

**Philips „Miniwatt”
ontvanglamp A 410**

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

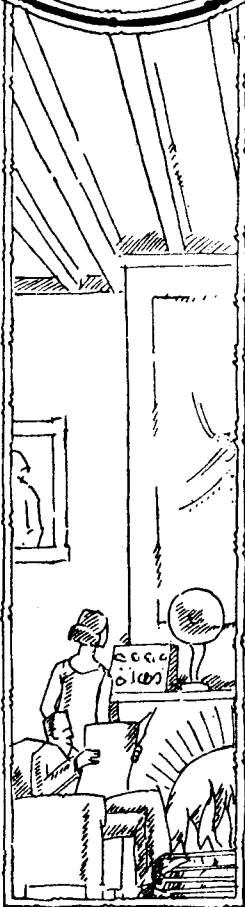
Gloeistroom $i_f = \text{ca. } 0,06$ amp.

Anodespanning $v_a = 20-100$ volt

A 410 is een *hoogvacuum-ontvanglamp* (triode) voor een *4-volts accu*, zoowel geschikt voor *detectie* als voor *hoog- en laag-frequentie-versterking*.

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.

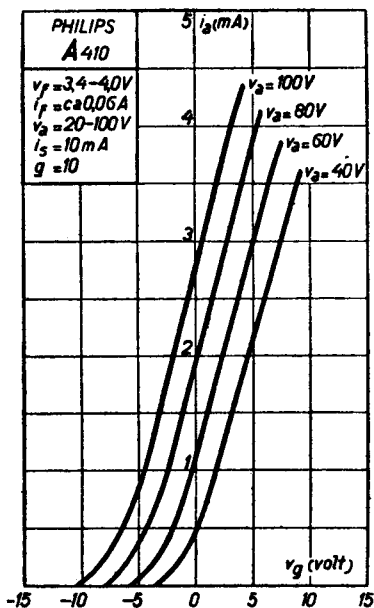


**MEN GEBRUIKE GEEN HOOGERE
GLOEISPANNING DAN NOODZAKE-
LIJK IS VOOR DE GOEDE WERKING
DER TRIODE.**

PHILIPS

Philips „Miniwatt” ontvanglamp A 410

Gloeispanning	$v_f = 3,4-4,0$ volt
Gloeistroom	$i_f = \text{ca. } 0,06$ amp.
Anodespanning	$v_a = 20-100$ volt
Verzadigingsstroom	$i_s = 10$ milliamp.
Ruststroom (max.)	$i_{a_0} = 2,7$ milliamp.
Versterkingsfactor	$g = 10$
Steilheid (max.)	$S_{\text{max}} = 0,45$ mA/V
Inwendige weerst. (min.)	$R_{i_{\text{min}}} = 22000$ 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

Bij gebruik als *eerste lamp* in een *laagfrequentie-versterker* behoort een negatieve roosterspanning te worden toegepast, en wel :
 1,5—3 volt bij een anodespanning van 80 volt,
 3 —4,5 " " " " " " " 100 " .

Voor volgende laagfrequentie-versterkingstrappen neme men bij voorkeur de speciale laagfrequentie-versterkerlampen A 406 of B 406.

HULS

De triode A 410 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