

Drahtloser Musikgenuss auf höchstem Niveau



nuFunk Sendermodul S-2

nuFunk Empfängermodul E-1

Made in Germany

nuFunk Empfänger EU-1

nuFunk USB-Sender SU-1

Der USB-Anschluss dient nur der Stromversorgung, z. B. über die USB-Versorgungsbuchse auf dem rückseitigen Anschlussfeld der nuPro-Boxen.

Mit nuFunk präsentiert Nubert ein leistungsfähiges System zur kabellosen Tonübertragung, das sich durch seine hohe Übertragungs- und Klangqualität sowie störungssicher Verbindung mit minimalster Verzögerung auszeichnet – ideal für anspruchsvolle HiFi- und Heimkinoanwendungen. Diese Anforderungen lassen sich ausschließlich mit einem digitalen Funknetz realisieren, welches unabhängig von bestehenden Netzwerken wie dem heimischen WLAN arbeitet.

Besonders einfach lassen sich mit dem nuFunk-System die aktiven Lautsprecher der nuPro-Familie betreiben. Es eignet sich zusammen mit einem Endverstärker aber auch für klassische Passivboxen wie beispielsweise aus den nuBox-, nuLine- und nuVero-Serien. Dabei lässt sich nuFunk sowohl mit analogen als auch mit digitalen HiFi- und Heimkinokomponenten nutzen und arbeitet mit allen herkömmlichen Verstärkern und Zuspiegeln anderer Hersteller zusammen.

Vier Komponenten zur Auswahl

Das nuFunk-Programm besteht aus jeweils zwei Sender- und Empfängermodellen, aus denen Sie, je nach Anspruch und Aufgabe, wählen können:

- **nuFunk Sendermodul S-2**
- **nuFunk USB-Sender SU-1**
- **nuFunk Empfängermodul E-1**
- **nuFunk Empfänger EU-1**

Allen Komponenten gemein ist die unkomprimierte Übertragung in höchster digitaler Qualität. Die PurePath-Technologie sorgt für eine verlässliche Verbindung, auch über längere Wegstrecken von über 50 Metern oder durch bauliche Hindernisse. Mit einer Latenz von weniger als 20 Millisekunden, dem hohen Dynamikumfang von 96 Dezibel bei Vollaussteuerung und einem Übertragungsfrequenzgang von 12 bis 20.000 Hertz erfüllt das nuFunk-System höchste audiophile Ansprüche.

Unsere hochwertigen **Sendermodule S-2** und **Empfängermodule E-1** werden in Deutschland gefertigt. Es werden u.a. erstklassige Wandler-Chips von Burr Brown und Wolfson verbaut, die die bestmögliche Signalwandlung sicherstellen und beispielsweise auch den Klirrfaktor sehr niedrig halten. Das Sendermodul S-2 kann drei Kanäle gleichzeitig übertragen, nützlich beispielsweise bei der simultanen Übertragung von Hauptlautsprecher- und Subwoofer-Signalen. Das Empfängermodul E-1 erlaubt die Auswahl der Stereokanäle oder des Monosignals.

Wenn Laptop oder Computer als digitale Musikarchive dienen, empfiehlt sich der kompakte **USB-Sender SU-1**, der am Computer als externe Soundkarte agiert und Klangdaten vom Rechner direkt an die nuFunk-Empfänger sendet. Es werden sowohl aktuelle Windows-Systeme als auch OS X ab Version 10.8 unterstützt.

Mit dem kompakten und preiswerten **Empfänger EU-1** bieten wir eine elegante Empfängerlösung für nuPro-Boxen mit einer USB-Versorgungsbuchse auf dem rückseitigen Anschlussfeld. In diese Buchse gesteckt, bezieht der EU-1 seinen Strom direkt über die Box. Die Signalübertragung zur nuPro erfolgt nach Wunsch über Analog- oder Digitalkabel. An älteren nuPros oder Geräten ohne USB-Versorgungsbuchse kann EU-1 mit einem zusätzlichen USB-Netzteil verwendet werden.

Einfache Anwendung

nuFunk-Systeme lassen sich jederzeit erweitern. Ein Standardsystem besteht aus einem Sender und einem Empfänger. Es können bis zu vier Sendermodule parallel betrieben werden, die wiederum jeweils bis zu vier Empfängermodulen versorgen. Einrichtung und Betrieb eines nuFunk-Systems gestalten sich einfach, der Anschluss der Quell- und Ausgabegeräte mit den nuFunk-Komponenten erfolgt (je nach Modell) analog oder digital. Ein simpler Tastendruck genügt, um die beiden Module miteinander zu koppeln („Pairing“). Einmal eingerichtet, bleibt die Verbindung zwischen den beiden Komponenten bestehen und wird nach einem Neustart (beispielsweise durch kurzzeitiges Trennen der Stromversorgung) automatisch wiederhergestellt. Weitere Empfänger lassen sich dem Netz ebenso einfach hinzufügen.

Mehr zu nuFunk finden Sie auf unserer Webseite www.nubert.de.

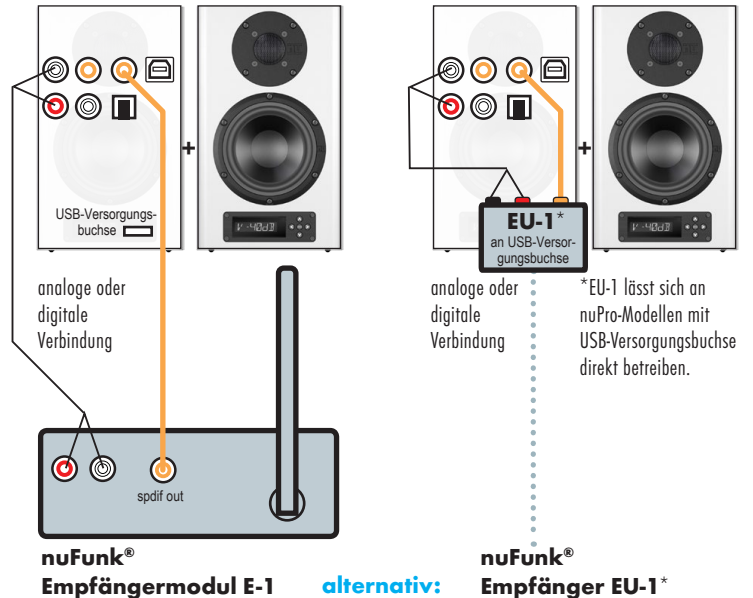
nuFunk Sendermodul S-2 (Sender, Stereo + 1 weiterer Kanal): **229,-** Euro

nuFunk Empfängermodul E-1 (Stereo oder Mono): **229,-** Euro

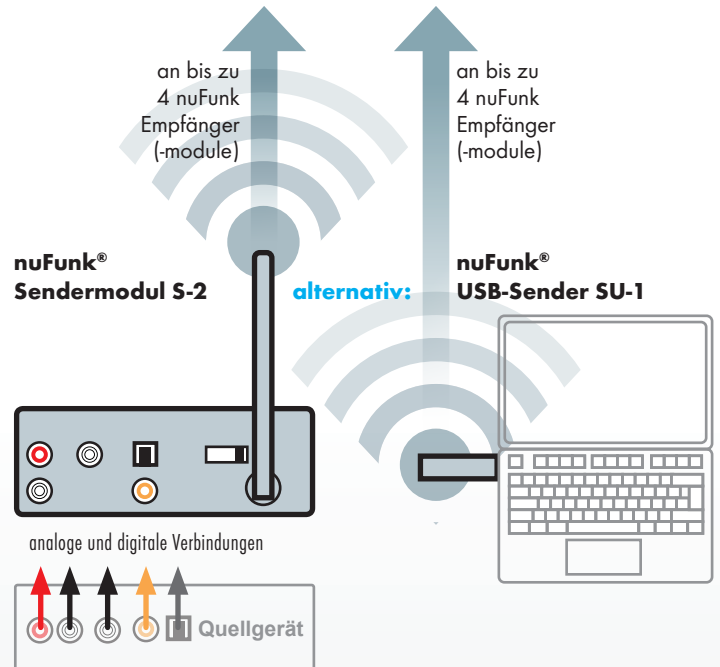
Beide Module werden mit externem Steckernetzteil und Stereoacinch-Anschlusskabeln geliefert.

Frequenzgang: 12-20.000 Hz (+0/-0,5 dB) · Max. Ein-/Ausgangspegel: 2,1 Veff
 Verstärkung: 0 dB zwischen Sender und Empfänger · Reichweite >50 m (Freifeld)
 Dynamikumfang (SNR): Line Out und S/PDIF Out 96 dB (bei Vollaussteuerung), 90 dB (1 Veff)
 Klirrfaktor THD+N (A-gewichtet): 0,003 % · Leistungsaufnahme der Module im Betrieb: 2,2 W
 Gesamtmaße je Modul (B/H/T): 71 x 50 x 110 mm · Gewicht je Modul: 1 kg

Anwendungsschema nuFunk an nuPro-Aktivboxen



nuFunk® Empfängermodul E-1 **alternativ:** **nuFunk® Empfänger EU-1***



nuFunk® Sendermodul S-2 **alternativ:** **nuFunk® USB-Sender SU-1**

nuFunk USB-Sender SU-1 (Sender, Stereo): **79,-** Euro

USB 2.0, Typ A · Leistungsaufnahme: < 1 W im Betrieb · Sendeleistung: 3,2 mW
 Latenz ca. 20 ms · Reichweite: >50 m (Freifeld) · Gesamtmaße (B/H/T): 20 x 11 x 58 mm

nuFunk Empfänger EU-1 (Empfänger, Stereo): **69,-** Euro

Frequenzgang: 12-20.000 Hz (+0/-0,5 dB) · Max. Ausgangspegel 2,1 Veff
 Dynamikumfang (S/N): Line Out und SPDIF Out 96/90 dBA (Vollaussteuerung/1 Veff)
 Verstärkung: 0 dB zwischen Sender und Empfänger · Klirrfaktor THD+N (A-gewichtet): 0,006 %
 Spannungsversorgung: 3,3-5 V DC · Leistungsaufnahme im Betrieb: < 1 W · Gewicht: 32 g
 Gesamtmaße (B/H/T): 52 mm x 37 mm x 34/20 mm (mit/ohne USB-Stecker)