

Ergänzungen zum Beitrag „IC-7000-Controller“ in FA 8/11, S. 838

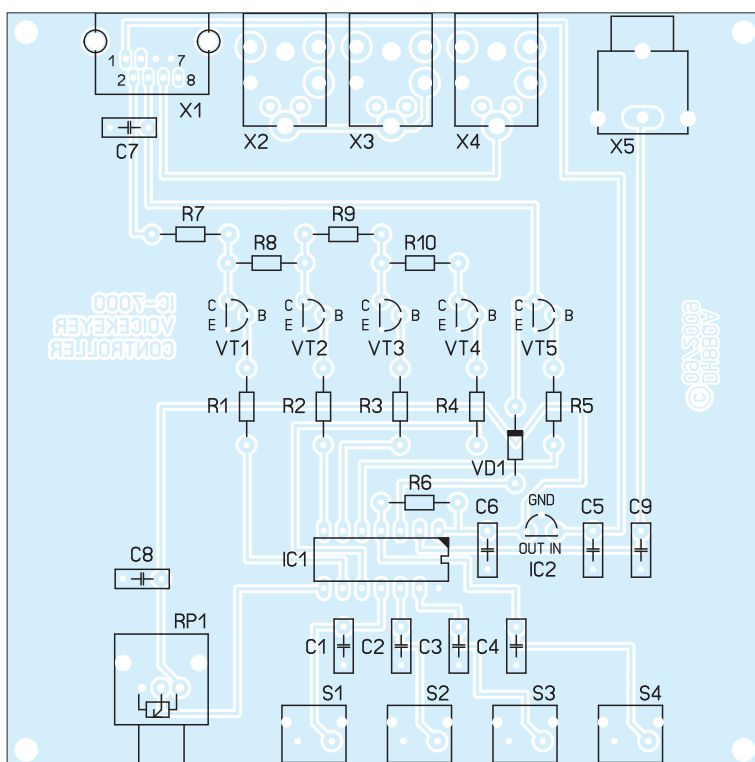
Als Ergänzung zu dem im FA 8/11, S. 838 ff. von DH8BQA vorgestellten IC-7000-Controller zeigen wir hier nochmals den schon im Beitrag veröffentlichten Bestückungsplan samt Stückliste. Die Layoutvorschläge für die bei [4] herstellbaren Front- und Rückplatten liegen gesondert in der ZIP-Datei, die auch diese Ergänzung enthält.

shop@funkamateure.de

Bezugsquellen

- [1] Reichelt Elektronik GmbH & Co. KG, Elektronikring 1, 26452 Sande; Tel. (0 44 22) 95 5-3 33; www.reichelt.de
 [2] FA-Leserservice: Spezialteilesatz zum IC-7000-Controller. www.funkamateur.de → [BX-185](#)
 [3] Pollin Electronic GmbH, Max-Pollin-Str. 1, 85104 Pförring; Tel. (0 84 03) 92 0-9 20; www.pollin.de
 [4] Schaeffer AG, Nahmitzer Damm 32, 12277 Berlin; Tel. (030) 805 86 95-0; www.schaeffer-ag.de

Bild:
Bestückungsplan



Stückliste

Bauteile	Bezeichnung/ Wert	Bezugsquelle Bestell.-Nr.
C1...C9	100 nF, Folie	[1] MKS-2 100N
IC1	PIC16F676, programmiert 14-pol. Fassg.	[2] BX-185 [1] GS 14
IC2	78L05	[1] μ A 78L05
R1...R6	10 k Ω	[1] 1/4W 10k
R7, R8	1,5 k Ω	[1] 1/4W 1,5k
R9	2,2 k Ω	[1] 1/4W 2,2k
R10	4,7 k Ω	[1] 1/4W 4,7k
RP1	50 k Ω	[1] RK09K111-lin50k
S1...S4	Drucktaster, gewinkelt	[1] Taster 3305B
VD1	1N4148	[1] 1N4148
VT1...VT5	BC 547	[1] BC547C
X1	Buchse RJ-45	[1] MEBP8-8
X2...X4	Klinkenbuchse, 3,5 mm, Stereo	[3] 450 823
X5	Cinchbuchse	[1] CBP
	Gehäuse- unterteil	[1] KOH-1100
	Gehäuse- oberteil	[1] KOH-2100
	Gehäuse- deckelset	[1] DPL 1-2
	Leiterplatte	in [2] enthalten