

T o n

Lichtsignalgerät
für 3 Regler

F 202 / 1

 Bearb.: APS/Be/Gl
LSJ/WJ

2 Seiten; Seite 1

1. Herkunft

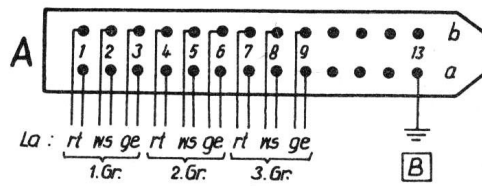
- 1.1. Entwickler:
Rundfunk- und Fernstechnisches Zentralamt, Berlin-Adlershof
- 1.2. Hersteller:
VEB Studioteknik, Berlin

2. Kenndaten

- 2.1. Verwendung:
Das Lichtsignalgerät F 202/1 wird für die Mikrofon- und Magnetband-Signaleinrichtungen in Gerätekombinationen der Studio-Anlagentechnik verwendet.
- 2.2. Beziehung zu anderen Geräten:
Das Lichtsignalgerät F 202/1 wird mit einem Tastensatz F 203/1 und drei Stück Studioreglern W 244 in die Bedienungsplätze der Regieanlagen eingebaut und bildet in dieser Kombination eine elektrische Einheit, die mit den Lichtsignalgeräten F 8, F 9, F 12 oder mit den Signaleinrichtungen der Magnetbandtruhen als Gegensignalstelle zusammenarbeitet.
- 2.3. Technische Daten:
Das Lichtsignalgerät F 202/1 enthält drei Signallampengruppen mit je drei Signallampen ("rt", "ws" und "ge"), die so angeordnet sind, daß eine Zuordnung zum jeweiligen Studioregler W 244 erkennbar ist.
Der gelbe Signalkreis wird bei geschlossenem Studioregler durch Tastendruck am Tastensatz F 203/1 eingeschaltet. Das gelbe Signal ist ein Tastsignal und bedeutet "Achtung". Mit dem Aufziehen des Studioreglers W 244 wird über den darin befindlichen Signal-Kontakt der rote Signalkreis eingeschaltet. Das rote Signal ist ein stehendes Signal und bedeutet "Ruhe, Regler geöffnet". Der weiße Signalkreis ist der freien Vereinbarung vorbehalten und wird von der Gegensignalstelle (F 8, F 9, F 12 oder Signaleinrichtung der Magnetbandtruhe) geschaltet. Das weiße Signal ist ebenfalls ein Tastsignal.
- Stromaufnahme:
Die Stromaufnahme richtet sich nach dem verwendeten Lampentyp (s. Pos. 2.4.)
- 2.4. Auswechselbare Teile:
Es werden 9 Stück Glühlampen benötigt.
- Mögliche Lampenbestückung:
- | | | |
|-----------------|---------|----------------------|
| D 6 V - 0,6 W | - BA 7s | - TGL 10833, Blatt 2 |
| D 6 V - 1,2 W | - BA 7s | - TGL 10833, Blatt 2 |
| D 12 V - 2 W | - BA 7s | - TGL 10833, Blatt 2 |
| D 24 V - 2 W | - BA 7s | - TGL 10833, Blatt 2 |
| C 24 V - 1,2 W | - BA 7s | - TGL 10449, Blatt 2 |
| C 24 V - 2 W | - BA 7s | - TGL 10449, Blatt 2 |
| O2 6 V - 0,05 A | - BA 7s | - TGL 200-8170 |
| 12 V - 0,05 A | - BA 7s | |
- 2.5. Platine: AK 481/102
- 2.6. Maßangaben:
Das F 202/1 ist ein Rasterbaustein ähnlich Werk-Standard RPZ 507 09.
Die Abweichung betrifft nur die Messerleisten und deren Anordnung.
- | Breite | Höhe | Tiefe |
|--------|------|----------------------------|
| mm | mm | mm |
| 119 | 39 | 116 (mit Frontplatte 6 mm) |
- Die Breite des Gerätes entspricht der Breite von drei nebeneinander liegenden Reglern W 244.
- 2.7. Masse: etwa 0,6 kg
- 2.8. Zeichnungssatz: AK 497/1.00

3. Anschlüsse

3.1. Kontaktbelegung der Federleiste (auf die Lötösen gesehen):



4. Schaltzeichen

4.1. Schaltkurzzeichen:



4.2. Stromlauf:

