

Bauteil	Bezeichnung		Artikel Nr	Lieferant	Preis	Anmerkung
C1	470µF	RM5,08_DM13	RAD FR 470/50	Reichelt	0,60 €	Wenn DC Eingang gewünscht (*)
C2	100µF	RM2,54_DM7	RAD FR 100/35	Reichelt	0,24 €	Wenn DC Eingang gewünscht (*)
C3	100nF	0805	X7R-G0805 100N	Reichelt	0,04 €	
C4	100µF	RM2,54_DM7	RAD FR 100/35	Reichelt	0,24 €	
C5	100nF	0805	X7R-G0805 100N	Reichelt	0,04 €	
C6	100nF	0805	X7R-G0805 100N	Reichelt	0,04 €	
C7	10µF	2412 (6032)	TAJ 6032 10/35	Reichelt	0,30 €	
C8	10µF	2412 (6032)	TAJ 6032 10/35	Reichelt	0,30 €	
C9	100nF	0805	X7R-G0805 100N	Reichelt	0,04 €	
C10	100nF	0805	X7R-G0805 100N	Reichelt	0,04 €	
C11	22pF	0805	NPO 0805 BG 22P	Reichelt	0,02 €	
C12	22pF	0805	NPO 0805 BG 22P	Reichelt	0,02 €	
D1	SK16	DO-214AC(SMA)	SK16 DIO	Reichelt	0,04 €	Wenn DC Eingang gewünscht (*)
D2	SK16	DO-214AC(SMA)	SK16 DIO	Reichelt	0,04 €	
D3	LED grün (Power)	0805	RND 135-00053	Reichelt	0,05 €	
D4	LED blau (Status)	0805	RND 135-00047	Reichelt	0,06 €	
F1	0,16A	PFMF	LITT NANOSMDC016	Reichelt	0,36 €	Wenn DC Eingang gewünscht (*)
F2	0,35A	PFMF	LITT NANOSMDC035	Reichelt	0,36 €	
IC1	ESP-07 / ESP-12E	-	DEBO ESP8266-12F	Reichelt	5,50 €	
IC2	CH340C / CH340G	SO16	-	eBay	1,50 €	
IC3	NRF24L01	-	-	eBay	3,00 €	
IC4	LT1117CST-3.3	SOT223	TS 1117 BCW33	Reichelt	0,23 €	
IC5	LME78_03-1.0	LME78_03-1.0	LME78_03-1.0	Reichelt	4,10 €	Wenn DC Eingang gewünscht (*)
K1	Klemme 5,08	KLEMME2	AKL 101-02	Reichelt	0,31 €	
K2	USB mini	65100516121	USB BWM SMD	Reichelt	0,28 €	
Q1	12MHz	HC49/US	12,0000-HC49U-S	Reichelt	0,20 €	
R1	12K	0805	SMD-0805 12,0K	Reichelt	0,03 €	
R2	12K	0805	SMD-0805 12,0K	Reichelt	0,03 €	
R3	12K	0805	SMD-0805 12,0K	Reichelt	0,03 €	
R4	12K	0805	SMD-0805 12,0K	Reichelt	0,03 €	
R5	180	0805	SMD-0805 180	Reichelt	0,03 €	
R6	180	0805	SMD-0805 180	Reichelt	0,03 €	
R7	12K	0805	SMD-0805 12,0K	Reichelt	0,03 €	
R8	12K	0805	SMD-0805 12,0K	Reichelt	0,03 €	

S1	SMD Taster (Reset)	KSR221G	1201421	Farnell	0,58 €	
T1	BC817	SOT23/3	BC 817-25 DIO	Reichelt	0,02 €	
T2	BC817	SOT23/3	BC 817-25 DIO	Reichelt	0,02 €	
PCB	Leiterplatte	-	-	OSH Park	8,92 €	
GEH	Gehäuse IP67	G256C	68-03 05 29	ELV	7,70 €	Wenn Outdoor Betrieb gewünscht (*)
SCHR	Schrauben	M3x6 Pan Head (4 Stk.)	800165059-62	Conrad	0,12 €	Wenn Outdoor Betrieb gewünscht (*)
PG	Kabelverschraubung	-	PGBF 9	Reichelt	0,41 €	Wenn Outdoor Betrieb gewünscht (*)
					Summe:	35,96 €

(\*) Stromversorgung über USB im vorgeschlagenen Außengehäuse nicht möglich, Buchse nur zum Programmieren vorgesehen