

H400 Bedienungsanleitung



Index

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem neuen Hegel H400.

Hegel stellt seit mehr als 25 Jahren erstklassige Audioprodukte her. Wir sind stolz auf unser Vermächtnis, großartig klingende Verstärker zu entwickeln. Wir glauben, dass ein wesentlicher Teil unseres Erfolges darin besteht, dass alle Hegel-Produkte von Grund auf von unserem Team in Oslo, Norwegen, entwickelt werden. Dadurch können wir kosteneffiziente Komponenten verwenden, ohne Kompromisse bei Qualität und Leistung einzugehen, und fortschrittliche Technologien integrieren, die es nur bei Hegel gibt.

Alle Hegel-Produkte basieren auf einer einfachen Philosophie: So wenig wie möglich hinzuzufügen. Wir arbeiten daran, das Musiksinal so nah wie möglich am Original zu halten. Wir sind immer auf der Suche nach Möglichkeiten, Verzerrungen und Rauschen zu verringern, damit die Musik nur durch das Niveau der Aufnahme begrenzt wird.

Mit dem H400 haben wir einen Verstärker geschaffen, der unser Ziel, hochwertige Produkte mit einem guten Preis-Leistungs-Verhältnis herzustellen, wahrhaftig unter Beweis stellt. Denn der H400 ist nicht nur ein wirklich guter Analogverstärker. Er verfügt auch über einen erstklassigen DAC und eine sehr leistungsfähige integrierte Streaming- Komponente.



Mit einer Leistung von 250 Watt, einem Dämpfungsfaktor von 4000 und jeder Menge Details und Dynamik wird diese All-in-One-Musikmaschine Sie dazu bringen, mit den Füßen zu wippen. Also, schließen Sie ihn an ein Paar gute Lautsprecher an und genießen Sie ihn.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Bent Holter', with a long, sweeping underline.

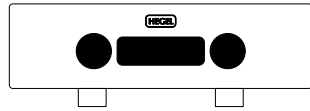
Bent Holter
Gründer Hegel Music System

Ein Wort von Bent	2
Lieferumfang	4
Schnellstart	5
Allgemeine Verwendung	8
Anschlüsse	9
Digitale Eingänge und Formate	10
Netzwerk Einstellungen	11
Streaming- und Steuerungs-App	12
Geräte-Menü	14
Fernbedienung	16
Allgemeine Informationen	17
Sicherheitshinweise	18
Garantie und Haftungsausschluß	19

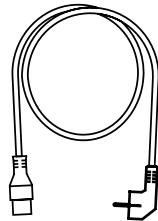
WICHTIG:

[Bevor Sie den Verstärker einschalten, vergewissern Sie sich, dass Sie die Sicherheitshinweise und Warnungen auf Seite 18 gelesen und verstanden haben!](#)

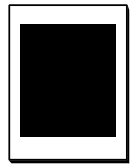
Lieferumfang



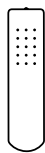
Verstärker



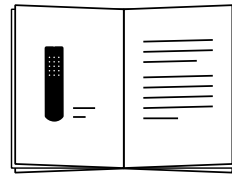
Netzkabel



Zubehörbox



Fernbedienung

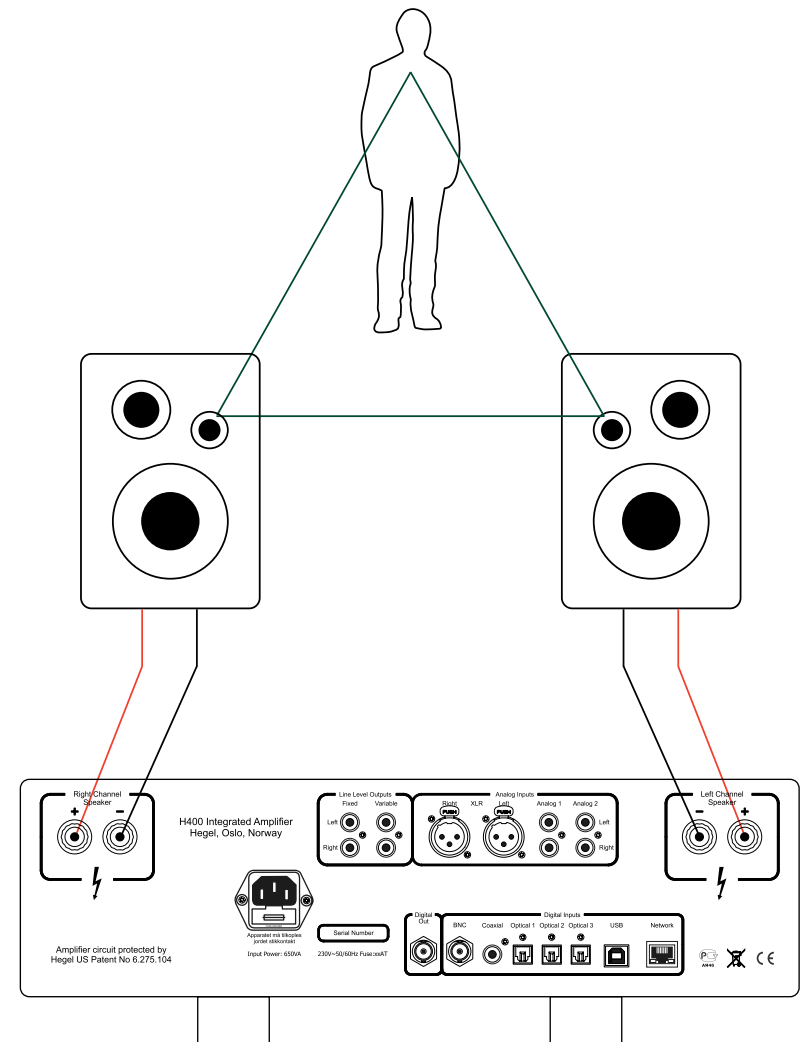


Bedienungsanleitung

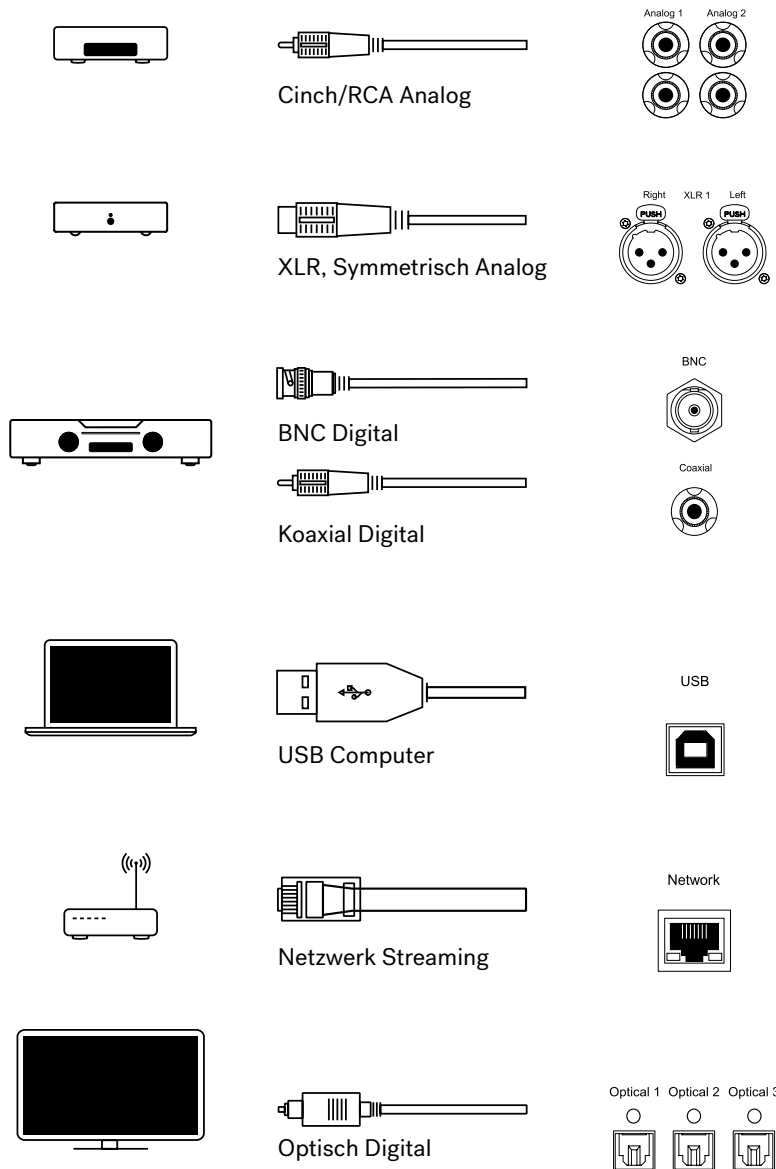
Schnellstart

1. Lautsprecher anschließen

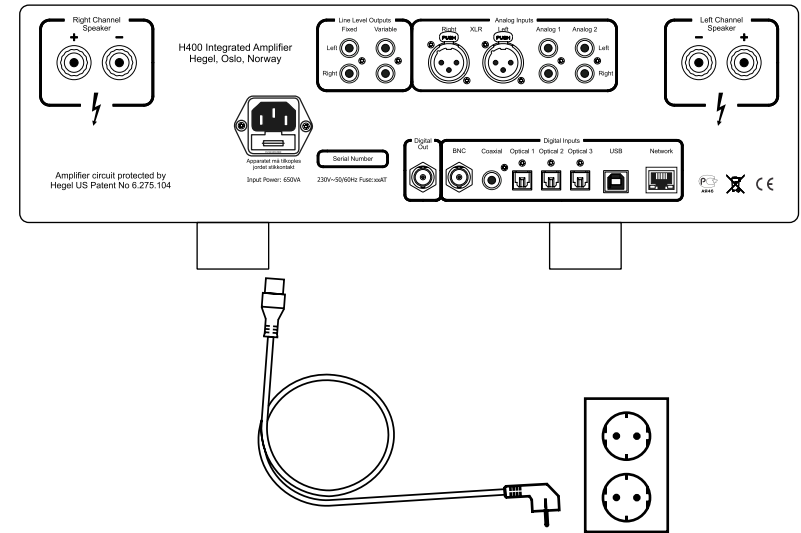
Für ein optimales Klangerlebnis sollte der Abstand zwischen dem Zuhörer und jedem Lautsprecher gleich sein.



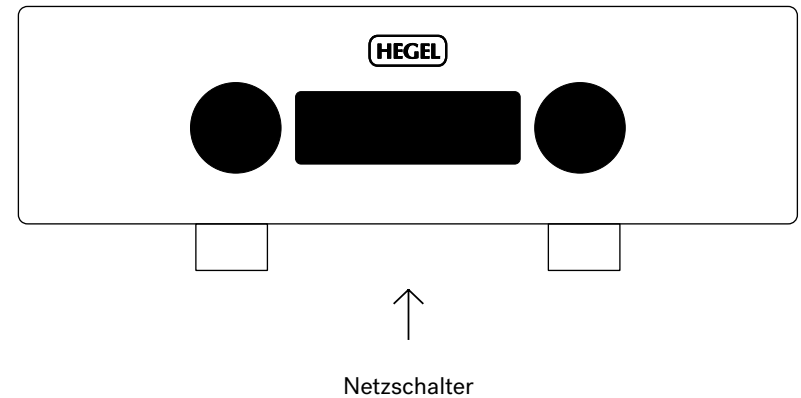
2. Quellen anschließen



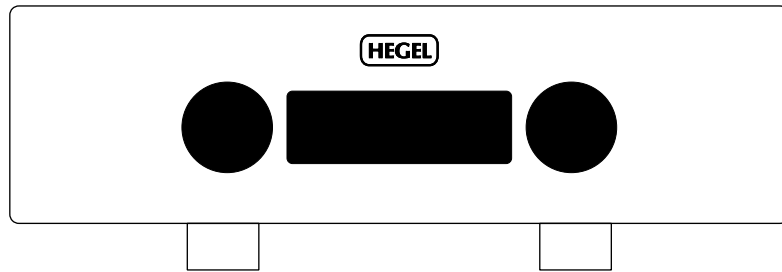
3. Netzkabel anschließen



4. Verstärker einschalten



Allgemeine Hinweise



Quellenwahlschalter

Die Quelle kann durch Drehen des Quellenwahlschalters an der Vorderseite gewechselt werden. Drücken Sie zum Pausieren/Wiedergeben. Drücken und halten Sie die Taste, um das Menü aufzurufen. Drehen Sie das Rad, um zu navigieren. Drücken Sie , um Untermenüs auszuwählen oder aufzurufen.

Lautstärkewahlschalter

Die Lautstärke kann durch Drehen des Lautstärkereglers an der Vorderseite geändert werden. Drücken Sie den Lautstärkereger, um die Stummschaltung ein- und auszuschalten. Drücken Sie , um das Menü zu verlassen.

Einschalttaste

Der H400-Verstärker kann mit der Einschalttaste an der Unterseite des Verstärkers, die sich an der Vorderseite des Geräts befindet, ein- und ausgeschaltet werden. Wenn der Verstärker eingeschaltet ist, halten Sie die Einschalttaste gedrückt, um den Verstärker neu zu starten.

HINWEIS: Beim Einschalten benötigt der H400 einige Sekunden, um sich zu kalibrieren, die Ausgänge sind stummgeschaltet und die Lautstärkeanzeige blinkt, um anzuzeigen, dass die Stummschaltung aktiviert ist. Dies ist normal und Teil des Startvorgangs. Wenn der H400 ausgeschaltet wurde, warten Sie 30 Sekunden, bevor Sie ihn wieder einschalten.

Ruhezustand/Auto-Standby

In Übereinstimmung mit der EU-Energieeffizienzrichtlinie schaltet das Hegel-Gerät

nach 15 Minuten ohne Signalempfang oder bei sehr geringem Signal an den Lautsprecherausgängen automatisch in den Standby-Modus. Sie können die Einstellungen für Ruhezustand/Auto-Standby im Gerätemenü deaktivieren oder ändern. Wenn sich das Gerät im Standby-Modus befindet, leuchtet ein kleines Lämpchen in der unteren linken Ecke des Displays.

Aufwecken über LAN

Standardmäßig wacht der Verstärker nicht automatisch auf, wenn er ein Ethernet-Signal (LAN) empfängt. Sie können diese Funktion in den Auto-Eingangseinstellungen im Gerätemenü aktivieren.

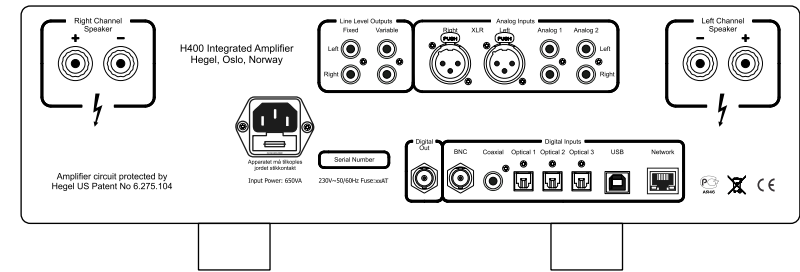
Automatische Aktualisierung

Wenn das Gerät in den Standby-Modus wechselt, sucht es automatisch nach neuen Updates und installiert diese. Wenn Wake on LAN aktiviert ist, werden Updates im Standby-Modus heruntergeladen und installiert.

Kritische Updates

In seltenen Fällen kann ein kritisches Update auftreten. Diese werden sofort heruntergeladen und installiert, auch wenn das Gerät in Gebrauch ist.

Anschlüsse



Schalten Sie den Verstärker immer aus, bevor Sie die Eingangs-/Ausgangs-Audiokabel und das Netzkabel anschließen.

Rechter Kanal Lautsprecher

- Rechte Ausgänge

Digitaler Ausgang (DAC-Schleife)

- BNC: Ausgang BNC

Digitale Eingänge

- BNC: Eingang BNC
- Koaxial: Eingang Koaxial/RCA
- Optisch1: Eingang TOSLINK/EIAJ Optisch
- Optisch2: Eingang TOSLINK/EIAJ Optisch
- Optisch3: Eingang TOSLINK/EIAJ Optisch
- Computer USB-Eingang
- Heimnetzwerkanschluss (LAN - RJ45)

Linker Kanal-Lautsprecher

- Linke Ausgänge

Analoge Eingänge

- XLR: Standard symmetrischer Analogeingang (Pin 1 ist Gehäusemasse; Pin 2 ist positive Phase; Pin 3 ist negative Phase)
- Analog 1 (RCA): Standard-Analogeingang
- Analog 2 (RCA): Standard-Analogeingang

Line-Pegel-Ausgänge

- Fester Line-Pegel (RCA)
- **WARNUNG:** Hochpegelausgang
- Variabler Line-Pegel (RCA)

AC-Stromanschluss/AC-Netzanschluss mit Sicherungshalter:

- 230V/115V/100V AC je nach Land

Heimkino

- Die meisten Eingänge des H400 können als Heimkino-Eingang verwendet werden, siehe Gerätemenü.

Digitale Eingänge und Formate

Eingangserkennung

Alle digitalen Eingänge außer USB verfügen über eine Eingangserkennung. Wenn der H400 ein Signal an einem dieser Eingänge erkennt, schaltet er sich ein und schaltet auf den aktiven Eingang um.



Bitte besuchen Sie support.hegel.com für eine detaillierte Beschreibung.

Bit-perfekter DAC

Der DAC im H400 ist bit-perfekt, d. h. er verändert weder die Auflösung noch den Inhalt eines eingehenden digitalen Signals.

Maximal unterstützte Auflösung (Bit/kHz)

Koax/BNC: 24/192 + DSD64(DoP)

Optisch: 24/96

USB: 32/384 + DSD256(DoP)

Netzwerk: 24/192 + DSD64(DoP)

Unterstützte Formate UPnP

MP3, WAV, FLAC, ALAC, AAC, PCM, MQA, Ogg

USB

Der Hegel H400 verfügt über einen Plug-and-Play-USB-DAC, der für den Einsatz mit Computern konzipiert ist. Schließen Sie ihn an Ihren PC oder Mac an und genießen Sie Ihre gesamte Musik.

MQA (Master Quality Authenticated)

Der Hegel H400 ist mit der MQA-Technologie ausgestattet, die es Ihnen ermöglicht, MQA-Audiodateien und -Streams wiederzugeben, die den Klang der ursprünglichen Master-Aufnahme wiedergeben.

„MQA“ oder „MQA.“ auf dem Display zeigt an, dass das Gerät einen MQA-Stream oder eine MQA-Datei dekodiert und abspielt und stellt sicher, dass der Klang mit dem des Quellmaterials identisch ist. „MQA.“ zeigt an, dass eine MQA-Studio-Datei wiedergegeben wird, die entweder im Studio vom Künstler/Produzenten genehmigt oder vom Urheberrechtsinhaber verifiziert wurde.

„OFS“ bestätigt, dass das Gerät einen dekodierten MQA-Stream oder eine dekodierte MQA-Datei empfängt. Dies liefert die endgültige Entfaltung der MQA-Datei und zeigt die ursprüngliche Abtastrate an.

Der Hegel H400 unterstützt bis zu MQA 8X (352,8 kHz/384 kHz)

Besuchen Sie mqa.co.uk für weitere Informationen.

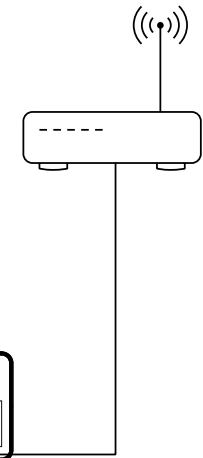
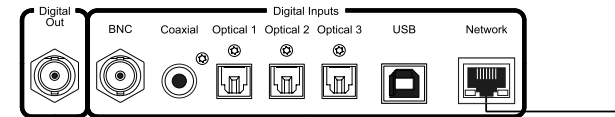


Netzwerk einrichten

Verbindung

Um die Netzwerk- und Streaming-Funktionen des Verstärkers nutzen zu können, muss der Verstärker mit Ihrem lokalen Netzwerk verbunden werden.

Verbinden Sie Ihren Hegel-Verstärker mit einem Ethernet-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten) über den Netzwerkanschluss (LAN - RJ45) auf der Rückseite des Verstärkers mit Ihrem Router.



Erstmalige Einrichtung

Um alle Netzwerkfunktionen auf diesem Gerät zu aktivieren, müssen Sie die Hegel Control App herunterladen und installieren. Diese finden Sie im Apple App Store und bei Google Play. Nach der Installation folgen Sie bitte den Anweisungen in der App.

Ausführliche Informationen über die Hegel Control App, unterstützte Formate und vieles mehr finden Sie unter support.hegel.com.



Status-Anzeigen

Das Hegel-Gerät zeigt den Netzwerkstatus in der unteren linken Ecke des Displays an.

Der Netzwerkstatus ist OK:



Fehlersuche

Wenn Sie Probleme mit dem Anschluss des Verstärkers an das Netzwerk oder andere Netzwerkprobleme haben, halten Sie im eingeschalteten Zustand die Einschalttaste des Geräts gedrückt, bis das Gerät neu startet. Wenn das nicht hilft, trennen Sie das Netzkabel für mindestens 30 Sekunden und schließen Sie es dann wieder an.

HINWEIS: Einige der Funktionen des Hegel-Geräts erfordern eine Internetverbindung.

Streaming und Control App

AirPlay

Mit Apple AirPlay können Sie Ihre Lieblingsmusik oder Podcasts auf Ihrem Hegel-Gerät genießen.

Wählen Sie das Hegel-Gerät in der Liste der AirPlay-Lautsprecher aus. Besuchen Sie apple.com/airplay, um zu erfahren, wie das geht.



Spotify-Connect

Spotify hat die gesamte Musik, die Sie jemals brauchen werden. Millionen von Songs sind sofort verfügbar. Suchen Sie einfach nach der Musik, die Sie lieben, oder lassen Sie sich von Spotify etwas Tolles vorspielen.

Spotify funktioniert auf Ihrem Telefon, Tablet, Computer und Ihren Heimlautsprechern. So haben Sie immer den perfekten Soundtrack für alles, was Sie benötigen. Besuchen Sie connect.spotify.com, um zu erfahren, wie Sie Ihr Hegel-Gerät verwenden können.



Tidal Connect

Tidal ist ein digitaler Musik- und Video-streamingdienst, der hochauflösendes Audio bietet. Mit Tidal Connect können Sie Ihre Lieblingsmusik nahtlos und ohne Qualitätsverlust über unterstützte Geräte streamen.



Google Cast™

Google Cast ist eine Funktion, mit der Sie Ihre Lieblingsmusik von Ihrem Telefon, Tablet oder Laptop direkt auf Ihren Verstärker streamen können. Tippen Sie einfach auf das Cast-Symbol von Apps, die Sie bereits kennen und lieben, um das Streaming zu starten.

Hinweis: Um Google Cast zu aktivieren, müssen Sie die Nutzungsbedingungen und Datenschutzbestimmungen von Google akzeptieren. Dies geschieht in der Hegel Control App, die Sie im Apple App Store und bei Google Play finden.



Airable

Der Airable-Dienst ermöglicht es HiFi-Anlagen, die sich ändernden und anspruchsvollen Erwartungen der Verbraucher an Online-Medien zu erfüllen. Airable bietet Zugang zu den marktführenden airable-Radio- und Podcast-Katalogen. Der airable-Katalog enthält mehr als 70.000 Radiosender und 70.000 Podcasts weltweit. Zugriff auf airable über die Hegel Control App.



Roon Ready

Roon ist eine Musikverwaltungs- und Hörlösung, die sich durch eine hohe Klangqualität und ein außergewöhnliches Benutzererlebnis auszeichnet.

Sie können Audio von Roon auf das Hegel-Gerät streamen. Gehen Sie zu hegel.com/roon, um mehr zu erfahren.



UPnP/DLNA

UPnP ist ein weit verbreitetes Medien-Streaming-Protokoll, das von einer Vielzahl von Media-Player-Produkten und -Anwendungen unterstützt wird. Wenn Sie UPnP/DLNA verwenden, können Sie von lokal gespeicherten Dateien oder Musik-Streaming-Diensten auf das Hegel-Gerät streamen. Einzelheiten zur Einrichtung Ihres Media-players finden Sie im Benutzerhandbuch, das mit dem Player geliefert wurde.

Hegel Control App

Die Hegel Control App wird für die Ersteinrichtung einiger Streaming-Funktionen des Geräts verwendet. Sie kann die gestreamte Musik, die Lautstärke und die Eingänge steuern. Die App ermöglicht auch den Zugriff auf einsatzfähige Internetradios und Podcasts sowie die Netzwerkkonfiguration.

HINWEIS: Hegel kann automatische Funktionsupdates sowohl für das Produkt als auch für die App veröffentlichen.

Eine aktuelle und ausführliche Beschreibung der Streaming-Funktionen finden Sie unter support.hegel.com



ACHTUNG!
DENKEN SIE BEIM STREAMING AN DAS HEGEL-GERÄT
IMMER DARAN, DIE LAUTSTÄRKEEINSTELLUNG DES
PLAYERS/GERÄTS ZU ÜBERPRÜFEN, BEVOR SIE DIE
WIEDERGABE STARTEN. DAS HEGEL-GERÄT WIRD SEINE
LAUTSTÄRKE AN DIE IM PLAYER EINGESTELLTE LAUTSTÄRKE
ANPASSEN.

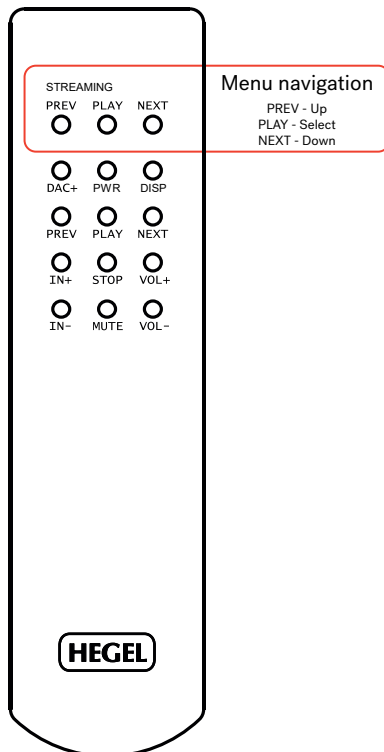
Geräte-Menü

Navigation

Um das Geräteremü aufzurufen, schalten Sie das Hegel-Gerät ein und halten Sie die COMPUTER PLAY-Taste 5 Sekunden lang gedrückt. Verwenden Sie die Tasten PREV und NEXT, um im Menü zu navigieren. Um ein Untermenü oder eine Funktion auszuwählen, drücken Sie die PLAY-Taste. Um das Menü zu verlassen, navigieren Sie zu „Exit“ und drücken Sie PLAY. Sie können auch den Quellenwähler verwenden, um das Geräteremü aufzurufen und darin zu navigieren. Siehe Allgemeine Verwendung.

HINWEIS: Einige Menüfunktionen erfordern eine Verbindung zum Internet, um ordnungsgemäß zu funktionieren.

Siehe Netzwerk-Setup.



Info

Informationen über die Hardware-Version Ihres Produkts und die derzeit laufende Firmware-Version.

Netzwerk

Informationen über den Netzwerk-Gerätenamen und die IP-Adresse Ihres Geräts.

Ruhezustand

Standardmäßig wechselt dieses Hegel-Gerät nach 15 Minuten ohne Musik oder bei sehr geringem Signal an den Lautsprecheraustritten automatisch in den Standby-Modus. Der Sleep-Timer kann in diesem Menü eingestellt oder deaktiviert werden.

Auto Eingang

Ändern Sie, wie das Gerät arbeitet, wenn es ein Signal an digitalen Eingängen außer USB empfängt. Konfigurieren Sie „Wake on Lan“, „Auto input switching“ und „Wake from standby on digital signal“.

Lautstärke

Stellen Sie die maximale Lautstärke und die maximale Einschalllautstärke ein.

In this submenu, you can also activate the USB Volume feature. This enables you to control the volume of the device with a connected USB source like a computer or a streamer.

Achtung! Denken Sie immer daran, die Lautstärkeeinstellung des angeschlossenen Geräts zu überprüfen, bevor Sie die Wiedergabe starten. Wenn die USB-Lautstärke aktiviert ist, ändert der Verstärker seine Lautstärke entsprechend der Lautstärkeeinstellung des angeschlossenen Geräts.

Fernbedienungen

Ermöglicht es Ihnen, Ihr Hegel-Gerät mit der Fernbedienung Ihres Fernsehers einzuschalten und die Lautstärke zu regeln. Sie können auch die automatische Eingangswahl 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 nur Quellen mit Lautstärkeregelung an.

DAC-Schleife/Digitalausgang

Ihr Gerät ist mit einer DAC-Loop-Funktion ausgestattet. Die Funktion ermöglicht es, die digitalen Eingänge des Verstärkers mit einem externen High-End-DAC aufzuwerten. Dazu wird der jitterreduzierte koaxiale (BNC) Digitalausgang des Verstärkers mit dem externen DAC verbunden. Der Ausgang des externen DACs muss mit dem XLR-Eingang des Verstärkers verbunden werden.

Im Untermenü DAC-Loop können die Netzwerk- und USB-Eingänge separat aktiviert werden.

Diese beiden Eingänge nutzen die Vorteile des internen synchronen Masterclocks voll aus. Für diese Eingänge empfehlen wir, die DAC-Loop-Funktion deaktiviert zu lassen,

da sie in den meisten Fällen keine klanglichen Vorteile bringt.

In diesem Untermenü können Sie auch festlegen, dass der digitale Ausgang immer aktiv ist.

Zurücksetzen

Hier können Sie das Gerät auf die Werkseinstellungen zurücksetzen. Dies hat keine Auswirkungen auf installierte Firmware-Updates.

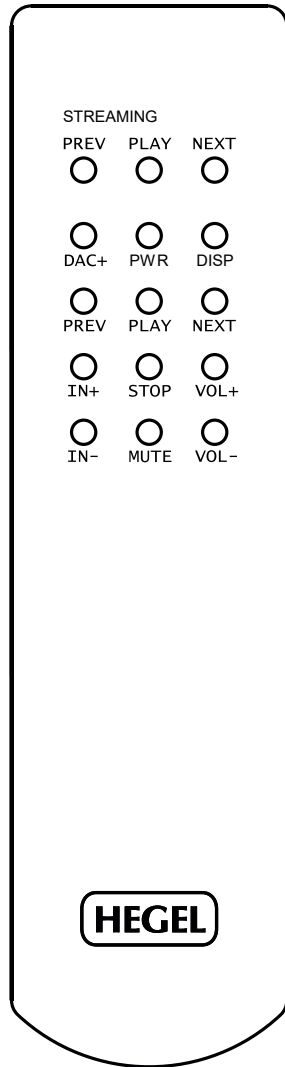
Beenden

Menü verlassen

HINWEIS: Das Menü des Hegel-Geräts kann mit neuen Funktionen und Optionen aktualisiert werden.

Eine aktuelle und ausführliche Beschreibung des Menüs und seiner Funktionen finden Sie unter support.hegel.com





Bedientasten der Fernbedienung

PREV	Rückwärts springen auf kompatiblen USB- oder Netzwerk-Medienplayern
PLAY	Wiedergabe/Pause auf kompatiblen USB- oder Netzwerk-Medienplayern
NEXT	Vorwärts springen bei kompatiblen USB- oder Netzwerk-Medienplayern
DAC+	Eingangswahlschalter bei DACs
PWR	Standby bei Verstärkern
DISP	Display ein/aus bei Verstärkern Halten für Display aus
PREV	Rückwärts springen bei CD-Playern
	Gedrückt halten zum Zurückspulen
PLAY	Wiedergabe/Pause bei CD-Playern
NEXT	Vorwärts springen bei CD-Playern
	Gedrückt halten für schnellen Vorlauf
IN+	Umschalten zum nächsten Eingang
STOP	Anhalten bei CD-Playern
VOL+	Lauter stellen
IN-	Umschalten zum vorherigen Eingang
MUTE	Stummschaltung bei Verstärkern
VOL-	Lautstärke runter

Allgemeine Informationen

Dieses Hegel-Gerät kann mit der mitgelieferten Hegel-Fernbedienung RC8 gesteuert werden. Die RC8 steuert auch andere Hegel-Produkte, wie z. B. CD-Player und -Vorverstärker, sowie die meisten angeschlossenen Media-Player.

Batterien

Die Fernbedienung wird mit zwei standardmäßigen 1,5-Volt-LR03-AAA-Batterien betrieben. Verwenden Sie zum Einlegen der Batterien einen Kreuzschlitzschraubendreher, um die hintere Abdeckung zu entfernen. Achten Sie beim Wiederausammenbau darauf, die Schrauben nicht zu fest anzuziehen.

Allgemeine Informationen

Anschließen eines Subwoofers

Die gängigste Art, einen Subwoofer anzuschließen, ist der variable Line-Ausgang Ihres Hegel-Verstärkers. Wenn Ihr Subwoofer mit „Hochpegel“-Lautsprecherklemmen ausgestattet ist, können Sie auch diese verwenden. Viele Subwoofer-Hersteller empfehlen diese Art des Anschlusses, wenn sie verfügbar ist.

Bitte lesen Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Subwoofers nach, wie Sie Ihren Subwoofer anschließen und konfigurieren müssen, um ein optimales Klangergebnis zu erzielen.

Stromversorgung

Alle elektrischen Komponenten sollten ausgeschaltet oder in den Standby-Modus versetzt werden, wenn sie nicht benutzt werden. Dies dient der Sicherheit, da alle elektrischen Komponenten ausfallen können, und es ist gut für die Umwelt. Wenn Sie Ihr Gerät ständig eingeschaltet lassen, kann dies die Lebenserwartung des Geräts verkürzen.

Abgesehen davon klingen unsere Produkte noch besser, wenn sie aufgewärmt sind, in der Regel nach etwa 15 Minuten bei moderater Lautstärke.

Anschließen Ihres Fernsehers

Am besten schließen Sie Ihr Fernsehgerät über einen der optischen Eingänge an. Wenn kein Ton zu hören ist, versuchen Sie, den Tonausgang im Einstellungsmenü des Fernsehers zu ändern. Die Einstellung sollte auf „optisch“ oder „digital out“ geändert werden und das Signal sollte „PCM“ oder „Stereo“ sein. Detaillierte Anweisungen finden Sie im Handbuch Ihres Fernsehers. Sollten Sie Tonaussetzer feststellen, verwenden Sie bitte den optischen Eingang 3.

Die Lautstärke dieses Geräts kann auch über bestimmte TV-Fernbedienungen gesteuert werden. Weitere Informationen finden Sie im Gerätemenü.

Technische Daten

H400 Streaming Verstärker

Power output	2*250W in 8 ohms Dual Mono
Minimum load	2 ohms
Analog inputs	1*Balanced (XLR) 2*Unbalanced (RCA)
Digital outputs	1*Coaxial (BNC) S/PDIF 24/192
Digital inputs	1*Coaxial (BNC) S/PDIF 24/192, DSD64(DoP), MQA 8x 1*Coaxial (RCA) S/PDIF 24/192, DSD64(DoP), MQA 8x 3*Optical S/PDIF 24/96, MQA 8x 1*USB 32/384, DSD256(DoP), MQA 8x 1*Network 24/192, DSD64, MQA 8x
Line level outputs	1*Unbalanced fixed (RCA) 1*Unbalanced variable (RCA)
Streaming	AirPlay, Roon Ready, Spotify Connect, Google Cast, Tidal Connect, airable radio and podcast, UPnP
Streaming formats	MP3, WAV, FLAC, ALAC, AIFF, DSF, DFF, AAC, PCM, MQA, Ogg
Frequency response	5Hz-180kHz
Signal-to-noise ratio	More than 100dB
Crosstalk	Less than -100dB
Distortion	Less than 0.005% @ 50W 8 Ohms 1kHz
Intermodulation	Less than 0.01% (19kHz + 20kHz)
Damping factor	More than 4000 (main output stage)
Power use in standby (w / wo wake on LAN)	<2W / <0,5W
Dimensions/weight	15 x 43 x 44 cm (HxWxD), 20kg
Dimensions/weight US	5.9 x 16.9 x 17.3" (HxWxD), 44.1 lbs

Sicherheitshinweise

Auspacken und erneut Verpacken

Entfernen Sie den oberen Stoßdämpfer. Fassen Sie beim Anheben des Verstärkers nicht an die Knöpfe oder Anschlüsse. Schieben Sie die Tasche vom/auf das Gerät. Achten Sie beim Verpacken darauf, dass der untere Stoßdämpfer am Boden des Originalkartons liegt. Legen Sie den Verstärker in den Stoßdämpfer. Legen Sie den oberen Stoßdämpfer oben auf den Verstärker.

Platzierung und Kühlung

Der Hegel-Verstärker sollte auf eine flache, harte Oberfläche gestellt werden, damit er gut gekühlt wird. Der Verstärker darf niemals auf einen Teppich oder eine ähnliche Oberfläche gestellt werden, da dies die Luftzirkulation durch das Gerät behindert. Um eine gute Belüftung zu gewährleisten, lassen Sie einen Abstand von mindestens 10 cm zu den Rück-, Ober- und Seitenwänden des Geräts. Die Vorderseite des Gehäuses sollte offen gelassen werden.

Bei Überhitzung schaltet sich der Verstärker automatisch ab. Wenn er sich abgekühlt hat, schaltet sich der Verstärker wieder ein, und die Lautstärke wird auf 0 gestellt.

Warnung: Die Oberflächen des Verstärkers können während des Betriebs heiß werden. Wenn sie heiß sind, berühren Sie die Bedienelemente des Verstärkers nicht, und lassen Sie ihn abkühlen, bevor Sie ihn bewegen oder anheben.

Anschließen der Kabel

Falsche Anschlüsse oder beschädigte Kabel können zu Kurzschlüssen führen, die den Verstärker beschädigen, einen elektrischen Schlag verursachen und eine Brandgefahr darstellen können. Befolgen Sie die Installationsanweisungen in diesem Handbuch und stellen Sie sicher, dass alle Kabel korrekt angeschlossen sind, bevor Sie die Stromquelle anschließen.

Stromquelle

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

Hohe Lautstärke

Hören Sie nicht über einen längeren Zeitraum mit hoher Lautstärke Musik, da dies zu dauerhaften Gehörschäden führen kann und Sie diesen Verstärker nicht mehr in vollen Zügen genießen können.

Reinigung

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

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Verwenden Sie den Verstärker nur für den vorgesehenen Zweck und modifizieren oder missbrauchen Sie ihn nicht in irgendeiner Weise. Das Produkt ist nur für den Gebrauch in Innenräumen bestimmt und darf weder Regen noch Feuchtigkeit ausgesetzt werden.

Reparatur

Hegel-Produkte sollten nur von zertifizierten Technikern geöffnet oder gewartet werden. Die Geräte enthalten elektronische Bauteile, die einen schweren elektrischen Schlag verursachen können. Arbeiten an Hegel-Produkten, die von nicht qualifiziertem Personal durchgeführt werden, können zu schweren Schäden oder Verletzungen führen.

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

Garantie und Haftungsausschluß

Garantie

Auf alle Hegel-Produkte gewähren wir eine 2-jährige Garantie auf Material- und Verarbeitungsfehler. Die Garantie ist auf die Region beschränkt, in der das Produkt ursprünglich gekauft wurde. Es ist nicht notwendig, die Garantie zu registrieren. Der Kaufbeleg gilt als Startdatum für die Garantie.

Falls Sie Hilfe mit Ihrem Hegel-Produkt benötigen, wenden Sie sich bitte an den nächstgelegenen Händler oder Distributor. Diese sind auf unserer Website aufgeführt. Unsere Händler werden sorgfältig nach ihren Fachkenntnissen ausgewählt und sollten in der Lage sein, Ihnen bei allen Fragen zu Hegel zu helfen.

Natürlich können Sie uns auch direkt erreichen, indem Sie eine E-Mail an info@hegel.com senden oder uns auf unseren Social-Media-Seiten kontaktieren.

Weitere Informationen über den H400 finden Sie unter www.hegel.com



Haftungsausschluß

Die Spotify-Software unterliegt den Lizenzen von Drittanbietern, die Sie hier finden: www.spotify.com/connect/third-party-licenses

Die Verwendung des „Works with Apple“-Zeichens bedeutet, dass ein Zubehörteil wurde speziell für die Verwendung mit der Technologie entwickelt wurde und vom Entwickler zertifiziert wurde vom Entwickler für die Einhaltung der Apple-Leistungsstandards Standards entspricht.

Apple, App Store und AirPlay sind Marken von Apple Inc. und in den USA und anderen Ländern und Regionen eingetragen.

Google Play und Google Cast sind Marken von Google LLC.

Roon Ready zu sein bedeutet, dass Hegel die Roon-Streaming-Technologie verwendet, die eine unglaubliche Benutzeroberfläche, eine einfache Einrichtung, eine grundsätzliche tägliche Zuverlässigkeit und ein Höchstmaß an Audioleistung ohne Kompromisse bietet.

MQA und das Sound Wave Device sind eingetragene Marken von MQA Limited. © 2016

Es wird nicht garantiert, dass die TV-Fernbedienungsfunktionalität mit allen TV-Fernbedienungen der unterstützten Marken funktioniert.

Technische Spezifikationen, Streaming-Optionen und Funktionen können sich ohne vorherige Ankündigung ändern.



V5



