

HiFi - und Heimkino - Anlagen

55294 Bodenheim/Mainz  
Mainzer Str.73  
Tel. 06135/4128  
klangstudio@t-online.de  
www.klangstudio.de  
Ust.ID DE 149170966

## Akurate DSM

Entdecken Sie Ihre Musiksammlung neu mit dem Akurate DSM. Er wird Ihre Begeisterung für gute Musik neu entfachen.

Der Akurate DSM überzeugt mit jeder Art digitaler Musik, er spielt Ihre Lieblingsalben mit außergewöhnlichem Dynamikumfang und musikalischem Detail. Nehmen Sie ein Smartphone (Apple,Android) oder Tablet (Apple, Android,Windows) um Musik aus Ihrer Bibliothek auszuwählen oder eine Internet Radiostation oder einen Online-Musikdienst.

Eingebettet in ein beeindruckend verarbeitetes Präzisions-Gehäuse überzeugt der Akurate DSM in Ihrem Wohnraum durch seine Eleganz ebenso wie durch seine musikalischen Qualitäten. Mit genügend analogen,digitalen und HDMI-Anschlüssen um jede Audio Quelle zu verbinden erweckt er auch den Ton von Filmen, TV und Spielen zum Leben wie nie zuvor. (Übersetzung des englischen Originaltextes:Rainer Pohl)



- Plays digital music over a standard Ethernet network
- Built-in pre-amplifier with separate analogue and digital volume control circuits for each type of source
- Streams internet radio, podcasts and 'listen again' broadcasts
- Decodes FLAC, WAV, ALAC, MP3, WMA, AIFF, AAC and OGG audio formats with up to 24-bit 192 kHz native sample rate
- Songcast support allows synchronised playback of audio around the home
- 14 inputs (Balanced (XLR), RCA Phono, HDMI, S/PDIF, Toslink) for connection and up-sampling of additional sources
- Hybrid volume control for digital sources, combines coarse analogue attenuation with fine digital adjustment
- Balanced (XLR) input, plus balanced (XLR) and unbalanced (RCA) outputs
- HDMI, S/PDIF and TOSLINK inputs, plus HDMI pass-thru
- Option to convert one analogue input to Phono (configurable to moving magnet or moving coil)
- AUX input on front for easy connection of portable devices such as MP3 players
- Linn Dynamik Switch Mode Power Supply (SMPS)
- Precision-engineered enclosure offers exceptional acoustic properties

- Compatible with UPnP™ media servers and UPnP™ AV 1.0 control points

Date of introduction	November 2011
Type	Multi-source digital stream player with built in pre-amplifier
Dimensions	(H) 80 mm x (W) 381 mm x (D) 355 mm (H) 3.15 inches x (W) 15 inches x (D) 14 inches
Weight	5.8 kg / 12.9 lb
Mains supply voltage (auto ranging)	100–120 V ac (±10%) 50–60 Hz 200–240 V ac (±10%) 50–60 Hz
Fuse	250 V, T1.6 A (not user replaceable)
Power consumption	Sleep 8 W (HDMI disabled) Sleep 12 W (HDMI enabled) Active 32 W (maximum)
Supported file types	FLAC, ALAC, WAV, MP3, WMA (except lossless), AIFF, AAC, OGG
Audio sample rates	7.35 k, 8 k, 11.025 k, 12 k, 14.7 k, 16 k, 22.05 k, 24 k, 29.4 k, 32 k, 44.1 k, 48 k, 88.2 k, 96 k, 176.4 k, 192 k
Word depths	16–24 bits
Control protocol	Compatible with UPnP™ media servers, UPnP™ AV 1.0 control points

### Back Panel Connectors

Analog inputs	1 x Balanced XLR (pair) 2 x RCA Phono (pair) * * One RCA input is configurable as Phono, either Movable Magnet or Moving Coil
Analog outputs	1 x Balanced XLR (pair) 2 x RCA Phono (pair) * * All outputs are volume controlled (i.e. suitable for direct connection to a power amplifier or active loudspeaker)
Line out (L+R)	RCA Phono
HDMI in	4 x HDMI Type A
HDMI out	1 x HDMI Type A
S/PDIF In	3 x RCA phono
S/PDIF Out	1 x RCA phono
Optical In	3 x TOSLINK (JIS F05)
Optical Out	TOSLINK (JIS F05)
Ethernet	100Base-T RJ45

### Front Panel Connectors

Headphones	1 x 3.5 mm stereo jack
Auxiliary input	1 x 3.5 mm stereo jack

### Audio Performance

Line inputs	THD+N: < 0.002 %
Dynamik range:	> 110 dB
Pre-amplifier	Gain range: - 80 dB to + 20 dB
Gain resolution:	1 dB
Unity gain volume:	0 dB = vol. 80