

Stückliste für die Baugruppe Telefonwählgerät TWG

Nr.	St.	Benennung	Typ	Bezeichnung	Bemerkung
01	2	Kondensator-Scheibe	33p	C02, C03	Schwingkreis
02	5	Kondensator-Scheibe	100n	C01, C05, C06, C08, C09	Stromversorgung
03	2	Kondensator-Elektrolyt	100µ/ 35 V	C04, C07	Stromversorgung
04	3	Gleichrichterdiode	1N4001	VD01-03	
05	1	Treiber mit Trigger	74HCT244	IC01	PC-Kopplung
06	1	Mikrocontroller	AT90S2313	IC02	
07	1	Festspannungsregler	7805	IC03	Spannungsversorgung
08	1	Feinsicherung	100 mA, träge	F01	Absicherung
09	2	Sicherungshalter	-	-	für F01
10	1	DIL-Relais, stehend	RGT13/1-13/***	K01	Wählkontakt
11	1	Quarz	4,0 MHz	Q01	Schwingkreis
12	1	Widerstand	1k	R03	
13	2	Widerstand	10k	R01, R02	
14	2	Widerstandsnetzwerk	RN 8x 10k	RN01, RN02	
15	1	LED, zweifarbig	-	VD01	Anzeige
16	2	Transistor	BC 237	VT01, VT02	Eingangsbeschaltung
17	1	Taster	-	SW1	Prüftaster
18	1	Steckverbinder	D-Sub-Stecker, 9 polig	X01	PC-Kopplung
19	6	Lötstift		X02-X05	je nach Einsatz
20	2	IC-Fassung, 20 polig	-	für IC01, IC02	

38 Bauelemente