

Sicherheitshinweise nuFunk USB-Sender SU-1

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das 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) 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.

Vor der Inbetriebnahme sind die Sicherheitshinweise und die Installationsanleitung aufmerksam durchzulesen. Bewahren Sie dieses Dokument so auf, dass Sie jederzeit Zugriff darauf haben. Weiterhin ist es auch an mögliche Nachbesitzer zu übergeben.

Sicherheitshinweise

Bereits vor dem Anschließen und der Inbetriebnahme des Gerätes ist die gesamte Bedienungsanleitung, insbesondere die 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.

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.

Allgemeine Hinweise

⚠ Betreiben Sie dieses Gerät nie unbeaufsichtigt!

⚠ **Gefahr eines elektrischen Schlags!**

Um das Risiko eines elektrischen Stromschlags zu vermeiden, darf das Gerät nicht vom Bediener geöffnet werden. Es befinden sich im Inneren keine vom Bediener zu wartenden 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)!

⚠ **Erstickengefahr!**

Lassen Sie niemals Kinder unbeaufsichtigt das Gerät benutzen oder mit der Verpackung spielen! Kleinteile könnten verschluckt werden und zum Erstickten führen. Im Falle eines Verschluckens suchen Sie sofort einen Arzt auf!

⚠ **Gefahr von Verletzungen oder Beschädigungen!**

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

⚠ **Achtung!**

Besteht einer der folgenden Sachverhalte, so ist das Gerät sofort auszustecken. Wenden Sie sich umgehend an die Nubert electronic GmbH (info@nubert.de)!

- Das Gerät wurde beschädigt oder ist gestürzt
- Der Stecker ist 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!**

Gefahr der mechanischen Beschädigung des Geräts.

- Achten Sie auch darauf, dass der USB-Sender im eingesteckten Zustand keine Querbelastung erfährt um Abknicken und Beschädigung der Anschlussbuchsen zu vermeiden!
- Halten Sie starke mechanische Erschütterungen von dem Gerät fern!

⚠ **Achtung!**

Übermäßiger Wärmestau im Inneren des Geräts kann die Lebensdauer des Geräts verkürzen oder zum Brand führen.

- Decken Sie das Gerät nie ab! Stellen Sie sicher dass ausreichend Freiraum und Luftzirkulation um das Gerät herum gewährleistet ist.
- Betreiben Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern oder Öfen!
- Setzen Sie das Gerät nicht der direkten Sonneneinstrahlung aus!
- Betreiben Sie niemals brennende Kerzen oder ähnliche offene Brandquellen in der Nähe des Geräts!

⚠ **Gefahr eines elektrischen Kurzschlusses!**

- 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) in die unmittelbare Nähe des Geräts!
- Wird das Gerät aus kalter Umgebung in einen warmen Raum gebracht, so kann sich im Inneren Kondenswasser bilden.
- Warten Sie mit dem Einstecken, bis das Gerät Raumtemperatur angenommen hat und trocken ist!
- Sollte das Gerät mit Flüssigkeiten in Berührung gekommen sein oder sollten Gegenstände ins Geräteinnere gelangt sein, so stecken Sie das Gerät sofort aus und kontaktieren Sie die Nubert electronic GmbH (info@nubert.de)!

Anschlusshinweise

⚠ **Allgemeine Anschlusshinweise**

- Stecken Sie das Gerät nur in die USB-Buchsen von dafür vorgesehenen Geräten wie Computern oder Notebooks! Stellen Sie sicher, dass die Versorgungsspannung 5 V Gleichspannung beträgt! Das Gerät darf nicht an andere Stromversorgungen angeschlossen werden.
- Achten Sie auf einen festen Sitz des Steckers in der Buchse!
- Verwenden Sie nur von Nubert empfohlenes Zubehör!

Gerätezulassung + Konformität mit EG-Richtlinien

Hiermit erklärt die Nubert electronic GmbH, dass dieses Produkt der Richtlinie 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 des Geräts.
- Wird das Gerät von nicht von Nubert autorisierten Werkstätten oder sonstigen Dritten repariert oder modifiziert, so verliert es seine Betriebserlaubnis.
- 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.

Pflegehinweise

⚠ **Achtung!** Unsachgemäßer Umgang mit dem Gerät kann zu Beschädigung führen.

- Stecken Sie das Gerät vor der Reinigung aus.
- 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.

nuFunk® SU-1

USB-Sender

Bedienungsanleitung



Vielen Dank, dass Sie sich für den Kauf eines Moduls aus der nuFunk-Serie entschieden haben. In dieser Bedienungsanleitung erfahren Sie, wie Sie Ihren nuFunk USB-Sender richtig anschließen und in Betrieb nehmen. Der Anschluss und die Drahtlos-Anbindung Ihrer Komponenten wird Ihnen so einfach und optimal gelingen.

- Sollten Sie Fragen haben, zögern Sie bitte nicht, sich an unser Service-Team zu wenden:
- **Gebührenfreie Hotline für Deutschland:**
0800 6823780
- **Von außerhalb Deutschlands wählen Sie bitte:**
+49 7171 92690118

Viel Spaß wünscht Ihnen das Nubert Team!

Lieferumfang

1x Nubert nuFunk® USB-Sender SU-1

Funktionsweise und Randbedingungen

Die Geräte der Nubert nuFunk-Serie übertragen Audiosignale auf höchstem Niveau mittels Digitalfunk. Die Übertragung zwischen nuFunk-Sendern und -Empfängern erfolgt dabei in einem in sich geschlossenen System, wodurch in der Praxis maximal störstichere Übertragung erreicht wird. Die Module ersetzen so auch über weite Distanzen zuverlässig gewöhnliche Signalkabel.

Bis zu 4 Sender können gleichzeitig betrieben werden, ohne dass es zu Störungen der Geräte untereinander kommt. Dabei ist jeder Sender in der Lage bis zu 4 Empfänger zu versorgen, gerne auch in verschiedenen Zonen.

Inbetriebnahme

 **Bitte beachten Sie vor der Inbetriebnahme die umseitigen Hinweise und Sicherheitshinweise!**

1. USB-Verbindung herstellen

Stecken Sie den USB-Sender in die dafür vorgesehene Buchse an Ihrem Computer. Der Sender wird automatisch erkannt und als Standard-Wiedergabegerät eingerichtet. Diese Einstellungen können in der Systemsteuerung unter „Sound“ beziehungsweise „Ton“ kontrolliert und geändert werden.

2. Pairing-Vorgang

Unter Pairing versteht man das Verbinden eines nuFunk Senders mit einem oder mehreren nuFunk Empfängern.

Pairing zweier Geräte:

Dazu wird an beiden Geräten nacheinander die pair-Taste gedrückt, die Geräte quittieren dies jeweils durch doppeltes Blinken der zugehörigen LED. Beide Geräte suchen nun für 10 Sekunden nach einem passenden, ebenfalls im Pairing-Modus befindlichen nuFunk-Gerät und verbinden sich mit diesem. Die Verbindung wird außerdem gespeichert und auch nach einem Neustart verbinden sich die Geräte wieder wie zuvor.

Anbinden weiterer Empfänger an einen Sender: Drücken Sie zunächst die pair-Taste am Sender. Dieser behält die Verbindung zum bestehenden Empfänger bei (keine Unterbrechung der Musikwiedergabe), sucht jedoch für 10 Sekunden nach weiteren Empfängern. Dies wird wieder durch die doppelt blinkende Pairing-LED angezeigt. Drücken Sie in diesem Zeitraum die pair-Taste an dem weiteren Empfänger, so wird auch dieser mit dem Sender verbunden. Insgesamt lassen sich so bis zu 4 Empfänger mit einem Sender verbinden.

Tipp: Das Pairing der Geräte zueinander wird gespeichert. Das heißt: Man kann beispielsweise zwei Module miteinander verbinden, während sie sich direkt nebeneinander befinden und anschließend eines der Module ausstecken und in einen anderen Raum bringen, in dem es zukünftig verwendet werden soll. Das Pairing zum Sender bleibt, ausreichend starken Empfang vorausgesetzt, erhalten.

Technische Daten USB-Sender SU-1

Leistungsaufnahme im Betrieb	< 1 W
Sendeleistung	3,2 mW
Latenz	19,8 ms
Funkfrequenzbänder	2404 – 2476 MHz
Funk-Sendeleistung	2,5 dBm / 1,8 mW
Gesamtabmessungen B x H x T	2,0 x 1,1 x 4,6 / 5,8 cm (mit / ohne USB-Stecker)
Gewicht	9 g

Garantiebestimmungen

Ihr Anbieter und Vertragspartner: Nubert electronic GmbH · Goethestr. 69 · 73525 Schwäbisch Gmünd · Deutschland. Geschäftsführer: Günther Nubert · Registergericht AG Ulm, HRB 700296
Ust-IdNr.: DE 16758584 · WEEE-Reg.-Nr. DE 48888173

Tel: 07171 92690-0 · Fax: 07171 92690-145 · Mail: info@nubert.de

Für Rückfragen und individuelle Beratung wählen Sie bitte unsere speziellen Nummern:

- Anrufe aus Deutschland – gebührenfrei 0800 6823780
- Anrufe aus dem Ausland + 49 7171 92690-118

Unsere Hotline ist für Sie von Montag bis Freitag von 10:00–18:00 Uhr sowie samstags von 9:00–13:00 Uhr erreichbar.

Nubert gewährt dem Käufer auf das in dieser Bedienungsanleitung beschriebene Nubert Produkt eine besondere Herstellergarantie nach den nachstehenden Bedingungen. Die gesetzlichen Gewährleistungsansprüche des Käufers, insbesondere auf Nacherfüllung und ggf. Schadensersatz bei Mängeln bleiben dem Käufer daneben uneingeschränkt erhalten und stehen unseren Kunden im vollen Umfang zur Verfügung.

1. Die Garantiezeit für das in dieser Bedienungsanleitung beschriebene **Nubert Produkt mit seinen elektronischen Bestandteilen** beträgt **2 Jahre** ab Übergabe.

Ihr Kaufbeleg ist der Garantienachweis.

2. Inhalt des Garantieanspruchs

Die Garantie gilt für alle Teile und Arbeitskosten ab Lieferung. Sie beinhaltet und beschränkt sich auf die kostenlose Reparatur oder Austausch des defekten Teiles im Fall eines Sachmangels der Ware (z.B. Materialfehler oder Fabrikationsfehler). 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. Darüber hinausgehende Leistungen sind im Kulanzwege nach freier Maßgabe von Nubert möglich. Während der Dauer der Garantie wird vermutet, dass der Sachmangel im Zeitpunkt des Gefährübergangs bereits vorhanden war. Ersetzte Teile gehen in das Eigentum von Nubert über. Garantieleistungen bewirken weder eine Verlängerung der Garantiefrist, noch setzen sie eine neue Garantiefrist in Lauf. Die Garantiefrist für eingebaute Ersatzteile endet mit der Garantiefrist für das ganze Gerät. Die Zusage oder die Ausführung von Garantieleistungen erfolgt ohne Anerkennung einer Leistungspflicht nach gesetzlichem Gewährleistungsrecht.

3. Ein Garantieanspruch entfällt bei

- nicht mit Nubert zuvor abgestimmten Reparaturversuchen jeglicher Art
- unsachgemäßer Betriebsumgebung oder unsachgemäßer Lagerung (z. B. Schäden durch Feuchtigkeit)
- unsachgemäßer Transportverpackung (die ursprüngliche Transportverpackung, komplett verwendet, schützt ausreichend)
- unsachgemäßem Transport, soweit der Transport nicht mit Nubert zuvor abgestimmt wurde (Nubert organisiert den Transport für Sie mit von Nubert ausgewählten Transportunternehmen. Sie erhalten entsprechend freigemachte Rückholtickets)
- unsachgemäßen mechanischen Einwirkungen auf die Ware
- unsachgemäßem Betrieb/unsachgemäßer Bedienung.

4. Vorgehensweise bei einem Garantiefall

Defektes Gerät mit einer Kopie des Kaufbeleges und einer aussagefähigen Fehlerbeschreibung möglichst in den Originalkarton verpacken. Bitte beachten Sie unsere Versandhinweise.

Für eine Rückholung oder Rücksendung setzen Sie sich bitte mit dem Team der Nubert Speaker Factory in Verbindung:

- Tel. innerhalb von Deutschland 0800 6823780 (gebührenfrei)
 - Tel. international: +49 7171 92690-118
 - Fax: 07171 92690-145 • E-Mail: info@nubert.de
- Natürlich können Sie Ihr defektes Produkt auch abgeben beim Nubert Service in Schwäbisch Gmünd oder Aalen:
- Nubert electronic GmbH, Goethestr. 69, 73525 Schwäbisch Gmünd
 - Nubert electronic GmbH, Bahnhofstr. 111, 73430 Aalen.

Versandhinweise: Wir empfehlen Ihnen, den Originalkarton mit den speziellen Schutzpolstern auf jeden Fall aufzubewahren. Nur so kann ein sicherer Rückversand im Fall der Fälle gewährleistet werden. Wenn Sie ausnahmsweise eine andere Verpackung verwenden, sollte diese fachgerecht gegen die typischen Gefahren eines Versandes schützen und spezielle Schutzpolster oder gleichwertige

Schutzvorrichtungen aufweisen. Eine bloße Pappverpackung mit Papierpolsterung reicht keinesfalls. Wir machen darauf aufmerksam, dass wir für Schäden aufgrund von Ihnen zu vertretender unsachgemäßer Verpackung keine Haftung übernehmen!

Entsorgung

Umweltschutz: Inhaltsstoffe, z. B. chemischer Art von Batterien und Altgeräten können bei nicht sachgemäßer Lagerung und Entsorgung Umwelt und Gesundheit schädigen. Gleichzeitig können auch wiederverwertbare Rohstoffe enthalten sein, Altgeräte können repariert werden oder Teile lassen sich wiederverwenden und damit erheblich die Umwelt schonen. Batterien und Altgeräte dürfen daher nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden. Sie sind als Endnutzer gesetzlich verpflichtet, sowohl gebrauchte Altbatterien als auch Elektrogeräte zurückzugeben bzw. ordnungsgemäß zu entsorgen.

Altgeräte: Sie können Altgeräte bei Ihren kommunalen Sammelstellen abgeben. Details erfahren Sie bei Ihren kommunalen Behörden. Das Symbol mit der durchgestrichenen Mülltonne erinnert Sie daran, dass Sie Altgeräte nicht in den Hausmüll geben dürfen. Der Balken bedeutet, dass das Gerät nach dem 13.08.2005 in Verkehr gebracht wurde und damit der Pflicht des Herstellers unterliegt, in Zusammenarbeit mit Entsorgungsstellen eine aktive Rolle bei der Entsorgung zu übernehmen.



Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen finden Sie im Internet unter www.nubert.de/agb.htm

©Nubert 7/2018
**Nubert electronic GmbH, Goethestr. 69
73525 Schwäbisch Gmünd, Deutschland**

