

HiFi-Stereo-Steuergerät Teleton TFS 301

Ein HiFi-Steuergerät muß nicht unbedingt groß und schwer sein. Der Teleton Receiver TFS 301 ist klein und kompakt und liegt trotzdem über den in der HiFi-Norm DIN 45 500 geforderten Werten. Schon bei einem ersten Hörtest werden Sie von der Leistung dieses Gerätes überzeugt sein, und

Sie werden gleichzeitig feststellen, daß auch der Bedienungskomfort keine Wünsche offenläßt. Der TFS 301 wurde 1977 vom Design-Center Stuttgart für gutes und funktionelles Design ausgezeichnet.



Einsteck-
gerät für die
Stärke des emp-
fangenen Rund-
funksignals.

Anschlüsse für
zwei Stereo-
Kopfhörer mit
6,3 mm Ø
Klinkenstecker.

Stereokennungs-
lampe zeigt die
automatische
Umschaltung auf
Sterebetrieb
beim Empfang
eines Stereo-
senders an.

Betriebsanzeige.

q-4-Schaltung
zum Erzeugen
eines Quadro-
Effektes bei der
Wiedergabe mit
vier Lautspre-
chern im
gleichen Raum.

Einschaltbares
Höhenfilter, um
störendes Rau-
schen bei Band-
oder Platten-
wiedergabe
sowie bei
(Stereo-)Rund-
funkempfang
zu unterdrücken.

Drucktaste für
Tonbandwieder-
gabe mit Mög-
lichkeit der
Hinterbandkon-
trolle bei Auf-
nahme.

Drucktaste zur
Wahl des Ein-
ganges Phono
magn.

Mit diesem
Knopf wird auf
die verschiede-
nen Sender in
den Rundfunk-
Empfangs-
bereichen
abgestimmt.

Netzschalter.

Drucktasten
für die Wahl
der Rundfunk-
Empfangs-
bereiche LW,
MW, KW und
UKW.

Schaltbare
automatische
UKW-Scharf-
abstimmung
(AFC).

Empfindlichkeit:
UKW (26 dB S/N) 2,5 µV
MW (20 dB S/N) 300 µV
LW (20 dB S/N) 500 µV
KW (20 dB S/N) 400 µV

Stereo-Über-
sprechdämpfung > 28 dB

Verstärkerteil

Sinusleistung (8 Ohm, DIN) 2 x 12 W

Musikleistung (8 Ohm) 2 x 18 W

Musikleistung (4 Ohm) 2 x 25 W

Leistungsband-
breite 20—30 000 Hz

Übertragungs-
bereich 20—30 000 Hz

Fremdspannungs-
abstand > 50 dB

Eingänge (DIN):

Phono Magnet 3 mV, 47 kOhm

Phono Kristall 300 mV, 3 kOhm

Tonband 200 mV, 120 kOhm

Ausgänge (DIN):

Tonband 45 mV/47 kOhm

Kopfhörer

(6,3 mm Ø, Klinken) 2

Lautsprecher

(8 Ohm) 4

Baßregel-
bereich 100 Hz ± 11 dB

Höhenregel-
bereich 10 kHz ± 11 dB

Höhenfilter 10 kHz — 8 dB

Allgemeine Daten

Stromversorgung 115/230 V~, 50/60 Hz

Stromaufnahme max. 60 W

Bestückung 2 x 1 FET, 1 Diode, 1 Transistoren, 6 Dioden

Abmessung B x H x T 422 x 98 x 230 mm

Gewicht ca. 5 kg

Drucktaste zum
Umschalten auf
Mono-Wieder-
gabe, um bei
zu schwach ein-
fallenden
Stereo-Sendern
eine rauschfreie
Wiedergabe zu
erzielen oder
um ein an-
geschlossenes
Mono-Gerät
über beide
Kanäle wieder-
zugeben.

Lautstärke-
regler.

Baß-Regler.

Höhen-Regler.

Balance-Regler.

Loudness-
Korrekturfilter
zur Anpassung
des Frequenz-
ganges bei
leiser Wieder-
gabe an die
veränderte
Empfindlichkeit
des menschen-
lichen Ohres.

Muting —
schaltbare
Rauschunter-
drückung, die
bei der Sender-
suche das
störende Rau-
schen zwischen
den UKW-Stationen
unterdrückt.

HiFi-Stereo-Steuergerät TFS 301
(nach DIN 45 500)

Gehäusefarbe silber oder schwarz

Tuner-Teil

Wellenbereiche:

UKW 87,5—104 MHz

MW 510—1605 kHz

LW 145—350 kHz

KW 5,8—12 MHz

Antennen-
Anschlüsse DIN AM/FM 240 Ohm

Eingebaute Antenne (AM) 1

Weitere Geräte zum Ergänzen und Erweitern:
Geeigneter Plattenspieler aus dem Teleton-Angebot ist der S 100, als Cassetten-Recorder kommen der CD 250 oder der CD 50 in Frage, als Lautsprecherboxen sind besonders die BX 25 geeignet.