

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 !!!	
	C90	0,033 µF	R 1 kOhm !!!	
	„normaler“ Widerstand 10 kOhm zwischen Pin 2 von U21 (R119 unten) und AGND (R111 unten)			
	Lautsprecher-Verstärkung reduzieren	R56	entfernen!	
		R57	entfernen!	
		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 !	
Eingangs-Verstärkung auf -10dB	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: pau165@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/>