

# Samsung OEM SSD Firmware Update

## Anleitung

Die Firmware der Samsung OEM SSD Modelle wird mit einem Windows x64 Tool geflasht. Dabei ist es erlaubt, das Betriebssystem auf der SSD selbst auszuführen. Es sind Administratorrechte erforderlich um das Update durchführen zu können.

Durch das Update bleiben im Normalfall alle Partitionen und Daten auf der SSD erhalten. Jeder ist für seine Daten selbst verantwortlich! Wir empfehlen Ihnen daher Ihre Daten auf der SSD vor der Durchführung des Updates an einem anderen Ort zu sichern!

1. Entpacken Sie die ZIP Datei und speichern Sie die Dateien in einen Ordner Ihrer Wahl, den Sie später über die Windows Eingabeaufforderung erreichen können.
2. Starten Sie die Windows Eingabeaufforderung (CMD) mit Administratorrechten und wechseln Sie in den Ordner mit den zuvor entpackten Dateien. Wechseln Sie dann in den Ordner „update“.

3. Geben Sie den Befehl „LIST“ ein.

Die angezeigte Liste enthält die im System erkannten Samsung SSDs.

Disk Path	Support	Protocol	Model	Serial Number	Part Number	Firmware
*0	0	NVMe	SAMSUNG MZVL22T0HBLB-00B00	S677NE0NA00418	MZVL22T0HBLB-00B00	GXB7301Q

4. Bitte vergleichen Sie die angezeigte Modellbezeichnung mit der/den Bezeichnung/en in der Readme.txt.
5. Wenn die Disk Path Nummer vorne die „0“ (Null) ist, fahren Sie mit Schritt 7 fort.
6. Anderenfalls öffnen Sie bitte die FLASH.CMD Datei mit einem Texteditor und passen Sie darin die Disk Nummer entsprechend an.

```
SSDManager.exe -d 0 -NF -p GXA7401Q_Noformat.bin -a 3 -s 1  
                  ^
```

Wenn mehr als eine SSD im selben PC geupdated werden muss, wiederholen Sie die Schritte 6 und 7 dementsprechend.

7. Geben Sie den Befehl „FLASH“ ein.  
Es wird eine Warnung angezeigt. Wenn Sie bereit sind, bestätigen Sie die Abfrage mit ‚yes‘

```
[[ WARNING ]]  
  
Please Note that Firmware Update may format the disk and you will lose your data  
Please Ensure that data backup is taken before proceeding to Firmware Update  
If you are sure then only proceed, otherwise restart the application after taking a backup  
  
In Windows Inbox driver,  
the action of NVMe firmware commit command is controlled by Inbox driver.  
So, this command supports limited action.  
  
Continue Firmware image download ? [ yes ]: yes_
```

8. Der Update Vorgang dauert nur wenige Sekunden.  
Bei Erfolg wird 2x Success angezeigt.

```
Firmware Download Success  
Firmware Commit Success  
  
Error Detail : N/A
```

9. Wenn das Update erfolgreich abgeschlossen wurde, starten Sie den PC bitte neu.  
Fertig