Hello

Wireless Audio Transmitter
User Guide

Model: B0302

B02

1Mii
www.1Mii.com

Global customer services:
North America:
E-mail: Support@1mii.com (US)
Support-ca@1mii.com (CA)
Europe:
E-mail: Support-uk@1mii.com (UK)
Support-de@1mii.com (DE)
Support-fr@1mii.com (FR)
Support-es@1mii.com (ES)
Support-it@1mii.com (IT)
Asia:
E-mail: Support-jp@1mii.com (JP)

MANUFACTURER
ShenZhen TMI Technologies Limited
Address: 4th-B, Bldg.B, Sunfeng Industrial Park, No. 4197 Baoan Blvd., Guihu Community, Xixiang St., Baoan Dist., Shenzhen, China.

CE RoHS WEEE MADE IN CHINA

简体中文 ---------- 1-9
English ---------- 10-18
Deutsch ---------- 19-27
Français ---------- 28-36
Español ---------- 37-45
日本語 ---------- 46-54

简体中文

产品规格

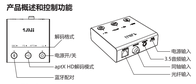
B02是一款无线远程音频发射器，采用最新的“aptX低延迟”“aptX HD”技术，让CD音质更好，几乎没有延迟。与具有光纤，同轴，RCA和AUX音频输出的设备兼容。便您的电视，PC，收音机和其他家庭音频设备将音乐传输到您的蓝牙耳机或扬声器。

- 支持配置文件：A2DP，AVRCP
- 音频编解码器：aptX，aptX-HD，aptX-LL，SBC
- 操作范围：室内：高达50米（无障碍物）
  户外：高达50米（无障碍物）
- 输入电压/电流：Micro USB DC5V 500mA
- 工作温度：-10°C-45°C
- 储存温度：-20°C-60°C
- 支持光纤模式下的采样率：≤48KHz
- 产品尺寸：111×100×32mm
- 产品重量：126克

包装内容

A. B02无线音频发射器
B. 电源适配器（可选）
C. USB充电线
D. 光纤线
E. 3.5mm音频线
F. 3.5mm转RCA音频线
G. 同轴线
H. 用户手册

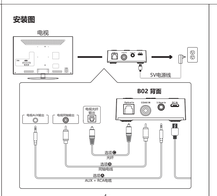
产品概述和控制功能



LED指示灯

指示灯显示	系统状态
	开机
	开机/回连，每2秒闪烁一次 配对，红蓝灯交替闪烁 连接第一个耳机，蓝色常亮 连接第二个耳机，紫色常亮
	使用aptX低延迟解码模式连接
SBC	使用SBC解码模式连接
FS	使用FastStream解码模式连接
APTX	使用aptX解码模式连接
LL	使用aptX低延迟解码模式连接

安装图



1）将B02和视频附近的音频线（光纤，同轴，3.5mm，RCA线）连接起来；
2）将B02用USB线连接到电源（附送USB充电线）；
3）按 ⓘ 按钮打开电源。
4）配对：将B02与蓝牙耳机/音频配对。
- 将B02设置为配对模式，LED红蓝交替快闪。
  - 首次使用：B02将自动进入配对模式。
  - 之后：短按 ⓘ 按钮进入配对模式。
- 将耳机/音箱设置为配对模式。
- 等待连接（快速闪烁，配对时最好将它们保持在1米以内）

同时配对和连接两个设备

1）按照“安装图”部分中的光纤说明与第一个设备配对。
2）将B02用USB线连接到电脑（附送USB充电线）。
3）按 ⓘ 按钮打开电源。
4）配对：将B02与蓝牙耳机/音频设置为配对模式。
- 将第二个耳机/音箱设置为配对模式。
- 短按 ⓘ 按钮将B02再次设置为配对模式。LED红蓝交替快闪。
- 等待连接。

注意：
为了提高兼容性和音质，我们建议您使用CSR芯片组的蓝牙耳机或音箱。

配合台式机/笔记本电脑使用

B02支持USB音频输入。

注意：USB线必须具有数据传输和充电功能。
将B02与蓝牙耳机配对成功后，如果没有声音输出，
- 右键单击任务栏右下角的扬声器图标，然后选择“播放设备”。
- 将“1Mii Audio”设置为“默认设备”。

恢复出厂设置

如果B02未按预期工作，您可能需要重置B02。 当B02重置为出厂设置时，将清除所有配对设备信息。
按住 ⓘ 和 ⓒ 按钮一秒5，红色LED将快速闪烁3次。

故障排除

1）我在配对和连接到蓝牙设备时遇到问题。
请检查以下内容：
1. B02和您的蓝牙耳机或音箱在1米范围内。
2. 确保B02和其他设备都处于配对模式。
2）配对成功后，我的蓝牙耳机或音箱听不到任何音乐。
1. 确保音频设备未静音。
2. 确保蓝牙允许线上的扬声器。
3. 在光纤模式下，B02支持的设备采样率低于48kHz。
注意：需要确保将电视音频格式设置为PCM（图9-1），将电视声音设置为“外部扬声器”（图9-2）

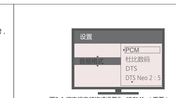


图9-1 将电视音频格式设置为“PCM”（重要）

图9-2 将电视扬声器设置为“外部扬声器”

English

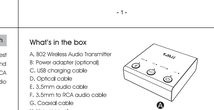
Product Specifications

B02 is a wireless long range audio transmitter incorporating the latest "aptX low-latency" "aptX HDTechnology for better than CD quality sound with virtually no delay. Compatible with devices with optical, coaxial, RCA and AUX audio outputs, make your TV, PC, Radio and other home audio devices to stream music to your Bluetooth headphones or speakers.

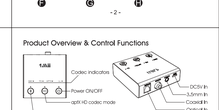
- Supports profiles: A2DP, AVRCP
- Audio codec: aptX, aptX-HD, aptX-LL, SBC
- Operational range: Indoors: up to 150ft (without obstacles)
  outdoors: up to 164ft (without obstacles)
- Input voltage/ current: Micro USB DC5V 500mA
- Operating temperature:-10°C ~ 45°C
- Storage temperature: -20°C ~ 60°C
- Support sampling rate in optical mode: ≤48KHz
- Product size: 111×100×32mm
- Product weight: 126g

What's in the box

A. B02 Wireless Audio Transmitter
B. Power adapter (optional)
C. USB charging cable
D. Optical cable
E. 3.5mm audio cable
F. 3.5mm to RCA audio cable
G. Coaxial cable
H. User manual



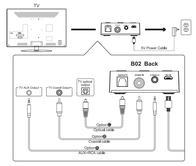
Product Overview & Control Functions



LED Indicators

Indicator Light Display	System status
	Power ON
	Power on / reconnecting - Flashes BLUE once per 2s. Pairing - Flashes RED and BLUE alternately. Connected 1st headphone - Steady BLUE. Connected 2nd headphone - Steady Purple.
	Connected using the aptX HD codec mode
SBC	Connected using the SBC codec
FS	Connected using the FastStream codec
APTX	Connected using the aptX codec
LL	Connected using the aptX Low Latency codec

Installation diagram



1) Connect audio source (TV, DVD etc.) to B02 port with the audio cables provided (optical, Coaxial, 3.5mm, RCA cables).
2) Connect B02 to a power source (TV, PC USB socket or power adapter) with a USB cable.
3) Press ⓘ button to power on.
4) Pairing - Pair B02 with your Bluetooth-enabled headsets /speakers.
- Set B02 into pairing mode. The LED flash Blue / Red alternately fast.
  - First-time use: B02 will auto enter pairing mode (with clear memory).
  - Afterward: Short press ⓘ button to enter pairing mode.
- Set your headsets/speakers to pairing mode refer to its user manual.
- Wait until connected (For quick pairing, better keep them within 1 meter when pairing).

Pair and Connect two Devices Simultaneously

1) Pair with the first device by following the previous instructions in the "Installation diagram" section.
2) Pair with the second device
- Set second headphones/speaker to pairing mode.
- Short press the ⓘ button to set B02 to pairing mode again, the LED will flash Blue and Red.
- Wait until connected.

Notes:
For improved compatibility and sound quality, we suggest that you use Bluetooth devices with CSR chipset.

Use with your PC/Laptop

The B02 supports Micro USB digital audio input from your PC/Laptop.

Note: The connecting cable must have both DATA SYNC and charging capabilities.
After pairing the B02 to your Bluetooth headphones and connecting cables, you should be able to hear sound from your headphones. If not,
- Set as default "Playback device" on PC/Laptop - Right-click the speaker icon in the bottom-right of the taskbar and select "Playback devices".
- Set the "1Mii Audio" as the "Default Device".

Restore Factory Default Settings

You may need to reset B02 if it is not working as expected. When B02 is reset to factory default settings, all the paired device information will be cleared.
Hold the ⓘ and ⓒ buttons together 5s, the red LED will quickly flashes 3 times.

Troubleshooting

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. B02 and your device are next to each other within 3 feet / 1 meter.
3. Make sure both B02 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.
1. Make sure you audio device is not muted.
2. Make sure to remove the protective head on optical cable.
3. In Optical mode, B02 support device with sampling rate under 48kHz.
Note: Need to make sure TV audio format is set to PCM(Fig 18-1) and TV sound out as "External Speakers"(Fig 18-2).

Fig 18-1 Set your TV Audio Format to "PCM"(IMPORTANT)

Fig 18-2 Set your TV Speaker to "External Speaker"

Deutsch

Produktspezifikationen

B02 ist ein kabelloser Audiosender mit langer Reichweite, der die neueste "aptX HD" -Technologie mit niedriger Latenz enthält und praktisch verzögerungsfrei Sound in CD-Qualität liefert. Kompatibel mit Geräten mit optischen, koaxialen, Cinch- und AUX-Audioausgängen. Stellen Sie Ihren Fernseher, PC, Radio und andere Heim-Audiogeräte so ein, dass Musik auf Ihre Bluetooth-Kopfhörer oder -Lautsprecher gestreamt wird.

- Unterstützt Profile: A2DP, AVRCP
- Audiocodec: aptX, aptX-HD, aptX-LL, SBC
- Betriebsreichweite: Innen: bis zu 150ft (ohne Hindernisse)
  Im Freien: bis zu 164ft (ohne Hindernisse)
- Eingangsspannung / Strom: Micro USB DC5V 500mA
- Betriebstemperatur: -10 ° C ~ 45 ° C
- Lagertemperatur: -20 ° C ~ 60 ° C
- Unterstützt die Abtastrate im optischen Modus: < 48 kHz
- Produktgröße: 111 × 100 × 32 mm
- Produktgewicht: 126 g

Was ist in der Box

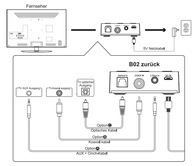
A. B02 Wireless Audio Transmitter
B. Netzteil (optional)
C. USB-Ladekabel
D. Optisches Kabel
E. 3.5 mm Audiokabel
F. 3.5 mm zum Cinch-Audiokabel
G. Koaxialkabel
H. Benutzerhandbuch

Produktübersicht & Steuerungsfunktionen

LED-Kontrollleuchte

Anzeige der Kontrollleuchte	Systemstatus
	Schalten Sie den Strom ein
	Einschalten / erneutes Anschließen - Blinkt alle 2 Sekunden BLAU. Pairing - Blinkt abwechselnd ROT und BLAU. Angeschlossener 1. Kopfhörer - Leuchtet BLAU. Angeschlossener 2. Kopfhörer - Steady Purple.
	Verbunden mit dem aptX HD-Codec-Modus
SBC	Verbunden mit dem SBC-Codec
FS	Verbunden mit dem FastStream-Codec
APTX	Verbunden mit dem aptX-Codec
LL	Verbunden mit dem Codec aptX Low Latency

Installationsschema



1) Schließen Sie die Audioquelle (TV, DVD usw.) mit den mitgelieferten Audiokabeln (optisch, koaxial, 3.5 mm, Cinch-Kabel) an den Anschluss B02 an.
2) Schließen Sie B02 mit einem USB-Kabel an eine Stromquelle (Fernseher, PC-USB-Buchse oder Netzteil) an.
3) Drücken Sie die Taste ⓘ, um das Gerät einzuschalten.
4) Pairing - Koppeln Sie B02 mit Ihren Bluetooth-fähigen Headsets / Lautsprechern.
- Schalten Sie B02 in den Pairing-Modus. Die LED blinkt abwechselnd schnell blau / rot.
  - Erstmalige Verwendung: B02 wechselt automatisch in den Pairing-Modus (mit gelöschtem Speicher).
  - Danach: Drücken Sie kurz die Taste ⓘ, um den Pairing-Modus zu aktivieren.
- Schalten Sie Ihre Headsets / Lautsprecher in den Pairing-Modus (siehe Benutzerhandbuch).
- Warten Sie, bis die Verbindung hergestellt ist.

Koppeln und verbinden Sie zwei Geräte gleichzeitig

1) Koppeln Sie mit dem ersten Gerät, indem Sie die vorherigen Anweisungen im Abschnitt „Installationsdiagramm" befolgen.
2) Koppeln Sie mit dem zweiten Gerät
- Bringen Sie das zweite Kopfhörer / Lautsprecher in den Pairing-Modus.
- Drücken Sie kurz die Taste ⓘ, um B02 wieder in den Pairing-Modus zu versetzen. Die LED blinkt blau und rot.
- Warten Sie, bis die Verbindung hergestellt ist.

Anmerkungen:
Zur Verbesserung der Kompatibilität und der Klangqualität empfehlen wir Ihnen, Bluetooth-Geräte mit CSR-Chipsatz zu verwenden.

Verwenden Sie mit Ihrem PC / Laptop

Der B02 unterstützt den digitalen Micro-USB-Audioeingang von Ihrem PC / Laptop.

Hinweis: Das Verbindungskabel muss sowohl Über DATA SYNC- als auch Ladefunktionen verfügen.
Nach dem Koppeln das B02 mit Ihren Bluetooth-Kopfhörern und dem Anschließen von Kabeln sollten Sie in der Lage sein, Ton von Ihren Kopfhörern zu hören. Wenn nicht,
- Als Standard "Wiedergabegerät" auf PC / Laptop festlegen - Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Lautsprechersymbol unten rechts in der Taskleiste und wählen Sie "Wiedergabegeräte".
- Stellen Sie "1Mii Audio" als "Standardgerät" ein.

Stellen Sie die werksseitigen Standardeinstellungen wieder her

Möglicherweise müssen Sie B02 zurücksetzen, wenn es nicht wie erwartet funktioniert. Wenn B02 auf die werksseitigen Standardeinstellungen zurückgesetzt wird, werden alle gekoppelten Geräteinformationen gelöscht.
Halten Sie die Tasten ⓘ und ⓒ gleichzeitig 5 Sekunden lang gedrückt. Die rote LED blinkt dreimal schnell.

Fehlerbehebung

1) Ich habe Probleme beim Koppeln und Verbinden mit meinem Bluetooth-Gerät.
Bitte überprüfen Sie Folgendes:
1. Ihr Wireless-Gerät unterstützt die in den technischen Daten aufgeführten Wireless-Profile.
2. B02 und Ihr Gerät befinden sich nebeneinander oder in einem Umkreis von 1 Meter.
3. Stellen Sie sicher, dass sich sowohl B02 als auch das drahtlose Gerät im Pairing-Modus befinden.
2) Nach dem Verbinden und Koppeln mit meinem drahtlosen Gerät kann ich keine Musik von meinem Soundsystem hören.
1. Vergewissern Sie sich, dass Ihr Audiogerät nicht stummgeschaltet ist.
2. Stellen Sie sicher, dass der Schutzkopf am optischen Kabel entfernt ist.
3. Im optischen Modus unterstützt B02 Geräte mit Abtastraten unter 48 kHz.
Hinweis: Stellen Sie sicher, dass das TV-Audioformat auf PCM eingestellt ist (Abb. 27-1) und der TV-Ton als „externe Lautsprecher" ausgegeben wird (Abb. 27-2).

Abb. 27-1 Stellen Sie Ihr TV-Audioformat auf „PCM" (WICHTIG).

Abb. 27-2 Stellen Sie Ihren TV-Lautsprecher auf "Externe Lautsprecher"

Français

Spécifications du produit

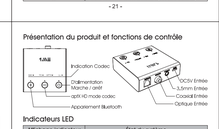
B02 est un émetteur audio sans fil longue portée intégrant la dernière technologie «aptX HD» «aptX low-latency» pour un son de qualité supérieure à celle d'un CD pratiquement sans délai. Compatible avec les appareils avec sorties audio optique, coaxiale, RCA et AUX, faites en sorte que votre téléviseur, votre ordinateur, votre radio et d'autres appareils audio domestiques diffusent de la musique sur vos écouteurs ou vos enceintes Bluetooth.

- Prend en charge les profils: A2DP, AVRCP
- Codec audio: aptX, aptX-HD, aptX-LL, SBC
- Plage de fonctionnement: à l'intérieur: jusqu'à 150ft (sans obstacles)
  à l'extérieur: jusqu'à 164 pieds (sans obstacles)
- Tension d'entrée / courant: Micro USB DC5V 500mA
- Température de fonctionnement: -10 ° C ~ 45 ° C
- Température de stockage: -20 ° C ~ 60 ° C
- Taux d'échantillonnage pris en charge en mode optique: <48 kHz
- Taille du produit: 111 × 100 × 32mm
- Poids du produit: 126g

Qu'y a-t-il dans la boîte

A. Transmetteur audio sans fil B02
B. Adaptateur secteur (optionnel)
C. Câble de charge USB
D. Câble optique
E. 3.5 mm câble audio
F. Câble audio 3.5 mm vers RCA
G. câble coaxial
H. Manuel d'utilisation

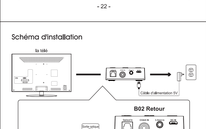
Présentation du produit et fonctions de contrôle



Indicateurs LED

Affichage indicateur	État du système
	Démarrage
	Mise sous tension / reconnexion - Clignote en bleu une fois toutes les 2 secondes. Pairing - Clignote alternativement en ROUGE et BLEU. 1er casque connecté - Bleu fixe. 2ème casque connecté - Violet fixe.
	Connecté en utilisant le mode de codec aptX HD
SBC	Connecté à l'aide du codec SBC
FS	Connecté à l'aide du codec FastStream
APTX	Connecté à l'aide du codec aptX
LL	Connecté à l'aide du codec aptX Low Latency

Schéma d'installation



1) Connecte la source audio (TV, DVD, etc.) au port B02 à l'aide des câbles audio fournis (câbles optique, coaxial, 3.5 mm, RCA).
2) Connectez le B02 à une source d'alimentation (téléviseur, prise USB pour ordinateur ou adaptateur secteur) à l'aide d'un câble USB.
3) Appuyez sur le bouton ⓘ pour allumer.
4) Appariement - Associez B02 à vos écouteurs / haut-parleurs compatibles Bluetooth.
- Mettez B02 en mode de couplage, la DEL clignote rapidement en bleu / rouge.
  - Première utilisation: B02 entrera automatiquement en mode de couplage (avec mémoire vide).
  - Ensuite: appuyez brièvement sur le bouton ⓘ pour passer en mode de jumelage.
- Réglez vos écouteurs / haut-parleurs en mode de jumelage en vous reportant à son manuel d'utilisation.
- Attendez que la connexion soit établie (pour une liaison rapide, conservez-les à moins de 1 mètre de la connexion).

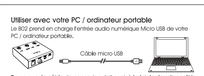
Associez et connectez deux appareils simultanément

1) Associe-vous au premier appareil en suivant les instructions précédentes dans la section "Schéma d'installation".
2) Jumeler avec le deuxième appareil
- Réglez le second casque / haut-parleur en mode de couplage.
- Appuyez brièvement sur le bouton ⓘ pour régler à nouveau B02 sur le mode de couplage. Le voyant clignote en bleu et en rouge.
- Attendez la connexion.

Remarques
Pour améliorer la compatibilité et la qualité sonore, nous vous suggérons d'utiliser des périphériques Bluetooth avec jeu de puces CSR.

Utiliser avec votre PC / ordinateur portable

Le B02 prend en charge l'entrée audio numérique Micro USB de votre PC / ordinateur portable.



Remarque: le câble de connexion doit avoir à la fois les fonctionnalités DATA SYNC et de chargement.
Après avoir couplé les B02 à votre casque Bluetooth et connecté les câbles, vous devrez pouvoir entendre le son de votre casque. Si non,
- Définir par défaut "Périphérique de lecture" sur un PC / un ordinateur portable - Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône du haut-parleur dans le coin inférieur droit de la barre des tâches et sélectionnez "Périphériques de lecture".
- Définissez "1Mii Audio" comme "périphérique par défaut".

Restaurer les paramètres d'usine

Vous devez peut-être réinitialiser B02 s'il ne fonctionne pas comme prévu. Lorsque B02 est réinitialisé aux paramètres d'usine, toutes les informations relatives au périphérique couplé sont effacées.
Maintenez les boutons ⓘ et ⓒ ensemble pendant 5 secondes, le voyant rouge clignote rapidement 3 fois.

Dépannage

1) Je ne parviens pas à associer et connecter mon périphérique Bluetooth.
Il vous plaît vérifier les points suivants:
1. Votre appareil sans fil prend en charge les profils sans fil répertoriés dans les spécifications.
2. B02 et votre appareil sont côte à côte ou à moins de 1 mètre (3 pieds).
3. Assurez-vous que B02 et le périphérique sans fil sont en mode de couplage.
2) Après la connexion et le couplage avec mon périphérique sans fil, je ne peux pas entendre de musique de mon système audio.
1. Assurez-vous que votre périphérique audio n'est pas en sourdine.
2. Assurez-vous de retirer la tête de protection du câble optique.
3. In mode optique, périphérique support B02 avec un taux dechantillonnage inférieur à 48 kHz.
Remarque: Assurez-vous que le format audio du téléviseur est réglé sur PCM (Fig 36-1) et que le son du téléviseur sort en tant que "Haut-parleurs externes" (Fig 36-2).

Fig 36-1 Réglez le format audio de votre téléviseur sur "PCM" (IMPORTANT)

Fig 36-2 Réglez le haut-parleur de votre téléviseur sur "Haut-parleur externe".

Español

Especificaciones del producto

B02 es un transmisor de audio inalámbrico de largo alcance que incorpora la tecnología "aptX HD" más reciente de "aptX de baja latencia" para obtener un sonido de mejor calidad que la de un CD prácticamente sin demoras. Compatible con dispositivos con salidas de audio ópticas, coaxiales, RCA y AUX, haga que su TV, PC, radio y otros dispositivos de audio domésticos transmitan música a sus auriculares o altavoces con Bluetooth.

- Soporta perfiles: A2DP, AVRCP
- Códec de audio: aptX, aptX-HD, aptX-LL, SBC
- Rango operativo: en interiores: hasta 150 pies (sin obstáculos)
  al aire libre: hasta 164 pies (sin obstáculos)
- Voltaje de entrada / corriente: Micro USB DC5V 500mA
- Temperatura de funcionamiento: -10 ° C ~ 45 ° C
- Temperatura de almacenamiento: -20 ° C ~ 60 ° C
- Soporte de frecuencia de muestreo en modo óptico: < 48KHz
- Tamaño del producto: 111 × 100 × 32mm.
- Peso del producto: 126g

Qué hay en la caja

A. B02 Transmisor de audio inalámbrico
B. Adaptador de corriente (opcional)
C. Cable de carga USB
D. Cable óptico
E. 3.5mm Cable de audio
F. 3.5mm al cable de audio RCA
G. Cable coaxial
H. Manual de usuario

Descripción del producto y funciones de control

Indicadores LED

Indicador de pantalla	Estado del sistema
	Encendido
	Encendido / apagado en 40s una vez cada 2 s. Emparejamiento: parpadea en azul y rojo alternativamente. 1er auricular conectado - AZUL constante. 2do auricular conectado - Púrpura constante.
	Conectado utilizando el códec aptX HD
SBC	Conectado utilizando el códec SBC
FS	Conectado usando el códec FastStream
APTX	Conectado utilizando el códec aptX
LL	Conectado usando el códec de baja latencia aptX

Diagrama de instalación

1) Conecta la fuente de audio (TV, DVD, etc.) al puerto B02 con los cables de audio provistos (ópticos, coaxiales, 3.5mm, cables RCA).
2) Conecte B02 a una fuente de alimentación (TV, toma USB de la PC o adaptador de alimentación) con un cable USB.
3) Presione el botón ⓘ para encenderlo.
4) Emparejamiento: empareje B02 con sus auriculares / altavoces con capacidad Bluetooth.
- Ajuste B02 en modo de emparejamiento, el LED parpadea en azul / rojo alternativamente rápido.
  - Primer uso: B02 entrará automáticamente en el modo de emparejamiento (