

---

Subject: BRAUN TG1000 vs. UHER Royal Deluxe  
Posted by [Ron\\_Barcello](#) on Mon, 22 Apr 2013 08:59:59 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Hallo zusammen,

bei der Betrachtung der beiden Tonbandgeräte BRAUN TG1000 und UHER Royale Deluxe fällt mir eine "starke Ähnlichkeit" auf - kann es sein, das UHER hier vieles vom TG1000 "übernommen" hat im Rahmen der damaligen Auftragsfertigung für BRAUN?  
Gibt es merkliche "Qualitätsunterschiede" zwischen beiden Geräten?

Abschließend die Frage, ob jemand ein Schaltbild für das TG1000 (Original, Kopie, Link...) mir zur Verfügung stellen kann - Unkosten werden selbstverständlich erstattet - ?

Vielen Dank im voraus.

---

---

Subject: Aw: BRAUN TG1000 vs. UHER Royal Deluxe  
Posted by [Miro](#) on Mon, 22 Apr 2013 10:02:34 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Hallo Herr Läufer,

kann Ihnen je eine Kopie des Stromlaufplans, des Wiedergabeentzerrers, des Aufsprechentzerrers, des Eingangsbausteins sowie des Ausgangsverstärker beschaffen.  
Werde Ihnen die Kopien Morgen per Post zusenden.

Mit freundlichen Grüßen aus München

Michael Roggisch

---

---

Subject: Aw: BRAUN TG1000 vs. UHER Royal Deluxe  
Posted by [Getter](#) on Mon, 22 Apr 2013 13:06:40 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Hallo Herr Läufer,

die GFGF, also der Träger dieses Forums, unterhält sowohl ein Archiv, als auch einen Schaltplan-Download-Service, damit alle etwas davon haben.  
Das Archiv hat praktisch (fast) alles - aber nicht alles online. Was noch nicht online steht, danach also anfragen.

Die kompletten Service-Unterlagen zu verschiedenen Uher Royal stehen im Archiv zum Download bereit, gratis und sofort für jeden.

Gehen Sie dazu auf  
<http://www.gfgf.org/>

und klicken links in der Navigation auf 'Schaltplanservice', geben dann in der Suche Ihr Gerät ein (hier reicht 'Uher Royal', dann sehen Sie alle Royal- Geräte von Uher).

Das Service-Manual zum Braun TG 1000 ist noch nicht eingebunden im GFGF-Schaltplanservice, das komplette Manual (nicht nur die Schaltbilder) steht aber bereits zum Download hier :

[http://alphaserver.homelinux.net/unterlagen/braun/tg\\_1000\\_1.pdf](http://alphaserver.homelinux.net/unterlagen/braun/tg_1000_1.pdf)

Vermutlich macht das Archiv noch einen besseren Scan, aber dieser ist auch schon brauchbar.

Und nun :

Bedienen Sie sich !

Grüße aus HH !

P.S. Zu den Geräten selber kann ich Ihnen nichts sagen, da Tonbandgeräte nicht mein zentrales Thema sind. Da in den Manuals etliche Innen-Fotos und Abbildungen sind, sollten Ihre Fragen aber nun einfach zu klären sein.

---

Subject: Aw: BRAUN TG1000 vs. UHER Royal Deluxe

Posted by [Getter](#) on Mon, 22 Apr 2013 13:49:21 GMT

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

Hier hat noch ein Privatsammler komplette Service-Manuals zu Braun bereit gestellt, sogar separat für die 2-Spur und die 4-Spur - Version.

[http://www.tonband.net/bed\\_braun.php](http://www.tonband.net/bed_braun.php)

Und hier zu -vielen!- Uher - Geräten :

[http://www.tonband.net/bed\\_uher.php](http://www.tonband.net/bed_uher.php)

---

Subject: Aw: BRAUN TG1000 vs. UHER Royal Deluxe

Posted by [n4450](#) on Tue, 27 Aug 2013 22:59:55 GMT

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

Hallo,

Getter schrieb am Mo, 22 April 2013 15:06Hallo Herr Läufer,  
Das Service-Manual zum Braun TG 1000 ist noch nicht eingebunden im GFGF-Schaltplanservice, das komplette Manual (nicht nur die Schaltbilder) steht aber bereits zum Download hier :

[http://alphaserver.homelinux.net/unterlagen/braun/tg\\_1000\\_1.pdf](http://alphaserver.homelinux.net/unterlagen/braun/tg_1000_1.pdf)

Dieser Link ist nicht mehr gültig.

Ich habe alle Unterlagen von meinem privaten Server (alphaserver.homelinux.net) auf meine Domain (tonband.net) verlegt. Diese Unterlagen sind also jetzt zu finden unter:

[http://www.tonband.net/unterlagen/braun/tg\\_1000\\_1.pdf](http://www.tonband.net/unterlagen/braun/tg_1000_1.pdf)

Zitat:

Vermutlich macht das Archiv noch einen besseren Scan, aber dieser ist auch schon brauchbar.

Danke für das Kompliment. "Brauchbar" ist ja schon 'mal etwas.

Gruß  
Christoph

---

---

Subject: Aw: BRAUN TG1000 vs. UHER Royal Deluxe  
Posted by [Getter](#) on Thu, 29 Aug 2013 11:12:46 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

... danke für das Update !  
Und noch ein 'Danke' im Namen der Tonbandgemeinde für das kostenlose Bereitstellen umfangreicher Unterlagen !

Grüße aus HH !

---

---

Subject: Aw: BRAUN TG1000 vs. UHER Royal Deluxe  
Posted by [n4450](#) on Thu, 29 Aug 2013 12:27:36 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Hallo,

Getter schrieb am Do, 29 August 2013 13:12... danke für das Update !  
Und noch ein 'Danke' im Namen der Tonbandgemeinde für das kostenlose Bereitstellen umfangreicher Unterlagen !

ich könnte noch viel mehr, auch von anderen Herstellern, bereitstellen.  
Leider gibt es da aber, noch immer, Copyright-Probleme.  
Die meisten Hersteller antworten nicht 'mal auf meine entsprechenden Anfragen.

Gruß  
Christoph

---

---

Subject: Aw: BRAUN TG1000 vs. UHER Royal Deluxe  
Posted by [dr\\_mabuse](#) on Tue, 14 Oct 2014 22:38:36 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Ich hatte jahrelang ein UHER Royal de Luxe, das TG1000 von Braun kam erst einige Jahre später auf.  
Das UHER hat den Vorteil, dass es sich schnell von 2Spur auf 4Spur umrüsten lässt.  
Es hat einen weiteren Trick, den kein anderes nichtprofessionelles gerät hat, nämlich ein echtes Synchroplay.  
Dabei wird auf der einen Spur der Aufnahmekopf als Wiedergabekopf verwendet.  
Dafür hatte das Braun die Möglichkeit, größere 22cm Spulen zu verwenden, und es gab

es mit eingebautem Dolby B.

Das Uher hat mehr echte Mechanik, die sich auf lange Sicht abnutzt, z.B. der Pause/Start-Drehknopf.

---

---

Subject: Aw: BRAUN TG1000 vs. UHER Royal Deluxe

Posted by [Hörer](#) on Sun, 19 Oct 2014 07:40:17 GMT

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

---

Hallo Barcello,

das 1967 erschienene Royal de Luxe hatte anfangs noch Germanium- pnp- Transistoren (AC151r) in den Aufnahme- und Wiedergabeverstärkern, die dann im Laufe der Fertigung auf Siliziumtransistoren umgestellt wurden. Es blieb beim Pluspol auf Masse. Die guten Signal-Rauschabstände des RdL resultieren daher, dass das Entzerrernetzwerk passiv vor dem Wiedergabeverstärker, direkt hinter dem Tonkopf, liegt.

Das TG1000 erschien 1970. Die A/W- Verstärker sind durchgängig mit Silizium- npn- Transistoren bestückt, Minus auf Masse. Ich kann da nicht direkte Verwandtschaften erkennen, auch wenn die grundsätzliche Ausführung eines Aufnahme- und Wiedergabeentzerrers immer gewisse Ähnlichkeiten zeigt.

Nach meinem Kenntnisstand wurde erst der TG1000- Nachfolger TG1020 (Tonwelle rechts und nicht in der Mitte zwischen A- und W- Kopf) bei UHER gefertigt. Die TG1000 kamen alle noch von Braun aus Frankfurt. IM TG1020 findet sich der Name UHER nirgendwo, auch nicht auf den Wickelkörpern des Netztrafos und Zugmagneten.

Mit freundlichem Gruß

Ronald

---