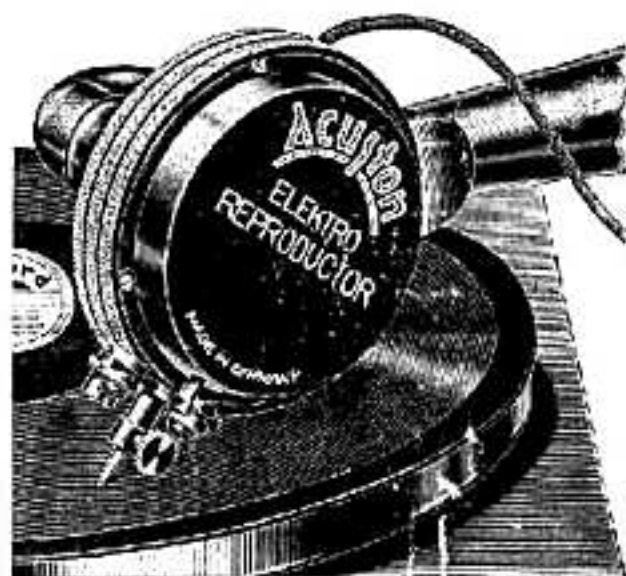


ACUSTON ELEKTRO-REPRODUCER

Die elektromagnetische Schalldose

Leichtes Gewicht
daher keine
Platten-
beschädigung



Gleiche Form wie
jede gewöhnliche
Sprechmaschinen-
Schalldose

RM. 22,50

D. R. G. M. a. und D. R. P. a.

Der ACUSTON ELEKTRO-REPRODUCER dient zur Schallplattenwiedergabe
auf **elektrischem Wege** durch Lautsprecher

Der ACUSTON ELEKTRO-REPRODUCER ermöglicht daher:

1. Vorführung von Lautsprechern auch außerhalb der Sendezeiten
2. Wiedergabe von Schallplatten in bisher ungeahnter Lautstärke und Reinheit

Die Lautstärke ist regulierbar / Für jede Sprechmaschine geeignet

Gebrauchsanweisung unentgelt!

ACUSTON Elektro - Reproduktor

Diese elektrische Schalldose dient zur Uebertragung von Schallplattenmusik. Dieselbe kann sowohl für Kopfhörerempfang ohne Verstärker, als auch für Lautsprecherwiedergabe zur Erzielung großer Lautstärken verwendet werden.

Bei Lautsprecherwiedergabe ist ein entsprechender Verstärker zu benutzen. Es eignet sich hierfür am besten ein guter 3-Röhren-Widerstandsverstärker, welcher so gebaut und abgestimmt sein muß, daß eine wirklich reine Wiedergabe gewährleistet ist. Die Schallplattenmusik wird dann mittels der elektrischen Schalldose sehr laut und harmonisch rein wiedergegeben, wobei das sonst sehr störende Nadelgeräusch fast gänzlich absorbiert wird.

Wo kein Verstärker vorhanden ist, kann ev. auch einer der bekannten Mehrfachröhrenempfänger benutzt werden. Bei den meisten dieser Empfänger genügt es, die der Lampe zugekehrte Kopplungsspule herauszunehmen, und in die Steckbuchsen der herausgenommenen Kopplungsspule die beiden Schnuranschlusstifte der elektrischen Schalldose einzustecken. Dieses macht man vorteilhaft unter Benutzung von 2 Bananensteckern.

Die Wiedergabe mit derartigen Mehrfachröhrenempfängern wird allerdings nicht ganz so rein und laut sein, wie mit einem gut konstruierten 3-Röhren-Widerstandsverstärker, bei dem nach Möglichkeit jede Lampe separat einregulierbar sein soll.

Es ist ferner zu empfehlen, mit Gittervorspannung zu arbeiten.

Die Anodenspannung soll nach Möglichkeit 150 Volt betragen.

Die Schalldosen werden genau einreguliert und abgeprüft von uns geliefert. Die Kreuzlochschaube an der Schalldose dient lediglich zum geringen Nachregulieren, sofern sich durch irgendwelche unvorhergesehenen Umstände die Schalldose etwas verstellt hat. Ein unnötiges Stellen an dieser Schraube ist unbedingt zu vermeiden.

Die Schalldose läßt sich leicht auf ihre Betriebsfähigkeit von jedem Laien prüfen, indem die beiden Schnuranschlusstifte der Schalldose mit 2 entsprechenden Schnuranschlusstiften eines Kopfhörers verbunden werden. Wenn die zu übertragende Schallplattenmusik dann in der Reinheit und Lautstärke im Kopfhörer einem mittleren Detektorempfang entspricht, so ist die Schalldose unbedingt betriebsfähig.

Man verwendet am besten Nadeln in mittlerer Tonlage, welche nicht zu laut und nicht zu leise spielen. In Zweifelsfällen empfiehlt es sich, eher etwas leiser spielende Nadeln zu benutzen.

Anordnung der elektromagnetischen Schalldose laut Skizze.

