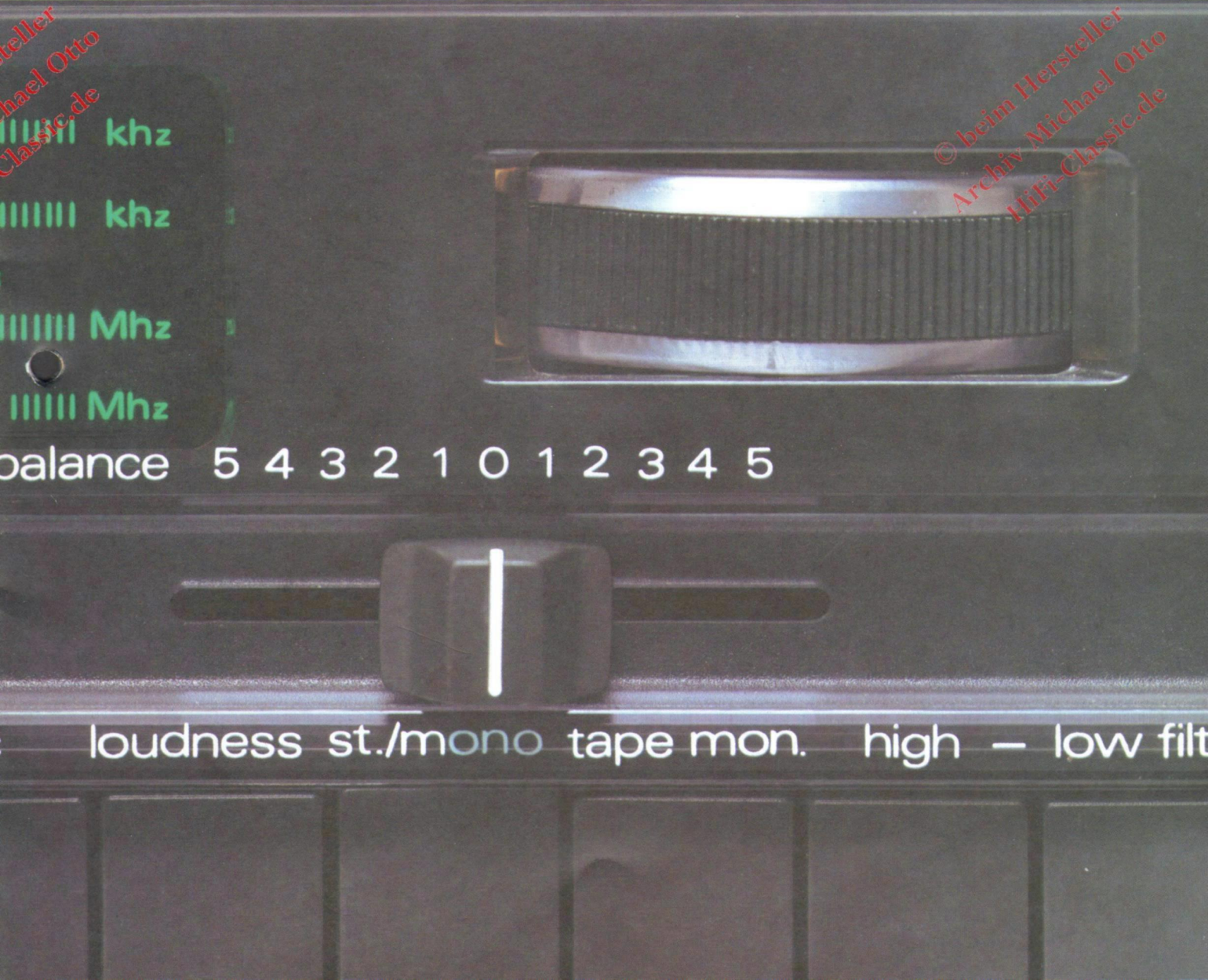


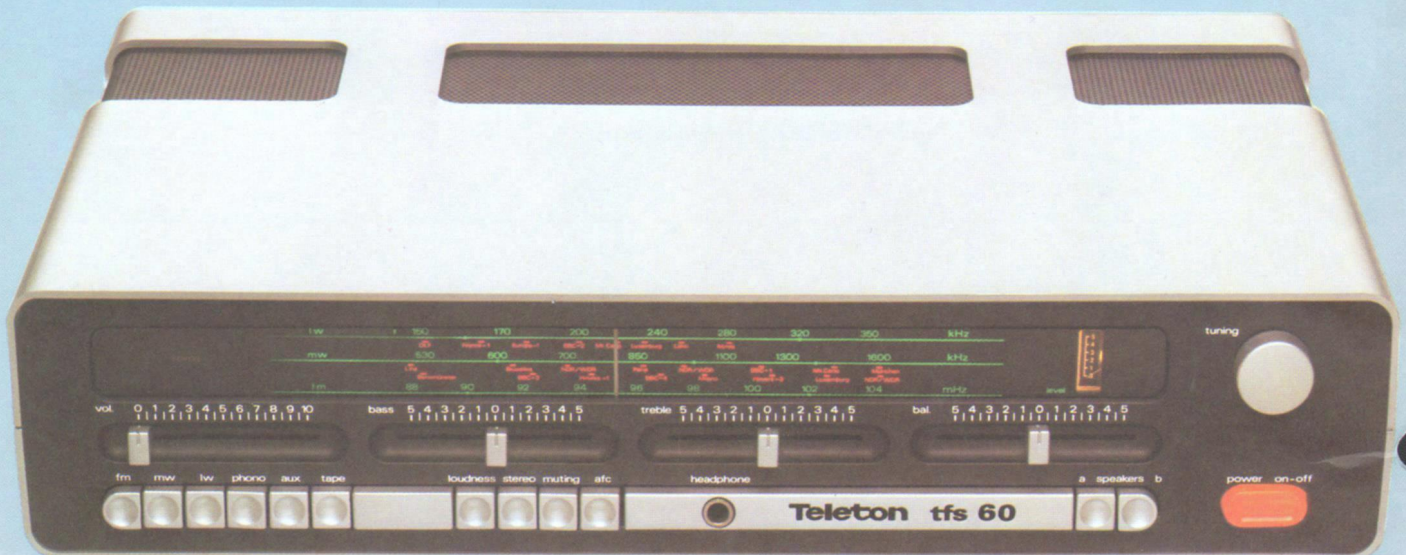
teleton

FORM UND TECHNIK FÜR KRITISCHE, PREISBEWUSSTE

HIFI STEREO-STEUERGERÄTE



HIFI STEREO-STEUERGERÄT
TELETON TFS 60



© beim Hersteller
Archiv Michael Otto
HiFi-Classic.de

Das Wesentlichste
auf einen Blick

TELETON TFS 60
Tunerteil

Empfangsbereiche:

UKW = 87,5 - 104 MHz
MW = 510 - 1605 kHz
LW = 145 - 350 kHz

Empfindlichkeit:

UKW = 2 µV bei 30 dB S/N
Umschaltung Mono/Stereo
10 µV
MW = 200 µV
LW = 200 µV

Besonderheiten:

automatische Mono/Stereo-
Umschaltung mit optischer
Anzeige,
AFC = automatische
Feinabstimmung, schaltbar,
Abstimmanzeigeelement

Verstärkerteil

Ausgangsleistungen:

Musikleistung: 2 × 25 W
Sinusleistung: 2 × 16 W

Klirrfaktor:

< 0,8%

Frequenzbereich:

20 - 30.000 Hz

Besonderheiten:

Anschlüsse für Tonband-
gerät sowie Plattenspieler
mit magn. System,
2 Lautsprechergruppen
(4 Lautsprecher-Boxen),
getrennt abgesicherte
Endstufen

Eines von diesen Teleton-Starmodellen hat die besten Aussichten, Ihre HiFi Stereo-Zentrale zu werden. Beide übertreffen DIN 45 500 und garantieren daher für höchste Wiedergabequalität. Sie vereinigen einen HiFi Stereo-Verstärker und einen HiFi-Rundfunkempfangsteil in einem Gehäuse; sie verfügen über eine automatische UKW-Mono/Stereo-Umschaltung, automatische Feinabstimmung (AFC), Rauschperre (Muting) und Anschlüsse für Tonbandgerät sowie Plattenspieler, Kopfhörer und 4 Lautsprecherboxen. So bestechend wie ihre Technik ist ihr Anblick. Das wurde jetzt auch von Experten offiziell bestätigt: durch die Auszeichnung des Design Center Stuttgart. Doch brauchen Sie diese neutrale, zeitlose Linienführung nicht extra zu zahlen. Denn für Teleton-Käufer sind die Zeiten vorbei, in denen guter Geschmack teuer war.

© beim Hersteller
Archiv Michael Otto
HiFi-Classic.de

HIFI STEREO-STEUERGERÄT
TELETON TFS 70



TELETON TFS 70
Tunerteil

Empfangsbereiche:

UKW = 87,5 - 104 MHz
MW = 510 - 1605 kHz
LW = 145 - 350 MHz
KW = 5,8 - 12 MHz

Empfindlichkeit:

UKW = 1,6 µV bei 30 dB S/N
Umschaltung Mono/Stereo
10 µV
MW = 200 µV
LW = 200 µV
KW = 200 µV

Besonderheiten:

5 UKW-Stationstasten
(Abstimmung mit Kapazitäts-
dioden)
automatische Mono-Stereo-
Umschaltung mit optischer
Anzeige
AFC = automatische
Feinabstimmung, schaltbar,
Muting = Rauschsperrung,
schaltbar
Abstimmanzeigeelement

Verstärkerteil

Ausgangsleistungen:

Musikleistung: 2 × 45 W
Sinusleistung: 2 × 33 W

Klirrfaktor:

< 0,4 %

Frequenzbereich:

20 - 60.000 Hz

Besonderheiten:

Anschlüsse für Tonbandgerät
sowie Plattenspieler mit
magn. oder krist. System,
Tape-Monitor-Schaltung
Anschlüsse für 2 Lautsprecher-
gruppen (4 Lautsprecher-
Boxen) mit Quadrophonie-
Effekt für die zweite Laut-
sprechergruppe, schaltbar,
getrennt abgesicherte
Endstufen

Weitere Angaben für den technisch
Interessierten

TELETON TFS 60
Tunerteil

Zwischenfrequenzen:

FM = 10,7 MHz
AM = 460 kHz

AM-Unterdrückung:

45 dB

Spiegelfrequenz-Unterdrückung:

55 dB

Signal Rauschabstand:

50 dB

Klirrfaktor:

< 1 %

Stereo-Übersprechdämpfung:

(Kanaltrennung):

> 30 dB

Antennen:

FM
DIN-Anschluß
für externe
Antenne 240/
300 Ohm
symmetrisch,
75 Ohm un-
symmetrisch
AM
eingebaute
Ferrit-Antenne
für Nahempfang;
DIN-Anschluß
für externe
Antenne

TELETON TFS 70

Tunerteil

Zwischenfrequenzen:

FM = 10,7 MHz
AM = 460 kHz

AM-Unterdrückung:

45 dB

Spiegelfrequenz-Unterdrückung:

85 dB

Signal Rauschabstand:

55 dB

Klirrfaktor:

0,3 %

Stereo-Übersprechdämpfung:

(Kanaltrennung):

> 35 dB

Antennen:

FM
DIN-Anschluß
für externe
Antenne 240/
300 Ohm
symmetrisch,
75 Ohm un-
symmetrisch
AM
2 eingebaute
Ferrit-Antennen
für Nahempfang;
DIN-Anschluß
für externe
Antenne

TELETON TFS 60

Verstärkerteil

Ausgangsleistungen:

Musikleistung: 2 × 25 W
Sinusleistung: 2 × 16 W

Frequenzbereich:

20 - 30.000 Hz

Leistungsbandbreite:

20 - 30.000 Hz

Übersprechdämpfung:

> 50 dB

Fremdspannungsabstand:

> 50 dB

Tiefenregler (Baß):

± 12 dB bei 100 Hz

Höhenregler (Treble):

± 12 dB bei 10 kHz

Loudnessfilter:

10 dB bei 100 Hz

Höhenfilter:

12 dB/10 kHz

Tiefen-, Rumpelfilter:

12 dB/100 Hz

Eingänge (für Vollaussteuerung):

Phono mag = 2,5 mV, 47 kOhm (RIAA)

Phono x'tal = 4,5 mV, 1 kOhm

eine DIN-Anschluß-
buchse, umschaltbar

Aux = 200 mV, 100 kOhm

Tonband = 150 mV, 47 kOhm

Aux = 300 mV, 100 kOhm

Tonband = 500 mV, 100 kOhm

TELETON TFS 60

TELETON TFS 70

Ausgänge:

Tonband ca. 70 mV, 22 kOhm	Tonband ca. 70 mV, 24 kOhm
4 Boxen/ 8 Ohm	4 Boxen/ 8 Ohm
Kopfhörer 4-16 Ohm	Kopfhörer 4-16 Ohm

Bestückung:

3 integrierte Schaltungen	3 integrierte Schaltungen
1 FET Feld- effekt Transistor	3 Feldeffekt Transistoren
29 Silizium Transistoren	36 Silizium Transistoren
21 Dioden	20 Dioden
	4 Silizium Dioden

TELETON TFS 60

TELETON TFS 70

Stromversorgung:

115/230 V, 50/60 Hz elektronisch stabilisiertes Netzteil für Empfangsteil	115/230 V, 50/60 Hz 2 elektronisch stabilisierte Netzteile für Empfangsteil
--	--

Stromaufnahme:

max. 80 W	max. 130 W
-----------	------------

Abmessungen (B x H x T):

495 x 107 x 330 mm	495 x 107 x 340 mm
-----------------------	-----------------------

Gewicht:

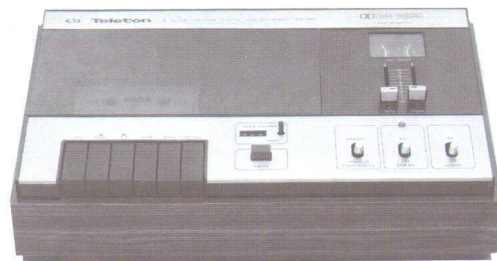
ca. 9 kg	ca. 10 kg
----------	-----------

Änderungen vorbehalten

Zusatzkomponenten für Teleton
HiFi-Steuergeräte

Teleton HiFi-Lautsprecherboxen sind in Form und Technik genau auf die Steuergeräte abgestimmt. Fragen Sie Ihren Fachhändler, welche Teleton-Boxen sich am besten für Ihre speziellen Raumverhältnisse eignen.

Lassen Sie sich bei dieser Gelegenheit auch gleich den Stereo-Cassetten-Recorder Teleton CD 100 mit dem Steuergerät vorführen. Seine Rauschunterdrückung nach dem Dolby-System, seine einfache Cassetten-Einlage und seine Eignung zur eigenen Musikaufnahme machen es zum idealen Zusatzgerät.



Nur beim Fachhandel erhältlich.
Beratung, Verkauf und Service durch

teleton

Mitglied im Deutschen High Fidelity Institut e.V.
4000 Düsseldorf-Rath, Oberhausener Straße 17 · 1000 Berlin 31, Katharinenstraße 19 · Chelmsford/Essex, Teleton House, Waterhouse Lane ·
Amsterdam Nieuwe Herengracht 119 · 2200 Antwerpen/Borgerhout, Prins-Leopold-Straat 28 · Paris/94 Kremlin-Bicêtre 21 rue Paul Lafargue ·
Transaco AG, 8004 Zürich, Kanzleistraße 126

© beim Hersteller
Archiv M
HiFi