NetPeppers Service-Bulletin

Firmware Update Fusionsspleißgerät CFS-100

Version: 1.0
Datum: 03.11.2022

Diese Prozedur beschreibt das Update des NetPeppers CFS-100 auf die neueste Firmware-Version.

Erforderliche Geräte:
1. Windows-PC
2. Micro-USB Kabel (im Lieferumfang enthalten)

Zeitaufwand: ca. 5 Min.

Anleitung:

1. **Laden Sie sich die neueste Firmware für Ihr OTDR 1000 von der NetPeppers-Website auf Ihren PC herunter:**
   https://www.netpeppers.com/produkte/test-analyse/glasfasertest/netpeppers-fusionsspleissgeraet-cfs-100

2. **Überprüfen Sie die Versionsnummer Ihres CFS-100**
   a. Starten Sie das CFS-100 Gerät und warten Sie, bis der Startscreen mit dem NetPeppers Logo erscheint. Lesen Sie dort die Firmware Version Ihres Spleißgerätes ab. Ihr Gerät ist dann für das Update geeignet, wenn die Versionsnummer mindestens 3.69 beträgt. ACHTUNG: FÜHREN SIE DAS UPDATE NICHT DURCH, WENN DAS GERÄT NICHT MINDESTENS ÜBER VERSIONSNUMMER 3.69 VERFÜGT!!!
   b. Kehren Sie zum Hauptmenü zurück.

3. **Bereiten Sie das Firmware-Update vor**
   a. Verbinden Sie das Gerät mit einem beliebigen Windows-PC mittels mitgeliefertem Micro-USB Kabel. Das Gerät wird nun als Laufwerk verbunden. Das Display zeigt „Computer an USB angeschlossen“ und das Spleißgerät wird als Ordner im Windows-Explorer geöffnet.

   b. Kopieren Sie die Datei „V369_221102A_Firmware.bin“ aus dem Installationsordner in den Ordner „update“ des Gerätes.
   c. Trennen Sie die USB-Verbindung.

4. **Führen Sie das Update durch.**
   a. **Vergewissern Sie sich, dass das Gerät noch mindestens 50% Ladezustand aufweist und das Netzteil angeschlossen ist**.
   b. Wählen Sie im Hauptmenü den Reiter „System“ aus.

c. Suchen Sie nach dem Menüpunkt „Update“.

d. Wählen Sie unten rechts „Auswählen“.
e. Wählen Sie im Auswahlfeld mit „Firmware, LOGO, FPGA, Bootloader“ den Punkt „Firmware“.
f. Wählen Sie „Auswählen“.
g. Wählen Sie nun das Update-Paket „V369_221102A_Firmware.bin“ aus.
h. Warten Sie bis der Vorgang abgeschlossen ist. **Schalten Sie das Gerät nicht aus!!** Das Gerät schaltet nach erfolgtem Update ab. Die neue Firmware ist jetzt installiert und das Gerät kann gestartet werden.