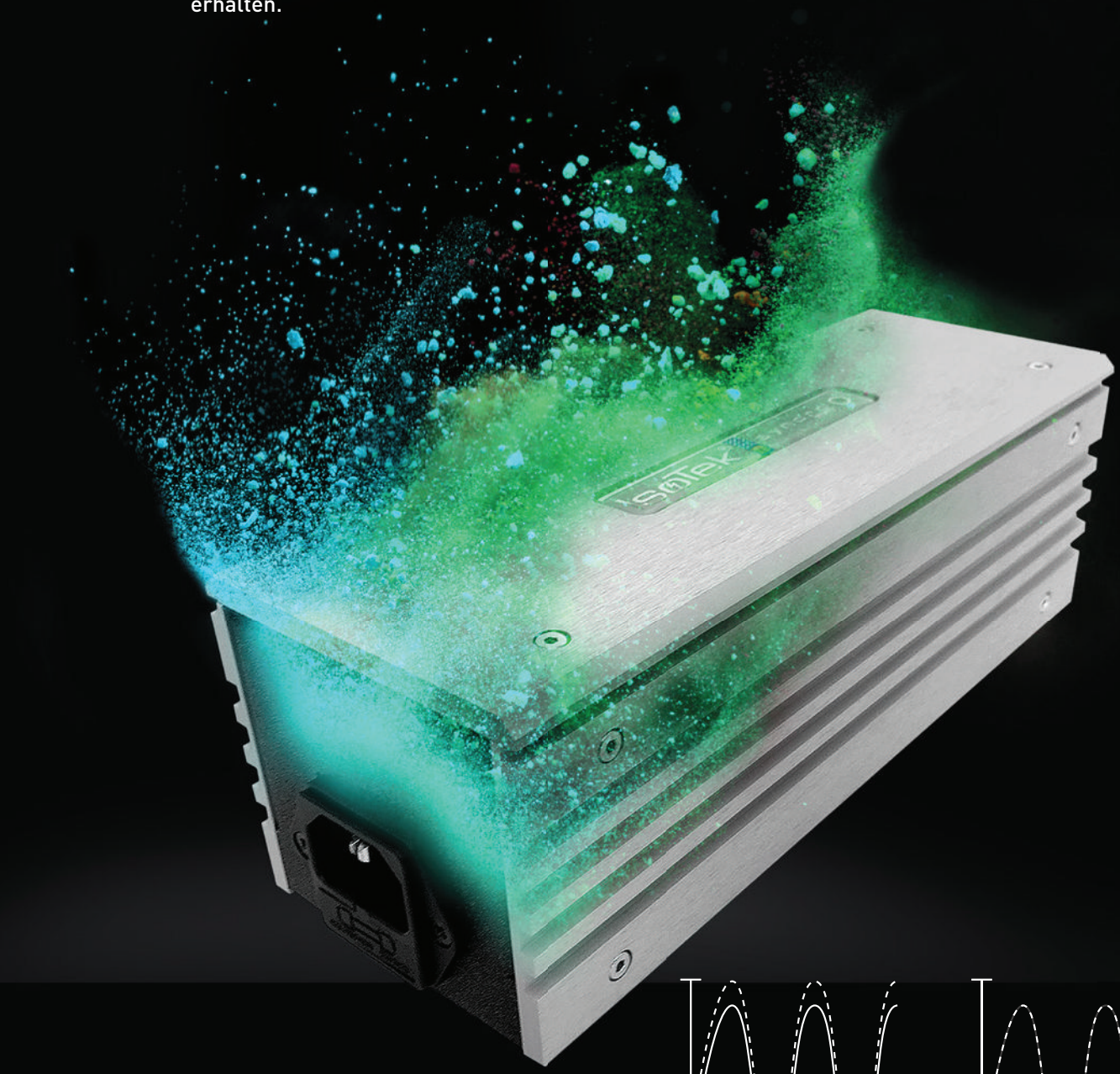
IsoTek®

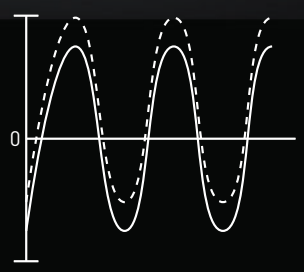
clean power **innovation**

Power
Evolved

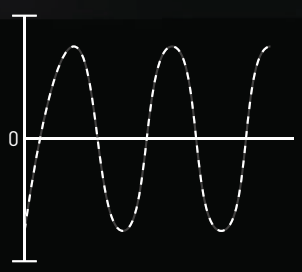
EV03 Syncro Uni

Das innere des EV03 Syncro beherbergt eine integrierte innovative Elektronikschaltung, die Gleichstromanteile unterdrückt, die Wechselstrom-Sinuskurve neu ausbalanciert und das Netzteilbrummen reduziert. Dieses innovative Produkt kann mit anderen IsoTek Netzfiltern als eine Erweiterung eingesetzt werden, um eine symmetrische Sinuskurve an allen Ausgängen zu erhalten.



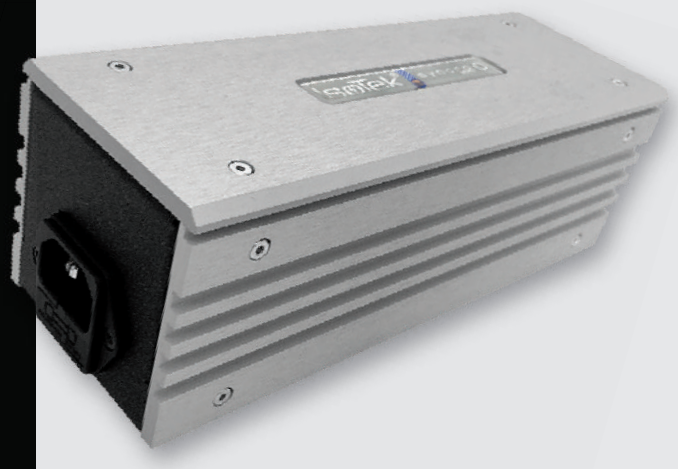


Verschobene Sinuswelle durch Gleichspannung im Netz



Korrigierte Sinuswelle (Syncro Uni)

EVO3 Synco Uni



Spezifikationen

Reduziert oder eliminiert Netzteilbrummen durch Ersetzen der Sinuskurve des Ausgangsstroms auf der Null-Volt-Linie.

Interne Verkabelung mit massivem versilberten OCC-Kupfer (Ohno Continuous Cast Copper).

Virtuelles Luft-Dielektrikum mit FEP-Mantel, welches eine sehr geringe dielektrische Konstante über einen weiten Frequenzbereich ermöglicht.

16A Version in EU Ausführung

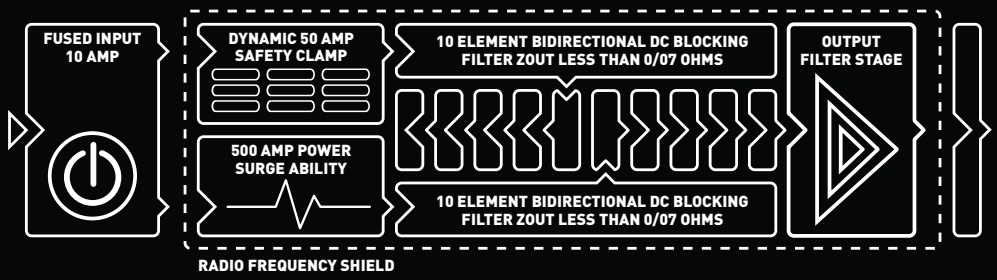
Kann mit allen erhältlichen Stromkabeln verwendet werden.

Ein ideales Upgrade für alle passiven Netzfilter, wenn das Synchro Uni vor dem ersten Filterprodukt verwendet wird.

Ideal in Verbindung mit

Ergänzen Sie den Aquarius oder ein anderes IsoTek Produkt mit dem Synchro Uni und profitieren Sie von einer besseren Performance durch die Unterdrückung von Gleischromanteilen an allen Ausgängen.

Aufbau



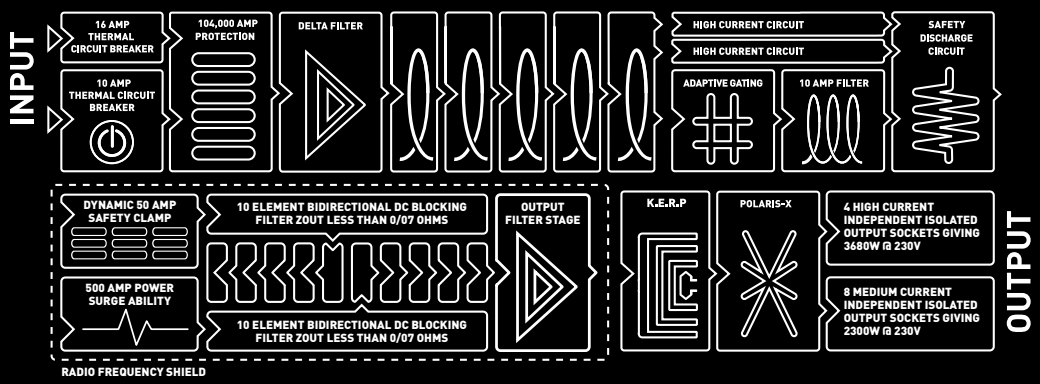
EV03 Nova 12-way

Der EV03 Nova ist ein “State Of The Art”, passiver Netzfilter inklusive einer Elektronikschaltung zur Unterdrückung von Gleichstromanteilen. Das Gerät bietet 12 unabhängige gefilterte Ausgänge. Er bietet acht 10 A- und vier 16 A-Ausgänge. Die 16 A Ausgänge sind Hochstrom-Ausgänge, welche für den Anschluss von z.B. Endstufen, Vollverstärkern oder aktiven Lautsprechern bzw. Subwoofern gedacht sind. Diese verfügen über eine abgespeckte Direct-Coupled© Schaltung des Titan. Der Nova ist somit ein Upgrade für das gesamte Audio-Video-System. Mit seinen 12 unabhängig voneinander arbeitenden Filternetzwerken, welche jeweils einen dedizierten Ausgang versorgen.

Socket options

Premier Netzkabel im Lieferumfang

Aufbau



Spezifikationen

Eliminiert Gleichtakt- und Gegentaktstörungen.

Verringert Funkeinstreuungen (RFI) um 75 dB

Zwölf voneinander unabhängige, abgeschirmte Ausgänge. Vier Hochstrom-Ausgänge arbeiten mit einer abgespeckten Direct-Coupled© Schaltung des Titan, acht Ausgänge mit IsoTeks einzigartige Adaptive Gating© Schaltung, die automatisch die Filterung anpasst.

Eliminiert klangmindernde Gleichstromanteile, indem es die Wechselstrom-Sinuskurve neu ausbalanciert.

LED Display zur Anzeige der Spannung und Verzerrungen.

K.E.R.P.© (Kirchhoff's Equal Resistance Path) gewährleistet einen gleichmäßigen Widerstand und eine identische Stromversorgung für alle Ausgänge.

108.000 A unverzögerter Kurzschlussschutz.

Interne Verkabelung mit massivem versilberten PCOCC-Kupfer, FEP-Mantel und virtuellem Luft-Dielektrikum.

Vier Hochstrom-Ausgänge mit 3.680 W und acht Ausgänge mit 2.300 W kontinuierlicher Leistungsaufnahme.

Erhältlich mit UK, EU, US, AU und CH Anschlüssen.

IsoTek®

© 2018 Audio Power Systems GmbH. All rights reserved.
Unauthorised copy or reproduction of any part of this booklet is prohibited and subject to prosecution.

Information contained in this brochure is correct at the time of printing, product improvements will take place from time to time. Three-dimensional illustrations and cross sectional cut through images are for illustrative purposes only. Cable specifications may vary slightly to meet local certification standards.

@IsoTekSystems /IsoTekSystems YouTube /IsoTekSystems isoteksystems.com