



Verstärker S25

Der Kopf des ausgeklügelten Systems

Als leistungsfähige Schaltzentrale des Elegance Audio-Systems hat der Verstärker S 25 alle Komponenten fest im Griff. Sechs Hochpegeleingänge und ein Phonoeingang, die durch hochwertige Relais umgeschaltet werden, sorgen für die perfekte Anbindung ans System. Nicht zuletzt dank seiner 2 x 60 Watt Leistung bringt der Vollverstärker seine erstklassigen Charaktereigenschaften wirkungsvoll zum Ausdruck.

Technische Daten

Ausgangsleistung

2 x 60 W

Ausgangsimpedanz

0.1 Ω / 1 kHz

Frequenzgang (40W / 8)

20 Hz - 30 kHz

Eingangsempfindlichkeit / -impedanz

CD

280 mV / 47.5 k Ω

PHONO

18 mV / 47.5 k Ω

Ausgangsspannung / -impedanz

Tape/Monitor

120/ 0 dB

Max. Verzerrung (20 Hz / 20 kHz)

< 0.1 %

Geräuschspannungsabstand

> 90 dB

Stromversorgung

Leistungsaufnahme

220 W

Netzsicherung

1.6 A / 250 V (träge)

Gewicht

6.5 kg

FM-Tuner S26

Wie im Konzertsaal

Die Ausstattung des empfangsstarken FM-Tuners S 26 lässt jeden Radiohörer aufhorchen. Mit Hilfe des Sendersuchlaufs und einer exakten Trennschärfe findet er jeden Kanal. Der integrierte RDSDecoder zeigt den Namen des angewählten Senders komfortabel auf dem Display an. Der Extraklasse-Tuner bietet 35 Speicherplätze.

Technische Daten

Frequenzbereich

87.5 - 108 MHz

Eingangsempfindlichkeit

Mono, 26 dB S/B 1.1µV

Stereo, 50 dB S/B 45µV

Trennschärfe

60 dB bei 300 kHz

Max. Verzerrung Mono

< 0.5 %

Max. Verzerrung Stereo

< 0.7 %

Frequenzgang

(+ 1.5 dB) 30 Hz - 15 kHz

Geräuschspannungsabstand

(Mono/Stereo)

74 dB / 70 dB

Stromversorgung

Leistungsaufnahme

10 W

Netzsicherung

200 mA / 250 V (träge)

Gewicht

4.0 kg

CD-Player S22

Perfekte Musikwiedergabe

Die erstklassige, detailgenaue Musikwiedergabe gehört zu den hörbar guten Merkmalen dieses Spitzengerätes. Das vollkommene Hörerlebnis wird angenehm begleitet von einem Bedien-Komfort, der seinesgleichen sucht. Wenige Bedienungselemente, logische Abläufe und die einfache Programmierbarkeit machen die Handhabung des CD-Players perfekt. Zu den technischen Highlights zählen nicht zuletzt der abschaltbare Digitalausgang und ein Bitstream Digital-/Analog-Wandler.

Technische Daten

Frequenzgang (0/-0.5 dB)

20Hz-20kHz

Linearität bei -90 dB

< 1.5 dB

Geräuschspannungsabstand + THD

< -80 dB an 1 kHz

Kanaltrennung

> 100 dB an 1 kHz

Digitalwandler

5 bit / 128 Fs

Ausgangsspannung

2 Vrms

Ausgangsimpedanz

200

Stromversorgung:

Leistungsaufnahme 11 W

Netzsicherung 160 mA / 250 V (träge)

Gewicht

4.0 kg

DVD-Player S27

Packender Klang, phantastisches Kinobild

Die perfekte Verbindung von Klang und Bild: Der DVD-Player S 27 bringt Ihnen vollendete Kinoqualität ins Haus. Mit seinen speziellen Videoausgangsstufen sorgt er für exzellente Bildqualität. Mit PAL, SECAM und NTSC bietet der DVD-Player Multistandardwiedergabe und verarbeitet alle gängigen Audio-Formate (MPEG2, AC-3, dts, etc.).

Das herausragende DVD-Laufwerk liest neben DVDs selbstverständlich auch alle CD-Formate einschließlich CDR und CDRW.

Technische Daten

Abspielbare Plattenformate

DVD Video (Single und Dual-Layer), Video CD, Audio CD im HDCD-Format Audio CD (inkl. CD-R und CD-RW)

DVD disc Format - Spielzeiten (12 cm)

1-Layer 2.15 h

2-Layer 4.00 h

1-Layer doppelseitig 4.30 h

2-Layer doppelseitig 8.00 h

TV Standards - Multistandard

PAL (Europa) 50 Hz/625 Linien

NTSC (USA) 60 Hz/525 Linien

Videosignale

CVBS

1 Vpp an 75 ?

S-Video

Y: 1 Vpp an 75 ?

C: 300 mVpp an 75 ?

YUV

Y Out: 1V p-p /75 ?

U Out: 0.7V p-p /75 ?

V Out: 0.7V p-p /75 ?

Audio Formate

MPEG-2, AC-3, dts Komprimiertes Digitalsignal

PCM 16, 20, 24-Bit 44.1, 48, 96 kHz Abtastfrequenz

Analog Stereo Dolby-Pro-Logic

Anschlüsse

CVBS (Video)

Cinch

S-Video

Mini DIN, 4-pol (Hosiden)

YUV

3 x Cinch

Audio L/R

2 x Cinch

Digital Ausgang

1 x koaxial, Cinch (elektrisch)

(24-Bit, 96 kHz)

1 x Toslink (optisch)

Stromversorgung

100 - 240 V / 50 - 60 Hz

Leistungsaufnahme

Maximal 22 W

Betrieb 15 W typ.

Standby 4 W

Gewicht

3,1 kg

Heimkino-Decoder S20

Umgeben von vollkommenem Klang

Erleben Sie Filmsound in Kinoqualität. Ausgestattet mit neuester Digitaltechnik und einem integrierten 3-Kanal-Verstärker liefert der Surround-Decoder S 20 in Verbindung mit dem Verstärker S 25 einzigartige räumliche Klangwiedergabe. Als Komponente des Elegance-Systems ermöglicht der Decoder ein Surround-System der Extraklasse. Er verarbeitet alle gängigen Formate und bietet Ihnen neben Dolby Digital und dts auch das bestens bewährte Dolby Prologic. Eingänge für DVD-Player, Video-Recorder, TV und Satelliten-Receiver machen die Ausstattung perfekt.

Technische Daten

Sinusleistung

Center-Kanal

an 4 Ohm 60 W

Rear-Kanäle

an 4 Ohm je 60 W

Ausgangsimpedanz

< 0,1 Ohm bei 1 kHz

Harmonische Verzerrungen

alle Ausgänge

< 0.1 % (THD)

Eingänge

Analog

AN-1, AN-2

Eingangsspannung

2 V max.

A/D-Wandlung

20-bit-Wandler

Digital

COAX-1, COAX-2 (elektrisch)

OPTO-1, OPTO-2 (optisch)

Eingangsformat

IEC 1937

Eingangsfrequenzen

32 kHz; 44,1 kHz; 48 kHz

Ausgänge

Analog

Front links, rechts Active Bass

D/A-Wandlung

6 x 20 bit

Impedanz

600 Ohm

Verstärkung

14 dB (Front), 24 dB (Active Bass)

Max. Ausgangsspannung

5 V

Fremdspannungsabstand

bei nomineller Eingangsspannung
> 85 dB

Frequenzgang

bei 40 W, 8 Ohm
20 Hz - 30 kHz

Netzspannung

230 V AC (50..60 Hz)

Netzsicherung

T 1,6 A

Leistungsaufnahme

Maximal

220 W

Betrieb

25 W typ.

Standby

9 W

Gewicht

6,5 kg

Multiroom-Controller S29

Ein Audio-System fürs ganze Haus

Mit dem Multiroom-Controller S 29 erweitern Sie Ihr Elegance-System zur Musikzentrale für Ihr ganzes Haus. Von bis zu zehn Räumen aus können Sie auf die Komponenten der Elegance zugreifen und so Musik in höchster Qualität hören, wo immer Sie möchten.

An den Multiroom-Controller S 29 können vier verschiedene Quellen angeschlossen werden. Die Elegance Komponenten lassen sich komfortabel programmieren und von jedem Raum aus steuern. So stellen Sie sich Ihr individuelles Hör- und Weckprogramm zusammen

Technische Daten

Anschlüsse

FM IN/OUT

Cinch Audio

CD IN/OUT

Cinch Audio

AUX 1 IN/OUT

Cinch Audio

AUX 2 IN/OUT

Cinch Audio

CD

IR Signal, 3.5 mm Klinke

FM

IR Signal, 3.5 mm Klinke

AMP

IR Signal, 3.5 mm Klinke

Multiroom

9-pol Sub-D

Stromversorgung

100/117/230 V /50 -60 Hz

Leistungsaufnahme

Betrieb 2,5 W typ.

Gewicht

2,7 kg