

**EEN NIEUWE  
SUPER-HETERODYNE  
VOOR VOEDING UIT BATTERIJEN**

**TYPE Nr. 697<sub>B</sub>**

**PHILIPS**



# EEN NIEUWE ONTVANGER

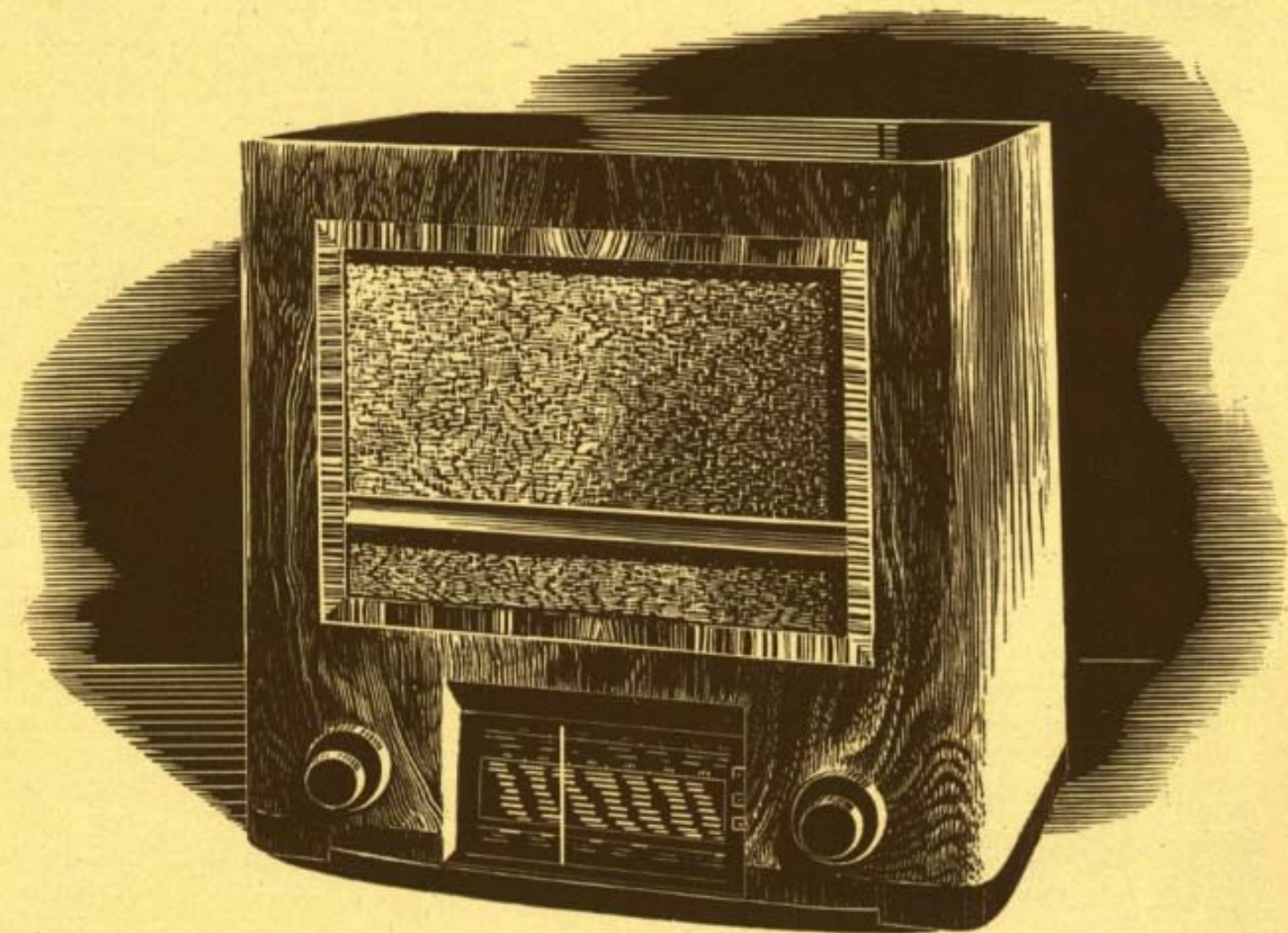
VOOR PLAATSEN ZONDER LICHTNET

Ideale weergave en gemakkelijke keuze uit de beste Europeesche omroep-programma's en uit de wereldzenders, die op de korte golven werken, was vroeger alleen te verwezenlijken met ontvangtoestellen, die uit het lichtnet worden gevoed.

Door het bezit van den batterij-ontvanger type 697B verschaft een ieder, die van de radio genieten wil op plaatsen waar geen lichtnet aanwezig is, zich alle voordeelen, die men voorheen slechts van net-ontvangers kon verwachten. Met dit bijzondere apparaat worden groote versterking en toonzuiverheid bereikt zonder dat er veel stroom aan de batterijen onttrokken behoeft te worden. Het gloeistroomverbruik bedraagt slechts ca. 0,88 Amp. en het verbruik aan anodestroom gaat ca. 12 mA niet te boven!

Philips' batterij-ontvanger type nr. 697B maakt goede radio-ontvangst voor iedereen mogelijk!





# PHILIPS 697B

6 lamps super-heterodyne voor voeding uit batterijen.  
Geschikt voor ontvangst van golflengten tusschen 16.5-51,  
200-585 en 725-2000 meter.

**PRIJS FL. 145.-** (exclusief batterijen).

---



# PHILIPS

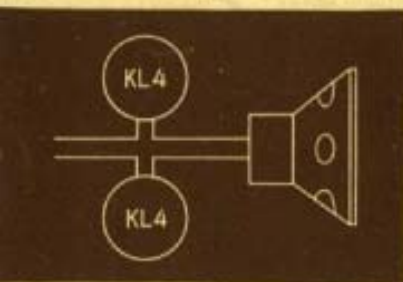
## 697B TYPE

### VOOR VOEDING UIT BATTERIJEN



#### STROOMSPARENDE SCHAALVERLICHTING

Door het indrukken van den volumeregelaar schakelt men de schaalverlichting in. Laat men den knop weer los, dan wordt het verlichtingslampje automatisch uitgeschakeld. Door deze inrichting wordt onnodige belasting van de voedingsbatterijen voorkomen.



#### SPECIALE BALANSSCHAKELING VAN DE EINDVERSTERKINGSLAMPEN

De eindtrap van dit toestel, waarin twee krachtige penthoden in balans zijn geschakeld, verschaft een groote geluidsterkte en een natuurlijke weergave, terwijl het stroomverbruik toch minimaal blijft.

#### BIJZONDERHEDEN :

Nieuwe super-heterodyne voor voeding uit batterijen, uitgerust met stroomsparende lampen in speciale schakeling — Ideale, rustige ontvangst op golflengten tusschen 16.5-51, 200-585 en 725-2000 meter — Voorzien van een continuvariabele toonregeling — Automatische fadingcompensatie, die zeer effectief op alle te ontvangen golflengten werkzaam is — Nieuwe schaalverlichtingsmethode door middel van een drukknop — Eindtrap met twee krachtige penthoden in balansschakeling — Gering stroomverbruik — Zuivere weergave — Stationsnamenschaal, die bovendien in meters is geijkt en dientengevolge ook de golflengten aangeeft — Aansluitmogelijkheid voor gramfoonopnemer en extra luidspreker — Ingebouwde antenne voor de ontvangst van sterke zenders zonder toepassing eener buitenantenne — Voornaam uitzijende, moderne kast.

#### LAMPEN

Penthode KF2 (modulator), Triode B228 (oscillator), Penthode KF2 (m.f. versterker), Duo-diode-triode KBC1 (demodulator, gelijkrichter voor de anti-fading-schakeling en l.f. versterker), 2 x KL4 (eindpenthoden in stroomsparende balansschakeling).