

EVO3 GENESIS ONE

INSTALLATION INSTRUCTIONS

➔ SAFETY FIRST

PLEASE READ THE FOLLOWING INSTRUCTIONS BEFORE INSTALLATION

DO NOT expose this product to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus. If liquid enters the chassis immediately turn off and unplug from the wall socket.

DO NOT impede ventilation by covering the ventilation openings with items, such as newspapers, table-cloths, curtains, etc.;

DO NOT expose this product to naked flame sources, such as lighted candles, these should not be placed on the apparatus;

MAKE SURE that this appliance (CLASS 1) is connected to a mains outlet socket with protective earth.

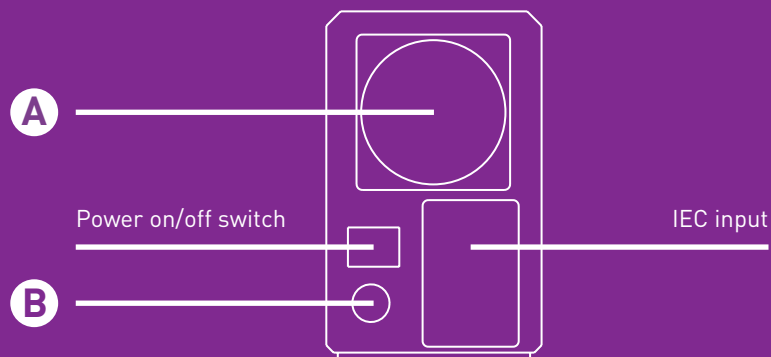
PLEASE NOTE that the mains plug is used as the disconnect device and must remain readily operable.



OUTPUT SOCKETS

ADDITIONAL INFORMATION ON FUSING AND RATINGS

- A** The output socket marked 'A' is designed for use with source components, CD player, pre amplifiers, music servers, digital to analogue converters, **loads of typically no greater than 100W total power consumption.**
- B** The output socket marked 'B' is designed to connect additional Genesis One units together in a daisy chain configuration so that only one master input power cable is required to power the first unit. This output socket is rated at 2300W.



SERVICE & REPAIR

NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE

Should the unit fail, or cease to function, or function in a manner which seems unusual, please immediately turn off and unplug from the mains supply.

Send an email to: support@isoteksystems.com

EVO3 GENESIS ONE

INSTRUCTIONS D'INSTALLER



RECOMMANDATIONS DE SECURITE

VEUILLEZ LIRE CES INSTRUCTIONS AVANT D'INSTALLER L'APPAREIL

N'EXPOSEZ PAS ce produit aux éclaboussures de liquide ni à l'humidité. Ne posez pas des récipients contenant des liquides sur ou à proximité de l'appareil. Si un liquide parvenait à entrer dans le châssis, débranchez l'appareil immédiatement de la prise murale.

ASSUREZ-VOUS qu'il y a une ventilation adéquate tout autour de l'appareil. Evitez d'obstruer les ouïes de ventilation avec des journaux, nappes, rideaux etc.

N'UTILISEZ PAS l'appareil à proximité de sources de chaleur telles que les radiateurs, réchauds, poêles, bougies ou d'autres flammes nues et de tout autre appareil produisant de la chaleur.

ASSUREZ-VOUS que cet appareil (Classe 1) est branché sur une prise murale munie d'un circuit de terre.

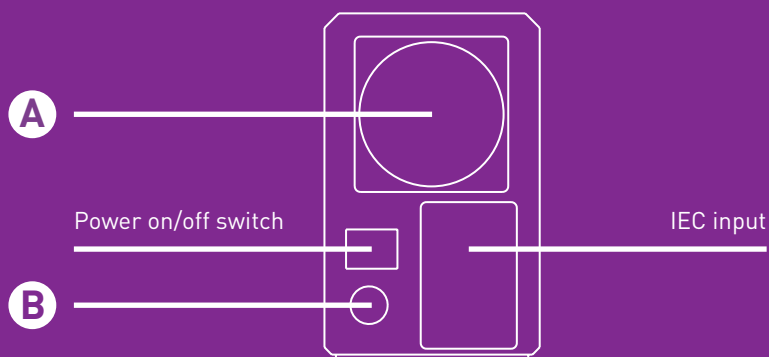
NOTEZ que la prise secteur est utilisée pour déconnecter l'appareil et doit rester accessible.



PRISES DE SORTIE

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES CONCERNANT LES FUSIBLES ET LE CLASSEMENT ELECTRIQUE

- A** Les deux prises de sortie marquées 'A' sont prévues pour être utilisées avec des sources : lecteurs CD, préamplificateurs, serveurs, convertisseurs – **des charges n'excédant pas un total de 100W.**
- B** La prise de sortie marquée 'B' permet de brancher d'autres Genesis One en série (jusqu'à six). Dans ce cas, seule l'unité principale a besoin d'un cordon branché sur le secteur. La charge totale maximale pour la sortie 'B' 2300W.



SAV ET REPARATIONS

IL N'Y A AUCUNE PIECE REPARABLE PAR LE PARTICULIER A L'INTERIEUR

En cas de dysfonctionnement ou d'arrêt précipité de l'appareil, éteignez-le et débranchez-le de la prise secteur.

Envoyer un email à: support@isoteksystems.com

EVO3 GENESIS ONE

HINWEISE ZUR INSTALLATION

➔ SICHERHEITSHINWEISE

BITTE LESEN SIE VOR DEM ANSCHLUSS DES GERÄTS DIE FOLGENDEN HINWEISE

SCHÜTZEN SIE das Gerät vor Spritzwasser und stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände wie Vasen in die Nähe des Geräts. Sollte Flüssigkeit ins Gerät gelangen, ziehen Sie sofort den Netzstecker aus der Steckdose.

VERDECKEN SIE die Lüftungsöffnungen des Geräts nicht mit Gegenständen, die eine ausreichende Belüftung des Geräts beeinträchtigen, z.B. Zeitungen, Tischdecken oder Gardinen;

VERMEIDEN SIE offene Flammen wie zum Beispiel brennende Kerzen in der Nähe des Geräts;

STELLEN SIE SICHER dass dieses Gerät (CLASS 1) an eine Steckdose mit Schutzleiter angeschlossen ist.

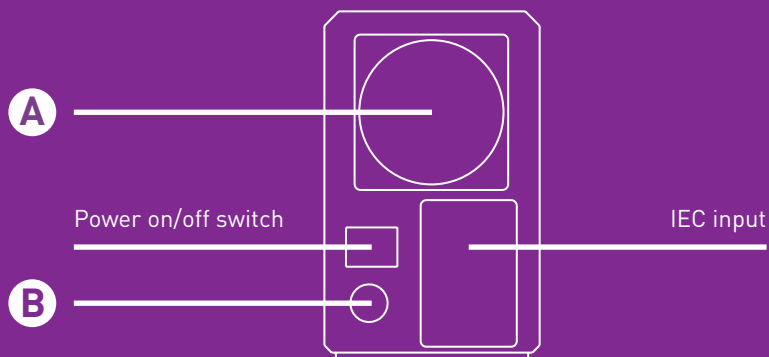
BITTE BEACHTEN SIE dass der Netzstecker als Trennvorrichtung verwendet wird frei zugänglich bleiben muss.



AUSGÄNGE

ZUSÄTZLICHE INFORMATION ZUR ABSICHERUNG UND MAXIMALEN BELASTUNG

- A** Der mit 'A' gekennzeichnete Ausgang ist für den Anschluss von Quellgeräten wie einem CD-Spieler, Musikserver, Digital-Analog-Wandler oder eines Vorverstärkers **mit einer maximalen Stromaufnahme von 100W vorgesehen**.
- B** Der mit einem 'B' gekennzeichnete Ausgang ist für den Anschluss zusätzlicher Genesis One Geräte vorgesehen. Durch das Hintereinanderschalten mehrerer Einheiten ist nur ein Netzkabel für den Anschluss des ersten Geräts erforderlich. Die maximale Stromaufnahme für diesen Ausgang beträgt 2.300W.



SERVICE & REPARATUREN

IM GEHÄUSE BEFINDEN SICH KEINE VOM BENUTZER ZU WARTENDE ODER ZU REPARIERENDE TEILE

Sollte dieses Gerät nicht oder nicht mehr funktionieren oder eine Funktion ungewöhnlich erscheinen, schalten Sie es bitte sofort aus und trennen es vom Stromnetz.

Senden Sie eine E-Mail an: support@isoteksystems.com

EVO3 GENESIS ONE

INSTRUCCIONES DE LA INSTALACIÓN



NOTAS SOBRE SEGURIDAD

POR FAVOR, LEA ESTAS INSTRUCCIONES ANTES DE LA INSTALACIÓN DEL PRODUCTO

DO exponga este producto a posibles salpicaduras de líquidos y no sitúe recipientes que contengan líquidos cerca del aparato. Si entrara algún líquido dentro del chasis, desenchúfelo de la toma de red inmediatamente.

DO dificulte la circulación de aire cubriendo las ranuras de ventilación con ningún elemento (periódicos, manteles, cortinas etc).

DO exponga este producto a llamas vivas; no sitúe nunca una vela cerca del aparato.

ASEGÚRESE de que este aparato (CLASE 1) está conectado a un enchufe con toma de tierra.

ADVERTENCIA: el enchufe sirve para desconectar el aparato, por lo que siempre debe estar accesible.



CONECTORES DE SALIDA

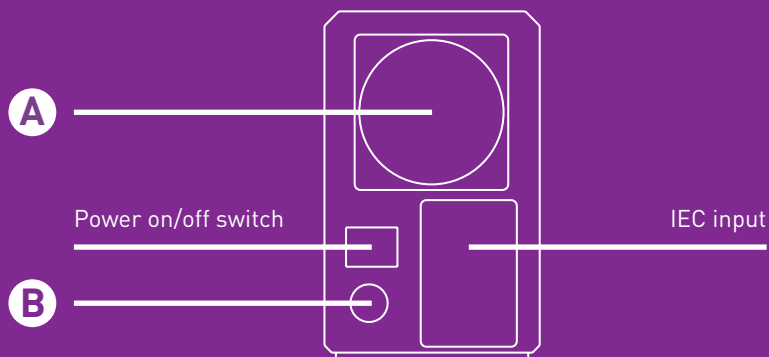
INFORMACIÓN ADICIONAL SOBRE FUSIBLES Y POTENCIAS

A

El terminal de salida marcado con la letra A ha sido diseñado para su uso con fuentes, reproductores de CD, preamplificadores, servidores de música, convertidores digital a analógico, **cargas generalmente no superiores a 100W de consumo total.**

B

El terminal de salida marcado con la letra B ha sido diseñado para conectar otras unidades Genesis One en cadena de manera que solamente se necesite un cable de corriente principal para alimentar la primera unidad. Está ponderado en 2.300W.



SERVICIO Y REPARACIONES

NO CONTIENE PIEZAS QUE PUEDA REPARAR EL USUARIO

Si el aparato fallara, dejara de funcionar o funcionara de algún modo diferente al habitual, apáguelo inmediatamente y desconéctelo de la red eléctrica.

Envíe un e-mail a: support@isoteksystems.com

EVO3 GENESIS ONE

安装说明

安全措施

安装之前，请阅读以下说明：

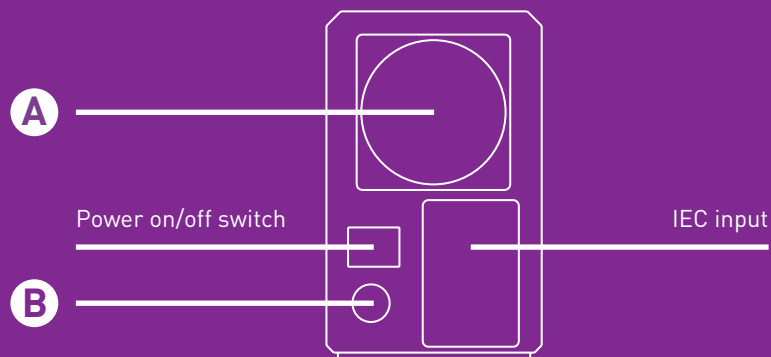
1. 严禁沾水！本设备不允许有液体滴入、溅入！请勿将液体容器（如花瓶）放置在设备周围。如若进水，立即从墙壁插座上拔下电源。
2. 严禁阻碍散热！本设备的散热通风口不要用物品（如报纸、桌布、窗帘等）覆盖。
3. 严禁在设备周围放置明火（如点燃的蜡烛）。
4. 确保将本设备（CLASS1）连接至带有接地保护的主电源输出插座。
5. 请注意，必须保证本设备的电源插头作为断电手段、随时可用。



输出插座

关于保险丝和插座规格的有关信息

- A** 标有“A”的输出插座，可被用于源组件：CD机、前级功放、音乐服务器、数字模拟转换器等。
- B** 标有“B”的输出插座，用于串联下一个 Genesis One 输出插座。这样一来，整个系统只需一根主输入电源线，接入第一台设备即可。该输出插座的额定功率为2300W。



服务与维修

产品中没有用户可以自己维修的部件。

当设备发生故障、停止运作、或运转不正常时，请立即关机，并拔掉电源插头。

发送电子邮件至：support@isoteksystems.com

EVO3 GENESIS ONE

ИНСТРУКЦИИ ПО УСТАНОВКЕ



БЕЗОПАСНОСТЬ В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ

ПОЖАЛУЙСТА, ПРОЧИТАЙТЕ СЛЕДУЮЩИЕ ИНСТРУКЦИИ ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ

Не подвергайте устройство воздействию капель, брызг, а также предметов, наполненных жидкостью; например, вазы не должны быть размещены рядом с устройством.

Не закрывайте вентиляцию газетами, скатертями, шторами и т.д.

Не подвергайте устройство воздействию источников открытого огня; например, зажженные свечи не должны быть размещены рядом с устройством.

Убедитесь, что данное устройство (КЛАСС 1) подключено к розетке с заземлением.

Обратите внимание, что кабель питания служит как устройство отключения и должен быть в рабочем состоянии.



ВЫХОДНЫЕ РАЗЪЕМЫ

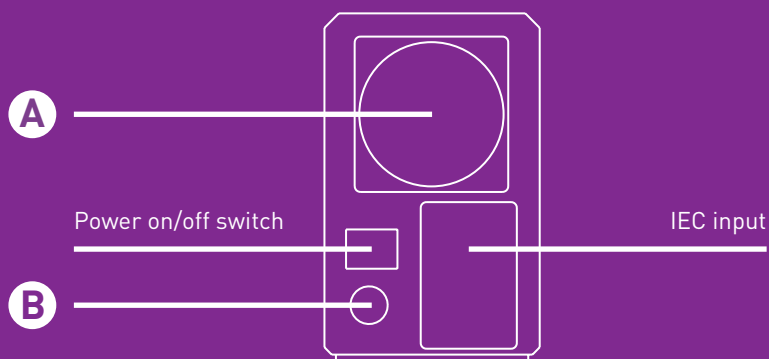
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМ И ХАРАКТЕРИСТИКАМ

A

Выходной разъем помечен как 'A' и используется с CD-проигрывателями, предусилителями, музыкальными серверами, цифрово-аналоговыми преобразователями.

B

Выходной разъем помечен как "B" и предназначен для подключения дополнительных устройств Genesis One – для питания используется силовой кабель первого блока. Этот выходной разъем рассчитан на 2300W.



ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ

НЕОБСЛУЖИВАЕМЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Если устройство неисправно или перестает функционировать, или работает не должным образом, пожалуйста, немедленно выключите устройство и отключите от электросети.

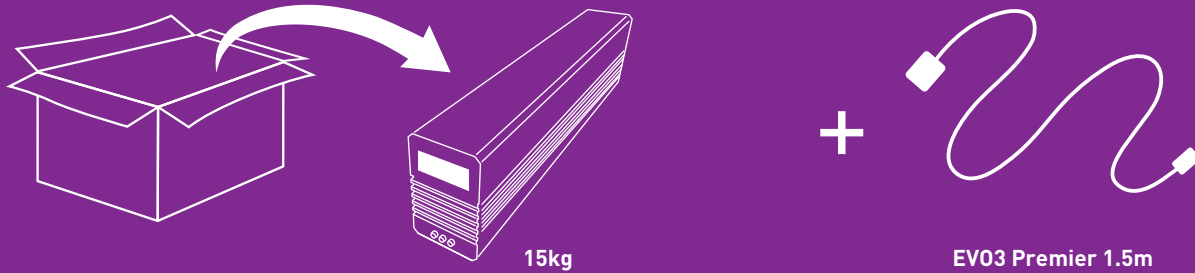
Написать по электронной почте: support@isoteksystems.com

EVO3 GENESIS ONE

INSTALLATION INSTRUCTIONS

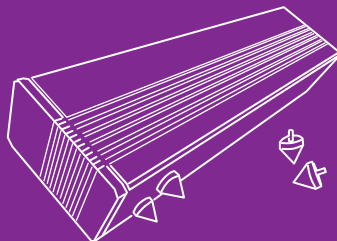
1 UNPACK

DEBALLAGE / AUFPACKEN / DESEMBALAR / 打开包装 / РАСПАКОВКА



2 INSTALL & FIT PRODUCT FEET (SPIKES)

INSTALLATION & ANBRINGUNG DER GERÄTEFÜSSE (SPIKES)



Always install product feet

Installieren Sie immer die Gerätefüße

Important
air flow

Wichtige
Belüftung

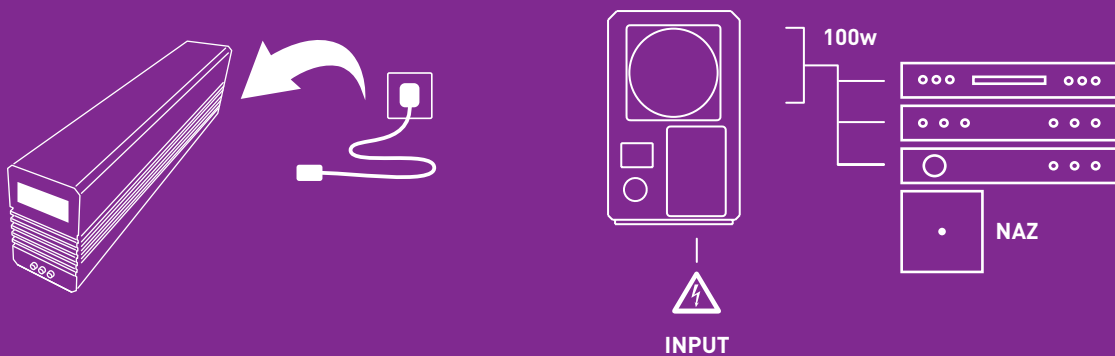


Required
Ventilation

Erforderliche
Belüftung

3 PLUG IN

BRANCHEMENT SECTEUR / EINSTECKEN / CONECTAR / 打开包装 / ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СЕТИ

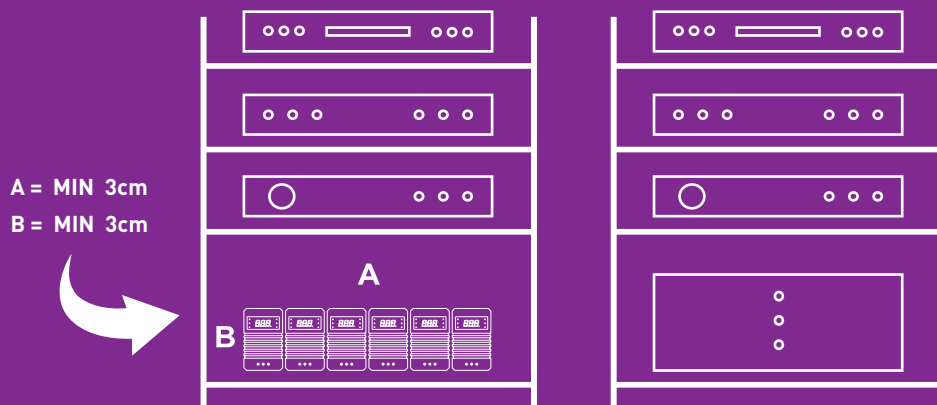


EVO3 GENESIS ONE

INSTALLATION INSTRUCTIONS

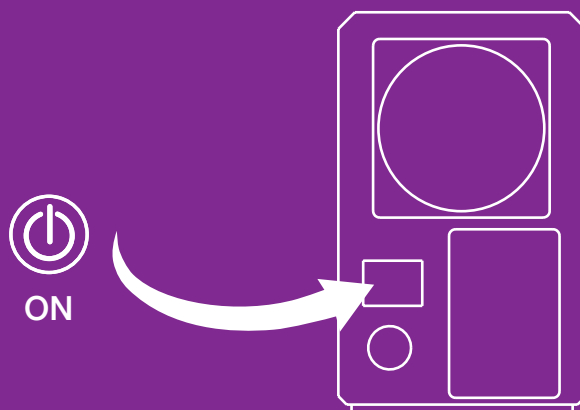
4 PLACEMENT

PLACEMENT / POSITIONIEREN / UBICACIÓN / 安全置放 / УСТАНОВКА



5 TURN ON

MISE EN ROUTE / ANSCHALTEN / ENCENDER / 启动电源 / ВКЛЮЧЕНИЕ

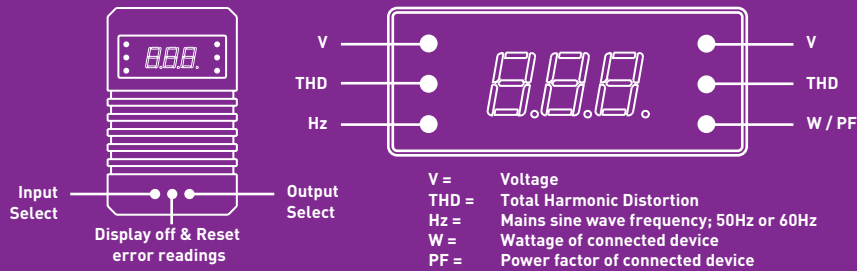


EVO3 GENESIS ONE

INSTALLATION INSTRUCTIONS

6 CONTROLS

PILOTAGE DES FONCTIONNALITES / KONTROLL-KNOPF / CONTROLES / 调机 / УПРАВЛЕНИЕ



EN

V = Voltage is usually described as the potential difference between two conductors. To most of us it is a number, which might be 230 or 115. It is considered that modern equipment is designed to run between 207 to 253VAC or 100 to 130VAC. Informed opinion is that older equipment pre 2000 requires a tighter standard which is best estimated at +/- 6%. Genesis will hold 230V, 115V or 100V tolerance of +/- 1%, depending upon the models specification.

THD = Harmonic distortion is a measurement used by regulation authorities to determine if an industrial user has broken the law. If a very high harmonic distortion figure exists then the electrical supplier can insist that the offender fits power factor correction equipment to remedy the distortion. Up to certain limits power factor problems are allowed. However these generally have drastic negative consequences for audio quality. In the ideal world our power would be supplied at a purity of 0.1% THD. Realistically 6% would be an acceptable result. 10% or greater is becoming increasingly common in densely populated cities.

Hz = Mains frequency is referred to as either 50 or 60Hz (cycles). Mostly power stations are very good at regulating this. Maintaining consistent frequency is ideal for an audio component performance. The frequency is an indicator of the security of the system, any sudden change is nearly always associated with serious problems that might cause a greatly reduced voltage. Most electrical supply companies therefore employ teams of experts to maintain stability on the electrical grid.

W = $1V \times 1A = 1W$. In essence this is all one needs to know. It should be noted that for the voltage in the United States one would need twice as many amps for a given wattage.

PF = Power Factor is the phase shift / phase displacement of voltage against current. Switching supplies with a low power factor, closer to 0.00 will create greater noise on the power line. Switching supplies with a higher power factor, closer to the maximum; 1.00 perform better. Low power factor readings will result in greater disturbance to the total harmonic distortion reading.

FR

Voltage (V) = Le voltage est généralement décrit comme la différence de potentiel entre deux conducteurs. Pour la plupart d'entre nous, il s'agit d'un nombre qui peut être de 230 ou de 115. On considère qu'un équipement moderne est conçu pour fonctionner entre 207 et 253 VCA ou entre 100 et 130 VCA. Il est avéré que les appareils antérieurs à 2000 exigent une norme plus stricte qui est estimée à +/- 6%. Genesis tiendra une tolérance de 230V, 115V ou 100V de +/- 1%, selon les spécifications du modèle.

Taux de Distorsion Harmonique = La distorsion harmonique est une mesure utilisée par les autorités de régulation pour déterminer si un utilisateur industriel a enfreint la loi. Si un chiffre de distorsion harmonique très élevé existe, le fournisseur d'électricité peut insister pour que le délinquant s'adapte à l'équipement de correction du facteur de puissance pour remédier à la distorsion. Jusqu'à certaines limites, les problèmes de facteur de puissance sont autorisés. Cependant, cela a généralement des conséquences négatives drastiques sur la qualité audio. Dans un monde idéal, notre puissance serait fournie à une pureté de 0,1% THD. En étant réaliste, 6% serait un résultat acceptable. 10% ou plus devient de plus en plus courant dans les villes densément peuplées.

Hertz (Hz) = La fréquence du réseau est appelée 50 ou 60 Hz (cycles). La plupart des centrales électriques sont très efficaces pour réguler cela. Maintenir une fréquence constante est idéal pour les performances d'un composant audio. La fréquence est un indicateur de la sécurité du système, tout changement soudain est presque toujours associé à des problèmes graves qui pourraient provoquer une tension fortement réduite. La plupart des entreprises d'approvisionnement en électricité emploient donc des équipes d'experts pour maintenir la stabilité sur le réseau électrique.

Watt (W) = $1V \times 1A = 1W$. En substance, c'est tout ce que l'on a besoin de savoir. Il convient de noter que pour la tension aux États-Unis, il faudrait deux fois plus d'ampères pour une puissance donnée.

Facteur de Puissance (FP) = Le facteur de puissance est le décalage de phase / déplacement de phase de la tension par rapport au courant. Les alimentations avec un faible facteur de puissance, plus proche de 0,00, créera un plus grand bruit. Les alimentations avec un facteur de puissance plus élevé, plus proche du maximum; 1.00 performant mieux. Des lectures de faible facteur de puissance entraîneront une perturbation plus importante de la lecture de la distorsion harmonique totale.

DE

V = Spannung wird normalerweise als die Potentialdifferenz zwischen zwei Leitern beschrieben. Für die meisten von uns ist es eine Nummer, die 230 oder 115 sein kann. Man geht davon aus, dass moderne Geräte zwischen 207 und 253VAC oder 100 bis 130VAC ausgelegt sind. Die generelle Meinung ist, dass ältere Geräte vor Baujahr 2000 einen strengeren Standard benötigen, der im besten Fall auf +/- 6% geschätzt wird. Der Genesis stellt 230V, 115V oder 100V mit einer Toleranz von +/- 1% bereit, abhängig von der jeweiligen Modellspezifikation.

THD = Harmonische Verzerrung ist ein Maß, das von Regulierungsbehörden verwendet wird, um festzustellen, ob ein industrieller Benutzer gesetzeswidrig handelt. Wenn eine sehr hohe harmonische Verzerrungszahl existiert, kann der Elektrizitätslieferant darauf bestehen, dass der Verursacher/Hersteller eine Leistungsfaktorkorrektur einrichtet, um die Verzerrung zu beheben. Bis zu bestimmten Grenzen sind Leistungsfaktorprobleme zulässig. Diese haben jedoch in der Regel drastische negative Auswirkungen auf die Audioqualität. In einer idealen Welt würde unser Strom mit einer Reinheit von 0,1% THD geliefert werden. Realistisch wären 6% ein akzeptables Ergebnis. 10% oder mehr werden in dicht besiedelten Städten immer häufiger gemessen.

Hz = Die Netzfrequenz wird als 50 oder 60 Hz (Zyklen) bezeichnet. Meist kann der Strom-Lieferant dies sehr gut regeln. Die Beibehaltung einer konstanten Frequenz ist ideal für die Performance einer Audiokomponente. Die Frequenz ist ein Indikator für die Sicherheit des Systems, jede plötzliche Änderung ist fast immer mit ernsthaften Problemen verbunden, die eine stark reduzierte Spannung verursachen können. Die meisten Stromversorgungsunternehmen beschäftigen daher Expertenteams, um die Stabilität im Stromnetz zu erhalten.

W = $1V \times 1A = 1W$. Im Wesentlichen ist dies alles, was man wissen muss. Es sollte angemerkert werden, dass für die Spannung in den Vereinigten Staaten doppelt so viele Ampere für eine gegebene Wattzahl benötigt würden (maybe an example after this explanation?)

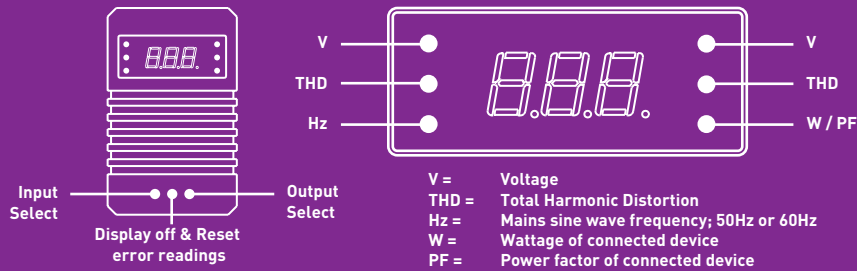
PF = Leistungsfaktor bezeichnet die Phasenverschiebung von Spannung gegen Strom. Schaltnetzteile mit einem niedrigen Leistungsfaktor (nahezu 0.00), erzeugen vermehrte Störungen im Stromnetz. Schaltnetzteile mit einem höheren Leistungsfaktor (1.00, welches das Maximum darstellt) haben eine bessere Performance. Niedrige Leistungsfaktormesswerte führen somit zu einem größeren Störanteil innerhalb der gemessenen harmonischen Verzerrung (THD).

EVO3 GENESIS ONE

INSTALLATION INSTRUCTIONS

6 CONTROLS

PILOTAGE DES FONCTIONNALITES / KONTROLL-KNOPF / CONTROLES / 调机 / УПРАВЛЕНИЕ



ES

V = El voltaje generalmente se describe como la diferencia potencial entre dos conductores. Para la mayoría de nosotros es tan solo un número, 230 ó 115. Se piensa que los equipos modernos se diseñan para funcionar con un voltaje entre 207 y 253V AC ó entre 100 y 130V AC. Los expertos saben que los equipos más antiguos, anteriores al año 2000, precisan un estándar más ajustado, estimado en +/- 6%. El modelo Genesis tendrá tolerancia de +/- 1% en 230V, 115V ó 100V, dependiendo de la especificación del modelo

THD = La distorsión armónica es la medición usada por las entidades regulatorias para determinar si un usuario industrial ha quebrantado la ley. Si se da un valor de distorsión armónica muy elevado, el proveedor eléctrico puede insistir el usuario emplee equipamiento para la corrección del factor de potencia para remediar esta distorsión. Los problemas con el factor de potencia se permiten hasta ciertos límites. Sin embargo, estos tienen generalmente drásticas consecuencias negativas en la calidad del sonido. En un mundo ideal, nuestra potencia se suministrará con una pureza de 0,1% THD. En la realidad, el 6% sería un resultado aceptable. El 10% o un valor incluso superior es cada vez más común en ciudades muy pobladas.

Hz = En la frecuencia de red se hace referencia a 50 ó 60Hz (ciclos). La mayoría de plantas eléctricas son muy buenas en esta regulación. Mantener la frecuencia estable es lo ideal para el rendimiento de un componente de sonido. La frecuencia es un indicador de la seguridad de un sistema, cualquier cambio repentino casi siempre se asocia a problemas serios que podrían tener como consecuencia un voltaje muy reducido. La mayoría de empresas suministradoras de electricidad emplean por ello equipos de expertos en el mantenimiento de la estabilidad de la red eléctrica.

W = $1C \times 1A = 1W$. Esto es, básicamente, todo lo que hay que saber. Tenga en cuenta que para el voltaje en los EE.UU. se necesitan el doble de amperios para una potencia determinada.

PF = El factor de potencia es la relación entre el desplazamiento de fase y este mismo del voltaje frente a la corriente. El suministro conmutado con un factor de potencia bajo, cercano a 0, creará un gran ruido. El suministro conmutado con un factor de potencia mayor, cerca del máximo (1) dará un mejor resultado. Las lecturas de un factor de potencia tendrán como resultado una mayor alteración en las lecturas de la distorsión armónica total.

CN

电压通常被描述为两个导体之间的电势差。对我们大多数人来说，这是一个数字，可能是230或115。它被认为是现代设备设计运行在207至253VAC或100至130VAC。宏观来说是旧的设备前2000要求一个更严格的标准，估计最好是在+/- 6%。根据型号规格，就先有了230V，115V或100V，公差+/- 1%。

谐波失真真是在监管部门用来确定工业用户的一种测量方法。一般供电商存在非常高的谐波失真，会使用功率因数校正设备相匹配，以弥补失真。在一定限度内允许功率因数问题发生。然而，这些通常对音频质量有严重的负面影响。理想状态下，我们的电力将以0.1%纯度失真度的供应。事实上，6%是一个可以接受的结果，在人口密集的城市，10%或更高正在变得越来越普遍。

电源频率被称为50或60Hz(周)。大多数发电站都很擅长调节这一点。保持一致的频率是音频组件性能的理想选择。频率是系统安全性的指示器，任何突然的变化都有可能导致电压的大幅降低的严重问题。因此，大多数供电公司聘请专家小组来维持电网的稳定性。

$1V \times 1A = 1W$ 。本质上这是所有人都需要知道的。应该注意的是，对于美国的电压，在给定功率时需要一等于二一样多的安培给予。

功率因数来自相电压位移与电流反向。低功率的开关电源，接近0.00会产生较大的噪音。较高功率因数的开关电源，接近1.0最大值的性能更佳。低功率因数会对总谐波失真读数产生更大的干扰。

RU

Вольтаж = Вольтаж обычно описывают как потенциальная разница в напряжении между двумя проводниками. В большинстве случаев вольтаж равен 230 или 115 Вольтам. Считается, что современное оборудование создается для работы при напряжении от 207 до 253 В(AC) или от 100 до 130 В(AC). Проблема заключается в том, что более старое оборудование до 2000 года требует более жесткого стандарта, который лучше всего оценивается на +/- 6%. Genesis будет поддерживать 230 В, 115 В или 100 В +/- 1%, в зависимости от спецификации моделей.

Коэффициент гармонических искажений = Гармонические искажения - это величина, используемая официальными органами для определения того, нарушил ли коммерческий промышленный пользователь закон. Если существует цифра с очень высоким гармоническим искажением, поставщик электричества может настаивать на том, чтобы нарушитель подстроил коррекцию коэффициента мощности для устранения искажений. До определенных пределов допускаются проблемы с коэффициентом мощности. Однако, как правило, они имеют негативные последствия для качества звука. В идеальном мире наша сигнал будет поставляться с чистотой до 0,1% коэф.гармоник. . Реально около 6% гармонических искажений были бы приемлемым результатом, но в современном мире 10% или больше становится все более распространенной величиной в густонаселенных городах.

Гц = Частота в сети электропитания обычно находится в пределах 50 или 60 Гц (циклы). Большинство электростанций очень хорошо регулируют это. Поддержание согласованной частоты идеально подходит для стабильно высокой производительности аудиокомпонентов. Частота является показателем безопасности системы, любое внезапное изменение почти всегда связано с серьезными проблемами, которые могут привести к значительному снижению напряжения. Поэтому большинство компаний электроснабжения используют команды экспертов для поддержания стабильности в электрической сети.

Ватт: $1В \times 1А = 1Ватт$. По сути, это все, что нужно знать. Также нужно отметить, что для напряжения в США требуется в два раза больше усилителей.

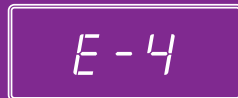
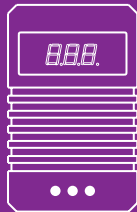
Коэффициент мощности = Коэффициент мощности - это сдвиг фаз / фаза напряжения против тока. Импульсный блок питания с низким коэффициентом мощности, ближе к 0,00, создаст большой шум. Импульсный блок питания с более высоким коэффициентом мощности, ближе к максимуму; 1,00 дает более чистый сигнал. Показания коэффициента низкой мощности приведут к большому нарушению общего показания гармонических искажений.

EVO3 GENESIS ONE

INSTALLATION INSTRUCTIONS

7 WARNING DISPLAY READINGS

AFFICHAGE D'AVERTISSEMENT / WARNANZEIGEN IM DISPLAY / PANTALLA DE ADVERTENCIA / 警告显示 / ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ДИСПЛЕЯ



EN Voltage correction range
207-253V @ 230V, 104-126V @ 115V, 90-110V @ 100V
Output voltage of product needs recalibration / service

FR Plage de correction de tension
207-253V @ 230V, 104-126V @ 115V, 90-110V @ 100V
La tension de sortie du produit nécessite un recalibrage / service

DE Bereich der Spannungskorrektur
207-253 V bei 230 V, 104-126 V bei 115 V, 90-110 V bei 100 V
Die Ausgangsspannung des Produkts muss neu kalibriert / gewartet werden

ES Rango de corrección de voltaje
207-253V @ 230V, 104-126V @ 115V, 90-110V @ 100V
El voltaje de salida de un producto precisa recalibración/ atención técnica

CN 电压校正范围
207-253V @ 230V, 104-126V @ 115V, 90-110V @ 100V
产品输出电压需要重新校准/服务

RU Диапазон коррекции напряжения
207-253В @ 230В, 104-126В @ 115В, 90-110В @ 100В
Выходное напряжение продукта требует повторной калибровки



EN +100W continuous overloading
connected electronics continuously draws over wattage re-engaging sine wave generation cell is not possible

FR + 100W de surcharge continue
L'électronique connectée dessine continuellement sur la cellule de production d'onde sinusoïdale ré-engageant la puissance de wattage n'est pas possible

DE + 100W kontinuierliche Überlastung
Die angeschlossene Elektronik zieht kontinuierlich zu viel Strom.
Eine Stromgenerierung /- bereitstellung ist nicht möglich

ES Sobrecarga continua de +100W
Un aparato electrónico conectado requiere mayor potencia,
la re-activación de la célula generadora de la onda sinusoïdal no es posible

CN +100W连续超载
连接的电子不断过压重新接合正弦波产生电子是不可能的。

RU + 100 Вт продолжительной перегрузки
подключенная электроника непрерывно поглощает энергию, вызвавшую повторное включение синусоидального генератора



EN +200W over wattage start up cycle
start-up cycle allows for brief over wattage before re-engaging sine wave generator cell

FR + 200W sur le cycle de démarrage en watts
le cycle de démarrage permet une brève sur-puissance avant de réengager la cellule du générateur d'onde sinusoïdale

DE + 200W Überlast Start-up-Zyklus
Der Start-up-Zyklus ermöglicht eine kurze Überlastung (+200W)
bevor die Strombereitstellung am Ausgang ermöglicht wird

ES Ciclo de inicio +200W
Este ciclo de inicio permite exceder brevemente la potencia en vatios antes de activar la célula generadora de ondas sinusoïdales

CN +200W 过瓦启动循环
在接合正弦波发生电子前,启动周期允许过功率。

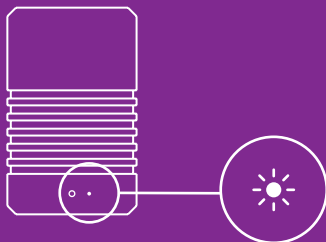
RU + 200 Вт за цикл запуска
цикл запуска позволяет сократить нагрузку до повторного включения синусоидальной генераторной ячейки

EVO3 GENESIS ONE

INSTALLATION INSTRUCTIONS

7 WARNING DISPLAY READINGS

AFFICHAGE D'AVERTISSEMENT / WARNANZEIGEN IM DISPLAY / PANTALLA DE ADVERTENCIA / 警告显示 / ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ДИСПЛЕЯ



EN E-1, E-3, E-4 Global warning light

FR E-1, E-3, E-4 Voyant d'avertissement global

DE E-1, E-3, E-4 Globales Warnlicht

ES Luz de advertencia global E-1, E-3 y E-4

CN E-1、E-3、E-4全球警示灯

RU E-1, E-3, E-4 используемые во всем мире сигнальные подсветки.

EN Please overview voltage range and wattage of connected load

FR Veuillez donner un aperçu de la plage de tension et de la puissance en watts de la charge connectée

DE Bitte überprüfen Sie den Spannungsbereich und die Leistung der angeschlossenen Last

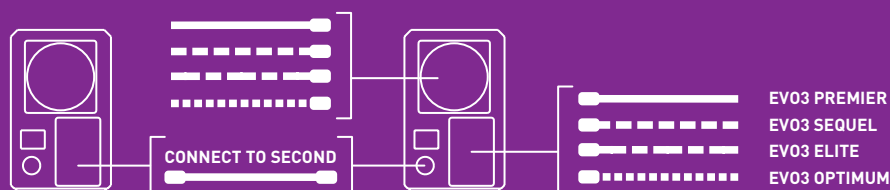
ES Por favor, revise en rango del voltaje y potencia en varios de la carga conectada

CN 請檢視電壓範圍及插駁器材的電流量

RU Пожалуйста, ознакомьтесь с диапазоном напряжения и мощностью подключенной нагрузки

8 UPGRADE

MISE A JOUR / UPGRADE / ACTUALIZAR / 修正微调 / ОБНОВЛЕНИЕ



9 REGISTER: EXTEND YOUR WARRANTY FOR FREE

PROLONGEZ LA GARANTIE GRATUITEMENT

KOSTENLOSE GARANTIEVERLAENGERUNG UNTER

REGISTRO: PROLONGUE LA GARANTÍA GRATIS

РЕГИСТРАЦИЯ: РАСШИРЯЕТ БЕСПЛАТНУЮ ГАРАНТИЮ

注册会员: 可延长质保, 享受更多增值服务

WWW.ISOTEKSYSTEMS.COM/REGISTER

isoTek®



@IsoTekSystems



/IsoTekSystems



/IsoTekSystems



isoteksystems.com

© 2018 Audio Power Systems GmbH. All rights reserved.

Information contained in this manual is correct at the time of print, however small product improvements may take place from time to time.