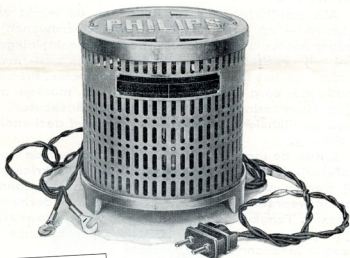


LAADT UW ACCU THUIS!



ARCHIEF
DOCUMENTATIEDIENST
Nederlandse Vereniging
voor de Historie van de Radio

— MET —

PHILIPS

GLOEIDRAAD-GELIJKRICHTER

„ACCURECT”

PRIJS COMPLEET f 29,50.

Accu's op een wisselstroomnet zelf te kunnen laden! Ieder, die genoodzaakt is, de accu's naar een laadstation te brengen, zal zulks wenschen.

Iedereen voelt de bezwaren, verbonden aan het transport der zware batterijen van en naar het laadstation, het tijdverlies, het ongerief van het gemis van den accu, enz.

Alle gelijkrichters tot heden op de markt verschenen – en gedeeltelijk ook weer verdwenen – hebben het laadstation niet overbodig gemaakt; integendeel, zij brachten steeds bezwaren met zich mede: **geraas** van het toestel, **verbrekingscontacten**, die **aanhoudende zorg** vragen, de **risico** van **morsen** met **bijtende oplossingen**, **hooge aanschaffingskosten**, de noodzakelijkheid van **geregeld toezicht** of **deskundige bediening**.

Boven de mechanische-, de kwikdamp- en de vloeistof-gelijkrichters staan de **gloeidraad-gelijkrichters**. Zij werken als een **schakelaar** zonder massa, zonder **contactweerstand**, zonder aan traagheid onderhevige organen. Tengevolge van hun ideale **ventielwerking** zijn zij zeer geschikt om 100 keer per seconde en meer te functionneeren.

De **Gloeidraad-gelijkrichter „ACCURECT”** van Philips is eigenlijk DE ideale oplossing voor den radio-amateur, die zelf zijn accu wil laden.

Door onze ervaringen op het gebied der gloeidraad-gelijkrichters voor lage en hooge spanningen en der radiolampen met zeer laag stroomverbruik (**Miniwatt-lampen**) hebben wij dezen gelijkrichter, die bestemd is voor het laden van 1 tot 6 cellen met een laadstroom van gemiddeld 1,3 Amp., kunnen bouwen.

Doordat de gloeidraad op betrekkelijk lage temperatuur gloeit, bezit het toestel een langen levensduur.

Het totale verbruik van den gelijkrichter bedraagt ongeveer 50 Watt.

De behandeling van het toestel is hoogst eenvoudig!

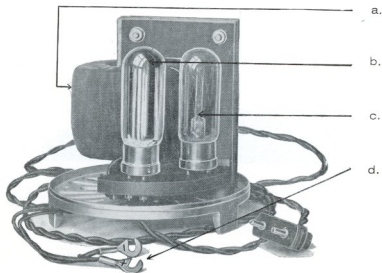
Nadat men door middel van een snoer met steker het toestel aan de huisleiding heeft aangesloten, worden

de met + en - gemerkte klemmen aan de overeenkomstige polen der batterij verbonden en... deze wordt geladen. Toezicht is niet noodig!

De stroomsterkte wordt door een stroomregulator automatisch constant gehouden, zoodat de stroom zoowel bij het laden van 6 cellen als van 1 cel weinig van 1,3 Amp. verschilt. Zelfs kan men de uitvoerklemmen onderling verbinden zonder schade voor het instrument.

Na eventueele onderbreking van de netspanning kunnen de accu's zich niet ontladen en wordt het laadproces vanzelf voortgezet, zoodra de spanning weer opkomt.

Philips' Gloeidraad-gelijkrichter, geopend om den opbouw te toonen.



- a) Transformator.
- b) Gelijkrichtbuis.
- c) Stroomregulator.
- d) Aansluitklemmen voor de batterij.

	Afmeting	Type No.	Gewicht	Prijs
Gloeidraad-gelijk- richter, compleet met gelijkricht- buis, stroomregu- lator, 2,5 m snoer en steker	Hoogte 19,5 cm Diam. 16 ..	327	4.200 kg	f 30,50 29,50
Gelijkrichtbuis	Hoogte 95 mm Diam. 32 ..	328	0.037 kg	f 5,—
Stroomregulator	Hoogte 95 mm Diam. 32 ..	329	0.035 ..	.. 1,75



N. V. PHILIPS' GLOEILAMPENFABRIEKEN
8000 NEDERL. ARBEIDERS(-STERS)