

# SP zero

User Manual

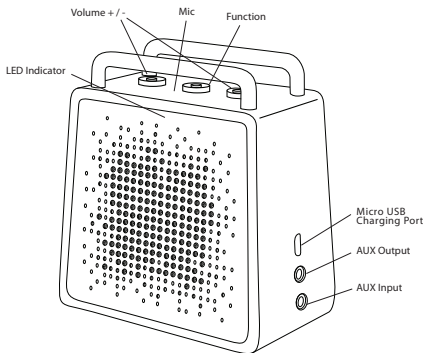
a.m.p  
antec mobile products

## Getting Started

Fully charge your SPzero before initial use. Use the included Micro-USB cable to connect your SPzero to a USB slot of any PC or USB Wall Charger to charge. The RED LED will turn on while charging and will turn off automatically when fully charged.

## Pairing Mode

Push and hold the center button for 5-8 seconds until the LED constantly flashes in White and you will hear a voice prompt. You are now in Pairing Mode. See your phone/music device manual for pairing instructions. You will hear a voice prompt when the device is paired.



## LED Indicator

LED Color	Description
White flashing in every 1 sec.	Power ON
Red flashing in every 1 sec.	Power OFF
White flashing in every 1 sec.	Standby
White flashing in every 0.1 sec.	Pairing
White flashing in every 5 sec.	Connected
White flashing in every 1 sec.	Disconnect
Red flashing in every 0.1 sec.	Low Power (standby)
Red light on	Charging

## Function button indicator

Behavior	Description
Press and hold in 5 sec.	Power turn on/off
Press and hold in 8 sec.	Pairing
Press MFB 1x	Answer/End call
Press and Hold in 3 sec.	Reject call
Press MFB 2x	(Siri—iPhone only)
Press MFB 1x	Play/Pause music

## Left & Right button indicator

Behavior	Description
- increase;  - decrease	Adjust Volume

## Start Listening

---

For optimal sound, place your SPzero on its base (with the A.M.P. logo on the bottom) facing towards you (with the front panel LED indicator facing you). When connected via Bluetooth, it is best to have the media device set on max volume and further adjust volume using the "+" and "-" buttons located on the top of your SPzero.

If you choose to use the auxiliary cable (3.5 mm), please make sure that the volume is turned down before operation. This will reduce overdrive on the SPzero which causes audio distortion.

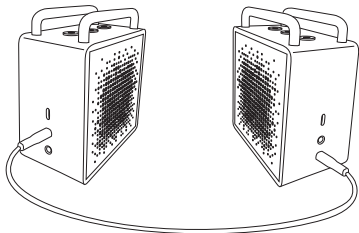
## Socializing

---

The SPzero can be used as a wireless speakerphone. The integrated microphone will only function via Bluetooth connectivity.

### Music share via daisy chain function

1. Aux-Out the Paired Master SPzero, then Aux-In to another SPzero.
2. Repeat Step 1 to Daisy-Chain multiple SPzero.



### Answer/End Calls

Press the center button to Answer and End calls.

### To Make a Call

Use your phone to dial. Your SPzero will function as a speakerphone.

## Troubleshooting

---

### The device is malfunctioning

- Always check for proper charge and make sure that the device is On

### The device is creating distortion or the sound quality is poor

- Lower the volume on the SPzero and increase the volume on your phone or device
- Connect the SPzero directly to your device using the 3.5 mm auxiliary cable
- Check the charge of the SPzero and your mobile audio device and recharge if necessary
- Re-pair the devices using the instructions listed under the "Pairing Mode" section

### The SPzero fails to pair with Bluetooth enabled device

- Confirm that your device is Bluetooth compatible and that the Bluetooth setting is enabled
- Re-pair the device following the instructions listed under the "Pairing Mode" section

### The signal drops or connection fails in Bluetooth mode

- Move the SPzero closer to your mobile device
- Ensure the SPzero is fully charged
- Turn off the SPzero, wait one minute, power it back on and reconnect to the Bluetooth-enabled device using the instructions listed under the "Pairing Mode" section

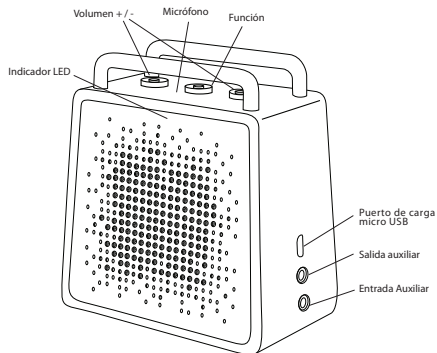
Notice: Avoid placing SPzero near the edge of surfaces since it may shift during use and fall over. Warranty does not cover physical damages as a result of such falls and other mishaps.

## Primeros pasos

Por favor, cargue el SPzero antes de su uso. Utilice el cable micro USB incluido para conectar su SPzero a cualquier ordenador o cargador USB de pared para cargar el dispositivo. El LED se alternará entre el rojo y blanco mientras se está cargando y se apagará cuando esté completamente cargado.

## Modo de emparejamiento

Mantenga pulsado el botón central durante 5-8 segundos hasta que el LED parpadea constantemente en blanco y se escuchará un mensaje de voz. Ahora se encuentra en modo de sincronización. Ver el teléfono / manual dispositivo de música para las instrucciones de conexión. Escuchará una voz de confirmación cuando el dispositivo esté emparejado.



## Indicador LED

Color del LED	Descripción
Parpadeo en blanco cada 1 s.	Encendido
Parpadea en rojo cada 1 s.	Apagado
Parpadeo en blanco en cada 1 s.	Standby
Parpadeo en blanco en cada 0.1 seg.	Emparejamiento
Parpadeo en blanco en cada 5 segundos.	Conectado
Parpadeo en blanco cada 1 s.	Desconectar
Parpadea en rojo cada 0.1 seg.	Baja energía (inactivo)
La luz roja	Cargando

## Indicador del botón de función

Comportamiento	Descripción
Oprima y sostenga 5 seg..	Poder encender / apagar
Oprima y sostenga 8 seg.	Modo emparejamiento
Presione MFB 1x	Respuesta / Finalización de llamada
Presione y sostenga en 3 seg.	Rechazar una llamada
Presione MFB 2x	(Siri—iPhone solamente)
Presione MFB 1x	Reproducir / Pausa música

## Indicador del botón izquierdo y derecho

Comportamiento	Descripción
⊕ - Aumentar; ⊖ - Disminuir	Ajuste de volumen

## Comenzar a escuchar

---

Para una reproducción óptima de sonido, asegúrese que la unidad este apoyada plana sobre su base (con la etiqueta A.M.P. en la parte inferior) y frente a usted (El panel frontal tiene un indicador LED). Cuando se conecta a través de Bluetooth, lo mejor es tener el volumen del teléfono al máximo y utilizar los botones con el signo "+" y "-" que se encuentran en la parte superior de su SPzero.

Si usted decide usar la función de cable de 3,5 mm, por favor asegúrese de que el volumen del SPzero este bajo al conectar. Esto reducirá la tendencia a sobrecargar las unidades del altavoz causando distorsión en el audio.

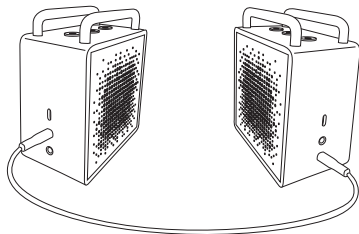
## Socializar

---

El SPzero se puede utilizar como un altavoz inalámbrico. El micrófono incorporado se activa únicamente inalámbricamente vía Bluetooth.

### Compartir música a través de la función de conexión en cadena

1. Salida auxiliar en el SPzero Maestro a la entrada auxiliar de otro SPzero.
2. Repita el paso 1 para conexiones múltiples.



## Responder / colgar llamadas

Pulse el botón central para responder y colgar llamadas.

## Para hacer una llamada

Usa tu teléfono para marcar. En ese momento tu SPzero funcionará como un teléfono con altavoz.

## Solución de problemas

---

### El dispositivo está funcionando mal

- Compruebe si hay nivel de carga adecuada y asegúrese de que el dispositivo está encendido.

### El dispositivo está creando distorsión o la calidad del sonido es pobre

- Baje el volumen en el SPzero y aumente el volumen de su teléfono o dispositivo de transmisión.
- Conecte el SPzero directamente a su dispositivo mediante el cable de 3,5 mm.
- Compruebe la batería del SPzero y del dispositivo móvil de audio y recargue si es necesario.
- Vuelva a vincular los dispositivos siguiendo las instrucciones que figuran en el "Modo dúo".

### Si el SPzero no asocia a un dispositivo activado para Bluetooth

- Compruebe que el dispositivo es compatible con Bluetooth y que el ajuste de Bluetooth está activada
- Vuelva a emparejar el dispositivo siguiendo las instrucciones que figuran en la sección "modo de emparejamiento"

### Se cae la señal o la conexión falla en el modo Bluetooth

- Mueva el SPzero más cerca de tu dispositivo móvil.
- Asegúrese de que el SPzero está completamente cargado.
- Apague el SPzero, espere un minuto, vuelva a encenderlo y a conectar el Bluetooth siguiendo las instrucciones que figuran en el "Modo dúo".

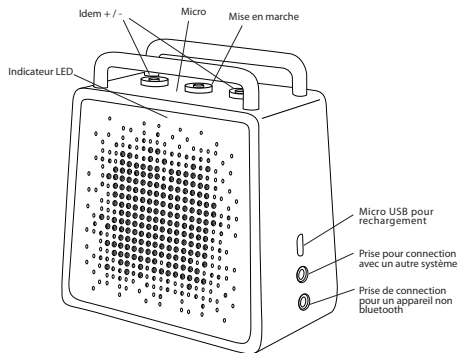
Nota: Evite colocar la unidad próxima a los bordes de la superficie de apoyo, podría moverse durante su uso y caer. La garantía no cubre daños por caídas u otro tipo de accidentes.

## Pour une première utilisation du produit

Veillez recharger entièrement votre SPzero avant de l'utiliser. Branchez le câble Micro-USB au SPzero et au port USB d'un PC ou d'un Mac pour le recharger. L'indicateur LED deviendra rouge et blanc pendant la recharge et s'éteindra lorsque la recharge sera pleine.

## Mode appairage

Poussez et maintenez la pression sur le bouton central Durant 5 à 8 secondes jusqu'à ce que le LED clignote et passe à la couleur blanche et que vous entendiez un son vocal. Vous pouvez coupler votre appareil, et une voix signifiera la réussite de l'opération.



## Indicateur LED

Couleur LED	Description
Flash blanc par seconde	Allumé
Flash rouge par seconde	Eteint
Flash blanc par seconde	Pause
Flash blanc par 0.1 seconde	Couplage
Flash blanc toutes les 5 secondes	Connecté
Flash blanc chaque seconde	Déconnecté
Flash rouge chaque 0.1 seconde	Batterie faible
Lumière rouge allumée fixe	En charge

## Bouton de mise en marche

Actions	Description
Appuyer et maintenir pression Durant 5 sec	Allumer / Eteindre
Appuyer et maintenir pression Durant 8 sec	Couplage
Bouton MFB 1x	Prise d'appel et fin d'appel
Appuyer et maintenir pression Durant 3 secondes	Rejet de l'appel
Bouton MFB 2x	Seulement Iphone
Bouton MFB 1x	Musique Ecoute/Pause

## Bouton gauche et droit

Actions	Description
- augmenter le son;  - baisser le son	Réglage du volume

## Commencer l'écoute

---

Pour un son optimal, assurez-vous que le SPzero soit posé à plat à l'endroit avec la mention a.m.p en dessous (Le panneau frontal est équipé d'un indicateur LED). Si le produit est connecté via Bluetooth : assurez-vous que le volume du téléphone soit au maximum et utilisez les touches + et -situées en haut du SPzero.

Si le SPzero est connecté via un câble de 3.5mm : assurez-vous avant que le volume soit au plus bas. Ces précautions diminueront les distorsions du son des hauts parleurs.

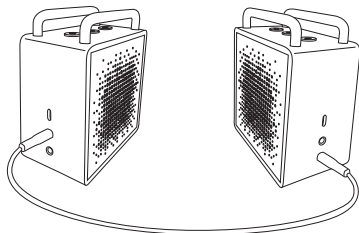
## Partager

---

The SPzero can be used as a wireless speakerphone. The integrated microphone will only function via Bluetooth connectivity.

### Partage de la musique via la connection en chaîne

1. Débranchez le câble de la sortie auxiliaire du SPzero « maître », puis rebranchez-le sur un autre SPzero
2. Répéter l'action précédente pour connecter d'autres SPzero en chaîne



## Recevoir/Terminer des appels

Appuyez sur la touche centrale pour répondre et terminer des appels.

## Effectuer un appel

Utilisez votre téléphone pour composer un numéro. Votre appareil servira de haut-parleur.

## Dépannage

---

### Le produit fonctionne mal

- Vérifiez la recharge et assurez-vous que le produit est allumé

### Le produit présente des distorsions ou la qualité du son est très faible

- Baissez le volume du SPzero et augmentez le volume de votre téléphone ou appareil
- Connectez le SPzero directement à votre appareil utilisant un câble de 3.5 mm.
- Vérifiez la recharge du SPzero et de votre appareil audio et rechargez si nécessaire
- Ré-effectuez le mode connexion en suivant les instructions mentionnées dans la section « connexion des appareils »

### Que faire si le SPzero ne parvient pas à se coupler à un appareil Bluetooth?

- Vérifiez que l'appareil est compatible Bluetooth et que les réglages sont corrects.
- Coupler à nouveau l'appareil en suivant les instructions dans la partie « couplage »

### Le signal ne fonctionne pas ou la connexion Bluetooth ne marche pas

- Rapprochez le SPzero de votre appareil mobile
- Assurez-vous que le SPzero soit complètement rechargé
- Mettez le SPzero hors tension, attendez une minute, puis rallumez et reconnectez-le à la fonction Bluetooth de l'appareil en suivant les instructions mentionnées dans la section « Connexion des appareils »

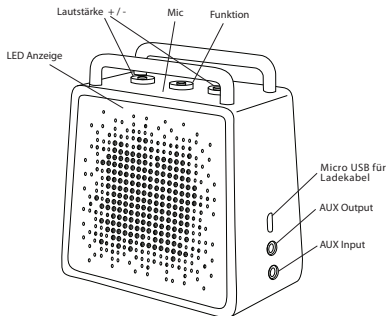
Avertissement: La garantie ne couvre pas le SPzero en cas d'accident lié à une chute ou un choc. Lancé à pleine puissance, le SPzero est susceptible de tomber. Veuillez éviter de le placer sur les rebords d'une surface.

## Vorbereitung

Das Aufladen der Batterie vor der Verwendung ist empfohlen aber nicht unbedingt notwendig. Der Empfänger wird im Werk bereits aufgeladen, die Restkapazität ist jedoch von verschiedenen Faktoren abhängig und kann variieren. Verbinden Sie das Micro-USB Kabel aus dem Lieferumfang mit dem SPzero und einem freien USB Anschluss eines PCs/Macs oder einem USB-Ladegerät um es aufzuladen.. Die LEDs wechseln während des Ladevorgangs zwischen den Farben rot und weiß und schalten ab sobald das SPzero vollständig aufgeladen wurde.

## Pairing (Koppeln)

Drücken und halten Sie den mittleren Knopf für 6 bis 8 Sekunden bis die weiße LED blinkt und ein akustisches Signal ertönt. Das Gerät befindet sich nun im Pairing (Koppeln) Modus. Wie Sie bei Ihrem Telefon oder weiteren kompatiblen Geräten den Pairing (Koppeln) Modus einschalten, entnehmen Sie bitte der jeweiligen Gebrauchsanweisung. Ein weiterer Signalton bestätigt die erfolgreiche Kopplung.



## LED Anzeige

LED Farbe	Description
Weißes Aufleuchten einmal pro Sekunde	Power ON
Rotes Aufleuchten 1 mal pro Sekunde	Power OFF
Weißes Aufleuchten einmal pro Sekunde	Standby
Weißes Aufleuchten jede 0.1 Sekunde	Pairing
Weißes Aufleuchten alle 5 Sekunden	Verbunden
Weißes Aufleuchten einmal pro Sekunde	Getrennt
Rotes Aufleuchten jede 0.1 Sekunde	Batterie ist fast leer
Rotes Licht leuchtet	Ladevorgang

## Funktionsschalter

Vorgehen	Beschreibung
Button 5 Sekunden gedrückt halten	Power an/aus
Button 8 Sekunden gedrückt halten	Koppeln
Press MFB 1x	Anruf annehmen / beenden
Button 3 Sekunden gedrückt halten	Anruf ablehnen
Press MFB 2x	(Siri— nur für iPhone)
Press MFB 1x	Play/Pause Musik

## Linker und rechter Schalter

Vorgehen	Beschreibung
- lauter;  - leiser	Lautstärkeregelung



## So hören Sie Ihre Medien

---

Für den bestmöglichen Sound legen Sie das SPzero auf eine flache und feste Unterlage (a.m.p. Aufkleber auf der Unterseite) sowie zu Ihnen gewandt hin (LED Anzeige am Frontpanel). Für das beste Ergebnis via Bluetooth sollte die Lautstärke des Abspielgeräts (z.B. Mobiltelefon) auf das Maximum eingestellt werden. Sie können dann mit den „+“ und „-“ Knöpfen auf der Oberseite des SPzero die Lautstärke bequem regulieren.

Wenn Sie die 3,5 mm Klinke Verbindung wählen, regeln Sie beim SPzero und dem Wiedergabegerät die Lautstärke auf ein Minimum, um Übersteuern und somit Verzerrungen vorzubeugen.

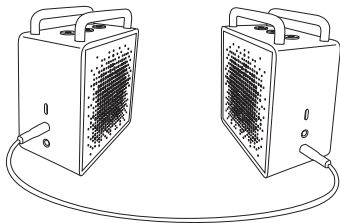
## Kontakte Knüpfen

---

SPzero kann auch als drahtlose Freisprecheinrichtung verwendet werden. Das eingebaute Mikrofon funktioniert nur bei einer Bluetooth Verbindung.

### Music share via “Daisy Chain” Reihenschaltung

1. Aux-Out den bereits gekoppelten SPzero, dann Aux-In an einen weiteren SPzero.
2. Schritt 1 wiederholen, um mehrere SPzero miteinander zu koppeln.



## Anrufe annehmen und beenden

Drücken Sie den mittleren Knopf um Anrufe anzunehmen oder um sie zu beenden.

## Anrufe tätigen

Verwenden Sie Ihr Mobiltelefon zum Wählen. Das SPzero wird automatisch als Freisprecheinrichtung eingestellt.

## Problembehandlung

---

### Das Gerät funktioniert nicht

- Überprüfen Sie ob das Gerät aufgeladen und eingeschaltet ist

### Die Wiedergabe enthält Störgeräusche oder ist von sehr geringer Qualität

- Verringern Sie die Lautstärke des SPzero und erhöhen Sie die Lautstärke am Mobiltelefon oder Abspielgerät
- Verbinden Sie das SPzero und Abspielgerät mit Hilfe des 3,5 mm Klinke Kabels
- Stellen Sie sicher, dass das SPzero und das Abspielgerät aufgeladen ist und laden Sie es bei Bedarf auf
- Führen Sie eine erneute Koppelung durch (siehe Pairing (Koppeln))

### SPzero verbindet sich nicht mit dem gewünschten Bluetooth-Gerät?

- Überprüfen, ob das Gerät Bluetooth-kompatibel ist und die Bluetooth Funktion eingeschaltet ist.
- Dann das Gerät erneut koppeln (wie in der Anleitung unter „Pairing“ beschrieben)

### SPzero verbindet sich nicht mit dem gewünschten Bluetooth-Gerät?

- Stellen Sie das SPzero näher zum Abspielgerät
- Laden Sie das SPzero bei Bedarf vollständig auf
- Schalten Sie das SPzero aus und warten Sie mindestens 1 Minute. Schalten Sie es wieder ein und führen Sie eine erneute Koppelung durch (siehe Pairing (Koppeln))

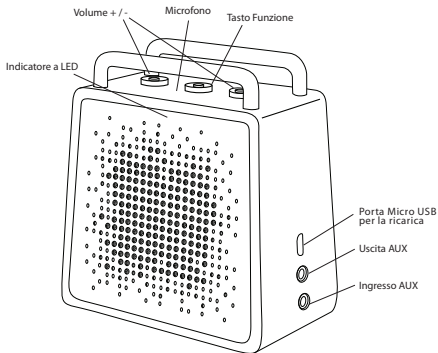
Hinweis: SPzero verfügt über einen starken Bass. Auf festen Oberflächen und bei hoher Lautstärke kann das Gerät in Bewegung geraten. Platzieren Sie das SPzero deshalb nicht nahe an Tischkanten, um ein Herunterfallen zu verhindern.

## Prima di iniziare

Caricate completamente le vostre SPzero prima di utilizzarle. Utilizzate il cavo Micro USB fornito a corredo per collegare le vostre SPzero a una porta USB di un qualsiasi PC o caricabatterie a muro con porta USB e ricaricarle.. Il Led Rosso si accenderà mentre le SPzero si stanno caricando e si spegnerà automaticamente una volta completata la carica.

## Accoppiamento

Premere e mantenere premuto il pulsante centrale per 5-8 secondi fino a che il Led lampeggia continuamente in bianco e sentite un segnale vocale. Adesso siete in modalità accoppiamento. Consultate il manuale del vostro telefono/dispositivo musicale per le istruzioni di accoppiamento. Ad accoppiamento avvenuto con successo sentirete una segnalazione vocale.



## Indicatore a Led

Colore del Led	Descrizione
Bianco lampeggiante ogni secondo.	Accensione
Rosso lampeggiante ogni secondo.	Spegnimento
Bianco lampeggiante ogni secondo.	Standby
Bianco lampeggiante ogni 0,1 sec.	Accoppiamento
Bianco lampeggiante ogni 5 sec.	Connesso
Bianco lampeggiante ogni secondo.	Disconnesso
Rosso lampeggiante ogni 0,1 sec.	Livello batteria basso (standby)
Rosso fisso	In ricarica

## Tasto funzione

Azione	Descrizione
Premere e mantenere premuto per 5 sec.	Accensione/spegnimento
Premere e mantenere premuto per 8 sec.	Accoppiamento
Premere MFB 1x	Risponde/termina la chiamata
Premere e mantenere premuto per 3 sec.	Rifiuta la chiamata
Premere MFB 2x	(Siri— solo iPhone)
Premere MFB 1x	Play/Pausa traccia

## Indicatori a pulsante destro & sinistro

Azione	Descrizione
- aumenta;  - diminuisce	Regolazione Volume

## Iniziare l'ascolto

---

Per un suono ottimale posizionate le vostre SPzero sulla loro base (con il logo A.M.P sulla base d'appoggio) e rivolte verso di voi (l'indicatore a Led del pannello frontale rivolto verso di voi). Quando sono collegate a un dispositivo Bluetooth è preferibile impostare il volume del dispositivo al massimo e in seguito regolarlo utilizzando i pulsanti "+" e "-" posizionati nella parte superiore delle vostre SPzero.

Se decidete di utilizzare il cavo audio ausiliario (jack da 3,5mm) assicuratevi di abbassare il volume prima di procedere al collegamento. Questa precauzione serve per ridurre il sovraccarico sull'altoparlante delle SPzero che può causare distorsioni del suono.

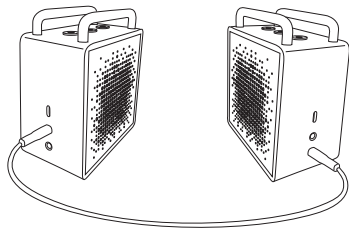
## Socializzare

---

Le SPzero possono essere utilizzate anche come vivavoce wireless. Il microfono integrato funziona esclusivamente con connessione Bluetooth.

### Condivisione della musica con collegamento daisy chain

1. Collegate l'uscita audio della SPzero Master con l'ingresso di un'altra SPzero.
2. Ripetete il passaggio 1 per collegare più SPzero in modalità daisy chain.



### Rispondere/terminare una chiamata

Premete il pulsante centrale per rispondere e terminare una chiamata

### Fare una chiamata

Utilizzate il vostro telefono per comporre il numero. Le vostre SPzero funzioneranno da vivavoce.

## Risoluzione dei problemi

---

### Il dispositivo non funziona come dovrebbe

- Controllate sempre che il dispositivo sia carico e acceso

### Il dispositivo crea distorsioni o la qualità del suono è di basso livello

- Abbassate il volume sulle SPzero e aumentatelo sul vostro telefono o dispositivo multimediale
- Collegate direttamente le SPzero al vostro dispositivo con il cavo ausiliario con jack da 3,5mm
- Controllate il livello di carica delle SPzero e del vostro dispositivo audio e ricaricateli se necessario
- Ripetete il pairing dei dispositivi seguendo le istruzioni riportate nella sezione "Accoppiamento"

### Le SPzero non riescono ad accoppiarsi con il dispositivo Bluetooth

- Assicurarsi che il proprio dispositivo sia compatibile Bluetooth e che Bluetooth sia attivo
- Riaccoppiate il dispositivo seguendo le istruzioni riportate nella sezione "Accoppiamento"

### Il segnale cade o la connessione Bluetooth non si stabilisce

- Spostate le SPzero più vicino al vostro dispositivo
- Assicuratevi che le SPzero siano completamente cariche
- Spegnete le vostre SPzero, aspettate un minuto, riaccendetele e ricollegatele al vostro dispositivo Bluetooth utilizzando le istruzioni riportate nella sezione "Accoppiamento"

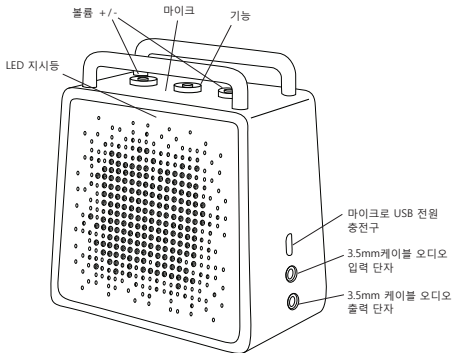
Avvertenza: evitate di posizionare le SPzero vicino ai bordi della superficie di appoggio in quanto durante l'utilizzo si potrebbero muovere e quindi cadere. La garanzia non copre i danni fisici derivanti da questo tipo di cadute e altre disattenzioni di utilizzo.

## 시작하기

처음 사용하기 전에 SPzero를 완전히 충전해 주십시오. 마이크로 USB케이블을 SPzero에 연결하시고, 다른 한쪽 USB커넥터를 컴퓨터의 USB포트나 USB전원기에 연결하면 충전하실 수 있습니다. 충전시 LED지시등에 붉은 불이 켜질 것이며, 충전 완료시 꺼질 것입니다.

## 페어링 모드

가운데 버튼을 LED 지시등 흰불이 깜박거릴 때까지 약 5~8초정도 누르시면 페어링 음성이 들릴 것이며 페어링 모드가 작동됩니다. 당신의 휴대폰이나 음악 디바이스의 매뉴얼에 따라 SPzero와 페어링하십시오. 페어링 성공하면 다시 페어링 완료 음성이 들릴 것입니다.



## LED 표시 설명

LED 색깔	진술
흰불 깜박거림(1초마다)	전원 온
붉은 불 깜박거림(1초마다)	전원 오프
흰불 깜박거림(1초마다)	대기
흰불 깜박거림(0.1 초마다)	페어링
흰불 깜박거림 (5초마다)	연결상태
흰불 깜박거림(1 초마다)	미연결
붉은 불 깜박거림( 0.1 초마다)	배터리 떨어짐(대기)
붉은 불 켜짐	충전중

## 기능 버튼 설명

동작	진술
5초간 누름	전원 켜짐/꺼짐
8초간 누름	페어링
한번 누름	통화 시작 / 종료
3초간 누름	통화 수신 거부
두번 누름	(Siri—iPhone only)
한번 누름	음악 재생 / 일시 중지

## 왼쪽 / 오른쪽 버튼 설명

동작	진술
⊕ 볼륨 높임; ⊖ 볼륨 낮춤	볼륨 조절

## 음악 감상 시작하기

최적의 음질을 실현하기 위해 사용 시 SPzero를 평평한 곳(a.m.p. 로고가 있는 면이 아래)에 두시고, 스피커의 정면(LED 지시등이 있는 면)에서 사용하십시오. Bluetooth 연결 시, 휴대폰 등 디바이스 측의 음량을 최대로 조절하신 다음 SPzero상부에 있는 "+" / "-" 버튼으로 음량을 조절하는 것을 권합니다.

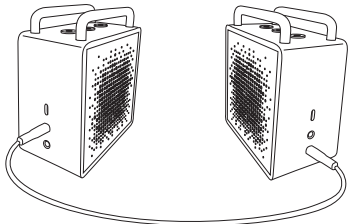
3.5mm케이블로 접속 선택하실 경우, 작동하기 전 먼저 볼륨을 줄여주십시오. 이로써 스피커에 대한 과도한 진동과 소리의 왜곡을 방지하실 수 있습니다.

## 통화하기

SPzero는 무선 스피커폰으로도 사용하실 수 있습니다. 내장 마이크폰은 Bluetooth로 접속할 때에만 이용 가능합니다.

### 데이지 체인 기능

1. 페어링 된 SPzero에 3.5mm 케이블을 오디오 입력 단자에 꽂고, 다른 SPzero에 오디오 출력 단자에 연결하여 주시기 바랍니다.
2. 데이지 체인의 추가 연결은 Step1을 반복하시기 바랍니다.



## 통화 / 통화종료

중앙 버튼을 누르시면 통화모드 및 통화종료로 전환 가능합니다.

### 발신

휴대폰으로 전화를 거실 때 SPzero를 스피커폰으로 이용 가능합니다.

## 고장 해결하기

### 디바이스 고장 발생시

- 충전이 되어 있는지, 전원이 온 되어 있는지 항상 확인하여 주십시오.

### 소리 왜곡되거나 음질이 나빠질 경우

- SPzero의 볼륨을 낮추시고 전화기나 음악 장치의 볼륨을 올려 주십시오.
- 3.5mm케이블로 SP1에 직접 연결해 주십시오.
- SPzero 및 휴대 오디오 디바이스의 충전 상태를 확인해 주십시오. 필요하시면 재충전해 주십시오.
- "페어링 모드"의 설명에 따라 디바이스를 다시 페어링해 주십시오.

### 다른 Bluetooth 장치와 페어링 안될 경우

- 디바이스가 Bluetooth 호환 가능한지 확인하시고, 사용 가능한 상태로 설정되어 있는지 확인해 주십시오.
- "페어링 모드"의 설명에 따라 디바이스를 다시 페어링해 주십시오.

### Bluetooth모드에서 신호가 끊어지거나 접속이 안될 경우

- SPzero를 디바이스에 가까이 두십시오.
- SPzero 충전되어 있는지를 확인해 주십시오.
- SPzero 전원을 끄시고, 1분 후 다시 전원을 켜주십시오. Bluetooth 디바이스와 "페어링 모드"의 설명에 따라 다시 페어링해 주십시오.

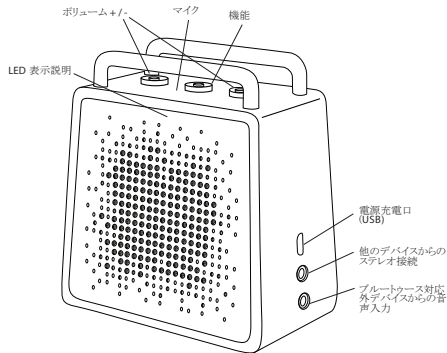
주의: 낙하 등에 의한 충격을 막기 위해 테이블 등의 가장자리에 SPzero를 설치하지 마십시오. 낙하 등 부주의로 인한 제품 손상이 보증 대상에 해당되지 않습니다.

## はじめに

使用前にSPzeroを完全に充電してください。マイクロUSBケーブルをSPzeroに接続し、ケーブルのもう一方をコンピューターのUSBポートやUSB電源器に接続してください。状況を示すインジケータが充電中は赤く点灯し、完全に充電が終了すると消灯します。

## ペアリングモード

真ん中のボタンを約5~8秒間押し続けるとLED灯が白く点滅し、そしてペアリングの音声が聞こえてきます。これでペアリングモードに入りました。そしてあなたの携帯や音楽デバイスのマニュアルに従い、SPzeroとペアリングをして下さい。ペアリングが成功いたしますと、再度ペアリング完了の音声が聞こえてきます。



## LED表示説明

LED色	詳細
白色点滅(1秒毎)	電源オン
赤色点滅(1秒毎)	電源オフ
白色点滅(1秒毎)	スタンバイ
白色点滅(0.1秒毎)	ペアリング
白色点滅(5秒毎)	接続中
白色点滅(1秒毎)	接続中断
赤色点滅(0.1秒毎)	バッテリー不足 (スタンバイ)
赤色点灯	充電中

## 機能ボタン説明

動作	内容
5秒間押し続ける	電源オン/オフ
8秒間押し続ける	ペアリング
1回押すMFB	通話/通話終了
8秒間押し続ける	通話拒否
2回押すMFB	(Siri—iPhoneのみ)
1回押すMFB	音楽再生/一時停止

## 左&右ボタン説明

動作	内容
⊕ -増加; ⊖ -減少	ボリュームの調整

## 点滅開始

最適な音質を実現するために、使用の際は、SPzeroを平面に置き(A.M.P.ロゴがある面を下)、そして前ページの図のように、スピーカ一の正面がリスナーに向くように製品を置きます(フロントパネルにLED表示あり)。Bluetoothの接続の際には、電話等のデバイス側の音量を最大にした上でSPzero上部にある「+」、「-」ボタンで音量を調節することをお勧めします。

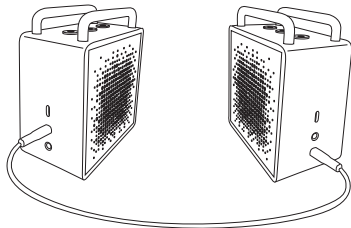
3.5mmケーブルでの接続を選択する際は、まず、ボリューム落としてください。これによりスピーカーへの過度の振動と音のひずみを防ぐことができます。

## 通話モード

SPzeroは、ワイヤレススピーカーフォンとしても使用できます。内蔵のマイクは、Bluetoothで接続した際にのみ機能します。

### デジチェーン機能

1. SPzeroのAux-Outから、もう一つのSPzeroのAux-Inを接続
2. ステップ1を繰り返し、複数のSPzeroに接続



### 着信応答/通話の終了

かかってきた電話に出る時、電話を切るときはどちらも中央のボタンを押します。

### 発信

電話をかけるときは通常の手順で電話からダイヤルします。SPzeroは、スピーカーフォンとして機能します。

## トラブルシューティング

### デバイスが機能しない。

- 充電がされているか、電源がオンになっているか常に確認してください。

### 音がひずむ、音質が悪い

- SPzeroのボリュームを下げ、電話機やオーディオデバイスのボリュームを上げてください。
- 3.5mmケーブルでSPzeroに直接接続してください。
- SPzeroと携帯オーディオデバイスの充電を確認してください。必要に応じて再充電してください。
- 「ペアリングモード」の説明にある通り、デバイスを再度、ペアリングしてください。

### SPzeroがBluetooth対応のデバイスと接続できない場合

- デバイスがBluetooth対応であり、そしてBluetooth機能を可にしている事を確認して下さい
- 「ペアリングモード」セクションの指示に従い、再度ペアリングをして下さい

### Bluetoothモードで信号が切断される、接続ができない。

- SPzeroをお手持ちのデバイスに近づけてください。
- SPzeroが充電されていることを確認してください。
- SPzeroの電源を切り、1分間待った後で再度、Bluetooth対応デバイスを「ペアリングモード」の説明にある通り、再度、ペアリングしてください。

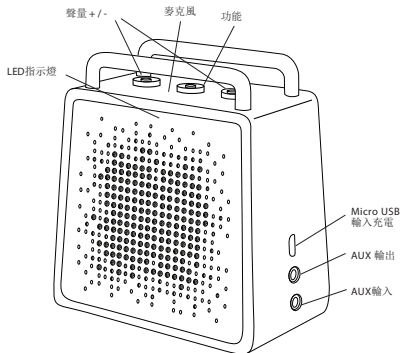
注意: 落下等によるダメージを防ぐためにもテーブル等の隅にSPzeroを置かないでください。不注意による落下等の物理的ダメージは、保証の対象にはなりません。

## 開始使用前

在首次使用前，請將SPzero進行完全充電。將內附的USB纜線連接SPzero到任何PC或USB充電器的USB插槽，當充電時，狀態指示燈會變成紅色及白色交替閃爍，當完全充電時，狀態指示燈會自動熄滅。

## 配對模式

按壓中間按鈕約五~八秒鐘，直到LED燈不停地閃爍至白燈時會聽到一個提示聲，表示已為配對模式。接下來請參考您的手機/音樂裝置的配對操作說明，配對成功時會聽到提示聲。



## LED 指示燈

LED顏色	描述
白燈每一秒閃一次	開機
紅燈每一秒閃一次	關機
白燈每一秒閃一次	待機
白燈快速閃燈	配對
白燈每五秒閃一次	已連接
白燈每一秒閃一次	尚未連接
紅燈快速閃燈	低電量 (待機)
亮紅燈	充電中

## 功能鍵說明

操作方式	描述
按壓五秒	電源開/關
按壓八秒	配對
按一次MFB	接聽/結束通話
按壓三秒	拒絕接聽來電
按兩次MFB	(Siri- iPhone專用)
按一次MFB	播放/暫停音樂

## 左8右按鍵說明

操作方式	描述
- 增加;  - 降低	調整音量



## 開始接聽

為獲得最佳的音質，請確保SPzero保持平放（A.M.P. 標籤位於底部）及正面向前（前方面板有LED燈指示）。當透過藍牙連接時，最好先把手機的音量完全打開，並使用位於SPzero頂部的“+”及“-”按鈕。

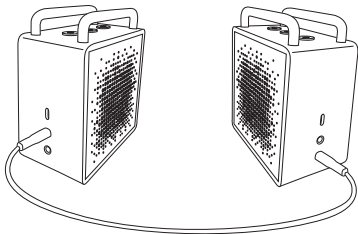
如果您決定要使用3.5 mm的功能，請確保SPzero在運作前先將音量完全關閉，以減少音量過高超過揚聲器所能承受的單位，繼而造成的音頻失真。

## 生活化

SPzero可以作為無線免提使用，內置的麥克風只可透過藍牙無線功能連接。

### 透過串連功能分享音樂

1. 將信號線插入已配對的SPzero上的AUX-Out，然後再將信號線插至另一個SPzero的AUX-In
2. 重複步驟1可串聯多個SPzero



## 接聽/結束通話

按中間鍵，接聽和結束通話。

## 撥打電話

可使用您的手機撥打電話，並將您的SPzero作為一個揚聲器。

## 故障排除

### 當設備出現故障情況

- 檢查電量是否充足以及是否已經啟動裝置

### 當設備音樂失真或變差

- 降低SPzero的音量並增加您的手機或裝置音量
- 使用3.5 mm立體聲音源線直接連接您的設備到SPzero
- 檢查SPzero及手機的電量，如果有必要，需要再次充電
- 參考“配對模式”中列出的說明並重新配對設備

### 無法配對藍牙裝置

- 請確認您的藍牙設備是相容的，並且已將藍牙功能打開
- 重新配對裝置並且依照上述的藍牙配對模式操作說明

### 信號下降或在藍牙模式中連接失敗

- 將SPzero放到您的移動式設備旁邊
- 確保SPzero已經完全充電
- 關閉SPzero並等待一分鐘，再次打開電源，然後參考“配對模式”中列出的說明並重新配對設備

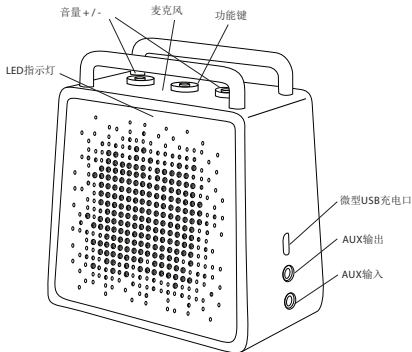
注意事項：避免將SPzero置於邊緣處，因為它可能會在使用過程中移動而導致掉落。人為使用上所造成的損壞是不被列入保固範圍的

## 开始使用前

在首次使用前，请对SPzero进行完全充电。将内附的USB线缆链接到SPzero及个人电脑的USB接口或者USB充电器进行充电，当充电时，状态指示灯会变成红色及白色交替闪烁，当完全充电时，状态指示灯会自动熄灭。

## 配对状态

按住中间按钮5-8秒钟知道白色LED灯持续闪动，一会听到提示音，表明现在已经处于配对模式。查看你的手机或者音乐播放器并进行配对操作，当配对完成时你会听到短促的提醒音。



## LED 指示灯

LED 颜色	描述
白灯每秒闪一次	设备启动
红灯每秒闪一次	设备关闭
白灯每秒闪一次	待机等待配对
白灯快速闪动	正在配对
白灯保持五秒钟	配对完成
白灯每秒闪动一次	连接中断
红灯快速闪动	电量低（保持待机状态）
红灯持续亮	充电状态

## 功能键说明

操作方式	描述
长按五秒钟	开关设备
长按八秒	进入配对状态
短按一下MFB	接听电话
长按三秒	挂断电话
短按两下MFB	智能语音模式
短按一下MFB	播放/暂停音乐

## 左与右按键说明

操作方式	描述
⊕ - 增加; ⊖ - 降低	调整音量

## 开始试用

为获得最佳的音质，请确保SPzero保持平放（A.M.P.标签位于底部）及正面向前（前面板有LED指示灯）。当透过蓝牙连接时，最好先把手机的音量完全关闭，并使用位于SPzero顶部的“+”及“-”按钮。

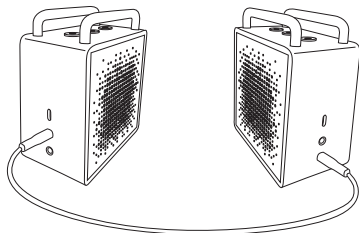
如果您决定要使用3.5 mm的功能，请确保在运作前先将音量完全关闭，以减少音量过高超过扬声器所能承受的单位，继而造成的音频失真。

## 生活化

SPzero可以作为无线免提试用，内置的麦克风只可透过蓝牙无线功能连接。

透过串连功能分享音乐

1. 通过音频连接线将主控SPzero音频输入到另一台SPzero中
2. 重复第一步操作通过Daisy-Chain连接多部SPzero



接听/结束通话

按中间键，接听和结束通话。

拨打电话

可使用您的手机拨打电话，并将您的SPzero作为一个扬声器。

## 故障排除

当设备出现故障情况

- 检查电量是否充足及是否已经启动设备

检查电量是否充足及是否已经启动设备

- 降低SPzero的音量并增加您的手机音量
- 使用3.5 mm电缆直接连接到您的设备到SPzero
- 检查SPzero及手机的电量，如果有必要，需要再次充电
- 参考“配对模式”中列出的说明并重新配对设备

无法配对蓝牙装置

- 确定你的设备具有蓝牙连接功能，并且蓝牙连接处于正常状态
- 按照“配对模式”部分的说明对设备进行重新配对

信号下降或在蓝牙模式中连接失败

- 将SPzero放到您的移动式设备旁边
- 确保SPzero已经完全充电
- 关闭SPzero并等待一分钟，再次打开电源，然后参考“配对模式”中列出的说明并重新配对设备

注意事项：避免将SPzero置于边缘处，因为它可能会在使用过程中移动而导致掉落。人为使用上所造成的损坏是不被列入保修范围的。

## Federal Communication Commission Interference Statement

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.

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 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.

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

This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

### Radiation Exposure Statement:

This product complies with the Canada portable RF exposure limit set forth for an uncontrolled environment and is safe for intended

operation as described in this manual. Further RF exposure reduction can be achieved if the product is kept as far away as possible from the user body or by selecting a lower output power if such a function is available on the device.

### Industry Canada statement:

This device complies with RSS-210 of the Industry Canada 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.

Ce dispositif est conforme à la norme CNR-210 d'Industrie Canada applicable aux appareils radio exempts de licence. Son fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes: (1) le dispositif ne doit pas produire de brouillage préjudiciable, et (2) ce dispositif doit accepter tout brouillage reçu, y compris un brouillage susceptible de provoquer un fonctionnement indésirable.

### Radiation Exposure Statement:

This product complies with the Canada portable RF exposure limit set forth for an uncontrolled environment and is safe for intended operation as described in this manual. Further RF exposure reduction can be achieved if the product is kept as far away as possible from the user body or by selecting a lower output power if such a function is available on the device.

### Déclaration d'exposition aux radiations:

Le produit est conforme aux limites d'exposition pour les appareils portables RF pour les Etats-Unis et le Canada établies pour un environnement non contrôlé.

Le produit est sûr pour un fonctionnement tel que décrit dans ce manuel. La réduction aux expositions RF peut être augmentée si l'appareil peut être conservé aussi loin que possible du corps de l'utilisateur ou que le dispositif est réglé sur la puissance de sortie la plus faible si une telle fonction est disponible.

## Déclaration de la Commission Fédérale des Communications d'Interférence (FCC)

Cet appareil est conforme à partie 15 des règlements de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes: (1) Ce dispositif ne peut causer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences qui peuvent provoquer un fonctionnement indésirable.

Cet équipement a été testé et trouvé conforme aux limites pour un dispositif numérique de classe B, conformément à la Partie 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'existe aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation quelconque. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être résolu en éteignant et en allumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par l'une des mesures suivantes:

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmentez la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Branchez l'appareil à une prise sur un circuit différent de celui dans laquelle le récepteur est connecté.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio / TV pour de l'aide

Avertissement FCC : Tout changement ou modification non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourrait annuler l'autorité de l'utilisateur de faire fonctionner cet équipement.

Cet émetteur ne doit pas être co-localisés ou fonctionner en conjonction avec une autre antenne ou transmetteur.

L'exposition aux radiations:

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements de la FCC établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimum de 20cm entre le radiateur et votre corps.

Déclaration d'Industry Canada :

Ce dispositif est conforme à la norme CNR-210 d'Industrie Canada applicable aux appareils radio exempts de licence. Son fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes: (1) le dispositif ne doit pas produire de brouillage préjudiciable, et (2) ce dispositif doit accepter tout brouillage reçu, y compris un brouillage susceptible de provoquer un fonctionnement indésirable.

Déclaration d'exposition aux radiations:

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20 cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

For Taiwan 警語：（電信管制射頻器材使用）

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用  
者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發  
現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。  
前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻  
電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備  
之干擾。

경고:

“해당 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음”  
이라는 문구를 동 설비의 잘 보이는 곳에 표시할 것



仅适用于海拔2000米以下地区安全使用



仅适用于非热带气候条件下安全使用

Antec, Inc.  
47900 Fremont Blvd.  
Fremont, CA 94538  
USA  
tel: 510-770-1200  
fax: 510-770-1288

Antec Europe B.V.  
Stuttgartstraat 12  
3047 AS Rotterdam  
The Netherlands

Customer Support:

US & Canada  
1-800-22ANTEC  
nasupport@antec.com  
Europe  
+31-(0)10-4622060  
eusupport@antec.com  
Asia  
+ 866-(0)800-060-696  
apsupport@antec.com

© 2013 Antec, Inc. All rights reserved.  
All trademarks are the property of their respective owners.  
Reproduction in whole or in part without written  
permission is prohibited.  
Printed in China.