

### Kurzanleitung

Diese Kurzanleitung enthält wichtige Hinweise zur sicheren Verwendung des Produkts. Lesen und befolgen Sie die angegebenen Sicherheitshinweise und Anweisungen. Bewahren Sie die Kurzanleitung zum späteren Nachschlagen auf. Sollten Sie das Produkt weitergeben, geben Sie bitte auch diese Kurzanleitung mit.

### Sicherheitshinweise

#### Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Dieses Gerät dient zur drahtlosen Übertragung von Tonsignalen zwischen Instrumenten auf der einen, und Mischpulten, Verstärkern oder Aktivboxen auf der anderen Seite. Jede andere Verwendung sowie die Verwendung unter anderen Betriebsbedingungen gelten als nicht bestimmungsgemäß und können zu Personen- oder Sachschäden führen. Für Schäden, die aus nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch entstehen, wird keine Haftung übernommen.

#### Gefahren für Kinder



Sorgen Sie dafür, dass Kunststoffhüllen, Verpackungen, etc. ordnungsgemäß entsorgt werden und sich nicht in der Reichweite von Babys und Kleinkindern befinden. Erstickungsgefahr! Achten Sie darauf, dass Kinder keine Kleinteile vom Produkt lösen. Sie könnten die Teile verschlucken und daran ersticken! Lassen Sie Kinder nicht unbeaufsichtigt elektrische Geräte benutzen.

#### Elektromagnetische Verträglichkeit mit anderen elektrischen Geräten

Wird das Gerät in der Nähe von Radios oder Fernsehgeräten betrieben, kann es zu Empfangsstörungen kommen. Erhöhen Sie dann die Entfernung zwischen den Geräten.

#### Hinweise zur Funkübertragung

Das System arbeitet im Frequenzbereich 5,729 GHz ... 5,820 GHz und ist weltweit anmelde- und gebührenfrei.

Dieses Gerät benutzt Frequenzen, die innerhalb der Europäischen Union (EU) nicht harmonisiert sind und darf deshalb nur in bestimmten EU-Mitgliedsstaaten betrieben werden. In allen europäischen Ländern werden Frequenzen zur Übermittlung von Audiosignalen streng reguliert. Überprüfen Sie vor der Inbetriebnahme, ob die Frequenzen im jeweiligen Land zulässig sind und ob der Betrieb bei der zuständigen Behörde angemeldet werden muss.

Weitere Informationen dazu finden Sie unter: <http://www.thomann.de>.

- Achten Sie beim Betrieb darauf, dass Sender und Empfänger auf denselben Kanal eingestellt sind.
- Stellen Sie niemals mehrere Sender auf denselben Kanal ein.
- Achten Sie darauf, dass sich keine Metallgegenstände zwischen Sender und Empfänger befinden.
- Vermeiden Sie Störungen durch andere Funk- und In-Ear-Systeme.

#### Betriebsort

Verwenden Sie das Produkt niemals

- bei extrem hoher Temperatur oder Luftfeuchtigkeit
- an extrem staubigen oder verschmutzten Orten
- an Orten, an denen das Produkt nass werden kann

#### Allgemeiner Umgang

- Um Beschädigungen vorzubeugen, wenden Sie bei der Handhabung des Produkts niemals Gewalt an.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser ein. Wischen Sie es nur mit einem sauberen trockenen Tuch ab. Verwenden Sie keine Flüssigreiniger wie Benzol, Verdünnung oder entflammbare Putzmittel.

#### Verletzungsgefahr durch unsachgemäße Handhabung von Lithium-Batterien

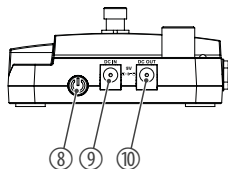
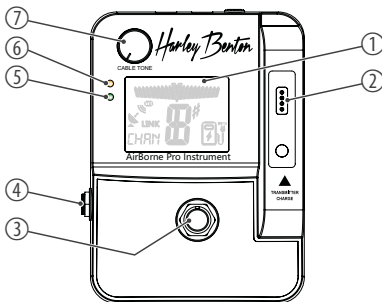
- Lithium-Batterien können bei Kurzschluss, Überhitzung oder mechanischer Beschädigung schwere Verletzungen hervorrufen.
- Bei sach- und fachgerechtem Umgang mit Lithium-Batterien besteht keine Gefahr.
- Lagern Sie Lithium-Batterien kühl und trocken, am besten in der Originalverpackung.
- Lithium-Batterien von Hitzequellen fernhalten (beispielsweise Heizkörper oder Sonneneinstrahlung). Lithium-Batterien sind hermetisch dicht. Versuchen Sie nie, Lithium-Batterien zu öffnen.
- Bei Beschädigung des Batteriegehäuses können geringe Mengen Elektrolyt austreten. In diesem Fall die Lithium-Batterie luftdicht verpacken und Elektrolytspuren mit saugfähigem Papier aufnehmen, dabei Gummihandschuhe tragen. Untergrund und Hände mit kaltem Wasser reinigen. Versuchen Sie nie, Lithium-Batterien aufzuladen, die dafür nicht vorgesehen sind. Zum Aufladen dürfen nur dafür geeignete Ladegeräte benutzt werden.
- Versuchen Sie nie, Lithium-Batterien aufzuladen, die dafür nicht vorgesehen sind. Zum Aufladen dürfen nur dafür geeignete Ladegeräte benutzt werden.
- Nehmen Sie Lithium-Batterien vor der Entsorgung aus dem Gerät. Schützen Sie gebrauchte Lithium-Batterien vor Kurzschluss, beispielsweise durch Abkleben der Pole mit Klebeband.
- Brennende Lithium-Batterien dürfen nur mit Pulverlöschern bzw. mit anderen geeigneten Löschmitteln gelöscht werden.

### Leistungsmerkmale

- Digitales Wireless-System
- geeignet für alle Instrumente mit 6,35-mm-Audio-Klinke
- Plug-n-Play

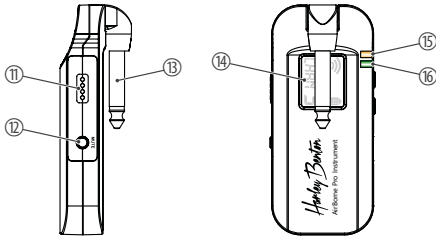
- Übertragungreichweite bis zu 35 m
- Akkulaufzeit des Senders bis zu 5 Stunden
- Integrierter Tuner und Kabeltonsimulator

### Empfänger



- ① Display
- ② Magnet-Ladekontakte für den Sender
- ③ Fußschalter zum Aktivieren des Tuner-Modus
- ④ [OUT]: 6,35-mm-Klinkenbuchse als unsymmetrischer Audiosignalausgang zur direkten Verbindung mit einem Verstärker
- ⑤ LED zur Anzeige der Kopplung zwischen Sender und Empfänger
- ⑥ ID-Anzeige
- ⑦ Drehregler zum Auswählen einer virtuellen Kabellänge zur Simulation der Einflüsse, die ein herkömmliches Kabel auf die Übertragung hat.
- ⑧ Hauptschalter
- ⑨ [DC IN]: Anschluss für das mitgelieferte Steckernetzteil zur Spannungsversorgung
- ⑩ [DC OUT]: Anschluss zur Spannungsversorgung für ein zusätzliches Pedal

### Sender



- ⑪ Magnet-Ladekontakte für den Sender
- ⑫ [MUTE]: Taste zum Stummschalten des Ausgangs des Empfängers
- ⑬ 6,35-mm-Klinkenstecker zum Anschluss an ein Instrument
- ⑭ Display
- ⑮ LED zur Anzeige der Kopplung zwischen Sender und Empfänger
- ⑯ ID-Anzeige
- ⑰ [ID]: Taste zum Auswählen einer der vier Kanäle der drahtlosen Übertragung
- ⑱ [POWER]: Hauptschalter
- ⑲ USB-Anschluss zum Laden des Senders über das mitgelieferte USB-Kabel

### Technische Daten

#### Empfänger

- Frequenzbereich: 5,729 GHz ... 5,820 GHz
- Empfindlichkeit: -81 dBm
- Geräuschspannungsabstand: 140 dB
- Audio-Abtastrate: 24 bit / 48 kHz
- Verzerrung: -100 db
- Latenzzeit: 5,6 ms
- Spannungsversorgung: externes Steckernetzteil, 100 - 240 V ~ 50/60 Hz
- Betriebsspannung: 9 V  $\overline{\text{---}}$  / 500 mA, Minus am Innenleiter
- Abmessungen (B x H x T): 99 mm x 50 mm x 130 mm
- Gewicht: 263 g
- Umgebungsbedingungen: Temperaturbereich: 0 °C...40 °C  
relative Luftfeuchte: 20 %...80 % (nicht kondensierend)

#### Sender

- Frequenzbereich: 5,729 GHz ... 5,820 GHz
- Max. Sendeleistung: 7 dBm
- Max. Amplitude des Eingangssignals: 500 mV
- Übertragungsrate: 2 MHz
- Geräuschspannungsabstand: 140 dB
- Audio-Abtastrate: 24 bit / 48 kHz
- Verzerrung: -100 db
- Latenzzeit: 5,6 ms
- Spannungsversorgung: Lithium-Ionen-Akku, 3,7 V, 600 mAh
- Abmessungen (B x H x T): 43 mm x 29 mm x 92 mm
- Gewicht: 56 g
- Umgebungsbedingungen: Temperaturbereich: 0 °C...40 °C  
relative Luftfeuchte: 20 %...80 % (nicht kondensierend)



Eine detaillierte Bedienungsanleitung steht Ihnen auf der Produktseite unserer Homepage [www.thomann.de](http://www.thomann.de) zum Download zur Verfügung.



Für die Verpackungen wurden umweltverträgliche Materialien gewählt, die einer normalen Wiederverwertung zugeführt werden können. Sorgen Sie dafür, dass Kunststoffhüllen, Verpackungen, etc. ordnungsgemäß entsorgt werden. Werfen Sie diese Materialien nicht einfach weg, sondern sorgen Sie dafür, dass sie einer Wiederverwertung zugeführt werden. Beachten Sie die Hinweise und Kennzeichen auf der Verpackung.



Entsorgen Sie Lithium-Batterien nur in entladem Zustand. Nehmen Sie wechselbare Lithium-Batterien vor der Entsorgung aus dem Gerät. Schützen Sie gebrauchte Lithium-Batterien vor Kurzschluss, beispielsweise durch Abkleben der Pole mit Klebeband. Fest verbaute Lithium-Batterien sind zusammen mit dem Gerät zu entsorgen. Erkundigen Sie sich bitte nach einer entsprechenden Annahmestelle.



Dieses Produkt unterliegt der europäischen Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE-Richtlinie – Waste Electrical and Electronic Equipment) in ihrer jeweils aktuell gültigen Fassung. Entsorgen Sie Ihr Altgerät nicht mit dem normalen Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt über einen zugelassenen Entsorgungsbetrieb oder über Ihre kommunale Entsorgungseinrichtung. Beachten Sie dabei die in Ihrem Land geltenden Vorschriften. Setzen Sie sich im Zweifelsfall mit Ihrer Entsorgungseinrichtung in Verbindung.