

T o n

Schalteinrichtung

für Lichtsignale

F 201

Bearb.: APS/Be/GI  
LSJ/WJ

2 Seiten; Seite 1

1. Herkunft

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

2. Kenndaten

- 2.1. Verwendung:  
Die Schalteinrichtung F 201 wird in Gerätekombinationen der Studio- und Übertragungs-Anlagentechnik sowie in der mobilen Anlagentechnik verwendet.
- 2.2. Beziehung zu anderen Geräten:  
Die Schalteinrichtung F 201 dient in Verbindung mit den Lichtsignalgeräten F 8, F 9 oder F 12 als Signalgeber und Signalempfänger. Sie ersetzt die älteren Schalteinrichtungen F 10a und F 10aE.
- 2.3. Elektrische Daten:  
Die Schalteinrichtung F 201 enthält vier Leuchttasten (Zug- und Drucktasten) in den Farben "rot", "grün", "gelb" und "weiß".  
In Verbindung mit einem Lichtsignalgerät F 8, F 9 oder F 12 dient sie für die Signalfarben "rot", "grün" und "gelb" als Lichtsignalgeber und für die Signalfarbe "weiß" als Lichtsignalempfänger.  
Die jeder Signalfarbe zugehörige Taste und Lampe in der Schalteinrichtung wird mit der entsprechenden Lampe des Lichtsignalgerätes F 8, F 9 oder F 12 in Reihe geschaltet. Der Signalkreis "weiß" wird vom Lichtsignalgerät aus geschaltet. In Verbindung mit weiteren Schalteinrichtungen F 201 dient sie für alle Signalfarben als Lichtsignalgeber- und -empfänger. Die Signalgabe an der Schalteinrichtung F 201 erfolgt durch Drücken der Tasten.  
Zum Löschen oder zum Empfang der Signale müssen die Tasten gezogen werden.
- Stromaufnahme:  
Die Stromaufnahme richtet sich nach dem verwendeten Lampentyp (siehe Pos. 2.4.).
- 2.4. Auswechselbare Teile:  
Es werden 4 Glühlampen benötigt.

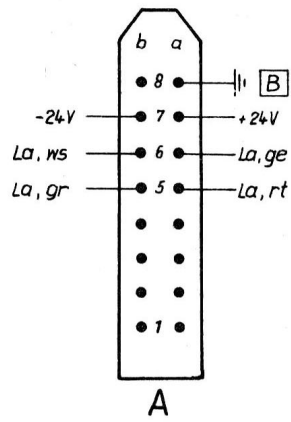
Mögliche Lampenbestückung:

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: 112.12/21
- 2.6. Maßangaben:  
Die F 201 ist ein Rasterbaustein entsprechend Werk-Standard RPZ 507 09.
- | Breite | Höhe | Tiefe                      |
|--------|------|----------------------------|
| mm     | mm   | mm                         |
| 79     | 99   | 116 (mit Frontplatte 6 mm) |
- 2.7. Masse: etwa 0,69 kg
- 2.8. Zeichnungssatz: F 201.00

3. Anschlüsse

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



4. Schaltzeichen

4.1. Schaltkurzzeichen:



4.2. Stromlauf:

