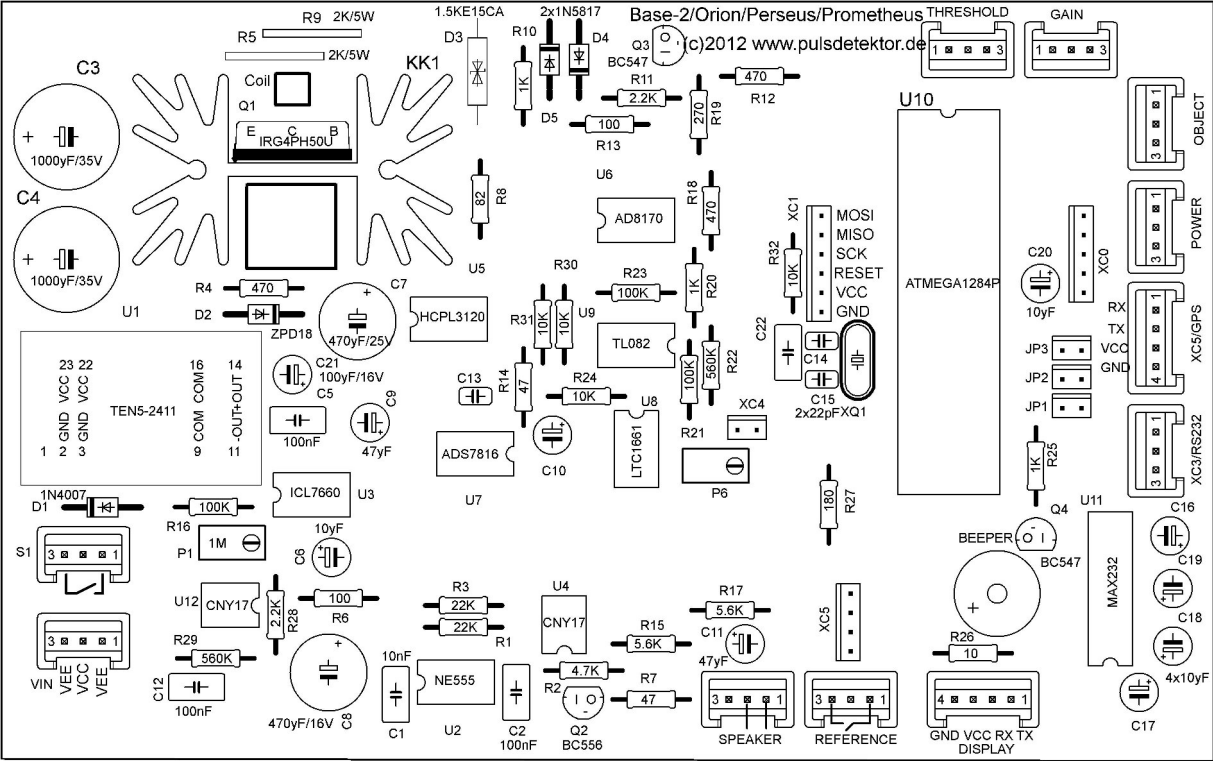


Änderungen		Datum	Name	Bezeichnung:	Blattzahl:
Datum	Name	gez.: 24.11.2012		Base-2	1
		gepr.:			Blatt-Nr.: 1
				Zeichnungs-Nr.:	



	Bauteil	Bezeichner	Wert
1	LS1	Beeper	5V/o.El
2	C1	MKS Kondensator	10nF/63V
3	C2	MKS Kondensator	100nF/63V
4	C3	Elyt. Kondensator	1000yF/35V
5	C4	Elyt. Kondensator	1000yF/35V
6	C5	MKS Kondensator	100nF/63V
7	C6	Elyt. Kondensator	10yF/16V
8	C7	Elyt. Kondensator	470y/25V
9	C8	Elyt. Kondensator	470yF/16V
10	C9	Elyt. Kondensator	47yF/16V
11	C10	Elyt. Kondensator	10yF/16
12	C11	Elyt. Kondensator	47yF/16V
13	C12	MKS Kondensator	100nF/63
14	C13	Scheibenkondensator	470pF/50V
15	C14	Scheibenkondensator	22p/50V
16	C15	Scheibenkondensator	22p/50V
17	C16	Elyt. Kondensator	10yF/16V
18	C17	Elyt. Kondensator	10yF/16V
19	C18	Elyt. Kondensator	10yF/16V
20	C19	Elyt. Kondensator	10yF/16V
21	C20	Elyt. Kondensator	10yF/16V
22	C21	Elyt. Kondensator	100yF/16V
23	C22	MKS Kondensator	100nF/63V
24	D1	Diode	1N4007
25	D2	Zenerdiode	ZPD18
26	D3	Surpressor Diode	1.5KE15CA
27	D4	Schottky Diode	1N5817
28	D5	Schottky Diode	1N5817
29	D6	Zenerdiode	ZPD18
30	D7	Schottky Diode	SB550
31	P1	Trimmer	1M/Lin Wendel
33	P2	Poti	10K/Lin
34	P3	Poti	10k/Lin
35	P4	Poti	10k/Lin
36	P5	Poti	10k/Lin
37	Q1	IGBT	IRG4PH50U
38	Q2	PNP Transistor	BC556A
39	Q3	NPN Transistor	BC547A
40	Q4	NPN Transistor	BC547A
41	R1	Widerstand	22k
42	R2	Widerstand	4.7k
43	R3	Widerstand	22k
44	R4	Widerstand	470
45	R5	Dickschicht	2k/5W
46	R6	Widerstand	100
47	R7	Widerstand	47
48	R8	Widerstand	82
49	R9	Dickschicht	2k/5W
50	R10	Widerstand	1k
51	R11	Widerstand	2.2k
52	R12	Widerstand	470
53	R13	Widerstand	100
54	R14	Widerstand	47
55	R15	Widerstand	5.6k
56	R16	Widerstand	100k
57	R17	Widerstand	5.6k
58	R18	Widerstand	470
59	R19	Widerstand	270
60	R20	Widerstand	1k
61	R21	Widerstand	100k

	Bauteil	Bezeichner	Wert
62	R22	Widerstand	560k
63	R23	Widerstand	100k
64	R24	Widerstand	10k
65	R25	Widerstand	1k
66	R26	Widerstand	10
67	R27	Widerstand	180
68	R28	Widerstand	2.2k
69	R29	Widerstand	560k
70	R30	Widerstand	10k
71	R31	Widerstand	10k
72	R32	Widerstand	10k
73	XQ1	Quarz	20MHz
74	U1	Schaltregler	TEN5-2411
75	U2	Timer	NE555 Dip8
76	U3	Converter	ICL7660
77	U4	Optokoppler	CNY17
78	U5	Treiber Opto	HCPL3120
79	U6	Schalter	AD8170
80	U7	ADC12Bit	ADS7816
81	U8	DAC10Bit	LTC1661
82	U9	OP	TL082
83	U10	Prozessor	ATMEGA1284P
84	U11	RS232	MAX232
85	U12	Optokoppler	CNY17
86	XC	Stiftleisten Gruppen	3polig 9Stck.
87	XC-1	Stiftleisten	30pol Leiste
88	K1	Kühlkörper	SK129/37
89	LP	Leiterplatte 160x100mm	Base-2
90	S1	Schalter	
91	S2	Taster	