

Atari Falcon 030 Audio-Mod (C-Lab)

SMD-Komponenten auf der Rückseite (Größe 0805)

	<u>Komponente</u>	<u>ALT</u>	<u>NEU</u>
Bassboost entfernen	C58	100 pF	1000 pF
	C59	100 pF	1000 pF
	R123	10 kOhm	15 kOhm
	R130	10 kOhm	15 kOhm
	R59	100 kOhm	4,7 kOhm
	R68	100 kOhm	4,7 kOhm
	C95	0,033 µF	R 1 kOhm !!!
	C90	0,033 µF	R 1 kOhm !!!
Lautsprecher-Verstärkung reduzieren	„normaler“ Widerstand 10 kOhm zwischen Pin 2 U21 (R119 unten) und AGND (R111 unten)		
	R56	entfernen	
	R57	entfernen	
	R90	entfernen	
	R92	entfernen	
	C21	entfernen	
	C81	entfernen	
	R66	100 kOhm	1,8 kOhm
	R87	100 kOhm	1,8 kOhm
Eingangs-Verstärkung auf -10dB			
	R67		470 pF Cap parallel !
	R88		470 pF Cap parallel !
	R66		100 pF Cap parallel !
	R87		100 pF Cap parallel !
	R124		560 pF Cap parallel !
	R131		560 pF Cap parallel !
	C26	0,47 µF	22 µF/16V Tantal (Gr. 1210)
	C79	0,47 µF	22 µF/16V Tantal (Gr. 1210)

11 Keramik-Kondensatoren für Entstör-Filter usw. siehe Schaltplan Rev. L im „Atari Falcon 030 Service Guide“