



Questar (230V Version)

Bedienungsanleitung:

Lieber Musikliebhaber,

Wir danken Ihnen, dass Sie unser Produkt gewählt haben!

Unsere Zielsetzung bei der Entwicklung des **Questar** 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 der Heed **Questar** Phonovorbildverstärker 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!

Mit dem Heed Questar haben Sie eine Phonovorstufe erworben, die Ihnen ermöglicht, Ihr Tonabnehmersystem an einem der verfügbaren Hochpegeleingänge Ihres Verstärkers anzuschließen und Ihre Schallplatten in hervorragender Klangqualität zu genießen. Dazu wünschen wir Ihnen viel Freude! Die Betriebsnahme und Benutzung des Heed Questar ist denkbar einfach, lesen Sie bitte diese Hinweise jedoch sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.

INBETRIEBSNAHME

Da der Heed Questar über ein ausgelagertes Wandstecker-Netzteil an den 220/230V Netzstrom angeschlossen wird, müssen nach dem Auspacken zuerst Verstärker- und Netzteil miteinander verbunden werden. Dazu müssen Sie lediglich den PSU Netzstecker in die entsprechende Buchse des Verstärkerteiles stecken und festschrauben. Im nächsten Schritt verbinden Sie das Signalkabel Ihres Plattenspielers mit dem Verstärkerteil: den 'R' Eingang mit dem roten Stecker, den 'L' Eingang mit dem schwarzen (oder weißen) Stecker. Achten Sie dabei unbedingt darauf, ob Sie ein MM- oder ein MC-Tonabnehmersystem anschließen wollen. Der Questar ist sowohl als MM, wie auch als MC Version erhältlich, müssen Sie jedoch die geeignete Anpassung zwischen Tonabnehmersystem und Phonoteil zuerst entweder selbst nachprüfen, oder bei Ihrem HEED Fachhändler klären. Falls auch eine zusätzliche Erdung vorhanden ist (meistens eine kleine Klemme am Ende eines dünnen Drahtes neben den Anschlusssteckern), muss sie mit dem auf der Rückseite mit GND bezeichneten Anschlussstift fest verschraubt werden. Als letzter Schritt wird das Verstärkerteil an Ihren vorhandenen Verstärker (oder Vorverstärker) angeschlossen. Verwenden Sie dazu ein gutes Verbindungskabel (z. B. Taralabs). Wenn Sie sich mit Kabel nicht auskennen, holen Sie Rat bei Ihrem HEED Fachhändler. Nachdem Sie alles angeschlossen, bzw. miteinander verbunden haben, können Sie das Gerät einschalten. Der Schalter befindet sich an der Rückseite des Netzteiles (PSU). Im eingeschalteten Zustand muss die blaue LED-Diode auf der Frontplatte leuchten.

NÜTZLICHE TIPS

Optimale Betriebstemperatur:

Das Gerät ist zwar nach einigen Sekunden nach dem Einschalten betriebsbereit, wir empfehlen jedoch eine "Aufwärmezeit" von ca. 30 Minuten um ein optimales Klangergebnis zu erzielen, da die Halbleiter ungefähr soviel Zeit brauchen um ihre Betriebstemperatur zu erreichen. Aus diesem Grund ist es ratsam, das Gerät immer eingeschaltet zu lassen. Ähnlich zu anderen Hifi-Komponenten, steigert auch der Questar seine Klangeigenschaften nach einer ca. 100-stündigen "Einbrennzeit".

Optimale Aufstellung:

Das Gehäuse des Questar ist zwar gegen elektrische und magnetische Störungen abgeschirmt, es ist trotzdem nicht ratsam, das Gerät in der Nähe von Transformatoren (z.B. neben Netzteile von Hifi-Komponenten, Halogenleuchten, etc.), zu platzieren.

UPGRADEOPTIONEN

Die Heed Questar Phonovorstufe ist optional mit dem Q-Netzteil des Quasar erweiterbar, wodurch das bereits hervorragende Klangbild der Questar Phonovorstufe noch einmal nachvollziehbar an Präzision und räumlicher Darstellung gewinnt.

TECHNISCHE DATEN:

Questar MM / Questar MC	
Eingangsspannung/Impedanz	MM: 3mV / 47kOhm MC: 220µV/ 100Ohm
Frequenzgang	20Hz-20kHz / +- 0,3dB
Geräuschspannungsabstand	MM: 82dB MC: 74 dB
Eingangsempfindlichkeit	MM: 42dB MC: 64
Kanaltrennung	>50 dB



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