

T o n

Bearb.: APS/Be/Gl  
LSJ/WJTastensatz  
für Lichtsignale  
(6 Tasten)

F 203

2 Seiten; Seite 1

**1. Herkunft**

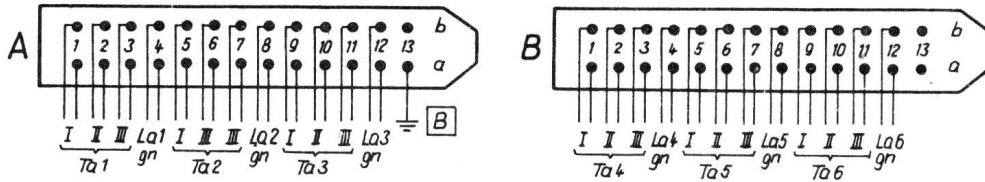
- 1.1. **Entwickler:**  
Rundfunk- und Fernsehtechnisches Zentralamt, Berlin-Adlershof
- 1.2. **Hersteller:**  
VEB Studioteknik, Berlin

**2. Kenndaten**

- 2.1. **Verwendung:**  
Der Tastensatz F 203 - früher AK 498 - wird in Regleeinrichtungen zur Steuerung und optischen Kontrolle des Betriebszustandes der Anlage eingesetzt.
- 2.2. **Beziehung zu anderen Geräten:**  
Der Tastensatz F 203 wird mit einem Lichtsignalgerät F 202 und sechs 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 Magnetbandtruhe als Gegensignalstelle zusammenarbeitet.
- 2.3. **Technische Daten:**  
Der Tastensatz F 203 enthält sechs Tasten, denen je eine Signallampe "gr" zugeordnet ist. Bei geschlossenen Studioreglern W 244 werden mit diesen Tasten die gelben Signalkreise eingeschaltet. Beim Aufziehen des Studioreglers W 244 wird die zugeordnete 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 6 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:** 112.12/8
- 2.6. **Maßangaben:**  
Der F 203 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 Tastensatzes F 203 (239 mm) entspricht der Breite von sechs nebeneinander liegenden Studioreglern W 244. Die Anordnung der Tasten und Signallampen entspricht ebenfalls dem Rastermaß.
- 2.7. **Masse:** etwa 1 kg
- 2.8. **Zeichnungssatz:** AK 498.00

3. Anschlüsse

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



4. Schaltzeichen

4.1. Schaltkurzzeichen:



4.2. Stromlauf:

