

<u>Typ</u>	<u>Anzahl</u>	<u>Bezeichnung</u>
<b>Hauptplatine</b>		
<b>Schaltkreise</b>		
DL 00	4	D4,D39,D48,D49
DL 02	1	D3
DL 03	3	D27,D34,D52
DL 04	2	D9, D40
DL 08	1	D26
DL 10	2	D2, D37
DL 11	1	D38
DL 14	1	D28
DL 20	1	D50
DL 74	3	D5,D6,D14
DL 86	1	D1
DL 175	1	D54
DL 123	1	D51
DL 193	4	D10,D11,D12,D13
D 195	2	D7,D8
DL 253	4	D29,D30,D31,D32
DL 257	1	D53
DS 8205	1	D36
DS 8282	2	D15,D16
DS 8286	4	D41,D42,D45,D46
U2164	8	D18,D19,D20,D21,D22,D23,D24,D25
D2732	2	D17,D35
B761	1	U1
UB 880	1	D43
UB 855	2	D44,D47
UB 857	1	D33
Quarz	1	12MHz
Transistor	1	BC547
Diode SAY30	2	V1,V2
<b>Widerstaende</b>		
Einstellregler 25K stehend	2	R70,R71
47Ω	1	R67
150Ω	1	R19
220Ω	3	R18,R74,R75
270Ω	1	R24
390Ω	5	R1,R2,R3,R15,R69
560Ω	1	R13
1k	2	R16,R17
1k2	11	R5,R6,R7,R8,R9,R10,R11,R12,R14,R32,R41,R73
3k9	9	R21,R22,R23,R37,R68,R72,R76,R77,R78
10k	1	R4
15k	1	R33
100k	3	R34,R35,R36
<b>Kondensatoren</b>		
15p	1	C40
33p	1	C8
68p	1	C44
100p	1	C45
1n	1	C1
22n	2	C6,C38
47n	1	C3
100n	14	C15-C20, C22-C28
1μ	1	C37
10μ	2	C2,C39
22μ	1	
100μ	4	C31,C32,C33,C30
Stecker 58p. A/C	1	X1

Messerleite 3X10 gewinkelt	1	X6 z.B.Reichelt : ML-C3 30W
Buchse 26p 2X13	1	X7
<b>Modul1</b>		
EPROM 27C64	2	
EPROM 27C256	4	
DL 00	2	
DL02	2	
DL 04	1	
DL 10	2	
DL 21	1	
DS 8205	2	
DS 8212	1	
R 3k9	5	
C 100n SMD	6	
C 470µF	1	
D BAT 42	1	
Buchse 58p. A/C	1	
<b>USB</b>		
VDIP2	1	
DL 00	1	
R 47k	1	
Federleiste 3X10 gerade	1	Reichelt: FL C3 30 G13
<b>Tastatur</b>		
PIC16F877	1	
T BC 547	3	
Quarz 20 MHz	1	
22k SMD	3	
10k SMD	2	
C 22p SMD	2	
c100n SMD	1	
PS2 Buchse	1	
Steckerleiste 26p 2X13	1	
Buchse 4X1	1	
Stromaufnahme gesamt:	ca 1,3A	
Hauptplatine,Modul1,USB, Tastatur		
Vorschlag:		
Netzteil 5V 5A	1	Reichelt: SNT MW25-05M