

EINSTEIN

HANDCRAFTED
AUDIO COMPONENTS
SINCE 1988

THE OCTOPUS

Ultimate

Netzleiste

Bedienungsanleitung

EINSTEIN

HANDCRAFTED
AUDIO COMPONENTS
SINCE 1988

Sehr geehrter Kunde!

Mit der **EINSTEIN The Octopus Ultimate** haben Sie sich für ein Netzleiste entschieden, die nicht nur optisch höchsten Ansprüchen gerecht wird, sondern auch technisch so gut und sicher gemacht ist, wie man eine Netzleiste nur machen kann. Klassisch schlicht und elegant, und dabei funktional - die EINSTEIN The Octopus Netzleiste ist ein typisches EINSTEIN Design.

Damit Sie alle Qualitäten der The Octopus Netzleiste voll ausschöpfen können und einen größtmöglichen Zugewinn für Ihre Musikanlage erreichen, möchten wir Sie bitten die Bedienungsanleitung vor Ingebrauchnahme aufmerksam zu lesen.

Bei der **EINSTEIN The Octopus Ultimate** Netzleiste haben wir bewusst auf Ausstattungsdetails, die weder technisch noch klanglich einen Sinn machen, verzichtet. Entsprechend der EINSTEIN Philosophie kamen nur Ausstattungsmerkmale in Frage, die unseren Kunden einen eindeutigen technischen Vorteil bieten.

Angefangen von dem massiven, von Hand hochglanzpolierten, Edelstahlgehäuse bis zum kleinsten technischen Detail im Inneren, haben wir auf diese Netzleiste größtmögliche Sorgfalt verwendet. Bitte pflegen Sie dieses wertvolle Zubehör, damit Sie lange Freude daran haben.

Die **EINSTEIN The Octopus Ultimate** Netzleiste macht keinen Klang. Sie liefert auf bestmögliche Art und Weise den Strom, damit Ihre angeschlossenen Komponenten bestmöglich arbeiten können. Wie alle Teile in Ihrer Musikanlage ist auch die Stromversorgung der Geräte wichtig für das Gesamtergebnis!

Wir können die Qualität der Hausversorgung nicht verändern, aber wir können Ihre Geräte vor Spannungsspitzen sichern, mögliche Störfaktoren anzeigen, Störanteile gründlich filtern und vor allem den Strom so sicher und gut wie möglich verteilen.

Aus diesem Grunde war Ihre Entscheidung, die **EINSTEIN The Octopus ultimate** Netzleiste in Ihre Kette zu integrieren, absolut richtig.

Sollten Sie nicht zufrieden sein, Fragen haben, oder mit der Anwendung Probleme auftreten, kontaktieren Sie uns bitte. Wir helfen Ihnen gerne weiter.

Bitte beachten Sie, dass Netzleisten spannungsführende Komponenten sind – an manchen Bauteilen liegt volle Netzspannung an. Deshalb ist es nicht zulässig, die Netzleiste zu öffnen. Das kann möglicherweise tödlich sein! Dies darf nur durch autorisierte Personen wie Elektriker oder Elektroniker oder Personen geschehen, die über eine entsprechende Ausbildung verfügen.

Bitte nehmen Sie in Ihrem eigenen Interesse keinerlei Veränderungen an der Netzleiste vor!

Bei Veränderungen an oder in der Netzleiste, oder Zuwiderhandlung erlischt nicht nur die Garantie, sondern wir schließen in einem solchen Fall jegliche Haftung aus!

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit der **EINSTEIN The Octopus ultimate!**
Viele Grüße aus Bochum

Volker Bohlmeier

Bevor Sie die EINSTEIN The Octopus ultimate Netzleiste mit Ihrer Hifi Anlage verbinden, möchten wir Sie bitten, die Bedienungsanleitung sorgfältig zu lesen, um Ihre Sicherheit zu garantieren und das bestmögliche Ergebnis zu erreichen.

1. Inhalt der Verpackung

- EINSTEIN The Octopus ultimate Netzleiste
- EINSTEIN Netzkabel
- EINSTEIN Holzkiste mit Innenausstattung
- EINSTEIN Soft Clean 100ml sanfte Reinigungsflüssigkeit
- EINSTEIN Ultra Cloth – hochfeines antistatisches Reinigungstuch
- Handschuhe
- Bedienungsanleitung
- 2 EINSTEIN Protect Steckdosenschutz mit Schlüssel

2. Auspacken der Netzleiste und Aufstellung

Das Gehäuse der EINSTEIN The Octopus Netzleiste ist aus von Hand hochglanzpoliertem Edelstahl und somit extrem langzeitbeständig, korrosionsfrei und stabil. Diese Oberfläche ist extrem edel, aber auch empfindlich. Um Fingerabdrücke zu vermeiden, liegen der Verpackung Baumwollhandschuhe bei. Wir empfehlen Ihnen, diese zum Auspacken und Anschließen der The Octopus Netzleiste zu tragen.

Um ungenutzte Steckplätze vor Verschmutzung oder Zugriff schützen zu können, liegen der Octopus Ultimate 2 **EINSTEIN Protect** Steckdosenschutzelemente mit Schlüssel bei. Setzen Sie EINSTEIN Protect einfach in die ungenutzten Steckplätze der Leiste ein. Um die Elemente zu entfernen, lösen Sie den Aufkleber und ziehen das Element mit Hilfe des beiliegenden Schlüssels wieder heraus. Sollten Sie weitere Elemente benötigen, kontaktieren Sie uns.

Die Netzleiste lässt sich nicht nur aufstellen, sondern ist auch für eine Wandmontage vorbereitet.

3. Anschluss und Grundfunktionen der Netzleiste

Jede Netzleiste wird vor Ihrer Auslieferung sorgfältig geprüft. Wir bitten Sie dennoch, die Netzleiste einmal ‚pur‘ zu testen, bevor Sie die Geräte an die Netzleiste anschließen. Dazu verbinden Sie das beigelegte Netzkabel bitte mit dem Netzeingang und sichern das Netzkabel mit dem mechanischen Sicherungsbügel gegen Herausrutschen. Der Schalter des Netzeingangs ist dabei auf 0 (aus). Dann stecken Sie das Netzkabel in die Hausanschlussdose, an der sie sie betreiben möchten. Dann schalten Sie den Netzeingangsschalter auf I (ein).

Phasenerkennung Wenn die zweite blaue LED (Mitte links innerhalb des Funktionsfeldes auf der ‚roten‘ Seite) leuchtet, die unmittelbar neben der Beschriftung **Phase**  180° liegt, bedeutet dies, dass der Netzstecker in der Hausanschlussdose um 180° gedreht werden muss, damit die Phase richtig liegt. Die Phase in den Steckdoseneinsätzen ist immer oben (zum Scheitelpunkt der Netzleiste).

Überspannungsschutz Ebenfalls auf der **gefilterten (roten) Seite** der Netzleiste leuchtet eine blaue Leuchtdiode (unten rechts innerhalb des Funktionsfeldes), die die Funktion des **Überspannungsschutzes** anzeigt. Das bedeutet, dass diese LED bei Betrieb der Netzleiste dauerhaft leuchtet. Leuchtet diese LED nicht, dann hat der Überspannungsschutz bereits schon einmal ausgelöst (dann muss die Sicherung gewechselt werden) oder die LED ist defekt. In beiden Fällen hilft Ihnen ein autorisierter Fachhändler gerne weiter.

!Achtung trotz des Überspannungsschutzes empfehlen wir bei Gewitter die Netzleiste durch Ziehen des Netzsteckers aus der Hausanschlussdose komplett vom Netz zu trennen!

Filter Auf der ‚roten‘ Seite der Netzleiste kommt ein wirksames HF Filter zum Einsatz, das störende HF Einstrahlung verhindert. Selbstverständlich hat dieses Filter eine Rückwärtsdämpfung, die eine hochfrequente Störstrahlung der angeschlossenen Komponenten (im speziellen digitale Geräte oder Geräte mit Schaltnetzteilen) minimiert. Dieses Filter ist insgesamt mit bis zu 6 A Gesamtleistung/Stromaufnahme belastbar. Bei höherer Belastung löst der Überstromschutz aus und setzt die gesamte Filterseite außer Funktion!

Spannungsanzeige Die **Spannungsanzeige** erscheint auf der ungefilterten (schwarzen) Seite und zeigt Ihnen die anliegende Netzspannung an. Diese liegt in Deutschland (Europa) im Allgemeinen zwischen 220 und 235 Volt. Sollte eine dauerhafte Abweichung von + oder – 10% vorliegen, besteht Handlungsbedarf. Sprechen Sie mit uns oder Ihrem Fachhändler.

DC detect Sollte die Leuchte **DC detect** aufleuchten, bedeutet dies, dass im Netz störende Gleichspannungen vorhanden sind, die sich negativ auf das Klangergebnis Ihrer Anlage auswirken können (Trafobrummen und reduzierte Leistungsreserven und somit weniger Dynamik).

Quellen für diese Gleichspannungen können sein: Dimmer, Durchlauferhitzer, elektrische Fußbodenheizungen, o.ä.. Ein Gleichspannungsschutz ist in der Leiste nicht integriert, da ein solcher nur dann zum Einsatz kommen sollte, wenn er absolut notwendig ist, da er leider auch nachteilige Eigenschaften besitzt. Bitte kontaktieren Sie uns, wenn dauerhafte Störungen vorliegen, damit wir für Sie eine individuelle Lösung erarbeiten können.

Netzschalter Der EIN-/AUS Schalter der Netzleiste am Netzeingang ist 2-polig abgesichert, das bedeutet, dass die Netzleiste nach Ausschalten komplett vom Netz getrennt ist.

! ACHTUNG: Benutzen Sie diesen Schalter niemals zum Ein-/Ausschalten der kompletten Anlage. Alle stromstarken Geräte (wie leistungsstarke End- oder Vollverstärker) die daran angeschlossen sind, sollten unbedingt am Gerät an- und ausgeschaltet werden. Durch die Stromspitzen, die solche Geräte beim Einschalten aufnehmen, kann es zu einem Auslösen der Haussicherung kommen. Beim Einschalten der Geräte empfehlen wir folgende Reihenfolge: erst die Quellen, dann Vorverstärker, zum Schluss Vollverstärker oder Endstufen. Beim Ausschalten ist die Reihenfolge umgekehrt: erst die Endstufen bzw. Vollverstärker, dann Vorstufe, dann die Quellen.

Sollten Sie andere Netzkabel verwenden wollen, achten Sie bitte darauf, dass es sich bei dem Netzeingang um ein C20 Format handelt, der für die volle Stromstärke von 16A ausgelegt ist (herkömmliche C13/14 Kombinationen sind nur für maximal 10A zugelassen und müssen mittels einer Sicherung gedrosselt werden) und Sie für Ihr Kabel ein C19 Format benötigen! Auf Wunsch können wir Ihnen gerne einen solchen hochwertigen Anschluss liefern.

4. Anschluss der Geräte

Nachdem Sie die Funktion der Netzleiste überprüft haben, schalten Sie diese mit dem EIN/AUS Schalter zunächst aus. Dann verbinden Sie Ihre mit Strom zu versorgenden Geräte mit der Netzleiste.

Dabei schließen Sie digitale Einheiten wie CD Player, Streaming Geräte, D/A Wandler und Geräte mit Schaltnetzteilen mit geringer Stromaufnahme (auf keinen Fall stromstarke Endstufen oder Vollverstärker die über 1,5A aufnehmen!) auf der gefilterten (roten) Seite an. Für alle übrigen Geräte mit geringerer Stromaufnahme können Sie nach Hörergebnis entscheiden, ob Sie das Gerät auf der gefilterten oder ungefilterten Seite anschliessen.

Auf der ungefilterten (schwarzen) Seite schließen Sie alle übrigen Geräte an.

! Bitte beachten Sie, dass insgesamt an den vier gefilterten (roten) Anschlüssen insgesamt nicht mehr als 6 A Gesamtleistung/Stromaufnahme abgerufen werden dürfen, da sonst die Sicherungsschaltung einsetzt und die Leiste auf dieser Seite komplett vom Strom getrennt wird durch Auslösen des Überstromschutzes. Dann können Sie diese Seite erst wieder nach Austausch des Überstromschutzes durch einen Fachhändler betreiben.

Die Phase liegt bei den Steckdoseneinsätzen immer oben zum Scheitel der Netzleiste hin.

5. Inbetriebnahme

Wenn alle Geräte angeschlossen sind, schalten Sie die Netzleiste über den EIN/AUS Schalter an. Danach schalten Sie die einzelnen Geräte ein in der Reihenfolge wie unter Punkt 3 beschrieben. Sollten die Einschaltmöglichkeit einzelner Geräte schlecht oder nicht zugänglich, können Sie diese über die Netzleiste anschalten, solange es sich nicht um Geräte handelt, die einen hohen Strombedarf (über 1,5A) haben. Informationen hierüber erhalten Sie von Ihrem Fachhändler oder vom Hersteller Ihrer Geräte.

6. Reinigung

Bitte die Netzleiste vor dem Reinigen zur Sicherheit ausschalten!

Das Gehäuse der EINSTEIN The Octopus ist aus Edelstahl, aufwändig von Hand poliert. Bitte reinigen Sie diese empfindliche Oberfläche nur mit geeigneten Materialien.

EINSTEIN Soft Clean- Reinigung empfindlicher Oberflächen

EINSTEIN Soft Clean reinigt und pflegt alle hochempfindlichen Oberflächen auf schonende Weise. Die hochglänzenden EINSTEIN Acryl-, Edelstahl und Chromflächen, aber auch hochempfindliche Bildschirme können mit EINSTEIN Soft Clean gründlich und schonend von Schmutz, Nikotin und anderen Ablagerungen gereinigt werden. EINSTEIN Soft Clean ist kratzfrei, antistatisch und verzögert dadurch die Neuverschmutzung. Natürlich ist EINSTEIN Soft Clean biologisch abbaubar. Softclean ist extrem ergiebig und sollte sparsam verwendet werden. Bitte vor Anwendung auf anderen Oberflächen an einer unauffälligen Stelle testen.

EINSTEIN Ultra Cloth Reinigungstuch

Das EINSTEIN Ultra Cloth überzeugt durch eine extrem hohe Reinigungsleistung auf hochsensitiven Oberflächen. Die nahezu perfekte Fusselfreiheit dieses hochfeinen High-Tech Tuches garantiert überragende Reinigungsergebnisse auf allen empfindlichen Oberflächen (auch auf sonst so kritischen Displayoberflächen wie Retina, Lexan u.a.)

Mit diesen Eigenschaften eignet sich das EINSTEIN Ultra Cloth hervorragend für die Reinigung der EINSTEIN Oberflächen, ob es sich um die hochglanzpolierten Acryl- oder Edelstahloberflächen oder Chrom handelt. Es entfernt u.a. wasserhaltige Fettrückstände, Fingerprints, Schlieren, Kosmetika und andere Verschmutzungen ohne großen Druck auf die zu reinigende Oberfläche. Zusammen mit EINSTEIN Soft Clean die perfekte Reinigung für alle EINSTEIN Produkte.

Sollte das EINSTEIN Ultra Cloth schmutzig sein, ist es bis 30° waschbar mit normalen Waschmitteln. Bitte keine Weichspüler o.ä. verwenden und nicht im Trockner trocknen!

Aufgrund der aufgeführten Eigenschaften eignet sich das EINSTEIN Ultra Cloth auch bestens zur Reinigung hochwertiger Optiken/Objektive, LCDs/TFTs, Displays, iPhones™, iPods™ & iPads™, sowie diversen Smartphones und Tablet PCs anderer Hersteller.

TIP: Das EINSTEIN Ultra Cloth eignet sich auch als Schutz für Laptop-Bildschirme! Vor dem Schließen des Laptops einfach zwischen Tastatur und Bildschirm legen und der Bildschirm ist wirkungsvoll geschützt und das Reinigungstuch ist immer dabei!

Bitte EINSTEIN Soft Clean immer in kleinen Mengen auf das Reinigungstuch Ultra Cloth aufsprühen und dann die Oberflächen reinigen, so erzielen Sie die besten Ergebnisse!

ACHTUNG: Soft Clean ist sehr ergiebig. Bitte sparsam auftragen!

7. Grundsätzliche Hinweise

Weder die Netzleiste noch die Reinigungsmittel gehören in die Hände von Kindern oder unbefugten Personen. Bitte stellen Sie sicher, dass sowohl Netzleiste als auch Reinigungsmittel nicht für diese Personen zugänglich sind!

Eine gute Verkabelung ist ein wichtiger Teil einer guten HiFi Anlage. Dabei sollten sich aus klanglichen Gründen stromführende Kabel (Netzkabel) und signalführenden Kabeln nach Möglichkeit nicht berühren!

8. Technische Daten

- Hochwertiges, stabiles Edelstahl Design Gehäuse, von Hand hochglanzpoliert
- Hochwertigste Einbauteile für höchste Beanspruchung
- Innenverkabelung 2mm² hochreines Kupfer, versilbert, mit langzeitstabiler schwer entflammbarer PTFE (Teflon)- Ummantelung
- Netzeingang für volle 16A Stromstärke, mechanisch verriegelbar, mit Schalter vollständig vom Netz trennbar
- Phasenerkennung
- Spannungsanzeige
- DC detect Anzeige störender Gleichspannungsanteile im Netz
- Extrem schneller Überspannungsschutz der Kategorie III mit Ausfallanzeige
- Roter Steckdosenzug gefiltert und separat abgesichert bis 6A belastbar
- Abmessungen 390 x 150 x 90 mm