

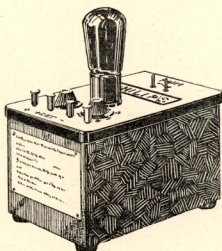


ARCHIEF
DOCUMENTATIEDIENST

Nederlandse Vereniging
voor de Historie van de Radio

VERVANGT UW ANODEBATTERIJ

DOOR



PHILIPS

PLAATSPANNINGAPPARAAT

PRIJS COMPLEET Fl. 55,—

PHILIPS PLAATSPANNINGAPPARAAT

PHILIPS PLAATSPANNINGAPPARAAT maakt het mogelijk om de ANODESPANNING voor elk type ontvangtoestel, uitgerust met trioden, ook voor zes- en meerlampsapparaten (superheterodynes en dergelijke), van het WISSELSTROOMNET TE BETREKKEN.

De moderne laagfrequentie-versterkerlampen, die thans algemeen voor luidsprekerontvangst worden gebezigd, vereischen een dusdanigen anodestroom, dat bij geregeld gebruik van den ontvanger een vernieuwing der anodebatterij na enkele maanden noodzakelijk is. Reeds voor men echter tot aankoop van een nieuwe anodebatterij overgaat, kan de oude aanleiding gegeven hebben tot verschillende storingen, die men dikwijls tevergeefs trachtte op te sporen en ten onrechte aan andere onderdeelen van het ontvangtoestel toeschreef, bijvoorbeeld: geluidsverzwakking, kraken en gillen, dit laatste veroorzaakt door den zeer grooten weerstand, dien een te ver uitgeputte anodebatterij in de plaatketen vormt.

Al deze nadeelen zijn door het Philips plaatspanningapparaat geheel ondervangen, zoodat gezegd kan worden, dat daarmee een groote stap verder in de richting van geheel betrouwbare radio-ontvangst is gedaan.

Door de combinatie van rationeel geconstrueerde onderdeelen en een speciaal voor het doel vervaardigde gelijkrichtlamp, is een toestel verkregen, dat WISSELSTROOM in VOLKOMEN GELIJKSTROOM OMZET; de wisselstroomtoon van het lichtnet is dan ook geheel verdwenen. Zelfs bij een zware belasting, als van een ontvangtoestel

met zes en meer lampen, blijft de werking VOLKOMEN GERUISCHLOOS.

Philips plaatsspanningapparaat is zoodanig uitgevoerd, dat voor elk ontvangtoestel steeds de gewenschte anodespanning verkregen kan worden. Ten behoeve van de detectorlamp, of desgewenscht van de hoogfrequentie-versterkerlamp(en) en detectorlamp samen, is een afzonderlijke aansluiting aangebracht, die het mogelijk maakt laatstgenoemde lampen een lagere anodespanning te geven. Deze anodespanning is bovendien in 3 trappen regelbaar. Niettemin kan op toestellen, waar slechts één anodeaansluiting voor alle lampen gebezigd wordt, het plaatsspanningapparaat eveneens met goed gevolg de anodebatterij vervangen.

Ook nu weer is er naar gestreefd aan de meest uiteenlopende behoeften te voldoen.

De speciaal voor het plaatsspanningapparaat vervaardigde gelijkrichtlamp wordt ook afzonderlijk verkrijgbaar gesteld.

Op elk apparaat is een beknopte gebruiksaanwijzing aangebracht, terwijl tevens uitvoerige inlichtingen omtrent het gebruik bij elk apparaat worden gegeven.

HET PHILIPS PLAATSPANNINGAPPARAAT WORDT VOOR ELKE GEWENSCHTE NETSPANNING GELEVERD.

Het energieverbruik is te verwaarloozen klein, (5 tot 10 watt).

PHILIPS PLAATSPANNINGAPPARAAT VERBETERT UW ONTVANGST EN VERZEKERT U EEN VOORTDUREND CONSTATE ANODESPANNING.

	Afmetingen in mm	Gewicht in kg	Prijs
Philips plaatspanning- apparaat compleet Type No. 372	Lengte: 200 Breedte: 120 Hoogte: 150 (zonder lamp)	4,250	f 55,—
Gelijkrichtlamp Type No. 373	Hoogte: 125 Grootste diameter } 50	0,050	f 7,50

GELIJKRICHTLAMP
VOOR PLAATSPANNINGAPPARAAT



Type No. 373

PHILIPS — 9000 NED. ARBEIDERS — EINDHOVEN.