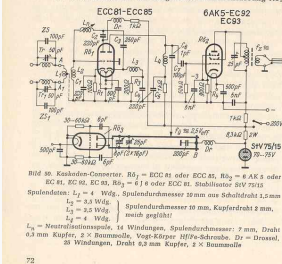
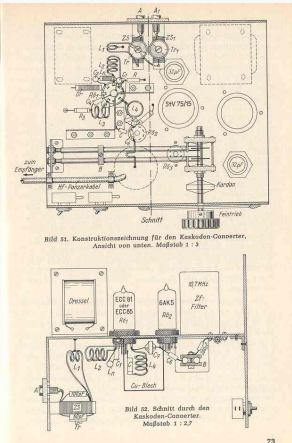

Inhaltsverzeichnis

Datei:2m Wallmann Konverter.jpg

Basisinformationen

Anzeigetitel	Datei:2m Wallmann Konverter.jpg
Standardsortierschlüssel	2m Wallmann Konverter.jpg
Seitenlänge (in Bytes)	0
Namensraum	Datei
Seitenkennnummer	1605
Seiteninhaltssprache	de-formal - Deutsch (Sie-Form)
Seiteninhaltsmodell	Wikitext
Indizierung durch Suchmaschinen	Erlaubt
Anzahl der Weiterleitungen zu dieser Seite	0
Prüfsummenwert	3a5d46f8596f44edf64285c705fbb317aea49c6b
Seitenbild	3. Der Kaskoden-Konverter, ein Standardgerät Aufbau und Schaltung Bild 80 zeigt das komplette Schaltbild eines Kaskoden-Konverters mit Gegenakt-Überlagerer. Bild 81 und 82 sind die Konstruktionszeichnungen dazu. Das Chassis besteht aus 2 mm starkem Aluminium. A und A₁ sind die auf einem Stückchen Triolith montierten Antennenstrichbussen; neben ihnen sind die Zwischenfrequenzgeräten ZS und ZS₁ zugeordnet (Ladestrapsen auf Hartpapierröhren). Sie sind mit Trimmern Tr und Tr₁ abstimmbare. Die Antennenspule L₁ (2 Wdg.) kann in der Mitte geerdet werden. Die erste HF-Verstärkstufe (mit dem Schwingkreis L₂) arbeitet in Kaskodenverstärker-Schaltung. Die zweite Verstärkerstufe ist in Gitterbasis-Schaltung ausgeführt. Dazu wird jeweils eine Hälfte der Doppeltriode ECC 85 benutzt. Es entsteht ein stielartiges Gehäuse um die Röhrenfassung R₀.  Bild 80: Kaskoden-Konverter. R₀ = ECC 81 oder ECC 85, R₁ = 6 AK 5 oder ECC 82, R₂ = ECC 81 oder ECC 85. Stabilisator R₃ V 75/15. Spulendaten: L₁ = 4 Wdg., Spulendurchmesser 20 mm aus Schmelzdraht 1,2 mm, L₂ = 3,3 Wdg., Spulendurchmesser 10 mm, Kupferdraht 2 mm, L₃ = 3,3 Wdg., Spulendurchmesser 10 mm, Kupferdraht 2 mm, L₄ = 4 Wdg., Spulendurchmesser 10 mm, Kupferdraht 2 mm, L₅ = Neusilberwindspule, 10 Windungen, Spulendurchmesser: 7 mm, Draht 0,3 mm Kupfer, 2 x 70 mm, Vag-Körper R₀ 75-Schraube, Dr = Draht, 0,1 Windungen, Draht 0,3 mm Kupfer, 2 x 70 mm  Bild 81: Konstruktionszeichnung für den Kaskoden-Konverter. Ansicht von unten. Maßstab 1 : 1 Bild 82: Schnitt durch den Kaskoden-Konverter. Maßstab 1 : 0,5

Seitenschutz

Bearbeiten	Alle Benutzer (unbeschränkt)
Verschieben	Alle Benutzer (unbeschränkt)
Hochladen	Alle Benutzer (unbeschränkt)

Das Seitenschutz-Logbuch für diese Seite ansehen.

Versionsgeschichte

Seitenersteller	OE1CWJ (Diskussion Beiträge)
Datum der Seitenerstellung	10:06, 14. Mai 2012
Letzter Bearbeiter	OE1CWJ (Diskussion Beiträge)

Datum der letzten Bearbeitung	10:06, 14. Mai 2012
Gesamtzahl der Bearbeitungen	1
Gesamtzahl unterschiedlicher Autoren	1
Anzahl der kürzlich erfolgten Bearbeitungen (in den letzten 90 Tagen)	0
Anzahl unterschiedlicher Autoren der kürzlich erfolgten Bearbeitungen	0