

---

ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG

# PRESSEMITTEILUNG

## One-of-a-kind: Der T+A SD 3100 HV

*Referenz D/A Wandler und Streamer*

**Herford, 08. Februar 2019:** T+A steht für Theorie und Anwendung in der Audiotechnik. Aus dieser Philosophie heraus hat das Herforder Familienunternehmen viele richtungsweisende Konzepte und Technologien entwickelt und erfolgreich im Markt etabliert. Seit den 1990er Jahren forscht und entwickelt T+A intensiv auf dem Gebiet der digitalen Signalverarbeitung. Der Quadrupelwandler für die Verarbeitung von PCM Signalen und der proprietäre T+A True 1-Bit Wandler für DSD Signale sind die hörbaren Ergebnisse und begeistern weltweit Musikliebhaber sowie Fachpresse gleichermaßen. Fokussiert auf klangliche Perfektion steht Theorie und Anwendung auch für den Anspruch, bestehende Konzepte ständig zu hinterfragen und zu optimieren. Diesem Kredo folgend und gefördert durch das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages, entwickelten die T+A Ingenieure völlig neue Wandler mit weltweit einzigartiger Architektur und Datenraten, die das Herzstück des neuen SD 3100 HV sind. Der D/A-Wandler mit Streamer wandelt PCM mit bis zu 32 Bit mit 768kHz. Über den True 1-Bit Wandler werden unglaubliche DSD 1024 (49,2 MHz) erreicht. Musik wird hiermit noch detailgenauer, transparenter und lebendiger. Nicht nur audiophile Enthusiasten erhalten hiermit erstmals die Möglichkeit, maximales Upsampling und die Wiedergabe ihrer Musiksammlung auf höchstem Niveau zu zelebrieren.

Der neue SD 3100 HV ist der innovativste und leistungsfähigste D/A-Wandler, den T+A bis dato entwickelt hat. Dazu wurden nicht nur die bisherigen Wandler akribisch verbessert, sondern auch ein völlig neuer USB-Receiver für die hohen Frequenzen entwickelt. Die überragenden Eigenschaften dieses Wandlers sollen nicht nur externen Quellen zugutekommen, sondern allen hochwertigen eingebauten digitalen Quellen: dem T+A High-Res-Streaming-Client mit direktem Zugriff auf ausgewählten Musikdienste, dem ausgezeichnet klingenden FM, FM-HD und DAB+ Tuner und dem hochwertigen AptX Bluetooth-Streaming-Modul. Eine Roon Ready Zertifizierung ist in Vorbereitung. Für die Wiedergabe von SACD oder CD hat T+A ein separates Referenzlaufwerk allerhöchster Güte entwickelt, das PDT 3100 HV. Dieses wird über einen neu entwickelten Datenbus (IPA Link) höchster Auflösung an den SD 3100 HV angeschlossen.

Auch bei der Verarbeitung und der Auswahl der Materialien akzeptiert T+A keine Kompromisse. Zur perfekten elektromagnetischen Abschirmung besteht die Gehäusekonstruktion ausschließlich aus massiven Aluminiumteilen, die zum Teil aus den Vollen gefräst sind. Auf den Einsatz ferromagnetischer Bauteile wird komplett verzichtet, um magnetisch induziertem Klirr zu verhindern, der die Klangqualität erheblich beeinträchtigt. Ein leistungsfähiger analoger Kopfhörerverstärker rundet die Ausstattung des SD 3100 HV ab.

Der SD 3100 HV wird ab März 2019 bei ausgewählten T+A HV-Serie Fachhandelspartner verfügbar sein. Die unverbindliche Preisempfehlung beträgt EUR 23.400 und die Lieferung erfolgt in einem robusten Flightcase.

Weitere Informationen sowie technische Details entnehmen Sie bitte unserer Homepage:

<https://www.ta-hifi.de/audiosysteme/hv-serie/sd-3100-hv-referenz-streaming-dac-2>

(3.108 Zeichen)



Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Energie

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages