

Wichtiger Hinweis:

DIESE UMFLASH-ANLEITUNG IST NICHT MEHR NOTWENDIG, WEIL ES KEINE DEDIZIERTEN EWE-FIRMWAREN MEHR GIBT! ODER ANDERS AUSGEDRÜCKT: DIE NORMALE AVM-FIRMWARE ENTHÄLT JETZT AUCH DAS BRANDING "ewetel" UND KANN SOMIT AUF JEDER FRITZBOX-EWE-EDITION OHNE EXTRA KLIMMZÜGE GEFLASHT WERDEN! DER FIRMWARE-UPDATE ÜBER DIE FRITZBOX-WEBBEREICH FUNKTIONIERT!

Wenn Sie dennoch DANACH das Branding von "ewetel" auf "avm" umstellen wollen, steht Ihnen eine Funktion im ruKernelTool zur Verfügung. Siehe FAQ 2.08, "Wie kann ich das Branding umstellen?", Variante A: <http://rukerneltool.rainerullrich.de/FAQ.html#2.08>

Nachfolgende Anleitung funktioniert trotzdem weiterhin, ist aber aus den eben genannten Gründen eigentlich nicht mehr notwendig:

Kurzanleitung 7360-EWE-Edition auf "normale" AVM-Firmware umflashen

Vorbemerkung:

Die 7360-Ewetel-Edition ist eine 7360 mit 16MB Flash. HWRevision 183, FW: 111.xx.xx.
Im freien Handel hingegen gibt es eine Fritzbox 7360 mit 32MB Flash zu kaufen. Diese hat die HWRevision 196, FW: 124.xx.xx.

Da der Kernel der 124.xx.xx-Firmwares größer als 16MB ist, können diese Firmwares mittlerweile nicht mehr auf die 7360-Ewetel-Edition geflasht und benutzt werden.

Alternativ gibt es derzeit eine
- deutsche 111.06.20 Firmware (Variante A)
- internationale 111.06.20_AnnexA+B-Firmware, die auch deutsch "spricht". (Variante B)

Achtung:

Die verwendeten Firmware(-Versionsnummern) sind Stand 03.06.2015 und können evtl. nicht mehr verfügbar bzw. bereits durch neue Firmwares abgelöst worden sein. Falls die Firmwares nicht mehr in der Firmware-Link-Liste des ruKernelTools verfügbar sein sollten, benutzen Sie bitte die in der nachfolgenden Anleitung beschriebenen Filter um aktuelle Firmwares zu ermitteln.

Variante A mit der deutschen 111.06.20 Firmware

Bebilderte, ähnliche HowTos sind hier zu finden:

<http://rukerneltool.rainerullrich.de/index.html#HowTos>

Bitte schauen Sie sich eine Anleitung vorher an, damit Sie einmal das Prinzip und die Handhabung des ruKernelTools gesehen haben.

- Fritzbox-Oberfläche: Sicherung der aktuellen Fritzbox-Konfiguration erzeugen. (Zur Sicherheit einmal mit und einmal ohne Passwortvergabe). Passwort merken! ;-)
- ruKernelTool.zip entpacken, ruKernelTool starten, Einrichtungsassistenten durchlaufen.

- Im Reiter "Firmware-Downloads" oben bei Filter "7360 && 111." (ohne Anführungszeichen) eingeben und auf "Filtern/Suchen" klicken.
 - Jetzt einen Doppelklick auf die derzeit aktuelle Firmware "7360_v1, 111.06.20, Final" sodass vorne in der DL-Spalte der Haken gesetzt ist. Dann auf den Button "Download" klicken, damit die Firmware heruntergeladen wird.
 - auf den Reiter "Netzwerk" wechseln und auf "MediaSensing abschalten" klicken. Nun den PC neu starten. Anschließend erneut das ruKernelTool starten.
 - Im Reiter "Netzwerk" die betreffende Netzwerkkarte auswählen, an die die Fritzbox via LAN (nicht WLAN!) verbunden ist.
 - Um die Verbindung zur Fritzbox zu testen und um den WLAN-Key auszulesen, nun auf den Reiter "Upload" wechseln und auf den Button "Infos auslesen" klicken. Dann den Anweisungen folgen.
 - Wenn das funktioniert hat, wieder auf den Reiter "Firmware-Downloads" wechseln und die Firmware "7360_v1, 111.06.20, Final, Deutsch" selektieren und auf den Button "Als Kernel-Quelle verwenden" klicken und ebenfalls den Anweisungen/Fragen folgen.
 - Dadurch wird automatisch auf den Reiter "Upload-Parameter" gewechselt. Folgende Einstellungen sollten jetzt gesetzt sein:
 - [x] Clear MTD 3+4
 - [x] Branding: avm (nicht avme!)
 - [x] Annex: kein Annex (Multi-Annex)
 - [x] Neue Adam2-IP-Adresse: 192.168.178.1
 - [x] WLAN-Key: <der vorher ausgelesene WLAN-Key>
- Bitte keinen Haken entfernen, die Voreinstellungen passen so.
- Nun auf den Reiter "Upload" wechseln und auf "Überprüfen" klicken und anschließend auf "Upload starten". Nun den Anweisungen folgen. Die Fritzbox wird nun geflasht.
 - Während der Router nach dem Flashen das erste Mal bootet, kann auch der PC neu gebootet werden.
 - Wenn alles geklappt hat, sollte nun das MediaSensing wieder aktiv und der PC neu gestartet sein. Ggf. ist DHCP nicht aktiv, dann im Reiter "Netzwerk" wechseln und auf den Button "DHCP aktivieren" und "DHCP erneuern" anklicken.
 - Jetzt sollte die Fritzbox über <http://fritz.box> erreichbar sein.
 - Nun möglichst viele der Einstellungen aus der am Anfang gesicherten Konfigurationssicherung (Fritz.Box....export) übernehmen. Das Passwort wird dazu benötigt!
Siehe hierzu Abschnitt "Einstellungen teilweise übernehmen" (letzter Abschnitt):
<http://service.avm.de/support/de/skb/FRITZ-Box-7360/4:Einstellungen-der-FRITZ-Box-sichern-und-wiederherstellen>
 - Danach wird die Fritzbox neu starten. Anschließend sollte die Fritzbox auch wieder online gehen.

Variante B mit der internationalen 111.06.20_AnnexA+B-Firmware

Bebilderte, ähnliche HowTos sind hier zu finden:

<http://rukernelttool.rainerullrich.de/index.html#HowTos>

Bitte schauen Sie sich eine Anleitung vorher an, damit Sie einmal das Prinzip und die Handhabung des ruKernelTools gesehen haben.

- Fritzbox-Oberfläche: Sicherung der aktuellen Fritzbox-Konfiguration erzeugen. (Zur Sicherheit einmal mit und einmal ohne Passwortvergabe). Passwort merken! ;-)
- ruKernelTool.zip entpacken, ruKernelTool starten, Einrichtungsassistenten durchlaufen.
- Im Reiter "Firmware-Downloads" oben bei Filter "7360 && AnnexA" (ohne Anführungszeichen) eingeben und auf "Filtern/Suchen" klicken.
- Jetzt einen Doppelklick auf die Firmware "7360_v1, 111.06.20_AnnexA+B, Final" machen, sodass vorne in der DL-Spalte der Haken gesetzt ist. Dann auf den Button "Download" klicken, damit die Firmware runtergeladen wird.
- auf den Reiter "Netzwerk" wechseln und auf "MediaSensing abschalten" klicken. Nun den PC neu starten. Anschließend erneut das ruKernelTool starten.
- Im Reiter "Netzwerk" die betreffende Netzwerkkarte auswählen, an die die Fritzbox via LAN (nicht WLAN!) verbunden ist.
- Um die Verbindung zur Fritzbox zu testen und um den WLAN-Key auszulesen, nun auf den Reiter "Upload" wechseln und auf den Button "Infos auslesen" klicken. Dann den Anweisungen folgen.
- Wenn das funktioniert hat, wieder auf den Reiter "Firmware-Downloads" wechseln und die Firmware "7360_v1, 111.06.20_AnnexA+B, Final" selektieren und auf den Button "Als Kernel-Quelle verwenden" klicken und ebenfalls den Anweisungen/Fragen folgen.
- Dadurch wird automatisch auf den Reiter "Upload-Parameter" gewechselt. Folgende Einstellungen sollten jetzt gesetzt sein:
 - [x] Clear MTD 3+4
 - [x] Branding: avme (nicht avm, sondern avme, mit einem "e" am Ende)
 - [x] Annex: kein Annex (Multi-Annex)
 - [x] Neue Adam2-IP-Adresse: 192.168.178.1
 - [x] WLAN-Key: <der vorher ausgelesene WLAN-Key>
- Bitte keinen Haken entfernen, die Voreinstellungen passen so.
- Nun auf den Reiter "Upload" wechseln und auf "Überprüfen" klicken und anschließend auf "Upload starten". Nun den Anweisungen folgen. Die Fritzbox wird nun geflasht.
- Während der Router nach dem Flashen das erste Mal bootet, kann auch der PC neu gebootet werden.
- Wenn alles geklappt hat, sollte nun das MediaSensing wieder aktiv und der PC neu gestartet sein. Ggf. ist DHCP nicht aktiv, dann im Reiter "Netzwerk" wechseln und auf den Button "DHCP aktivieren" und "DHCP erneuern" anklicken.
- Jetzt sollte die Fritzbox über <http://fritz.box> erreichbar sein.

- Nun möglichst viele der Einstellungen aus der am Anfang gesicherten Konfigurationssicherung (Fritz.Box....export) übernehmen. Das Passwort wird dazu benötigt!

Siehe hierzu Abschnitt "Einstellungen teilweise übernehmen" (letzter Abschnitt):

<http://service.avm.de/support/de/skb/FRITZ-Box-7360/4:Einstellungen-der-FRITZ-Box-sichern-und-wiederherstellen>

- Danach wird die Fritzbox neu starten. Anschließend sollte die Fritzbox auch wieder online gehen.

Bei Problemen steht Ihnen eine ausführliche FAQ zur Verfügung:

<http://rukerneltool.rainerullrich.de/FAQ.html>

Für weiterführende Hilfe oder bei Fragen rund um das Flashen (nicht zu allgemeinen Fragen zu Routern!) steht Ihnen das ruKernelTool-Team via Email-Support unter folgender Email-Adresse mit Rat und Tat zur Verfügung:
rukerneltool-support@rainerullrich.de

Gutes Gelingen und happy computing
R@iner

Kurzanleitung_7360-Ewe-Edition-umflashen_V1.08.txt, 25.01.2016, Copyright © 2009-2016 by Rainer Ullrich - Alle Rechte vorbehalten!