Schaltet aktive Route
auf Clever um

Unsichtbarer Button:
Schaltet aktive Route
auf Ökonomisch um

Unsichtbarer Button:
Schaltet aktive Route
auf Schnell um

**Aktivierung der
Spracheingabe durch
Drücken > 2sek.,
Deaktivierung durch
kurzes Drücken**



Unsichtbarer Button:
Ruft die Auswahl für die
Kartenansicht auf

Unsichtbarer Button:
Schaltet die Sonnenbrille
Ein/Aus
(Abdunkelungsfilter für
die Nacht)

**TMC-Sender-Angaben oder
Geschwindigkeitsanzeige
(Wahlweise einstellbar)**

**Quickmenü,
erweitert auf
6 Einträge !**

Unsichtbarer Button:
Ruft den Dialog für
Verkehrsmeldungen auf

Spezielles in der Splitscreen-Ansicht:

Quickmenü-Button Links/Rechts: Verhalten gleich wie bei Gopal 4, es werden die Icons dargestellt und die Funktionen aufgerufen die den ersten zwei Buttons des Quickmenüs zugeordnet sind.



Quickmenü-Button/Links:
Kurzer Klick: siehe oben...
Langer Klick: Umschaltung
auf POI-Ansicht

Quickmenü-Button/Rechts:
Kurzer Klick: siehe oben...
Langer Klick: Umschaltung
auf Pfeilansicht

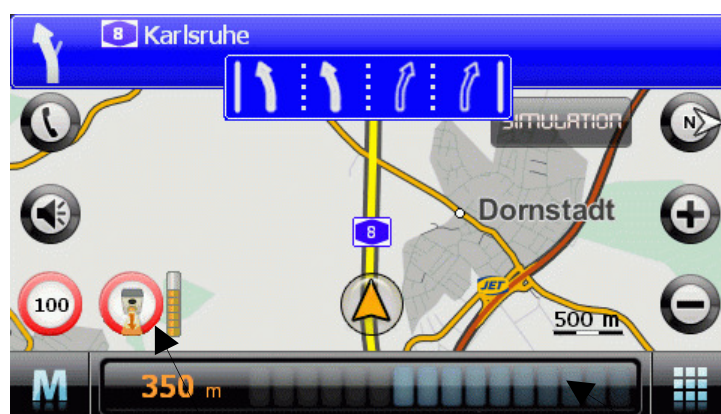
Transparente Buttons
(Wahlweise einstellbar)



Grafik stellt Vorschau auf
nächstes Manöver dar.
(Wahlweise einstellbar)

Wahlweise
TMC-Sender-Angaben oder
Geschwindigkeitsanzeige
(Wahlweise einstellbar)

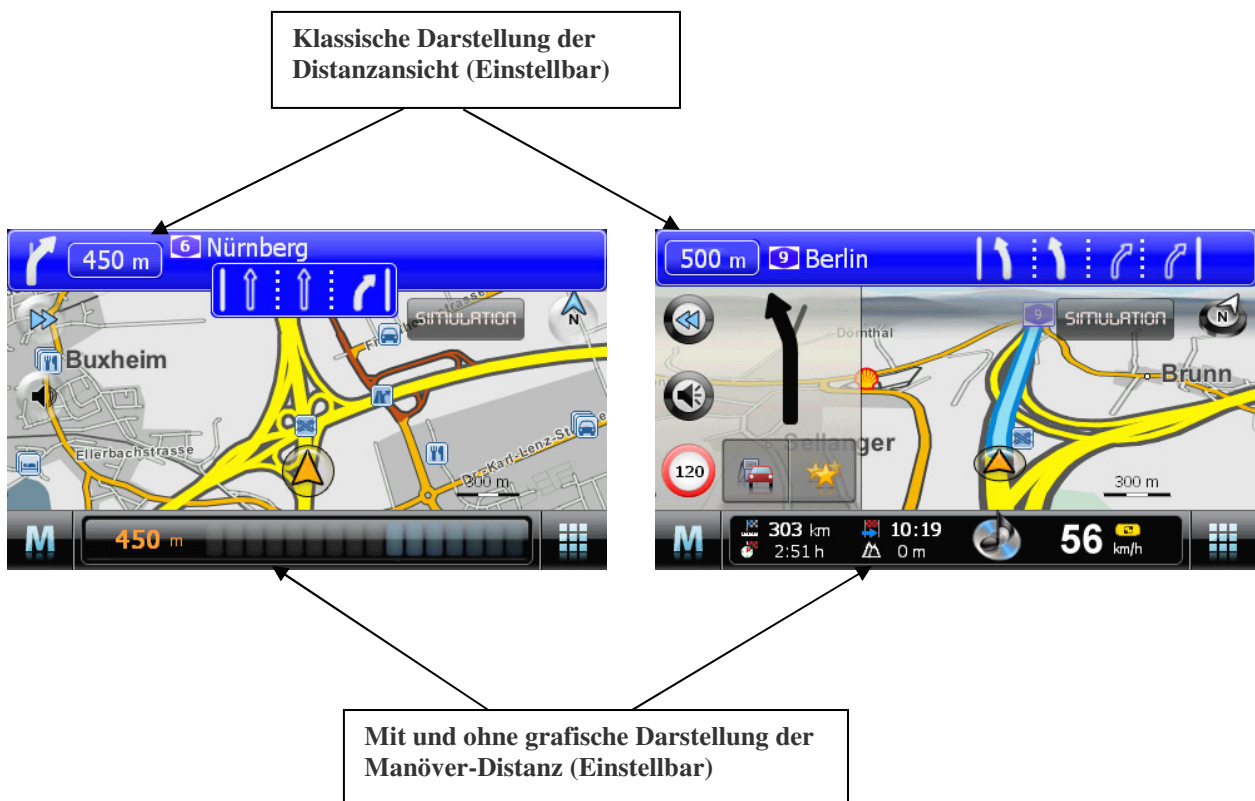
Allg., hier MapView-Ansicht:



POI Warner Anzeige
(falls POI Warner installiert)

Kurzer Klick:
Manöver-Distanz-Grafik wird bis zum
nächsten Manöver ausgeblendet...

Alternative Darstellung der unmittelbaren Navigationsdistanz



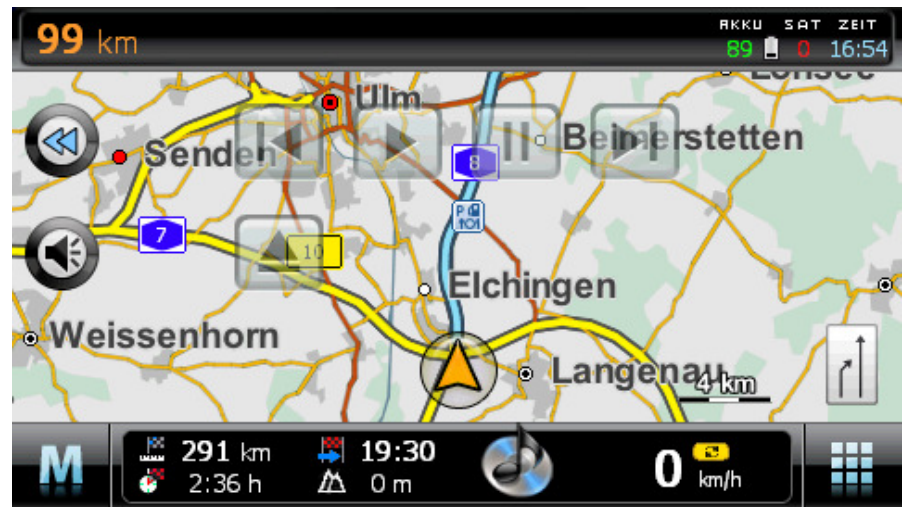
Darstellung des neuen Spurassistenten mit realistischer Grafik ab GoPal 5.5



Offset-Darstellung der Verkehrswarnung bei ein oder ausgeblendeten Buttons



Darstellung der einblendbaren Steuer-Buttons für den aktiven Media-Player



Button:
Startet den Default-Media-
Player. (Einstellbar...)
bzw. bringt ggf. einen
bereits gestarteten Media-
Player in den Vordergrund.

ODER... (Einstellbar)

Ein und Ausblenden der
Steuer-Buttons für den
aktiven Media-Player

Startet den Default-Media-Player.
(Einstellbar...)
Ein bereits aktiver Media-Player
wird in den Vordergrund gebracht.
(MP3Player od. CorePlayer)

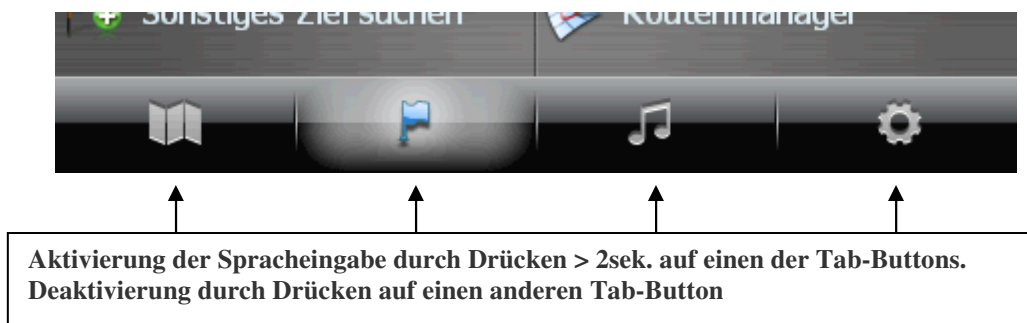
Steuerung des aktiven
Media-Players...
(Ist dieser noch nicht geladen
wird er zunächst gestartet)

Crusing-Modus:

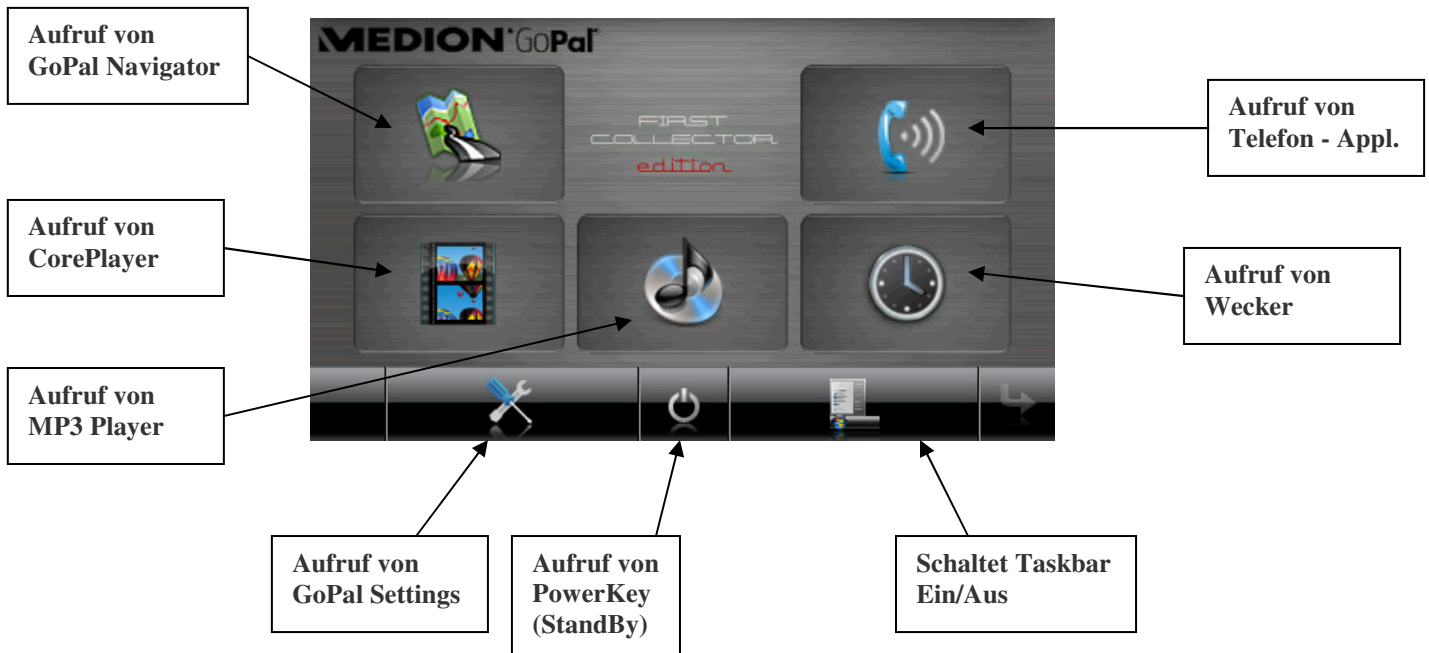
Darstellung der unteren Status und Befehlsleiste wenn Navigation nicht aktiv



Sprachsteuerungsaufwurf in der Menü-Dialoge-Ansicht



Falls das Startmenü ebenfalls installiert wird....:



Startmenü-Dialog über wichtige Systeminformationen:



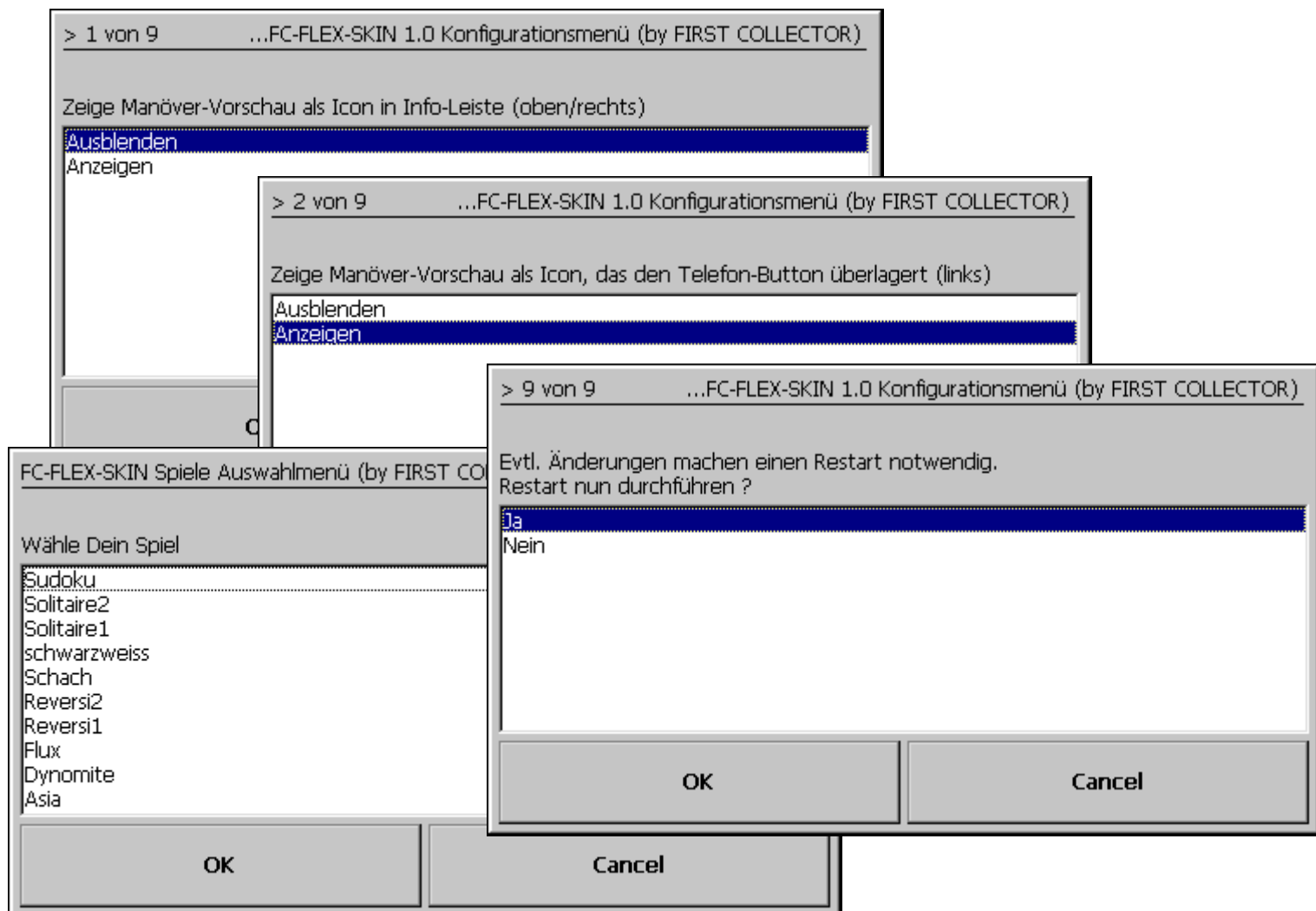
**Unsichtbarer Button:
Aufruf von System-
informationen**

PowerKey-Design angepasst :

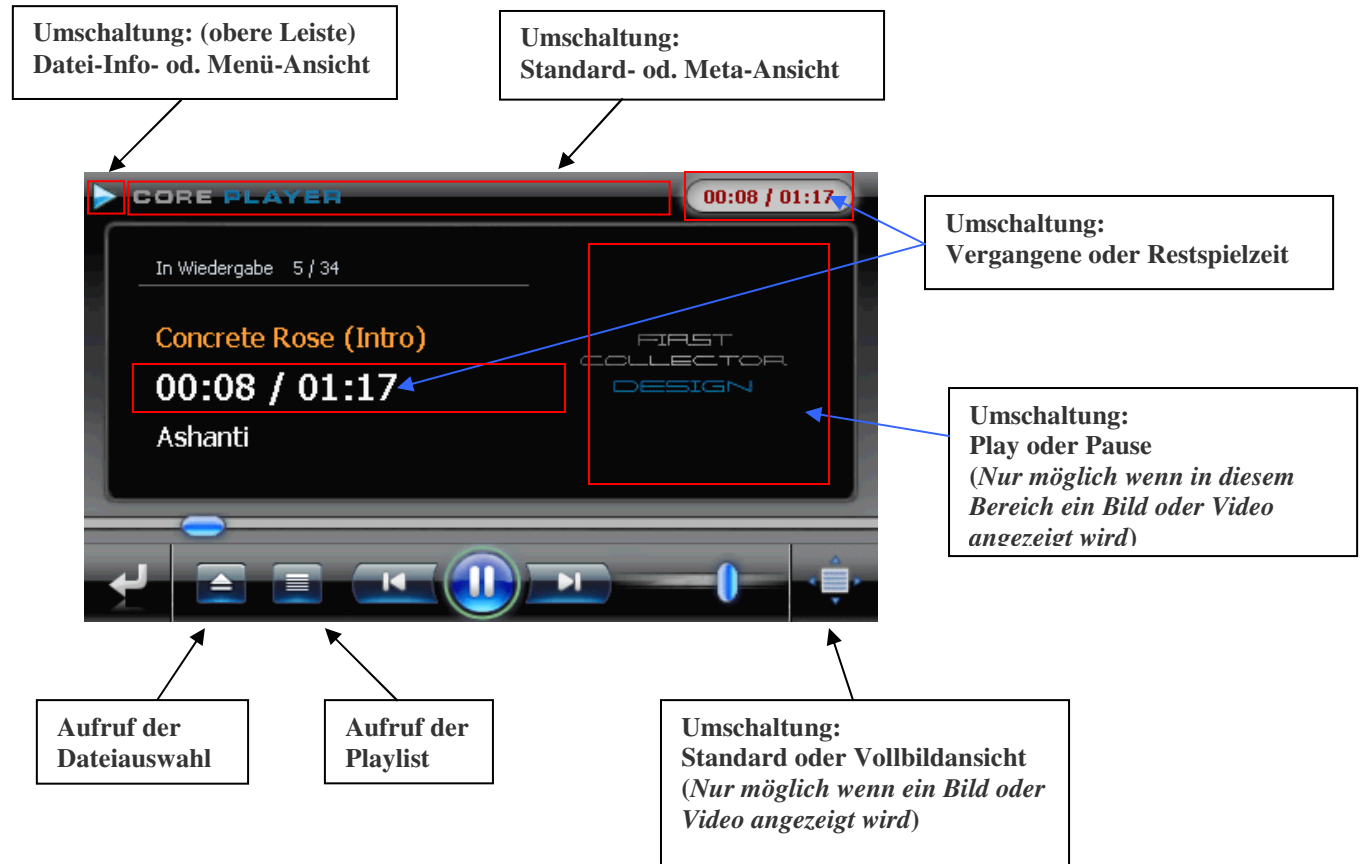
Dieser Dialog erscheint bei Drücken des StandBy-Buttons im Startmenü oder wenn die Netzabschaltungsüberwachung aktiv ist und ein Abschalten des Netzes registriert hat. Der Dialog wird nur wenige Sekunden angezeigt und ermöglicht den Übergang zum StandBy-Modus ggf. abubrechen.



FC-FLEX Konfigurations- & Spieleauswahl-Menü



CorePlayer Skin WEGA plus 1.0:



Releases: FC-FLEX-Skin

0.1:

- Erstausgabe

0.2:

- im MortScript „...\\FC\\System_Autostart Unterstützung für Betrieb ohne Startmenü eingebaut. (Wenn kein Startmenü dann Direktstart und Ausblendung des Exit-Buttons)
- Navigator-Skin-Fehler, Batterie-Animation behoben
- Benötigte neue MortScript-Version 4.3 beigelegt
- Einige MortScripte an neuen MortScript-Interpreter angepasst
- PowerKey dem Design angepasst, wird jetzt bei Klick im Startmenü auf StandBy aufgerufen

0.3

- Folgender Fehler wurde behoben: „Es wurde nie die aktuelle, sondern immer die Straße des nächsten Manövers angezeigt.
- Alle \\FC\\MortScript-Scripte wurden nochmals überarbeitet und sind jetzt inhaltlich übersichtlicher und wurden nochmals um Funktionen erweitert.
- Der Script „\\FC\\System_Autostart“ wurde durch den Script „\\FC\\System_AutostartRunOnReset“ ersetzt. Dieser wird immer nach einem Reset gestartet.
- Hinzugekommen ist u.a. der Script „\\FC\\ System_AutostartRunOnPowerOn“ der nach jedem Aufwachen aus dem „StandBy“ aufgerufen wird.
- Die Telefon-Applikation wird nach jedem „Reset“ gestartet und die Gelegenheit des Pairings zu geben. Wird hier der Dialog geschlossen ohne das Pairing durchzuführen kommt (meistens...) nach jedem Aufwachen aus dem „StandBy“ wieder der Pairing-Dialog. Dieser wird nun per Script „\\FC\\System_IVTDialor“, aufgerufen durch „\\FC\\ System_AutostartRunOnPowerOn“ automatisch geschlossen und die Tel.Anwendung beendet.
- Der Script „System_NetzAusNaviAus“ für die autom. Schaltung in den StandBy-Betrieb bei Stomabschaltung im KFZ wurde erweitert. Nun wird als Abschaltzeitpunkt der Wert „Auto-Standby“ des GoPalSettings-Dialoges verwendet. Auch wird nach jedem Standby der Script neu gestartet. Damit wird es möglich das Navi im „Standby-Mode“ vom Netz zu trennen ohne daß dieses nach dem Reaktivieren dann ungewollt ein Trennen des Netzes registriert und sich nachträglich abschaltet.

0.4

- Spracheingabe-Aktivierung wurde zusätzlich zur Fähnchentaste...
 - auf den Lautstärke-Button in den Karten-Ansichten gelegt. Drücken > 2 sek. aktiviert die Spracheingabe, weiteres Drücken deaktiviert die Spracheingabe.
 - und auf die untere Tab-Leiste im Dialogfenster Menü
- In fast allen Dialogen führt ein Drücken > 2 sek. auf den Zurück-Button wieder in die Kartenansicht
- In allen meiner Scripten eine Versions-Nummer bzw. Versions-Datum eingeführt
- Der Script „\\FC\\System_IVTDialor“, zum Händeln der Telefon-Appl. wurde nochmals überarbeitet.

0.5

- Kleiner Fehler in dem MortScript „\\FC\\Programme_StarteMediaPlayer.mschr“ korrigiert.
- Endlich... Verweisfehler in der Datei „k100menu.lua“ behoben. Hatte immer zum fehlerhaften Aufruf des bereits ersetzten MortScriptes „\\FC\\ System_Autostart“ geführt... (...hatte sich ab Version 0.3 eingeschlichen)

1.0

- Das Stottern der Navi-Ansage bei der ersten Ansage nach einem Neustart wurde beseitigt.
- Befindet sich das Navi nicht im Navigationsmodus wird jetzt der Name der befahrenen Straße linksbündig angezeigt.
- Die „Balken-Grafik für Distanz vor Manöver“ die evtl. noch angezeigt wird wenn man das Ziel schon erreicht hat (GoPal-Software bedingt) lässt sich nun durch Anklicken bis zu nächsten Manöver wegblenden.
- Fehlerhafte Darstellung des Straßenschildes in der oberen Info-Leiste behoben (u.a. falsche Farbe...)
- Zwecks besserer Lesbarkeit wurde die Beschriftung von Straßen-Schild und Straßen-Namen mit einer größeren und fetteren Schrift versehen.
- Es wurde auch der Skin für „GoPalSettings“ überarbeitet. Dessen PFSkin.skn wird aber durch Start von GoPalSettings_np.exe wieder überschrieben. Um dieses zu verhindern muß die Skin-Datei nach dem Kopieren mittels dem WinCE-Explorer auf ReadOnly gesetzt werden.
Wurde durch den MortScript: „...\\FC\\ System_AutostartRunOnReset“ automatisiert
- Beim erneuten Starten des Navigators wird eine ggf. zuvor eingeschaltete Sonnenbrille wieder ausgeschaltet. Wer das nicht möchte, kann im Startscript „...\\FC\\Programme_StarteCorePlayer“ den betreffenden Eintrag auskommentieren. [# IniWrite(GOPAL_INI_PATH, GOPAL_INI_SECTION, sINIKey, sINIValue, „unicode-prefix“)]
- Automatisierte Dialogführung z.B zur schnellen Auswahl der Kartenansicht wurde wegen Fehler bei höherer Systemauslastung komplett überarbeitet.
- Wählbar transparente oder undurchsichtige Buttons.
- Nach belieben einblendbare zweifache Vorschaugrafik auf nächstes Manöver
- Konfigurationsassistent um Optik und Funktionen an eigene Bedürfnisse anzupassen
- Für die Splittscreen-Ansicht ist über den Konfigurationsassistenten als Default voreinstellbar, ob zu Begin die Pfeil oder POI-Darstellung angezeigt wird. (Spezial..., weil GoPal die Auswahl nicht speichert)
- „FC-FLEX“ Installer zur automatisierten Installation.

1.1

- In der Titelleiste der Hauptmenüs wurde der Help-Button gänzlich durch einen Standby-Button ersetzt. Links neben dem Standby-Button wird bei installiertem Startmenü ein Exit-Button eingeblendet, der den Navigator beendet und zum Startmenü zurückführt.
- Das GoPal 4 Startmenü wurde durch eine neue Version ersetzt, die der vorherigen im Design gleicht aber auf dem Scriptinterpreter von „Daniel Schumann“ basiert.

1.1.2

- Die Versionsnummer des Skins wird jetzt nicht mehr im SplashScreen angezeigt sondern an der Stelle wo auch die GoPal-Versionnummer zu finden ist.
- Korrektur: Die Spracheingabe sollte nun durch Drücken der Fähnchentaste > 2 sek. korrekt aufgerufen werden.
- Der Installer wurde ein wenig erweitert:
 - Vorher konnte das Startmenü nur zusammen mit dem Skin installiert werden, jetzt kann das Startmenü unabhängig vom Skin installiert werden.
 - Vorher wurde bei einer Deinstallation immer alles deinstalliert, jetzt kann über die CheckBoxen ausgewählt werden was deinstalliert werden soll.
 - Durch Zusammenlegung von Daten ist das Paket wieder etwas schlanker geworden

1.1.3

- Bug behoben: das Preview-Icon bzw. auf der linken Seite der Preview-Button für das nächste Manöver wurde bei einem bevorstehenden Kreisverkehr ausgeblendet.
- Bug behoben: in der Darstellung für TMC wurde nicht korrekt zwischen TMC und TMC Pro unterschieden.
- Grafiken für den Preview-Button zur besseren Erkennbarkeit insbesondere bei Nacht und eingeschalteter Sonnenbrille überarbeitet.
- Aus meinem Startmenü konnte bisher (ohne manuelle Änderungen) nur die IVTDialor-Tel.Applikation aufgerufen werden. Jetzt wird auch zusätzlich der Aufruf der Appl. PhoneLink (wie z.B. auf dem P4445 vorhanden) unterstützt. Die Erkennung welche Dialer-Appl. installiert ist erfolgt automatisch.

1.1.4

- Für die Ansicht im Navigationsmodus kann nun für das untere Info-Panel zwischen „TMC Sender-Frequenz & Name“ oder „Geschwindigkeitsanzeige“ gewählt werden. Einstellbar im „FC-FLEX Konfigurationsmenü“...
- Rote Einfärbung der Geschwind.-Anzeige bei Überschreitung einer einstellbaren Grenze. Nützlich z.B. für Fahrzeuge die eine bestimmte Geschwindigkeit nicht überschreiten dürfen. Einstellbar im „FC-FLEX Konfigurationsmenü“...
- Der Aufruf des „FC-FLEX Konfigurationsmenü“ aus den Navigator heraus wurde verlegt: Von „Weitere Anwendungen“ nach „Einstellungen 2/2“

5.2.0

- Zur besseren Erkennbarkeit der Skin-Version für GoPal 5 wurde die die 1.Nr. der Version von 1 auf 5 gehievt. Die 2 und 3 Nr. gibt jetzt die eigentliche Skin-Version an.
- Im Skin Für die GoPal Versionen „77918 / 77921“ wurde der Darstellungsfehler für die POI Warner Grafiken behoben. Der Index der Grafiken war leider um 1 verschoben.
- Der neue Installer mit der Version ab 2.0 unterstützt nun den Import neuer Skins. Der Import erfolgt in dem man den Skin-Container als gezippte Variante oder den entpackten Ordner „SKIN“ per Drag & Drop auf das „FIRST COLLECTOR LOGO“ des Installers ablegt. Vorteil: die Installation des Skin-Installers ist nur noch einmal notwendig und braucht bei Verfügung einer neuen Skin-Version nicht mehr ausgetauscht zu werden.
- In der Top-Leiste von links bis zur Mitte kann die letzte Navigationsansage erneut aufgerufen werden.
- In der Top-Leiste von Mitte bis rechts bzw. bis Anfang Akku-Anzeige kann für die aktuelle Route der Dialog „Routenoptionen“ aufgerufen werden.
- Der Manöver-Fortschrittsbalken wurde zwecks besserer Sichtbarkeit in der Farbgebung verstärkt.

5.3.0

- Im Skin Für die GoPal Versionen „77918 / 77921“ Version 5.2.0 wurde die wählbare „Geschwindigkeitsanzeige“ nicht angezeigt, dieses wurde nun wieder behoben.
- Unterstützung für die GoPal Versionen „83573 / 83577“ hinzugefügt
- Das Feature aus 5.2.0, „In der Top-Leiste von Mitte bis rechts bzw. bis Anfang Akku-Anzeige konnte für die aktuelle Route der Dialog „Routenoptionen“ aufgerufen werden“, wurde wieder entfernt. Stattdessen kann nun in der Top-Leiste von links bis rechts bzw. bis Anfang Akku-Anzeige die letzte Navigationsansage erneut aufgerufen werden.

5.3.1

- Im Skin Für die GoPal Versionen „83573 / 83577“ Version 5.3.0 ging die schnelle Umschaltung der Routing-Art: „Schnell oder Ökonomisch“ nicht, dieses wurde nun wieder behoben.
- Der schnellen Umschaltung der Routing-Art wurde die Option „Clever-Routing“ hinzugefügt. Diese lässt sich über einen unsichtbaren Button in der Navigationsansicht oben rechts im Bereich „SAT“ aufrufen.
- Untere Manöver-Distanz-Info (Text & Grafik) ist jetzt auf Wunsch komplett ausblendbar. Einstellbar im „FC-FLEX Konfigurationsmenü (Dialog-Seite 12)“...

5.4.0

- Im Skin Für die GoPal Versionen „83573 / 83577“ wurde bei langem Druck auf den Back-Button nicht in die Karte gesprungen, dieses wurde nun wieder behoben.
- Bei automatisch ausgeblendeten Zoom-Buttons wurden diese im Menü-Dialog „Zielauswahl aus Karte“ nicht angezeigt, dieses wurde nun wieder behoben.
- Bei „Zielauswahl aus Karte“ und anschließendem Rücksprung in die Navigationsansicht traten Grafikfehler auf, dieses wurde nun wieder behoben.
- Bei Manöver wurde im oberen Bereich des Navigationsdialogs nur die Nummer der Straße aber das Ziel bzw. die Richtung nicht angezeigt, dieses wurde nun wieder behoben.
- Obere Manöver-Distanz-Info (Text, Klassikansicht) ist jetzt auf Wunsch einblendbar. Einstellbar im „FC-FLEX Konfigurationsmenü (Dialog-Seite 13)“...
- Einige Textfarben lassen sich jetzt durch die Editierung der Config-Datei von GoPal „streetdirector_hmi.reg“ anpassen (Für Bastler...). Mögliche Einstellungen werden im Abschnitt „Hardcore“ beschrieben.

5.4.1

- Der Skin 5.4.0 für die GoPal Versionen „83573 / 83577“ konnte nach einem ausführlichen Vergleichstest nun ohne Änderung auch für die GoPal-Version „83557“ freigegeben werden!

5.5.0

- Der Skin wurde nun auch an GoPal 5.5 angepasst und für die GoPal-Version „87575“ freigegeben!
- Ebenfalls wurden die Skins für den MP3-Player und für den neuen ContactManager angepasst. Die Installation des MP3-Player-Skins passt sich automatisch an der installierten Version des Players an!
- Bei Druck auf das angezeigte Geschwindigkeit-Warnung-Icon wurde nicht der Einstellungsdialog angezeigt, dieses wurde nun wieder behoben.
- Im Quick-Menü wurden die Icons des 5. und 6. Buttons verschoben dargestellt. Dieses konnte man durch einmalige erneute manuelle Zuordnung selber beheben. Dieser Umstand wurde nun korrigiert.
- Den bereits mitgelieferten Zusatzanwendungen wurde „CalcCE“, „Pocket Paint“ und „Total Commander“ hinzugefügt. Aufrufbar, weil sicherlich nur selten benötigt, nur über das CE-Startmenü.
- Direktes Starten des GP5.5 MP3-Players & Contact Manager aus dem FC-FLEX-Startmenü
Der für das Starten benötigte GoPal Navigator wird kurz zuvor im Hintergrund gestartet und kurz danach wieder automatisiert beendet.

5.6.0

- Kleinere unbedeutende Grafik-Fehler beseitigt.
- Korrektur des Startscripts für den GP 5.5 MP3-Player aus dem FC-FLEX Start-Menü heraus.
- Integration von einblendbaren Steuer-Buttons für den aktiven Media-Player. Die Ein und Ausblendung erfolgt über den bisherigen MP3-Button. Dessen umschaltbare Funktion zwischen direktem Starten des Media-Players oder dem Ein- und Ausblenden der Steuer-Buttons kann über das FC-FLEX Konfigurationsmenü eingestellt werden
- Der Skin 5.6.0 für die GoPal Versionen „87575“ konnte nach einem ausführlichen Vergleichstest nun ohne Änderung auch für die GoPal-Version „87821“ freigegeben werden!

5.6.1

- Ein hiermit behobener Fehler in der Skin-Config-Datei „Info.xml“ führte bei GoPal 5.5 zu folgendem Umstand: Wurde ein neuer Skin als Update installiert oder bei einer Neuinstallation ein MP3-Player aus GoPal 5.0 verwendet wurde der Skin nicht korrekt installiert.
- Nach einem Hard-Reset wurde durch ein FC-FLEX Script der WindCE System-Sound abgeschaltet. Wie sich jetzt aber herausgestellt hatte benötigt der POI-Observer diese Sounds. Ab jetzt wird diese Einstellung nicht mehr verändert.
- Behoben: In der Skin-Version für GoPal 76xxx wurde die falsche Skin-Version angezeigt.

5.6.2

- Bei der SKIN-Installation wird ab 5.5.0 zwecks Vorkonfiguration die Navigator-Konfigurationsdatei: „streetdirector_hmi.reg“ mit einer angepassten Version überschrieben. Vereinzelt ist das Problem aufgetreten daß durch der COM-PORT für den SAT-Empfang geändert wurde. Dieser Fehler wurde nun behoben. In der angepassten Version stehen zu Beginn nur noch ein paar vom FC-FLEX-SKIN benötigte Werte, der nun fehlende Rest wird beim Starten des Navigators von diesem mit Defaultwerten wie z.B. die korrekten SAT-Einstellungen ergänzt.

5.6.3

- Im Skin für GoPal 5.5 waren im Quickmenü die zwei oberen rechten Buttons immer deaktiviert, der Fehler wurde behoben.

5.7.0

- Integration neuer Skins für den ContactViewer, das PhoneBook sowie das Keyboard aus GoPal 4 !!!
Hintergrund, die neue Telefonbuchsoftware kann nur aus dem Navigator heraus gestartet werden. Will man ohne Navigator z.B. direkt aus dem FC-FLEX Startmenü das Telefonbuch aufrufen benötigt man die ältere Version aus GoPal 4. Damit daß ältere mit dem neuen gut harmonisiert habe ich extra passende Skins dafür entworfen. Ebenfalls wurden entspr. Links in das FC-FLEX Startmenü eingebaut. Danke an „PeterPan1704“ für sein „GoPal 5 ExtenderPacket“ auf „www.boerse.bz“

Bei Fragen zur Installation der GP4 Module wie z.B. das GP4 PhoneBook siehe Infos im Internet, z.B. hier: <http://www.gopal-navigator.de/wiki/index.php?title=Telefonbuch>

5.8.0

- WinCE 6.0 Unterstützung für neuer Geräte wie z.B. GoPal X4345 und X4545 integriert
- Bug im CorePlayer-Skin beseitigt:
es wurden in der Dateiauswahl die Checkboxes und im Info-Dialog „Über:“ kein Text angezeigt.
- Neuer CorePlayer-Skin: WEGA plus 1.0
 - neues Design, näher an GoPal 5.x.
 - größere Buttons und Auswahllisten, ohne Stift besser bedienbar.
 - Bei Klick auf Zurück-Button Verhalten wie bei GoPal MP3Player, wenn nicht im Play-Modus wird der CorePlayer beendet.
- Über den FC-FLEX Konfigurationsassistent kann nun eingestellt werden welcher Player als Default-Player bei Klick auf dem MP3-Button der Navigator-Kartenansicht gestartet werden soll.
- Ist bei Klick auf die einblendbaren Steuer-Buttons des aktiven Media-Player „PREV-, NEXT- oder PLAY“ dieser noch nicht gestartet wird dieses zuerst nachgeholt.
- Die einblendbaren Steuer-Buttons des aktiven Media-Player werden im gedrückten Zustand nun zur besseren Erkennbarkeit für die Dauer des Drückens grün dargestellt.
- Für die Darstellung im Crusing-Mode kann nun per „FC-FLEX Konfigurationsmenü“ zwischen dem TMC-Icon bzw. TMC-Sender oder der aktuellen Höhenangabe gewählt werden.

5.8.1 (Aktuell)

- Freigabe für GoPal 5.5 - 91940

Releases: FC-FLEX-Installer

2.0

- Der Installer wird nun eigenständig zur Verfügung gestellt und unterstützt nun den Import neuer Skins per Drag & Drop. Der Import erfolgt in dem man den Skin-Container als gezippte Variante oder den entpackten Ordner „SKIN“ per Drag & Drop auf das „FIRST COLLECTOR LOGO“ des Installers ablegt. Vorteil: die Installation des Skin-Installers ist nur noch einmal notwendig und braucht bei Verfügung einer neuen Skin-Version nicht mehr ausgetauscht zu werden.

2.1

- In der Version 2.0 schlug die Skin-Installation fehl wenn auf dem Navi nicht der GoPal-MP3-Player installiert war. Dieser Bug wurde nun behoben.

3.0

- Der Installer bietet ab der Version 3.0 neue CE-Funktionen. So läßt sich über den Installer vom PC-Desktop aus auf dem Navi bzw. WinCE-Gerät ein Soft- oder Hardreset ausführen, Die CE-Taskbar oder den CE-Dateiexplorer starten und bei Bedarf alle nicht Prozesse killen deren Ursprung nicht im WinCE-Verzeichnis liegt. (z.B. GoPal Navigator). Es läßt sich auch der Navigator starten und beenden.
- Der Installer 3.0 ist Voraussetzung für den FC-FLEX-SKIN 5.5 und größer
- Der Konfigurationsscript der die Installation steuern wurde vom INI-Format in ein komplexes XML-Format umgewandelt. Dieses ermöglicht u.a. die Installation einzelner Komponenten von der Existenz vorhandener Daten abhängig zu machen. Durch die neue Struktur wird es in Zukunft möglich sein innerhalb eines Skin-Containers versch. Skinvarianten der selben GoPal-Version sowie auch für unterschiedliche Auflösungen bereitzustellen. Es eröffnet ebenfalls die Möglichkeit daß andere Skinner Ihre Skins ebenfalls mit dem FC-FLEX Installer installieren können. Anfragen von anderen Skinnern sind hierzu ausdrücklich erwünscht.
- Automatische Überprüfung des Navi-Displays ob die jew. Auflösung vom Skin unterstützt wird

3.1

- Wegen zuvor vereinzelt aufgetretener Missverständnisse wurden kleinere Ergänzungen der Hinweistexte bei Installation und Deinstallation vorgenommen.
- Dem Installer-Setup wurde eine fehlende Datei hinzugefügt, die zum Begin einer Installation beim Auffinden einer fehlerhaften GoPal-Konfiguration diese bereinigt.

3.2

- Erweiterung eingebaut, damit Support-Dateien die die Installation unterstützen vom Installer weg in den SKIN-Container verlagert werden können. Dieses ermöglicht größere Flexibilität bei deren Änderungen ohne den Installer extra austauschen zu müssen.

3.3

- Fehler beim Deinstallieren in Verbindung mit dem neuen Installations-Script „info.xml“ behoben. (Verz. SUPPORT nicht gefunden).

Umgang mit evtl. Problemen bei Installation oder Betrieb

Grundsätzliches:

- Aus Zeitgründen kann ich nur Anfragen zu meinen FC-FLEX Komponenten supporten !
- Fragen zur GoPal-Installation bitte nicht an mich, suche entsprechende Infos im Internet !
- **Bei auftretenden Problemen bitte immer erst auf die aktuelle Version aktualisieren !**

Lösen von evtl. Problemen:

- **POI Warner Light nicht aktivierbar:**

Sollte es zu Problemen mit dem evtl. installierten „POI Warner Light“ kommen, so können diese meistens durch die Installation einer aktuellen Variante über den Medion GoPal Assistant behoben werden.

- **Fehler: „Automatische Dialogführung fehlgeschlagen“**

Die freie Sicht auf die oberen Ecken des Dialog-Fenster wird von der automatischen FC-FLEX Dialog-Führung zur Identifizierung benötigt und darf von keiner anderen Anwendungen überlagert werden. Wenn z.B. die **Vollversion des POI Warner** installiert ist blendet dieser i. d. R. oben links ein Info-Icon in die Karte ein. Dieses Icon darf weder in der linken noch in der rechten oberen Ecke stehen. Die Position des Icons kann i. d. R. über ein Menü des POI Warner eingestellt werden. Zum POI Warner bitte keine Fragen an mich. Lese ggf. hierzu die Dokumentation des POI-Warner oder bemühe die Internetauskunft ☺

- **Seltsames unspezifisches Verhalten:**

Mein Navi zeigte eines Tages seltsame Fehler wie versetzte Schriften, falsche Farben und stürzte immer wieder ab. Ich führte über das CleanUp Menü des Navis ein „Remove All“ durch und installierte anschließend GoPal (ohne Skin!) neu, doch die Fehler waren geblieben. Erst als ich über das CleanUp Menü ein "Format Flash", ein "Factoryreset" und ein "GPS Factory Reset" durchgeführt hatte war nach einer erneuten GoPal-Installation der Spuk endlich vorbei.

- **Skin-Installation über FC-FLEX Installer schlägt fehl:**

Als Notfall-Workaround kopieren den Skin von Hand auf das Navi...

Entpacke aus der Zip-Datei "FC-FLEX_Complete_5.x.x.zip" die Datei "FC-FLEX_Skin_5.x.x.zip"
Entpacke aus der Zip-Datei "FC-FLEX_Skin_5.x.0.zip" den Ordner "SKIN"

In dem Ordner "SKIN" befindet sich folgende Unterordnerstruktur: -76xxx, -77xxx, -83xxx, -87xxx, -COMMON

Durchlaufe diese Struktur bzw. deren Unterstrukturen bis zu den Ordnern "My Flash Disk" und kopiere diese in das ROOT-Verz. deines Navis.

Fange jeweils mit dem Hauptordner "COMMON" an dann nehme den Hauptordner der der Version deines GoPals entspricht (Z.B. 87xxx für GoPal 87575)

- **Verbindungsfehler von Installer zu Navi:**

Tritt während der Installation der Fehler „Fehler bei Zugriff auf Microsoft ActiveSync 4.x“ auf ,so ist unter Windows 7 das „Windows Mobile-Gerätecenter“ gemeint.

Siehe hierzu auch den Abschnitt: „Automatische Installation des SKINS mit „FC-FLEX“ Installer“

- **Probleme mit Zieleingabe bzw. fehlende Zielfähnchen:**

Bei der Zieleingabe, bei mehreren Möglichkeiten, werden in der Karte die Nummern nicht mehr angezeigt....: Das ist ein GoPal-Bug. Speichert man mehr als 30 Favoriten, verschwinden so langsam die Zielfähnchen ...
> Lösung: einige Favoriten wieder löschen

Dokumentieren von evtl. Problemen:

- **Einträge in Foren oder privaten Nachrichten an mich:**
 - Um welche GoPal-Version, FC-FLEX-Version und um welche Hardware geht es...
 - Bitte schildert das Problem und evtl. die Vorgehensweise ausführlich...
 - Fügt wenn möglich Bildschirmfotos von PC oder Navi bei

Hilfsmittel zur Dokumentierung von evtl. Problemen:

Pelles Screen Capture for CE (CECap)

Ermöglicht Screenshots vom PNA, sofern dieser über das USB-Kabel mit ActiveSync am PC angeschlossen ist. Zu finden im Internet, z.B. hier: „http://www.gopal-navigator.de/wiki/index.php?title=Kompatible_Software“

Bekannte und i. d. R. nicht lösbare Probleme:

Nachfolgend aufgelistete Probleme bzw. Fehler können je nach GoPal-Vers. evtl. auftreten.

- Solange das Navi am Netz hängt, wird die Werte-Angabe der Akku-Ladung nicht aktualisiert. (Dieses ist ein BUG in der GoPal-Software)
- In der Splittscreen-Ansicht vergisst die GoPal-Software nach dem Beenden die letzte Einstellung zur Pfeil oder POI-Ansicht. Über den FC-FLEX Konfig.-Assistenten kann hier zumindest die Default-Ansicht für den System-Start festgelegt werden. (GoPal-Bug)
- Wegen der CPU-Last während einer Navigation können beim Aufruf von bestimmten Funktionen Zeitverzögerungen auftreten. Dieses betrifft insbesondere Geräte mit einer CPU < 600MHz
- Sind die Steuer-Buttons für den aktiven Media-Player eingeblendet und es soll ein neues Ziel über die Karte ausgewählt werden so lassen sich die Buttons hierfür leider nicht automatisch ausblenden. Dieses muß zuvor manuell erfolgen.
- GoPal ContactManager 5.5 und ContactViewer 4 können nicht zusammen betrieben werden. Beim Starten des ContactManagers ändert dieser die Adress-Datenbank in ein anderes Format.
- Wenn man im QuickMenü die untersten beiden Buttons (5 + 6) mit Funktionen aus der Rubrik „Extras“ belegt werden diesen Buttons zwar die richtigen Funktionen zugeordnet aber mit falschen Icons + Beschriftungen angezeigt. (Dieses ist ein Bug der GoPal-Software)

Abschließende Anmerkungen

Danksagung:

Vielen Dank an:

- Daniel Schumann (GPSTacho.bettersoft.de) für sein Programm „SystemInformation“ mit dem das Startmenü realisiert wurde.
- Mirko Schenk (sto-helit.de) für seinen genialen Scrip-Interpreter „MortScript“
- Stefan Dettenhofer für sein Programm Koord465
- Und an all die anderen Skinner, die mir mit ihren Arbeiten zum Einstieg in die GoPal-Skinnerei und zur mancherlei Inspiration verholfen haben.

Ausschluß:

- Diese Software wurde nach bestem Wissen und Gewissen entwickelt und getestet, jedoch erfolgt die Nutzung ausschließlich auf eigenes Risiko.
- Der nicht benötigte Skin-Source-Code „PFSkin.skn“ für den GoPal Navigator wird nicht mitgeliefert... und ggf. erst zu einem späteren z.Zt. noch nicht bekanntem Zeitpunkt von mir veröffentlicht.