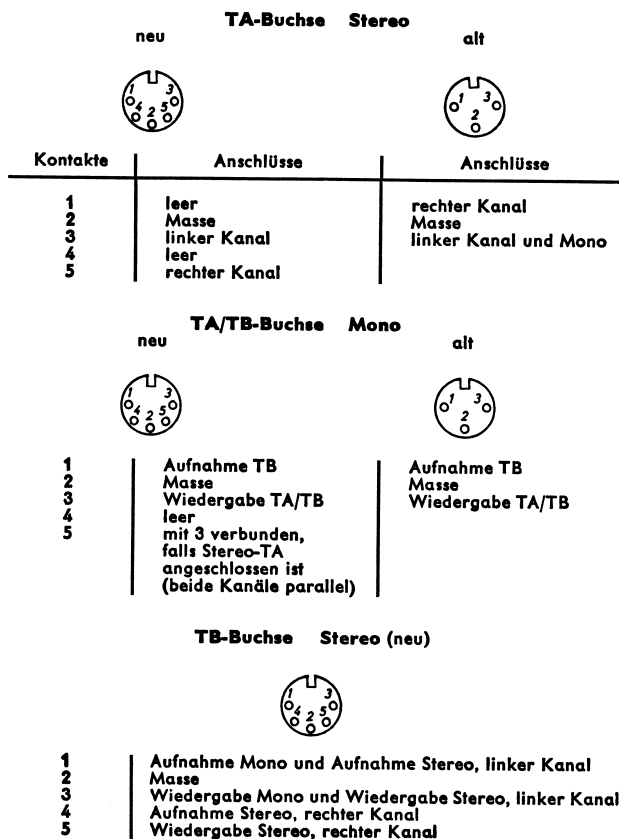


Schaltung der Tonband- und Phono-Normbuchsen



74

Wie schließt man Tonbandgeräte an Fernseh-Empfänger an?

Dafür steht als kpl. Baustein (verdrahtet und mit dem NF-Kabel versehen) der „GRUNDIG Tonband-Adapter 480“ zur Verfügung.

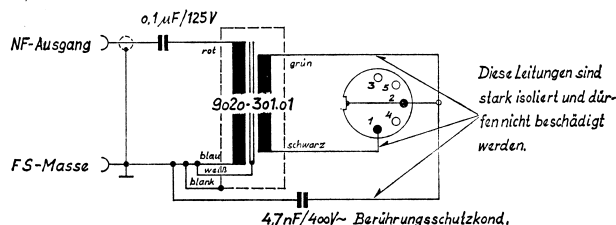
Dieser Adapter wurde für den nachträglichen Einbau in alle Fernsehgeräte entwickelt.

Bei der Montage sind unbedingt die VDE-Vorschriften zu beachten!

1. Sicherheits-Abstand von mindestens 1 cm gegenüber allen spannungsführenden Teilen.
2. Bei angeschraubter Rückwand darf von außen nur die TB-Anschluß-Buchse des Adapters zugänglich sein.
3. Außer der Masse-Zuführung über die Abschirmung des NF-Kabels darf der Adapter keine weitere galvanische Verbindung mit dem Fernseh-Chassis haben.
4. Die Anschlußbuchse des Adapters soll mit 2000 V ~ gegenüber dem Fernsehgerät geprüft werden. Der 4,7 nF-Berührungsschutz-Kondensator ist dabei abzulöten.

Der Anschluß erfolgt prinzipiell an der NF-Auskopplung am Ratiodfilter oder an der AM-Demodulatorstufe und immer vor dem Lautstärkeregel.

Die Kabel-Abschirmung (Masse) ist mit der NF-Masse des jeweiligen Demodulatorfilters zu verbinden. Bei eventuellem Impulsschnarren muß der Masse-Anschluß verlegt werden, z. B. auf die Masse des Lautstärke-Potentiometers o. ä.



75

c) Verbindungskabel für Grundig Tonbandgeräte und

Type	Länge	Verbindung zwischen:
237	2.5m	Rundfunkgerät Tonbandgerät
238	1.5m	Rundfunkgerät Abhörverstärker
242	2m	Stereo Rundfunkgerät Stereo Tonbandgerät
250	4m	Tonbandgerät Raumklang-Box
267	5m	Mikrofon-Tonbandgerät mit hochwertigem Schnurübertrager
268	10m	Mikrofon-Tonbandgerät ohne Schnurübertrager
269	10m	Verlängerungskabel für Mikrofons ohne Schnurübertrager
274	10.5m	Verlängerungskabel für GDSM 331
278	1.5m	Adapterkabel für GDSM 330 U
279	1.4m	Adapterkabel für Kopfhörer
293		TB-Geräte ohne sep. TA-Eingang — Stereo-Plattenspieler (Zwischenstecker)
381	1.5m	6-Volt-Autobatterie — Batterie-Tonbandgerät
386a	2m	12-Volt-Autobatterie — Batterie-Tonbandgerät
387	0.5m	6 V-Autoadapter: Batterie-TB-Gerät — Autosuper.
389a	0.5m, 1.5m	Tonbandgerät — Autosuper 6/12 V
703	1m	Für Verlängerung des Mikrofons 711 an EN 3 bzw. 718* u. 719 an EN 3 L
706	1.5m	Für Aufnahme und Wiedergabe mit EN 3/L u. EN 7 an Rundfunkgerät
710	1.5m	Für Überspielungen von EN 3/L u. EN 7 auf alle Stenorette-Modelle

* ohne Batteriespannungsanzeige

98

Elektronische Notizbücher (Mikrofonverlängerungen)

Stecker	links rechts	Schaltung
Hirschmann Mas 30 Hirschmann Mas 30	1+1 2+2 3+3	(2=Abschirmung)
Hirschmann Mas 30 Hirschmann Mas 30	2+2 3+3	Spannungsteiler zw. 3 u. 2 (2=Abschirmung)
Hirschmann Mas 50 S Hirschmann Mas 50 S	1+1 2+2 3+3 4+4 5+5	(2=Abschirmung)
Hirschmann LS 7 Z Preh 8-7623		Rundstift+1 Flachstift+2
Hirschmann Mak 30 Hirschmann Mas 30	2+2 Hülse+Hülse Buchse 3 über Trafo: 1:15 mit Stecker 1 Masse = Kontakt 2 Schirm = Gehäuse	
Hirschmann Mak 30 Hirschmann Mas 30	3+3 2+2 Gehäuse mit Stecker 1 und Buchse 1 Masse = Kontakt 2 Schirm = Gehäuse	
Hirschmann Mak 30 Hirschmann Mas 30	1+1 2+2 2=Abschirmung Buchse 2 mit Gehäuse verbunden	
Hirschmann Mak 50 S Hirschmann Mas 50 S	3+3 5+5 2+2 niederohmig	Kanal 1: Bu 3 über Tr. 1:7 mit Stecker 1 Kanal 2: Bu 5 über Tr. 1:7 mit Stecker 4 Schirm = Gehäuse
Hirschmann 2xMak 30 Hirschmann 1xMas 50 S	Kanal 1: 1+1 Kanal 2: 1+4 2+2 2+2 3+3 3+5	Abschirmung und Masse getrennt
Hirschmann 2xLS 7 Daut 3/3-125	Kanal 1: Rundstecker +4 Kanal 2: Rundstecker +5 Flachstecker +3	
	2+2 Hülse+Hülse Buchse 3+5 über Masse Kontakt 2 Spannungsteiler 1 MΩ: 22 KΩ an Stecker 1	
Auto-Einheitsstecker Preh 6165	1= + Batterie 5= - Batterie	
Auto-Einheitsstecker Preh 6165	1= + Batterie 5= - Batterie	Mit Entstörglied
Hirschmann Mas 5000 Hirschmann Mab 3 SA	1 = Demodulator-Ausgang 2 = NF-Eingang 3. Absch. von 1 u. 2 4 = Spannung d. AS 5 = Absch. v. 4 1-2 Aufnahme 3-2 Wiedergabe	
Hirschmann Mas 5000 GRUNDIG 9625979 Hirschmann Mas 30 GRUNDIG 9622247		Umschaltung Tonband-Aufnahme und -Wiedergabe Spannungsversorgung durch Autosuper
Spezialstecker Spezialbuchse		Kabel eindrig abgeschirmt
Hirschmann Mas 32 Spezialstecker		Kabel eindrig abgeschirmt
Hirschmann Mas 52 Spezialstecker		Kabel mit Spannungsteiler, eindrig abgeschirmt

99