

\*\*\*\*\***ACHTUNG**\*\*\*\*\***ACHTUNG**\*\*\*\*\***ACHTUNG**\*\*\*\*\*

ZUM OS UPDATEN DES SUNSYN MIT OS 2.0 SCHALTEN SIE BITTE **IMMER** DEN SUNSYN **AUS UND WIEDER EIN** UND DRÜCKEN DANN **NACH EINER SEKUNDE DEN SOFTBUTTON 1** LINKS UNTER DEM DISPLAY SO DASS DER BIOS SCREEN ERSCHEINT: "OS FlshPres Tune Exit".

Jetzt drücken Sie „OS“ und der SunSyn fängt an die UserPresets in den Flash zu sichern. Nach einer Minute etwa erscheint „OS Update Bulk Load Ready now for reception“  
JETZT SCHICKEN SIE DEN DUMP AN DIE MASCHINE.

VERWENDEN SIE BITTE **NICHT** DIE INTERNE BLOAD FUNKTION UM OS UPDATES AN DIE MASCHINE ZU SENDEN!

\*\*\*\*\*

### **Updaten des SunSyn 2.0 mit einem neuen OS**

Machen Sie sich auf ihrer Festplatte einen Ordner, z.B. C:/SunSyn/ und laden Sie die beiden nachfolgend beschriebenen Dateien in diesen Ordner herunter.

Downloaden Sie das OS Midi File mit dem Namen SunOS\_2.xx.mid unter

<http://www.jomox.de/upload/updates/>

Klicken Sie mit der rechten Maustaste (PC) oder halten Sie die die "Alt"-Taste gedrückt (MAC) und speichern sie die Datei in dem angelegten Ordner auf ihrer Festplatte.

**Versuchen Sie bitte nicht, im SunSyn 2.0 ältere 1.xx OS Versionen zu installieren, genauso wie es nicht ratsam ist, ein 2.0 Update in einen alten SunSyn 1.xx upzuloaden. Die Maschine könnte danach nicht mehr lauffähig sein.**

Downloaden Sie den Sysex Dumper bei

<http://www.jomox.de/upload/tools/>

Verbinden sie Midi-In des SunSyns mit dem Midi-Out ihres Interfaces.

Starten sie die Applikation, laden Sie das Midi file und führen Sie einen Interface Check durch, um sicherzugehen, dass Ihr Computer und die Midi Interfaces einwandfrei funktionieren.

Sie können auch andere erprobte Dumper Tools wie z.B. Sysex Librarian verwenden. Sie sollten keine großen Sequencer Programme wie z.B. Cubase, Logic or Cakewalk verwenden, da diese nach unseren Erfahrungen unter Umständen Daten aus den großen SysEx Dateien ausschneiden können.

**Schalten Sie den SunSyn aus und wieder ein und achten Sie auf das Relais im Inneren. Direkt nachdem das Relais klickt, drücken Sie bitte Softbutton 1 links unter dem LCD Display. (Oder einfach eine Sekunde nach dem Einschalten).**

Die Boot Sequenz verändert sich nun und es steht im Display

""OS FlshPres Tune Exit".

Drücken Sie jetzt den Softbutton 1 unter der Anzeige „OS“. Der SunSyn fängt nun an die UserPresets in den Flash zu sichern. Nach einer Minute etwa erscheint

„OS Update Bulk Load Ready now for reception“

**Jetzt starten Sie den SysEx Dumper und der Fortschritt des Dumpens wird durch die rote 7-Segment Anzeige angezeigt, die Blöcke zählen von 128 hoch.**

Wenn der Dump fertig gesendet ist, kopiert der SunSyn noch das OS in den Flash, was noch einmal etwa 30 Sekunden dauert, um dann selbsttätig einen Reset durchzuführen.

Danach bootet die Maschine mit dem neuen OS, was in der Boot Sequenz als Main OS xxx angezeigt wird. Das Bios bleibt immer auf 1.0x, da es eine feste Firmware in der Maschine ist.

Viel Spaß,  
Ihr Jomox-Team

PS.: Für den Fall, dass etwas schief gegangen sein sollte, sorgen Sie sich nicht, denn es bleibt immer ein bootfähiges Bios in der Maschine. Man kann den SunSyn 2.0 **immer** durch einen korrekten OS Mididump wieder zum Leben erwecken. Praktisch alle uns bekannten Probleme beim Updaten treten NUR durch Midi-Treiberprobleme am Computer oder Midi-Übertragungsprobleme auf. Für den Fall, dass ihr Midi Setup nicht einwandfrei läuft, besorgen Sie sich bitte ein funktionierendes Midi Interface oder gehen Sie zu einem Bekannten mit einem erprobten Interface.

Eine unvollständige Liste mit als gut getesteten Interfaces ist hier:

Simple Joystick-Midi  
M-Audio Delta 1010  
RME Fireface 400/800  
Evolution UC33  
Emagic AMT 8  
Emagic Unitor 8  
Emagic MT4  
Elektron TM-1  
MOTU MIDI Express XT  
Edirol UM-2ex  
Esi RoMI/O II