

---

Subject: Kiraco Universum1

Posted by [Michael von Daake](#) on Tue, 05 Feb 2013 20:55:00 GMT

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

---

Hallo zusammen

Wegen des ungewöhnlichen Designs habe ich dieses Radio vor einiger Zeit bei ebay ersteigert, in der Hoffnung es genauso leicht restaurieren zu können wie ein Telefunken oder ein Loewe.

Aber Pustekuchen, ich finde absolut nichts darüber im Internet und ohne Schaltplan ist es schwierig bis unmöglich für mich.

Erschwerend hinzu kommt, daß daran schon laienhaft herumgebastelt wurde und von einigen der Rimlockröhren die Aufschrift abgewischt ist. Auf dem Chassis steht leider nicht, welche Röhre in die Fassung gehört.

Was ich bisher gefunden habe, sind allgemeine Informationen zu der Firma, die als Kisters Radio Company in der Nähe des Bodensees firmierte. Auch einige andere Geräte dieser Firma sind dokumentiert, aber zum Universum1 gibt es nichts.

Freue mich über jeden Hinweis dazu.

Gruß  
Michael

---

## File Attachments

1) [kiraco.jpg](#), downloaded 1590 times

---

---

Subject: Aw: Kiraco Universum1

Posted by [MonsieurTélévision](#) on Wed, 06 Feb 2013 06:03:13 GMT

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

---

Hallo Michael!

Zunächst Glückwunsch zu diesem seltenen Gerät!

Kannst Du Deine Angaben präzisieren?

Zeige uns ein Bild des Chassis und bezeichne die Röhren deren Aufschrift Du lesen kannst.

Den Rest identifiziere ich Dir dann gerne.

Rimlock-Röhren sind nicht besonders "typenintensiv".

Röhrenprüfer vorhanden?

Woran wurde noch gebastelt?

Gruß,

Monsieurtélévision

---

---

Subject: Aw: Kiraco Universum1  
Posted by [Michael von Daake](#) on Wed, 06 Feb 2013 17:56:49 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Hallo Fernsehmann

Ein Bild vom Chassis mache ich gern, aber erst am Wochenende wenn ich hier Tageslicht habe. Mit Blitz wird das immer nur mäßig gut.

Röhrenprüfer habe ich.

Gebastelt wurde auf jeden Fall am Netzteil, es sieht grausam aus. Radiale Elkos sage ich nur. Unter das Chassis habe ich noch keinen Blick geworfen, traue mich nicht.

So, du meinst also auch, das Gerät sei selten? Dann sollte es auf jeden Fall restauriert werden und dann rechtfertigt das ja auch einen gewissen Aufwand. Am Gehäuse müssen ein paar Stellen neu verleimt werden, das würde ich dann einen Tischler machen lassen. Aber zunächst mal muß festgestellt werden, ob die Technik überhaupt reparabel ist. Als ich es einmal kurz am Regeltrafo hochgefahren habe, funktionierte auf jeden Fall schon mal die Röhrenheizung und es hat nichts auffällig gerochen. Aber nicht mal ein Brummen war aus dem Lautsprecher zu hören.

Gruß  
Michael

---

---

Subject: Aw: Kiraco Universum1  
Posted by [mike jordan](#) on Wed, 06 Feb 2013 19:31:21 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Hallo Michael.

Die FUNKGESCHICHTE hat die Firma KIRACO als Buch Band 9 verlegt.  
Nicht alle Typen sind erfasst, aber fast alle.  
-Universum 1 kann nicht stimmen, es muesste ein Unviversum II sein.  
Schaltbild ist keines davon abgebildet.

mike jordan

## File Attachments

1) [Kiraco Bd.9.png](#), downloaded 637 times

---

---

Subject: Aw: Kiraco Universum1  
Posted by [Michael von Daake](#) on Wed, 06 Feb 2013 21:13:35 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

mike jordan schrieb am Mi, 06 Februar 2013 20:31  
-Universum 1 kann nicht stimmen...

Hallo Hans

Sag nicht sowas, es steht so drauf.

Hier 2 Bildchen auf die Schnelle mit Blitz aufgenommen:

Auf der Rückwand ist es einmal goldfarben aufgedruckt und versetzt davon auch nochmal eingeprägt, man kann es auf dem Foto erahnen.

Gruß  
Michael

---

### File Attachments

- 1) [Kiraco\\_Skala.jpg](#), downloaded 1423 times
  - 2) [Kiraco\\_Rückwand.jpg](#) , downloaded 1477 times
- 

---

Subject: Aw: Kiraco Universum1  
Posted by [mike jordan](#) on Wed, 06 Feb 2013 21:30:46 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Hallo Michael.

Dann wird es eng. Oft sagt man dann: exklusiv-Modell fuer den Schah von Persien.

Gruss hans

---

---

Subject: Aw: Kiraco Universum1  
Posted by [Michael von Daake](#) on Wed, 06 Feb 2013 21:59:32 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Hallo Hans

Ja, oder ein Gerät, daß nach der Null-Serie dann lieber doch nicht verkauft wurde.

Hier mal die Röhren die drin sind:

Magisches Auge: EM11  
Gleichrichter: abgewischt, Rimlock  
Endröhre: abgewischt, Rimlock  
EAF42  
EB41  
ECH42  
EF18? im Novalsockel

Keine Ahnung, womit da UKW empfangen werden sollte. Ich sehe auch nur den Drehko für AM.

Gruß  
Michael

---

---

Subject: Aw: Kiraco Universum1  
Posted by [mike jordan](#) on Thu, 07 Feb 2013 10:21:29 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Hallo Michael, hallo Mr. TV.  
Der TV Kollege hat ja angeboten, hier mitzumachen. Wenn er dabei bleibt, werden wir das schon aufklaeren.  
Mache bitte jetzt noch Photos von Innen, hinten, oben und von unten.  
Die Röhren sind insofern klar. EL41 Endstufe, AZ41 Gleichrichter, HF? EF183 oder 184.  
Die ist sicher nicht original.  
Die EB41 sagt zwar: mit UKW, aber wo ist dann die NF-Vorstufe. Reflex? Den Leuten von Kiraco ist aber alles zu zutrauen.  
Mal sehen. Bin heute nicht mehr online ab 15:00

hans

---

---

Subject: Aw: Kiraco Universum1  
Posted by [Eckhard](#) on Thu, 07 Feb 2013 20:10:49 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Hallo,  
  
das Gerät dürfte weitgehend dem Riweco Caruso W 660 entsprechen. Kisters bzw. Kiraco hat am Anfang bei Riweco produzieren lassen. Die Röhrenbestückung müßte ECH42, EAF42, EAF42, EL41, EM4, AZ41 sein. Im Lange-Nowisch ist ein Schaltbild vom Riweco Caruso W660 vorhanden.  
Warum das Gerät Universum I und nicht Universum II heißt muß noch erforscht werden.

Gruß  
Eckhard

---

---

Subject: Aw: Kiraco Universum1  
Posted by [mike jordan](#) on Thu, 07 Feb 2013 20:42:40 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Hallo die Runde.

Anbei die Schaltung CARUSO W660.  
mfg. hans

## File Attachments

1) [CarusoW660.png](#), downloaded 625 times

---

---

Subject: Aw: Kiraco Universum1

Posted by [Michael von Daake](#) on Sun, 17 Feb 2013 22:34:49 GMT

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

---

Hallo zusammen

Hier nun endlich die Bilder vom Innenleben des Radios, ich war eine Woche lang krank und konnte nichts machen.

Erstmal der Innenraum komplett:

Das Netzteil rechts oben an der Schallwand:

Die rechte Seite des Chassis:

Und die linke Seite:

Auf dem Chassis ist die Nummer 20918 eingeschlagen. Seriennummer?

Die Tage versuche ich mal festzustellen, ob der Schaltplan vom Caruso passen könnte. Von den Röhren her ja eher nicht, EM11 statt EM4 usw.

Gruß  
Michael

## File Attachments

1) [kiraco\\_innen.jpg](#), downloaded 1379 times

2) [kiraco\\_netz.jpg](#), downloaded 1376 times

3) [kiraco\\_chassis\\_re.jpg](#), downloaded 1303 times

4) [kiraco\\_chassis\\_li.jpg](#), downloaded 1348 times

---

---

Subject: Aw: Kiraco Universum1

Posted by [mike jordan](#) on Mon, 18 Feb 2013 08:28:27 GMT

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

---

Hallo Michael.

Schoen, dass Du wieder eine Camera halten kannst

Die Schaltung passt ganz sicher nicht, die Photos zeigen das.  
UKW ist vorhanden. Das extra Seil am Drehko- Rad (links) sagt aus: unten ist ein Variometer zur UKW-Abstimmung zu erwarten. Und verdeckt in der Mitte, eine EF80 (oder spaetere hinzu) eine EF183 oder 184.

Was ich sehr lustig oder komisch finde, die ECH42 ganz links, ist wohl hineingeworfen worden? Nur eine Schraube greift in eine Bohrung ?  
Bitte noch Photos von unten. Das wird Dich weiter bringen. Gruss, hans

---

---

Subject: Aw: Kiraco Universum1  
Posted by [Michael von Daake](#) on Tue, 19 Feb 2013 19:49:08 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Hallo Hans

Die Fassung ist mit einem Blech unter dem eigentlichen Chassisblech verschraubt, hier sieht man es einigermaßen:

Eure Vermutung, daß der Hersteller des Chassis die Firma Riweco war, kann ich bestätigen. Auf 2 der Abschirmhauben taucht dieser Name auf:

Und schließlich ein Bild von der Unterseite:

Wenn ich von bestimmten Bereichen Detailaufnahmen machen soll, ist das möglich. Ich habe ein sehr gutes Makroobjektiv. Das geht dann aber definitiv nicht mit Blitz, das müßte dann bis zum Wochenende warten.

Gruß  
Michael

---

## File Attachments

- 1) [Kiraco\\_Fassung.jpg](#), downloaded 1288 times
  - 2) [Kiraco\\_Riweco.jpg](#), downloaded 1130 times
  - 3) [Kiraco\\_unten.jpg](#), downloaded 1308 times
-