Kurzanleitung Crossflash Liteon 18A1x @ 20A1x @20A4P

Benötigte Software:

- Eeprom Utility: <u>http://codeguys.rpc1.org/utilities.html</u>
- Flash Utility: <u>http://codeguys.rpc1.org/utilities.html</u>

unscrambled Firmware:

- stock: <u>http://codeguys.rpc1.org/firmwares.html</u>
- modified: <u>http://club.cdfreaks.com/f44/liteon-16a7s-16w1p-16-18-20a1p-h-s-fastburn-enhanced-overspeed-firmware-new-207033/#post1670906</u>

Hinweis: ein Crossflash erfolgt auf eigene Gefahr!!!!

Nun zum Crossflash

1.Schritt: sichern des original EEProm

Hierzu das EEprom Utility starten -> Laufwerk auswählen -> "Backup EEprom" wählen

🥬 EEPROM Utility for LiteOn/BenQ Based Optical Drives v3.8.2 👘 🖃	
E:LITE-ON DVDRW LH-20A1P KLON 2007/06/13 14:37	•
Eeprom CrossFlash Checksum Slim 20x RPM About	
Backup Eeprom Restore Eeprom Reset Learnt Media Reset HyperTuning	
Make sure you select the correct drive	
codeguys.rpc1.org	

2.Schritt: Crossflash vorbereiten

Auf dem Reiter Crossflash springen und "Upgrade Drive" wählen. Warnmeldung bestätigen.

🖻 EEPROI	A Utility	for Lite	On/BenQ Ba	sed Opti	cal Drives v3.8	3.2	
E:LIT	re-on	DVDRW	LH-20A1P	KLON	2007/06/13	14:37	•
Eeprom	CrossFla	sh Check	sum Slim	20x RPM	About		
Upgrade Drive 4x15->8115 (Drive) 4x15->8115 (File)							
Drive	conversio	n aborted!					
			7				
code	guys.rp	oc I.org					Exit

Anschließend den gewünschten Crossflash auswählen und mit "OK" bestätigen. Jetzt wird das EEprom des neuen Laufwerks erstellt.

Select the New Drive Model
Drive Models
C 16W1P
C 16A1P + DW1680
C 16A1S + 16A7S
C 18A1P + DW1800
C 18A1H + DW1810
C 20A1P/S + DW2000 < current model
20A1H/L + DW2010
OK Cancel

3.Schritt: Firmware des neuen Laufwerk flashen

Hier nun das Flash Utility starten, Laufwerk auswählen und "Write Flash" auswählen.

🥪 Flash Utility for LiteOn Based Opti	cal Drives v2.0.0 📃 🗖 🔯
E:LITE-ON DVDRW LH-20A1P	KLON 2007/06/13 14:37
Flash About	
Flash Size:	Flash ID: C2 14 00 0E Flash Size: 2MB
Read Flash Write Flash	Update boot code
codeguys.rpc1.org	

Die Warnmeldungen bestätigen und dann die entsprechende Firmware (.bin oder .exe) auswählen. Sicherheitsnachfrage mit "Yes" bestätigen, wenn man das Laufwerk wirklich flashen will.

Wenn der Flash abgeschlossen ist den Rechner rebooten und schon ist aus dem 18A1x Modell ein 20A1x Modell geworden.

Um einen 20A1P auf einen 20A4P zu flashen siehe **Schritt 3.** Hierzu ist eine unscrambled 20A4P Firmware notwendig. Außerdem ist es empfehlenswert "Update boot code" hier zu aktivieren.

Hier jetzt nochmal der Hinweis: Ein Flash des Laufwerks erfolgt auf eigene Gefahr!!!!