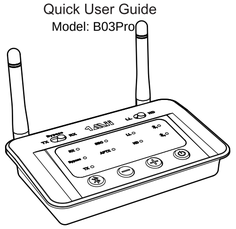
Bluetooth Transmitter and Receiver 2-in-1

Quick User Guide

Model: B03Pro



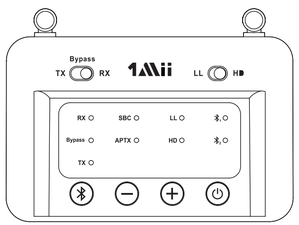
Any questions? Contact:
support@1mii.com
(Response Time:4-24h,excl. holidays)

MANUFACTURER
ShenZhen 1Mii Technologies Limited.
Address: 4th Fl, Bldg B, Runfeng Industrial Park, No. 4197 Baoan Blvd., Gushu Community, Xixiang St., Baoan Dist., Shenzhen, China.

www.1mii.com

MADE IN CHINA

Product overview & Basic operation

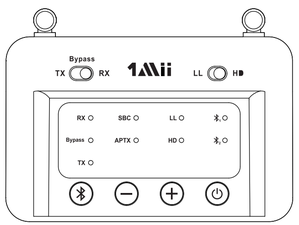


Basic operation

Button	Function	Operation
LL HD	Low latency mode	Slide to LL to enter low latency mode.
	High definition mode	Slide to HD to enter high definition mode.
Bypass TX RX	Transmitter mode	Slide to TX to enter transmitting mode.
	Receiver mode	Slide to RX to enter receiving mode.
	Bypass mode	Slide to “Bypass” to enter Bypass mode.
	Enter pairing mode	Hold this button for about 2 seconds.
	Reconnect	Short press once.
	Restored factory default settings	Hold this button for about 10 seconds. All the LED flashes together 2 times
	Volume down/ Previous song	In AUX audio mode, short press once (TX mode doesn’t support).
	Volume up/ Next song	In AUX audio mode, short press once. (TX mode doesn’t support).
	Power on / Power off	Short press to power on Press and hold 1 second to power off

Qualcomm aptX is a product of Qualcomm Technologies, Inc. and/or its subsidiaries.

Status indicators



Indicator	Status
RX	In receiving mode
	Flashes Blue and Red alternately to indicate B03Pro in pairing mode
TX	In transmitting mode.
	Flashes Blue and Red alternately to indicate B03Pro in pairing mode
Bypass	Bypass mode
LL	Connected with aptX low latency or Fast stream codec
HD	Connected with aptX HD codec
SBC	Connected with SBC codec
APTX	Connected with APTX codec
	Device 1 is connected
	Device 2 is connected

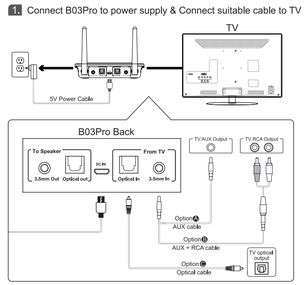
Note: If B03Pro fail to pair, hold button for 2s to enter pairing mode.

Pair with the second device

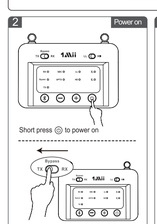
- Set second headphones/speaker to pairing mode.
- Set B03Pro to pairing mode again, hold the button for 2s until the TX LED flashes Blue and Red.
- Wait until connected.

As a Wireless Transmitter(TX mode)

1. Connect B03Pro to power supply & Connect suitable cable to TV



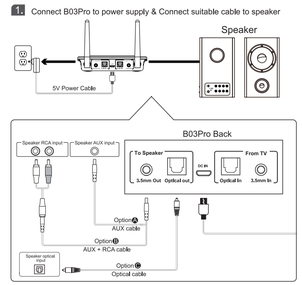
2. Power on



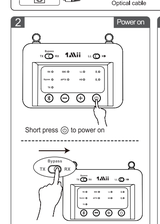
3. Pair and connected

As a Wireless Receiver (RX mode)

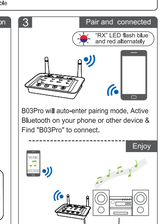
1. Connect B03Pro to power supply & Connect suitable cable to speaker



2. Power on

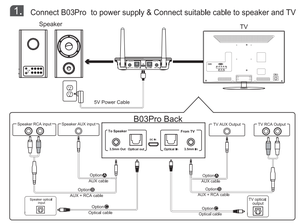


3. Pair and connected

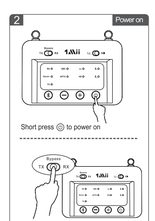


Bypass mode (Non-Bluetooth)

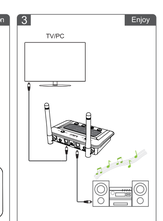
1. Connect B03Pro to power supply & Connect suitable cable to speaker and TV

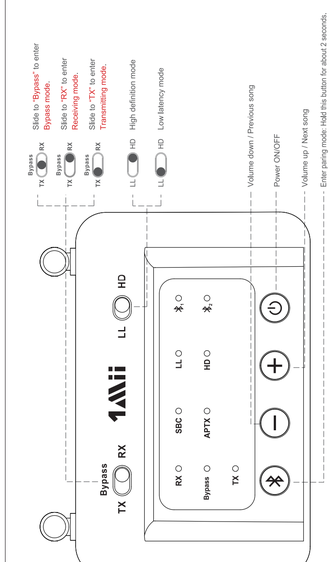


2. Power on



3. Enjoy





Quick User Guide for B03Pro

English

As a Wireless Transmitter (TX Mode)

1). Connect audio source (TV, DVD etc.) to B03Pro “From TV” port with the audio cables provided (optical or AUX/RCA).
2). Connect 1mii B03Pro to power source (TV, PC USB socket or power adapter) with USB cable.
3). Short press buttn to power on.
4). Slide Mode switch to the “TX” position.
5). Pair B03Pro with your Bluetooth-enabled headsets/speakers.
   1. B03Pro pairing mode = TX LED flash blue / red alternately fast.
      - First time use: B03Pro auto enter pairing mode (with clear memory).
      - Afterward: press button for 2 seconds to enter.
   2. Set your headsets/speakers to pairing mode refer to its user manual.
   3. Wait and connected.

As a Wireless Receiver (RX mode)

1). Connect your speaker to B03Pro “To Speaker” port with the audio cable provided (optical or AUX/RCA).
2). Connect B03Pro to power source with USB cable and adapter.
3). Short press buttn to power on.
4). Slide Mode switch to the “RX” position.
5). Pair B03Pro with your Bluetooth-enabled phone/pc/tablet.
   1. B03Pro pairing mode = RX LED flash blue / red alternately fast.
      - First time use: B03Pro auto enter pairing mode (with clear memory).
      - Afterward: press button for 2 seconds to enter.
   2. Active Bluetooth on your phone or other device to find “B03Pro”to connect.
   3. Wait and connected.

Bypass mode (Non-Bluetooth mode)

1). Connect audio source (TV, DVD etc.) to 1mii B03Pro “From TV” port with the audio cables provided (optical or AUX/ RCA).
2). Connect your speaker to B03Pro “To Speaker” port with your own audio cable (optical or AUX/RCA).
3). Connect B03Pro to power source with USB cable and adapter.
4). Short press buttn to power on.
5). Slide Mode switch to the “Bypass” position.
6). Ready for use.

Important Notice:

1. Make sure your (TV) output is valid. AUX test with earphones.
2. Does NOT support Dolby / DTS under OPT.
3. Bypass can only work with the same type of input / output i.e. AUX input to AUX output or OPT input to OPT output.

Schnellanleitung für B03Pro

Deutsch

Als kabelloser Transmitter (TX Modus)

1). Schließen Sie die Audioquelle (TV, DVD usw.) mit den mitgelieferten Audiokabeln (optisch oder AUX / RCA) an den B03Pro-Anschluss “Von TV” an.
2). Verbinden Sie B03Pro mit dem USB-Kabel mit der Stromquelle (TV, PC-USB-Buchse oder Netzteil).
3). Drücken Sie zum Einschalten kurz die Taste .
4). Schieben Sie den Modusschalter auf die Position “TX”.
5). Koppeln Sie B03Pro mit Ihren Bluetooth-fähigen Headsets / Lautsprechern.
   1. B03Pro Pairing-Modus = TX LED blinkt blau / rot abwechselnd schnell.
      - Erstmalige Verwendung: B03 automatisch Pairing-Modus (mit freiem Speicher).
      - Danach: Drücken Sie Taste für 2 Sekunden, um einzutreten.
   2. Stellen Sie Ihre Headsets / Lautsprecher auf Pairing-Modus ein, siehe Bedienungsanleitung.
   3. Warte und verbunden.

Als kabelloser Empfänger (RX Modus)

1). Verbinden Sie Ihren Lautsprecher mit dem mitgelieferten Audiokabel (optisch oder AUX / RCA) mit dem B03Pro “To Speaker” -Port.
2). Schließen Sie B03Pro mit USB-Kabel und Adapter an die Stromquelle an.
3). Drücken Sie zum Einschalten kurz die Taste .
4). Schieben Sie den Modusschalter auf die Position “RX”.
5). Koppeln Sie B03Pro mit Ihrem Bluetooth-fähigen Telefon / PC / Tablet.
   1. B03Pro Pairing-Modus = RX LED blinkt blau / rot abwechselnd schnell.
      - Erstmalige Verwendung: B03Pro automatisch Pairing-Modus (mit freiem Speicher).
      - Danach: Drücken Sie Taste für 2 Sekunden, um einzutreten.
   2. Aktivieren Sie Bluetooth auf Ihrem Telefon oder einem anderen Gerät, um “B03Pro” zum Verbinden zu finden.
   3. Warte und verbunden.

Umgehungsmodus (Kein-Bluetooth-Modus)

1). Schließen Sie die Audioquelle (TV, DVD usw.) mit den mitgelieferten Audiokabeln (optisch oder AUX / RCA) an den B03Pro-Anschluss “Von TV” an.
2). Verbinden Sie Ihren Lautsprecher mit Ihrem eigenen Audiokabel (optisch oder AUX / RCA) mit dem 1mii B03Pro “To Speaker” -Port.
3). Schließen Sie B03Pro mit USB-Kabel und Adapter an die Stromquelle an.
4). Drücken Sie zum Einschalten kurz die Taste .
5). Schieben Sie den Modusschalter auf die Position “Bypass”.
6). Bereit zum Benutzen.

Wichtiger Hinweis:

1. Vergewissern Sie sich, dass Ihr (TV-) Ausgang gültig ist, AUX-Test mit Kopfhörern.
2. Unterstützt Dolby / DTS unter OPT nicht.
3. Bypass für AUX zu AUX & OPT zu OPT & AUX zu OPT.

Guide de l'utilisateur rapide pour B03Pro

Français

En tant que Transmetteur sans fil (Mode TX)

1). Connectez la source audio (TV, DVD, etc.) au port “B03Pro” From TV ” avec les câbles audio fournis (optique ou AUX / RCA).
2). Connectez B03Pro à la source d'alimentation (TV, prise USB ou adaptateur secteur) avec un câble USB.
3). Appuyez brièvement sur le bouton pour allumer.
4). Faites glisser le sélecteur de mode sur la position “TX”.
5). Associez B03Pro à vos casques / haut-parleurs compatibles Bluetooth.
   1. Mode d'appariement B03Pro= La DEL TX clignote en bleu / rouge alternativement rapidement.
      - Première utilisation: B03Pro auto entrer en mode d'appairage (avec mémoire claire).
      - Ensuite: appuyez sur le bouton pendant 2 secondes pour entrer.
   2. Réglez vos casques / haut-parleurs en mode d'association, reportez-vous à son mode d'emploi.
   3. Attendez et connecté.

En tant que Récepteur sans fil (mode RX)

1). Connectez votre enceinte au port B03Pro “To Speaker” avec le câble audio fourni (optique ou AUX / RCA).
2). Connectez B03Pro à la source d'alimentation avec un câble USB et un adaptateur.
3). Appuyez brièvement sur le bouton pour allumer.
4). Faites glisser le sélecteur de mode sur la position “RX”.
5). Jumelez B03Pro avec votre téléphone / pc / tablette Bluetooth.
   1. Mode d'appariement B03Pro = La LED RX clignote alternativement en bleu / rouge.
      - Première utilisation: B03Pro auto entrer en mode d'appairage (avec mémoire claire).
      - Ensuite: appuyez sur le bouton pendant 2 secondes pour entrer.
   2. Activez Bluetooth sur votre téléphone ou un autre appareil pour trouver “B03Pro” à connecter.
   3. Attendez et connecté.

Mode Bypass (Bluetooth désactivé, mode audio direct)

1). Connectez la source audio (TV, DVD, etc.) au port B03Pro “From TV” avec les câbles audio fournis (optique ou AUX / RCA).
2). Connectez votre enceinte au port B03Pro “To Speaker” avec votre propre câble audio (optique ou AUX / RCA).
3). Connectez B03Pro à la source d'alimentation avec un câble USB et un adaptateur.
4). Appuyez brièvement sur le bouton pour allumer.
5). Faites glisser le sélecteur de mode sur la position “Bypass”.
6). Prêt à l'emploi

Notes Importantes:

1. Assurez-vous que votre sortie (TV) est valide. Test AUX avec écouteurs.
2. Ne prend pas en charge Dolby / DTS sous OPT.
3. Contourner pour AUX vers AUX et OPT pour OPT et AUX pour OPT.

Guía rápida del usuario para B03Pro

Español

Como Transmisor Wireless (Modo TX)

1). Conecte la fuente de audio (TV, DVD, etc.) a B03Pro “desde el puerto de TV” con los cables de audio suministrados (óptico o AUX / RCA).
2). Conecte B03Pro a la fuente de alimentación (TV, toma USB de la PC adaptador de corriente) con un cable USB.
3). Presione brevemente el botón para encender.
4). Deslice el interruptor de modo a la posición “TX”.
5). Empareja B03Pro con tus auriculares / partantes habilitados para Bluetooth.
   1. B03Pro modo de sincronización = TX LED parpadea en azul / rojo alternativamente rápido.
      - Uso por primera vez: B03Pro auto ingrese el modo de emparejamiento (con memoria libre).
      - Después: presione el botón durante 2 segundos para ingresar.
   2. Configure sus auriculares / altavoces en el modo de sincronización, consulte su manual de usuario.
   3. Espera y conectado.

Como receptor Wireless (modo RX)

1). Conecte su altavoz al puerto B03Pro “Al Altavoz” con el cable de audio provisto (óptico o AUX / RCA).
2). Conecte B03Pro a la fuente de alimentación con un cable USB y un adaptador.
3). Presione brevemente el botón para encender.
4). Deslice el interruptor de modo a la posición “RX”.
5). Empareja B03Pro con tu teléfono / pc / tableta con Bluetooth.
   1. B03Pro modo de emparejamiento = RX LED parpadea en azul / rojo alternativamente rápido.
      - Uso por primera vez: B03Pro auto ingrese el modo de emparejamiento (con memoria libre).
      - Después: presione el botón durante 2 segundos para ingresar.
   2. Active Bluetooth en su teléfono u otro dispositivo para encontrar “B03Pro” para conectarse.
   3. Espera y conectado.

Modo Bypass (No modo Bluetooth)

1). Conecte la fuente de audio (TV, DVD, etc.) a B03Pro “desde el puerto de TV” con los cables de audio suministrados (óptico o AUX / RCA).
2). Conecte su altavoz al puerto B03Pro “Al Altavoz” con su propio cable de audio (óptico o AUX / RCA).
3). Conecte B03Pro a la fuente de alimentación con un cable USB y un adaptador.
4). Presione brevemente el botón para encender.
5). Deslice el interruptor de modo a la posición “Bypass”.
6). Listo para usar.

Aviso importante:

1. Asegúrese de que su salida (TV) sea válida. Prueba AUX con auriculares.
2. NO es compatible con Dolby / DTS bajo OPT.
3. Bypass para salida AUX a AUX & ÓPTICA a ÓPTICA & AUX y ÓPTICA.

Giuda all'uso veloce di B03Pro

Italiano

Come un trasmettitore senza fili (TX Mode)

1). Collegare la sorgente audio (TV, DVD ecc.) Alla porta B03 “Da TV” con i cavi audio forniti (ottico o AUX / RCA).
2). Collegare B03Pro all'alimentazione (TV, presa USB del PC o alimentatore) con cavo USB.
3). Premere brevemente il pulsante per accendere.
4). Passare alla modalità “TX”.
5). Abbina B03Pro con auricolari / altoparlanti compatibili Bluetooth.
   1. Modalità di associazione B03Pro = LED TX lampeggiante blu / rosso alternativamente veloce.
      - Primo utilizzo: B03Pro auto entra in modalità accoppiamento (con memoria chiara).
      - In seguito: premere il pulsante per 2 secondi per entrare.
   2. Impostare le cuffie / altoparlanti sulla modalità di accoppiamento, fare riferimento al relativo manuale dell'utente.
   3. Attendi e connesso.

Come ricevitore senza fili (RX mode)

1). Collegare il diffusore alla porta B03Pro “To Speaker” con il cavo audio in dotazione (ottico o AUX / RCA).
2). Collegare B03Pro alla fonte di alimentazione con cavo USB e adattatore.
3). Premere brevemente il pulsante per accendere.
4). Passare alla modalità “RX”.
5). Abbina B03Pro con il tuo telefono / tablet / tablet abilitato Bluetooth.
   1. Modalità di associazione B03Pro = LED RX lampeggianti blu / rosso alternativamente veloci.
      - Primo utilizzo: B03Pro auto entra in modalità accoppiamento (con memoria chiara).
      - In seguito: premere il pulsante per 2 secondi per entrare.
   2. Bluetooth attivo sul telefono o su un altro dispositivo per trovare “1mii B03Pro” da connettere.
   3. Attendi e connesso.

Modalità Bypass (Non-Bluetooth)

1). Collegare la sorgente audio (TV, DVD ecc.) Alla porta B03Pro “From TV” con i cavi audio forniti (ottico o AUX / RCA).
2). Collega il tuo altoparlante alla porta 1mii B03Pro “To Speaker” con il tuo cavo audio (ottico o AUX / RCA).
3). Collegare 1mii B03Pro alla fonte di alimentazione con cavo USB e adattatore.
4). Premere brevemente il pulsante per accendere.
5). Passare alla modalità “Bypass”.
6). Pronto per l'uso.

Note Importanti:

1. Assicurati che l'uscita (TV) sia valida. Test AUX con auricolari.
2. NON supporta Dolby / DTS in OPT.
3. Bypass serve per AUX ad AUX & OPT a OPT & AUX ad OPT.

のクイックユーザーガイドB03Pro

Japan

無線発信器機能（発信モード）.

1). B03Proの「From TV」のポートにオーディオケーブル（光ファイバーケーブル・3.5mmオーディオケーブル・RCAケーブル）を差し入れることで音源設備（TV、DVD等）と接続してください。
2). USBケーブルを用いてB03Proに給電（TVやPCのUSBポートヌは電源アダプタ経由）してください。
3). 電源を入れるにはボタンを短く押します。
4). スライドモードスイッチを「TX」位置に切り替えます。
5). B03Proをご利用のブルートゥースヘッドホンやサウンドボックスとペアリングしてください。
   1. B03Proペアリングモード— LEDランプが赤・青交互でスピーディに点滅します。
      - 初回使用：B03Pro自動入力ペアリングモード（クリアメモリ付き）。
      - 後期利用の場合、ボタンを2秒間長押しするとペアリングモードに入ります。
   2. ヘッドセットをユーザーマニュアルに設定します。
   3. 待って接続します。

無線受信器機能（受信モード）.

1). 付属のオーディオケーブル（オプティカルまたはAUX / RCA）を使用して、スピーカーをB03Proの “To Speaker” ポートに接続します。
2). USBケーブルとアダプタを使ってB03Proを電源に接続します。
3). 電源を入れるにはボタンを短く押します。
4). スライドモードスイッチを「RX」位置にします
5). B03ProとBluetooth対応携帯電話/ pc /タブレットをペアにしてください。
   1. B03ProペアリングモードI= RX LEDが青/赤で交互に高速に点滅します。
      - 初回使用：B03Pro自動入力ペアリングモード（クリアメモリ付き）。
      - 後期利用の場合、ボタンを2秒間長押しするとペアリングモードに入ります。
   2. あなたの携帯電話や他のデバイス上のアクティブなBluetoothは、接続する「B03Pro」を見つけるために。
   3. 待機して接続しました。

有線直結モード（ブルートゥースフリー接続モード）.

1). 付属のオーディオケーブル（オプティカルまたはAUX / RCA）を使用して、B03Proの「From TV」ポートにオーディオソース（テレビ、DVDなど）を接続します。
2). B03ProのTO SPEAKERのポートにオーディオケーブル（光ファイバーケーブル・3.5mmオーディオケーブル・RCAケーブル）を差し入れることでサウンドボックスと接続してください。
3). USBケーブルとアダプタを使って B03Proを電源に接続します。
4). 電源を入れるにはボタンを短く押します。
5). スライドモードスイッチを「Bypass」の位置に切り替えます
6). 使用する準備ができて

重要なお知らせ：

1.ご利用のテレビの音源アウトプットが機能することを確認してください。ヘッドホンで確認することをご推奨致します。
2. OPT音源モードの場合、Dolby / DTSとしうウンドエフェクト（音響効果）をサポートしません。
3. 有線直結モードがAUX to AUX & OPT to OPT & AUX to OPTをサポートします。

Trouble shooting

1) I am having trouble pairing and connecting to my Bluetooth device.
   Please check the following:
   1. Your wireless device supports the wireless profiles listed in the specifications.
   2. B03 and your device are next to each other or within 3 feet / 1 meter.
   3. Make sure both B03 and the wireless device are in pairing mode.
2) After connecting and pairing with my wireless device, I cannot hear any music from my sound system.
   In Optical mode, B03 support device with sampling rate under 48kHz.

Note: Need to make sure TV audio format is set to PCM(Fig-1) and TV sound out as “External Speakers”(Fig-2)

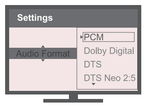


Fig-1 Set your TV Audio Format to “PCM”(IMPORTANT)

Fig-2 Set your TV Speaker to “External Speaker”

FCC notice

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

NOTE 1: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

NOTE 2: Any changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

To maintain compliance with FCC's RF Exposure guidelines This equipment should be installed and operated with minimum distance between 20cm the radiator your body: Use only the supplied antenna.

FCC ID: 2AUFR-RT727

100X95mm