

Digitaltechnik

Teilnehmerstation

1 Seite

1. Herkunft

1.1. Entwicklungsbetrieb  
Rundfunk- und Fernsehtechnisches Zentralamt, Berlin-Adlershof

1.2. Herstellerbetrieb  
Rundfunk- und Fernsehtechnisches Zentralamt, Berlin-Adlershof

2. Kenndaten

2.1. Verwendung und

2.2. Beziehung zu anderen Geräten

Die Teilnehmerstationen DF 7101 und DF 7101/1 ermöglichen im Kommutierungssystem 7100 die Selbstwahl einer Quelle von einer Senke aus, also durch den Teilnehmer selbst. Sie dienen dem Informationsaustausch mit der Zentraleinheit des Kommutierungssystems 7100, werden von dieser gesteuert und sind selbständig nicht verwendbar.

2.3. Elektrische Daten

Betriebsspannung + 24 V + 1 V  
- 2 V  
(wird von der Zentraleinheit  
Schalten 3 DF 7100.3 geliefert)

Steuerspannung

Zentraleinheit Schalten unbesetzt + 24 V  
Zentraleinheit Schalten besetzt ca. + 6 V  
(wird von der Zentraleinheit  
Schalten 3 DF 7100.3 geliefert)

Ausgänge

$n_0$  bis  $n_3$   
zum Anschluß an  
Zentraleinheit Schalten 1 DF 7100.1

2.4. Aufnahmerahmen

2.5. Maßangaben

Die Teilnehmerstation DF 7101/1 ist ein pultförmiges Gerät mit den Abmessungen und für den Einsatz auf Tischen vorgesehen

Breite	Tiefe	Höhe
140 mm	190 mm	115 mm

Der Anschluß erfolgt über 7adriges flexibles Kabel und Steckverbinder (NSH 105)

Maximale Anschlußkabellänge

1000 m

Die Teilnehmerstation DF 7101 ist quaderförmig mit den Abmessungen und für den Einsatz auf Tischen vorgesehen.

Breite	Tiefe	Höhe
100 mm	116 mm	200 mm

Der Anschluß erfolgt über Steckverbinder.

2.6. Masse

ca. 1 kg

2.7. Zeichnungssatz

127.149/1 und 127.149

3. Anschlüsse

3.1. Kontaktbelegung der Flanschsteckdose

Kontakt 1: $n_1$	5: $U_{ST}$
Kontakt 2: $n_2$	6: $U_B$
Kontakt 3: $n_3$	7: $\perp$
Kontakt 4: $n_0$	

3.2. Anordnung der Kontakte (auf die Lötösen der Flanschsteckdose NSH 106 gesehen)



Eigentum des RFZ.  
Vervielfältigung auch auszugsweise  
nur mit Genehmigung des RFZ.

Anlogentechnischer  
Katalog

Berlin - Adlershof  
Agastraße

Rundfunk- und Fernsehtechnisches  
Zentralamt