Anleitung zum Einspielen eigener Töne ins MIB2

(Klingeltöne oder den Welcomesound)

Wer nicht weiß was er hier macht, sollte lieber die Finger davon lassen. Ich übernehme keine Haftung für eure Fehler. Diese Anleitung soll lediglich eine Hilfe sein.

Was wird benötigt?

- FW-Stand mindestens P3634 oder höher
- Putty/Linux
- USB-LAN oder Wlan Verbindung zum MMI
- SUPERIO • VCDS/VCP/oder sonstiges Diagnosegerät zum Codieren/Adaptieren
- VLC-Player oder ähnliches Tool zum Erstellen von wav-Files

<u>1. Vorbereitung Teil 1: (Beispiel VCDS)</u>

- Fahrzeug verbinden
- Öffne Steuergerät 5F
- Zugriffsberechtigung Code 20103
- Anpassung
- Suche nach vehicle_readines_sound
- Kanal auf "aktiv" ändern
- Schließe Verbindung zum Steuergerät
- Anschließend MMI über "Affengriff" neustarten
- Nun sollte unter Menu/Tone/Systeme/Wilkommensmelodie schon der interne Sound • regelbar sein

2. Vorbereitung Teil 2: (Bsp: VLC und der Klingelton 04-Hunt / gilt analog für den Welcomesound)

- Öffne VLC und drücke "Str
- Füge deine Datei welch konvertiert werden soll hinzu A Medien öffnen

🖻 Datei	😔 Medium	Wetzwerk	🖽 Aufnahmegerät öffnen	
Dateiausw	vahl			
Mit der fol	lgenden Liste und	d den Knöpfen köni	nen Sie lokale Dateien auswählen.	
			(] -	Hinzufügen
				- 10
				Entremen
Eine Ur	ntertiteldatei ben	utzen		
Eine Ur	ntertiteldatei ben	utzen	P	Jurchsuchen
Eine Ur	ntertiteldatei ben	utzen	c	urchsuchen
Eine Ur	ntertiteldatei ben	utzen	2	urchsuchen
Eine Ur	ntertiteldatei ben	utzen	2	urchsuchen
Eine Ur	ntertiteldatei ben	utzen	2	urchsuchen
Eine Ur	ntertiteldatei ben	utzen		urchsuchen
Mehr Optic	ntertiteldatei ben onen anzeigen	utzen	3	Ourchsuchen

- Wähle anschließend konvertieren/speichern
- Klicke unter Profil auf den Schlüssel und wähle als Format "WAV" •

• Anschließend den Reiter "Audiocodec" anklicken und ein Profil erstellen

Verkapselung Videocodec Audioco	dec Untertitel			
Audio				
Originalaudiospur beibehalten				
Codec WAV		•		
Bitrate		128kB/s 🗘		
Kanäle		2 🕏		
Abtastrate 48000 Hz		-		
				C
\sim (
	C			
	()	Exatellan Abbrochen)
	4	Abbredien		
Dies kann man nun sr	päter als Vorlage au	ıswählen 😉		
Nun im Drondown-M	enu eurer gerade e	erstelltes Profil aus	vählen ("WAV")	
Linter Zieldatei einen	Ablageort und den	richtigen Namen (ür auren zu änder	nden Ton
oingohon in diacom	aispiel anders wir	don Klingolton Mr	Lunt"	
			"runt	
Zum andern des Weic	omesouna ale Date	?I "Heartbeat_48KF	z,wav benennen	
Namen der Tone:				
01-Moon.wav				
02-Photograph.wav				
03-Urban.wav				
04-Hunt.wav				
05-VOICE.WaV				
07-Passion.wav				
08-Space Echo.wav				
09-Kalimba.wav				
10 Delle men				
TO-REIIS'MAN	uocist dor Wilkommon	ccound)		
цо-веня.wav Heartbeat_48kHz.wav – (с				
Heartbeat_48kHz.wav – (c Anschließend mit ein	em Klick auf "Start"	' speichern		
Heartbeat_48kHz.wav – (c Anschließend mit eine Quelle: C:\Users\super\Music\M	em Klick auf "Start' chelle \01 Du Idiot.mp3	' speichern		
Heartbeat_48kHz.wav – (c Anschließend mit eine Quelle: C:\Users\super\Music\M Typ: file	em Klick auf "Start"	ssound) * speichern		
Heartbeat_48kHz.wav – (c Anschließend mit eine Quelle: C:\Users\super\Music\M Typ: file	em Klick auf "Start"	" speichern		
Heartbeat_48kHz.wav – (c Anschließend mit eine Quelle: C:\Users\super\Music\M Typ: file Einstellungen	em Klick auf "Start' chelle\01Du Idiot.mp3	" speichern		
Heartbeat_48kHz.wav – (c Anschließend mit eine Quelle: [C:\Users\super\Music\M Typ: file Einstellungen Konvertieren	em Klick auf "Start"	" speichern		
Heartbeat_48kHz.wav – (c Anschließend mit ein Quelle: C:\Users\super\Music\M Typ: file Einstellungen Konvertieren Ausgabe anzeigen	em Klick auf "Start' ichelle\01 Du Idiot.mp3	" speichern		
Heartbeat_48kHz.wav – (c Anschließend mit eine Quelle: C:\Users\super\Music\M Typ: file Einstellungen Konvertieren Ausgabe anzeigen Deinterlace	em Klick auf "Start' ichelle\01Du Idiot.mp3	" speichern		
Heartbeat_48kHz.wav – (c Anschließend mit ein Quelle: C:\Users\super\Music\M Typ: file Einstellungen Konvertieren Ausgabe anzeigen Deinterlace	em Klick auf "Start"	* speichern		
Heartbeat_48kHz.wav – (c Anschließend mit ein Quelle: C:\Users\super\Music\M Typ: file Einstellungen Konvertieren Ausgabe anzeigen Deinterlace	em Klick auf "Start"	* speichern		
Heartbeat_48kHz.wav – (c Anschließend mit eine Quelle: C:\Users\super\Music\M Typ: file Einstellungen Konvertieren Ausgabe anzeigen Deinterlace Profil WA Raw-Input speichern	em Klick auf "Start"	* speichern		
Heartbeat_48kHz.wav – (c Anschließend mit eine Quelle: C:\Users\super\Music\M Typ: file Einstellungen Konvertieren Ausgabe anzeigen Deinterlace Profil WA Raw-Input speichern Ziel	v	* speichern		
Heartbeat_48kHz.wav – (c Anschließend mit ein Quelle: C:\Users\super\Music\M Typ: file Einstellungen Konvertieren Ausgabe anzeigen Deinterlace Profil WA Raw-Input speichern Ziel	v A	* speichern		
Heartbeat_48kHz.wav – (c Anschließend mit eine Quelle: C:\Users\super\Music\M Typ: file Einstellungen Konvertieren Ausgabe anzeigen Deinterlace Profil WA Raw-Input speichern Ziel Zieldate: C:\Users\super\Music	v A Michelle \04-Hunt.wav	* speichern		
Heartbeat_48kHz.wav – (c Anschließend mit eine Quelle: C:\Users\super\Music\M Typ: file Einstellungen Konvertieren Ausgabe anzeigen Deinterlace Profil WA Raw-Input speichern Ziel Zieldatei C:\Users\super\Music	v A	* speichern		
Heartbeat_48kHz.wav – (c Anschließend mit ein Quelle: C:\Users\super\Music\M Typ: file Einstellungen Konvertieren Ausgabe anzeigen Deinterlace Profil WA Raw-Input speichern Ziel Zieldater C:\Users\super\Music	v A	* speichern		

• Vorbereitungen abgeschlossen

3. Kopieren ins MIB2: (Bsp. Über D-link DUB E100 und Putty)

- Öffnet eure Systemsteuerung/Netzwerk und Internet/Netzwerk und Freigabecenter/euren Adapter/Einstellungen/Ethernet/Internetprotokoll, Version 4 (TCP/IPv4)/Anhaken und auf Eigenschaften und dort ein Folgende IP Adresse verwenden IP Adresse : 172.16.250.123 Subnetzmaske : 255.255.255.0 Öffnet nun Putty und gebt folgende Einstellungen vor: Host 172.12.250.248
- Port 123 Connection auf Telnet stellen Unter Saved Sessions im Feld einen Namen auswählen zB. MMI-Root 123 und auf Save KON Nun könnt ihr auf Open klicken
- In der nun geöffneten Console einloggen • Login: root Password: A2ywIXaE (großes i vor dem X 😉)
- Eure SD-Karte in den linken SD-Kartenslot des MMI stecken
- Nun könnt ihr ein Back-Up des original-Ordners erstellen • mount -uw /net/mmx/fs/sda0/ cp -v -R /net/mmx/mnt/app/hb/ /net/mmx/fs/sda0/ (nun wird euch der Inhalt des kompletten hb-Ordner des MMI auf SD-Karte gespeichert)
- Wer möchte kann die SD-Karte wieder in den PC stecken und den Ordner sichern •
- Anschließend mounten wir unser MMI damit wir es beschreiben können mount -uw /net/mmx/mnt/app
- Nun können wir unsere Sounds kopieren cp -v -r /net/mmx/fs/sda0/04-Hunt.wav /net/mmx/mnt/app/hb/ringtones/04-Hunt.wav für den Welcomesound: cp -v -r /net/mmx/fs/sda0/Heartbeat 48kHz.wav /net/mmx/mnt/app/hb/ringtones/Heartbeat 48kHz.wav
- Nun sperren wir wieder unser MMI vor unberechtigten Schreibzugriffen
 - mount -ur /net/mmx/mpt/app

~=~= PuTTY log 2020.10.18 19:59:56 =~=

```
QNX Neutrino (rcc) (ttyp0)
login: root
Password:
 > mount -uw /net/mmx/mnt/app
/ > cp -v -r /net/mmx/fs/sda0/04-Hunt.wav /net/mmx/mnt/app/hb/ringtones/04-Hunt.wav
cp: Copying /net/mmx/fs/sda0/04-Hunt.wav to /net/mmx/mnt/app/hb/ringtones/04-Hunt.wav
/ > mount -ur /net/mmx/mnt/app
```

Viel Spaß mit euren neuen Sounds

!!!PS: achtet auf Lehrzeichen und tippt alle Befehle ab und kontrolliert diese bevor ihr auf ENTER drückt!!!