

Betr. Materialbeschaffung - neueste Erkenntnisse

1. Wir lassen die lasergeschnittenen **Front-/Rückplatten**, bisher ein Engpaß und daher in der 2. Handbuchaufgabe nicht mehr erwähnt, bei einer Firma fertigen. Die Platten sind nach wie vor aus 1 mm VA-Stahl. Preis: 24,- Mark pro Satz (statt bisher je 10,- Mark pro Platte).
2. Die **Alu-Beschriftungsfolien** sind zur Zeit noch lieferbar. 15,- Mark
3. Die »französische« **VCO-Spule** hat Giga Tech. Die beiden Ferrit-Ringe FT 23-43 (Tiefpaß) gibts bei Reichelt.
4. Der Bausatz »Adapterkarte« ist noch lieferbar. 13,- Mark
5. Conrad hat die benötigten **BCD-Schalter** nicht mehr im Programm. Farnell hat nur den Schalter mit den geraden Stiften (Lautstärke) im Katalog. Dieser Schalter kann aber durch Biegen der Stifte und Anlöten von 3 Drähten passend auf die andere Form hergerichtet werden. Bestell-Nr. Farnell: **286-114** (Hartmann P65 301)
6. Farnell hat im neuesten Katalog seine Bestellnummern geändert, nimmt aber noch Bestellungen mit den alten Nummern entgegen. Die **5polige Buchsenleiste** (es werden 20 Stk. benötigt) hat nun die Bestell-Nr.: **148-520** (Harwin M20 989 0506). Sie ist nicht mehr abgebildet. Jedoch: Die dazugehörigen **Stiftleisten** bei Reichelt kaufen (sind dort wesentlich billiger). Bestellbezeichnung: **Stiftl. 40G**, Preis: 0,59 DM. Diese 40poligen Stiftleisten können problemlos durch Abbrechen in 5er Gruppen geteilt werden. Nicht die 50polige Stiftleiste bestellen (zu teuer)!
7. Die Beschaffung der **2poligen und 5poligen Buchse** für den Zähleranschluß und den E-Bug Ausgang mitsamt den dazugehörigen Steckern scheint Probleme zu bereiten. Ich habe hierzu einfach den lokalen Elektronikladen heimgesucht. Die Sachen sind aber auch bei Farnell zu bekommen, mit dem Nachteil, daß die Crimpeinsätze nur in 100er Beuteln (12,55 + MWSt) erhältlich sind. Die Bestellnummern sind:

Buchsenleiste 2polig	143-126	DM 0,31
Stiftleiste 2polig	143-139	DM 0,73
Buchsenleiste 5polig	146-256	DM 0,41
Stiftleiste 5polig	146-698	DM 0,96
Crimpkontakt, 100 Stk.	143-116	DM 14,50
- Die 2polige Stiftleiste kann auch auf die 5polige Buchse gesteckt werden; das macht Sinn, wenn die Mini-E-Bug verwendet wird oder irgendeine andere Taste angeschlossen werden soll. (Für externe Paddles, Bencher usw. ist jedoch ein 3poliger Stecker erforderlich.) Vorschlag: Gegen 4 Mark in Briefmarken und einen frankierten Rückumschlag schicke ich die beiden Buchsen, die beiden Stecker und die 7 Kontakte.
8. Probleme mit dem **1,5"-Lautsprecher**? Simons hat ihn: **SP- 1 1/2R**, DM 2,98
9. Für Nachbaugruppen könnte der 3-Band-Prüfgenerator Sinn machen. Ich hab' noch ein paar 7,020er Quarze.
10. Die Mini-E-Bug ist noch in Vorbereitung. Ich schreibe alle OMs direkt an. Bitte, bitte nicht vorher nachfragen.
11. Ich habe eine kleine Serie »QRP14 Logbücher« in Handarbeit gemacht. Preis: DM 5,-

73,

Dieter, DJ6TE

Ulm, den 11.3.97

Betr. Änderungen, Fehler - neueste Erkenntnisse

1. Auf der Schalterplatte ist als Resultat einer nicht zu Ende geführten Änderung ein satter Kurzschluß vorprogrammiert. Der 1-Watt-QRO-Schalter schließt in der Stellung 1 W die + 12 Volt direkt an Masse. Abhilfe: die Leitung, die vom Schalter nach links zur Masse geht, auftrennen. (Die Basis des Transitors auf der Senderplatte wird bereits durch einen Widerstand auf Masse gelegt, deshalb ist diese Verbindung überflüssig.)
2. Zum Wert des SWR-Pots gibt es widersprüchliche Angaben. Richtig: 5 k
3. Bei zwei Modulen weichen die Angaben für Werte der Drosseln in der Stückliste von den Werten im Stromlaufplan ab. Es können beide Werte verwendet werden. Die Änderungen in der Stückliste dienen nur der Reduzierung der Wertevielfalt und wurden irrtümlich nicht im Stromlaufplan nachgetragen.
4. Die Beschaffung des 10-M-Pots für die Abfallzeit (Semi-bk) scheint Probleme zu bereiten. Die Versender bieten nur bis 5M an. Dieser Wert geht auch, der Einstellbereich ist groß genug.
5. Reichelt hat jetzt auch die Richtkoppler Amidon-Kerne im Katalog. Kosten zwar 2,50 DM, aber die Bestellung lohnt sich wegen der Tiefpaß-Ringkerne sowieso.
6. Völkner hat massive Steckachsen zum Abdrehen: Seite 149, Pos. 5

73,

Dieter, DJ6TE

Ulm, den 18.3.97