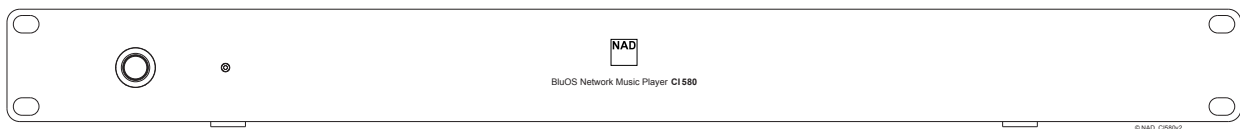




CI 580

BluOS-Netzwerk-Musikplayer



DEUTSCH

Bedienungsanleitung

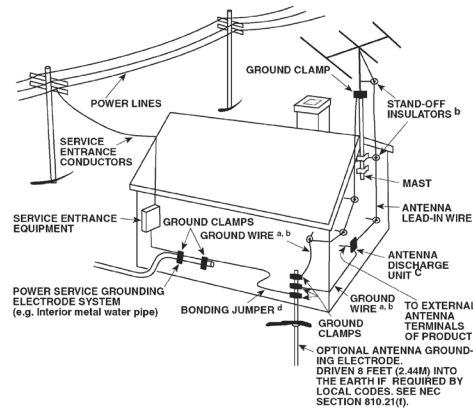
HEBEN SIE DIESE HINWEISE FÜR SPÄTERE VERWENDUNG AUF. BEACHTEN SIE ALLE AUF DEM AUDIOGERÄT BEFINDLICHEN WARNUNGEN UND HINWEISE.

- 1 Lesen Sie die Hinweise** - Alle Sicherheits- und Bedienungshinweise sind vor Inbetriebnahme des Geräts durchzulesen.
- 2 Lesen Sie die Hinweise** - Heben Sie die Sicherheits- und Bedienungshinweise für die zukünftige Verwendung auf.
- 3 Beachten Sie die Warnhinweise** - Beachten Sie sämtliche am Gerät und in der Bedienungsanleitung befindlichen Warnhinweise.
- 4 Beachten Sie die Anweisungen** - Beachten Sie sämtliche Anweisungen zu Bedienung und Gebrauch.
- 5 Reinigung** - Trennen Sie das Gerät vor dem Reinigen vom Wechselstromnetz ab. Verwenden Sie keine flüssigen Reinigungsmittel oder Reinigungssprays. Reinigen Sie das Gerät nur mit einem angefeuchteten Tuch.
- 6 Zubehör** - Verwenden Sie zur Vermeidung möglicher Gefahren ausschließlich vom Produktherstellers empfohlenes Zubehör.
- 7 Wasser und Feuchtigkeit** - Verwenden Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Wasser (z. B. in der Nähe einer Badewanne, eines Waschbeckens, einer Spüle, in einem feuchten Keller, in der Nähe eines Schwimmbeckens usw.).
- 8 Aufstellen des Geräts** - Stellen Sie dieses Gerät nicht auf einen instabilen Wagen, dreibeinigen Tisch usw. Wenn dieses Gerät herunterfällt, muss mit Verletzungen von Personen und mit einer gravierenden Beschädigung des Geräts gerechnet werden. Verwenden Sie das Gerät nur mit einem Wagen, dreibeinigen Tisch usw., der vom Hersteller empfohlen oder mit diesem Gerät verkauft wurde. Das Gerät darf nur nach den Anweisungen des Herstellers montiert werden. Hierfür darf nur vom Hersteller empfohlenes Zubehör verwendet werden.
-  **9** Beim Bewegen eines auf einem Wagen befindlichen Produkts ist Vorsicht geboten. Bei abruptem Abbremsen, zu hohem Kraftaufwand und unebenem Boden muss mit einem Kippen der Kombination aus Gerät und Wagen gerechnet werden.
- 10 Belüftung** - Die Öffnungen im Gehäuse sind für die Belüftung vorgesehen, wodurch der zuverlässige Betrieb des Geräts sichergestellt und eine Überhitzung vermieden wird. Diese Öffnungen dürfen nicht abgedeckt oder verstellt werden. Die Ventilationsöffnungen dürfen niemals abgedeckt werden, indem das Gerät auf ein Bett, ein Sofa, einen Teppich oder eine ähnliche Unterlage gestellt wird. Dieses Gerät darf nicht in Regale usw. eingebaut werden, ohne dass eine ausreichende Belüftung sichergestellt oder die entsprechenden Anweisungen des Herstellers eingehalten werden.
- 11 Stromversorgung** - Dieses Gerät darf nur an einer Stromversorgung gemäß Beschriftung auf dem Typenschild betrieben werden. Die korrekte Netzspannung und Netzfrequenz erfahren Sie bei Bedarf von Ihrem Händler oder Ihrem Elektrizitätswerk. Bei Bedarf muss der Verstärker durch Abziehen des Netzsteckers vom Wechselstromnetz getrennt werden. Stellen Sie sicher, dass der Netzstecker stets zugänglich ist. Ziehen Sie den Netzstecker von der Netzsteckdose ab, wenn das Gerät mehrere Monate oder länger nicht verwendet wird.
- 12 Erdung oder korrekte Polung** - Dieses Gerät ist unter Umständen mit einem speziellen Netzstecker ausgerüstet, durch den eine Verpolung ausgeschlossen ist. Dieser Netzstecker kann nur auf eine bestimmte Weise an eine Netzsteckdose angeschlossen werden. Dies ist ein spezielles Sicherheitsmerkmal. Wenn es unmöglich ist, den Netzstecker bis zum Anschlag in die Netzsteckdose zu schieben, müssen Sie den Netzstecker entsprechend drehen. Wenn der Netzstecker immer noch nicht in die Netzsteckdose passt, sollte diese von einem Elektriker durch eine Netzsteckdose neueren Typs ersetzt werden. Dieses Sicherheitsmerkmal (verpolungssicherer Netzstecker) darf nicht außer Funktion gesetzt werden.
- 13 Korrektes Verlegen des Netzkabels** - Netzkabel müssen so verlegt werden, dass nicht auf sie getreten wird und sie nicht durch darauf oder dagegen gestellte Gegenstände gequetscht bzw. an Netz- oder Gerätesteckern, Mehrfachsteckdosen und direkt am Gerät geknickt werden.
- 14 Erden einer Außenantenne** - Beim Anschluss einer Außenantenne oder eines Breitbandkabels an das Gerät muss sichergestellt werden, dass die Antenne oder das Kabelsystem geerdet ist, um Beschädigungen durch Überspannung und elektrostatiscie Aufladung zu vermeiden. Artikel 810 des National Electrical

Code, ANSI/NFPA 70, enthält Informationen über die korrekte Erdung von Antennenmasten und Antennenhalterungen sowie Blitzableitersystemen für Antennen, über den Querschnitt von Erdleitungen, die Position von Blitzableitersystemen für Antennen, die Verbindung mit Erdungselektroden und die Anforderungen für Erdungselektroden.

HINWEISE FÜR INSTALLATEURE VON BREITBANDKABELANSCHLÜSSEN

Durch diesen Hinweis sollen Installateure von Breitbandkabelanschlüssen auf Abschnitt 820-40 des National Electrical Code hingewiesen werden, der Informationen über korrekt Erdung enthält und insbesondere vorschreibt, dass die Verbindung der Kabelmasse mit dem Haupterdungspunkt des Gebäudes so nah wie möglich am Kabeleintrittspunkt erfolgen muss.



- 15 Blitzschutz** - Während eines Gewitters oder während längerer Zeit der Nichtverwendung sollte dieses Gerät vom Wechselstromnetz getrennt werden. Ferner sollte das Antennenkabel vom Gerät abgezogen werden. Hierdurch können Beschädigungen durch Blitzschlag und Überspannungen im Wechselstromnetz vermieden werden.
 - 16 Hochspannungsleitungen** - Eine eventuelle Außenantenne darf sich nicht in der Nähe von Hochspannungsleitungen oder anderen elektrischen Leitungen befinden, um zu vermeiden, dass die Antenne auf diese Leitungen fallen kann. Bei der Installation einer Außenantenne muss sichergestellt werden, dass diese keine Hochspannungsleitungen oder anderen elektrischen Leitungen berühren kann. Das Nichtbefolgen dieses Hinweises kann zu tödlichen Unfällen führen.
 - 17 Überlastung** - Stellen Sie sicher, dass Netzsteckdosen, Verlängerungskabel oder Mehrfachsteckdosen nicht überlastet werden, da dies Brände oder elektrische Schläge verursachen kann.
 - 18 Eindringen fester und flüssiger Fremdkörper** - Stellen Sie sicher, dass feststoffliche oder flüssige Fremdkörper nicht in das Innere des Geräts gelangen können, da hierdurch Kurzschlüsse entstehen können, die wiederum zu Bränden oder elektrischen Schlägen führen können. Stellen Sie sicher, dass keine Flüssigkeiten verschüttet und in das Innere des Geräts gelangen können.
- WARNHINWEIS: DAS GERÄT DARF KEINEN TROPFENDEN ODER SPRITZENDEN FLÜSSIGKEITEN AUSGESETZT WERDEN UND MIT FLÜSSIGKEIT GEFÜLLTE OBJEKTE (WIE BLUMENVASEN) DÜRFEN NICHT AUF DEM GERÄT PLATZIERT WERDEN. WIE BEI ALLEN ELEKTRONISCHEN PRODUKTEN IST DARAUF ZU ACHTEN, DASS KEINE FLÜSSIGKEITEN IN DIE TEILE DES SYSTEMS GELANGEN. FLÜSSIGKEITEN KÖNNEN ZU DEFEKTEN FÜHREN UND/ODER EINEN BRAND AUSLÖSEN.**
- 19 Wartung und Instandsetzung** - Trennen Sie das Gerät vom Wechselstromnetz und lassen Sie es in den folgenden Fällen von geschultem Personal warten oder instand setzen:
 - a) Wenn das Netzkabel oder der Netzstecker beschädigt ist.
 - b) Wenn flüssige oder feststoffliche Fremdkörper in das Innere des Geräts eingedrungen sind.
 - c) Wenn das Gerät Regen oder Wasser ausgesetzt wurde.

- d) Wenn das Gerät bei korrekter Bedienung gemäß der Bedienungsanleitung nicht einwandfrei funktioniert. Verwenden Sie nur die Bedienelemente, die gemäß der Bedienungsanleitung bedient werden müssen. Das Verstellen anderer Bedienelemente kann Beschädigungen des Geräts und aufwändige Instandsetzungsarbeiten durch einen geschulten Techniker zur Folge haben.
- e) Wenn das Gerät fallen gelassen oder auf andere Weise beschädigt wurde.
- f) Wenn das Gerät nicht mehr wie zuvor funktioniert (dies deutet darauf hin, dass es instand gesetzt werden muss).

20 Ersatzteile - Stellen Sie sicher, dass bei einer Instandsetzung nur Originalersatzteile oder Ersatzteile mit gleichen Eigenschaften verwendet werden. Die Verwendung falscher Ersatzteile kann die Gefahr eines Brandes, eines elektrischen Schlags oder andere Risiken zur Folge haben.

21 Sicherheitsprüfung - Nach der Durchführung von Wartungs- oder Instandsetzungsarbeiten sollten Sie vom zuständigen Techniker verlangen, dass dieser Sicherheitsprüfungen durchführt, um sicherzustellen, dass sich das Gerät in einwandfreiem Zustand befindet.

22 Montage an einer Wand oder Zimmerdecke - Das Gerät darf nur gemäß den Herstelleranweisungen an einer Wand oder Zimmerdecke montiert werden.

23 Wärme - Installieren Sie es nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern, Warmlufteintrittsöffnungen, Öfen oder anderen wärmeerzeugenden Geräten (einschließlich Verstärkern).

WARNUNG

UM DIE GEFAHR VON BRÄNDEN ODER STROMSCHLÄGEN ZU VERRINGERN, DARF DAS GERÄT WEDER REGEN NOCH FEUCHTIGKEIT AUSGESETZT WERDEN.

VORSICHT

UM EINEN STROMSCHLAG ZU VERHINDERN, MUSS DER STECKER MIT DEM BREITEN STIFT VOLLSTÄNDIG IN DEN BREITEN EINSCHUB EINGESTECKT WERDEN.



DAS BLITZSYMBOL IN EINEM GLEICHSEITIGEN DREIECK WEIST AUF EINE NICHT ISOLIERTE, „GEFÄHRLICHE SPANNUNG“ INNERHALB DES GERÄTEGEHÄUSES HIN, DIE MÖGLICHERWEISE AUSREICHT, UM MENSCHEN EINEN STROMSCHLAG ZU VERSETZEN.



DAS AUSRUFZEICHEN IN EINEM GLEICHSEITIGEN DREIECK WEIST AUF WICHTIGE BETRIEBS- UND WARTUNGSHINWEISE IN DER MIT DEM GERÄT GELIEFERTEN DOKUMENTATION HIN.



Die Steckdose muss in der Nähe des Geräts installiert werden und leicht zugänglich sein.

VORSICHT

Nach nicht von NAD Electronics genehmigten Änderungen des Geräts darf dieses unter Umständen nicht mehr verwendet werden.

HINWEISE ZUR AUFSTELLUNG DES GERÄTS

Um korrekte Belüftung sicherzustellen, muss um die Außenseite des Geräts herum ein Abstand wie folgt freigelassen werden.

- Linke und rechte Seite: 10 cm
- Rückwand: 10 cm
- Oberseite: 10 cm

HINWEISE ZUM UMWELTSCHUTZ



Am Ende seiner Lebensdauer darf dieses Produkt nicht zusammen mit gewöhnlichem Haushaltsmüll entsorgt werden, sondern muss an einer Sammelstelle für die Wiederverwertung elektrischer und elektronischer Geräte abgegeben werden. Hierauf wird auch durch das Symbol auf dem Gerät, im Benutzerhandbuch und auf der Verpackung hingewiesen.

Die Materialien, aus denen das Gerät besteht, können gemäß ihrer Kennzeichnung wiederverwendet werden. Durch Wiederverwendung von Teilen oder Rohmaterialien leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Umweltschutz. Die Adresse der Sammelstelle erfahren Sie von der zuständigen örtlichen Behörde.



Pb



Hg

Cd

INFORMATIONEN ÜBER DAS SAMMELN UND ENTSORGEN VON ALTBATTERIEN (RICHTLINIE 2006/66/EG DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES) (NUR FÜR EUROPÄISCHE KUNDEN)

Batterien/Akkumulatoren, die eines dieser Symbole tragen, sollten „getrennt gesammelt“ und nicht als Haushaltsmüll entsorgt werden. Es sollten erforderliche Maßnahmen getroffen werden, um die separate Sammlung von Altbatterien und -akkumulatoren zu

maximieren und die Entsorgung von Altbatterien und -akkumulatoren zusammen mit Haushaltsmüll zu minimieren.

Endverbraucher sind dazu angehalten, Altbatterien und -akkumulatoren nicht als unsortierten Haushaltsmüll zu entsorgen. Um eine hohe Recyclingquote für Altbatterien und -akkumulatoren zu erreichen, müssen Altbatterien und -akkumulatoren separat und ordnungsgemäß durch einen örtlichen Sammelpunkt entsorgt werden. Weitere Informationen über Sammlung und Recycling von Altbatterien und -akkumulatoren sind bei Ihrer Ortsverwaltung, Ihrem Entsorgungsunternehmen oder bei der Verkaufsstelle der Batterien und Akkumulatoren erhältlich.

Durch die Einhaltung und Befolgung ordnungsgemäßer Entsorgungsmaßnahmen für Altbatterien und -akkumulatoren können potenziell gefährliche Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit verhindert und die negativen Auswirkungen von Batterien und Akkumulatoren sowie Altbatterien und -akkumulatoren auf die Umwelt minimiert werden. Somit können Endverbraucher zu Schutz, Erhaltung und Erhöhung der Qualität der Umwelt beitragen.

NOTIEREN SIE DIE MODELLNUMMER (SOLANGE DIESE SICHTBAR IST)

Die Modellbezeichnung und die Seriennummer Ihres neuen CI 580 finden Sie auf der Gehäuserückseite. Sie sollten die Modellbezeichnung und die Seriennummer hier notieren:

Modell-Nr.:

Serien-Nr.:

EINFÜHRUNG

ERSTE SCHRITTE

KARTONINHALT

Im Lieferumfang Ihres CI 580 sind folgende Komponenten enthalten:

- Zwei abnehmbare Netzkabel
- Eine 6-polige Klemmleiste (für +12V TRIGGER/IR IN)
- Eine 4-poliger Klemmenleiste (für System Interrupt)
- Schnellanleitung

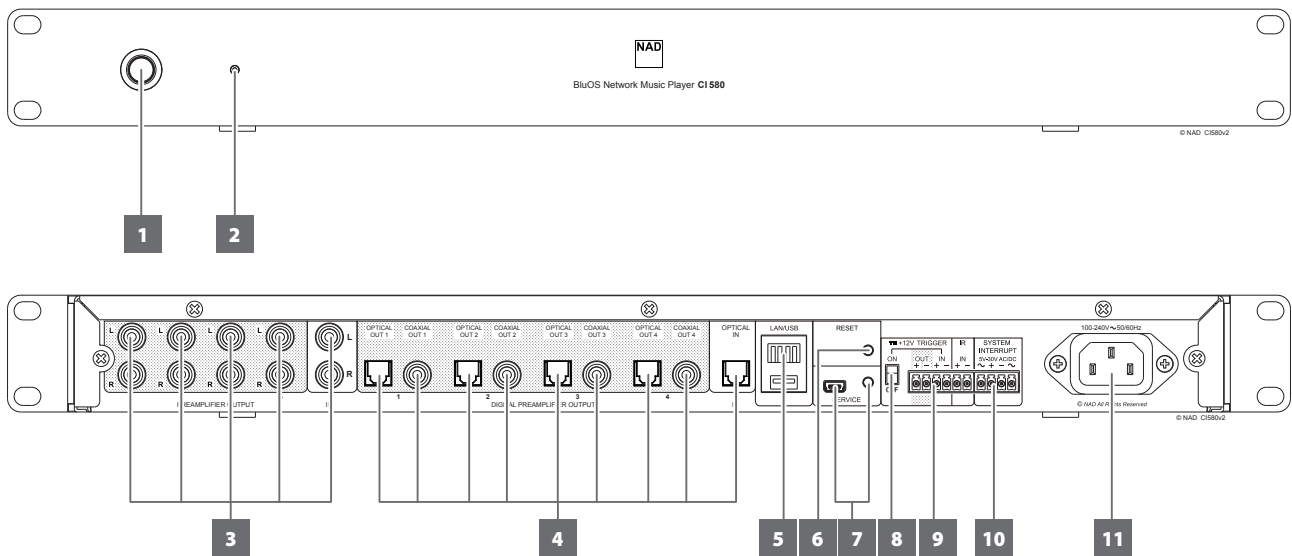
HINWEIS

Die mitgelieferte Kurzanleitung hilft Ihnen bei den ersten Schritten mit Ihrem CI 580.

BEWAHREN SIE DIE VERPACKUNG AUF

Bitte bewahren Sie den Karton und sämtliches Verpackungsmaterial Ihres CI 580 auf. Wenn Sie umziehen oder Ihren CI 580 aus einem anderen Grund transportieren müssen, ist es am sichersten, wenn Sie ihn in seiner Originalverpackung transportieren. Leider mussten wir die Erfahrung machen, dass viele NAD-Geräte beim Transport durch unzureichende Verpackung beschädigt werden. Deshalb: Bitte bewahren Sie den Versandkarton auf!

BEDIENELEMENTE



1 STANDBY-TASTE

- Halten Sie diese Taste gedrückt, um den CI 580 in den Standby-Modus zu versetzen. Im Standby-Modus ist der CI 580 über die BluOS-App nicht bedienbar.
- Drücken Sie diese Taste, um den CI 580 vom Standby-Modus in den Betriebsmodus zu schalten - die LED-Statusanzeige leuchtet rot und blinkt dann grün, wenn keine kabelgebundene Internetverbindung besteht. Sie leuchtet rot, blinkt grün und leuchtet dann blau, wenn eine kabelgebundene Internetverbindung besteht.

2 STATUSANZEIGE

Dies ist ein Indikator für die Netzwerkconnectivität. Im Folgenden finden Sie eine Tabelle der LED-Blinkcodes und deren Beschreibungen.

LED-BLINKCODE	BESCHREIBUNG
Kurzes rotes Blinken, dann grün blinkend	Einschalten, Neustart
Abwechselnd rot und grün blinkend	Upgrade wird durchgeführt...
Blinkt grün	Verbindung zu Netzwerkfreigaben
Dauerhaft rot	Kann nicht booten; Laufwerksfehler
	Upgrade-Modus
Roter Puls	Kein Internet-Gateway
Blinkt rot	Werksrückstellung läuft
Dauerhaft weiß	Indexieren
Weiß pulsierend	Softwareupdate verfügbar
Dauerhaft blau	Mit dem Netzwerk verbunden – zur Verwendung mit der Bluesound-App bereit
Blau blinkend	Stummschaltung

3 ANALOG IN (ANALOGEINGANG)

- Eingang für Line-Level-Quellen wie beispielsweise CD-Player, Tuner oder andere kompatible Geräte. Verwenden Sie einen doppelten RCA-zu-RCA-Anschluss, um den linken und rechten Audioausgang (Audio Output) des Quellgeräts an diesen Eingang anzuschließen. Die Quelle wird als Analogeingang im Navigation Drawer der BluOS App angezeigt.

PREAMPLIFIER OUTPUT (VORVERSTÄRKERAUSGANG) (1-4)

- Verwenden Sie ein zweifaches RCA-zu-RCA-Kabel, um den linken und rechten Audioeingang eines Leistungsverstärkers oder Prozessors mit einem bestimmten PREAMPLIFIER OUTPUT-Anschluss zu verbinden.
- Verbinden Sie beliebige oder alle Vorverstärkerausgangsanschlüsse mit entsprechenden Audioeingangsanschlüssen kompatibler Verstärker, Receiver oder Prozessoren.
- Der Audioausgang für jeden Vorverstärkerausgang ist von der aktuellen oder ausgewählten Quelle des jeweiligen Players abhängig. Dies ist über die BluOS App konfigurierbar.
- In der folgenden Beispieltabelle finden Sie ausgewählte Quellen für bestimmte Player und die dazugehörigen Vorverstärker oder optischen/koaxialen Audioausgänge. Die gezeigte ausgewählte Quelle ist nur ein Beispiel. Die Quelle kann ein beliebiges Medium sein, das im Navigation Drawer der BluOS App verfügbar ist.

AUSGEWÄHLTE QUELLE IM NAVIGATION DRAWER	PLAYER	VORVERSTÄRKERAUSGANG				OPTISCHER/KOAXIALER AUSGANG			
		1	2	3	4	1	2	3	4
Analogeingang	CI580-XXXX	✓				✓			
Optischer Eingang	CI580-XXXX-2		✓				✓		
Library	CI580-XXXX-3			✓				✓	
Musik-Streaming-Dienst	CI580-XXXX-4				✓				✓

4 OPTICAL IN (OPTISCHER EINGANG)

- Stellen Sie die Verbindung zum entsprechenden optischen Digitalausgang von Quellen wie CD- oder BD/DVD-Playern, digitalen Kabelboxen, digitalen Tunern oder anderen kompatiblen Geräten her. Die Quelle wird als optischer Eingang im Navigation Drawer der BluOS App angezeigt.

DIGITAL PREAMPLIFIER OUTPUT (OPTICAL/KOAXIAL 1-4) (DIGITALER VORVERSTÄRKERAUSGANG (OPTISCH/KOAXIAL 1 - 4))

- Verbinden Sie beliebige oder alle digitalen Vorverstärkeranschlüsse mit entsprechenden optischen oder koaxialen Eingangsanschlüssen kompatibler Verstärker, Receiver oder Prozessoren.
- Der Audioausgang für jeden digitalen Vorverstärker hängt von der aktuellen oder ausgewählten Quelle des jeweiligen Players ab. Dies ist über die BluOS App konfigurierbar.
- Beachten Sie die obige Beispieltabelle mit den ausgewählten Quellen für bestimmte Player und deren jeweiligen Vorverstärker oder optischen/koaxialen Audioausgang.

5 LAN

- Eine LAN-Verbindung muss eingerichtet werden, damit eine kabelgebundene Verbindung hergestellt werden kann. Richten Sie einen kabelgebundenen Ethernet-Breitband-Router mit Breitband-Internetanschluss ein. Ihr Router oder Heimnetzwerk sollte einen eingebauten DHCP-Server für die Verbindung aufweisen.
- Verwenden Sie ein standardmäßiges Straight-Through-Ethernet-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten) und verbinden Sie ein Ende des Ethernet-Kabels mit dem LAN-Port Ihres kabelgebundenen Ethernet-Breitband-Routers und das andere Ende mit dem LAN-Port des CI 580.

HINWEISE

- *NAD übernimmt keine Verantwortung für Fehlfunktionen des CI 580 und/oder der Internetverbindung aufgrund von Kommunikationsfehlern oder Fehlfunktionen, die mit der Breitband-Internetverbindung oder mit anderen angeschlossenen Geräten in Zusammenhang stehen.*
- *Falls Sie Hilfe benötigen, wenden Sie sich an Ihren Internetdienstanbieter oder an den Kundendienst Ihres anderen Geräts. Bitte kontaktieren Sie Ihren Internetdienstanbieter für Informationen über Richtlinien, Gebühren, Inhaltsbeschränkungen, Serviceeinschränkungen, Bandbreite, Reparatur und andere ähnliche Angelegenheiten in Bezug auf Internetkonnektivität.*

USB

- Schließen Sie an diesen USB-Anschluss USB-Massenspeichergeräte an, die als FAT32, NTFS oder Linux EXT4 formatiert sind. Das angeschlossene USB-Gerät erscheint als Lokale Quelle (USB) in der BluOS-App.
- Durch Auswahl von „USB“ in der BluOS-App können Sie auf Musik, die auf dem angeschlossenen USB-Gerät gespeichert ist, zugreifen und diese wiedergeben

6 RESET

- Mit der RESET-Taste können Sie den CI 580 vom Betriebsmodus in den Standby-Modus schalten.

Vom Betriebsmodus in den Standby-Modus umschalten: Halten Sie im Betriebsmodus die RESET-Taste gedrückt, bis die blau leuchtende LED-Statusanzeige erlischt. Im Standby-Modus ist der CI 580 über die BluOS-App nicht bedienbar.

Vom Standby-Modus in den Betriebsmodus wechseln: Drücken Sie im Standby-Modus kurz die RESET-Taste - die LED-Statusanzeige wechselt von rot zu grün blinkend, wenn keine kabelgebundene Internetverbindung besteht, oder wechselt zu rot, grün blinkend und dann zu konstant blau bei kabelgebundener Internetverbindung.

- Drücken Sie auf die RESET-Taste, um die Werkseinstellungen des CI 580 wiederherzustellen.
- Das Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen wird empfohlen, wenn Ihr CI 580 nicht funktioniert oder eine Aktualisierung der Internet-Firmware fehlgeschlagen ist. Dabei gehen alle Benutzereinstellungen, Konfigurationen, Dateifreigaben und gespeicherten Wiedergabelisten verloren. Sie müssen nach dem Zurücksetzen auf Werkseinstellungen neu eingerichtet werden.

ZURÜCKSETZEN AUF WERKSEINSTELLUNGEN

- Ziehen Sie den Stecker des Netzkabels aus der Netzsteckdose.
- Halten Sie die RESET-Taste auf der Rückseite gedrückt und schließen Sie dabei den Stecker des Netzkabels wieder an die Steckdose an.
- Die LED-Anzeige an der Vorderseite leuchtet rot, wird sofort grün und dann wieder rot - lassen Sie die RESET-Taste nicht los.
- Nachdem Sie die RESET-Taste ca. 30 Sekunden lang gedrückt haben, blinkt die vordere LED-Anzeige rot.
- Lassen Sie die RESET-Taste los, sobald die vordere LED-Anzeige rot blinkt.
- Das Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen ist abgeschlossen, sobald die vordere LED-Anzeige dauerhaft blau leuchtet.

WICHTIGER HINWEIS

Wird die RESET-Taste losgelassen wird, bevor die LED-Anzeige auf der Vorderseite anfängt, rot zu blinken, wird das Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen abgebrochen und der CI 580 bleibt im Upgrade-Modus. Nehmen Sie in diesem Fall das Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen erneut vor.

7 SERVICE

- Nicht für die Verwendung durch Endverbraucher. Nur autorisierte Kundendienstmitarbeiter können auf diesen SERVICE-Anschluss zugreifen.

8 +12V TRIGGER ON/OFF

- Dieser Schalter mit Doppelfunktion wechselt zwischen der Erkennung eines +12V-Eingangs an der +12V-Triggereingangsbuchse und der Unterdrückung der +12V-Triggereingangsbuchse.
- Wenn in der Einstellung „ON“ ein kompatibles externes Gerät, das mit einem +12V DC-Triggereingang ausgestattet ist, an die +12V-Triggereingangsbuchse des CI 580 angeschlossen ist, kann er aus der Ferne vom Standby-Modus in den Betriebsmodus bzw. umgekehrt geschaltet werden. Dies ist abhängig vom Vorhandensein oder Nichtvorhandensein der +12V DC-Versorgung an der +12V-Triggereingangsbuchse (vgl. Punkt über +12V TRIGGER IN (Triggereingang)).
- Wenn der Schalter +12V-TRIGGER IN - ON/OFF auf ON steht, kann der CI 580 nicht vom Standby- in den Betriebsmodus bzw. umgekehrt geschaltet werden. Die Funktion des Ein-/Ausschaltens des CI 580 wird von dem kompatiblen externen Gerät übernommen, das an den +12V-Triggereingang angeschlossen ist.
- Der +12V-Triggereingang ist deaktiviert, wenn der Schalter +12V TRIGGER IN - ON/OFF auf OFF steht. Dies ist die Standardeinstellung, mit der der CI 580 normal eingeschaltet werden kann.

9 +12 V TRIGGER IN/OUT (TRIGGEREINGANG/-AUSGANG)

- Die 12 V TRIGGER/IR IN-Klemmleiste ist in drei Abschnitte unterteilt - 12 V TRIGGER IN, 12 V TRIGGER OUT und IR IN.
- Verbinden Sie die +12 V TRIGGER IN-Klemmen mit einer kompatiblen externen +12V TRIGGER-Quelle und die +12 V TRIGGER OUT-Klemmen mit einem kompatiblen externen Gerät, das mit einem +12 V TRIGGER-Eingang ausgestattet ist.
- Sie können die Klemmen des Abschnitts IR IN mit dem Ausgang eines IR (Infrarot)-Repeaters (Xantech o. ä.) oder dem IR-Ausgang eines kompatiblen Geräts verbinden, um den CI 580 von einem entfernten Standort aus bedienen zu können.
- Installieren Sie die verdrahtete 12 V TRIGGER/IR IN-Klemmleiste an die +12 V TRIGGER/IR IN-Klemme auf der Rückseite des CI 580.

+12 V TRIGGER OUT (TRIGGERAUSGANG)

- Über den +12 V TRIGGER IN kann der CI 580 durch Zusatzgeräte wie z.B. Vorverstärker, AV-Prozessor etc. ferngesteuert vom Standby-Modus in den Betriebsmodus bzw. umgekehrt geschaltet werden. Um diese Funktion nutzen zu können, muss das steuernde Gerät mit einem +12-V-Triggereingang ausgestattet sein.
- Der Ausgang +12 V TRIGGER OUT wird zur Steuerung von externen Geräten verwendet, die über einen +12 V-Triggereingang verfügen. Steht der Schalter +12 V TRIGGER (ON/OFF) auf OFF, liefert dieser Ausgang liefert 12 V, wenn der CI 580 eingeschaltet ist, bzw. 0 V, wenn das Gerät ausgeschaltet oder im Standby-Modus ist.
- Weitere Informationen finden Sie unter „12 V TRIGGER (ON/OFF)“.

IR IN (IR-EINGANG)

- Um IR-Fernbedienungsbeefehle über IR IN in Ihren CI 580 zu programmieren, gehen Sie zum Einstellungsmenü der BluOS App, wählen Sie Player und dann IR remote (IR-Fernbedienung). Wählen Sie einfach die gewünschte Funktion aus dem Menü IR Remote (IR-Fernbedienung), zeigen Sie mit einer IR-Fernbedienung auf den IR-Repeater und drücken Sie auf die Taste, um diese Funktion auszuführen. Nach erfolgreicher Ausführung erscheint neben der programmierten Funktion ein Häkchen. Sie können nun mit der IR-Fernbedienung die programmierten Funktionen das CI 580 steuern.

10 SYSTEM INTERRUPT (SYSTEMUNTERBRECHUNG)

- Türklingeln oder Feuermelder können über den mitgelieferten Klemmenblock angeschlossen werden. Für den ordnungsgemäßen Anschluss an den CI 580 beachten Sie bitte die Installationsanleitung Ihrer Türklingel oder Ihres Brandmelders.
- Nach Installation und Anschluss unterbricht die Aktivierung der Türklingel oder des Feueralarms sofort die Stromquelle und der Summer oder Alarm ertönt.

11 AC-NETZANSCHLUSS

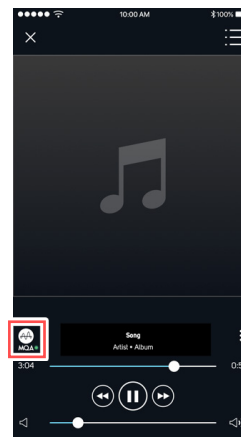
- Der CI 580 wird mit zwei separaten Netzkabeln geliefert. Wählen Sie das für Ihre Region geeignete Netzkabel. In bestimmten Gegenden benötigen Sie unter Umständen einen Steckeradapter.
- Ziehen Sie den Stecker immer zuerst aus der Wandsteckdose, bevor Sie das andere Ende des Kabels von der Netzeingangsbuchse des CI 580 abziehen.

MASTER QUALITY AUTHENTICATED

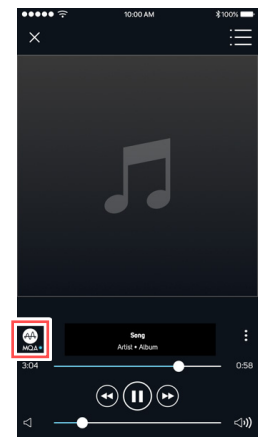


Master Quality Authenticated (MQA) ist eine revolutionäre Endgerät-zu-Endgerät-Technologie des CI 580, die Audioqualität der absoluten Spitzenklasse liefert. Der CI 580 ist mit einem leistungsstarken Decoder und Klangerzeuger speziell für das MQA-System ausgestattet. Dies gewährleistet, dass MQA-codierte Audiodateien exakt wie das Original klingen.

In der BluOS-App leuchtet die MQA-Anzeige grün oder blau, um anzuzeigen, dass das Gerät eine MQA-Datei dekodiert und wiedergibt. Grünes Licht zeigt an, dass das Gerät eine MQA-Datei entschlüsselt und abspielt. Außerdem wird die Herkunft angegeben, um sicherzustellen, dass der Klang genau dem Quellmaterial entspricht. Blaues Licht zeigt an, dass eine MQA-Studio-Daten abgespielt wird und dies im Studio vom Künstler/Produzent oder vom Rechteinhaber genehmigt wurde.



Grüne Anzeige - Ursprüngliche MQA-Datei



Blaue Anzeige - MQA-Studio-Datei

MQA® ist eine Marke der MQA Limited.

OPTIMALER EINSATZ DES CI 580

Laden Sie die BluOS Controller App von den jeweiligen App Stores von Apple iOS-Geräten (iPad, iPhone und iPod), Android-Geräten, Kindle Fire und Windows- oder Mac-Desktops herunter.

Besuchen Sie support.bluesound.com für weitere Informationen über Einrichtungs- und Betriebsrichtlinien Ihres CI 580.

Starten Sie die BluOS Controller App und erkunden Sie alles von Ihren Streaming-Musikdiensten, Internet-Radiosendern, vernetzten Musiksammlungen und Favoriten mit schneller und einfacher Suchfunktion.

TECHNISCHE DATEN**AUDIO**

Nennverzerrung	≤0.005%
Rauschabstand	110 dB
Abtastrate	32-192 kHz
Bittiefe	16-24 Bit
Unterstützte Audiodateiformate*	MP3, AAC, WMA, OGG, FLAC, ALAC, WMA-L, MQA, WAV, AIFF
Unterstützte Cloud-Services*	Spotify, Amazon Music, WiMP, Qobuz, IDAGIO, Deezer, Murfie, nugs.net, TIDAL, Napster, Bugs, KKBOX, Taihe Music ZONE, SOUNDMACHINE
Unterstützte Betriebssysteme**	Musikwiedergabe von Netzwerkfreigaben auf den folgenden Desktop-Betriebssystemen: Microsoft Windows XP, 2000, Vista, 7, 8 bis zu aktuellen Windows-Betriebssystemen und macOS-Versionen
Kostenloses Internetradio*	Tuneln, iHeartRadio, Calm Radio, Radio Paradise, Slacker Radio
Integrationspartner	Control4, RTI, Crestron, URC, push, iPort, ELAN, Lutron, Roon, AirPlay 2

KONNEKTIVITÄT

Eingang	Analog: RCA-Stereo
	SPDIF: Optisch (TOSLINK)
	USB Typ A: USB-Speicherstick und unterstützte Peripheriegeräte - FAT32, NTFS oder Linux EXT4 formatiert
	USB Typ B: Computer-Audioschnittstelle
	+12 V Trigger IN (Triggereingang): 12 V ± 20 %
Ausgang	IR IN (IR-Eingang)
	Türklingelunterbrechung
	Analog: RCA-Stereo x 4
	SPDIF: Optisch x 4 (TOSLINK), Koaxial x 4
	+12 V Trigger OUT (Triggerausgang): 12 V ± 20 %
Netzwerk	Ethernet/LAN: Ethernet RJ45, Gigabit
Benutzeroberfläche	Kostenlose BluOS Controller-App zum Herunterladen von den jeweiligen App-Stores von Apple iOS-Geräten (iPad, iPhone und iPod), Android-Geräten, Kindle Fire und Windows- oder Mac-Desktops verfügbar. Standbytaste auf der Vorderseite.

ALLGEMEINES

Wechselstromversorgung	100-240 V 50/60 Hz
Standby-Leistung	6 W (Netzwerk-Standby-Modus)
Geräteabmessungen (L x B x T)***	480 x 46 x 234 mm
	18 15/16 x 1 13/16 x 9 1/4 Zoll
Versandgewicht	3,8 kg (8,4 lbs)

* - Änderung der unterstützten Audiodateiformate, Cloud-Dienste und kostenlosen Internet-Radioangebote ohne Vorankündigung vorbehalten.

** - Die Kompatibilität mit den neuesten Versionen ist von zukünftigen Software-Updates abhängig.

*** - Die Bruttoabmessungen umfassen Füße und Anschlüsse auf der Rückseite.

Die technischen Daten des CI580 können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Informieren Sie sich über die aktuellsten technischen Daten und Merkmale des CI580 unter www.nadelectronics.com.



www.NADelectronics.com

**©2021 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.

CIS80V2-OM-DE-V02 - APR 2021