

Name	Value	Case	Article number	Distributor	Price	Notes
C1	220µF	D10 R5,08	RAD FR 220/50	Reichelt	0,45 €	
C2	10µF	1206	KEM X7R1206 10U	Reichelt	0,14 €	
C3	10µF	1206	KEM X7R1206 10U	Reichelt	0,14 €	
C4	100µF	D7 R2,54	RAD FR 100/35	Reichelt	0,25 €	
C5	100nF	0805	KEM X7R0805 100N	Reichelt	0,07 €	
C6	100nF	0805	KEM X7R0805 100N	Reichelt	0,07 €	
C7	100nF	0805	KEM X7R0805 100N	Reichelt	0,07 €	
C8	100nF	0805	KEM X7R0805 100N	Reichelt	0,07 €	
D1	SMBJ12A	DO-214AA (SMB)	P6SMB 12A SMD	Reichelt	0,16 €	
D2	SMBJ5.0A	DO-214AA (SMB)	P6SMB 5,0A SMD	Reichelt	0,18 €	
D3	DRTR5V0U2SR	SOT143	621-DRTR5V0U2SR-7	Mouser	0,45 €	Alternative: CD143A-SR05 (Mouser), PRTR 5V0U2X NXP (Reichelt)
F1	3,15A	TR5	SCH 346920	Reichelt	0,38 €	
F1a	Holder for miniature radial fuse	TR5	PL 166600	Reichelt	0,41 €	
F2	PTC fuse 1,1A 24V	1812	PTC FSMD11024R	Reichelt	0,23 €	
IC1	LC78_05-0.5	LC78_05-0.5	LC78_05-0.5	Reichelt	5,50 €	
IC2	D1 Mini NodeMCU	WEMOS_D1	-	eBay	5,00 €	Alternative: C3 Mini (ESP32)
IC3	74LV1T125	SOT23/5	595-74LV1T125DBVRG4	Mouser	0,76 €	Alternative: SN74LV1T34DBVR (Mouser), MC74VHC1GT50 (Reichelt)
IC4	74LV1T125	SOT23/5	595-74LV1T125DBVRG4	Mouser	0,76 €	Alternative: SN74LV1T34DBVR (Mouser), MC74VHC1GT50 (Reichelt)
IC5	SP485	SO8	SP 485 CNL	Reichelt	1,31 €	
JP1	12V/5V	1x03 2,54	MPE 087-1-003	Reichelt	0,08 €	
JP1a	Jumper	Jumper	JUMPER 2,54GL RT	Reichelt	0,02 €	
JP2	DMX/TTL	2x03 2,54	MPE 087-2-006	Reichelt	0,16 €	
JP2a	Jumper	Jumper	JUMPER 2,54GL RT	Reichelt	0,02 €	
JP3	BUS Term.	1x02 2,54	MPE 087-1-003	Reichelt	0,08 €	
JP3a	Jumper	Jumper	JUMPER 2,54GL RT	Reichelt	0,02 €	
K1	AKL230	AKL230	TBP01R1-508-06BE	Mouser	1,12 €	Alternative: AKL 230-06 (Reichelt)
K1a	AKL249	AKL249	TBP01P1-508-06BE	Mouser	2,06 €	Alternative: AKL 249-06 (Reichelt)
K2	Micro SD	1140084168	523-114-00841-68	Mouser	1,96 €	
R1	100R	0805	SMD-0805 100	Reichelt	0,03 €	
R2	100R	0805	SMD-0805 100	Reichelt	0,03 €	
R3	4,7K	0805	SMD-0805 4,70K	Reichelt	0,03 €	
R4	4,7K	0805	SMD-0805 4,70K	Reichelt	0,03 €	
R5	120R	0805	SMD-0805 120	Reichelt	0,03 €	
PCB	Printed Circuit Board	-	-	Aisler	5,25 €	
SCR	Two screws, M2x4, lens head	-	-	-	0,00 €	
SCR	Two screws, M2x6, countersunk	-	-	-	0,00 €	
CASE	3D Printed Case	-	-	-	0,00 €	
					<b>Total:</b>	<b>27,33 €</b>