

Tabelle1

Stückliste Base-Shield V1.2				50 Pollin	Reichelt	Amazon	ebay	rs
Position	Bezeichnung	Schaltplan	Anzahl					
1	Buchse 2mm	PC0 .. PC15, 5V, GND	18	900				
2	Buchsenleiste 1x6	BLUETOOTH HC-05, JP11, JP13, JP14	4	200		0,08 € 16,00 €		
3	100n RM2,54mm	C1, C2	2	100	0,06 € 6,00 €			
4	100µ 25V RM2	C3, C4, C5, C6	4	200		0,04 € 8,00 €		
5	SC39-11	DIS_PC14, DIS_PC15	2	100		0,85 € 85,00 €		
6	Stiftleiste 1x2	EXTPWR PS 25/2U W PS-Unterteil, 2-pol, gerade,	1	50	0,07 € 3,50 €			
7	Stiftleiste 2x2	FREQUENZ , PWR_SELECT	2	100	0,02 € 1,90 €			
8	TLC555CP	IC1	1	50			0,24 € 11,89 €	
9	Stecker 8pol	IC1	1	50	0,05 € 2,50 €			
10	L293D	IC2,IC3	2	100				0,26 € 26,00 €
11	Stecker 16pol	IC2,IC3	2	100	0,05 € 5,00 €			
12	IR LED 3mm	IR_LED9 , IR_LED10	2	100		0,03 € 3,19 €		
13	Buchsenleiste 2x19	JP1, JP2	2	100			0,26 € 26,41 €	
14	Buchsenleiste 1x4	JP3, JP7, JP8, JP9, JP17,JP18,JP22	7	350			0,05 € 19,15 €	
i2c-LCD-Display Interface1602								
IIC/I2C/TWI/SPI 2004 Character LCD Module								
15	Blue Yellow Display mecklenburg8	JP3	1	50			2,14 € 107,00 €	
16	Buchsenleiste 1x16	JP4	1	50			0,17 € 8,55 €	
17	Stiftleiste 1x6	JP10, JP12,	2	100			0,07 € 6,78 €	
18	Stiftleiste 1x16	JP6, JP5	2	100			0,13 € 12,70 €	
19	Buchsenleiste 2x4	JP15 ESP-01,	1	50	0,20 € 10,00 €			
20	Buchsenleiste 2x5	JP16 ENC28J60	1	50		0,15 € 7,50 €		
21	Stiftleiste 1x2	JP19	1	50	0,035 1,75 €			
22	TSSP4P38	JP20, JP21	2	100	0,08 € 8,00 €			
23	Stiftleiste 1x4	JP25, JP26, JP27	3	150		0,03 € 4,50 €		
24	Stiftleiste 2x13	JP28	1 optional Mini-arm	50				
25	LED 3mm rot 2MA	LC0, LC3, LC6	3	150	0,06 € 9,00 €			
26	LED 3mm grün 2MA	LC1, LC4, LC7	3	150	0,06 € 9,00 €			
27	LED 3mm gelb 2MA	LC2, LC5	2	100	0,06 € 6,00 €			
28	Stecker DIL40	MOD1 ARM_M3_MINI	1 optional Mini-arm	50				
29	TASTER 9302	PA1,PA6, PA10, PB0, PB3, PB4	6	300		0,04 € 11,97 €		
30	BC337-40 TO92	Q1, Q2, Q3, Q4	4	200	0,03 € 6,00 €			
31	1,5k NTC	R1	1	50	0,29 € 14,50 €			
32	1,5k 0204/7	R3 .. R24, R34, R36, R44, R45, R48, R46	28	1400	0,01 € 7,00 €			
32a	750 0204/7	R25..R32	8	400	0,01 € 5,00 €			
33	39R 0204/7	R33, R35	2	100	0,02 € 1,50 €			
34	75R 0204/7	R37 .. R43, R47	8	400	0,01 € 5,00 €			
35	ACP9 10k mit Achse	R49, R50	2	100	0,32 € 32,00 €			
36	DIP-Switch 8pol	S1	1	50	0,31 € 15,50 €			
STM32L152 Nucleo				1	50			13,64 € 682,00 €
Summen:					0,71 € 61,65 €	2,18 € 208,50 €	0,31 € 27,05 €	3,08 € 206,59 € 13,64 € 682,00 €
Einzelsumme					23,72 €			
Gesamtsumme:					1.185,79 €			

Hinweis: Achten Sie beim LCD-Display auf die richtige Anschlussbelegung

