

## How to init Iridium Core

**Attention: All Patches and Samples will be erased and replaced by factory settings. Make sure to backup your work beforehand.**

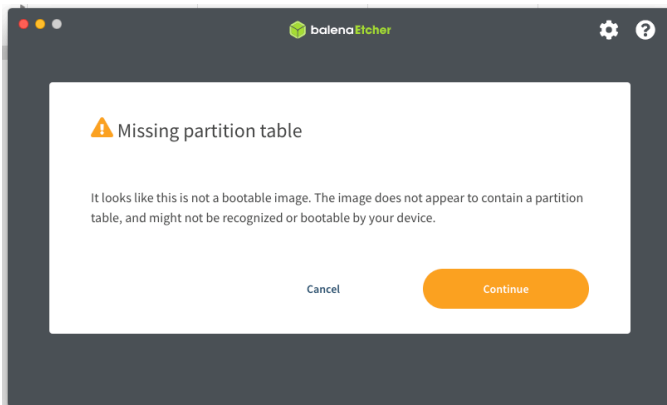
You will need a **Mini SD Card** for the [iridium-core\\_rescue.iso](#) file. Any standard one will do, no special certifications needed. It will be erased completely in the following process, so either use an empty one or save your data before you start.

Further you will need an **USB stick** for the „resources“ files (patches and samples) and the update file [iridium-core.update.bin](#)

1) Use an imaging tool like Balena Etcher (MacOS) or Win32 Disk Imager to beam the „[iridium-core\\_rescue.iso](#)“ image onto an SD card. The apps can be downloaded here: <https://www.balena.io/etcher/>  
<https://win32-disk-imager.de.uptodown.com/windows>

Just copy/pasting the file onto a card will not be enough, you will have to use an imaging program, otherwise the card will not serve its purpose.

**WARNING:** All previously existing files on the SD card will be erased! Balena Etcher will note you that the image is not bootable.

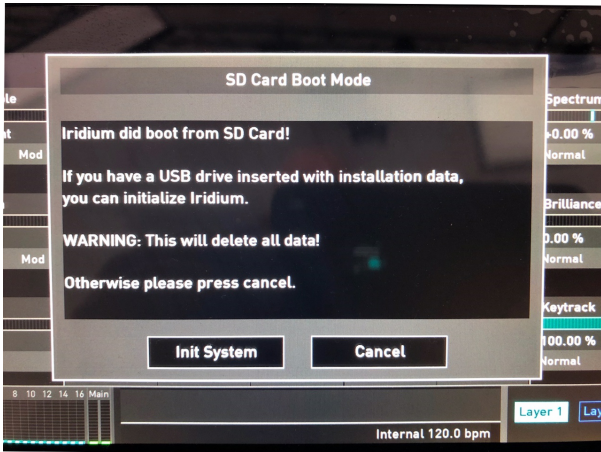


Ignore the message and continue. When finished, your computer may display an error message that the card is not formatted. Ignore the message and do not format the card - otherwise, you will have to start over again.

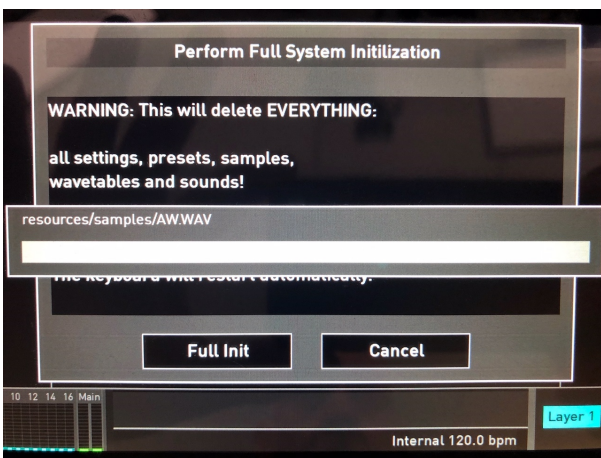
2) Copy the „[iridium-core.update.bin](#)“ file and the „resources“ folder on an **USB stick**.

3) Switch Iridium off. Insert the SD card into the slot on the back panel of Iridium and insert the USB Stick as well. The card goes in with the **contacts facing downwards**. Make sure to insert it straightly so that it does not bend, break or get stuck. When the SD-Card and the USB stick is inserted properly, push a bent paperclip, a thin pen or another thin solid object into the small round hole next to the card slot. Push the button in that hole and keep it pushed while you power on Iridium. Keep on holding the button for 5 seconds or until the splash screen shows up.

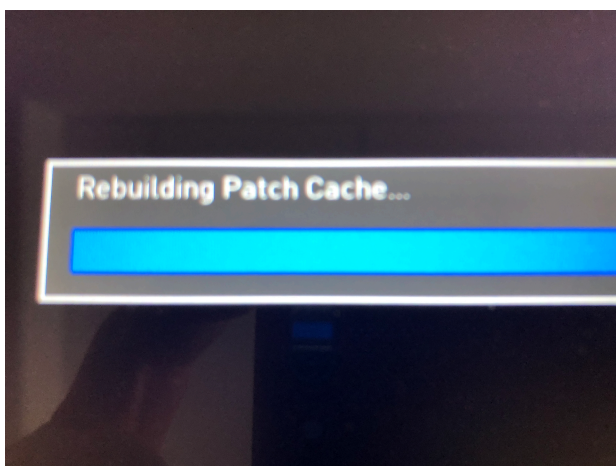
Now Iridium Core boots from SD card.



After that Iridium Core will load resources (patches, samples, presets and operating system). The whole Init process will take about 30 minutes.



After Iridium Core has booted, remove the SD card and the USB stick from the slot. Then switch off and on again to initialize the patches.



Now download the latest „[iridium-core.update.bin](https://cloud.waldorfmusic.com/index.php/s/q92r2taFbcyGfaH)“ from our web site

<https://cloud.waldorfmusic.com/index.php/s/q92r2taFbcyGfaH>

unzip and copy it onto an USB stick to perform the latest update via Global/System/Update

Ready

# Wie initialisiere ich Iridium Core

**Achtung!** Alle Patches und Samples werden gelöscht und durch die Werkseinstellungen ersetzt. Stellen Sie sicher, dass Sie vorher ein Backup Ihrer Patches, Presets und Samples erstellen.

Sie benötigen eine **Mini-SD-Karte** für die Datei [iridium-core\\_rescue.iso](#)  
Jede Standard-SD-Karte ist geeignet, es sind keine speziellen Zertifizierungen erforderlich. Sie wird im folgenden Prozess komplett gelöscht. Verwenden Sie entweder eine leere Karte oder sichern Sie Ihre Daten bevor Sie beginnen.

Weiterhin benötigen Sie einen USB-Stick für die [recources](#) -Dateien (Patches und Samples) und die Update-Datei [iridium-core.update.bin](#)

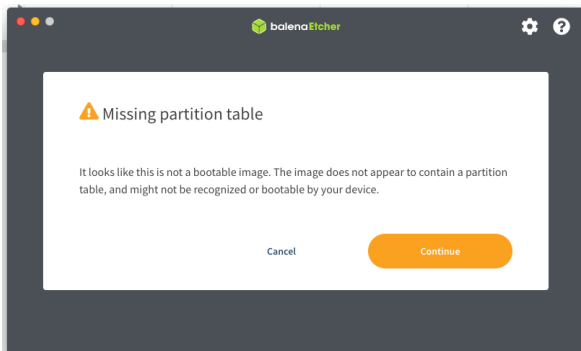
1) Verwenden Sie ein Imaging-Tool wie Balena Etcher (MacOS) oder Win32 Disk Imager um das Image "iridium-rescue.iso" auf eine SD-Karte zu spielen. Die Apps können hier heruntergeladen werden:

<https://www.balena.io/etcher/>

<https://win32-disk-imager.de.uptodown.com/windows>

Einfaches Kopieren/Einfügen der Datei auf eine Karte reicht nicht aus. Sie müssen ein Imaging-Programm verwenden, sonst funktioniert es nicht.

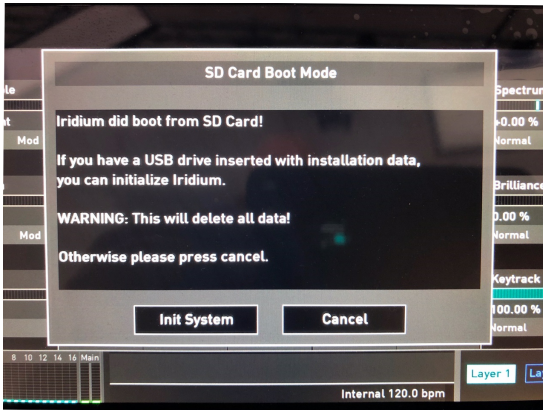
**WARNUNG:** Alle zuvor auf der SD-Karte vorhandenen Dateien werden gelöscht!  
Balena Etcher wird Sie darauf hinweisen, dass das Image nicht bootfähig ist. Ignorieren Sie den Hinweis.



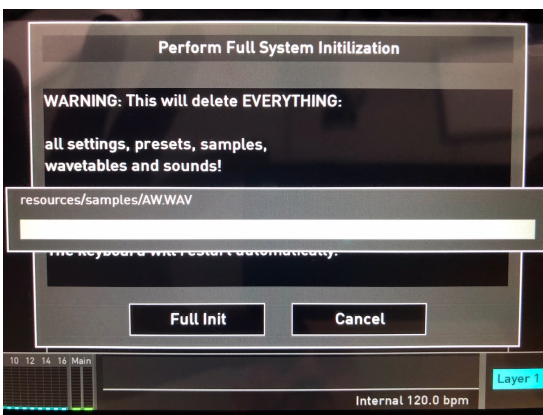
Wenn Sie fertig sind, zeigt Ihr Computer möglicherweise eine Fehlermeldung, dass die Karte nicht formatiert ist. Ignorieren Sie die Meldung, formatieren Sie die Karte nicht - sonst müssen Sie wieder von vorne beginnen.

2) Kopieren Sie die Datei [iridium-core.update.bin](#) und den Ordner "[resources](#)" auf einen USB-Stick.

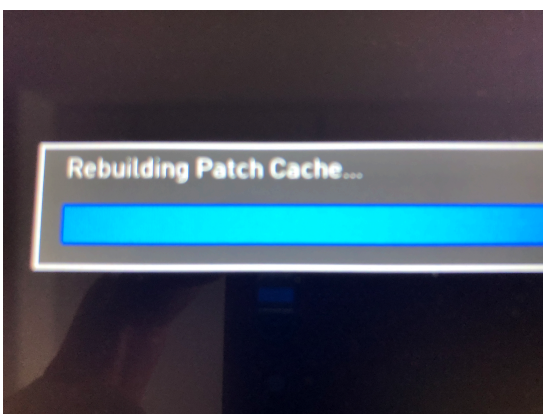
3) Schalten Sie den Iridium Core aus und stecken Sie die SD-Karte (mit der Oberseite nach oben und den Kontakten nach unten) und den USB Stick in die vorgesehenen Öffnungen auf der Rückseite. Nehmen Sie eine gebogene Büroklammer, einen dünnen Stift oder einen anderen dünnen festen Gegenstand und drücken sie den Reset Schalter in dem kleinen Loch neben dem Kartenschacht. Halten Sie den Schalter 5 Sekunden lang gedrückt oder bis der Startbildschirm Bildschirm angezeigt wird.



Bestätigen Sie „Init System“. Nun werden alle benötigten Dateien (patches, samples, presets) und das Betriebssystem geladen. Dieser Vorgang dauert ca. 30 Minuten.



Wenn der Vorgang beendet ist, entfernen Sie die SD Karte und den USB Stick und starten Sie Iridium Core neu. Nun werden die Patches initialisiert (rebuilding patch cache) und anschließend ist der Iridium Core wieder spielbereit.



Installieren Sie noch das aktuelle OS welches Sie unter dem folgenden Link herunterladen können.

<https://cloud.waldorfmusic.com/index.php/s/q92r2taFbcyGfaH>

Nach dem Entpacken speichern sie die [iridium-core.update.bin](#) Datei auf einen USB Stick und führen das update aus über die Funktion: Global/System/Update.

Das wars.