

Inhaltsverzeichnis

1. Datei:2m Wallmann Konverter.jpg	6
2. Benutzer Diskussion:OE1CWJ	4
3. Benutzer:OE1CWJ	5

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 30 zeigt das komplette Schaltbild eines Kaskoden-Konverters mit Gegenstrahl-Überlagerung. Bild 31 und 32 sind die Konstruktionszeichnungen dazu. Das Chassis besteht aus 2 mm starkem Aluminium. A und A₁ sind die auf einem Stückchen Trolit montierten Antennenstrahlköpfe; neben ihnen sind die Zwischenfrequenzsperrern ZS und ZS₁ angeordnet (Ladefahrspulen auf Hartpapierkerndrehern). Sie sind mit Trimmern T₁ und T₂ abstimbar. Die Antennenspule L₁ (5 Wdg.) kann in der Mitte geerdet werden. Die erste H₁-Verstärkerstufe (mit dem Schwingkreis L₁) arbeitet in Katodenverstärker-Schaltung. Die zweite Verstärkerstufe ist in Gitterbasis-Schaltung ausgeführt. Dazu wird jeweils eine Hälfte der Doppeltriode ECC 85 benützt. Es entsteht ein ziemliches Gedränge um die Röhrenfassung R₀₁. Bild 30. Kaskoden-Konverter. R₀₁ = ECC 85 oder ECC 84, R₀₂ = 6 AK 5 oder ECC 82, R₀₃ = ECC 85, R₀₄ = 6 AK 5 oder ECC 82. Stützenspannung: 50V 70/15. Spulendaten: L₁ = 4 Wdg., Spulendurchmesser 10 mm, aus Schmelzdraht 1,2 mm, L₂ = 2,5 Wdg., L₃ = 3,2 Wdg., Spulendurchmesser 10 mm, Kupferdraht 2 mm, L₄ = 4 Wdg., Spulendurchmesser 10 mm, Kupferdraht 2 mm, L₅ = Neutralisationspule, 16 Windungen, Spulendurchmesser: 7 mm, Draht 0,3 mm Kupfer, 2,5 Bismutblei, Vaght-Röhre 10/15-Schleife. Z₁ = Draht, 30 Windungen, Draht 1,2 mm Kupfer, 2,5 Bismutblei. Bild 31. Konstruktionszeichnung für den Kaskoden-Konverter. Ansicht von unten. Maßstab 1 : 1 Bild 32. Schnitt durch den Kaskoden-Konverter. Maßstab 1 : 1,2

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

Informationen zu „Satellitenfunk“

Basisinformationen

Anzeigetitel	Satellitenfunk
Weiterleitungen nach	ARISSat-1/KEDR (Information)
Standardsortierschlüssel	Satellitenfunk
Seitenlänge (in Bytes)	33
Seitenkennnummer	1396
Seiteninhaltssprache	de-formal - Deutsch (Sie-Form)
Seiteninhaltsmodell	Wikitext
Indizierung durch Suchmaschinen	Erlaubt
Anzahl der Weiterleitungen zu dieser Seite	1
Anzahl der Unterseiten dieser Seite	0 (0 Weiterleitungen; 0 Unterseiten)

Seitenschutz

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

[Das Seitenschutz-Logbuch für diese Seite ansehen.](#)

Versionsgeschichte

Seitenersteller	OE1CWJ (Diskussion Beiträge)
Datum der Seitenerstellung	19:52, 29. Jan. 2012
Letzter Bearbeiter	OE1CWJ (Diskussion Beiträge)
Datum der letzten Bearbeitung	19:52, 29. Jan. 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

Informationen zu „Echolink“

Basisinformationen

Anzeigetitel	Echolink
Weiterleitungen nach	Echolink mit dem iPhone (Information)
Standardsortierschlüssel	Echolink
Seitenlänge (in Bytes)	42
Seitenkennnummer	1054
Seiteninhaltssprache	de-formal - Deutsch (Sie-Form)
Seiteninhaltsmodell	Wikitext
Indizierung durch Suchmaschinen	Erlaubt
Anzahl der Weiterleitungen zu dieser Seite	1
Anzahl der Unterseiten dieser Seite	0 (0 Weiterleitungen; 0 Unterseiten)

Seitenschutz

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

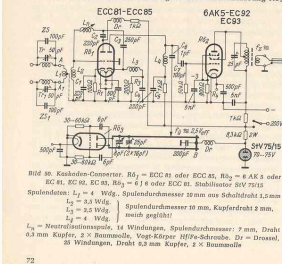
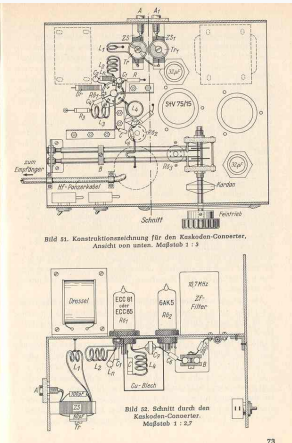
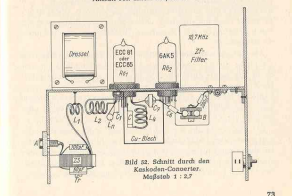
[Das Seitenschutz-Logbuch für diese Seite ansehen.](#)

Versionsgeschichte

Seitenersteller	OE1CWJ (Diskussion Beiträge)
Datum der Seitenerstellung	12:32, 16. Mär. 2010
Letzter Bearbeiter	OE1CWJ (Diskussion Beiträge)
Datum der letzten Bearbeitung	12:32, 16. Mär. 2010
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

Informationen zu „Datei:2m Wallmann Konverter.jpgg“

Basisinformationen

Anzeigetitel	Datei:2m Wallmann Konverter.jpgg
Standardsortierschlüssel	2m Wallmann Konverter.jpgg
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 angeordnet (Ladestrahlschulen auf Hartpapierröhren). Sie sind mit Trimmern Tr und Tr₁ abstimbar. Die Antennenspule L₁ (2 Wdg.) kann in der Mitte geerdet werden. Die erste HF-Verstärktrstufe (mit dem Schwingkreis L₂) arbeitet in Kaskodenverstärker-Schaltung. Die zweite Verstärktrstufe ist in Gitterbasis-Schaltung ausgeführt. Dazu wird jeweils eine Hälfte der Doppeltriode ECC 85 benutzt. Es entsteht ein stieliches Gedränge 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 = 3,5 Wdg., Spulendurchmesser 10 mm, Kupferdraht 2 mm, L₃ = 3,5 Wdg., Spulendurchmesser 10 mm, Kupferdraht 2 mm, L₄ = 4 Wdg., Spulendurchmesser 10 mm, Kupferdraht 2 mm, L₅ = Neustrahlenspule, 10 Windungen, Spulendurchmesser: 7 mm, Draht 0,3 mm Kupfer, 2 x 70 mm Draht, Vag-Körper R₀ 75-Schraube, Dr = Draht, 20 Windungen, Draht 0,3 mm Kupfer, 2 x 70 mm Draht  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