

Stückliste des Steuerungsbausteines STB

Nr.	St.	Benennung	Typ	Bezeichnung	Bemerkung
01	1	LS-TTL-NAND-Gatter	LS00 (DL000)	D01	
02	1	LS-TTL-D-FF	LS374 (DL374)	D02	
03	1	LS-TTL-Zähler	LS193 (DL193)	D04	
04	1	LS-TTL-Treiber	LS541 (DL541)	D05	
05	1	LS-TTL-Decoder	LS42	D06	
06	1	Eprom	2764 (27128 o. 27256)	D03	je nach Einsatz
07	8	Transistor (npn)	BC237 (SC236, o.ä.)	VT01- VT08	für Zeilentreiber
08	8	Transistor (pnp)	BC328 (SF818, o.ä.)	VT09-VT16	für Spaltentreiber
09	1	Diode	BA216 (SAY30, o.ä.)	VD01	
10	2	Elektrolytkondensator	47µ/35V	C03, C05	
11	2	Scheibenkondensator	150	C04, C07	
12	2	Scheibenkondensator	100 n	C01, C02	
13	1	Folienkondensator	220 n	C06	
14	1	Widerstandsnetzwerk	8 x 3,3 k	R01.1- R01.8	
15	8	Widerstand	15	R06 - R13	je nach LED
16	1	Widerstand	270	R03	
17	1	Widerstand	560	R04	
18	1	Widerstand	3,3 k	R05	
19	1	Widerstand	22 k	R02	
20	1	Miniatur-Schalter 4fach		S01.1- S01.4	Bereichswahl
21	1	Pfostenleiste 13 fach		X10	
22	3	Pfostenleiste 3 fach		X20, X30, X40	Betriebsartenwahl
23	3	Jumper		für X20, X30, X40	je nach Einsatz
24	1	IC-Sockel	14 polig	für D01	je nach Bedarf
25	1	IC-Sockel	16 polig	für D04	je nach Bedarf
26	2	IC-Sockel	20 polig	für D02, D05	je nach Bedarf
27	1	IC-Sockel	28 polig	für D03	je nach Bedarf
28	1	IC-Sockelverbinder	16 polig	X50	zum LED-Modul
29	1	Bandleitung	16 polig		max. 20 cm

58 Bauelemente

Stückliste des Anzeigebausteines ANB

Nr.	St.	Benennung	Typ	Bezeichnung	Bemerkung
01	64	LED	VQA 13 o.ä.	VDL01-VD64	Text beachten
02	1	IC-Sockelverbinder	16 polig	X50	zum Steuermodul

65 Bauelemente