



# TechniSat TechniStar S2+

## Software-Update durchführen

Zusätzlich zum automatischen Software-Update über Satellit hat man die Möglichkeit, die Software des Gerätes über die USB-Schnittstelle zu aktualisieren. Um das Software-Update über die USB-Schnittstelle durchführen zu können, man sich zunächst die aktuelle Software von der Technisat-Homepage ([www.technisat.de](http://www.technisat.de)) herunterladen.

Um den Receiver über die USB Schnittstelle updaten zu können, benötigt man einen handelsüblichen USB Flash Stick.

1. Formatiert den USB Flash Stick mit dem Dateisystem **FAT32**.
2. Kopiere die Software Datei mit der Endung **“.apad”** auf den Stick.
3. Falls man nur ein einzelnes Update durchführen möchte, kopiert zusätzlich die Datei **singleupdate** auf den USB Flash Stick. Möchte man mit dem USB Flash Stick mehrere Updates durchführen, kopiert stattdessen die Datei **autoupdate** auf den Stick.

---

**Die Dateien singleupdate bzw. autoupdate dürfen keine Dateiendung haben!**

4. *Auf dem USB Flash Stick sollten sich nicht mehrere PAD Software Dateien befinden. Die Dateien "autoupdate" und "singleupdate" sollten sich ebenfalls nicht gleichzeitig auf dem USB Flash Stick befinden.*
5. Schaltet den Receiver in Standby und steckt den USB Flash Stick in die USB Buchse des Receivers. Jetzt könnt ihr den Receiver einschalten. Es erscheint nach einigen Sekunden die Anzeige **"LoAd"**. Anschließend erscheint **"USbL"** gefolgt von weiteren Statusmeldungen im Display. Das Update ist beendet, wenn sich das Gerät wieder im normalen Betriebsmodus befindet.
6. Sollte das USB Update nicht starten, geht nochmals alle Schritte durch oder versucht einen anderen USB Stick.

---

**Achtung!!! Das Update darf zu keinem Zeitpunkt durch Herausziehen des USB Flash Sticks oder durch Trennen der Spannungsversorgung unterbrochen werden, da es sonst zu Fehlfunktionen des Gerätes kommen kann.**