

Ergänzung zum Beitrag in FA 8/20, S. 667 f. „Antennentrennschalter für die Amateurfunkstation“

Ergänzend zum Beitrag folgt hier noch die Stückliste des Antennentrennschalters, die in der gedruckten Ausgabe leider keinen Platz mehr fand.

Stückliste des Antennentrennschalters		
Bauteil	Wert/Bezeichnung	Bemerkung
R1	47 k Ω	Metallschicht, 0,6 W
R2, R3	2,7 k Ω	Metallschicht, 0,6 W
R4	1 M Ω	1 kV (optional)
C1	100 nF	Keramik
C2	10 nF	Keramik
C3	4,7 pF	Keramik, 3 kV, RM 5 mm
D1, D2	1N4007	
D3	LED	grün, 5 mm Durchmesser
T1	BS170	
RLY1, RLY2	Relais Finder 41.61.9.12V	
X1	Überspannungsableiter	GDT, Bourns 2049-600
K3	Schraubklemme	zweipolig, RM 5 mm
K4	Pin-Header	zweipolig, Stecker und Kabel
Bu1	Koaxialbuchse	SO239
Bu2	Durchgangsbuchse	SO239, mit Schottverschraubung sowie Isolierscheibe und Isolierbuchse
	Durchführungsstülle	
	Zwillingslitze	rot/schwarz
Bu3	Cinch-Buchse	Einbaubuchse für isolierte Montage
	Erdungsschraube	
	div. Schrauben, Muttern,	
	Distanzhülsen	
	Platine	
	Gehäuse	Hammond 1590BSFL