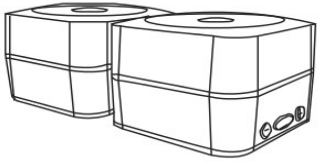


ZM-S600B USER MANUAL



ZALMAN
WWW.ZALMAN.COM

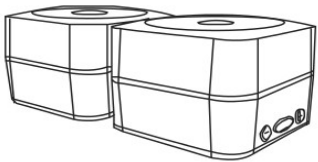
Zalman Tech Co., Ltd.
#1007 Daeryung Techno Town III, 448 Gasan-dong, Gumchun-gu,
Seoul, 153-803, Korea / Tel : +82-2-2107-3232 / Fax : +82-2-2107-3322
www.zalman.com / e-mail : zalman@zalman.com

Zalman USA, Inc.
13825 Norton Ave Building #12 Chino, CA 91710

ZALMAN
COOL INNOVATIONS

한국어

ZM-S600B



2. 안전수칙

- 당신의 안전을 보장하기 위해 설명서에 설명 된 규칙을 따르십시오.
Bluetooth 스피커를 사용하기 전에, 사용 설명서를 자세히 읽어 보십시오.
- 수경, 수리 또는 Bluetooth 스피커를 분해 하지 마십시오. 이에 따른 화재, 전기 충격, 신체적인 고장 등 기타 문제에 대해서는 당사는 어떠한 책임도 지지 않습니다.
- Bluetooth 스피커를 청소하는 희석제 또는 휘발성 액체를 사용하지 마십시오.
- 위험한 위치에 Bluetooth 스피커를 사용하지 마십시오.

3. 구성품



- Bluetooth 스피커 x 2
- USB 전원 충전 케이블 x 1
- 사용자 설명서 x 1

4. 기능설명



이전 트랙 재생 / 볼륨 Down

전원 On/Off / 페어링 모드 설정 /
재생 / 중지 / 통화 종료 / 통화 종료 / 통화거부

다음 트랙 이동 / 볼륨 Up / 음성확인

충전 커넥터

Bluetooth 스피커 ZM-S600B를 선택해 주셔서 감사합니다.
스피커를 사용하기 전 반드시, 매뉴얼을 읽어주시기 바랍니다. 또한 스피커 사용 전, 휴대 전화 또는 기타 장치의 Bluetooth 기능을 숙지하십시오.

ZALMAN
COOL INNOVATIONS

ENGLISH

ZM-S600B



2. Safety Rules

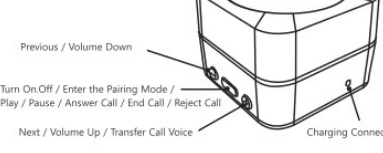
- Please follow the rules depicted in this manual closely to ensure your safety.
Before using this Bluetooth speaker, we would strongly encourage you to read through this user manual.
- Do not modify, repair or disassemble this Bluetooth speaker.
Doing so may result in fires, electric shocks, complete breakdown of this Bluetooth speaker and all of which are not covered under warranty.
- Do not use any diluents or volatile liquid to clean the Bluetooth speaker.
- Do not use the Bluetooth speaker in a hazardous location.

3. Package includes



- Bluetooth Speaker x 2
- USB Charger x 1
- User Manual x 1

4. Connection Diagram



Previous / Volume Down

Turn On/Off / Enter the Pairing Mode /
Play / Pause / Answer Call / End Call / Reject Call

Next / Volume Up / Transfer Call Voice

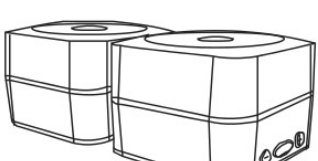
Charging Connector

Thank you for choosing the Bluetooth Speaker.
This manual will help you operate the Bluetooth Speaker,
but you should first familiarize yourself with
the Bluetooth functionality of your mobile phone or other device
before using the Bluetooth Speaker.

ZALMAN
COOL INNOVATIONS

français

ZM-S600B



2. Règles de Sécurité

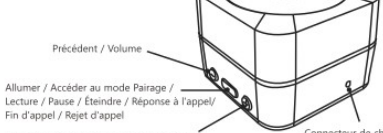
- S'il vous plaît suivre les règles décrits dans ce manuel attentivement afin d'assurer votre sécurité. Avant d'utiliser ce haut-parleur Bluetooth, nous vous encourageons fortement à lire ce manuel de l'utilisateur.
- Ne pas modifier, réparer ou démonter ce haut-parleur Bluetooth. Cela peut causer des incendies, des chocs électriques, des pannes complètes de ce haut-parleur Bluetooth, etc. qui tous ne sont pas couverts par la garantie.
- Ne pas utiliser de diluants ou de liquides volatiles pour nettoyer le haut-parleur Bluetooth.
- Ne pas utiliser le haut-parleur Bluetooth dans un endroit dangereux.

3. Composants



- Haut-parleur Bluetooth x 2
- Chargeur USB (Câble) x 1
- Manuel de l'utilisateur x 1

4. Schéma de Raccordement



Précédent / Volume

Allumer / Accéder au mode Pairage /
Lecture / Pause / Éteindre / Réponse à l'appel /
Fin d'appel / Rejet d'appel

Suivant / Volume + / Transfert d'appel vocal

Connecteur de charge

FCC INFORMATION (Additional) :

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

5. 제품사양

Bluetooth Specification	2.1 + EDR	Distortion	1.0%
Bluetooth Profile	A2DP / AVRCP	Playback Time	6 hours
RF Range	10m	Charging Time	2 to 3 hours
Frequency Response	120Hz - 20KHz	Dimension(L x W x H)	52 x 52 x 38mm(+2)
Loudspeaker Output	3W	Weight	190g
Signal - To - Noise	75dB		

6. 사용방법

전원 켜기	장치가 꺼져있을 때 3 초 동안의 ▶ /■ 버튼을 누르십시오. (블루 LED가 천천히 깜빡이고 알람음이 울립니다.)
페어링 모드	▶ /■ 버튼을 6 초 동안 눌러 주십시오. (파란 색 LED와 빨강색 LED가 번갈아 깜빡입니다.)
페어링	Bluetooth 기능의 휴대전화 또는 다른 Bluetooth 마스터 장치를 사용하여 페어링 작업을 수행 할 수 있습니다. (자세한 것은 매뉴얼의 페어링 관련 항목을 참고하여 주십시오.)
재생 / 중지	재생을 일시 중지 할 때 ▶ /■ 버튼을 누르고, 재생을 시작 할 때 ▶ /■ 버튼을 누르십시오.
다음 트랙 이동 / 볼륨 Up	짧은 "+" 버튼을 누르면 볼륨을 올립니다. 그리고 "+" 버튼을 길게 누르면 다음 트랙으로 이동 합니다.
이전 트랙 이동 / 볼륨 Down	짧은 "-" 버튼을 누르면 볼륨을 줄입니다. 그리고 "-" 버튼을 길게 누르면 이전 트랙으로 이동 합니다.
전원끄기	전원이 켜지는 상태에서 ▶ /■ 버튼을 3 초 동안 누르면 전원이 꺼집니다. (알람색 LED가 꺼집니다.)

5. Technical Specifications

Bluetooth Specification	2.1 + EDR	Distortion	1.0%
Bluetooth Profile	A2DP / AVRCP	Playback Time	6 hours
RF Range	10m	Charging Time	2 to 3 hours
Frequency Response	120Hz - 20KHz	Dimension(L x W x H)	52 x 52 x 38mm(+2)
Loudspeaker Output	3W	Weight	190g
Signal - To - Noise	75dB		

6. How to use

Turn On	Press the ▶ /■ button for 3 seconds when the device is off. (Blue LED slowly flashes and a tone voice beep).
Enter the Pairing Mode	Press the ▶ /■ button and hold on for 6 seconds. (Blue LED and Red LED quickly flash alternately with two beep tone voice)
Pairing	You should use a Bluetooth function mobile phone or other Bluetooth Master Device and to perform pairing action. (Detail refer to the chapter about pairing)
Play / Pause	Press ▶ /■ to play when the device is pausing and press ▶ /■ to pause when the device is playing.
Next / Volume up	Short press "+" is for volume up and long press "+" is for next music.
Previous / Volume Down	Short press "-" is for volume down and long press "-" is for previous music.
Turn Off	Press the ▶ /■ button for 3 seconds when the device is on. (A tone voice beep and all LED is off)
Low battery warning	The LED flash.

5. Spécifications Techniques

Bluetooth Specification	2.1 + EDR	Distortion	1.0%
Bluetooth Profile	A2DP / AVRCP	Playback Time	6 hours
RF Range	10m	Charging Time	2 to 3 hours
Frequency Response	120Hz - 20KHz	Dimension(L x W x H)	52 x 52 x 38mm(+2)
Loudspeaker Output	3W	Weight	190g
Signal - To - Noise	75dB		

6. Comment utiliser

Allumer	Appuyez sur la touche ▶ /■ pendant 3 secondes lorsque l'appareil est éteint. (DEL bleue clignote lentement et un son de bip)
Accéder au mode Pairage	Appuyez sur la touche ▶ /■ et maintenez-le pendant 6 secondes (DEL bleue et rouge clignotent rapidement en alternance avec deux son de bip)
Pairage	Vous pouvez utiliser un téléphone mobile compatible Bluetooth ou d'autre périphériques Bluetooth pour exécuter cette action de pairage (De plus amples informations sont disponibles au chapitre de Pairage)
Lecture / Pause	Appuyez sur ▶ /■ pour lire lorsque l'appareil est en pause et appuyez sur ▶ /■ pour mettre en pause lorsque l'appareil est en lecture
Suivant / Volume +	L'appui court sur "+" est pour augmenter le volume et l'appui long sur "+" est pour la musique suivante.
Précédent/ Volume -	L'appui court sur "-" est pour baisser le volume et l'appui long sur "-" est pour la musique précédente.
Éteindre	Appuyez sur la touche ▶ /■ pendant 3 secondes lorsque l'appareil est allumé. (Un bip sonore et tout DEL est éteint)

배터리 부족 경고	LED가 깜빡 거립니다.
충전	○○○ 포트를 이용하여 충전을 하십시오. (충전 중 빨강 LED점등)
스피커팀 응답	전화가 올 경우 ▶ /■ 버튼을 1 초 동안 누르십시오.
스피커팀 종료	스피커팀 종료 후 종료 할 경우 ▶ /■ 버튼을 1 초 동안 누르십시오.
통화 음성 이동	스피커팀으로 통화 중에 통화 음성을 휴대전화 스피커 사이에 이동시키려면 ▶ /■ 버튼을 길게 2 초간 누르십시오.
통화 거부	전화 신호가 올 경우 통화 거부를 하려면 ▶ /■ 버튼을 2 초간 누르십시오.

6.2. 휴대 전화 또는 다른 Bluetooth 장치에 연결.

Bluetooth 스피커를 사용하기 전 먼저 다른 Bluetooth 장치(컴퓨터)를 사용하여 스피커와 페어링해야 합니다. Bluetooth 스피커가 특정 휴대 전화로 페어링이 되면, 기간간 페어링을 유지하고 그 범위 내에 있을 때마다 자동으로 서로를 인식합니다.

Bluetooth Master 장치에 연결(휴대폰, 노트북 컴퓨터, 기타 장치)

- Bluetooth Master 장치를 커서 Bluetooth 기능이 활성화되어 있는지 확인합니다.
- Bluetooth 스피커를 켜고, 페어링 모드 설정을 하여 주십시오.
- Bluetooth Master 장치의 지침에 따라 귀하의 휴대 전화에서 Bluetooth 장치를 검색 할 수 있습니다. 자세한 내용은 Bluetooth Master 장치 사용 설명서를 참조하십시오.
- 몇 초 후에 Bluetooth Master 장치의 페어링 가능한 장치를 보여 줄 것입니다.
- ZM-S600B를 선택하고 페어링을 선택하여 Bluetooth Master 장치의 지시를 따르십시오.
- 그런 다음 당신의 Bluetooth Master 장치의 확인 버튼이나 PIN 번호를 요청합니다. 확인 버튼을 누르기 나 PIN 번호 "0000"를 누르십시오.
- Bluetooth Master 장치의 페어링을 확인하십시오. 그런 다음 Yes/OK 확인 버튼을 누릅니다.
- 마지막으로, Bluetooth Master 장치와 Bluetooth 스피커의 연결을 선택합니다.

Charging	Plug the charger to ○○○ port of the device. (Red LED is on)
Answer Call	Press the ▶ /■ button for 1 second while the call coming.
End Call	Press the ▶ /■ button for 1 second to end call
Transfer Call Voice	Press the ▶ /■ button for 2 seconds to transfer the call voice through the mobile phone and device.
Reject Call	Press the ▶ /■ button for 2 seconds to reject call when the call is ringing

6.2. Pairing to Mobile phone or other device

To use your Bluetooth speaker, you must first pair your speaker with a phone or a computer. Once your Bluetooth speaker is paired to a specific mobile phone, they will remain paired and automatically recognize each other whenever they are within range.

- Pairing to a phone and Computer for Entertainment
- Turn on your phone and ensure its Bluetooth function is activated.
 - Turn on the Bluetooth speakers go to the pairing mode.
 - Search your Bluetooth devices on your phone by following the phone's instructions. Refer to your phone's user manual for more information.
 - After a few second the phone will list the device as a discover device. Select it and follow your phone instruction to select this pairing.
 - Then your phone will request a passkey or PIN, enter "0000" as your PIN or passkey.
 - Your phone will confirm the pairing, and then press Yes/OK.
 - Finally, select to connect with device from your phone.

6.3 Charging your device

The Bluetooth Speaker is convenient to connect to AC charger or USB charger with Mini DC 2.0 port marked with ○○○. Make sure that your device is full charged for at least 6 hours before initial use. Insert one terminal of your charger to AC main or USB port of PC and other terminal to DC 2.0 jack ○○○. While charging, the red LED light constantly. When charging is completed, the LED turns off



충전	○○○ Branch the charger to port of the device (voiyant rouge DEL est allumé)
Réponse à l'appel	Appuyez sur la touche ▶ /■ pendant 1 seconde lorsque l'appel est en sonnerie
Fin d'appel	Appuyez sur la touche ▶ /■ pendant 1 seconde pour mettre fin à l'appel.
Transfert d'appel vocal	Appuyez sur la touche ▶ /■ pendant 2 secondes pour transférer l'appel vocal entre le téléphone mobile et l'appareil.
Rejet d'appel	Appuyez sur la touche ▶ /■ pendant 2 secondes pour rejeter un appel lorsque l'appel est en sonnerie

6.2. Pairage au téléphone portable

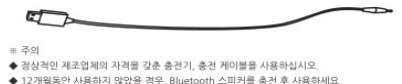
Pour utiliser le haut-parleur Bluetooth, vous devez d'abord jumeler votre haut-parleur avec un téléphone ou un ordinateur. Une fois que votre haut-parleur Bluetooth est jumelé avec un téléphone mobile spécifique, ils resteront jumelés et reconnaitront automatiquement mutuellement pour autant qu'ils sont à portée.

Pairage aux appareils Bluetooth Master (téléphones mobiles, ordinateurs portables et autres périphériques)

- Allumez votre téléphone et assurez que la fonction Bluetooth est activée.
- Allumez le haut-parleur Bluetooth pour passer au mode de pairage.
- Chez vos périphériques Bluetooth sur votre ordinateur en suivant les instructions du téléphone. Consultez le manuel d'utilisation de votre téléphone pour plus d'informations.
- Après quelques secondes, le téléphone répertoria les appareils qui peuvent être connectés. Sélectionnez ZM-S600B et le pairage et suivez l'instruction du appareil de Bluetooth Master
- Votre téléphone vous demandera un mot de passe ou code PIN, puis appuyez sur le bouton OK ou enter "0000" comme code PIN ou mot de passe.
- Votre téléphone confirmera le pairage, puis appuyez sur Oui / Ok.
- Enfin, sélectionnez la connexion entre le haut-parleur Bluetooth et votre téléphone.

6.3 충전하기

Bluetooth 스피커는 AC 충전기 또는 ○○○ 포트를 이용하여 충전하며 연결하고 페어링해야 합니다. Bluetooth 스피커가 특정 휴대 전화로 페어링이 되면, 기간간 페어링을 유지하고 그 범위 내에 있을 때마다 자동으로 서로를 인식합니다.



- * 주의
- ◆ 정상적인 제조업체의 자격을 갖춘 충전기, 충전 케이블을 사용하십시오.
- ◆ 12개월동안 사용하지 않았을 경우, Bluetooth 스피커를 충전 후 사용하세요.

7. 서비스 및 지원

본 스피커가 정상적으로 작동하지 않을 경우, 해당 지역의 서비스 제공자 또는 서비스 대리점에 요청하시기 바랍니다. (www.zalman.com)

8. FAQ

- 스피커 전원을 켜는데도 전원이 들어오지 않습니다?
A1 : 처음 사용할 위해 배터리가 6시간까지 충전되고 있는지 확인합니다. 충전이 시작될 때 LED가 점등됩니다.
- 소래 재생이 안됩니다?
A2 : 연결이 설정되지 않은 경우, 전화 또는 컴퓨터와 장치의 연결 상태를 확인 후 다시 연결 하시기 바랍니다. 스피커 장치가 페어링 및 다른 전화 나 다른 Bluetooth 마스터 장치와 연결되어 있는지 확인하십시오.
- 어떻게 Bluetooth 스피커가 완전히 충전 되었는지 알 수 있습니까?
A3 : 충전 LED가 녹색에서 빨강색으로 변 할, 완전히 충전 된 것입니다.

※ Warning

- ◆ You must select a qualified charger or charging cable from a regular manufacturer.
- ◆ You must charge the Bluetooth speaker if it has been not used for more than 12 months.

7. Service and Support

If your device is not performing as it should, please take it to your local service providers or dealer for service.

8. FAQ

- Why is there no power even when the Speaker is power on?
A1 : Ensure the battery is being charged up to 6 hours for first time using. The LED is lighted when it starts charging.
- There is no sound when playback.
A2 : Check the connection between your device with phone or computer. If the connection is not established, please reconnect again. Make sure the speaker device is paired and connected with your target phone or other master device.
- How can I know the Bluetooth speaker has been fully charged?
A3 : When the indicator LED turns red to green when it is charging, it has been fully charged.

※ FCC Statement

This equipment complies with part 15 of FCC RF Rules. Operation is subject to the following two conditions:
1) This device may not cause interference and
2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.
RF Warning statement
The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement. The device can be used in portable operation condition without restriction.
Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of 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 experienced radio/TV technician for help

6.3 Chargement de votre appareil. Bluetooth

Le haut-parleur Bluetooth est pratique pour se connecter à chargeur CA ou un chargeur USB avec Mini Port DC 2.0 marqué de ○○○. Assurez-vous que votre appareil est complètement chargé pendant au moins 6 heures avant la première utilisation. Insérez une borne de votre chargeur à CA principal ou le port USB du PC et une autre borne à la prise DC 2.0 ○○○. Pendant le chargement, le voyant rouge DEL reste allumé. Lorsque la charge est terminée, le voyant s'éteint.



※ Attention

- ▶ Vous devez sélectionner un chargeur ou câble de chargement qualifié d'un fabricant régulier
- ▶ Vous devez charger le haut-parleur Bluetooth si elle a été pas utilisé pendant plus de 12 mois.

7. Service et Soutien

Si votre appareil ne fonctionne pas normalement, s'il vous plaît le prendre à vos fournisseurs de services locales ou votre revendeur pour le service. (www.zalman.com)

8. FAQ

- Pourquoi y a-t-il aucune puissance, même lorsque le haut-parleur est sous tension?
A1 : Vérifiez que la batterie est chargée pendant 6 heures pour la première utilisation. La LED est allumée quand il commence à se charger
- Il n'y a pas de son lors de la lecture.
A2 : Vérifiez la connexion entre votre appareil avec un téléphone ou un ordinateur, si la connexion n'est pas établie, s'il vous plaît rebrancher-le. Assurez-vous que l'appareil haut-parleur est jumelé et connecté à votre téléphone cible ou autre dispositif maître.
- Comment puis-je connaître le haut-parleur Bluetooth a-t-il entièrement chargé?
A3 : Lorsque le voyant LED s'allume en rouge au vert quand il est en charge, il a été complètement chargé.