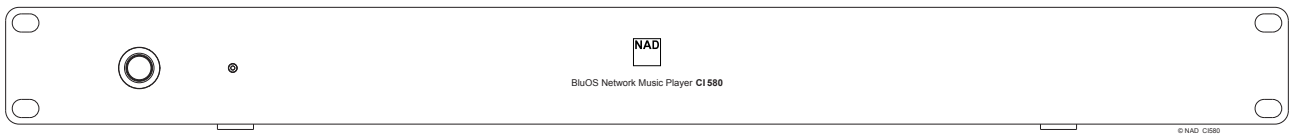




# C1580

BluOS-Netzwerk-Musikplayer

---




DEUTSCH

---

## Bedienungsanleitung

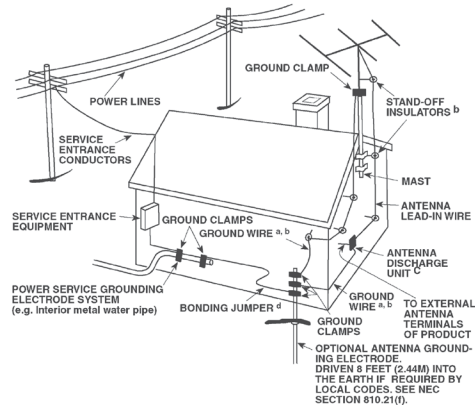
# WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

## SICHERHEITSHINWEISE ZUM NACHSCHLAGEN AUFBEWAHREN. ALLE AUF DEN AUDIOGERÄTEN ANGEBRACHTEN WARN- UND SICHERHEITSHINWEISE BEFOLGEN.

- 1 Anleitungen lesen** - Alle Sicherheits- und Betriebsanleitungen vor der Gerätebenutzung aufmerksam lesen.
- 2 Anleitungen aufbewahren** - Die Sicherheits- und Betriebsanleitungen zum späteren Nachschlagen aufbewahren.
- 3 Warnungen beachten** - Alle Warnhinweise am Gerät und in der Bedienungsanleitung befolgen.
- 4 Anleitungen befolgen** - Alle Anleitungen für Betrieb und Benutzung des Gerätes befolgen.
- 5 Reinigung – Vor der Gerätereinigung den Netzstecker aus der Steckdose ziehen. Keine flüssigen Reinigungsmittel oder Spraydosen**-Reiniger verwenden, sondern nur mit einem feuchten Tuch reinigen.
- 6 Anschlüsse** - Keine Anschlüsse verwenden, die vom Hersteller nicht empfohlen sind. Sie könnten zu Gefahren führen.
- 7 Wasser und Feuchtigkeit** - Verwenden Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Wasser, z. B. neben einer Badewanne, Waschschüssel, Spüle oder einem Wäschekessel, in einem nassen Keller oder neben Schwimmbecken u. ä.
- 8 Zubehör** - Stellen Sie dieses Gerät nicht auf instabile Handwagen, Ständer, Stative, Konsolen oder Tische. Wenn das Gerät herunterfällt, könnten Kinder oder Erwachsene schwere Verletzungen davontragen, und das Gerät könnte schwer beschädigt werden. Verwenden Sie nur Handwagen, Ständer, Stative, Konsolen oder Tische, die vom Hersteller empfohlen oder mit dem Gerät zusammen verkauft worden sind. Jeder Geräteeinbau sollte nur in vom Hersteller empfohlenem Einbaubehälter und unter Beachtung der Herstelleranleitung erfolgen.
-  Steht das Gerät auf einem Handwagen, sollte dieser vorsichtig bewegt werden. Schnelles Anhalten, überhöhte Kräfteanwendung und unebene Bodenflächen können dazu führen, daß der Handwagen mit dem Gerät umkippt.
- Schlitz- und Gehäuseöffnungen dienen der Luftzirkulation, sollen einen zuverlässigen Betrieb sicherstellen und das Gerät dabei vor Überhitzung schützen. Diese Öffnungen dürfen nicht blockiert oder abgedeckt werden. Das Gerät darf daher niemals auf ein Bett, Sofa, einen Teppich oder ähnliche Oberflächen gestellt werden. Es kann nur dann in einer festen Installation wie einem Einbauschrank oder Rack untergebracht werden, wenn für eine ausreichende Lüftung gesorgt wird und die Herstellerhinweise dabei beachtet werden.
- 11 Netzanschluß** - Dieses Gerät darf nur an Spannungsquellen betrieben werden, die im Etikett auf dem Gerät angegeben sind. Wenn Sie nicht sicher sind, welche Spannungsversorgung Sie in Ihrem Hause haben, wenden Sie sich an Ihren Händler oder an das örtliche Elektrizitätswerk. Als erste Maßnahmen zum Trennen des Verstärkers vom Netz wird der Netzstecker aus der Steckdose gezogen. Stellen Sie daher sicher, daß der Netzstecker immer zugänglich ist. Wenn das Gerät für mehrere Monate nicht verwendet wird, das Netzkabel aus der Steckdose ziehen.
- Dieses Gerät ist mit einem gepolten Wechselstromstecker ausgerüstet (ein Stift ist breiter als der andere). Der Stecker paßt nur auf eine Art in die Steckdose. Dies ist eine Sicherheitsvorkehrung. Wenn Sie den Stecker nicht ganz in die Steckdose einstecken können, versuchen Sie es mit umgedrehtem Stecker noch einmal. Paßt der Stecker immer noch nicht, wenden Sie sich an Ihren Elektriker, um die veraltete Steckdose auszutauschen. Versuchen Sie nicht, diese Sicherheitsvorkehrung in irgendeiner Weise zu umgehen.
- 13 Netzkabelschutz** - Das Verlegen von Netzkabeln muß so erfolgen, daß Kabelquetschungen durch Darauftreten oder daraufliegende Gegenstände ausgeschlossen sind. Dabei sollte besonders auf die Leitung in Steckernähe, Mehrfachsteckdosen und am Geräteauslaß geachtet werden.
- 14 Erdung der Außenantenne** - Wird eine Außenantenne oder ein Kabelsystem an das Gerät angeschlossen, sicherstellen, daß die Antenne oder das Kabelsystem geerdet ist, um einen gewissen Schutz gegen Spannungsspitzen und statische Aufladungen zu bieten. Artikel 810 des National Electrical Code, ANSI/NFPA 70, enthält Informationen zur geeigneten Erdung des Antennenmastes und Trägergerüsts, zur Erdung der Leitung einer Antennen-Entladeeinheit, zur Größe des Erders, Position der Antennen-Entladeeinheit, zum Anschließen und zu den Anforderungen von Erden.

## HINWEIS FÜR INSTALLATEURE VON KABEL-TV-SYSTEMEN

Wir möchten die Installateure von Kabel-TV-Systemen auf den Abschnitt 820-40 des NEC aufmerksam machen, in dem Richtlinien für sachgemäße Erdung zu finden sind und in dem insbesondere festgelegt ist, daß die Kabelerdung mit dem Erdungssystem des Gebäudes verbunden werden soll, und zwar so nahe wie möglich an der Kabeleinführung.



- 15 Blitz** - Ziehen Sie zum besonderen Schutz bei Gewitter oder wenn das Gerät unbeaufsichtigt über längere Zeit nicht verwendet wird, den Netzstecker aus der Steckdose und das Antennenkabel aus der Antennen- oder Kabelsteckdose. Dadurch wird das Gerät vor Blitz- oder Überspannungsschäden geschützt.
  - 16 Hochspannungsleitungen** - Eine Außenantennenanlage sollte nicht in direkter Nachbarschaft von Hochspannungsleitungen oder anderen elektrischen Licht- oder Netzleitungen, oder wo sie in solche Spannungsleitungen fallen kann, installiert werden. Bei der Installation eines Außenantennensystems muß äußerst vorsichtig vorgegangen werden, um Hochspannungsleitungen nicht zu berühren. Der Kontakt mit solchen Leitungen kann tödlich sein.
  - 17 Überlastung** - Wandsteckdosen, Verlängerungskabel oder integrierte Mehrfachsteckdosen dürfen nicht überlastet werden. Gefahr von elektrischem Schlag und Feuer.
  - 18 Eindringen von Fremdkörpern und Flüssigkeiten** - Niemals irgendwelche Fremdkörper durch die Gehäuseöffnungen in das Gerät stecken. Sie könnten Teile mit gefährlichen Spannungen berühren oder einen Kurzschluß auslösen, der ein Feuer verursachen oder zu einem Stromschlag führen könnte. Niemals Flüssigkeiten, welcher Art auch immer, auf das Gerät schütten.
- ACHTUNG: DAS GERÄT DARF KEINEN TROPFENDEN ODER SPRITZENDEN FLÜSSIGKEITEN AUSGESETZT WERDEN, UND FLÜSSIGKEITSGEFÜLLTE GEGENSTÄNDE WIE Z. B. VASEN DÜRFEN NICHT AUF DAS GERÄT GESTELLT WERDEN. WIE BEI ALLEN ELEKTRONISCHEN GERÄTEN DARAUF ACHTEN, DASS AUF KEINE TEILE DES GERÄTES FLÜSSIGKEITEN VERSCHÜTTET WERDEN. FLÜSSIGKEITEN KÖNNEN STÖRUNGEN UND/ODER BRANDGEFAHR VERURSACHEN.**
- 19 Ziehen Sie den Geräte** - Netzstecker aus der Steckdose und lassen Sie von qualifizierten Fachkräften eine Reparatur durchführen, wenn:
    - das Netzkabel oder der Netzstecker beschädigt ist.
    - Flüssigkeit in das Gerät geschüttet worden ist oder Fremdkörper hineingefallen sind.
    - das Gerät Regen oder Wasser ausgesetzt worden ist.
    - das Gerät trotz Beachtung der Bedienungsanleitung nicht normal funktioniert. Betätigen Sie nur Einsteller, die in der Bedienungsanleitung erwähnt werden. Die fehlerhafte Einstellung anderer Einsteller kann zu Beschädigung führen und erfordert häufig den enormen Aufwand eines qualifizierten Technikers, um den normalen Geräte-Betriebszustand wiederherzustellen.
    - das Gerät heruntergefallen oder in irgendeiner Weise beschädigt worden ist.
    - wenn das Gerät auffallende Veränderungen in der Leistung aufweist. Dies ist meistens ein Anzeichen dafür, daß eine Reparatur oder Wartung notwendig ist.

- 20 Ersatzteile** - Wenn Ersatzteile benötigt werden, stellen Sie sicher, daß der Servicetechniker Original-Ersatzteile vom Hersteller oder zumindest solche mit derselben Charakteristika wie die Originalteile verwendet hat. Nicht autorisierter Ersatz kann Feuer, elektrischen Schlag oder andere Gefahren verursachen.
- 21 Sicherheitsüberprüfung** - Bitten Sie den Servicetechniker nach allen Wartungen oder Reparaturen an diesem Gerät darum, eine Sicherheitsüberprüfung durchzuführen und den einwandfreien Betriebszustand des Gerätes festzustellen.

**22 Wand oder Deckenmontage** - Das Gerät darf an eine Wand oder Decke nur entsprechend der Herstellerhinweise montiert werden.

**23 Hitze** - Nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern, Warmlufteintrittsöffnungen, Öfen oder anderen wärmeerzeugenden Geräten (einschließlich Verstärkern) installieren.

## WARNUNG

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

UM EINEN STROMSCHLAG ZU VERHINDERN, MUSS DER STECKER MIT DEM BREITEN STIFT VOLLSTÄNDIG IN DER BREITEN BUCHSE 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

Wenn an diesem Gerät Änderungen vorgenommen werden, die von NAD Electronics nicht ausdrücklich genehmigt wurden, kann die Berechtigung zur Verwendung des Geräts aufgehoben werden.

## HINWEIS ZUR AUFSTELLUNG

Um eine ausreichende Lüftung zu gewährleisten, sollte um das Gerät ausreichend Platz vorhanden sein (gemessen an den Außenabmessungen und hervorstehenden Teilen). Es gelten folgende Mindestabstände:

- Linke und rechte Seite: 10 cm
- Rückwand: 10 cm
- Gehäusedeckel: 50 cm

## HINWEISE ZUM UMWELTSCHUTZ



Am Ende seiner Lebensdauer darf dieses Produkt nicht gemeinsam mit herkömmlichem Haushaltsmüll entsorgt werden. Geben Sie es stattdessen bei einer Sammelstelle für die Wiederverwertung elektrischer und elektronischer Geräte ab. Hierauf wird auch durch das Symbol auf dem Produkt, im Benutzerhandbuch und auf der Verpackung hingewiesen.

Die Materialien, aus denen das Produkt besteht, können gemäß ihrer Kennzeichnung wiederverwendet werden. Durch die Wiederverwendung von Bauteilen oder Rohstoffen leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Umweltschutz. Die Adresse der Sammelstelle erfahren Sie von Ihrem örtlichen Entsorgungsunternehmen.

## INFORMATIONEN ÜBER DIE SAMMLUNG UND ENTSORGUNG VON ALTBATTERIEN UND -AKKUMULATOREN (RICHTLINIE 2006/66/EG DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES) (NUR FÜR EUROPÄISCHE KUNDEN)



Pb

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.



Hg

Cd

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 Modell- und Seriennummern Ihres neuen CI 580 befinden sich an der Rückwand des Gehäuses. Es wird empfohlen, diese hier zu notieren:

Modellnr.: .....

Seriennr.: .....

# EINFÜHRUNG

## ERSTE SCHRITTE

### KARTONINHALT

Im Lieferumfang des CI 580 sind folgende Komponenten enthalten:

- 2 abnehmbare Netzkabel
- Klemmenblock
- Schnellanleitung

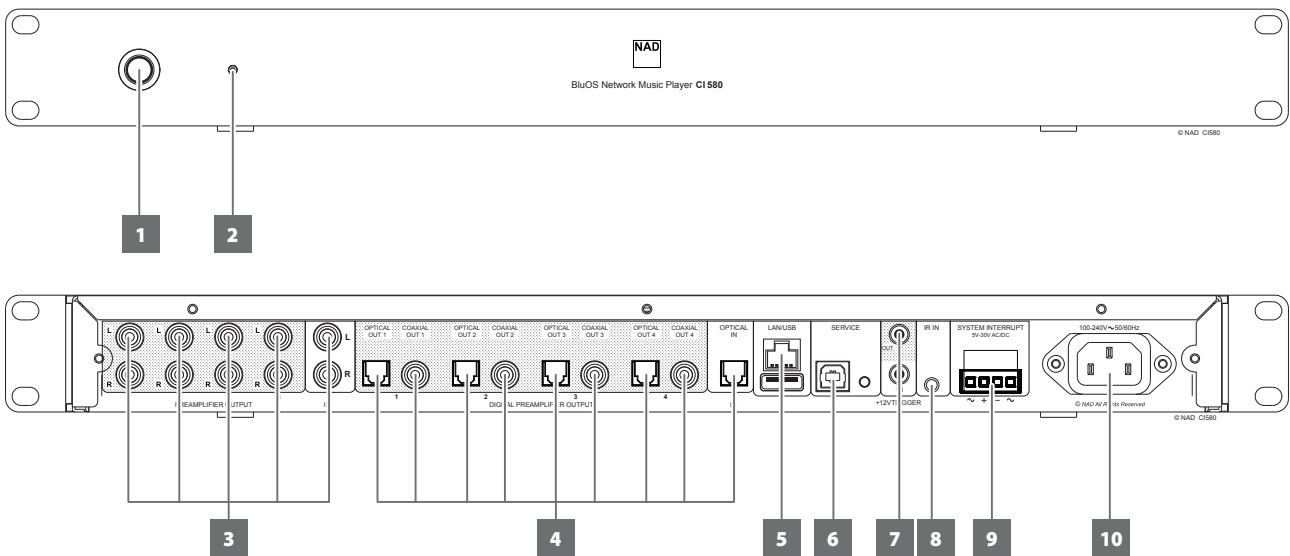
### HINWEIS

Befolgen Sie die beiliegende Schnellanleitung, um Ihnen den Einstieg in Ihren CI 580 zu erleichtern.

### BEWAHREN SIE DIE VERPACKUNG AUF

Bitte bewahren Sie den Versandkarton 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 den CI 580 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!

## IDENTIFIZIERUNG DER BEDIENELEMENTE



### 1 STANDBY-TASTE

- Halten Sie diese Taste gedrückt, um den CI 580 in den Standby-Modus zu versetzen.

### 2 STATUSANZEIGE

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

LED-BLINKCODE	BESCHREIBUNG
Kurzes rotes Blinken, dann grün blinkend	Einschalten, Neustart
Dauerhaft rot	Booten
Dauerhaft rot	Kann nicht booten; Laufwerksfehler
Dauerhaft weiß	Indexieren
Dauerhaft blau	Mit dem Netzwerk verbunden – zur Verwendung mit der Bluesound App bereit
Blinkt grün	Kein Internet-Gateway
Abwechselnd rot und grün blinkend	Upgrade-Modus
Blinkt rot	Werksrückstellung läuft

### 3 ANALOG IN (Analogeingang)

- Eingang für Line-Level-Quellen, wie beispielsweise CD-Player, Tuner oder andere kompatible Geräte. Verwenden Sie ein zweifaches RCA-zu-RCA-Kabel, 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 (Vorverstärkeranschluss) (1-4)

- Verbinden Sie beliebige oder alle Vorverstärkeranschlüsse mit entsprechenden Audioeingangsanschlüssen kompatibler Verstärker, Receiver oder Prozessoren.
- 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.
- Der Audioausgang für jeden Vorverstärkeranschluss ist von der aktuellen oder ausgewählten Quelle des jeweiligen Players abhängig. Dies ist über die BluOS App konfigurierbar.
- Verweisen Sie auf die nachfolgende Beispieltabelle mit ausgewählten Quellen für bestimmte Player und entsprechenden Vorverstärker- oder optischen/koaxialen Audioausgängen. 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	VORVERSTÄRKERANSCHANG				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)

- Schließen Sie diesen Eingang am entsprechenden optischen digitalen Ausgang von Quellen an, wie z. B. CD- oder BD/DVD-Playern, digitalen Kabelboxen, digitalen Tunern oder beliebigen kompatiblen Geräten. Die Quelle wird als optischer Eingang im Navigation Drawer der BluOS App angezeigt.

### DIGITAL PREAMPLIFIER OUTPUT (OPTICAL/COAXIAL 1-4) (Digitaler Vorverstärkerausgang [Optisch/Koaxial 1-4])

- Verbinden Sie beliebige oder alle digitalen Vorverstärkerausgangsanschlüsse mit entsprechenden optischen oder koaxialen Eingangsanschlüssen kompatibler Verstärker, Receiver oder Prozessoren.
- Der Audioausgang für jeden digitalen Vorverstärkerausgang ist von der aktuellen oder ausgewählten Quelle des jeweiligen Players abhängig. Dies ist über die BluOS App konfigurierbar.
- Verweisen Sie auf die gleiche obige Beispieltabelle mit ausgewählten Quellen für bestimmte Player und entsprechenden Vorverstärker- oder optischen/koaxialen Audioausgängen.

## 5 LAN

- Für die Einrichtung des CI 580 ist eine kabelgebundene Ethernet-Verbindung erforderlich. Verbinden Sie mit einem Ethernet-Kabel (nicht mitgeliefert) ein Ende des Ethernet-Kabels mit dem LAN-Anschluss des CI 580 und das andere Ende mit dem entsprechenden LAN-Anschluss Ihres kabelgebundenen Ethernet-Breitbandrouters.

### USB (Typ A)

- An diesen Eingang kann ein USB-Massenspeichergerät angeschlossen werden. Zu den typischen, mit dem CI 580 kompatiblen USB-Massenspeichergeräten gehören tragbare Flash-Speicher-Geräte und externe Festplatten (FAT32 empfohlen).
- Eine Benachrichtigung wird in der BluOS App angezeigt, wenn ein USB-Gerät eingeführt wird. Klicken Sie auf „USB“ im Navigation Drawer, um den Inhalt zu durchsuchen und wiederzugeben.

## 6 SERVICE

- Dies ist nicht für den Verbraucher gedacht. Nur autorisierte Kundendienstmitarbeiter können auf diesen SERVICE-Anschluss zugreifen.

## 7 +12V TRIGGER OUT (Triggerausgang)

- Der Ausgang +12V TRIGGER OUT wird zur Steuerung von externen Geräten verwendet, die über einen +12-V-Triggereingang verfügen.
- Schließen Sie diesen +12V TRIGGER OUT mithilfe eines Monokabels mit 3,5-mm-Stecker an die entsprechende +12-V-DC-Eingangsbuchse des anderen Geräts an.
- Dieser Ausgang liefert 12 V, wenn der CI 580 eingeschaltet ist, und 0 V, wenn das Gerät entweder ausgeschaltet oder im Standby-Modus ist.

### +12V TRIGGER IN (Triggereingang)

- Wenn dieser Eingang von einer 12-V-DC-Versorgung ausgelöst wird, kann der CI 580 per Fernzugriff aus dem Standby-Modus von kompatiblen Geräten wie Verstärkern, Vorverstärkern, Receivern usw. eingeschaltet werden. Wenn die 12-V-DC-Versorgung unterbrochen ist, kehrt der CI 580 zum Standby-Modus zurück.
- Schließen Sie diesen +12-V-Triggereingang mithilfe eines Monokabels mit 3,5-mm-Stecker an der entsprechenden +12-V-DC-Ausgangsbuchse des Ferngeräts an. Um diese Funktion nutzen zu können, muss das steuernde Gerät mit einem +12-V-Triggerausgang ausgestattet sein.

## 8 IR IN (IR-Eingang)

- Zur Fernbedienung des CI 580 wird dieser Eingang mit dem Ausgang eines IR (Infrarot)-Repeaters (Xantech oder ähnlich) oder einer anderen Komponente verbunden.
- Um IR-Fernbedienungsbefehle 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.

## 9 SYSTEM INTERRUPT (Systemunterbrechung)

- Türklingeln oder Feuermelder können über den mitgelieferten Klemmenblock angeschlossen werden. Verweisen Sie auf Ihr Türklingel- oder Feuermelderinstallationsverfahren für die korrekte Verbindung mit dem CI 580.
- Nach der Installation und dem Anschluss wird eine Türklingel- oder Feuermelderaktivierung die Stromquelle sofort unterbrechen und der Summer oder Alarm ist hörbar.

## 10 NETZEINGANG

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

## **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.

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.

**Besuchen Sie [support.bluesound.com](http://support.bluesound.com), um weitere Informationen über Einrichtungs- und Betriebsrichtlinien Ihres CI 580 zu erhalten.**

## AUDIO

Nennverzerrung	≤0,005 %
Rauschabstand	110 dB
Abtastrate	32-192 kHz
Bittiefe	16-24 Bit
Unterstützte Dateiformate	MP3, AAC, WMA, OGG, WMA-L, FLAC, ALAC, WAV, AIFF
Unterstützte Cloud-Services	WiMP, Slacker Radio, Qobuz, HighResAudio, JUKE, Deezer, Murfie, HDTracks, Spotify, TIDAL, Napster, Rhapsody
Kostenloses Internet-Radio	TuneIn Radio, iHeartRadio

## KONNEKTIVITÄT

EINGANG	Analog: RCA-Stereo
	SPDIF: Optisch (TOSLINK)
	USB: Typ A (für USB Memory Stick und unterstützte Peripheriegeräte - FAT32-formatiert) Typ B (für Computer-Audioschnittstelle)
	+12V Trigger IN (Triggereingang): 12 V ± 20 %
	IR IN (IR-Eingang)
AUSGANG	Türklingelunterbrechung
	Analog: RCA-Stereo x 4
	SPDIF: Optisch x 4 (TOSLINK), Koaxial x 4
	+12V Trigger OUT (Triggerausgang): 12 V ± 20 %
NETZWERK	Ethernet/LAN: Ethernet RJ45, GigE
BENUTZERSCHNITTSTELLE	Kostenlose Android- und iOS-App bei Google Play und Apple App Store erhältlich
	Taste auf der Vorderseite
UNTERSTÜTZTE BETRIEBSSYSTEME	Microsoft Windows XP, 2000, Vista, 7, 8, OS X

## ALLGEMEINES

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

Die technischen Daten des CI 580 können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die aktuellsten technischen Daten und Merkmale des CI 580 sind bei [www.nadelectronics.com](http://www.nadelectronics.com) aufgeführt.



[www.NADelectronics.com](http://www.NADelectronics.com)

**©2017 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.

CI580\_GER\_OM\_V02 - AUG 2017