



LOEWE OPTA

Hellas-Stereo

32 090 W

Premiere-Stereo

32 288 T/W

Bitte erst alle Funktionsstörungen beseitigen, bis eindeutig feststeht, daß ein Neuabgleich erforderlich ist.

Für Abgleicharbeiten verwendete Meßgeräte: Meßsender, AM-/FM-Kurvenschreiber, bestehend aus Wobbler, Sichtgerät und gegebenenfalls Frequenzmarkengeber.

Ohne Kurvenschreiber oder eine ähnliche Meßanordnung ist ein behelfsmäßiger Abgleich mit einem Meßsender auf Tonmaximum möglich.

Ferner ist für alle Abgleicharbeiten keine Klangtaste und bis auf den LW-Abgleich auch nicht die FA-Taste zu drücken. Tiefen- und Höhenregler bitte voll aufdrehen.

UKW-FM-Abgleich

1. ZF = 10,7 MHz

UK-Taste drücken, Lautstärkeregler auf 0, Drehkondensator ganz herausdrehen. Ausgang des Kurvenschreibers an Meßpunkt G. Eingang an Meßpunkt F. Abgleichreihenfolge: L 42, L 41, L 30, L 29, L 8, L 7. Filterkurvenbreite ca. 150 kHz bei halber Kurvenhöhe. Anschließend Schreibereingang an Meßpunkt A/S, mit Kern von L 35 auf maximale Kurvenhöhe und mit L 37 S-Kurve symmetrisch einstellen.

2. UKW-Abgleich

Meßsender (240 Ohm) an Antennenbuchsen, Lautstärkeregler voll aufdrehen. Sender und Empfänger auf 89 MHz (Eichmarke), Abgleich erfolgt auf Tonmaximum, beginnend mit L 5, dann L 4, Sender und Empfänger auf 101 MHz (Eichmarke). Abgleich mit Trimmer C 15, dann Trimmer C 12. Wiederholung!

Abgleich für AM

1. ZF = 460 kHz

MW-Taste drücken, Lautstärkeregler auf 0, Drehkondensator herausdrehen, Ausgang des Kurvenschreibers an heißes Ende des Vorkreiskondensators (C 42), vollaufgedrehter Schreibereingang an Meßpunkt A/S. ZF-Signal möglichst klein, Abgleichreihenfolge L 46, L 43, L 40, L 38, L 34, L 31. Filterkurvenbreite ca. 4,0 kHz bei halber Kurvenhöhe.

2. HF-Abgleich

Lautstärkeregler voll aufgedreht, Abgleich auf Tonmaximum.

Mittelwelle

MW-Taste drücken, Skalenzeiger auf Eichmarke 580 kHz, Reihenfolge: L 25, L 18. Skalenzeiger auf Eichmarke 1510 kHz, Reihenfolge: C 53, C 39. Wiederholung!

Langwelle

LW-Taste drücken, Skalenzeiger auf 160 kHz, Reihenfolge: L 27, L 20, dann FA-Taste drücken und Abgleich nur mit L 19. Wiederholung!

Kurzwelle

KW 1-Taste drücken, Skalenzeiger auf Eichmarke 9 MHz. Reihenfolge: L 21, L 13. Skalenzeiger auf Eichmarke 16,5 MHz, Abgleich mit C 35. Wiederholung!

KW 2-Taste drücken, Skalenzeiger auf Eichmarke 3 MHz.

Reihenfolge: L 23, L 15. Skalenzeiger auf Eichmarke 7 MHz, Abgleich mit C 36. Wiederholung!