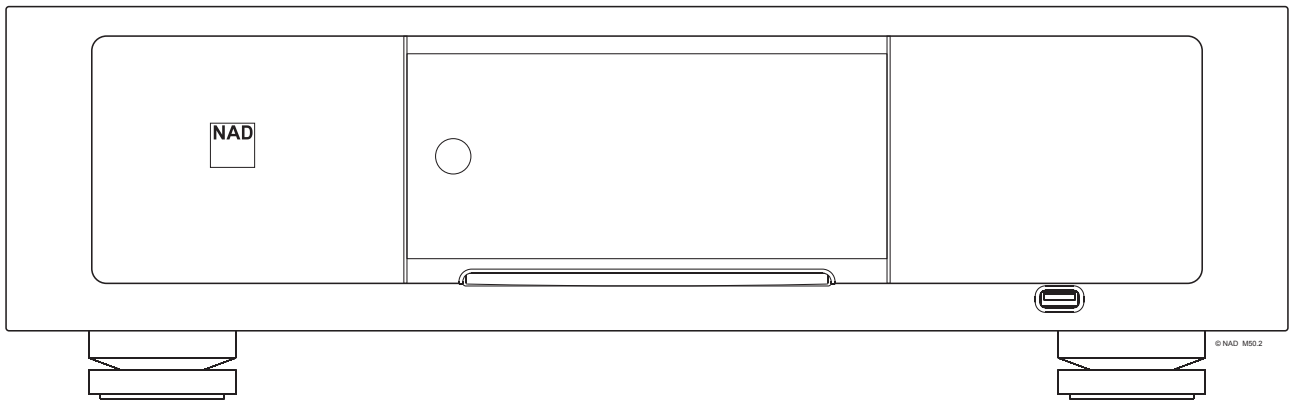




# M50.2

Digitaler Musik-Player

---



DEUTSCH

---

Bedienungsanleitung

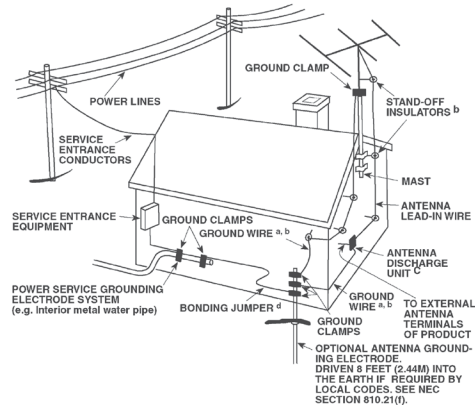
# WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

## 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 Einbauzubehör und unter Beachtung der Herstelleranleitung erfolgen.
- 9**  Steht das Gerät auf einem Handwagen, sollte dieser vorsichtig bewegt werden. Schnelles Anhalten, überhöhte Kraftanwendung und unebene Bodenflächen können dazu führen, daß der Handwagen mit dem Gerät umkippt.
- 10** Schlitze 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.
- 12** 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 Erdern.

## 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:
    - a) das Netzkabel oder der Netzstecker beschädigt ist.
    - b) Flüssigkeit in das Gerät geschüttet worden ist oder Fremdkörper hineingefallen sind.
    - c) das Gerät Regen oder Wasser ausgesetzt worden ist.
    - d) 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.
    - e) das Gerät heruntergefallen oder in irgendeiner Weise beschädigt worden ist.
    - f) 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 denselben 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 Wärme** - 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.

## VORSICHT

In diesem Gerät wird ein Lasersystem eingesetzt. Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, und bewahren Sie diese auf, um eine sachgemäße Verwendung des Produkts sicherzustellen. Wenn für das Gerät eine Wartung erforderlich ist, wenden Sie sich an eine autorisierte Servicewerkstatt. Wenn andere als in diesem Dokument angegebene Bedienelemente, Justierungen oder Vorgehensweisen eingesetzt werden, können Laserstrahlen freigesetzt werden. Um einen direkten Kontakt mit Laserstrahlen zu verhindern, sollte das Gehäuse nicht geöffnet werden. Bei offenem Gehäuse ist der Laserstrahl sichtbar.

**BLICKEN SIE NICHT IN DEN STRAHL.**

## FCC-HINWEIS (HINWEIS FÜR DIE USA)

Dieses Gerät erzeugt und nutzt u.U. Hochfrequenzenergie. Änderungen oder Modifizierungen an diesem Gerät können schädliche Interferenzen erzeugen, es sei denn, die Modifizierungen sind ausdrücklich im Handbuch genehmigt. Der Benutzer kann die Genehmigung für den Betrieb dieses Geräts verlieren, wenn nicht genehmigte Änderungen oder Modifizierungen vorgenommen werden.

## KENNZEICHNUNGSINFORMATIONEN

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb ist unter den zwei folgenden Bedingungen zugelassen:

- (1) Dieses Gerät darf keine störenden Interferenzen verursachen; und
- (2) Dieses Gerät muss alle empfangenen Interferenzen aufnehmen, einschließlich Interferenzen, die ein unerwünschtes Betriebsverhalten verursachen können.

## HINWEIS ZUR HF-EXPOSITION

Die für diesen Transmitter verwendeten Antennen müssen so installiert werden, dass ein Abstand von mindestens 20 cm von allen Personen eingehalten wird, und dürfen nur mit in diesem Gerät enthaltenen Antennen oder Transmittern gemeinsam installiert oder betrieben werden.

## FCC-WARNUNG

Wenn an diesem Gerät Änderungen vorgenommen werden, die von der für Einhaltungsfragen zuständigen Partei nicht ausdrücklich genehmigt wurden, kann die Berechtigung zur Verwendung des Geräts aufgehoben werden.

## ANFORDERUNGEN VON INDUSTRY CANADA

Dieses digitale Gerät der Klasse B entspricht allen Anforderungen der Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.



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



## 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
- Rückseite: 10 cm
- Gehäusedeckel: 10 cm

## WARNUNG

Falls dieses Produkt mit 240 VAC betrieben wird, sollte ein geeigneter Stecker verwendet werden.



# WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

## EU-HINWEIS FÜR WIRELESS-PRODUKTE



Produkte mit der CE-Kennzeichnung erfüllen die Anforderungen der R&TTE-Richtlinie (1999/5/EG), EMV-Richtlinie 2004/108/

EG und Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG der Kommission der Europäischen Gemeinschaft. Nur zur Verwendung in Innenräumen.

## 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 M50.2 befinden sich an der Rückseite des Gehäuses. Es wird empfohlen, diese hier zu notieren:

Modellnr.: .....

Seriennr.: .....

**KARTONINHALT**

Im Lieferumfang des M50.2 sind folgende Komponenten enthalten:

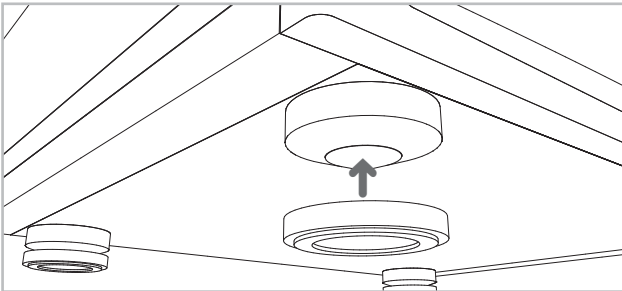
- 2 abnehmbare Netzkabel
- Vier Magnetfüße
- Zwei drahtlose Antennen
- Reinigungstuch
- USB-Flash-Laufwerk
- Schnellanleitung

**BEWAHREN SIE DIE VERPACKUNG AUF**

Bitte bewahren Sie den Versandkarton und sämtliches Verpackungsmaterial Ihres M50.2 auf. Wenn Sie umziehen oder Ihren M50.2 aus einem anderen Grund transportieren müssen, ist es am sichersten, wenn Sie den M50.2 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!

**INSTALLATION DER FÜSSE**

Die mitgelieferten Magnetfüße können durch Ausrichten und Befestigen am entsprechenden Fußhalter auf einfache Weise installiert werden. Siehe nachstehende Abbildung.

**SCHNELLANLEITUNG**

Diese einfache Anleitung hilft Ihnen beim Start mit Ihrem M50.2.

**ANSCHLUSS**

- Befolgen Sie die beiliegende Schnellanleitung des digitalen Musik-Players M50.2 zum Anschluss von Ein- und Ausgangsgeräten und der WiFi- und Bluetooth-Antennen.
- Die im Setup-Anschluss verwendeten Steckverbinder sind nicht im Lieferumfang des M50.2 enthalten.

**NETZWERKANSCHLUSS**

- Schließen Sie ein Ende eines Ethernet-Kabels (nicht mitgeliefert) am LAN-Port des M50.2 und das andere Ende direkt an Ihr Kabelheimnetzwerk oder Ihren Router an.
- Alternativ kann der M50.2 auch über eine drahtlose Verbindung angeschlossen werden. Siehe Abschnitt „WiFi-ANSCHLUSS“ unten.

**NETZANSCHLUSS**

Der M50.2 wird mit zwei separaten Netzkabeln geliefert. Wählen Sie das für Ihre Region geeignete Netzkabel.

- 1 Bevor Sie den Netzkabelstecker in eine Steckdose stecken, stecken Sie zuerst das andere Ende des Netzkabels fest in die Netzeingangsbuchse des M50.2.
- 2 Stellen Sie den Schalter POWER (Netz) auf der Rückseite auf ON (Ein) und drücken Sie dann auf die Standby-Taste oben auf der Vorderseite, um den M50.2 einzuschalten.

**WiFi-ANSCHLUSS**

- 1 Suchen Sie auf Ihrem Tablet oder Smartphone nach dem WiFi-Netzwerk (Hotspot) mit der eindeutigen Netzwerk-ID des M50.2 und melden Sie sich an. Die Netzwerk-ID wird als Produktname (d. h. M50.2) gefolgt von den letzten vier Ziffern der MAC (Machine Access Control)-Adresse aufgeführt (Beispiel: M50.2-001A).
- 2 Öffnen Sie auf Ihrem Tablet oder Smartphone einen Web-Browser, geben Sie **http://10.1.2.3** ein und drücken Sie auf „Los“ oder ENTER.
- 3 Eine Systemsteuerungsseite sollte erscheinen. Wählen Sie „Configure WiFi“ (WiFi konfigurieren). Sie werden zur Seite „Configure Wireless“ (Wireless konfigurieren) weitergeleitet.
- 4 Wählen Sie Ihr Heimnetzwerk oder den entsprechenden Wireless-Netzwerk-Namen (SSID) aus dem Drop-down-Menü „Configure wireless“ (Wireless konfigurieren).
- 5 Geben Sie das Wireless-Passwort Ihres Heimnetzwerks (Passphrase, WEP/WAP-Schlüssel soweit anwendbar) in das Feld „Enter password or key (if protected)“ (Passwort oder Schlüssel eingeben [falls geschützt]) ein.

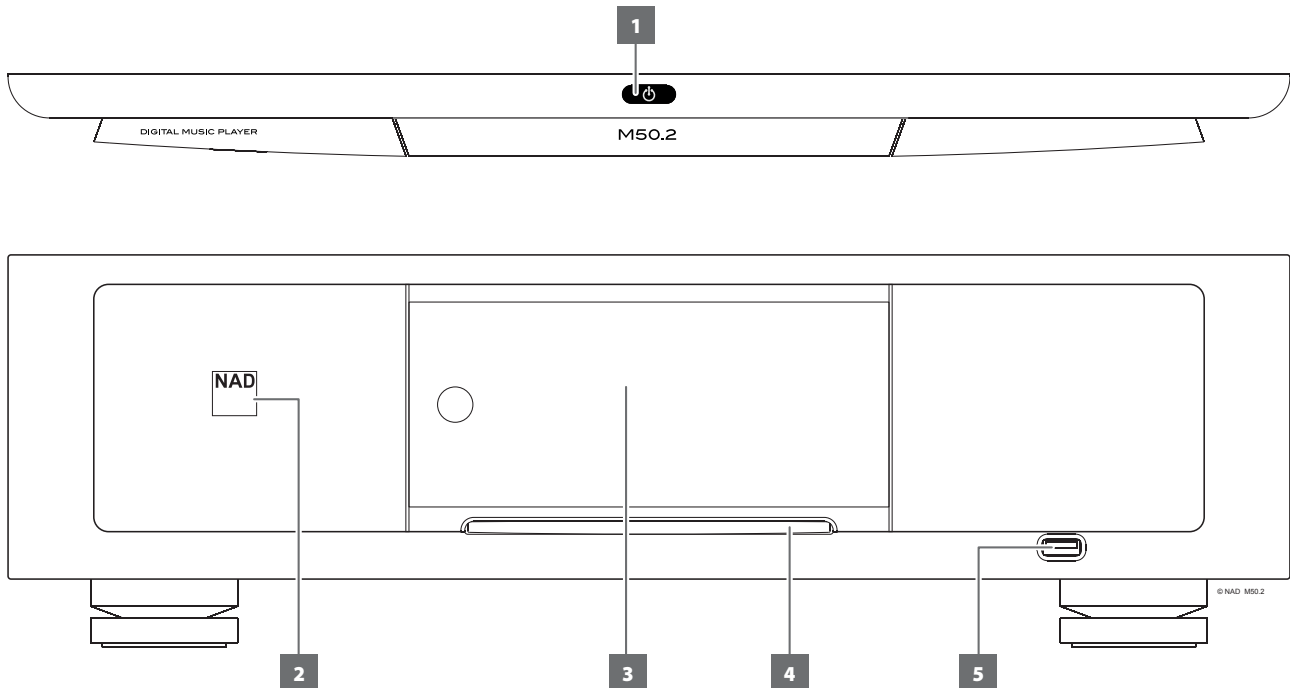
Das Passwort (Passphrase, WEP/WAP-Schlüssel soweit anwendbar) ist dasselbe Passwort, das während der Konfiguration Ihres Heim-Routers oder Gateways eingerichtet oder generiert wurde. Ein im Menübildschirm „Configure wireless“ (Wireless konfigurieren) falsch eingegebenes Passwort führt einfach zu einer Zeitüberschreitung des Geräts und Rückkehr zum Hotspot-Modus.

Wenn mehrere Passwörter ausprobiert werden, wird das Gerät in keiner Weise beschädigt. Wenn Sie Ihr Passwort nicht wissen, melden Sie sich bei Ihrem Router an und suchen Sie das Passwort im entsprechenden Einrichtungsbildschirm für die Wireless-Konfiguration. Weitere Informationen sind in der Dokumentation Ihres Routers enthalten.

- 6 Wählen Sie einen Player-Namen aus der Drop-down-Liste oder verwenden Sie die Tastatur auf dem Bildschirm, um einen benutzerdefinierten Raumnamen im Feld „Custom name“ (Benutzerdefinierter Name) zu erstellen.
- 7 Drücken Sie auf „Update“ (Aktualisieren) und warten Sie, bis die Statusanzeige dauerhaft blau wird. Dies zeigt eine erfolgreiche Verbindung zu Ihrem WiFi-Heimnetzwerk an.
- 8 Wählen Sie Ihr WiFi-Heimnetzwerk in den Hauptnetzwerkeinstellungen Ihres Tablet-Computers oder Smartphones erneut.

# IDENTIFIZIERUNG DER BEDIENELEMENTE

## VORDERSEITE



### 1 TASTE ⏻ (STANDBY)

- Berühren Sie die Taste ⏻ (Standby) oben auf der Vorderseite, um den M50.2 aus dem Standby-Modus einzuschalten. Halten Sie die Taste ⏻ (Standby) gedrückt, bis der M50.2 zurück in den Standby-Modus wechselt.
- Ein Druck bzw. eine Berührung der Taste ⏻ (Standby) schaltet den M50.2 nicht in den Standby-Modus. Dies soll ein unbeabsichtigtes Einstellen des M50.2 in den Standby-Modus verhindern, falls die Taste ⏻ (Standby) im Betriebsmodus bloß berührt oder gedrückt wird.
- Die Statusanzeige leuchtet im Standby-Modus gelb auf.

### WICHTIGE HINWEISE

Um die Taste ⏻ (Standby) zu aktivieren, muss Folgendes erfolgen:

- Das mitgelieferte Netzkabel des M50.2 muss an einer Stromquelle angeschlossen sein.
- Der Schalter POWER (Netz) auf der Rückseite muss auf ON (Ein) gestellt sein.

### 2 STATUSANZEIGE

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

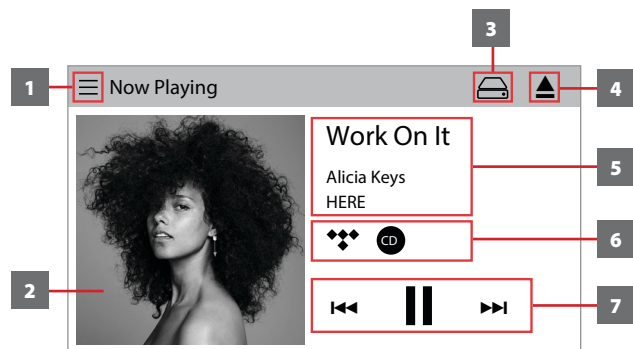
LED-BLINKCODE	BESCHREIBUNG
Abwechselnd rot und grün blinkend	Upgrade-Modus
Rot	Einschalten, Neustart
Dauerhaft grün	Hotspot-Modus
Dauerhaft rot	Booten
Dauerhaft rot	Kann nicht booten; Laufwerksfehler
Dauerhaft weiß	Indexieren
Dauerhaft blau	Mit dem Netzwerk verbunden – zur Verwendung mit der BluOS App bereit

### 3 TOUCH-BEDIENPANEEL-ANZEIGE

- Zeigen Sie visuelle Informationen über die aktuelle Musik- oder Medienquelle an.
- Berührungssteuerungsfunktionen werden auch je nach Quelle oder Medium angezeigt.

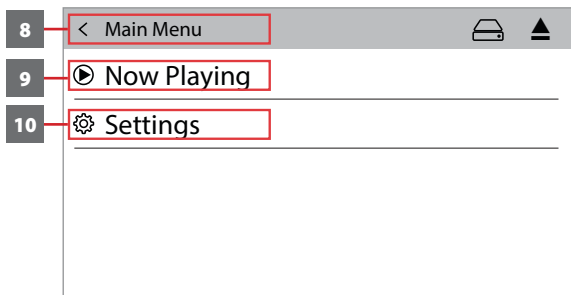
### ANZEIGEBILDSCHIRMBEISPIEL

#### A Große Albumkunstanzeige (Now Playing [Spielt jetzt])



- 1 Neuer Bildschirm mit den Hauptmenü-Optionen wird geöffnet (siehe Hauptmenü-Anzeige unten).
- 2 Großes Albumkunst-Cover.
- 3 Interne Festplattenanzeige.
- 4 Im Disc-Einschub eingelegte Disc ist ausgeworfen.
- 5 Informationen über Album, Künstler und Musiknamen.
- 6 Logo oder Symbol für Musikdienstanbieter oder Medienquelleneingang (analog, optisch, koaxial, Audio, Bluetooth, USB).
- 7 Bedienelemente zur Wiedergabe für anwendbare Medien (Song, Titel, Datei, Musiksender und andere).
  - ▶▶ Zum nächsten Medium springen.
  - ▶|| Aktuelles Medium abspielen oder anhalten.
  - ◀◀ Zum vorherigen Medium springen.

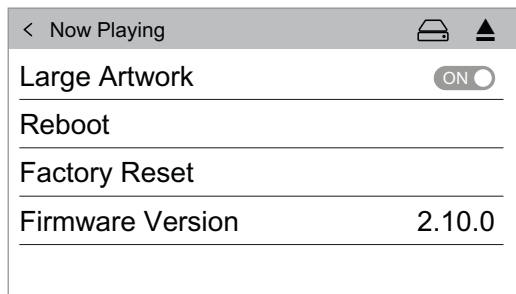
### B Main Menu (Hauptmenü)



Berühren Sie das Element, um die zutreffende Option anzuzeigen.

- 8 Der Bildschirm kehrt zur Anzeige „Now Playing“ (Spielt jetzt) zurück.
- 9 Der Bildschirm „Now Playing“ (Spielt jetzt) wird angezeigt.
- 10 Ein neuer Bildschirm wird geöffnet und zeigt die Option „Settings“ (Einstellungen) (unten).

### C Settings (Einstellungen)



#### Large Artwork (ON/OFF) (Große Albumkunst [Ein/Aus])

**ON (Ein):** Der Bildschirm „Now Playing“ (Spielt jetzt) wird mit großem Albumkunst-Cover angezeigt.

**OFF (Aus):** Der Bildschirm „Now Playing“ (Spielt jetzt) wird mit minimiertem Albumkunst-Cover angezeigt.

#### Reboot (Yes/Cancel) (Neustart [Ja/Abbrechen])

**Yes (Ja):** Der M50.2 wird ausgeschaltet und wieder neu gestartet.

**Cancel (Abbrechen):** Aktueller Zustand wird beibehalten.

#### Factory Reset (Werksrücksetzung)

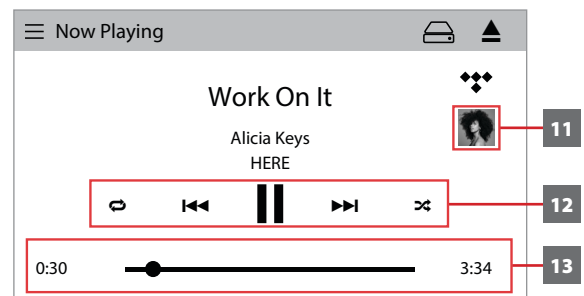
**Yes (Ja):** Der M50.2 wird auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

**Cancel (Abbrechen):** Aktueller Zustand wird beibehalten.

#### Firmware Version (Firmware-Version)

Aktuelle Firmware-Version wird angezeigt.

### D Minimierte Albumkunstanzeige (Now Playing [Spielt jetzt])



11 Minimiertes Albumkunst-Cover.

12 Zusätzlich zu Punkt 7 oben stehen Bedienelemente für die Wiederholung und Zufallswiedergabe zur Auswahl.

13 Verstrichene Zeit und verbleibende Zeit der aktuellen Musik.

### 4 DISC-EINSCHUB

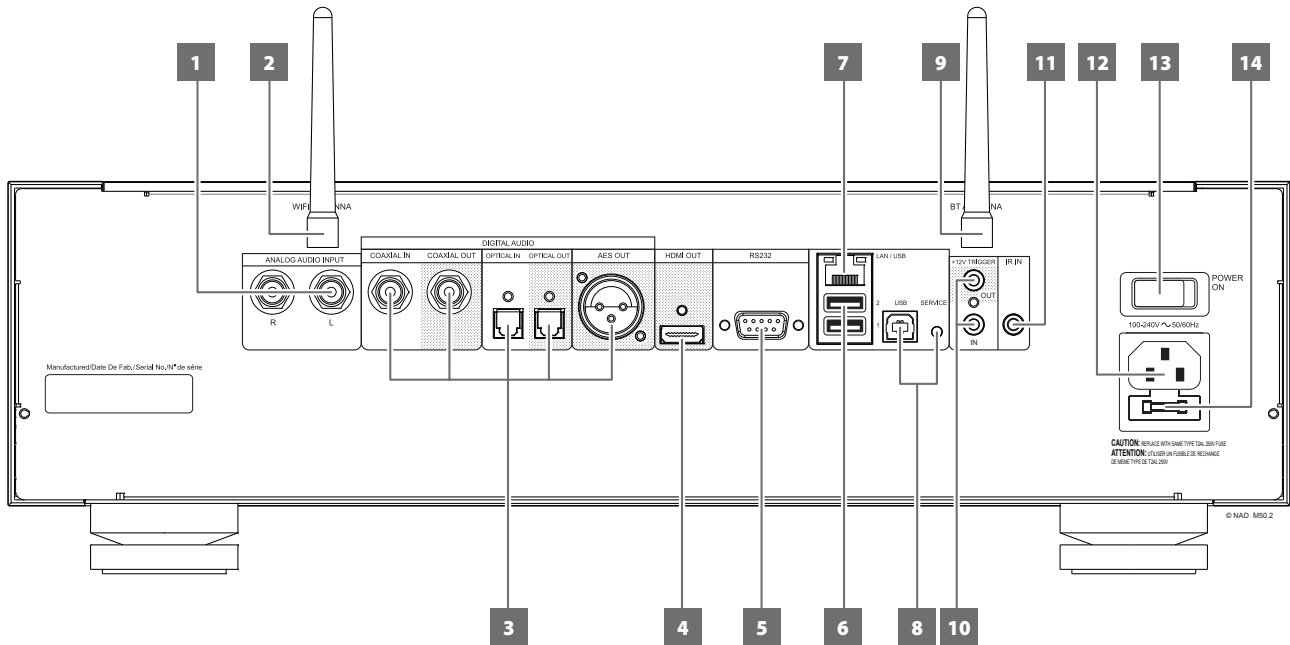
- Legen Sie die CD oder Audio-Disc mit der Oberseite nach unten in diesen Einschub ein.
- Wählen Sie „Audio Disc“ (Audio-Disc) im Navigation Drawer der BluOS Controller App, um die geladene Disc zur Wiedergabe oder zum Rippen auszuwählen.
- Je nach Ripping/Wiedergabe-Optionseinstellungen gilt für die geladene Disc: „Always Rip“ (Immer rippen) „Always Play CD“ (Immer CD spielen) oder „Prompt for Rip or Play“ (Zum Rippen oder zur Wiedergabe auffordern).
- Siehe auch das Menü „Ripping“ unter der Option „Settings“ (Einstellungen) in der Navigation der BluOS Controller App.

### 5 VORDERER USB

- Schließen Sie ein USB-Massenspeichergerät mit Musikdateien an diesen Eingang an. Zu den typischen, mit dem M50.2 kompatiblen USB-Massenspeichergeräten zählen tragbare Flash-Speicher-Geräte und externe Festplatten (FAT32-formatiert).

# IDENTIFIZIERUNG DER BEDIENELEMENTE

## RÜCKSEITE



### 1 ANALOG AUDIO INPUT

- 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 analoger Eingang im Navigation Drawer der BluOS Controller App angezeigt.

### 2 WIFI-ANTENNENANSCHLUSS

- Schließen Sie die mitgelieferte drahtlose Antenne an diesem WiFi-Antennenanschluss an.

### 3 DIGITAL AUDIO COAXIAL IN, OPTICAL IN

- Am entsprechenden optischen oder koaxialen digitalen Audioausgang von Quellen anschließen, wie z. B. CD- oder BD/DVD-Player, digitale Kabelbox, digitaler Tuner und andere zutreffende Komponenten. Die Quelle wird als optischer Eingang oder koaxialer Eingang im Navigation Drawer der BluOS Controller App angezeigt.

### COAXIAL OUT, OPTICAL OUT

- Am entsprechenden optischen oder koaxialen digitalen Audioeingang von kompatiblen Geräten anschließen, wie z. B. Receivers, Computer-Soundkarten oder andere digitale Prozessoren.

### 4 HDMI OUT

- An kompatible Geräte mit HDMI-Eingang anschließen.
- Das verbundene Anzeigegerät zeigt ein ähnliches Bild oder ähnliche Informationen wie die Touch-Bedienpaneel-Anzeige.

### WICHTIGER HINWEIS

HDMI OUT unterstützt nicht I2S DACs.

### 5 RS 232

- Verwenden Sie ein serielles RS232-Straight-Through-Kabel (nicht mitgeliefert), um diesen Port an den entsprechenden RS232-Port eines anderen Geräts anzuschließen, wie beispielsweise NAD M12, NAD M32 oder beliebige kompatible NAD-Modelle. Über diese RS232-Verbindung können Sie den Lautstärkeregler in der App anpassen, um den Audioausgangspegel des M50.2 zu erhöhen oder zu reduzieren.

### 6 USB 1, USB 2 (Typ A)

- Schließen Sie ein USB-Massenspeichergerät an einen oder beide dieser USB-Typ-A Eingangsanschlüsse an.
- Zu den typischen, mit dem M50.2 kompatiblen USB-Massenspeichergeräten zählen tragbare Flash-Speicher-Geräte und externe Festplatten (FAT32 empfohlen).
- Eine Benachrichtigung wird in der BluOS Controller App angezeigt, wenn ein USB-Gerät eingeführt wird. Klicken Sie auf USB im Navigation Drawer, um den Inhalt zu durchsuchen.

### 7 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 mitgeliefert) 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 M50.2.

### 8 SERVICE/USB

- Dies ist nicht für den Verbraucher gedacht. Nur autorisiertes Servicepersonal kann auf diesen USB-Port und die SERVICE-Taste zugreifen.
- Der USB-Port (Typ B) und die SERVICE-Taste dienen nur zu Wartungszwecken.

### 9 BT (BLUETOOTH)-ANTENNENANSCHLUSS

- Schließen Sie die mitgelieferte drahtlose Antenne an diesem BT-Antennenanschluss an.



### 10 +12 V TRIGGER

#### +12V TRIGGER OUT

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 M50.2 eingeschaltet ist, und 0 V, wenn das Gerät entweder ausgeschaltet oder im Standby-Modus ist.

#### +12V TRIGGER IN

Wenn dieser Eingang von einer 12-V-DC-Versorgung ausgelöst wird, kann der M50.2 per Fernzugriff aus dem Standby-Modus von kompatiblen Geräten wie Verstärker, Vorverstärker, Receiver usw. eingeschaltet werden. Wenn die 12-V-DC-Versorgung unterbrochen ist, kehrt der M50.2 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-Triggereingang ausgestattet sein.

### 11 IR IN

- Zur Fernbedienung des M50.2 wird dieser Eingang mit dem Ausgang eines IR (Infrarot)-Repeaters (Xantech oder gleichwertig) oder dem IR-Ausgang einer anderen Komponente verbunden.
- Um IR-Fernbedienungsbefehle über IR IN in Ihren M50.2 zu programmieren, gehen Sie zum Menü Settings (Einstellungen) und wählen Sie Player, IR remote (Player, 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 der Programmierung erscheint ein Häkchen in der Funktionsliste von „Configure IR Trigger“ (IR-Trigger konfigurieren).

### 12 NETZEINGANG

- Der M50.2 wird mit zwei separaten Netzkabeln geliefert. Wählen Sie das für Ihre Region geeignete Netzkabel.
- Bevor Sie dieses Kabel mit einer spannungsführenden Netzsteckdose verbinden, stellen Sie sicher, dass es zuerst fest mit der Netzeingangsbuchse des M50.2 verbunden ist.
- Entfernen Sie das Netzkabel immer zuerst von der Netzsteckdose, bevor Sie es von der Netzeingangsbuchse des M50.2 abziehen.

### 13 POWER

- Mit dem Schalter POWER (Netzschalter) wird der M50.2 eingeschaltet.
- Wenn der Schalter POWER (Netzschalter) auf ON (Ein) gestellt ist, wechselt der M50.2 in den Standby-Modus (angezeigt durch den gelben Statuszustand der Statusanzeige auf der Vorderseite).
- Wenn der M50.2 über längere Zeit nicht verwendet wird (z. B. während Sie verreist sind), stellen Sie den Schalter POWER (Netzschalter) auf OFF (Aus).

### 14 SICHERUNGSHALTER

- Nur qualifizierte Servicetechniker von NAD haben Zugriff auf diesen Sicherungshalter. Das Öffnen dieses Sicherungshalters kann Schäden verursachen und somit die Garantie des M50.2 ungültig machen.

## OPTIMALER EINSATZ DES M50.2

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 <https://support.bluesound.com>, um weitere Informationen über Einrichtungs- und Betriebsrichtlinien Ihres M50.2 zu erhalten.

## AUDIO

Nennverzerrung	≤0,01 %
Rauschabstand	>80 dB
Abtastrate	32-192 kHz
Bittiefe	16-24 Bit
Unterstützte Dateiformate	MP3, AAC, WMA, OGG, WMA-L, FLAC, ALAC, WAV, AIFF, MQA
Unterstützte Cloud-Services	WiMP, Slacker Radio, Qobuz, HighResAudio, JUKE, Deezer, Murfie, HDTracks, Spotify, TIDAL, Napster
Kostenloses Internet-Radio	TuneIn Radio, iHeartRadio, Calm Radio, Radio Paradise

## KONNEKTIVITÄT

Eingang	RCA-Stereo: Analog
	SPDIF: Koaxial, Optisch (TOSLINK)
	USB: 2 x Typ A (für USB Memory Stick und unterstützte Peripheriegeräte - FAT32-formatiert) Typ B Mini (nur für Wartungszwecke)
	IR IN: 3,5-mm-Buchse
	+12V Trigger IN
Ausgang	RS232
	SPDIF: Koaxial, Optisch (TOSLINK)
	HDMI
	AES
	+12V Trigger OUT
Netzwerk	Ethernet/LAN: Ethernet RJ45, GigE
Bluetooth	aptX
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.
Unterstützte Betriebssysteme	Musikwiedergabe von Netzwerkfreigaben auf den folgenden Desktop-Betriebssystemen: Windows - XP, Vista, 7, 8 und später Mac OS X - 10.6 und später

## ALLGEMEINES

Wechselstromversorgung	100-240 V 50/60 Hz
Standby-Leistung	<0,5 W
Abmessungen des Geräts (B x H x T)	435 x 133 x 380 mm
	17 1/8 x 5 1/4 x 15 Zoll
Versandgewicht	16,5 kg (36,4 lbs)

Die technischen Daten des M50.2 können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die aktuellsten technischen Daten und Merkmale des M50.2 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.

M50\_2\_GER\_OM\_V02 - MAY 2017