

FM9 FIRMWARE UPDATE GUIDE

Verbinde den FM9 per USB-Kabel mit deinem Computer und schon kann es losgehen. Windows-Rechner benötigen einen Treiber, den du unten auf www.g66.eu/de/fm9-downloads herunterladen kannst.

(Das kostenlose Utility 'Fractal-Bot' wird für verschiedene Updates benötigt. Du kannst die Vollversion hier herunterladen: www.g66.eu/de/fractal-bot)

'Fractal-Bot' ist zusätzlich – in einer angepassten Version – bereits im FM9-Edit enthalten. Auch wir benutzen genau diese Version des 'Bots' für unsere Updates *(die eigenständige 'Fractal-Bot' App dient zur Steuerung aller bisherigen Fractal-Audio Geräte, die im FM9-Edit enthaltene Version bedient nur den FM9).*

Bitte lade den neuesten Editor hier herunter: www.g66.eu/de/fm9-edit

Solltest du den Editor bereits installiert haben, wird er dir beim Start mitteilen, falls eine neue Version bereitsteht.

Starten wir jetzt mit der integrierten 'Fractal-Bot' Variante:

HINWEIS: Bevor Du ein größeres Firmware-Update durchführst, ist es ratsam, eine Backup-Kopie Deines Axe-Fx III zu erstellen (siehe nächste Seite).

1. Öffne den Editor. Dieser liest nun einige Parameter vom FM9 ein. Das dauert eine kleine Weile.
2. Klicke in der Menüleiste auf Tools. Der erste Eintrag zeigt 'Fractal-Bot'. Bitte auswählen.
3. Fractal-Bot wird nun die neueste FW-Version finden. Bitte den Anweisungen in der App folgen.
4. Es werden zwei Balken mit je einem BEGIN-Feld angezeigt. Der Obere ist für das Update der DSP-Firmware und zeigt den Verlauf nach Start des Update-Prozesses. Der Untere dient einzig zum Updaten der DynaCabs®. Zukünftige Updates der **DynaCab™** Dateien können hierüber eingespielt werden. Dies kann unabhängig, wie auch im Rahmen einer Veröffentlichung einer neuen DSP-Firmware erfolgen.
5. Bitte nun die Firmware updaten. Folge bitte den Anweisungen des 'Fractal-Bots' sowie denen am Display des FM9.
6. Nachdem nun der gesamte Update-Prozess durchlaufen wurde, bitte den 'Fractal-Bot' schließen und im letzten Schritt noch den 'RANF' ausführen. Dieses lustige Akronym bedeutet 'Refresh After New Firmware' und ist ein Menüpunkt des FM9-Edit, welcher unter SETTINGS zu finden ist.

Flensburg, den 06. Mai 24

www.g66.eu
support@g66.eu

Support: +49 461 1828094
WhatsApp: +49 151 62660473

FIRMWARE Q&A

F: Kann ich Versionen überspringen, um von einer sehr alten Firmware-Version zu einer viel neueren zu wechseln?

A: Du kannst von jeder Version zu einer beliebigen anderen Version wechseln. Wenn Du Versionen überspringst, wird empfohlen, die **Release Notes** für alle Zwischenversionen zu lesen, die mit jedem Firmware-Release mitgeliefert werden.

F: Werden meine Presets gelöscht, wenn ich die Firmware meines Fractal-Geräts aktualisiere?

A: Ein Firmware-Update löscht niemals Deine Presets. Allerdings kann das Update den Klang bestehender Presets verändern. Lese immer die Release Notes, die mit einer bestimmten Version mitgeliefert werden, bevor Du ein Update durchführst. Das Speichern von Presets nach einem Firmware-Update kann dazu führen, dass diese mit früheren Versionen nicht mehr kompatibel sind. Es ist immer ratsam, dein Fractal-Gerät mit Fractal-Bot vor einem großen Update zu sichern.

F: Das Firmware-Update ist mysteriöserweise fehlgeschlagen. Was sollte ich tun?

A: Wenn das Axe-Fx III, FM9 oder FM3 noch normal startet, versuche das Update einfach erneut. Wenn wiederholt Fehler auftreten, lösche bitte die Update-Datei und lade sie erneut herunter, bevor Du es noch einmal versuchst. Ein anderer USB-Port oder ein anderes USB-Kabel kann ebenfalls Probleme lösen.

F: Nach dem Update startet mein Fractal-Gerät nicht mehr normal.

A: Pannen bei Firmware-Updates sind selten, können jedoch vorkommen. Falls Dein Gerät nach einem Update nicht mehr normal startet, verfügt das Axe-Fx III, FM9 und FM3 über ein eingebautes Wiederherstellungssystem, bekannt als "Emergency Boot Loader", das Du nutzen kannst, um das Gerät wieder zum Laufen zu bringen:

1. Schalte das Gerät aus und warte fünf Sekunden.
2. Schalte das Gerät ein, während Du die Tasten **PAGE LEFT** und **PAGE RIGHT** gedrückt hältst, bis das **Emergency Utility** erscheint.
3. Update wie gewohnt mit **Fractal-Bot**.

BACK-UP (SICHERN)

Fractal-Bot automatisiert den Sicherungsprozess. Wähle den Reiter "**RECEIVE**" und folge den integrierten Anweisungen. Hier sind einige Dinge, die du beim Einsatz von Fractal-Bot beachten solltest:

- Beim Axe-Fx III, FM9 und FM3 wird diese Unterscheidung zwar nicht betont, aber deren Presets sind tatsächlich in Bänke zu je 128 unterteilt. Um alle deine Presets zu sichern, solltest du alle Bänke sichern: **A** (0–127), **B** (128–255), **C** (265–383) und **D** (384–511).
- Eine Sicherung von **SYSTEM** umfasst alle benutzerdefinierten Einstellungen im **Setup** Menü: Global, I/O, MIDI/Remote und Tuner-Einstellungen.
- Benutzerdefinierte Cabs werden in zwei einzelnen Bänken gesichert.
- In Fractal-Bot musst du einen Speicherort für die Sicherungsdateien angeben. Es ist klug, dies im Voraus vorzubereiten. Viele Profis, mit denen wir zusammenarbeiten, verwenden ein konsistentes Benennungssystem für ihre Sicherungsordner: „**yymmdd - Axe-Fx III**“ (zweistelliges Jahr, zweistelliger Monat, zweistelliger Tag). Erstelle zusätzlich zu den Sicherungsdateien eine Textdatei, um dich daran zu erinnern, welche Firmware-Version installiert war, als die Dateien erstellt wurden.

HILFE BEKOMMEN

Das Fractal Audio Forum ist eine großartige Hilfequelle, die von Produktfragen und Antworten bis hin zu Tutorials und mehr reicht. Die Mitarbeiter von Fractal Audio nehmen an den Gesprächen teil und die Antwortzeiten können sehr schnell sein. Du findest es unter <https://forum.fractalaudio.com>
Das Wiki ist ebenfalls eine hervorragende Ressource: <https://wiki.fractalaudio.com>

Unseren G66-Support erreichst Du unter:
support@g66.eu / +49 461 1828 094 / WhatsApp: +49 151 62660473