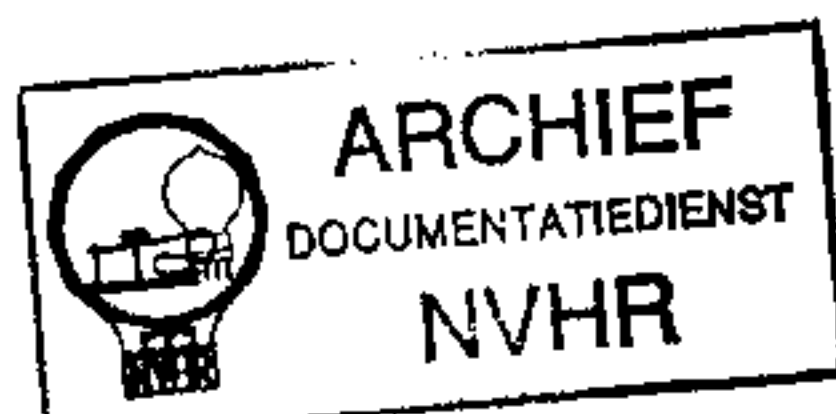


PHILIPS

1001



Ned. Ver. v. Historie v/d Radio



Met dank aan John Koster

PHILIPS GELIJKRICHTER No. 1001

voor het laden van accu-anodebatterijen

Sedert eenigen tijd is er behoefte ontstaan aan een gelijkrichter, waarmede z.g. accu-anodebatterijen geladen kunnen worden.

Daar deze batterijen slechts met een zeer geringe stroomsterkte geladen mogen worden en een betrekkelijk hoge spanning hebben, zijn de gebruikelijke gelijkrichtertypen hiervoor niet geschikt. Slechts weinigen hadden de beschikking over een apparaat, dat voor het beoogde doel geschikt is, terwijl bovendien het transport dezer batterijen zeer lastig is.

Het feit, dat deze batterijen zeer spoedig schade ondervinden van een minder juiste behandeling, maakt het zeer gewenscht de lading te doen plaats vinden met een speciaal hiervoor geconstrueerd toestel.

De Philips gelijkrichter No. 1001 is geconstrueerd voor het laden van accu-anodebatterijen van max. 60 cellen. De stroomsterkte varieert van ca. 60 tot 90 mA voor batterijen van de gebruikelijke spanningen. In dezen gelijkrichter zijn dezelfde constructie-beginselen

toegepast, die ook de andere Philips gelijkrichters op gunstige wijze kenmerken:

- 1e. automatische stroomsterkteregeling.
- 2e. ongevoeligheid tegen kortsluiting.

De stroomregeling vindt n.l. plaats met weerstand-lamp No. 1003, die bij kortsluiting van de gelijkstroomcontacten de geheele energie kan opnemen en zodoende beschadiging van den gelijkrichter voorkomt. Bovendien regelt zij den laadstroom binnen toelaatbare grenzen, zoodat de stroom niet afzonderlijk behoeft te worden geregeld.

De voordeelen, die het gebruik van den Philips gelijkrichter No. 1001 biedt, zijn:

- 1e. Onafhankelijkheid van een laadstation.
- 2e. Betrouwbare en veilige werking.
- 3e. Uiterst eenvoudige bediening.

De gelijkrichter No 1001 kan voor iedere gebruikelijke netspanning geleverd worden, voor 40—100 perioden.

In dezen gelijkrichter uitsluitend te gebruiken de gelijkrichtlamp No. 1002 en de weerstandlamp No. 1003.

Prijs geheel compleet met lampen, snoer, steker en kabelschoentjes f 29,50.

Afzonderlijke lampen: type 1002 gelijkrichtlamp f 5,—
type 1003 weerstandlamp f 1,75

