



Orbit 2 (230V Version)



Bedienungsanleitung:

Lieber Musikliebhaber,

Wir danken Ihnen, dass Sie unser Produkt gewählt haben!

Unsere Zielsetzung bei der Entwicklung des **Orbit2** war es, ein Produkt zu schaffen, das in der Lage ist, den emotionalen Inhalt und das Ambiente der Aufnahmen bestmöglich zu übermitteln, sowie die Atmosphäre und Spannung des Musikgeschehens originalgetreu und lebensnah wiederzugeben.

Wir glauben fest daran, dass das Heed **Orbit2** Plattenspieler-Steuergerät nicht nur ein fähiges Instrument der Musikwiedergabe, sondern auch ein technisch ausgereiftes, zuverlässiges Elektrogerät ist, das Ihnen über viele Jahre hinweg einwandfreien und problemlosen Betrieb gewährleistet.

Viel Spaß beim Musikhören!

Zsolt, Alpar, und das gesamte Heed Team

Heed Audio GmbH
Postfach 45
H-1676 Budapest
Ungarn

email: info@heedaudio.hu
<http://www.heedaudio.com>

B&T hifi vertrieb GmbH
(Vertrieb für Deutschland)
Hauptstrasse 27 + 14
40699 Erkrath
Deutschland

email: post@bt-vertrieb.de
<http://www.bt-vertrieb.de>

Vorsichtsmaßregel ⚠

- 1. Anleitung lesen** - Lesen Sie bitte alle hiermit aufgeführten Sicherheits- und Bedienungshinweise sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.
- 2. Anleitung behalten** – Diesen Sicherheits- und Bedienungshinweiskatalog sorgfältig aufbewahren.
- 3. Heed Warnung (!) einhalten** – Alle auf dem Gerät, sowie in dieser Bedienungsanleitung befindlichen Warnungen müssen genau nach dem Wortlaut eingehalten werden.
- 4. Anleitung befolgen** – Alle Sicherheits- und Bedienungshinweise sollen befolgt werden.
- 5. Nässe fernhalten** – das Gerät darf nicht in der Nähe von Wasser, bzw. in feuchter Umgebung – z.B. in unmittelbarer Nähe von Wasserleitungen, sanitären Anlagen, Spülbecken, im feuchtem Keller, nah an Schwimmbecken, usw. benutzt werden.
- 6. Lüftung gewährleisten** – das Gerät muss so aufgestellt werden, dass eine ausreichende Lüftung der spaltenförmig ausgeschnittenen Öffnung des Kühlkörpers gewährleistet ist. Das Gerät sollte deshalb nie z.B. auf Bett, Sofa, Bettdecke, oder einer ähnlichen Unterlage, die die Öffnung des Kühlkörpers versperrt, positioniert werden. Aus diesem Grund sollte das Gerät nie in einem geschlossenen Schrank oder Regal, der die Belüftung des Kühlkörpers ebenfalls beeinträchtigen könnte, eingebaut werden.
- 7. Hitze meiden** – das Gerät soll weit weg von Quellen, die Hitze ausstrahlen - z.B. Heizungen/Radiatoren, Öfen, usw. -, aufgestellt werden.
- 8. Stromquelle beachten** – das Gerät darf ausschließlich an ein Stromnetz angeschlossen werden, das der genauen Beschreibung dieser Bedienungsanleitung, bzw. der auf dem Gerät befindlichen Angabe, entspricht.
- 9. Umgang mit dem Netzkabel** – das Netzkabel soll vom Gerät zur Steckdose möglichst frei geführt werden, dabei muss darauf geachtet werden, dass das Kabel nicht geknickt oder von anderen Gegenständen gequetscht wird. Es sollte auch darauf geachtet werden, dass Antennen aller Art nicht in der Nähe des Netzkabels positioniert werden.
- 10. Reinigung** – Bei der Reinigung des Gerätes sollte das Netzkabel aus dem Gerät herausgezogen werden. Das Gerät sollte nur mit adäquaten, nicht ätzenden Reinigungsmitteln und weichen, antistatischen Tüchern gereinigt werden
- 11. Blitzschlag** – als zusätzliche Vorkehrung ist es zu empfehlen, dass das Netzkabel bei einem Sturm mit Blitzschlag, sowie in Fällen, wenn der Verstärker für längere Zeit nicht beaufsichtigt oder benutzt wird, sowohl aus der Steckdose, wie auch aus dem Gerät ausgezogen wird. Diese Maßnahme verhindert eine durch Blitzschlag verursachte Überlastung.
- 12. Eintritt von Flüssigkeiten vermeiden** – Es soll besonders darauf geachtet werden, dass niemals Flüssigkeiten in das Gerät eindringen, oder das Gerät selbst in eine Flüssigkeit fällt.
- 13. Schäden oder Fehler, die eine Reparatur erfordern** – Im Falle eines Defektes darf das Gerät nur durch von Heed autorisiertes Fachpersonal geprüft, und gegebenenfalls repariert werden.
- 14. Reparaturen** – der Benutzer des Gerätes darf unter keinen Umständen Reparaturen selbst unternehmen. Solche Eingriffe dürfen ausschliesslich vom Heed Fachpersonal durchgeführt werden. Das Gerät besitzt keinerlei Bauteile, die vom Benutzer selbst gewartet oder repariert werden können!
- 15. Phasentest-** Achten Sie beim Anschließen des Gerätes darauf, dass die richtige Phase eingehalten wird

Der Orbit 2 ist eine ausgeklügelte Lösung um die Stromversorgung vieler Riemenangetriebene Plattenspieler zu verbessern, und dadurch deren klangliche Eigenschaften zu steigern. Wir wünschen Ihnen viel Spaß beim Musikhören!

Zwar ist die Inbetriebnahme des HEED Orbit 2 einfach und besteht nur aus einigen wenigen Schritten, trotzdem empfehlen wir Ihnen, die folgenden Anweisungen vor der Inbetriebnahme sorgfältig durchzulesen.

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

Das HEED Orbit 2 ist ein auf die zwei am häufigsten benutzten Drehgeschwindigkeiten (33 1/3 und 45 Umdrehungen pro Minute) ausgelegtes, Quarz - gesteuertes Netzteil, dessen Ausgang eine, bis auf 0,01% stabile und von Netzschmutz und Lastschwankungen bereinigte 230V/50 Hz (33 1/3), bzw. 230V/67,5 Hz (45) „saubere“ Spannung liefert. Es kann mit allen von AC Synchron-Motoren angetriebenen Plattenspielern benutzt werden, die nicht mehr als 3W elektrische Leistung abverlangen. Der Orbit 2 macht keine Modifikationen an den jeweiligen Plattenspielern erforderlich.

Geeignete Plattenspieler:

**LINN Sondek LP12 Basik
REGA Planar 2, Planar 3, P2, P3, P25
ROKSAN Radius 5
THORENS TD146, TD147, TD150, TD160, TD166
GOLDRING GR-1, GR-2
alle KUZMA Modelle
MANTICORE Mantra
NAD 533
NOTTINGHAM Analoge Horizon**

Falls Sie einen, nicht auf dieser Liste aufgeführten Plattenspieler besitzen, empfehlen wir Ihnen, zuerst mit Ihrem HEED Händler, oder Vertrieb in Kontakt zu treten. Bei einigen wenigen Plattenspieler-Modellen können beim Umschalten zwischen den zwei Drehgeschwindigkeiten unter Umständen Antriebsprobleme auftreten (z.B. der Motor nimmt die höhere Geschwindigkeit nicht ruckelfrei an). Sollten Sie ein Problem dieser Art bemerken, fragen Sie Ihren HEED Händler oder Vertrieb um Rat.

INBETRIEBNAHME

- 1. Nach dem Sie Ihr Orbit 2 ausgepackt haben, vergewissern Sie sich, dass das Gerät ausgeschaltet ist (überprüfen Sie den Ein/Aus-Schalter an der Rückseite des Gerätes).**
- 2. Stecken Sie den Netzstecker Ihres Plattenspielers in den mitgelieferten Adapter, den letzteren wiederum in die Buchse an der Rückseite des Orbit 2.**
- 3. Verbinden Sie anschließend Ihr Orbit 2 mit Hilfe des mitgelieferten Netzkabels mit dem 230V Netzstrom.**
- 4. Die Acryl-Frontplatte ist mit einer Schutz-Folie beschichtet, die jetzt entfernt werden kann. Ziehen Sie sie einfach mit Ihren Fingern ab, benutzen Sie aber keineswegs scharfe Gegenstände dazu, sonst verkratzen Sie leicht die hochglanz - polierte Frontplatte!**
- 5. Schalten Sie nun Ihr Orbit 2 ein. Die auf der Frontplatte zu sehende rot/grün LED Kontrolldiode wird aufleuchten (die Farbe hängt von der gewählten Drehgeschwindigkeit ab – siehe nächsten Absatz).**

Nach dem Sie alle diese Schritte ausgeführt haben, können Sie Ihren Plattenspieler einschalten und genauso benutzen, wie gewohnt. Wenn Sie die Drehgeschwindigkeit des Plattentellers umschalten wollen, müssen Sie nur auf den Druckknopf drücken, der sich auf der Frontplatte befindet. Wenn der Druckknopf aus ist, dreht sich der Plattenspieler mit 33 1/3 Umdrehungen pro Minute und die LED leuchtet rot. Im eingedrückten Zustand läuft der Plattenspieler mit einer Geschwindigkeit von 45 Umdrehungen pro Minute, während die LED grün leuchtet.

TECHNISCHE DATEN:

**Leistungsaufnahme max. 15W
Ausgangsleistung max. 3W
Frequenzabweichung 0,1%
Verzerrung (THD) max. 1%
Geräuschpegel 50mV**



**B&T hifi vertrieb
WEEE-Reg.-Nr.
DE 94624190**