

Taschenrechner für den MD 96310
Stand: 19.10.2007
Version: 2.x für Arm- und Intel-CPU
Compact- und Design-Rechner
(CRechner.vb und DKalk.vb)

Der Taschenrechner wurde speziell für den MD 96310 entwickelt und auf die Bildschirmgröße angepasst. Die Software kann kostenlos genutzt und weitergegeben werden.

Bei der vorliegenden Version handelt es sich um die Final-Version. Anregungen und Bugreports bitte im entsprechenden Forum stellen. Installation und Nutzung geschieht auf eigene Verantwortung. Keine Haftung für Schäden irgendwelcher Art.

Der Taschenrechner wird in zwei verschiedenen Ausführungen angeboten:

Die Compact-Version (CRechner.vb) und die Design-Version (DKalk.vb). Diese unterscheiden sich nicht im Funktionsumfang, sondern lediglich im Design. Die Compact-Version enthält keine besonderen Graphiken. Daher verbraucht diese Version nur geringe Ressourcen und ist darüber hinaus schneller als die Design-Version. Bei der Design-Version wurde ein aufwendiges Design erstellt. Hier ist mehr Speicherplatz auf dem Navi als auch auf der Speicherkarte notwendig.

Beide Versionen werden sowohl für die Arm-CPU als auch für die Intel-Version (486) zur Verfügung gestellt.

A Voraussetzungen:

a) Software

H/PC Pro Edition 3.0 oder
P/PC Edition 1.2 oder
Pocket PC oder
Win CE 5.0
Go Pal 3.0

b) CPU

Die Software steht zur Verfügung für
Arm 1100 (4K) v3.00 (z.B Samsung) oder Arm920T u.a.
I486 (4K) v3.00

c) Hardware

1. Verbindung mit dem PC (ActiveSync)
2. Sinnvoll ist eine Speicherkarte für den MD 96310
3. Zugriff auf den Desktop des MD.

d) Dateien

Es stehen 4 Zip-Dateien zur Verfügung:

CD_VCRechner_Arm.zip (CompactRechner für Arm-Cpu)

CD_VCRechner_Intel.zip (CompactRechner für Intel-Cpu)

CD_VDRechner_Arm.zip (DesignRechner für Arm-Cpu)

CD_VDRechner_Intel.zip (DesignRechner für Intel-Cpu)

Die entsprechende Datei ist zu entzippen. Sie enthalten jeweils folgende Dateien:

***. CAB**

Setup.ini.

Setup.exe

Hinweis: Zu diesem Zeitpunkt noch keine Umbenennungen der Dateien vornehmen.

B Installation der Software (Möglichkeit 1):

Hier wird die Möglichkeit für das MD 96310 und den Compact-Rechner beschrieben und der Arm-CPU. Die Intel-Variante konnte nicht getestet werden.

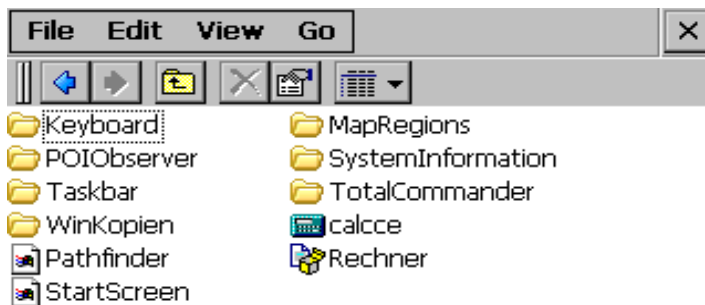
Die Installation des Design-Rechners ist ähnlich. Hierbei sind die Dateinamen in dieser Anleitung zu modifizieren:

z.B.: **C**Rechner.Arm 1100 (4K) v3.00.CAB

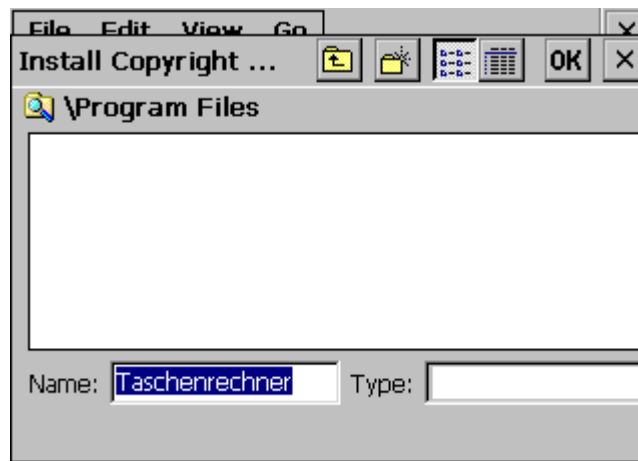
in **D**Rechner.Arm 1100 (4K) v3.00.CAB

1. MD mit dem PC verbinden
2. Die Datei **C**Rechner.Arm 1100 (4K) v3.00.CAB bzw.
CRechner.I486 (4K) v3.00.CAB

auf die Speicherkarte kopieren.



3. Auf der Speicherkarte des MD befindet sich nun die Cab-Datei. Diese Datei anklicken und ausführen.
4. Es erscheint das folgende Pop-Up-Menü. Hier **OK** bestätigen. Der Name kann dabei unterschiedlich angezeigt werden. Die Installation wird ausgeführt.



Im Ordner Program Files / Rechner des MD befindet sich nun die Datei CRechner.vb oder DKalk.vb . Diese anklicken und ausführen. Jetzt kann der Rechner genutzt werden.
Die CAB-Datei wird nach der Installation automatisch gelöscht.

Die ausführbare Datei erkennt man an dem VB-Logo oder an der Erweiterung *.vb. Andere Dateien mit dem gleichen Namen haben keine Wirkung oder erzeugen eine Fehlermeldung.
Durch Betätigen der Schaltfläche ENDE verlässt man den Taschenrechner.

B Installation der Software (Möglichkeit 2):

1. Führen Sie auf ihrem **PC die Setup.exe aus**. Diese legt auf ihrem PC ein neues Verzeichnis an.
2. Voraussetzung ist, dass auf ihrem PC ActiveSync installiert ist.
3. Verbinden sie das Navi mit dem PC.
4. Die Software wird automatisch installiert.

C Weitere Einzelheiten

Der Taschenrechner wurde mit Embedded Visual Basic 3.0 entwickelt. Bei der ersten Installation werden vier Hilfsdateien in das Windows-Verzeichnis kopiert, wenn diese noch nicht vorhanden sein sollten. Die VB-Datei – die eigentliche Programmdatei - (CRechner.vb, 25 KB) kann sich in einem beliebigen Ordner oder auf der Speicherkarte befinden und auch umbenannt werden.

Beim DKalk.vb müssen beim Verschieben **sämtliche Hilfsdateien**, die sich ebenfalls in diesem Ordner befinden, auch verschoben werden, ansonsten funktioniert das Programm nicht mehr !

Dateien auf dem Navi im Programm-Verzeichnis:

CRechner.vb oder Dkalk.vb

für Dkalk zusätzliche BMP-Dateien:

ZahlLeer.bmp

ZahlX.bmp

ZahlRot.bmp

Tanken.bmp

Dateien im Windows-Verzeichnis (werden automatisch installiert)

pvbded.dll

pvbform2.dll

pvbhost2.dll

pvbload.exe

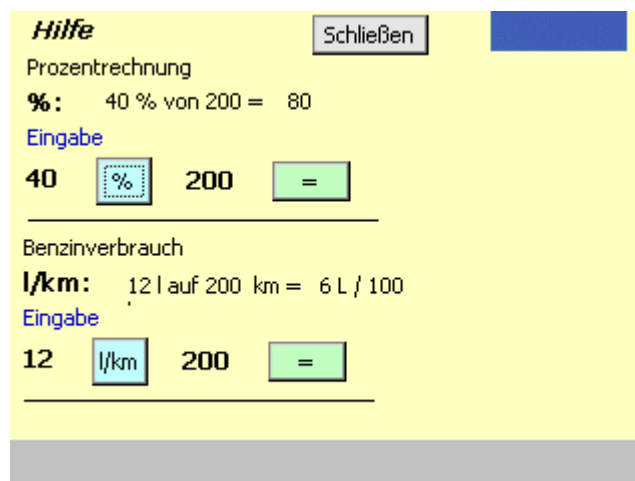
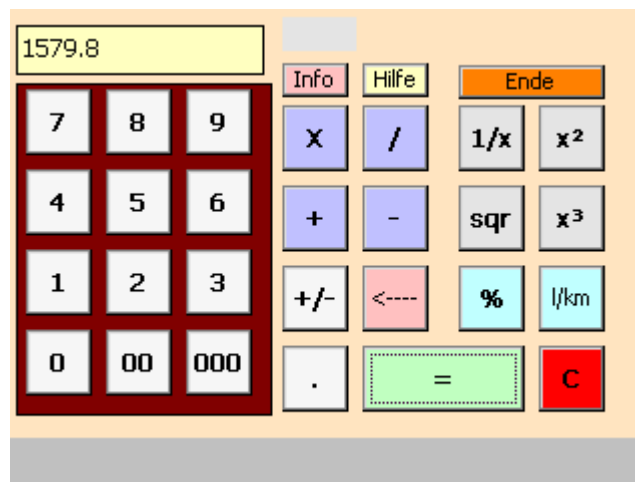
vbscript.dll

zusätzlich für DKalk:

MSCEImage.dll

MSCEPicture.dll

Standardrechner



Design-Rechner

658.2

Info

Hilfe

Ende

7	8	9	x	/	1/x	x ²
4	5	6	+	-	sqr	x ³
1	2	3	+/-	<--	%	l/km
0	00	000	.	=	C	

Hilfe

Schließen

Prozentrechnung

%: 40 % von 200 = 80

Eingabe

40 200

Benzinverbrauch

l/km: 12 l auf 200 km = 6 L / 100

Eingabe

12 200

