

Menge	Part	Value	Beschreibung	Bestellnr Reichelt	Preis Reichelt (23.12.2017)	Anmerkung
1	B1	C80B1500	Rund-Gleichrichter	B380C2000RUND	0,24 €	
1	C1	470 µF 35V	Kondensator 470 µ	RAD 470/35	0,13 €	RM 5 mm
1	C2	47 µF 16V	Kondensator 47 µF	RAD 47/100	0,11 €	RM 5 mm
2	C3, C5	100nF	Kondensator 100 nF	Z5U-5 100N	0,10 €	RM 5 mm
1	C6	470 pf	Kondensator 470 pF	KERKO-500 470P	0,07 €	RM 5 mm
4	D1, D2, D3, D4	1N4148	diode	1N 4148	0,12 €	
1	F1	PFRA 050	Rückstellende Sicherung	PFRA 050	0,28 €	Multifuse rückstellende Sicherung
1	IC1	GS20	IC-Sockel, 20-polig	GS 20	0,07 €	
1	IC2	ULN 2803	Ausgangstreiber 0,5 A	ULN 2803	0,34 €	1A kurzzeitig / 1 A Gesamt
1	IC2	GS 18	IC-Sockel, 18-polig	GS 18	0,07 €	
1	IC3	MC7805	Spannungsregler 5V/1A	µA 7805	0,27 €	
1	IC4	6N137	Optokoppler	6N 137	0,52 €	
1	IC4	GS 8	IC-Sockel, 8-polig	GS 8	0,04 €	
1	IC5	CNY17	Optokoppler	CNY 17/IV	0,29 €	
1	IC5	GS 6	IC-Sockel, 6-polig	GS 6	0,07 €	
1	IC6	7805L	Spannungsregler 5 V	µA 78L05	0,11 €	Verwendet als Konstantstromquelle
3	R1, R2, R4	270 Ohm	Widerstand 270 Ohm	METALL 270	0,25 €	
1	R3	100 Ohm 0,6 W	Metallschichtwiderstand	METALL 100	0,08 €	
1	R7	2,2 k 0,6 W	Metallschichtwiderstand	METALL 2,20K	0,08 €	
1	T1	BC547C	Transistor	BC 547C	0,03 €	
5	K1, K4, K5, K6, K7		Klemmleiste 3-polig	AKL 057-3	1,55 €	Wenn Masse nicht benötigt wird, auch 2-polig
1	K3		Klemmleiste 2-polig	AKL 057-2	0,31 €	
4			Distanzhülsen, Kunststoff 5mm	DK 5MM	0,08 €	
					5,21 €	

Menge	Part	Value	Beschreibung	Bestellnummer	Preis Mobotron.de	Anmerkung
1	IC1	ATTiny2313A	ATMEL AVR Risc Controller mit Firmware WDecN-TN	WDecN-TN-P	4,00 €	