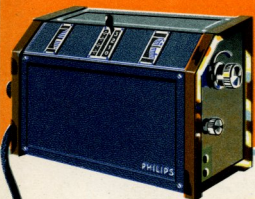


PHILIPS



ARCHIEF
DOCUMENTATIEDIENST

Nederlandse Vereniging
voor de Historie van de Radio

2502

PHILIPS' ONTVANGTOESTEL

No. 2502

Voor plaatsen waar men geen electrisch lichtnet heeft

Hoewel de electrificatie van ons land ver gevorderd is, en wijdvertakte electriciteitsnetten voor de stroomlevering zorgdragen, zijn er nog steeds een aantal plaatsen, waar om de een of andere reden geen electriciteit kan worden betrokken. Voor zulke plaatsen, waar het gebruik van radio-apparaten, die direct op een wisselstroom- of een gelijkstroomnet worden aangesloten, niet mogelijk is, heeft de N.V. Philips' Radio met haar ontvangtoestel No. 2502 de oplossing gebracht. Dit moderne ontvangapparaat kan namelijk geheel door batterijen gevoed worden.

Niet alleen voor het bovengeschetste geval, doch ook voor alle andere gevallen, waar geen netaansluiting aanwezig is, zooals b.v. aan boord van schepen, bij transportabele installaties e.d., leent zich het Philips' toestel No. 2502 bij uitstek.

Opvallende voordeelen van dit ontvangtoestel zijn:

4-lamps prestatie van
een 3-lamps toestel

Door het gebruik van speciaal voor dit toestel geconstrueerde lampen, kan met drie lampen hetzelfde resultaat worden verkregen als met de meeste vierlamps-apparaten.

Door het gebruik van de zooeven genoemde speciale lampen wordt niet alleen een groote selectiviteit (vermogen om de stations van elkaar te scheiden) verkregen, doch is het ook mogelijk een zeer krachtig geluid te produceeren, dat bovendien mede door toepassing van den Philips laagfrequent-transformator buitengewoon fraai is.

groote selectiviteit en
groote geluidssterkte

buitengewoon fraai geluid

De speciale hoogfrequent-versterkerlamp A 442 voorkomt het veroorzaken van burenstoring bij genereeren van het toestel.

veroorzaakt geen burenstoring

Het toestel heeft slechts twee afstemorganen; geen verwisselbare spoelen; één schakelaar dient voor het overschakelen op een ander golfengtegebied.

uiterst eenvoudig te bedienen

Door toepassing van "Miniwatt"-lampen bedraagt het gloeistroomverbruik slechts 290 mA, waardoor men met éénmaal laden van den accu het toestel langen tijd kan gebruiken.

gering gloeistroomverbruik

Op plaatsen waar geen electriciteit aanwezig is, heeft men voor een complete installatie noodig:

1 Philips' ontvangtoestel No. 2502 . . Prijs fl 150,—

1 Philips' luidspreker No. 2007 Prijs fl 52,50

1 Philips' antenneveiligheid No. 4382 Prijs fl 5,75

1 4 V accu

1 anode-accu 120 V à 150 V of

1 droge batterij 120 V à 150 V

De 4-V accu, alsmede de anode-accu, kunnen het best door middel van één der bekende Philips' Gelijkrichters bij een laadstation geladen worden.

Slechts bij gebruik van een betrouwbare antennebeveiliging is de ontvang-installatie compleet! Philips' antenneveiligheid No. 4382.

