

MOST WANTED

30.08.2017

[DIE BESCHREIBUNG](#) | [DIE TECHNIK](#) | [DAS PLUS](#) | [DIE BESTELLUNG](#) | [FRAGEN & ANTWORTEN](#) | [DAS BILD](#)

 **ULTRASONE**



Sehr geehrte Damen und Herren,

in dieser Ausgabe des **Synthax MostWanted** finden Sie alle Informationen zum neuen Produkt-Highlight von **Ultrasone**, dem **NAOS**.

Ein **PDF** dieses **MostWanted** steht [hier zum Download](#) bereit.
Die Bestellung ist ab sofort auch über unseren [Online-Shop](#) möglich.

Vielen Dank für Ihr Interesse an unseren Produkten!
Mit freundlichen Grüßen

Ihr Synthax-Team

Hersteller: **Ultrasone**
Typenbezeichnung: **NAOS**
Funktion: **Ultrakompakter Wandler**
Liefertermin: **Ab sofort**

| DIE BESCHREIBUNG

Mobil besser wandeln

Wandlung und Verstärkung des Kopfhörersignals werden jetzt nicht mehr von den oft sehr billigen Komponenten des Smartphones oder Tablets erledigt, sondern von der hochwertigen Elektronik des NAOS. In Verbindung mit den ausgezeichneten Kopfhörern von Ultrasone entsteht so auch mobil der exzellente Klang, den man erwartet.

So kompakt geht guter Sound

46 Millimeter lang, 18 Millimeter breit und 6 Millimeter tief – das ist **kleiner als eine Streichholzschachtel!** Mit seinem Gewicht von **gerade einmal 6 Gramm** fällt der NAOS kaum auf. Klanglich macht er sich dagegen deutlich bemerkbar, denn er verbindet einen hochwertigen Digital-Analog-Wandler mit einem Kopfhörer-Verstärker bester Qualität und macht den Musikkonsum unterwegs somit zu einem besonderen Genuss.

Der DAC im NAOS ermöglicht die Wandlung von Quellmaterial **bis zu einer Auflösung von 192 kHz und einer Wortbreite von 24 Bit**. So können nicht nur MP3-Dateien oder unkomprimiertes Audio in CD-Qualität von der präzisen Wandlung des NAOS profitieren, sondern auch hochauflösende Streaming-Dienste erklingen in ganzer Pracht. **Der Genuss von Musikmaterial in Studioqualität vom Smartphone ist mit dem NAOS verlustfrei möglich.**

Leistungsfähige Verstärkung

Nach dem Wandler durchläuft das nun analoge Signal einen leistungsfähigen Verstärker, der für den Betrieb mit unterschiedlichsten Kopfhörern optimiert ist. Ob ein ohrumschließendes Fullsize-Modell oder kleine In-Ear-Hörer, NAOS stellt ein optimales Signal am **3,5-mm-Klinkenausgang** bereit. Selbstverständlich kann NAOS aber auch mit aktiven Lautsprechern oder vor einer Endstufe genutzt werden, um das hochwertig gewandelte Signal als Quelle für eine Lautsprecher-Wiedergabe zu nutzen.

Neben der Klangqualität seiner Komponenten begeistert NAOS auch mit seiner umfassenden Konnektivität. Ob mobil oder stationär, NAOS arbeitet mit Smartphones, Tablets, Notebooks oder Desktop-Rechnern. Dazu bringt er **Verbindungskabel für Micro-USB, USB-C, Lightning und USB-A** mit. Die Verbindung nutzt NAOS nicht nur für die Datenübertragung, auch seine Versorgungsspannung bezieht der Kompakt-DAC über das eine Kabel, sodass eine **zusätzliche Stromversorgung nicht notwendig** ist. NAOS arbeitet mit iOS, Mac OS, Android (USB-OTG-Funktionalität) und Windows (Treiberinstallation). Laptop, Smartphone, Desktop-PC oder Tablet – NAOS passt immer.

Geschützter Transport

Der NAOS und die zugehörigen Verbindungskabel, kommen gemeinsam in einem edlen Reiseetui unter. So kann nichts verloren gehen und sowohl der Wandler als auch das Zubehör sind immer greifbar.

| DIE TECHNIK

- Wandlung bis 192 kHz / 24 Bit
- AKM 4432 DAC Chip
- USB 1.1, 2.0, 3.0, 3.1 kompatibel
- Gewicht: 6g

| DAS PLUS

- Hochwertige Wandlung und Verstärkung für unterwegs
- Genuss von Musikmaterial in Studioqualität vom Smartphone
- Ultrakompaktes Format
- Umfassende Konnektivität

| DIE BESTELLUNG

Bezeichnung	Artikel-Nr. / EAN	UVP (brutto)
Ultrasone NAOS	1006485 / 4043941993006	169,00 €

Angebot und Bestellung:

Synthax Zentrale | +49 89 97 880 38 0 | www.synthax.de | shop.synthax.de

Verpackungsdaten

Verpackungsgewicht: 0,082 kg
Verpackungsabmessungen: 17,5 x 9,2 x 2,3 cm
Ursprungsland: China

Lieferumfang

- Ultrasone NAOS
- Verbindungskabel für Micro-USB
- Verbindungskabel für USB-C
- Verbindungskabel für Lightning
- Verbindungskabel für USB-A
- Reiseetui
- Bedienungsanleitung

Alle Preisangaben in Euro, UVP inklusive 19% Mehrwertsteuer

| FRAGEN & ANTWORTEN

Benötige ich für die Verbindung mit dem Computer (PC & Mac) spezielle Treiber?

Für Windows-PCs ist ein spezieller Treiber nötig, der auf der [ULTRASONE Homepage](#) heruntergeladen werden kann. Mac-Computer benötigen keinen speziellen Treiber.

Was für eine Ausgangsimpedanz hat der Kopfhöreranschluss?

Der Anschluss eignet sich für Kopfhörer mit einer Impedanz von 16 bis 300 Ohm.

Mit welchem Wandler Chip arbeitet der NAOS?

Im NAOS ist ein AKM 4432 DAC Chip verbaut.

An welchen USB Schnittstellen kann ich den NAOS betreiben?

Der NAOS ist mit USB 1.1, 2.0, 3.0 und 3.1 kompatibel.

Wie hoch ist der Stromverbrauch/Leistungsverbrauch des NAOS?

Der Stromverbrauch hängt von vielen Faktoren ab: Lautstärke, Ausgangsspannung des Quellgeräts, Impedanz des Kopfhörers und Auflösung des Audiosignals. Z.B. beträgt der Stromverbrauch abhängig von der Lautstärke zwischen 75 mA und 113 mA bei einer Spannung von 5 Volt, einer Kopfhörerimpedanz von 16 Ohm und einem Audiosignal mit 192 kHz / 24 bit.

| DAS BILD

Hochauflösende Produktbilder und Logos (Web & Print) finden Sie in unserem **Download-Bereich** unter: www.synthax.de/de/download.html

IMPRESSUM

Synthax GmbH
Sammelweisstrasse 8 | 82152 Planegg
Geschäftsführer: Christof Mallmann

Fon: +49 89 97 880 38 0
Fax: +49 89 97 880 38 19
E-Mail: gmbh@synthax.de

USt-ID-Nr.: DE 224651900
Amtsgericht München HRB 144597
WEEE-Registrierungs-Nr.: DE 17705827

Der Newsletter wurde an folgende E-Mail Adresse verschickt:

Irrtümer und Änderungen vorbehalten!
Sie erhalten diesen Newsletter, weil Sie Kunde der Synthax GmbH sind, unsere Lösungen einsetzen oder sich dafür interessieren. Wünschen Sie keine Informationen über Neuprodukte mehr, können Sie sich jederzeit abmelden.
> [MostWanted abbestellen](#)

WEBSHOP | SUPPORT | HÄNDLER | KONTAKT | ANFAHRT | AGB | DATENSCHUTZ