

Werkstattbuch Nr. 69	FuSE 62 (FMG 39 T)	E 01-24
---------------------------------------	---------------------------	----------------

Teile- und Leitungslisten zum Anlagenschaltplan FuSE 62 C
(Blatt E 01-22)

I. FuSE 62 C-175

Außer den in den Listen E 01-14 für die Anlage FuSE 62 A angegebenen Einzelteile und Leitungen kommen noch hinzu:

1. Teilleiste C 175

Kennzeichen	Bezeichnung	Bemerkungen
Ap	Anschlußplatte, enthaltend: Au 1 Selbstschalter für Funkzielgerät FuZG 64 Au 2 Selbstschalter für rotierenden Dipol Ln 20 242 Au 3 Selbstschalter für Anzeigegerät. Ln 20 241 Cg Motorkondensator für rotierenden Dipol 2 μ F, 400/200 V/50 ~	SSW, Kle 0,8 o. M. SSW, Ki3 0,5 o. M. SSW, Kle 0,3 o. M. wie Jaroslaw, Type 4102
Dr	Drosselkasten	24aB 3126; L 38100
Ds	Schraubstecker für Drosselkasten	
Eb	Sammler	12 NC 26
Ef	Fernsprech-Anschlußkasten für Entfernung	24aD 3103; L 38 016
Gd	Anschlußdose zum rotierenden Dipol	wie SAM77 stp 11 F, 3-pol.
Gf	Fernsprech-Anschlußkasten für Geräteführer	24aD 3103; L 38 016
Gr	Rotierender Dipol Ln 20 242	Blatt F 015
Gm	Stecker für Motor des rot. Dipols Ln 20 242	Blatt F 015
Gs	Stecker zum Anzeigegerät	Blatt F 015
Hwi	Fernsprech-Anschlußkasten für Höhenwinkel	24aD 3103; L 38 016
Kf	Klemmleiste-Flak (für Verdrehungskabel)	wie Telefunken, Sach-Nr. 18 455-U 8
Ks	Beleuchtung für Höhenskala	Fl 32 254-2
Ks I	Beleuchtung für Kippskala	

Kennzeichen	Bezeichnung	Bemerkungen
O	Oszillograph OSZ 62	Blatt F 004
Re	Schukodose, 2-teilig	wie SSW, Type DE 10/2 bG
S	Klemmleiste zum Anzeigergerät Ln 20 241	wie Telefunken, Sach-Nr. 18 411-U 2
Sa	Anzeigergerät Ln 20 241	Blatt F 014
Se	Beleuchtung für Seitenskala	wie Telefunken, Sach-Nr. 18 473-U 11
Swi	Fernsprech-Anschlußkasten für Seitenwinkel	24aD 3103; L 38 016
Vg	Klemmplatte zum rotierenden Dipol und zum Funkzeigergerät FuZG 64, 10-teilig	wie Telefunken, Sach-Nr. 18 473.06-U 3

2. Kabelliste C-175

Außer den in der Kabelliste für die Anlage FuSE 62 A enthaltenen Kabel kommen noch folgende hinzu:

Leitungs- Nr.	Nennquerschnitt in mm ² Cupal, LSA	Anf.-Zeichen	Verlegt		Ungefähre Länge in m
			von	bis	
54	2 × 1	FI 32 904-1	A	B	2,15
55	2 × 1	FI 32 904-1	B	Se	1,07
56	2 × 1	FI 32 904-1	B	Ks	2,67
57	3 × 1	FI 32 904-2	B	Vg	1,84
58	2 × 1	FI 32 904-1	Kf	Gf	4,15
59	2 × 1	FI 32 904-1	Kf	Ef	1,49
60	2 × 1	FI 32 904-1	Kf	Swi	1,40
61	2 × 1	FI 32 904-1	Kf	Hwi	1,52
62	10 × 0,5	L 38 045	Kf	Ds	—
63	1 × 1	FI 32 902-1	Vg	S	1,70

Kabel 50 (s. Blatt E 01-14) ist wie folgt geändert: 1 Kabel 1 × 1 Cupal LSA, Anford.-Zeichen FI 32 900-1, 18 cm lang.

3. Liste der Einzel- und der HF-Leitungen C-175

Außer den in der Liste der Einzel- und der HF-Leitungen für die Anlage FuSE 62 A enthaltenen Leitungen (s. Blatt E 01-14) kommen noch folgende Leitungen hinzu:

3 Einzelleitungen 1 × 1,5 mm² Cupal LS, FI 32 901-2, verlegt von Vg nach Gd, 1 HF-Leitung, IIIa, 1 × 0,3 mm², Ln 28 190, verlegt von Sa nach O.

Ferner ändern sich die Anschlußbezeichnungen einiger Hochfrequenzleitungen wie folgt:

- I von B bis S;
- II von B bis S;
- III von B bis Sa.

II. FuSE 62 C-Serie

4. Teileliste C-Serie

Diese entspricht im wesentlichen der Teileliste C-175 (s. o.), mit folgenden Abänderungen:

Die Klemmleiste Kf für Verdrehungskabel entfällt.

An Stelle des 5teiligen Schleifringkörpers Sch tritt ein solcher mit 29 Schleifringen. Der Selbstschalter Au3 ist mit 6 A bemessen und dient zum Ein- und Ausschalten der Geräteheizung.

Ferner kommen folgende Schaltteile neu hinzu:

Kennzeichen	Bezeichnung	Bemerkungen
Hm	Druckknopf	wie Telefunken, Sach-Nr. 18 473-50
Hg	Hilfsstromgerät	wie W. Zeh, Freiburg
Hö	Potentiometeraufbau für Höhenanzeige, bestehend aus: W 1 Potentiometer 15 k Ω \pm 10 % lin., 1,5 W W 2 Widerstand 6 k Ω \pm 10 %, 1 W W 3 Widerstand 7 k Ω \pm 10 %, 1 W W 4 Widerstand 60 k Ω \pm 10 %, 2 W	wie Telefunken, Sach-Nr. 18 451.02-105 wie S & H, Zub. wd. 13b desgl. wie S & H, Zub. wd. 14b
Kk	Zusatz-Drehkondensator	ln 20 990
Hw1	Heizkörper	wie Telefunken,
Hw2	desgl.	Sach-Nr. 18 473-68.69
Hw3	desgl.	

5. Kabelliste C-Serie

Die Kabel 1...57 sind die gleichen wie bei der Anlage FuSE 62 C-175. Folgende Kabel haben Länge und Verlegung geändert bzw. kommen neu hinzu:

Leitungs-Nr.	Nennquerschnitt in mm ² Cupal, LSA	Anf.-Zeichen	Verlegt		Ungefähre Länge in m
			von	bis	
58	2 \times 1	FI 32 904-1	Sch	Gf	4
59	2 \times 1	FI 32 904-1	Sch	Ef	2,5
60	2 \times 1	FI 32 904-1	Sch	Swi	2,5
61	2 \times 1	FI 32 904-1	Sch	Hwi	3
62	10 \times 0,5	L 38 045	Sch	Ds	—
63	2 \times 1	FI 32 904-1	B	Hm	3
64	2 \times 1	FI 32 904-1	Ap	Hw3	1,5
65	2 \times 1	FI 32 904-1	Ap	Hw1	1,5
66	2 \times 1	FI 32 904-1	Hw1	Hw2	1,5

6. Liste der Einzel- und der HF-Leitungen C-Serie

Außer den in der Liste der Einzelleitungen für die Anlage FuSE 62 C-175 enthaltenen Leitungen kommen noch folgende hinzu:

Leitungs-Nr.	Nennquerschnitt in mm ² Cu LS	Anf.-Zeichen	Verlegt	
			von	bis
2	1 × 1	FI 32 901-2	Hö	D
1	1 × 1	FI 32 901-2	Hö	C
1	1 × 1	FI 32 901-2	A	S

An den HF-Leitungen ändert s'ch gegenüber C-175 nichts.