IsoTek®

The power to perform

SAUBERER STROM, REINSTER KLANG

PRODUKTE DER NEUEN V5 GERÄTE-GENERATION

V5 THE NEW GENERATION

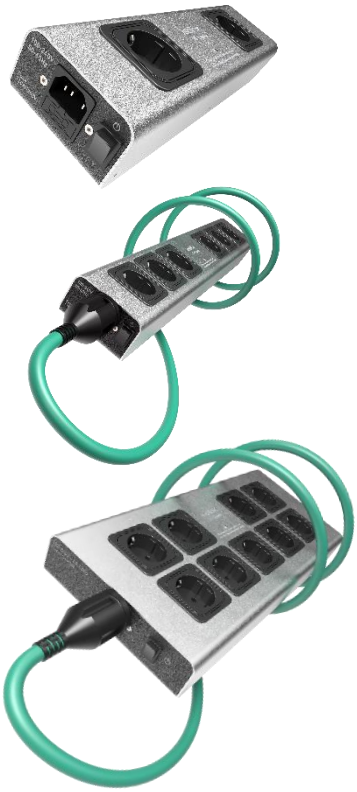
IsoTek®
The power to perform

Produktinformation

BRAND NEW

IDC Klaassen
INTERNATIONAL DISTRIBUTION

IsoTek V5 Netzfilter -Steckerleisten



IDC Klaassen International Distribution & Conslting oHG
Am Brambusch 22
44536 Lünen, Deutschland
Geschäftsführer: Martin Klaassen
www.idc-klaassen.com

Sitz Lünen AG Dortmund HRB 17623
USt.IdNr.: DE287835802
Fon: +49(0)231/9860-285
Fax: +49(0)231/9860-482
E-Mail: info@mkidc.eu

(D)Steuer-Nr.: 316/5840/1035
WEEE-Reg.-Nr.: DE 20900480
LUCID-Reg.-Nr.: DE2987 7007 00768-V
EORI: DE 2982 3903 6030 838

(D) Commerzbank Dortmund
IBAN: DE 62 4404 0037 0233 3664 00
BIC: COBADEFFXXX
(CH) Alpha Rheintal Bank, Heerbrugg
IBAN: CH12 0692 0071 7242 1000 8
BIC: ARBHCH22XXX

IsoTek präsentiert der neue Powerbars der V5 Generation

Die V5 Gemini, Polaris und Corvus

sind kompakte Stromreinigungs- und Verteilerleisten. Die beiden Hauptunterschiede zwischen den drei Modellen sind die Größe und die Anzahl der einzelnen Ausgänge, wobei Gemini über zwei, Polaris über sechs und Corvus über neun Ausgänge verfügt. Jeder Ausgang verweist auf die zentrale interne Leiterplatte.

Neue elektrische Architektur und Schaltung

Alle drei Modelle verfügen über eine einzigartige Delta-Filtertopologie, die zehnmal größer ist als der empfohlene Standard. Sie bietet mehr als 20dB Leistungsreinigung bei 1kHz (Referenz 600Ohm), die sich bei 10kHz auf 42dB verbessert.
Die meisten führenden Experten sind sich einig, dass bei 10kHz die Hochfrequenzstörung (RFI) beginnt, die Leistung zu beeinflussen, und dass dies auch mit der Fähigkeit eines Verstärkers zusammenhängt, Netzrauschen zu unterdrücken. Die Elektrotechnik von IsoTek gewährleistet eine klassenführende Leistung bei der Reinigung von Netzstörungen im Gleichtakt (RFI) und im Differenzialmodus, die durch angeschlossene Elektronik erzeugt werden. Die Leiterplatte (PCB) selbst hat die doppelte Standardkupfermenge und ist versilbert.

Schutzsystem

Alle drei Modelle bieten einen Sofortschutz von bis zu 45.000 A, der den Stromkreis schützt und Ihre wertvollen angeschlossenen Geräte durch das einzigartige sequenzielle und wiederholbare Schutzsystem von IsoTek sichert.

Positionierung leicht gemacht

Ein Wandhalterungssystem wird mitgeliefert, um das Produkt einfach hinter Ihrem Audiogeräte-Rack montieren können.

Interne Verdrahtung

Die interne Verdrahtung von IsoTek-Produkten ist mit der Palette der IsoTek-Netzkabel synergetisch. Ein kritischer, aber übersehener Bereich im Audiobereich ist die Beibehaltung der Gemeinsamkeiten von Design und Materialeigenschaften durch einen Audio-Kabelbaum, ein signalführendes Kabel oder ein Stromkabelnetz.

System Link

Alle drei V5-Modelle verfügen über eine System-Link-Steckdose, die den Anschluss mehrerer Geräte ermöglicht, während gleichzeitig ein Sternpunkt-Erdungsbezug beibehalten wird und der Bedarf an mehreren Steckdosen entfällt.

Stromkabel

Im Lieferumfang des V5 Polaris und Corvus ist das preisgekrönte Initium-Stromkabel von IsoTek enthalten.

IsoTek®
The power to perform

Produktinformation

IDC Klaassen
INTERNATIONAL DISTRIBUTION

Features V5 Gemini

- Passend für alle Audio- oder AV-Systeme
- Verringert Funkeinstreuungen (RFI) um 42 dB
- Ein zentrales Filternetzwerk eliminiert Gleichtakt- und Gegentaktstörungen
- 2 voneinander unabhängige Ausgänge verhindern Gegentakt-Übersprechen
- 45.000A unverzögerter Kurzschlussschutz
- Sternförmige Masseverdrahtung
- Innenverkabelung aus erstrangigem versilberten 6N OFC-Kupfer mit FEP-Dielektrikum
- System-Link Ausgang zur Verlinkung weiterer Produkte
- Ein-Ausschalter
- Zur Verwendung mit Standard-IEC C13-Netzkabel

- **UVP 399,00**
- Verfügbar ca. September 2022

IDC Klaassen International Distribution & Conslting oHG
Am Brambusch 22
44536 Lünen, Deutschland
Geschäftsführer: Martin Klaassen
www.idc-klaassen.com

Sitz Lünen AG Dortmund HRB 17623
USt.IdNr.: DE287835802
Fon: +49(0)231/9860-285
Fax: +49(0)231/9860-482
E-Mail: info@mkidc.eu

(D)Steuer-Nr.: 316/5840/1035
WEEE-Reg.-Nr.: DE 20900480
LUCID-Reg.-Nr.: DE2987 7007 00768-V
EORI: DE 2982 3903 6030 838

(D) Commerzbank Dortmund
IBAN: DE 62 4404 0037 0233 3664 00
BIC: COBADEFFXXX
(CH) Alpha Rheintal Bank, Heerbrugg
IBAN: CH12 0692 0071 7242 1000 8
BIC: ARBHCH22XXX

IsoTek V5 Gemini Netzfilter Steckdosenleiste

Die V5 Gemini ist eine kompakte Stromreinigungs- und Verteilerleiste mit einer Länge von nur 270 mm, einer Breite von 80 mm und einer Höhe von nur 50 mm. Sie verfügt über zwei separat geschaltete Ausgänge, die beide direkt mit der Leiterplatte verbunden sind. Die meisten Leistungsfilter dieser Art verfügen über miteinander verbundene, in Reihe geschaltete Ausgänge – was nicht sonderlich klug ist, da sich die von der angeschlossenen Elektronik erzeugten Gegentaktstörungen dann von der einer Ausgangsbuchse zur anderen überlagern. Die elektrische Architektur und Konstruktion des Gemini ist solchen Filtern deutlich überlegen.

Die einzigartige Delta-Filter-Topologie der V5 Gemini bereinigt die Stromversorgung sowohl von Gleichtakt- als auch Gegentaktstörungen. Zwei unabhängige Schaltkreise verhindern eine Kreuzkontamination der angeschlossenen Geräte. Die hochwertige interne Verkabelung besteht aus sauerstofffreien, versilberten Kupferlitzen, wodurch ein niedriger Widerstand und die Übertragung hoher Stromstärken gewährleistet sind. Ein PTFE-Dielektrikum trennt die Leiter voneinander, während ein Sofortschutz von bis zu 45.000 A Ihre wertvollen Geräte sicher vor Stromstößen und Spannungsspitzen bewahrt.
Die interne Verkabelung der IsoTek-Produkte ist auf die IsoTek-Netzkabel abgestimmt. Durch die Beibehaltung von Gemeinsamkeiten in der Konstruktion und in den Materialeigenschaften ist eine optimale Leitfähigkeit gewährleistet.

IsoTek®
The power to perform

Produktinformation

IDC Klaassen
INTERNATIONAL DISTRIBUTION

Features V5 Polaris

- Passend für alle Audio- oder AV-Systeme
- Verringert Funkeinstreuungen (RFI) um 42 dB
- Ein zentrales Filternetzwerk eliminiert Gleichtakt- und Gegentaktstörungen
- 6 voneinander unabhängige Ausgänge verhindern Gegentakt-Übersprechen
- Voneinander unabhängige Ausgänge verhindern Gegentakt-Übersprechen
- 45.000 A unverzögerter Kurzschlussschutz
- Sternförmige Masseverdrahtung
- Innenverkabelung aus erstrangigem versilberten 6N OFC-Kupfer mit FEP-Dielektrikum
- SYSTEM LINK Ausgang zur Verlinkung weiterer Produkte
- Ein-Ausschalter
- Mit Initium 1,5 Meter -IEC C13-Netzkabel im Lieferumfang

- **UVP 699,00€**
- Verfügbar ca. September 2022

IDC Klaassen International Distribution & Conslting oHG
Am Brambusch 22
44536 Lünen, Deutschland
Geschäftsführer: Martin Klaassen
www.idc-klaassen.com

Sitz Lünen AG Dortmund HRB 17623
USt.IdNr.: DE287835802
Fon: +49(0)231/9860-285
Fax: +49(0)231/9860-482
E-Mail: info@mkidc.eu

(D)Steuer-Nr.: 316/5840/1035
WEEE-Reg.-Nr.: DE 20900480
LUCID-Reg.-Nr.: DE2987 7007 00768-V
EORI: DE 2982 3903 6030 838

(D) Commerzbank Dortmund
IBAN: DE 62 4404 0037 0233 3664 00
BIC: COBADEFFXXX
(CH) Alpha Rheintal Bank, Heerbrugg
IBAN: CH12 0692 0071 7242 1000 8
BIC: ARBHCH22XXX

IsoTek V5 Polaris Netzfilter Steckdosenleiste

Die V5 Polaris ist eine kompakte und elegante Stromreinigungs- und Verteilerleiste mit einer Länge von 510 mm, einer Breite von 80 mm und einer Höhe von nur 50 mm. Sie verfügt über sechs separat geschaltete Ausgänge, die alle direkt mit der Leiterplatte verbunden sind. Die meisten Leistungsfilter dieser Art verfügen über miteinander verbundene, in Reihe geschaltete Ausgänge – was nicht sonderlich klug ist, da sich die von der angeschlossenen Elektronik erzeugten Gegentaktstörungen dann von der einer Ausgangsbuchse zur anderen überlagern. Die elektrische Architektur und Konstruktion der Polaris ist solchen Filtern deutlich überlegen.

Die einzigartige Delta-Filter-Topologie der V5 Polaris bereinigt die Stromversorgung sowohl von Gleichtakt- als auch Gegentaktstörungen. Sechs unabhängige Schaltkreise verhindern eine Kreuzkontamination der angeschlossenen Geräte. Die hochwertige interne Verkabelung besteht aus sauerstofffreien, versilberten Kupferlitzen, wodurch ein niedriger Widerstand und die Übertragung hoher Stromstärken gewährleistet sind. Ein PTFE-Dielektrikum trennt die Leiter voneinander, während ein Sofortschutz von bis zu 45.000 A Ihre wertvollen Geräte sicher vor Stromstößen und Spannungsspitzen bewahrt.

Die interne Verkabelung der IsoTek-Produkte ist auf die IsoTek-Netzkabel abgestimmt. Durch die Beibehaltung von Gemeinsamkeiten in der Konstruktion und in den Materialeigenschaften ist eine optimale Leitfähigkeit gewährleistet.

IsoTek®
The power to perform

Produktinformation

IDC Klaassen
INTERNATIONAL DISTRIBUTION

Features V5 Corvus

- Passend für alle Audio- oder AV-Systeme
- Verringert Funkeinstreuungen (RFI) um 42 dB
- Ein zentrales Filternetzwerk eliminiert Gleichtakt- und Gegentaktstörungen
- 9 voneinander unabhängige Ausgänge verhindern Gegentakt-Übersprechen
- Voneinander unabhängige Ausgänge verhindern Gegentakt-Übersprechen
- 45.000 A unverzögerter Kurzschlussschutz
- Sternförmige Masseverdrahtung
- Innenverkabelung aus erstrangigem versilberten 6N OFC-Kupfer mit FEP-Dielektrikum
- SYSTEM LINK Ausgang zur Verlinkung weiterer Produkte
- Ein-Ausschalter
- Mit Initium 1,5 Meter -IEC C13-Netzkabel im Lieferumfang

- **UVP 899,00€**
- Verfügbar ca. September 2022

IDC Klaassen International Distribution & Conslting oHG
Am Brambusch 22
44536 Lünen, Deutschland
Geschäftsführer: Martin Klaassen
www.idc-klaassen.com

Sitz Lünen AG Dortmund HRB 17623
USt.IdNr.: DE287835802
Fon: +49(0)231/9860-285
Fax: +49(0)231/9860-482
E-Mail: info@mkidc.eu

(D)Steuer-Nr.: 316/5840/1035
WEEE-Reg.-Nr.: DE 20900480
LUCID-Reg.-Nr.: DE2987 7007 00768-V
EORI: DE 2982 3903 6030 838

(D) Commerzbank Dortmund
IBAN: DE 62 4404 0037 0233 3664 00
BIC: COBADEFFXXX
(CH) Alpha Rheintal Bank, Heerbrugg
IBAN: CH12 0692 0071 7242 1000 8
BIC: ARBHCH22XXX

IsoTek V5 Corvus Netzfilter Steckdosenleiste

Die V5 Corvus ist eine kompakte und elegante Stromreinigungs- und Verteilerleiste mit einer Länge von 380 mm, einer Breite von 170 mm und einer Höhe von nur 50 mm. Sie verfügt über neun separat geschaltete Ausgänge, die alle direkt mit der Leiterplatte verbunden sind. Die meisten Leistungsfilter dieser Art verfügen über miteinander verbundene, in Reihe geschaltete Ausgänge – was nicht sonderlich klug ist, da sich die von der angeschlossenen Elektronik erzeugten Gegentaktstörungen dann von der einer Ausgangsbuchse zur anderen überlagern. Die elektrische Architektur und Konstruktion der Corvus ist solchen Filtern deutlich überlegen.

Die einzigartige Delta-Filter-Topologie der V5 Corvus bereinigt die Stromversorgung sowohl von Gleichtakt- als auch Gegentaktstörungen. Neun unabhängige Schaltkreise verhindern eine Kreuzkontamination der angeschlossenen Geräte. Die hochwertige interne Verkabelung besteht aus sauerstofffreien, versilberten Kupferlitzen, wodurch ein niedriger Widerstand und die Übertragung hoher Stromstärken gewährleistet sind. Ein PTFE-Dielektrikum trennt die Leiter voneinander, während ein Sofortschutz von bis zu 45.000 A Ihre wertvollen Geräte sicher vor Stromstößen und Spannungsspitzen bewahrt.

Die interne Verkabelung der IsoTek-Produkte ist auf die IsoTek-Netzkabel abgestimmt. Durch die Beibehaltung von Gemeinsamkeiten in der Konstruktion und in den Materialeigenschaften ist eine optimale Leitfähigkeit gewährleistet.

IsoTek®
The power to perform

Produktinformation

IDC Klaassen
INTERNATIONAL DISTRIBUTION

IsoTek V5 Sirius
mit Premier C19 Anschlusskabel

FEATURES

- Geeignet für alle Audio- und AV-Systeme
- Verringert Funkeinstreuungen (RFI)
- Netzrauschunterdrückung von -23dB bei 10 kHz, -40dB bei 100 kHz und -60dB bei 1 MHz (Ref 50Ohm 20dB)
- Sechs gefilterte Ausgänge und zusätzlich ein Link Ausgang
- 54.000 A unverzögerter Kurzschlussschutz
- Ein/Aus-Schalter
- Sternförmige Masseverdrahtung
- KERP © (Kirchoff's Equal Resistance Path)
- Innenverkabelung reine 6n (99,9999%) sauerstofffreie Kupferleiter, FEP-Mantel und virtuellem Luft-DielektrikumSystem
- **SYSTEM LINK** Ausgang zur Erweiterung der vorhandenen 6 Ausgänge unter Einhaltung einer sternförmigen Masseverdrahtung
- **EVO3 PREMIER C19** für 16A Anschlusskabel im Lieferumfang
- Wandhalter im Lieferumfang

- **UVP 999,00€**

IDC Klaassen International Distribution & Conslting oHG
Am Brambusch 22
44536 Lünen, Deutschland
Geschäftsführer: Martin Klaassen
www.idc-klaassen.com

Sitz Lünen AG Dortmund HRB 17623
USt.IdNr.: DE287835802
Fon: +49(0)231/9860-285
Fax: +49(0)231/9860-482
E-Mail: info@mkidc.eu

(D)Steuer-Nr.: 316/5840/1035
WEEE-Reg.-Nr.: DE 20900480
LUCID-Reg.-Nr.: DE2987 7007 00768-V
EORI: DE 2982 3903 6030 838

(D) Commerzbank Dortmund
IBAN: DE 62 4404 0037 0233 3664 00
BIC: COBADEFFXXX
(CH) Alpha Rheintal Bank, Heerbrugg
IBAN: CH12 0692 0071 7242 1000 8
BIC: ARBHCH22XXX

V5 SIRIUS BESSER ALS ZUVOR:

Jede Ausgangsbuchse ist einzeln verdrahtet, wobei keine zwei (oder mehr) direkt miteinander verbunden sind, sondern jede Buchse auf das zentrale Stromreinigungsnetz zurückgreift. Dies ist ideal für die Reduzierung und Beseitigung von Kreuzkontaminationen durch Netzrauschen im Differenzialmodus.

IsoTek's einzigartiger 'System Link'-Ausgangsanschluss ermöglicht es Ihnen, mehrere IsoTek-Geräte miteinander zu verbinden, ohne dass die Erdung beeinträchtigt wird.

Der V5 Sirius verfügt über ein stark verbessertes Hochleistungs-Shunt-Filternetzwerk, das eine Netzrausch-unterdrückung von -23dB bei 10 kHz, -40dB bei 100 kHz und -60dB bei 1 MHz (Ref. 50 Ohm 20dB) bietet. Damit ist es typischen Lehrbuchdesigns deutlich überlegen und eignet sich ideal für die Bekämpfung von Common-Mode-Netzrauschen.

Ein einzigartiges, hochwertiges, auf Hochstromdrosseln basierendes System wird mit einem Hochfrequenz-Delta-Filternetzwerk kombiniert, um sowohl Gleichtakt- als auch Differenzialnetzstörungen über einen breiten Frequenzbereich zu eliminieren.

Die V5 Sirius ist mit KERP © (Kirchoff's Equal Resistance Path) ausgestattet, das einen gleichmäßigen Widerstand und eine gleichmäßige Leistungsabgabe an alle Steckdosen gewährleistet.

Die interne Verdrahtung ist einzigartig und speziell entwickelt Für die höchsten Standards der Leistungs-abgabe, reine 6n (99,9999%) sauerstofffreie Kupferleiter mehrere, aber Litzen mit Versilberung, bieten niedrigen Widerstand und hohe Stromstärke. Ein FEP Dielektrikum wird dann verwendet, um die Leiter zu schützen und bietet eine niedrige Dielektrizitätskonstante.

Ein 54'000-Ampere-Sofortschutzsystem verbessert den Klang und schützt wertvolle Audiokomponenten vor gefährlichen Überspannungen und Spannungsspitzen. Das verwendete thermomagnetische Sicherungssystem stellt aufgrund der Kontaktfläche eine wesentliche Verbesserung gegenüber einer herkömmlichen Sicherung dar und kann bei Bedarf leicht zurückgesetzt werden

UVP 999,00€

IsoTek®
The power to perform

Produktinformation

IDC Klaassen
INTERNATIONAL DISTRIBUTION

BRAND NEW

IsoTek V5 Elektra
mit Initium C13Anschlusskabel

FEATURES

- Geeignet für alle Audio- und AV-Systeme
- Verringert Funkeinstreuungen (RFI) um 55 dB
- Sechs einzigartige Stromaufbereitungsstufen eliminieren Gleichtakt- und Gegentaktstörungen
- 4 unabhängige Ausgänge für Quellgeräte (jeweils maximal 5 A)
- 2 unabhängige Hochstrom-Ausgänge für Leistungsendstufen, aktive Subwoofer und Aktivlautsprecher etc. (10 A)
- Einfach zu ersetzende Sicherungen
- 67.500 A unverzögerter Kurzschlussschutz, 32.500 A kontinuierlich
- Sternförmige Masseverdrahtung
- Innenverkabelung aus mehrsträngigem versilberten 6N OFC-Kupfer mit FEP-Dielektrikum
- SYSTEM LINK Ausgang zur Erweiterung der vorhandenen 6 Ausgänge unter Einhaltung einer sternförmigen Masseverdrahtung
- EVO3 INITIUM Anschlusskabel im Lieferumfang

- **UVP 1.599,00€**

Der V5 Elektra ist der neueste IsoTek Spannungsoptimierer mit sechs unabhängigen Ausgängen, welche jeweils über ein dediziertes Filternetzwerk verfügen. Der V5 Elektra ist 450 mm breit, 350 mm tief und 106 mm hoch. Er verfügt über zwei unabhängige Hochstrom-Ausgänge (für alle Arten von Verstärkern), die von einem zweistufigen Filternetzwerk angetrieben werden, welches sowohl aus einer Drossel als auch aus einem doppelten Pi-Filter besteht. Jeder der vier restlichen Ausgänge (für Quellgeräte) verfügt über jeweils unabhängige sechsstufige Delta-Filter-Netzwerke, diese liefern fast 20 dB Stromoptimierung bei 1 kHz (Referenz 600 Ohm), dies verbessert sich dann auf fast 40 dB bei 10 kHz, zehnmal höher als der empfohlene Standard. Weitere fünf unabhängige Filterstufen sind zwischen jedem Ausgang in Kombination mit dem adaptiven Gating-System von IsoTek platziert, das doppelt so groß ist wie das des EVO3 Aquarius, um eine Kreuzkontamination der Gegentakt-Störungen zwischen den einzelnen Steckdosen zu eliminieren.

Somit besteht der V5 Elektra aus sechs unabhängigen Filternetzwerken in einer Box. Die meisten Stromfilter dieser Art verfügen über miteinander verbundene, in Reihe geschaltete Ausgänge. Dies ist ein Fehler, was auch nicht sonderlich klug ist, da sich die von der angeschlossenen Elektronik erzeugten Gegentaktstörungen dann von der einer Ausgangsbuchse zur anderen überlagern. Die elektrische Architektur und die völlig unabhängigen Filter der Ausgänge des V5 Elektra, verhindern dies und sind daher überlegen.

Sowohl Gegentakt- als auch Gleichtakt-Störungen werden drastisch reduziert. Die Kreuzkontamination der angeschlossenen Komponenten wird aufgrund der multiplen Filter, eine für jede Ausgangsbuchse, ebenfalls auf ein Minimum reduziert. Die meisten Netzfilter verbinden die Ausgänge miteinander, wobei jede in Reihe geschaltet wird. Dies ist ein Fehler, da Gegentakt-Störungen, welche von Ihrer angeschlossenen Elektronik erzeugt werden, von eine Ausgangsbuchse zur nächsten übertragen wird.

Die elektrische Architektur und das Design des V5 Elektra entsprechen dem hohen Standard von IsoTek für zweckmäßiges Design. Das Design und die Topologie der Leiterplatte (PCB) weisen die doppelte Kupfermenge im Gegensatz zum Industriestandard auf und sind zusätzlich versilbert, um die Stromstärke zu verbessern und den Widerstand zu verringern. Kritische (maßgeschneiderte) Komponenten-Bauteile haben niedrigere Toleranzen und dadurch eine ebenso niedrigere Induktivität bei verbesserter Stromhandhabung. Diese neue Schaltung bietet die doppelte Induktivität und 40 % mehr Strom im Vergleich zum EVO3 Aquarius. Dies trägt zu einer offeneren Klanginszenierung, Mikrodynamik und Details mit verbessertem Timing führt. Im gesamten Design wurde ein drastisch verbesserter Gleichstromwiderstand (DCR) erzeugt. IsoTeks Ziel hierbei ist es, den DCR zu reduzieren und die Performance näher an das Null-Ohm-Ideal zu bringen.

Diese technologischen Verbesserungen führen dazu, dass der V5 Elektra eine absolute Leistung von 10 A, eine höhere absolute Leistung, im Rahmen dessen bereitstellt (fast 16 A transient), was der Energieversorger liefern kann und die Vorschriften für ein 10 Ampere Produkt zulassen.

Siehe UNBEGRENZTE LEISTUNG.

KERP © (Kirchhoff's Equal Resistance Path) sorgt für gleichen Widerstand und gleiche Leistungsabgabe an alle Steckdosen. Die interne Verkabelung entspricht dem höchstem Standard – zum Einsatz kommt ein einzigartiges 2-mm-Design mit reinen 6N sauerstofffreien Kupferleitersträngen, die jeweils versilbert sind und einen geringen Widerstand und eine hohe Stromstärke bieten. Ein Dielektrikum aus fluoriertem Ethylenpropylen (FEP) in Luft- und Raumfahrtqualität mit sehr niedrigem dielektrischem Widerstand wird zum Schutz der Leiter verwendet und bietet ein ideales Dielektrikum für den Leiterkontakt für das interne Stromversorgungssystem.

Ein sequenzielles Schutzsystem von bis zu 67.500 A bewahrt zudem Ihre wertvollen Geräte sicher vor Stromstößen und Spannungsspitzen.

V5 Elektra enthält auch einen System Link-Anschluss, dieser ermöglicht eine Erweiterung der vorhandenen 6 Ausgänge unter Einhaltung der sternförmigen Masseverdrahtung bei Verwendung nur einer Wandsteckdose für das gesamte System.

Die interne Verkabelung der IsoTek-Produkte ist auf die IsoTek-Netzkabel abgestimmt. Kritisch, jedoch oft übersehen im Audiobereich ist die Aufrechterhaltung der Gemeinsamkeit von Design und Materialeigenschaften der eingesetzten Kabel, sei es ein signalführendes Kabel oder ein Stromkabel-Netzwerk.

Das preisgekrönte EVO3 INITIUM-NETZKABEL von IsoTek befindet sich im Lieferumfang.

IsoTek®
The power to perform

Produktinformation

IDC Klaassen
INTERNATIONAL DISTRIBUTION

BRAND NEW

IsoTek Aquarius V5
mit Premier C19 Anschlusskabel

FEATURES

- Geeignet für alle Audio- und AV-Systeme
- Verringert Funkeinstreuungen (RFI) um 60 dB
- Sechs einzigartige Stromaufbereitungsstufen eliminieren Gleichtakt- und Gegentaktstörungen
- 4 unabhängige Ausgänge für Quellgeräte (jeweils maximal 6 A)
- 2 unabhängige Hochstrom-Ausgänge für Leistungsendstufen, aktive Subwoofer und Aktivlautsprecher etc. (16 A)
- 81.000 A unverzögerter Kurzschlussschutz, 40.000 A kontinuierlich
- Einfaches Reset durch die Verwendung von Thermomagnetischen Sicherungen
- Sternförmige Masseverdrahtung
- Innenverkabelung aus versilbertem sauerstofffreien Ohno Strangguss Kupfer (OCC), FEP-Mantel und virtuellem Luft-DielektrikumSystem
- **SYSTEM LINK** Ausgang zur Erweiterung der vorhandenen 6 Ausgänge unter Einhaltung einer sternförmigen Masseverdrahtung
- **EVO3 PREMIER** Anschlusskabel im Lieferumfang

- **UVP 2.499,00€**

Der als Ikone bekannte Aquarius wurde dramatisch verbessert und mutig neu gestaltet. Das V5-Modell ist nicht nur optisch auf dem neuesten Stand und wirkt wie aus einem einzigen Aluminiumblock entstanden, sondern verfügt über die neuesten technischen Innovationen der führenden Marke im Spezialgebiet der Stromversorgungssysteme für Audio- und AV-Systeme.

Der V5 Aquarius ist ein innovative Netzfilter und Stromverteiler mit einer Breite von 450 mm, einer Tiefe von 350 mm und einer Höhe von 110 mm. Es verfügt über 6 unabhängige Steckdosen, von denen jede über ein eigenes dediziertes Filternetzwerk verfügt. Somit bietet der Aquarius sechs Stromfilter in einer Box. Sowohl Gegentakt- als auch Gleichtaktstörungen werden drastisch reduziert. Auch die Kreuzkontamination der angeschlossenen Komponenten wird durch die getrennten Filterstufen für jede Ausgangsbuchse auf ein Minimum reduziert. Die meisten Stromfilter dieser Art verfügen über miteinander verbundene, in Reihe geschaltete Ausgänge. Dies ist ein Fehler, was auch nicht sonderlich klug ist, da sich die von der angeschlossenen Elektronik erzeugten Gegentaktstörungen dann von der einer Ausgangsbuchse zur anderen überlagern.

Die elektrische Architektur und das Design des V5 Aquarius wurden drastisch verbessert. PCB-Design und -Topologie wurden überarbeitet und bieten eine um über 35 % verbesserte Stromstärke und einen geringeren Widerstand. Kritische (maßgeschneiderte) Komponenten-Bauteile haben niedrigere Toleranzen und dadurch eine ebenso niedrigere Induktivität bei verbesserter Stromhandhabung. Die neue Schaltung bietet die doppelte Induktivität, wobei die Stromstärke um 40% erhöht wird, was zu offenerer Klanginszenierung, Mikrodynamik und Details mit verbessertem Timing führt. Im gesamten Design wurde ein drastisch verbesserter Gleichstromwiderstand (DCR) erzeugt. IsoTeks Ziel hierbei war es, den DCR zu reduzieren und die Performance näher an das Null-Ohm-Ideal zu bringen, hierbei wurde der V5 Aquarius im Vergleich zu seinem Vorgänger um mindestens 25 % verbessert.
Diese technologischen Fortschritte führen dazu, dass der V5 Aquarius eine höhere absolute Leistung, im Rahmen dessen bereitstellt, was der Energieversorger liefern kann und die Vorschriften zulassen.

Siehe auch -> **UNBEGRENZTE LEISTUNG**.

Das V5-Design verfügt über zwei thermomagnetische Sicherungen, eine mit 16 A für die beiden Hochstrom-Ausgangssteckdosen, die 3.680 W bei 230 V oder 1.840 W bei 115 V liefern. Die zweite mit 6 A für die vier verbleibenden Ausgangssteckdosen, welche 1.380 W bei 230 V oder 690 W bei 115 V liefern. Diese sind für Quellkomponenten / Vorverstärker bestimmt und verfügen über die einzigartige **ADAPTIVE GATING ©-TECHNOLOGIE** von IsoTek. Hierbei wird die angeschlossene Last automatisch erkannt und eine optimaler Grad an Filterung basierend auf der Leistungsaufnahme erzielt.

Das thermomagnetische System ist aufgrund der Kontaktfläche eine wesentliche Verbesserung gegenüber einer herkömmlichen Standardsicherung. Aufgrund ihrer elektrischen Funktion muss eine Standard-Sicherung einen sehr dünnen Draht haben, dies gilt auch für teure audiophile vergoldete Versionen. Das thermomagnetische Sicherungssystem von IsoTek bietet eine mindestens 1000-mal bessere Kontaktfläche und eine konstant starke Verbindung.

KERP © (Kirchhoff's Equal Resistance Path) sorgt für gleichen Widerstand und gleiche Leistungsabgabe an alle Steckdosen. Die interne Verkabelung entspricht dem höchstem Standard – zum Einsatz kommen hochreine, versilberte Ohno-Strangguss-Vollkernkupferlitzen, wodurch ein niedriger Widerstand und die Übertragung hoher Stromstärken gewährleistet sind. Der Leiter ist zunächst von einer Spirale aus fluoriertem Ethylen-Propylen (FEP) umgeben, dann von einem extrudierten FEP-Dielektrikum geschützt, wodurch sich ein virtuelles Dielektrikum aus Luft (VDA) bildet. Diese Konstruktion Der EVO3 Aquarius bietet eine unübertroffene Leistung und stellt das ultimative Stromversorgungssystem dar. Ein sequenzielles Schutzsystem von bis zu 81.000 A bewahrt zudem Ihre wertvollen Geräte sicher vor Stromstößen und Spannungsspitzen.

Die interne Verkabelung der IsoTek-Produkte ist auf die IsoTek-Netzkabel abgestimmt. Durch die Beibehaltung von Gemeinsamkeiten in der Konstruktion und in den Materialeigenschaften ist eine optimale Leitfähigkeit gewährleistet.
Des weiteren finden Sie auf der Rückseite des V5 Aquarius auch einen System Link-Anschluss, dieser ermöglicht eine Erweiterung der vorhandenen 6 Ausgänge unter Einhaltung der sternförmigen Masseverdrahtung bei Verwendung nur einer Wandsteckdose für das gesamte System.

V5 Aquarius bietet ein hochwertiges Design, eine ebenso hohe Funktionalität und ist ein hervorragendes Upgrade für ein komplettes Audio- oder AV-System. Das preisgekrönte EVO3 Premier-Stromkabel von IsoTek ist ebenfalls im Lieferumfang

V5 SIGMAS – Ein bedeutender Schritt vorwärts

IsoTek, der weltweit führende Anbieter von Geräten zur Leistungsoptimierung von Audio- und AV-Systemen, stellt die neueste Version seiner Power Line Cleaner für die V5-Serie vor - Den V5 Sigmas.

Der V5 Sigmas ist eines der kosteneffizientesten Upgrades, das Sie zur Verbesserung Ihres hochwertigen Audio- oder Audio-Video-Systems verwenden können. Die Leistung aller angeschlossenen Komponenten wird verbessert. Der V5 Sigmas ist ein komplettes System-Upgrade, das Ihre gesamte Elektronik, wie kein anderes Produkt auf dem Markt, verbessert. Der V5 Sigmas ist gegenüber seinem Vorgänger - dem EVO3 Sigmas - ein bedeutender Schritt nach vorn.

Die V5 Version verfügt über 7 Ausgänge, drei Hochstromausgänge, mit einer einfacheren Version des Direct-Coupled©-Schaltkreises des V5 Titan, um ultrahohe Impedanz für Verstärker, Subwoofer, Lautsprecher oder jede Art von elektronischen Geräten mit wechselndem Bedarf an Netzstrom, wie z.B. heutige TV-Geräte optimal zu versorgen.
Die vier übrigen Ausgangsbuchsen sind speziell für Quellkomponenten und Vorverstärker gedacht. Jeder Ausgang des V5 Sigmas hat sein eigenes, sauberes Stromnetz; also sieben Power Cleaner in einer Box!

Der V5 Sigmas ist eine extrem kosteneffiziente Möglichkeit, um ein komplettes High-End-Audiosystem akustisch aufzuwerten und auch vor gefährlichen Überspannungen und Spannungsspitzen zu schützen.

IDC Klaassen International Distribution & Conslting oHG
Am Brambusch 22
Geschäftsführer: Martin Klaassen

Sitz Lünen AG Dortmund HRB 17623
USt.IdNr.: DE287835802
Fon: +49(0)231/9860-285
E-Mail: info@mkidc.eu
www.idc-klaassen.com

(D)Steuer-Nr.: 316/5840/1035
WEEE-Reg.-Nr.: DE 20900480
LUCID-Reg.-Nr.: DE2987 7007 00768-V

(D) Commerzbank Dortmund
IBAN: DE 62 4404 0037 0233 3664 00
BIC: COBADEFFXXX

IBAN: CH12 0692 0071 7242 1000 8
BIC: ARBHCH22XXX

FEATURES

Geeignet für alle Audio- und AV-Systeme

- RFI-Reduzierung 80dB
- optimierte Stromreinigungskreise entfernen Common und Differential Mode Netzrauschen
- 4 unabhängige Ausgänge für Quellkomponenten (jeweils max. 10 A)
- 3 unabhängige Hochstromausgänge für Endstufen, Subwoofer, Aktivlautsprecher usw. (je 16A max. jeder)
- 121'500A sofortige Schutzfunktion
- Vollständig sterngeerdetes Netzwerk
- Massiver Kern Ohno ConLnuous Cast Kupfer versilbertes internes Kabel mit FEP Virtual Air Dielektrikum
- System-Link-Steckdose zur Erweiterung der Steckdosen und Aufrechterhaltung einer sternförmigen Erdungsreferenz
- Geliefert mit dem preisgekrönten EVO3 PREMIER POWER CABLE von IsoTek

DESIGN

Der V5 Sigmas ist ein innovativer Netzfilter und Stromverteiler, mit 445 mm in der Breite, 305 mm in der Tiefe und 150 mm in der Höhe. Es ist ein deutlicher Fortschritt gegenüber dem IsoTek V5 Aquarius und seinem EVO3-Vorgängermodell mit einer um 35 % verbesserten Stromstärke aufgrund eines geringeren Widerstands in der Schaltung sowie eine um 40% höhere Strombelastbarkeit. Dies verbessert dramatisch die Qualität. Der Gleichstromwiderstand (DCR) wurde im gesamten Design verbessert, wodurch die Performance näher am Null-Ohm-Ideal liegt. Der V5 Sigmas besteht praktisch aus sieben Netzfiltern in einem Gehäuse, sieben unabhängige Ausgänge, jeder mit seinem eigenen sauberen Stromnetz. Dies reduziert dramatisch sowohl Gegentakt als auch Gleichtakt-Störungen. Die Kreuzkontamination der angeschlossenen Komponenten wird durch mehrere Filterstufen für jede Ausgangsbuchse ebenfalls auf ein Minimum reduziert.
Die meisten Stromfilter dieser Art verfügen über miteinander verbundene, in Reihe geschaltete Ausgänge. Dies ist ein Fehler, was auch nicht sonderlich klug ist, da sich die von der angeschlossenen Elektronik erzeugten Gegentaktstörungen dann von der einer Ausgangsbuchse zur anderen überlagern. Die elektrische Architektur und das Design des V5 Sigmas ist dem dramatisch überlegen.

Es gibt drei Hochstromausgänge mit niedriger Impedanz und einer Nennleistung von 16A/3.680W bei 230V oder16A/1.840W bei 115V. Diese eignen sich für Leistungsverstärker, Aktivlautsprecher, aktive Subwoofer, oder heutige OLED TVs und verfügen über eine einfachere Version der Direct Coupled© -

Schaltung des V5 Titan. Die vier verbleibenden 10A Ausgänge sind für Quellkomponenten, Vorverstärker und Zusatzgeräte vorgesehen. Sie verfügen über die einzigartige IsoTek Adaptive Gating© Technologie von IsoTek, die die angeschlossene Last automatisch erkennt und so die ideale optimale saubere Leistung, basierend auf der jeweiligen Leistungsaufnahme, bereitstellt. Das Stromreinigungsnetzwerk ist ausgeklügelter als das vom V5 Aquarius.

KERP© (Kirchhoff's Equal Resistance Path) sorgt für gleichen Widerstand und gleiche Leistungsabgabe an alle Steckdosen. Die interne Verdrahtung ist von höchstem Standard; aus hochwertigen versilberten OCC-Kupferleitern (Ohno Continuous Cast), die einen geringen Widerstand bieten und die Übertragung hoher Stromstärken gewährleisten.

Der Leiter ist zunächst von einer Spirale aus fluoriertem Ethylen-Propylen (FEP) umgeben, dann von einem extrudierten FEP-Dielektrikum geschützt, wodurch sich ein virtuelles Dielektrikum aus Luft (VDA) bildet. Diese Konstruktion bietet unübertroffene Leistung und sorgt für das ultimative interne Stromversorgungs-system mit geringem Widerstand und hoher Leistung.
Ein sequenzielles Schutzsystem von bis zu 121.500 A bewahrt zudem Ihre wertvollen Geräte sicher vor Stromstößen und Spannungsspitzen.

Der V5 Sigmas ist ein hervorragendes Upgrade für ein komplettes High-End-Audio-, oder AV-System- Er erweitert die Klangbühne, die dreidimensionale Abbildung, die Bassartikulation und erzeugt ein Gefühl von erweitertem Frequenzbereich und Offenheit. Das preisgekrönte EVO3 Premier Netzkabel von IsoTek ist ebenfalls im Lieferumfang enthalten.

Die interne Verkabelung der IsoTek-Produkte ist auf die IsoTek-Netzkabel abgestimmt. Ein kritischer aber oft übersehener Bereich ist die Beibehaltung von Gemeinsamkeiten in Design und Material bei einer kompletten Audioverkabelung, sei es bei signalführenden Kabeln oder bei Ihrem Stromkabelnetz.

Der V5 Sigmas verfügt auch über einen System-Link-Ausgang, der dazu dient, mehrere Geräte miteinander zu verbinden, um die Notwendigkeit von mehreren Steckdosen zu vermeiden und eine sternförmige Masseverdrahtung beizubehalten.

TECHNISCHE DATEN

Anzahl der Ausgänge	7 + System Link 230V x4 (10A 2.300W total) 115V x4 (10A 1.150W total) 230V x2 (16A 3.680W total) 115V x2 (16A 1'840W total)
Netzanschluss	16A IEC20
Netzspannung	120-240V / 50-60Hz
Überspannungsschutz	121.500A
Abmessungen (B x H x T)	445 x150 x 350mm
Gewicht	15KG
UVP	4.495,00€

IsoTek®
The power to perform
Produktinformation

IDC Klaassen
INTERNATIONAL DISTRIBUTION

BRAND NEW

IsoTek Titan V5
mit Premier C19 Anschlusskabel

FEATURES

- Passend für Hochstromgeräte in Audio- oder AV-Systemen
- Verringert Funkeinstreuungen (RFI) um 85 dB bis zu 5 Hz
- Optimierte Stromaufbereitungsstufen eliminieren Gleichtakt- und Gegentaktstörungen
- 3 unabhängige Ausgänge für Leistungsendstufen, aktive Subwoofer und Aktivlautsprecher etc. (16A)
- Easy reset RCBO fusing system
- 153.000 A unverzögerter Kurzschlussschutz, 75.000 A kontinuierlich
- Sternförmige Masseverdrahtung
- Innenverkabelung aus versilbertem sauerstofffreien Ohno Strangguss Kupfer (OCC), FEP-Mantel und virtuellem Luft-Dielektrikum
- **SYSTEM LINK** Ausgang zur Erweiterung der Ausgänge unter Einhaltung einer sternförmigen Masseverdrahtung
- **EVO3 PREMIER** Netzkabel im Lieferumfang

Lieferbar ab Ende November
UVP 4.799,00 €

IsoTek®
The power to perform

Produktinformation

IDC Klaassen
INTERNATIONAL DISTRIBUTION

Das ikonische Titan-Hochstromreinigungssystem von IsoTek wurde dramatisch verbessert und mutig neugestaltet. Das V5-Modell ist nicht nur optisch auf dem neuesten Stand und wirkt wie aus einem einzigen Aluminiumblock gehauen, sondern verfügt über die neuesten technischen Innovationen einer führenden Marke im Spezialgebiet der Stromversorgungssysteme für Audio und AV. Der V5 Titan ist ein dediziertes Hochstromversorgungssystem, welches absolute und unverzögerte Leistung liefert. Das Gerät ist 220 mm breit, 350 mm tief und 147 mm hoch. Es verfügt über 3 unabhängige Steckdosen, von denen jede über ein eigenes dediziertes Power-Cleaning-Netzwerk verfügt. Somit besteht der V5 Titan aus drei Hochstrom-Leistungs- und Reinigungs-Netzwerken mit niedriger Impedanz in einem einzigen schmalen Gehäuse. Sowohl Gegentakt- als auch das Gleichtaktstörungen werden drastisch reduziert. Auch die Kreuzkontamination der angeschlossenen Komponenten wird, durch den Einsatz von mehreren Strom-Reinigungsstufen für jede Ausgangsbuchse, auf ein Minimum reduziert. Die meisten Leistungsfilter verbinden Ausgangsbuchsen miteinander und sind in Reihe geschaltet. Dies ist nicht sonderlich klug, da sich die von der angeschlossenen Elektronik erzeugten Gegentaktstörungen dann von der einer Ausgangsbuchse zur anderen überlagern

Die elektrische Architektur und das Design des V5 Titan wurden drastisch verbessert. Platinen-Design und -Topologie wurden überarbeitet und bieten jetzt eine um über 50 % verbesserte Stromstärke und einen geringeren Widerstand. Einzigartige kritische (maßgeschneiderte) Komponenten haben bessere Gesamttoleranzen mit verbesserter Induktivität und Stromhandhabung. Die neue Schaltung bietet die doppelte Induktivität, wobei der Strom um 80% erhöht wird, was zu einer offeneren Klanginszenierung, Mikrodynamik und Details mit exzellentem Timing führt. Im gesamten Design wurde ein drastisch verbesserter Gleichstromwiderstand (DCR) angewendet. Als Teil des IsoTek-Ziels, den DCR zu reduzieren, um die Leistung näher an das Null-Ohm-Ideal zu bringen, wurde der V5 Titan im Vergleich zu seinem Vorgänger erheblich verbessert.

Diese technologischen Verbesserungen führen dazu, dass der V5 Titan eine nochmals höhere Leistung bei uneingeschränkter Stromabgabe im Rahmen der Möglichkeiten des Energieversorgers und der Vorschriften bietet. Im Allgemeinen bietet IsoTek für Endstufen und Komponenten mit hohem Strombedarf Ausgänge mit einer extrem niedrigen Impedanz und einem minimalen Gleichstromwiderstand. Wenn der Strom durch Störungen verunreinigt wird, wird der dynamische Bereich reduziert. Das ist genau wie der Gesang der Vögel, der von der Verkehrslärmbelastung übertönt wird. Es ist nicht so, dass der Vogelgesang nicht hörbar wäre, jedoch durch unnötige Hintergrundstörungen verdeckt wird.

IsoTeks Schaltungskonzepte bieten eine größere wahrgenommene Dynamik. Der Dynamikbereich in der Musik ist das Verhältnis zwischen dem lautesten und dem leisesten erzeugten Klang in Kombination mit einer Absenkung des Grundrauschens, oder anders ausgedrückt einem Dynamikbereich. Um eine hohe Stromstärke und einen außergewöhnlich niedrigen Widerstand auf der gesamten Leiterplatte zu erreichen, wird das Achtfache der üblichen Menge an Kupfer, vor der Silberbeschichtung verwendet. Filter für Quellgeräte mit einem moderaten DCR-Anteil werden verwendet, um das Filterdesign zu unterstützen. Dieser DCR-Schaltkreis sorgt für eine verbesserte Trennung zwischen den angeschlossenen Geräten, wodurch eine größtmögliche Menge an Gegentaktstörungen eliminiert wird, welche von angeschlossenen Geräten erzeugt werden. Beachten Sie auch: **UNBEGRENZTE LEISTUNG**

Das V5-Design verfügt über ein RCBO-Sicherungssystem mit 16 A für die drei Hochstrom-Ausgangssteckdosen, welche 3.680 W bei 230 V oder 1.840 W bei 115 V liefern. Dieses Sicherungssystem ist aufgrund der Kontaktfläche eine wesentliche Verbesserung gegenüber einer normalen Standardsicherung. Aufgrund ihrer elektrischen Funktion muss eine Standardsicherung einen sehr dünnen Draht haben, dies gilt auch für teure audiophile vergoldete Versionen. Das IsoTek-Sicherungssystem bietet eine mindestens 1000-mal bessere Kontaktfläche und eine konstant starke Verbindung.

KERP© (Kirchhoff's Equal Resistance Path) gewährleistet dabei einen gleichmäßigen Widerstand und eine identische Stromversorgung für alle Ausgänge. Die interne Verkabelung entspricht dem höchsten Standard – hochreine, versilberte Ohno-Strangguss-Vollkernkupferlitzen bieten einen niedrigen Widerstand und gewährleisten die Übertragung hoher Stromstärken. Der Leiter ist zunächst von einer Spirale aus fluoriertem Ethylen-Propylen (FEP) umgeben, dann von einem extrudierten FEP-Dielektrikum geschützt, wodurch sich ein virtuelles Dielektrikum aus Luft (FDA) bildet.
Diese Konstruktion bietet eine unübertroffene Leistung und ist das ultimative, widerstandsarme, leistungsstarke interne Energieversorgungssystem. Darüber hinaus wird ein Sofortschutz von 153.000 A bereitgestellt, der ihre wertvollen Geräte über das einzigartige sequenzielle Schutzsystem von IsoTek schützt.

Die interne Verkabelung der IsoTek-Produkte ist auf die IsoTek-Netzkabel abgestimmt. Durch die Beibehaltung von Gemeinsamkeiten in der Konstruktion und in den Materialeigenschaften ist eine optimale Leitfähigkeit gewährleistet.
Der V5 Titan enthält auch einen System-Link Ausgang, welche zum Anschluss weiterer IsoTek Stromverteiler entwickelt wurde, um eine sternförmige Masseverbindung zu erreichen.

Der V5 Titan besticht nicht nur durch ein hochwertiges Design, sondern ist hochfunktional und ein hervorragendes Upgrade für jedes bestehende Audio-, oder Audio-Video-System

WIESO ISOTEK?

Die englische Firma IsoTek sorgt für eine optimale Stromversorgung von HiFi- und Heimkino-Systemen.

IsoTek hat sich auf die Entwicklung und Fertigung innovativer Netzfilter spezialisiert, die den in Ihren Steckdosen bereitgestellten Strom aufarbeiten, bevor er Ihre HiFi- oder AV-Komponenten mit Energie versorgt – eine deutlich hör- und messbare Verbesserung, die sich in Kombination mit hochwertigen IsoTek-Netzkabeln noch steigern lässt.

IsoTek-Produkte sind bereits bei mehr als 100.000 Kunden in über 45 Ländern im Einsatz und wurden weltweit von zahlreichen HiFi-Fachmagazinen und AV-Publikationen mit großen Erfolgen getestet und ausgezeichnet.

In der Branche gilt IsoTek als führender Hersteller von Netzfilter-Technologien, was sich darin bestätigt, dass zahlreiche namhafte Unterhaltungselektronik-Hersteller IsoTek für die Entwicklung und Demonstration ihrer Produkte verwenden – unter anderem Arcam, Denon, Genesis Advanced Technologies, Marantz, Monitor Audio, Nordost, Onkyo, Pioneer, PMC, Primare, Roksan und TEAC Esoteric.

Alle IsoTek-Produkte sind für einen langlebigen Betrieb konzipiert und werden in Europa hergestellt.

IsoTeks einzigartige Technologien verbessern die Klang- und Bildqualität, indem sie den Netzstrom filtern und die Verteilung an die einzelnen Komponenten regulieren. So ist eine saubere und stabile Stromversorgung für jedes Audio- und AV-System gewährleistet.

Zudem schützen IsoTek-Geräte Ihr HiFi-System konkurrenzlos gut vor Schäden durch Blitzschlag oder Spannungsspitzen und verlängern so die Lebensdauer Ihrer Komponenten.

Von der Einsteiger-Linie Discovery bis zur bahnbrechenden Ultimate-Serie bietet IsoTek für jede Anlage und in jeder Preisklasse das passende vielfach ausgezeichnete Produkt an.

Die durch IsoTek-Komponenten verursachten Klangverbesserungen sind unmittelbar und deutlich nachvollziehbar: weniger Grundrauschen, ein durch mehr Auflösung und klarere Details greifbarer erscheinendes Klangbild. Der Bass ist straffer und konturierter, hohe Töne klingen räumlicher und luftiger. Musik klingt insgesamt körperlicher, dynamischer und realistischer. In AV-Systemen verbessert sich auch die Bildqualität durch intensivere Farben, mehr Tiefe und eine höhere Präzision. Testen Sie IsoTek und erleben Sie das volle Potenzial Ihres HiFi-Systems!

IDC Klaassen International Distribution & Conslting oHG
Am Brambusch 22
44536 Lünen, Deutschland
Geschäftsführer: Martin Klaassen
www.idc-klaassen.com

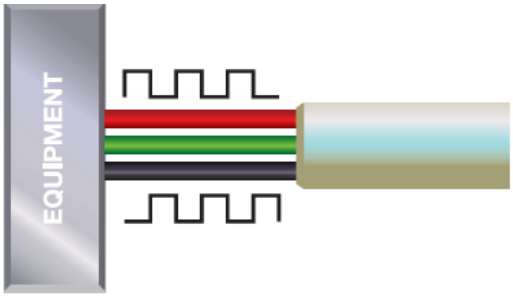
Sitz Lünen AG Dortmund HRB 17623
USt.IdNr.: DE287835802
Fon: +49(0)231/9860-285
Fax: +49(0)231/9860-482
E-Mail: info@mkidc.eu

(D)Steuer-Nr.: 316/5840/1035
WEEE-Reg.-Nr.: DE 20900480
LUCID-Reg.-Nr.: DE2987 7007 00768-V
EORI: DE 2982 3903 6030 838

(D) Commerzbank Dortmund
IBAN: DE 62 4404 0037 0233 3664 00
BIC: COBADEFFXXX
(CH) Alpha Rheintal Bank, Heerbrugg
IBAN: CH12 0692 0071 7242 1000 8
BIC: ARBHCH22XXX

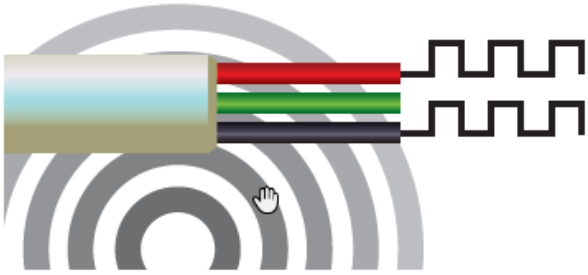
NETZSTÖRUNGEN

Netzstörungen können in zwei Arten unterteilt werden:
Differentielle und Grundlegende Störungen.
Beide Arten der Netzbeeinflussung sind nicht gut für hochwertige Audio-Systeme.



DIFFERENTIELLE STÖRUNGEN

Differentielle Netzstörungen werden von allen elektrischen Verbrauchern mit einem Netzteil erzeugt. Das kann ein Mikrowellengerät, Ihr Fernsehgerät oder Computer, aber auch jedes Hi-Fi-Gerät selbst sei.



GRUNDLEGENDE STÖRUNGEN

Grundlegende Netzstörungen werden oft als RFI bezeichnet. Das sind die unsichtbaren und ungewünschten Störungen, die uns umgeben. Unmengen von Daten werden beispielsweise ständig von Mobiltelefonen und Computern übertragen, Standardnetzkabel dienen oft ungewollt“ als Antenne.

SAUBERER STROM, REINSTER KLANG

Die Qualität der Stromversorgung hat einen großen Einfluss auf die Klangqualität eines HiFi- oder Heimkinosystems. Denn auf seinem Weg bis zur Steckdose ist der elektrische Strom zahlreichen Einstreuungen durch Funksignale – beispielsweise von Mobilfunknetzen und TV-Sendern – sowie Störeinflüssen anderer im Stromkreis befindlicher Geräte ausgesetzt. Die mess- und hörbare Folge: Ihre Audiokomponenten klingen weniger gut als sie es bei einer sauberen Stromversorgung könnten. Wenn Sie das IsoTek-Produktportfolio kennenlernen, sehen Sie, dass es eine ganze Reihe von Möglichkeiten gibt, Ihr Audio- oder Heimkinosystem weiter zu optimieren: Die bis zu 12 Anschlüsse unserer Netzfilter verbessern die Klangqualität jeder Komponente. Speziell auf leistungshungrige Endstufen abgestimmte Netzfilter liefern perfekten Strom.

Innovative, für Audio-Quellgeräte und Vorverstärker maßgeschneiderte Sinuswellen-Generatoren gewährleisten optimale Voraussetzungen für eine Top-Klangqualität.

Ein weiteres Upgrade, das große Veränderungen bewirkt, ist der Austausch der üblicherweise zum Lieferumfang von HiFi-Komponenten gehörenden schwarzen Standard-Netzkabel. Diese sind meist von schlechtester Qualität, haben sehr dünne Adern aus unreinem Kupfer und eine billige PVC-Isolierung. Entsprechend sind die Auswirkungen auf die Musikwiedergabe. Wir empfehlen daher, diese Kabel gegen ein hochwertiges IsoTek Netzkabel zu ersetzen – mit dem EVO3 Initium ist dies schon für den Gegenwert einiger weniger CDs möglich.

Den Klang eines Audiosystems mit IsoTek zu verbessern, geht schnell und kinderleicht. Bei IsoTek finden Sie für jeden Anspruch und Geldbeutel die perfekte Lösung!

IDC Klaassen International Distribution & Conslting oHG
Am Brambusch 22
44536 Lünen, Deutschland
Geschäftsführer: Martin Klaassen
www.idc-klaassen.com

Sitz Lünen AG Dortmund HRB 17623
USt.IdNr.: DE287835802
Fon: +49(0)231/9860-285
Fax: +49(0)231/9860-482
E-Mail: info@mkidc.eu

(D)Steuer-Nr.: 316/5840/1035
WEEE-Reg.-Nr.: DE 20900480
LUCID-Reg.-Nr.: DE2987 7007 00768-V
EORI: DE 2982 3903 6030 838

(D) Commerzbank Dortmund
IBAN: DE 62 4404 0037 0233 3664 00
BIC: COBADEFFXXX
(CH) Alpha Rheintal Bank, Heerbrugg
IBAN: CH12 0692 0071 7242 1000 8
BIC: ARBHCH22XXX

PREMIUM AUDIO
LÖSUNGEN

IDC Klaassen | CANOR | epos | GOLDRING ESTABLISHED 1906 | FINK team | IsoTek | +AUDIO | Q ACOUSTICS | bluehorizon | Stable 33.33 | MILTY | QED

I H R P A R T N E R M I T D E N S T A R K E N M A R K E N

FÜR MEHR INFORMATIONEN KONTAKTIEREN SIE BITTE

IDC Klaassen International Distribution & Consulting oHG
Am Brambusch 22
44536 Lünen
Deutschland
E-Mail: idc@idc-klaassen.com | Tel: +49 (0) 231 9860 285
www.idc-klaassen.com

Änderungen von Design und Spezifikationen sowie Irrtümer vorbehalten.