

**Philips „Miniwatt”
ontvanglamp A 406**

Gloeispanning $v_f = 3,4-4,0$ volt

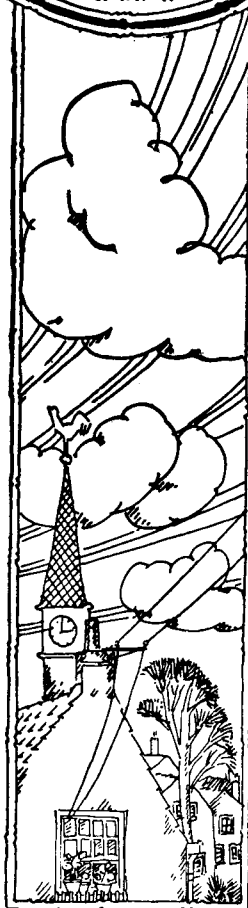
Gloeistroom $i_f = \text{ca. } 0,06$ amp.

Anodespanning $v_f = 20-100$ volt

A 406 is een *hoogvacuum ontvanglamp* (triode) voor een *4-volts accu*, speciaal vervaardigd voor *laagfrequentie-versterking*. Zij kan echter ook zeer goed als *detector* gebruikt worden.

Deze triode heeft een uiterst *lagen gloeistroom*, zoodat men zeer lang toekomt met één lading van den accu.

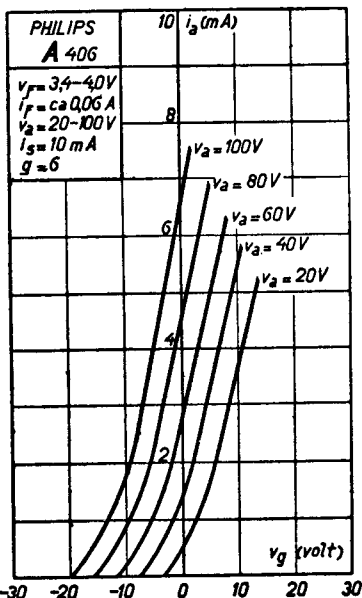
Bij een *4-volts accu* moet een regelbare gloeistroomweerstand van *minstens 12 ohm* voorgeschakeld worden.



**MEN GEBRUIKE GEEN HOOGERE
GLOEISPANNING DAN NOODZAKE-
LIJK IS VOOR DE GOEDE WERKING
VAN DE TRIODE.**

**Philips „Miniwatt”
ontvanglamp A 406**

- Gloeispanning v_f = 3,4—4,0 volt
- Gloeistroom i_f = ca. 0,06 amp.
- Anodespanning v_a = 20—100 volt
- Verzadigingsstroom . . . i_s = 10 milliamp.
- Ruststroom (max.) . . . i_{a_0} = 6 milliamp.
- Versterkingsfactor . . . g = 6
- Steilheid (max.) S_{max} = 0,45 mA/V
- Inwendige weerst. (min.) $R_{i_{min}}$ = 13000 ohm
- Grootste diameter . . . d = 46 mm
- Lengte l = 85 mm



DETECTOR

Bij gebruik van deze triode als *detector* kan met een anodespanning van 20—40 volt volstaan worden.

VERSTERKER

Deze lamp is in staat om *voldoende energie* af te geven aan een *kleinen luidspreker*, waarbij de *telefonie-weergave volkomen zuiver* is. Voor een groteren luidspreker is B 406 aan te bevelen.

Als laagfrequentie-versterkerlamp gebruikt, is het *noodzakelijk* aan het rooster van de triode een passende negatieve spanning te geven en wel:

- 3 —4,5 volt bij een anodespanning van 60 volt,
- 4,5—6 " " " " " " 80 " "
- 6 —9 " " " " " " 100 " "

HULS

De triode A 406 is voorzien van de normale Philips huls met 4 pennen (huls A 32); zij kan echter ook met elke andere gebruikelijke huls geleverd worden.

Prijs f 6,00