



QUAD

QUAD 303 Bedienungsanleitung

3 YEAR
WARRANTY



Scannen Sie den QR Code unter Verwendung eines Smartphones, um sich für die Produktgarantie online zu registrieren.

QUAD 33

Inhaltsverzeichnis

Wichtige Sicherheitshinweise	3
Einführung	4
Bedienungselemente und Funktionen	5
Anschlüsse	6
Betrieb	7
Systemverkabelung	8
Garantie	10
Technische Daten	12
Kontaktadressen	16

Wichtige Sicherheitshinweise



Dieses Blitzsymbol mit Pfeilspitze innerhalb eines gleichseitigen Dreiecks soll den Benutzer darauf aufmerksam machen, dass innerhalb des Gerätegehäuses nicht isolierte „gefährliche Spannungen“ vorhanden sind, welche von ausreichender Größe sein können, um das Risiko eines Stromschlags darzustellen.

Warnung: Um die Gefahr eines Stromschlags zu verringern, entfernen Sie niemals die Abdeckung oder Rückwand des Geräts, da sich dahinter keinerlei vom Benutzer zu wartende Teile befinden. Überlassen Sie Servicearbeiten ausschließlich qualifiziertem Personal.

Das Ausrufezeichen innerhalb eines gleichseitigen Dreiecks soll den Benutzer auf das Vorhandensein von wichtigen Bedienungs- und Serviceanleitungen in der dem Gerät mitgelieferten Literatur hinweisen.

Lesen Sie diese Anweisungen.

Bewahren Sie diese Anweisungen auf. Falls Sie dieses Produkt an eine dritte Person weitergeben, dann sollte diese Bedienungsanleitung mitgegeben werden.

Beachten Sie alle Warnhinweise.

Befolgen Sie alle Anweisungen.

Benutzen Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Wasser.

Reinigen Sie es mit einem trockenen Tuch.

Installieren Sie dieses Gerät nicht an einem beengten Platz oder in einer Einbauposition wie einem Bücherregal oder ähnlichen Möbel, und beachten Sie eine gute Belüftung an der offenen Seite. Die Belüftung sollte nicht durch Abdeckung der Ventilationsöffnungen durch Gegenstände wie Zeichnungen, Tischdeckchen, Vorhänge und ähnliches beeinträchtigt werden.

Installieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Radiatoren, Heizregistern, Öfen oder anderen Apparaten (einschließlich Verstärkern), welche Hitze erzeugen.

Verändern Sie nicht die Sicherheitseinrichtungen von ausgerichteten oder geerdeten Netzsteckern. Ein ausgerichtetes Stecker verfügt über zwei Pole, von denen der eine breiter ist als der andere. Ein geerdeter Stecker besitzt zwei Pole und einen Erdungskontakt. Der breitere Pol und der dritte Erdungskontakt dienen Ihrer Sicherheit. Wenn der mitgelieferte Stecker nicht in Ihre Wandsteckdose passt, dann kontaktieren Sie bitte einen Elektriker für den Austausch des falschen Steckers.

Schützen Sie Stromkabel davor, betreten oder geknickt zu werden, besonders beim Steckeraustritt, bei der Steckdose und beim Austritt des Kabels aus dem Gerätegehäuse.

Stecken Sie das Gerät bei Gewittern, oder wenn Sie es längere Zeit nicht zu benutzen beabsichtigen, aus.

Lassen Sie alle Service- Arbeiten ausschließlich von qualifiziertem Service- Personal durchführen. Service ist erforderlich, wenn das Gerät auf irgendeine Weise beschädigt wurde, wie zum Beispiel, wenn das Stromkabel oder der Stecker beschädigt wurden, Flüssigkeit darauf verschüttet wurde oder Gegenstände in das Gerätegehäuse hineingefallen sind, oder wenn das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war, es nicht normal funktioniert oder es hinuntergefallen ist.

Vorsicht: Diese Serviceanleitungen sind nur für die Verwendung durch qualifizierte Personen gedacht. Um das Risiko eines Elektrischen Schlages zu reduzieren, führen Sie keinerlei andere Servicearbeiten als jene in der Bedienungsanleitung enthaltenen selbst durch, wenn Sie nicht dazu qualifiziert sind.

Installieren Sie das Gerät nicht an einem beengten Platz wie in einem Bücherregal oder einem ähnlichen Schrank, und achten Sie auf eine gute Belüftung an einem offenen Platz. Die Belüftung sollte nicht durch Abdeckung der Belüftungsöffnungen durch Teile wie Zeitungen, Tischtücher oder Vorhänge beeinträchtigt werden.

Warnung: Verwenden Sie nur Montage- und Zubehörteile, welche vom Hersteller empfohlen oder geliefert wurden (wie zum Beispiel exklusive Netzteile, Batterien usw.).

Warnung: Beachten Sie bitte die Informationen an der Außenseite des Gerätegehäuses bezüglich elektrischer und Sicherheitsinformationen, bevor Sie das Gerät installieren und in Betrieb nehmen.

Warnung: Um die Gefahr eines Brandes oder Stromschlags zu verringern, schützen Sie das Gerät vor Regen oder Feuchtigkeit. Das Gerät sollte keinen tropfenden oder spritzenden Flüssigkeiten ausgesetzt werden, und es sollten auch keine mit Flüssigkeiten gefüllte Gefäße wie Vasen auf dem Gerät platziert werden.

Warnung: Anschlüsse, welche mit dem Symbol  für Spannung gekennzeichnet sind, können Spannungen aufweisen, welche von einer Größenordnung sind, die eine Gefahr eines Stromschlags darstellen. Die externe Verkabelung zu diesen Anschlüssen erfordert die Installation durch eine qualifizierte Person oder die Verwendung von fertig konfektionierten Leitungen oder Kabeln.



Anschluss für Schutzerdung. Das Gerät sollte an einer Wandsteckdose mit Schutzerdungsverbindung angeschlossen werden.

Warnung: Es sollten Dinge mit offenen Flammen wie z.B. brennende Kerzen auf das Gerät gestellt werden.

Warnung: Bei der Entsorgung von Batterien sollten die gültigen Umweltschutz- und Recyclingvorschriften beachtet werden.

Warnung: Vorsicht bei der Verwendung des Geräts bei tropischem Klima.

Die Werte der Sicherungen lauten:

220-240 V (UK, Europa, China, usw.) T2,0AL 250 V Slow Blow.
100-120 V (USA, Japan, usw.) T 4,0AL 250 V Slow Blow.

Einführung

Willkommen beim QUAD 303.

Funktionen

- Klasse AB Endverstärker mit Dreifacher Ausgangsstufe.
- Wahlweise Stereo und Gebrückter Betrieb.

Eingänge

- Ein Paar von unsymmetrischen (AUX) Analogeingängen
- Ein Paar symmetrischer (XLR) Analogeingänge
- Ein 12 V Trigger Eingang

Ausgänge:

- Ein Paar Stereo Lautsprecherausgänge
- Ein 12 V Trigger Ausgang

Auspacken der Geräte

Der Karton des QUAD 303 enthält:

- Den QUAD 303
 - Ein für Ihre Region passendes IEC- Netzkabel
-
- Diese Bedienungsanleitung für den QUAD QUAD 303

Sollte eine Position fehlen oder beschädigt sein, dann teilen Sie dies bitte so schnell wie möglich wie möglich Ihrem Händler mit.

Achten Sie darauf, dass Sie bei der Entfernung der Schutzhülle aus Polyethylen die Geräteoberfläche nicht beschädigen.

Heben Sie die Verpackung auf, damit Sie das Gerät auch in Zukunft sicher transportieren können. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung und alle Informationen bezüglich Datum und Ort des Kaufs für künftige Verwendung auf. Falls Sie das Gerät an eine dritte Person weitergeben, dann geben Sie bitte auch diese Bedienungsanleitung weiter.

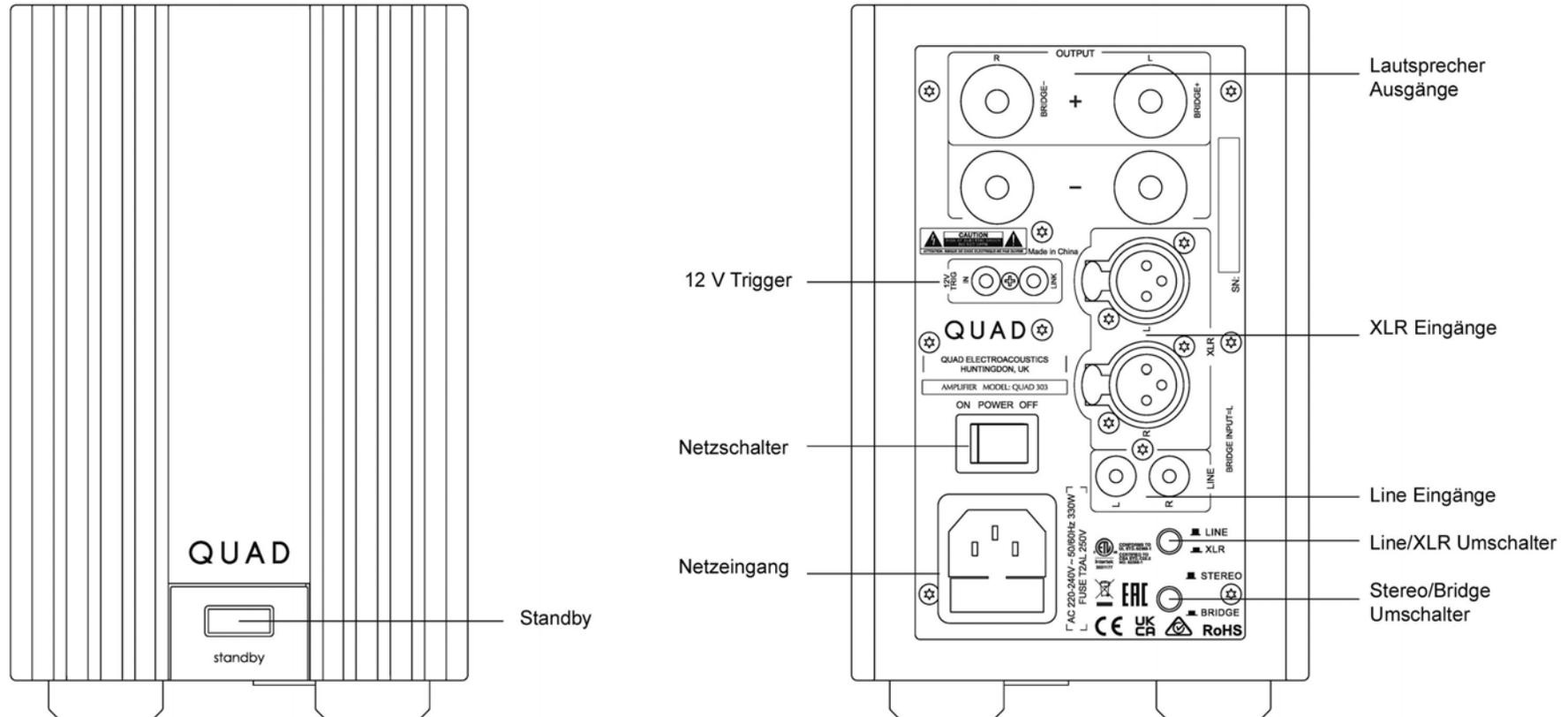
Aufstellung

Das Gerät muss mit montierten Füßen auf einer soliden, ebenen und stabilen Oberfläche aufgestellt werden.

Netzanschluss

Bevor Sie den QUAD 303 mit dem Netz verbinden, vergewissern Sie sich, dass Ihre Netzspannung der auf dem rückseitigen Schild angeführten entspricht. Falls Sie nicht sicher sind, kontaktieren Sie Ihren Händler. Wenn Sie in ein Gebiet mit unterschiedlicher Netzspannung ziehen, dann suchen Sie bei einem von QUAD autorisierten Händler oder einem kompetenten Servicetechniker Rat.

Bedienungselemente und Funktionen



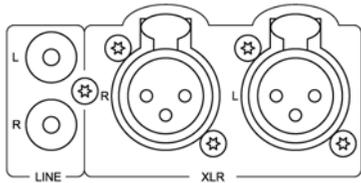
Anschlüsse

Symmetrischer Eingang

Symmetrische Verbindungen bieten größere dynamische Reserven und geringeres Rauschen. Wir empfehlen, dass Sie Ihren QUAD 303 (oder einen anderen Vorverstärker) mittels eines Paares symmetrischer XLR Kabel mit den symmetrischen Eingängen Ihres QUAD 303 verbinden. Vergewissern Sie sich, dass der Line/XLR Wahlschalter gedrückt ist (Position „IN“), um den XLR Eingangsmodus zu aktivieren.

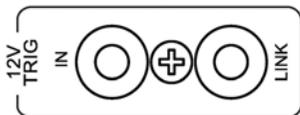
Unsymmetrischer Eingang (LINE)

Verbinden Sie Ihren QUAD 303 (oder andere analoge Quellengeräte) unter Verwendung eines Stereo Cinch zu Cinch Kabels mit den LINE IN Eingängen des QUAD 303. Beachten Sie dabei, dass sich der Line/XLR Wahlschalter in der „OUT“ Position befindet, um den LINE Modus zu aktivieren.



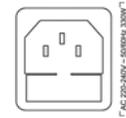
12 V Trigger Anschluss

Der QUAD 303 verfügt über einen 12 V Trigger Eingang und einen Trigger Anschluss. Verbinden Sie den Trigger Ausgang Ihres QUAD 303 (oder eines anderen passenden Geräts) mit dem Trigger IN des QUAD 303. Sie können auch den 12 V Trigger „LINK“ mit einem weiteren Gerät verbinden, wie zum Beispiel einem zweiten QUAD 303, wie im Abschnitt „Systemverkabelung“ dieser Bedienungsanleitung dargestellt.



Netzeingang

Überzeugen Sie sich bitte vor dem Anschluss des Netzkabels an den QUAD 303 davon, dass der Netzschalter sich in der „OFF“ Position befindet. Schalten Sie den Netzschalter erst in die „ON“ Position, nachdem das Gerät mit dem Stromnetz verbunden ist.



Betrieb

Ein- und Ausschalten

Der QUAD 303 sollte stets NACH dem Vorverstärker in Ihrer Anlage eingeschaltet werden. Wenn Sie Ihre Anlage ausschalten, dann schalten Sie den QUAD 303 Endverstärker stets VOR dem Vorverstärker aus. Der QUAD 303 sollte als Letzter in- und als Erster ausgeschaltet werden.

Standby Modus

Nach dem Einschalten befindet sich der QUAD 303 im Standby Modus. Die Standby Taste ist gedämpft beleuchtet. Um den QUAD 303 zu verwenden, drücken Sie die STANDBY Taste, um das Gerät aus dem Standby Modus zu erwecken. Die Standby Taste ist dann beleuchtet., um anzuzeigen, dass der Standby Modus aktiviert ist.

Auto-Standby

Die Funktion Auto-Standby bringt in der Werkseinstellung das Gerät automatisch in den Standby Modus, wenn 20 Minuten keinerlei Aktivitäten festgestellt werden. Diese Funktion kann konfiguriert werden und die Einstellung auf 20 Minuten, 1 Stunde oder Nie vorgenommen werden.

Halten Sie die STANDBY Taste an der Vorderseite 5 Sekunden lang gedrückt, um diese Einstellung zu aktivieren.

Die STANDBY LED blinkt, und Sie können durch die Einstellungen 20 Minuten, 1 Stunde oder Nie durchschalten.

Standby LED blinkt einmal	= Nie
Standby LED blinkt zweimal	= 20 Minuten
Standby LED blinkt dreimal	= 1 Stunde

Source Select

Drücken Sie die LINE/XLR Taste an der Rückseite, um einen anderen Quellenmodus zu wählen.

Gebrückter Betrieb

Der QUAD 303 kann als STEREO Endstufe oder als MONO Endstufe betrieben werden (im gebrückten Modus). Die Werkseinstellung ist der STEREO Betrieb.

Um den MONO Modus zu aktivieren, drücken Sie die STEREO/BRIDGE Wähltaste „IN“.

Sie benötigen zwei QUAD 303 Endstufen, wenn Sie den Gebrückten Betrieb verwenden (je einen für jeden Kanal). Verbinden Sie dazu den QUAD 33 mit zwei

QUAD 303 Endstufen im gebrückten Anschlussmodus wie im folgenden Abschnitt dieser Bedienungsanleitung gezeigt wird.

Schutzmodus

Der QUAD 303 wird durch einen thermischen Schalter geschützt, welcher die Stromzufuhr unterbricht, wenn der Verstärker über eine gewisse Zeit lang stark überlastet wird. Im Fall der Aktivierung dieses „Schutzmodus“ blinkt die Einschaltanzeige, um anzuzeigen, dass sich das Gerät im Schutzmodus befindet. Um den Betrieb wieder aufzunehmen drücken Sie einfach die STANDBY Taste an der Vorderseite.

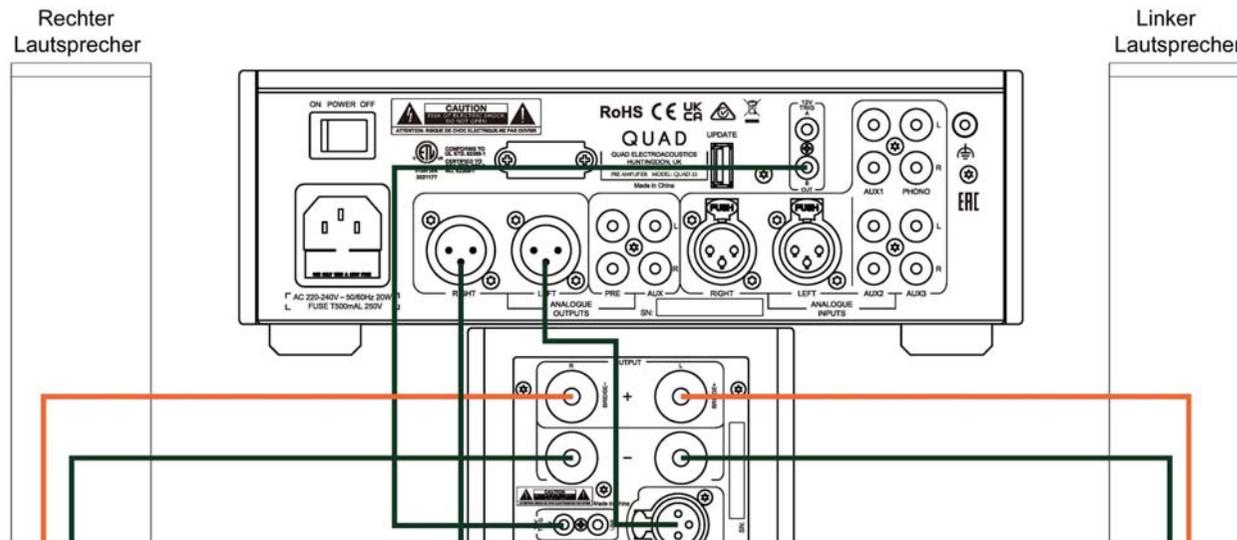
Der QUAD 303 ist vollständig gegen starke Überlastung und einen kurzgeschlossenen Ausgang abgesichert. Das Gerät ist jedoch nicht gegen eine stark eingeschränkte Belüftung geschützt, deshalb stellen Sie bitte eine ausreichende Ventilation sicher, um jede Überhitzung aufgrund von mangelnder Belüftung oder nicht ausreichender Luftzufuhr des Geräts zu vermeiden.



Systemverkabelung

STEREO Modus mit dem QUAD 33

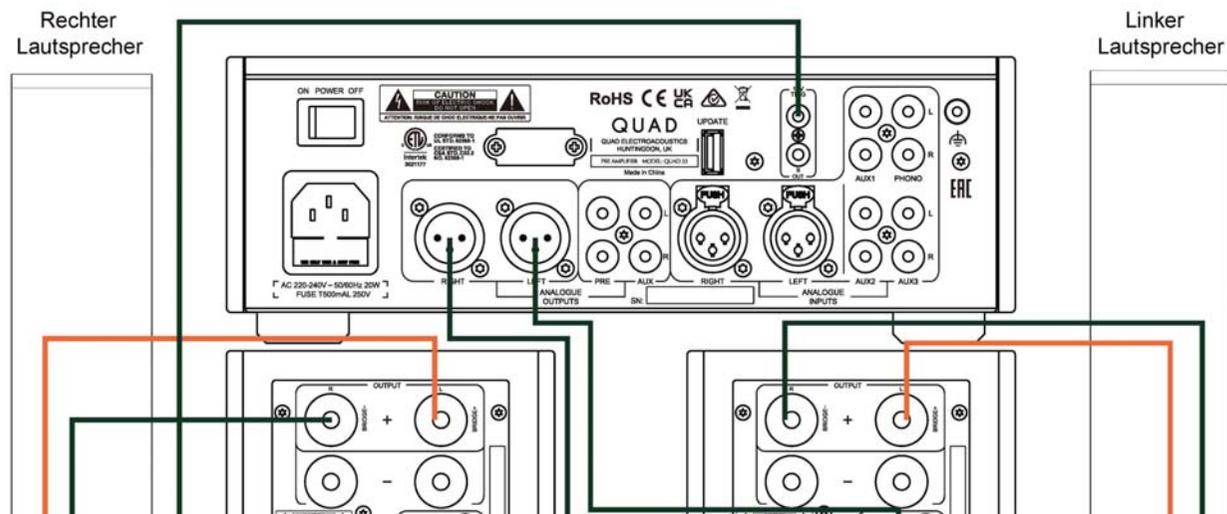
Drücken Sie STEREO/BRIDGE an der Rückseite des QUAD 303, um zwischen den verschiedenen Betriebsarten umzuschalten. Die Taste sollte sich für den STEREO Betrieb im herausgedrückten Zustand befinden.



Systemverkabelung

Gebrückter Modus mit dem QUAD 33

Drücken Sie STEREO/BRIDGE an der Rückseite des QUAD 303, um zwischen den verschiedenen Betriebsarten umzuschalten. Die Taste sollte sich für den Gebrückten Betrieb im eingedrückten Zustand befinden.



Online Registrierung



Scannen Sie den QR Code unter Verwendung eines Smartphones, um sich für die Produktgarantie online zu registrieren.

Die auf drei (3) Jahre verlängerte Garantie steht für Produkte zur Verfügung, welche ab dem 1. Jänner 2021 gekauft wurden. Für vor diesem Datum gekaufte Artikel steht dieser verlängerte Garantieservice nicht zur Verfügung, für sie gilt jedoch selbstverständlich die gesetzliche Gewährleistung und alle anwendbaren Konsumentenrechte.

Um die auf verlängerte 3 Jahres Garantie in Anspruch nehmen zu können, müssen Sie Ihr Produkt innerhalb von neunzig (90) Kalendertagen ab dem Kaufdatum registrieren. Besuchen Sie dazu <https://www.quad-hifi.co.uk/warranty-registration>, um Ihre Online-Registrierung abzuschließen. Nicht online registrierte Artikel verfügen über eine Eingeschränkte Garantie von 1 Jahr oder für jenen Zeitraum, welcher in Ihrem Land gesetzlich vorgesehen ist, auch wenn dieser länger als 1 Jahr ist.

Garantie kann nur für Produkte gewährt werden, welche mit einem Kaufsnachweis mit Datum, Modell und Details des autorisierten Händlers registriert werden, welcher eindeutig auf der Rechnung/dem Kassenbon festgehalten ist. Halten Sie bitte die Originalrechnung/den Kassenbon verfügbar, falls er für einen Garantieanspruch erforderlich ist.

Diese Eingeschränkte Garantie ist nicht übertragbar und ausschließlich für den Originalbesitzer (Erstkäufer) verfügbar.

Diese Eingeschränkte Garantie gilt nur in dem Land, in welchem das Produkt ursprünglich gekauft wurde.

Reparaturen oder Ersatzleistungen sind das ausschließliche Recht des Konsumenten. QUAD haftet nicht für irgendwelche Neben- oder Folgeschäden oder Kosten, welche durch angenommene und nicht ausdrücklich zugesicherte Garantie für irgendwelche Produkte anfallen können. Außerhalb des vom Gesetzgeber vorgegeben Umfangs ist diese Garantie exklusiv und anstelle jeglicher anderer sowohl ausgedrückter als auch angedeuteter Garantien gültig, einschließlich, jedoch nicht begrenzt auf die Garantie einer Handelsfähigkeit und praktische Verwendbarkeit.

Diese Garantie bietet zusätzliche Vorteile, welche jedoch nicht Ihre gesetzlichen Ansprüche als Konsument beeinflussen.

Diese Eingeschränkte Garantie bedingt korrekte Information über Ihr Gerät. Unkorrekte Daten oder nicht übereinstimmende Rechnungsdaten, welche außerhalb der Garantiebedingungen liegen, machen umgehend jeden Garantieanspruch ungültig.

* Fragen Sie bitte Ihren Händler oder lokalen Vertrieb bezüglich weiterer Informationen.

Garantie

QUAD garantiert für seine Produkte unter den nachfolgenden Voraussetzungen und Bedingungen, frei von Fehlern bei Material und Fertigung zu sein.

Ausschlussgründe

Die folgenden Artikel sind von der QUAD Garantie ausgeschlossen:

Normaler Verschleiß und Abnutzung sowie kosmetische Beschädigungen (einschließlich, jedoch nicht beschränkt auf jegliche Abnutzung durch vernünftigen Gebrauch, Umwelteinflüsse oder Vernachlässigung).

Produkte, an welchen die Seriennummer entfernt, verändert oder unleserlich gemacht wurden.

Produkte, welche nicht bei einem autorisierten QUAD Händler gekauft wurden.

Produkte, welche zum Zeitpunkt des Erstkaufs nicht neu waren.

Produkte, welche als „im Ist-Zustand“, „wie gesehen“ oder „mit Fehlern“ verkauft wurden,

Produkte, welche nicht von einem autorisierten Händler/Vertrieb innerhalb der Region des Garantieanspruchs gekauft wurden (z.B. Parallelimporte oder Produkte des Schwarzmarkts).

Unfallschäden oder Schäden, welche durch kommerzielle Nutzung verursacht wurden, Höhere Gewalt, fehlerhafte Installation, unkorrekte Anschlüsse, unrichtige Verpackung, Missbrauch oder achtlose Benutzung oder Verwendung, welche nicht entsprechend dieser Bedienungsanleitung erfolgt.

Produkte, welche zusammen mit unpassenden, ungeeigneten oder fehlerhaften Geräten betrieben wurden.

Reparaturen, Veränderungen oder Modifikationen, welche von anderen als von QUAD oder seinen autorisierten Servicepartnern ausgeführt wurden.

Transportschäden, welche nicht Fehlern von QUAD oder des autorisierten Vertriebs oder Händlers zugeordnet werden können (andernfalls werden solche Ansprüche durch Transportversicherungen gedeckt).

Fehler, welche durch abnormale oder unpassende Netzspannung oder Spannungsspitzen verursacht wurden.

Fehler aufgrund von extremen Temperaturen, Hitzeeinwirkung, Wasser oder andere Flüssigkeiten, Insekten, übermäßige Feuchtigkeit, Sand, Chemikalien, Batterielecks oder andere Verunreinigungen auftreten.

Jegliche Gewalteinwirkungen einschließlich, jedoch nicht beschränkt auf Höhere Gewalt, Feuer, Blitzschlag, Taifun, Sturm, Erdbeben, Hurrikan, Naturkatastrophe, Tsunami, Überschwemmung, Krieg, Aufruhr und Störung der Öffentlichen Sicherheit.

Jegliche andere Ursachen außerhalb des angemessenen Einflusses von QUAD oder seines autorisierten Vertriebs.

Beachten Sie bitte, dass für Artikel, welche vor dem 1. Jänner 2021 gekauft wurden, kein Anspruch auf die Verlängerte Garantie besteht.

Inanspruchnahme der Garantie

Um einen Garantieservice in Anspruch zu nehmen, kontaktieren Sie bitte den autorisierten Händler, bei welchem Sie dieses Produkt gekauft haben und zeigen Sie ihm die Urkunde der Eingeschränkten Garantie, welche Sie im Anschluss an die Registrierung Ihres Produkts für die verlängerte Garantie erhalten haben.

Entsorgen Sie keine Produkte ohne die vorherige Genehmigung durch den Händler, Vertrieb oder ein autorisiertes Service Center.

Wenn Sie darum ersucht werden, ein Produkt zur Überprüfung oder Reparatur einzuschicken, dann packen Sie das Gerät am besten in den Originalkarton oder in Verpackungsmittel, welche einen gleichwertigen Schutz bieten, und versenden Sie es mittels versichertem Paketdienst mit Sendungsverfolgung.

Der autorisierte Händler oder Vertrieb wird Ihnen genaue Details und Anleitungen für einen Rückversand des Produkts bereitstellen. Beachten Sie jedoch bitte, dass bei unpassender Verpackung und dadurch möglicherweise verursachten Schäden der Garantieanspruch erlöschen kann.

QUAD oder der autorisierte Vertrieb, Händler oder das Service Center können für die Bereitstellung einer neuen Verpackung für die Retoursendung des reparierten Geräts eine Gebühr verlangen. Beachten Sie bitte deshalb, dass eine Versicherung empfohlen wird, weil die Artikel auf das Risiko des Besitzers zurückgeschickt werden. Autorisierte Vertriebe oder Servicezentren können nicht für den Verlust oder eine Beschädigung auf dem Transportweg verantwortlich gemacht werden. Versicherung und Portokosten für die Rücksendung werden von QUAD, dem autorisierten Händler, Vertrieb oder Service Center übernommen, wenn sich eine Korrekturarbeit als notwendig erweist.

Im Fall von „kein Fehler gefunden“ oder „keine Reparatur notwendig“ sind die Retournierungskosten vom Besitzer des Geräts zu tragen.

Reparaturen

Alle Reparaturen werden durch den ernannten Vertrieb (oder ein lokal ernanntes Service Center) ausgeführt. Reparaturen, welche ohne die Autorisierung oder die Genehmigung durch den ernannten Repräsentanten von QUAD ausgeführt wurden, sind von dieser Eingeschränkten Garantie ausgenommen. Beachten Sie bitte, dass QUAD nicht in der Lage ist, Teile oder Ersatzgeräte an irgend jemand anderen als an den offiziellen Vertrieb oder ein autorisiertes Service Center zu liefern.

Außer aufgrund der Garantie und Services, welche aufgrund dieser Garantie erfolgt sind, und welche im vollen Umfang gesetzlich zulässig sind, ist QUAD nicht haftbar gegenüber Ihnen und/oder einer dritten Partei oder was auch immer für:

- Jegliche Schäden, Beschädigungen und/oder Fehlfunktionen, welche durch irgendwelche Produkte verursacht werden, die mit irgendwelchen Produkten verbunden sind, welche durch diese Garantie abgedeckt sind.
- Jegliche Beschädigungen, Schäden und Haftung weder direkt, indirekt, zufällig, als Folge, speziell, als Strafen oder anderweitig, wie auch immer verursacht durch, entstehend aus oder anderweitig, im Bezug auf die Installation, Lieferung, Verwendung, Service, Reparatur, Ersatzleistung und/oder Wartung eines Produkts.
- Jegliche Beschädigungen, Schäden und Haftung unter dieser Garantie unter Berücksichtigung jeglicher Handlung, Unterlassung oder Vernachlässigung von einem ihrer Techniker, Angestellten, Agenten, Repräsentanten oder unabhängigen Auftragnehmer mit Bezug auf die aktuelle oder angebliche Leistung von irgendeiner der Verpflichtungen im Rahmen dieser Garantie.

Adressen von Service Centern

Sollen an Ihrem Produkt ein Fehler auftreten, dann verpacken Sie das Produkt bitte sorgfältig unter Verwendung der Originalverpackung, sodass Sie es sicher versenden können. Für technische

Unterstützung, Service oder Produktanfragen und Informationen kontaktieren Sie bitte entweder Ihren lokalen Fachhändler oder das nachfolgend angeführte Büro:

IAD GmbH.
International Audio Distribution
Johann- Georg- Halske- Str. 11
41 352 Korschenbroich
Deutschland
Tel.: 0049-2161-61783-0
Fax: 0049-2161-61783-50
E-Mail: info@iad-gmbh.de

IAG Service Dept.
13/14 Glebe Road
Huntington
Cambridgeshire
PE29 7DL
UK
Tel.: +44(0)1480 452 561
Email: service@quad-hifi.co.uk

Hersteller:
IAG Gruppe Ltd.
Level 1 Electronics Building, Sanecore Industrial Park
Jiuwei, Hangcheng, Bao An District, Shenzhen, Guangdong, China

Für Informationen bezüglich anderer autorisierter Service Center weltweit kontaktieren Sie bitte QUAD International, UK

Eine weltweite Vertriebsliste ist auf der Internetseite von QUAD verfügbar: www.quad-hifi.co.uk



Achten Sie bitte auf die korrekte Entsorgung dieses Produktes: Dieses Zeichen zeigt an, dass dieses Produkt EU- weit nicht mit anderem Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Um mögliche Schäden durch unkontrollierte Müllentsorgung für die Umwelt oder die Gesundheit zu vermeiden, gebietet verantwortliches Handeln den Einsatz von Recycling, um eine dauerhafte Wiederverwendung der Rohstoffe zu verwirklichen. Um Ihr gebrauchtes Gerät dem Recycling- Kreislauf zuzuführen, machen Sie Gebrauch von den vorhandenen Sammelsystemen oder kontaktieren Sie den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde. Dort kann dieses Produkt einer umweltschonenden und sicheren Verwertung zugeführt werden.

Technische Daten

Modell

QUAD 303

Allgemeine Beschreibung	Endstufe
Designphilosophie und Leittechnik	Klasse AB Endstufe QUAD 303 Dreifach-Ausgangsstufe Eigener 200 VA Ringkerntrafo Wahl zwischen Stereo und Gebrücktem Modus
Eingänge	1 x Line (Cinch), 1 x XLR 1 x 12 V Triggereingang
Ausgänge	1 x Stereo Lautsprecher 1 x Triggerausgang.
Endstufenbereich	
Verstärkungsfaktor	+ 29 dB
FTC Ausgangsleistung	Stereo: 2 x 49,5 W (8 Ω, THD = 1%) Stereo: 2 x 70 W (4 Ω, THD < 1%) Gebrückt: 140 W (8 Ω, THD < 1%) Gebrückt: 170 W (4 Ω, THD < 1%)
Frequenzgang	20 Hz. - 20 kHz. (± 0,3 dB)
Totale Harmonische Verzerrungen (THD)	< 0,002 % (1 kHz.)
Eingangsimpedanz	15 kΩ (Line) 22 kΩ (XLR)
Eingangsempfindlichkeit	695 mV RMS (Line) 1,5 V RMS (XLR)
Signal / Rausch Verhältnis (S/N)	> 108 dB (A bewertet)
Maximale Ausgangsstromstärke	10 A
Allgemeines	
Leistungsaufnahme Standby	< 0,5 W
Nettogewicht	8,4 kp
Bruttogewicht	9,5 kp
Abmessungen in mm (B x H x T)	120 x 176 x 325
Kartonabmessungen in mm (B x H x T)	226 x 312 x 462
Ausführung	Klassisches QUAD Grau
Netzanforderungen	220 - 240 V Wechselstrom / 60 / 60 Hz. 100 - 120 V Wechselstrom / 60 / 60 Hz.

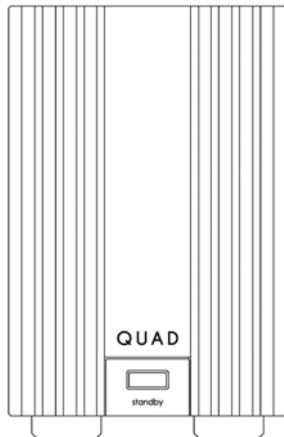
Bedienungsanleitung

Standardzubehör

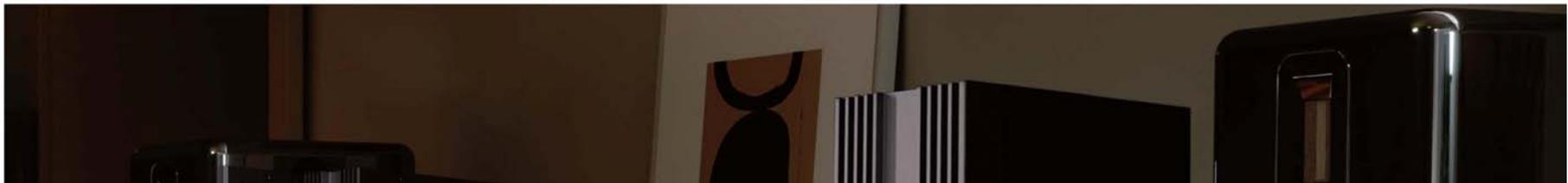
Netzkabel
Fernbedienung, Bedienungsanleitung

FTC Standard Testbedingungen (§432,3)

Jeder Leistungspegel ab 250 mW bis zur angegebenen Leistung soll bei allen Frequenzen innerhalb des angegebenen Leistungsbereichs von 20 Hz. bis 20 kHz. ohne Übersteigen von 1,0% THD plus Rauschen (THD+N) bei einer Impedanz von 8Ω an Eingangssignalen bei den genannten Frequenzen erbracht werden, nachdem Eingangssignale bei voller Nennleistung über einen Zeitraum von nicht weniger als fünf (5) Minuten am AUX-Eingang oder, steht ein solcher nicht zur Verfügung, am Phono Eingang eingespeist wurden. Für Verstärker hingegen, welche als Komponenten in einem aktiven Subwoofer in einem aktiven System aus Subwoofer und Satellitenlautsprechern Verwendung finden, welches zwei oder mehr für die verschiedenen Frequenzbereiche angepasste Verstärker enthält, soll jeder Pegel oberhalb von 250 mW bis zur angegebenen Nennleistung bei allen Frequenzen innerhalb des Arbeitsbereichs des Subwoofer-Verstärkers erreicht werden können, ohne dass 1 % THD plus Rauschen (THD+N) bei einer Impedanz von 8Ω überschritten werden, nachdem Eingangssignale im genannten Frequenzbereich gleichmäßig über einen Zeitraum von mindestens fünf (5) Minuten bei voller Nennleistung am AUX Eingang des Verstärkers oder, wenn ein solcher nicht zur Verfügung steht, am Phono Eingang, eingespeist wurden







IAD GmbH.
International Audio Distribution
Johann- Georg- Halske- Str. 11
41 352 Korschenbroich

Deutschland
Tel.: 0049-2161-61783-0
Fax: 0049-2161-61783-50
E-Mail: info@iad-gmbh.de

Übersetzung: H. Hirner, A – Krems, 241211