

Werkstattbuch Nr. .... <b>69</b>	<b>FuSE 62 (FMG 39 T)</b>	<b>E 01-14</b>
-------------------------------------	---------------------------	----------------

## Teile- und Leitungslisten zum Anlagenschaltplan FuSE 62 A (Blatt E 01-12)

### 1. Teileliste

Kennzeichen	Bezeichnung	Bemerkungen
A	Grundplatte zum Bedienungsgerät BG 62	54 Federn, 54 Klemmen, wie Telefunken, Sach-Nr. 18 425-1
B	Feder- und Klemmplatte für Geräteplatte	55 Federn, 72 Klemmen, wie Telefunken, Sach-Nr. 18 455-U 2
Br	Brechkupplung	wie Telefunken, Sach-Nr. 124-264.03-299
C	Klemmleiste zum Antennen-Umschaltgerät	wie Telefunken, Sach-Nr. 18 455-U 8
D	Antennen-Umschaltkasten	Blatt F 013
E	desgl.	Schleifringe
Fl	Fußtaste links	} wie Telefunken, Sach-Nr. 18 473-28
Fr	Fußtaste rechts	
G	Antennen-Umschaltkasten	Klemmleiste
H	Klemmleiste zum Gerät NA III 62	wie Telefunken, Sach-Nr. 18 519
J	Klemmleiste zur Kontrolldiode KD 62	
K	Netzspannungsregler NR 62	Blatt F 026
Ks	Kippskala	Fl 32 254-2
L1	Lüfter für Kaltluft	Blatt F 021
L2	Lüfter für Warmluft	desgl.
M	Schwenkmotor	s. Blatt F 023
N	Netzstecker	wie Telefunken, Sach-Nr. 18 473-05
*O	Klemmleiste zum Oszillographen OSZ 62	wie Telefunken, Sach-Nr. 18 411-U 2
P	Steuerschütz	Blatt F 023

Kennzeichen	Bezeichnung	Bemerkungen
Pot..	Potentiometeraufbau, enthaltend: 1 Widerstand $100 \Omega \pm 5\%$ , 0,5 W 1 Potentiometer $200 \Omega$ , 3 W	wie S & H, Zub. wd. 2b wie Kabi, Type 1065
Q	Netzgeräterahmen RN 62	Blatt F 036
Rs	Schaltrelais	Blatt F 026
Rt	Regeltransformator	desgl.
Sch	Schleifringkörper, 5teilig	Blatt F 025
Sg	Geschwindigkeitsschalter	wie Telefunken, Sach-Nr. 18 473-23
Sh	Schalter für Fußheizung	wie Telefunken, Sach-Nr. 18 473-24
Sk	Schwenkkopf	
Ss	Steuerschalter	wie Telefunken, Sach-Nr. 18 473-27
St	Steckdose 24 V	wie Telefunken, Sach-Nr. 18 473-22
Sw	Schalter für Warmluft	wie Telefunken, Sach-Nr. 18 473-30
T	Türkontakt	wie Telefunken, Sach-Nr. 18 473-29
U	Antennen-Umschalt-Relais	Blatt F 013
V	Fernsprech-Anschluß	
W	Widerstandsaufbau zum Netzspannungs- regler NR 62, enthaltend: Bu 1 Klemmleiste W 1 Widerstand $16,6 \Omega$ 5 A, mit 2 Regulierringen W 2 Widerstand, $10,6 \Omega$ 6,2 A	wie Telefunken, Sach-Nr. 18 473-02 U 1 wie List, Type A 4 desgl.
W 1	Heizwiderstand für Warmluft	wie Telefunken, Sach-Nr. 18 473-21
X	Anschlußleiste im Reglerraum	wie Telefunken, Sach-Nr. 18 455-U 4
Y	desgl.	wie Telefunken, Sach-Nr. 18 455-U 5
Z I, Z II Z III ZO	Stecker für HF-Kabel	wie Telefunken, Sach-Nr. 124-473.22 U 91 Sach-Nr. 124-473.22 U 95 Sach-Nr. 124-473.22 U 96

\* Entfällt bei FuSE 62 C.

## 2. Kabelliste

Leitung Nr.	Nennquerschnitt in mm <sup>2</sup> Cupal, LSA	Anford.-Zeichen	Verlegt		Ungefähre Länge in m
			von	bis	
1	7 × 1	FI 32 904-10	N	Sch	2,13
2	2 × 1	FI 32 904-1	V	Sch	2,13
3	7 × 1	FI 32 904-10	Sch	B	0,82
4	2 × 1	FI 32 904-1	Sch	A	2,37
5	2 × 1	FI 32 904-1	H	B	1,72
6	5 × 1	FI 32 904-9	H	B	1,69
7	5 × 1	FI 32 904-9	A	B	1,96
8	5 × 1	FI 32 904-9	A	B	1,97
9	3 × 1	FI 32 904-2	A	B	1,88
10	2 × 2,5	FI 32 904-5	A	B	1,67
11	1 × 2,5	FI 32 902-3	A	B	1,95
12	2 × 1	FI 32 904-1	A	C	3,11
13	2 × 1	FI 32 904-1	A	C	3,08
14	3 × 1,5	FI 32 904-3	A	X	0,68
15	3 × 1,5	FI 32 904-3	A	X	0,73
16	3 × 1,5	FI 32 904-3	A	X	0,81
17	3 × 1	FI 32 904-2	A	Y	0,90
18	5 × 1	FI 32 904-9	A	Fr	3,25
19	5 × 1	FI 32 904-9	A	Br	0,67
20	5 × 1	FI 32 904-9	A	Y	1,02
21	2 × 1	FI 32 904-1	A	Ks	0,90
22	2 × 1	FI 32 904-1	A	St	0,98
23	5 × 1	FI 32 904-9	B	O	2,25
24	5 × 1	FI 32 904-9	B	P	0,98
25	5 × 1	FI 32 904-9	B	X	1,69
26	3 × 1	FI 32 904-2	B	Y	1,69
27	4 × 1,5	FI 32 904-4	B	T	2,22
28	3 × 1	FI 32 904-2	B	C	1,52
29	2 × 1	FI 32 904-1	B	C	1,45
30	3 × 1	FI 32 904-2	J	G	1,68
31	3 × 1	FI 32 904-2	J	G	1,61
32	3 × 1	FI 32 904-2	M	P	1,42
33	5 × 1	FI 32 904-9	P	Sg	3,50
34	5 × 1	FI 32 904-9	P	Ss	3,23
35	3 × 1	FI 32 904-2	P	Sk	4,05
36	2 × 1	FI 32 904-1	P	Y	2,34
37	3 × 1	FI 32 904-2	W	X	2,43
38	5 × 1	FI 32 904-9	X	K	0,97
39	2 × 1	FI 32 904-1	K	Y	0,95
40	2 × 1	FI 32 904-1	Y	Sk	2,11
41	2 × 1	FI 32 904-1	Y	Sh	1,47
42	3 × 1	FI 32 904-2	Sh	Fl	2,14
43	3 × 1	FI 32 904-2	Fl	Fr	2,18
44	2 × 1	FI 32 904-1	Fl	Fr	2,17
45	3 × 1	FI 32 904-2	L1	P	1,13
46	2 × 1	FI 32 904-1	L2	P	1,18
47	2 × 1	FI 32 904-1	W1	Sw	0,86
48	3 × 1	FI 32 904-2	H	Pot.	1,35
49	2 × 1	FI 32 904-1	P	Sw	0,60
50	Zündkabel 1×1	FI 27 567-1	Q	B	0,18

### 3. Liste der Einzel- und der HF-Leitungen

Leitung Nr.	Anzahl der Leitungen	Nennquerschnitt in mm <sup>2</sup>	Anford.-Zeichen	Verlegt von	bis
Einzel-Leitungen	3	1 × 1 Cu LS	FI 32 901-2	A	O
	5	1 × 1 Cu LS	FI 32 901-2	X	Rt
	4	1 × 1 Cu LS	FI 32 901-2	X	RS
	2	1 × 1 Cu LS	FI 32 901-2	Rs	Y
	8	1 × 1 Cu LS	FI 32 901-2	C	D
	4	1 × 1 Cu LS	FI 32 901-2	G	U
	12	1 × 1 Cu LS	FI 32 901-2	B	Q
	3	1 × 1 Cu LS	FI 32 901-2	L2	

Leitung Nr.	Anzahl der Leitungen	Nennquerschnitt in mm <sup>2</sup>	Anford.-Zeichen	Verlegt von	bis
I	HF-Leitungen	1 × 0,3	Ln 28 190	B	O
II		1 × 0,3	Ln 28 190	B	O
III		1 × 0,3	Ln 28 190	B	O
IV		1 × 2,5	Ln 28 187	G	B
V		2 × 1	Ln 28 188	U	Dipol DE 62
VI		2 × 1	Ln 28 188	U	Dipol DE 62
VII		2 × 1,6	Ln 28 189	G	U
VIII		2 × 1,6	Ln 28 189	G	B

**Anmerkung.** In den Zusammenstellungen der Kabel und Leitungen ist in der Rubrik „Nennquerschnitt“ Art und Werkstoff angegeben. Wo kein Werkstoff oder die Bezeichnung Cu angegeben ist, bedeutet dies Kupfer. Leiter aus anderem Material sind besonders gekennzeichnet.

Für die Verdrahtung kann allgemein Kupfer oder Cupal verwendet werden; jedoch ist der Drahtquerschnitt für Cupal größer zu wählen. Folgende Tabelle veranschaulicht dies:

#### Drahtquerschnitt

bei Kupfer mm <sup>2</sup>	bei Cupal mm <sup>2</sup>
0,75	1,00
1,00	1,5
1,5	2,5