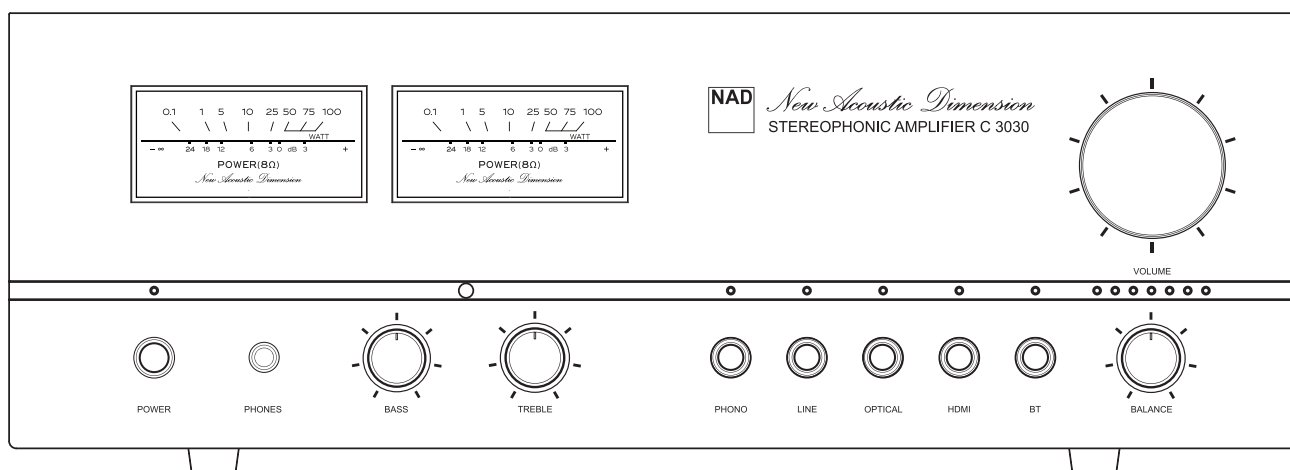




C 3030

Stereo-Vollverstärker



DEUTSCH

Benutzerhandbuch

EINFÜHRUNG

ERSTE SCHRITTE

KARTONINHALT

Im Lieferumfang des C 3030 sind folgende Komponenten enthalten:

- 2 abnehmbare Netzkabel
- Die BC1-Fernbedienung mit 2 (zwei) AAA-Batterien
- Bluetooth-Antenne
- Merkblatt mit wichtigen Sicherheitshinweisen
- Schnellanleitung

BEWAHREN SIE DIE VERPACKUNG AUF

Bitte bewahren Sie sämtliches Original-Verpackungsmaterial Ihres C 3030 auf. Wenn Sie Ihren C 3030 transportieren müssen, bietet diese Verpackung die sicherste und zuverlässigste Möglichkeit dafür. Wir haben schon oft erlebt, dass einwandfreie Komponenten beschädigt wurden, nur weil sie nicht in ihrer Originalverpackung versandt wurden – bewahren Sie die Verpackung also bitte auf!

AUSWAHL DES STANDORTS

Wählen Sie einen Standort mit ausreichender Luftzirkulation und genügend Abstand an den Seiten und der Geräterückseite. Achten Sie auf eine ungehinderte Sicht innerhalb von ca. 8 Metern zwischen der Vorderseite des C 3030 und Ihrer bevorzugten Hör- oder Sichtposition, damit ein zuverlässiger Betrieb mit der Infrarot-Fernbedienung sichergestellt ist. Der C 3030 erzeugt nur wenig Wärme, sodass er problemlos auf andere Komponenten gestapelt werden kann.

HINWEISE ZUR INSTALLATION

- Stellen Sie den C 3030 auf eine feste, ebene Oberfläche.
- Stellen Sie dieses Gerät nicht in direktem Sonnenlicht, in der Nähe von Wärmequellen oder in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit auf.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf weiche Oberflächen wie z. B. Teppiche.
- Sorgen Sie stets für einwandfreie Belüftung.
- Schalten Sie das Gerät aus, bevor Sie irgendwelche Verbindungen herstellen.
- Verwenden Sie für den Anschluss nur hochwertige Leitungen und Buchsen, damit das Gerät immer optimal und zuverlässig arbeitet.
- Achten Sie außerdem darauf, dass Anschlussleitungen und Buchsen frei von Beschädigungen sind und alle Steckverbindungen fest sitzen.
- Sollte Wasser in den C 3030 eindringen, schalten Sie das Gerät aus und ziehen den Netzstecker aus der Steckdose. Lassen Sie das Gerät von einem qualifizierten Servicetechniker untersuchen, bevor Sie es wieder verwenden.
- Säubern Sie das Gerät mit einem trockenen weichen Tuch. Befeuchten Sie das Tuch bei Bedarf leicht mit etwas Seifenwasser. Verwenden Sie keine Lösungen, die Benzol oder andere flüchtige Mittel enthalten.

NEHMEN SIE NICHT DEN GEHÄUSEDECKEL AB. IM GERÄTEINNERN BEFINDEN SICH KEINE VOM BENUTZER REPARIERBAREN TEILE.

FREIE DRAHTENDEN UND ANSCHLUSSSTIFTE



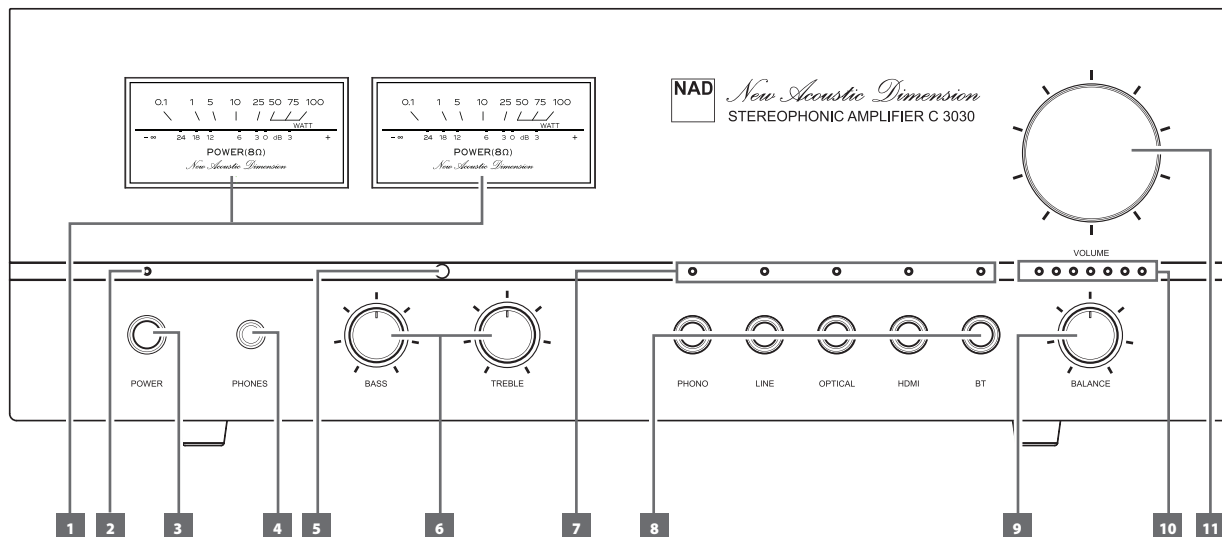
WARNUNG: Die mit diesem Symbol markierten Anschlüsse sind gefährlich, wenn sie stromführend sind. Eine externe Verkabelung zu diesen Anschlüssen muss von einer Fachkraft ausgeführt oder es müssen konfektionierte Leitungen oder Kabel verwendet werden.

FACTORY RESET / AUF WERKSEINSTELLUNGEN ZURÜCKSETZEN

Ein Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen wird empfohlen, wenn der C 3030 nicht ordnungsgemäß funktioniert oder sich aufgehängt hat.

Der C 3030 kann durch Befolgen der nachstehend beschriebenen Schritte auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt werden.

- 1 Halten Sie bei eingeschaltetem oder im Standby-Modus befindlichem C 3030 die RESET-Taste auf der Rückseite gedrückt, bis die POWER-LED-Anzeige grün zu blinken beginnt. Lassen Sie die RESET-Taste los.
- 2 Die POWER-LED wird
 - Zweimal grün blinken → aus → einmal gelb blinken → gelb leuchten
- 3 Die Werksrücksetzung ist abgeschlossen, wenn die POWER-LED-Anzeige dauerhaft gelb leuchtet und das Gerät in den Standby-Modus wechselt.



1 NAD VU METER

- Der C 3030 ist mit zwei Leistungsmessern ausgestattet, die den Pegel des Eingangssignals oder der Lautsprecherausgänge überwachen.
- Beide Leistungsmesser sind in Watt und dB (Dezibel) kalibriert, was einer 8-Ohm-Last entspricht.
- Vgl. Sie auch den Punkt zum VU-METER im Abschnitt IDENTIFIZIERUNG DER BEDIENELEMENTE - RÜCKSEITE.

2 POWER-LED-ANZEIGE

- Diese Anzeige leuchtet gelb, wenn sich der C 3030 im Standby-Modus befindet.
- Wenn der C 3030 aus dem Standby-Modus eingeschaltet wird, leuchtet diese Anzeige grün.
- In Fällen von zu hoher Beanspruchung bei extrem niedriger Lautsprecher-Impedanz, Kurzschluß usw. aktiviert der C 3030 die Schutzschaltung, was dadurch angezeigt wird, dass die Power-LED-Anzeige von grün auf rot wechselt und der Ton stummgeschaltet wird.

Schalten Sie in einem solchen Fall den C 3030 über den rückseitigen POWER-Schalter aus. Warten Sie bis sich das Gerät abgekühlt hat und/oder überprüfen Sie die Lautsprecherverbindungen. Nachdem die Ursache der Aktivierung der Schutzschaltung beseitigt wurde, stellen Sie den Netzschalter (POWER) an der Rückwand auf ON (Ein). Drücken Sie dann auf die STANDBY-Taste auf der Frontplatte, um den Normalbetrieb aufzunehmen.

Die Power-LED dient auch als Blinkcode-Anzeige für die Konfiguration der folgenden Funktionen.

3 NETZSCHALTER

- Drücken Sie bei eingeschaltetem Netzschalter auf der Rückwand diese Taste, um den C 3030 vom Standby-Modus aus einzuschalten.
 - Die POWER-LED leuchtet jetzt grün statt gelb auf.
 - Das NAD-VU-Meter wechselt von gelb zu weiß mit gelbem Hintergrund.
- Der C 3030 ist betriebsbereit, wenn das NAD-VU-Meter weiß mit gelbem Hintergrund leuchtet.
- Um das Gerät wieder in den Standby-Modus zu versetzen, drücken Sie erneut den Netzschalter:
 - Die POWER-LED leuchtet nicht mehr grün, sondern gelb.
 - Das NAD-VU-Meter schaltet sich aus.
- Durch Drücken einer der Quelleneingangswahltasten wird der C 3030 auch aus dem Standby-Modus eingeschaltet.
- Die Power-Taste wird den C 3030 nicht aktivieren, wenn der POWER-Schalter auf der Rückseite ausgeschaltet ist.

HINWEISE

Bedingungen für die Funktionstüchtigkeit des Netzschalters:

- Schließen Sie den Stecker des mitgelieferten Netzkabels an eine Netzsteckdose an und vergewissern Sie sich, dass das andere Ende fest mit der AC-Netzeingangsbuchse des C 3030 verbunden ist.
- Der Netzschalter auf der Rückseite muss auf eingeschaltet sein.

4 KOPFHÖRER

- Eine 6,3-mm-Stereo-Klinkenbuchse, an die alle gängigen Kopfhörer mit beliebiger Impedanz angeschlossen werden können, ermöglicht das Musikhören über Kopfhörer.

FUNKTION	KONFIGURATION	POWER-LED-ANZEIGE	STANDARD-EINSTELLUNG
Auto Sense	Halten Sie die POWER-Taste 10 bis 15 Sekunden lang gedrückt und lassen Sie sie dann los.	Aktivieren: dreimaliges Blinken in Gelb Deaktivieren: zweimaliges Blinken in Gelb	Aktiviert
Auto Standby	Halten Sie die POWER-Taste 15 bis 20 Sekunden lang gedrückt und lassen Sie sie dann los.	Aktivieren: dreimaliges Blinken in Gelb Deaktivieren: zweimaliges Blinken in Gelb	Aktiviert
Quelllautstärkeregelung	Halten Sie die POWER-Taste 20 bis 25 Sekunden lang gedrückt und lassen Sie sie dann los.	Aktivieren: dreimaliges Blinken in Gelb Deaktivieren: zweimaliges Blinken in Gelb	Deaktiviert
Automatische Wiederherstellung der Bluetooth-Verbindung	Halten Sie die BT-Quelleneingangstaste 10 bis 15 Sekunden lang gedrückt und lassen Sie sie dann los.	Aktivieren: dreimaliges Blinken in Gelb Deaktivieren: zweimaliges Blinken in Gelb	Deaktiviert

BESCHREIBUNG DER BEDIENELEMENTE

VORDERSEITE

- Durch Einstecken eines Kopfhörersteckers in diese Buchse wird die Ausgabe an den SPEAKER- und SUBWOOFER-Ausgang automatisch deaktiviert.
- Die Regler für Lautstärke, Klang und Balance sind für das Hören über Kopfhörer nutzbar.
- Um Kopfhörer mit anderen Anschlusssteckern wie z. B. 3,5-mm-Klinkensteckern anzuschließen, können entsprechende Adapter verwendet werden.

HINWEISE

- *Bevor Sie Kopfhörer anschließen oder trennen, stellen Sie sicher, dass der Lautstärkeregler auf Minimum eingestellt ist (vollständig gegen den Uhrzeigersinn, wobei die LED-Anzeigen für die Lautstärke nur gelb leuchten).*
- *Das Hören bei hohen Lautstärken kann zu Hörschäden führen.*

5 FERNBEDIENUNGSSENSOR

- Richten Sie die BC1-Fernbedienung in Richtung des Fernbedienungssensors, und drücken Sie die gewünschte Taste.
- Setzen Sie den Fernsensor des C 3030 keinen starken Lichtquellen wie direkter Sonneneinstrahlung oder intensiver Beleuchtung aus, da dies die Fernbedienung beeinträchtigen kann.

Entfernung: Bis zu sieben Meter vom Fernbedienungssensor.

Winkel: Etwa 30° zu beiden Seiten des Fernbedienungssensor.

6 KLANGREGELUNG

- Der C 3030 ist mit den Bedienelementen BASS und TREBLE ausgestattet, um das Klang des Systems anpassen zu können. Die mit einer Einrastung gekennzeichnete 12-Uhr-Position bewirkt ein flaches Klangbild, ohne Verstärkung oder Abschwächung einzelner Frequenzen.
- Drehen Sie den Klangregler:
 - Im Uhrzeigersinn → Bass- oder Höhenpegel erhöhen
 - Gegen den Uhrzeigersinn → Bass- oder Höhenpegel verringern

7 LED-ANZEIGEN FÜR SIGNALQUELLEN-EINGANG

- Wenn eine Quelle ausgewählt ist, leuchtet die entsprechende LED-Anzeige über der jeweiligen Quellentaste grün – mit Ausnahme von Bluetooth (BT), das blau leuchtet.

8 EINGANGSWAHLSCHALTER

- Diese Tasten wählen den aktiven Quelleneingang für den C 3030 aus und bestimmen das an den LAUTSPRECHER und den Kopfhörer gesendete Signal.
- Wählen Sie die gewünschte Quelle aus den folgenden Optionen aus:

PHONO: An den PHONO-Eingang angeschlossener Plattenspieler

LINE: An den LINE-Eingang angeschlossene Quelle mit Line-Pegel

OPTICAL: An den OPTISCHEN Eingang angeschlossene digitale optische Quelle

HDMI: An den HDMI eARC angeschlossene HDMI-Quelle

BT: Gekoppeltes Bluetooth-Gerät

- Durch Drücken einer der Quelleneingangswahltasten wird der C 3030 auch aus dem Standby-Modus eingeschaltet.

9. BALANCE

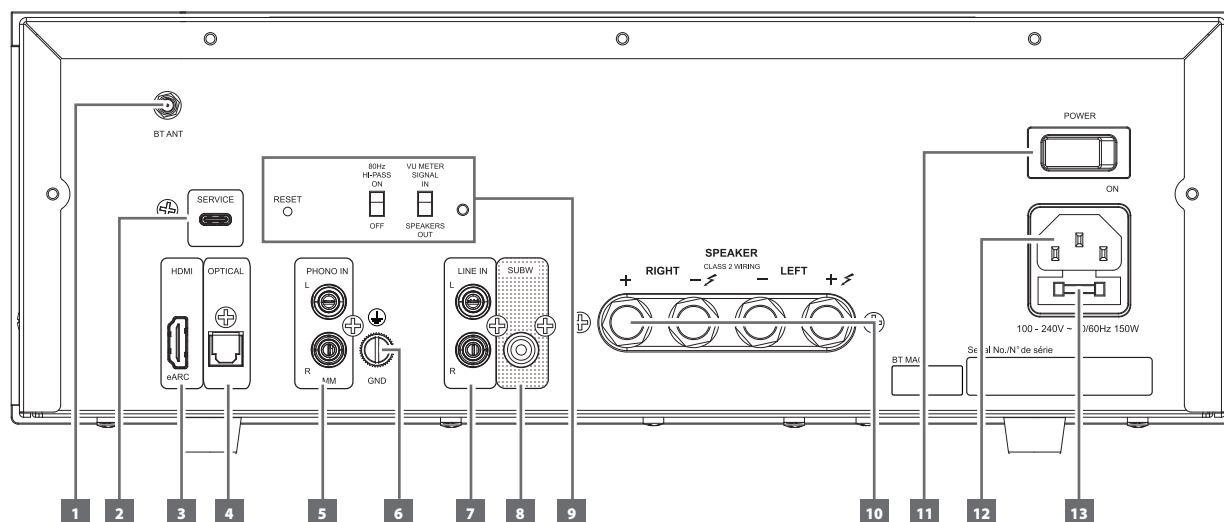
- Der Regler BALANCE passt die relativen Pegel der linken und rechten Lautsprecher an. Die 12-Uhr-Position stellt die gleichen Pegel für den linken und rechten Kanal ein. Eine Einrastung kennzeichnet diese Position.
- Drehen des Reglers im Uhrzeigersinn verschiebt die Balance nach rechts. Drehen des Reglers gegen den Uhrzeigersinn verschiebt die Balance nach links.

10 LED-ANZEIGEN FÜR LAUTSTÄRKE

- Die LEDs leuchten nacheinander auf, wenn die Lautstärke steigt, und erlöschen nacheinander, wenn die Lautstärke sinkt.
- Eine einzelne gelbe LED zeigt die minimale Lautstärke an.

11 LAUTSTÄRKE

- Mit dem VOLUME-Regler wird die Gesamtlautstärke des an die Lautsprecher, Subwoofer und Kopfhörer gesendeten Signals eingestellt.
- Die Lautstärkeregelung wird durch perfektes Signal-Tracking und Kanal-Balance charakterisiert. Der Betrieb ist äußerst linear und geräuscharm.
- Im Uhrzeigersinn drehen, um die Lautstärke zu erhöhen, und gegen den Uhrzeigersinn, um sie zu verringern.



ACHTUNG!

Stellen Sie sicher, dass der C 3030 ausgeschaltet oder vom Stromnetz getrennt ist, bevor Sie irgendwelche Anschlüsse vornehmen. Außerdem wird empfohlen, beim Verbinden oder Trennen von Signal oder Netzverbindungen alle anderen Komponenten vom Netz zu trennen oder auszuschalten.

1 BLUETOOTH-ANTENNENANSCHLUSS

- Verbinden Sie die im Lieferumfang enthaltene Bluetooth-Antenne mit diesem Bluetooth-Antennenanschluss.

2 SERVICE

- Dieser Anschluss ist nur für Servicezwecke vorgesehen. Er ist nicht für den Gebrauch durch Kunden bestimmt.

3 HDMI eARC

- Stellen Sie eine Verbindung des C 3030 zu einem Fernsehgerät her, das HDMI-Steuerung (CEC) und Enhanced Audio Return Channel (eARC) unterstützt.
- Die Funktionen HDMI CEC und eARC funktionieren, wenn alle angeschlossenen Geräte diese Funktionen unterstützen und über HDMI miteinander verbunden sind.
- Verwenden Sie ein Ultra High-Speed HDMI-Kabel mit offizieller Zertifizierung, um maximale Bandbreite und Audioformate mit hoher Bitrate zu erzielen.
- Sobald die eARC-Verbindung hergestellt ist, gibt der C 3030 den Ton vom Fernseher aus.

WICHTIG

- Stellen Sie das Audioformat aller mit eARC verbundenen Geräte auf „Nur PCM“ ein.
- Der HDMI-eARC-Anschluss des C 3030 unterstützt nur die Audioausgabe vom Fernseher; er bietet keine Videoausgabe.

4 OPTICAL

- Schließen Sie hier den optischen oder koaxialen digitalen Ausgang von kompatiblen Quellen an, wie z. B. CD-Player, Streamer, digitale Kabelbox, digitaler Tuner und andere Geräte.

5 PHONO IN (MM)

- Eingang ausschließlich für MM-Tonabnehmer.
- Schließen Sie die RCA-Kabel Ihres Plattenspielers an diesen Eingang an, wenn Sie einen MM-Tonabnehmer verwenden.
- Wenn Ihr Plattenspieler über ein Masse-/Erde-Kabel verfügt, schließen Sie ihn an den Masseanschluss an.

6 MASSEANSCHLUSS

- Schließen Sie den C 3030 an eine geerdete Wechselstromsteckdose an.
- Gegebenenfalls können Sie diesen Masseanschluss verwenden, um eine Phono- oder Plattenspielerquelle für PHONO-Eingang mit Masse zu verbinden.
- Wenn eine zusätzliche Erdung erforderlich ist, verwenden Sie diesen Anschluss, um Ihren C 3030 zu erden. Schließen Sie ein Erdungskabel oder einen ähnlichen Leiter an die Klemme an und ziehen Sie es fest, um die Verbindung zu sichern.

7 LINE IN (EINGANG FÜR LINE-GERÄTE)

- Eingang für Line-Level-Quellen, wie beispielsweise CD-Player, Tuner oder andere kompatible Geräte. Verwenden Sie zwei RCA-zu-RCA-Kabel, um den linken und rechten „Audioausgang“ des Quellgeräts mit diesem Line-Eingang zu verbinden.

8 SUBW (SUBWOOFER)

- Verbinden Sie SUBW mit dem Low-Level-Input (Niedrigpegel Eingang) des entsprechenden aktiven Subwoofers.
- Das Ausgangssignal mit vollem Frequenzbereich wird an den angeschlossenen Subwoofer gesendet.

9 RESET, 80 Hz HI-PASS EIN/AUS, VU-METER SIGNAL IN-LAUTSPRECHER OUT RESET

- Verwenden Sie die RESET-Taste, um die Werkseinstellungen wiederherzustellen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt „AUF WERKEINSTELLUNGEN ZURÜCKSETZEN“.

80 Hz HI-PASS ON/OFF

- Diese Funktion steuert, ob Niederfrequenzsignale (unter 80 Hz) bei Verwendung eines Subwoofers aus den Hauptlautsprechern herausgefiltert werden.

ON

- Aktiviert den Hochpassfilter bei 80 Hz.
- Die Hauptlautsprecher geben nur Frequenzen über 80 Hz wieder.

BESCHREIBUNG DER BEDIENELEMENTE

RÜCKSEITE

- Das Ausgangssignal mit vollem Frequenzbereich wird an den angeschlossenen Subwoofer gesendet.
- OFF**
- Deaktiviert den Hochpassfilter. -Das Ausgangssignal mit vollem Frequenzbereich wird an die Hauptlautsprecher und den angeschlossenen Subwoofer gesendet.

WICHTIG

- *Schalten Sie diese Option ein, wenn Ihre Hauptlautsprecher klein sind oder nicht für tiefe Bässe ausgelegt sind.*
- *Schalten Sie diese Option aus, wenn Ihre Hauptlautsprecher den gesamten Frequenzbereich abdecken können und Sie einen satteren Bass bevorzugen.*

VU METER

Steuert das NAD-VU-Meter auf der Vorderseite, um einen von zwei Signalpegeln anzuzeigen:

Eingangssignal: Anzeige des Pegels des aktuellen Quelleneingangs

Lautsprecherausgang: Zeigt den Pegel des an die Lautsprecher gesendeten Signals an.

10 LAUTSPRECHER

- Schließen Sie die mit „R+“ und „R-“ gekennzeichneten rechten Lautsprecheranschlüsse des C 3030 an den entsprechenden Anschlüssen „+“ und „-“ des gewünschten rechten Lautsprechers an. Wiederholen Sie die gleichen Schritte für die linken Lautsprecheranschlüsse des C 3030 und den entsprechenden linken Lautsprecher.
- Überprüfen Sie vor Einschalten des C 3030 noch einmal die Lautsprecheranschlüsse.

HINWEISE

- *Die blauen Anschlüsse dürfen keinesfalls mit der Masse (Erde) verbunden werden.*
- *Verbinden Sie die blauen Anschlüsse weder miteinander noch mit einem Gerät mit gemeinsamer Masse.*
- *Verbinden Sie den Ausgang dieses Verstärkers nicht mit einem Kopfhörer-Adapter, Lautsprecherschalter oder einem Gerät, das für den linken und rechten Kanal die gleiche Masse verwendet.*

11 POWER (NETZSCHALTER)

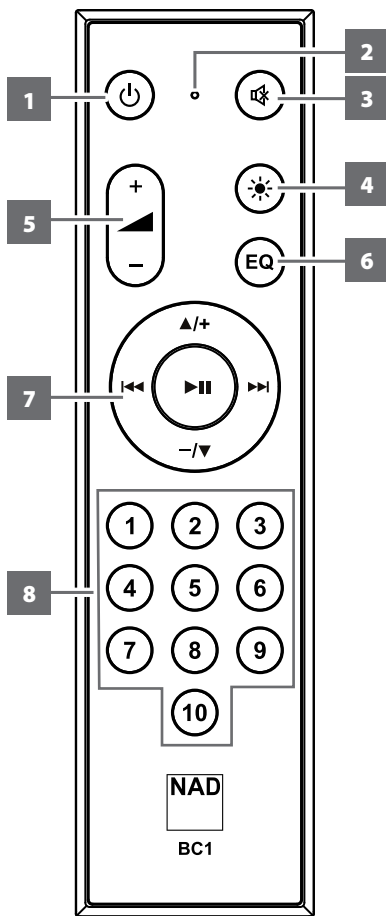
- Wenn der Netzschalter (POWER) auf ON (Ein) geschaltet ist, wechselt der C 3030 in den Standby-Modus (angezeigt durch den gelben Statuszustand der Netzanzeige auf der Vorderseite).
- Drücken Sie die Netztaste auf der Vorderseite, die Taste BC1 ON oder eine der Quelleneingangswahltasten, um den C 3030 aus dem Standby-Modus einzuschalten.
- Wenn Sie den C 3030 für längere Zeit nicht benutzen wollen (z. B. im Urlaub), schalten Sie den Netzschalter (POWER) aus (OFF).
- Wenn die rückseitige POWER-Taste ausgeschaltet ist, kann der C 3030 nicht über die Power-Taste an der Vorderseite, die BC1 ON-Taste oder eine der Eingangswahltasten eingeschaltet werden.

12 NETZEINGANG

- Der C 3030 wird mit zwei separaten Netzkabeln geliefert. Wählen Sie das für Ihre Region geeignete Netzkabel.
- Schließen Sie den Stecker des mitgelieferten Netzkabels an eine Steckdose an und vergewissern Sie sich, dass das andere Ende des Netzkabels fest mit der AC-Netzeingangsbuchse des C 3030 verbunden ist.
- Ziehen Sie das Netzkabel immer zuerst von der Netzsteckdose ab, bevor Sie das Buchsenende von der Netzeingangsbuchse des C 3030 abziehen.

13 FUSE HOLDER (SICHERUNGSHALTERUNG)

- Nur qualifizierte Servicetechniker von NAD haben Zugriff auf diesen Sicherungshalter.
- Das Öffnen dieses Sicherungshalters kann zu Schäden führen, wodurch die Garantie für Ihren C 3030 erlischt.



- 1 Das Gerät vom Standby-Modus in den Betriebsmodus schalten und umgekehrt.
- 2 Blinkt kurz, wenn ein Befehl ausgeführt wird.
- 3 Ton vorübergehend ausschalten oder wiederherstellen. Drücken Sie erneut oder passen Sie die Lautstärke an, um den Ton wiederherzustellen.
- 4 Lautstärke erhöhen oder verringern
- 5 Helligkeit der LED-Anzeigen für Stromversorgung, Eingangsquelle und Lautstärke variieren
- 6 Trifft auf den C 3030 nicht zu.
- 7 ▲/+, -/▼: Umschalten, um durch die Quellen zu navigieren und auszuwählen.
 ◀◀▶▶, ▶▶ : Trifft auf den C 3030 nicht zu.
- 8 Trifft auf den C 3030 nicht zu.

AUTO STANDBY

Das automatische Standby ist ein integrales Feature des C 3030, das den europäischen Ökodesignvorschriften entspricht. Der C 3030 kann so konfiguriert werden, dass er automatisch in den Standby-Modus wechselt, wenn 15 Minuten lang keine Aktivität auf der Benutzeroberfläche stattfindet oder kein Ton von der aktuellen Quelle erkannt wird. Gehen Sie folgendermaßen vor, um den automatischen Standby-Modus zu aktivieren oder zu deaktivieren.

Aktivieren/Deaktivieren des automatischen Standby-Modus

Halten Sie im Betriebsmodus die POWER-Taste 15 bis 20 Sekunden lang gedrückt und lassen Sie sie dann los. Wiederholen Sie den Vorgang, um den automatischen Standby-Modus zu aktivieren oder zu deaktivieren.

Enable (Aktivieren)

- Die POWER-LED-Anzeige blinkt dreimal gelb.
- Wechselt automatisch in den Standby-Modus, wenn 15 Minuten lang keine Aktivität auf der Benutzeroberfläche stattfindet oder kein Ton von der aktuellen Quelle erkannt wird.

Disable (Deaktivieren)

- Die POWER-LED-Anzeige blinkt zweimal gelb.
- Bleibt im Betriebsmodus, auch wenn innerhalb von 15 Minuten keine Benutzeroberflächeninteraktion und keine aktive Quelle angegeben wird.

AUTO SENSE

Die automatische Erkennungsfunktion ermöglicht es dem C 3030, aus dem Standby-Modus aufzuwachen, wenn er von einem aktiven (digitalen/ analogen) Audioquelleneingang getriggert wird.

Aktivieren/Deaktivieren des automatischen Erkennungsmodus

Halten Sie im Betriebsmodus die POWER-Taste 10 bis 15 Sekunden lang gedrückt und lassen Sie sie dann los. Wiederholen Sie den Vorgang, um den automatischen Erkennungsmodus zu aktivieren oder zu deaktivieren.

Enable (Aktivieren)

- Die POWER-LED-Anzeige blinkt dreimal gelb.
- Aus dem Standby-Modus aufwachen und automatisch zur Quelle mit aktivem Audioeingang wechseln

Disable (Deaktivieren)

- Die POWER-LED-Anzeige blinkt zweimal gelb.
- Im Standby-Modus verbleiben, auch wenn durch einen aktiven Audioquelleneingang getriggert wird.

QUELLLAUTSTÄRKEREGELUNG

Die Quelllautstärkeregelung legt fest, ob die Lautstärkeregelung einheitlich für alle Quellen gilt oder für jede Quelle separat verwaltet wird.

Quelllautstärkeregelung aktivieren/deaktivieren

Halten Sie im Betriebsmodus die POWER-Taste 20 bis 25 Sekunden lang gedrückt und lassen Sie sie dann los. Wiederholen Sie den Vorgang, um die Quelllautstärkeregelung zu aktivieren oder zu deaktivieren.

Enable (Aktivieren)

- Die POWER-LED-Anzeige blinkt dreimal gelb.
- Jede Quelle verfügt über eine eigene unabhängige Lautstärkeregelung. Diese individuellen Lautstärkeregler werden beim Ausschalten des C 3030 beibehalten.

Disable (Deaktivieren)

- Die POWER-LED-Anzeige blinkt zweimal gelb.

- Alle Quellen haben eine gemeinsame Lautstärkeregelung. Wenn der C 3030 ausgeschaltet wird, bleibt diese allgemeine Lautstärkeregelung erhalten.

BLUETOOTH ALS QUELLE

1 Schließen Sie die Bluetooth-Antenne an

Stellen Sie sicher, dass die mitgelieferte Bluetooth-Antenne am BT-Antennenanschluss an der Rückseite des C 3030 angeschlossen ist.

2 Aktivieren Sie Ihr Bluetooth-Gerät

Stellen Sie sicher, dass Ihr Bluetooth-Gerät (iOS, Android oder anderes) eingeschaltet und bereit für die Kopplung ist.

3 Koppeln Sie das Bluetooth-Gerät

- Gehen Sie auf Ihrem iOS-, Android- oder Bluetooth-Gerät zu Einstellungen → Bluetooth.
- Wählen Sie aus der Liste der verfügbaren Bluetooth-Geräte die eindeutige Geräte-ID (z. B. NAD_C303045FC) aus, die dem C 3030 entspricht, um die Kopplung zu starten.

4 Wählen Sie Bluetooth als Quelle aus.

Sobald die Bluetooth-Kopplung erfolgreich war, wählen Sie Bluetooth als Quelle und starten Sie die Musikwiedergabe von Ihrem Bluetooth-Gerät.

BLUETOOTH-KOPPELMODUS ODER TRENNEN DER VERBINDUNG ZU EINEM BLUETOOTH-GERÄT

- Halten Sie im Betriebsmodus und bei verbundenem Bluetooth-Gerät die BT-Quellentaste 5 bis 10 Sekunden lang gedrückt und lassen Sie sie dann los.
- Die BT-Anzeige wechselt von blau leuchtend zu blau blinkend und zeigt damit den Kopplungsmodus an.
- Ein Bluetooth-Gerät kann nun mit dem C 3030 gekoppelt werden.

AUTOMATISCHE WIEDERHERSTELLUNG DER BLUETOOTH-VERBINDUNG

Die Bluetooth-Verbindung kann nach dem Einschalten automatisch wiederhergestellt werden.

AUTOMATISCHE WIEDERHERSTELLUNG DER BLUETOOTH-VERBINDUNG AKTIVIEREN/DEAKTIVIEREN

Halten Sie im Betriebsmodus die BT-Quellentaste 10 bis 15 Sekunden lang gedrückt und lassen Sie sie dann los. Wiederholen Sie den Vorgang, um die automatische Wiederherstellung der Bluetooth-Verbindung zu aktivieren oder zu deaktivieren.

Enable (Aktivieren)

- Die POWER-LED-Anzeige blinkt dreimal gelb.
- Das Bluetooth-Gerät stellt automatisch wieder eine Verbindung her, wenn das Gerät ausgeschaltet und dann wieder eingeschaltet wird.

Disable (Deaktivieren)

- Die POWER-LED-Anzeige blinkt zweimal gelb.
- Das Bluetooth-Gerät stellt nach dem Ausschalten und erneuten Einschalten des Geräts nicht automatisch die Verbindung wieder her.

VORVERSTÄRKERABSCHNITT

LINE IN, SUB-OUT (Analog bypass on)

Gesamtklirrfaktor (20 Hz - 20 kHz)	<0,005 % bei 4 V Ausgang
Rauschabstand	>90 dB (IHF, A-bewertet, bei 500 mV-Ausgang, Eins-Verstärkung)
Eingangsimpedanz (R und C)	28 kOhm + 360 pF
Maximales Eingangssignal	>5,7 Vrms (0,1 % THD)
Ausgangsimpedanz	345 Ohm
Eingangsempfindlichkeit	100 mV (500 mV Ausgang, max. Lautstärke)
Frequenzgang	20 Hz - 20 kHz ($\pm 0,3$ dB)
Maximale Spannungsabgangsleistung	>5 V (0,1 % THD)

LINE IN, HEADPHONE OUT

Gesamtklirrfaktor (20 Hz - 20 kHz)	<0,005 % bei 1 V Ausgang
Rauschabstand	>90 dB (32 Ohm Last, A-bewertet, 1 V Ausgang, Eins-Verstärkung)
Frequenzgang	20 Hz - 20 kHz ($\pm 0,3$ dB)
Kanaltrennung	>60 dB bei 1 kHz
Ausgangsimpedanz	2,2 Ohm

ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN

LINE-EINGANG, LAUTSPRECHER-AUSGANG

Bewertete Ausgangsleistung an 8 Ohm und 4 Ohm	50 W (20 Hz – 20 kHz bei Nenn-THD, beide Kanäle angesteuert)
Gesamtklirrfaktor (20 Hz - 20 kHz)	<0,03 % (250 mW bis 50 W, 8 Ohm und 4 Ohm)
Rauschabstand	>90 dB (A-bewertet, 500 mV Eingang, 1 W Ausgang, 8 Ohm)
Clipping-Leistung	8 Ohm: 120 W 4 Ohm: 250 W 2 Ohm: 390 W
Spitzenausgangsstrom	>16 A (1 Ohm, 1 ms)
Dämpfungsfaktor	>52 (20 Hz to 6,5 kHz, 50 W 8 Ohm)
Frequenzgang	20 Hz - 20 kHz ($\pm 0,3$ dB)
Kanaltrennung	>75 dB (1 kHz) >70 dB (10 kHz)
Eingangsempfindlichkeit (50 W, 8 Ohm)	750 mV
Frequenzbereich	2.402 G - 2.480 G
Maximale Übertragungsleistung	7 dBm $\pm$ 2 dBm
Leistungsaufnahme, Standby-Modus*	0,5 W

LINE-EINGANG, LAUTSPRECHER-AUSGANG

Gesamtklirrfaktor (20 Hz - 20 kHz)	<0,05 % bei 50 W Ausgang
Rauschabstand	>82 dB (10 mV Eingang; A-bewertet, 1 W Ausgang)
Eingangsimpedanz (R und C)	46 kOhm / 100 pF
Eingangsempfindlichkeit	1,6 mV (20 Hz 50 W Ausgang, max. Lautstärke)
Frequenzgang	20 Hz - 20 kHz ($\pm 0,3$ dB) Hinweis: Die RIAA-Ansprechung ist einheitlich mit einer Präemphase bei 50 kHz durch einen Filter zweiter Ordnung, wie dies in Neumann-Schneidgeräten verwendet wird.
Max. Eingangssignal bei 1 kHz	>15 mVrms (0,1 % THD)

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

Bruttoabmessungen (B x H x T) **	356 x 129 x 329 mm 14 1/8 x 5 1/8 x 13 Zoll
Nettogewicht	5,8 kg (12,8 lbs)
Versandgewicht	12,6 kg (27,8 lbs)

* - Nach 15 Minuten ohne Interaktion mit der Benutzeroberfläche und ohne aktive Quelleneingabe

** - Die Bruttoabmessungen umfassen Standfüße, Lautstärkereglerknopf und Anschlüsse auf der Rückwand.

Änderungen der technischen Daten sind ohne Vorankündigung vorbehalten. Aktuelle Dokumentation und Informationen über neue Eigenschaften des C 3030 finden Sie auf der Website www.NADelectronics.com.



www.NADelectronics.com

**©2026 NAD ELECTRONICS INTERNATIONAL
EINEM GESCHÄFTSBEREICH VON LENBROOK INDUSTRIES LIMITED**

Alle Rechte vorbehalten. NAD und das NAD-Logo sind Marken von NAD Electronics International, einem Geschäftsbereich von Lenbrook Industries Limited.
Dieses Dokument darf weder teilweise noch im Ganzen ohne vorherige schriftliche Genehmigung durch NAD Electronics International reproduziert, gespeichert oder übertragen werden.
Obwohl jede Anstrengung unternommen wurde um sicherzustellen, dass der Inhalt zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt ist, können Leistungsmerkmale und Spezifikationen ohne Vorankündigung geändert werden.

C3030 OM DE 03 - JUN 2026