

SERVICE-ANWEISUNGEN ZUM ORION RADIOAPPARAT TYPE 233 UND 232

Außer den in den „Allgemeinen Anweisungen“ beschriebenen mechanischen und elektrischen Prüfungen sind bei diesen Apparate folgende Angaben wissenswert:

Elektrische Beschreibung

Wellenbereiche:

bei der Type 233:
Kurzwellen: 13,8—590 m
Mittelwellen: 192—590 m

bei der Type 232:
Mittelwellen: 192—590 m
Langwellen: 670—1960 m

Stromverbrauch des Apparates: 40 Watt.

Empfindlichkeit:

Bei Zwischenfrequenz vom Gitter
der Röhre ECH3 100 μ V
Bei Zwischenfrequenz vom Gitter
der Röhre EBF2 6000 μ V
Auf Kurzwellen (bei der Type 233) 120—250 μ V
Auf Mittelwellen (bei der Type 233) 50—100 μ V
Auf Langwellen (bei der Type 232) 50—100 μ V

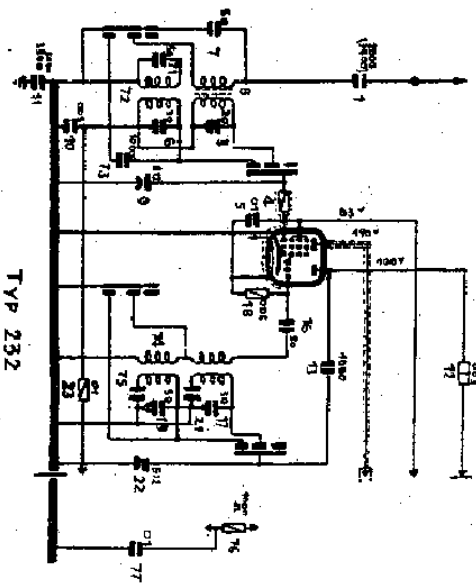
BESTANDTEILEN-LISTE

Nr.	B E N E N N U N G	Bestell-Nr.
1	Kondensator, 200 pF, 350 V	PD 301 J
2	Kurzwellen Antennen- und Modulator- Spule	C 5935
3	Drehkondensator, 0—30 pF	DK 501 B
4	Montierte Potentiometer-Schaltspule in der Kappe, Widerstand 35 \pm 0,5 Watt	CA 101 B
5	Kondensator, 0,1 pF, 1500 V	PD 201 N
6	Drehkondensator, 0—30 pF	DK 501 S
7	Kondensator, 50 pF, 1500 V	PD 201 D
8	Mittelwellen Antennen- und Modulator- Spule	EB 201 A
9	Drehkondensator, 512 pF	HE 401 C
10	Kondensator, 5000 pF, 750 V	PD 101 M
11	Kondensator, 3000 pF, 500 V	PD 101 C
12	Widerstand, 3000 Ω , 2 Watt	PD 201 S
13	Kondensator, 1000 pF, 1500 V	PD 201 S
14	Kurzwellen-Oscillatorspule	PC 5956
15	Widerstand, 100 Ω , 0,5 Watt	PD 201 A
16	Kondensator, 50 pF, 1500 V	PD 201 D
17	Drehkondensator, 0—30 pF	DK 501 B
18	Widerstand, 5000 Ω , 0,5 Watt	PD 201 H
19	Drehkondensator, 0—30 pF	DK 501 H
20	Mittelwellen-Oscillatorspule	PC 5956
21	Widerstand, 100 Ω , 0,5 Watt	PD 201 A
22	Drehkondensator, 512 pF	HE 401 C
23	Widerstand, 0,1 M Ω , 0,5 Watt	PD 201 H
24	Widerstand, 0,1 M Ω , 0,5 Watt	PD 201 H
25	Widerstand, 0,1 M Ω , 0,5 Watt	PD 201 H
26	Widerstand, 0,1 M Ω , 0,5 Watt	PD 201 H
27	Widerstand, 0,1 M Ω , 0,5 Watt	PD 201 H
28	Widerstand, 0,1 M Ω , 0,5 Watt	PD 201 H
29	Widerstand, 0,1 M Ω , 0,5 Watt	PD 201 H
30	Widerstand, 0,1 M Ω , 0,5 Watt	PD 201 H
31	Widerstand, 0,1 M Ω , 0,5 Watt	PD 201 H
32	Widerstand, 0,1 M Ω , 0,5 Watt	PD 201 H
33	Widerstand, 0,1 M Ω , 0,5 Watt	PD 201 H
34	Widerstand, 0,1 M Ω , 0,5 Watt	PD 201 H
35	Widerstand, 0,1 M Ω , 0,5 Watt	PD 201 H
36	Widerstand, 0,1 M Ω , 0,5 Watt	PD 201 H
37	Widerstand, 0,1 M Ω , 0,5 Watt	PD 201 H
38	Widerstand, 0,1 M Ω , 0,5 Watt	PD 201 H
39	Widerstand, 0,1 M Ω , 0,5 Watt	PD 201 H
40	Widerstand, 0,1 M Ω , 0,5 Watt	PD 201 H
41	Widerstand, 0,1 M Ω , 0,5 Watt	PD 201 H
42	Widerstand, 0,1 M Ω , 0,5 Watt	PD 201 H
43	Widerstand, 0,1 M Ω , 0,5 Watt	PD 201 H
44	Widerstand, 0,1 M Ω , 0,5 Watt	PD 201 H
45	Widerstand, 0,1 M Ω , 0,5 Watt	PD 201 H
46	Widerstand, 0,1 M Ω , 0,5 Watt	PD 201 H
47	Widerstand, 0,1 M Ω , 0,5 Watt	PD 201 H
48	Widerstand, 0,1 M Ω , 0,5 Watt	PD 201 H
49	Widerstand, 0,1 M Ω , 0,5 Watt	PD 201 H
50	Widerstand, 0,1 M Ω , 0,5 Watt	PD 201 H
51	Widerstand, 0,1 M Ω , 0,5 Watt	PD 201 H
52	Widerstand, 0,1 M Ω , 0,5 Watt	PD 201 H
53	Widerstand, 0,1 M Ω , 0,5 Watt	PD 201 H
54	Widerstand, 0,1 M Ω , 0,5 Watt	PD 201 H
55	Widerstand, 0,1 M Ω , 0,5 Watt	PD 201 H
56	Widerstand, 0,1 M Ω , 0,5 Watt	PD 201 H
57	Widerstand, 0,1 M Ω , 0,5 Watt	PD 201 H
58	Widerstand, 0,1 M Ω , 0,5 Watt	PD 201 H
59	Widerstand, 0,1 M Ω , 0,5 Watt	PD 201 H
60	Widerstand, 0,1 M Ω , 0,5 Watt	PD 201 H
61	Widerstand, 0,1 M Ω , 0,5 Watt	PD 201 H
62	Widerstand, 0,1 M Ω , 0,5 Watt	PD 201 H
63	Widerstand, 0,1 M Ω , 0,5 Watt	PD 201 H
64	Widerstand, 0,1 M Ω , 0,5 Watt	PD 201 H

Orion

Abstimmpunkt
Zwischenfrequenz-Abstimmung laut „Allgemeinen Anweisungen“. Zur Kontrolle der Zwischenfrequenz-Abstimmung verwende man ein Abstimm-S-feld, zur Einstellung der Eitelenteilen isolierten Eisen-Schraubenzieher.
Die Abstimmung der einzelnen Wellenbereiche geschieht in folgender Reihenfolge:
I. Bei der Type 233
1. Mittelwellenbereich
Abstimm-Punkte: 214 m = 1401 kHz
520 m = 576 kHz
2. Kurzwellenbereich
Abstimm-Punkte: 499 m = 6016 mHz
164 m = 1835 mHz
II. Bei der Type 232
1. Mittelwellenbereich
Abstimm-Punkte: 214 m = 1401 kHz
520 m = 576 kHz
2. Langwellenbereich
Abstimm-Punkte: 726 m = 413 kHz
1770 m = 169,9 kHz
Zur Kontrolle der Wellenbereiche ist ein Abstimm-S-feld, zum Abstimmen der Spulen ein isolierter Eisen-Schraubenzieher zu verwenden.

Nr.	B E N E N N U N G	Bestell-Nr.
65	Elektrischer Kondensator 32 pF, 320/250 V	PC 600 A
66	Stahlblech 6,5 V 0,3 A	DN 301 C
67	Stahlblech 6,5 V 0,3 A	DN 301 C
68	Kondensator 500 pF 350 V	PD 601 M
69	Schaltkondensator 0,1 A	B 6019 D
70	Schaltkondensator 0,1 A	B 6019 D
71	Montierte Hochfrequenz-Schaltspule	CB 301 B
72	Montierte Hochfrequenz-Schaltspule	CB 301 B
73	Montierte Hochfrequenz-Schaltspule	CB 301 B
74	Montierte Hochfrequenz-Schaltspule	CB 301 B
75	Montierte Hochfrequenz-Schaltspule	CB 301 B
76	Montierte Hochfrequenz-Schaltspule	CB 301 B
77	Montierte Hochfrequenz-Schaltspule	CB 301 B
78	Montierte Hochfrequenz-Schaltspule	CB 301 B
79	Montierte Hochfrequenz-Schaltspule	CB 301 B
80	Montierte Hochfrequenz-Schaltspule	CB 301 B
81	Montierte Hochfrequenz-Schaltspule	CB 301 B
82	Montierte Hochfrequenz-Schaltspule	CB 301 B
83	Montierte Hochfrequenz-Schaltspule	CB 301 B
84	Montierte Hochfrequenz-Schaltspule	CB 301 B
85	Montierte Hochfrequenz-Schaltspule	CB 301 B
86	Montierte Hochfrequenz-Schaltspule	CB 301 B
87	Montierte Hochfrequenz-Schaltspule	CB 301 B
88	Montierte Hochfrequenz-Schaltspule	CB 301 B
89	Montierte Hochfrequenz-Schaltspule	CB 301 B
90	Montierte Hochfrequenz-Schaltspule	CB 301 B
91	Montierte Hochfrequenz-Schaltspule	CB 301 B
92	Montierte Hochfrequenz-Schaltspule	CB 301 B
93	Montierte Hochfrequenz-Schaltspule	CB 301 B
94	Montierte Hochfrequenz-Schaltspule	CB 301 B
95	Montierte Hochfrequenz-Schaltspule	CB 301 B
96	Montierte Hochfrequenz-Schaltspule	CB 301 B
97	Montierte Hochfrequenz-Schaltspule	CB 301 B
98	Montierte Hochfrequenz-Schaltspule	CB 301 B
99	Montierte Hochfrequenz-Schaltspule	CB 301 B
100	Montierte Hochfrequenz-Schaltspule	CB 301 B
101	Montierte Hochfrequenz-Schaltspule	CB 301 B
102	Montierte Hochfrequenz-Schaltspule	CB 301 B
103	Montierte Hochfrequenz-Schaltspule	CB 301 B
104	Montierte Hochfrequenz-Schaltspule	CB 301 B
105	Montierte Hochfrequenz-Schaltspule	CB 301 B
106	Montierte Hochfrequenz-Schaltspule	CB 301 B
107	Montierte Hochfrequenz-Schaltspule	CB 301 B
108	Montierte Hochfrequenz-Schaltspule	CB 301 B
109	Montierte Hochfrequenz-Schaltspule	CB 301 B
110	Montierte Hochfrequenz-Schaltspule	CB 301 B
111	Montierte Hochfrequenz-Schaltspule	CB 301 B
112	Montierte Hochfrequenz-Schaltspule	CB 301 B
113	Montierte Hochfrequenz-Schaltspule	CB 301 B
114	Montierte Hochfrequenz-Schaltspule	CB 301 B
115	Montierte Hochfrequenz-Schaltspule	CB 301 B
116	Montierte Hochfrequenz-Schaltspule	CB 301 B
117	Montierte Hochfrequenz-Schaltspule	CB 301 B
118	Montierte Hochfrequenz-Schaltspule	CB 301 B
119	Montierte Hochfrequenz-Schaltspule	CB 301 B
120	Montierte Hochfrequenz-Schaltspule	CB 301 B
121	Montierte Hochfrequenz-Schaltspule	CB 301 B
122	Montierte Hochfrequenz-Schaltspule	CB 301 B
123	Montierte Hochfrequenz-Schaltspule	CB 301 B
124	Montierte Hochfrequenz-Schaltspule	CB 301 B
125	Montierte Hochfrequenz-Schaltspule	CB 301 B
126	Montierte Hochfrequenz-Schaltspule	CB 301 B
127	Montierte Hochfrequenz-Schaltspule	CB 301 B
128	Montierte Hochfrequenz-Schaltspule	CB 301 B
129	Montierte Hochfrequenz-Schaltspule	CB 301 B
130	Montierte Hochfrequenz-Schaltspule	CB 301 B
131	Montierte Hochfrequenz-Schaltspule	CB 301 B
132	Montierte Hochfrequenz-Schaltspule	CB 301 B
133	Montierte Hochfrequenz-Schaltspule	CB 301 B
134	Montierte Hochfrequenz-Schaltspule	CB 301 B
135	Montierte Hochfrequenz-Schaltspule	CB 301 B
136	Montierte Hochfrequenz-Schaltspule	CB 301 B
137	Montierte Hochfrequenz-Schaltspule	CB 301 B
138	Montierte Hochfrequenz-Schaltspule	CB 301 B
139	Montierte Hochfrequenz-Schaltspule	CB 301 B
140	Montierte Hochfrequenz-Schaltspule	CB 301 B
141	Montierte Hochfrequenz-Schaltspule	CB 301 B
142	Montierte Hochfrequenz-Schaltspule	CB 301 B
143	Montierte Hochfrequenz-Schaltspule	CB 301 B
144	Montierte Hochfrequenz-Schaltspule	CB 301 B
145	Montierte Hochfrequenz-Schaltspule	CB 301 B
146	Montierte Hochfrequenz-Schaltspule	CB 301 B
147	Montierte Hochfrequenz-Schaltspule	CB 301 B
148	Montierte Hochfrequenz-Schaltspule	CB 301 B
149	Montierte Hochfrequenz-Schaltspule	CB 301 B
150	Montierte Hochfrequenz-Schaltspule	CB 301 B



Typ 232