

PRODUKT-DATENBLATT

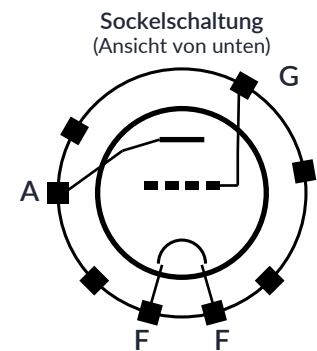
EB III

Telefunken Ulm, Nachkriegsfertigung

Eng selektierte Poströhre und 4,2-Watt-Endtriode für hochwertige NF-Endstufen in Rundfunkempfängern.

Die AD 1 wurde durch ihren charakteristischen Klang zu einer der bekanntesten Endtrioden und ist bei Liebhabern bis heute gefragt. Zwischen etwa 1935 und 1965 entstanden Ausführungen zahlreicher Hersteller. Die EB III ist die eng tolerierte, auf lange Betriebsdauer ausgelegte Variante der AD 1.

Heizungsdaten: 4 V / 0,95 A · direkte Heizung



Technische Daten

Parameter	Eintakt-A	Gegentakt-AB
Anodenspannung	250 V	350 V
Steuergitterspannung	-45 V	je -72 V
Anodenstrom	60 mA	2 × 42 mA
Nutzleistung	4,2 W	20 W
Kathodenwiderstand	750 Ω	2 × 1,5 kΩ
Steilheit	6 mA/V	je 5 mA/V
Durchgriff	25 %	je 25 %
Innenwiderstand	670 Ω	je 1 kΩ
Außenwiderstand	2,3 kΩ	5 kΩ
Klirrfaktor	5 %	2 %
Gitterwechselspannung	30 V	96 V
Anodenverlustleistung	15 W	15 W
Gitterableitwiderstand	700 kΩ	200 kΩ

Die Werte der rechten Spalte entsprechen den ursprünglich in Klammern angegebenen Gegentakt-AB-Daten.