

# BRUKSANVISNING

för

## FM-tillsats BRAVOUR FM-I

Växelström 50 p/s

### Inkoppling.

1. Utom tvenne anslutningshylsor för dipolantenn har tillsatsen på sin baksida två sladdar, den ena avsedd för nätanslutning och den andra för förbindning med radiomottagaren. Den senare, som består av en ledare med omgivande skärmstrumpa, förses med tvenne banankontakter och anslutes till mottagarens gramfonintag på så sätt, att skärmstrumpan kopplas till den jordade kontakten (vid trepolig anslutning mitthylsan) och ledaren till den galleranslutna hylsan. Råder tvekan om vilken den senare är, ställer man mottagaren i gramfonläge med fullt pådragen volymkontroll. Vid beröring av den galleranslutna hylsan med ett finger får man då ett starkt brummande ljud.

Vid radiogrammofoner är gramfonintaget i regel ej åtkomligt. En enkel omkopplare samt kontakthylsor för tillsatsens anslutning måste då monteras. Eder radiohandlare står i så fall till tjänst med en dylik anordning.

2. Sedan en dipolantenn (se vidare under »Antenn») anslutits till antennkontaktarna, sätter man stickproppen i väggkontakten och kopplar på strömmen genom att ställa den å tillsatsens framsida befintliga strömbrytaren i läge »TILL». Samtidigt härmed startas även radiomottagaren. Efter c:a ½ minut äro rören varma i såväl tillsats som mottagare, varför hela anordningen fungerar.

### Handhavande.

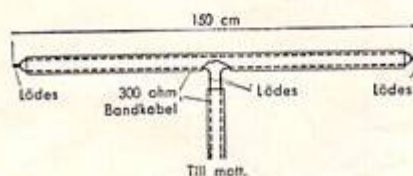
Mottagaren ställes i gramfonläge med volymkontrollen till hälften påvriden. Med ratten märkt »INSTÄLLNING» ställer man skalan på den önskade FM-stationens frekvens. Volym och klangfärg regleras sedan som vid »vanlig» radiomottagning.

### Antenn.

Bästa resultat vid FM-mottagning erhålles alltid med en på lämplig höjd placerad s. k. vikt dipolantenn med c:a 300 ohms impedans. En

sådan kan erhållas genom Eder radiohandlare. Vid uppsättning av densamma bör man iakttaga att den placeras i ett till sändaren gynnsamt läge (i regel vinkelrätt mot riktningen till sändaren).

En vikt dipolantenn av enklare slag för inomhusbruk kan tillverkas av 300 ohms bandkabel enligt nedanstående skiss:



I närheten av sändare, kan man många gånger reda sig med en vanlig enkel antenntråd om 1,5—2 meters längd, ansluten till en av antennhylsorna. Avgörande för resultatet är då störningsnivån på platsen.

### Nätspänningar.

Aterförsäljaren ansvarar för att tillsatsen är rätt kopplad då den överlämnas till kunden.

Angiven spänning: Tillsatsen användbar för:

127 volt	110—130 volt
150 >	140—160 >
220 >	220—240 >

I tillsatsens bottenlucka finnas tre hål i rad och vid vart och ett av dessa äro nätspänningarna från 127—220 volt påstämplade. Tillsatsen är kopplad för den spänning, som anges av den vita spänningsomkopplaren i ett av de tre hålen. Vid ev. omkoppling från en spänning till en annan borttages apparatens bottenlucka, vilket först får ske efter det att nätsladden utdrags ur väggkontakten. Den på transformatorn monterade omkopplingsproppen uttages därefter varsamt och placeras i kontaktbussningen för önskad spänning, varefter bottenluckan åter noggrant fastsättes.