

BOYA

BOYALINK 3

Microphone sans fil en bouton de véritable AI

Déclaration

Veuillez attentivement lire ce manuel avant l'utilisation. Faites l'utilisation et le stockage strictement selon les instructions. Veuillez conserver le manuel pour la référence future. Si le manuel d'utilisateur ne vous aide pas à résoudre certains problèmes, veuillez demander l'aide au revendeur ou envoyez-nous l'Email: support@boya-mic.com

Précautions

1. Ne démontez pas le boîtier sans autorisation.
2. Ne placez pas l'appareil à proximité de la source de chaleur, telle que le radiateur, le projecteur ou tout autre appareil qui génère la chaleur.
3. Vous ne pouvez pas remplacer la batterie de vous-même.
4. Veuillez utiliser le chiffon doux pour nettoyer cet appareil.
5. Lors de l'utilisation et du stockage, veuillez faire l'attention à la protection contre la poussière et à l'humidité.
6. Pour le meilleur effet de la prise de son, ne placez pas vos mains sur le couvercle de capsule de microphone.

Aperçu

BOYALINK 3 est un système de microphone sans fil portable miniature 2.4GHZ avec la fonction avancée de suppression de bruit dans son industrie, chaque émetteur peut simultanément se connecter jusqu'à 4 récepteurs pour fournir le son de haute qualité.

Le produit est simple à l'opération et facile à utilisation, ce qui est la sélection idéale des scénarios d'application, tels que la création de contenu, la diffusion en direct, la prise de Vlog et le journalisme mobile.

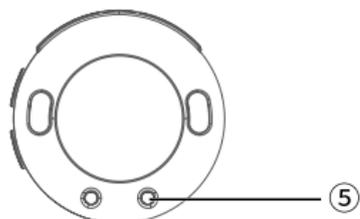
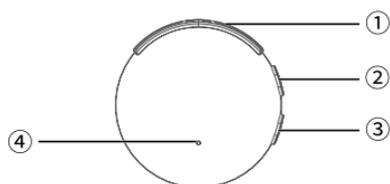
BOYALINK 3 est équipé avec deux types d'adaptateur, tels que USB-C et Lightning. Il possède le câble audio de conversion TRS vers TRS de 3.5mm, et il est largement compatible avec les smartphones, les tablettes, les ordinateurs et les appareils photo etc. Le récepteur dispose également du port de recharge USB-C, qui supporte la recharge du récepteur et du téléphone portable ou des autres appareils externes pendant l'enregistrement. De plus, la boîte de recharge peut fournir l'alimentation mobile à l'émetteur et au récepteur pour rapidement résoudre le difficile problème de recharge, elle est facile au transport.

Caractéristiques

- Suppression de bruit en profondeur de véritable AI, jusqu'à 40dB
- Rapport signal/bruit élevé de 85dB, qualité sonore de niveau HIFI
- Gain automatique, limiteur d'amplitude, piste de sécurité, triple fidélité
- Mode innovant de 2 émissions-4 réceptions, supporter la synchronisation jusqu'à 8 appareils.
- Microphone en bouton de 9 grammes, ultra-caché, avec la maille métallique de la protection contre la poussière
- Réglage d'égaliseur, votre propre son personnalisé

Structure de produit

Émetteur (BOYALINK 3-TX)



① Capsule de microphone intégrée

② Bouton d'alimentation

- Appuyez toujours pendant 2 secondes pour l'allumage ou l'extinction.
- Appuyez brièvement pour désactiver ou réactiver la fonction Muet.
- Appuyez toujours pendant 5 secondes dans l'état d'extinction pour entrer dans l'état d'appairage

③ Bouton de la suppression de bruit

- Appuyez brièvement pour activer ou désactiver la fonction de la suppression de bruit.
- Lorsque le récepteur est connecté au smartphone, appuyez à deux fois sur le bouton de la suppression de bruit du récepteur pour contrôler l'appareil photo de smartphone (il est applicable au smartphone qui supporte le contrôle vocal d'appareil photo.

④ Voyant d'état

État	Voyant
Non connecté	Le voyant bleu clignote lentement.
En cours d'appairage	Le voyant bleu clignote rapidement.
Connexion avec succès	Le voyant bleu est toujours allumé.
Fonction Muet activée	Le voyant rouge clignote rapidement.
Suppression de bruit activée	Le voyant vert est toujours allumé.
Alerte de batterie faible	Le voyant rouge clignote rapidement.
En cours de recharge	Le voyant rouge est toujours allumé.
Pleine recharge	Le voyant rouge est toujours éteint.
En cours de mise à niveau de micrologiciel	Le voyant vert et rouge clignotent alternativement.

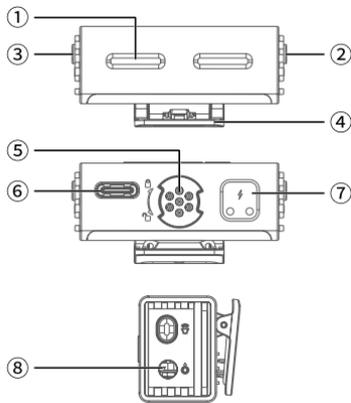
- Lorsque l'émetteur entre dans l'état d'appairage, son voyant clignote rapidement en bleu (pendant 5 minutes), en attendant l'appairage avec le récepteur, l'émetteur quitte l'état d'appairage lorsqu'il expire, et le voyant est commuté au voyant bleu clignoté lentement.

- Lorsque la batterie d'émetteur est faible, veuillez faire la recharge l'émetteur à temps, sinon l'émetteur s'éteindra automatiquement après 10 minutes.

⑤ Contact de recharge

La recharge peut être faite après que le contact de la boîte de recharge est connecté.

Récepteur (BOYALINK 3-RX)



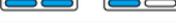
① Voyant d'état/gain

- Voyant d'état. Le récepteur connecté avec 2 émetteurs est fait comme l'exemple:

État	Voyant
Non connecté	4 voyants bleus clignotent lentement.
En cours d'appairage	4 voyants bleus clignotent rapidement.
Connexion avec succès	4 voyants bleus sont toujours allumés.
Suppression faible de bruit activée	2 voyants verts sur le côté gauche clignotent à 2 fois.
Suppression forte de bruit activée	4 voyants verts clignotent à 2 fois.
Alerte de batterie faible	4 voyants rouges clignotent rapidement.
En cours de recharge	4 voyants rouges sont toujours allumés.
Pleine recharge	Le voyant rouge est éteint.
En cours de mise à niveau du micrologiciel	Le voyant vert et rouge clignotent alternativement.

Attention: lorsque le récepteur entre dans l'état d'appairage, son voyant d'état est un voyant bleu clignoté rapidement (pendant 5 minutes) pour attendre l'appairage avec l'émetteur. Lorsqu'il expire, le récepteur quitte l'état d'appairage, le voyant devient le voyant bleu clignoté lentement.

- Voyant de gain:

Fonction	Voyant
Gain de niveau I	
Gain de niveau II	
Gain de niveau III	
Gain de niveau IV	

Attention: après que le voyant de gain est toujours allumé pendant 2 secondes, il peut automatiquement devenir le voyant de l'état de fonctionnement.

- ② Bouton d'alimentation
 - Appuyez toujours pendant 2 secondes pour l'allumage ou l'extinction.
 - Appuyez toujours pendant 5 secondes dans l'état d'extinction pour entrer dans l'état d'appairage.
- ③ Bouton de configuration
 - Appuyez brièvement pour régler le niveau de gain.
 - Appuyez à deux fois sur le bouton de configuration lorsque la suppression de bruit de l'émetteur est activée pour commuter le niveau de la suppression faible et forte de bruit.
- ④ Clip arrière

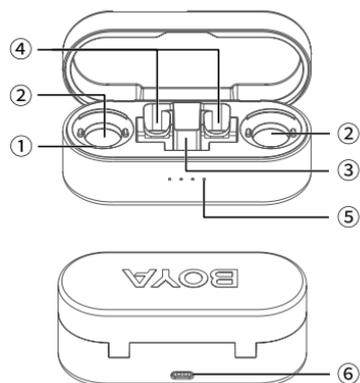
Il peut être monté sur la griffe froide d'appareil photo.
- ⑤ Connection de contact

L'adaptateur standard Lightning/USB-C est utilisé afin de connecter le récepteur aux appareils mobiles, tels que les smartphones et les ordinateurs etc.
- ⑥ Port de recharge USB-C
 - Le câble standard de données la conversion USB-C vers USB-A peut être connecté pour recharger le récepteur.
 - Lorsque le récepteur avec l'adaptateur Lightning/USB-C est inséré dans les appareils externes, tels que le smartphone et la tablette, il supporte la recharge simultanée de récepteur et d'appareil externe via ce port de recharge.
- ⑦ Contact de recharge

La recharge peut être faite après que le contact de la boîte de recharge est connecté.
- ⑧ Sortie audio TRS 3.5mm

Elle est utilisée pour transmettre l'audio à l'appareil caméra.

Boîte de recharge (BOTALINK 3-CC)



- ① Contact de recharge
- ② Slot d'émetteur
- ③ Slot de récepteur
- ④ Slot d'adaptateur
- ⑤ Voyant

La définition de voyant est indiquée dans le tableau suivant:

 signifie le voyant clignoté.  signifie le voyant toujours allumé.

 signifie le voyant éteint.

- La boîte de recharge n'est pas connectée à l'alimentation (lors de l'état de non-recharge). Après que la boîte de recharge est ouverte ou l'émetteur et le récepteur sont mis dans la boîte, ce voyant affiche le niveau électrique actuel de la boîte de recharge.

Niveau électrique de la boîte de recharge	Voyant
0-10%	 ● ● ●
11%-25%	○ ● ● ●
26%-49%	○ ○ ● ●
50%-74%	○ ○ ○ ●
75%-100%	○ ○ ○ ○

Attention: lorsque le niveau électrique de la boîte de recharge $\leq 10\%$, le niveau électrique de la boîte de recharge est faible en ce moment, la recharge d'émetteur et de récepteur n'est pas supportée.

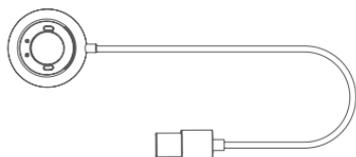
- Lorsque la boîte de recharge est connectée à l'alimentation pour la recharge, ce voyant affiche l'état de recharge de la boîte de recharge.

Niveau électrique de la boîte de recharge	Voyant
<25%	☀ ● ● ●
25%-49%	○ ☀ ● ●
50%-74%	○ ○ ☀ ●
75%-99%	○ ○ ○ ☀
Pleine recharge	○ ○ ○ ○

⑥ Port de recharge USB-C

Le câble de données standard de la conversion USB-C vers USB-C est connecté pour faire la recharge de la boîte de recharge.

Câble de recharge de contact



Si le kit acheté ne comprend pas la boîte de recharge, vous pouvez utiliser le câble de recharge de contact standard pour recharger l'émetteur. Lorsque le contact de recharge de l'émetteur est proche de la base du câble de recharge à contact, l'émetteur peut être rechargé après l'adsorption magnétique automatique.

Guide d'opération

Appairage entre l'émetteur et le récepteur

1. L'émetteur et le récepteur s'allument automatiquement lorsqu'ils sont retirés dans la boîte de recharge;
2. L'émetteur et le récepteur ont été appairés avec succès avant de quitter l'usine, donc le produit sera automatiquement appairé après la mise sous tension. Après que l'appairage est fait avec succès, les voyants de l'émetteur et du récepteur sont les voyants bleus toujours allumés.

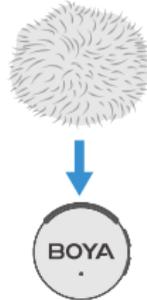
Si l'appairage n'est pas fait avec succès, veuillez effectuer les opérations d'appairage suivantes:

- ① Lorsque l'émetteur est dans l'état d'extinction, appuyez toujours sur le bouton d'alimentation pendant 5 secondes, son voyant d'état clignote rapidement en bleu pour entrer dans le mode d'appairage;
 - ② Lorsque le récepteur est mis dans l'état d'extinction, appuyez toujours sur le bouton d'alimentation pendant 5 secondes, son voyant clignote rapidement en bleu pour entrer dans le mode d'appairage;
 - ③ L'appairage est fait avec succès, les voyants de l'émetteur et du récepteur sont toujours allumés en bleu.
3. Si l'émetteur est appairé avec plusieurs récepteurs, vous pouvez toujours appuyer sur le bouton d'alimentation du deuxième récepteur pendant 5 secondes après que l'émetteur a été appairé avec succès avec le premier récepteur, afin que le voyant clignote rapidement en bleu pour entrer dans l'état d'appairage. Après l'appairage avec succès, le voyant du deuxième récepteur est toujours allumé en bleu, cette méthode est utilisée pour successivement appairer les autres récepteurs. Chaque émetteur peut simultanément

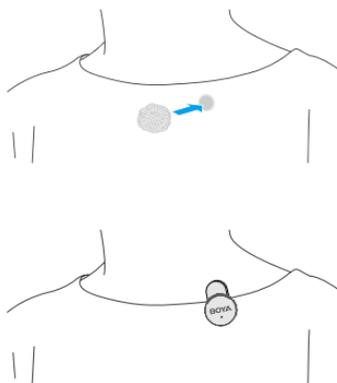
appairer quatre récepteurs au maximum.

Port d'émetteur

1. Dans l'enregistrement extérieur ou dans l'environnement venteux, on recommande d'installer la housse en laine de la protection de vent sur l'émetteur afin de maintenir l'effet d'enregistrement clair.



2. L'émetteur peut être fixé sur les vêtements à l'aide du clip arrière d'aspiration magnétique, et il peut être également absorbé sur les vêtements à l'aide de la feuille d'aspiration magnétique.



L'appareil mobile est connecté pour l'utilisation

- Après que l'adaptateur standard Lightning ou USB-C est connecté au récepteur, le smartphone, la tablette, l'ordinateur et l'autre appareil avec le port correspondant sont insérés.
- BOYA Central ou l'autre programme est utilisé pour enregistrer l'audio ou la vidéo; si le programme d'application est applicable, veuillez sélectionner le microphone externe BOYALINK 3.

- Dans l'environnement bruyant, appuyez brièvement sur le bouton de suppression de bruit de l'émetteur pour activer le mode de suppression de bruit, et commuter le niveau de réduction faible et forte de bruit via le bouton de réglage du récepteur afin d'améliorer l'effet d'enregistrement.

Scénarios d'utilisation recommandés pour le mode de suppression de bruit:

Suppression forte de bruit: elle convient aux environnements très bruyants tels que les marchés de rue, les stades, les stations de métros ou les gares et les zones de construction.

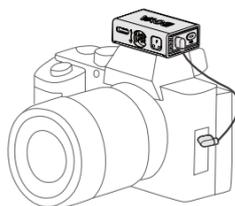
Suppression faible de bruit: elle convient aux environnements de perturbation légère où vous devez bloquer les sonneries de téléphone, les bruits de freinage des véhicules, les bruits de coulée d'eau ou les bruits de fonctionnement de l'imprimante.

Astuce: lorsque le récepteur est connecté au smartphone, à l'ordinateur et aux autres appareils, on recommande d'utiliser l'application BOYA Central pour enregistrer l'audio. L'utilisateur peut également utiliser cette application de régler les sections de fonction intelligentes de l'émetteur et du récepteur, et d'effectuer les opérations telles que les mises à niveau du micrologiciel et les réglages de paramètres.

L'appareil photo est connecté pour l'utilisation.

Le câble audio standard de conversion TRS vers TRS 3.5mm est utilisé afin que la sortie audio TRS 3.5mm du récepteur à l'appareil photo, au mixeur à l'autre appareil, et l'audio enregistré par l'émetteur est transmise à l'appareil photo ou au mixeur ou aux autres appareils connectés au récepteur.

Attention: lors de la connexion d'appareil photo, on recommande de d'abord sélectionner la marque et le modèle d'appareil photo correspondants dans l'application BOYA Central, et de compléter les pré-réglages de gain du récepteur et de l'appareil photo avant de commencer l'enregistrement afin d'assurer les meilleures performances sonores. Pour plus de détails, veuillez vous référer aux instructions du gain prédéfini de l'appareil photo BOYALINK3 sur site officiel.



Suggestion:

1. On recommande de faire un court test d'enregistrement avant l'enregistrement officiel afin de vérifier si le niveau audio est acceptable.
2. Si l'environnement d'enregistrement est bruyant, vous pouvez appuyer brièvement sur le bouton de suppression de bruit de l'émetteur pour activer la fonction de suppression de bruit. La fonction de suppression de bruit de deux émetteurs peut être simultanément activée ou désactivée, et vous pouvez également double-cliquer sur le bouton de configuration du récepteur pour sélectionner le meilleur niveau de suppression de bruit afin d'améliorer l'effet d'enregistrement.

3. Après que l'enregistrement est terminé, veuillez mettre le produit dans la boîte de recharge pour faire la recharge.

Attention: parce que le signal est facilement interféré sous la fréquence 2.4GHz, essayez d'éviter les obstacles tels que les murs et les bâtiments, et évitez les appareils proches de la fréquence 2.4GHz, tels que les antennes Wi-Fi de haute puissance et les radios etc.

Dépannage

Si les problèmes surviennent lors de l'utilisation de cet appareil, veuillez vous référer au contenu suivant pour résoudre le problème. Si ce manuel ne résout toujours pas le problème que vous rencontrez, veuillez contacter le service d'après-vente de notre revendeur local.

- L'audio d'enregistrement n'a pas le son.
 - ① Assurez que l'émetteur a été appairé avec succès avec le récepteur, les voyants de l'émetteur et du récepteur sont toujours allumés en bleu. S'ils ne sont pas connectés, il faut faire l'opération pour la fonction d'appairage.
 - ② Assurez que l'émetteur n'est pas actuellement dans l'état Muet. Si le voyant d'émetteur clignote lentement en rouge, vous devez brièvement appuyer sur le bouton d'alimentation de l'émetteur pour annuler l'état Muet.

- L'émetteur ne peut pas être appairé avec le récepteur

Assurez que l'émetteur et le récepteur sont éteints, appuyez toujours sur le bouton d'alimentation pendant plus de 5 secondes jusqu'à ce que l'allumage est fait et le voyant clignote rapidement en bleu, ensuite le bouton est relâché, sinon on ne peut pas entrer dans l'état d'appairage.

- La distance d'utilisation est limitée, le changement de son et le bruit sont apparus.
 - ① Assurez qu'il n'y a pas les routeurs sans fil à haute puissance ou les appareils sans fil à haute puissance dans l'environnement d'utilisation actuelle. Si vous ne pouvez pas l'éviter, vous devez trouver la bonne distance et le bon angle.
 - ② Parce que le signal est facilement perturbé sous la fréquence 2.4GHz, veuillez éviter les obstacles tels que les murs et les bâtiments, et évitez les appareils proches de la fréquence 2.4GHz, tels que les antennes Wi-Fi à haute puissance et les radios.
 - ③ Vérifiez si le récepteur est desserré, débranchez-le et rebranchez-le.

- L'allumage ne peut pas être fait.

Confirmez si la batterie est épuisée lorsqu'elle n'a pas été utilisée pendant une trop longue période, veuillez recharger le produit.

- La boîte de recharge ne peut pas recharger l'émetteur ou le récepteur

- ① Rechargez la boîte de recharge, et vérifiez si la batterie est trop faible.
- ② Vérifiez si les contacts de recharge sont mis en place et utilisez le chiffon propre pour essuyer les contacts de recharge et vérifiez-les à nouveau.
- ③ Vérifiez si la force magnétique vieillit et si les contacts de recharge ne sont pas mis en place, et vous pouvez appuyer avec la main afin de vérifier si l'émetteur ou le récepteur peut entrer dans l'état de recharge. Si la recharge ne peut pas toujours être fait, veuillez contacter le service de client.

Paramètres

Émetteur (BOYALINK 3-TX)

Mode de transmission	Bande de fréquence numérique 2.4GHz
Distance de transmission	300m (sans obstacle)
Mode de polarité	Type omnidirectionnel
Puissance de sortie RF	<10dBm
Distorsion	≤0.1%
Réponse de fréquence	20Hz-20kHz
Sensibilité	-32dB
Niveau électrique d'entrée de l'audio de référence	-20 - -42dBu (Entrée MIC, gain 0dB)
Taux d'échantillonnage	48kHz
Profondeur de bit	24-bit
Rapport signal/bruit	> 85dB
Entrée audio	Capsule capacitive intégrée
Niveau de pression acoustique maximal	115dBSPL
Mode d'alimentation	Alimenté par la batterie au lithium intégrée
Capacité de batterie	130mAh
Autonomie de batterie	Environ 6 heures
Temps de recharge	Environ 1.5 heures
Poids	7g
Dimension	φ 26.1x10mm (diamètre * hauteur), sans feuille magnétique et clip arrière d'aspiration magnétique
Température de fonctionnement	0°C - 50°C
Température de stockage	-20°C - 50°C

Récepteur (BOYALINK 3-RX)

Mode de transmission	Bande de fréquence numérique 2.4GHz
Distance de transmission	300m (sans obstacle)
Mode de polarité	Type omnidirectionnel
Distorsion	≤0.1%
Réponse de fréquence	20Hz-20kHz
Rapport signal/bruit	> 85dB
Sortie audio	Sortie numérique Lightning/USB-C
Capacité de batterie	240mAh
Autonomie de batterie	Environ 14 heures
Temps de recharge	Environ 1.5 heures
Poids	16.5g
Dimension	44.2 x 20.79 x 22mm (longueur x largeur x hauteur)
Température de fonctionnement	0°C - 50°C
Température de stockage	-20°C - 50°C

Boîte de recharge (BOYALINK 3-CC)

Type de batterie	Batterie au lithium intégrée
Capacité de batterie	1500mAh
Mode de recharge	Interface USB-C
Temps de recharge	Environ 2 heures (5V 2A)
Nombre de fois de la recharge en cycle	Plus de 1.5 fois (2*émetteurs)
Poids	108.5g
Dimension	108 x 42 x 42mm (longueur x largeur x hauteur)
Température de fonctionnement	0°C - 50°C
Température de stockage	-20°C - 50°C

www.boyamic.com

SHENZHEN JIAYZ PHOTO INDUSTRIAL., LTD.

The BOYA logo is a trademark which is registered and owned by Shenzhen Jiayz Photo Industrial., Ltd.

深圳市长丰影像器材有限公司

地址：广东省深圳市龙华区观澜街道大富社区硅谷动力智能终端产业园A16栋

TEL: 400 613 1096 Email: support@boya-mic.com

www.boyamic.com / www.jiayz.com