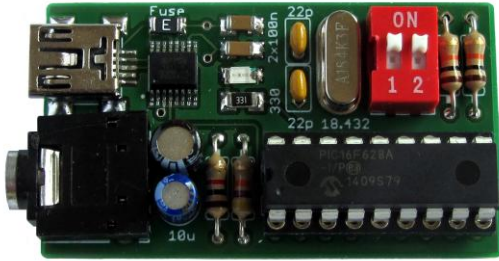


FSK naar USB-Interface



Firmwareversie: 3.1

Voedingsspanning: USB

Het interface wordt uit de USB-poort gevoed. Er is dus geen adapter nodig.

USB Virtuele Seriële Poort en PDW

Installeer de [FTDI-driver](#) voordat je het interface met een USB-poort verbindt. Versie 2.12.10 is de recentste driver.

Voor PDW 3.1 moet het toegewezen poortnummer tussen 1 en 9 liggen. PDW 3.12 ondersteunt ook hogere poortnummers.

Eventueel kan het toegewezen poortnummer gewijzigd worden door het interface aan te sluiten en de [FTDI COMPort Assignment Utility](#) te gebruiken.

In PDW kies je 'RS232' en het toegewezen poortnummer. Kies Flex-1600, POCSAG of Mobitex voor het gewenste systeem en zet de schakelaars op het interface overeenkomstig.



Schakelaars

Het interface ondersteunt 4 voorgeprogrammeerde snelheden: 512, 1200/2400 (POCSAG), 1600 (FLEX, P2000) en 8000 bit/s (Mobitex) . De snelheid wordt met de schakelaars als volgt geselecteerd:



512
uit - uit



1600
aan - uit



1200/2400
uit - aan



8000 bit/s
aan - aan

Na het selecteren van een andere snelheid moet het interface opnieuw opgestart worden: even de USB-kabel losnemen en opnieuw aansluiten.

LED

Na het verbinden van de USB-kabel knippert de groene LED een keer lang, gevolgd door 1, 2, 3 of 4 maal knippen afhankelijk van de stand van de DIP-switches.

Daarna is de LED continu aan, met ongeveer eens per seconde een korte onderbreking. Dit is een indicatie dat de signaalverwerkings- en seriële communicatieroutines werken.