

# **DR-135DX Frequenzerweiterung und Modifikation für A-SQUELCH**

## **A. Frequenzerweiterung**

Standard-Frequenzbereich: TX/RX 28,000 bis 29,700 MHz

- 1) Per PC-Programmier-Software erweiterbar auf:  
TX/RX 25,615 bis 30,105 MHz
- 2) Alternative Tastenbedienung zur Frequenzerweiterung:
  - a) Bei gedrückter FUNC- und EMG-Taste Transceiver einschalten.
  - b) Mit dem Kanalwahlknopf die Displayanzeige „1 band“ oder „2 band“ wählen.  
1 band: TX/RX 28,000 bis 29,700 MHz  
2 band: TX/RX 25,615 bis 28,305 MHz  
(siehe auch rückseitige Tabelle)
  - c) FUNC-Taste 2 bis 3 Sek. drücken, sodass „END“ im Display erscheint.
  - d) Transceiver ausschalten.
  - e) Transceiver wieder einschalten, worauf der erweiterte bzw. der Standard-Frequenzbereich zur Verfügung steht.

## **B. A-SQUELCH-Funktion**

Standardmäßig ausgeschaltet

- 1) Tastenbedienung:
  - a) Bei gedrückter FUNC- und DW-Taste Transceiver einschalten.
  - b) Mit dem Kanalwahlknopf „EN“ (enable = A-SQUELCH-Funktion eingeschaltet) oder „DI“ (disable = ausgeschaltet) wählen.
  - c) Transceiver ausschalten.
  - d) Transceiver wieder einschalten, worauf die gewählte Einstellung verfügbar ist.

→ Vor der Frequenzerweiterung: 28,000 bis 29,700 MHz

→ Nach der Frequenzerweiterung: 25,615 bis 28,305 MHz

**Band A bis Band F (40 Kanäle je Band, per PC-Software bis 60 möglich)**

	<b>Band A</b>	<b>Band B</b>	<b>Band C</b>	<b>Band D</b>	<b>Band E</b>	<b>Band F</b>
<b>Kan.</b>	<b>MHz</b>	<b>MHz</b>	<b>MHz</b>	<b>MHz</b>	<b>MHz</b>	<b>MHz</b>
1	25,615	26,065	26,515	26,965	27,415	27,865
2	25,625	26,075	26,525	26,975	27,425	27,875
3	25,635	26,085	26,535	26,985	27,435	27,885
4	25,655	26,105	26,555	27,005	27,455	27,905
5	25,665	26,115	26,565	27,015	27,465	27,915
6	25,675	26,125	26,575	27,025	27,475	27,925
7	25,685	26,135	26,585	27,035	27,485	27,935
8	25,705	26,155	26,605	27,055	27,505	27,955
9	25,715	26,165	26,615	27,065	27,515	27,965
10	25,725	26,175	26,625	27,075	27,525	27,975
11	25,735	26,185	26,635	27,085	27,535	27,985
12	25,755	26,205	26,655	27,105	27,555	28,005
13	25,765	26,215	26,665	27,115	27,565	28,015
14	25,775	26,225	26,675	27,125	27,575	28,025
15	25,785	26,235	26,685	27,135	27,585	28,035
16	25,805	26,255	26,705	27,155	27,605	28,055
17	25,815	26,265	26,715	27,165	27,615	28,065
18	25,825	26,275	26,725	27,175	27,625	28,075
19	25,835	26,285	26,735	27,185	27,635	28,085
20	25,855	26,305	26,755	27,205	27,655	28,105
21	25,865	26,315	26,765	27,215	27,665	28,115
22	25,875	26,325	26,775	27,225	27,675	28,125
23	25,905	26,355	26,805	27,255	27,705	28,155
24	25,885	26,335	26,785	27,235	27,685	28,135
25	25,895	26,345	26,795	27,245	27,695	28,145
26	25,915	26,365	26,815	27,265	27,715	28,165
27	25,925	26,375	26,825	27,275	27,725	28,175
28	25,935	26,385	26,835	27,285	27,735	28,185
29	25,945	26,395	26,845	27,295	27,745	28,195
30	25,955	26,405	26,855	27,305	27,755	28,205
31	25,965	26,415	26,865	27,315	27,765	28,215
32	25,975	26,425	26,875	27,325	27,775	28,225
33	25,985	26,435	26,885	27,335	27,785	28,235
34	25,995	26,445	26,895	27,345	27,795	28,245
35	26,005	26,455	26,905	27,355	27,805	28,255
36	26,015	26,465	26,915	27,365	27,815	28,265
37	26,025	26,475	26,925	27,375	27,825	28,275
38	26,035	26,485	26,935	27,385	27,835	28,285
39	26,045	26,495	26,945	27,395	27,845	28,295
40	26,055	26,505	26,955	27,405	27,855	28,305