
Subject: Lumophon AC 3L aus England ?
Posted by [Elektron](#) on Sat, 04 Feb 2017 11:31:00 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo Sammlerfreunde,

ein Sammlerkollege aus England hat mich angeschrieben ob ich ihm bei der Suche von Unterlagen über das engl. Lumophon Model AC 3L helfen kann. Im RMorg habe ich dazu nichts gefunden und auch eine umfangreiche Googlerecherche hat mich nicht weitergebracht. Vielleicht kennt jemand ein ähnliches Model von Lumophon ? Hier die Bilder des Gerätes (Bilder bitte nicht an Dritte weitergeben und nur innerhalb des Forums verwenden !)

[img]index.php?t=getfile&id=5796&private=0[/img]

File Attachments

- 1) [backofcabinet2a.jpg](#), downloaded 1219 times
 - 2) [backofcabinet3a.jpg](#), downloaded 1169 times
 - 3) [backofcabinet4a.jpg](#), downloaded 432 times
 - 4) [backofcabinet5a.jpg](#), downloaded 1196 times
 - 5) [backofcabineta.jpg](#), downloaded 1187 times
 - 6) [insideofcabinet2a.jpg](#), downloaded 1160 times
 - 7) [insideofcabinet3a.jpg](#), downloaded 1158 times
 - 8) [insideofcabineta.jpg](#), downloaded 1205 times
-

Subject: Aw: Lumophon AC 3L aus England ?
Posted by [GFGF Archiv](#) on Sat, 04 Feb 2017 12:29:37 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo Herr Biesler,
in einer Firmengeschichte in der Radiopraxis 1949 wird Lumophon als eine der ersten Firmen genannt, die nach 1924 Exportaufträge nach England ausführten. Zum Vertrieb könnte die Ltd gegründet worden sein. Was bei der Recherche helfen würde, wären die Röhrenbestückung bzw. die Angabe, ob es nur 3 Röhren im Gerät sind oder sich eventuell noch eine vierte irgendwo versteckt. Meine wenigen Foto`s des Innenlebens der deutschen "Lumophone" der 20er Jahre zeigen aber insgesamt einen saubereren Aufbau als hier sichtbar. Bitten Sie doch mal um bessere Fotos, auch von der Unterseite des Gerätes.

Gruss Ingo Pötschke

Subject: Aw: Lumophon AC 3L aus England ?

Posted by [Anode](#) on Sun, 05 Feb 2017 15:18:30 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

So unsauber sieht das doch gar nicht aus. Das schwarze Chassis, der Netztrafo und der HF-Aufbau mit den großen schwarzen Spulen und den billigen Papierdrehkos sehen schon Lumophon typisch aus. Ebenso könnten die Knöpfe tatsächlich Lumophon sein. Man kann nur nicht so richtig erkennen, ob das alles original ist. Insbesondere der Bereich vorne um den Schalter mit den grünen Gummis oder Drähten kann ich nicht richtig erkennen. Lumophon Detektorempfänger aus der früher Rundfunkzeit (1924?) mit englischer Beschriftung sind auch bekannt. Das Gerät sieht mir (wenn ich mit deutschen Lumophon Geräten vergleiche) aber eher so zwischen 1927 und 1930 hergestellt zu sein. Besser aufgelöste Bilder und vielleicht auch die Aufdrucke auf dem Blockkondensator würden wirklich sehr helfen.

Viele Grüße

Dirk

Subject: Aw: Lumophon AC 3L aus England ?

Posted by [Elektron](#) on Sun, 05 Feb 2017 18:08:53 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Danke Euch erstmal,
eine höhere Auflösung der Bilder habe ich leider selbst nicht.
habe den Sammler aber nochmal angeschrieben um weitere Details zu bekommen,
melde mich dann wieder.

Subject: Aw: Lumophon AC 3L aus England ?

Posted by [Elektron](#) on Mon, 06 Feb 2017 17:17:17 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Heute bekam ich noch weitere Bilder über die Chassisunterseite und die Information über die Röhrenbestückung,
wobei er sich nicht sicher ist ob das die Originalbestückung ist nachdem er das Radio erworben hat ?

V1-MH41

V2-MHL4

V3-Px4

V4-Rectifier U10 or G429

File Attachments

- 1) [P1020063.JPG](#), downloaded 1066 times
 - 2) [P1020064.JPG](#), downloaded 1052 times
 - 3) [P1020065.JPG](#), downloaded 1037 times
 - 4) [P1020066.JPG](#), downloaded 1036 times
-

Subject: Aw: Lumophon AC 3L aus England ?

Posted by [GFGF Archiv](#) on Mon, 06 Feb 2017 17:33:20 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Mit irgendetwas müssen wir die Diskussion anheizen, also stelle ich hier mal das SB des SW3-Gloria ein.

Ein direkter Vergleich würde zwar keine Übereinstimmung im bestmöglichen Fall liefern, aber Konstruktionsprinzipien müssten beim Vergleich Gerät-SB sichtbar werden, was dann eine zeitliche Einordnung erlaubt. An ein Schaltbild aus der Firma glaube ich nicht. Wir wissen ja alle, wie (je nach Hersteller) die Politik hinsichtlich Reparaturunterlagen vor dem Krieg und besonders in den 20ern war- und dort würde ich ihn schon mal hinschieben.

Weitere SB folgen, den RN3 halte ich für zu alt, der normale 3W (Hans Sachs) wäre dann der nächste Versuch.

Gruss Ingo Pötschke

File Attachments

- 1) [SW3 Gloria + 1W.PNG](#), downloaded 1108 times
-

Subject: Aw: Lumophon AC 3L aus England ?

Posted by [Elektron](#) on Mon, 06 Feb 2017 17:46:10 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Nachtrag zur Röhrenbestückung,

mir ist aufgefallen das es sich um Trioden handelt wobei die PX4 direkt geheizt wird was nicht zu den beiden indirekt geheizten Röhren (MH41 und MHL4) passt.

Auch der Gleichrichter ist einmal ein Zweiweggleichrichter (U10) oder ein Einweggleichrichter (G429) ?

Wobei ich im Bild zwei Anodenbleche sehe und es somit wohl ein Zweiweggleichrichter ist, also demnach die U10 sein könnte ?

Subject: Aw: Lumophon AC 3L aus England ?

Posted by [Elektron](#) on Tue, 07 Feb 2017 08:13:24 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Konnte in meinen Unterlagen diese Geräte mit 3 Trioden ausfindig machen:

1. Der W3 Hans Sachs mit Einweggleichrichter

2. Der A29 Elektra mit Zweiweggleichrichter

oder 3. der WL33 der mit seinen 5 Buchsen am Antenneneingang der dem Model sehr nahe kommt

File Attachments

- 1) [W3HansSachs.jpg](#), downloaded 1015 times
 - 2) [A29Elektra.jpg](#), downloaded 917 times
 - 3) [WL33.jpg](#), downloaded 981 times
-

Subject: Aw: Lumophon AC 3L aus England ?
Posted by [Anode](#) on Thu, 09 Feb 2017 20:20:30 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Wenn man nach Lumophon AC3 googelt findet man ja einige Geräte. Aber immer die Variante ohne Lautsprecher, die sich vom hier gezeigten AC3L doch deutlich unterscheidet. Auf ebay läuft gerade eine Auktion mit sehr guten Bildern. Die Schaltung könnte aber trotzdem recht ähnlich sein und dürfte am ehesten dem Gloria entsprechen, nur dass vorne am Eingang eine Triode und keine Terode sitzt.

Viele Grüße

Dirk
