

## SymTuner 750W mit Schrittmotor

Ziffer(n)	Beschreibung
<b>Einstellig</b>	<b>aller Befehle</b>
#	Anforderung Rückmeldung alle Messwerte in LCD löschen
7	L++
6	C++
*	L--
9	C--
8	Variante++
<b>Mehrstellig</b>	Befehlslänge maximal 5 Ziffern
*	Befehlseingabe löschen
#	Befehl-Abschluss, kleiner 5 Ziffern
40	FW Neustart PIC (L=0, C=0, V=0, Frq=0) Schrittmotor in Startpos. NULL
41x	L/C Variante 0..5
42x[xx]	L-Wert 0..255
43x[xx]	C-Wert 0..899
44x	Antenne/Ant.-Relais Auswählen 1..5
45[x]	Segment speichern +/- 10kHz [x] Anzahl 1..9
45[ab]	Segment speichern [a] Anzahl 0..9 nach unten [b] Anzahl 0..9 nach oben
46[x]	Nachtunen <i>alt</i> [x] 1..5 SWR min. 1.1..1.5
460	Nachtunen <i>neu</i> mit Matrix LC 8x8
47	Tunen <i>neu</i> vollständig in der LC-Variante, C-Bereich, <i>GrundMatch</i> , <i>SubMatch</i>
48	Nachtunen <i>neu</i> erweiterte LC-Fläche nur <i>SubMatch...</i> bis StepLC 1, 1
49	Band speichern, alle 10kHz Segmente (alle 10kHz Segmente im Band)
51x	Antenne löschen 1..5, alle Zellen werden mit 0xFF überschrieben
52ab	Antenne kopieren <i>a</i> - > <i>b</i>
53x	Frequenz Erkennung 1..3 [1] nur Fernbedienung (das ist die empfohlene Einstellung) [2] TX Frequenzmessung [3] Beides gemischt
540	Abfrage der Firmware-Versionen Tuner und Remote (nur per Remote)
547	PIC-Eeprom restore vom ext.Eeprom
549	PIC-Eeprom save zum ext.Eeprom
55	Info C, L, V, Ant.-Impedanz (komplex)
56	Schrittmotor Test (nicht per Remote)
56xx	dBm Grenze für Relais-Sperre (Schonung) (default +40dBm) (nur per Remote)
57	Relaistest (nicht per Remote)

## PicATU500-Befehle

Ziffer(n)	Beschreibung
<b>Einstellig</b>	<b>aller Befehle</b>
#	Anforderung Rückmeldung alle Messwerte in LCD löschen
7	L++
6	C++
*	L--
9	C--
8	Variante++
<b>Mehrstellig</b>	Befehlslänge maximal 5 Ziffern
*	Befehlseingabe löschen
#	Befehl-Abschluss, kleiner 5 Ziffern
41x	L/C Variante 0..5
42x[xx]	L-Wert 0..255
43x[xx]	C-Wert 0..999, nur bis 999
44x	Antenne/Ant.-Relais Auswählen 1..5
45[x]	Segment speichern +/- 10kHz [x] Anzahl 1..3
460	ReMatch deep, Grundmatch, Submatch...
461	ReMatch LxC 4x4, Schrittweite 1/1
462	ReMatch LxC 8x8, Schrittweite 1/1
47	Match in LC-Var. 1..4, Abbruch SWR > 2,5
48	Match deep in LC-Var. 1..4 ohne Prüfung SWR 2,5
49	Band speichern, alle 10kHz Segmente (alle 10kHz Segmente im Band)
51x	Antenne löschen 1..5, alle Zellen werden mit 0xFF überschrieben
52ab	Antenne kopieren $a- > b$
540	Abfrage der Firmware-Versionen Tuner und Remote (nur per Remote)
55	Info C, L, V, Ant.-Impedanz (komplex)

<b>Ziffer(n)</b>	<b>Beschreibung</b>
<b>Ziffer1(lang)</b>	Sonderfunktionen
(6)0..4	Infotimer, Dauer der Anzeige 0..4 Sek.
(7)1	Test Tastenfeld
(8)0	TRX Cat Monitor HEX
(8)1	TRX Cat Monitor Ascii
(9)1	Cat-Steuerung vom PicAStar
(9)2	Cat-Steuerung vom FT847
(9)3	Cat-Steuerung vom IC7300
(9)4	Cat-Steuerung vom K2
(9)5	Cat-Steuerung vom PowerSDR
(9)6	Cat-Steuerung vom FTDX101