



IsoTek Aquarius V5 mit Premier C19 Anschlusskabel

FEATURES

- Geeignet für alle Audio- und AV-Systeme
- RFI-Reduzierung 60 dB
- 6 optimierte Stromreinigungskreise zur effektiven Reduzierung von Gegentakt-Netzstörungen und Funkeinstreuungen
- 4 unabhängige Ausgänge für Quellkomponenten (6 A)
- 2 unabhängige Hochstromausgänge für Endstufen, aktive Subwoofer, aktive Lautsprecher usw. (16 A)
- Leicht rücksetzbares thermomagnetisches Sicherungssystem
- 81.000 A unverzögerter Schutz, 40.000 A Dauerschutz
- Vollständig sterngeerdetes Netz
- Massive, versilberte Ohno Continuous Cast Kupfer-Innenverkabelung mit FEP Virtual Air Dielektrikum
- System Link-Ausgang zur Erweiterung der Ausgänge und zur notwendigen sternerdung des ganzen Systems
- Geliefert mit IsoTek EVO3 PREMIER POWER CABLE

Der V5 Aquarius ist ein innovatives Stromreinigungssystem für hochwertige HiFi-Anlagen und Heimkinosysteme. Er vereint in seinem Gehäuse sechs voneinander unabhängige Netzfilter, über die der V5 Aquarius alle angeschlossenen Elektronik-Komponenten mit einem weitgehend von Gegentakt- und Gleichtaktstörungen gereinigten Strom versorgt. Zugleich wird auch die Kreuzkontamination zwischen den angeschlossenen Geräten reduziert, denn im Gegensatz zu den meisten auf dem Markt befindlichen Netzfiltern, deren Ausgangsbuchsen miteinander verbunden und in Reihe geschaltet sind, verfügt jede einzelne Filterstufe des V5 Aquarius über einen eigenen, unabhängigen Ausgang. Somit können die von den angeschlossenen Geräten erzeugten Differenzialmodus-Störungen nicht von einer Ausgangsbuchse zur nächsten übertragen werden.

Zur Verfügung stehen zwei Hochstromausgänge mit niedriger Impedanz für eine Nennleistung von bis zu 16 A, entsprechend 3.680 W bei 230 V oder 1.840 W bei 115 V. Diese eignen sich für Leistungsverstärker, Aktivlautsprecher oder Subwoofer. Vier weitere Ausgänge sind für eine Nennleistung von bis zu 6 A vorgesehen, also Quellkomponenten oder Vorverstärker. Diese Ausgänge verfügen über die einzigartige Adaptive Gating®-Technologie von IsoTek, die die angeschlossene Last automatisch erkennt und so die ideale, optimale, saubere Leistung je nach Leistungsaufnahme liefert.

KERP® (Kirchhoffs Equal Resistance Path) sorgt dabei für einen gleichen Widerstand und eine gleiche Leistungsabgabe an allen Ausgängen. Die interne Verdrahtung ist von höchster Qualität – hochreine versilberte Ohno Continuous Cast Kupfer-Vollkernleiter gewährleisten einen geringen Widerstand und eine hohe Stromleitfähigkeit. Der Leiter ist von einer Spirale aus fluoriertem Ethylenpropylen (FEP) umgeben, während ein extrudiertes FEP-Dielektrikum den Leiter schützt und ein virtuelles Luftdielektrikum (FDA) schafft. Diese Konstruktion bietet dank ihres geringen Widerstands und der hohen Stromlieferfähigkeit eine unübertroffene Qualität.

Darüber hinaus gewährleistet IsoTeks einzigartiges sequentielles Schutzsystem nunmehr einen unverzögerten Kurzschlusschutz von 81.000 A, der die wertvollen Geräte verlässlich vor Schäden bewahrt. Drastisch verbessert hat IsoTek auch die Leiterplatten des V5 Aquarius. Die Kupferschicht auf der Platine wurde um mehr als 35 % verstärkt, um eine höhere Stromstärke transportieren zu können und den Widerstand zu verringern.

Zum Lieferumfang des V5 Aquarius gehört das preisgekrönte IsoTek Premier-Netzkabel, denn die interne Verkabelung der IsoTek Komponenten ist auf das Portfolio der IsoTek Netzkabel abgestimmt. Die beste Übertragungsqualität wird nämlich erreicht, wenn sich der Aufbau und die Materialeigenschaften der verwendeten Kabel möglichst ähnlich sind – ganz gleich, ob es sich um signalführende Kabel oder Netzkabel handelt.

Mit dem IsoTek V5 Aquarius lässt sich die Klangqualität und Leistungsfähigkeit jedes Audiosystems deutlich verbessern. War schon das Vorgängermodell EVO3 Aquarius eines der kosteneffektivsten Upgrades für die Stromreinigung, die es auf dem Markt gab, hebt das neue V5-Modell das Aquarius-Konzept auf ein deutlich höheres Niveau.

UVP 2.499,00 €