



**Micro karaoké / Karaoke microphone /**  
**Micrófono karaoke / Karaoké Mikrofon /**  
**Karaoke microfoon**  
**KARAMIC**



**Notice d'utilisation / User guide / Instrucciones de uso /**  
**Bedienungsanleitung / Gebruiksaanwijzing**

## **consignes d'utilisation**

**AVANT D'UTILISER CET APPAREIL, LISEZ ATTENTIVEMENT CES INSTRUCTIONS ET CONSERVEZ-LES POUR VOUS Y RÉFÉRER ULTÉRIEUREMENT SI NÉCESSAIRE.**

Les utilisateurs ne doivent pas tenter de réparer ou de remplacer un élément de cet appareil, quel qu'il soit. Les réparations doivent être effectuées par du personnel qualifié. Tout démontage de l'appareil annulera la garantie.

- Cet appareil est destiné à un usage domestique uniquement. Toute autre utilisation est interdite. N'utilisez pas cet appareil à l'extérieur. N'utilisez cet appareil que de la manière indiquée dans ce mode d'emploi.
- Cet appareil peut être utilisé par des enfants de plus de 8 ans, à condition qu'ils soient surveillés ou aient reçu des instructions sur la façon d'utiliser l'appareil en toute sécurité, et qu'ils comprennent les risques liés à son utilisation.
- Le nettoyage et l'entretien de l'appareil ne doivent pas être effectués par des enfants, sauf s'ils ont plus de 8 ans et sont surveillés par un adulte.
- Gardez l'appareil et son câble hors de portée des animaux domestiques et des enfants de moins de 8 ans.
- Les personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou qui manquent d'expérience ou de connaissances peuvent utiliser l'appareil, à condition qu'elles bénéficient d'une surveillance ou d'instructions préalables sur son utilisation en toute sécurité et qu'elles comprennent les dangers potentiels de son utilisation.
- Les enfants ne doivent pas utiliser l'appareil comme un jouet. Veillez à ce que les enfants ne jouent pas avec l'appareil.
- Rangez toujours l'appareil dans un endroit sec.
- Placez l'appareil sur une surface sèche, plane et solide. Ne placez pas l'appareil dans un endroit où il pourrait être soumis à des vibrations.
- N'utilisez pas et ne rangez pas l'appareil dans un endroit sale ou poussiéreux. La poussière peut affecter le bon fonctionnement de l'appareil.

- Utilisez cet appareil dans un environnement tempéré. Cet appareil ne doit pas être utilisé dans un climat tropical.
- Pour assurer une capacité de batterie optimale, utilisez-l'appareil à température ambiante.
- N'exposez pas votre appareil à des températures extrêmes (de plus de 50 °C) en le plaçant en plein soleil dans un véhicule fermé, à proximité d'une source de chaleur ou d'un radiateur, etc. Des températures élevées peuvent réduire les performances de l'appareil et la durée de vie de sa batterie.
- Ne rangez pas l'appareil à basse température. Lorsque l'appareil revient à une température normale, de la condensation peut se former à l'intérieur et endommager les circuits électroniques.
- Ne placez aucun objet produisant une flamme nue (comme une bougie allumée) sur ou à proximité de l'appareil.
- Ne chargez pas la batterie plus longtemps que recommandé. Une surcharge de la batterie réduira sa durée de vie et son utilisation.
- Ne faites pas tomber l'appareil, ne le heurtez pas et ne le secouez pas.
- N'utilisez pas cet appareil :
  - Si le câble d'alimentation USB est endommagé.
  - S'il ne fonctionne pas correctement.
  - S'il a été endommagé, de quelque manière que ce soit.
- Ne plongez jamais le câble USB dans l'eau ou tout autre liquide et ne laissez jamais aucun liquide pénétrer dans l'appareil.

## Recyclage de la batterie



- Cet appareil contient une batterie interne au lithium susceptible d'exploser ou de libérer des produits chimiques dangereux. Pour réduire les risques d'incendie ou de brûlures, ne démontez, n'écrasez ou ne percez jamais la batterie.
- Ne jetez pas la batterie avec les ordures ménagères.
- Afin de protéger l'environnement, la batterie doit être éliminée conformément à la réglementation en vigueur.

---

## **Équipement électronique**

Votre microphone Bluetooth\* utilise la technologie Bluetooth\*. Il émet et reçoit des fréquences radioélectriques HF dans la bande des 2,4 GHz.

Ces émissions peuvent interférer avec le fonctionnement de divers appareils électroniques. Pour éviter les accidents, n'utilisez pas votre microphone Bluetooth\* lorsque vous vous trouvez dans les endroits suivants : dans des lieux où des gaz inflammables sont présents, dans les hôpitaux ou les stations-service, dans les trains, dans les avions, à proximité de portes automatiques ou d'alarmes incendie ou dans des zones de dynamitage.

Si vous êtes équipé d'un stimulateur cardiaque ou d'une autre prothèse, demandez conseil à votre médecin.

\*Ce produit Essentiel B est compatible avec les marques référencées (appartenant à des tiers sans lien avec Sourcing & Création).

## caractéristiques techniques

Alimentation : 5 V CC

Puissance de sortie du haut-parleur : 6 W RMS

Plage audio : Dynamique

Niveau de pression acoustique : >115 dB 1 KHz

Bandé de fréquences : 100 Hz à 10 KHz

Bluetooth\* : Version 4.2

Batterie : Batterie au lithium intégrée rechargeable de 2 000 mAh (18650)

Autonomie : 3 heures

Source audio: Bluetooth\*, carte micro SD, AUX

Effets sonores: 4

Fonctions: Mute (voix seule), Mélodie (musique seule), Echo

Taille : 25,6 x 8,2 x 8,2 cm

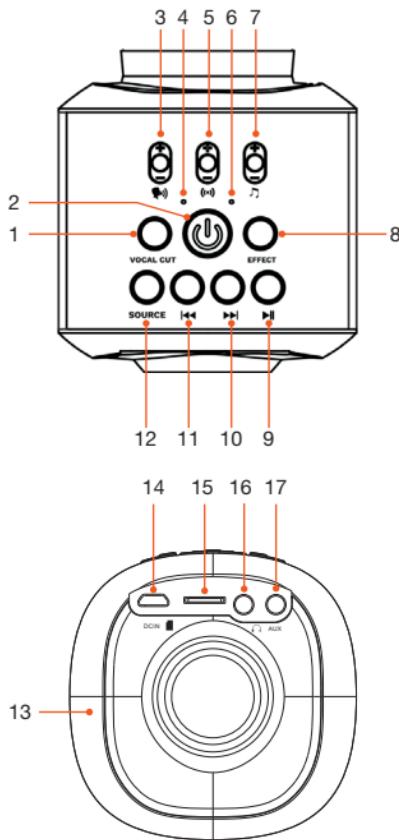
Poids : 530 g

Connexions :

- Port micro USB
- Port micro SD
- Sortie jack 3,5 mm pour casque
- Entrée jack 3,5 mm AUX

## contenu de la boîte

- Microphone
- Câble de chargement micro USB
- Câble micro USB avec fiche 3,5 mm
- Mode d'emploi



# description de l'appareil

1.	VOCAL CUT (Coupure de la voix)	Appuyez pour supprimer les voix de la musique.
2.	Marche/Arrêt	Maintenez enfoncé pour mettre en marche ou éteindre l'appareil.
3.	Volume de la voix +/-	Dans tous les modes : Faites glisser vers le haut pour augmenter le volume de la voix et vers le bas pour le diminuer.
4.	Témoin lumineux	Voyant de mise sous tension et Bluetooth* : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Un voyant bleu clignotant s'affiche lorsque l'appareil est sous tension et qu'il recherche un périphérique Bluetooth*.</li> <li>• Un voyant bleu fixe s'affiche lorsque l'appareil est connecté à un périphérique Bluetooth*.</li> </ul>
5.	Volume de l'écho +/-	Dans tous les modes : Faites glisser vers le haut pour augmenter l'écho et vers le bas pour le diminuer.
6.	Témoin lumineux	Voyant de la batterie : <ul style="list-style-type: none"> <li>• L'indicateur de charge s'allume en rouge fixe et s'éteint lorsque la charge est complète.</li> <li>• Un voyant rouge clignotant s'affiche lorsque la batterie est faible et une alerte sonore retentit.</li> </ul>
7.	Volume de la musique +/-	Dans tous les modes : Faites glisser vers le haut pour augmenter le volume de la musique et vers le bas pour le diminuer.

8.	EFFECT (Effet)	Faites un appui long pour activer le mode Effect. Une fois activé, faites des appuis courts pour changer d'effet. Il y a 4 effets de voix différents. Faites un nouvel appui long pour quitter le mode.
9.	Lecture/Pause	En mode BT ou carte micro SD : Appuyez pour lire ou mettre en pause la musique. En mode AUX ou connecté à un périphérique via le port micro USB : Appuyez pour couper le son.
10.	Suivant	En mode BT ou carte micro SD : Appuyez pour passer au morceau suivant.
11.	Précédent	En mode BT ou carte micro SD : Appuyez pour passer au morceau précédent.
12.	SOURCE	Appuyez pour sélectionner la source de la musique : BT, carte micro SD ou AUX.
13.	Haut-parleur	Haut-parleur – émet du son (à l'arrière du microphone).
14.	DC IN	Port micro USB pour : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chargement de la batterie (5 V, 1 A CC).</li> <li>• Connexion d'un périphérique (téléphone portable, tablette, etc.).</li> </ul>
15.	Slot micro SD	Insérer votre carte micro SD dans ce port.
16.	Port Jack 3,5 mm	Port de sortie casque.
17.	Port Jack 3,5 mm	Port d'entrée AUX.

## chargement de la batterie

1. Utilisez le câble USB/micro USB fourni. Branchez une extrémité du câble au port micro USB 5 V CC à l'arrière du microphone. Branchez l'autre extrémité à un port USB alimenté ou un adaptateur secteur USB (non inclus). L'indicateur de charge s'allume en rouge fixe et s'éteint lorsque la charge est complète. Une fois le chargement complètement terminé, débranchez le câble de chargement (le voyant de la batterie s'éteint).
2. La batterie prend 4 à 5 heures pour se charger complètement. Le temps de chargement sera plus long si vous écoutez de la musique pendant la recharge. Lorsqu'il est complètement chargé, le microphone peut être utilisé pendant 4 à 5 heures.
3. Lorsque la batterie est faible, le voyant de la batterie devient rouge clignotant et une alerte sonore retentit. Si la batterie est épuisée, aucun voyant ne s'affichera.

## modes de lecture

### Téléchargement d'une application de karaoké

Rendez-vous dans la boutique d'applications de votre périphérique audio et téléchargez une application de karaoké pour enrichir l'expérience offerte par votre microphone. Pour enregistrer de la musique et des chansons, vous devez télécharger une application de karaoké.

### Sélection de la source audio

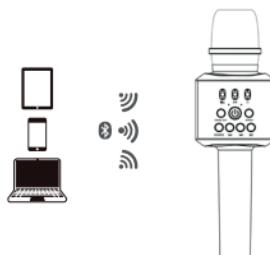
Lorsque plusieurs sources audio sont connectées au microphone, appuyez sur le bouton **SOURCE** pour sélectionner le mode AUX, le mode Bluetooth\* ou le mode carte TF/micro SD.

## **Écoute de musique sans fil**

Si vous utilisez un périphérique audio Bluetooth\*, assurez-vous de rester à une distance maximale de 10 mètres. La distance de fonctionnement peut varier en fonction de l'environnement.

1. Maintenez le bouton  enfoncé pour mettre le microphone en marche. Une alerte sonore retentit pour indiquer que le microphone est en marche et le voyant Bluetooth\* clignote pour indiquer qu'il est en mode Bluetooth\* et recherche un périphérique Bluetooth\*. Si le microphone est déjà allumé et utilise une autre source de musique, appuyez sur le bouton **SOURCE** pour sélectionner le mode Bluetooth\*.
2. Activez le Bluetooth\* sur votre périphérique audio.
3. Lorsque la liste des périphériques apparaît, sélectionnez « KARAMIC ». Aucun mot de passe n'est requis. Cependant, si votre périphérique vous demande un mot de passe, saisissez « 0000 ». Une alerte sonore retentit et le voyant Bluetooth\* devient fixe lorsque les appareils sont connectés. Une fois associés, les appareils se reconnecteront automatiquement par la suite.
4. Si vous utilisez une application de karaoké, ouvrez-la maintenant pour écouter de la musique, chanter et enregistrer, ou lire de la musique sur votre périphérique audio pour chanter en même temps. Toutes les applications de karaoké ne sont pas compatibles avec les appareils Apple iOS lorsque vous utilisez le mode Bluetooth\*.
5. Vous pouvez régler le volume et utiliser les commandes de lecture sur votre périphérique audio ou sur le microphone.
6. Réglez le volume de la voix, de l'écho et de la musique ( -  - ) en faisant glisser le bouton correspondant vers le haut ou le bas.
7. Appuyez sur le bouton  ou  pour passer au morceau précédent/suivant.
8. Appuyez sur le bouton  pour mettre en pause/lire la musique.
9. Appuyez sur le bouton **VOCAL CUT** pour réduire le son de la voix. Appuyez à nouveau sur ce bouton pour revenir à la musique avec les voix.
10. Faites un appui long sur le bouton **EFFECT** pour activer le mode Effect. Une fois activé, faites des appuis courts pour changer d'effet. Il y a 4 effets de voix différents. Faites un nouvel appui long pour quitter le mode.

11. Pour utiliser le microphone comme haut-parleur, réglez le volume de l'écho et de la voix sur le réglage le plus bas.



FR

## Écoute de la musique en mode filaire

1. Maintenez le bouton  enfoncé pour mettre le microphone en marche.
2. Assurez-vous que la connexion Bluetooth\* est désactivée.
3. Il existe deux manières de connecter le microphone à un périphérique audio via un câble.
  - i. Branchez la fiche micro USB dans le port micro USB du microphone et branchez le câble audio 3,5 mm à un périphérique audio. Une alerte sonore retentit pour confirmer la connexion.
  - ii. Branchez un câble audio de 3,5 mm à la prise jack de sortie de votre périphérique audio. Branchez l'autre extrémité du câble dans le port AUX du microphone. Le microphone passe automatiquement en mode AUX. (Les fonctions d'écho et de coupure de voix sur le microphone ne sont pas disponibles en mode AUX.)
4. Ouvrez une application de karaoké pour écouter de la musique, chanter et enregistrer, ou lire de la musique sur votre périphérique audio pour chanter en même temps.
5. Pour contrôler les fonctions de lecture (lecture, pause, morceau suivant/précédent), utilisez les commandes de votre périphérique audio.
6. Réglez le volume de la voix et de la musique ( - ) en faisant glisser le bouton du microphone correspondant vers le haut ou vers le bas.

7. Maintenez le bouton **EFFECT** enfoncé pour changer l'effet vocal. Maintenez-le à nouveau enfoncé pour désactiver l'effet vocal. Une alerte sonore retentit pour confirmer que la fonction est activée ou désactivée.
8. Appuyez sur le bouton **▶||** pour couper le son.

---

## Lecture de contenu à partir d'une carte TF/micro SD

1. Maintenez le bouton  enfoncé pour mettre le microphone en marche.
2. Insérez la carte TF/micro SD dans le port TF/micro SD. Une alerte sonore retentit pour confirmer la connexion et la musique de la carte TF/micro SD commence à jouer.
3. Reportez-vous aux points 5-11 de la section « **Écoute de musique sans fil** » pour savoir comment lire de la musique et utiliser les commandes du microphone.

---

## Prise d'appel, Fin d'appel ou coupure du son d'un appel

Pour répondre à un appel, appuyez sur le bouton **▶||**. Appuyez à nouveau sur le bouton **▶||** pour mettre fin à un appel.

Pour couper le son lors d'un appel, appuyez sur le bouton **VOCAL CUT**.

---

## Utilisation d'écouteurs

Insérez la fiche 3,5 mm dans le port pour casque/écouteurs du microphone ou connectez vos écouteurs via Bluetooth\*.

# dépannage

Problème	Action
Le micro ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none"><li>Vérifiez que votre microphone est sous tension. Assurez-vous que votre microphone est complètement chargé.</li></ul>
Il n'y a pas de son.	<ul style="list-style-type: none"><li>Vérifiez que le volume du microphone n'est pas réglé au minimum.</li><li>Assurez-vous qu'un fichier audio est en cours de lecture sur votre périphérique audio connecté.</li></ul>
Le son est déformé.	<ul style="list-style-type: none"><li>Baissez le volume sur votre microphone ou votre périphérique connecté.</li><li>Vérifiez que le haut-parleur du périphérique audio et le microphone ne sont pas trop proches l'un de l'autre, car cela peut provoquer un Larsen.</li><li>La puissance du microphone est peut-être trop faible. Rechargez-le.</li></ul>
La qualité d'enregistrement est médiocre.	<ul style="list-style-type: none"><li>Le téléphone portable peut ne pas être compatible. Essayez d'utiliser un autre téléphone portable.</li></ul>

## questions fréquemment posées

---

### **Le microphone ne s'allume pas ou la lecture de la musique est saccadée**

La batterie est épuisée ou faible. Rechargez la batterie.

Vérifiez que le câble de charge n'est pas endommagé ou mal branché et que le microphone se charge correctement. Si le problème persiste, remplacez le câble de chargement.

### **Aucun son n'est émis**

La source audio n'émet aucun son ou le volume sonore est trop faible. Réglez le volume à la fois sur la source audio et sur le microphone.

Vérifiez le mode de connexion.

Vérifiez également que la source audio et le microphone ne sont pas connectés via le câble de chargement micro USB. Le son ne peut être diffusé que via une connexion utilisant le câble jack 3,5 mm.

### **La connexion Bluetooth\* ne peut pas être établie**

Assurez-vous que votre source audio est en mode d'association. Reportez-vous au manuel d'utilisation de votre source audio pour plus de détails.

Rapprochez le microphone du périphérique Bluetooth\*. Pour une qualité de transmission optimale, assurez-vous que le microphone et votre périphérique Bluetooth\* sont à moins de 10 mètres l'un de l'autre et qu'aucun mur ou appareil électronique (comme un téléphone, un micro-ondes, un routeur sans fil ou tout autre appareil Bluetooth\*) ne gêne la transmission.

## déclaration de conformité simplifiée

Sourcing & Creation déclare par la présente que le dispositif radioélectrique de type microphone sans fil Essentiel B (numéro de modèle 8009708) est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte intégral de la déclaration de conformité européenne est disponible à l'adresse Internet suivante :

<https://www.boulanger.com/info/assistance>

Bande de fréquence : 2 402-2 480 MHz

Puissance émise : < 2,5 mW

\*Ce produit Essentiel b est compatible avec les marques référencées (appartenant à des tiers sans lien avec Sourcing & Création).

Toutes les informations, concepts, dessins et images contenus dans ce document sont la propriété exclusive de SOURCING & CREATION. SOURCING & CREATION se réserve tous les droits sur ses marques, concepts et informations. Toute copie et reproduction par quelque procédé que ce soit sera considérée comme une contrefaçon.

## instructions For use

BEFORE USING THE DEVICE, READ THESE INSTRUCTIONS CAREFULLY AND KEEP THEM FOR LATER REFERENCE AS NEEDED.

Users should not attempt to repair or replace any part of this device. Repairs must be carried out by qualified personnel. Any disassembly of the device will void the warranty.

- This device is intended for domestic use only. Any other use is prohibited. Do not use this device outdoors. Only use the device as specified in these instructions for use.
- This device may be used by children who are over 8 years old, provided that they are supervised or instructed on how to use the device safely, and understand the danger involved in using it.
- Cleaning and maintenance should not be performed on the device by children unless they are over 8 years old and supervised by an adult.
- Keep the device and its cable out of reach of pets and children under 8 years of age.
- People with reduced physical, sensory or mental capacities or who lack experience or knowledge may use the device, provided they are supervised or given prior instruction on its safe use and they understand the potential dangers of its use.
- Children should not use the device as a toy. Make sure children do not play with the device.
- Always store the device in a dry place.
- Place the device on a dry, flat, solid surface. Do not put the device where it may be subject to vibration.
- Do not use or store your device in a dirty or dusty place. Dust can affect the proper functioning of the device.
- Use this device in a temperate environment. This device should not be used in a tropical climate.
- To ensure optimum battery capacity, use the device at room temperature.
- Do not expose your device to extreme temperatures (over 50°C) by placing it in direct sunlight in a closed vehicle, near a heat source or radiator, etc. High temperatures can reduce device performance and battery life.
- Do not store the device at low temperature. When it returns to a normal temperature, condensation may form inside the device and damage the electronic circuits.

- Do not place anything that produces a naked flame (such as a lighted candle) on or near the device.
- Do not charge the battery for longer than instructed. Overloading the battery will shorten its life and use.
- Do not drop, bump or shake the device.
- Do not use this device:
  - If the USB power cable is damaged.
  - If it is not functioning correctly.
  - If the device has been in any way damaged.
- Never put the USB cable into water or any other liquid and never allow any liquid to get into the device.



## Recycling the battery

- This device contains an internal lithium battery which may explode or release dangerous chemicals. To reduce the risk of fire or burns, never dismantle, crush or puncture the battery.
- Do not throw the battery away with household waste.
- In order to protect the environment, the battery must be disposed of in accordance with current regulations.

## Electronic equipment

Your Bluetooth\* microphone uses Bluetooth\*technology. It transmits and receives HF radio electric frequencies in the 2.4 GHz range.

These emissions can interfere with the operation of various electronic devices. To prevent accidents, do not use your Bluetooth\* microphone when you are in the following locations: places where flammable gas is present, in hospitals or petrol stations, on trains, aeroplanes, near automatic doors or fire alarms or in areas where blasting is carried out.

If you have a pacemaker or other prosthesis, ask your doctor for advice.

\*This Essential B product is compatible with the brands listed (belonging to third parties with no links to Sourcing & Creation).

## technical Features

Power supply: 5 V DC

Speaker output power: 6 W RMS

Audio range: Dynamic

Sound pressure level: > 115 dB 1 KHz

Frequency band: 100 Hz to 10 KHz

Bluetooth\* : version 4.2

Battery: Built-in Lithium 2 000 mAh rechargeable (18650)

Operating life: 3 hours

Audio source: Bluetooth\*, micro SD card, AUX

Sound effects: 4

Functions: Mute (voice only), Melody (music only), Echo

Dimensions : 25.6 x 8.2 x 8.2 cm

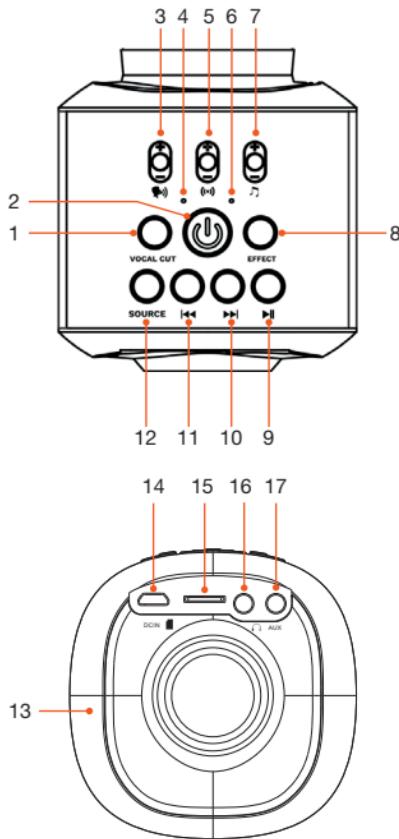
Weight : 530 g

Connections:

- Micro USB port
- Micro SD port
- 3.5 mm headphone jack output
- AUX 3.5 mm jack input

## package contents

- Microphone
- Micro USB charging cable
- Micro USB cable with 3.5mm plug
- User guide



## device description

1.	VOCAL CUT	Press to remove the vocals from the music.
2.	Power ON/OFF	Press and hold to turn the device on or off.
3.	Voice vol +/-	In all modes: Slide up to increase the voice volume and down to decrease it.
4.	Indicator light	Power on and Bluetooth* indicator light: <ul style="list-style-type: none"><li>• Flashing blue light displays when the power is turned on and it is searching for a Bluetooth* device.</li><li>• Steady blue light displays when connected to a Bluetooth* device.</li></ul>
5.	Echo vol +/-	In all modes: Slide up to increase the echo and down to decrease it.
6.	Indicator light	Battery indicator light: <ul style="list-style-type: none"><li>• The charge indicator is static red and it switches off once the charging is complete.</li><li>• Flashing red light displays when the battery is low, and a sound prompt plays.</li></ul>
7.	Music vol +/-	In all modes: Slide up to increase the music volume and down to decrease it.
8.	EFFECT	Long press to activate Effect mode. Once activated, short presses will change the effect. There are 4 different voice effects. Long press again to exit the mode.

9.	Play/pause	In BT mode or micro SD card: Tap to play or pause music. In AUX mode or if connected to an external device using the micro USB port: Press to mute the sound.
10.	Next	In BT mode or micro SD card: Press to skip to the next track.
11.	Previous	In BT mode or micro SD card: Press to skip to the previous song.
12.	SOURCE	Press to select the music source: BT, micro SD or AUX card.
13.	Speaker	Speaker – emits sound (on the back of the microphone).
14.	DC IN	Micro USB port for: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Charging the battery (DC 5 V, 1 A).</li> <li>• Connecting an external device (mobile phone, tablet, etc).</li> </ul>
15.	Micro SD slot	Insert your micro SD card into this port.
16.	3.5mm jack port	Headphone output port.
17.	3.5mm jack port	AUX input port.

## charging the battery

1. Use the supplied USB / micro USB cable. Plug one end into the 5 V DC micro USB port on the back of the microphone. Plug the other end into a powered USB port or a USB mains adapter (not included). The charge indicator is static red and it switches off once the charging is complete. When fully charged, unplug the charging cable (the battery indicator light will turn off).

2. The battery takes 4-5 hours to fully charge. The charging time will be longer if you listen to music while charging. When fully charged, the microphone can be used for 4-5 hours.
3. When the battery is low, the battery indicator light will display flash red, and a sound prompt plays. If the battery is depleted, no indicator will be displayed.

## reading modes

---

### Downloading a karaoke app

Visit your audio device's app store and download a karaoke app to enrich your microphone experience. To record music and singing, you must download a karaoke app.

---

### Selecting the audio source

When more than one audio source is connected to the microphone, press the button **SOURCE** to select AUX mode, Bluetooth\* or TF/micro SD card.

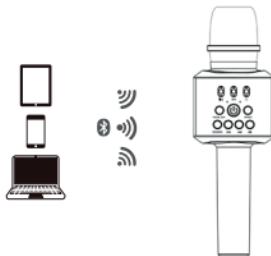
---

### Listening to music wirelessly

If you are using a Bluetooth\* audio device, make sure to stay within a maximum distance of 10 metres. The operating distance may vary based on the environment.

1. Press and hold the button  to turn the microphone on. A sound prompt plays to indicate that the microphone is on and the Bluetooth\* indicator light flashes to show it is in Bluetooth\* mode and searching for a Bluetooth\* device. If the microphone is already turned on and has been using another music source, press the button **SOURCE** to select Bluetooth\* mode.
2. Activate Bluetooth \* on your audio device.

3. When the list of devices appears, select "KARAMIC". No password is required. However, if your device asks for a password, enter "0000". A sound prompt plays and the Bluetooth\* indicator light becomes steady when the devices are connected. Once paired, the devices will automatically reconnect afterwards.
4. If you are using a karaoke app, open it now to play music, sing and record, or play music on your audio device to singalong to. Not all karaoke apps are compatible with Apple iOS devices when using Bluetooth\* mode.
5. You can adjust the volume and use the playback controls on your audio device or the microphone's controls.
6. Adjust the volume of the voice, echo and music (  -  -  ) by sliding the relevant switch up or down.
7. Press the button  or  to go to the previous/next song.
8. Press the button  to pause/play music.
9. Press the button **VOCAL CUT** to reduce the vocal's sound. Press again to go back to the music with vocals.
10. Long press the **EFFECT** button to activate Effect mode. Once activated, short presses will change the effect. There are 4 different voice effects. Long press again to exit the mode.
11. To use the microphone as a speaker, turn the echo and voice volume to the lowest setting.



---

## Listening to music in wired mode

1. Press and hold the button  to turn the microphone on.
2. Make sure the Bluetooth\* connection is disconnected.
3. There are two ways to connect the microphone to an audio device via a cable.
  - i. Plug the micro USB plug into the micro USB port on the microphone and plug the 3.5 mm audio cable into an audio device. A sound prompt plays to confirm the connection.
  - ii. Plug a 3.5 mm audio cable into your audio device's output jack. Plug the other end of the cable into the AUX port on the microphone. The microphone automatically switches to AUX mode. (The echo and vocal cut functions on the microphone are not available in AUX mode.)
4. Open a karaoke app to play music, sing and record, or play music on your audio device to singalong to.
5. To control playback functions (play, pause, next/previous song) use the controls on your audio device.
6. Adjust the volume of the voice and music ( - ) by sliding the relevant microphone switch up or down.
7. Press and hold the button **EFFECT** to change the vocal effect. Press and hold again to turn off the vocal effect. A sound prompt plays to confirm when the function is turned on or off.
8. Press the button  to turn off the sound.

---

## Playing content from a TF/micro SD card

1. Press and hold the button  to turn the microphone on.
2. Insert the TF / micro SD card into the TF / micro SD port. A sound prompt plays to confirm the connection and the TF/micro SD card music will start to play.
3. See points 5-11 in the “**Listening to music wirelessly**” for how to playback music and use the microphone's controls.

## Answering, ending or muting a call

To answer a call, press the button ►||. Press the button ►|| again to end a call.

To mute a call, press the button **VOCAL CUT**.

## Using earphones

Insert the 3.5 mm plug into the earphone port on the microphone or connect your earphones via Bluetooth\*.

## repair

Problem	Action
The microphone does not work.	<ul style="list-style-type: none"><li>Check that your microphone is turned on. Make sure your microphone is completely charged.</li></ul>
There is no sound.	<ul style="list-style-type: none"><li>Check that the microphone volume is not set to minimum.</li><li>Make sure that an audio file is playing on your connected audio device.</li></ul>
The sound is distorted.	<ul style="list-style-type: none"><li>Lower the volume on your microphone or connected device.</li><li>Check that the audio device's speaker and microphone are not too close to each other as this can cause feedback.</li><li>The power may be too low on the microphone. Recharge it.</li></ul>
The recording quality is poor.	<ul style="list-style-type: none"><li>The cell phone may not be compatible. Try to use another cell phone.</li></ul>

## Frequently asked questions

---

### The microphone doesn't switch on, or the music playback is jerky

The battery is flat or low. Recharge the battery.

Check that the charging cable is not damaged or not properly connected and that the microphone is charging correctly. If the problem persists, replace the charging cable.

### No sound is heard

The audio source emits no sound, or the sound volume is too low. Adjust the volume on both the audio source and the microphone.

Check the connection mode.

Also check that the audio source and the microphone are not connected through the micro USB charging cable. Sound can only be broadcast via a connection using the 3.5 mm jack cable.

### The Bluetooth® connection cannot be established

Ensure that your audio source is in pairing mode. Refer to the user manual of your audio source for more details.

Bring the microphone closer to the Bluetooth® device. For optimal transmission quality, make sure that the microphone and your Bluetooth® device are less than 10 metres apart and that no walls or electronic devices (such as phones, microwaves, wireless routers and any other Bluetooth® devices) are obstructing transmission.

## **simplified declaration of conformity**

Sourcing & Creation hereby declares that the Essentiel B wireless microphone type radio device (model number 8009708) is in compliance with Directive 2014/53 / EU. The full text of the EU declaration of conformity is available on the following website:

**<https://www.boulanger.com/info/assistance>**

EN

Frequency band: 2 402-2 480 MHz

Emitted power: < 2.5 mW

\*This Essentiel b product is compatible with the brands listed (belonging to third parties with no links to Sourcing & Creation).

All information, designs, drawings and pictures in this document are the exclusive property of SOURCING & CREATION. SOURCING & CREATION reserves all rights to its brands, designs and information. Any copy and reproduction through any means shall be deemed and considered as counterfeiting.

## instrucciones de uso

ANTES DE UTILIZAR ESTE APARATO, LEA DETENIDAMENTE ESTAS INSTRUCCIONES Y GUÁRDELAS PARA FUTURAS CONSULTAS SI ES NECESARIO.

Los usuarios no deberán intentar reparar o reemplazar ninguna pieza de este aparato. Las reparaciones deberán ser realizadas por un técnico cualificado. Cualquier desmontaje del aparato anulará la garantía.

- Este aparato está diseñado únicamente para un uso doméstico. Queda prohibido cualquier otro uso. No utilice este aparato en exteriores. Utilice este aparato únicamente tal y como se indica en este manual de instrucciones.
- Este aparato podrá ser utilizado por niños mayores de 8 años siempre que estén supervisados o hayan recibido instrucciones acerca del uso seguro del aparato y comprendan los peligros que ello conlleva.
- La limpieza y el mantenimiento del usuario no deberán ser realizados por niños, a menos que sean mayores de 8 años y estén supervisados por un adulto.
- Mantenga el aparato y su cable fuera del alcance de animales domésticos y niños menores de 8 años.
- Este aparato podrá ser utilizado por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o sin la experiencia y los conocimientos necesarios siempre que estén supervisadas o hayan recibido instrucciones acerca del uso seguro del aparato y comprendan los posibles peligros que ello conlleva.
- Los niños no deberán usar el aparato como si fuera un juguete. Asegúrese de que los niños no jueguen con el aparato.
- Guarde siempre el aparato en un lugar seco.
- Coloque el aparato sobre una superficie seca, plana y sólida. No coloque el aparato en un lugar donde pueda estar expuesto a vibraciones.
- No utilice ni guarde el aparato en un lugar sucio o polvoriento. El polvo puede afectar al correcto funcionamiento del aparato.
- Utilice este aparato en un ambiente templado. Este aparato no deberá utilizarse en un clima tropical.

- Para garantizar una capacidad óptima de la batería, utilice el aparato a temperatura ambiente.
- No exponga el aparato a temperaturas extremas (superiores a 50 °C) colocándolo bajo la luz solar directa en un vehículo cerrado, cerca de una fuente de calor o un radiador, etc. Las altas temperaturas pueden reducir el rendimiento del aparato y acortar la vida útil de la batería.
- No guarde el aparato a bajas temperaturas. Cuando el aparato vuelva a una temperatura normal, podrá formarse condensación en el interior y dañar los circuitos electrónicos.
- No coloque ningún objeto que produzca una llama viva (como una vela encendida) encima ni cerca del aparato.
- No cargue la batería más tiempo del recomendado. Una sobrecarga de la batería acortará su vida útil y su uso.
- No permita que el aparato se caiga o sufra algún golpe ni lo agite.
- No utilice este aparato:
  - Si el cable de alimentación USB está dañado.
  - Si no funciona correctamente.
  - Si ha sufrido algún tipo de daño.
- Nunca sumerja el cable USB en el agua ni en ningún otro líquido y nunca permita que entre ningún líquido en el aparato.

---

## Reciclaje de la batería



- Este aparato contiene una batería de litio interna que podría explotar o liberar sustancias químicas peligrosas. Para reducir el riesgo de incendio o quemaduras; nunca desmonte, aplaste ni perfore la batería.
- No deseche la batería junto con la basura doméstica.
- Para proteger el medio ambiente, la batería deberá desecharse de acuerdo con la normativa vigente.

---

## **Equipo electrónico**

Su micrófono Bluetooth\* utiliza la tecnología Bluetooth\*. Transmite y recibe radiofrecuencias de HF en la banda de 2,4 GHz.

Estas emisiones pueden interferir con el funcionamiento de varios aparatos electrónicos. Para evitar accidentes, no utilice su micrófono Bluetooth\* cuando se encuentre en los siguientes lugares: lugares donde haya gases inflamables, hospitales o gasolineras, trenes, aviones, cerca de puertas automáticas o alarmas de incendio o áreas de voladura.

Si lleva un marcapasos u otra prótesis, consulte a su médico.

\*Este producto Essentiel B es compatible con las marcas mencionadas (pertenecientes a terceros que no tienen ninguna relación con Sourcing & Création).

## características técnicas

Alimentación: 5 V CC

Potencia de salida del altavoz: 6 W RMS

Rango de audio: Dinámico

Nivel de presión acústica: >115 dB 1 KHz

Banda de frecuencia: 100 Hz a 10 KHz

Bluetooth\*: versión 4.2

Batería: Batería de litio recargable integrada de 2000 mAh (18650)

Autonomía: 3 horas

Fuente de audio: Bluetooth\*, tarjeta micro SD, AUX

Efectos de sonido: 4

Funciones: Silencio (solo voz), Melodía (solo música), Eco

Dimensiones: 25,6 x 8,2 x 8,2 cm

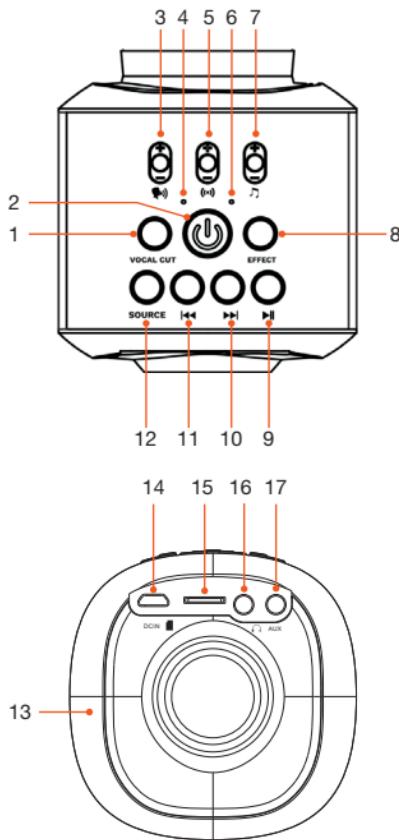
Peso: 530 g

Conexiones:

- Puerto micro USB
- Puerto micro SD
- Salida jack de 3,5 mm para auriculares
- Entrada jack de 3,5 mm AUX

## contenido de la caja

- Micrófono
- Cable de carga micro USB
- Cable micro USB con conector de 3,5 mm
- Manual de instrucciones



## descripción del aparato

1.	VOCAL CUT (Corte de voz)	Púlselo para silenciar las voces de la música.
2.	Encendido/Apagado	Manténgalo pulsado para encender o apagar el aparato.
3.	Volumen de voz +/-	En todos los modos: Deslícelo hacia arriba para subir el volumen de la voz; y hacia abajo, para bajarlo.
4.	Luz indicadora	Indicador de encendido y Bluetooth*: <ul style="list-style-type: none"><li>• Se mostrará una luz indicadora azul intermitente cuando el aparato esté encendido y esté buscando un dispositivo Bluetooth*.</li><li>• Se mostrará una luz indicadora azul fija cuando el aparato esté conectado a un dispositivo Bluetooth*.</li></ul>
5.	Volumen de eco +/-	En todos los modos: Deslícelo hacia arriba para aumentar el eco; y hacia abajo, para disminuirlo.
6.	Luz indicadora	Indicador de la batería: <ul style="list-style-type: none"><li>• El indicador de carga se enciende en rojo fijo y se apaga cuando la carga esté completa.</li><li>• Se mostrará una luz indicadora roja intermitente cuando la batería esté baja de carga y sonará una alerta sonora.</li></ul>
7.	Volumen de música +/-	En todos los modos: Deslícelo hacia arriba para subir el volumen de la música; y hacia abajo, para bajarlo.

8.	EFFECT (Efecto)	Manténgalo presionado para activar el modo Effect. Una vez activado, púlselo brevemente para cambiar de efecto. Hay 4 efectos de voz diferentes. Manténgalo presionado de nuevo para salir del modo.
9.	Reproducir/Pausar	En el modo BT o tarjeta micro SD: Púlselo para reproducir o pausar la música. En el modo AUX o conectado a un dispositivo a través del puerto micro USB: Púlselo para quitar el sonido.
10.	Siguiente	En el modo BT o tarjeta micro SD: Púlselo para ir a la siguiente pista.
11.	Anterior	En el modo BT o tarjeta micro SD: Púlselo para ir a la pista anterior.
12.	SOURCE	Púlselo para seleccionar la fuente de música: BT, tarjeta micro SD o AUX.
13.	Altavoz	Altavoz: emite sonido (en la parte posterior del micrófono).
14.	DC IN	Puerto micro USB para: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Carga de la batería (5 V, 1 A CC).</li> <li>• Conexión de un dispositivo (teléfono móvil, tablet, etc.)</li> </ul>
15.	Ranura micro SD	Inserte su tarjeta micro SD en este puerto.
16.	Toma jack de 3,5 mm	Toma de salida de auriculares.
17.	Toma jack de 3,5 mm	Toma de entrada AUX.

## carga de la batería

1. Utilice el cable USB/micro USB suministrado. Conecte un extremo del cable al puerto micro USB de 5 VCC en la parte posterior del micrófono. Conecte el otro extremo a un puerto USB que reciba alimentación o a un adaptador de corriente USB (no incluido). El indicador de carga se enciende en rojo fijo y se apaga cuando la carga esté completa. Cuando se complete la carga, desenchufe el cable de carga (la luz indicadora de la batería se apagará).
2. La batería tarda de 4 a 5 horas en cargarse por completo. El tiempo de carga será mayor si escucha música durante la carga. Cuando esté completamente cargado, el micrófono podrá utilizarse durante 4-5 horas.
3. Cuando la batería esté baja de carga, la luz indicadora de la batería se iluminará en rojo intermitente y sonará una alerta sonora. Si la batería está agotada, no se mostrará ninguna luz indicadora.

## modos de reproducción

### Descargar una aplicación de karaoke

Vaya a la tienda de aplicaciones de su dispositivo de audio y descargue una aplicación de karaoke para mejorar la experiencia ofrecida por su micrófono. Para grabar música y canciones, deberá descargar una aplicación de karaoke.

### Seleccionar la fuente de audio

Cuando haya varias fuentes de audio conectadas al micrófono, pulse el botón **SOURCE** para seleccionar el modo AUX, el modo Bluetooth® o el modo de tarjeta TF/micro SD.

## **Escuchar música de forma inalámbrica**

Si utiliza un dispositivo de audio Bluetooth\*, asegúrese de permanecer a una distancia máxima de 10 metros. La distancia de funcionamiento puede variar según el entorno.

1. Mantenga presionado el botón  para encender el micrófono. Sonará una alerta sonora para indicar que el micrófono está encendido y la luz indicadora de Bluetooth\* parpadeará para indicar que está en el modo Bluetooth\* y está buscando un dispositivo Bluetooth\*. Si el micrófono ya está encendido y está usando otra fuente de música, pulse el botón **SOURCE** para seleccionar el modo Bluetooth\*.
2. Active el Bluetooth\* en su dispositivo de audio.
3. Cuando aparezca la lista de dispositivos, seleccione «KARAMIC». No se requerirá ninguna contraseña. No obstante, si su dispositivo le solicita una contraseña, introduzca «0000». Sonará una alerta sonora y la luz indicadora de Bluetooth\* permanecerá encendida cuando los dispositivos estén conectados. Una vez emparejados, los dispositivos se volverán a conectar automáticamente posteriormente.
4. Si utiliza una aplicación de karaoke, ábrala ahora para escuchar música, cantar y grabar, o para reproducir música en su dispositivo de audio para cantar al mismo tiempo. No todas las aplicaciones de karaoke son compatibles con los dispositivos Apple iOS cuando se usa el modo Bluetooth\*.
5. Puede ajustar el volumen y utilizar los controles de reproducción en su dispositivo de audio o en el micrófono.
6. Ajuste el volumen de la voz, el eco y la música ( -  - ) deslizando el botón correspondiente hacia arriba o hacia abajo.
7. Presione el botón  o  para ir a la pista anterior/siguiente.
8. Presione el botón  para pausar/reproducir la música.
9. Presione el botón **VOCAL CUT** para reducir el sonido de la voz. Presione de nuevo este botón para volver a la música con voces.
10. Mantenga presionado el botón **EFFECT** para activar el modo Effect. Una vez activado, púlselo brevemente para cambiar de efecto. Hay 4 efectos de voz diferentes. Manténgalo presionado de nuevo para salir del modo.

11. Para usar el micrófono como altavoz, ajuste el volumen del eco y de la voz al mínimo.



ES

## Escuchar música en modo cableado

1. Mantenga presionado el botón para encender el micrófono.
2. Asegúrese de que la conexión Bluetooth\* esté desactivada.
3. Hay dos formas de conectar el micrófono a un dispositivo de audio a través de un cable.
  - i. Enchufe el conector micro USB en el puerto micro USB del micrófono y conecte el cable de audio de 3,5 mm a un dispositivo de audio. Sonará una alerta sonora para confirmar la conexión.
  - ii. Conecte un cable de audio de 3,5 mm a la toma jack de salida de su dispositivo de audio. Enchufe el otro extremo del cable en la toma AUX del micrófono. El micrófono entrará automáticamente en el modo AUX. (Las funciones de eco y corte de voz del micrófono no están disponibles en el modo AUX).
4. Abra una aplicación de karaoke para escuchar música, cantar y grabar, o para reproducir música en su dispositivo de audio para cantar al mismo tiempo.
5. Para controlar las funciones de reproducción (reproducir, pausar, pista siguiente/ anterior), utilice los controles de su dispositivo de audio.
6. Ajuste el volumen de la voz y la música ( - ) deslizando el botón correspondiente del micrófono hacia arriba o hacia abajo.\*

7. Mantenga presionado el botón **EFFECT** para cambiar el efecto de voz. Manténgalo presionado de nuevo para desactivar el efecto de voz. Sonará una alerta sonora para confirmar que la función está activada o desactivada.
8. Presione el botón **▶||** para eliminar el sonido.

---

## Reproducir contenido de una tarjeta TF/micro SD

1. Mantenga presionado el botón  para encender el micrófono.
2. Inserte la tarjeta TF/micro SD en el puerto TF/micro SD. Sonará una alerta sonora para confirmar la conexión y la música de la tarjeta TF/micro SD comenzará a reproducirse.
3. Consulte los puntos 5 a 11 del apartado «**Escuchar música de forma inalámbrica**» para saber cómo reproducir música y utilizar los controles del micrófono.

---

## Contestar una llamada, Finalizar una llamada o silenciar el sonido de una llamada

Para contestar una llamada, presione el botón **▶||**. Presione de nuevo el botón **▶||** para finalizar una llamada.

Para silenciar el sonido durante una llamada, presione el botón **VOCAL CUT**.

---

## Uso de auriculares

Inserte el conector de 3,5 mm en la toma de auriculares/cascos del micrófono o conecte sus auriculares a través de Bluetooth\*.

## resolución de problemas

Problema	Acción
El micrófono no funciona.	<ul style="list-style-type: none"><li>Compruebe que su micrófono esté encendido. Asegúrese de que su micrófono esté completamente cargado.</li></ul>
No hay sonido.	<ul style="list-style-type: none"><li>Asegúrese de que el volumen del micrófono no esté ajustado al mínimo.</li><li>Asegúrese de que se esté reproduciendo un archivo de audio en su dispositivo de audio conectado.</li></ul>
El sonido se oye distorsionado.	<ul style="list-style-type: none"><li>Baje el volumen de su micrófono o su dispositivo conectado.</li><li>Asegúrese de que el altavoz del dispositivo de audio y el micrófono no estén demasiado cerca el uno del otro, ya que eso podría provocar un acoplamiento acústico.</li><li>Es posible que la potencia del micrófono sea demasiado baja. Recárguelo.</li></ul>
La calidad de la grabación no es buena.	<ul style="list-style-type: none"><li>Es posible que el teléfono móvil no sea compatible. Intente usar otro teléfono móvil.</li></ul>

## **preguntas Frecuentes**

---

### **El micrófono no se enciende o la reproducción de la música se entrecorta**

La batería está baja de carga o agotada. Cargue la batería.

Asegúrese de que el cable de carga no esté dañado y esté bien conectado, y que el micrófono se cargue correctamente. Si el problema persiste, sustituya el cable de carga.

### **No emite ningún sonido**

La fuente de audio no emite ningún sonido o el volumen del sonido es demasiado bajo. Ajuste el volumen tanto en la fuente de audio como en el micrófono.

Compruebe el modo de conexión.

Asegúrese también de que la fuente de audio y el micrófono no estén conectados a través del cable de carga micro USB. El sonido solo se puede emitir a través de una conexión con el cable jack de 3,5 mm.

### **No se puede establecer la conexión Bluetooth\***

Asegúrese de que su fuente de audio esté en el modo de emparejamiento. Consulte el manual de instrucciones de su fuente de audio para obtener más información.

Acerque el micrófono al dispositivo Bluetooth\*. Para conseguir una calidad de transmisión óptima, asegúrese de que el micrófono y su dispositivo Bluetooth\* estén a menos de 10 metros de distancia el uno del otro y que ninguna pared o dispositivo electrónico (como un teléfono, un microondas, un enrutador inalámbrico o cualquier otro dispositivo Bluetooth\*) interfiera con la transmisión.

## declaración de conformidad simplificada

Sourcing & Creation declara por la presente que el dispositivo radioeléctrico de tipo micrófono inalámbrico Essentiel B (número de modelo 8009708) cumple la directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración de conformidad europea está disponible en la siguiente dirección de Internet:

<https://www.boulanger.com/info/assistance>

Banda de frecuencia: 2402-2480 MHz

Potencia emitida: < 2,5 mW

ES

\*Este producto Essentiel B es compatible con las marcas mencionadas (pertenecientes a terceros que no tienen ninguna relación con Sourcing & Création).

Toda la información, las imágenes, los conceptos y los dibujos contenidos en este documento son propiedad exclusiva de SOURCING & CREATION. SOURCING & CREATION se reserva todos los derechos sobre sus marcas, conceptos e información. Cualquier copia o reproducción por cualquier medio será considerada una copia ilegal.

## Hinweise zur Benutzung

BEVOR SIE DIESES GERÄT VERWENDEN, LESEN SIE DIESE ANLEITUNG SORGFÄLTIG DURCH UND BEWAHREN SIE SIE ZUM SPÄTEREN NACHSCHLAGEN AUF.

Benutzer dürfen nicht versuchen, Teile dieses Geräts zu reparieren oder auszutauschen. Reparaturen müssen von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden. Bei Demontage des Geräts wird die Garantie ungültig.

- Dieses Gerät ist nur für den Hausgebrauch bestimmt. Anderweitige Verwendungen sind nicht gestattet. Verwenden Sie dieses Gerät nicht im Freien. Verwenden Sie dieses Gerät nur nach den Angaben in dieser Anleitung.
- Dieses Gerät kann von Kindern über 8 Jahren verwendet werden, sofern sie beaufsichtigt werden oder Anweisungen zum sicheren Gebrauch des Geräts erhalten haben und die mit seinem Gebrauch verbundenen Risiken verstehen.
- Reinigung und Pflege des Geräts dürfen nicht von Kindern durchgeführt werden, es sei denn, sie sind mindestens 8 Jahre alt und werden von einem Erwachsenen beaufsichtigt.
- Bewahren Sie das Gerät und sein Kabel außerhalb der Reichweite von Haustieren und Kindern unter 8 Jahren auf.
- Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder ohne Erfahrung oder Kenntnisse dürfen das Gerät benutzen, sofern sie beaufsichtigt werden oder in die sichere Verwendung eingewiesen wurden und ihnen die potentiellen Gefahren beim Gebrauch bewusst sind.
- Kinder dürfen das Gerät nicht als Spielzeug benutzen. Achten Sie darauf, dass Kinder nicht mit dem Gerät spielen.
- Bewahren Sie das Gerät immer an einem trockenen Ort auf.
- Stellen Sie das Gerät auf eine trockene, ebene und feste Unterlage. Stellen Sie das Gerät nicht an einem Ort auf, an dem es Schwingungen ausgesetzt sein kann.
- Verwenden oder lagern Sie das Gerät nicht an einem verschmutzten oder staubigen Ort. Staub kann den ordnungsgemäßen Betrieb des Geräts beeinträchtigen.

- Verwenden Sie dieses Gerät in einer Umgebung mit gemäßigten Temperaturen. Dieses Gerät darf nicht in tropischem Klima verwendet werden.
- Um optimale Akkukapazität zu gewährleisten, verwenden Sie das Gerät bei Raumtemperatur.
- Setzen Sie Ihr Gerät keinen extremen Temperaturen (über 50 °C) aus, und legen Sie es beispielsweise nicht in einem geschlossenen Fahrzeug in die Sonne oder in die Nähe einer Wärmequelle oder eines Heizkörpers usw. Hohe Temperaturen können die Geräteleistung und die Akkulaufzeit verringern.
- Bewahren Sie das Gerät nicht bei niedrigen Temperaturen auf. Wenn sich das Gerät dann wieder auf Raumtemperatur erwärmt, kann sich im Innern Kondenswasser bilden und die elektronischen Schaltkreise beschädigen.
- Stellen Sie keine Gegenstände mit offenen Flammen (wie eine brennende Kerze) auf das Gerät oder in dessen Nähe.
- Laden Sie den Akku nicht länger als empfohlen. Überladen des Akkus verkürzt seine Lebensdauer und seine Nutzung.
- Lassen Sie das Gerät nicht fallen, vermeiden Sie Stöße und schütteln Sie es nicht.
- Verwenden Sie dieses Gerät nicht:
  - Wenn das USB-Stromkabel beschädigt ist.
  - Wenn es nicht richtig funktioniert.
  - Wenn es in irgendeiner Weise beschädigt wurde.
- Tauchen Sie das USB-Kabel niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten, und achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeit in das Gerät gelangt.

---

## Recycling von Batterien/Akkus



- Dieses Gerät enthält einen Lithiumakku, der explodieren oder gefährliche Chemikalien freisetzen kann. Um die Brand- oder Verbrennungsgefahr zu verringern, darf der Akku niemals zerlegt, gequetscht oder durchbohrt werden.
- Entsorgen Sie den Akku nicht im Haushaltsmüll.
- Um die Umwelt zu schützen, muss der Akku nach den geltenden Vorschriften entsorgt werden.

## **Elektronische Geräte**

Ihr Bluetooth\*-Mikrofon verwendet Bluetooth\*-Technologie. Es sendet und empfängt HF-Funkfrequenzen im 2,4-GHz-Band.

Diese Frequenzen können den Betrieb elektronischer Geräte stören. Um Interferenzen zu vermeiden, die Unfälle hervorrufen können, verwenden Sie Ihr Bluetooth\*-Mikrofon nicht an folgenden Orten: Orte mit entzündlichen Gasen, in Krankenhäusern oder an Tankstellen, in Zügen, in Flugzeugen, in der Nähe von automatischen Türen oder Brandmeldern oder in Bereichen, in denen Sprengungen durchgeführt werden.

Wenn Sie einen Herzschrittmacher oder eine andere Prothese tragen, fragen Sie Ihren Arzt um Rat.

\*Dieses Essential-B-Produkt ist mit den genannten Drittmarken (die nicht mit Sourcing & Création in Verbindung stehen) kompatibel.

# Technische Daten

Stromversorgung: 5 V DC

Lautsprecherausgangsleistung: 6 W RMS

Audiobereich: Dynamisch

Schalldruckpegel: > 115 dB 1 KHz

Frequenzbereich: 100 Hz bis 10 kHz

Bluetooth\*: Version 5.0

Akku: Eingebauter wiederaufladbarer 2000mAh-Lithiumakku (18650)

Laufzeit: 3 Stunden

Audioquelle: Bluetooth, microSD-Karte, AUX

Klangeffekte: 4

Funktionen: Stumm (nur Stimme), Melodie (nur Musik), Echo

Abmessungen: 25,6 x 8,2 x 8,2 cm

Gewicht: 530 g

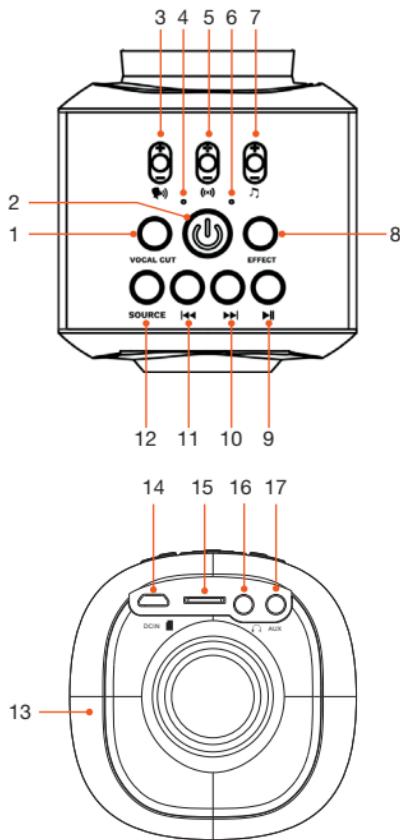
Anschlüsse:

- Micro-USB-Anschluss
- MicroSD-Slot
- 3,5-mm-Kopfhörerausgang
- 3,5-mm-AUX-Eingang

DE

# Lieferumfang

- Mikrofon
- Micro-USB-Ladekabel
- Micro-USB-Kabel mit 3,5-mm-Stecker
- Gebrauchsanleitung



# Gerätebeschreibung

1.	VOCAL CUT (Stimme stumm schalten)	Drücken Sie die Taste, um die Stimmen stumm zu schalten.
2.	Ein-/Aus-Taste	Halten Sie die Taste gedrückt, um das Gerät ein- oder auszuschalten.
3.	Lautstärke der Stimme +/-	In allen Modi: Nach oben schieben, um die Lautstärke der Stimme zu erhöhen, und nach unten, um sie zu verringern.
4.	Kontrollleuchte	Spannungs- und Bluetooth-Leuchte*: <ul style="list-style-type: none"><li>Ein blinkendes blaues Licht zeigt an, dass das Gerät eingeschaltet ist und nach einem Bluetooth*-Gerät sucht.</li><li>Ein blaues Dauerlicht zeigt an, dass das Gerät mit einem Bluetooth*-Gerät verbunden ist.</li></ul>
5.	Echolautstärke +/-	In allen Modi: Nach oben schieben, um die Echolautstärke zu erhöhen, und nach unten, um sie zu verringern.
6.	Kontrollleuchte	Akkukontrollleuchte: <ul style="list-style-type: none"><li>Die Ladeanzeige leuchtet durchgehend rot und erlischt, wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist. x</li><li>Bei niedrigem Akkustand blinkt ein rotes Licht, und es ertönt ein akustisches Signal.</li></ul>
7.	Musiklautstärke +/-	In allen Modi: Nach oben schieben, um die Lautstärke der Musik zu erhöhen, und nach unten, um sie zu verringern.

8.	EFFECT (Effekt)	Halten Sie die Taste gedrückt, um den Effektmodus zu aktivieren. Nach dem Aktivieren kurz drücken, um den Effekt zu ändern. Das Mikrofon verfügt über 4 verschiedene Stimmeffekte. Halten Sie die Taste erneut gedrückt, um den Modus zu verlassen.
9.	Wiedergabe/Pause	Im BT-Modus oder mit microSD-Karte: Drücken Sie die Taste, um Musik abzuspielen oder anzuhalten. Im AUX-Modus oder bei Verbindung mit einem anderen Gerät über den Micro-USB-Anschluss: Drücken Sie die Taste zum Stummschalten.
10.	Nächster Titel	Im BT-Modus oder mit microSD-Karte: Drücken Sie die Taste, um zum nächsten Titel zu springen.
11.	Vorheriger Titel	Im BT-Modus oder mit microSD-Karte: Drücken Sie die Taste, um zum vorherigen Titel zu springen.
12.	SOURCE (Quelle)	Drücken Sie die Taste, um die Musikquelle auszuwählen: BT, microSD-Karte oder AUX.
13.	Lautsprecher	Lautsprecher – gibt Ton aus (auf der Rückseite des Mikrofons).
14.	DC IN	Micro-USB-Anschluss mit folgenden Funktionen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Laden des Akkus (5 V, 1 A DC).</li> <li>• Anschluss eines Peripheriegeräts (Handy, Tablet-PC usw.).</li> </ul>
15.	MicroSD-Slot	In diesen Slot wird Ihre microSD-Karte gesteckt.
16.	3,5-mm-Buchse	Kopfhörerausgang.
17.	3,5-mm-Buchse	AUX-Eingang.

## Akku laden

1. Verwenden Sie das mitgelieferte USB-/Micro-USB-Kabel. Verbinden Sie ein Ende des Kabels mit dem 5V DC Micro-USB-Anschluss auf der Rückseite des Mikrofons. Verbinden Sie das andere Ende mit einem USB-Anschluss mit Stromversorgung oder einem USB-Netzteil (nicht im Lieferumfang enthalten). Die Ladeanzeige leuchtet durchgehend rot und erlischt, wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist. Ziehen Sie nach dem Laden das Ladekabel wieder ab (die Akkuleuchte erlischt).
2. Das Aufladen des Akkus dauert 4 bis 5 Stunden. Die Ladezeit verlängert sich, wenn Sie während des Ladevorgangs Musik hören. Wenn das Mikrofon vollständig aufgeladen ist, kann es 4-5 Stunden lang verwendet werden.
3. Bei niedrigem Akkustand blinkt ein rotes Licht, und es ertönt ein akustisches Signal. Wenn der Akku leer ist, leuchtet kein Licht.



## Wiedergabe

### Karaoke-App herunterladen

Laden Sie sich aus dem App-Store Ihres Audiogeräts eine Karaoke-App herunter, um die Möglichkeiten Ihres Mikrofons voll auszuschöpfen. Um Musik und Songs aufzunehmen, müssen Sie eine Karaoke-App herunterladen.

### Audioquelle auswählen

Wenn mehrere Audioquellen mit dem Mikrofon verbunden sind, drücken Sie die Taste **SOURCE**, um den AUX-Modus, den Bluetooth\*-Modus oder den TF-/microSD-Modus auszuwählen.

## Kabelloses Musikhören

Achten Sie bei Verwendung eines Bluetooth\*-Audigeräts darauf, dass der Abstand zum Gerät höchstens 10 Meter beträgt. Die Reichweite kann je nach Umgebung schwanken.

1. Halten Sie die Taste  gedrückt, um das Mikrofon einzuschalten. Ein akustisches Signal bestätigt, dass das Mikrofon eingeschaltet ist, und die Bluetooth\*-Leuchte blinkt, um anzudeuten, dass es sich im Bluetooth\*-Modus befindet und nach einem Bluetooth\*-Gerät sucht. Wenn das Mikrofon bereits eingeschaltet ist und eine andere Musikquelle verwendet, drücken Sie die Taste **SOURCE**, um den Bluetooth\*-Modus auszuwählen.
2. Aktivieren Sie Bluetooth\* auf Ihrem Audiogerät.
3. Wenn die Geräteliste erscheint, wählen Sie „KARAMIC“ aus. Es ist kein Passwort erforderlich. Sollte Ihr Gerät jedoch nach einem Passwort fragen, geben Sie „0000“ ein. Wenn die Geräte verbunden sind, ertönt ein akustisches Signal und die Bluetooth\*-Leuchte leuchtet durchgehend. Nach dem Koppeln verbinden sich die Geräte in Zukunft automatisch miteinander.
4. Wenn Sie eine Karaoke-App verwenden, öffnen Sie diese nun, um Musik zu hören, zu singen und aufzunehmen oder Musik auf Ihrem Audiogerät abzuspielen und gleichzeitig mitzusingen. Nicht alle Karaoke-Apps sind im Bluetooth\*-Modus mit Apple iOS-Geräten kompatibel.
5. Zum Regeln der Lautstärke und für die Steuerung der Wiedergabe können Sie die entsprechenden Funktionen Ihres Audiogeräts oder des Mikrofons verwenden.
6. Regeln Sie die Lautstärke der Stimme, des Echos und der Musik ( -  - ) durch Verschieben der entsprechenden Taste nach oben oder nach unten.
7. Drücken Sie die Taste  oder , um zum vorherigen/nächsten Titel zu springen.
8. Drücken Sie die Taste , um die Musik anzuhalten/abzuspielen.
9. Drücken Sie die Taste **VOCAL CUT**, um die Lautstärke der Stimme zu verringern. Drücken Sie diese Taste erneut, um zur Musik mit Gesang zurückzukehren.
10. Halten Sie die Taste **EFFECT** gedrückt, um den Effektmodus zu aktivieren. Nach dem Aktivieren kurz drücken, um den Effekt zu ändern. Das Mikrofon verfügt über 4 verschiedene Stimmeffekte. Halten Sie die Taste erneut gedrückt, um den Modus zu verlassen.

11. Um das Mikrofon als Lautsprecher zu verwenden, stellen Sie die Echo- und Stimmlautstärke auf die niedrigste Einstellung ein.



DE

## Musik über Kabel hören

1. Halten Sie die Taste  gedrückt, um das Mikrofon einzuschalten.
2. Vergewissern Sie sich, dass die Bluetooth\*-Verbindung ausgeschaltet ist.
3. Es gibt zwei Möglichkeiten, das Mikrofon über ein Kabel mit einem Audiogerät zu verbinden.
  - i. Stecken Sie den Micro-USB-Stecker in den Micro-USB-Anschluss des Mikrofons und stecken Sie das 3,5-mm-Audiokabel in ein Audiogerät. Ein akustisches Signal bestätigt den Anschluss.
  - ii. Verbinden Sie ein 3,5-mm-Audiokabel mit der Ausgangsbuchse Ihres Audiogeräts. Stecken Sie das andere Ende des Kabels in die AUX-Buchse des Mikrofons. Das Mikrofon wechselt automatisch in den AUX-Modus. (Die Echo- und Stummschaltungsfunktionen des Mikrofons sind im AUX-Modus nicht verfügbar.)
4. Öffnen Sie eine Karaoke-App, um Musik zu hören, zu singen und aufzunehmen oder Musik auf Ihrem Audiogerät abzuspielen und gleichzeitig mitzusingen.
5. Für die Wiedergabefunktionen (Wiedergabe, Pause, nächster/vorheriger Titel) verwenden Sie die Steuerungen Ihres Audiogeräts.

6. Regeln Sie die Lautstärke der Stimme und der Musik (  -  ) durch Verschieben der entsprechenden Taste des Mikrofons nach oben oder nach unten.
7. Halten Sie die Taste **EFFECT** gedrückt, um den Stimmeffekt zu ändern. Halten Sie sie erneut gedrückt, um den Stimmeffekt auszuschalten. Ein akustisches Signal bestätigt das Ein- und Ausschalten dieser Funktion.
8. Drücken Sie die Taste  , um den Ton stumm zu schalten.

---

## Wiedergabe von TF-/microSD-Karten

1. Halten Sie die Taste  gedrückt, um das Mikrofon einzuschalten.
2. Stecken Sie die TF-/microSD-Karte in den TF-/microSD-Slot. Ein akustisches Signal bestätigt die Verbindung, und die Musik von der TF-/microSD-Karte wird abgespielt.
3. Wiedergabe der Musik und Mikrofonsteuerungen siehe Punkte 5-11 im Abschnitt „**Kabelloses Musikhören**“.

---

## Anruf annehmen und beenden oder Anrufton stumm schalten

Um einen Anruf anzunehmen, drücken Sie die Taste   . Drücken Sie die Taste   erneut, um einen Anruf zu beenden.

Um den Ton während eines Anrufs stumm zu schalten, drücken Sie die Taste **VOCAL CUT**.

---

## Verwendung von Kopfhörern

Stecken Sie den 3,5-mm-Stecker in die Kopfhörerbuchse des Mikrofons oder verbinden Sie Ihren Kopfhörer über Bluetooth®.

# Störungsbehebung

Problem	Maßnahme
Das Mikrofon funktioniert nicht.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Überprüfen Sie, dass Ihr Mikrofon eingeschaltet ist. Vergewissern Sie sich, dass Ihr Mikrofon vollständig aufgeladen ist.</li></ul>
Kein Ton zu hören.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Überprüfen Sie, dass die Mikrofonlautstärke nicht auf das Minimum eingestellt ist.</li><li>• Vergewissern Sie sich, dass auf Ihrem angeschlossenen Audiogerät eine Audiodatei abgespielt wird.</li></ul>
Ton ist verzerrt.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verringern Sie die Lautstärke Ihres Mikrofons oder des angeschlossenen Geräts.</li><li>• Überprüfen Sie, dass sich der Lautsprecher des Audiogeräts nicht zu nahe am Mikrofon befindet, da dies zu Rückkopplung führen kann.</li><li>• Die Mikrofonleistung ist möglicherweise zu niedrig. Laden Sie das Mikrofon auf.</li></ul>
Schlechte Aufnahmegeräutät.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Handy eventuell nicht kompatibel. Versuchen Sie, ein anderes Handy zu verwenden.</li></ul>

# Häufig gestellte Fragen

---

## **Mikrofon lässt sich nicht einschalten oder Musikwiedergabe ist abgehackt**

Akku leer oder schwach. Laden Sie den Akku auf.

Überprüfen Sie, dass das Ladekabel richtig angeschlossen und nicht beschädigt ist und dass das Mikrofon richtig aufgeladen wird. Falls das Problem weiterhin besteht, ersetzen Sie das Ladekabel.

---

## **Es ist kein Ton zu hören**

Kein Ton von der Audioquelle oder Lautstärke zu niedrig. Regeln Sie die Lautstärke sowohl an der Audioquelle als auch am Mikrofon.

Überprüfen Sie den Verbindungsmodus.

Überprüfen Sie auch, dass die Audioquelle und das Mikrofon nicht über das Micro-USB-Ladekabel verbunden sind. Der Ton kann nur über eine Verbindung mit dem 3,5-mm-Klinkenkabel ausgegeben werden.

---

## **Bluetooth\*-Verbindung lässt sich nicht herstellen**

Vergewissern Sie sich, dass sich Ihre Audioquelle im Kopplungsmodus befindet. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihrer Audioquelle.

Bringen Sie das Mikrofon näher an das Bluetooth\*-Gerät heran. Vergewissern Sie sich für eine optimale Übertragung, dass der Abstand zwischen Mikrofon und Bluetooth\*-Gerät höchstens 10 Meter beträgt und die Übertragung nicht von Wänden oder elektronischen Geräten (wie Telefon, Mikrowellenherd, drahtlosem Router oder anderem Bluetooth\*-Gerät) beeinträchtigt wird.

## Vereinfachte EU-Konformitätserklärung

Sourcing & Creation erklärt hiermit, dass das drahtlose Mikrofon Essential B (Modellnummer 8009708) der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Wortlaut der europäischen Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse abrufbar:  
<https://www.boulanger.com/info/assistance>

Frequenzbereich: 2402-2480 MHz

Sendeleistung: < 2,5 mW

\*Dieses Essential-B-Produkt ist mit den genannten Drittmarken (die nicht mit Sourcing & Création in Verbindung stehen) kompatibel.

DE

Alle in diesem Dokument enthaltenen Informationen, Konzepte, Zeichnungen und Bilder sind ausschließlich Eigentum von SOURCING & CREATION. SOURCING & CREATION behält sich alle Rechte an ihren Marken, Konzepten und Informationen vor. Kopie und Vervielfältigung durch beliebige Verfahren gelten als betrügerische Nachahmung.

## gebruiksinstructies

ALVORENS DIT APPARAAT TE GEBRUIKEN, LEES DEZE INSTRUCTIES ZORGVULDIG DOOR EN BEWAAR ZE VOOR TOEKOMSTIGE RAADPLEGING.

De gebruikers mogen geen enkel onderdeel van dit apparaat repareren of vervangen. Reparaties moeten worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel. De garantie vervalt in geval van demontage.

- Dit apparaat is uitsluitend bedoeld voor huishoudelijk gebruik. Elk ander gebruik is verboden. Gebruik dit apparaat niet buitenhuis. Gebruik dit apparaat alleen volgens de instructies in deze handleiding.
- Dit apparaat mag worden gebruikt door kinderen ouder dan 8 jaar, op voorwaarde dat ze onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het veilig gebruik van het apparaat, en dat ze de risico's die aan het gebruik ervan verbonden zijn begrijpen.
- Kinderen mogen het apparaat niet reinigen of onderhouden, tenzij ze ouder zijn dan 8 jaar en onder toezicht staan van een volwassene.
- Houd het apparaat en de kabel buiten het bereik van huisdieren en kinderen jonger dan 8 jaar.
- Dit apparaat kan worden gebruikt door personen met beperkte fysische, visuele of mentale mogelijkheden, of die een gebrek hebben aan ervaring en kennis, als ze onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het veilig gebruik van het apparaat en de gevaren die het gebruik van het apparaat met zich meebrengt begrijpen.
- Kinderen mogen het apparaat niet als speelgoed gebruiken. Zorg ervoor dat kinderen niet met het apparaat spelen.
- Bewaar het apparaat altijd in een droge ruimte.
- Plaats het apparaat op een droog, vlak en stevig oppervlak. Plaats het apparaat niet op een plaats waar het aan trillingen blootgesteld kan worden.
- Gebruik of bewaar het apparaat niet in een vuile of stoffige ruimte. Stof kan de juiste werking van het apparaat beïnvloeden.
- Gebruik dit apparaat in een gematigd klimaat. Dit apparaat mag niet worden gebruikt in een tropisch klimaat.

- Gebruik het apparaat bij kamertemperatuur om een optimaal batterijvermogen te garanderen.
- Stel uw apparaat niet bloot aan extreme temperaturen (hoger dan 50°C) door het in direct zonlicht in een afgesloten voertuig, in de buurt van een warmtebron of radiator, etc. te plaatsen. Een hoge temperatuur kan de prestaties van het apparaat en de levensduur van de batterij verminderen.
- Berg het apparaat niet bij een lage temperatuur op. Wanneer het apparaat terugkeert naar een normale temperatuur, kan zich binnenin condensatie vormen en de elektronische circuits worden beschadigd.
- Plaats geen voorwerpen met een open vlam (zoals een brandende kaars) op of in de buurt van het apparaat.
- Laad de accu niet langer op dan aanbevolen. Overbelasting verkort de levens- en gebruiksduur van de accu
- Schud het apparaat niet en laat het niet vallen.
- Gebruik dit apparaat niet:
  - Als de USB-stroomkabel beschadigd is.
  - Als het niet goed functioneert.
  - Als het op enigerlei wijze is beschadigd.
- Dompel de USB-kabel nooit onder in water of een andere vloeistof en zorg dat er nooit vloeistof in het apparaat terechtkomt.

---

## De accu recyclen



- Dit apparaat bevat een interne lithium-accu die kan ontploffen of gevaarlijke chemische producten kan vrijgeven. Om het risico op brand of brandwonden te beperken, mag u de batterij niet uit elkaar halen, pletten of doorboren.
- Gooi de accu niet weg samen met het huisvuil.
- Om het milieu te beschermen moet de accu volgens de geldende voorschriften worden afgevoerd.

---

## **Elektronische apparatuur**

Uw Bluetooth\*-microfoon maakt gebruik van Bluetooth\*-technologie. Het zendt en ontvangt HF-radiofrequenties in de 2,4 GHz-band.

Deze emissies kunnen de werking van verschillende elektronische apparaten verstören. Om ongelukken te voorkomen, mag u uw Bluetooth\*-microfoon niet gebruiken in de volgende omgevingen: ruimtes waar ontvlambare gassen aanwezig zijn, in ziekenhuizen of benzinestations, in treinen, in vliegtuigen, in de buurt van automatische deuren of brandalarmen of in ruimtes met explosieven.

Als u een pacemaker of andere prothese hebt, vraag dan eerst uw arts om advies.

\*Dit Essentiel B-product is compatibel met de genoemde merken (van derden die geen verband houden met Sourcing & Création).

## technische eigenschappen

Voeding: 5 V DC

Uitgangsvermogen luidspreker: 6 W RMS

audiobereik: Dynamisch

Geluidsdrukniveau: > 115 dB 1 KHz

Frequentieband: 100 Hz tot 10 KHz

Bluetooth\*: Versie 5.0

Accu: Ingebouwde oplaadbare 2000mAh lithium-accu (18650)

Werkingstijd: 3 uur

Audiobron: Bluetooth, micro SD-kaart, AUX

Geluidseffecten: 4

Functies: Demping (alleen spraak), Melodie (alleen muziek), Echo

Afmetingen: 25,6 x 8,2 x 8,2 cm

Gewicht: 530 g

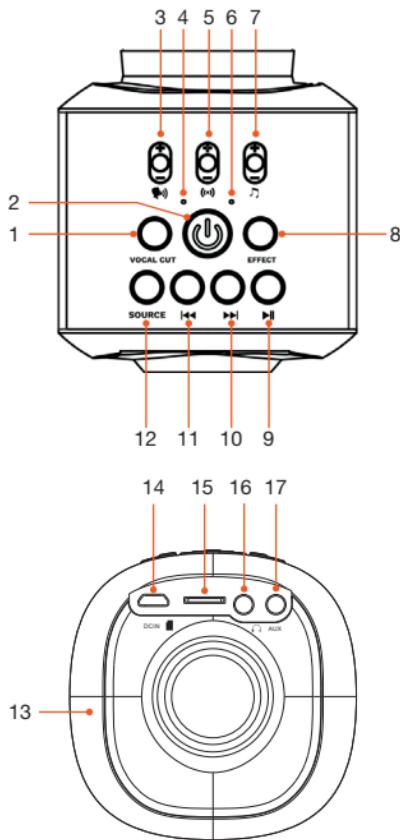
Aansluitingen:

- Micro-USB-poort
- Micro-SD-poort
- 3,5 mm jack-uitgang voor hoofdtelefoon
- 3,5 mm AUX-jack-ingang

N  
F

## inhoud van de verpakking

- Microfoon
- Micro-USB-oplaadkabel
- Micro-USB-kabel met 3,5 mm-stekker
- Gebruiksaanwijzing



## beschrijving van het apparaat

1.	VOCAL CUT (Stemmen dempen)	Tik om de stemmen uit de muziek te verwijderen.
2.	Aan/uit	Houd ingedrukt om het apparaat in of uit te schakelen.
3.	Stemvolume +/-	In alle modi: Schuif omhoog om het volume van de stem te verhogen en omlaag om te verlagen.
4.	Controlelampje	Aan- en Bluetooth*-controlelampje: <ul style="list-style-type: none"><li>Een knipperend blauw lampje wordt weergegeven wanneer het apparaat is ingeschakeld en naar een Bluetooth*-apparaat zoekt.</li><li>Een continu brandend blauw lampje wordt weergegeven wanneer het apparaat met een Bluetooth*-apparaat is verbonden.</li></ul>
5.	Echovolume +/-	In alle modi: Schuif omhoog om de echo te verhogen en omlaag om de echo te verlagen.
6.	Controlelampje	Accucontrolelampje: <ul style="list-style-type: none"><li>De laadindicator licht rood op en dooft wanneer het apparaat is opgeladen</li><li>Er wordt een knipperend rood lampje weergegeven wanneer de accu bijna leeg is en u hoort een waarschuwingssignaal.</li></ul>
7.	Muziekvolume +/-	In alle modi: Schuif omhoog om het volume van de muziek te verhogen en omlaag om het te verlagen.

8.	EFFECT	Druk lang om de Effectenmodus te activeren. Wanneer actief, druk kort om het effect te wijzigen. Er zijn 4 verschillende stemeffecten. Druk opnieuw lang om de modus af te sluiten.
9.	Afspelen/Pauze	In de BT of micro SD-kaart-modus: Tik om muziek af te spelen of te pauzeren. In de AUX-modus of aangesloten op een apparaat via de micro-USB-poort: Druk om het geluid te dempen.
10.	Volgende	In de BT of micro SD-kaart-modus: Druk om naar het volgende nummer te gaan.
11.	Vorige	In de BT of micro SD-kaart-modus: Druk om naar het vorige nummer te gaan.
12.	SOURCE (BRON)	Druk om de muziekbron te selecteren: BT, micro-SD-kaart of AUX.
13.	Luidspreker	Luidspreker - speelt geluid af (aan de achterkant van de microfoon).
14.	DC IN	Micro-USB-poort voor: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Opladen van de accu (5 V, 1 A DC).</li> <li>• Aansluiten van een randapparaat (mobiele telefoon, tablet, etc.).</li> </ul>
15.	Micro-SD-sleuf	Steek uw micro-SD-kaart in deze sleuf.
16.	3,5 mm jack-poort	Hoofdtelefoonuitgang.
17.	3,5 mm jack-poort	AUX-ingang.

## de accu opladen

1. Gebruik de meegeleverde USB/micro-USB-kabel. Sluit het ene uiteinde van de kabel aan op de 5V DC micro-USB-poort aan de achterkant van de microfoon. Sluit het ander uiteinde aan op een USB-poort onder stroom of een USB-netadapter (niet inbegrepen). De laadindicator licht rood op en dooft wanneer het apparaat is opgeladen. Wanneer het opladen is voltooid, ontkoppel de oplaadkabel (het accucontrollelampje dooft).
2. Het duurt 4 tot 5 uur voordat de accu volledig is opgeladen. De oplaadtijd is langer als u tijdens het opladen naar muziek luistert. Als de microfoon volledig is opgeladen, kan deze gedurende 4-5 uur worden gebruikt.
3. Als de accu bijna leeg is, knippert het accucontrollelampje rood en hoort u een waarschuwingssignaal. Als de accu leeg is, brandt er geen controlelampje.

N

## afspeelmodi

### Een karaoke-app downloaden

Ga naar de app-store van uw audioapparaat en download een karaoke-app voor een betere microfoonervaring. Om muziek en liedjes op te nemen, download een karaoke-app.

### De audiobron selecteren

Wanneer er meerdere audiobronnen op de microfoon zijn aangesloten, druk op de **SOURCE** knop om de AUX-modus, Bluetooth\*-modus of TF/micro-SD-kaartmodus te selecteren.

---

## Draadloos naar muziek luisteren

Als u een Bluetooth\*-audioapparaat gebruikt, zorg er dan voor dat u binnen een afstand van 10 meter blijft. De werkingsafstand kan variëren afhankelijk van de omgeving.

1. Houd de  knop ingedrukt om de microfoon in te schakelen. U hoort een geluidssignaal om aan te geven dat de microfoon is ingeschakeld en het Bluetooth\*-controlelampje knippert om aan te geven dat de microfoon zich in de Bluetooth\*-modus bevindt en naar een Bluetooth\*-apparaat zoekt. Als de microfoon reeds is ingeschakeld en een andere muziekbron gebruikt, druk u op de **SOURCE** knop om de Bluetooth\*-modus te selecteren.
2. Activeer Bluetooth\* op uw audioapparaat.
3. Wanneer de apparatenlijst verschijnt, selecteer "KARAMIC". Er is geen wachtwoord vereist. Als uw apparaat echter om een wachtwoord vraagt, voer "0000" in. U hoort een waarschuwingssignaal en het Bluetooth\*-controlelampje brandt continu wanneer de apparaten zijn verbonden. Wanneer gekoppeld, maken de apparaten vervolgens automatisch opnieuw een verbinding.
4. Als u een karaoke-app gebruikt, open deze dan nu om naar muziek te luisteren, te zingen en op te nemen, of speel muziek af op uw audioapparaat om mee te zingen. Niet alle karaoke-apps zijn compatibel met Apple iOS-apparaten wanneer u de Bluetooth\*-modus gebruikt.
5. U kunt het volume regelen en de afspeelknoppen op uw audioapparaat of op de microfoon gebruiken.
6. Regel het volume van de stem, de echo en de muziek ( -  - ) door de overeenkomstige knop omhoog of omlaag te schuiven.
7. Druk op de  of  knop om naar het vorig/volgend nummer te gaan.
8. Druk op de  knop om de muziek te pauzeren/af te spelen.
9. Druk op de **VOCAL CUT** knop om het geluid van de stemmen te verlagen. Druk opnieuw op deze knop om naar muziek met de stemmen terug te gaan.
10. Druk lang op de **EFFECT** knop om de Effectenmodus te activeren. Wanneer actief, druk kort om het effect te wijzigen. Er zijn 4 verschillende stemeffecten. Druk opnieuw lang om de modus af te sluiten.

11. Om de microfoon als luidspreker te gebruiken, zet het echo- en stemvolume op de laagste stand.



## Naar muziek luisteren in de bekabelde modus

N

1. Houd de  knop ingedrukt om de microfoon in te schakelen.
2. Zorg ervoor dat de Bluetooth\*-verbinding is ontkoppeld.
3. Er zijn twee manieren om de microfoon via een kabel op een audioapparaat aan te sluiten.
  - i. Steek de micro-USB-stekker in de micro-USB-poort van de microfoon en steek de 3,5 mm audiokabel in een audioapparaat. U hoort een waarschuwingssignaal om de verbinding te bevestigen.
  - ii. Sluit een 3,5 mm audiokabel aan op de uitgang van uw audioapparaat. Steek het andere uiteinde van de kabel in de AUX-poort op de microfoon. De microfoon schakelt automatisch naar de AUX-modus. (De functies echo en stemmen dempen op de microfoon zijn niet beschikbaar in de AUX-modus.)
4. Open een karaoke-app om naar muziek te luisteren, te zingen en op te nemen, of speel muziek af op uw audioapparaat om mee te zingen.
5. Gebruik de bedieningsknoppen op uw audioapparaat om de afspeelfuncties (afspelen, pauzeren, volgend/vorig nummer) te regelen.

- Regel het volume van de stemmen en de muziek (  -  ) door de overeenkomstige knop op de telefoon omhoog of omlaag te schuiven.
- Houd de **EFFECT** knop ingedrukt om het stemeffect te wijzigen. Houd opnieuw ingedrukt om het stemeffect uit te schakelen. U hoort een waarschuwingssignaal om te bevestigen dat de functie in- of uitgeschakeld is.
- Druk op de  knop om het geluid te dempen.

---

### Inhoud afspelen vanaf een TF/micro-SD-kaart

- Houd de  knop ingedrukt om de microfoon in te schakelen.
- Steek de TF/ micro-SD-kaart in de TF/micro-SD-poort. U hoort een waarschuwingssignaal om de verbinding te bevestigen en de muziek op de TF/micro-SD-kaart wordt afgespeeld.
- Raadpleeg de punten 5-11 van sectie '**Draadloos naar muziek luisteren**' voor meer informatie over het afspelen van muziek en het gebruiken van de bedieningsknoppen op de microfoon.

---

### Een oproep beantwoorden, beëindigen of dempen

Druk op de  knop om een oproep te beantwoorden. Druk opnieuw op de  knop om een oproep te beëindigen.

Druk op de **VOCAL CUT** knop om het geluid tijdens een oproep te dempen.

## Een hoofdtelefoon gebruiken

Steek de 3,5 mm stekker in de kop-/oortelefoonaansluiting van de microfoon of sluit uw koptelefoon aan via Bluetooth\*.

## probleemoplossing

Probleem	Mogelijke oplossing
De microfoon werkt niet.	<ul style="list-style-type: none"><li>Controleer of uw microfoon is ingeschakeld. Zorg ervoor dat uw microfoon volledig is opgeladen.</li></ul>
Er is geen geluid.	<ul style="list-style-type: none"><li>Controleer of het volume van de microfoon niet op minimum is ingesteld.</li><li>Zorg ervoor dat er een audiobestand op uw aangesloten audioapparaat wordt afgespeeld.</li></ul>
Het geluid is vervormd.	<ul style="list-style-type: none"><li>Verlaag het volume op uw microfoon of aangesloten apparaat.</li><li>Zorg ervoor dat de luidspreker en microfoon van het audioapparaat niet te dicht bij elkaar staan, dit kan feedback veroorzaken.</li><li>Het accuvermogen van de microfoon is te laag. Laad de accu op.</li></ul>
De opnamekwaliteit is slecht.	<ul style="list-style-type: none"><li>De mobiele telefoon is mogelijk niet compatibel. Gebruik een andere mobiele telefoon.</li></ul>

## veelgestelde vragen

---

### **De microfoon wordt niet ingeschakeld of de muziek wordt haperend afgespeeld**

De accu is of raakt leeg. Laad de accu op.

Controleer of de oplaadkabel niet beschadigd is of verkeerd is aangesloten en of de microfoon correct wordt opgeladen. Als het probleem aanhoudt, vervang de oplaadkabel.

### **U hoort geen geluid**

Er komt geen geluid uit de audiobron of het volume is te laag ingesteld. Regel het volume op zowel de audiobron als de microfoon.

Controleer de verbindingssmodus.

Controleer tevens of de audiobron en microfoon niet zijn aangesloten via de micro-USB-oplaadkabel. Het geluid kan alleen worden afgespeeld via een verbinding met de 3,5 mm-jackkabel.

### **Er kan geen Bluetooth\*-verbinding tot stand worden gebracht**

Zorg ervoor dat uw audiobron in de koppelingsmodus staat. Raadpleeg de gebruikershandleiding van uw audiobron voor meer informatie.

Plaats de microfoon dichter bij het Bluetooth\*-apparaat. Voor de beste overdrachtskwaliteit moet u ervoor zorgen dat de microfoon en uw Bluetooth\*-apparaat zich binnen 10 meter van elkaar bevinden en dat er geen muren of elektronische apparaten (zoals een telefoon, magnetron, draadloze router of een ander Bluetooth-apparaat\*) de overdracht hinderen.

## **vereenvoudigde conformiteitsverklaring**

Sourcing & Creation verklaart hierbij dat het Essentiel B draadloze radioapparaat van het type microfoon (modelnummer 8009708) in overeenstemming is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de Europese conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres:

**<https://www.boulanger.com/info/assistance>**

Frequentieband: 2 402-2 480 MHz

Uitgangsvermogen: < 2,5 mW

\*Dit Essentiel B-product is compatibel met de genoemde merken (merken van derden die geen enkele band hebben met Sourcing & Création).

N  
F

Alle informatie, ontwerpen, tekeningen en afbeeldingen in dit document zijn het exclusieve eigendom van SOURCING & CREATION. SOURCING & CREATION behoudt zich alle rechten op haar merken, ontwerpen en informatie. Elke kopie en reproductie op welke manier dan ook zal worden beschouwd als een inbreuk.







## Protection de l'environnement

Ce symbole apposé sur le produit signifie qu'il s'agit d'un appareil dont le traitement en tant que déchet est soumis à la réglementation relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE). Cet appareil ne peut donc en aucun cas être traité comme un déchet ménager et doit faire l'objet d'une collecte spécifique à ce type de déchets. Des systèmes de reprise et de collecte sont mis à votre disposition par les collectivités locales (déchèterie) et les distributeurs. En orientant votre appareil en fin de vie vers sa filière de recyclage, vous contribuerez à protéger l'environnement et empêcherez toute conséquence nuisible pour votre santé.

## Protection of the environment

This symbol attached to the product means that it is an appliance whose disposal is subject to the directive on waste from electrical and electronic equipment (WEEE). This appliance may not in any way be treated as household waste and must be subject to a specific type of removal for this type of waste. Recycling and recovery systems are available in your area (waste removal) and by distributors. By taking your appliance at its end of life to a recycling facility, you will contribute to environmental conservation and prevent any harm to your health.

## Protección del medio ambiente

Este símbolo en el producto significa que es un aparato cuyo tratamiento como residuo está sujeto a la normativa de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE). Por tanto, este dispositivo no se puede tratar en ningún caso como residuo doméstico, sino que se debe tratar específicamente como este tipo de residuos. Las autoridades locales (centros de recogida de residuos) y los distribuidores disponen de sistemas de devolución y recogida. Reciclando su dispositivo al final de su vida útil ayudará a proteger el medio ambiente a evitar consecuencias perjudiciales para su salud.

## Umweltschutz

Dieser Symbol auf dem Produkt bedeutet, dass es sich um ein Gerät handelt, dessen Entsorgung nach den Vorschriften für elektrische und elektronische Altgeräte (Elektronikschrott) unterliegt. Dieses Gerät darf daher auf keinen Fall als Haushaltsmüll behandelt werden und muss an einer speziellen Sammelpunkte für dieses Typ von Abfall abgegeben werden. Rückerhaltungs- und Sammelsysteme werden Ihnen von den lokalen Gebietskörperschaften (Mülldeponie) und Vertrieben bereitgestellt. Indem Sie Ihr Gerät an seinem Lebensende dem Recycling zuführen, tragen Sie zum Umweltschutz bei und verhindern schädliche Folgen für Ihre Gesundheit.

## Milieubescherming

Dit op het product aangebrachte symbool betekent dat het apparaat aan het einde van de levensduur afgevoerd moet worden volgens de voorschriften voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (WEEE). Dit apparaat mag dus in geen geval bij het gewone huisafval weggegooid worden maar moet naar een specifiek inzamelpunt teruggebracht worden. De gemeentes (vulsporthallen) of de verkooppunten stellen inzamelsystemen en -punten tot uw beschikking. Door uw apparaat aan het einde van de levensduur in te leveren voor recycling, draagt u bij aan de milieubescherming en voorkomt u schadelijke gevolgen voor de gezondheid.

## Testé dans nos laboratoires

Garantie valide à partir de la date d'achat (ticket de caisse faisant foi). Cette garantie ne couvre pas les vices ou les dommages résultant d'une mauvaise installation, d'une utilisation incorrecte ou de l'utilisation normale du produit.

## Tested in our laboratories

Warranty valid from the date of purchase (receipt as proof of purchase). This warranty does not cover defects or damage caused by improper set up, incorrect use, or normal wear and tear of this product.

## Probado en nuestros laboratorios

Garantía válida desde la fecha de compra (el recibo sirve como justificante). Esta garantía no cubre defectos o daños que resulten de una instalación inadecuada, un uso indebidamente o un desgaste normal del producto.

## In unseren Labors getestet

Die Garantie beginnt ab dem Kaufdatum (maßgeblich ist der Kaufzettel). Diese Garantie deckt keine Mängel oder Schäden, die aus unsachgemäßer Installation, falschem Gebrauch oder der normalen Abrundung des Produkts resultieren.

## Getest in onze laboratoria

Waarborgt geldig vanaf de datum van aankoop (kaartje geldt als bewijs). De garantie dekt geen gebreken of schade die voortvloeien uit een onjuiste installatie, een onjuist gebruik of de normale slijtage van het product.

Faites un geste eco-citoyen.  
Recyclez ce produit en fin de vie.  
Please behave responsibly towards the environment. Recycle this product at the end of its life. Sea un ciudadano responsable con el medio ambiente. Recicle este producto al final de su vida útil.  
Zeigen Sie Umweltbewusstsein: Recyceln Sie dieses Produkt am Ende seiner Lebensdauer. Lever uw bijdrage aan het milieu. Recycle dit product aan het einde van zijn levensduur.

