

Part	Value	Package	Beschreibung	Bestellnr Reichelt	WDecD-TN	WDecN-TN	Anmerkung
B1	C80B1500	RB1A	Rund-Gleichrichter	B380C2000RUND	x	x	
C1	470 µF 35V	ES-5	Kondensator 470 µ	RAD 470/35	x	x	RM 5 mm
C2	47 µF 16V	ES-5	Kondensator 47 µF	RAD 47/100	x	x	RM 5 mm
C3	100nF	C5B2.5	Kondensator 100 nF	Z5U-5 100N	x	x	RM 5 mm
C4	4,7nF	C5B2.5	Kondensator 4,7 nF	X7R-5 4,7N	x	x	RM 5 mm
C5	100 nF		Kondensator 100 nF	Z5U-5 100N	x	x	RM 5 mm
C6	470 pf		Kondensator 470 pF	KERKO-500 470P	x	x	RM 5 mm
D1	1N4148	DO35-10	diode	1N 4148		x	
D2	1N4148	DO35-10	diode	1N 4148		x	
D3	1N4148	DO35-10	diode	1N 4148		x	
D4	1N4148	DO35-10	diode	1N 4148	x	x	
F1	PFRA 050	RM 5mm	Rückstellende Sicherung	PFRA 050	x	x	Multifuse rückstellende Sicherung
IC1	ATTiny2313A	DIL20	Bahn-In-Haan.de	WDecD, WDecN oder WDecM	x	x	gew. Firmware angeben
IC2	ULN 2803	DIL18	Ausgangstreiber 0,5 A	ULN 2803	x	x	1A kurzzeitig / 1 A Gesamt
IC3	MC7805	78XXL	Spannungsregler 5V/1A	MC 7805 CTG	x	x	
IC4	6N137	DIL08	Optokoppler	6N 137		x	
IC5	CNY17	DIL06	Optokoppler	CNY 17/IV	x	x	
IC6	7805L	T092	Spannungsregler 5 V	µA 78L05	x	x	Verwendet als Konstantstromquelle
JP1		JP1	Stiftleiste 1 x 2-polig	SL 2X36G 2,54	x		1 x 2 Stifte abschneiden
K1	ISP6PIN	ISP	Stiftleiste 3 x 2-polig	SL 2X36G 2,54	o	o	3 x 2 Stifte abschneiden
LED1		LED3MM	Led "Programmieren"	LED 3MM RT	x		
R1	270	0207/10	Widerstand 270 Ohm	1/4W 270	x	x	
R2	270	0207/10	Widerstand 270 Ohm	1/4W 270		x	
R3	100 Ohm 0,6 W	0207/10	Metallschichtwiderstand	Metall 100		x	
R4	270	0207/10	Widerstand 270 Ohm	1/4W 270	x	x	
R5	270	0207/10	Widerstand 270 Ohm	1/4W 270	x		
R6	10k	0207/10	Widerstand 10 k	1/4W 10K	x	x	
R7	2,2 k 0,6 W	0207/10	Metallschichtwiderstand	Metall 2,20K		x	
S1		B3F-10XX	Taster "Programmieren"	TASTER 9302	x		Programmiertaster
T1	BC547C	T092	Transistor	BC 547C		x	
X1	K1	AKL057-3	Klemmleiste 3-polig	AKL 057-3	x	x	Wenn Masse nicht benötigt wird, auch 2-polig
X2	K2	AKL057-2	Klemmleiste 2-polig	AKL 057-2	x	x	
X3	K3	AKL057-3	Klemmleiste 3-polig	AKL 057-3	x	x	
X4	K4	AKL057-3	Klemmleiste 3-polig	AKL 057-3	x	x	
X5	K5	AKL057-3	Klemmleiste 3-polig	AKL 057-3	x	x	
X6	K6	AKL057-3	Klemmleiste 3-polig	AKL 057-3	x	x	