



## Programmieren der Frequenzanzeige (Option: HB9JCP)

### Voraussetzung

Die Bauteile auf dem Prozessor-Sprint sind gemäss Handbuch bestückt worden.  
Das Display ist mit den Drähten 1:1 vom Prozessor-Print zum Anzeige-Print verdrahtet worden.  
Der Speisespannungsanschluss ist vorbereitet.  
Falls bereits ein Vorwahl bei den Anschlüssen A-D verdrahtet ist, diese lösen. (alles offen)

### Programmieren

Nun vom Null des Netzteils eine Leitung mit Messspitze nach (M-Bestückungsseite) legen und gleichzeitig Netzteil einschalten.

Anzeige: U:1

Mit der Messspitze auf (P- Lötseite) tippen (Handbuch S12)

Bis Offset 1 erscheint, dann mit (+) und (.) Kontakt unterhalb von (P), den Wert <4915> einstellen

(S) Kontakt antippen, gleich speichern.

Mit (P) weiter

Modus 1 Berechnungsmodus-Modus 1 wählen und mit (+) das f+(f/offset) einstellen

(S) Kontakt antippen, speichern

Weiter mit (P)

Die weiteren Offsets 2-4 und Modus 2-4 gleich belassen

BFO auf <6> einstellen, ohne Codierverdrahtung ist diese Vorwahl noch nicht relevant.  
(Seite 11)

(S) speichern

Speisespannung entfernen.

Brücke zwischen A+B und nach Null legen. Damit ist Offset 1, Modus 1 gewählt wird (Seite12)

Einschalten und ein Signal von 2085 KHz (<1.5V) einspeisen, entspricht 7.000 MHz in der Anzeige  
Einspeisung von 2115 KHz entspricht einer Frequenz von 7.030 MHz. +/-100Hz.

Ein weiterer Feinabgleich kann gemäss dem Handbuch gemacht werden.