
Subject: Empfänger EKB - Stecker für Kopfhörer
Posted by [DF4IR](#) on Tue, 17 May 2022 19:18:26 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Guten Abend in die Runde,

für den Empfänger Kurzwelle Batterie (EKB) aus den 1960ern
(https://www.radiomuseum.org/r/funkwe_dab_ekb.html) bin ich auf der Suche nach
Informationen zu der Steckverbindung für den Kopfhörer.

Auf der Seite eines auf "östliche Geräte" spezialisierten Händlers (ostron . de) bin ich nicht
fündig geworden.

Vielen Dank.

Jürgen

File Attachments

1) [mini-EKB-Kopfhoerer.jpg](#), downloaded 255 times

Subject: Aw: Empfänger EKB - Stecker für Kopfhörer
Posted by [Fialka](#) on Thu, 19 May 2022 13:48:11 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Aus den DV 44/35 Empfänger EKB und DV 44/41 Empfänger EUB habe ich für die
beiden Kopfhörerbuchsen entnommen, Gerätesteckdose mit Nut, sechspolig,
064.001-00001, wahrscheinlich Lieferant Ruhla.
Eben noch gefunden, im Feldfernsprecher FF63 sind die ebenso verbaut.
Siehe auch Handbuch Elektronische Bauelemente, Ausgabe 1965 Seite 689 im Anhang,
markiert

File Attachments

1) [HdB_BE_1956_S689.jpg](#), downloaded 62 times

Subject: Aw: Empfänger EKB - Stecker für Kopfhörer
Posted by [DF4IR](#) on Sat, 21 May 2022 14:27:31 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Guten Tag Fialka,

danke für Ihren Hinweis. Ja, die DV habe ich leider nicht.

Noch größeren Dank für den Hinweis mit dem FF63.
Da wird ein Kauf eines "Schlachtgeräts" günstiger und schneller sein, als darauf zu warten,
dass ein einzelner Stecker angeboten wird.

Schöne Grüße

Jürgen

Subject: Aw: Empfänger EKB - Stecker für Kopfhörer

Posted by [Fialka](#) on Sat, 21 May 2022 15:21:19 GMT

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

/Hallo Jürgen,

noch einen Hinweis, gerade beim Ausprobieren der Hör/Sprechgarnitur am EKB bemerkt.
Es gibt bei der Steckverbindung eine Sperreinstellung!!!

Siehe Bilder.

Gruß

Gunther

File Attachments

1) [Sperreinstellung_0522.jpeg](#), downloaded 51 times

2) [Hör_Sprechgarnitur_0522.jpeg](#), downloaded 56 times

Subject: Aw: Empfänger EKB - Stecker für Kopfhörer

Posted by [DF4IR](#) on Sun, 22 May 2022 19:07:30 GMT

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

Guten Abend Gunther,

danke für die Information.

Ich interpretiere "Sperreinstellung" so, dass man einen Hörer eines FF63 eben nicht an einen EKB anschließen kann (das was ich eigentlich vorhatte).

Der Stecker für einen FF63 hat eine andere "Codierung" als der, der an einen EKB angeschlossen werden sollte.

Kann man diese Sperreinstellung irgendwie "beseitigen" (z. B. wegfeilen)?

Ich sehe in Deinen Bildern Steckergehäuse aus Metall (Alu?).

Schöne Grüße.

Jürgen

Subject: Aw: Empfänger EKB - Stecker für Kopfhörer

Posted by [Klaus \(FTL\)](#) on Mon, 23 May 2022 13:13:56 GMT

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

Hallo Jürgen,

vermutlich kann man den Stecker passend machen.

Die Belegung ist sicher völlig anders, da der FF63 ja ein Telefon ist und eine Taste im Hörer hat.

Ob die Impedanz der Hörkapsel paßt ??? Das sollte man aber in den EKB Unterlagen finden können.

Gruß DM5ZW

Subject: Aw: Empfänger EKB - Stecker für Kopfhörer
Posted by [Fialka](#) on Mon, 23 May 2022 14:37:34 GMT

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

Hallo,

ich habe meinen Stecker mal demontiert, die Sperreinstellung ist recht einfach durch ein Einsatzstück realisiert. Lässt sich sicher anpassen. Siehe Bilder.

Im Internet habe ich eine tolle Beschreibung gefunden,

https://do5fox.darc.de/download/Feldfernsprecher_FF63M,OB62-10.pdf

Seite 37 ist eine Explosivdarstellung des Steckers.

Schöne Grüße

Gunther

File Attachments

1) [Ruhla_Stecker_2.jpeg](#), downloaded 38 times

2) [Ruhla_Stecker_1.jpg](#), downloaded 32 times

Subject: Aw: Empfänger EKB - Stecker für Kopfhörer
Posted by [DF4IR](#) on Mon, 23 May 2022 16:23:30 GMT

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

Guten Abend Gunther,

danke für die viele Arbeit. Falls Interesse besteht, ich habe noch amerikanische FF (Typ EE-8 Field Telephone) irgendwo "im Magazin".

Heute habe ich mal in der Bucht unter "Stecker für Feldfernsprecher FF63, NVA" gesucht und tatsächlich wird da ein einzelner Stecker angeboten.

Allerdings wird von einem "Typ 3101.3, Maße: 95 x 55 x 25 mm, Gewicht 108 g," gesprochen.

Und wenn ich mir das Bild anschau, dann bin ich ziemlich sicher, dass der am EKB nicht passen wird.

Entweder wurde während der Lebensdauer des FF63 der Stecker mal gewechselt, oder der Anbieter hat sich schlicht und ergreifend vertan.

Ich suche weiter.

Schöne Grüße

Jürgen

Edit: ich habe gerade weiter ge-googled: Typ 3101.3 ist der Verstärker (das passt auch zu den Maßen und der Masse).

Vermutlich werde ich die €6 doch riskieren.

File Attachments

1) [Typ 3101.3.jpg](#), downloaded 162 times

Subject: Aw: Empfänger EKB - Stecker für Kopfhörer
Posted by [DF4IR](#) on Wed, 01 Jun 2022 18:16:39 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Guten Abend Klaus,
guten Abend Gunther,

der Stecker für den FF63 ist heute angekommen.
Mechanisch passt er und nach kurzer Messung mit dem Ohmmeter passt auch das elektrische.
Da lag ich also komplette daneben.

Vielen Dank nochmal für den Tip.

Schöne Grüße

Jürgen

Subject: Aw: Empfänger EKB - Stecker für Kopfhörer
Posted by [Klaus \(FTL\)](#) on Thu, 02 Jun 2022 17:45:05 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo Jürgen,
nun wäre es noch interessant, wie der EKB läuft ?
Gruß Klaus

Subject: Aw: Empfänger EKB - Stecker für Kopfhörer
Posted by [Fialka](#) on Thu, 02 Jun 2022 18:06:42 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo,
meiner ist nur zum Anschauen, mit Tasche für Zubehör.
Der Batteriepack mit 1,2V NiCD Zellen ist ebenfalls nur Anschauungsmuster, wie wir der jetzige versorgt?
Das Schwestergerät ist der EUB für den UKW Bereich, außen identisch mit dem EKB.
Die entsprechenden DV's habe ich nur als Kopie.

Viel Erfolg bei der Inbetriebnahme:
Gruß
Gunther

Subject: Aw: Empfänger EKB - Stecker für Kopfhörer
Posted by [DF4IR](#) on Thu, 02 Jun 2022 19:37:36 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Guten Abend Klaus,
guten Abend Gunther,

leider ist das Gehäuse des EKB in einem schlechten Zustand. Er stand wohl im Wasser, da der komplette Rückendeckel (in dem die Batterien sind) verrostet ist. Der vordere Teil des Gehäuses ist aus Alu. Da blättert nur die Farbe ab.
Das Innenleben sieht es eigentlich gut aus. Die Dichtungen scheinen gehalten zu haben. Für den Preis will ich mich nicht beschweren.

Wann ich zur Inbetriebnahme komme, kann ich noch nicht sagen. Auf jeden Fall werde ich mich melden, wenn es Neuigkeiten gibt.

Schönen Abend

Jürgen
