

Pos.	Stk.	Einbauhinweis	ID-Nr.	Bezeichnung	Version
------	------	---------------	--------	-------------	---------

Layerunabhängig

STL-Nr. 0910475 RE429 Flex-Antenne gebogen 5WDG. Bedarf 1 Stk.

1	5	0209023	Antennen-Flex 34MM	80-Nutzen, Index B.
---	---	---------	--------------------	---------------------

STL-Nr. 0878232 RE529 VHF B 150-160MHz FM 20/25kHz MEMO Bedarf 1 Stk.

3	1	0285654	Quarz-Unterlage 3,5X7,6X0,5mm
5	1	0237095	Vibrator 1.3V FM-112K11-GSTc entstört
4	1	0319448	RE429 Kleber
2	1	0224926	Quarz QS26 diverse Frequenzen

STL-Nr. 0528146 300/429 Taste Bedarf 2 Stk.

1	1 PCB	0204832	RE429 Tastenprint
	1 PCB	0204832	RE429 Tastenprint
2	1 S1	0184411	SMD Taster EVQ-PQM B55
	1 S1	0184411	SMD Taster EVQ-PQM B55

A
A

Printlayer 1

STL-Nr. 0550090 PS Testprint RE529 L1 Bedarf 1 Stk.

1	1 BU201	0254851	SMD Durchgangsbuchse 2x12pol. SEC203-1202B05
2	1 ST201	0254734	SMD Stecker 2x12pol. PEC 208-1254B25

STL-Nr. 0550057 PS RE529 20/25kHz L1 Bedarf 1 Stk.

2	2 F101	0213453	KER.-Filter SMD SFPCA455KE4A-R1
	2 F102	0213453	KER.-Filter SMD SFPCA455KE4A-R1
1	1 R209	0033461	R SMD 5K6 CHIP-R 0603 +/-1%

STL-Nr. 0550051 PS RE529 FM L1 Bedarf 1 Stk.

1	1 C136	0999998	'nicht bestückt'
2	1 R177	0043011	POT. SMD 5K 3MM gegurtet

STL-Nr. 0550041 PS RE529 Subprint MEMO L1 Bedarf 1 Stk.

39	1	0281458	RE429 Abschirmung
37	12 BU	0254611	CONTACT 1-Pol. PS-5047-822-TR
1	1 BU101	0254851	SMD Durchgangsbuchse 2x12pol. SEC203-1202B05
2	3 C104	0067351	C SMD 1N0 X7R 0603 +/-10%
3	7 C121	0065668	C SMD 10u/6.3V Y5V 0805
4	7 C125	0067540	C SMD 100N X7R 0603 +/-10%
3	7 C127	0065668	C SMD 10u/6.3V Y5V 0805
	7 C128	0065668	C SMD 10u/6.3V Y5V 0805
2	3 C141	0067351	C SMD 1N0 X7R 0603 +/-10%
	3 C142	0067351	C SMD 1N0 X7R 0603 +/-10%
6	1 C144	0067450	C SMD 10N X7R 0603 +/-10%
4	7 C145	0067540	C SMD 100N X7R 0603 +/-10%
6	1 C146	0067450	C SMD 10N X7R 0603 +/-10%
3	7 C160	0065668	C SMD 10u/6.3V Y5V 0805
4	7 C161	0067540	C SMD 100N X7R 0603 +/-10%
5	2 C162	0067541	C SMD 100nF X7R 0603 +/- 5%
	2 C163	0067541	C SMD 100nF X7R 0603 +/- 5%
7	4 C164	0999998	'nicht bestückt'

Pos.	Stk.	Einbauhinweis	ID-Nr.	Bezeichnung	Version
7	4	C165	0999998	'nicht bestückt'	
	4	C166	0999998	'nicht bestückt'	
8	6	C167	0067660	C SMD 1UF Y5V 0603+80/-20% 10V	
4	7	C168	0067540	C SMD 100N X7R 0603 +/-10%	
	7	C169	0067540	C SMD 100N X7R 0603 +/-10%	
3	7	C170	0065668	C SMD 10u/6.3V Y5V 0805	
4	7	C171	0067540	C SMD 100N X7R 0603 +/-10%	
3	7	C172	0065668	C SMD 10u/6.3V Y5V 0805	
8	6	C181	0067660	C SMD 1UF Y5V 0603+80/-20% 10V	
9	1	C182	0108251	C SMD 100U/4V Tantal 7,3X4,3	
8	6	C183	0067660	C SMD 1UF Y5V 0603+80/-20% 10V	
	6	C184	0067660	C SMD 1UF Y5V 0603+80/-20% 10V	
3	7	C185	0065668	C SMD 10u/6.3V Y5V 0805	
10	1	C186	0108231	C SMD 47U/10V Tantal 7,3X4,3	
7	4	C187	0999998	'nicht bestückt'	
8	6	C188	0067660	C SMD 1UF Y5V 0603+80/-20% 10V	
	6	C189	0067660	C SMD 1UF Y5V 0603+80/-20% 10V	
11	1	C201	0067201	C SMD 56P NPO 0603 +/- 5%	
12	1	C202	0067181	C SMD 39P NPO 0603 +/- 5%	
4	7	C209	0067540	C SMD 100N X7R 0603 +/-10%	
13	1	IC100	0147780	IC SMD TA31145FN EL SSOP-20	
14	1	IC140	0147587	IC SMD NJU7015 VSP-8 T+R	
15	1	IC161	0148048	IC SMD ISD4003-04ME TSOP-28	
16	1	IC181	0149080	IC SMD TPS60301DGS R 10uMAX	
17	1	IC182	0149022	IC SMD XC61CN1002NR SSOT-24	
18	3	L181	0174801	L SMD BLM21PG221SN1D Murata	
	3	L182	0174801	L SMD BLM21PG221SN1D Murata	
19	1	L183	0999998	'nicht bestückt'	
18	3	L184	0174801	L SMD BLM21PG221SN1D Murata	
36	1	Q201	0220025	Quarz 20.945 MHz QS 21	
38	1	Q209	0213087	Ker.Discr. Filter CDBLB455KCAY40-B0	
20	1	R101	0033421	R SMD 2K7 CHIP-R 0603 +/-1%	
21	1	R123	0033691	R SMD 470K CHIP-R 0603 +/-1%	
22	3	R142	0033581	R SMD 56K CHIP-R 0603 +/-1%	
23	5	R143	0033531	R SMD 22K CHIP-R 0603 +/-1%	
	5	R144	0033531	R SMD 22K CHIP-R 0603 +/-1%	
22	3	R147	0033581	R SMD 56K CHIP-R 0603 +/-1%	
24	1	R150	0033611	R SMD 100K CHIP-R 0603 +/-1%	
23	5	R151	0033531	R SMD 22K CHIP-R 0603 +/-1%	
25	1	R152	0033541	R SMD 27K CHIP-R 0603 +/-1%	
26	1	R154	0033371	R SMD 1K0 CHIP-R 0603 +/-1%	
22	3	R155	0033581	R SMD 56K CHIP-R 0603 +/-1%	
27	3	R160	0033131	R SMD 10E CHIP-R 0603 +/-1%	
23	5	R162	0033531	R SMD 22K CHIP-R 0603 +/-1%	
28	1	R163	0033451	R SMD 4K7 CHIP-R 0603 +/-1%	
29	1	R164	0999998	'nicht bestückt'	
30	2	R166	0033000	R SMD 0E0 CHIP-R 0603	
31	5	R167	0033731	R SMD 1M0 CHIP-R 0603 +/-1%	
	5	R168	0033731	R SMD 1M0 CHIP-R 0603 +/-1%	
	5	R169	0033731	R SMD 1M0 CHIP-R 0603 +/-1%	
40	1	R170	0033091	R SMD 4E7 CHIP-R 0603 +/-1%	
27	3	R179	0033131	R SMD 10E CHIP-R 0603 +/-1%	
31	5	R181	0033731	R SMD 1M0 CHIP-R 0603 +/-1%	
	5	R182	0033731	R SMD 1M0 CHIP-R 0603 +/-1%	
30	2	R183	0033000	R SMD 0E0 CHIP-R 0603	
27	3	R184	0033131	R SMD 10E CHIP-R 0603 +/-1%	
23	5	R201	0033531	R SMD 22K CHIP-R 0603 +/-1%	
32	1	R210	0033251	R SMD 100E CHIP-R 0603 +/-1%	

Pos.	Stk.	Einbauhinweis	ID-Nr.	Bezeichnung	Version
33	1	T121	0127701	T SMD UNI-PNP S-MINI SOT-323	
34	2	T130	0127705	T SMD BC859 CW '4C' SOT-323	
35	1	T141	0127704	T SMD BC849 CW '2C' SOT-323	
34	2	T171	0127705	T SMD BC859 CW '4C' SOT-323	
41	1	T172	0127700	T SMD UNI-NPN S-MINI SOT-323	

STL-Nr. 0550023 PS RE529 VHF B L1		Bedarf 1 Stk.	
1	1 C2	0165505	SMD-Trimmer 3 - 10P TZB4S100AB10R00
5	1 C23	0067065	C SMD 5P1 NPO 0603 +/- 0.25P
6	1 C24	0067011	C SMD 1P0 NPO 0603 +/- 0.25P
7	1 C25	0067151	C SMD 22P NPO 0603 +/- 5%
2	2 L11	0173260	L SMD 180NH +/- 5%
	2 L13	0173260	L SMD 180NH +/- 5%
3	1 L21	0173330	L SMD 680NH +/- 5%
4	2 L22	0176210	L SMD 68nH +/-10% HK CHIP0805
	2 L23	0176210	L SMD 68nH +/-10% HK CHIP0805

STL-Nr. 0550011 PS RE529 USA Bänder L1		Bedarf 1 Stk.	
2	2 C11	0165501	SMD-Trimmer 2 - 6P TZB4Z060AB10R00
	2 C13	0165501	SMD-Trimmer 2 - 6P TZB4Z060AB10R00
3	1 C14	0999998	'nicht bestückt'
4	1 C20	0165506	SMD-Trimmer 7 - 50P TZB4R500AB10R00
5	2 C26	0165505	SMD-Trimmer 3 - 10P TZB4S100AB10R00
	2 C27	0165505	SMD-Trimmer 3 - 10P TZB4S100AB10R00
1	1 C4	0067201	C SMD 56P NPO 0603 +/- 5%

STL-Nr. 0550001 PS RE529 VHF Basis L1		Bedarf 1 Stk.	
46	1	0281445	DV300 Abschirmrahmen
45	1	0225061	Ferritstab 10,8X6,7X32 mm 39-107-35
48	1	0280809	RE429 Akkufeder plus
49	1	0501749	RE429 Akkufach kompl.
47	1	0281457	RE429 Abschirmblech
2	3 C18	0067311	C SMD 470P NPO 0603 +/- 5%
	3 C28	0067311	C SMD 470P NPO 0603 +/- 5%
3	2 C40	0067151	C SMD 22P NPO 0603 +/- 5%
4	4 C41	0067560	C SMD 470N X5R 6.3V, 0603 +/-10%
	4 C42	0067560	C SMD 470N X5R 6.3V, 0603 +/-10%
	4 C43	0067560	C SMD 470N X5R 6.3V, 0603 +/-10%
1	3 C44	0067450	C SMD 10N X7R 0603 +/-10%
5	1 C45	0065668	C SMD 10u/6.3V Y5V 0805
4	4 C46	0067560	C SMD 470N X5R 6.3V, 0603 +/-10%
6	1 C47	0067171	C SMD 33P NPO 0603 +/- 5%
7	2 C48	0067540	C SMD 100N X7R 0603 +/-10%
	2 C49	0067540	C SMD 100N X7R 0603 +/-10%
1	3 C5	0067450	C SMD 10N X7R 0603 +/-10%
8	1 C51	0067191	C SMD 51P NPO 0603 +/- 5%
9	1 C53	0067351	C SMD 1N0 X7R 0603 +/-10%
53	1 C55	0067185	C SMD 43P NPO 0603 +/- 5%
2	3 C58	0067311	C SMD 470P NPO 0603 +/- 5%
1	3 C59	0067450	C SMD 10N X7R 0603 +/-10%
10	1 C90	0067660	C SMD 1UF Y5V 0603+80/-20% 10V
11	2 C91	0067141	C SMD 18P NPO 0603 +/- 5%
	2 C92	0067141	C SMD 18P NPO 0603 +/- 5%
3	2 C93	0067151	C SMD 22P NPO 0603 +/- 5%
12	1 C94	0067530	C SMD 47N X7R 0603 +/-10%

Pos.	Stk.	Einbauhinweis	ID-Nr.	Bezeichnung	Version
13	1	D41	0131323	D SMD BAT 54AW '42' SOT-323	
14	1	D42	0999998	'nicht bestückt'	
15	1	IC41	0148218	IC SMD uPD78F9488GK-9EU Flash TQFP-80	
16	1	IC42	0148020	IC SMD ZR40402F25TA SOT-23	
17	1	IC43	0147336	IC SMD 74HC1G126 SOT-353	
18	1	IC91	0147540	IC SMD AT25640N-10SI-1.8 SOIC-8 EEPROM	
19	1	IC92	0143010	IC SMD CMX823 Tone Decoder TSSOP-16	
20	3	L2	0174351	L SMD 1.0UH +/-10%	
21	4	L41	0174820	L SMD BLM18BD152SN1D Murata	
	4	L42	0174820	L SMD BLM18BD152SN1D Murata	
	4	L43	0174820	L SMD BLM18BD152SN1D Murata	
	4	L44	0174820	L SMD BLM18BD152SN1D Murata	
20	3	L51	0174351	L SMD 1.0UH +/-10%	
	3	L52	0174351	L SMD 1.0UH +/-10%	
22	1	Q41	0213065	Ker.Resonator CSTCC2M45G56-R0	
23	1	Q42	0220104	Quarz SMD 32.768kHz +/-20ppm, SSP-T6	
54	1	Q91	0220061	Quarz 3.5795MHz +/-50ppm Plastic SMD	
24	3	R23	0033371	R SMD 1K0 CHIP-R 0603 +/-1%	
25	9	R44	0033731	R SMD 1M0 CHIP-R 0603 +/-1%	
26	1	R45	0033671	R SMD 330K CHIP-R 0603 +/-1%	
50	1	R47	0999998	'nicht bestückt'	
27	3	R48	0033531	R SMD 22K CHIP-R 0603 +/-1%	
28	1	R49	0033281	R SMD 180E CHIP-R 0603 +/-1%	
25	9	R51	0033731	R SMD 1M0 CHIP-R 0603 +/-1%	
29	1	R52	0033701	R SMD 560K CHIP-R 0603 +/-1%	
30	1	R53	0033271	R SMD 150E CHIP-R 0603 +/-1%	
31	1	R54	0033411	R SMD 2K2 CHIP-R 0603 +/-1%	
52	1	R55	0033431	R SMD 3K3 CHIP-R 0603 +/-1%	
32	1	R59	0033221	R SMD 56E CHIP-R 0603 +/-1%	
25	9	R61	0033731	R SMD 1M0 CHIP-R 0603 +/-1%	
51	1	R69	0033451	R SMD 4K7 CHIP-R 0603 +/-1%	
27	3	R70	0033531	R SMD 22K CHIP-R 0603 +/-1%	
33	1	R71	0033341	R SMD 560E CHIP-R 0603 +/-1%	
34	1	R73	0033166	R SMD 27E CHIP-R 0603 +/-1%	
25	9	R74	0033731	R SMD 1M0 CHIP-R 0603 +/-1%	
35	1	R75	0033311	R SMD 330E CHIP-R 0603 +/-1%	
24	3	R76	0033371	R SMD 1K0 CHIP-R 0603 +/-1%	
36	1	R77	0033611	R SMD 100K CHIP-R 0603 +/-1%	
27	3	R82	0033531	R SMD 22K CHIP-R 0603 +/-1%	
37	1	R84	0033441	R SMD 3K9 CHIP-R 0603 +/-1%	
24	3	R85	0033371	R SMD 1K0 CHIP-R 0603 +/-1%	
38	1	R89	0033561	R SMD 39K CHIP-R 0603 +/-1%	
25	9	R91	0033731	R SMD 1M0 CHIP-R 0603 +/-1%	
	9	R92	0033731	R SMD 1M0 CHIP-R 0603 +/-1%	
	9	R93	0033731	R SMD 1M0 CHIP-R 0603 +/-1%	
	9	R94	0033731	R SMD 1M0 CHIP-R 0603 +/-1%	
	9	R95	0033731	R SMD 1M0 CHIP-R 0603 +/-1%	
39	1	R96	0033581	R SMD 56K CHIP-R 0603 +/-1%	
40	1	ST1	0254734	SMD Stecker 2x12pol. PEC 208-1254B25	
41	1	T1	0127190	T SMD BFP81 'FA' SOT-143	
42	1	T21	0127250	T SMD BFT 25 'V1' SOT-23	
43	1	T51	0127176	T SMD ON 4361 'M90' (BF990A SELEKT.)	

Printlayer 4

STL-Nr. 0550091 PS Testprint RE529 L4 Bedarf 1 Stk.

1 1 D201 0132210 LED SMD BR1102 W rot

11. Jul. 03

ACCESS

Seite 4 von 6

Pos.	Stk.	Einbauhinweis	ID-Nr.	Bezeichnung	Version
2	1	R202	0033000	R SMD 0E0 CHIP-R 0603	
3	1	R203	0033311	R SMD 330E CHIP-R 0603 +/-1%	

STL-Nr. 0550056 PS RE529 20/25kHz L4 Bedarf 1 Stk.

2	1	R131	0033551	R SMD 33K CHIP-R 0603 +/-1%
1	2	R132	0033571	R SMD 47K CHIP-R 0603 +/-1%
	2	R133	0033571	R SMD 47K CHIP-R 0603 +/-1%

STL-Nr. 0550050 PS RE529 FM L4 Bedarf 1 Stk.

1	1	R136	0033000	R SMD 0E0 CHIP-R 0603
---	---	------	---------	-----------------------

STL-Nr. 0550040 PS RE529 Subprint MEMO L4 Bedarf 1 Stk.

1	1	C122	0067540	C SMD 100N X7R 0603 +/-10%
2	2	C129	0067451	C SMD 10N X7R 0603 +/-5%
3	1	C131	0999998	'nicht bestückt'
4	1	C132	0067392	C SMD 2N2 X7R 0603 +/-5%
2	2	C133	0067451	C SMD 10N X7R 0603 +/-5%
5	1	C134	0067231	C SMD 100P NPO 0603 +/- 5%
6	1	C143	0067660	C SMD 1UF Y5V 0603+80/-20% 10V
7	2	R141	0033491	R SMD 10K CHIP-R 0603 +/-1%
8	1	R148	0033221	R SMD 56E CHIP-R 0603 +/-1%
9	1	R149	0033561	R SMD 39K CHIP-R 0603 +/-1%
10	2	R156	0033731	R SMD 1M0 CHIP-R 0603 +/-1%
	2	R171	0033731	R SMD 1M0 CHIP-R 0603 +/-1%
7	2	R173	0033491	R SMD 10K CHIP-R 0603 +/-1%
11	1	R174	0033651	R SMD 220K CHIP-R 0603 +/-1%
12	2	R175	0999998	'nicht bestückt'
13	1	R176	0033773	R SMD 2M2 CHIP-R 0603 +/-5%
12	2	R178	0999998	'nicht bestückt'

STL-Nr. 0550022 PS RE529 VHF B L4 Bedarf 1 Stk.

1	1	C1	0065065	C SMD 5P1 NPO 0805 +/- 0.25P
2	1	C22	0067151	C SMD 22P NPO 0603 +/- 5%

STL-Nr. 0550010 PS RE529 USA Bänder L4 Bedarf 1 Stk.

3	1	C10	0067090	C SMD 8P2 NPO 0603 +/- 0.25P
1	5	C12	0999998	'nicht bestückt'
	5	C21	0999998	'nicht bestückt'
	5	C3	0999998	'nicht bestückt'
	5	C30	0999998	'nicht bestückt'
	5	C31	0999998	'nicht bestückt'
2	1	C9	0067141	C SMD 18P NPO 0603 +/- 5%
4	1	R12	0033491	R SMD 10K CHIP-R 0603 +/-1%

STL-Nr. 0550000 PS RE529 VHF Basis L4 Bedarf 1 Stk.

25	1		0285491	RE429 LCD-Lichtleiter
28	1	BU1	0281064	DV300 Kontaktstreifen 6-polig
5	2	C19	0067450	C SMD 10N X7R 0603 +/-10%
	2	C29	0067450	C SMD 10N X7R 0603 +/-10%
2	1	C6	0067311	C SMD 470P NPO 0603 +/- 5%
11	16	C600	0067231	C SMD 100P NPO 0603 +/- 5%
	16	C601	0067231	C SMD 100P NPO 0603 +/- 5%

Pos.	Stk.	Einbauhinweis	ID-Nr.	Bezeichnung	Version
11	16	C602	0067231	C SMD 100P NPO 0603 +/- 5%	
	16	C603	0067231	C SMD 100P NPO 0603 +/- 5%	
	16	C604	0067231	C SMD 100P NPO 0603 +/- 5%	
	16	C605	0067231	C SMD 100P NPO 0603 +/- 5%	
	16	C606	0067231	C SMD 100P NPO 0603 +/- 5%	
	16	C607	0067231	C SMD 100P NPO 0603 +/- 5%	
	16	C608	0067231	C SMD 100P NPO 0603 +/- 5%	
	16	C609	0067231	C SMD 100P NPO 0603 +/- 5%	
	16	C610	0067231	C SMD 100P NPO 0603 +/- 5%	
	16	C611	0067231	C SMD 100P NPO 0603 +/- 5%	
	16	C612	0067231	C SMD 100P NPO 0603 +/- 5%	
	16	C613	0067231	C SMD 100P NPO 0603 +/- 5%	
	16	C614	0067231	C SMD 100P NPO 0603 +/- 5%	
	16	C615	0067231	C SMD 100P NPO 0603 +/- 5%	
7	1	C82	0067540	C SMD 100N X7R 0603 +/-10%	
8	1	C83	0065668	C SMD 10u/6.3V Y5V 0805	
9	1	C84	0108252	C SMD 100uF/4V Tantal 6.0x3.2	
10	2	C85	0067660	C SMD 1uF Y5V 0603+80/-20% 10V	
	2	C86	0067660	C SMD 1uF Y5V 0603+80/-20% 10V	
12	1	D70	0132210	LED SMD BR1102 W rot	
26	1	G63	0245303	DV300 HEAT-SEAL Connector	
23	1	H71	0188022	Lampe 1,5V MGG 9002-000-2MM	
13	1	IC81	0148009	IC SMD NJM2076M NF-VERST. SO-8	
24	1	LCD1	0133430	LCD RE429NT/NT+ voice, memo	
27	1	LS1	0239320	Lautsprecher S30G01K-3	
1	1	PCB	0204500	Print RE529 USA	A
16	2	R19	0033221	R SMD 56E CHIP-R 0603 +/-1%	
14	1	R2	0033251	R SMD 100E CHIP-R 0603 +/-1%	
17	2	R21	0033341	R SMD 560E CHIP-R 0603 +/-1%	
	2	R22	0033341	R SMD 560E CHIP-R 0603 +/-1%	
16	2	R29	0033221	R SMD 56E CHIP-R 0603 +/-1%	
15	1	R3	0033511	R SMD 15K CHIP-R 0603 +/-1%	
18	2	R72	0033731	R SMD 1M0 CHIP-R 0603 +/-1%	
19	1	R83	0033541	R SMD 27K CHIP-R 0603 +/-1%	
18	2	R86	0033731	R SMD 1M0 CHIP-R 0603 +/-1%	
20	2	R87	0033010	R SMD 1E CHIP-R 0603 +/-5%	
	2	R88	0033010	R SMD 1E CHIP-R 0603 +/-5%	
21	1	T61	0127701	T SMD UNI-PNP S-MINI SOT-323	
22	5	T71	0127703	T SMD BC807-25W '5B' SOT-323	
	5	T72	0127703	T SMD BC807-25W '5B' SOT-323	
	5	T81	0127703	T SMD BC807-25W '5B' SOT-323	
	5	T82	0127703	T SMD BC807-25W '5B' SOT-323	
	5	T83	0127703	T SMD BC807-25W '5B' SOT-323	