

# Nubert nuControl X

Sicherheitshinweise  
Entsorgungshinweise  
Technische Daten  
Garantiebestimmungen



Sollten Sie Fragen oder Probleme bei der Inbetriebnahme Ihres Nubert Systems haben, so können Sie sich gern an unser Service-Team wenden. Halten Sie bitte Ihre Kundennummer bereit.

Telefon: +49 (0)7171 87120  
E-Mail: [info@nubert.de](mailto:info@nubert.de)



**nubert**<sup>®</sup>

## Gerätezulassung und Konformität mit EG-Richtlinien

Hiermit erklärt die Nubert electronic GmbH, dass dieses Produkt den Richtlinien 2014/53/EU entspricht, sofern es den Anweisungen des Herstellers entsprechend installiert und verwendet wird. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:

<https://www.nubert.de/konformitaetserklaerungen/716/>

- Die Seriennummer am Gerät darf nicht verändert werden. Sie ist Bestandteil der Betriebszulassung. Wird das Gerät von nicht durch Nubert autorisierten Werkstätten oder sonstigen Dritten repariert oder modifiziert, so verliert es seine Betriebslaubnis.
- Es dürfen nur Zubehörteile und Geräte angeschlossen werden, die ihrerseits allen gesetzlichen Vorgaben entsprechen und zugelassen sind.
- Das Gerät darf nur zu den im Abschnitt „Bestimmungsgemäßer Gebrauch“ genannten Anwendungen eingesetzt werden.

## Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Dieses Gerät ist ausschließlich zur Tonwiedergabe in trockenen Räumen bestimmt. Verwenden Sie das Gerät nur so, wie in dieser Bedienungsanleitung beschrieben. Jegliche andere Verwendung (besonders sicherheitsrelevante oder medizinische Anwendung, Installation im Freien wie bei speziell IP-zertifizierten Produkten) gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Sach- oder sogar zu Personenschäden führen.

Es wird durch die Nubert electronic GmbH keinerlei Haftung für Schäden übernommen, die durch nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch entstanden sind.

## Sicherheitshinweise

Bereits vor dem Anschließen und der Inbetriebnahme des Gerätes sind die Bedienungsanleitung und insbesondere deren Sicherheitshinweise vollständig zu lesen. Beachten Sie unbedingt zu Ihrer eigenen Sicherheit alle Warn- und Sicherheitshinweise in dieser Bedienungsanleitung und auf dem Gerät. Es dürfen vom Nutzer außer den beschriebenen Handgriffen keine Arbeiten am Gerät vorgenommen werden. Bewahren Sie dieses Dokument so auf, dass Sie jederzeit Zugriff darauf haben. Weiterhin ist es auch an mögliche Nachbesitzer zu übergeben.

## Warenzeichen



High Fidelity Music Streaming



Die „Works with Apple“ - Kennzeichnung bedeutet, dass das betreffende Zubehörteil speziell für die in der Kennzeichnung angegebene Technologie vorgesehen ist und vom Entwickler die Erfüllung der Apple-Leistungsstandards bescheinigt wird. Um dieses AirPlay 2-fähige Gerät zu steuern, wird iOS 11.4 oder neuer benötigt.



Bluetooth®-Wortmarke und -Logos sind eingetragene Warenzeichen im Eigentum von Bluetooth SIG, Inc., und die Benutzung solcher Marken durch Nubert electronic GmbH erfolgt unter Lizenz.



Verwenden Sie Ihr Handy, Tablet oder Ihren Computer als Fernbedienung für Spotify. Rufen Sie [www.spotify.com/connect](http://www.spotify.com/connect) auf, um zu lernen, wie das geht. Die Spotify-Software unterliegt den Lizenzen von Drittanbietern, die Sie hier finden:

The Spotify software is subject to third party licenses found here: [www.spotify.com/connect/third-party-licenses](http://www.spotify.com/connect/third-party-licenses)

## Roon Ready Programm

Roon ist eine unglaublich reichhaltige und ansprechende Möglichkeit, Ihre Musik zu durchsuchen und zu organisieren. Es läuft auf den meisten Mac-, Windows- und Linux-PCs oder auf anderen Produkten, die Roon Core enthalten. Roon Ready zu sein bedeutet, dass der Nubert nuControl X Netzwerkplayer einen Roon-Server direkt erkennt und sich mit ihm verbindet, ohne dass eine Konfiguration erforderlich ist, und dass bitgenaue Audiodaten von Roon an den Netzwerkplayer übertragen werden. Zusammen bieten Roon und Nubert die Leistung, Flexibilität und Performance von vernetztem Audio, mit der einfachsten Einrichtung und höchsten Zuverlässigkeit, die es gibt.

Alle Warenzeichen und Handelsnamen sind Eigentum des jeweiligen Inhabers.

## Zeichenerklärung



Das Dreiecksymbol mit Ausrufezeichen (ohne zusätzliche Bemerkung) kennzeichnet wichtige Hinweise für die Inbetriebnahme, Bedienung und Wartung des Geräts.

Der Begriff **Achtung!** neben dem Dreiecksymbol verdeutlicht ein mittleres Risiko. Eine Missachtung der Warnung kann zu Sachschäden führen.

Der Begriff **Gefahr!** neben dem Dreiecksymbol verdeutlicht ein hohes Risiko. Eine Missachtung der Warnung kann zu Schäden an Leib und Leben führen.



Dieses Symbol weist Sie darauf hin, dass Sie für den Betrieb des Geräts die Bedienungsanleitung und die Sicherheits- und Warnhinweise lesen und beachten müssen.



Dieses Symbol (Dreieck mit Blitz) warnt vor gefährlichen Spannungen im Inneren des Gehäuses und vor Gefährdungen durch elektrische Stromschläge.



Dieses Symbol illustriert den Anschluss der funktionellen Erdung. Sie dient zur Verbindung mit dem Schallplattenspieler um Fehlfunktionen oder Störgeräusche auszuschließen.



Geräte mit diesem Symbol dürfen nur in trockener Umgebung in Innenräumen verwendet werden.



Geräte und Batterien, die mit dem Symbol der durchgestrichenen Mülltonne gekennzeichnet sind, dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Beachten Sie dazu auch die

Entsorgungshinweise ab Seite 5.

## Allgemeine Hinweise


 Betreiben Sie das Gerät nie unbeaufsichtigt!

 **Gefahr eines elektrischen Schlages!**


Um das Risiko eines elektrischen Stromschlages zu vermeiden, darf das Gerät nicht vom Bediener geöffnet werden. Es befinden sich im Inneren des Geräts keine vom Bediener zu wartende Teile. Servicearbeiten und Reparaturen bleiben den von Nubert autorisierten, qualifizierten Fachkräften vorbehalten. Wenden Sie sich im Servicefall direkt an die Nubert electronic GmbH (info@nubert.de)!

 **Ersticken Gefahr!**

Lassen Sie niemals Kinder unbeaufsichtigt das Gerät oder die Fernbedienung benutzen oder mit der Verpackung spielen! Es besteht die Gefahr, dass sich Kinder in der Verpackungsfolie verfangen und darin ersticken. Achten Sie darauf, dass Kinder keine Kleinteile von den Geräten abziehen können! Diese Teile könnten ebenso wie die Batterie der Fernbedienung verschluckt werden und zum Ersticken führen. Kontaktieren Sie im Fall eines Verschluckens jeglicher Teile sofort einen Arzt!


 **Gefahr von Verletzungen oder Beschädigungen!**

Wenn Sie das Gerät bewegen, so tun Sie das mit der nötigen Vorsicht, um Verletzungen und Beschädigungen zu vermeiden!

 **Gefahr von Verletzungen oder Beschädigungen!**

Da das Gerät nur am Netzeingang auf der Geräterückseite oder mittels Ziehen des Netzsteckers aus der Steckdose vollständig vom Netz getrennt werden kann, muss es so aufgestellt werden, dass Sie freien Zugriff auf den Netzeingang oder den Netzstecker haben. Besteht einer der folgenden Sachverhalte, so ist das Gerät sofort auszuschalten und vom Netz zu trennen. Wenden Sie sich umgehend an die Nubert electronic GmbH (info@nubert.de)!

- Das Gerät wurde beschädigt oder ist gestürzt
- Netzkabel oder Netzstecker sind beschädigt
- Gegenstände oder Flüssigkeit sind in das Gerät gelangt
- Das Gerät war/ist übermäßiger Feuchtigkeit oder Regen ausgesetzt
- Das Gerät funktioniert nicht ordnungsgemäß oder weist eine deutliche Leistungsminderung auf
- Das Gerät riecht verbrannt, entwickelt Rauch oder gibt ungewohnte Geräusche von sich.

 Verwenden Sie nur von Nubert empfohlenes Zubehör!

## Aufstellhinweise

 **Achtung!**

Ein instabiler Aufstellungsort kann zu einer Beschädigung des Geräts führen.

- Stellen Sie das Gerät nur auf einer ebenen, stabilen Unterlage auf und stellen Sie sicher, dass es nicht umgestoßen werden kann!
- Achten Sie auch darauf, dass kein unbeabsichtigter Zug an den Kabeln entstehen kann, um ein Umwerfen des Geräts oder Beschädigung der Anschlussbuchsen zu vermeiden!
- Halten Sie starke mechanische Erschütterungen vom Gerät fern!

 **Achtung!**

Übermäßiger Wärmestau im Geräteinneren kann die Lebensdauer der Geräte verkürzen oder zum Brand führen.

- Decken Sie die Rückseite des Geräts nie ab! Stellen Sie sicher, dass im Bereich der Rückseite ein Freiraum von mindestens 10 cm und ausreichende Luftzirkulation gewährleistet ist!
- Betreiben Sie das Gerät und die Fernbedienung nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern oder Öfen!
- Setzen Sie das Gerät und die Fernbedienung nicht der direkten Sonneneinstrahlung aus!
- Stellen Sie niemals brennende Kerzen oder ähnliche offene Brandquellen auf das Gerät!

 **Gefahr einer Explosion!**

Durch Aufstellung an ungeeigneten Orten können Explosionen verursacht werden.

- Benutzen Sie das Gerät und die Fernbedienung nicht
- in feuer- oder explosionsgefährdeten Umgebungen!
  - bei extrem niedrigen oder extrem hohen Temperaturen!
  - in der Nähe von entzündlichen Gasen oder Dämpfen!
  - in der Nähe von starkem Staub!
  - in der Nähe von leicht brennbaren Materialien!

 **Gefahr eines Stromschlages!**

Das Gerät führt im Inneren Netzspannung und in Bereichen Spannung von mehr als 35 V AC oder DC. Es verfügt über keinen speziellen Schutz gegen das Eindringen von Flüssigkeiten oder Objekten ins System. Es besteht daher die Gefahr eines tödlichen elektrischen Schlages.

- Fassen Sie das Gerät niemals mit feuchten Händen an!
- Verwenden Sie das Gerät nur an einem trockenen Ort!
- Betreiben Sie es nicht im Freien oder in Feuchträumen!
- Das Gerät muss vor Flüssigkeiten aller Art, auch Tropf- und Spritzwasser, geschützt werden.
- Stellen Sie keine Gefäße mit Flüssigkeiten (z. B. Blumenvasen) auf das Gerät oder in die unmittelbare Nähe!
- Wird das Gerät aus kalter Umgebung in einen warmen Raum gebracht, so kann sich im Geräteinneren Kondenswasser bilden. Warten Sie mit dem Einschalten des Geräts mindestens 6 Stunden, bis diese Raumtemperatur angenommen hat und trocken ist!
- Benutzen Sie das Gerät nicht während schneller Temperaturwechsel!
- Es dürfen keine Gegenstände oder Fremdkörper in das Gerät gelangen.
- Sollte das Gerät mit Flüssigkeiten in Berührung gekommen oder sollten
- Gegenstände ins Innere gelangt sein, so ziehen Sie bitte sofort den Netzstecker und kontaktieren Sie die Nubert electronic GmbH (info@nubert.de)!

## Anschlusshinweise



### Allgemeine Anschlusshinweise

Ziehen Sie den Netzstecker ab, bevor Sie jegliche Verkabelung am System verändern!

- Stellen Sie sicher, dass alle Anschlüsse korrekt ausgeführt wurden und alle Stecker fest in den Buchsen sitzen, bevor Sie das Gerät ans Netz anschließen!
- Für die Anschlüsse verwenden Sie nur die vorgesehenen Kabel bzw. Steckverbindungen! Andernfalls können Beschädigungen oder Fehlfunktionen die Folge sein.
- Wenn Sie Anschlüsse am Gerät trennen wollen, so ziehen Sie immer am Stecker, niemals am Kabel!
- Achten Sie auf einen festen Sitz aller Stecker in den Buchsen!
- Verwenden Sie nur von Nubert empfohlene Kabel und entsprechendes Zubehör!



### Gefahr eines elektrischen Schlages!

Durch fehlerhafte Netzversorgungsanlagen oder überhöhte Netzspannung kann es zu elektrischen Schlägen kommen.

- Alle Netzversorgungs- oder Antennenanlagen, die mit dem Gerät verbunden werden, müssen den geltenden gesetzlichen Vorschriften und Bestimmungen entsprechen und fachgerecht von einem zugelassenen Installationsbetrieb ausgeführt sein.
- Verwenden Sie nur das zugehörige Netzkabel, um das Gerät anzuschließen. Das Netzkabel und dessen Stecker dürfen keinesfalls modifiziert werden.
- Stellen Sie sicher, dass die Netzspannung an Ihrem Ort mit den Anforderungen des Geräts übereinstimmt! Die korrekte Stromversorgung kann dem Aufdruck auf der Rückseite des Geräts entnommen werden. Er darf nicht an andere Stromversorgungen angeschlossen werden.
- Geräte der Schutzklasse 1 sind mit dem Schutzleiter der Elektroinstallation zu verbinden, der sich auf Erdpotential befindet. Stellen Sie sicher, dass die Schutzleiterinstallation am Anschlussort korrekt ausgeführt ist!
- Achten Sie bei der Verlegung der Netzkabel darauf, dass diese nicht beschädigt werden können (beispielsweise durch Erwärmung oder mechanische Belastung)! Achten Sie dabei besonders auf die Bereiche der Stecker und Verteiler!



### Achtung!

Überspannungen im Stromnetz (beispielsweise durch Blitzschlag) können Gerät und Netzteil beschädigen oder zerstören.

- Eine gewisse Sicherheit vor zu hohen Spannungen im Stromnetz kann ein Überspannungsschutzelement bieten.
- Größtmögliche Sicherheit vor Beschädigung kann jedoch nur vollständige Trennung Ihrer Geräte vom Stromnetz und den Antennenanlagen bieten. Ziehen Sie daher bei Gewitter oder Blitzschlaggefahr das Netzkabel aus der Steckdose und eventuelle Antennenstecker von Ihrer HiFi-Anlage ab!
- Wird das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzt oder ist es unbeaufsichtigt, so sollte die Stromzufuhr unterbrochen werden. Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose!

## Fernbedienung und Batterie

Im Lieferumfang dieses Produkts befinden sich eine Fernbedienung und eine Batterie. Im Umgang mit Fernbedienungen und Batterien muss Folgendes beachtet werden:



Wenn sich die Batterien entladen, lässt die Reichweite der Fernbedienung deutlich nach. Erneuern Sie die Batterien in einem solchen Fall umgehend. Als Ersatzbatterien sind stets hochwertige Lithium-Knopfzellen des Typs CR2032 zu verwenden. Achten Sie beim Einlegen der Batterie in das Batteriefach auf die richtige Polarität, indem sie auf die + und – Zeichen im Batteriefach achten!



### Achtung!

Unsachgemäße Handhabung kann zu Sachschäden führen.

- Lassen Sie die Fernbedienung nicht fallen!
- Bringen Sie die Fernbedienung und die Batterie nicht mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten in Kontakt!
- Betreiben oder lagern Sie die Fernbedienung und die Batterie nicht an Orten mit hoher Luftfeuchtigkeit oder besonders hoher oder niedriger Temperatur!



### Gefahr!

Auslaufende oder explodierende Batterien können eine Gefahr für Ihre Gesundheit darstellen und Sachschäden verursachen.

- Benutzen Sie das Gerät über längere Zeit nicht oder sind die Batterien erschöpft, so entnehmen Sie die Batterien aus der Fernbedienung, um Entladen, Auslaufen von Säure oder Explosionen zu verhindern.
- Auslaufende Batterien müssen umgehend ersetzt werden.
- Finden Sie eine ausgelaufene Batterie vor, so berühren Sie nicht das ausgelaufene Material und entsorgen Sie die Batterien sofort!
- Berühren Sie auslaufende Batterien nicht!
- Sollten Ihre Haut, Augen oder Mund in Kontakt mit dem ausgelaufenen Material kommen, so reinigen Sie die betroffene Stelle sofort mit Wasser und kontaktieren Sie sofort einen Arzt!



### Gefahr innerer chemischer Verbrennung!

Ein Verschlucken von Batterien kann innerhalb kurzer Zeit schwere innere Verbrennungen verursachen und zum Tod führen.

- Achten Sie darauf, dass Batterien auf keinem Weg in Ihren Körper gelangen, insbesondere nicht verschluckt werden können!
- Halten Sie neue und gebrauchte Batterien von Kindern fern.
- Falls das Batteriefach nicht sicher schließt, so benutzen Sie das Produkt nicht mehr und halten Sie es von Kindern fern.
- Falls Sie vermuten, dass Batterien verschluckt wurden oder auf anderem Weg in einen Körper gelangt sind oder in irgendeine Körperöffnung eingeführt wurden, so kontaktieren Sie umgehend einen Arzt!

## Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten

### Informationen nach dem Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG)

Besitzer von Elektro- und Elektronikgeräten müssen diese einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuführen.

#### Bedeutung des Symbols „durchgestrichene Mülltonne“



Das auf Elektro- und Elektronikgeräten sowie Batterien regelmäßig abgebildete Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass das jeweilige Gerät getrennt vom unsortierten Siedlungsabfall zu erfassen ist.

#### Batterien und Akkus sowie Lampen

Sie haben Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zerstörungsfrei zu trennen. Wenn die Altgeräte einer Vorbereitung zur Wiederverwendung unter Beteiligung eines öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgers zugeführt werden sollen, müssen Batterien und Akkus sowie Lampen nicht entnommen werden. Beachten Sie zur Entsorgung von Batterien und Akkulatoren auch nachstehende Hinweise zum Batteriegesetz.

#### Datenlöschung

Altgeräte können personenbezogene Daten enthalten. Bitte beachten Sie in Ihrem eigenen Interesse, dass Sie als Endnutzer für die Löschung der personenbezogenen Daten auf den zu entsorgenden Altgeräten vor der Abgabe selbst verantwortlich sind.

#### Möglichkeiten der Rückgabe von Altgeräten

Besitzer von Altgeräten aus privaten Haushalten können diese bei den örtlichen Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern oder Vertriebern eingerichteten Rücknahmestellen unentgeltlich abgeben.

Vertreiber von Elektro- und Elektronikgeräten sind zur unentgeltlichen Rücknahme von Altgeräten gemäß § 17 Abs. 1 und 2 Elektrogesetz (ElektroG) verpflichtet. Diese gestaltet sich wie folgt:

Rücknahmepflichtig sind Vertrieber mit einer Verkaufsfläche von mindestens 400 m<sup>2</sup> für Elektro- und Elektronikgeräte sowie Vertrieber von Lebensmitteln mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 m<sup>2</sup>, die mehrmals pro Kalenderjahr oder dauerhaft Elektro- und Elektronikgeräte anbieten und auf dem Markt bereitstellen.

Dies gilt bei einem Vertrieb unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln (z.B. Online-Händler), mit der Maßgabe, dass es für die relevante Fläche auf die Lager- und Versandflächen für Elektro- und Elektronikgeräte ankommt.

Die vorstehenden rücknahmepflichtigen Vertrieber müssen

- bei der Abgabe eines neuen Elektro- oder Elektronikgerätes an einen Endnutzer ein Altgerät des Endnutzers der gleichen Geräart, das im Wesentlichen die gleichen Funktionen wie das neue Gerät erfüllt, am Ort der Abgabe oder in unmittelbarer Nähe hierzu unentgeltlich zurücknehmen. Erfolgt die Auslieferung des Gerätes an einen privaten Haushalt, kann der Verbraucher verlangen, dass das Altgerät dort abgeholt wird.

Bei einem Vertrieb unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln (z.B. Online-Shop) ist die unentgeltliche Abholung auf Elektro- und Elektronikgeräte der Kategorien 1, 2 und 4 beschränkt, d.h. auf „Wärmeüberträger“, „Bildschirme, Monitore und Geräte, die Bildschirme mit einer Oberfläche von mehr als 100 Quadratcentimetern enthalten“ oder „Großgeräte“ (letztere mit mindestens einer äußeren Abmessung über 50 Zentimeter).

Für Geräte der Kategorien 3, 5 und 6 muss der Vertrieber geeignete Rückgabemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung zum jeweiligen Endnutzer gewährleisten.

- auf Verlangen des Endnutzers Altgeräte, die in keiner äußeren Abmessung größer als 25 cm sind, im Einzelhandelsgeschäft oder in unmittelbarer Nähe hierzu unentgeltlich zurücknehmen; die Rücknahme darf nicht an den Kauf eines Elektro- oder Elektronikgerätes geknüpft werden und ist auf drei Altgeräte pro Geräteart beschränkt. Im Fall des Vertriebs unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln muss der Vertrieber geeignete Rückgabemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung zum jeweiligen Endnutzer gewährleisten.

## Batterien/Akkumulatoren

### Informationen nach dem Batteriegesetz

Inhaltsstoffe von Batterien, z.B. chemischer Art können bei nicht sachgemäßer Lagerung und Entsorgung Umwelt und Gesundheit schädigen. Insbesondere ist mit lithiumhaltigen Batterien aufgrund der besonderen Risiken, wie z.B. Brandgefahr oder Verschluckungsgefahr bei Knopfzellen, vorsichtig umzugehen. Gleichzeitig können auch wiederverwertbare Rohstoffe enthalten sein. Batterien dürfen daher nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden. Mit einer getrennten Sammlung kann die Wiederverwertung der Rohstoffe ermöglicht werden; ebenso werden negative Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit durch freiwerdende Schadstoffe vermieden. Sie sind als Endnutzer zur Rückgabe von Altbatterien gesetzlich verpflichtet.

Sie können Batterien nach Gebrauch im Handelsgeschäft oder in den dafür vorgesehenen Rücknahmestellen (z.B. in öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde oder im Handel) zurückgeben. Sie können die Batterien unentgeltlich auch per Post an den Verkäufer zurücksenden, wobei ggf. Vorgaben des Gefahrgutrechts zu beachten sind. Die Abgabe in Verkaufsstellen ist dabei auf für Endnutzer für die Entsorgung übliche Mengen sowie Altbatterien beschränkt, die der Vertrieber in seinem Sortiment führt oder geführt hat.



Das Zeichen mit der durchgestrichenen Mülltonne erinnert Sie daran, dass Sie Batterien nicht in den Hausmüll geben dürfen. Unter diesem Zeichen können Sie zusätzlich nachstehende Symbole mit folgender Bedeutung über Inhaltsstoffe finden:

Pb = Batterie enthält mehr als 0,004 Masseprozent Blei,

Cd = Batterie enthält mehr als 0,002 Masseprozent Cadmium,

Hg = Batterie enthält mehr als 0,0005 Masseprozent Quecksilber.

Zur Vermeidung von Vermüllung und zur Abfallvermeidung empfiehlt es sich, wiederaufladbare Akkulatoren oder Batterien mit großer Lebensdauer zu verwenden. Eine lange Nutzungsdauer von Elektro- und Elektronikgeräten wird durch die Verwendung von austauschbaren Akkulatoren ermöglicht. Eine Vermüllung des öffentlichen Raums kann vermieden werden, indem Batterien korrekt entsorgt werden. Es besteht ggf. auch die Möglichkeit, eine Batterie, anstatt der Entsorgung einer Wiederverwendung zuzuführen, beispielsweise durch die Reconditionierung oder die Instandsetzung der Batterie. Außerdem können Geräte und Akkus auch auf eine Wiederverwendung vorbereitet werden, beispielsweise indem die Akkulatoren ausgetauscht oder wieder aufgearbeitet werden.

## Pflege- und Reinigungstipps



### Achtung!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Gerät kann zu Beschädigung führen.

- Ziehen Sie vor der Reinigung des Geräts stets den Netzstecker!
- Reinigen Sie das Gerät regelmäßig mit einem weichen, maximal leicht angefeuchteten Tuch! Zur Reinigung von hartnäckigen Flecken kann auch mildes Seifenwasser verwendet werden.
- Verwenden Sie keinesfalls scharfe Reinigungs- oder Lösungsmittel wie Benzin, Spiritus und Ähnliches!
- Stellen Sie vor der Wiederinbetriebnahme sicher, dass alle Anschlüsse korrekt sind, keine Kurzschlüsse vorliegen und das Gerät vollständig trocken ist.

## Auspacken und Lieferumfang

### Auspacken

Wenn Sie Ihren nuControl X auspacken, verwenden Sie dazu keine scharfen oder spitzen Gegenstände, um mögliche Beschädigungen am Gehäuse zu vermeiden. Bewahren Sie die Verpackung für den Fall eines späteren Transports des Geräts bitte gut auf.

### Lieferumfang

Ist die Lieferung vollständig, so enthält sie folgende Teile:

- 1 nuControl X Vorverstärker
- 1 Fernbedienung mit Batterie
- 1 Netzkabel, 1,8 m
- 3 Funkantennen



Montieren Sie die Antennen (im Lieferumfang enthalten) an den Gewindebuchsen auf der Geräterückseite.

Richten Sie die Antennen nach oben aus.

## Netzwerkeinstellungen

Sie können wählen, ob Sie eine kabelgebundene oder eine kabellose Netzwerkverbindung herstellen möchten.

Um eine kabelgebundene Verbindung herzustellen, ist es für gewöhnlich ausreichend, den nuControl X per Netzkabel mit ihrem Router zu verbinden. Achten Sie darauf, die Buchse **In** auf der Rückseite des nuControl zu verwenden.

Um eine kabellose Verbindung herzustellen, navigieren Sie zu **> Setting > Network & Internet**. Wählen Sie hier **EDIT**. Sie können nun **WLAN** aktivieren, das korrekte Netzwerk auswählen und anschließend das Passwort eingeben.

**Hinweis:** Der nuControl X enthält einen 3-Port-Switch-Controller, SSRAM und 3 Stk. 10/100 Ethernet-Transceiver. Unterstützte Spezifikationen: IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x, WiFi

## Ausschalt-Automatik

Der nuControl X verfügt über eine automatische Ausschaltfunktion. Wird einer der Eingänge Bluetooth, AUX oder Phono gewählt, so schaltet der Lautsprecher nach spätestens 20 Minuten ohne Signal in den Stand-by-Modus. Bei den digitalen Eingängen reagiert er zusätzlich direkt auf das Fehlen eines digitalen Datenstroms und erlaubt somit ein schnelleres Ausschalten. Das Zuspieldgerät muss den Datenstrom entsprechend deaktivieren. Die automatische Abschaltfunktion kann über das Hauptmenü aktiviert oder deaktiviert werden. Navigieren Sie zu **> Setting > auto power** und wählen Sie **auto power off**, um die Funktion zu deaktivieren.

## Einschalt-Automatik

Der nuControl X besitzt eine Einschalt-Automatik, die ihn automatisch aus dem Stand-by-Modus weckt, sobald ein Tonsignal oder ein digitaler Datenstrom anliegt. Das Signal muss dabei am Eingang anliegen, der während des automatischen Ausschaltvorgangs gewählt war.

- Für Bluetooth-Geräte ist diese Funktion nicht verfügbar
- An den sonstigen Eingängen ist die Einschalt-Automatik nur dann aktiv, wenn der nuControl X durch die Ausschalt-Automatik in den Stand-by-Modus versetzt wurde. Wurde der Stand-by-Modus manuell durch Druck der Taste on/off auf der Fernbedienung, der Gerätefront oder in der App herbeigeführt, so ist die Einschalt-Automatik deaktiviert.
- Für automatische Einschaltung durch Netzwerk-Geräte muss network standby aktiviert werden. Siehe Stand-by-Modus:

## Stand-by Modus

Im Untermenü **> Setting > auto power** kann der Stand-by Modus gewählt werden.

### > deep standby

Die Netzwerk- und Funkverbindungen (X-Connect) sind im Stand-by Modus deaktiviert. Die Stand-by-Leistungsaufnahme beträgt in diesem Modus <0,5 Watt.

### > network standby

Die Netzwerk- und Funkverbindungen (X-Connect) sind im Stand-by Modus aktiviert, sofern gewählt. Die Stand-by-Leistungsaufnahme beträgt in diesem Modus <8,0 Watt.

## Service

Sollten Sie Fragen oder Probleme bei der Inbetriebnahme Ihres Nubert Systems haben, so können Sie sich gern an unser Service-Team wenden:

Telefon +49 (0) 7171 8712-0 · E-Mail: info@nubert.de

Halten Sie bitte Ihre Kundennummer bereit!

| Technische Daten   | nuControl X  |
|--|--|
| Prinzip  | High-End Vorstufe, Netzwerkplayer / Streamer   |
| Eingänge Analog  | 2 × symmetrisch (2 × XLR)<br>3 × unsymmetrisch (Aux, 2 × Cinch)<br>1 × unsymmetrisch (Phono MM/MC, 2 × Cinch)  |
| Eingänge Digital   | 2 × S/PDIF optisch, max. 192 kHz, 24 bit (TOSLINK)<br>2 × S/PDIF elektrisch, max. 192 kHz, 24 bit (Cinch)<br>1 × S/PDIF elektrisch, max. 192 kHz, 24 bit (USB-A, port)<br>1 × AES/EBU elektrisch, max. 192 kHz, 24 bit (XLR)<br>1 × USB Client, max. 768 kHz, 32 bit, DSD 512 (USB-B)<br>2 × USB Host, max. 768 kHz, 32 bit, DSD 512 (USB-A / USB-C)<br>1 × Bluetooth (SBC, AAC, aptX™HD, aptX™Low Latency)<br>1 × Nubert X-Connect–Hi-Res Funkstandard<br>1 × Ethernet (RJ45 / Wi-Fi) |
| Ausgänge Analog  | 1 × symmetrisch, geregelt (2 × XLR)<br>1 × unsymmetrisch, geregelt (2 × Cinch)<br>1 × unsymmetrisch, ungeregelt (Recording, 2x Cinch)<br>2 × Subwoofer mono, geregelt (Cinch)  |
| Ausgänge Kopfhörer   | 1 × unsymmetrisch (6,3 mm Klinenstecker)<br>1 × symmetrisch (4,4 mm Klinenstecker)   |
| Ausgänge Digital   | 1 × S/PDIF optisch, ungeregelt, 192 kHz 24 bit (TOSLINK)<br>1 × S/PDIF elektrisch, ungeregelt, 192 kHz, 24 bit (Cinch)<br>1 × Nubert X-Connect – Hi-Res Funkstandard<br>1 × Ethernet, passthrough (RJ45)<br>1 × USB, Spannungsversorgung, (USB-A) 5V, 1,5 A<br>2 × 12 Volt, 100 mA (Trigger, Mini-XLR)   |
| Leistungsaufnahme: Stand-by  | < 0,5 Watt (Stand-by-Modus)<br>< 8,0 Watt (Netzwerk Stand-by-Modus)<br>Informationen zur Wahl des Betriebsmodus siehe Seite 6.   |
| Leistungsaufnahme: Maximal   | 70 Watt  |
| Rauschabstand  | 126 / 124 / 121 dBA (Eingang SPDIF / Symmetrisch / Unsymmetrisch)<br>100 / 86 dBA (Eingang Phono MM / MC)  |
| THD+N  | 0,0005 % (A-gewichtet)   |
| Frequenzgang   | 10 – 80 000 Hz (+0, –0,5 dB)   |
| Netzspannung   | AC 100 – 120 / 220 – 240 V   |
| Netzfrequenz   | 50 / 60 Hz   |
| Bluetooth-Modul:<br>Funkfrequenzbänder und Funksendeleistung                 | 2402 – 2480 MHz:<br>9,5 dBm / 8,9 mW   |
| Funk-Netzwerk-Modul (X-Connect):<br>Funkfrequenzbänder und Funksendeleistung | 5180 – 5240 MHz; 5736 – 5818 MHz<br>10,4 dBm / 11 mW; 10,4 dBm / 11 mW   |
| WiFi-Modul:<br>Funkfrequenzbänder<br>und Funksendeleistung                   | 2380 – 2584 MHz; 5150 – 5350 MHz; 5470 – 5725 MHz; 5725 – 5875 MHz<br>17,8 dBm / 60,3 mW; 16,8 dBm / 47,9 mW; 16,9 dBm / 49,0 mW; 13,9 dBm / 24,5 mW   |
| Wi-Fi / IEEE Standard  | Wi-Fi 5 / 802.11ac   |
| Zulässige Betriebstemperatur   | 0°C – 40°C   |
| Breite / Höhe / Tiefe  | 43,0 cm / 11,0 cm / 39 cm  |
| Gewicht  | 8,6 kg   |

Länderspezifische Einschränkungen und Anforderungen:

#### Einschränkung

Betrieb nur in Innenräumen

#### Länder

BE, BG, CZ, DK, DE, EE, IE, EL, ES, FR, HR, IT, CY, LV, LT, LU, HU, MT, NL, AT, PL, PT, RO, SI, SK, FI, SE, UK

## Garantiebestimmungen

### Ihr Anbieter und Vertragspartner:

Nubert electronic GmbH · Nubertstr. 1 · 73529 Schwäbisch Gmünd · Deutschland  
 Geschäftsführer: Günther Nubert · Registergericht AG Ulm, HRB 700296  
 Telefon: +49 (0)7171 8712-0 · E-Mail: info@nubert.de  
 Ust-IdNr.: DE 16758584 · WEEE-Reg.-Nr. DE 48888173

Für Rückfragen und individuelle Beratung rufen Sie bitte unsere  
 Experten-Hotline an: +49 (0)7171 8712-0  
 Das Hotline-Team ist für Sie erreichbar von:  
 Montag bis Freitag von 10–18 Uhr sowie samstags von 9–13 Uhr.

**1.1.** Nubert (Nubert electronic GmbH, Nubertstr. 1, 73529 Schwäbisch Gmünd) gewährt dem Käufer auf bestimmte Produkte der Marke Nubert, bei denen wir dies in den Angeboten oder in den entsprechenden Produktunterlagen ausweisen oder bei deren Lieferung diese Garantiebestimmungen beigelegt sind, eine besondere Herstellergarantie nach den nachstehenden Bedingungen.

Für Produkte anderer Hersteller und Marken, die Sie bei Nubert erwerben, gelten die gesetzlichen Gewährleistungsrechte. Soweit andere Hersteller eigene Garantien aussprechen, sind Ansprüche aus diesen Garantien nur gegenüber diesen Herstellern, nicht aber gegenüber Nubert begründet.

**1.2.** Die gesetzlichen Rechte des Käufers, insbesondere das gesetzliche Widerrufsrecht bzw. das gesetzliche Mängelhaftungsrecht bleiben dem Käufer neben der Garantie uneingeschränkt erhalten und stehen diesem im vollen Umfang zur Verfügung. Die Inanspruchnahme der gesetzlichen Rechte des Verbrauchers ist selbstverständlich unentgeltlich möglich und wird durch die Garantie nicht eingeschränkt.

**1.3.** Die Garantiezeit für Nubert Boxen in Passivtechnik (ohne eingebauten Verstärker) beträgt 5 Jahre ab Übergabe an den Ersterwerber. In den ersten beiden Jahren gilt dies uneingeschränkt.

Nach Ablauf des zweiten Jahres beschränkt sich die Garantie auf die Funktionalität der Chassis nebst der elektrischen Verbindungen und der elektronischen Bauteile (Frequenzweiche). Insbesondere optische Veränderungen an Oberflächen (z. B. bei folierten, lackierten, furnierten, eloxierten oder Kunststoff-Oberflächen) sind mit Ablauf des zweiten Jahres nicht mehr von der Garantie umfasst.

**1.4.** Die Garantiezeit für Nubert Boxen in Aktivtechnik (mit eingebautem Verstärker, z. B. Aktivboxen und Subwoofer), sowie elektronische Geräte der Marke Nubert (z. B. Verstärker und Aktive Tuning Module) beträgt 2 Jahre ab Übergabe an den Ersterwerber.

**1.5.** Die Garantiezeit für Nubert Zubehör (z. B. Kabel, Kabelzubehör, Stative, Halter, Lautsprecherrollen, Lautsprecherabdeckung) beträgt 5 Jahre ab Übergabe an den Ersterwerber. In den ersten beiden Jahren gilt dies uneingeschränkt.

Nach Ablauf des zweiten Jahres beschränkt sich die Garantie auf die Funktionalität des Zubehörs. Insbesondere optische Veränderungen an Oberflächen (z. B. lackierten, furnierten, eloxierten oder Metall-, Stoff- oder Kunststoffoberflächen) sind mit Ablauf des zweiten Jahres nicht mehr von der Garantie umfasst.

**1.6.** Der Kaufbeleg des Ersterwerbers ist jeweils der Garantienachweis.

**1.7.** Die Garantie beinhaltet und beschränkt sich auf die kostenlose Reparatur oder Austausch des defekten Teiles im Fall eines Sachmangels der Ware (z. B. Materialfehler oder Fabrikationsfehler) bzw. einer Ersatzlieferung (Zug-um-Zug gegen Rückgabe des defekten Produkts) nach unserer Wahl. Nubert übernimmt zudem die Hin- und Rücksendekosten des betroffenen Produktes jeweils ab bzw. bis zur Bordsteinkante im Fall berechtigter Garantieansprüche, soweit die Ware sich innerhalb der Staaten der europäischen Union befindet und die Versendung mit Nubert zuvor abgestimmt wurde.

Darüberhinausgehende Leistungen sind im Kulanzwege nach freier Maßgabe von Nubert möglich. Es wird vermutet, dass ein Sachmangel, welcher sich innerhalb der Garantiezeit zeigt, im Zeitpunkt des Gefährübergangs bereits vorhanden war. Ersetzte Teile bzw. bei einer Ersatzlieferung zurückgesendete Produkte, gehen in das Eigentum von Nubert über. Garantieleistungen bewirken weder eine Verlängerung der Garantiezeit, noch setzen sie eine neue Garantiezeit in Lauf. Die Garantiezeit für eingebaute Ersatzteile endet mit der Garantiezeit für das ganze Gerät. Die Zusage oder die Ausführung von Garantieleistungen erfolgt ohne Anerkennung einer Leistungspflicht nach gesetzlichem Gewährleistungsrecht.

### 2. Ein Garantieanspruch entfällt bei

- nicht mit Nubert zuvor abgestimmten Reparaturversuchen jeglicher Art
- unsachgemäßer Betriebsumgebung oder unsachgemäßer Lagerung (z. B. Schäden durch Feuchtigkeit oder besonders hohe oder niedrige Temperaturen)
- unsachgemäßer Transportverpackung (die ursprüngliche Transportverpackung, komplett verwendet, schützt ausreichend)
- unsachgemäßen mechanischen Einwirkungen auf die Ware (z. B. Fallschäden, nach Anlieferung entstandene Kratzer und Beschädigungen bei Gehäusen, Displays und Fernbedienungen, Schaltern, Anschlussbuchsen oder Antennen), insbesondere auf Lautsprecher-Chassis (z. B. eingedrückte Membranen/Kalotten)
- unsachgemäßem Betrieb/unsachgemäßer Bedienung, unsachgemäßer Montage (von z. B. Schaltern, Antennen, Abdeckungen, Füßen oder Haltern) oder unsachgemäßem Anschluss (z. B. Betrieb an defekten oder ungeeigneten Verstärkern oder anderen Quellgeräten mit Gleichspannung oder unüblich großer Brummspannung am Quellgeräteaustausgang) sowie Einwirkung von Verstärkerleistungen auf Boxen außerhalb von deren Spezifikation (z. B. Sinusleistung des Verstärkers liegt weit über der Nennbelastbarkeit des Lautsprechers)
- individuell konfektionierten Kabeln.

**3.** Demontieren Sie keine Lautsprecherchassis oder sonstige Bauteile aus unseren Geräten und Lautsprechern, und senden Sie solche Einzelteile nicht ein, bevor Sie mit dem Nubert Service Kontakt aufgenommen und diese Maßnahme abgestimmt haben.

**4.** Im Garantiefall ist das defekte Produkt mit einer Kopie des Kaufbeleges und einer aussagefähigen Fehlerbeschreibung möglichst im Originalkarton zu verpacken und an uns senden (Adresse siehe unten). Wir empfehlen zum Erhalt des kostenfreien Rückholtickets die Rücksendung mit uns abzustimmen. Die Rücksendung der Ware innerhalb der Garantiefrist genügt zur Fristwahrung.

**5.** Richten Sie Ihre Korrespondenz, eventuelle Rücksendungen und Anregungen an:

**Nubert electronic GmbH, Nubertstr. 1, 73529 Schwäbisch Gmünd, Telefon: +49 (0)7171 8712-0**

Stand: 07.09.2022

Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten · Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) finden Sie auf unserer Webseite: [www.nubert.de/agb](http://www.nubert.de/agb)



Nubert electronic GmbH  
 Nubertstr. 1  
 73529 Schwäbisch Gmünd  
 Deutschland

E-Mail: [info@nubert.de](mailto:info@nubert.de)  
 Hotline: +49 (0)7171 8712-0

[www.nubert.de](http://www.nubert.de)