

Ergänzung zum Beitrag in FA 10/25, S. 801 f. „Zusatzgerät für den CW-Empfang mit Pseudo-Stereoeffekt“

Die Auflistung der verwendeten Bauteile hat leider in der gedruckten Ausgabe keinen Platz mehr gefunden und wird deshalb hier nachgereicht. Hinweise zu den Bezugsquellen sind im Beitrag zu finden.

Bauteilliste zum Zusatzgerät für den CW-Empfang mit Pseudo-Stereoeffekt

Halbleiterbauelemente	
Anzahl	Typ/Wert
1	TL084
1 (2)	CD4046
2	LMF100
2	LM386
1	7810
2	1N4002
1	LED 2 mA o. 20 mA

Widerstände, Potenziometer	
Anzahl	Typ/Wert
2	10 Ω
4	68 Ω
8	820 Ω
1	820 Ω (bei 20-mA-LED)
2	1,5 k Ω
2	2,7 k Ω
2	4,7 k Ω
1	8,2 k Ω (bei 2-mA-LED)
12	10 k Ω
4	12 k Ω
2	18 k Ω
10	22 k Ω
2	68 k Ω
2	270 k Ω
1 (2)	Potenziometer 2,2 k Ω mit 6-mm-Achse
1	Potenziometer 2,2 k Ω mit Schalter und 6-mm-Achse

Kondensatoren	
Anzahl	Typ/Wert
4	150 pF
2	1 nF
2	2,2 nF
6	33 nF
2	47 nF
12	100 nF
3	470 nF
10	10 μ F / 25V
4	220 μ F / 25 V

Sonstiges Material	
Anzahl	Bezeichnung
1	Buchse für Hohlstecker 2,5 mm
2	Stereo-Klinkenbuchse 3,5 mm
2	Cinch-Buchse
2	IC-Fassung 8-polig
1	IC-Fassung 14-polig
1 (2)	IC-Fassung 16-polig
2	IC-Fassung 20-polig
4	Stiftleiste 2 x 3
8	Stiftleiste 1 x 3
1	Stiftleiste 1 x 2
9	Steckbrücken (Jumper)
2	Alu-Gehäusehalbschale 100 x 105 x 22 (KOH-2100)
1	Deckelsatz mit Schrauben 105 x 44 (DPL-2-2)