PHILIPS SERVICE

BD244U
Philetta 244

BD254U
Philetta 254

Umbauanleitung zur Begrenzung der Störstrahlung

Material: 1 Antennen-Eingangsfilter Bestell-Nr. WE 358 40

Bei diesen Geräten kann eine Störung des Fernsehempfangs durch Ausstrahlung des UKW-Oszillators kaum vorkommen. Sollten aber trotzdem bei ungünstigen Verhältnissen Störungen durch Oszillator-Strahlung auftreten, so kann eine weitere Herabsetzung der Störstrahlung, wie nachstehend beschrieben, erreicht werden.

Arbeitsgang:

1. Folgende Teile sind auszubauen:

	BD 244 U	BD 254 U
Kondensatoren:	C8, C9	C8, C9, C90
Spulen:	S12/S13	S6, S7, S12/S13.

Die vorgenannten Positions-Bezeichnungen beziehen sich auf die Service Dokumentation für das betreffende Gerät.

2. Für die Spulen S12/S13 wird ein neues Eingangsfilter, wie aus Abb.3 zu ersehen ist, eingebaut. Das abgeschirmte Kabel von den Spulen S12/S13 wird jetzt an die Lötfahnen des Eingangsfilters angelötet. Die Abschirmung des Kabels wird an die Masse-Lötfahne des Filters und von hier über einen kurzen Draht an die Chassis-Masse gelegt (siehe Abb.2).
Von den UKW-Antennenbuchsen ist je eine Verbindung zu den Lötösen des neuen Filters herzustellen (siehe Abb.2).

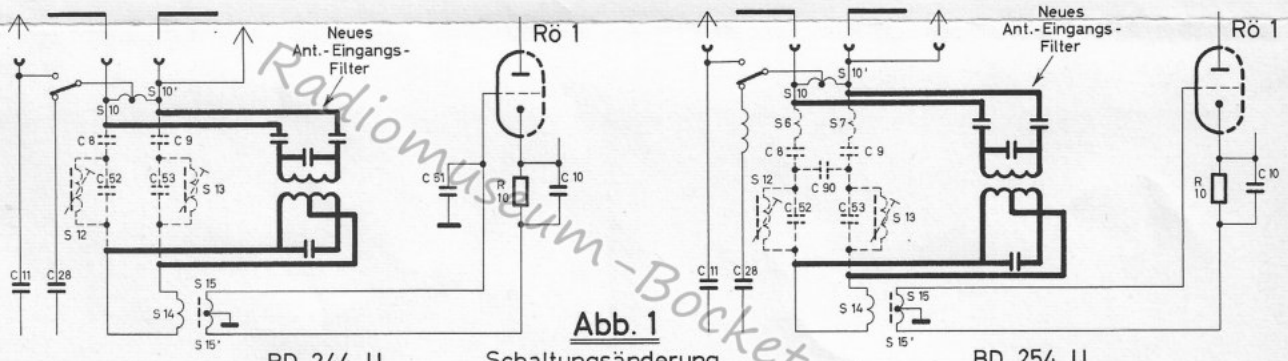

Abb. 1
Schaltungsänderung

--- entfallen
— Neue Leitungen

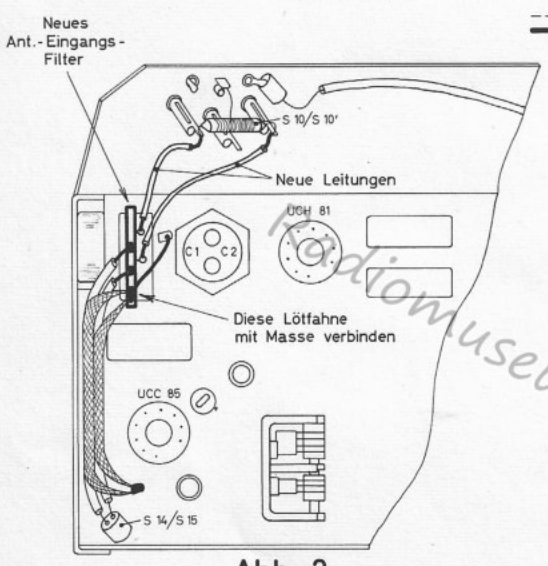

Abb. 2
Chassis von unten gesehen

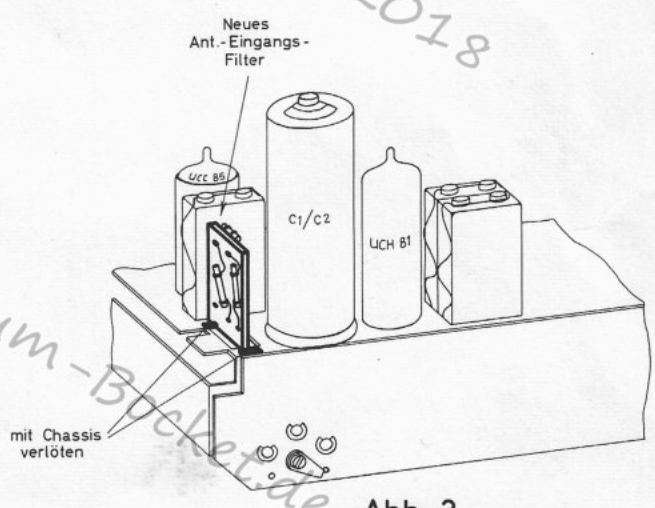

Abb. 3
Chassis von oben gesehen

Radiomuseum-Bocket.de 2018

Nachdruck nicht gestattet! Änderungen vorbehalten