

Atari Falcon 030 Audio-Mod (C-Lab)

SMD-Komponenten auf der Rückseite (Größe 0805)

	<u>Komponente</u>	<u>ALT</u>	<u>NEU</u>
Bass-Boost 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 !!!
Lautsprecher-Verstärkung reduzieren	C90	0,033 µF	R 1 kOhm !!!
	„normaler“ Widerstand 10 kOhm zwischen Pin 2 von U21 (R119 unten) und AGND (R111 unten)		
	R56	entfernen!	
	R57	entfernen!	
Eingangs-Verstärkung auf -10dB	R90	entfernen!	
	R92	entfernen!	
	C21	entfernen!	
	C81	entfernen!	
	R66	100 kOhm	1,8 kOhm
	R87	100 kOhm	1,8 kOhm
	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)

Verwendete Vorlage: <https://www.holmerup.com/linemod.html>

Überarbeitet und erweitert von Thorsten Neuhoff: paui65@gmx.de

Elf Keramik-Kondensatoren für Noise-Filter usw. siehe Schaltplan Rev. L und Seite 140 vom PDF („Action Required“) des „Atari Falcon030 Service Guide“ auf <https://docs.dev-docs.org/>