

Umstellen eines UP4DARs FW S.1.01.41 auf HAMNET mittels Konfigurator – OE7BSH

Wir verbinden uns vorerst mit dem UP4DAR Konfigurator auf den UP4DAR:



Anschließend wählen wir den Reiter „Network“ aus.

A screenshot of the UP4DAR Network configuration page. The 'Network' tab is selected. The configuration fields are: IP address (44 . 143 . 184 . 100), netmask (255 . 255 . 255 . 128), gateway (44 . 143 . 184 . 126), DNS server 1 (44 . 143 . 244 . 199), DNS server 2 (44 . 143 . 168 . 30), and NTP server (44 . 143 . 40 . 30). The checkbox 'use alternative DNS domain for DCS' is unchecked, and 'use only 10 MBit/s' is checked. A 'Save to Flash Memory' button is at the bottom right.

Ausschlaggebend ist nun die Option use alternative DNS domain for DCS : Ist sie NICHT aktiviert, geht der UP4DAR ganz „normal“ über Internet-Strecken. Ist die Option aktiviert, werden die entsprechenden Hamnet-Adressen verwendet (44.0.0.0/8).

Wir aktivieren also nun diese Option:

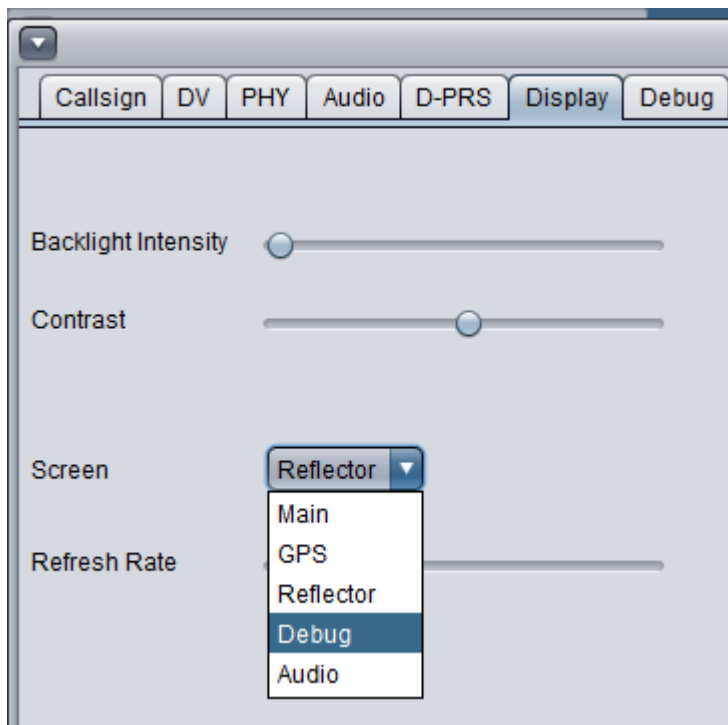
A screenshot of the UP4DAR Network configuration page, identical to the previous one, but with the checkbox 'use alternative DNS domain for DCS' checked and highlighted by a red rectangular box. The 'Save to Flash Memory' button remains at the bottom right.

ACHTUNG: Diese Einstellung ist noch nicht aktiv. Um sie als Standardeinstellung zu speichern,

drücken wir nunmehr einmal

Save to Flash Memory

Anschließend starten wir den UP4DAR aus der Ferne neu. Hierzu wählen wir den Screen „DEBUG“



Um den Reboot durchzuführen, drücken wir nun key2

ACHTUNG: Der UP4DAR-Konfigurator zeigt den Reboot nicht an, am besten erkennt man ihn links oben im Debug-Fenster am wieder bei 1800 beginnenden DHCP Timer:



Natürlich kann man mit durch das Entfernen der Option „alternative DNS“ und Durchführung der weiteren Schritte wieder auf Internet-Strecken umstellen.

OE7BSH, 03.11.2018
oe7bsh@firac.at