

SENDERÖHREN.

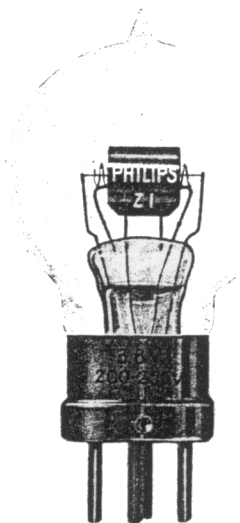


Abb. 9
Senderöhre Type Z I
 $\frac{2}{3}$ der wirkl. Grösse

Nachstehende Tabelle enthält eine Zusammenstellung der wichtigsten Eigenschaften der verschiedenen Typen Senderöhren, welche regelmässig von uns fabriziert werden. Die kleinste Type Z I wird, ausser als Senderöhre geringerer Kapazität, auch erfolgreich verwendet als letzte Lampe für einen mehrfachen Verstärker für Lautsprecher. Hierbei kommt eine Anodenspannung von mindestens 150 Volt in Betracht. Für die Typen Z II A, Z II B und Z III wird jeder Lampe ein Zettel beigefügt, auf welchem die genauen Werte der Spannung und des Stromes des Glühdrahtes angegeben sind.

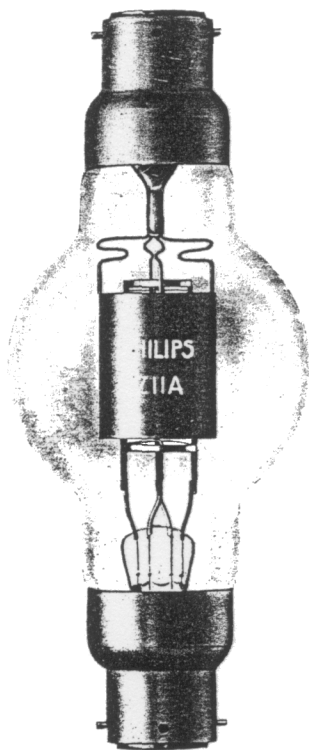


Abb. 10
Senderöhre Type Z II A
 $\frac{2}{3}$ der wirkl. Grösse

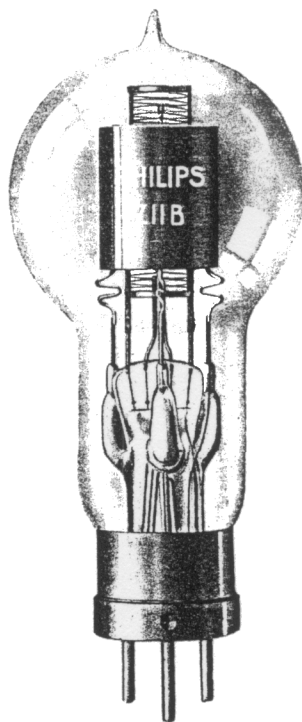


Abb. 11
Senderöhre Type Z II B
 $\frac{2}{3}$ der wirkl. Grösse

Type	Z I	Z II A	Z II B	Z III
Abbildung	Abb. 9	Abb. 10	Abb. 11	Abb. 12
Kapazität	2,5 W.	10/20 W.	10/20 W.	50/100 W.
Anodenspannung .	200/300 V.	500/1000 V.	500/1000 V.	1000/2000 V.
Heizstrom	ca. 1,4 A.	ca. 2,7 A.	ca. 2,7 A.	ca. 4,5 A.
Heizspannung . .	3,8 V.	6 V.	6 V.	8 V.
Grösster Durchm. .	55 mm.	60 mm.	60 mm.	100 mm.
Gesamtlänge . . .	105 mm.	150 mm.	140 mm.	270 mm
Sockel	A.	Swan	A.	—
Für Charakteristiken siehe Seite 14.				

GLEICHRICHTER.

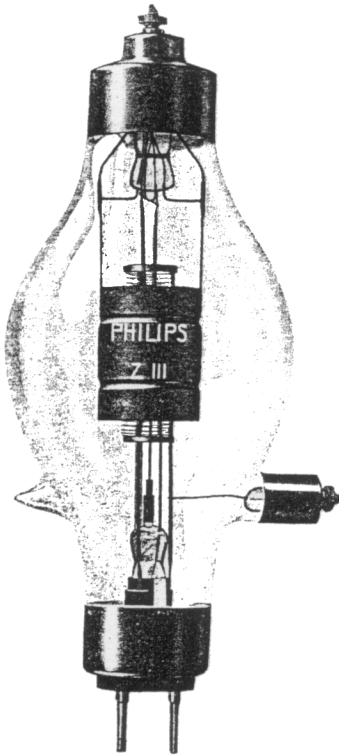


Abb. 12
Senderöhre Type Z III
 $\frac{1}{3}$ der wirkl. Grösse

Wir verfertigen für unsere Senderöhren Z II, Z II B und Z III, 3 passende Typen von Gleichrichtern, welche in jeder Hinsicht mit den Senderöhren übereinstimmen; die Gleichrichter enthalten jedoch nur zwei Elektroden, weil ein Gitter nicht vorhanden ist. Die Gleichrichter werden hauptsächlich für den Betrieb der korrespondierenden Senderöhren angewandt.

Type	Z G II A	Z G II B	Z G III
Max. gleichzurichtende Spannung	1000	1000	2000
Anodenspannungsverlust.	135 V.	135 V.	270 V.
Anodenstrom	60 mA.	60 mA.	150 mA.
Heizstrom	ca. 2,7 A.	ca. 2,7 A.	ca. 4,5 A.
Heizspannung	6 V.	6 V.	8 V.
Grösster Durchmesser	60 mm.	60 mm.	100 mm.
Gesamtlänge	150 mm.	140 mm.	~~200~~ mm.
Sockel	Swan	A	—

270

Charakteristiken Senderöhren

Typen Z II und Z III

i_a = Anodenstrom in m.M.

V_g = Gitterspannung in Volt.

V_a = Anodenspannung in Volt.

Alle Spannungen beziehen sich auf die negative Seite des Glühdrahtes.

