

Skyanalog

# User Manual

Simplexity  
R-Series

Audiophile  
Rack

MANUAL

USER



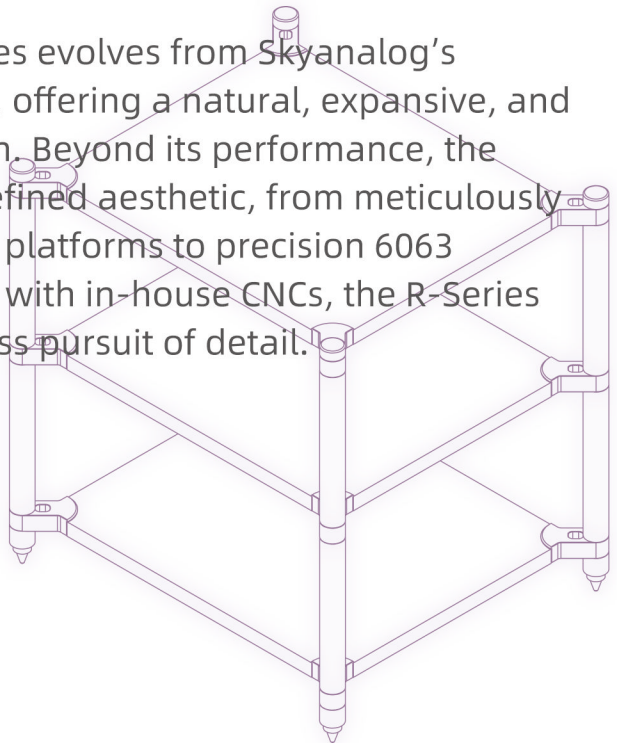
## Introduction

Thank you for purchasing the Skyanalog Simplicity R-Series audiophile rack.

The R-Series was developed based on the idea of Yan suspension employed on our highly acclaimed MC cartridges. Since the first MC cartridge we manufactured in the early 2000s, we have always adhere to the philosophy that suspension is the core of analog systems.

In the world of analog, everything is "simple", everything is just vibrations.....Yet, mastering vibration is anything but simple, which inspired us to name our rack design "Simplicity" .

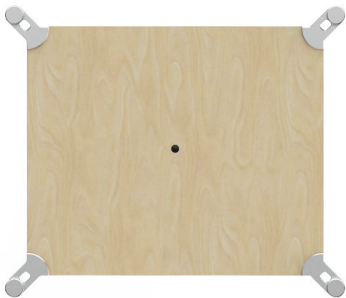
The sound of the R-Series evolves from Skyanalog's signature sound profile, offering a natural, expansive, and full-bodied presentation. Beyond its performance, the R-Series showcases a refined aesthetic, from meticulously polished birch plywood platforms to precision 6063 aluminum parts crafted with in-house CNCs, the R-Series exemplifies our relentless pursuit of detail.



Key Technologies



**Octopus  
Suspension**



**Birch  
Multilayer Plywood**



**Inverse  
Lifting Damping**



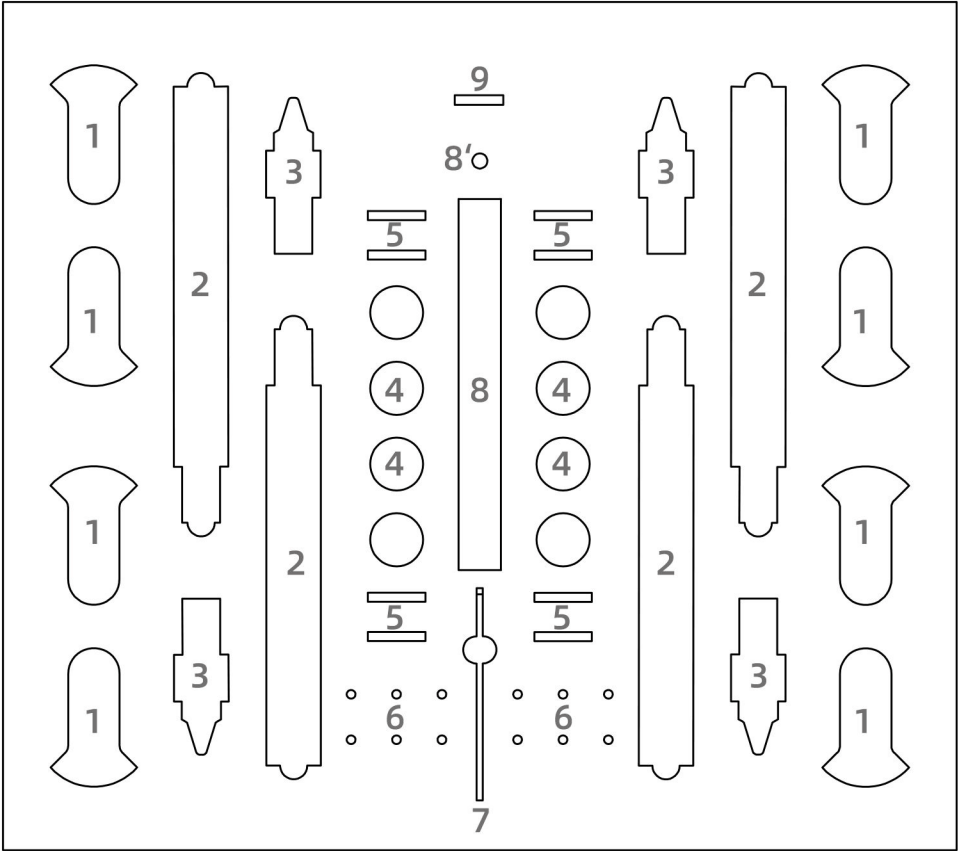
**Sand-Filling  
Damping**



**MixedSphere  
Damping**

| Model | Length | Width | Height | Weight | Maximum Load/Layer |
|-------|--------|-------|--------|--------|--------------------|
| R25-1 | 631mm  | 541mm | 108mm  | 5.3kg  | 60kg               |
| R25-2 | 631mm  | 541mm | 385mm  | 12.2kg | 50kg               |
| R25-3 | 631mm  | 541mm | 662mm  | 19.2kg | 35kg               |
| R25-4 | 631mm  | 541mm | 939mm  | 26.2kg | 35kg               |

Component Overview



1: Octopus Suspension

2: Aluminum Pillar

3: Pre-Assembled Feet

4: Pillar Top Cover

5: Suspension Disc

6: Support Screws

7: Hex Driver

8: Torque Wrench

8': Hex Module

9: Spirit Level

Important Metrics

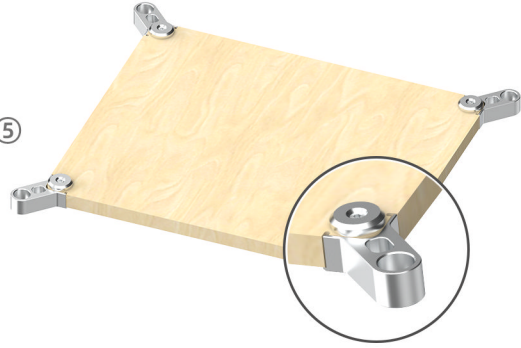
Platform Dimension: 550\*460mm  
Layer Depth:250mm

## Setup Guide

### Step 1

Assemble all Plywood Platforms with the Octopus Suspensions①. Then, secure with Suspension Discs⑤ and Support Screws⑥.

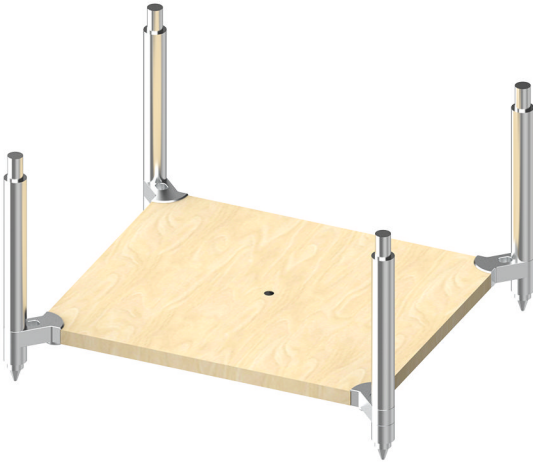
**Note:** Use the Hex Driver⑦ to gently pre-fix the screws. DO NOT overtightened.



### Step 2

Carefully install the Pre-Assembled Feet③ to the platforms with the Aluminum Pillars②.

**Note:** Every component is only gently tighten at this stage.



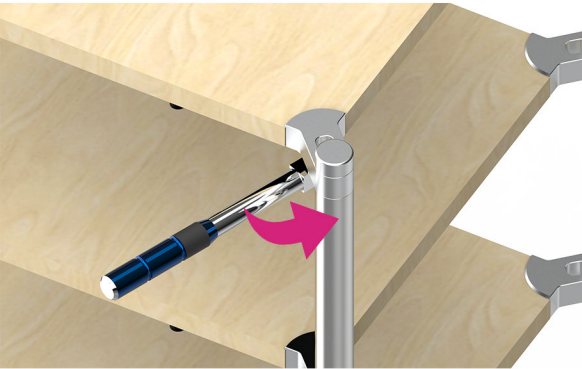
### Step 3

Stack the assembled platforms onto the Aluminum Pillars layer by layer.



### Step 4

Install the Pillar Top Coer<sup>④</sup> onto the final layer. Tighten all Aluminum Pillars<sup>②</sup> as much as possible.



### Step 5

Press the knob on the top of the Torque Wrench<sup>⑧</sup> and install the Hex Module<sup>⑧'</sup>.

Apply 2-6N·m to all Support Screws<sup>⑥</sup>.

**Note: The Torque Wrench will "click" when desired torque is achieved.**

### Step 6

Tighten all Aluminum Parts.  
Sit down, listen and enjoy.

Play with different torques of the Support Screws. By adjusting the torque, essentially the damping between the Plywood Platform and Aluminum Pillars is altered. The damping in different system is fundamentally different. Play with the damping for a controlled listening to find an optimized sound for your system.

## Care and Maintenance

The Simplicity audiophile racks require minimal maintenance. The plywood layers have been meticulously hand-sanded and finished with multiple coats of premium lacquer, ensuring maximum durability while highlighting the natural beauty of the wood grain. In addition, all aluminum components are crafted from 6063 alloy and treated with an advanced anodizing process. This hardened anodized surface not only enhances strength but also provides exceptional resistance against oxidation and corrosion, guaranteeing a long-lasting performance.

### Regular Cares

- **Regular Cleaning:** For dust or light surface marks, use a clean, soft and dry microfiber cloth.
- **Avoid Moisture:** Refrain from using wet or damp cloths. Minimize any contact with liquids during cleaning.
- **Stubborn Stains:** If necessary, apply a high-quality furniture cleaner or polish sparingly. Use only products that are safe for lacquered wood and anodized aluminum finishes.

### Relocation & Transportation

- **Assisted Relocation:** When relocating the rack, always seek assistance or partially disassemble the layers before moving. This will help prevent damage to the floor and the rack's spikes. Most importantly, ensure your safety throughout the process.
- **Transport & Storage:** For shipping or long-time storage, disassemble the rack by following the installation manual in reverse order, and repack all components in the original packaging before dispatch.

### Warnings

- **Avoid placing items with sharp or pointed feet directly on the plywood surfaces, as this may cause scratches or dents.**
- **Do not use abrasive cloths or solvent that may damage the finish.**
- **Visible residue on its surface is normal and does not require cleaning. All components should never be washed or exposed to liquids.**
- **Never expose to sunlight or extreme environments**

## Limited Warranty

### Duration

This limited warranty is valid for two (2) years from the date of purchase by the original purchaser.

### Coverage

This limited warranty guarantees that the product free from significant manufacturing defects in both materials and workmanship under normal use provided they are not caused by misuse, abuse, accident, negligence or unauthorized disassemblies. Skyanalog will, at its sole discretion, repair or replace any component that fails due to such manufacturing or material defects. This warranty ensures that the product performs according to the specifications and quality standards established at the time of sale. Minor cosmetic imperfections resulting from packaging or transportation, which do not affect the product's functionality, are not covered under this warranty. This warranty is intended to protect the purchaser against any performance-related failures arising from inherent defects in materials or workmanship.

### Exclusions

This warranty does not cover:

- Normal wear and tear, including surface finishes.
- Damage resulting from misuse, abuse, accident, or negligence.
- Unauthorized modifications or repairs performed by third parties.
- Imperfections caused by improper installation.

### Warranty Void Conditions

The warranty shall be void if the product is used in a manner inconsistent with the instructions provided in the user manual.

### Claim Procedure

To make a warranty claim, the original purchaser must contact an authorized Skyanalog dealer, providing proof of purchase and a detailed description of the issue. All warranty services must be performed by authorized personnel.

### Shipping for Service

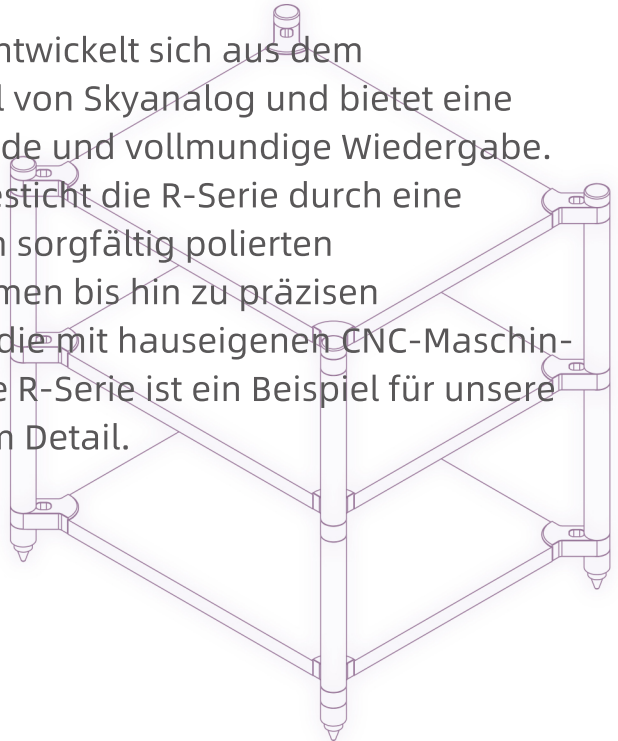
When returning the product for service, it must be carefully repackaged in the original packaging or equivalent to prevent transit damage. Skyanalog is not responsible for damage incurred during shipping if the product is improperly packed or courier's mishandle.

## Einführung

Vielen Dank für den Kauf unseres audiophilen Racks der Skyanalog R-Serie.

Die R-Serie basiert auf der Yan-Dämpfung, die bei unseren ausgezeichneten MC-Tonabnehmern zum Einsatz kommt. Seit der Herstellung unseres ersten MC-Tonabnehmers Anfang der 2000er Jahre verfolgen wir stets die Philosophie, dass die Dämpfung das Herzstück analoger Systeme bildet. Da in der analogen Welt alles „einfach“ ist, alles nur Schwingungen sind ... Doch die Beherrschung von Schwingungen ist alles andere als einfach, was uns dazu inspiriert hat, unser Rack-Design „Simplexity“ zu nennen.

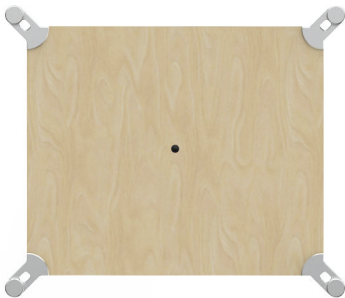
Der Klang der R-Serie entwickelt sich aus dem charakteristischen Profil von Skyanalog und bietet eine natürliche, raumgreifende und vollmundige Wiedergabe. Neben ihrer Leistung besticht die R-Serie durch eine raffinierte Ästhetik – von sorgfältig polierten Birkensperrholzplattformen bis hin zu präzisen 6063-Aluminiumteilen, die mit hauseigenen CNC-Maschinen gefertigt werden. Die R-Serie ist ein Beispiel für unsere unermüdliche Liebe zum Detail.



# Schlüsseltechnologien



**Octopus  
Dämpfung**



**Mehrschichtiges  
Birkensperrholz**



**Inverse-Lifting  
Dämpfung**



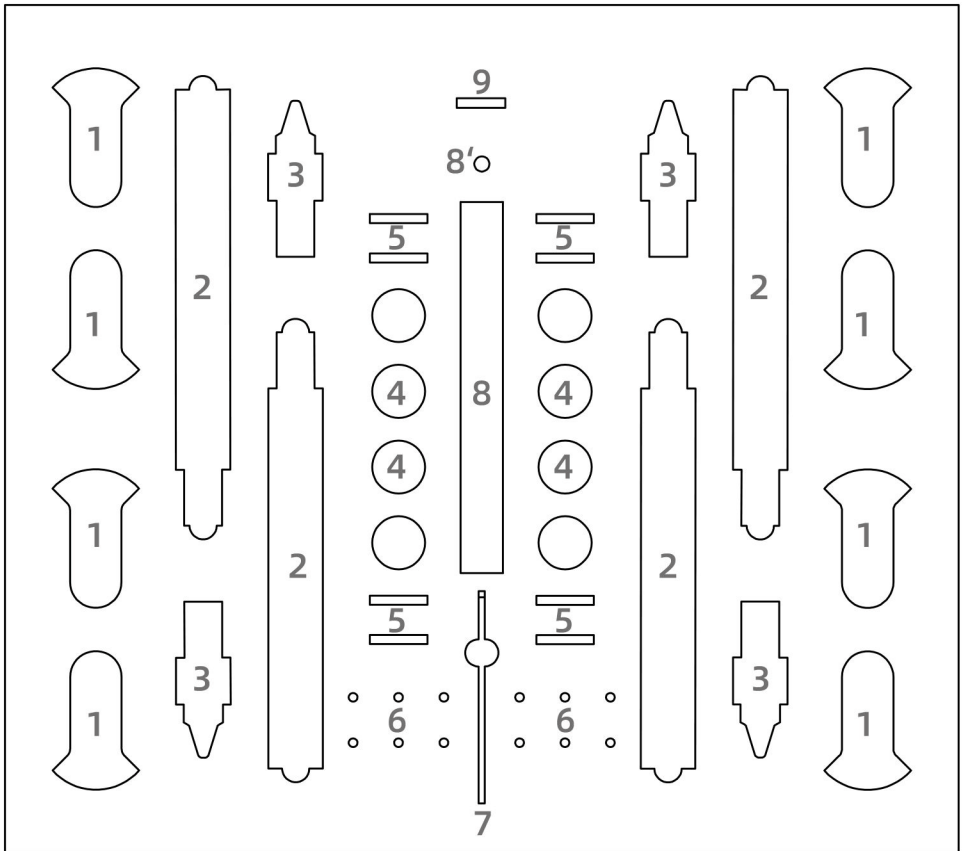
**Sandfüllungsdämpfung**



**Kugeldämpfung**

| Modell | Länge | Breite | Höhe  | Gewicht | Maximale Last/Boden |
|--------|-------|--------|-------|---------|---------------------|
| R25-1  | 631mm | 541mm  | 108mm | 5.3kg   | 60kg                |
| R25-2  | 631mm | 541mm  | 385mm | 12.2kg  | 50kg                |
| R25-3  | 631mm | 541mm  | 662mm | 19.2kg  | 35kg                |
| R25-4  | 631mm | 541mm  | 939mm | 26.2kg  | 35kg                |

## Übersicht



1: Octopus-Aufhängung

2: Aluminiumsäule

3: Vormontierte Füße

4: Säulenabdeckung

5: Aufhängungsscheibe

6: Stützschrauben

7: Sechskantschraubendreher

8: Drehmomentschlüssel

8: Sechskantmodul

9: Wasserwaage

**Wichtige Kennzahlen**

**Abmessungen: 550 x 460 mm**

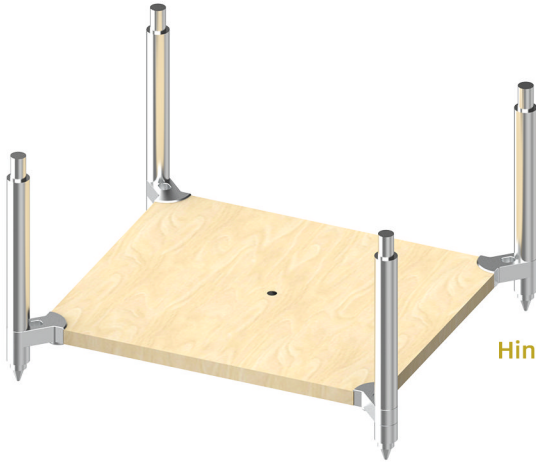
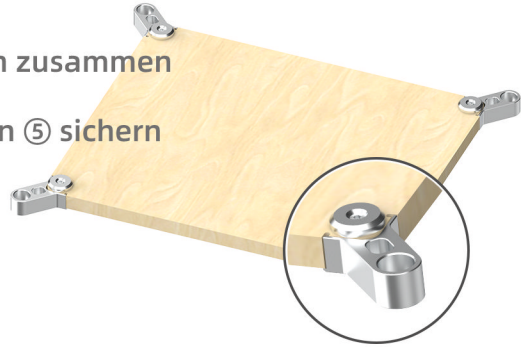
**Tiefe: 250 mm**

# Aufbau-Anleitung

## Schritt 1

Bauen Sie alle Sperrholzplattformen zusammen mit den Octopus Suspensions<sup>①</sup>. Anschließend mit Aufhängescheiben <sup>⑤</sup> sichern und Stützschauben <sup>⑥</sup>.

**Hinweis:** Verwenden Sie den Sechskantschraubendreher <sup>⑦</sup>, um die Schrauben vorsichtig vorzudrehen. Ziehen Sie sie NICHT zu fest an.



## Schritt 2

Montieren Sie die vormontierten Füße <sup>③</sup> vorsichtig mit den Aluminiumsäulen <sup>②</sup> an den Plattformen.

**Hinweis:** Alle Komponenten werden zu diesem Zeitpunkt nur leicht festgezogen.

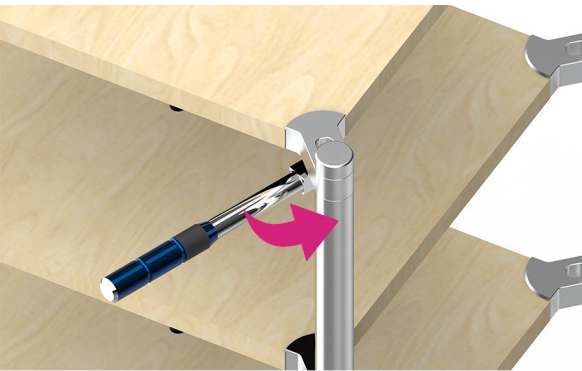
## Schritt 3

Stapeln Sie die montierten Plattformen Schicht für Schicht auf die Aluminiumsäulen.



## Schritt 4

Montieren Sie die Säulenoberseite ④ auf der letzten Boden. Ziehen Sie alle Aluminiumsäulen ② so fest wie möglich an.



## Schritt 5

Drücken Sie den Knopf oben am Drehmomentschlüssel ⑧ und installieren Sie das Sechskantmodul ⑧. Wenden Sie **2-6 Nm** auf alle Stützschauben ⑥ an.

**Hinweis:**  
Der Drehmomentschlüssel klickt, sobald das gewünschte Drehmoment erreicht ist.

## Schritt 6

Ziehen Sie alle Aluminiumteile fest. Setzen Sie sich, hören Sie zu und genießen Sie. Spielen Sie mit unterschiedlichen Drehmomenten der Stützschauben. Durch die Anpassung des Drehmoments wird im Wesentlichen die Dämpfung zwischen der Sperrholzplattform und den Aluminiumsäulen verändert. Die Dämpfung in verschiedenen Systemen ist grundlegend unterschiedlich. Spielen Sie mit der Dämpfung für kontrolliertes Hören, um den optimalen Klang für Ihr System zu finden.

## Pflege und Wartung

Die Simplicity Audiophile Racks erfordern minimalen Wartungsaufwand. Die Sperrholzsichten wurden sorgfältig von Hand geschliffen und mit mehreren Schichten Premiumlack versehen, um maximale Haltbarkeit zu gewährleisten und gleichzeitig die natürliche Schönheit der Holzmaserung hervorzuheben. Alle Aluminiumkomponenten sind aus 6063-Legierung gefertigt und einem fortschrittlichen Eloxalverfahren unterzogen. Diese gehärtete, eloxierte Oberfläche erhöht nicht nur die Festigkeit, sondern bietet auch eine außergewöhnliche Beständigkeit gegen Oxidation und Korrosion und garantiert so eine lang anhaltende Leistung.

### Regelmäßige Pflege

- **Regelmäßige Reinigung:** Verwenden Sie bei Staub oder leichten Oberflächenflecken ein sauberes, weiches und trockenes Mikrofaser Tuch.
- **Feuchtigkeit vermeiden:** Verwenden Sie keine nassen oder feuchten Tücher. Minimieren Sie den Kontakt mit Flüssigkeiten während der Reinigung.
- **Hartnäckige Flecken:** Tragen Sie bei Bedarf sparsam einen hochwertigen Möbelreiniger oder eine Politur auf. Verwenden Sie nur Produkte, die für lackiertes Holz und eloxiertes Aluminium geeignet sind.

### Umzug und Transport

- **Unterstützter Umzug:** Beim Umzug des Racks immer Hilfe in Anspruch nehmen oder die Regalböden vor dem Transport teilweise demontieren. So vermeiden Sie Schäden am Boden und an den Rack-Spikes. Achten Sie während des gesamten Vorgangs auf Ihre Sicherheit.
- **Transport und Lagerung:** Für den Versand oder die Langzeitlagerung zerlegen Sie das Rack, indem Sie die Schritte der Montageanleitung in umgekehrter Reihenfolge befolgen, und verpacken Sie alle Komponenten vor dem Versand wieder in der Originalverpackung.

### Warnungen

- Stellen Sie keine Gegenstände mit scharfen oder spitzen Füßen direkt auf die Sperrholzoberflächen, da dies zu Kratzern oder Dellen führen kann.
- Verwenden Sie keine Scheuertücher oder Lösungsmittel, die die Oberfläche beschädigen könnten.
- Sichtbare Rückstände auf der Oberfläche sind normal und erfordern keine Reinigung. Alle Komponenten sollten niemals gewaschen oder Flüssigkeiten ausgesetzt werden.

# Garantie

## Dauer

Diese eingeschränkte Garantie gilt für einen Zeitraum von zwei (2) Jahren ab Kaufdatum durch den Erstkäufer

## Schutzumfang

Diese eingeschränkte Garantie garantiert, dass das Produkt bei normalem Gebrauch frei von erheblichen Material- und Verarbeitungsfehlern ist, sofern diese nicht durch Missbrauch, unsachgemäße Verwendung, Unfall, Fahrlässigkeit oder unbefugte Demontage verursacht wurden. Skyanalog repariert oder ersetzt nach eigenem Ermessen alle Komponenten, die aufgrund solcher Herstellungs- oder Materialfehler ausfallen. Diese Garantie stellt sicher, dass das Produkt den zum Zeitpunkt des Verkaufs festgelegten Spezifikationen und Qualitätsstandards entspricht.

Kleinere kosmetische Mängel, die durch Verpackung oder Transport entstehen und die Funktionalität des Produkts nicht beeinträchtigen, sind von dieser Garantie nicht abgedeckt. Diese Garantie schützt den Käufer vor leistungsbezogenen Ausfällen, die auf Material- oder Verarbeitungsfehler zurückzuführen sind.

## Ausschlüsse

Diese Garantie deckt nicht ab:

- Normale Abnutzung, einschließlich Oberflächenbehandlungen.
- Schäden, die durch Missbrauch, unsachgemäße Verwendung, Unfall oder Fahrlässigkeit entstehen.
- Nicht autorisierte Änderungen oder Reparaturen durch Dritte.
- Mängel, die durch unsachgemäße Installation verursacht wurden.

## Garantie erlischt

Die Garantie erlischt, wenn das Produkt entgegen den Anweisungen in der Bedienungsanleitung verwendet wird.

## Reklamationsverfahren

Um einen Garantieanspruch geltend zu machen, muss sich der Erstkäufer an einen autorisierten Skyanalog-Händler wenden und einen Kaufbeleg sowie eine detaillierte Beschreibung des Problems vorlegen. Alle Garantieleistungen müssen von autorisiertem Personal durchgeführt werden.

## Versand zur Wartung

Wenn Sie das Produkt zur Wartung zurücksenden, muss es sorgfältig in der Originalverpackung oder einer gleichwertigen Verpackung verpackt werden, um Transportschäden zu vermeiden. Skyanalog haftet nicht für Transportschäden, die durch unsachgemäße Verpackung des Produkts entstehen.

Skyanalog

Meticulous Design

**Simplicity**

**R-Series**

**Audiophile**

**Rack**

[www.skyanalog.com](http://www.skyanalog.com)

