

T o n

Lichtsignalgerät  
für 6 Regler

F 202

Bearb.: APS/Be/Gl  
LSJ/WJ

2 Seiten; Seite 1

**1. Herkunft**

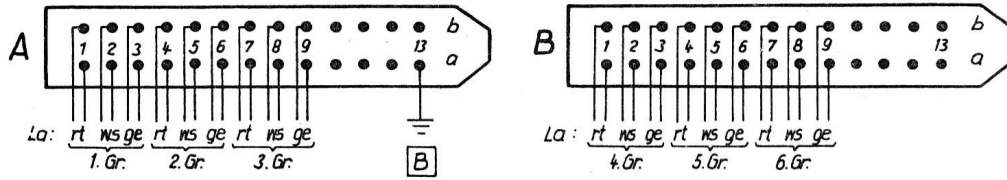
- 1.1. Entwickler:  
Rundfunk- und Fernsentechnisches Zentralamt, Berlin-Adlershof
- 1.2. Hersteller:  
VEB Studiotechnik, Berlin

**2. Kerndaten**

- 2.1. Verwendung:  
Das Lichtsignalgerät F 202 - früher AK 497 - wird für die Mikrofon- und Magnetband-Signaleinrichtungen in Gerätekombinationen der Studio-Anlagentechnik verwendet.
- 2.2. Beziehung zu anderen Geräten:  
Das Lichtsignalgerät F 202 wird mit einem Tastensatz F 203 und 6 Stück Studioreglern W 244 in die Bedienungsplätze der Regleanlagen 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 Gegensignalstellen zusammenarbeitet.
- 2.3. Elektrische Daten:  
Das Lichtsignalgerät F 202 enthält sechs 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 eingeschaltet. Das gelbe Signal ist ein Tastsignal und bedeutet "Achtung". Mit dem Aufziehen des Studioreglers W 244 wird über den darin befindlichen Signal-Kontaktsatz der rote Signalkreis eingeschaltet. Rot 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 je nach dem verwendeten Lampentyp (s. Pos. 2.4.)
- 2.4. Auswechselbare Teile:  
Es werden 18 Stück Glühlampen verwendet.
- 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: 112.12/8
- 2.6. Maßangaben:  
Das F 202 ist ein Rasterbaustein entsprechend Werk-Standard RFZ 507 09.
- | Breite | Höhe | Tiefe                      |
|--------|------|----------------------------|
| mm     | mm   | mm                         |
| 239    | 39   | 116 (mit Frontplatte 6 mm) |
- Die Breite des Gerätes entspricht der Breite von sechs nebeneinander liegenden Reglern W 244.
- 2.7. Masse: etwa 0,87 kg
- 2.8. Zeichnungssatz: AK 497.00

3. Anschlüsse

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



4. Schaltzeichen

4.1. Schaltkurzzeichen:



4.2. Stromlauf:

