



## PHILIPS KLANKREGELAAR TYPE No. 4267

### BESCHRIJVING

Deze klankregelaar wordt tussen gramfoonopnemer en versterker geschakeld en dient voor het regelen van het geluidstimbre. Het kenmerk van dit type is, dat de amplitude van het geheele hoge- resp. lage frequentiegebied gelijkmatig wordt geregeld.

### AANSLUITING

De klem Schroef aan de achterzijde van het apparaat, gemerkt „”, moet met aarde worden verbonden.

De stekker van den gramfoonopnemer wordt aangesloten op de bussen gemerkt „”.

Tenslotte wordt de snoer met stekker van den klankregelaar aangesloten op den ingang van den versterker. Hierbij moet de pen aan de zijde van de witte stip, met de roosterzijde van den versterker in verbinding komen te staan. Bij de Philips versterkers is deze eveneens met een witte stip gemerkt. De middelste pen van dezen stekker dient slechts om verwarring met een netstekker te voorkomen en kan, zoo noodig, worden uitgeschroefd.

### INSTELLING

Met den linker knop „A” regelt men de amplitude van het lage en met den rechter knop „B” die van het hoge-tonengeluid. Volumeregeling kan geschieden door beide knoppen even ver in dezelfde richting te draaien.

Staan beide knoppen in den hoogsten stand dan wordt de frequentie-karakteristiek niet beïnvloed. Met beide knoppen in den laagsten stand wordt elk geluid onderdrukt.

Het verdient aanbeveling om den volumeregelaar van den opnemer steeds op maximale sterkte in te stellen.