

---

Subject: Körting Tourist

Posted by [radioffikus](#) on Tue, 20 Dec 2022 18:53:43 GMT

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

---

Guten Abend liebe Sammlerfreunde,

ich bin bei der Restauration eines Batterie - Koffer - Empfängers Körting Tourist KS 6230B. Da ich drei Ruinen besitze, konnte ich vieles um - und abbauen und dann beim besterhaltenen Chassis verwenden. Nun bin ich soweit, daß ich den Lautsprecher einbauen wollte und stellte fest, daß in allen drei Geräten verschiedene Lautsprecher verwendet wurden ( sicherlich bei einer Reparatur ersetzt worden, denn sie sehen alle unterschiedlich aus und passen so garnicht zu dem Foto des Empfängers aus Radiomuseum.org ).

Lt. Einzelteilliste ist ein Lautsprecher Modell 182 P vorgesehen.

Gibt es unter uns einen Sammler und Restaurateur, welcher diesen besitzt und abgeben könnte, oder gibt es eine vertretbare Alternative. Ich möchte so detailgenau wie möglich das Gerät restaurieren und zum spielen bringen.

Gibt es unter uns auch einen Sammler und Restaurateur, welcher Erfahrungen in der Restauration dieses Gerätes hat und mir einige Fragen und Probleme, welche ich habe, beantworten kann (z.B. Skalenbandverlauf )

Danke und schöne Weihnachten

Joachim

---

Subject: Aw: Körting Tourist

Posted by [ocean-boy 204](#) on Wed, 21 Dec 2022 00:25:33 GMT

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

---

Hallo,

zum Skalenseil habe ich folgende Bilder:

hier noch der Lautsprecher:

M.f.G.

#### File Attachments

---

- 1) [IMG\\_2261.JPG](#), downloaded 526 times
  - 2) [IMG\\_2259.JPG](#), downloaded 377 times
  - 3) [IMG\\_2263.JPG](#), downloaded 520 times
- 
-

Subject: Aw: Körting Tourist  
Posted by [ocean-boy 204](#) on Sun, 25 Dec 2022 11:58:15 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Hallo,

die Sicherung müsste sich zwischen blauer und weißer Ader befinden, ich kann da aber nichts entdecken. Möglicherweise ist die Sicherung im Laufe der Fertigung entfallen.

M.f.G.

---

#### File Attachments

1) [IMG\\_2267.JPG](#), downloaded 471 times

---

---

Subject: Aw: Körting Tourist  
Posted by [röhrenradiofreak](#) on Sun, 25 Dec 2022 12:29:08 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Wenn kein Original-Lautsprecher aufzutreiben ist, könnte ich anhand der Abmessungen (Außendurchmesser, Lochabstände und Einbautiefe) nachsehen, ob sich in meinem Fundus etwas ähnliches findet.

Lutz

---

---

Subject: Aw: Körting Tourist  
Posted by [radiofiffikus](#) on Sun, 25 Dec 2022 15:55:45 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Einen schönen Weihnachtsnachmittag,

danke für die schnelle Antwort.

Ich nehme an, daß die Gittersicherung ( 200mA ) im Gehäuse neben der Batterie / Akku mit zwei Holzschrauben befestigt ist- siehe Foto.  
In einem meiner " Ruinen " war noch ein recht gut erhaltenes Batteriekabel vorhanden- aber ausgebaut- lag im Gehäuse. An diesem Batteriekabel ( Ader braun ) war die Halterung der Sicherung angelötet und führte danach wie alle anderen 4 Kabel zur Batterie.

Übrigens- ich habe einen Händler im Internet gefunden, welcher sehr gute farbige ( gelb, blau, grün, rot, braun usw. ) stoffummantelte 0,75m<sup>2</sup> Drahtlitze anbietet.

Gruß Joachim

---

#### File Attachments

1) [101\\_0445.JPG](#), downloaded 470 times

---

Subject: Aw: Körting Tourist  
Posted by [radiofiffikus](#) on Sun, 25 Dec 2022 16:12:50 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Danke für das Angebot und auch ein schönes Weihnachtsfest.

ich denke, daß ein normaler Austausch etwas schwierig wird, wenn man versucht viel Originalität in die Restauration zu bringen. Ich habe auch einen recht großen Fundus an Lautsprechern, aber keiner will so richtig passen und auch nicht gefallen.

Wichtig ist natürlich die elektrische Anpassung. Was mich verwundert hat ist die Tatsache, daß in allen drei Ruinen verschiedene Lautsprecher eingebaut waren; alle hatten verschiedene Anpassungswerte bis hin zu mehreren KOhm und die Abmessungen und Befestigungen waren utopisch. Zum Glück ist ein Metallgitter verbaut und dort hat man viele Möglichkeiten irgend ein Loch zu finden, um den Lautsprecher anzuschrauben. Wenn ich mich nicht geirrt habe, dann hat die Ausgangswicklung des Übertrages zum Lautsprecher 5 Ohm ( bei allen 3 Ruinen identisch ), also sollte der Lautsprecher auch annähern diesen Wert haben, oder?????

Vielleicht war auch der Lautsprecher im Originalzustand nicht richtig bemessen, so daß die Reparaturwerkstätten auf Äquivalente ausweichen mußten. Dies könnte vielleicht eine Erklärung für die 3 verschiedenen Lautsprecher meiner " Ruinen " sein. In der mir vorliegenden originalen Ersatzteilliste von Körting wird zwar ein Lautsprecher mit Modell 182 P / Lagernummer : 9864c beschrieben zu einem Preis von 28,00 RM.  
Keine weiteren Angaben.

Vielleicht gibt es weitere Sammler, die vielleicht helfen können.

Danke Joachim

---

---

Subject: Aw: Körting Tourist  
Posted by [röhrenradiofreak](#) on Sun, 25 Dec 2022 16:56:19 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Der Gleichstromwiderstand der Sekundärwicklung des Ausgangsübertragers ist immer deutlich kleiner als die Impedanz des Lautsprechers, um die Verluste in Grenzen zu halten. Die Sekundärwicklung eines Ausgangsübertragers für einen 5 Ohm-Lautsprecher hat deshalb einen Gleichstromwiderstand unter 1 Ohm. Wenn es in diesem Radio 5 Ohm sind, ist das ein Zeichen dafür, dass ein Lautsprecher mit einer Impedanz mindestens im Bereich von 20 Ohm vorgesehen ist.

Wenn man den Gleichstromwiderstand eines Lautsprechers misst, muss man als Faustregel zu dem gemessenen Wert etwa 25-30% hinzu addieren, um die Impedanz zu erhalten. Ein Lautsprecher, an dem man mit dem Ohmmeter zum Beispiel 4 Ohm misst, hat eine Impedanz von 5 Ohm.

Lutz

---

---

Subject: Aw: Körting Tourist  
Posted by [radioffikus](#) on Fri, 30 Dec 2022 08:27:40 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Hallo Lutz,

die Ausführungen zur Anpassung des Lautsprechers an den Ausgangsübertrager sind schlüssig und auch bekannt. Deshalb hat mich ja gewundert, daß die drei verwendeten Lautsprecher derart abwichen von den bekannten Werten- bis über 50 Ohm bei einem Lautsprecher. Ich kann mir das nur so erklären - da es sich nicht um originale Lautsprecher handelt - daß die Reparaturwerkstätten das genommen haben, was sie gerade zu liegen hatten. Auf Qualität usw. kam es wohl nicht so an bei MW und LW - Hauptsache das Radio spielte.

Übrigens- ich habe von einem Sammlerfreund einen sehr guten und dem Original sehr ähnlichen Lautsprecher bekommen. Damit hat sich dann auch meine Suchanzeige erledigt.

Danke an alle für die Hilfe und Informationen.

Einen guten Rutsch und ein gesundes Neues Jahr    Joachim

---