

## Bluetooth® Stereo Dongle



Der i-PHONO PLUS Bluetooth® Stereo Dongle (P/N: BT430Tx) ermöglicht Ihrem Music Player, wie CD Player, MP3 Player, Mini Hi-Fi System, Handheld Game Console, tragbarer Media Player, Computer, etc. die drahtlose Übertragung von guter Stereo Musik auf die i-PHONO PLUS Bluetooth Stereo-Kopfhörer (P/N: BT420Rx) oder die i-PHONO mini Bluetooth Stereo-Kopfhörer (P/N: BT450Rx).

Eine Treiberinstallation ist nicht notwendig; Sie brauchen einfach nur den i-PHONO PLUS Stereo Dongle mit den kompatiblen Bluetooth Kopfhörern abzustimmen und dann den Stereo Stecker des i-PHONO PLUS Stereo Dongle an die 3.5mm (1/8 in.) Stereo Ausgangsbuchse des Music Players anzuschliessen.

### EINHEIT

**Abmessungen:** 51x52x15 mm (Stereo Stecker ausgenommen)

**Gewicht:** 36 g (inkl. Batterie)

**Eingebauter Stereo Stecker:** Ø 3.5 mm (1/8 in) (Durchmesser)

### AUDIO

**Frequenzbereich:** 20 Hz – 20 KHz

**Abtastrate:** 48 KHz, 16 Bit

**Eingangsscheinwiderstand :** 30 KΩ @ 0 dB gain

**Line-level Eingang:** 1 Vrms @ 0 dBFS (Full Scale)

### BLUETOOTH

**Spezifikationen:** Bluetooth v1.2 compliant

**Unterstützte Bluetooth Profile:**

- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

**Fester PIN Code:** 0000 (eine Abfolge von vier Nullen)

**Verbindung :** Point-to-Point

**Audio Codec:** SBC

### RADIO

**Trägerfrequenz:** 2.4 - 2.483 GHz

**Streuspektrum:** FHSS (Frequency Hopping Spread Spectrum)

**Modulationsmethode:** GFSK (Gaussian Frequency Shift Keying)

**Sendereichweite:**

**Klasse 2, bis zu 5–10 m (15–30 ft.) im Freien**

(Die tatsächliche Reichweite hängt vom gepaarten Bluetooth-Gerät, Batterie- Ladezustand und Umgebungsfaktoren ab: Ausrichtung der Geräte zueinander, Hindernisse, Abdeckung, Frequenzrauschen und Störungen.)

**Antenne:** Eingebaute Patch Antenne

**Empfindlichkeit:** < 0.1% BER @ -80 dBm

**RF-Sendeausgangsleistung:** -6 to 4 dBm

### Spannungsversorgung

**Stromaufnahme:** 190 mW

**Netzeingang:** 5 V / 200 mA

(Zum Aufladen der Kopfhörer nur Originalnetzteil, die im Lieferumfang enthalten ist.)

**Eingebaute Batterie:** 3.7 V / 550 mAh / Li-Polymer / Aufladbar

### BETRIEB

**Betriebsdauer:** etwa 7 Stunden

(Die tatsächliche Betriebsdauer hängt von der Benutzungshäufigkeit und Umgebungsfaktoren ab. Bei einem Wireless Anschluss über eine grosse Entfernung erhöht sich der Stromverbrauch.)

**Betriebstemperatur:** -10°C ~ +60°C

**Lagertemperatur:** -20°C ~ +70°C