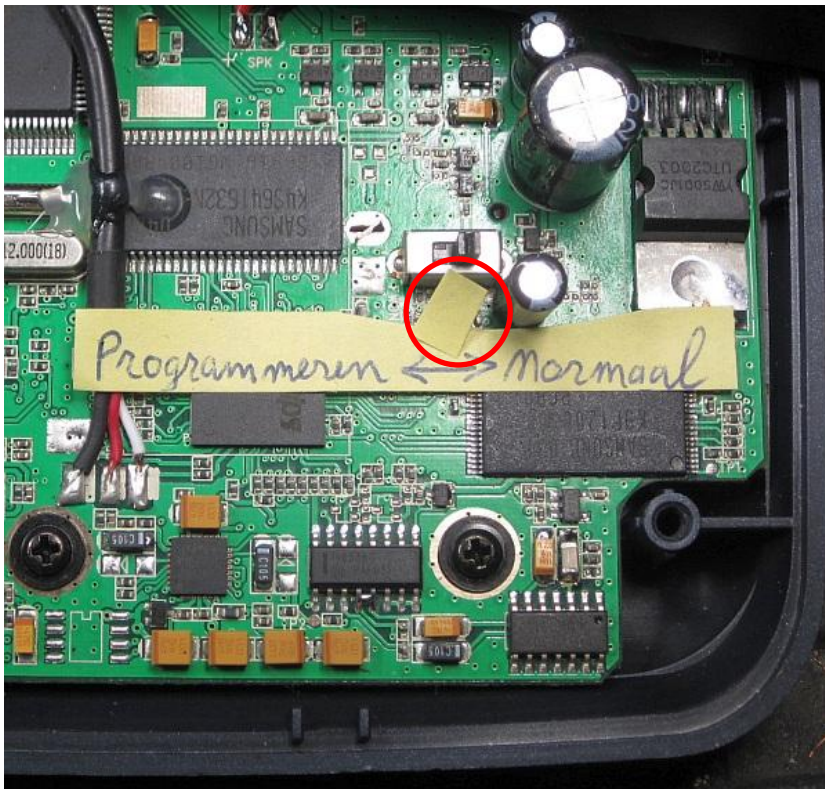


## SW programmeren in de RIVENDEL RVD02 ontvanger.

Attentie: er zijn alleen maar drivers voor **XP en Vista** beschikbaar;  
software programmeren kan **niet** onder **Windows 7**

PASOP: alle audio opnames en settings worden bij het herprogrammeren gewist.



- Zet binnenin de RVD02 ontvanger de interne programmeer printschakelaar in de stand programmeren; naar links. Dit kan door de ontvanger te openen of aan de onderkant een rubberdje te openen en de schakelaar voorzichtig om te zetten
- stop de USB kabel in RVD02 (deze staat nog uit) en in een USB slot van de Windows-PC met XP of Vista.

- sluit de DC voedings-connector aan RVD02 (dus spanning op de RVD02); en kijk op de PC  
*Indien er een scherm komt "Wizard nieuwe hardware gevonden" Telechips TCC87xxVTC USB driver*  
*Kies: ik wil zelf kiezen en wijs bestand aan vtcdrv.sys (is ook in zip bestand aanwezig)*  
*Bij scherm: hardware-installatie melding software voldoet niet aan windowslogo eisen: toch gewoon doorgaan*

- start programma op de PC: **SW programmeren RVD02.exe**; de gebruikers interface zal op de PC verschijnen.

**De eerste keer moeten er hierbij twee zaken worden ingesteld:**

- a) Options- de knop SETTINGS drukken en in het *FW\_DN Configuration* veld bovenin bij de DMP77X: NAND FLASH aanvinken en onderin bij de 4 knoppen knop OK indrukken.
- b) bij -Writing options- kiezen voor 8 (bij 1110serie) **of voor** 16MBx16 (bij 1304serie) SDRAM

- verschijnt er links bij Driver info: USB Connected! ? en is grote veld (onder) groen?
- kies het juiste SW bestand (bovenin tool:Browse>>), nu is de meest recente versie: *DMP\_20141205ivo\_universeel.rom*
- **PASOP:** deze SW werkt voor de serie radio's met serienummer 1110xxxx en 1304xxxx

Groene OK balk zal OK oplichten; kies knop **WRITE**.

- Working.....wachten.....tot weer OK en groene balk.
- Pwr plug eruit **en interne schakelaar terug richting Elco (normaal)**; en eventueel opnieuw opstarten.

PS: Indien er meerdere ontvangers geprogrammeerd moeten worden het programma op de PC gewoon aan laten staan.

**De settings en alle opnames zijn nu gewist;** nu ook kanalen.bin Settings opnieuw programmeren (kan wel met W7).

- USB kabel in RVD02 (ontvanger staat nog uit) (denk erom dat de schakelaar omgezet is na SW programmeren)
- DC voedings-connector in RVD02 (dus nu ontvanger aan)
- op scherm verschijnt de map van de RVD02; (of zoek deze op) kopieer de kanalen.bin in de map **settings**
- **Nooit vergeten: eerst USB drive unmounten** en dan pas RVD02 uitschakelen, USB stekker eruit en weer opstarten.

**Klaar!**

PS: verbreek nooit zomaar de USB verbinding met de RVD02; altijd eerst un-mounten; anders kans op SW problemen.

Bij Windows 7 de drive:

Rivendel Electronics; 5 dec. 2014.

