# ABT50 Hi-RES Audio Streaming Interface



### **HAUPTMERKMALE**

- · Bluetooth APTX-HD-Chipsatz für drahtloses Hi-Res Musikstreaming
- Koaxialer Ausgang inklusive Stromversorgung
- OTG-Ausgang für direkte Musikübertragung
- Optischer Ausgang (TOSLINK)

### BEDIENUNGSANLEITUNG

- Schließen Sie den ABT50 an den Koaxialeingang des AXTON Smart DSP Verstärkers an und schalten Sie den Verstärker ein. Schließen Sie optional ein Glasfaserkabel mit Toslink-Stecker an den Verstärker an.
- · Öffnen Sie die Bluetooth-Einstellungen in Ihrem Mobiltelefon, und koppeln Sie mit dem BT Namen "APTX-HD".
- Starten Sie die AXTON DSP-App, verbinden Sie sie mit dem Verstärker und wählen Sie den Eingang "Coaxial" bzw. "Optical".

### DRAHTLOSES HI-RES-STREAMING

Starten Sie mit der Wiedergabe der Musik auf Ihrem Mobiltelefon.

### OTG-VERBINDUNG

- Verbinden Sie das OTG-Kabel mit dem ABT50 und dem Mobiltelefon. Die hochauflösenden Musikdaten werden direkt an den AXTON-Verstärker weitergeleitet, wobei die klangbeeinflussenden D/A-Wandler des Mobiltelefons umgangen werden.
- Beim iPhone ist für die Einstellung des Lautstärkepegels die Verwendung der optionalen Fernbedienung (Teilenummer N-A592DSPRC) erforderlich.
- · Starten Sie die Musikwiedergabe auf Ihrem Handy.

## Betriebsfrequenz / maximale Sendeleistung

Dies ist ein Produkt der Klasse 2. In einer häuslichen Umgebung kann dieses Produkt Funkstörungen verursachen; in diesem Fall kann der Benutzer aufgefordert werden, angemessene Maßnahmen zu ergreifen.

2.4 GHz - 2.48 GHz

2.5 mW (4dBm)

### EU-Konformitätserklärung

Die ACR Braendli + Voegeli AG erklärt hiermit, dass das Gerät mit den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinien 2014/53/EU und 2011/65/EU übereinstimmt. Die EU-Konformitätserklärung finden Sie unter: <a href="https://www.acr.eu/en/eu-product-conformity/">https://www.acr.eu/en/eu-product-conformity/</a>

### Informationen zur Funkfrequenzen-Exposition

Dieses Gerät erfüllt die EU-Anforderungen (2014/53/EU Artikel 3.1a) zur Begrenzung von Exposition der Allgemeinheit gegenüber elektromagnetischen Feldern im Sinne des Gesundheitsschutzes.

### Informationen zur Sicherheit

- · Halten Sie das Gerät von Wasser, Feuer, Feuchtigkeit oder heißen Umgebungen fern.
- · Versuchen Sie nicht, das Gerät zu zerlegen, zu reparieren oder zu modifizieren.
- · Verwenden Sie zum Betrieb des Geräts kein beschädigtes USB-Kabel.
- · Verwenden Sie das Gerät nicht mit anderen als den empfohlenen Systemen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht an Orten, an denen drahtlose Geräte nicht erlaubt sind.

Bitte lesen und befolgen Sie die oben genannten Sicherheitshinweise, wenn Sie das Gerät benutzen. Wir können nicht garantieren, dass keine Unfälle oder Schäden durch unsachgemäßen Gebrauch des Geräts entstehen. Bitte verwenden Sie dieses Produkt mit Sorgfalt und auf eigene Gefahr.

Recycling Hinweise: Dieses Produkt trägt das Symbol für selektive Sortierung von Elektro- und Elektronikaltgeräten (WEEE). Dies bedeutet, dass dieses Produkt gemäß der europäischen Richtlinie 2012/19/EU behandelt werden muss, um recycelt oder demonitiert zu werden, um die Auswirkungen auf die Umwelt zu minimieren. Der Nutzer hat die Wahl, sein Produkt einer kompetenten Recyclingorganisation zu übergeben oder an den Einzelhändler, wenn ein neues elektrisches oder elektronisches Gerät gekauft wird.

## ABT50 Hi-RES Audio Streaming Interface



### KEY FEATURES

- · Bluetooth APTX-HD Chipset for wireless Hi-Res music streaming
- · Coaxial output including power supply
- OTG output for direct music transmission
- Optical input (TOSLINK)

### INSTRUCTIONS

- Connect the ABT50 to the coaxial input of the AXTON Smart DSP. Optionally connect a fiber optic cable
  with Toslink connector to the amp.
- Open Bluetooth settings in your mobile, search for BT name "APTX-HD" and connect.
- Open the AXTON DSP app, connect the amp and choose the input "Coaxial' or "Optical" resp.

### WIRELESS HI-RES STREAMING

· Start playing the music on your mobile.

### **OTG CONNECTION**

- · Connect the OTG cable to the ABT50 and the mobile. Hi-Res Music data will be forwarded to the
- Axton amp directly avoiding any sound-impairing D/A converter of the mobile.
- For iPhone the use of the optional remote control (part number N-A592DSP-RC) is necessary to do the volume level adjustment.
- · Start playing the music on your mobile

### Operating Frequency / Maximum Transmitted Power

This is a class 2 product. In a domestic environment, this product may cause radio interference, in which case the user may be required to take adequate measures.

2.4 GHz - 2.48 GHz

2.5 mW (4dBm)

### **EU Declaration of Conformity**

ACR Braendli + Voegeli AG hereby declares that the device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of directives 2014/53/EU and 2011/65/EU. The EU declaration of conformity may be found at: https://www.acr.eu/en/eu-product-conformity/

### **RF Exposure Information**

This device meets the EU requirements (2014/53/EU Article 3.1a) on the limitation of exposure of the general public to electromagnetic fields by way of health protection.

#### Safety Information

- Keep the device away from water, fire, humidity or hot environments.
- Do not attempt to disassemble, repair, or modify the device.
- Do not use damaged USB cable to operate the device.
- Do not use the device with any other systems than those recommended.
- Do not use the device where wireless devices are not allowed.

Please read and follow the above safety information when operating the device. We cannot guarantee that no accidents or damage will occur due to improper use of the device. Please use this product with care and operate at your own risk.

Recyling: This product bears the selective sorting symbol for Waste electrical and electronic equipment (WEEE). This means that this product must be handled pursuant to European directive 2012/19/EU in order to be recycled or dismantled to minimize its impact on the environment.

User has the choice to give his product to a competent recycling organization or to the retailer when a new electrical or electronic equipment item is purchased.







MADE IN CHINA