

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

Anlagentechnischer  
Katalog

Berlin - Adlershof  
Agastraße

Rundfunk- und Fernsehtechnisches  
Zentralamt

T o n	<u>Wechselrichter</u>	<b>N 723</b>
		—

1. Herkunft

- 1.1. Entwicklungsbetrieb  
Rundfunk- und Fernsehtechnisches Zentralamt, Berlin-Adlershof
- 1.2. Herstellerbetrieb  
Funkamt Köpenick, ZTI Berlin-Köpenick

2. Kenndaten

2.1. Verwendung  
Der Wechselrichter N 723 dient zur Versorgung von Wechselstromgeräten mit 220 V Wechselspannung aus einer 12 V-Kfz-Batterie.  
Das Gerät ist für den Funk-Entstörungsdienst der Deutschen Post entwickelt worden und kann in einem Kraftfahrzeug mit 12 V-Batterie zur Versorgung von Wechselstromgeräten verwendet werden.

2.2. Beziehung zu anderen Geräten  
Infolge der universellen Verwendbarkeit ist der Einsatz des Wechselrichters nicht an bestimmte Geräte gebunden.

2.3. Elektrische Daten

Batteriespannung	12 V
Arbeitsbereich	11 V ... 15 V
Ausgangsspannung	220 V Wechselspannung (Sinus)
Ausgangsfrequenz	50 Hz
Maximale Ausgangsleistung	200 VA
Stromaufnahme	
Leerlauf	2 A
Vollast (200 VA)	28 A (bei 11 V Batteriespannung)

2.4. Auswechselbare Teile

- 0-Schmelzeinsatz T 4 TGL 0-41571
- Signal-Kleinlampe B 24 V 0,05 A TGL 10449
- Signal-Kleinlampe B 24 V 0,05 A TGL 10449

2.5. Maßangaben	Breite	Höhe	Tiefe
	260 mm	210 mm	360 mm
2.6. Masse	17 kg		
2.7. Zeichnungssatz	FVF 47		

3. Anschlüsse

- Für die Anschlüsse sind vorgesehen:
- Batterie
  - 1 m Kabel mit Klemmverbindung
  - Netzanschluß
  - Netzsteckdose mit Schutzkontakt, zweipolig, 22078.18 vom VEB Elektroinstallation Ruhla

4. Schaltzeichen

- 4.1. Schaltkurzzeichen

