## **M** - Software Update

### 1) Host Firmware

Copy the "M\_Host\_Firmware.dfu" file onto the root directory of a SD card. Insert the SD card into Ms card slot. - Switch your M off.

Hold down both Bank/Part buttons and switch M on again. The firmware update should be recognized automatically.

To start the firmware update process, press the OK button. After the firmware is installed correctly, M burns it into its FLASH memory.

Wait until the operation is completed. If updating was successful, the M will perform a system reset and start by pressing the OK button again.

### 2) DSP Firmware

Copy the M\_DSP\_Firmware.dfu file onto the root directory of a suitable SD card. Insert the SD card into Ms card slot. Press the Sound/System encoder to enter the System mode. The LED on the right of the dial lit in white.

Click on the LFO button to switch to the System Operation pages. Use the Sound/System encoder to navigate to the System Service page, where the Update DSP/EXP Firmware command is located. Use the silver display dial to select this command.

Press the OK button and follow the instructions.



Do not under any circumstances turn off M while the update process is in progress.

A complete loss of data may occur and it will be impossible for you to make your machine work again!

If a voice expansion board (EXP) is installed you have to repeat the same steps for the EXP. After the update, the versions of DSP and EXP (Expansion Board) are shown at the top of the display.

	Catting	- 1 SYSTE	
STSTEM	Setting	5131316	
515 FW: 1.09 5N:21	EW-109		
Dicplay Brig	htness .	255	
IEDs Brightn	ess :	255	
LEDS Dright	htness :	16	
Pop-Up Show	Time :	2 s	ec
Master Tune	and the second second	440 H	Z
Transpose	-	+0	
Stereo Width		64	
Master Volum	:	27	
1-Select 2-Set ST	ORE-Save		
r Selectis Selisit			

# **M** - Software Update

### 1) Host Firmware

Kopiere die Datei "M\_Host\_Firmware.dfu" in das Hauptverzeichnis einer SD Karte. Stecke diese Karte in den Kartenschlitz des M. - Schalte den M aus.

Drücke und halte die Tasten Bank/Part und schalte den M nun wieder ein. Das Firmware Update solle automatisch erkannt werden.

Um den Update Prozess zu starten, drücke bitte die OK-Taste. Nachdem die Firmware installiert wurde, aktualisiert der M damit seinen FLASH Speicher.

Warte bis der ganze Prozess abgeschlossen ist. Wenn das Update erfolgreich war, wird der M einen Reset auslösen und kann wieder mit der OK Taste neu gestartet werden.

#### 2) DSP Firmware

Kopiere die Datei "M\_DSP\_Firmware.dfu" in das Hauptverzeichnis einer SD Karte. Stecke die SD Karte anschließend in den Kartenschlitz des M.

Drücke den Sound/System Encoder um in den System Modus zu gelangen. Die LED rechts neben den Encoder sollte nun weiß leuchten. Drücke den LFO Knopf um die "System Operation"-Seiten aufzurufen.

Benutze den Sound/System Encoder um die "System Service"-Seite aufzurufen, auf dieser Seite befindet sich der "DSP/EXP Firmware Update" Eintrag. Benutze einen der silbernen Display Encoder um diesen Eintrag auszuwählen.

Drücke nun den OK-Knopf und folge den Instruktionen die dir angezeigt werden.

SYSTEM	System S	Service
Sound:000 Journ UserWT Slot:01 S	iey to M VS Skip waves:4 TRs	Bank:00 s:002 TRd:02
AutoTune VG Update DSP >Update EXP Dump all so Restore all Format inte Flush all t	CFs Firmware Firmware ounds to SD from SD ernal flash cransitions	
I-Select.OK-Exe	cute	

ACHTUNG: Schalte unter keinen Umständen den M aus, während er sich noch im Update Prozess befindet. Dies kann einen kompletten Datenverlust zur Folge haben und kann einen defekt deines Gerätes nach sich ziehen.

Wenn eine Voice-Expansion Karte (EXP) installiert ist, müssen die gleichen Schritte für die EXP wiederholt werden. Nach dem Update werden die Versionen von DSP und EXP (Expansion Board) oben im Display angezeigt.

SYSTEM	Settin	igs 1 SYS	TEM	
SYS FW: 1.09 SN:2149190 DSP FW: 1.09 EXP FW: 1	60457 .09			
>Display Brightne	SS :	255		
LEDs Brightness		255		
LFOLEDs Brightne	SS :	16		
Pop-Up Show Time	:	2	sec	i i
Master Tune	:	440	Hz	
Transpose		+0		
Stereo Width	:	- 64	1	
Master Volume	:	2	7	
1-Select.2-Set.STORE-	Save			