

O 706.0c

T o n

Wecker

Bearb.: ESA/Kah  
FJJ/K1

2 Seiten; Seite 1

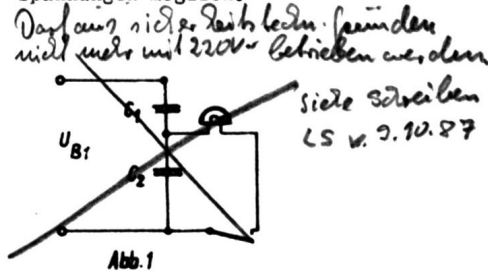
1. Herkunft

- 1.1. Entwickler:  
Rundfunk- und Fernsehtechnisches Zentralamt, Berlin-Adlershof
- 1.2. Hersteller:  
VEB Gerätebau Limbach

2. Kenndaten

- 2.1. Verwendung:  
Der Wecker O 706.0c 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 O 706.0c ist der Einsatz desselben an keine bestimmten Geräte gebunden. (vergl. auch O 705.0/1c.)
- 2.3. Technische und elektrische Daten:  
Der O 706.0c enthält einen Wechselstromwecker, einen kapazitiven Spannungsteiler sowie zwei Relais GBR 111, die eine Ansteuerung des Bausteines mit den Spannungen 12 V und 24 V oder 24 V und 60 V zulassen. Durch den kapazitiven Spannungsteiler wird die Betriebsspannung für den Wecker von 220 V auf einen für die Relaiskontakte zulässigen Wert ( $< 60$  V) herabgesetzt.

Es sind die wie folgt dargestellten Schaltungsvarianten mit den angegebenen Betriebsspannungen möglich.



Stromversorgung:  
Betriebsspannungen für die Ansteuerung  
Stromaufnahmen

$U_B = 12$  V, 24 V, 60 V  $\pm 20$  %  
 $J_B = 40$  mA, 20 mA, 40 mA

~~Betriebsspannungen für den Wecker  
entsprechend Abb. 4~~

~~$U_{B1} = 220$  V (50 Hz)~~

Stromaufnahme

$J_B$  Ruhe = 3 mA  
 $J_B \leq 4$  mA

entsprechend Abb. 2

$U_{B2} = 30$  V...120 V (25/50 Hz)

entsprechend Abb. 3

$U_{B3} = 10$  V...60 V (25/50 Hz)

- 2.4. Auswechselbare Teile: **T 35**  
1 G-Schmelzeinsatz ~~O 705.0~~ - TGL O-41571

- 2.5. Aufnahmerahmen  
für Tischeinbau entsprechend Werk-Standard RFZ 507 23, Blatt 2 x)  
für Gestelleinbau entsprechend Werk-Standard RFZ 507 23, Blatt 4

- 2.6. Maßangaben:  
Der O 706.0c ist ein Kartenbaustein entsprechend Werk-Standard RFZ 507 23, Bl. 6  
mit den Abmessungen 95 mm x 110 mm

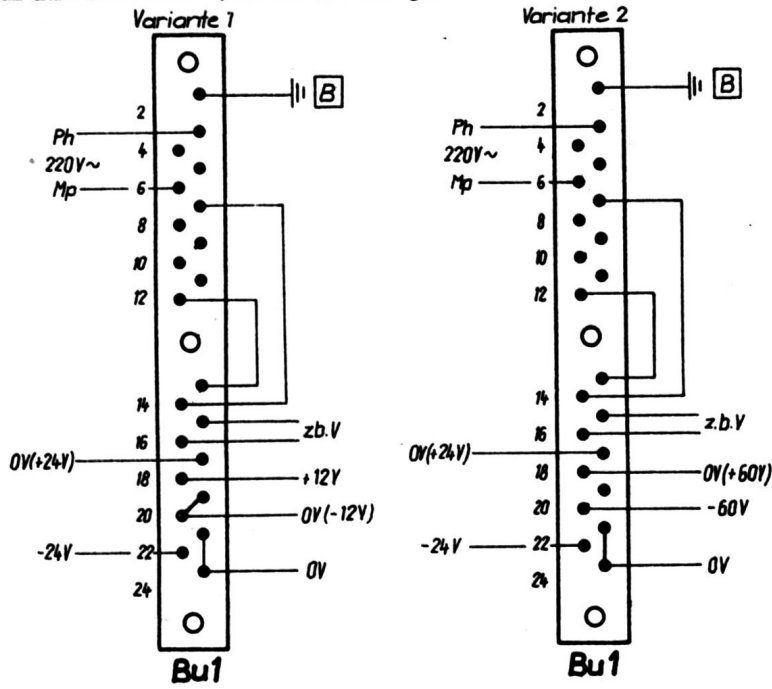
	Leiterseite	Bestückungsseite
Aufbauhöhe	$\leq 12$ mm	$\leq 35$ mm
Aufreihabstand	$\geq 13$ mm	$\geq 40$ mm

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

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

3. Anschlüsse

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



Leistenkontakte 2 und 24 müssen unsteckbar verschlossen sein.

4. Schaltzeichen

4.1. Schaltkurzzeichen:



4.2. Stromlauf:

