
NICHT VOR DEM 09. MAI 2019 VERÖFFENTLICHEN

PRESSEMITTEILUNG

Der neue T+A PA 1100 E – Das Beste zweier Welten

T+A erweitert die erfolgreiche E-Serie um einen Vollverstärker mit DAC

Herford, 09. Mai 2019: Die T+A E-Serie ist die perfekte Gerätekategorie für anspruchsvolle Musikliebhaber, die klassische Stereogeräte schätzen. Unsere analoge Welt wird zunehmend digitaler. Für uns ein Grund unseren hervorragenden analogen Vollverstärker PA 1000 E mit einem überragenden DAC zu verbinden und so das Beste beider Welten in einem Gerät zu vereinen. Das Ergebnis ist der PA 1100 E, der neben analogen auch digitale Eingänge besitzt und digitale Audiosignale über den hoch auflösenden und extrem linearen 32Bit D/A Wandler (nur 0.0005% Klirrfaktor) in höchste Qualität in analoge Signale umwandelt.

Das neu entwickelte Digital Connecting Board erweitert die analogen Eingänge des PA 1100 E um vier hochwertige digitale SP/DIF-Eingänge, einen Computer-USB Eingang sowie ein aptX® Bluetooth-Modul. Der USB-Eingang für das Streamen von Musikdateien vom Computer, wurde ganz besonders hochwertig ausgelegt und kann Datenraten bis zu 32 Bit/ 384 kHz für PCM und DSD 256 (11,2 MHz) verarbeiten. Der "advanced segment" DAC ist mit einer PLL-Clock-Resynchronisation zur Minimierung von Jitter und allen äußeren Störungen ausgestattet. Für das digitale Oversampling verfügt der PA1100E neben einem Standard-FIR Filter zusätzlich über das überlegene T+A Bezier Oversampling, das die naturgetreue, unverfälschte Rekonstruktion des Analogsignals ohne digitale Artefakte garantiert. Die gesamte digitale Signalverarbeitung erfolgt in höchst genauer Floating Point Arithmetik auf einem frei programmierbaren Höchstleistungs-DSP. Die vier SP/DIF-Digitaleingänge (coax und optisch 192 kHz) können zur hochwertigen Wandlung externer Quellen durch den DAC genutzt werden und so die außergewöhnlichen Klangeigenschaften des PA 1100 E auch anderen Geräten zu Gute kommen lassen.

Die Verstärkersektion des PA 1100 E wurde aufwändig überarbeitet. Die Vorstufe bestimmt wesentlich die Klangeigenschaften des gesamten Verstärkers und wurde deshalb auf absolute Neutralität, musikalische Wahrhaftigkeit und höchste Dynamik entwickelt. Die Klangregelung und die Loudness-Funktion können vollständig durch einen Flat-Schalter aus dem Signalweg genommen werden. Zusammen mit der moderne Endstufe, die mit ihrer enormen Leistung in der Lage ist, auch große und anspruchsvolle Lautsprecher perfekt anzutreiben, ist der PA 1100 E ein kraftstrotzender, überragend klingender Vollverstärker mit DAC, der durch sein lebendiges Klangbild und den perfekt konturierten Bassbereich überragenden Hörgenuss bietet.

Durch ein optionales HDMI-Modul, das die Anschlüsse des PA 1100 E um zwei HDMI-Eingänge und einen HDMI-Ausgang mit ARC-Unterstützung erweitert, können auch Fernseher und Blu-ray-Player direkt mit dem PA 1100 E verbunden werden. Das optionale Phono-Modul lässt auch Vinyl-Freunden keine Wünsche offen.

(2.768 Zeichen)