
ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG

PRESSEMITTEILUNG

Der neue MP 3100 HV - Einer für Alles

Mit dem MP 3100 HV stellt T+A elektroakustik einen neuen High-End Multi Source Player mit SACD-Laufwerk vor.

Herford, 10. März 2017: Die SACD erlebt zurzeit weltweit geradezu eine Renaissance. Wie schon das Vinyl-Revival zeigt, haben reale Datenträger noch immer ihren besonderen Charme. Besonders audiophilen Kunden haben den Wunsch, auch weiterhin die CD und SACD nutzen zu können. Aus diesem Grund entwickelte T+A für den MP 3100 HV ein völlig neues, modernes Laufwerk mit neuester Decodertechnologie, das sehr kurze Zugriffszeiten bietet und eine hervorragende Fehlerkorrektur besitzt.

Darüber hinaus beherrscht der MP 3100 HV neben der perfekten Verarbeitung von PCM-Daten auch die komplette Signalverarbeitung von DSD-Bitstream-Daten. Die digitale Signalverarbeitung übernehmen T+A-Schlüsseltechnologien, die bereits im MP 3000 HV und im PDP 3000 HV für Aufsehen sorgten. Die Klangqualität einer digitalen Quelle hängt entscheidend von der Qualität der digitalen Signalverarbeitung und der Wandlerkonzepte ab. Die Daten aller digitalen Quellen, gleichgültig ob extern oder intern, durchlaufen im MP 3100 HV eine auf das Datenformat (PCM oder DSD) abgestimmte, richtungsweisende digitale Signalaufbereitung durch zwei getrennte Wandler. Wie die digitalen Wandler, so ist auch das daran anschließende Analogteil in bewährter, vollsymmetrischer T+A Doppel-Mono-Bauweise aufgebaut, die die HV-Serie auszeichnet.

Die hervorragende Ausstattung des MP 3100 HV macht weitere Abspielgeräte überflüssig. Der Multi Source SACD-Player verfügt über einen neuen Streaming Client, der höchste Auflösung bietet. Die Nutzung von verschiedenen Musikdiensten und Internetradio ist damit ebenso möglich, wie die Anbindung an das Heimnetzwerk über LAN und WLAN, USB Master Mode und HD Streaming von Netzwerkservern. Abgerundet wird das Leistungsspektrum des MP 3100 HV durch einen ausgezeichnet klingenden Tuner, der FM, DAB+ und FM HD Radio (USA) fähig ist. Ein hochwertiges Bluetooth-Streaming-Modul zur Musikübertragung von mobilen Geräten ist ebenfalls eingebaut. Bedient wird der Player, wie auch eine gesamten HV-Anlage, mit der Funkfernbedienung FD 100 oder der T+A Control App.

Der MP 3100 HV ist ab Mitte April 2017 zu einem UVP von 13.500,- Euro (inkl. MwSt.) über den Fachhandel lieferbar.

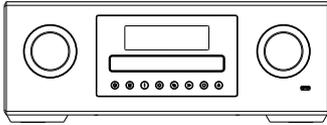
Weitere Informationen, sowie technische Details, entnehmen Sie bitte unserer Homepage:

<http://www.ta-hifi.de/audiosysteme/hv-serie/mp-3100-hv-multi-source-sacd-player-2/>

(2.321 Wörter)

MP 3100 HV

Multi Source SACD Player



Laufwerk	Präzisions-Linearlaufwerk Doppel-Lasersystem: SACD: 650 nm, CD: 785 nm
Formate	SACD Stereo, CD, CD-R, CD-RW, SACD/CD Text
Frequenzgang / Dynamik	SACD: 2 Hz - 44 kHz / 110 dB, CD: 2 Hz - 20 kHz / 100 dB
Streaming Client	
Formate / Standards	MP3, WMA, AAC, OGG Vorbis, FLAC, WAV, AIFF, ALAC / UPnP AV, T+A Control
Datenraten	PCM 32...192 kHz, 16/24 Bit; MP3 bis 320 kBit, konstante und variable Datenrate
Dienste	Tidal, Deezer, qobuz. (Abonnement erforderlich)
Features	Gapless Playback für MP3 (Lame), WAV, FLAC. T+A Control App für iOS und Android)
Netzwerkanschluss	LAN: Fast Ethernet 10/100 Base-T, WLAN: 802.11 b/g/n
Tuner	
Internet Radio	Airable Internet Radio Service (> 11000 Stationen weltweit)
FM, FM-HD	87,5 - 108 MHz; Empfindlichkeit 1 µV; S/N > 65 dBA
DAB, DAB+	168 -240 MHz (Band III); Empfindlichkeit 2,0 µV, S/N > 96 dBA
Features	RDS/RDBS, Stationsname (PS), Programmtyp (PTY), Radiotext (RT), Uhrzeit
Bluetooth Standard / Codec	A2DP (Audio), AVRCP 1.4 (Control) / aptX®, MP3, SBC
Anschlüsse	
Ausgänge analog	
Co-Axial (RCA) Symmetrisch (XLR)	2,5 V _{eff} / 50 Ohm 5,0 V _{eff} / 50 Ohm
Ausgänge digital	1 x coax, IEC 60958 S/P-DIF (LPCM)
Digitaleingänge (Digital Connecting Board)	1x AES-EBU 32...192 kHz / 16-24 Bit 5x S/P-DIF: 1x Standard Coax und 2 hochwertige BNC 32...192 kHz / 16-24 Bit und 2 optische TOS-Link 32...96 kHz / 16-24 Bit 1x USB: Device-Mode mit max. 384 kSps (PCM) und DSD512*, unterstützt asynchrone Datenübertragung. * DSD256 und DSD512 nur von einem Windows PC mit entsprechendem Treiber 2 x USB Master-Mode für USB-Massenspeicher (Stick oder HDD)
D/A-Wandler	PCM Doppel-Differential-Quadrupel Converter mit 4 D/A-Wandlern pro Kanal, 32-Bit Sigma Delta, 352,8 kSps/384 kSps DSD T+A-True-1Bit DSD D/A-Wandler, bis zu DSD 512 (22 MHz)
Upsampling (PCM)	frei programmierbarer Signalprozessor mit 4 wählbaren Oversampling-Algorithmen. FIR kurz, FIR lang, Bezier/IIR, Bezier
Analogfilter	Phasenlineares Besselfilter 3. Ordnung mit 60 oder 120 kHz Grenzfrequenz
Frequenzgang	wie PDP 3000 HV
Klirrfaktor	< 0,001 %
Geräuschspannungsabstand	> 116 dB
Kanaltrennung	> 110 dB
Netzanschluss	2 x 110-120 V oder 220-240 V, 50-60 Hz, 2 x 40 W
Standby	< 0,5 W
Abmessungen (B x H x T) / Gewicht	17 x 46 x 46 cm / 26 kg
Fernbedienung	FD 100, bidirektionale Funkfernbedienung mit Display, T+A Control App
Zubehör	2 x Netzleitung, WLAN Antenne, Funkantenne, Ladegerät für FD 100, BNC / Cinch-Adapter
Farben	Gehäuse Lack silber 47 oder Titan 64, Kühlkörper schwarz 42