

## Saving the NanoVNA calibrations setup



Warren Allgyer

9/16/19 [#2500](#)

<https://groups.io/g/nanovna-users/message/2500>

If this duplicates a prior post I apologize but, if so, there are so many new users that it may bear repeating.

The same DfuSe Demo software that is used to upgrade the device firmware can be used to save the state of an existing device setup. If you have your Nanovna completely calibrated with **Channel, Format, Marker**, and **Stimulus** setups on each of **Save0 - Save4** and you would like to preserve that setup for future use, you can use DfuSe Demo to upload the existing firmware along with all settings to a new, descriptive filename stored on the PC. If you then change firmware, calibration setups, etc and you want to restore the device you simply load the saved file in the same way you load firmware upgrade. All settings and calibrations are restored as well.

I have several files stored with different setups and calibrations and can download them at will to any of my three devices. It is a very handy capability for the lab bench.

Warren Allgyer  
WA8TOD

## A NanoVNA kalibrációs beállítások mentése

Warren Allgyer  
9/16/19

# 2500

Ha ez megismétli egy korábbi hozzászólást, elnézést kérek, de ha igen, olyan sok új felhasználó létezik, hogy esetleg megismétli.

Ugyanaz a DfuSe Demo szoftver, amelyet az eszköz firmware frissítésére használnak, felhasználhatja a meglévő eszközbeállítások állapotának megmentésére.

Ha teljes mértékben kalibrálta Nanovna-ját a **Channel, Format, Marker, Stimulus** beállításokkal a **Save0 - Save4** mindegyikén, és meg szeretné őrizni ezt a beállítást a jövőbeni használatra, akkor a DfuSe Demo segítségével feltöltheti a meglévő firmware-t és az összes beállítást a egy új, leíró fájlneven, amelyet a számítógépen tárolnak.

Ha ezután megváltoztatja a firmware-t, a kalibrációs beállításokat stb., és visszaállítani szeretné az eszközt, akkor egyszerűen betölti a mentett fájlt ugyanúgy, mint a firmware frissítését. Az összes beállítás és kalibrálás is helyreállt.

Több fájlt tároltam különböző beállításokkal és kalibrálásokkal, és bármikor letölthetem azokat a három eszközhöz. Ez nagyon praktikus képesség a laboratóriumi pad számára.

Warren Allgyer  
WA8TOD