

Pos	Bez.	Anz.	Artikel (Bez., Werte)	Hersteller	Artikel/Typ	Lieferant	Best.Nr.	Preis	Betrag	Bemerkung
1	LP	1	Leiterplatte FR4, 1.6mm,	Elecrow	ODC2321	Elecrow	ODC2321.zip	1.00	1.00	@10
2	D1	1	Diode 200V 2A, ultraschnell		HER204	CN		0.05	0.05	
3	D2	1	Zener 12V 500mW DO-35	Nexperia	BZX79-C12	rs	544-4477	0.16	0.16	20 Stk
4	D3	1	Kleinsignaldiode 100V/150mA		1N4148	CN		0.05	0.05	
5	C1	1	Elko 10F/35V RM2.0, Dm 5	CHEMI-CON		farnell	2079063	0.43	0.43	
6	C2	1	Vielschichtkondensator 1000nF 50V RM 5mm	TDK	FG28X5R1H105KRT00	rs	194-0550	0.20	0.20	@10 Stk
7	C3	1	Vielschichtkondensator 100nF 50V RM 5mm	TDK	FG28X7R1H104KNT00	rs	194-0538	0.15	0.15	@10Stk, auf Lötseite
8	T1	1	Transistor NPN Darlington e-Line	Zetex	ZTX601	rs	669-7486	1.06	1.06	@5 Stk (oder KSP13BU)
9	T2	1	MOSFET N.Ch. 60V 400mA TO-92	Fairchild	BS270	Mouser	512-BS270 D74Z	0.32	0.32	auch BS170 (auch CN)
10	T3	1	PowerMOSFET SOT223	Diodes	DMP6023LE	rs	921-1158	0.86	0.86	@20; auch CN
11	T4	1	MOSFET N.Ch. 60V 400mA TO-92	Fairchild	BS270	Mouser	512-BS270 D74Z	0.32	0.32	auch BS170 (auch CN)
12	IC1	1	Current Monitor SOT23	Diodes	ZXCT1009F	CN	ZXCT1009F	0.25	0.25	rs 154-920, Farnell 1132757
13	IC2	1	D-Flip-Flop PDIP14	Toshiba	TC4013BP	rs	541-9566	0.34	0.34	ST-CLK!
14	R1	1	SMD Widerstand 0R1 0805	WALSIN	WW08PR100FTL	farnell	2503087	0.10	0.10	rs 721-5552 (5)
15	R2	1	MS Widerstand 0.25W 10k	TT Electronics	MFR3-10KFC	farnell	1565271	0.05	0.05	(auch CN 1/6W)
16	R3	1	MS Widerstand 0.25W 10k	TT Electronics	MFR3-10KFC	farnell	1565271	0.05	0.05	(auch CN 1/6W)
17	R4	1	MS Widerstand 0.25W 10k	TT Electronics	MFR3-10KFC	farnell	1565271	0.05	0.05	(auch CN 1/6W)
18	R5	1	MS Widerstand 0.25W 150R	TT Electronics	MFR3-150RFC	farnell	1565279	0.05	0.05	(auch CN 1/6W)
19	R6	1	MS Widerstand 0.25W 10k	TT Electronics	MFR3-10KFC	farnell	1565271	0.05	0.05	(auch CN 1/6W)
20	R7	1	MS Widerstand 0.25W 33R	TT Electronics	MFR3-33RFC	farnell	1565306	0.05	0.05	(auch CN 1/6W)
21	R9	1	MS Widerstand 0.25W 10k	TT Electronics	MFR3-10KFC	farnell	1565271	0.05	0.05	(auch CN 1/6W)
22	R10	1	MS Widerstand 0.25W 56k	TT Electronics	MFR3-56KFC	farnell	156322	0.05	0.05	(auch CN 1/6W)
23	J1 -J5	5	Steckzunge 2.8mm BDm 1.3	Vogt	3780A08.61	Distrelec	148-33-066	0.05	0.25	
24	Geh	1	Gehäuse 50x50x20 schwarz	Hammond	1551RFL	rs	513-5476	2.70	2.70	CONRAD 534305
25		2	Plastite Schraube PHKS 2.2x5						0.00	
26		1	Schild ODC2321 40x40mm	HERMA	9500					Aus A4 wetterfest
27	(J1)	1	Fz-Litze 1.0qmm schwarz L= 15cm		FLRY-B	AES	010702	0.20	0.20	
28		1	Ringkabelschuh, L-Dm 5.3			CN		0.10	0.10	
29	(J2)	1	Fz-Litze 0.5qmm weiss L= 20cm		FLRY	AES	010701	0.10	0.10	
30		1	Bullet Rundstecker Crimp/Löt			AES	031005/031002	0.20	0.20	
31		1	4-fach Bullet Verbinder			AES	031102	0.26	0.26	ersetzt 2-fach BV
32	(J3)	1	Fz-Litze 1.0qmm gelb/rot L= 20cm		FLRY-B	AES	10702	0.20	0.20	
33		1	Rundsteckhülse (f) 5mm, blau* 1.5qmm			Conrad	736620	0.30	0.30	* modifiziert für Bullet 4.7mm
34	(J4)	1	Fz-Litze 1.0qmm lila/gelb L= 15cm		FLRY-B	AES	010702	0.20	0.20	
35		1	Rundsteckhülse (f) 4mm, rot			Conrad	1583185	0.20	0.20	
36	(J5)	1	Fz-Litze 0.5qmm gelb L= 20cm		FLRY	AES	010701	0.10	0.10	
37		1	Bullet Rundstecker Crimp/Löt			AES	031005/031002	0.20	0.20	
								Total	10.40	CHF
			Kabel zu OD-PushButton							Kippschalter → Pushbutton
		1	Fz-Litze 1.0qmm lila/gelb L=		FLRY-B	AES	010702	0.20		Kabel zu OD-PushButton
		1	Rundsteckhülse (f) 4mm, rot			Conrad	1583185	0.20		
		1	Rundstecker (m) 4mm rot			Conrad	1583024	0.20		
			PushButton							
		1	PushButton 12mm, LED Ring (zB grün)			CN				
		1	Litze 0.5 qmm weiss L= 5+15cm		FLRY	AES	010701	0.10		Brücke NO/LED+
		1	Flachstecker (m) isol. 6.3mm			CN		0.35		
		1	Litze 0.5 qmm gelb L= 15cm		FLRY	AES	010701	0.10		
		1	Flachstecker (m) isol. 6.3mm			CN		0.35		
		1	Fz-Litze 1.0qmm lila/gelb L= 15cm		FLRY-B	AES	010702	0.10		
		1	Rundstecker (m) isol. rot 4mm			CN		0.35		
			Schrumpfschlauch							