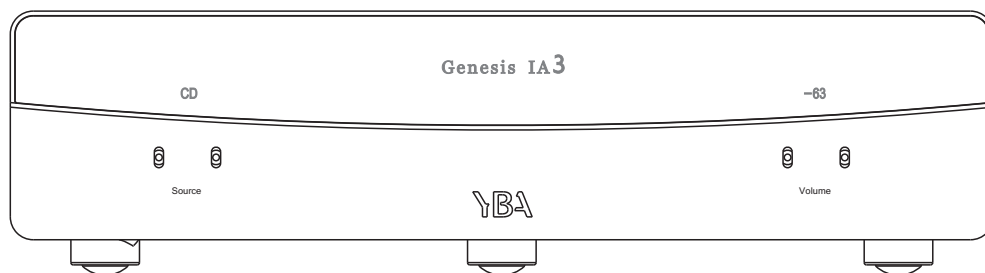


YBA

Bedienungsanleitung

GENESIS IA3A INTEGRIERTER VERSTÄRKER



Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen



ACHTUNG: Um das Risiko eines elektrischen Schlags zu verringern, versuchen Sie nicht, das Gerät zu öffnen. Das Gerät hat im Inneren keine wartenden Teile. Überlassen Sie die Wartung dem qualifizierten Fachpersonal.



Das Symbol „Blitz mit Pfeilspitze in einem gleichseitigen Dreieck“ soll den Benutzer auf das Vorhandensein einer nicht isolierten gefährlichen Spannung innerhalb des Gehäuses des Produkts hinweisen, die von ausreichender Größe ist, und die Gefahr eines elektrischen Schlages bestehen kann.



Das Ausrufezeichen in einem gleichseitigen Dreieck soll den Benutzer auf das Vorhandensein von Benachrichtigung über wichtige Betriebs- und Wartungs-(Reparaturen) in der Dokumentation des Produkts.

Dieses Produkt ist so konzipiert und hergestellt, um strengen Qualitäts- und Sicherheitsstandards zu erfüllen. Sie sollten die Sicherheits- und Betriebsanleitungen vor der Verwendung des Produkts lesen. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung zum späteren Nachschlagen auf und befolgen Sie alle Warnungen im Handbuch oder auf dem Produkt.

WARNUNG: Um die Gefahr eines Brandes oder elektrischen Schlags zu verringern, setzen Sie dieses Gerät keinem Regen oder Feuchtigkeit aus.

Das Vorhandensein von Strom in der Nähe von Wasser kann gefährlich sein. Verwenden Sie nicht die Produkte im Freien oder in der Nähe einer beliebigen Quelle mit Wasser zum Beispiel neben einer Badewanne, Waschbecken, Küchenspüle, in einem feuchten Keller oder in der Nähe eines Swimmingpools usw. Achten Sie darauf, dass das Gerät nicht fallen zu lassen und keine Flüssigkeiten in das Gehäuse durch Öffnungen zu schütten.

Stellen Sie das Gerät nicht auf einem Bett, Sofa, Teppich oder andere weiche Oberfläche ab, oder in einem geschlossenen Bücherregal oder Schrank, wo die Belüftung behindert werden kann. Wir empfehlen einen Mindestabstand von 100 mm (4 Zoll) zu allen Seiten und nach oben zu dem Produkt um für eine ausreichende Belüftung zu sorgen. Achten Sie darauf, dass die Lüftungsschlitze unten und an der oberen Abdeckung Ihres Produktes weder abgedeckt noch verdeckt von einem Objekt oder Staub sind.

Halten Sie das Produkt fern von offenem Feuer oder Wärme erzeugenden Geräten wie Heizkörpern, Öfen oder anderen Geräten (einschließlich andere elektronische Geräte), die Wärme erzeugen. Der Verstärker ist für den Einsatz in gemäßigten Klimazonen ausgelegt.

Versuchen Sie niemals das Produkt zu öffnen oder zu reparieren. Alle Wartungsarbeiten sollten durch qualifiziertes Fachpersonal ausgeführt werden. Die einzige Sicherung die in diesem Gerät verwendet wird, ist an der Gerätesteckdose. Verwenden Sie immer genau die gleiche Sicherung wie die mit Ihrem Gerät geliefert wurde.

Wenn Sie einen ungewöhnlichen Geruch oder Rauch aus dem Produkt wahrnehmen, schalten Sie das Gerät sofort aus und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose. Kontaktieren Sie sofort Ihren Händler.

Das Produkt sollte von qualifiziertem Fachpersonal gewartet werden, wenn:

Das Netzkabel oder der Stecker beschädigt ist.

Das Produkt fallen gelassen oder das Gehäuse beschädigt wurde.

Objekte auf das Produkt gefallen sind oder Flüssigkeit in das Produkt verschüttet wurden.

Das Produkt Feuchtigkeit ausgesetzt wurde.

Das Produkt nicht normal zu funktionieren scheint oder eine deutliche Änderung in der Leistung aufweist.

Wir danken Ihnen für den Kauf unseres YBA Genesis Produktes. Wir sind zuversichtlich, dass es Ihnen viele Jahre Freude bieten wird.

YBA Genesis Produkte sind mit dem gleichen Stolz und Liebe zum Detail hergestellt, wie jedes andere Produkt seit unserer Gründung im Jahr 1981. Ihr neues Produkt gibt Ihnen die beste Audio-Qualität.

Dieses Handbuch wurde entwickelt, um Ihnen alle Informationen zu geben, um Ihr Produkt richtig zu installieren, zu verbinden, zu konfigurieren und richtig zu verwenden. Zu Ihrer eigenen Sicherheit und um sicherzustellen, dass kein Schaden entsteht, empfehlen wir dringend, dass Sie die Sicherheitshinweise aufmerksam vor der Installation lesen.

Es ist unsere Empfehlung, dass Sie ein Rack oder Stand, der für die Verwendung mit Audiogeräten geeignet ist verwenden. Wenn Ihr Gerät auf einem fahrbaren Regal ist, sollte dieses mit großer Vorsicht bewegt werden, um Unfälle zu vermeiden.

Es ist immer ratsam, vor dem Reinigen das Gerät vom Stromnetz zu trennen. Die Reinigungsarbeiten sollten Sie normalerweise nur mit einem weichen, feuchten, fusel freien Tuch ausführen. Verwenden Sie keine Verdüner oder andere chemische Lösungsmittel zur Reinigung oder Möbel Polituren, die weiße Spuren hinterlassen können.

Schließen Sie das Produkt an die Stromversorgung des richtigen Typs an, wie in der Bedienungsanleitung oder auf der markierten Rückseite beschrieben. Versichern Sie sich, ob die richtige Spannung eingestellt ist. Das Netzkabel muss so verlegt werden, dass sie nicht darüber stolpern oder darauf treten können. Verwenden Sie nur das Netzkabel welches mit Ihrem Produkt geliefert wurde.

Ziehen Sie den Netzstecker oder schalten Sie es aus, wenn das Gerät für längere Zeit nicht genutzt wird.

Dieses Produkt wurde entwickelt, um der internationalen IEC 60065 Norm für elektrische Sicherheit sowie CE- und RoHS- Richtlinien zu entsprechen. Die bildliche "durchgestrichene Mülltonne" bedeutet, das Gerät darf nicht mit gewöhnlichen Abfällen entsorgt werden soll, sondern sie müssen für die Wiederverwendung, das Recycling und andere Formen der Verwertung gesammelt werden.

Wenn es nicht mehr benötigt wird, ist es daher in einer entsprechenden Sammelstelle zu hinterlegen.

YBA ist ein eingetragenes Warenzeichen von YBA SAS und ist für den Einsatz von YBA, ihrer Tochtergesellschaften und autorisierten Agenten beschränkt. Alle anderen Marken- und Produktnamen, die in diesem Handbuch angegeben sind eingetragene Warenzeichen und Eigentum der jeweiligen Inhaber.

Disclaimer: Alle Informationen, die in diesem Handbuch enthaltenen Informationen waren zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt. Allerdings, da unsere Techniker immer bestrebt sind unsere Produkte zu verbessern und zu verbessern, kann Ihr Produkt leicht unterschiedliches Aussehen, Leistung, oder eine geänderte Funktionalität haben, als in diesem Handbuch vorgestellt ist.

YBA Garantie Bedingungen

YBA garantiert, dass dieses Produkt frei von Mängeln in Material und Verarbeitung unter den folgenden Bedingungen:

Der Garantiezeitraum kann von Land zu Land und nach den örtlichen Bestimmungen variieren . Fragen Sie Ihren Händler oder Distributor, um die Laufzeit der Garantie in Ihrem Land zu bestätigen.

YBA repariert oder ersetzt dieses Produkt (bei YBA einzige Option) oder defekte Teile in diesem Produkt im Sinne der Gewährleistung.

YBA Garantie gilt für den Erstkäufer. Achten Sie immer darauf, dass Sie einen gültigen Kaufbeleg erhalten, wenn Sie das Gerät erwerben.

YBA haftet nicht für direkte oder indirekte Schäden, für die Verletzung jeglicher ausdrücklichen oder stillschweigenden Garantien in diesem Artikel.

Außer in dem gesetzlich verbotenen Umfang, ist diese Garantie ausschließlich und ersetzt alle anderen ausdrücklichen und stillschweigenden Garantien.

YBA Garantie hat keinen Einfluss auf Ihre gesetzlichen Rechte.

Garantieabwicklung

Um Garantieleistungen zu erhalten, kontaktieren Sie bitte den YBA autorisierten Händler, bei dem Sie dieses Produkt gekauft haben. Ihr Händler wird das Produkt an das registrierte YBA Service-Center liefern. Der Versand an das Service-Center hat auf Ihre Kosten zu erfolgen und Ihr Produkt muss entweder in der Originalverpackung verpackt werden oder in einer Verpackung, die einen gleichwertigen Schutz bietet.

Der Kaufnachweis ist in Form eines Kaufvertrages oder einer quitierten Rechnung vorzulegen, dass dieses Produkt innerhalb der Garantiezeit ist, um einen Anspruch auf Garantieleistungen zu erhalten.

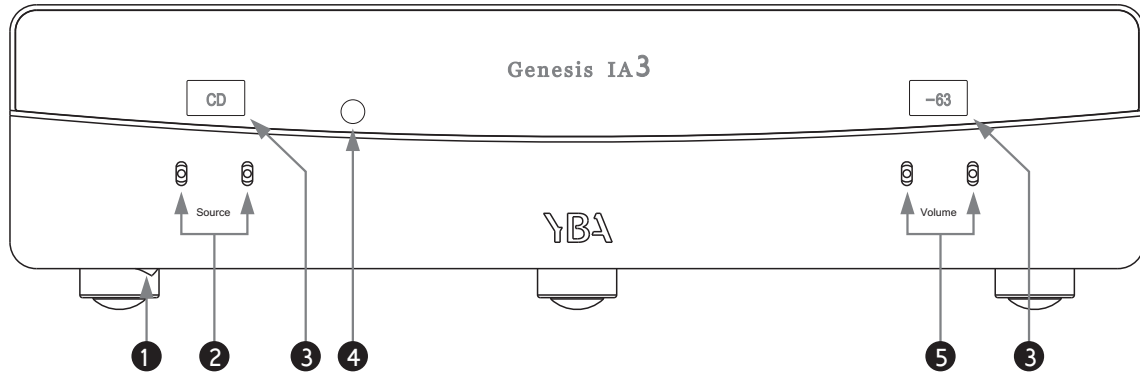
Diese Garantie ist ungültig, wenn

- (a) die im Werk angebrachte Seriennummer wurde geändert, verändert oder von diesem Produkt entfernt wurde.
- (b) dieses Produkt nicht bei einem von YBA autorisierten Händler gekauft wurde.
- (c) das Produkt zeigt Anzeichen von Reparaturen, oder von einem nicht autorisierten Service-Center YBA versucht wurde eine Reparatur durchzuführen.

Gewährleistungsausschluss

Wartung und Service oder den Ersatz von Teilen aufgrund normaler Abnutzung
Störungen die durch extreme Situationen (wie z. B. Schäden durch Blitzschlag, Überschwemmungen, Feuchtigkeit, Feuer ...) verursacht wurden
Probleme, die sich aus der Verwendung des Produkts oder der Verwendung dieses Produkts für gewerbliche und industrielle Anwendung ergeben
Störungen die durch Erschütterungen oder durch herunterfallen des Produkts verursacht wurden.
Störungen durch unbefugtes Öffnen oder Manipulation an dem Gerät
Schäden aufgrund von Reparaturen, Modifikationen oder Reinigen von nicht zugelassenen Technikern oder durch die Verwendung von nicht-YBA Teile
Schäden oder Mängel, die durch die Verwendung ungeeigneter Verpackung beim Rücktransport zu einem autorisierten Service-Center verursacht wurde
Schäden an dem äußeren Chassis aufgrund des normalen oder anormalen Verschleiß
Jeder vollständige oder teilweise Verlust der Daten / Dateien
Störungen die als Folge eines Kurzschlusses auf die Lautsprecher-Ausgänge verursacht wurden
Störungen die durch andere Geräte oder Zubehör wie Netzkabel, Netzfilter, Lautsprecher verursacht wurden.

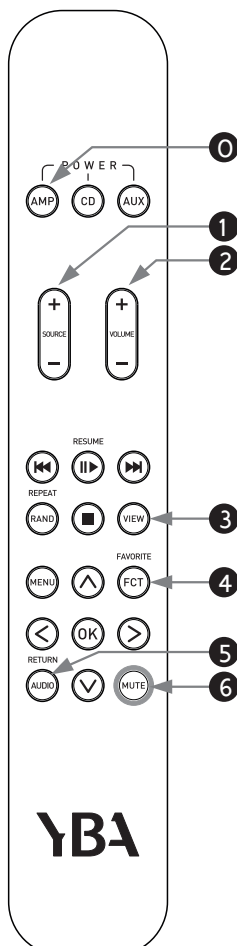
Entdecken Sie die Frontansicht Ihres IA3A



- ❶ EIN / AUS-Schalter: Mit dieser Taste schalten Sie die IA3A ein oder aus.
- ❷ Quellen-Wahlschalter: Auswahl zwischen den sechs verschiedenen Eingängen
- ❸ Anzeige: Zeigt den aktuellen Status Ihres IA3A an.
- ❹ IR-Sensor: Richten Sie die Fernbedienung auf diese Zone, um Ihre IA3A aus der Ferne zu steuern.
- ❺ Lautstärkeregler: Zwei Toggle-Schalter steuern die Lautstärke.

Verwenden Sie Ihre YBA Fernbedienung

Richten Sie Ihre Fernbedienung auf den IR-Empfänger, der sich im Anzeigefenster Ihres IA3A befindet.

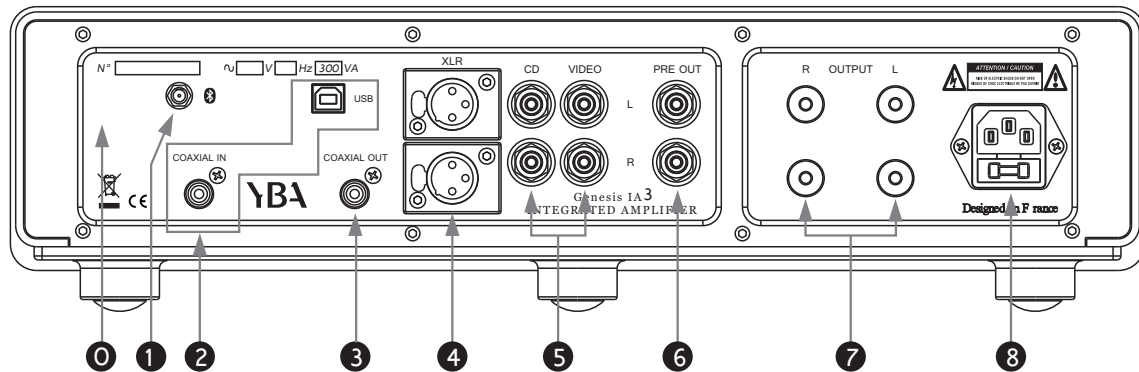


- ❶ Wählen Sie das Gerät, das Sie zwischen AMP, CD und AUX steuern möchten. Um den IA3A zu steuern, müssen Sie die AMP-Taste auswählen.
- Hinweis: AMP bleibt die aktive Funktion, bis Sie ein anderes Gerät auswählen.
- ❷ SOURCE + / SOURCE-: Drücken Sie SOURCE + / SOURCE-, um zur gewünschten Quelle zu springen.
- ❸ VOLUME + / VOLUME-: Drücken Sie +, um die Lautstärke zu erhöhen, oder - um die Ausgangslautstärke des Verstärkers zu verringern. Dies ist eine universelle Kontrolle und erfordert keine spezifische Quellenauswahl.
- ❹ VIEW: Halten Sie (> 3 Sekunden) um die Helligkeit des Displays zu dimmen. Halten Sie die Taste wieder und das Display erlischt. Halten Sie die Taste wieder und das Display schaltet sich ein.
- ❺ FCT: Halten, um die aktuelle Lautstärke zu speichern
- ❻ AUDIO: Drücken Sie diese Taste, um zur gespeicherten Lautstärke zurückzukehren.
- ❼ MUTE: Drücken Sie zum Stummschalten. Drücken Sie erneut, um die Stummschaltung zu beenden.

Hinweis:

PRESS bedeutet kurzes Drücken einer Taste, während HOLD bedeutet, dass die Taste länger als 3 Sekunden gedrückt gehalten wird.

Entdecken Sie Rückansicht Ihres IA3A:



VORSICHT

Vor dem Anschließen oder Trennen jeglicher Eingänge oder Ausgänge:

Vergewissern Sie sich immer, dass sich Ihr IA3A in der Position OFF befindet. Wenn Sie Zweifel haben, ziehen Sie das Netzkabel vom Netzanschluss ab.

Vergewissern Sie sich, dass alle Komponenten, die mit Ihrem Verstärker verbunden sind, alle ausgeschaltet sind.

Ordnen und organisieren die Verdrahtung ordentlich zu und von Ihrem IA3A und zu und von allen Ihren Komponenten. Trennen Sie die Netzkabel von den Audiokabeln, um zu verhindern, dass Brummen oder andere unerwünschte Geräusche in das System eingestreut werden.

- 0 Sollten Sie es wünschen, können Sie bei der Verwendung einer analogen Quelle die Stromversorgung zum Digitalteil Ihres IA3A trennen. Denken Sie daran, diesen Schalter wieder einzuschalten, wenn Sie einen digitalen Eingang verwenden.
- 1 **Bluetooth-Eingang**

Verbinden Sie die mitgelieferte Bluetooth-Antenne.

Schalte die Quelle in den Status "BT".

Nach der Auswahl von "BLUETOOTH" stellen Sie sicher, dass Ihr Gerät (z. B. Telefon oder Tablet) Bluetooth eingeschaltet hat. Es wird Genesis IA3 angezeigt. Wählen Sie dies auf Ihrem Gerät und es wird mit dem integrierten Verstärker von Genesis koppeln.

Wenn das Gerät angeschlossen ist, verwenden Sie die Wiedergabesoftware, um Musik abzuspielen

Hinweis: Das Gerät unterstützt das aptX Audio Transfer Protokoll.

- 2 **Digitaleingang:** Der IA3A ist mit einem S / PDIF (75W) COAXIAL Digitaleingang, USB (24 / 192KHz) und Bluetooth ausgestattet, um digitale Signale von separaten digitalen Komponenten zu empfangen. Alle digitalen Eingänge passen sich automatisch an die Standard-Digital-Audio-Datenraten von 16 / 44.1KHz bis 24 / 192KHz an.

Hinweis: USB-Einstellungen

Ihr Genesis IA3A integrierter Verstärker kann mit Ihrem PC als Quelle verwendet werden.

Um dies zu erreichen, ist es notwendig, einen Treiber auf Ihren PC herunterzuladen. Dies ist nur für die Verwendung mit Windows notwendig - kein Download ist erforderlich, wenn ein MAC verwendet wird.

Die Datei kann von der YBA Website heruntergeladen werden - www.ybahifi.com/products.html

Wenn Sie den Download abgeschlossen haben und Sie Ihren IA3A anschließen, erscheint die Windows 'Found new hardware' -Blase. Die Beschreibung der IA3A wird Genesis IA3 sein.

Nach wenigen Sekunden erhalten Sie eine Meldung "Ihre neue Hardware ist installiert und betriebsbereit". Das vorherige Audioausgabegerät Ihres PCs sollte vorübergehend deaktiviert sein und die IA3A wird automatisch zum Standard-Audiogerät. Dies kann in der Systemsteuerung überprüft werden. Wählen Sie Sounds und Audiogeräte. In der Registerkarte "Volume" überprüfe Genesis Ia3.

Wenn Sie Ihren IA3A trennen und zur Soundkarte zurückkehren möchten, trennen Sie einfach die Stromversorgung auf der Frontplatte. Wenn aus irgendeinem Grund Ihr PC die IA3A nicht deaktiviert, können Sie dies im Hardware Device Manager manuell tun.

- 3 Digitalausgang: Der IA3A ist mit einem S / PDIF (75W) COAXIAL Digitalausgang ausgestattet, um digitale Signale an ein digitales Aufnahmegerät oder einen externen D / A Prozessor zu senden.
- 4 Symmetrischer Audioeingang: Dies ist eine höhere Qualität, die Rauschen und Störungen im Kabel verwerfen kann, wenn sie mit Geräten mit symmetrischen Ausgängen verwendet werden. XLR-Steckverbinder sollten verdrahtet werden: Pin 1 - Ground; Pin 2 - Heiß (in Phase); Pin 3 - Kalt (phaseninvertiert).
- 5 Cinch-Audio-Eingänge: Schließen Sie die Cinch-Ausgänge Ihrer Quelle an die Cinch-Eingänge Ihres IA3A an. Vergewissern Sie sich, dass Sie den RIGHT-Ausgang Ihrer Quelle an den R-Eingang Ihres Verstärkers und den LEFT-Ausgang an den L-Eingang Ihres Verstärkers anschließen. Ihr IA3A ermöglicht den Anschluss von 2 externen mit Line-Level-Quellen.
Hinweis: Der VIDEO-Eingang hat die Bypass-Funktion, wenn Sie den VIDEO-Eingang wählen, drücken Sie die Taste <> OK auf der Fernbedienung, das Gerät wechselt in den Bypass-Status. Wenn Sie erneut die Tasten <> OK auf der Fernbedienung drücken, wird das Gerät wieder in den VIDEO-Eingangszustand versetzt. Jede Manipulation der Fernbedienung (Auswahl von SOURCE oder VOLUME) wird den Bypass-Status besiegen und das Gerät kehrt zur vorherigen Lautstärke zurück.
- 6 PRE OUT: Wenn Sie einen Subwoofer, eine separate Endstufe oder Aktivlautsprecher verwenden möchten, verwenden Sie diese Verbindung.
- 7 Rechter- und Linker Lautsprecher-Ausgang: Beim Anschließen der Lautsprecher ist darauf zu achten, dass die Phase in Verbindung steht. Das + Ihres Lautsprechers muss mit dem + des IA3A verbunden sein. Verbinden Sie Ihren RIGHT-Lautsprecher mit dem R-Ausgang Ihres IA3A und dem LINKS-Lautsprecher mit dem L-Ausgang. Wir empfehlen die Verwendung von Bananenstecker, um Kurzschlüsse zu vermeiden. Die IA3A kann mit 8Ω oder 4Ω Lautsprechern verwendet werden
- 8 Netzanschluss: Verwenden Sie das mit Ihrem IA3A gelieferte Netzkabel. Vergewissern Sie sich, dass der Schalter ausgeschaltet ist, bevor Sie das Netzkabel anschließen oder abziehen.

SPEZIFIKATIONEN

Audioausgänge	1 Paar LautsprecherAusgänge, 1 Pre-Out (RCA)
Ausgangsleistung	105W bei 8 Ω pro Kanal 150W bei 4 Ω pro Kanal
Gewinn	+6dB
SNR	> 95dB
Frequenzgang	20Hz-20kHz (-0.5dB)
THD + N (20 Hz-20 kHz)	< 0.03%
Eingänge	Koaxial, USB, Bluetooth 2 RCA analoge Signaleingänge, 1 Symmetrischer analoger Signaleingang
DAC	Cirrus Logic Cs4398
Stromversorgung	Lineare Stromversorgung mit Hochleistungs-UI-Core- Transformator 300VA
Finish	Schwarzes Aluminium mit schwarzer Acrylplatte
Abmessungen (w x d x h)	430mm X 404mm X 115mm
Gewicht	12 kg