Wlan mittels USB unter Enigma 2 aktivieren

Diese Anleitung bzw. der anschließende Test in der Dreambox wurde mit einem Asus WL-167g Stick durchgeführt.

Beim Kauf eines Wlan Sticks ist auf zwei bestimmte von der Dreambox unterstützte Chipsätze zu achten.



Es handelt sich dabei um **RT73** *und* **ZD1211B***.*

Ebenfalls ist darauf zu achten daß das verwendete Image nicht zu alt ist (genau kann ich das jetzt nicht sagen, glaube aber Enigma ab 28.12.09). Wird ein älteres Image verwendet ist der Networkwizzard und gegebenenfalls das Wlan Plugin nachzuinstallieren.

Beginnen wir mit dem Gemini Image,

denn eigentlich macht nur dieses Image wg. den fehlenden Treiberelementen bzw. deren Nachladen etwas Mühe.

Blue - Panel



Im Blue Panel (blaue Taste an der FB) unter Einstellungen finden wir den Reiter "Kernel Module laden" Den wir mit OK öffnen.

Einstellungen
Infoleiste
Allgemeine
EPG
Addons
Camd
Automount Editor
Erstelle satellites.xml
Passwort
Kernel Module
Swapfile
Quickbutton

Hier finden wir die Option um fehlende Treiber zu installieren.

Falls Ihr Euch nicht ganz sicher seit welchen Chipsatz Euer Wlanstick besitzt,

aktiviert einfach beide wie hier bei unserem Beispiel.

Kernel Module	
USB CD/DVD	nein
USB Mouse/Joystick/Keyboard	nein
SCSI Generic	nein
WLAN RT73 (Wireless Local Area Network)	ja
WLAN ZD1211B (Wireless Local Area Network)	ja
USB Cardreader (Chipset FTDI)	nein
USB Cardreader (Chipset PL2303)	nein
ISOFS (for CD/DVD)	nein
CDFS (for CD/DVD)	ja
UDF (for CD/DVD)	nein
Speichern	

Mit der grünen Taste speichern wir unsere Auswahl und die Module werden geladen.

Dies kann einige Zeit in Anspruch nehmen und wird mit "Ausführung beendet" erfolgreich geschlossen.

Modules
dreambox_rc2 5456 1 dreambox_keyboard, Live 0xc007f000 cdfs 30272 0 - Live 0xc0084000 cifs 228176 0 - Live 0xc00ea000 vfat 12160 0 - Live 0xc0057000 fat 54672 1 vfat, Live 0xc008d000 autofs4 17680 1 - Live 0xc006a000 lcd 15872 2 - Live 0xc006f000 fp 5872 3 bcm7401,dreambox_rc2,lcd, Live 0xc005b000 stb_core 25856 8 bcm7401,cu1216mk3,alps_bsbe2,alps_bsbe1_c01a,lnb_ctrl,dreambox_ Neyboard, dreambox_rc1, fp, Live 0xc0062000 Ausführung beendet!

Der nächste Schritt ist ein Neustart der Dreambox. Euer Wlan Stick kann jetzt schon an den USB-Port angeschlossen werden. Nach dem Neustart finden wir wie gewünscht bei den Netzwerkeinstellungen einen neuen Auswahlpunkt -> Funk.

Diesen klicken wir per Fernbedienung an und bestätigen mit OK.

Netzad	apter wählen
X	Funk
	Eingebaute Netzwerkschnittstelle
	€ Schließen Press OK to edit the settings.

Folgendes Fenster öffnet sich das wir wiederum mit Ja und OK bestätigen.

Nac	hricht
?	Ihre Netzwerkkonfiguration wurde aktiviert. Ein zweiter konfigurierter Netzwerkadapter wurde gefunden.
	Wollen Sie den zweiten Netzwerkadapter deaktivieren ?
ja	
nein	

Die weiteren Schritte unterscheiden sich jetzt nicht sehr vom Einrichten einer Wlanverbindung auf dem PC und sind im Grunde genommen selbsterklärend.



- Wlannetzwerk suchen
- Bevorzugtes Netz auswählen
- Evtl. Passwort und Benutzername für verschlüsselte Wlannetzwerke eingeben
- Fertig

Leichter als beim Gemini ist die Einrichtung z.B. unter Newnigma, Lt-Image, OoZoN, Nabilo usw. Nämlich schlichtweg kinderleicht.

Diese Images beinhalten bereits die benötigten Treiberdateien und erkennen nach einem Neustart mit Stick im USB-Port sofort diesen und der Menüpunkt Funk ist bei den Netzwerkeinstellungen zu finden.

Natürlich ist auch hier wie oben erwähnt auf die Aktualität des Images zu achten.



tiroler2