

T o n

Tastensatz
für Lichtsignale
(3 Tasten)

F 203 / 1

Bearb.: AFS/Be/GI
LSJ/WJ

2 Seiten; Seite 1

1. Herkunft

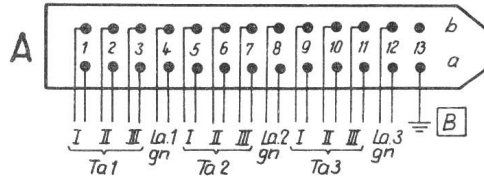
- 1.1. Entwickler:
Rundfunk- und Fernsteuertechnisches Zentralamt, Berlin-Adlershof
- 1.2. Hersteller:
VEB Studioteknik, Berlin

2. Kenndaten

- 2.1. Verwendung:
Der Tastensatz F 203/1 - früher AK 498/1 - wird in Regleeinrichtungen zur Steuerung und optischen Kontrolle des Betriebszustandes der Anlage eingesetzt.
- 2.2. Beziehung zu anderen Geräten:
Der Tastensatz F 203/1 wird mit einem Lichtsignalgerät F 202/1 und drei 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 Magnetbandtrühen als Gegensignalstelle zusammenarbeitet.
- 2.3. Technische Daten:
Der Tastensatz F 203/1 enthält drei Tasten, denen je eine Signallampe "gn" zugeordnet ist. Bei geschlossenem Studioregler W 244 wird mit dieser Taste der gelbe Signalkreis eingeschaltet. Beim Aufziehen des Studioreglers W 244 wird die Taste über einen Signalkontaktsatz, der sich im Studioregler befindet, vom gelben auf den grünen Signalkreis umgeschaltet. Das grüne Signal ist ein Tastsignal und bedeutet "Anfangen".
Stromaufnahme:
Die Stromaufnahme richtet sich nach dem verwendeten Lampentyp (s. Pos. 2.4.).
- 2.4. Auswechselbare Teile:
Es werden drei 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
- 2.5. Maßangaben:
Der F 203/1 ist ein Rasterbaustein ähnlich Werk-Standard RFZ 507 09.
Die Abweichung vom Standard betrifft nur die Messerleiste und ihre Anordnung.
- | Breite | Höhe | Tiefe |
|--------|------|----------------------------|
| mm | mm | mm |
| 119 | 39 | 116 (mit Frontplatte 6 mm) |
- Die Breite des F 203/1 (119 mm) entspricht der Breite von drei nebeneinander liegenden Reglern W 244. Die Anordnung der Tasten und Signallampen entspricht ebenfalls dem Rastermaß.
- 2.6. Masse: etwa 0,7 kg
- 2.8. Zeichnungssatz: AK 498/1.00

3. Anschlüsse

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



4. Schaltzeichen

4.1. Schaltkurzzeichen:



4.2. Stromlauf:

