Stückliste Federhallprojekt:

Netztteilboard:

Beschreibung		Lieferant	Teilenummer	Alternativ Alternativnr: Altpreis:	Menge	Preis einzeln	Preis gesamt
Platine				81 mm x 105 mm			
Trafo		Reichelt	4830-2		1	5,25	5,25
B250C1500-WW+ BGL		Reichelt	B250C1500-W+W		1	0,4	0,4
Elko 1000µF 105°63V		Reichelt	RAD 105 1.000/63		2	0,37	0,74
Elko 100µF		Reichelt	RAD 105 1.00/63		2	0,09	0,18
Kondensator 100nF		Reichelt	Z5U-5 100		4	0,06	0,24
Regler positiv 7815		Reichelt	µA 7815		1	0,18	0,18
Regler negativ 7915		Reichelt	µA 7915		1	0,18	0,18
Kühlkörper		Reichelt	V5801B		2	0,31	0,62
Schraubleiste dreifach		Reichelt	AKL 094-03	mittleren Pin rausnehmen	1	0,39	0,39
Schraubleiste vierfach		Reichelt	AKL 094-04		1	0,52	0,52
Sicherungshalter		Reichelt	PL 112000	Abdeckhaube Conrad 535192 0,42-€	2	0,12	0,24

Hauptplatine

Platine				81 mm x 105 mm			
R1	1M	Reichelt	Metall + Wert		1	0,08	0,08
R2	10k	Reichelt	Metall + Wert		1	0,08	0,08
R3, R4	470k	Reichelt	Metall + Wert		2	0,08	0,16
R5, R6	47	Reichelt	Metall + Wert		2	0,08	0,16
R7	2,2k	Reichelt	Metall + Wert		1	0,08	0,08
R8, R9	47k	Reichelt	Metall + Wert		2	0,08	0,16
R10, R11	10	Reichelt	Metall + Wert		2	0,08	0,16
R12	47k	Reichelt	Metall + Wert		1	0,08	0,08
R13	5,6k	Reichelt	Metall + Wert		1	0,08	0,08
R14	150	Reichelt	Metall + Wert		1	0,08	0,08
R15	5,6k	Reichelt	Metall + Wert		1	0,08	0,08
R16, R17	47	Reichelt	Metall + Wert		2	0,08	0,16
R18	5,6	Reichelt	Metall + Wert		1	0,08	0,08
R19	18k	Reichelt	Metall + Wert		1	0,08	0,08
R20	100k	Reichelt	Metall + Wert		1	0,08	0,08
R21	10k	Reichelt	Metall + Wert		1	0,08	0,08
R22	1k	Reichelt	Metall + Wert		1	0,08	0,08
R23	%			keine Angabe			
R24, R25	100k	Reichelt	Metall + Wert		2	0,08	0,16
R26	82k	Reichelt	Metall + Wert		1	0,08	0,08
R27, R28	47	Reichelt	Metall + Wert		2	0,08	0,16
R29	100k	Reichelt	Metall + Wert		1	0,08	0,08
R30	10k	Reichelt	Metall + Wert		1	0,08	0,08
R31	150	Reichelt	Metall + Wert		1	0,08	0,08
R32	1,5k	Reichelt	Metall + Wert		1	0,08	0,08
R33	1k	Reichelt	Metall + Wert		1	0,08	0,08
P1, P2	5k liegend	Reichelt	PIHER 10-L 5,0K		2	0,19	0,38
Poti extrern 10k linear		TT	apo10	Alpha 24mm	1	1,43	1,43
Knopf für Poti		TT	kft-s	eventl. auch kch-s 0,90-€	1	1,35	1,35
C1	22pF	Reichelt	Kerko-500 22p		1	0,07	0,07
C2	22nF MKT	Reichelt	MKH250-7,5 22n		1	0,1	0,1
C3	10... 22pF	Reichelt	Kerko-500 22p	nur bei hochfrequenten Schwingungen	1	0,07	0,07
C4, C5	47µF/40V	Reichelt	RAD 105 47/100		2	0,46	0,46
C6	22µF/50V Bi	Bürklin	12D736		1	0,35	0,35
C7	4,7nF MKT	Reichelt	MKH400-7,5 4,7n		1	0,12	0,12
C8, C9	47µF/40V	Reichelt	RAD 105 47/100		2	0,46	0,46
C10	22pF	Reichelt	Kerko-500 22p		1	0,07	0,07
C11	100µF/16V Bi	Bürklin	12D714		1	0,34	0,34
C12	22nF MKT	Reichelt	MKH250-7,5 22n		1	0,1	0,1
C13	22pF	Reichelt	Kerko-500 22p		1	0,07	0,07
C14	4,7µF/50V Bi	Bürklin	12D732		1	0,29	0,29
C15	%			keine Angabe			
C16	22µF/50V Bi	Bürklin	12D736		1	0,35	0,35
C17, C18	2,2µF/50V Bi	Bürklin	12D730		1	0,29	0,29
C19, C20	47µF/40V	Reichelt	RAD 105 47/100		2	0,46	0,46
C21	47µF/35V Bi	Bürklin	12D7218		1	0,29	0,29
D1...D4	1N4148	Reichelt	1N 4148		4	0,02	0,08
T1	BD 139-16	Reichelt	BD 139		1	0,12	0,12
T2	BD 140-16	Reichelt	BD 140		1	0,12	0,12
IC1	LF 356	Reichelt	LF 356 DIP		1	0,42	0,42
IC2	5534 A	Reichelt	NE 5534 DIP		1	0,26	0,26
IC3	5532 A	Reichelt	NE 5532 DIP		1	0,24	0,24
IC Fassung		Reichelt	GS 8P		3	0,1	0,3
Reed Relais SIL12V 1xEin		Reichelt	SIL 7271-L 12V		1	1,25	1,25
Schalter für Relais		Reichelt	MS 500 A		1	1,15	1,15
Lötnägel		Reichelt	RTM 1,3-100		1	1,15	1,15

Hardware

Netzschalter	Reichelt	KS 8	Conrad 700623 7,62	1	1,15	1,15
Netzfilter	Reichelt	NC 2003		1	9,35	9,35
Netzsicherung 500mA	Reichelt	TRÄGE 0,5A		1	0,072	0,072
Pilotlight	TT	felh01		1	2,25	2,25
Pilotlight Aufsatz Grün	TT	feje-g	Farbe je nach Geschmack	1	2,7	2,7
Glühbirnchen 14 V 80mA	Reichelt	L 3474B	eventuell noch eine Z-Diode 1V vorschalten	1	0,55	0,55
Gehäuse	Conrad	549817-62	2HE 19"	1	56,37	56,37
Buchse mit Schaltkontakt	TT	sc-12a		3	2,9	8,7
Isolierscheibe für Buchse	TT	sc-s1028		3	0,5	1,5
Isolierscheibe für Buchse	TT	sc-s1029		3	0,28	0,84
LED	Reichelt	SLK 5MM GN	Farbe je nach Geschmack	1	0,072	0,072
LED Fassung	Reichelt	EBF A-5		1	0,39	0,38
Abstandsbolzen M3x15mm	Reichelt	DA 15mm		8	0,92	7,36
Schrauben M3	Reichelt	SKS M3X10-50		50	0,9	0,88
Schrauben M4	Reichelt	SKS M4X10-50	Für PE und GND	50	0,97	0,97
Schrauben M4	Reichelt	SKS M4X20-50	zur Befestigung der Hallfeder u. PE	50	1,25	1,25
Kontaktscheiben M4	Bürklin	16H9824		100	6	6
Unterlegscheiben M3	Reichelt	SKU 3,2-100		100	0,88	0,88
Unterlegscheiben M4	Reichelt	SKU 4,3-100		100	0,92	0,92
Muttern M3	Reichelt	SK M3-100		100	0,9	0,9
Muttern M4	Reichelt	SK M4-100		100	0,98	0,98
Quetschkabelschuh	Reichelt	QS 1,5-4	Für PE und GND	10	0,051	0,51
Kabel verschieden aus Restbeständen für In- und Output RG174						
Diverse Kabelbinder						
Aderendhülsen diverse			für 0,5mm und 1mm			
Accutronics Hallspirale	TT	ra4ab3c1b	oder ra9ab3c1b 3X2 Federn 39,00-€	1	39	39
Kabel 2Polig 5M Bund	Reichelt	MLC 52-5		1	6,15	6,15
Chinchstecker	Reichelt	CS HQ RT	6mm	1	1,25	1,25
Chinchstecker	Reichelt	CS HQ SW	6mm	1	1,25	1,25

Fußschalter

Gehäuse	Reichelt	Teko AL4	114x64x30mm	1	13,35	13,35
Schalter	Reichelt	FS 35	1xUm	1	1,65	1,65
LED	Reichelt	SLK 5MM GN	Farbe je nach Geschmack	1	0,072	0,072
LED Fassung	Reichelt	EBF A-5		1	0,39	0,38
Buchsen	Reichelt	EBM63	6,3mm Mono	1	0,18	0,18
Füsse	Reichelt	GF21		4	0,34	1,36
Kabel	Reichelt	CCI-PP 6,0SW	6m Schwarz	1	8,85	8,85