

T o n

Wecker

2 Seiten; Seite 1

1. Herkunft

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

2. Kenndaten

- 2.1. Verwendung:
Der Wecker 0 706.0c/1 findet im Signal- und Fernsprechteil von Ton- und Bildstudioanlagen Verwendung und dient zur Erzeugung eines lauten akustischen Signales.
- 2.2. Beziehung zu anderen Geräten:
Infolge der universellen Verwendbarkeit des 0 706.0c/1 ist der Einsatz desselben an keine bestimmten Geräte gebunden.
- 2.3. Elektrische Daten:
Der 0 706.0c/1 enthält einen Wechselstromwecker, einen kapazitiven Spannungsteiler sowie zwei Relais GBR 7; die eine Ansteuerung des Bausteines mit den Spannungen 12 V und 24 V oder 24 V und 60 V zulassen.
Es sind die wie folgt dargestellten Schaltungsvarianten mit den angegebenen Betriebsspannungen möglich.

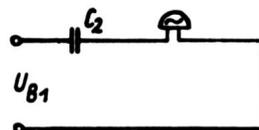


Abb.1

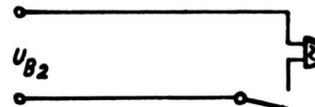


Abb.2

Stromversorgung:

Betriebsspannungen für die Ansteuerung $U_B = 12\text{ V}, 24\text{ V}, 60\text{ V} \pm 20\%$
Stromaufnahmen $J_B = 40\text{ mA}, 20\text{ mA}, 40\text{ mA}$

Betriebsspannungen für den Wecker
entsprechend Abb. 1 $U_{B1} = 30\text{ V} \dots 120\text{ V} (25/50\text{ Hz})$
entsprechend Abb. 2 $U_{B2} = 10\text{ V} \dots 60\text{ V} (25/50\text{ Hz})$

- 2.4. Auswechselbare Teile:
1 G-Schmelzeinsatz T315 TGL 0-41571/03
- 2.5. Aufnahmerahmen
für Tischeinbau entsprechend Werk-Standard RFZ 507 23, Blatt 2
für Gestelleinbau entsprechend Werk-Standard RFZ 507 23, Blatt 4 x)
- 2.6. Maßangaben:
Der 0 706.0c/1 ist ein Kartenbaustein entsprechend Werk-Standard RFZ 507 23, Bl.6 mit den Abmessungen 95 mm x 110 mm
Leiterseite Bestückungsseite
Aufbauhöhe $\leq 12\text{ mm} \leq 35\text{ mm}$
Aufreihabstand $\geq 12\text{ mm} \geq 40\text{ mm}$

x) Der Kartenbaustein ist in den Aufnahmerahmen so einzusetzen, daß die Bestückungsseite des Bausteines entweder nach rechts oder nach oben (hinten) zeigt.

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

Anlagentechnischer
Katalog

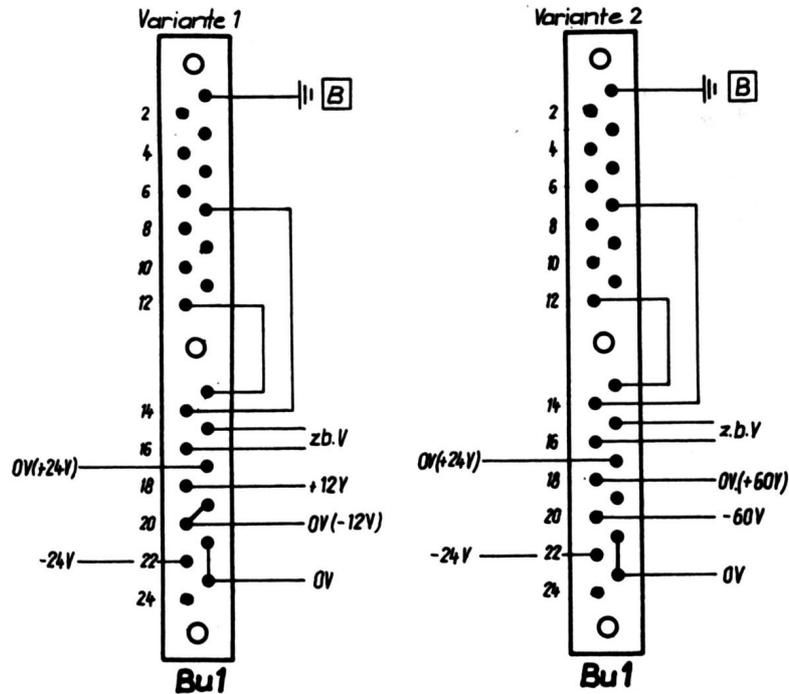
Berlin - Adlershof
Agastraße

Rundfunk- und Fernsehtechnisches
Zentralamt

- 2.7. Masse: 200 g
 2.8. Zeichnungssatz: 127.83/1

3. Anschlüsse

- 3.1. Zwei Varianten für Kontaktbelegung der Zeibina-Buchsenleiste am Aufnahmerahmen
 (auf die Lötösen gesehen):



4. Schaltzeichen

- 4.1. Schaltkurzzeichen

