

Pos.	Anz.	Referenz	Bauteil	Beschreibung	Bauform	Hersteller	Lieferer	Bestellnummer	EK/ Stck.	üblicher LT
1	1	ANT1	Antenne	Drahtantenne; 17,3cm	---	SVS	SVS			
2	1	CON1	3-pol.	Polstenverbinder; 180 Gr.	2,54					
3	1	C1	27p	Ker.-Kondensator; 63V, COG	0805	Siemens	Siemens			
4	1	C2	2p7	Ker.-Kondensator; 63V, COG	0805	Siemens	Siemens			
5	1	C3	220p	Ker.-Kondensator; 63V, COG	0805	Siemens	Siemens			
6	1	C4	18p	Ker.-Kondensator; 63V, COG	0805	Siemens	Siemens			
7	1	C5	5p6	Ker.-Kondensator; 63V, COG	0805	Siemens	Siemens			
8	6	C6,C7,C8,C19, C25,C27	47n	Ker.-Kondensator; 63V, Z5U	0805	Siemens	Siemens			
9	1	C9	56p	Ker.-Kondensator; 63V, COG	0805	Siemens	Siemens			
10	1	C10	10n	Ker.-Kondensator; 63V, COG	0805	Siemens	Siemens			
11	2	C11,C17	10u	Elektrolyt-Kondensator; 25V	2,54					
12	3	C12,C13,C14	220n	Ker.-Kondensator; 63V, X7R	1210	Siemens	Siemens			
13	1	C15	82p	Ker.-Kondensator; 63V, COG	0805	Siemens	Siemens			
14	3	C16,C28,C29	100n	Ker.-Kondensator; 63V, Z5U	1206	Siemens	Siemens			
15	1	C18	4n7	Ker.-Kondensator; 63V, COG	1206	Siemens	Siemens			

SHR7 STL.JUR1

										Seite 2	
Pos.	Anz.	Referenz	Bauteil	Beschreibung	Bauform	Hersteller	Lieferer	Bestellnummer	EK/ Stück	üblicher LT	
16	1	C20	6p8	Ker.-Kondensator; 63V; COG	0805	Siemens	Siemens				
17	1	C21	22p	Ker.-Kondensator; 63V; COG	0805	Siemens	Siemens				
18	2	C22,C30	2n2	Ker.-Kondensator; 63V; COG	0805	Siemens	Siemens				
19	1	C24	4p7	Ker.-Kondensator; 63V; COG	0805	Siemens	Siemens				
20	1	F11	SFE10.7MA	Keramikfilter, 10,7MHz;	-	Murata	Future	SFE10.7MASW-A	0,329/5000	a L. sonst 26W	
21	1	L1	434MHz	2-Kreis-Helixfilter	-	Toko	Compo	5HW 40545A-435	5,44/5000	12 Wo.	
22	1	L2	1Wdg.	Luftpule, lt. TZ1	1,27	SVS	SVS				
23	1	L3	2Wdg.	Luftpule, lt. TZ1	1,27	SVS	SVS				
24	1	L4	10,7MHz	var.Spule	-	Toko	Compo	260LNS-1205AN	0,58/5000	12 Wo.	
25	2	L6,L7	3u3	Chip-HF-Drossel	Ichip	Siemens	Siemens				
26	1	N1	U4311B	IC; Empfänger AM/FM	DIP16	TEMIC	Future	U4311B DIP	3,29/5000	10 Wo.	
27	1	N2	LM78L05	IC; U-Regler	TO92	-	-				
28	1	Q1	42,3190 MHz	Quarz; 30pF; 3 OT	HC49/U	Jauch	Jauch	10082371	1,05/5000	8-10 Wo.	
29	3	R1,R11,R16	100k	Chip-Widerstand; Metallschicht; 1%; TK50;	0805						
30	1	R2	680R	Chip-Widerstand; Metallschicht; 1%; TK50;	0805						

Pos.	Anz.	Referenz	Bauteil	Beschreibung	Bauform	Hersteller	Lieferer	Bestellnummer	EK/ Stick	üblicher LT
31	1	R3	4k75	Chip-Widerstand; Metallschicht, 1%, TK50	0805					
32	1	R4	180k	Chip-Widerstand; Metallschicht, 1%, TK50	0805					
33	1	R5	n.b.	Chip-Widerstand; Metallschicht, 1%, TK50	0805					
34	1	R6	30k	Chip-Widerstand; Metallschicht, 1%, TK50	0805					
35	2	R7, R14	18k	Chip-Widerstand; Metallschicht, 1%, TK50	0805					
36	1	R8	330k	Chip-Widerstand; Metallschicht, 1%, TK50	0805					
37	2	R9, R13	22k	Chip-Widerstand; Metallschicht, 1%, TK50	0805					
38	1	R10	680k	Chip-Widerstand; Metallschicht, 1%, TK50	0805					
39	1	R12	1M00	Chip-Widerstand; Metallschicht, 1%, TK50	0805					
40	1	R15	3k3	Chip-Widerstand; Metallschicht, 1%, TK50	0805					
41	1	V1	BFR92P	HF-Transistor; NPN	SOT-23	Siemens	Siemens			
42	2	V2, V3	BFS17P	HF-Transistor; NPN	SOT-23	Siemens				
43	1	---	Platine	SHR-7; 1,5mm dick;	It.SVS	---	Belger	SHR-7	1,18/5000	4 W6.
44	1	---	Verpackung	KS-Folienbeutel; antistat.	---	---	---			

Item	Quantity	Reference	Part
1	1	ANT	WIRE-ANTENNA
2	1	C1	22u/35V
3	6	C2,C3,C4,C6,C7,C8	100n
4	1	C5	3n3
5	1	D1	4536
6	1	D2	Decoder, HT614
7	1	K1	Relay, ST2 DC 12V
8	1	N1	Regulator, LM7810
9	1	R1	0R
10	5	R2,R3,R10,R11,R17	22k
11	9	R4,R8,R9,R12,R13, R14,R15,R16,R18	100k
12	1	R5	470k
13	1	R6	130k
14	1	R7	54k9
15	1	R19	8k2
16	1	S1	DIPTRI8-SWITCH
17	1	S2	SO-DIP10-SWITCH
18	6	V1,V3,V5,V6,V7,V8	LL4148
19	1	V2	BCW60
20	1	V4	BC858C
21	2	V9,V10	ZENER-DIODE, 10V
22	1	SHR-7	RF-RECEIVER-MODUL

Pos.	Anz.	Referenz	Bauteil	Beschreibung	Bauform	Hersteller	Lieferant	Bestell.-Nr.
1	1	ANT1	Antenne	Wendelanterne, lt. TZ1	-	SVS	SVS	
2	1	BT1	Batterie	12V-Batterie	23A 12V	GP	Matronic	
3	1	C1	39p	Ker.-Kondensator; 63v,COG	0805	Mitsubishi, Murata	Fu,Ru,So,Vi, Se	
4	3	C3,C4,C15	2n2	Ker.-Kondensator; 63v,COG	0805	Mitsubishi, Murata	Fu,Ru,So,Vi, Se	
5	1	C5	12p	Ker.-Kondensator; 63v,COG	0805	Mitsubishi, Murata	Fu,Ru,So,Vi, Se	
6	1	C6	5p6	Ker.-Kondensator; 63v,COG	0805	Mitsubishi, Murata	Fu,Ru,So,Vi, Se	
7	1	C7	1p2	Ker.-Kondensator; 63v,COG	0805	Mitsubishi, Murata	Fu,Ru,So,Vi, Se	
8	1	C8	2p2	Ker.-Kondensator; 63v,COG	0805	Mitsubishi, Murata	Fu,Ru,So,Vi, Se	
9	1	C9	12p	Ker.-Kondensator; 63v,COG	0805	Mitsubishi, Murata	Fu,Ru,So,Vi, Se	
10	1	C10	4p7	Ker.-Kondensator; 63v,COG	0805	Mitsubishi, Murata	Fu,Ru,So,Vi, Se	
11	5	C2,C11,C12, C13,C16	47n	Ker.-Kondensator; 63v,COG	0805	Mitsubishi, Murata	Fu,Ru,So,Vi, Se	
12	1	C14	10u	Elektrolyt-Kondensator 16V	RM 2,54	Mitsubishi, Murata	Fu,Ru,So,Vi, Se	SEM10uF16V20%4x7/2,5A-PA
13	5	C17	3-40p	Trimm-Kondensator	RM5	TDK	Componex	
14	1	D1	HT 600	IC; Encoder	SOP20	Holtec	FO	HT600-So-IC
15	1	L1	3u3	HF-Chip-Drossel	ichip	-	Co	
16	3	L2,L3,L4	2Wdg	Luftpule; lt. TZ1	RM 1,27	SVS	SVS	
17	1	Q1	433,92MHz	SAW-Resonator; Tol.: +/- 100kHz	TO39	Siemens	Siemens	
18	1	R1	8k2	Chip-Widerstand; Metallschicht,1%,TK50	0805	Draloric	Bö	
19	1	R2	15k	Chip-Widerstand; Metallschicht,1%,TK50	0805	Draloric	Bö	
20	2	R3,R5	2k2	Chip-Widerstand; Metallschicht,1%,TK50	0805	Draloric	Bö	

Pos.	Anz.	Referenz	Bauteil	Beschreibung	Bauform	Hersteller	Lieferant	Bestell.-Nr
21	1	R4	220R	Chip-Widerstand; Metallschicht, 1%, TK50	0805	Draloric	Bö	
22	1	R6	30k	Chip-Widerstand; Metallschicht, 1%, TK50	0805	Draloric	Bö	
23	1	R7	470k	Chip-Widerstand; Metallschicht, 1%, TK50	0805	Draloric	Bö	
24	3	S1, S2, S3	Taster	Taster	-	Micro-Cosmos	Hot	MC 1019100
25	3	-	KS-Kappen	KS-Kappen, dunkelgrau	-	Micro-Cosmos	Hot	80 57000 07
26	1	S4	3-State-Schalter	Tristate-DIP-Schalter 8-polig	DIP16	-	Püschel	TDS 08
27	2	V1 V2	BFR92P	HF-Transistor, NPN	SOT-23	Siemens	Setron	
28	4	V3, V4, V5, V6	LL4148	Silicium-Diode	Minimelf	-	Fu	
29	1	X1	Plus-Bat.	Batteriefederk., Pluspol	-	Kiefer	Kiefer	
30	1	X2	Minus-Bat.	Batteriefederk., Minuspol	-	Kiefer	Kiefer	
31	1	-	Platine	SHT-7, 1,5mm dick	lt. SVS	-	Belger	SHT-7
32	1	-	Gehäuse	SHT-7; 2-teilig, kieselgrau	lt. SVS	-	Freund	SHT-7
33	2	-	Schraube	Kreuzschlitz-Blechschr.	2,9x13mm	-	Gross	1437013701
34	1	-	Schirm	Abschirmung LS; lt. TZ3	-	Kiefer	Kiefer	Tz3/SHT-7
35	1	-	Verpackung	KS-Folienbeutel	150x100mm	-	-	