

Produktinformationen gemäß EU-Verordnung (GPSR)

Unternehmensname

Quadral GmbH

Adresse: Hannoversche Str. 99

30916 Iserhagen

Niedersachsen Deutschland

E-Mail: info@quadral.com

Telefon: 0511-7904-0

Firma: Loxone Electronics GmbH

Firmensitz: Kollerschlag

Adresse: Smart Home 1

4154 Kollerschlag

Austria

Telefon: AT: +43 7287 7070 0

E-Mail: office@loxone.com

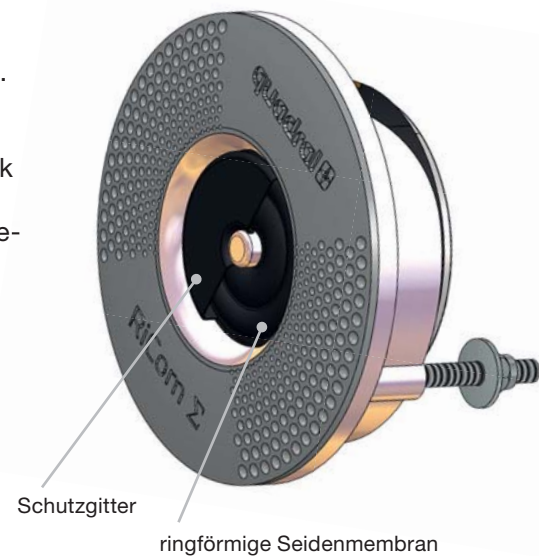


QUADRAL ⊕

SIGNUM

Technik der ausgezeichneten SIGNUM Serie

- Mit dem erstklassigen RICOM Sigma setzt Quadral wieder einmal Maßstäbe.. Bisher nur in ausgesuchten High-End Lautsprechern vorzufinden, hält dieser fantastische Hochtöner Einzug in der audiophilen Mittelklasse. Der Ringstrahler RICOM Sigma zeichnet sich durch seine ansatzlose Dynamik und exzellente Feinzeichnung aus. Dank seiner sehr niedrigen bewegten Masse und dem Fehlen von Membranresonanzen verfügt dieser Hochtöner über Klangeigenschaften, die den legendären Bändchenhochtönern gefährlich nahe kommen.
- Hochglanz-Schallwände höchster Qualität in trendigem weiß und schwarz
- Erstklassiges vergoldetes Stereo-Anschluss-Terminal
- Titan-beschichtete Polypropylen Membran für eine präzise und detaillierte Wiedergabe über den gesamten Übertragungsbereich
- 180 mm und 155 mm Tieftöner garantieren einen kräftigen, tiefen Bass aus einem schlanken Gehäuse
- Sichere magnetische Befestigung der Frontblenden – Betonung des Design Anspruches



Design-Füße mit integrierter Spike-Aufnahme



Anschlussterminal

Declaration of Conformity

We, Manufacturer/Importer

quadral GmbH u. Co. KG
Am Herrenhäuser Bahnhof 26
30419 Hannover
Germany

declare that the products of

Loudspeaker series

SIGNUM

SIGNUM PHASE 1 Article-Nr. 135150/ 135151/ 135155
SIGNUM PHASE 2 Article-Nr. 135190/ 135191/ 135195
SIGNUM 10 BASE Article-Nr. 165510/ 165511/ 165515
SIGNUM 20 Article-Nr. 165520/ 165521/ 165525
SIGNUM 70 Article-Nr. 165570 /165571/ 165575
SIGNUM 90 Article-Nr. 165590/ 165591/ 165595

are in conformity and accordance with essential directives:

2011/65/EU (RoHS)



(EC Conformity marking)

Manufacturer/Importer

quadral 
GmbH & Co. KG
Am Herrenhäuser Bahnhof 26
30419 HANNOVER
Telefon 0511/7904-0

Stamp

Managing director

Signature:



Name: Schwerdtfeger

Date: 16.02.2021

Technical supervisor



i. V. Kulze-Meyer

Zunächst danken wir Ihnen dafür, dass sie sich für AURUM Lautsprecher entschieden haben. Es sind Musikliebhaber und Kenner wie Sie, für deren hohe Ansprüche wir Lautsprecher einer Güteklasse bauen, die weit über dem Durchschnitt liegt. Auch wenn Sie vieles vielleicht schon wissen, führen wir im folgenden einige Grundregeln auf, die es Ihnen ermöglichen, Ihre Lautsprecher optimal zu nutzen.

SICHERHEITSHINWEISE FÜR PASSIVE LAUTSPRECHER

Lesen Sie bitte die vorliegende Bedienungsanleitung sorgfältig durch und befolgen Sie bitte alle Schritte, die für die Inbetriebnahme angegeben sind. Deponieren Sie diese Anleitung so, dass Sie bei späteren Fragen schnell zur Hand ist.

- Die Standfestigkeit (insbesondere die großer Lautsprecher) ist stark von der Beschaffenheit des Untergrundes abhängig. Teppichboden verringert, z.T. erheblich, die Standfestigkeit. Schon ein mittelstarker Schlag kann einen Lautsprecher zum Umfallen bringen und birgt daher eine Verletzungsgefahr für in der Nähe befindliche Menschen oder Haustiere. Die Standfestigkeit kann durch den Einsatz sogenannter „Spikes“ deutlich verbessert werden, jedoch Vorsicht bei der Montage, da hier eine Verletzungsgefahr durch die scharfen Spitzen besteht oder auch eine Beschädigung des Untergrundes erfolgen kann. Auf glatten Böden lassen sich Lautsprecher mittels Klettverschlüssen oder doppelseitigem Klebeband befestigen. Lautsprecher dürfen keinesfalls als Sitzmöbel oder Kletterhilfen (Leiterersatz) benutzt werden!
- Verwenden Sie bitte ausschließlich Rollmöbel, Stative oder Wandbefestigungen und andere Geräte zum Anbringen und Draufstellen der Produkte, die beim Hersteller erhältlich sind und für oder mit dem Produkt vertrieben werden. Beachten Sie bitte, dass Tischgeräte oder Stative, auf denen die Produkte platziert werden, sehr vorsichtig zu bewegen sind, um Schäden oder Verletzungen durch ein Umkippen zu vermeiden. Bei einer Wandmontage ist besondere Sorgfalt auf eine ausreichend sichere Verschraubung aller Komponenten zu legen! Zusätzliche Sicherungseinrichtungen (Ketten, etc.) sollten montiert werden.
- Es sollte ein Standort für die Lautsprecher gewählt werden, der trocken und nicht zu kalt ist. Eine dauerhafte hohe Luftfeuchtigkeit oder starke Sonneneinwirkung (UV-Strahlung) kann Ihre Lautsprecher vorzeitig altern lassen und somit die Funktionsfähigkeit beeinträchtigen.
- Sehr große Lautstärken im Dauerbetrieb werden nicht nur von Ihren Nachbarn als störend empfunden, sondern können auch für den Anwender zu gesundheitsschädlichen Auswirkungen führen!
- Bei einer Überlastung der Lautsprecher durch sehr große Lautstärken ist das Durchbrennen einzelner Bauelemente auf den Frequenzweichen oder einzelner Lautsprecher nicht vollständig auszuschließen. In besonders ungünstigen Fällen kann sogar ein Brand innerhalb eines Lautsprechers in einem derartigen Überlastungsfall entstehen. Daher sollten Lautsprecher, die in diesem Grenzbereich betrieben werden, nicht unbeaufsichtigt sein.
- Bei hohen Lautstärken können an den Lautsprecheranschlussklemmen und Bauteilen Spannungen von 30 V bis 50 V anliegen. Vermeiden Sie daher unbedingt, nicht isolierte Anschlusskontakte der Lautsprecher während des Betriebes zu berühren. Weiterhin sollten keinesfalls Hände oder Arme in die Schallaustrittsöffnungen (Bassreflexrohre) gesteckt werden um Verletzungen zu vermeiden. Speziell Kinder und Haustiere sind hier besonders gefährdet.

- Aus Sicherheitsgründen untersagen wir generell das Öffnen von Lautsprechern im Betrieb oder im angeschlossenen Zustand, da, wie im oberen Absatz erläutert, Spannungen von bis zu 50 Volt im Inneren anliegen können.
- Bei unsachgemäßem Umgang mit der Netzspannung besteht Lebensgefahr!
Kein passiver Lautsprecher darf direkt an das elektrische Netz angeschlossen werden!
Die Lautsprecheranschlussklemmen dürfen nur mit den betreffenden Verstärkerausgängen verbunden werden. Eine irgendwie geartete Verbindung dieser Klemmen mit dem elektrischen Netz (230 V/115 V) ist nicht erlaubt und führt direkt zur sofortigen Zerstörung des Lautsprechers und aller angeschlossenen Produkte. Daher sollte es vermieden werden, die Kabelanschlüsse mit Steckern zu versehen die auch nur entfernt zu einer Verwechslung mit Netzsteckern führen könnte.
- Magnetisch nicht abgeschirmte Lautsprecher können das Fernsehbild verfärben oder verzerren. Ein Abstand von 50 cm ist im allgemeinen ausreichend, um derartige Störungen zu vermeiden. Vermeiden Sie bitte die Ablage von z.B. Kreditkarten, Disketten, Audio oder Videokassetten oder anderen Magnetträgern auf dem Lautsprecher. Die dort gespeicherten Informationen könnten zerstört werden. Ebenso sollten Magnetbandgeräte nicht in unmittelbarer Nähe betrieben werden.