

UFS 910 – Emergency-TFTP-Update

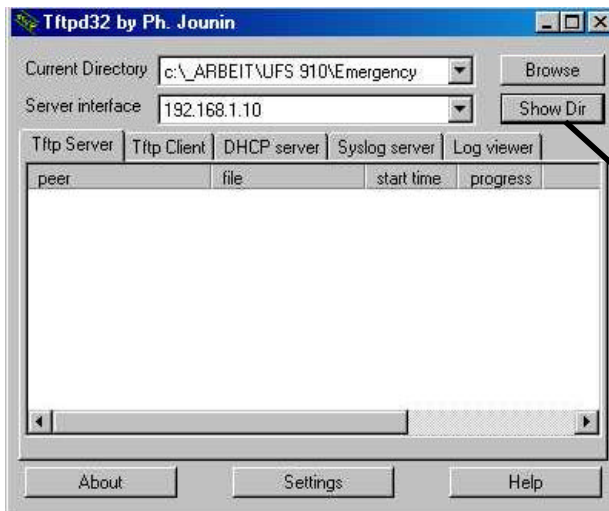
Mit diesem Update wird die Software-Version V1.06 auf dem UFS 910 installiert.

Für dieses Emergency-TFTP-Update werden ein Terminal und TFTP Programm benötigt.

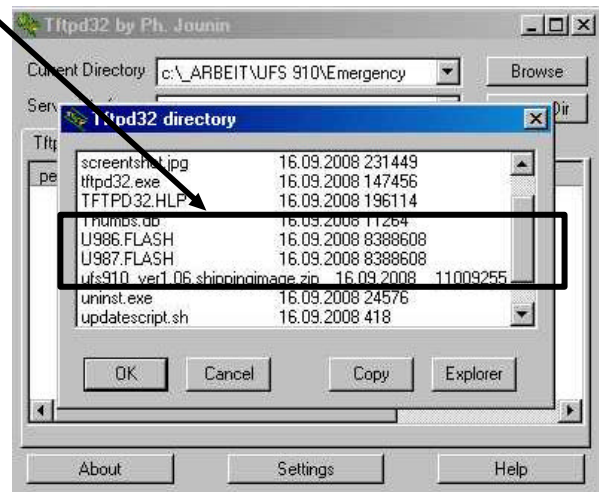
- Terminal Programm: z.B. Hyperterminal oder TeraTerm
- TFTP Programm: tftpd32.exe

Nun folgendes durchführen:

1. Emergency-TFTP-Update-Pack auf dem PC entpacken
2. PC IP Adresse vergeben: z.B. 192.168.1.10
3. TFTP Programm starten → tftpd32.exe



Zur Überprüfung ob sich die Dateien in dem Ordner befinden „Show Dir“ betätigen → folgendes muss zu sehen sein:




4. Hyperterminal starten (115200, 8,N,1, kein) starten
5. Receiver mit PC über Netzwerk- und RS232 Kabel verbinden
6. Receiver über Netzschalter ausschalten
7. Receiver einschalten und Bootprozess kurz danach mit ENTER unterbrechen; im Hyperterminal erscheint <STB7100-REF>

9. nun folgendes eingeben oder über COPY/PASTE einfügen und mit ENTER bestätigen:

```
prot off all;erase a0000000 a001FFFF;cp.b a4100000 a0000000 0x20000;erase a0020000  
a0FFFFFF;cp.b a4120000 a0020000 0x7e0000;cp.b a4900000 a0800000 0x800000;prot on  
all
```

Im Terminal Programm passiert nun folgendes:



```
RTSP100-REF> prot off all;erase a0000000 a001FFFF;cp.b a4100000 a0000000 0x20000;erase a0020000  
a0FFFFFF;cp.b a4120000 a0020000 0x7e0000;cp.b a4900000 a0800000 0x800000;prot on all  
Un-Protect Flash Bank # 1 ..... done  
Flash Bank # 2 ..... done  
done  
Erase 2 sectors ..... done  
Copy to Flash... ..done  
Erase 254 sectors ..... done  
Copy to Flash... ..done  
Protect Flash Bank # 1 ..... Protect F  
Flash Bank # 2 ..... done  
RTSP100-REF> █
```

10. Wenn alles durchgeführt wurden muss Neustart des Receivers durchgeführt werden (entweder Aus/Einschalten oder durch Eingabe von „boot“ im Terminal Programm)