

# Impacto essential

High-end cable DAC & Amplifier

Best.-Nr. 717.398



## MERKMALE

- Digital-Analog-Converter mit eingebautem Kopfhörerverstärker
- Tasten zur Steuerung von Wiedergabe, Titel und Lautstärke
- Hi-Res-LED zur Anzeige der Übertragung hochauflösender Audiodateien
- Fest montiertes Kabel zum Anschluss an beyerdynamic High-End-Kopfhörer<sup>1)</sup>
- Inklusive drei Anschlusskabel zur Verbindung mit Smartphones\*, Tablets\* und Notebooks / PCs / MacBooks

## BESCHREIBUNG

Mit dem Impacto essential, einem Digital-Analog-Converter mit eingebautem Kopfhörerverstärker, können Sie hochauflösende Audiodateien bis zu 384 kHz / 32 Bit (PCM) oder bis zu 5,6 MHz (DSD) wiedergeben. Der leistungsstarke Impacto essential ist mit allen nieder- und hochohmigen Kopfhörern kompatibel, an die beidseitig an die Hörschalen ein 3,5 mm Klinenstecker mit 7,5 mm Schaftdurchmesser angeschlossen werden kann<sup>1)</sup>. Auf diese Weise werden Kopfhörer mit einer digitalen Schnittstelle versehen, so dass der Anwender nicht mehr auf die Klinenbuchse am portablen Endgerät angewiesen ist. Dank dreier verschiedener Anschlusskabel bietet der Impacto essential vielseitige Anschlussmöglichkeiten: an Smartphone\*, Tablet\* oder Notebook / PC / MacBook mit USB-Ausgang. Der Impacto essential funktioniert an allen Geräten, die über eine USB-Host-Funktion bzw. USB OTG (On-The-Go) verfügen.

Über Tasten kann der Anwender Titelsprung, Wiedergabe/Pause und Lautstärke der Musikwiedergabe steuern.

Durch eine Hi-Res-LED kann der Anwender kontrollieren, ob Hi-Res-Audiodateien übertragen werden.

<sup>1)</sup>Weitere Informationen zum Impacto essential unter: [www.beyerdynamic.com/impacto](http://www.beyerdynamic.com/impacto)

**Hinweis:** Zum Abspielen von Hi-Res-Audiodateien wird eine Hi-Res-Player-App bzw. -Software auf dem Wiedergabegerät benötigt.

\*Android-Mobilgeräte mit USB-OTG

## TECHNISCHE DATEN

Maximale Samplerate. . . . .	384 kHz / 32 Bit, DSD 5,6 MHz
Frequenzbereich. . . . .	4 - 52.000 Hz
S/N. . . . .	121 dB(A)
Klirrfaktor. . . . .	0,002 %
Kanaltrennung. . . . .	97 dB
Ausgangsleistung. . . . .	50 mW an 32 $\Omega$ 7 mW an 600 $\Omega$
Ausgangsimpedanz. . . . .	1 $\Omega$
Spannungsversorgung. . . . .	5 V, 195 mA (über USB)
Betriebs-/ Ladetemperaturbereich. . . . .	0 bis 35 °C
Abmessungen. . . . .	63 x 32 x 7 mm
Gewicht (ohne Kabel). . . . .	12 g
DAC. . . . .	ESS SABRE9018Q2C SABRE <sup>32</sup> Reference DAC <sup>TM</sup>
Lieferumfang. . . . .	Impacto essential Kopfhörerkabel mit 2 x 3,5 mm Klinenstecker, 0,4 m (fest angeschlossen) Micro-USB-Kabel (On-The-Go), 0,8 m USB-C-Kabel, 0,8 m USB-A-Kabel, 1,4 m Kurzanleitung

## ZUBEHÖR – LIEFERUMFANG

- Anschlusskabel Micro-USB auf USB Typ A
- Anschlusskabel Micro-USB auf USB Typ C
- Anschlusskabel Micro-USB auf Micro-USB (OTG)

## ZUBEHÖR – OPTIONAL

Battery Pack. . . . . Best.-Nr. 717.827