A200-Bedienungsanleitung

HEGEL
MUSIC SYSTEMS

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem neuen Hegel A200.

Hegel stellt seit mehr als 25 Jahren preisgekrönte Audioprodukte her. Wir sind stolz auf unsere Tradition, hervorragend klingende Verstärker zu entwickeln. Wir sind davon überzeugt, dass ein wesentlicher Teil unseres Erfolgs darin liegt, dass alle Hegel-Produkte von Grund auf von unserem Team in Oslo, Norwegen, entwickelt werden. Dies ermöglicht es uns, kosteneffiziente Komponenten zu verwenden, ohne Kompromisse bei Qualität und Leistung einzugehen, und fortschrittliche Technologien zu integrieren, die exklusiv bei Hegel zu finden sind.

Alle Hegel-Produkte basieren auf einer einfachen Philosophie: So wenig wie möglich hinzufügen. Wir arbeiten daran, das Musiksignal so nah wie möglich am Original zu halten. Wir suchen stets nach Möglichkeiten, Verzerrungen und Rauschen zu reduzieren, damit die Musik nur durch die Qualität der Aufnahme eingeschränkt wird.

Mit dem A200 haben wir einen Verstärker geschaffen, der dieses Ziel wahrhaft verkörpert. Beim A200 sind wir zu unseren Wurzeln zurückgekehrt und haben alle digitalen und Streaming-Komponenten entfernt. Dieser Verstärker ist für Puristen konzipiert, die es einfach halten wollen. Er ist nicht nur ein großartiger analoger Verstärker mit einer exzellenten MM-Phono-Vorstufe, sondern auch in seinem Kern kompromisslos.

Mit außergewöhnlicher Detailtreue und dynamischer Leistung wird dieses Gerät Sie dazu bringen, mit den Füßen zu wippen. Schließen Sie ihn also an eine hervorragende Quelle und ein Paar hochwertiger Lautsprecher an und genießen Sie einfach die Musik.

Bent Holter
Gründer von Hegel Music

Inhaltsverzeichnis

Ein Wort von Bent 2

Lieferumfang 4

Schnellstart 5

Allgemeine Verwendung 8

Anschlüsse 9

Gerätemenü 10

Fernbedienung 12

Allgemeine Informationen 13

Sicherheitshinweise 14

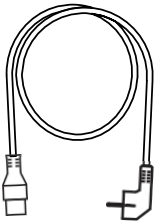
Garantie und rechtliche Hinweise 15

Sicherheitshinweise

Bevor Sie den Verstärker einschalten, vergewissern Sie sich, dass Sie die Sicherheitshinweise und Warnhinweise auf support.hegel.com sowie auf Seite 18 dieses Handbuchs gelesen und verstanden haben.

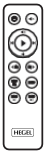
Was ist im Lieferumfang enthalten?

Verstärker

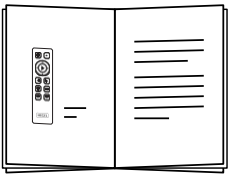


Netzkabel

Zubehörbox



Fernbedi enung

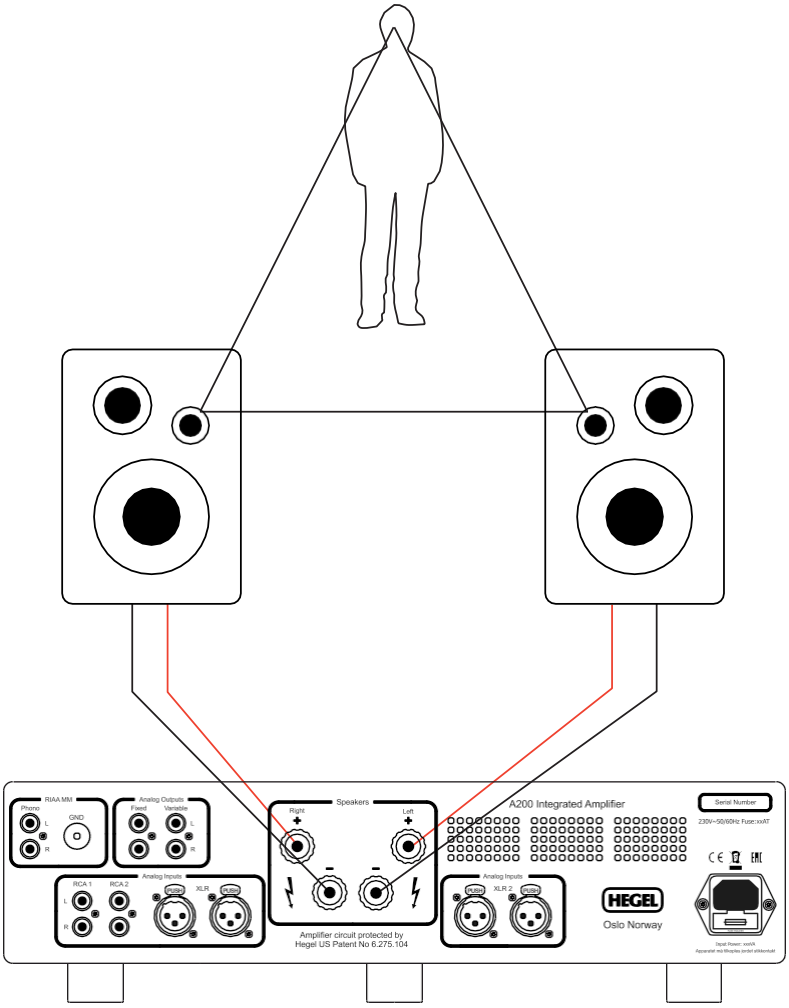


Bedienungsanleitung

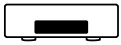
Schnellstart

1. Schließen Sie Ihre Lautsprecher an

Für ein optimales Klangerlebnis sollte der Abstand zwischen dem Zuhörer und jedem Lautsprecher gleich sein.

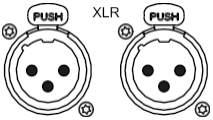


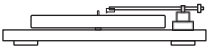
2. Eine Quelle anschließen



Unsymmetrisch, analog

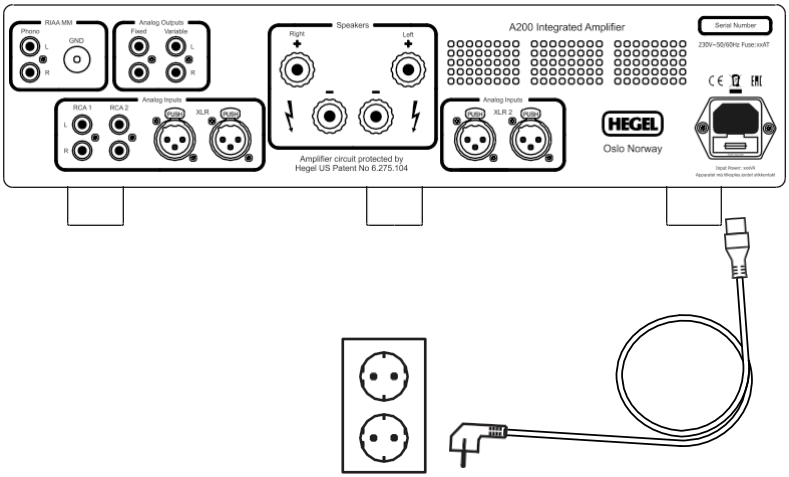
Symmetrisch, analog



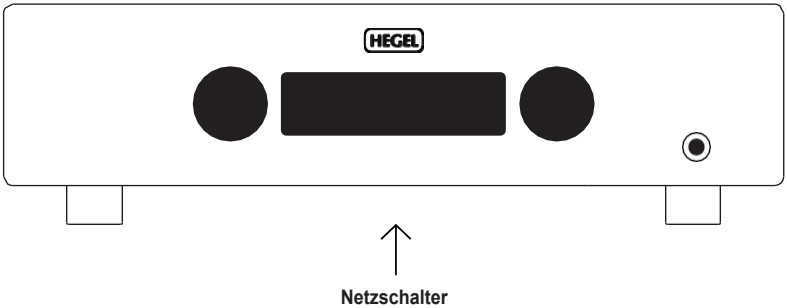


Phono (MM) analog

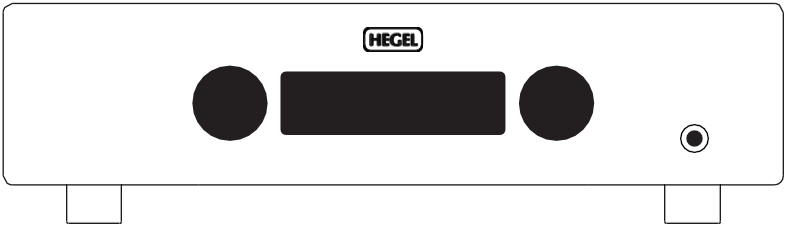
3. Schließen Sie das Netzkabel an



4. Schalten Sie den Verstärker ein



Allgemeine Verwendung



Bedienung des A200
Die Quelle und die Lautstärke können über die Eingangs- und Lautstärkewahlschalter an der Vorderseite oder über die Fernbedienung eingestellt werden.

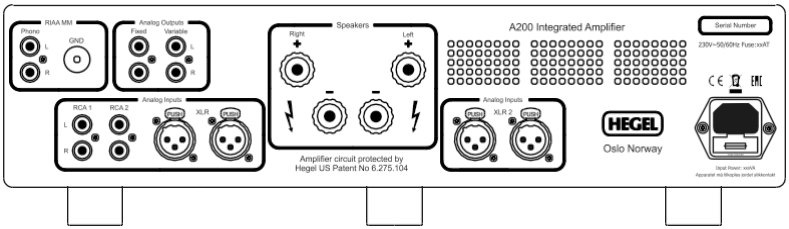
Ein-/Aus-Taste
Der Verstärker lässt sich über den Netzschalter an der Unterseite des Geräts, vorne am Gehäuse, ein- und ausschalten.

HINWEIS: Beim Einschalten benötigt der Verstärker einige Sekunden für die Kalibrierung. Dies ist normal und Teil des Startvorgangs. Wenn der Verstärker ausgeschaltet war, warten Sie 30 Sekunden, bevor Sie ihn wieder einschalten.

Kopfhörerausgang
Schließen Sie den 6,3-mm-Kopfhörerstecker an der Vorderseite des Verstärkers an. Dadurch wird der Kopfhörer-Lautstärkeregler aktiviert und der Lautsprecher sowie die variablen Line-Ausgänge stummgeschaltet.

Schlafmodus
Dieses Hegel-Gerät schaltet sich automatisch aus, wenn 15 Minuten lang kein Signal erkannt wird oder an den Lautsprecherausgängen nur ein sehr schwaches Signal anliegt. Sie können die Schlafmodus-Einstellungen im Geräte-Menü deaktivieren oder ändern. Wenn
im Standby-Modus leuchtet eine kleine LED in der unteren linken Ecke des Displays.

Verbindungen



Line-Pegel-Ausgang

- Variabler Line-Pegel (RCA)
- Fester Line-Pegel (RCA)

Analoge Eingänge

- Phono (RCA): Moving-Magnet-Tonabnehmer-Eingang (MM) mit Erdungsschraube
- RCA 1: Standard-Analogeingang
- RCA 2: Standard-Analogeingang
- XLR: Standard-symmetrischer Analog-Eingang
- XLR 2: Standard-symmetrischer Analog-Eingang

HINWEIS: Bei beiden XLR-Anschlüssen ist Pin 1 die Gehäusemasse; Pin 2 ist die positive Phase; Pin 3 ist die negative Phase

Lautsprecher

- Rechte Ausgänge
- Linke Ausgänge

Netzanschluss

- Netzanschluss mit Sicherungshalter: 230 V/120 V/100 V Wechselstrom, je nach Land.

Heimkino

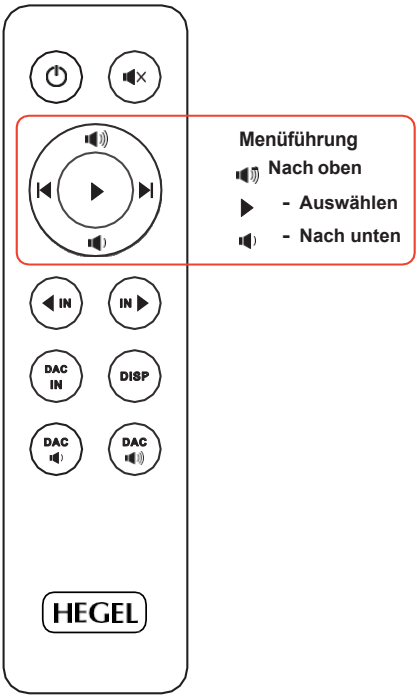
Die meisten Eingänge des Verstärkers können als Heimkino-Eingang verwendet werden, siehe Geräte-Menü.

WARNUNG:
Schalten Sie den Verstärker immer aus, bevor Sie Audio-Ein- und Ausgangskabel sowie das Netzkabel anschließen.

Geräte-Menü

Navigation

Um das Geräte-Menü aufzurufen, schalten Sie den Verstärker ein und halten Sie die Wiedergabetaste (▶) 3 Sekunden lang gedrückt. Zur Navigation im Menü verwenden Sie die Tasten „Lautstärke erhöhen“ (🔊) und „Lautstärke verringern“ (🔉)-Tasten. Um ein Untermenü oder eine Funktion auszuwählen, drücken Sie die Wiedergabetaste (▶). Um das Menü zu verlassen, navigieren Sie zu „Beenden“ und drücken Sie die Wiedergabetaste (▶) oder drehen Sie einen der Regler des Verstärkers.



Info

Informationen zur Hardware-Version Ihres Produkts und zur aktuell ausgeführten Firmware-Version. Hier finden Sie auch die Seriennummer Ihres Geräts.

Sleep

Standardmäßig wechselt dieses Hegel-Gerät automatisch in den Standby-Modus, wenn 15 Minuten lang keine Musik abgespielt wird oder an den Lautsprecherausgängen nur ein sehr schwaches Signal anliegt. Der Sleep-Timer kann in diesem Menü angepasst oder deaktiviert werden.

Anzeige

Ändern Sie die Helligkeit des Displays und die Standardeinstellungen für Ein/Aus. Bei ausgeschaltetem Gerät leuchtet das Display kurz auf, wenn Änderungen an der Eingangsquelle oder der Lautstärke vorgenommen werden oder wenn Sie auf der Fernbedienung die Taste „DISP“ drücken.

Lautstärke

Stellen Sie die maximale Lautstärke und die maximale Startlautstärke ein.

Fernbedienungen

Ermöglicht es Ihnen, Ihr Hegel-Gerät mit Ihrer TV-Fernbedienung* einzuschalten und die Lautstärke einzustellen. Sie können außerdem die automatische Eingangsauswahl und das automatische Einschalten konfigurieren.

*Funktioniert mit den meisten neueren IR- und Smart-TV-Fernbedienungen von Samsung, Sony, LG und Philips.

HT

Die meisten Eingänge können so konfiguriert werden, dass sie als Heimkino-Eingang fungieren. Dadurch wird die Eingangslautstärke auf einen festen hohen Pegel eingestellt. Schließen Sie an einen als HT konfigurierten Eingang nur Quellen mit Lautstärkeregelung an.

Zurücksetzen

Setzt das Produkt auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurück.

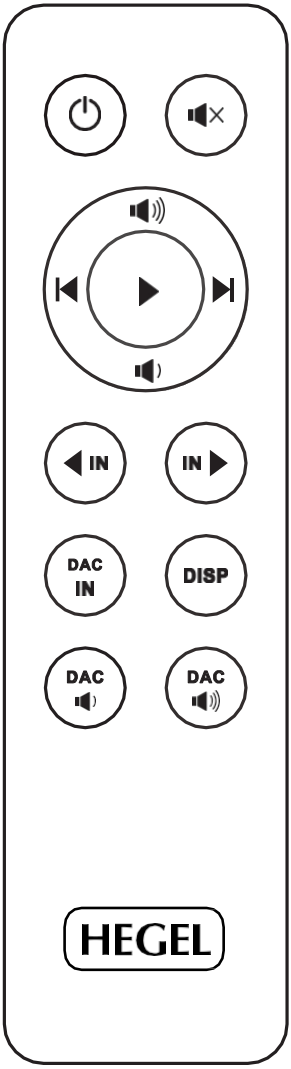
Beenden

Das Menü verlassen

Eine ausführliche Beschreibung des Menüs und seiner Funktionen finden Sie unter

support.hegel.com

Fernbedienung – RC11



Tasten der Fernbedienung

	Ein/Standby-
	Stummschaltung
	Lautstärke erhöhen
	Zurück bei kompatiblen USB- oder Netzwerk-Mediaplayern
	Wiedergabe/Pause bei kompatiblen USB- oder Netzwerk-Mediaplayern
	Vorwärts springen bei kompatiblen USB- oder Netzwerk-Mediaplayern
	Lautstärke verringern
IN	Zum vorherigen Eingangs
IN	wechseln Zum nächsten
	Eingang wechseln
DAC IN	Eingangswahl bei Hegel-DACs
DISP	Anzeige aktivieren/aktualisieren Gedrückt halten, um die Anzeige auszuschalten/einzuschalten
DAC	Lautstärke verringern bei Hegel-DAC
DAC	Lautstärke erhöhen bei Hegel DACS

Allgemeine Informationen

Dieses Gerät unterstützt die Steuerung über die mitgelieferte Hegel-Fernbedienung RC11. Die RC11 ist mit mehreren Hegel-Produkten kompatibel; die Funktionalität kann je nach Hegel-Modells und der angeschlossenen Geräte variieren.

Batterie

Die Fernbedienung wird mit einer CR2032-Batterie betrieben. Um die Batterie einzulegen oder zu wechseln, schieben Sie die Batterieabdeckung nach unten, legen Sie die Batterie mit der positiven Seite nach oben ein und schieben Sie die Abdeckung wieder an ihren Platz.

HINWEIS: Die Batterie ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Allgemeine Informationen

Anschluss eines Subwoofers
Am häufigsten wird ein Subwoofer über den variablen Line-Ausgang Ihres Hegel-Verstärkers angeschlossen. Wenn Ihr Subwoofer über „High-Level“-Lautsprecheranschlüsse verfügt, können Sie diese ebenfalls verwenden. Viele Subwoofer-Hersteller empfehlen diese Art des Anschlusses, sofern sie verfügbar ist.

Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung Ihres Subwoofers, um detaillierte Anweisungen zum Anschließen und Konfigurieren Ihres Subwoofers für ein optimales Klangergebnis zu erhalten.

Stromversorgung
Alle elektrischen Komponenten sollten ausgeschaltet oder in den Standby-Modus versetzt werden, wenn sie nicht in Gebrauch sind. Dies dient der Sicherheit, da alle elektrischen Komponenten ausfallen können, und ist zudem gut für die Umwelt. Wenn Sie Ihr Produkt ständig eingeschaltet lassen, kann dies zudem die Lebensdauer des Produkts verkürzen.

Allerdings klingen unsere Produkte noch besser, wenn sie aufgewärmt sind, was in der Regel nach etwa 15 Minuten Wiedergabe bei moderater Lautstärke der Fall ist.

Anschluss Ihres Fernsehers
Am besten schließen Sie Ihren Fernseher über einen der analogen Eingänge an. Wenn kein Ton zu hören ist, versuchen Sie, die Tonausgabe im Einstellungsmenü des Fernsehers zu ändern. Die Einstellung sollte auf „Stereo“ gesetzt werden. Detaillierte Anweisungen finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehers.

Die Lautstärke dieses Geräts kann auch über bestimmte TV-Fernbedienungen geregelt werden. Weitere Informationen finden Sie im Geräte-Menü.

Technische Daten

A200 Vollverstärker	
Ausgangsleistung	2 × 150 W an 8 Ohm bei 1 kHz, 1 % THD, 100/120/230 V Wechselstrom
Mindestlast	2 Ohm
Analoge Eingänge	2 × symmetrisch (XLR) 2 × unsymmetrisch (Cinch)
Phono-Eingang	1 × unsymmetrisch (Cinch) für Moving-Magnet-Tonabnehmer (MM)
Line-Pegel-Ausgänge:	
Einstellbar	1*unsymmetrisch (Cinch)
Fest	1*unsymmetrisch
(RCA) Frequenzgang	5 Hz–100 kHz
Signal-Rausch-Verhältnis	Mehr als 100 dB
Übersprechen	Weniger als –100 dB
Verzerrung	Weniger als 0,01 % bei 50 W, 8 Ohm, 1 kHz
Intermodulation	Weniger als 0,01 % (19 kHz + 20 kHz)
Dämpfungsfaktor	Mehr als 4000 (Hauptendstufe)
Leistungsaufnahme im Standby-Modus	<0,5 W
Abmessungen/Gewicht *inkl. Regler, Füße und Stecker*	43 x 41 x 12 cm (B x T x H), 12,5 kg
Abmessungen/Gewicht *inkl. Regler, Füße und Stecker*	US 17 x 16,2 x 7,7” (B x T x H), 27,6 lbs

Sicherheitshinweis

Auspacken und Verpacken

1. Heben Sie das Gerät vorsichtig mit den angebrachten Stoßdämpfern aus dem Karton. Heben Sie das Gerät nicht an den Reglern oder Anschlüssen an.

2. Entfernen Sie die Stoßdämpfer.

3. Ziehen Sie die Schutzhülle vorsichtig vom Gerät ab.

Befolgen Sie zum Verpacken des Geräts die oben genannten Schritte in umgekehrter Reihenfolge. Verwenden Sie beim Transport des Verstärkers stets die Originalverpackung Verpackung, um einen ausreichenden Schutz zu gewährleisten.

Aufstellung und Kühlung

Der Hegel-Verstärker sollte zur Gewährleistung einer ordnungsgemäßen Kühlung auf einer ebenen, festen Oberfläche aufgestellt werden. Der
Verstärker darf niemals auf einem Teppich oder einer ähnlichen Oberfläche aufgestellt werden, da dies die Luftzirkulation um das Gerät herum behindert. Um eine ausreichende Belüftung zu gewährleisten, halten Sie einen Abstand von mindestens 10 cm zu den Rück-, Ober- und Seitenwänden des Geräts ein. Die Vorderseite des Gehäuses sollte frei bleiben.

Bei Überhitzung schaltet sich der Verstärker automatisch ab. Sobald er abgekühlt ist, schaltet sich der Verstärker wieder ein, und die Lautstärke wird auf 0 eingestellt.

Warnung: Die Oberflächen des Verstärkers können während des Betriebs heiß werden. Berühren Sie die Gehäuse des Verstärkers nicht, wenn er heiß ist, und lassen Sie ihn abkühlen, bevor Sie ihn bewegen oder anheben.

Anschluss der Kabel

Falsche Anschlüsse oder beschädigte Kabel können Kurzschlüsse verursachen, die den Verstärker beschädigen, einen Stromschlag auslösen und Brandgefahr darstellen. Befolgen Sie die Installationsanweisungen in dieser Anleitung und stellen Sie sicher, dass alle Kabel korrekt angeschlossen sind, bevor Sie die Stromversorgung anschließen.

Stromversorgung

Verwenden Sie ausschließlich die auf der Rückseite angegebene Stromquelle und stellen Sie sicher, dass die Spannung mit der in Ihrer Region geltenden Spannung übereinstimmt.

Hohe Lautstärke

Hören Sie Musik nicht über längere Zeiträume bei hoher Lautstärke, da dies zu dauerhaften Hörschäden führen und Sie daran hindern kann, diesen Verstärker in vollen Zügen zu genießen.

Reinigung

Ziehen Sie vor der Reinigung den Netzstecker des Verstärkers aus der Steckdose. Fingerabdrücke oder Flecken lassen sich mit einem Tuch entfernen, das leicht mit warmem Wasser oder einem milden Reinigungsmittel angefeuchtet ist, das für die Reinigung von Spiegeln und Fenstern geeignet ist.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Verwenden Sie den Verstärker ausschließlich für den vorgesehenen Zweck und nehmen Sie keinerlei Änderungen daran vor oder verwenden Sie ihn nicht zweckentfremdet. Das Produkt ist ausschließlich für den Gebrauch in Innenräumen bestimmt und darf weder Regen noch Feuchtigkeit ausgesetzt werden.

Reparatur

Hegel-Produkte dürfen nur von zertifizierten Technikern geöffnet oder gewartet werden. Die Geräte enthalten elektronische Bauteile
, die zu schweren Stromschlägen führen können. Arbeiten an Hegel-Produkten durch nicht qualifiziertes Personal können zu schweren Schäden oder Verletzungen führen.

Das Öffnen des Produkts durch unbefugtes Personal führt zum Erlöschen der Garantie.

Weitere Informationen finden Sie in unserer mehrsprachigen Sicherheitsanleitung unter support.hegel.com

Garantie- und rechtliche Hinweise

Garantie

Für alle Hegel-Produkte gilt eine 2-jährige Garantie auf Material- und Verarbeitungsfehler. Die Garantie ist auf die Region beschränkt, in der das Produkt ursprünglich gekauft wurde.
Eine Registrierung der Garantie ist nicht erforderlich. Als Beginn der Garantiezeit gilt das Kaufdatum.

Falls Sie Hilfe zu Ihrem Hegel-Produkt benötigen, wenden Sie sich bitte an Ihren nächstgelegenen Händler oder Vertriebspartner. Diese sind auf unserer Website aufgeführt. Unsere Händler werden sorgfältig aufgrund ihrer Fachkompetenz ausgewählt und sollten Ihnen bei allen Fragen rund um Hegel weiterhelfen können.

Selbstverständlich können Sie uns jederzeit direkt per E-Mail unterinfo@hegel.com oder über unsere Social-Media-Seiten erreichen.

Weitere Informationen zum A200 finden Sie unter www.hegel.com

Rechtliche Hinweise

Es kann nicht garantiert werden, dass die TV-Fernbedienungsfunktion mit allen Fernbedienungen der unterstützten Marken funktioniert.

Technische Daten und Funktionen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Hegel Music System AS
Postfach 26, Blindern NO-0314 Oslo, Norwegen

info@hegel.com www.hegel.com

V1

www.hegel.com

HEGEL
MUSIC SYSTEMS