

GURU

Aufbau- und Bedienungsanleitung
Guru Q10

Guru Q10

Sicherheitshinweise

Greifen Sie das Lautsprecherkabel beim An- und Abschließen immer an den Steckern. Ziehen Sie beim Abschließen nicht am Kabel selbst. Fassen Sie Lautsprecherkabel und Stecker niemals mit feuchten oder nassen Händen an.



Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeiten in und auf den Lautsprecher gelangen.

Eine über den Kopf gezogene Plastiktüte führt schnell zum Erstickungstod. Bewahren Sie deshalb Plastiktüten immer außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

Vermeiden Sie hohe Lautstärken über längere Zeit, da dies zu einer dauerhaften Schädigung des Gehörs führen kann.

Aufstellen der Lautsprecher

Die Stellfläche für die Lautsprecher muss das Gewicht der Lautsprecher sicher tragen können. Sie muss eben, stabil und waagrecht sein. Überprüfen und korrigieren Sie dies mit einer Wasserwaage, bevor Sie die Lautsprecher aufstellen. Lautsprecher von Guru sind für wandnahe Aufstellung konzipiert. Ca. 100cm Abstand zu angrenzenden Seitenwänden sollten nicht unterschritten werden, um eine lineare Basswiedergabe sicherzustellen.

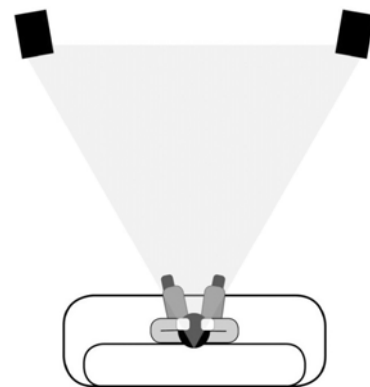
Lautsprecher müssen im richtigen Abstand zueinander und in ausreichender Entfernung zum Hörer aufgestellt werden.

Beim Hören sollen sich die Hochtönerchassis beider Lautsprecher ungefähr auf 80cm Höhe befinden.

Für die Aufstellung im „Stereo-Dreieck“ ist die 2:3-Regel anzuwenden. Sind die Lautsprecher z.B. zwei Meter voneinander entfernt, ist der beste Hörabstand in ca. drei Metern Entfernung.

Sollen die Lautsprecher in einem Regal Platz finden, müssen beide Lautsprecher auf gleicher Höhe, um die 60cm sind ideal, aufgestellt werden. Ist kein Regal in passender Höhe vorhanden, kann ein Paar Lautsprecherständer geordert werden.

Die optionalen Lautsprecherständer Guru „Standpoint“ verbessern das Klangerlebnis in aller Regel deutlich. Leichtes Eindrehen der Lautsprecher zum Hörer hin garantiert eine bessere räumliche Darstellung des musikalischen Geschehens.



Elektrische Belastbarkeit

Verstärker mit geringer Watt-Leistung, welche an ihrer Leistungsgrenze (Clipping-Bereich) betrieben werden, können die Chassis des Lautsprechers beschädigen. Gleiches gilt für sehr kräftige Verstärker, welche bei hohen Lautstärken die Chassis thermisch und mechanisch überlasten können.

Werden Verzerrungen hörbar, ist deswegen die Lautstärke sofort zu reduzieren.

Anschließen

Nehmen Sie Anschlüsse und das Trennen von Anschlüssen **nur** bei **ausgeschaltetem Verstärker** vor.

Achten Sie auf korrekte Polung der Lautsprecherkabel an Verstärker und Lautsprecher, sowie auf die korrekte Zuordnung der Kanäle. Rot gekennzeichnete Anschlüsse führen das Signal (+), schwarz gekennzeichnete Anschlüsse die Signalmasse (-).

Röhrenverstärker haben oft mehrere Anschlüsse für das Signal (+). Meist sind diese Anschlüsse mit 4 oder 8 Ohm gekennzeichnet. Für die Signalmasse (-) ist nur ein Anschluss vorhanden. Schließen Sie das signalführende Kabel (+) für die Guru Q10 am 4 Ohm-Anschluss des Röhrenverstärkers an.

Einspielen

Die Sicken um die Membranen und die die Membranen führenden Zentrierspinnen brauchen anfangs eine Anzahl von Betriebsstunden, um ihren idealen Betriebszustand zu erreichen. Wir empfehlen deswegen, den Lautsprecher bei Zimmerlautstärke um die 50 Stunden „einzuspielen“.

Reinigung und Wartung

Der Lautsprecher wird mit einem Staubpinsel oder einem Mikrofasertuch gereinigt und ist darüber hinaus bei sachgerechter Nutzung wartungsfrei.

Wird der Lautsprecher über längere Zeit direktem Sonnenlicht ausgesetzt, kann es zu Farbveränderung an furnierten und lackierten Oberflächen kommen.

Technische Daten Guru Q10

Bauart	2-Wege-Kompaktlautsprecher mit Helmholtz-Resonator
Empfohlene Verstärkerleistung	20W bis 160W
Übertragungsbereich	30Hz - 30.000Hz
Nennimpedanz	5 Ohm
Wirkungsgrad 1W/1m	87dB
Chassis	Hochtonchassis Gewebe-Kalotte Ø 20,5mm Mittel-/Tiefchassis Ø 102mm mit Mineralfaser-Membran
Anschlüsse für	1 Paar 4mm Ø Bananenstecker (Single-Wiring)
Maße B x H x T	300 x 252 x 232mm
Gewicht	5,9kg
Optionales Zubehör	Lautsprecherständer Guru „Standpoint“ Lautsprecherkabel Guru „Solid“ (Längen 2, 3 und 4 Meter)

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten

Garantie und Gewährleistung

Für Lautsprecher, welche über den von uns autorisierten Fachhandel bezogen wurden, gewähren wir über die gesetzlichen Gewährleistungsbestimmungen hinaus eine Garantie von fünf Jahren ab Kaufdatum. Die Seriennummer und das Kaufdatum sind über die Originalrechnung zu belegen. Die Garantie umfasst den Arbeitsaufwand, Ersatzteile und den kostenlosen Rücktransport nach frachtfreiem Erhalt des Lautsprechers.

Erbrachte Arbeitsleistungen für Prüfzeiten an fehlerfreien Lautsprechern oder an Lautsprechern ohne bzw. mit falscher Fehlerbeschreibung werden zum üblichen Stundensatz berechnet.

Hersteller und Vertrieb übernehmen keine Haftung bei Überlastung des Lautsprechers, bei Beschädigungen, welche durch das Nichtbeachten der Bedienungsanleitung und/oder durch den Transport entstanden sind. Veränderungen am Lautsprecher seitens nicht autorisierter Personen entbinden Hersteller und Vertrieb von jeglicher Garantieleistung.

Mögliche Bedienfehler und Störungen

Lautsprecher von Guru werden mit größter Sorgfalt gefertigt und unterliegen ständiger Qualitätskontrolle. Störungen, die bei allen technischen Geräten nie ganz auszuschließen sind, liegen nicht immer an Material- oder Fertigungsfehlern. Sie können auch durch Bedienfehler oder andere ungünstige Umstände auftreten. Nachstehend führen wir die häufigsten Fehlersymptome auf:

Ungenügende Basswiedergabe und schlechte akustische Raumdarstellung

- Eines der Lautsprecherkabel ist am Verstärker oder an den Lautsprechern gegenphasig angeschlossen.

Rechts-/Links-Zuordnung bei der Wiedergabe stimmt nicht

- Die Lautsprecherkabel sind am Verstärker oder an den Lautsprechern nicht seitenrichtig angeschlossen.

Kein Signal auf einem oder beiden Kanälen

- Die Signalverbindung an folgenden Stellen der Anlage (x / y) ist, bedingt durch nicht korrekt aufgesetzte Stecker, einem Kabelbruch oder durch eine fehlerhafte Lötstelle an den Steckern, unterbrochen:
Tonabnehmer / Anschlusschuhe der Tonarm-Innenverkabelung.
Quellgerät / Eingang des Verstärkers.
- Falscher Eingang am Verstärker ausgewählt.
- Der Verstärker ist nicht eingeschaltet oder defekt.

Sehr leises Signal auf beiden Kanälen

- Falscher Eingang am Verstärker ausgewählt.
- Die Stummschaltung für die Lautsprecher ist aktiviert.

Im Servicefall

Fragen Sie zunächst Ihren Fachhändler um Rat. Erst wenn der Fehler dort bestätigt wird und nicht behoben werden kann, senden Sie den Lautsprecher bitte an:

ATR - Audio Trade GmbH, Rheingastrasse 19a, 65375 Oestrich-Winkel, Deutschland

Tel.: 0208-882 66 0 - Fax: 0208-882 66 66 - E-Mail: service@audiotra.de

Wir empfehlen dringend, den Originalkarton und die Innenverpackung aufzubewahren, um jederzeit einen sicheren Transport Ihres Lautsprechers zu gewährleisten. Nur bei Lautsprechern, die uns im Originalkarton und mit originaler Innenverpackung zugehen, können wir Serviceleistungen auf Garantie zusichern.

Copyright

Audio Trade GmbH © 2022, alle Rechte vorbehalten. Die veröffentlichten Informationen entsprechen dem Stand der Entwicklung zum Zeitpunkt der Drucklegung. Technische Änderungen bleiben vorbehalten und fließen ohne weitere Nachricht in die Produktion ein.



Soll dieser Lautsprecher nicht mehr genutzt und entsorgt werden, so nutzen Sie in Deutschland die hierfür eingerichteten kommunalen Abgabestellen. In Deutschland können Sie auch den individuellen Entsorgungsservice des Vertriebs nutzen. Hinweise hierzu finden Sie unter www.audiotra.de/entsorgung.