

Stückliste: *BLINKENmini Mainmodule*

Qty	Value	Parts
1	470u	Kondensator C1
1	47n	Kondensator C2
9	100n	Kondensator C3, C4, C5, C6, C7, C8, C9, C10, C11
1	BAT42	Kleinsignal Schottkydiode D1
2	SB240	Schottky Diode 2A (auch anderer Typ D2, D3 möglich)
8	4094D	Schieberegister IC1, IC2, IC3, IC4, IC5, IC6, IC7, IC8
1	40106N	Schmidtrigger Inverter IC17
8	ULN2803A	Octal Sinkdriver IC9, IC10, IC11, IC12, IC13, IC14, IC15, IC16
1	BC547	Transistor T1
64	10R	Widerstand (Der Wert muss an die eingesetzten LEDs angepasst werden) R1, R2, R3, R4, R5, R6, R7, R8, R9, R10, R11, R12, R13, R14, R15, R16, R17, R18, R19, R20, R21, R22, R23, R24, R25, R26, R27, R28, R29, R30, R31, R32, R33, R34, R35, R36, R37, R38, R39, R40, R41, R42, R43, R44, R45, R46, R47, R48, R49, R50, R51, R52, R53, R54, R55, R56, R57, R58, R59, R60, R61, R62, R63, R64
1	100k	Widerstand R65
1	1k	Widerstand R66
2	2k2	Widerstand R67, R68
4	10k	Widerstand R69, R70, R71, R72
1	4k7	Widerstand R73
1	4A	Sicherungshalter mit Sicherung 5x20 F1

1	1A	Sicherungshalter mit Sicherung 5x20	F2	
4		6,3mm Flachstecker	X1, X2, X14, X15	
1		26Pol Wanne für Flachbandkabel	X11	
1		10Pol Wanne für Flachbandkabel	X12	
1		20Pol Wanne für Flachbandkabel	X13	
8		10Pol Wanne für Flachbandkabel, liegend	X3, X4, X5, X6, X7, X8, X9, X10	