

Siemens 12 GW — 22 GW

Mechanische Vorbereitung.

Zur Vermeidung von Leistungsverlusten beim Abgleich von ZF- und Eingangskreisen auf Stellung der Siruferkerne achten, da sich beim Eindrehen der Kerne zwei Maxima ergeben. Es ist auf das erste Maximum abzugleichen, das sich beim Eindrehen der Kerne ergibt.

Ausschalten der Fadingregelung durch Anlegen einer negativen Hilfsspannung von:

- für den ZF-Abgleich — 4,5 Volt über einen Widerstand von 50 000 Ohm an Punkt A, Pluspol an Masse,
- für den Kurz-, Mittel- und Lang-Abgleich — 1,5 Volt.

ZF-Abgleich.

ZF = 468 KHz (bzw. 473 KHz).

Abgleichen Punkte 3 2 1

Oszillator-Abgleich.

Kurz:

Zeiger auf 16,67 MHz, Punkt 4

Zeiger auf 6,67 MHz, Punkt 5

Mittel:

Zeiger auf 1276 KHz, Punkt 6

Zeiger auf 638 KHz, Punkt 7

Lang:

Zeiger auf 165 KHz, Punkt 8

Vorkreis-Abgleich.

Meß-Sender an Antennenbuchse.

Kurz:

Zeiger auf 6,67 MHz, Punkt 9

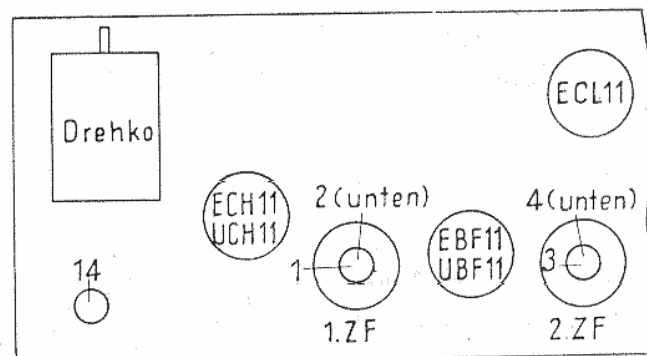
Mittel:

Zeiger auf 1276 KHz, Punkt 10

Zeiger auf 638 KHz, Punkt 11

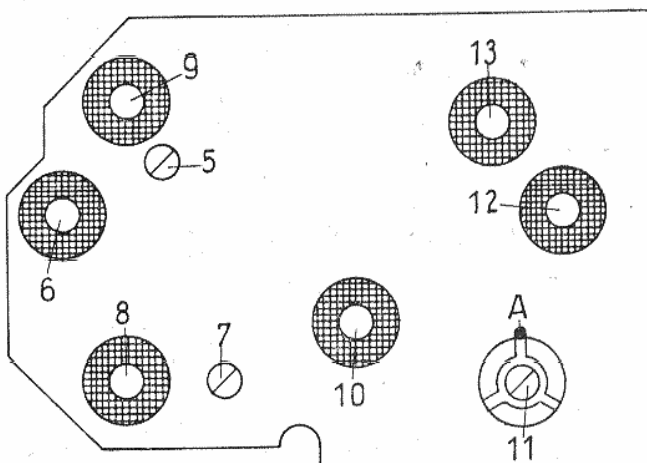
Lang:

Zeiger auf 165 KHz, Punkt 12



Chassis oben

Siemens



Chassis unten

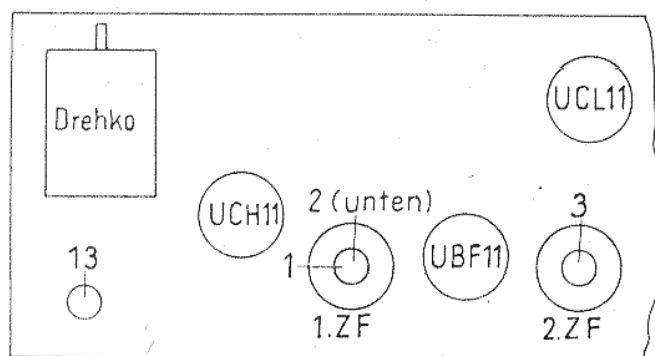
Siemens

ZF-Sperrkreis.

Meß-Sender auf 468 KHz (bzw. 473 KHz).

Auf Minimum abgleichen Punkt 13

Siemens 13 W — 13 GW — 23 GW



Chassis oben

Siemens

Mechanische Vorbereitung.

Siehe 12 GW

ZF-Abgleich.

ZF = 468 KHz (bzw. 473 KHz).

Beim Abgleich eines ZF-Bandfilter-Kreises ist stets der andere nicht im Abgleich befindliche Kreis desselben Bandfilters durch Parallelschalten eines Kondensators von 200 pF zu bedämpfen.

Abgleichen Punkte 4 3 2 1

Oszillator-Abgleich.

Kurz:

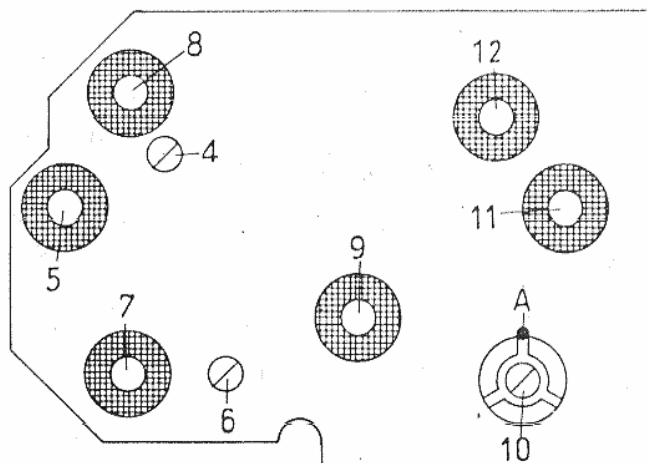
Zeiger auf 16,67 MHz, Punkt 5

Zeiger auf 6,67 MHz, Punkt 6

Mittel:

Zeiger auf 1276 KHz, Punkt 7

Zeiger auf 638 KHz, Punkt 8



Chassis unten

Siemens

Lang:

Zeiger auf 165 KHz, Punkt 9

Vorkreis-Abgleich.

Meß-Sender an Antennenbuchse.

Kurz:

Zeiger auf 6,67 MHz, Punkt 10

Mittel:

Zeiger auf 1276 KHz, Punkt 11

Zeiger auf 638 KHz, Punkt 12

Lang:

Zeiger auf 165 KHz, Punkt 13

ZF-Saugkreis.

Meß-Sender auf 468 KHz (bzw. 473 KHz).

Auf Minimum abgleichen Punkt 14