TRIGON
ELEKTRONIK GMBH

Integrated amplifier

High End made in Germany

TRIGON PREMIUM VOLLVERSTÄRKER EXCELLENCE

Wir freuen uns, Ihnen unseren High-End Audio Vollverstärker EXCELLENCE vorzustellen.

Der EXCELLENCE ist eine perfekte Kombination aus Leistung, Präzision und hochwertiger elektrischer und mechanischer Verarbeitung, die Ihren Anspruch auf hochwertige Musikübertragung befriedigen wird.

Der EXCELLENCE bietet eine beeindruckende Leistung von 2x300 Watt, sodass auch wirkungsgradschwache Lautsprecher betrieben werden können. Insgesamt 8 Leistungstransistoren pro Kanal liefern auch an Impedanz kritischen Lautsprechern genug Strom und sorgen für eine außergewöhnliche Dynamik und Präzision für ein unvergleichliches Hörerlebnis, dass Sie in die Musik eintauchen lässt.

Der EXCELLENCE verfügt über eine Vielzahl von Anschlussmöglichkeiten, um Ihre Audioquellen optimal zu integrieren. Mit zwei symmetrischen und zwei unsymmetrischen Eingängen können Sie analoge Line Quellengeräte problemlos anschließen. Darüber hinaus bieten 5 digitale Eingänge die Flexibilität, verschiedene digitale Audiogeräte anzuschließen und auch hochauflösende Audioformate zu verarbeiten.

Unser Verstärker wird in Deutschland hergestellt und verwendet nur die hochwertigsten Komponenten, um eine herausragende Klangqualität und eine lange Lebensdauer zu gewährleisten.

Neben seiner erstklassigen Leistung und Qualität besticht der EXCELLENCE Vollverstärker auch durch sein elegantes und zeitloses Design. Mit klaren Linien und hochwertigen Materialien fügt er sich nahtlos in jedes Wohnambiente ein und ist ein Blickfang für jeden Audio-Liebhaber.

Tauchen Sie ein in das ultimative Audioerlebnis.

Lassen Sie sich von der Musik verzaubern und erleben Sie jedes Konzert, jede Aufnahme und jedes Album so, als wären Sie live dabei!

We are pleased to introduce you to our high-end audio integrated amplifier EXCELLENCE.

The EXCELLENCE is a perfect combination of performance, precision and high quality electrical and mechanical workmanship that will satisfy your need for high-quality music transmission.

The EXCELLENCE offers an impressive output of 2x300 watts, so that even low-efficiency speakers can be operated. A total of 8 power transistors per channel deliver enough power even to impedance-critical speakers and ensure exceptional dynamics and precision for an incomparable listening experience that immerses you in the music.

The EXCELLENCE has a variety of connection options to optimally integrate your audio sources. With two balanced and two unbalanced inputs you can easily connect analog line source devices. In addition, 5 digital inputs provide the flexibility to connect various digital audio devices and also process high-resolution audio formats.

Our amplifier is made in Germany and uses only the highest quality components to ensure outstanding sound quality and a long service life. In addition to its first-class performance and quality, the EXCELLENCE integrated amplifier also impresses with its elegant and timeless design. With clear lines and high-quality materials, it fits seamlessly into any living environment and is an eye-catcher for every audio lover.

Immerse yourself in the ultimate audio experience.

Let yourself be enchanted by the music and experience every concert, every recording and every album as if you were there live!

Technische Daten

Technical data

Eingänge / Inputs	2x Bal. , 2x Unbal. , 4x SPDIF (2x Coax. , 2x Opt.), 1x USB
Eingangswiderstand / Input resistance	47 kΩ
Eingangsempfindlichkeit / Input sensitivity	Analog 1V eff.
Ausgangsleistung / Output power	2x 200 / 330 W an 8/4 Ω
Dämpfungsfaktor / Damping factor	>100 (bezogen auf 8 Ω 1kHz)
Klirrfaktor / Harmonic distortion (THD + N)	< 0.02%
Ausgänge / Outputs	1x Lautsprecher, 1x Kopfhörer, symmetrischer Preamp Output
Frequenzgang / Frequency response	2 Hz – 200kHz (-3dB)
Geräuschspannungsabstand / signal-to-noise ratio	-92 dBA bezogen auf 1 Watt an 4 Ω
Standby power	< 1 Watt
Gewicht / Weight	26,1 kg
Abmessungen / Dimensions	440 x 179 x 425 mm (BxHxT)

TRIGON
ELEKTRONIK GMBH

High End made in Germany

www.trigon-audio.de

Entwicklung und Fertigung in Deutschland
Development and Poduction in Germany

Trigon Elektronik GmbH - Crumbacher Str. 60 - D-34277 Fuldabrück - Germany