## Stückliste Freebus Universaldimmer V1.0

Menge	Bestellmenge Reichelt	Wert	Device	Bauteile
2	2 <u>2W DRAHT 0,1</u>	0,1	Hochleistungswiderstand	R1, R101
2	2 <u>METALL 470</u>	470	Widerstand	R21, R121
6	6 <u>METALL 1,00K</u>	1k	Widerstand	R7, R8, R10, R107, R108, R110
2	2 <u>METALL 3,90K</u>	3k9	Widerstand	R16, R116
6	6 <u>METALL 4,70K</u>	4k7	Widerstand	R6, R12, R15, R115,R106, R112
4	4 <u>METALL 10,0K</u>	10k	Widerstand	R103,R3, R5, R105
2	2 <u>METALL 22,0K</u>	22k	Widerstand	R9,R109
12	12 <u>METALL 100K</u>	100k	Widerstand	R18, R19, R20,R11, R13, R14, R113, R118, R119, R120,R111, R114
2	2 <u>METALL 220K</u>	220k	Widerstand	R17,R117
4	4 <u>METALL 1,00M</u>	1M	Widerstand	R2, R102,R4, R104
4	4 <u>RAD 47/25</u>	47u	Elektrolytkondensator	C1, C2, C3, C4
2	2 <u>X7R-5 100N</u>	100n	Kondensator	C5, C6
2	2 <u>1N 4148</u>	1N4148	Diode	D1, D2
2	2 <u>B80C800DIP</u>	B80C800DIP	Brückengleichrichter	G1, G2
4	4 <u>IRFP 460</u>	IRFP460	FET	Q1, Q2, Q3, Q4
2	2 <u>LM 324 DIL</u>	LM324N I-	-fach Operationsverstärker	IC1, IC2
2	2 <u>μΑ 78L12</u>	78L12Z	Spannungsregler	IC3, IC4
4	4 <u>ILD 74</u>	ILD74	Dual-Optokoppler	OK1, OK2, OK3, OK4
1	1 <u>EE 20/6,1 212</u>	EE 20/6,1 212	Transformator	TR1
2	2 <u>PL 112000</u>	22,5 mm	Sicherungshalter	für Sicherungen F1, F2
2	10 MTR. 3,15A	3A T	Feinsicherung	F1, F2
5	5 <u>AKL 073-02</u>	W237-102	Klemme	KL1A, KL1B, KL2A, KL2B, KL3
1	1 <u>SL 2X10G 2,54</u>	PINHD-2X10W	Stiftleiste	SV1
2	2 <u>GS 6P</u>	6 PIN	DIL IC-Fassung	für Brückengleichrichter G1, G2
4	4 <u>GS 8P</u>	8 PIN	DIL IC-Fassung	für Optokoppler OK1, OK2, OK3, OK4
2	2 <u>GS 14P</u>	14 PIN	DIL IC-Fassung	für Operationsverstärker IC1, IC2

Stückliste exportiert aus ../Dimmer/FBDimmer2/V0\_9/Universaldimmer.sch am 02.10.2009 22:13:32 am 10.11.2009 angepasst