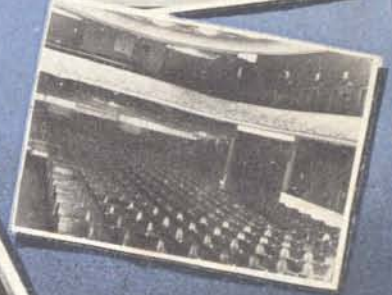
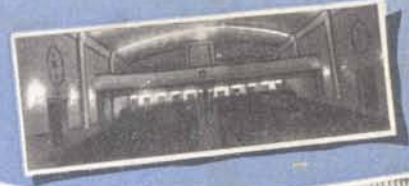


TERTA

www.radiomuseum.hu

hangos film
leadóberendések



TELEFONGYÁR

TELEFONGYÁR RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

Vállalatunk 1929 óta gyárt hangosfilmberendezéseket. Hazánkban kb. 150, külföldön pedig kb. 240 berendezésünk működik, a színháztulajdonosok és a közönség legnagyobb meglepedésére.

Különböző típusú és teljesítményű hangosmoziberendezéseket gyárunk, úgyhogy kielégíthetjük a legnagyobb elsőhetes fővárosi filmszínházak igényeit is. Gyárunk készítette hazánkban a legelső Widerange-berendezést, a budapesti Átrium-filmpalota részére.

Összes hangosleadó berendezéseinket a tökéletesen élethű hangvisszaadás jellemzi. Berendezéseink a legjobb anyagból, gondos munkával készülnek, szigorú ellenőrzésnek és tartóssági próbáknak lesznek alávetve s így a legnagyobb üzembiztonságot nyújtják. Berendezéseink tervezésénél mindig szem előtt tartjuk a legegyszerűbb és könnyű kezelhetőséget.

Berendezéseink gyárilag, sorozatosan készülnek, így elsőrangú minőségben, olcsón beszerezhetők.

Gyárunk vevőinek mindig rendelkezésére áll és az esetleg előforduló hibákat a legrövidebb idő alatt megjavítja. Berendezéseink összes alkatrészeit és tartozékait raktáron tartjuk, úgyhogy üzemzavar esetén azonnal pótlással tudunk szolgálni.

Készülékeinket magyar mérnökök tervei alapján, magyar munkásokkal, magyar anyagból gyártjuk; az alkalmazott elektroncsövek és izzólámpák is magyar gyártmányúak.

Berendezéseinket kívánságra kedvező részletfizetés mellett is szállítjuk, így a legkisebb mozinak is módjában áll, hogy készülékeinket beszerezhesse.

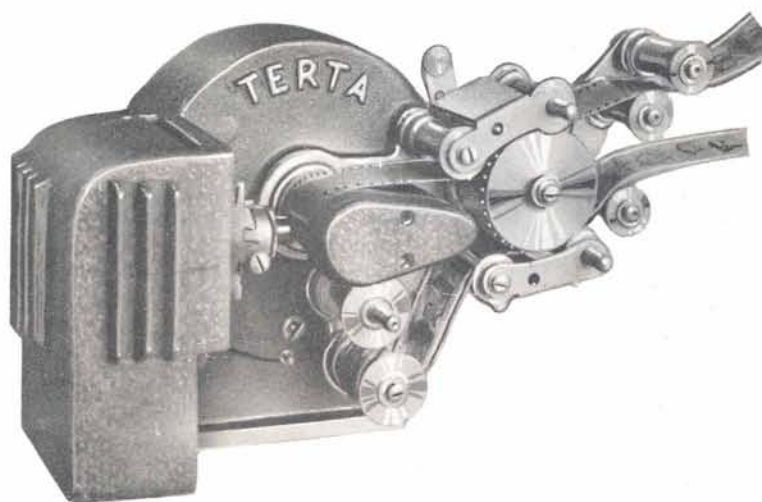
Árajánlattal, látogatással és felvilágosítással mindenkor a legnagyobb készséggel rendelkezésre állunk.

Hangosberendezéseink tartozékai:

1. Adapter
2. Előerősítő
3. Hangszabályozó
4. Főerősítő
5. Hangszóró
6. Egyéb tartozékok

Adapterek:

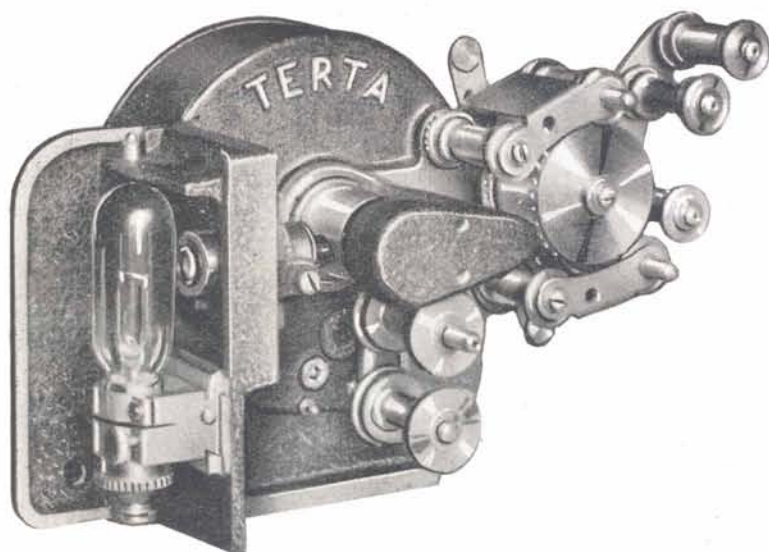
A hangosfilmleadó-technika legújabb eredménye a lendpályás adapter. Ezen adapter működése sokkal tökéletesebb a régebbi húzós vagy kényszermeghajtású adaptereknél. A filmvezetés teljesen egyenletes, tehát a hangleadás tökéletes, lebegés- és rekedtségmentes.



Lendpályás adapter.

LENDPÁLYÁS ADAPTER.

A lendpályás adapter minden vetítőfejhez egyaránt alkalmazható. A film az adapterben csak forgó alkatrészekkel érintkezik, ennek következtében rongálás és kopás ellen kímélve van. A film egy 32 fogú dob csillapítósával jut a forgó hangkapuhoz, mely nagy lendtömeggé van kiképezve, így módon a film egyenletes továbbítása minden körülmények között biztosítva van. A résoptika nagy fényerejű, állítható. A fotocella nagy érzékenységgel és egyenletes frekvencia-karakterisztikával bír. A hanglámpa könnyen állítható és cserélhető. Az adapter elektronöntésből készül, teljesen zárt kivitelben, a hanglámpához hűtőbordázattal bír. A film futófelületét képező filmgörgők, a forgó hangkapu a legjobb minőségű acélból készülnek.



Lendpályás adapter (a hanglámpaház le van véve, így látható a résoptika és a hanglámpa.)



Forgó hangkapu, lendtömeeggel.

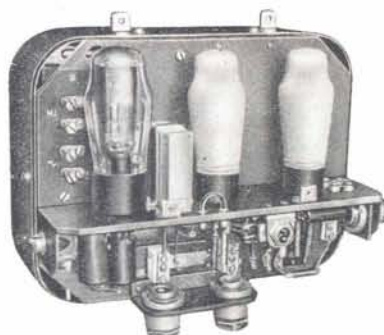
WIDERANGE LENDPÁLYÁS ADAPTER.

A fent leírt adapterrel azonos kivitelű, de Widerange-hangoptikával van ellátva, amely egy 14 mikron széles fénycsíkot vetít le a filmre és ilymódon 30—12.000 periódusig terjedő hangrezgéseket egyenletesen ad vissza.

Előerősítő:



Váltóáramu előerősítő.



Váltóáramu előerősítő nyitva.

A váltóáramú előerősítő fémházba van építve, a szükségletnek megfelelően egy vagy két erősítő fokozattal működik és ennek megfelelően 15-szörös, illetve 200-szoros erősítést szolgáltat. A frekvencia-karakterisztika 50—10.000-ig kiegyenlített. Az előerősítő szolgáltatja a hanglámpa izzító áramát is, felhasználható gramfon (Pick-Up) erősítésre is. Az előerősítő rúgós himbával van a gépalapra szerelve. Az előerősítő 105—220 Voltig 42—50 periódusú váltóáramú hálózathoz táplálható. Áramfogyasztása a hálózathoz körülbelül 50 watt.

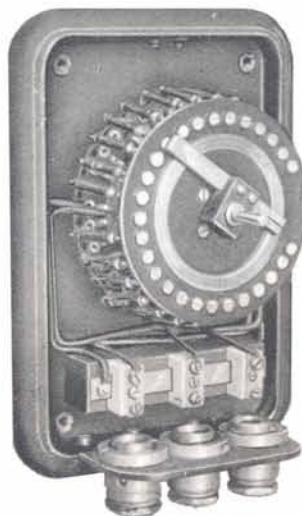
Telepes előerősítő: Widerange-berendezésekhez két erősítő fokozattal, ill. 200-szoros erősítésű tényezővel, 30—12.000-ig kiegyenlített karakterisztikával.

Hangerőszabályzó, hangváltó.

Hangerőszabályzó (fader) fémházba szerelt rúgós, csúszós fémkontaktusokkal bíró szerkezet, mely a hangerőt 12 fokozatban, fokenként 3 decibel-lel szabályozza. A hangerőszabályzó a fül-érzékenységnek megfelelően egyenletesen és zöreijmentesen szabályoz.

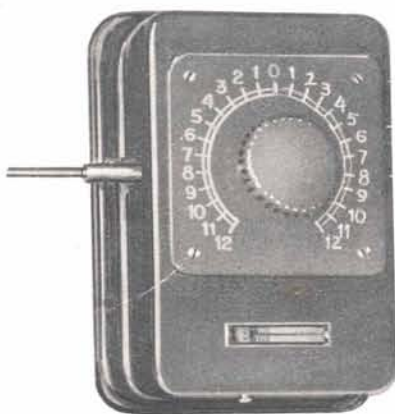


Hangerőszabályzó.



Hangerőszabályzó nyitva.

Hangváltó. E szerkezet két vetítógép használata esetén alkalmazandó, a hangerőszabályzóval mechanikailag van összekötve, úgy, hogy a hangerő mindkét gép mellől egyaránt szabályozható.



Hangváltó.

Hangerősítő berendezések.

EGYESÍTETT HANGERŐSÍTŐ BERENDEZÉS EGY VETÍTŐGÉPES FILMSZÍNHÁZ SZÁMÁRA.



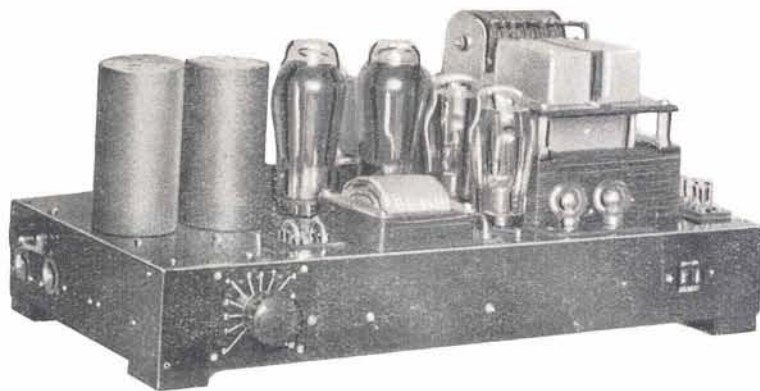
Egyesített erősítő berendezés

E készülékben az előerősítő, a hangerőszabályozó és a főerősítő egybe van építve. A végerősítő csöveinek anódteljesítménye kb. 30 Watt, tisztán leadott hangteljesítménye kb. 8 Watt. Az erősítési tényező tizenötezerszeres, a frekvenciakarakterisztikája 50—10.000 periódusig kiegyenlített, úgyhogy a beszéd tiszta és érthető, a zene lágy és kellemes.

Ez a készülék a legújabb erősítőcsövek és a legmodernebb kapcsolási elemek felhasználásával készül, egyszerű felépítésű, könnyen kezelhető, elsőrangú minőségű hangleadást nyújt. Egy géppel dolgozó filmszínházak részére a legideálisabb megoldás. A beépített hangerőszabályozó 12 fokozatú. Az erősítőbe beépíthető a nézőtéri hangszóró gerjesztője is. Az erősítő gramofon (Pick-Up) erősítésre is használható. A készülék fémházba van építve és fali tartókkal a falra erősíthető.

A berendezés 105—220 Volt feszültségű, 42—50 periódusú váltóáramú hálózatba kapcsolható, áramfogyasztása kb. 200 Watt.





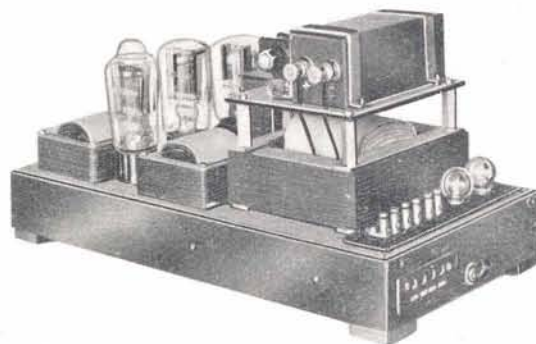
Egyesített erősítő berendezés nyitva

ALFA FŐERŐSÍTŐ
200—600 SZEMÉLYES MOZGÓKÉPSZÍNHÁZAK SZÁMÁRA.

A végerősítő csövek anódteljesítménye kb. 24 watt, a leadott hangenergia kb. 6 watt, erősítési tényezője 350-szeres. Frekvenciamenete 50—8000 periódusig kiegyenlített, úgyhogy a beszéd tiszta és érthető, a zene lágy és kellemes. A főerősítőbe beépíthető a nézőtéri hangszóró gerjesztője is. A főerősítő fali tartókkal erősíthető a falra.



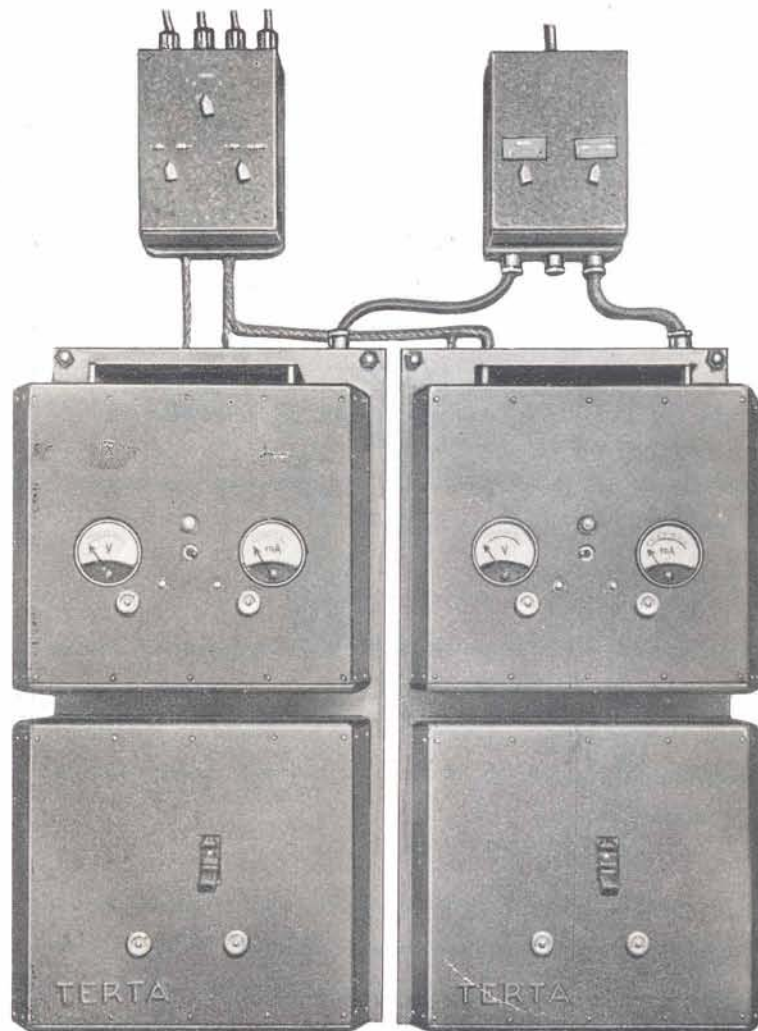
Alfa főerősítő



Alfa főerősítő nyitva

A főerősítő 105—220 Volt, 42—50 periódusú váltóáramú hálózatba kapcsolható, áramfogyasztása kb. 150 watt.

TERTA WIDERANGE VÉGERŐSÍTŐK.



TERTAMAGNUS Widerange végerősítők, átkapcsoló dobozokkal, Widerange adásról Normál-adásra.



I. Terta Widerange végerősítő 350—800 személyes filmszínházak számára. Végerősítő csöveinek anódteljesítménye kb. 60 watt. Hangteljesítménye 15 watt, erősítési tényezője 300. Frekvenciakarakterisztikája 30—12.000 periódusig kiegyenlített.

Ez a végerősítő készülék a hang- és erősítőtechnika mai állása mellett a legjobb hangleadást nyújtó Widerange-erősítő, mely a teljes hallható hangmező, azaz a teljes frekvencia- és intenzitássávot hűen és torzítástól mentesen adja vissza. A készülék fémházba van építve. A hálózat feszültsége és a végerősítő csövek működése beépített műszerekkel ellenőrizhető.

Bekapcsolható bármely 105—220 Volt, 42—50 periódusú váltóáramú hálózatba, áramfogyasztása kb. 250 Watt.

II. Tertamagnus Widerange végerősítő. A végerősítő csövek anódteljesítménye kb. 140 watt, a leadott hangenergia kb. 30 Watt, erősítési tényezője kb. 300-szoros. Nagyméretű filmszínházak részére készült, áramfogyasztása kb. 350 watt. Egyébként kivitele és működése teljesen olyan, mint az I. TERTA Widerange végerősítőé.

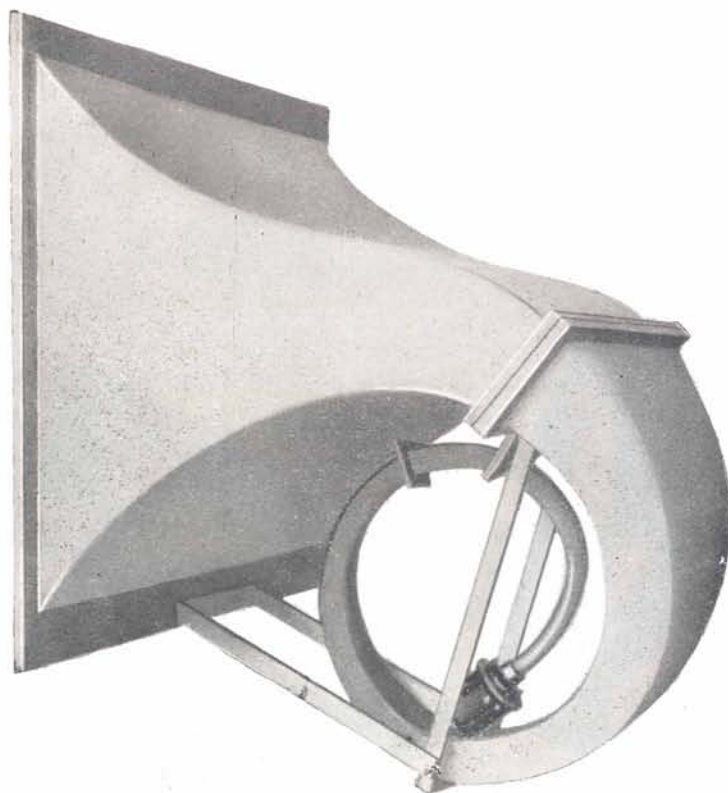
Hangszórók



Racon nagyteljesítményű fémmembrános hangszóró exponenciális középmeretű tölésérel.

Racon nagyteljesítményű fémmembrános dinamikus hangszóró exponenciális hangtölcsérel. A hangszóró nagyérzékenységű, elsőrangú hatásfokú, 80—8000 periódusig torzításmentesen adja vissza a hangot, az exponenciális tölcser irányításánál fogva, az egész nézőteret egyenletesen tölti be hanggal. Gerjesztő feszültsége 7 Volt, áramfelvétele 1.3 amper.

TELEFONGYÁR RÉSZVÉNYTÁRSASÁG



RACON nagyteljesítményű fémmembrános hangszóró nagyméretű exponenciális tölcserrel

RACON hangszóró nagyméretű exponenciális tölcserrel, a fentivel azonos kivitelben nagy termek számára.



Racon-Tweeter hangszóró

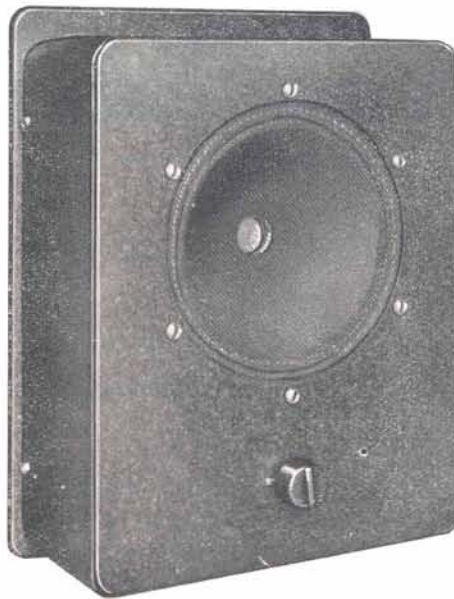
Racon-Tweeter hangszóró magas hangok visszadására Widerangeberendezésekhez, 3—16.000 periódusig adja vissza a hangot.





Mélyhangú dinamikus hangszóró

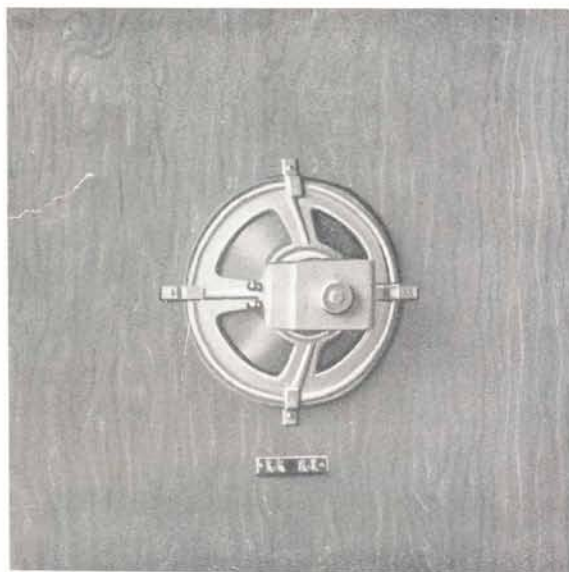
Mélyhangú dinamikus hangszóró 4 m²-es hangfallal, Widerange-berendezésekhez, 25—300 periódusig adja vissza a hangot.



Gépházi ellenőrző hangszóró

Gépházi ellenőrző hangszóró, fémházba épített hangerőszabályozóval.

Nagyteljesítményű dinamikus hangszóró 1 m²-es hangfallal, elsőrangú

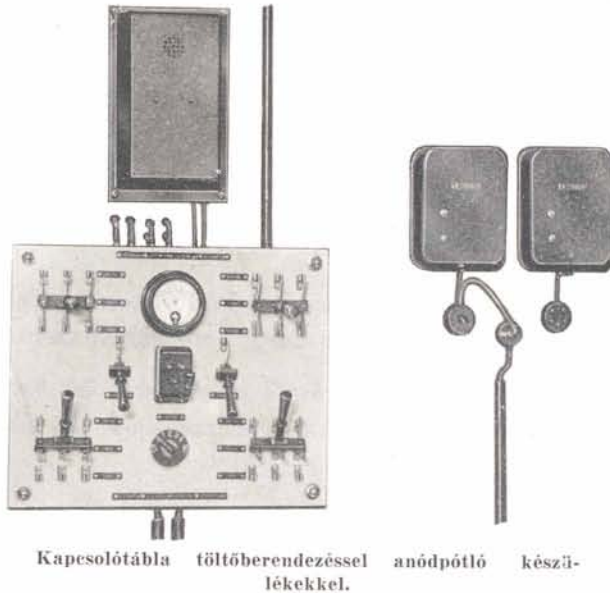


Nagyteljesítményű nézőtéri dinamikus hangszóró hangfallal.

minőségű elektrodinamikus hangszóró, a gerjesztő feszültsége 7 Volt, áramfelvétele 2 amper.

1/6 lóerős egyfázisú indukciós elektromotor, 1400 fordulattal, himbával, szíjtárcsával, a vetítő fej meghajtására, 105— 220 Volt feszültségre, 42—50 periódusra.





Kapcsolótábla töltőberendezéssel anódpótló készülékekkel.

Tartozékok:

Kapcsolótábla töltőberendezéssel, anódpótló készülékekkel.

Anódpótló készülék Widerange-berendezéshez az előerősítők táplálására.

Kapcsoló tábla műszerekkel a töltőberendezés és az előerősítők kapcsolására.

Gerjesztő készülék a nézőtéri hangszóró gerjesztésére.

Átkapcsoló doboz a hangszórók kapcsolására.

BERENDEZÉSEINK SZERELÉSE.

A TERTA egyesített berendezésnél a fotocella-vezetékeket fémtömlőbe, a többi gépházi és hangvezetékeket Bergmann-csőben szereljük.

A TERTA I és II-es berendezésnél a fotocella és hangerőszabályozó vezetékeket egyeres koncentrikus kábellel szereljük, a többi vezetékeket Bergmann-csőben.

A Widerange-berendezéseknél a fotocella vezetéket koncentrikus kábellel, a többi acélpáncélcsőbe fektetett vezetékkel szereljük.

Miután a szerelés árnyékolt kábelekkel történik, a hangleadás zúgás- és zöreijmentes, az erősítő berendezés minden része fémburával árnyékolt, tehát a gépház elektromágneses zörejei a hangleadás tisztaságát nem zavarják.

B. kívánságára a mozgófényképszínház összes adatainak és igényeinek közlése után részletes összeállítással és árajánlattal szívesen szolgálunk.

CINEMATOGRAFUL ROMANESC S. R. R.

BUCURESTI, 4
MULTESTRADA 222-224
TELEF. 345-127

Fabrica de Telefoane
Timisoara

Messieurs,
Nous trouvant depuis votre amabilité
des appareils livrés par vous, il nous est un
de vous exprimer par la présente toute notre
la note de fonctionnement de votre appareil.

Il est
votre et nous
nos amis, d'être
plus distingués.

Fr brassy 803-20-2012-24

koeszoenjuek legelszerangu es tockeletes hangu gepueket stop
publikum legteljesebb elismereset fejezte ki stop oriasi
siker koeszoenjuek faradozasukat = redoute

transmitter budapest
Transmitter
Telefongyar Rt.
Hungaria-korut 163.

TEATRU "TOMIS" CINEMA
CALA CALARASI No 31
DIRECTIUNEA

Reprezentanta aparatelor cinematografice senore fabrica
de telefoane.
Dupa
fice dor

Cinema "LUX"
CRAIOVA
ROUMANIE

Craiova, la 22 Mars 1935

Tit. Fabrica de Telefoane
Timisoara.

Messieurs,

Nous vous communiquons par la présente, que les appareils pour le film
sonore que vous avez établis dans notre cinématographe, il y a 2,1/2 années, fonction-
nent merveilleusement, avec notre entière satisfaction et celle de nos spectateurs
par la reproduction claire et naturelle du son.
Nous mentionnons avec cette occasion que votre service de
est d'être relevé, car il a préparé consciencieusement notre
surveillance longtemp, pour assurer un fonction-
Je recommande et recommanderai
résultat les plus performants.

TEATRUL CINEMA
CORSO
ARAD
MOZGOKÉP-SZÍNHÁZ

Arad, la 16. April 1935

Tit. Fabrica de Telefoane
Timisoara

Messieurs,
L'opération du troisième anniversaire de l'ouver-
ture de notre cinéma nous devons vous faire savoir que les ma-
chines achetées par vous nous donnent toute satisfaction et que
publie est très content de leur sonorité précise.
L'installation fonctionne sans aucun des l'ouver-
"Veuillez" s'arrêter, Messieurs, nos salutations les
plus distinguées.

TELA külföldön

JUTARNJI LIST
NAŠIH LJUDI I K
IZGRADNIA ČINOVNIČKOG DOMA U ŠIBENIKU
ZA IZGRADNJU JE POTRISNO DO 2 I POL MILIJUNA DINARA



Ukupno se izračunalo da je za izgradnju ovog doma potrebno do 2 i pol milijuna dinara. Ovo je iznos koji će biti pokriven iz državnog budžeta, ali i iz sredstava koje će biti prikupljene od građana. Izgradnja ovog doma je od velike važnosti za kulturni život Šibenika. Građani su pozvani da se uključe u prikupljanje sredstava i da se uključe u radove na izgradnji doma. Ovo će biti veliki uspjeh za naš grad.

KINO "TESLA"
IVAN FULGOSI
ŠIBENIK

ŠIBENIK, 12. januara 1932.

Tit.
Telefonfabrik A.G.,
Budapest,

Smatramo da nam je dužnost izraziti Vam naše priznanje za
TRI-ton-aparaturu kupljenu od Vas koja od prvog dana bez
prikorno funkcioniše na potpuno zadovoljavajuće nas i naših
posetilaca.
Molimo Vas da i ovom prilikom primite izraz našeg dubokog
poštovanja:

KINO TESLA
IVAN FULGOSI
ŠIBENIK

TELEFONFABRIK A.G.
BUDAPEST
TELEFONFABRIK A.G.
BUDAPEST
TELEFONFABRIK A.G.
BUDAPEST



Un prezentu va aduce multumirile mele pentru
stulara aparatului sonor in cinematograful meu care
functioneaza de cinci luni de zile in cele mai bune con-
ditii cu auditiu clar si in cele mai bune con-
ditii in multumirile mele pentru ca
toți aparatului sonor in cinematograful meu care
lucror bunul mers al aparatului, fapt care mi e
zilei confirmat de clientii mei.

Co adresati: Stimo
TEATRU-CINEMA
"COOPERATIVA"
- PLOESTI -
Sol Profeta