

# Bauteile

Geplante Stückzahl	Mindestest-stückzahl	Bauteil	EVE		CSD		Farnell		Reichelt	
			EP	GP	EP	GP	EP	GP	EP	GP
144	144	ATMEL ATtiny2313-20PU			1,75 1,49	252,00 214,56	1,44	207,35	1,60	230,40
2	2	ATMEL ATmega644p-20PU			7,49	14,98	9,90	19,80	6,35	12,70
288	288	Darlington-Array ULN2003A	0,14	41,70	0,25 0,19	72,00 54,72	0,22	62,03	0,33	95,04
50	40	SN75176BP RS485-Transceiver			0,35 0,22	17,50 11,00			0,31	15,50
40	40	Elektrolyt-Kondensator, 100µF	0,04	1,51	0,05	2,00			0,04	1,60
300	288	Keramik-Kondensator, 22pF	0,02	7,50	0,02	6,00			0,05	15,00
200	180	Keramik-Vielschichtkondensator, 100nF	0,03	6,66	0,04	8,00			0,04	8,00
150	144	Quarz, 20Mhz	0,18	27,01	0,12	18,00			0,18	27,00
12	12	Widerstand, 120Ohm			0,05	0,60				
168	144	IC-Fassung, 20pol	0,05	8,40	0,05	7,56			0,05	8,40
60	40	IC-Fassung, 8pol	0,04	2,14	0,03	1,80			0,04	2,40
72	72	Stiftleiste gerade, 36pol	0,28	19,87	0,19	13,68			0,14	10,08
72	72	Buchsenleiste gerade, 36pol bzw. 40pol			0,36	25,92				
36	36	Streifenrasterplatine, 50cm x 10cm	4,37	157,22	4,60	165,60			4,50	162,04
36	36	Schraubklemme, 2pol			0,11	3,96				
100	100	Stiftleisten, 3pol PSL3W	0,04	4,05	0,08	8,00				
100	100	Steckverbinder Gehäuse, 3pol CV3	0,02	1,90	0,04	4,00				
300	300	Crimpkontakte, CRB	0,03	8,03	0,02	4,50				
9	9	Schaltnetzteil, 4.5A								
5	5	Schaltnetzteile, 10A								
2	2	Schaltnetzteile, 20A								
20	20	Stromleitung (m), 2,5mm <sup>2</sup> - 4mm <sup>2</sup>								

# Bausätze

Geplante Stückzahl	Mindestest-stückzahl	Bauteil	Pollin	
			EP	GP
2	2	AVR-NET-IO	19,95	39,90

# Leiteplatten

Geplante Stückzahl	Mindestest-stückzahl	Bauteil	Bilex							
			EP	GP	EP	GP	EP	GP	EP	GP
36	36	Controllerplatinen		171,11						
4	4	uart ↔ dmx Adapterplatinen								

From:  
<https://wiki.warpzone.ms/> - **warpzone**

Permanent link:  
<https://wiki.warpzone.ms/projekte:moodlight:bestellung>

Last update: **01.03.2017**

