

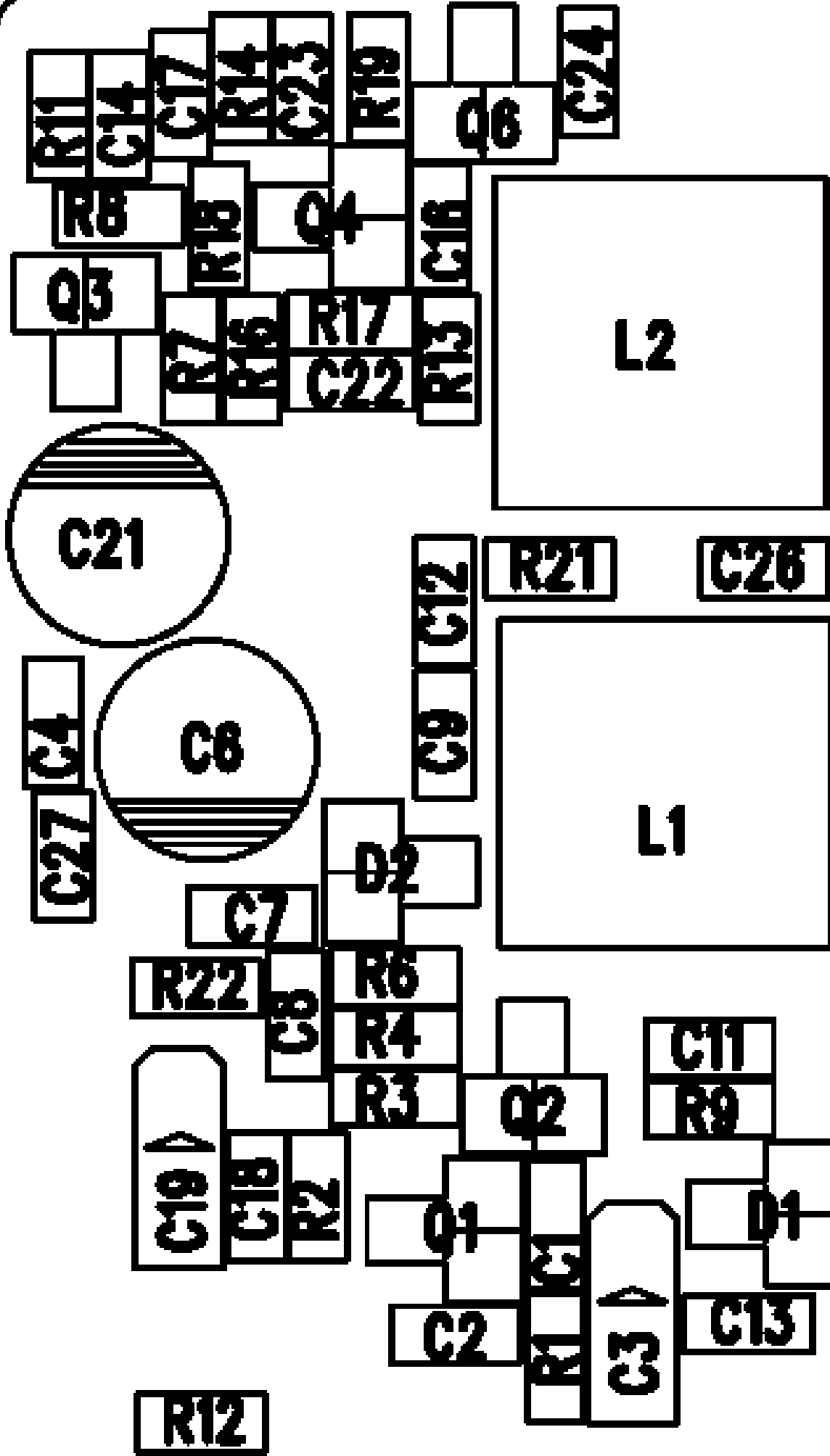


# UltraForce

## Amateur 10 m Transceiver



# SERVICE MANUAL



## UltraForce, AE 5800 and AE 485 S Conversion Board / Programmierplatine

MODE	CON1	CON2	CON3	CON4	REMARKS / Bemerkungen
Only/Nur 10m	yes/ ja	-	-	-	Step FUNC enable /ein
10m + 454 CH	-	yes/ ja	-	-	Amateurband-Start/ step FUNC enable (ein)
Only/ Nur 454 CH	-	-	yes/ ja	-	Step FUNC enable/ ein
Only/Nur 40 CH	-	-	-	yes / ja	Step FUNC disable/ aus

### REMARKS / Bemerkungen

<b>CON 1</b>	<b>Default setting for UltraForce : Only Amateur Radio in 10 m Band</b>
<b>CON 2</b>	<b>Default setting for AE 485 S (in some countries only): 10 m + 454 CH</b>
<b>CON 4</b>	<b>Default setting for AE 5800 : CB Radio</b>
-	<b>No jumper plugged - keine Brücke gesteckt</b>
yes/ja	<b>Jumper plugged-in - Brücke eingesteckt</b>

After setting please press Reset Button for appr.1 s.

Nach Umstellen Resettaste ca. 1 sec drücken

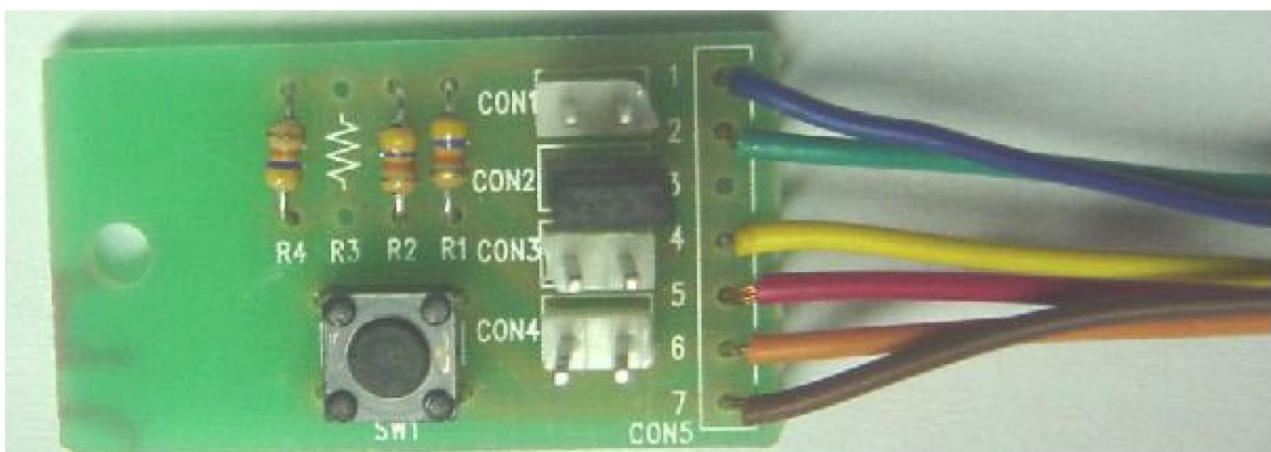
The positions 1-3 may only be allowed for licensed radio amateurs according their license conditions – Die Positionen 1 bis 3 sind nur für lizenzierte Funkamateure im Rahmen Ihrer Amateurfunk-Bestimmungen erlaubt.

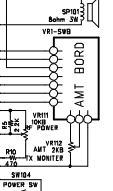
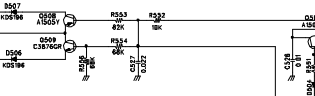
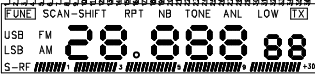
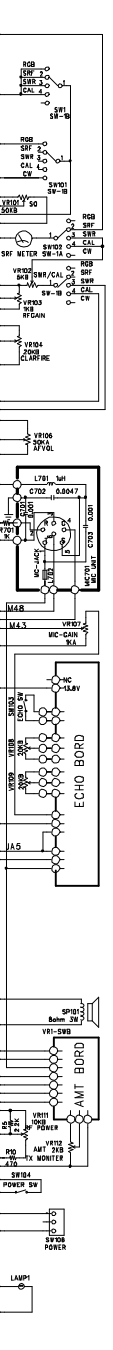
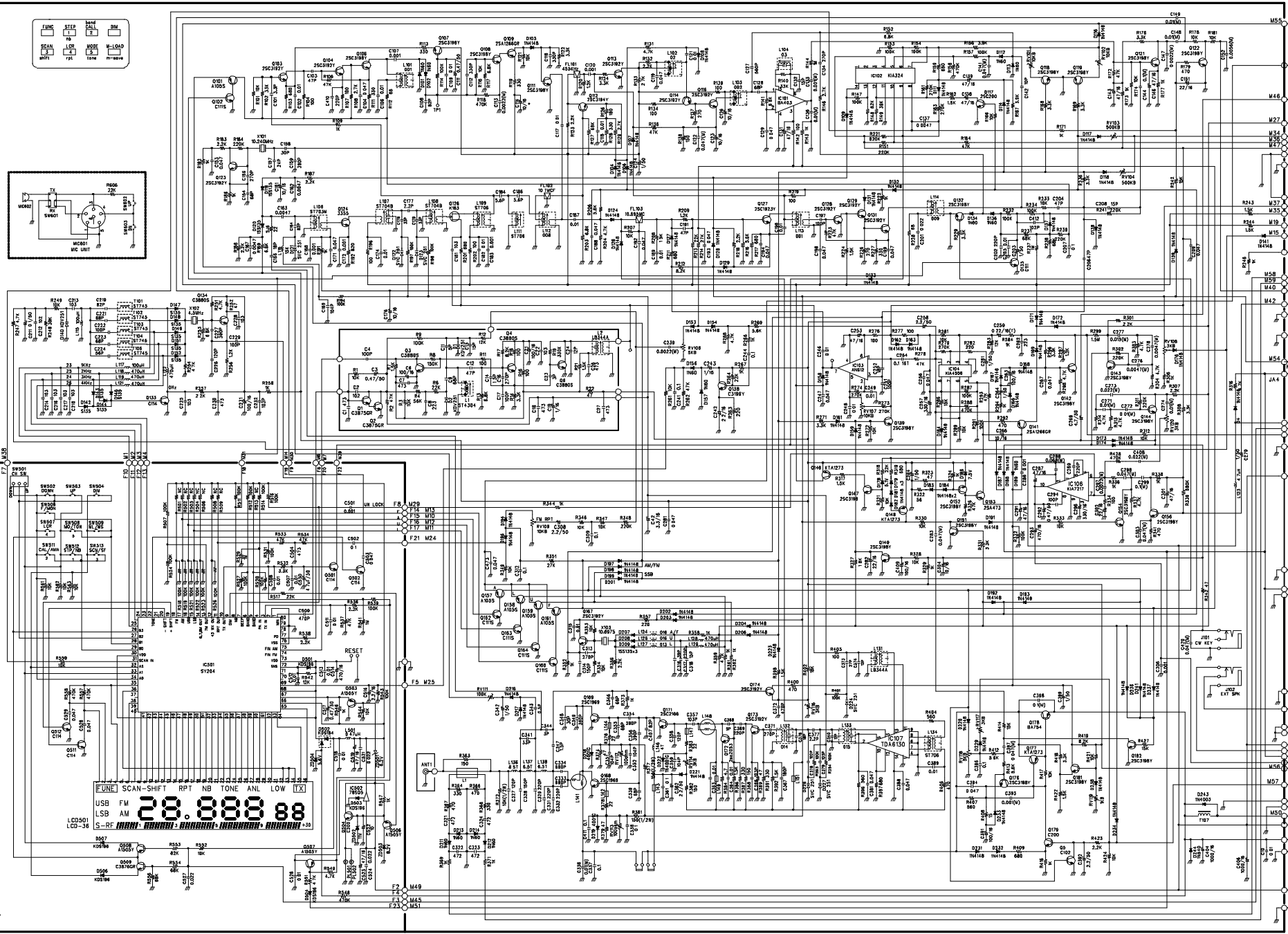
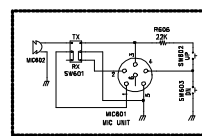
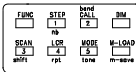
CB Radio is only allowed with AE 5800 and with no other model - CB Funk ist ausschließlich mit der AE 5800 und mit keinem der anderen Modelle erlaubt.

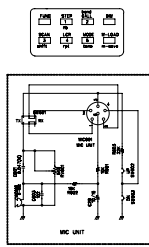
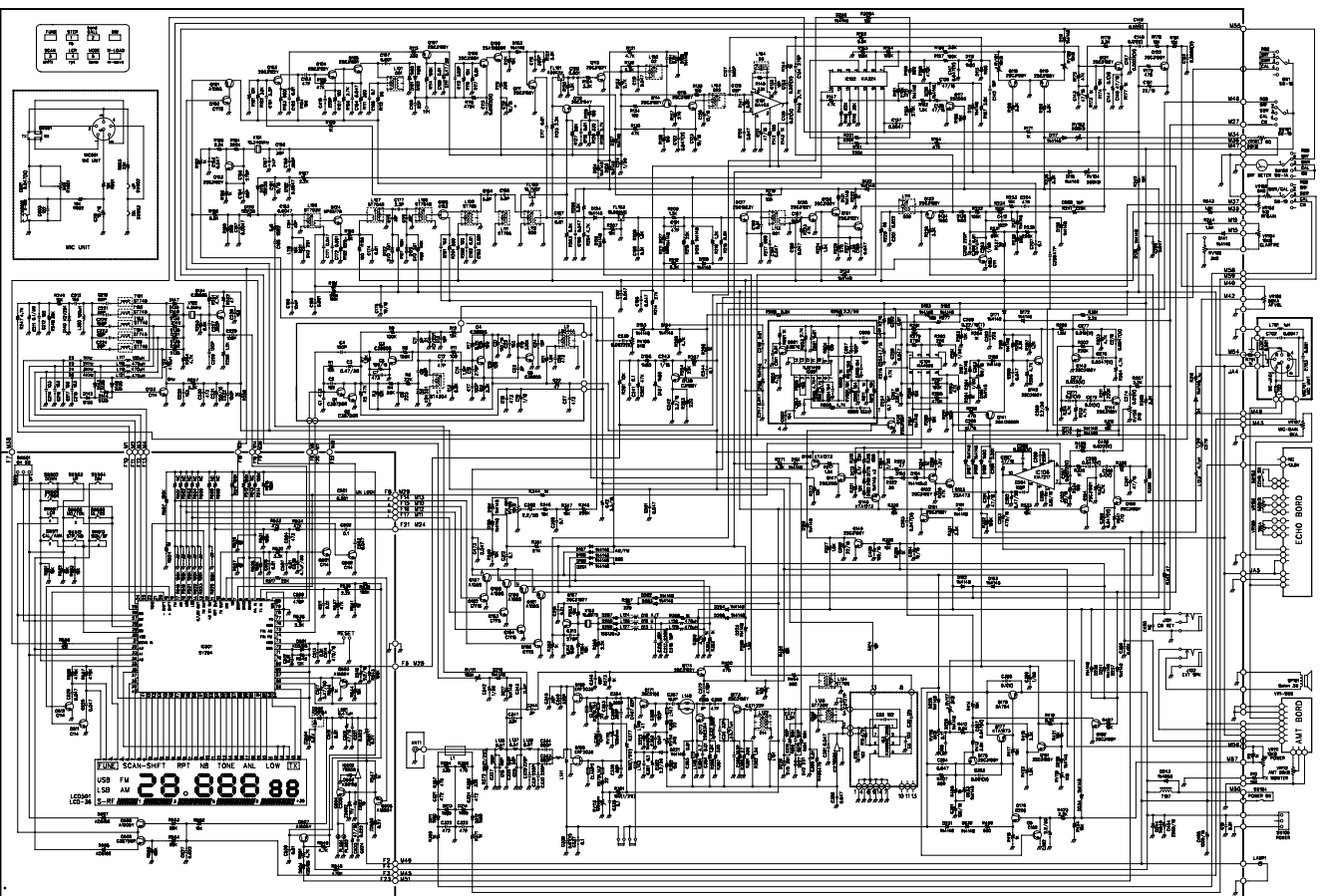
This document replaces the descriptions in the user manual. - Diese Hinweise ersetzen die in der Bedienungsanleitung evtl. noch abgedruckten Hinweise.

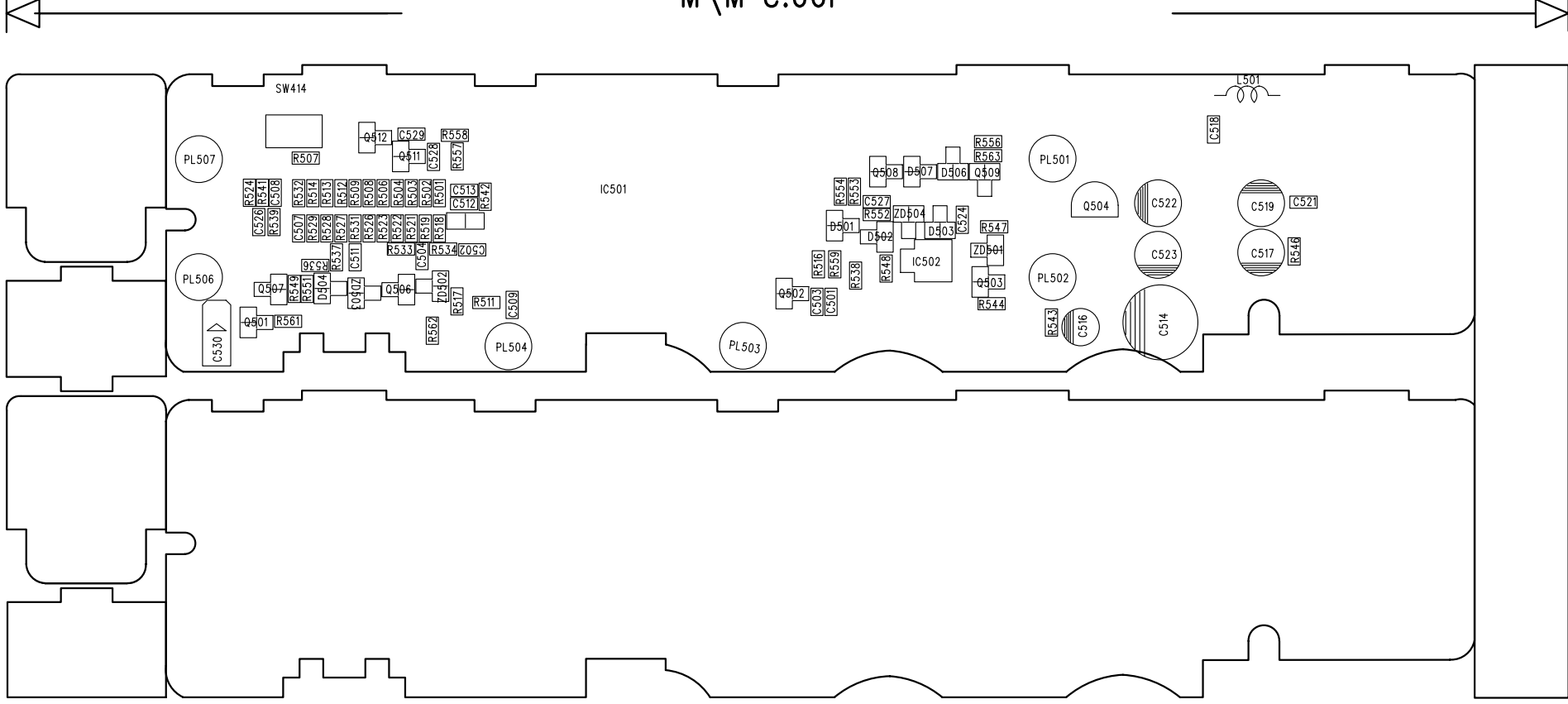
Please find more information on [www.hobbyradio.de](http://www.hobbyradio.de) - Bitte beachten Sie auch unsere Informationen auf unserer Service-Webseite [www.hobbyradio.de](http://www.hobbyradio.de)

In some radios the programming board is mounted with the soldering side on top. - Bei einigen Geräten kann die Programmierplatine mit der Lötseite nach oben eingebaut sein. Sie finden die Brücken und den Reset-Taster auf der Unterseite nach Lösen der Schraube:

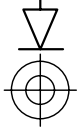








M\M 2.001



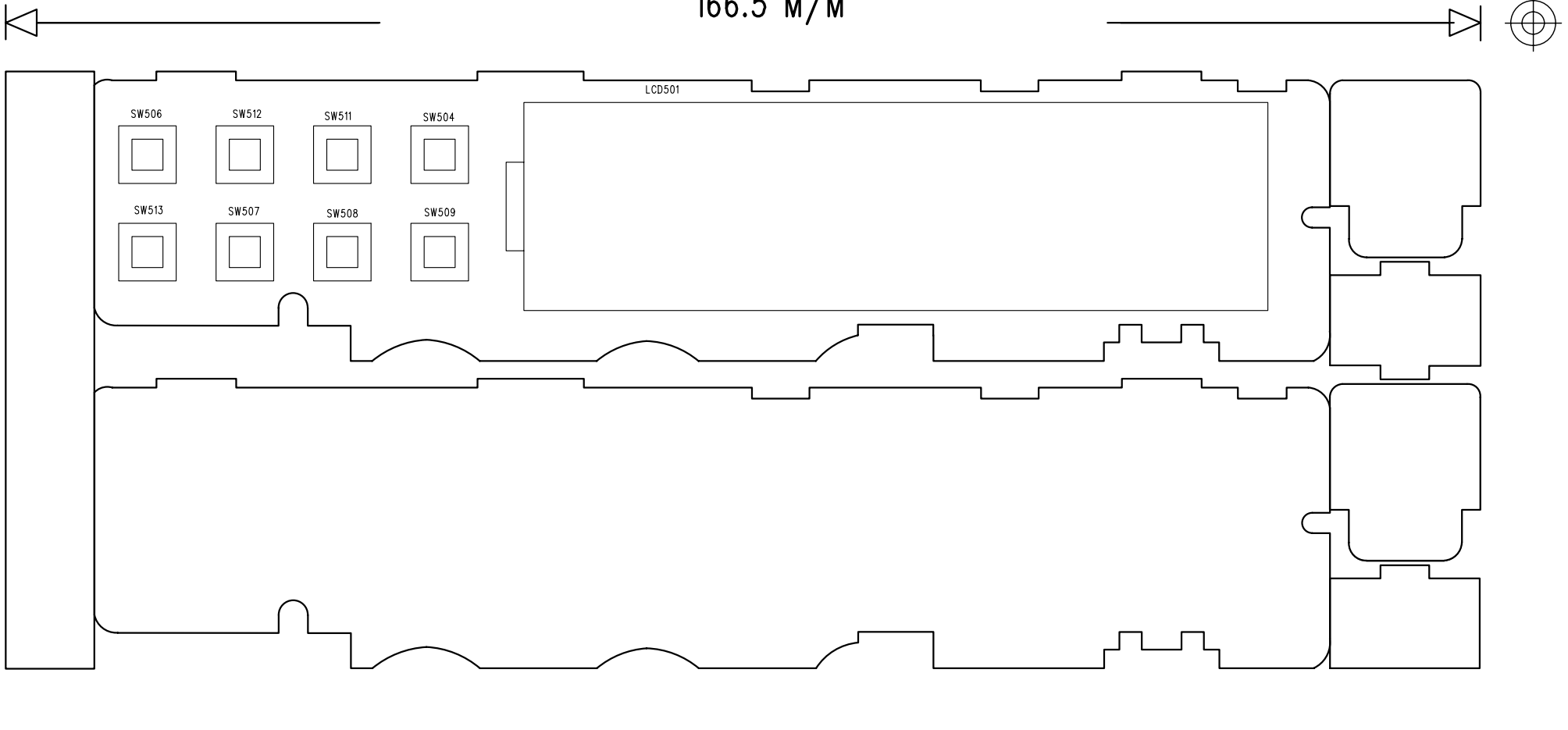
M\M 2.700

99\10\rs					
K.S.PARK	CHECKED	APPROVED			
			PART NO		
NAME	FRONT PCB	SIZE	100x67.2x1.6t		
BUYER	MAT'L	FR-4			
MODEL	22-880	SCALE	1=1		
					SEUNG YONG

99FX0187B

166.5 M/M

67.5 M/M



			SEUNG YONG	
MODEL	SS-880	SCALE	1=1	
BUYER		MAT'L	FR-4	
NAME	FRONT PCB	SIZE	166x67.5x1.6t	
DRAWN	CHECKED	APPROVED	PART NO	
K.S.PARK			JPFXX0187B	
99/10/15				

