

PHILIPS

PLAATSPANNINGAPPARATEN



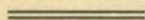
3002 ★ 3003

DE NIEUWE
PHILIPS
PLAATSPANNINGAPPARATEN

3002

&

3003



PHILIPS

PLAATSPANNINGAPPARAAT

No. 3002

*Waarom nog langer
een anodebatterij*

nu het mogelijk is veel betere resultaten te verkrijgen door de benoodigde anodespanning aan het lichtnet te ontnemen, practisch zonder eenige kosten aan stroomverbruik?

Alle teleurstellingen aan het gebruik van anodebatterijen verbonden, verdwijnen bij de aanschaffing van

PHILIPS PLAATSPANNINGAPPARAAT type No. 3002.

Dit apparaat geeft U bij aansluiting op een wisselstroomlichtnet voor elk ontvangtoestel een voortdurend constante anodespanning, zonder eenigen wisselstroomtoon. Daar het apparaat in staat is, anodespanningen van 150 volt en meer te geven, zal Uw ontvangtoestel winnen aan

GELUIDSSTERKTE en KWALITEIT.

De aanschaffingskosten van dit apparaat zijn gering tegenover de telkens wederkerende uitgaven aan anodebatterijen, die bovendien nog een bron van voortdurende ergernis vormen.

* * *

Moderne constructie

Bij de constructie van het nieuwe Philips apparaat is rekening gehouden met alle wenschen. Er kunnen **6 verschillende anodespanningen** worden afgetakt en het stroomleverend vermogen is groot genoeg ook voor de modernste meerlampsapparaten.

Groot vermogen

Philips plaatsspanningapparaat, type No. 3002, kan bij een anodespanning van 180 volt een stroom leveren van 20 mA, bij 150 volt een stroom van 30 mA en bij 120 volt een stroom van 40 mA. Ook bij deze zeer zware belasting is niet de minste wisselstroomtoon te hooren.

Eenvoudige instelling

De meeste ontvangtoestellen vereischen slechts 2 of 3, hoogstens 4 verschillende anodespanningen. Daar er 6 aansluitingen beschikbaar zijn, kan steeds de juiste spanning voor elke lamp of groep van lampen worden ingesteld.

Aan het apparaat bevindt zich **geen enkele regelknop**; de instelling is daardoor uiterst eenvoudig.

Zorgvuldig geconstrueerde afvlakkring

De smoorspoelen en condensatorbatterijen zijn nog veel zwaarder geconstrueerd dan die in het bekende Philips apparaat No. 372; in dit opzicht overtreft het nieuwe apparaat elk ander.

Dubbelfasige gelijkrichting

Geringe breukrisico

Daarbij komt nog, dat het apparaat voorzien is van de dubbelfasig werkende gelijkrichtlamp, type No. 506, met hooge emissie en langen levensduur, terwijl deze lamp in het apparaat is gebouwd, waardoor de kans op breuk **uiterst gering** is.

Onmogelijk onder spanning staande deelen aan te raken

De onder spanning staande deelen kunnen niet worden aangeraakt, hetgeen bereikt is met stekerbussen, die in een bakeliet plaat verzonken liggen.

Tegenover ons alombekende apparaat No. 372, dat wij natuurlijk blijven fabricceeren, biedt ons nieuwe type No. 3002 voor een kleinen meerprijs dus belangrijke voordeelen.

Laat Uw handelaar U dit prachtige en practische apparaat toonen!

PHILIPS

PLAATSPANNINGAPPARAAT

No. 3003

*Ook de roosterbatterij
is thans overbodig*

door de verschijning van het Philips plaatsspanningsapparaat type No. 3003. Dit apparaat geeft bij aansluiting op een wisselstroomlichtnet **voor elk ontvangtoestel** een voortdurend constante anodespanning en bovendien de benodigde negatieve roosterspanningen, ook **voor de ruimste eindlampen**, zonder eenigen wisselstroomtoon. Het levert evenals het plaatsspanningapparaat type No. 3002 **6 verschillende anodespanningen** en het komt in dit opzicht hiermede geheel overeen.

Bovendien kunnen **3 verschillende regelbare roosterspanningen** verkregen worden, welke door middel van medegeleverde speciale stekers regelbaar zijn tusschen 0 en -40 volt. Ook voor de ruimste eindlampen kan het apparaat dus voldoende negatieve roosterspanning leveren.

In tegenstelling met andere apparaten is de grootte van de roosterspanning volkomen onafhankelijk van het anodestroomverbruik, zoodat onder alle omstandigheden de negatieve roosterspanning constant is.

Het apparaat type No. 3003 vereenigt in zich alle voordeelen van het type No. 3002.

De anodespanning wordt geleverd door de dubbelphasig werkende gelijkrichtlamp, type No. 506, terwijl de roosterspanning wordt geleverd door de gelijkrichtlamp, type No. 3006.

Met het nieuwe volmaakte Philips plaatsspanningapparaat type No. 3003 verbetert U de geluidsterkte en de kwaliteit van Uw ontvanginstallatie.

