

UHER

KUNDENDIENSTMITTEILUNG - SERVICE BULLETIN - BULLETIN DE SERVICE

No.

Verteiler/Distribution:

service/MÜNCHEN/MUNICH
26.4.1973

UHER Compact Report Stereo 124

Betr./Subject/Réf.:

Umstellung auf Cassetten mit Chrom-Dioxid-Band.

Das UHER CR 124 kann auf Wunsch des Kunden zur Verwendung von Cr O₂-Bändern umgerüstet werden. Das ergibt eine Verbesserung des Ruhegeräuschspannungsabstandes um 4 - 5 dB und eine Erweiterung des Gesamtfrequenzganges auf ca. 14 kHz.

Cassetten mit Eisenoxydband können nach dieser Umrüstung nur noch bedingt verwendet werden. Der Frequenzgang der Eisenoxydbänder reicht nur noch bis ca. 8 kHz.


Zum Umbau sind folgende Arbeiten notwendig:

- 1.) Widerstände R 13/R 14 von 15 kOhm auf 10 kOhm verkleinern.
- 2.) Widerstände R 24/R 26 je 6,2 Ohm ausbauen und auf die gleichen Kontaktstellen der gegenüberliegenden Leiterplattenseite Widerstände mit je 12 Ohm löten.
- 3.) Kondensatoren C 13/C 14 von 0,027 µF auf 0,015 µF verkleinern.
- 4.) Parallel zu den Trimmkondensatoren C 4/C 6 je einen Kondensator 30 pF einlöten.
- 5.) Mit den Trimmkondensatoren C 4/C 6 HF-Maximum am Aufnahme-kopf einstellen. Die exakte Einstellung erfolgt nach Messung des Frequenzganges und Kontrolle des Klirrfaktors.

Die benötigten Bauteile werden ab Werk unter der Bestell-Nr. 090 490 zum Preis von DM 2,50 geliefert.

Mit freundlichen Grüßen
UHER WERKE MÜNCHEN

i. V.


(Ackermann)