

**Norsk Rikskringkastings Folkemottager
Batterimodell 1939**

Batterier.

For å skaffe gode batterier til en rimelig pris, har Norsk Rikskringkasting inngått overenskomst om levering av spesielle strømkilder for Batterimottageren modell 1939.

1. *Glødeelement*: Et tørrelement med spenning 1,5 Volt (maksimum) og en kapasitet av 220 amperetimer ved avbrutt utladning. Levetiden vil således være ca. 1400 brukstimer eller 13 måneder ved $3\frac{1}{2}$ timers bruk hver dag.

2. *Anodebatteri*: Et anodebatteri med spenning 90 Volt, forsynt med et uttak på 75 Volt. Batteriet holder i en kort tid, når det er nytt, høiere spenning enn 90 Volt, og lytteren må derfor den første tiden (ca. 1 måned) benytte et uttak fra batteriet, som er merket 75 volt. Levetiden vil være 350—500 brukstimer.

Strømforbruket er:

Anodestrøm: Ved 90 Volt ca. 4,5 ma.
Glødestrøm: » 1,45 » » 0,15 amp.

For de lyttere, som kan få ladet en akkumulator så lettvindt og så billig at de av den grunn heller vil bruke akkumulator enn tørrelement for glødningen, leveres en akkumulator på 2 Volt, 75 amperetimer.

Pris kr. 13,00. Da rørenes glødespenning kun skal være 1,4 Volt, er det i den batteriledning som er merket «+ 2 Volt akkumulator» innsatt en motstand som reduserer spenningen på rørene fra 2 Volt til 1,4 Volt.

Om tilkobling se under *Montering*.

NB: Hvis den ledning, som er merket «+ 1,5 Volt tørrelement» blir koblet til akkumulatoren, vil rørene brenne av, og garantien på rørene selvfølgelig bortfalle.

Vær forsiktig med væsken i akkumulatoren. Det er svovelsyre, som spiser op metall, tre og tøy. Hvis man er så uheldig og får syre på klærne eller på gulvet, så skyll den øieblikkelig vekk med meget vann, helst tilsatt soda eller salmiakkspiritus. Pass hendene, da syren også forbrenner huden!

Akkumulatoren er forsynt med en indikator, som viser når den må lades. La den aldri stå uladet, da dette ødelegger akkumulatoren. Fordunstet vann må etterfylles med destillert vann eller rent regnvann. Annet vann må ikke brukes. Er noe av syren rent ut, må den erstattes med ny syre på en ladestasjon. Syren må stå ca. 2 cm. over platene.

Rørene.

Rørene er:

	Til venstre	I midten	Til høire
Sylvania:	1H5G	1H5G	1A5EG
Pris:	Kr. 8,00	Kr. 8,00	Kr. 8,00

Rørene vil som regel holde i 1000 til 2000 timer. De brenner ialmindelighet ikke ut på den måte at mottageren plutse-

lig blir stum; men de svekkes litt etter litt, og man kan merke det på at lydstyrken etterhvert synker, og at gjengivelsen blir mer og mer uren. Det er ikke sikkert at alle rørene behøver å skiftes; men man bør sende alle inn til en radioforhandler, som har apparater til å undersøke rør med, og be ham bare skifte ut det eller de rør, som er utslitt.