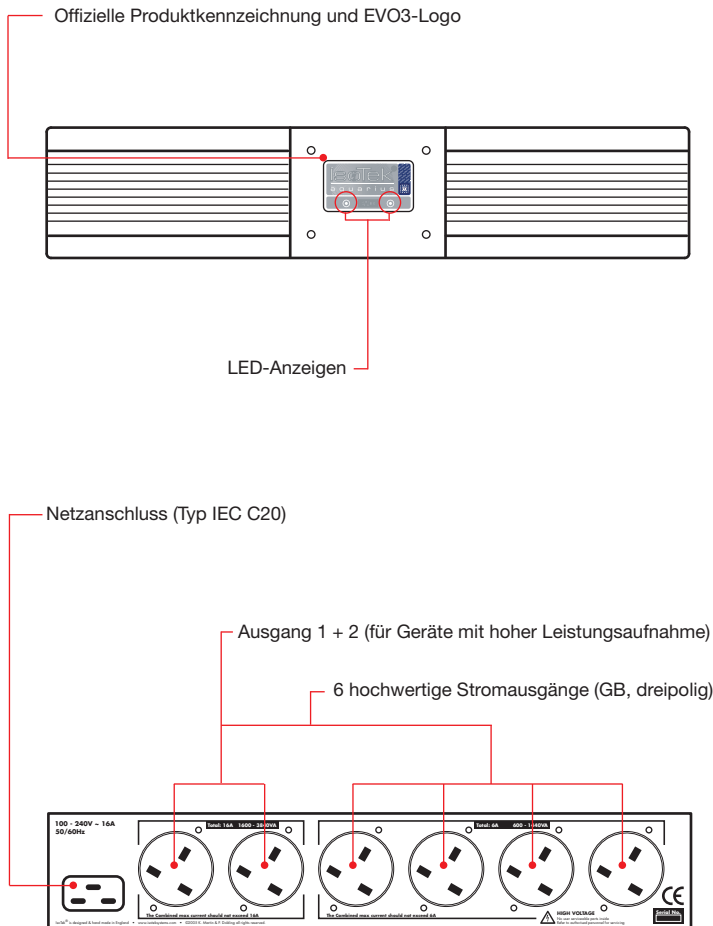


## Vorder- und Rückseite des Aquarius



## Einleitung

Wir danken Ihnen für den Kauf dieses IsoTek-Power-Conditioners für mehrere Komponenten.

### Übersicht

Der Aquarius führt unsere mehrfach ausgezeichnete Reihe von praktischen, kompakten Netzprodukten fort. Er wurde als einfach zu installierende Plug-and-Play-Lösung für alle Komponenten einer HiFi- oder Heimkino-Anlage konzipiert. Der Aquarius bietet ein herausragendes Preis-Leistungs-Verhältnis und gibt Ihnen einen Vorgeschmack auf die Performance unserer Highend-Lösungen. In unserer Produktreihe ist er zwischen dem Vision und dem Sigmas angesiedelt.

### Produktmerkmale

An der Rückseite des Geräts befinden sich sechs hochwertige Stromausgänge. Sie sind einzeln gefiltert, um einer wechselseitigen Beeinträchtigung der angeschlossenen Komponenten vorzubeugen und hohe Stromqualität zu gewährleisten. Ausgang 1 und 2 haben eine höhere Anschlussleistung und eignen sich für Geräte mit hoher Leistungsaufnahme, beispielsweise Endverstärker, Vollverstärker, manche Arten von Röhrenvorstufen, Projektoren und Plasmafernseher. Die übrigen vier Ausgänge eignen sich zum Anschließen von Geräten wie CD-Spielern, D/A-Wandlern, Tunern etc. Der Aquarius bietet einen Überlastschutz von bis zu 67.500 Ampere. Da Spannungs- und Stromspitzen heutzutage empfindliche Audiokomponenten beschädigen können, ist dies von großem Vorteil. Sämtliche Sicherungen sind von außen zugänglich, sodass das Gerät nicht vom Benutzer geöffnet werden muss. Selbst wenn die Verdrahtung des Hausstromnetzes Fehler aufweist, gewährleistet der einzigartige Aufbau des Aquarius bestmögliche Klangqualität. Die verwendeten Bauteile sind von höchster Qualität und überbemessen, was ihre Lebensdauer erhöht. Die Leiterplatten werden unter Verwendung von Silberlot per Hand bestückt und besitzen eine großflächige Schirmung. Das Gerät fungiert dadurch als faradayscher Käfig, was HF-Störungen und einer Beeinträchtigung anderer Geräte vorbeugt. Der Aquarius ist außerdem sternförmig geerdet.

### Sicherheitshinweise

Zur Gewährleistung der Sicherheit sollte das Gerät auf einer eigenen Ebene in einem HiFi-Rack untergebracht werden. Stellen Sie durch einen seitlichen Abstand von mindestens 5 cm sicher, dass das Gerät ausreichend belüftet ist. Die Lüftungsöffnungen sollten auf keinen Fall durch Zeitungen, Decken, Vorhänge oder Ähnliches verdeckt werden. Stellen Sie keine Kerzen oder sonstige Gegenstände mit offener Flamme auf das Gerät.

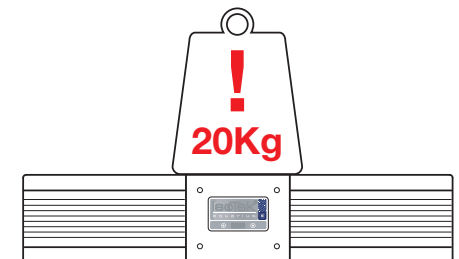
Das Gerät kann auf oder unter einem anderen platziert werden. Die Maximalbelastung beträgt 20 kg.

Wenn Sie das Gerät auf dem Boden platzieren müssen, halten Sie es von Hitzequellen wie Heizkörpern oder Heizschächten fern. Es sollte nicht an Orten aufgestellt werden, an denen die Umgebungstemperatur 25 Grad Celsius übersteigen kann, beispielsweise in unmittelbarer Nähe von Röhrenverstärkern. Eine gute Luftzirkulation verhindert eine Überhitzung des Geräts. Platzieren Sie den Aquarius nicht auf einem weichem Untergrund (beispielsweise einem Teppich), der die Lüftungsöffnungen an der Unterseite des Geräts verdecken könnte.

Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeit in das Gerät eindringt und keine Gegenstände hineinfallen.

**Setzen Sie das Gerät niemals Spritzwasser aus und stellen Sie unter keinen Umständen mit Flüssigkeit gefüllte Behältnisse auf das Gehäuse.**

Sollte dennoch Flüssigkeit oder ein Gegenstand in das Gerät gelangen, trennen Sie es sofort vom Stromnetz, warten Sie mindestens eine Minute, ziehen Sie alle angeschlossenen Kabel ab und übergeben Sie das Gerät für eine vollständige Überprüfung Ihrem autorisierten IsoTek-Händler.



## Installation

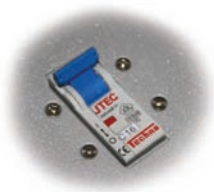
Nachdem Sie den Aquarius an seinem endgültigen Standort platziert haben, können Sie ihn an den Netzstrom anschließen. Wir empfehlen die Verwendung eines hochwertigen Netzkabels und den Anschluss an eine schalterlose Wandsteckdose. Am besten eignet sich als Netzkabel das IsoTek Extreme, ein 20-Ampere-Kabel mit einem hochwertigen, kryotechnisch behandelten Kaltgerätestecker mit vergoldeten Kontakten (Typ IEC C19).

Schließen Sie das Gerät nur an eine geerdete Wandsteckdose an.

### Einbindung in Ihre Anlage

Schalten Sie alle Geräte aus, die Sie mit sauberem Strom versorgen wollen, ziehen Sie deren Netzkabel aus der Wandsteckdose oder dem zuvor verwendeten Netzverteiler und stecken Sie sie in die rückwärtigen Ausgänge des Aquarius. Die ersten beiden Ausgänge (direkt neben der Netzanschlussbuchse) sind mit 16 Ampere thermomagnetisch gesichert und für hohe Lasten ausgelegt. Schließen Sie an diese Ausgänge Endverstärker, Subwoofer, Aktivlautsprecher oder sonstige Geräte mit hoher Leistungsaufnahme an. Die übrigen vier Ausgänge eignen sich zum Anschließen von allen anderen Geräten, beispielsweise CD-Spielern, D/A-Wandlern und Tunern. Beachten Sie zur Gewährleistung optimalen Betriebs die an der Rückseite des Geräts angegebene VA-Bemessung und maximale Stromstärke.

Wir empfehlen die Verwendung hochwertiger Netzkabel zum Anschließen Ihrer Komponenten an den Aquarius; die Netzkabel in der gesamten Anlage sollten vom gleichen Typ sein. IsoTek produziert eine Reihe hochwertiger Netzkabel mit einem ausgezeichneten Preis-Leistungs-Verhältnis. Wenn bereits Netzkabel für Audioanwendungen vorhanden sind, vergewissern Sie sich, dass diese aus hochwertigem Leitermaterial (beispielsweise aus sauerstofffreiem Kupfer) hergestellt wurden und gut geschirmt sind. Idealerweise haben die Kabel vergoldete Kontakte.



Vergewissern Sie sich, dass die thermomagnetische Sicherung eingeschaltet ist.

## Fehlerbehebung

Die LED-Anzeigen an der Gerätefront leuchten nicht und das Gerät liefert keinen Strom.

Vergewissern Sie sich, dass die thermomagnetische Sicherung an der Unterseite des Aquarius eingeschaltet ist. Überprüfen Sie außerdem den Zustand der 5-Ampere-Sicherung (ebenfalls an der Unterseite des Geräts). Sollte Letztere defekt sein, ersetzen Sie sie durch eine 5-Ampere-Sicherung (Typ 1) oder wenden Sie sich per E-Mail an [support@isoteksystems.com](mailto:support@isoteksystems.com), damit wir Ihnen eine kostenlose Ersatzsicherung zukommen lassen können.

Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel fest in der Netzanschlussbuchse des Geräts und in der Wandsteckdose steckt.

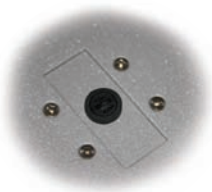
In Ländern, in denen Netzstecker Sicherungen enthalten: Vergewissern Sie sich, dass die Sicherung im Netzstecker intakt ist.

In seltenen Fällen kann es erforderlich sein, die Sicherungen im Hausverteilerkasten zu überprüfen.

Wie empfohlen außerdem, die Phasenpolung zu überprüfen. Wenden Sie sich an Ihren autorisierten IsoTek-Händler, um ein Produkt von uns zu beziehen, mit dem sich die korrekte Phasenpolung einfach ermitteln lässt. Phasenpolung ist insbesondere in Ländern von Bedeutung, in denen Schuko-Stecker verwendet werden (da die Phasenpolung bei diesen von der Ausrichtung des Steckers abhängt).

### Ersetzen Sie Sicherungen ausschließlich durch Modelle desselben Typs und mit derselben Bemessung.

Wenden Sie sich per E-Mail an unseren Kundendienst ([support@isoteksystems.com](mailto:support@isoteksystems.com)), wenn Sie Fragen zu Sicherungen haben.



Überprüfen Sie den Zustand der 5-Ampere-Sicherung an der Unterseite des Geräts.

## Technische Daten

Die folgenden Daten beziehen sich ausschließlich auf den IsoTek Aquarius.

<b>Ausgänge:</b>	6
<b>Typ:</b>	EU (Schuko)
<b>Netzanschlussbuchse:</b>	16 A, IEC C20
<b>Netzspannung:</b>	100 bis 240 V
<b>2 Ausgänge für hohe Lasten:</b>	16 A
<b>4 Ausgänge für mittlere Lasten:</b>	5 A
<b>Maximallast:</b>	16 A (Dauerbelastung)
<b>Gesamtleistung</b> (bei 230 V):	3.680 W
<b>Transient Power:</b>	18.400 W
<b>Abmessungen</b> (B x H x T):	444 x 85 x 305mm
<b>Gewicht:</b>	9,0Kg

Hinweis: Die Informationen in diesem Dokument waren zum Zeitpunkt der Drucklegung korrekt. Wir behalten uns geringfügige, auf ständiger Weiterentwicklung basierende Änderungen unserer Produkte vor. Sollten in diesem Zusammenhang Fragen entstehen, wenden Sie sich bitte an Ihren autorisierten IsoTek-Händler oder besuchen Sie unsere Website, wo Sie stets aktuelle Informationen finden: [www.isoteksystems.com](http://www.isoteksystems.com).

## Produktregistrierung

Bitte besuchen Sie zum Registrieren Ihres IsoTek-Produkts unsere Website: [www.isoteksystems.com](http://www.isoteksystems.com).