

## **Handleiding voor gebruik MFJ-929 met Yaesu FT-817/FT-857D/FT-897D en MFJ-5114Y interfacekabel** (lees voor FT-897D ook FT-817 of FT-857D)

### **Vorbereidende handelingen**

1. Disconnect MFJ-929 volledig van de FT-897D en disconnect antennes van MFJ-929.
2. Voer een volledige reset van de FT-897D uit. Houdt de toetsen <F>+<V/M> ingedrukt en schakel power in met <ON> U hoort een riedel uit de luidspreker en in het display verschijnt 7.000 MHz. De FT-897D staat nu in de fabrieksinstelling.
3. Schakel de FT-897D uit.
4. Sluit nu 12 Volt DC kabel aan op de MFJ-929.
5. Voer een volledige reset van de MFJ-929 uit. Houdt de toetsen <TUNE>+<L-UP>+<C-UP> ingedrukt en schakel power in met <ON> In het display verschijnt o.a TOTAL RESET YES=C-DWN. Druk C-DWN in en een bar graph geeft aan wanneer de TOTAL RESET uitgevoerd is. De MFJ-929 staat nu in de fabrieksinstelling.
6. Schakel de MFJ-929 uit.
7. Sluit nu de jumper coaxkabel aan tussen TRANSMITTER (MFJ-929) en ANT HF (FT-897D).
8. Sluit de antenne aan op ANTENNA 1 (MFJ-929).
9. Sluit MFJ-5114Y aan tussen MFJ-929 en FT-897D.
10. De voedingskabels van de MFJ-929 en de FT-897D zijn beide nog aangesloten.
11. Schakel nu FT-897D en FT-929 in.
12. Alle voorbereidende handelingen zijn nu uitgevoerd! **(wijzig niets in het menu van de FT-897D!)**

### **Programmeren Radio Interface**

13. Druk nu de MODE toets op de MFJ-929 in en houdt deze ingedrukt tot u in het SET UP menu bent aangeland. In het display verschijnt dan TARGET SWR.
14. Toets nu met de MODE toets door het set up menu tot dat in het display verschijnt RADIO INTERFACE NONE.
15. Toets nu met C-UP door het interface menu totdat in het display verschijnt YAESU FT-817,5,9
16. Druk nu toets MODE en houdt deze ingedrukt tot u een biep hoort. De biep bevestigt, dat u het radio interface van de MFJ-929 geprogrammeerd hebt voor gebruik met de FT-817, FT-857 en FT-897.
17. Druk nu de TUNE toets van de MFJ-929, houdt deze even ingedrukt en laat hem dan los.
18. Wanneer u alle handelingen juist hebt uitgevoerd zal de MFJ-929 de tuning cycle starten. Hierbij wordt allereerst de FT-897D automatisch in AM gezet, de zender ingeschakeld en zal de tuner trachten aanpassing te vinden. U hoort dan de diverse relais in de tuner schakelen. Na aanpassing wordt de zender uitgeschakeld en weer teruggezet in de oorspronkelijke mode.
19. De gevonden instelling is in het geheugen (20.000!) van de MFJ-929 opgeslagen.
20. In het display worden nu de zendfrequentie, forward en reflected power en de bereikte SWR aangegeven.