

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

Anlagentechnischer  
Katalog

Berlin - Adlershof  
Agastraße

Rundfunk - und Fernsehtechnisches  
Zentralamt

T o n	Stromversorgungsbaustein Regelteil <u>Konstantstromladeteil</u>	N 730.1 N 730.2 N 730.3
		—

**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**  
Die Geräte werden verwendet, um Ladeschaltungen für Akkumulatoren und Netzteile für 19 V ... 24 V / 0,8 A aufzubauen. Dabei arbeitet das Gerät N 730.1 mit dem N 730.2 als Netzgerät und der N 730.1 mit dem N 730.3 als Ladegerät zusammen. Erreicht die Batteriespannung die eingestellte Ladeendspannung, schaltet sich das Ladegerät selbsttätig ab.

**2.2. Beziehung zu anderen Geräten**  
Außer den in 2.1. erwähnten Paaren N 730.1 - N 730.2 und N 730.1 - N 730.3 sind die Bausteine an keine anderen Geräte gebunden.

**2.3. Elektrische Daten**

**Stromversorgung**

Eingänge	N 730.1 N 730.2 N 730.3	220 V ± 10 %, 50 Hz (Ph, Mp, Sl) Gleichspannung 30 V ... 50 V Gleichspannung 30 V ... 50 V
Ausgänge	N 730.1 N 730.2 N 730.3	Gleichspannung U = 50 V (Lerrlauf) U = 30 V (I <sub>L</sub> = 0,8 A) Gleichspannung U = 19 - 24 V (I <sub>L</sub> = 0,8 A) einstellbar Gleichstrom I = 0,1A... 0,5 A einstellbar Abschaltung U <sub>LE</sub> = 28,2 V bei N 730

Magnetisches Eigenstörfeld des N 730.1      H ≤ 2,5 Am<sup>-1</sup> bei J<sub>L</sub> = 1 A

**2.4. Temperaturbereich**      - 15 ... + 45 °C

**2.5. Auswechselbare Teile**

für den N 730.1	1 Stück Glasschmelzeinsatz	F 315	TGL O-41571
für den N 730.2	1 Stück Glasschmelzeinsatz	F 1	TGL O-41571
für den N 730.3	1 Stück Glasschmelzeinsatz	F 500	TGL O-41571

**2.6. Aufnahmerahmen**

- für Tischeinbau      Werk-Standard RPZ 507 23 Bl. 2  
für Gestelleinbau      Werk-Standard RPZ 507 23 Bl. 4

**2.7. Maßangaben**

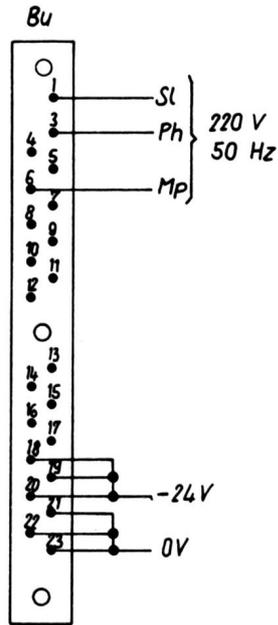
N 730.1, N 730.2 und N 730.3 sind Kartenbausteine entsprechend Werk-Standard RPZ 507 23, Blatt 6 mit den Abmessungen 95 mm x 110 mm

Maximale Höhe der Bauelemente	79 mm (N 730.1)
	23 mm (N 730.2)
	39 mm (N 730.3)

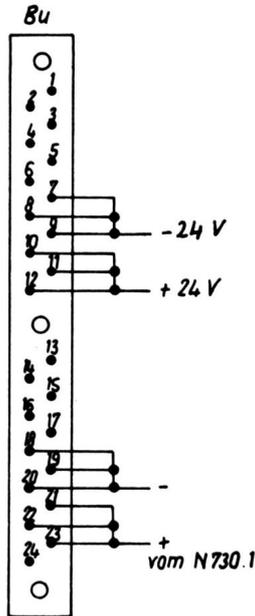
Aufreihabstand	85 mm (N 730.1)
	30 mm (N 730.2)
	45 mm (N 730.3)

3. Anschlüsse

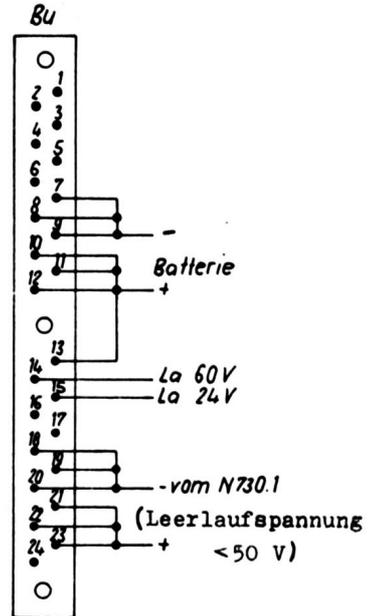
3.1. Kontaktbelegung der Zeibina-Buchsenleiste (auf die Lötösen gesehen):



N 730.1



N 730.2



N 730.3

4. Schaltzeichen

4.1. Schaltkurzzeichen

