

MAXON CM70

TASTE	Display	Funktion
EMG+ON	leuchtet	Ländercode blinkt, $\wedge v$ für Code-Auswahl. EMG zur Bestätigung. 40 FM 4W / 40 AM 4W : I0 (Italien), SP (Spanien), PL (Polen -5kHz) 36 FM 4W / 36 AM 4W : I2 (Italien) 80 FM 4W / 12 AM 1W : DE (Deutschland) 40 FM 4W / 12 AM 1W : D2 (Deutschland) 40 FM 4W / 40 AM 1W : EU (Europa), FR (Frankreich) 40 FM 4W / --- ---- --- : CE (CEPT-Länder / Österreich) 40 FM 4W / 40 FM 4W : GB (Großbritannien GB- und CEPT-Frequenzen)
ON	CODE	Ein / Aus (Code siehe oben)
	LO TX	1 W Sendung
	TX	4 W Sendung (mit Sendebalken in Watt)
	RX	Empfang (mit S0 bis S9+30 Empfangsbalken)
$\wedge v$	1..80	Kanalwahl rauf / runter
$\wedge v$ hold	1..80	Kanalwahl rauf / runter in 10er Sprüngen
ESP	ESP CE	Elektronischer Sprachprozessor (blaue Taste) zur Signalverbesserung.
EMG	EMG	Emergency Auswahl Notrufkanal 9, 19 oder Sonstige (bei CE und GB=FM sonst AM)
EMG hold	DW	DW blinkt. Mit $\wedge v$ zweiten Kanal wählen und EMG wieder halten bis DW leuchtet. Nun werden abwechselnd beide Kanäle überwacht. DUALWATCH
AM/FM	FM/AM	AM / FM Auswahl (außer bei CE oder GB/UK)
SCAN	SCAN	Automatischer Suchlauf
MODE hold am GERÄT	Frequenz / Kanal	Umschaltung zwischen Frequenz oder Kanalanzeige.
MODE hold am MIC	LOCK	Tastensperre
MODE		Mode wählen (am MIC oder Gerät):
UL	VOL	Lautstärke am Mikrofon mit $\wedge v$ einstellen
AS	ASQ	Automatischer Squelch On / OF mit $\wedge v$ einstellen.
SQ	SQ	Squelch mit $\wedge v$ einstellen. (Balken mit Lautstärke und Rauschsperrpegel)
bE		beep tone On / OF mit $\wedge v$ einstellen.
bL		backlight On / OF mit $\wedge v$ einstellen.
ME, M0..9	M0--M9	Speicher abrufen: Mit $\wedge v$ Speicher 0-9 wählen. Speicher einstellen: <u>MODE am Gerät halten</u> bis zuvor eingestellter Kanal erscheint.
...	CODE	Ländercode (siehe oben)

$$\lambda \text{ (in Meter)} = 3E8 / \text{Hz}$$

41 26,565 $\lambda=11,29\text{m}$ lang, SWR besser als 1 oder 81: viel zu lang (Ring _____)

81 26,955 $\lambda=11,13\text{m}$

01 26,965 $\lambda=11,13\text{m}$ lang (SWR besser 20=zu lang) (Ring _____)

40 27,405 $\lambda=10,95\text{m}$ kurz, SWR besser als 1 oder 81: zu kurz (Ring _____)

01 26,965 MHz $\lambda=11,1255\text{m}$ lang (SWR besser 20=zu lang) empfohlener Anrufkanal (FM)

02 26,975 MHz inoffizieller Berg-DX Kanal (FM) **03** 26,985 MHz

04 27,005 MHz empfohlener Anrufkanal (AM)

05 27,015 MHz Kanal wird von italienischen Fernfahrern in Deutschland und Italien benutzt.

06 27,025 MHz Datenkanal (D) **07** 27,035 MHz Datenkanal (D) **08** 27,055 MHz

09 27,065 MHz Fernfahrerkanal (AM)/weltweiter [Notrufkanal](#)

10 27,075 MHz

11 27,085 MHz Freigegeben zur „Zusammenschaltung über eine Internetverbindung“ in Deutschland

12 27,105 MHz **13** 27,115 MHz **14** 27,125 MHz

15 27,135 MHz inoffizieller Anrufkanal SSB (USB)

16 27,155 MHz Funkverkehr mit und zwischen Wasserfahrzeugen

17 27,165 MHz Kanal wird von Dänischen Schwertransportfahrern in Deutschland und Dänemark benutzt.

18 27,175 MHz

19 27,185 MHz Fernfahrerkanal (FM)/ Notrufkanal /auch von [Babyphonen](#) genutzt

20 27,205 MHz $\lambda=11,03\text{m}$ optimal RING

21 27,215 MHz Türkischer Anrufkanal in Deutschland und Europa (FM)

22 27,225 MHz oft von Walkie-Talkies genutzt/auch von Babyphonen genutzt

23 27,255 MHz Die Kanäle 23, 24, 25 sind sog. Dreher, sie folgen nicht dem aufsteigenden 10 kHz Raster

24 27,235 MHz Datenkanal (D) **25** 27,245 MHz Datenkanal (D)

26 27,265 MHz **27** 27,275 MHz

28 27,285 MHz Kanal wird von polnischen Fernfahrern in Deutschland benutzt

29 27,295 MHz Freigegeben zur „Zusammenschaltung über eine Internetverbindung“ in Deutschland

30 27,305 MHz inoffizieller [DX](#)-Kanal (FM)

31 27,315 MHz inoffizieller [DX](#)-Kanal (FM)

32 27,325 MHz **33** 27,335 MHz

34 27,345 MHz Freigegeben zur „Zusammenschaltung über eine Internetverbindung“ in Deutschland

35 27,355 MHz **36** 27,365 MHz **37** 27,375 MHz **38** 27,385 MHz

39 27,395 MHz Freigegeben zur „Zusammenschaltung über eine Internetverbindung“ in Deutschland

40 27,405 MHz $\lambda=10,947\text{m}$ kurz (SWR besser 20=zu kurz) Datenkanal (D), Anrufkanal ([CH](#))(FM)

POLEN um 5 KHz weniger

England wie 1..40 und alt: 27,601–27,991 MHz