

**Stückliste Cinni-Regler**

**Dietrich Lotze**

**20.03.2012**

Partlist exported from Cinni-Regler\_V10.sch at 26.01.2011 11:54:02

Preise vom 27.01.2011

EAGLE Version 5.7.0 Copyright (c) 1988-2010 CadSoft

Bauteil	Anz.	Bezeichnung	Wert	Gehäuse	Blatt	Lieferant	Bestell-Nr.	Preis /Stck.	Ges. Preis	Bem.
B1	1	Brückengleichrichter DIL	B80C800	B-DIL	1	Reichelt	B80C800DIP	0,190 €	0,190 €	
C1	1	X2 Kond. 8x20x28, RM 22,5mm	X2 150n/275V~	C22.5B8	1	Reichelt	MP3-X2 150N	0,780 €	0,780 €	
C2	0	Alu-Elko rad. D8x17, RM 3,5mm	220µ/35V	E3,5-8	1	Reichelt	RAD FC 220/35	0,260 €	0,000 €	
C3	0	Alu-Elko rad. D8x17, RM 3,5mm	220µ/35V	E3,5-8	1	Reichelt	RAD FC 220/35	0,260 €	0,000 €	
C4	1	Alu-Elko rad. D10x22, RM 5,0mm	470µ/35V	E5-10,5	1	Reichelt	RAD FC 470/35	0,290 €	0,290 €	
C5	1	Keramikkond. X7R SMD	100n	C1206	1	Reichelt	X7R-G1206 100N	0,050 €	0,050 €	
C6	1	Alu-Elko rad. D5x8, RM 2,5mm	22µ/25V	E2,5-5	1	Reichelt	RAD FC 22/25	0,120 €	0,120 €	
C7	1	Keramikkond. X7R SMD	100n	C1206	1	Reichelt	X7R-G1206 100N	0,050 €	0,050 €	
C11	1	Alu-Elko rad. D5x8, RM 2,5mm	22µ/25V	E2,5-5	2	Reichelt	RAD FC 22/25	0,120 €	0,120 €	
C12	1	Keramikkond. X7R SMD	10n	C1206	2	Reichelt	X7R-G1206 10N	0,050 €	0,050 €	
C13	1	Keramikkond. X7R SMD	100n	C1206	2	Reichelt	X7R-G1206 100N	0,050 €	0,050 €	
C14	1	Keramikkond. NP0 SMD	22p	C1206	2	Reichelt	NPO-G1206 22P	0,050 €	0,050 €	
C15	1	Keramikkond. NP0 SMD	22p	C1206	2	Reichelt	NPO-G1206 22P	0,050 €	0,050 €	
C16	1	Keramikkond. X7R SMD	100n	C1206	2	Reichelt	X7R-G1206 100N	0,050 €	0,050 €	
C17	1	Keramikkond. X7R SMD	100n	C1206	2	Reichelt	X7R-G1206 100N	0,050 €	0,050 €	
C18	1	Keramikkond. X7R SMD	100n	C1206	2	Reichelt	X7R-G1206 100N	0,050 €	0,050 €	
C19	1	Keramikkond. X7R SMD	1µ/50V	C1206	2	Reichelt	X7R-G1206 1,0/50	0,050 €	0,050 €	
C20	1	Keramikkond. X7R SMD	1µ/50V	C1206	2	Reichelt	X7R-G1206 1,0/50	0,050 €	0,050 €	
C21	1	Keramikkond. X7R SMD	1µ/50V	C1206	2	Reichelt	X7R-G1206 1,0/50	0,050 €	0,050 €	
C22	1	Keramikkond. X7R SMD	1µ/50V	C1206	2	Reichelt	X7R-G1206 1,0/50	0,050 €	0,050 €	
C23	1	Keramikkond. X7R SMD	1µ/50V	C1206	2	Reichelt	X7R-G1206 1,0/50	0,050 €	0,050 €	
C24	1	Keramikkond. X7R SMD	100n	C1206	2	Reichelt	X7R-G1206 100N	0,050 €	0,050 €	
C25	1	Keramikkond. X7R SMD	100n	C1206	2	Reichelt	X7R-G1206 100N	0,050 €	0,050 €	
IC1	1	Low-Drop Sp.-Regler 5V	L4941	TO220	1	Reichelt	L 4941	0,960 €	0,960 €	
IC11	1	AVR-MicroController	ATmega8L-28P	DIL28-3	2	Reichelt	ATMEGA 8L8 DIP	2,350 €	2,350 €	
IC12	1	RS232 Interface	MAX232ECSE	SO16	2	Reichelt	MAX 232 ECSE	1,200 €	1,200 €	
K1	1	Solid-State-Relais	S202S11	S2XXEX	1	Reichelt	S202 S11	7,150 €	7,150 €	1)
L1	1	Funk-Entstördrossel	45µ	SFT830D	1	Reichelt	FED 45µ	1,050 €	1,050 €	
L2	1	Funk-Entstördrossel	45µ	SFT830D	1	Reichelt	FED 45µ	1,050 €	1,050 €	
LED1	1	LED 3mm rot	RT	LED3MM	2	Reichelt	LED 3MM ST RT	0,080 €	0,080 €	
LED2	1	LED 3mm gelb	GE	LED3MM	2	Reichelt	LED 3MM ST GE	0,080 €	0,080 €	
LED3	1	LED 3mm grün	GN	LED3MM	2	Reichelt	LED 3MM ST GN	0,070 €	0,070 €	
Q1	1	Quarz	8.0000MHz	HC49U-V	2	Reichelt	8,0000-HC49U-S	0,180 €	0,180 €	
R1	1	Varistor D=14mm, 275VAC	S14K275	S14K275	1	hbe (Farnell)	1004362	1,297 €	1,297 €	
R2	1	Widerstand SMD	82R	R1206	1	Reichelt	SMD 1/4W 82	0,082 €	0,082 €	
R11	1	Widerstand SMD	1k2	R1206	2	Reichelt	SMD 1/4W 1,2K	0,082 €	0,082 €	
R12	1	Widerstand SMD	680R	R1206	2	Reichelt	SMD 1/4W 680	0,082 €	0,082 €	
R13	1	Widerstand SMD	3k9	R1206	2	Reichelt	SMD 1/4W 3,9K	0,082 €	0,082 €	
R14	1	Widerstand SMD	100R	R1206	2	Reichelt	SMD 1/4W 100	0,082 €	0,082 €	
R15	1	Widerstand SMD	10k	R1206	2	Reichelt	SMD 1/4W 10K	0,082 €	0,082 €	
R16	1	Widerstand SMD	10k	R1206	2	Reichelt	SMD 1/4W 10K	0,082 €	0,082 €	
R17	1	Widerstand SMD	10k	R1206	2	Reichelt	SMD 1/4W 10K	0,082 €	0,082 €	
R18	1	Widerstand SMD	10k	R1206	2	Reichelt	SMD 1/4W 10K	0,082 €	0,082 €	
R19	1	Widerstand SMD	2k2	R1206	2	Reichelt	SMD 1/4W 2,2K	0,082 €	0,082 €	
R20	1	Widerstand SMD	3k3	R1206	2	Reichelt	SMD 1/4W 3,3K	0,082 €	0,082 €	
R21	1	Widerstand SMD	2k2	R1206	2	Reichelt	SMD 1/4W 2,2K	0,082 €	0,082 €	
R22	1	Widerstand SMD	10k	R1206	2	Reichelt	SMD 1/4W 10K	0,082 €	0,082 €	
T1	1	Transistor NPN SMD	BC 847C	SOT23	2	Reichelt	BC 847C SMD	0,040 €	0,040 €	
TP1	1	Lötösen Printmontage	TPPAD1-13	P1-13	1	Reichelt	RPL 100	0,015 €	0,015 €	
TP2	2	Lötösen Printmontage	TPPAD1-17	P1-17	1	Reichelt	RPL 100	0,015 €	0,030 €	
TP3-8	3	Lötösen Printmontage	TPPAD1-13	P1-13	2	Reichelt	RPL 100	0,015 €	0,045 €	
TP9	2	Lötösen Printmontage	TPPAD1-17	P1-17	2	Reichelt	RPL 100	0,015 €	0,030 €	
TR1	1	Trafo 1VA, 9V, 11mA	EI30/10,6 230V/9V	EI30-1	1	Reichelt	EI 30/10,5 109	2,200 €	2,200 €	
X1	0	Anschl. Klemme 3-pol. RM 5,08	MKDSN1,5/3-5,08		1	Reichelt	AKL 101-03	0,270 €	0,000 €	
X2	1	Anschl. Klemme 4-pol. RM 5,08	MKDSN1,5/4-5,08		1	Reichelt	AKL 101-04	0,360 €	0,360 €	
X3	1	Anschl. Klemme 3-pol. RM 5,08	MKDSN1,5/3-5,08		1	Reichelt	AKL 101-03	0,270 €	0,270 €	
X4	1	Federleiste, Print, 2x4-pol.	MICROMATCH-8		1	Reichelt	MM FL 8G	0,135 €	0,135 €	2)
X11	1	Federleiste, Print, 2x4-pol.	MICROMATCH-8		2	Reichelt	MM FL 8G	0,135 €	0,135 €	2)
X12	1	Wannenstecker	6-pol. gerade	ML6	2	Reichelt	WSL 6G	0,220 €	0,220 €	
X13	1	Wannenstecker	6-pol. gerade	ML6	2	Reichelt	WSL 6G	0,220 €	0,220 €	
X14	1	USB-B-Einbaubuchse, gew. Print	Buchse USB-B		2	Reichelt	USB BW	0,210 €	0,210 €	
zu IC11	1	IC-Sockel	28-pol. DIL schmal			Reichelt	GS 28P-S	0,420 €	0,420 €	
zu X4,X11	2	Stiftleiste, Schneidkl., 2x4-pol.	MICROMATCH-8		ext.	Reichelt	MM SL 8SK	0,280 €	0,560 €	3)
zu X4,X11	1	Flachkabel	8-polig		ext.				0,000 €	
zu X13	1	Pfostenbuchse	6-pol. f. Flachkabel		ext.	Reichelt	PFL 6	0,240 €	0,240 €	
zu X13	1	D-Sub-Stecker	9-pol. f. Flachkabel		ext.	Reichelt	D-SUB ST 09FB	0,420 €	0,420 €	
zu X13	1	Flachkabel	9-polig		ext.				0,000 €	
zu X14	1	USB-B-Stecker, ger. m. Haube			ext.	Reichelt	USB BG-KOM	0,300 €	0,300 €	
	1	Steckergehäuse	120x65x50mm		ext.	Reichelt	BOPLA SE432 DE	17,450 €	17,450 €	
	1	Cermet-Poti IP67 4mm-Achse	22k		ext.	Conrad	441545-24	5,110 €	5,110 €	
	1	Drehknopf schwarz dafür			ext.	Reichelt	KNOPF 14-4 SW	0,970 €	0,970 €	
	1	Steckzeiger dafür			ext.	Reichelt	ZEIGER 14-1 SW	0,260 €	0,260 €	
	1	Deckel dafür			ext.	Reichelt	DECKEL 14M SW	0,140 €	0,140 €	
	1	Einbau-Sicherungshalter	5x20mm		ext.	Reichelt	PL FPG1-40	1,050 €	1,050 €	
	1	Sicherung 0,8A träge	5x20mm		ext.				0,000 €	
	1	Hallsensor, 3,8-24V	TLE4935L		ext.	Reichelt	TLE 4935L	0,690 €	0,690 €	4)
	1	Magnet	4mm		ext.	Reichelt	MAGNET 4.0	0,390 €	0,390 €	
		div. Material für Drehzahlgeber			ext.				0,000 €	
	2	Senkkopfschrauben	M3 x 5mm		ext.				0,000 €	
	2	Zylinderkopfschrauben	M3 x 5mm		ext.				0,000 €	
	3	Linsensenkopfschrauben	M3 x 6mm		ext.				0,000 €	
	3	Muttern	M3		ext.				0,000 €	
	3	Distanzbolzen innen/außen	M3 x 5mm		ext.	Reichelt	DA 5MM	0,150 €	0,450 €	
<b>Gesamtpreis:</b>									<b>51,193 €</b>	

- Bem.: 1) Hersteller: Sharp; Model-No. S202S11; SIP Type SSR (Triac) with Snubber Circuit without zero-cross-circuit; 8A(rms)/600V(dsm)  
 2) Hersteller: Tyco Electronic-AMP; System: Micro-MaTch; Part No. 215079-8 (Female-on-Board Connector)  
 3) Hersteller: Tyco Electronic-AMP; System: Micro-MaTch; Part No. 215083-8 (Male-on-Wire Connector)  
 4) Hersteller: infineon; Type: TLE4935L; Bipolar Hall IC Switch