



## **CR-Buds**



**High Performance Earphones  
with Mic & Control**

## **CR-Buds+**



**Dual Dynamic Driver  
Professional Fit Earphones  
with Mic & Control**

# **OWNER'S MANUAL**



## INTRODUCTION

Mackie CR-Buds earphones were designed with one thing in mind — studio-quality sound you can take with you in your pocket. Utilizing our decades of experience designing gear for the world's top artists, we have created earphones that present your favorite music with stunning detail and warmth that remain faithful to the artist's studio sound.

Available in two models, the **CR-Buds**, and the dual driver **CR-Buds+**, CR-Buds Series earphones are designed for maximum comfort and rich full-range audio with signature Mackie style. Take your listening experience to a whole new level — CR-Buds Series earphones.

# CR-Buds Features

## **SUPERIOR SOUND ISOLATION AND COMFORT**

- Enjoy hours of comfort with soft silicone tips that keep outside noise to a minimum
- With three different ear tip sizes included, you can choose what works best for your ears for maximum comfort, sound isolation, and bass response

## **LISTEN IN STYLE**

- Make a statement when you enjoy your music with signature Mackie cosmetics
- Tangle-free cable looks great and minimizes fuss

## **PRECISION DRIVER**

- Tuned for exceptional clarity and bass response, the full-range dynamic driver offers an immersive sound experience

## **ANSWER CALLS AND CONTROL YOUR MUSIC**

- In-line microphone with call answer control
- Play/Pause music (may support additional functionality depending on your device)

# CR-Buds+ Features

## PRO FORM FACTOR

- With an over-ear design, these offer an ultra-secure fit that stay put, even with some serious headbanging

## MAXIMUM COMFORT

- With three different sizes of silicone and foam ear tips included, you can choose what works best for your ears for maximum comfort, sound isolation, and bass response

## DUAL PRECISION DRIVERS

- Featuring dual dynamic drivers, **CR-Buds+** earphones offer incredible depth and a wide soundstage while providing incredibly punchy low frequency response

## ANSWER CALLS AND CONTROL YOUR MUSIC

- In-line microphone with call answer control
- Play/Pause music (may support additional functionality depending on your device)
- Device volume controls

## LISTEN IN STYLE

- Make a statement with signature Mackie cosmetics

## SOFT BAG INCLUDED

- Keep your **CR-Buds+** protected when traveling

## IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

1. Read, follow, and keep these instructions. Heed all warnings.
2. Do not use in or near dangerous environments. This includes driving, cycling, walking, jogging and other areas where traffic is present and accidents could occur.
3. Keep this product and its accessories out of reach of children. Handling or use by children may pose a risk of death or serious injury. Contains small parts and cords that may pose a risk of choking or strangulation.
4. Set the volume level of the audio device to a minimum, and then, after connecting the earphones, adjust the volume gradually. Sudden exposure to loud noises could cause hearing damage.
5. Install the earbuds firmly. If an ear tip accidentally detaches and is left in your ear, it may cause injury.
6. Failure to use, clean, or maintain ear tips may increase the risk of the ear tips detaching from the nozzle and becoming lodged in your ear.

7. Prior to inserting the earphone, always recheck the ear tip to make sure it is firmly attached to the nozzle.
8. If an ear tip becomes lodged in your ear, seek skilled medical assistance to remove it. Damage to the ear may be caused by non-professionals attempting to remove the ear tip.
9. Keep earbuds clean. To clean the earbuds, wash outside with a mild detergent solution.
10. Do not attempt to modify this product. Doing so could result in personal injury and/or product failure.
11. Do not immerse in water, such as while taking a shower, bath, or washing your face. Otherwise, sound deterioration or failures may result.
12. Do not use while sleeping as accidents may result.
13. Use a slow twisting motion to remove the earphones. Never pull on the earphone cord.
14. Stop using the earphones immediately if they are causing great discomfort, irritation, rash, discharge, or any other uncomfortable reaction.
15. If you are currently receiving ear treatment, consult your physician before using this device.

16. Exposure to extremely high noise levels may cause permanent hearing loss. Individuals vary considerably in susceptibility to noise-induced hearing loss, but nearly everyone will lose some hearing if exposed to sufficiently intense noise for a period of time. The U.S. Government's Occupational Safety and Health Administration (OSHA) has specified the permissible noise level exposures shown in the chart. According to OSHA, any exposure in excess of these permissible limits could result in some hearing loss:

<b>Duration, per day in hours</b>	<b>Sound Level</b>
8	90 dB
6	92 dB
4	95 dB
3	97 dB
2	100 dB
1.5	102 dB
1	105 dB
0.5	110 dB
0.25 or less	115 dB



---

## **⚡ NOTE ON STATIC ELECTRICITY ⚡**

Static electricity accumulated in the body may cause mild tingling in your ears.  
To minimize the effect, wear clothes made from natural materials.

---



Correct disposal of this product: This symbol indicates that this product should not be disposed of with your household waste, according to the WEEE directive (2012/19/EU) and your national law. This product should be handed over to an authorized collection site for recycling waste electrical and electronic equipment (EEE). Improper handling of this type of waste could have a possible negative impact on the environment and human health due to potentially hazardous substances that are generally associated with EEE. At the same time, your cooperation in the correct disposal of this product will contribute to the effective usage of natural resources. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office, waste authority, or your household waste disposal service.

## GETTING STARTED

1. Select and attach one silicone ear tip per ear bud. It should easily attach by applying light pressure, but you may find that you have to rotate the ear tip back-and-forth until it's secure.

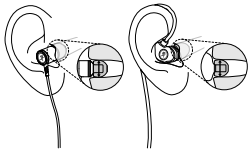


2. Your ears are important to us! Be careful of permanent hearing damage. Lower the volume on your device. Even intermediate levels may be painfully loud. Always turn the volume all the way down before connecting the ear buds or doing anything new that may affect the headphone volume. Then turn it up slowly as you listen carefully.
3. Plug the 1/8" connector of the ear buds into the device.

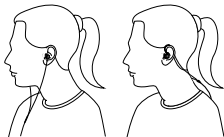
- Carefully insert the earbuds into your ears.

**CR-Buds** – L/R markings are located below the Running Man logo.

**CR-Buds+** – L/R markings are located on the inside of the earbuds where the flexible over-ear piece meets the earbud.



- The cable of both CR-Buds models may be located on your front or rear side.



- Raise the volume on your device up to a comfortably loud listening level and enjoy!
- Refer to your device's owner's manual for specific button functionality.



<b>Technical Specifications</b>	<b>CR-Buds</b>	<b>CR-Buds+</b>
<b>Bandwidth</b>	<b>20 Hz – 20 kHz</b>	
<b>Sensitivity</b>	<b>95 dB / mW</b>	<b>93 dB / mW</b>
<b>Maximum Input Power</b>	<b>2.5 mW</b>	
<b>Impedance</b>	<b>16 <math>\Omega</math></b>	<b>8 <math>\Omega</math></b>
<b>Drive Type</b>	<b>Dynamic</b>	<b>Dual Dynamic</b>
<b>Input Type</b>	<b>Male 1/8" Stereo</b>	
<b>Output Type</b>	<b>L/R Earbuds</b>	
<b>Cable Length</b>	<b>47.0 in • 1194 mm</b>	<b>51.0 in • 1295 mm</b>
<b>Weight</b>	<b>0.04 lb • 0.02 kg</b>	<b>0.03 lb • 0.01 kg</b>
	<b>All specifications subject to change</b>	

## **Need help with the Earbuds?**

- Visit [www.mackie.com](http://www.mackie.com) and click Support to find: FAQs, manuals, and addendums.
- Telephone 1-800-898-3211 to speak with one of our splendid technical support chaps (Monday through Friday, normal business hours, Pacific Time).

## **LIMITED WARRANTY** Please keep your sales receipt in a safe place.

---

This Limited Product Warranty ("Product Warranty") is provided by LOUD Audio, LLC ("LOUD") and is applicable to products purchased in the United States or Canada through a LOUD-authorized reseller or dealer. The Product Warranty will not extend to anyone other than the original purchaser of the product (hereinafter, "Customer," "you" or "your").

For products purchased outside the U.S. or Canada, please visit [www.mackie.com](http://www.mackie.com) to find contact information for your local distributor, and information on any warranty coverage provided by the distributor in your local market.

LOUD warrants to Customer that the product will be free from defects in materials and workmanship under normal use during the Warranty Period. If the product fails to conform to the warranty then LOUD or its authorized service representative will at its option, either repair or replace any such nonconforming product, provided that Customer gives notice of the noncompliance within the Warranty Period to the Company at: [www.mackie.com](http://www.mackie.com) or by calling LOUD technical support at 1.800.898.3211 (toll-free in the U.S. and Canada) during normal business hours Pacific Time, excluding weekends or LOUD holidays. Please retain the original dated sales receipt as evidence of the date of purchase. You will need it to obtain any warranty service.

For full terms and conditions, as well as the specific duration of the Warranty for this product, please visit [www.mackie.com](http://www.mackie.com).

The Product Warranty, together with your invoice or receipt, and the terms and conditions located at [www.mackie.com](http://www.mackie.com) constitutes the entire agreement, and supersedes any and all prior agreements between LOUD and Customer related to the subject matter hereof. No amendment, modification or waiver of any of the provisions of this Product Warranty will be valid unless set forth in a written instrument signed by the party to be bound thereby.

## INTRODUCCIÓN

Los auriculares intraurales Mackie CR-Buds han sido diseñados con una única idea en mente — sonido con calidad de estudio que pueda llevar en su bolsillo. Gracias a nuestros largos años de experiencia en el diseño de equipos para los mejores músicos del mundo, hemos creado estos auriculares intraurales que hacen que su música favorita suene con la misma calidez y máximo detalle que en el estudio de grabación de su ídolo.

Disponibles en dos modelos, los **CR-Buds** y los **CR-Buds+** de doble cabezal, los auriculares intraurales CR-Buds Series han sido diseñados para el máximo confort y una señal audio de rango completo con el clásico estilo Mackie. Haga que su experiencia sónica llegue a un nuevo nivel — los auriculares intraurales CR-Buds Series.

# Características de los CR-Buds

## **AISLAMIENTO SONORO Y CONFORT SUPERIORES**

- Disfrute horas de confort gracias a sus suaves tapones de silicona que mantienen el ruido exterior a un nivel mínimo
- Con tapones de silicona y espuma en tres tamaños distintos incluidos, puede elegir el que mejor se adapte a sus oídos para el máximo confort, aislamiento del sonido y respuesta en graves

## **AUDICIÓN CON CLASE**

- Distíngase del resto y elija disfrutar de su música con la categoría y calidad Mackie
- Cable anti-enredos con una estética brillante y mínimos problemas

## **CABEZAL DE PRECISIÓN**

- Afinado para una claridad y respuesta en graves excepcionales, el cabezal dinámico de rango completo le ofrece una experiencia sonora totalmente inmersiva

## **CONTESTE LLAMADAS Y CONTROLE SU MÚSICA**

- Micrófono integrado con control de contestación de llamada
- Reproduzca/deje en pausa la música (es posible que admita otras funciones adicionales dependiendo de su dispositivo)

# Características de los CR-Buds+

## FORMATO DE TIPO PROFESIONAL

- Con un diseño circumaural (cubre parcialmente la oreja), le ofrecen un ajuste súper seguro que permanece en su sitio incluso con los movimientos más bruscos de la cabeza

## MÁXIMO CONFORT

- Con tapones de silicona y espuma en tres tamaños distintos incluidos, puede elegir el que mejor se adapte a sus oídos para el máximo confort, aislamiento del sonido y respuesta en graves

## DOBLE CABEZAL DE PRECISIÓN

- Con un doble cabezal dinámico, los auriculares intraurales **CR-Buds+** le ofrecen una profundidad increíble y un amplio espectro sonoro a la vez que una increíble pegada en las bajas frecuencias.

## CONTESTE LLAMADAS Y CONTROLE SU MÚSICA

- Micrófono integrado con control de contestación de llamada
- Reproduzca/deje en pausa la música (es posible que admita otras funciones adicionales dependiendo de su dispositivo)
- Control de volumen del dispositivo

## AUDICIÓN CON CLASE

- Distíngase del resto y elija disfrutar de su música con la categoría y calidad Mackie

## INCLUYE FUNDA DE TRANSPORTE

- Mantenga sus **CR-Buds+** protegidos cuando vaya de viaje



## **INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD**

1. Lea, cumpla y conserve estas instrucciones. Preste atención a todas las advertencias.
2. No use este aparato en o cerca de entornos peligrosos. Esto incluye mientras conduce, va en bicicleta, andando, corriendo y en otros entornos con tráfico en los que se puedan producir accidentes.
3. Mantenga este aparato y sus accesorios fuera del alcance de los niños. Lo contrario puede suponer un riesgo de accidentes mortales o muy graves. Este aparato contiene piezas pequeñas y cables que pueden suponer un riesgo de asfixia.
4. Ajuste al mínimo el nivel de volumen del dispositivo audio conectado y después, tras conectar los auriculares, ajuste el volumen gradualmente. Una exposición brusca a sonidos muy potentes puede producir daños auditivos (sordera).
5. Colóquese los auriculares de forma correcta y firme. Si un auricular se le sale del oído, existe el riesgo de daños.
6. Un uso, limpieza o mantenimiento incorrectos de estos auriculares intraurales puede aumentar el riesgo de que el tapón se suelte del auricular y quede encajado en su oído.

7. Antes de introducirse el auricular intraural, compruebe el tapón para asegurarse de que está correctamente fijado en el auricular .
8. Si un tapón se queda atascado en su oído, vaya al médico para que se lo extraiga. El intento de extraer un tapón por parte de un no profesional puede dar lugar a daños en su oído.
9. Mantenga limpios los tapones y auriculares usando un trapo humedecido en agua jabonosa.
10. No trate de modificar este aparato. El hacerlo puede dar lugar a daños personales y/o fallos en el aparato.
11. No sumerja estos auriculares, como al darse una ducha, baño o lavarse. El no tener en cuenta esta advertencia puede dar lugar a fallos o averías.
12. No use este aparato mientras duerme de cara a evitar accidentes.
13. Extraiga los tapones tirando con un suave giro. Nunca tire del cable de los auriculares.
14. Deje de usar los auriculares de inmediato si le producen molestias, irritaciones, pinchazos, descargas u otra reacción adversa.
15. Si está recibiendo cualquier tipo de tratamiento en el oído, consulte a su médico antes de usar este aparato.

16. La exposición a niveles de ruido extremadamente altos puede causar problemas de sordera crónica. La susceptibilidad a esta pérdida de audición inducida por el ruido varía considerablemente de una persona a otra, pero casi cualquier persona tendrá una cierta pérdida de audición al quedar expuestos a un ruido intenso durante un determinado periodo de tiempo. El Departamento de Salud y Seguridad en el Trabajo de Estados Unidos (OSHA, por sus siglas en inglés) ha establecido unos niveles de ruido permisibles que aparecen en la siguiente tabla. De acuerdo a la OSHA,

cualquier exposición que sobrepase estos límites permisibles puede dar lugar a un problema de sordera.

<b>Duración diaria en horas</b>	<b>Nivel de sonido</b>
8	90 dB
6	92 dB
4	95 dB
3	97 dB
2	100 dB
1.5	102 dB
1	105 dB
0.5	110 dB
0.25 o menos	115 dB

---

## ⚡ **NOTA RELATIVA A LA ELECTRICIDAD ESTÁTICA** ⚡

La electricidad estática acumulada en el cuerpo puede producir un leve hormigueo en sus oídos. Para reducir este efecto, use prendas fabricadas con tejidos naturales.

---

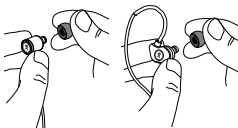


Forma correcta de eliminar este aparato: Este símbolo indica que este producto no puede ser eliminado junto con la basura orgánica, de acuerdo a lo indicado en la Directiva de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (2012/19/EU) y a la legislación vigente de su país. Este producto debe ser entregado en uno de los "puntos limpios" autorizados para su reciclaje.

La eliminación inadecuada de este tipo de residuos puede tener un impacto negativo en el medio ambiente y la salud humana debido a las sustancias potencialmente peligrosas asociadas generalmente con este tipo de aparatos. Al mismo tiempo, su cooperación a la hora de eliminar adecuadamente este producto contribuirá a un uso más eficaz de los recursos naturales. Para más información acerca la correcta eliminación de este tipo de aparatos, póngase en contacto con el Ayuntamiento de su ciudad, empresa local de recogida de basuras o con uno de los "puntos limpios" autorizados.

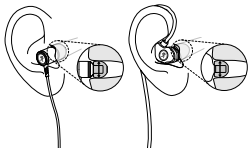
## PUESTA EN MARCHA

1. Elija y coloque un tapón de silicona en cada auricular. Debería ajustarse con una suave presión, pero es posible que deba girarlo un poco hasta que quede en su sitio.

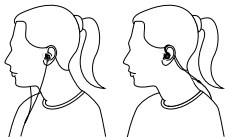


2. ¡Sus oídos nos importan mucho! Evite una posible sordera crónica. Reduzca el volumen de su dispositivo. Incluso niveles medios pueden llegar a ser dolorosos. Reduzca siempre el volumen al mínimo antes de conectar los auriculares o hacer cualquier cosa que pueda afectar al volumen y después súbalo lentamente mientras escucha hasta llegar al nivel que quiera.
3. Conecte la clavija de 3,5 mm de los auriculares en el dispositivo emisor.

4. Introduzca con cuidado los auriculares en sus oídos.  
**CR-Buds** – Debajo del logo del corredor verá marcas L/R.  
**CR-Buds+** – Hay marcas L/R en la parte interna de los auriculares, donde la parte flexible de la cápsula toca al auricular intraural.



5. Puede colocar el cable de ambos modelos CR-Buds tanto delante como detrás de su oreja.



6. Suba el volumen del dispositivo emisor hasta llegar a un nivel cómodo y disfrute!  
7. Consulte el manual de instrucciones de su dispositivo para saber la funcionalidad concreta del botón.



<b>Especificaciones técnicas</b>	<b>CR-Buds</b>	<b>CR-Buds+</b>
<b>Ancho de banda</b>	<b>20 Hz – 20 kHz</b>	
<b>Sensibilidad</b>	<b>95 dB / mW</b>	<b>93 dB / mW</b>
<b>Máxima potencia de entrada</b>	<b>2.5 mW</b>	
<b>Impedancia</b>	<b>16 <math>\Omega</math></b>	<b>8 <math>\Omega</math></b>
<b>Tipo de cabezal</b>	<b>Dinámico</b>	<b>Dinámico, doble</b>
<b>Tipo de entrada</b>	<b>3,5 macho estéreo</b>	
<b>Tipo de salidas</b>	<b>L/R Earbuds</b>	
<b>Longitud del cable</b>	<b>47.0 in • 1194 mm</b>	<b>51.0 in • 1295 mm</b>
<b>Peso</b>	<b>0.04 lb • 0.02 kg</b>	<b>0.03 lb • 0.01 kg</b>
	<b>Todas estas especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso</b>	

## ¿Necesita ayuda con sus Earbuds?

- Visite la web [www.mackie.com](http://www.mackie.com) y haga clic en Support para encontrar: Preguntas frecuentes (FAQ), manuales y otros documentos anexos.
- Teléfono 1-800-898-3211 si quiere hablar con uno de nuestros estupendos técnicos (lunes a viernes, horario laboral clásico, hora de la Costa del Pacífico).

## **GARANTÍA LIMITADA** Conserve su factura en un lugar seguro.

Esta garantía limitada de producto ("Garantía de producto") es ofrecida por LOUD Audio, LLC ("LOUD") y es aplicable a los productos adquiridos en los Estados Unidos o Canadá a través de un distribuidor oficial LOUD. Esta Garantía de producto no cubrirá a ninguna otra persona distinta al comprador original del producto (al que haremos referencia como "Comprador", "usted" o "tú").

Para aquellos productos adquiridos fuera de los Estados Unidos o Canadá, visite la web [www.mackie.com](http://www.mackie.com) para ver la información de su distribuidor local y sobre la cobertura en garantía ofrecida por dicho distribuidor en ese país.

LOUD garantiza al comprador que el producto está libre de defectos en materiales y mano de obra bajo condiciones de uso normales durante el Periodo de Garantía. Si el producto no cumple con lo establecido en esta garantía, LOUD o su servicio técnico autorizado, a nuestra elección, reparará o sustituirá ese aparato, siempre y cuando el comprador notifique a fábrica esa situación dentro del Periodo de Garantía a través de la web: [www.mackie.com](http://www.mackie.com) o llamando al servicio técnico de LOUD en el 1.800.898.3211 (llamada gratuita en los Estados Unidos y Canadá) en horario comercial de la Costa del Pacífico, excluyendo fines de semana o vacaciones de LOUD. Conserve la factura original sellada como prueba de la fecha de compra. Es necesaria para cualquier reclamación en periodo de garantía.

Para consultar todos los términos y condiciones, así como la duración concreta de la garantía de este producto, visite la [www.mackie.com](http://www.mackie.com).

La Garantía de Producto, junto con su factura o recibo y los términos y condiciones que encontrará en [www.mackie.com](http://www.mackie.com) constituyen el contrato completo y sustituyen a cualquier otro contrato anterior entre LOUD y el comprador relativo al producto en cuestión. No será válida ninguna enmienda, modificación o cambio de cualquiera de las condiciones de esta Garantía de Producto salvo que aparezca previamente en un documento oficial sellado por el fabricante y/o responsable.



## INTRODUCTION

Les écouteurs Mackie CR-Buds ont été conçus avec une idée en tête : vous offrir un son de qualité studio dans un format qui tient dans la poche. En nous basant sur des décennies d'expérience dans la conception de matériel pour les plus grands artistes, nous avons créé ces écouteurs qui vous permettent de profiter de votre musique préférée avec tous les détails et la chaleur que l'artiste a souhaité rendre en studio.

Disponibles en deux modèles, les **CR-Buds** et les **CR-Buds+**, dotés de deux transducteurs, les écouteurs de la série CR-Buds sont conçus pour vous apporter un confort maximal et un son riche et plein digne des standards de Mackie. Redécouvrez votre musique avec les écouteurs de la série CR-Buds.

# Caractéristiques des CR-Buds

## ISOLATION SONORE ET CONFORT MAXIMUMS

- Oreillettes confortables en silicone souple permettant de réduire les bruits extérieurs au maximum
- Des embouts de trois tailles sont fournis, vous permettant de choisir ce qui vous convient le mieux en termes de confort, d'isolation et de réponse dans les basses fréquences

## DU SON ET DU STYLE

- Démarquez-vous grâce à l'esthétique Mackie
- Câble anti-nœuds au design élégant

## UN SON ULTRA-PRÉCIS

- Conçu pour délivrer une claret et une réponse dans les basses exceptionnelles, le transducteur dynamique large bande vous offre une expérience musicale immersive

## RÉPONDEZ À VOS APPELS ET CONTRÔLEZ VOTRE MUSIQUE

- Micro intégré avec bouton pour répondre aux appels
- Lecture et pause de la musique (d'autres fonctionnalités peuvent être supportées en fonction votre appareil)

# Caractéristiques des CR-Buds+

## DESIGN PROFESSIONNEL

- Conçus pour être placés au-dessus de l'oreille, ils restent en place en toute situation. N'hésitez plus à remuer la tête, même sur les rythmes les plus endiablés !

## UN CONFORT MAXIMAL

- Des embouts en mousse et en silicone de trois tailles différentes sont fournis, vous permettant de choisir ce qui vous convient le mieux en termes de confort, d'isolation et de réponse dans les basses fréquences

## DOUBLE TRANSDUCTEUR ULTRA PRÉCIS

- Grâce au double transducteur dynamique, les **CR-Buds+** délivrent un son profond et ample d'une grande précision sans pour autant manquer de pêche dans les basses fréquences.

## DU SON ET DU STYLE

- Démarquez-vous grâce à l'esthétique Mackie

## RÉPONDEZ À VOS APPELS ET CONTRÔLEZ VOTRE MUSIQUE

- Micro intégré avec bouton pour répondre aux appels
- Lecture et pause de la musique (d'autres fonctionnalités peuvent être supportées en fonction votre appareil)
- Permet de régler le volume de votre appareil

## DU SON ET DU STYLE

- Démarquez-vous grâce à l'esthétique Mackie

## SACOCHE SOUPLE FOURNIE

- Protégez vos **CR-Buds+** Durant vos déplacements

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

1. Lisez, appliquez et conservez ces instructions. Tenez compte de tous les avertissements.
2. Ne pas utiliser dans ou à proximité d'un environnement dangereux. Cela inclus les zones où la conduite, le cyclisme, la marche, la course sont pratiqués et tout autre endroit où du trafic a lieu et où un accident peut se produire.
3. Conservez ce produit et ses accessoires hors de la portée des enfants. La manipulation ou l'utilisation par des enfants peuvent causer la mort ou des blessures sérieuses. Contient des petites pièces et des cordons pouvant poser un risque de suffocation ou de strangulation.
4. Réglez le volume de l'appareil au minimum puis, après connexion des écouteurs, augmentez-le progressivement. Une exposition soudaine à des bruits importants peut endommager votre audition.
5. Installez les écouteurs correctement. Si un écouteur se détache et reste dans votre oreille, il peut causer des blessures.
6. L'inaptitude à utiliser, nettoyer ou entretenir les oreillettes et embouts des écouteur peut augmenter le risque de décrochage d'une protection depuis un embout pouvant venir se loger dans votre oreille.

7. Avant d'insérer les écouteurs, vérifiez toujours que les oreillettes sont correctement fixées sur les embouts.
8. Si une oreillette reste coincée dans votre oreille, consultez un personnel médical qualifié pour la retirer. Une personne non qualifiée peut blesser votre oreille.
9. Gardez vos écouteurs propres. Pour les nettoyer, utilisez une solution détergente douce.
10. N'essayez pas de modifier ce produit. Cela pourrait provoquer des blessure et/ou endommager le produit.
11. N'immergez pas le produit dans l'eau, par exemple en prenant une douche ou un bain. Cela peut détériorer le son ou causer des malfunctions.
12. Ne pas utiliser en dormant pour éviter tout accident.
13. Retirez les écouteurs en les tournant lentement. Ne tirez jamais sur les cordons.
14. Retirez les écouteurs immédiatement si une gêne importante, une irritation, des rougeurs, un écoulement ou toute autre réaction inconfortable se produit.
15. Si vous suivez un traitement auriculaire, consultez votre médecin avant d'utiliser ce produit.

16. L'exposition à des niveaux de bruit très élevés peut entraîner une perte permanente de l'ouïe. La sensibilité à ces dommages varie d'un individu à l'autre, mais tout le monde est appelé à des dommages auditifs extrêmes en présence de niveaux sonores élevés. L'Administration de la Sécurité et de la Santé (OSHA) du Gouvernement des États-Unis a publié les niveaux de bruit indiqués dans le tableau ci-dessous. Selon l'OSHA, toute exposition au-delà de ces limites entraîne des dommages auditifs.

Durée, en heures par jour	Niveau sonore
8	90 dB
6	92 dB
4	95 dB
3	97 dB
2	100 dB
1,5	102 dB
1	105 dB
0,5	110 dB
0,25 ou moins	115 dB

---

## **⚡ REMARQUE SUR L'ÉLECTRICITÉ STATIQUE ⚡**

L'électricité statique accumulée dans le corps peut provoquer de légers picotements dans vos oreilles. Pour minimiser cet effet, portez des vêtements en matériaux naturels.

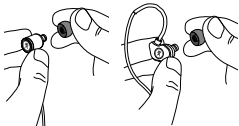
---



Mise au rebut appropriée de ce produit: Ce symbole indique qu'en accord avec la directive WEEE (2012/19/EU) et les lois en vigueur dans votre pays, ce produit ne doit pas être jeté avec les déchets ménagers. Ce produit doit être déposé dans un point de collecte agréé pour le recyclage des déchets d'équipements électriques et électroniques (EEE). Une mauvaise manipulation de ce type de déchets pourrait avoir un impact négatif sur l'environnement et la santé à cause des substances potentiellement dangereuses généralement associées à ces équipements. En même temps, votre coopération dans la mise au rebut de ce produit contribuera à l'utilisation efficace des ressources naturelles. Pour plus d'informations sur l'endroit où vous pouvez déposer vos déchets d'équipements pour le recyclage, veuillez contacter votre mairie ou votre centre local de collecte des déchets.

## MISE EN ŒUVRE

1. Sélectionnez et mettez en place un embout en silicone par écouteur. Une légère pression est suffisante, mais il peut être nécessaire de tourner l'embout d'avant en arrière jusqu'à ce qu'il soit bien en place.
2. Vos oreilles sont précieuses ! Faites attention aux dommages permanents de l'audition. Diminuez le volume de votre appareil. Même un niveau intermédiaire peut être dangereux. Mettez toujours le volume au minimum avant de connecter vos écouteurs ou d'agir d'une manière pouvant affecter le volume. Montez ensuite le volume progressivement.



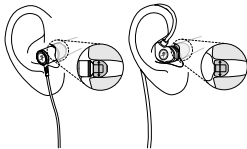
3. Connectez le câble MiniJack des écouteurs à l'appareil.



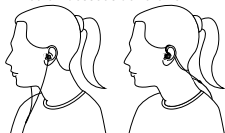
4. Insérez prudemment les écouteurs dans vos oreilles.

**CR-Buds** – Les indications L/R se trouvent sous le logo de l'homme qui court.

**CR-Buds+** – Les indications L/R se trouvent dans les oreillettes, à la jonction avec la partie flexible se plaçant au dessus de l'oreille.



5. Le câble des deux modèles CR-Buds peut se placer au-dessus ou en-dessous de l'oreille.



6. Montez le volume de votre appareil jusqu'à un niveau d'écoute confortable et profitez de votre musique !
7. Consultez le mode d'emploi de votre appareil pour connaître les fonctions associées au bouton.



<b>Caractéristiques techniques</b>	<b>CR-Buds</b>	<b>CR-Buds+</b>
<b>Bande passante</b>	<b>20 Hz – 20 kHz</b>	
<b>Sensibilité</b>	<b>95 dB / mW</b>	<b>93 dB / mW</b>
<b>Puissance max en entrée</b>	<b>2,5 mW</b>	
<b>Impédance</b>	<b>16 <math>\Omega</math></b>	<b>8 <math>\Omega</math></b>
<b>Type de HP</b>	<b>Dynamique</b>	<b>Double Dynamique</b>
<b>Type d'entrée</b>	<b>3,5 mâle stéréo</b>	
<b>Type de sorties</b>	<b>Écouteurs gauche/droite</b>	
<b>Longueur du câble</b>	<b>47.0 in • 1194 mm</b>	<b>51.0 in • 1295 mm</b>
<b>Poids</b>	<b>0.04 lb • 0.02 kg</b>	<b>0.03 lb • 0.01 kg</b>
	<b>Les caractéristiques peuvent être modifiées</b>	

## Besoin d'aide avec vos écouteurs ?

- Consultez [www.mackie.com](http://www.mackie.com) et cliquez sur Support pour trouver : des FAQs, les modes d'emploi et des informations supplémentaires.
- Appelez le 1-800-898-3211 pour contacter le support technique (du lundi au vendredi, aux heures ouvrables normales, heure du Pacifique).

## **GARANTIE LIMITÉE** **Conservez vos tickets de caisse dans un endroit sûr.**

Cette garantie limitée du produit ("Garantie du Produit") est fournie par LOUD Audio, LLC ("LOUD") et est applicable aux produits achetés aux États-Unis ou au Canada chez un revendeur ou fournisseur agréé par LOUD. La Garantie du Produit n'est valable que pour l'acheteur original du produit (ci-après appelé "l'acheteur," "vous" ou "votre").

Pour les produits achetés en dehors des USA ou du Canada, consultez [www.mackie.com](http://www.mackie.com) pour trouver les informations de contact de votre distributeur local ainsi que des informations sur la couverture de la garantie fournie par le distributeur de votre marché local.

LOUD garantit à l'acheteur que le Produit est exempt de tout défaut de matériaux et de fabrication pour une utilisation normale pendant la période de garantie. Si le Produit ne se conforme pas à la garantie mentionnée ici pendant la période de la garantie, LOUD ou son représentant agréé s'engage, à son choix, à réparer ou à remplacer le Produit défectueux, à considérer que l'acheteur signale le défaut durant la Période de Garantie à la Société sur : [www.mackie.com](http://www.mackie.com) ou en appelant le support technique de LOUD au 1.800.898.3211 (appel gratuit aux États-Unis et au Canada) aux heures ouvrables normales, heure du Pacifique, à l'exception des week ends et pendant les vacances de LOUD. Merci de conserver le ticket de caisse original daté comme preuve de la date d'achat. Il vous sera demandé pour tout service de garantie.

Pour les termes et conditions complets, ainsi que pour la durée spécifique de la garantie pour ce Produit, consultez [www.mackie.com](http://www.mackie.com).

La Garantie du Produit, conjointement à votre facture ou reçu, ainsi que les termes et conditions mentionnés sur [www.mackie.com](http://www.mackie.com) constituent le contrat intégral, et supplantent tout accord préalable entre LOUD et l'acheteur sur l'objet de cet accord. Aucun avenant, modification ou désistement des dispositions de cette Garantie du Produit ne sera valide sauf mention écrite par la partie responsable par la présente.

## **EINLEITUNG**

Mackie CR-Buds Ohrhörer liefern Klänge in Studioqualität und passen in jede Hosentasche. Dank unserer jahrzehntelangen Erfahrung in der Entwicklung von Audiogeräten für international renommierte Künstler können unsere Kopfhörer jeden Musikstil mit fantastischer Detailtreue und Wärme reproduzieren und die Studiosounds der Musiker authentisch abbilden.

Unsere Ohrhörer sind in den Modellvarianten **CR-Buds** und **Dual Driver CR-Buds+** erhältlich und bieten maximalen Tragekomfort und detailreiches, breitbandiges Audio in exzellenter Mackie Qualität. Ein Hörerlebnis der ganz besonderen Art — Ohrhörer der CR-Buds Serie.

# CR-Buds Features

## ÜBERRAGENDE SCHALLISOLATION UND HOHER TRAGEKOMFORT

- Hoher Tragekomfort über Stunden dank weicher Silikon-Ohradapter, die Außengeräusche auf ein Minimum reduzieren
- Drei unterschiedlich große Ohradapter bieten perfekten Sitz bei maximalem Tragekomfort, hoher Schallisolation und druckvoller Bassansprache

## HÖREN MIT STIL

- Klares Stil-Statement beim Musikgenuss im Mackie-Design
- Kein Verheddern und Verrutschen des Kabels

## PRÄZISIONSTREIBER

- Full-range Dynamiktreiber mit exzellenter Transparenz und Bassansprache liefern beeindruckende Klangerlebnisse

## ANRUF ANNEHMEN UND MUSIK REGELN

- In-line Mikrofon zur einfachen Beantwortung von Anrufen
- Play/Pause-Funktion (und mehr – abhängig vom Quellgerät)

# CR-Buds+ Features

## PROFESSIONELLER FORMFAKTOR

- Over-ear Design für absolut sicheren Halt auch bei wildem Headbanging

## MAXIMALER TRAGEKOMFORT

- Drei unterschiedlich große Ohradapter aus Silikon und Schaumstoff passen sich perfekt an die Ohren an und garantieren ein Maximum an Tragekomfort, Schallisolation und Bassansprache

## ZWEI PRÄZISIONSTREIBER

- Dynamische Doppeltreiber erzeugen eine enorme Tiefe und klare Stereoabbildung bei unglaublich druckvoller Bassansprache

## ANRUF ANNEHMEN UND MUSIK REGELN

- In-line Mikrofon zur Beantwortung von Anrufen
- Play/Pause-Funktion (und mehr – abhängig vom Quellgerät)
- Lautstärkereglern

## HÖREN MIT STIL

- Klares Stil-Statement mit markantem Mackie-Design

## SOFT BAG INKLUSIVE

- Sicherer Schutz der **CR-Buds+** beim Transport

## WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

1. Anleitungen lesen, befolgen und aufbewahren. Warnhinweise beachten.
2. Nicht in gefährlichen Situationen verwenden, zum Beispiel beim Auto/ Rad fahren, Laufen, Joggen und anderen Verkehrssituationen, die zu Unfällen führen können.
3. Produkt und Zubehör von Kindern fernhalten, da sie sich ernsthaft oder tödlich verletzen könnten. Es besteht Erstickungsgefahr durch Kleinteile und Kabel.
4. Lautstärke des Audiogeräts ganz zurückdrehen und erst nach Anschluss der Ohrhörer langsam aufdrehen. Plötzliche, laute Geräusche können Hörschäden verursachen.
5. Ohradapter fest anbringen. Lose Ohradapter können im Ohr stecken bleiben und Verletzungen verursachen.
6. Adapter und Stützen der Ohrhörer säubern und warten, damit die Adapter sich nicht von den Stützen lösen können und im Ohr stecken bleiben.

7. Vor dem Einstecken der Ohrhörer prüfen, ob die Adapter fest auf den Stutzen sitzen.
8. Wenn ein Adapter im Ohr feststeckt, diesen nur von einer medizinischen Fachkraft entfernen lassen, da andernfalls Verletzungsgefahr besteht.
9. Ohradapter sauber halten und regelmäßig mit mildem Reinigungsmittel abwaschen.
10. Produkt nicht modifizieren, da dies zu Verletzungen und/oder Betriebsstörungen führen könnte.
11. Ohrhörer nicht beim Duschen, Baden, Gesichtwaschen oder anderen Gelegenheiten ins Wasser tauchen, um verminderte Klangqualität oder Betriebsstörungen zu vermeiden.
12. Nicht beim Schlafen tragen, um Unfälle zu vermeiden.
13. Ohrhörer mit einer langsamen Drehbewegung entfernen. Nicht am Kabel ziehen.
14. Ohrhörer sofort abnehmen, wenn sie starke Beschwerden, Reizungen, Hautausschläge, Absonderungen oder andere unangenehme Reaktionen verursachen.
15. Erlaubnis zur Nutzung der Ohrhörer einholen, wenn man aktuell bei einem Ohrenarzt in Behandlung ist.



16. Extrem hohe Geräuschpegel können zu dauerhaftem Gehörverlust führen. Lärmbedingter Gehörverlust tritt von Person zu Person unterschiedlich schnell ein, aber fast jeder wird einen Teil seines Gehörs verlieren, wenn er über einen Zeitraum ausreichend hohen Lärmpegeln ausgesetzt ist. Die Occupational Safety and Health Administration (OSHA) der US-Regierung hat den zulässigen Geräuschpegel in der folgenden Tabelle festgelegt. Nach Meinung der OSHA können alle Lärmpegel, die diese zulässigen Grenzen überschreiten, zu Gehörverlust führen.

Nutzung pro Tag in Stunden	Schallpegel
8	90 dB
6	92 dB
4	95 dB
3	97 dB
2	100 dB
1,5	102 dB
1	105 dB
0,5	110 dB
0,25 oder weniger	115 dB

---

## **⚡ HINWEIS ZU STATISCHER ELEKTRIZITÄT ⚡**

Statische Elektrizität kann sich im Körper ansammeln und Kribbeln in den Ohren verursachen. Tragen Sie Kleidung aus Naturfasern, um diesen Effekt zu verringern.

---

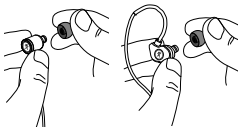


Korrekte Entsorgung dieses Produkts: Diese Symbol weist darauf hin, dass das Produkt entsprechend den WEEE Richtlinien (2012/19/EU) und den Landesgesetzen nicht im Hausmüll entsorgt werden darf. Dieses Produkt sollte einer autorisierten Sammelstelle zum Recyceln von unbrauchbaren elektrischen und elektronischen Geräten (EEE) übergeben werden.

Unsachgemäßer Umgang mit dieser Abfallart könnte aufgrund der in EEE enthaltenen gefährlichen Substanzen negative Auswirkungen auf die Umwelt und menschliche Gesundheit haben. Gleichzeitig tragen Sie durch Ihre Teilnahme an der korrekten Entsorgung dieses Produkts zu einer effektiven Nutzung natürlicher Ressourcen bei. Weitere Informationen zu Annahmestellen, die unbrauchbare Geräte recyceln, erhalten Sie bei der örtlichen Stadtverwaltung, dem Entsorgungsträger oder der Müllabfuhr.

## ERSTE SCHRITTE

1. Befestigen Sie einen Silikon-Ohradapter pro Ohrhörer. Üben Sie hierfür leichten Druck aus oder drehen Sie den Adapter hin und her, bis er sicher sitzt.

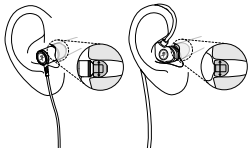


2. Ihre Ohren sind uns wichtig! Verringern Sie die Lautstärke am Gerät, um dauerhafte Hörschäden zu vermeiden. Sogar mittlere Pegel können schmerzhaft laut sein. Drehen Sie die Lautstärke immer ganz zurück, bevor Sie die Ohrhörer anschließen oder etwas Neues ausprobieren, das die Lautstärke beeinflussen könnte. Erhöhen Sie den Pegel dann langsam und vorsichtig.
3. Schließen Sie den 3,5 mm Stecker der Ohrhörer ans Gerät an.

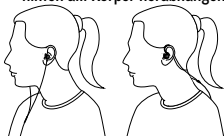
4. Stecken Sie die Ohrhörer vorsichtig in die Ohren.

**CR-Buds** – Die L/R-Markierungen finden Sie unter dem Running Man-Logo.

**CR-Buds+** – Die L/R-Markierungen finden Sie auf der Innenseite der Ohrhörer, wo die biegsamen Bügel an den Ohrhörern befestigt sind.



5. Die Kabel können bei beiden CR-Buds Modellen vorne oder hinten am Körper herabhängen.



6. Stellen Sie am Gerät einen angenehmen Lautstärkepegel ein und genießen Sie!

7. Die Funktion spezieller Tasten ist im Bedienungshandbuch Ihres Geräts beschrieben.



<b>Technische Daten</b>	<b>CR-Buds</b>	<b>CR-Buds+</b>
<b>Bandbreite</b>	<b>20 Hz – 20 kHz</b>	
<b>Empfindlichkeit</b>	<b>95 dB / mW</b>	<b>93 dB / mW</b>
<b>Max. Eingangsspegel</b>	<b>2,5 mW</b>	
<b>Impedanz</b>	<b>16 <math>\Omega</math></b>	<b>8 <math>\Omega</math></b>
<b>Treibertyp</b>	<b>dynamisch</b>	<b>zweifach dynamisch</b>
<b>Eingangstyp</b>	<b>3,5 mm Stecker, Stereo</b>	
<b>Ausgangstyp</b>	<b>L/R Ohrhörer</b>	
<b>Kabellänge</b>	<b>47,0 in • 1194 mm</b>	<b>51,0 in • 1295 mm</b>
<b>Gewicht</b>	<b>0,04 lbs • 0,02 kg</b>	<b>0,03 lbs • 0,01 kg</b>
	<b>Technische Änderungen und Ergänzungen vorbehalten</b>	

## **Wenn Sie Hilfe benötigen:**

- Besuchen Sie auf [www.mackie.com](http://www.mackie.com) die Rubrik Support: Hier finden Sie FAQs, Handbücher und Ergänzungen.
- Unter der Telefonnummer 1-800-898-3211 erreichen Sie unseren technischen Support (Montag bis Freitag zu den üblichen Geschäftszeiten, Pacific Standard Time).

## BESCHRÄNKTE GARANTIE

### Kaufbeleg bitte sicher aufbewahren.

Diese beschränkte Produktgarantie („Produktgarantie“) wird von LOUD Audio, LLC („LOUD“) gewährt und gilt für Produkte, die in den USA oder Kanada bei einem von LOUD autorisierten Wiederverkäufer oder Einzelhändler gekauft wurden. Die Produktgarantie gilt nur für Erstkäufer des Produkts (im Folgenden „Kunde“, „Sie“ oder „Ihren“).

Bei außerhalb der USA oder Kanada gekauften Produkten informieren Sie sich bitte unter [www.mackie.com](http://www.mackie.com) über die Kontaktdaten unseres örtlichen Vertriebspartners und die Details der Garantieleistungen, die vom Vertriebshändler für Ihren lokalen Markt gewährt werden.

LOUD garantiert dem Kunden, dass das Produkt während der Garantiezeit bei normalem Gebrauch frei von Material- und Verarbeitungsfehlern ist. Wenn das Produkt dieser Garantie nicht entspricht, kann LOUD oder ihre autorisierte Service-Vertretung das fehlerhafte Produkt nach ihrer Einschätzung entweder reparieren oder ersetzen, vorausgesetzt dass der Kunde den Defekt innerhalb der Garantiezeit unter [www.mackie.com](http://www.mackie.com) bei der Firma meldet oder indem er den technischen Support von LOUD unter 1.800.898.3211 (gebührenfrei innerhalb der USA und Kanada) während der normalen Geschäftszeiten (SPT), mit Ausnahme von Wochenenden oder LOUD-Betriebsferien, anruft. Bitte bewahren Sie den originalen datierten Kaufbeleg als Nachweis des Kaufdatums auf. Er ist die Voraussetzung für alle Garantieleistungen.

Die kompletten Garantiebedingungen sowie die spezielle Garantiedauer für dieses Produkt können Sie unter [www.mackie.com](http://www.mackie.com) nachlesen.

Die Produktgarantie zusammen mit Ihrer Rechnung bzw. Ihrem Kaufbeleg sowie die unter [www.mackie.com](http://www.mackie.com) aufgeführten Bedingungen stellen die gesamte Vereinbarung dar, die alle bisherigen Vereinbarungen zwischen LOUD und dem Kunden bezüglich des hier behandelten Gegenstands außer Kraft setzt. Alle Nachträge, Modifikationen oder Verzichtserklärungen bezüglich der Bestimmungen dieser Produktgarantie treten erst in Kraft, wenn sie schriftlich niedergelegt und von der sich verpflichtenden Partei unterschrieben wurden.





---

**16220 Wood-Red Road NE • Woodinville, WA 98072 • USA**

**Phone: 425.487.4333 • Toll-free: 800.898.3211**

**Fax: 425.487.4337 • [www.mackie.com](http://www.mackie.com)**

---

