

CTCSS Condor 16

Op de processorprint moeten de FX315 encoder en bijbehorende componenten aanwezig zijn. De FX315 is alleen een CTCSS toongever tijdens zenden. CTCSS is nodig om sommige repeaters te kunnen openen.

TQ (CTCSS) tonen tabel Condor 16			
toonnr. frequentie in Hz			
00	[uit]		
01	67.0	16 118.8	31 203.5
02	71.9 B	17 123.0	32 210.7
03	74.4	18 127.3	33 218.1
04	77.0 D	19 131.8	34 225.7
05	79.7	20 136.5	35 233.6
06	82.5 F	21 141.3	36 241.8
07	85.4	22 146.2	37 250.3
08	88.5 H	23 151.4	38 97.4
09	91.5	24 156.7	
10	94.8	25 162.2	B:N-Br, Limb
11	100.0	26 167.9	D:Fl,Ov,Ge,Ut
12	103.5	27 173.8	F:Gr,Fr,Dr
13	107.2	28 179.9	H:NH,ZH,ZI
14	110.9	29 186.2	
15	114.8	30 192.8	

Instellen van de gewenste CTCSS toon:

Frequentie: **4560** (voorbeeld, de decimale punt achter de MHz is niet standaard)

Druk op de ***-toets** (2^e toets van rechts)

Nu verschijnt **0301** (voorbeeld)

Om een CTCSS toon van 88,5 Hz (toonnr. 08) in te stellen, draai aan de frequentieknop om de twee meest rechtse cijfers wijzigen. Zonodig met de ***-toets** wisselen tussen de twee linker en de twee rechter cijfers, totdat er **3008** op het display staat. Druk nu lang op de **B-toets** (middelste toets). Een korte piep volgt ter bevestiging. Sluit af door op de **#-toets** (meest rechter toets) te drukken.

Om de CTCSS toon uit te zetten:

Frequentie: **4650** (voorbeeld)

Druk op de ***-toets**.

Nu verschijnt **3008** (voorbeeld)

Draai aan de frequentieknop totdat er **3000** op het display staat, 00 komt overeen met 'geen toon ingesteld'.

Druk nu lang op de **B-toets**. Een korte piep volgt ter bevestiging.

De toon is nu uitgeschakeld, sluit af door op de **#-toets** te drukken.

Indien nodig de twee laatste cijfers van een 5TVO-code opnieuw instellen, bijvoorbeeld 64. Bovenstaande procedure wordt gevolgd, aan de frequentieknop draaien totdat **3064** verschijnt.

Afsluiten door op de **#-toets** drukken en nu **niet** op de **B-toets**. Er volgt nu geen piep.

Druk op de ***-toets** om de cijfers te checken en dan op de **#-toets**.