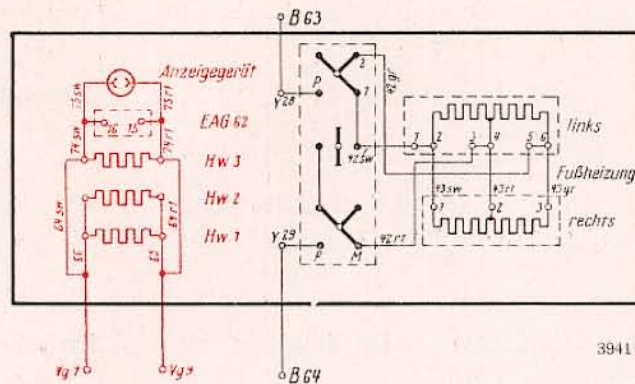


Werkstattbuch Nr. 069	Heizung und Beleuchtung bei FuSE 62	F 022
--------------------------	--	--------------

XI/43

I. Heizung

Ursprünglicher Zustand: Fußheizung im Sitz am Ausleger und Geräteschrank-Erwärmung durch Warmluftzufuhr (s. Blatt F 021).



Schaltbild der Fußheizung und der Zusatzheizung

Fußheizung durch Umschalter mit vier Stellungen (aus, schwach, mittel, stark) regelbar. Verkabelung der Fußheizung s. Blätter E 01-12 und E 01-14 (Teile Sh, Fl, Fr, Kabel 41 ... 43). Zusätzliche Heizung, meist von der Truppe eingebaut, im Fuß des Geräteschranks und im Oszillographen (Heizkörper Hw 1 ... 3, s. Blatt E 01-22/I).

Über die endgültige, vorschriftsmäßige Zusatzheizung für Geräteschrank, Ausleger und Geräte OSZ 62, ANG 62 (Ln 20 241), EAG 62 s. Blatt E 01-6b.

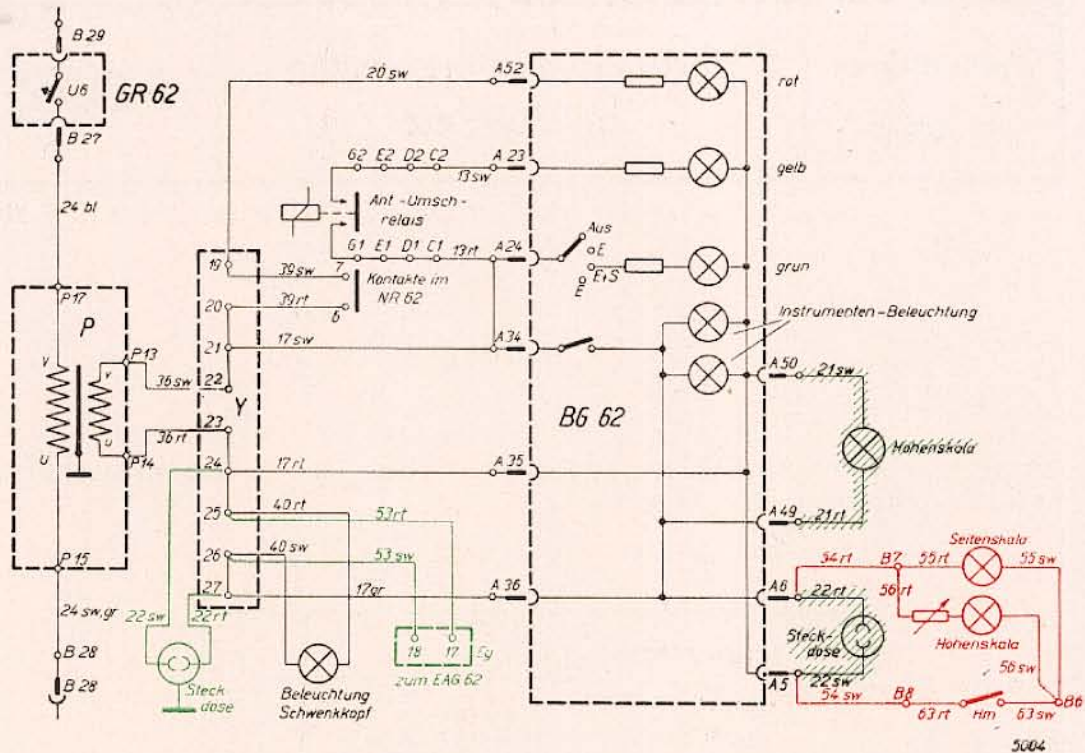
Betriebsspannung für Heizung: 220 V~.

II. Beleuchtung

Speisung der Beleuchtung aus unregelter Wechselspannung 220 V über Automaten U 6 und Lichttransformator 220/24 V.

5 Signal- bzw. Beleuchtungslampen im Bedienungsgerät (Blätter F 007):

Rote Signallampe für die Anzeige der Toleranzüberschreitung der geregelten Netzspannung, geschaltet durch Kontakt im Netzspannungsregler NR 62 (Blatt F 026).



Schaltbild der Beleuchtung
(rot: Zusätze für FuSE 62 C; grün: Zusätze für FuSE 62 D)

Gelbe Signallampe für die Anzeige der UKW-Peilung, betätigt durch Relais im Antennen-Umschaltgerät AUG 62 (Blatt F 013).

Grüne Signallampe zur Anzeige, daß der Hauptschalter im Bedienungsgerät auf „E + S“ steht, d. h. daß die Anlage arbeitet.

Zwei Beleuchtungslampen für die Instrumente im Bedienungsgerät.

Beleuchtungslampe am Schwenkkopf.

Beleuchtungslampe an der Höhenskala oberhalb des Bedienungsgerätes (entfällt bei FuSE 62 D).

Zwei Beleuchtungslampen für (große) Höhen- und Seitenskala (bei FuSE 62 C und D), abschaltbar. Helligkeitsregler für die Höhenskalen Beleuchtung.

Beleuchtungslampe am Entfernungs-Anzeigergerät (nur bei FuSE 62 D).

Lichtsteckdose 24 V.

III. Hilfsstromgerät

Transformator 220/24 V mit sekundärseitig angeschlossener Schukodose und Klinke für den Anschluß des im Zubehörkasten Ln 20 996 befindlichen 24 V-Lötkolbens (Ersa, 185 N) bzw. einer Handlampe Ln 33 000. Unterbringung im Zubehörkasten Ln 20 996.

Anforderungszeichen: Ln 20 987.