

T o n

Reporter-Signalgerät

F 706

Bearb.: EA 1/Kah
LNJ/WJ

2 Seiten; Seite 1

1. Herkunft

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

2. Kenndaten

- 2.1. Verwendung und
- 2.2. Beziehung zu anderen Geräten:
Das Reporter-Signalgerät F 706 findet in Einrichtungen der mobilen Studiotechnik, Bereich Rundfunk und Fernsehen, Verwendung.
- Zwischen diesem Gerät und dem Übertragungswagen lassen sich über ein sechsadriges Kabel (z. B. C 20) folgende Funktionen abwickeln:
- Gelbes Blinksignal mit Taste (Geben und Empfangen)
 - Rotes Lichtsignal
 - OB-Fernsprechleitung mit akustischem und optischem Anruf (Wecker und Schauzeichen)
 - Rückruftaste (OB)
 - Kommando- bzw. Konferenzton o. ä. mit drei Kopfhöreranschlüssen am F 706 (Lautstärke regelbar)
- In diesen Fällen arbeitet das Reporter-Signalgerät mit den Kartenbausteinen Baustein für Reporter-Signalgerät S 724.0 bzw. S 724.0c und Baustein mit zwei Übertragern T 724.0 bzw. T 724.0c sowie nach Bedarf mit einem akustischen Signalgeber im Übertragungswagen zusammen.
- Das Reporter-Signalgerät läßt sich um etwa 25 Grad hochstellen und auf einem Mikrofonstativ aufschrauben.
- Des weiteren besteht die Möglichkeit einen Mikrofonhalter, z. B. M 47, anzuschrauben.

- 2.3. Elektrische Daten:
- Stromversorgung:
- Betriebsgleichspannung: $U_B = 6 \text{ V}$
- Stromaufnahme: $J_B < 5 \text{ mA}$
- Übertragungsbereich
des Fernsprechteiles 0,3 kHz...3,4 kHz
überbrückbare Leitungsdämpfung $a = 25 \text{ dB} \dots 40 \text{ dB}$
- Mit neuen Batterien ist ein Dauerbetrieb von > 60 Stunden möglich.

- 2.4. Auswechselbare Teile:
- | | |
|--------------------------|---|
| 4 Zellen je 1,5 V | entsprechend R 6 - TGL 7487, Blatt 1 bis 5 (BELPA) |
| 1 Mikrofonverstärker | (vom VEB Fernmeldewerk Leipzig, Typ 3101.003-00001) |
| 1 Fernsprech-Handapparat | F 707 (siehe ATK-Blatt F 707) |
| 2 Glühlampen | D 12 V - 2 W - BA 7s - TGL 10833, Blatt 2 |

- 2.5. Einschubrahmen: entfällt

- 2.6. Maßangaben:
Das F 706 ist ein tragbares Koffergerät mit den Abmessungen

Breite	Höhe	Tiefe
mm	mm	mm
110	170	270

- 2.7. Masse: 2,53 kg

- 2.8. Zeichnungssatz: 137.25

