

Presse-Information vom 27. September 2017

IsoTek präsentiert neues Netzkabel EVO3 Ascension für die Stromversorgung höchstwertiger HiFi-Systeme

IsoTek, der führende Anbieter für die Optimierung der Stromversorgung von HiFi- und Heimkinosystemen, präsentiert mit dem EVO3 Ascension ein neues Netzkabel der absoluten High End-Klasse. Es repräsentiert das heute Machbare in Bezug auf die Reinheit der Leiter und den Kabelaufbau. Im Gegensatz zu konventionellen dreiadrigen Netzkabeln besitzt das Ascension drei 4 mm² starke hochreine versilberte OCC-Kupferleiter (Ohno Strangguss), die von einer extrudierten FEP-Hülle mit einem Luft-Dielektrikum umgeben sind. Jeder Leiterstrang ist individuell in Mylarfolie gewickelt und mit einem Geflecht aus sauerstofffreiem Kupfer (OFC) abgeschirmt. Um die Leitfähigkeit zu optimieren, wird das Kabel bei einer extrem tiefen Temperatur -196° C kryogenisch behandelt. Das hörbare Ergebnis des komplexen Aufbaus und dieser Maßnahmen ist ein beeindruckend räumliches, offenes Klangbild mit einem fantastischen Detailreichtum und einer exzellenten Feindynamik, das den Stimmen und Instrumenten viel Raum und Luft innerhalb der Klangbühne lässt.

Hauptmerkmale und Vorzüge

Tiefkryogene Behandlung (DCT) – Das Kabel wird bei einer Temperatur von -196° C kryogenisch behandelt. Dieser Prozess verbessert die kristalline Struktur des Kupfers und verringert überdies den Kabelwiderstand. Zudem werden das Material fester, das Kabel mechanisch belastbarer und im Lauf der Zeit unumgängliche Ermüdungserscheinungen reduziert. Die Klangqualität verbessert sich mit einer detaillierteren, klarer definierten und luftigeren Musikwiedergabe.

Aufbau – Mit einem Dielektrikum aus hochwertigem Teflon (FEP) und Luft besitzt das Ascension über einen weiten Frequenzbereich eine sehr geringe Dielektrizitätskonstante. Jeder Leiter ist mit einer eigenen höchst effektiven Abschirmung gegen hochfrequente und elektromagnetische Einstreuungen geschützt.

Leiter – Die 4,0 mm² starken Leiter bestehen aus versilbertem OCC-Kupfer (Ohno Strangguss) und sind somit deutlich reiner als traditionelles sauerstofffreies Kupfer. OCC-Kupferdraht wird in einem aufwändigen Verfahren gegossen und besitzt über eine Länge von bis zu 200 Metern eine monokristalline Struktur. Das Material ist völlig frei von Verunreinigungen, beständig gegen Ermüdungserscheinungen und Korrosion, verfügt über einen sehr geringen elektrischen Widerstand, besitzt keine kristallinen Übergänge und ermöglicht sehr hohe Übertragungsgeschwindigkeiten – kurz: OCC-Kupfer hat die perfekte Struktur für eine niederohmige und schnelle Übertragung von Strom.

IsoTeks virtuelles Luftdielektrikum – Um eine Dielektrizitätskonstante zu erreichen, die möglichst nahe an der eines Vakuums liegt, hat IsoTek ein virtuelles Luftdielektrikum entwickelt, das eine Dielektrizitätskonstante von nur 1,0548 aufweist. Diese Luftbarriere wird durch einen minimalen Kontakt zum Leiter und den Einsatz einer FEP (Teflon) Brücke erreicht. FEP verfügt über exzellente dielektrische Eigenschaften und einen geringen Reibungskoeffizienten, ist sehr hitzebeständig und nicht zuletzt wegen seiner guten elektrischen Isolierung ein ideales Material für Dielektrika.

Abschirmung aus OFC-Geflecht zur Verringerung des Grundrauschpegels und möglicher elektromagnetischer Einstreuungen auf ein absolutes Minimum.

– 2 –

Hülle – Jeder einzelne Leiterstrang ist in Mylarfolie gewickelt, um eine optimale Abschirmung zu gewährleisten und Funkeinstreuungen einzudämmen.

Mantel – Der Außenmantel besteht aus PVC, was dem Kabel eine gute Flexibilität sowie mechanische Dämpfung und Stabilität verleiht.

Hochwertige Stecker – Das Ascension Kabel ist mit maßgeschneiderten audiophilen IsoTek-Steckern aus solidem OFC-Kupfer mit versilberten reinen Kupferleitern ausgestattet. Diese bieten in Verbindung mit den aus Karbonfaser und Metall bestehenden Gehäusen die höchstmögliche Leitfähigkeit und Übertragungsqualität und werden nicht matt.

Das EVO3 Ascension Netzkabel ist in der Standardlänge von zwei Metern ab Anfang Oktober fertig konfektioniert für 2.995,- € für bei allen für diesen Produktbereich autorisierten IsoTek-Fachhändlern verfügbar.

Über IsoTek

Die im englischen Winchester beheimatete Firma IsoTek sorgt für eine optimale Stromversorgung von HiFi- und Heimkinosystemen. 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. Im Jahr 2016 erhielt IsoTek in Deutschland einen Plus X Award als innovativste Unterhaltungselektronik-Marke. IsoTeks Anliegen ist es, mit konsequenter Forschung und echten Innovationen dafür zu sorgen, dass die schlechte Qualität des Stromnetzes die Klangqualität von Audiosystemen nicht in Mitleidenschaft zieht.

Über IDC Klaassen:

Auf mehr als 40 Jahre Vertriebserfahrung in der Unterhaltungselektronik-Branche konnte Martin Klaassen bereits zurückblicken, als im Frühjahr 2013 seine eigene Vertriebsfirma IDC Klaassen International Distribution & Consulting oHG den Betrieb aufnahm. Mit dem Schwerpunkt eines selektiven Vertriebs über etablierte und engagierte Fachhändler bietet IDC Klaassen zurzeit in Deutschland und verschiedenen europäischen Nachbarländern die Lautsprecher der Marke Q Acoustics, die Analoglaufwerke und HiFi-Komponenten von AVID HIFI, die Kabel des führenden englischen Herstellers QED, die innovativen Produkte des Stromversorgungs-Spezialisten IsoTek und das vielfältige HiFi-Zubehör der Firma Blue Horizon an.

Kontakt:

IDC Klaassen International Distribution & Consulting oHG
Am Brambusch 22
44536 Lünen
Tel. +49 231 9860285
E-Mail: mk@mkidc.eu

Weitere Informationen für die Presse (bitte nicht drucken):

Maschlanka Marketing
Panoramastr. 3
82346 Andechs
Tel. +49 8152-9650917
E-Mail: office@maschlanka.de