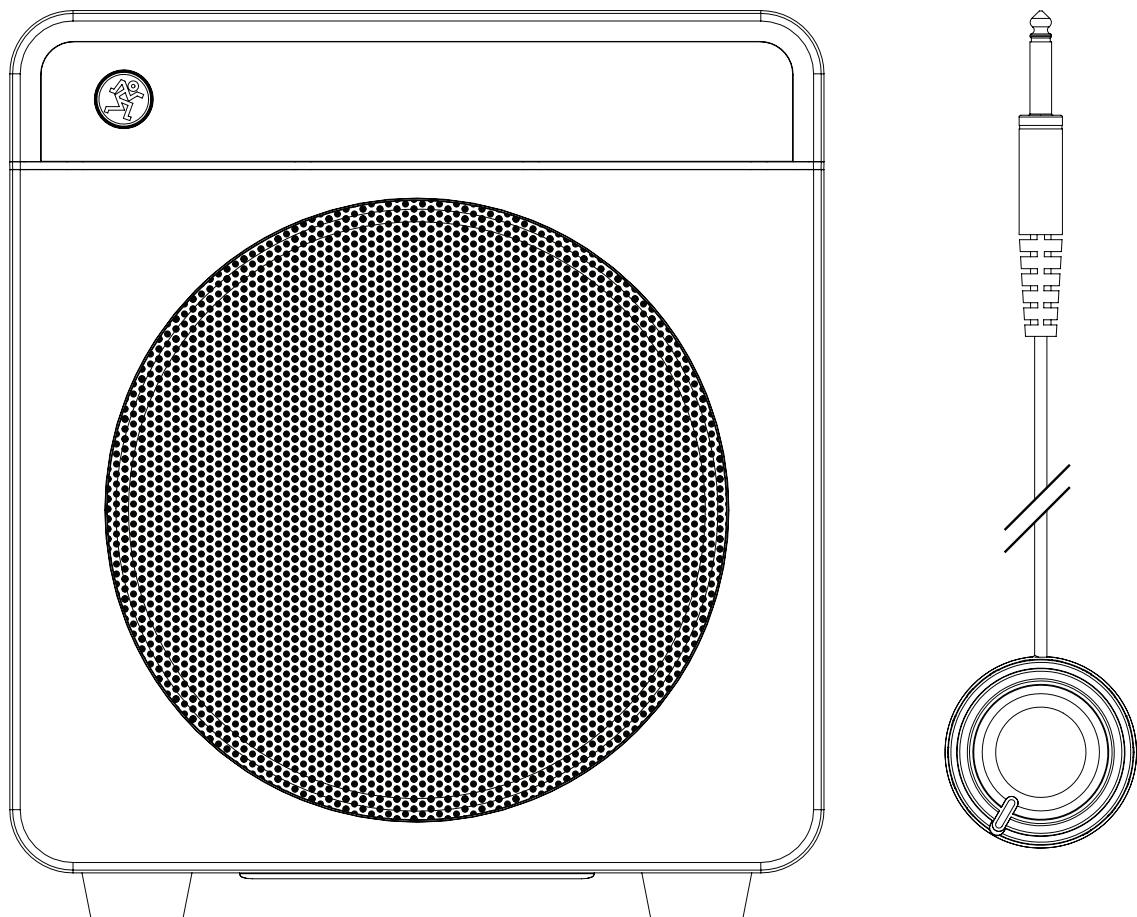




**CR8S-X<sup>BT</sup>**  
MULTIMEDIA SUBWOOFER w/ BLUETOOTH

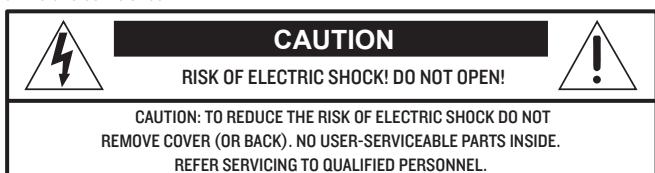
**CRDV**  
DESKTOP VOLUME CONTROL FOR CR8S-XBT

**QUICK START GUIDE**



# Important Safety Instructions – EN

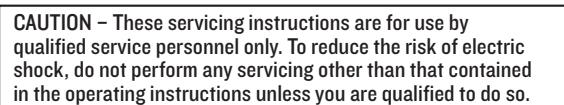
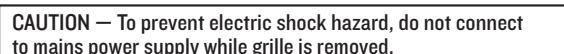
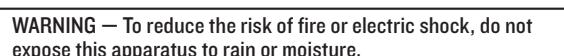
1. Read these instructions.
2. Keep these instructions.
3. Heed all warnings.
4. Follow all instructions.
5. Do not use this apparatus near water.
6. Clean only with a dry cloth.
7. Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
8. Minimum distance (5 cm) around the apparatus for sufficient ventilation.
9. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
10. No naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on the apparatus.
11. Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding-type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
12. Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
13. Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
14. Use only with a cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.
15. Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
16. Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.
17. This apparatus shall not be exposed to dripping or splashing, and no object filled with liquids, such as vases or beer glasses, shall be placed on the apparatus.
18. Do not overload wall outlets and extension cords as this can result in a risk of fire or electric shock.



The lightning flash with arrowhead symbol within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure, that may be of significant magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user of the presence of important operating and maintaining (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.



19. This apparatus has been equipped with a rocker-style AC mains power switch. This switch is located on the rear panel and should remain readily accessible to the user.
20. The MAINS plug or an appliance coupler is used as the disconnect device, so the disconnect device shall remain readily operable.
21. Explanation of symbol, marking, signal lamp or similar means indicates that the apparatus is completely disconnected from the mains.
22. **WARNING:** Please refer to the information on exterior bottom enclosure for electrical and safety information before installing or operating the apparatus.
23. The use of apparatus is in tropical climates.
24. **NOTE:** This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
  - Reorient or relocate the receiving antenna.
  - Increase the separation between the equipment and the receiver.
  - Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
  - Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
25. **CAUTION:** Changes or modifications to this device not expressly approved by LOUD Audio, LLC. could void the user's authority to operate the equipment under FCC rules.

26. Protective earthing terminal. The apparatus should be connected to a mains socket outlet with a protective earthing connection.
27. This device complies with Part 15 of the FCC rules and Industry Canada's license-exempt RSS standard(s). Operation is subjected to the following two conditions:
  - (1) this device may not cause harmful interference, and
  - (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

28. RF POWER <10dBm  
Bluetooth version: 4.2  
Bluetooth Frequency range: 2402 - 2480 MHz
  29. 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 following chart.
- According to OSHA, any exposure in excess of these permissible limits could result in some hearing loss. To ensure against potentially dangerous exposure to high sound pressure levels, it is recommended that all persons exposed to equipment capable of producing high sound pressure levels use hearing protectors while the equipment is in operation. Ear plugs or protectors in the ear canals or over the ears must be worn when operating the equipment in order to prevent permanent hearing loss if exposure is in excess of the limits set forth here:

Duration, per day in hours	Sound Level dBA, Slow Response	Typical Example
8	90	Duo in small club
6	92	
4	95	Subway Train
3	97	
2	100	Very loud classical music
1.5	102	
1	105	Craig screaming at Troy about deadlines
0.5	110	
0.25 or less	115	Loudest parts at a rock concert



**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.

# Instructions Importantes Sur La Sécurité - FR

1. Lisez ces instructions.
2. Conservez ces instructions.
3. Respectez toutes les mises en garde.
4. Suivez toutes les instructions.
5. N'utilisez pas cet appareil à proximité d'une source liquide.
6. Nettoyez-le uniquement avec un chiffon sec.
7. Ne bloquez aucune des ventilations de l'appareil. Installez-le en accord avec les instructions du fabricant.
8. Conservez au moins 5 cm autour de l'appareil pour une ventilation suffisante.
9. Ne l'installez pas près d'une source de chaleur, comme un radiateur ou tout autre appareil (amplificateur inclus) produisant de la chaleur.
10. Ne placez aucune source de flamme vive, telle qu'une bougie allumée, sur l'appareil.
11. Ne modifiez pas la sécurité de la fiche polarisée (Canada) ou la mise à la terre. Une fiche polarisée possède deux broches dont l'une plus large que l'autre. Une fiche avec terre possède deux broches et une troisième pour la mise à la terre. Si la fiche fournie ne convient pas à votre prise, consultez un électricien afin de remplacer la prise obsolète.
12. Évitez de marcher ou de tirer sur le câble d'alimentation, en particulier au niveau des prises et de l'appareil.
13. N'utilisez que des fixations/accessoires spécifiés par le fabricant.
14. N'utilisez qu'avec un chariot, un support, un trépied, une étagère ou une table spécifiés par le fabricant ou vendus avec l'appareil. Lorsqu'un chariot est utilisé, prenez les précautions nécessaires lors du déplacement du chariot afin d'éviter tout accident.
15. Déconnectez l'appareil du secteur lors des orages ou des longues périodes d'inutilisation.
16. Confiez toutes les réparations à un personnel qualifié. Vous devez faire contrôler ce produit s'il a été endommagé de quelque façon que ce soit, comme lorsque le câble d'alimentation ou la prise ont été endommagés, qu'un liquide a été renversé ou que des objets sont tombés sur ou dans l'appareil, que l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, qu'il ne fonctionne pas normalement, ou qu'il a subi une chute.
17. Veillez à ce que l'appareil ne soit pas exposé aux projections liquides et qu'aucun liquide ne soit renversé sur celui-ci. Ne déposez pas de récipient rempli de liquide sur l'appareil (verre, vase, etc.).
18. Ne surchargez pas les prises secteur et les rallonges : ceci constitue un risque d'incendie ou d'électrocution.



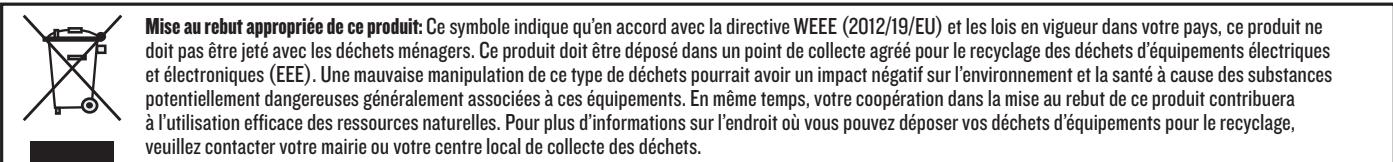
Le symbole de l'éclair à l'intérieur d'un triangle équilatéral est utilisé pour alerter l'utilisateur de la présence "tensions dangereuses" non isolées à l'intérieur du produit, et de potentiel suffisant pour constituer un risque sérieux d'électrocution.

Le point d'exclamation à l'intérieur d'un triangle équilatéral est employé pour alerter les utilisateurs de la présence dans le mode d'emploi d'instructions importantes relatives au fonctionnement et à l'entretien du produit.

**ATTENTION** — Pour réduire les risques d'incendie et d'électrocution, ne pas exposer ce produit à la pluie ou à l'humidité.

**ATTENTION** — Pour éviter tout risque de choc électrique, ne connectez pas l'appareil au secteur lorsque la grille est retirée.

**ATTENTION** — Ces instructions de dépannage sont fournies uniquement pour un personnel qualifié. Pour réduire les risques d'électrocution, ne pratiquez aucune manipulation en dehors de celles indiquées dans le mode d'emploi à moins que vous ne possédiez les qualifications nécessaires.



19. Cet appareil est équipé d'un interrupteur secteur à bascule. Il se trouve sur la face arrière et doit demeurer accessible à tout moment.
20. La fiche SECTEUR fait office de découplage total du secteur — veillez à ce qu'elle soit accessible à tout moment et fonctionnelle.
21. L'explication des symboles, marquages, témoins lumineux ou assimilés indiquent que l'appareil est complètement déconnecté de l'alimentation secteur.
22. **AVERTISSEMENT :** Merci de vous référer aux indications sur le dessous de la face extérieure (caractéristiques électriques et consignes de sécurité) avant d'installer ou d'utiliser l'appareil.
23. Utilisez l'appareil dans un climat tropical.
24. **REMARQUE :** Cet appareil répond aux normes sur les équipements numériques de Classe B, alinéa 15 des lois fédérales. Ces normes présentent une protection raisonnable contre les interférences en environnement résidentiel. Cet appareil génère, utilise, et peut émettre des fréquences radio et, s'il n'est pas installé correctement selon les instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Ceci dit, il n'y a aucune garantie que les interférences n'apparaîtront jamais dans une installation particulière. Si cet équipement cause des interférences aux réceptions radio ou télévisuelles, ce qui peut être déterminé en plaçant l'appareil sous/hors tension, essayez d'éviter les interférences en suivant l'une de ces mesures :
  - Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
  - Eloignez l'appareil du récepteur perturbé.
  - Connectez l'appareil à une ligne secteur différente de celle du récepteur.
  - Consultez un revendeur ou un technicien radio/TV.
25. **MISE EN GARDE :** Les modifications apportées à cet appareil sans l'accord de LOUD Audio, LLC, annulent votre droit à utiliser cet appareil (selon les législations fédérales).

26. **ATTENTION** — Cet appareil numérique n'émet pas d'interférences radioélectriques dépassant les limites applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans le règlement sur les interférences radioélectriques, édicté par le ministère des communications du Canada.

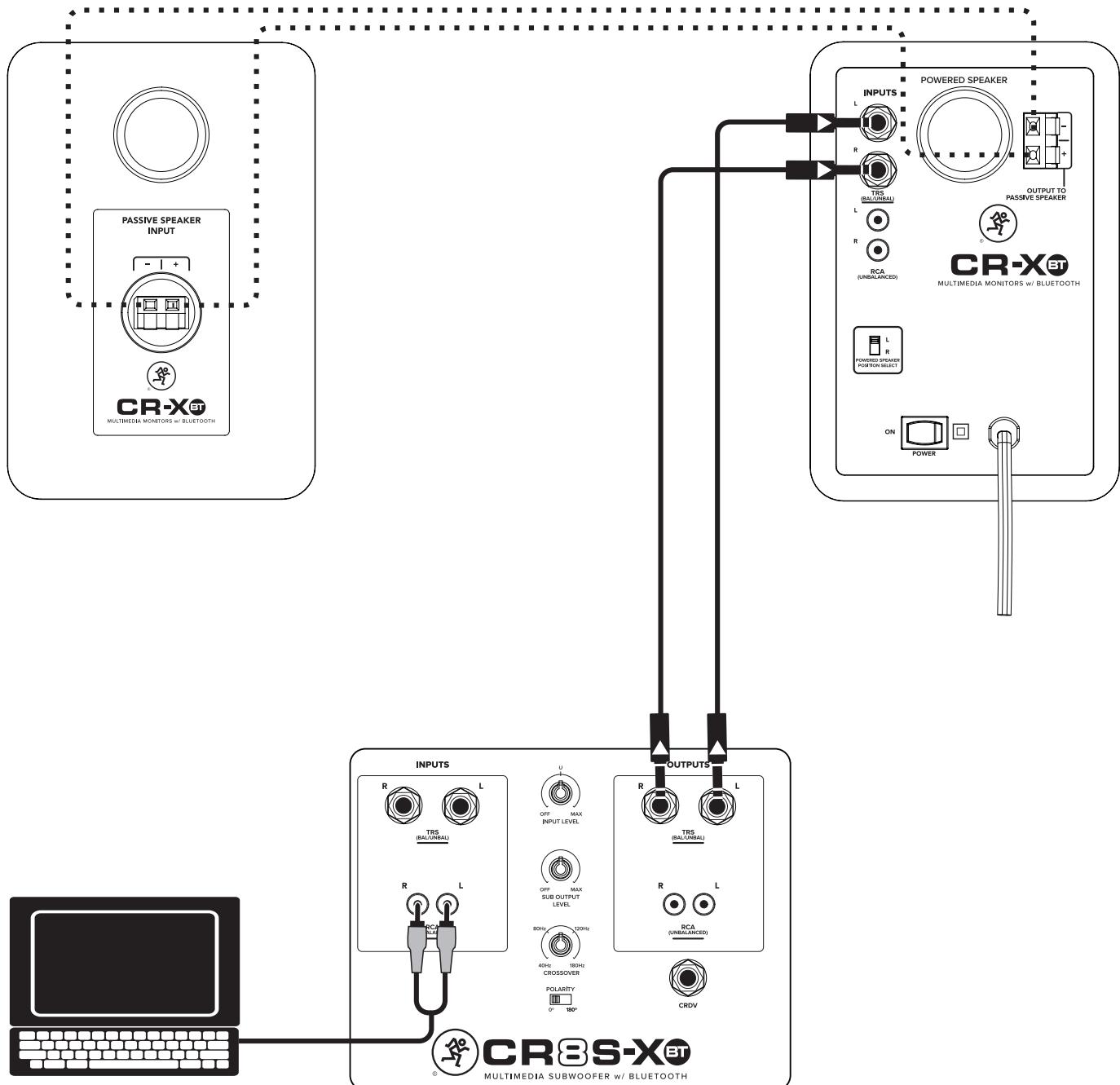
Canada ICES-003(B)/NMB-003(B)

27. Cet appareil est conforme à la partie 15 de la réglementation de la FCC et aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes :
  - (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences dangereuses, et
  - (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris celles pouvant occasionner un fonctionnement indésirable.
28. RF POWER <10dBm  
Version Bluetooth: 4.2  
Gamme de fréquence Bluetooth: 2402 - 2480 MHz
29. 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. Pour éviter toute exposition dangereuse aux niveaux sonores élevés, il est conseillé d'utiliser des protections auditives. Ces protections placées dans l'oreille doivent être portées lors de l'utilisation d'appareils produisant des niveaux sonores élevés pour éviter toute perte irréversible de l'ouïe:

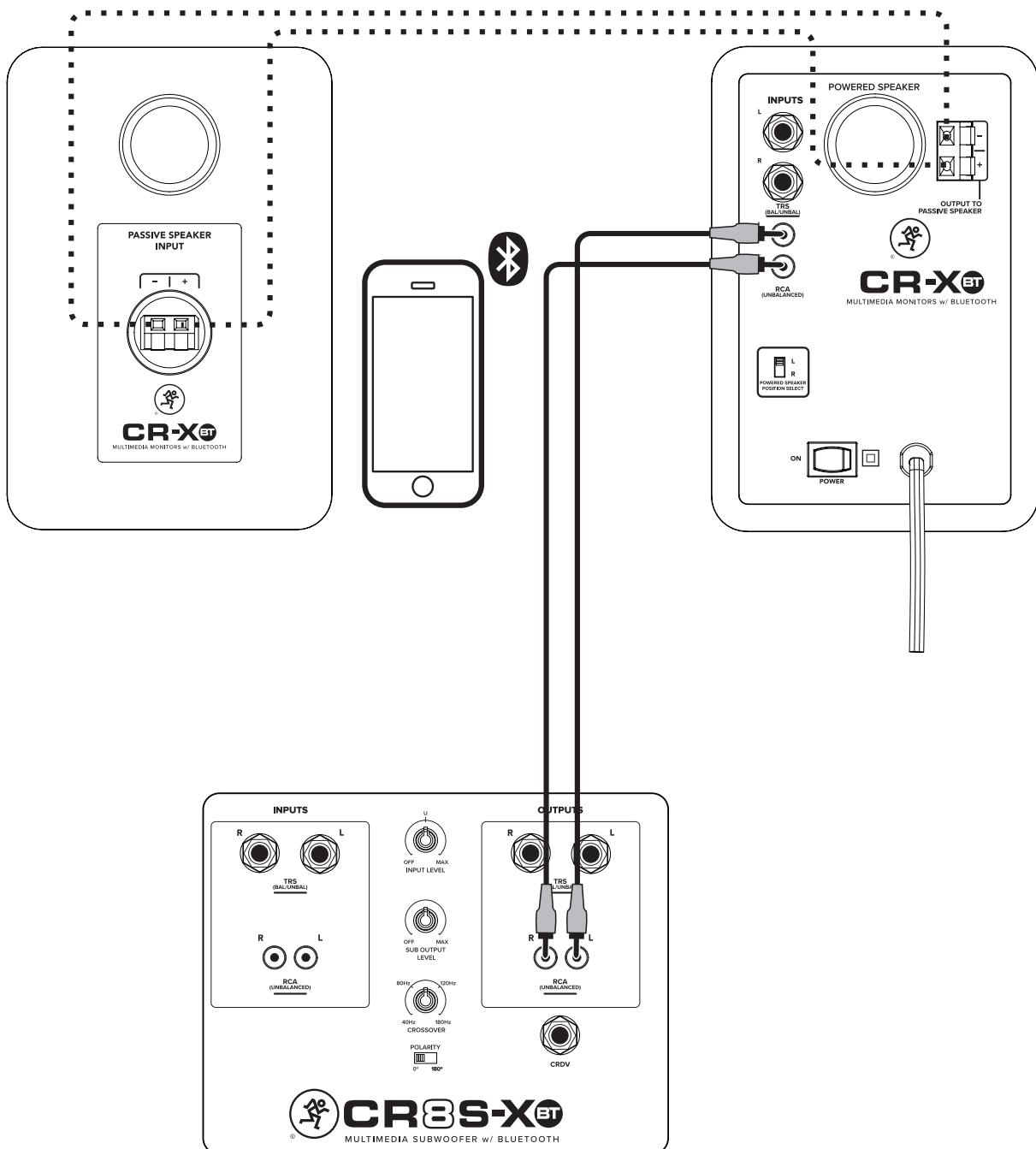
Heures par jour	Niveau sonore en dB(A, réponse lente)	Exemple type
8	90	Duo dans un piano-bar
6	92	
4	95	Métro
3	97	
2	100	Musique classique très forte
1,5	102	
1	105	Craig hurlant sur Troy
0,5	110	
0,25 ou moins	115	Moments les plus forts d'un concert de Rock

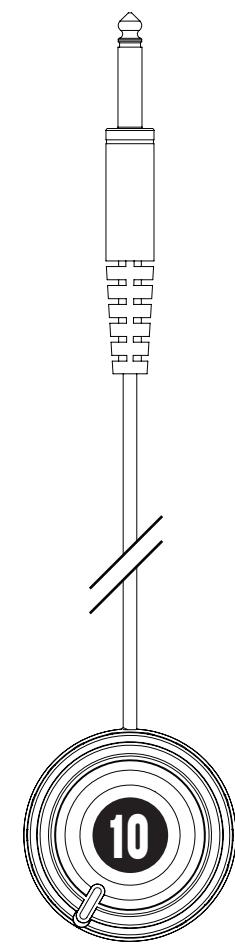
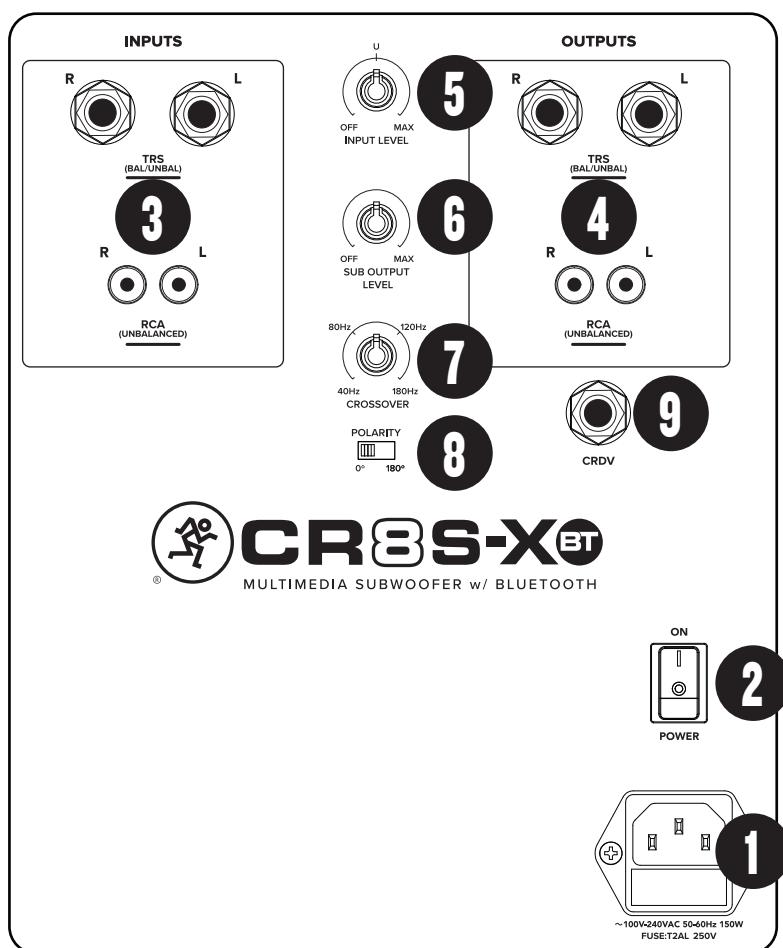
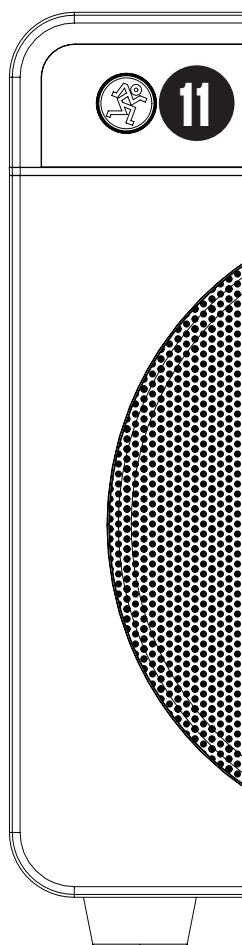
# Hookup Diagrams • Diagramas de conexión Schémas de câblage • Anschlussdiagramme

Stereo speaker hookup with one CR8S-XBT subwoofer  
 Conexión de altavoz stereo con un CR8S-XBT subwoofer  
 Connexion en stéréo avec un CR8S-XBT Subwoofer  
 Stereo Setup mit einem CR8S-XBT Subwoofer



Bluetooth stereo speaker hookup with one CR8S-XBT subwoofer  
 Bluetooth conexión de altavoz stereo con un CR8S-XBT subwoofer  
 Bluetooth connexion en stéréo avec un CR8S-XBT Subwoofer  
 Bluetooth stereo setup mit einem CR8S-XBT Subwoofer



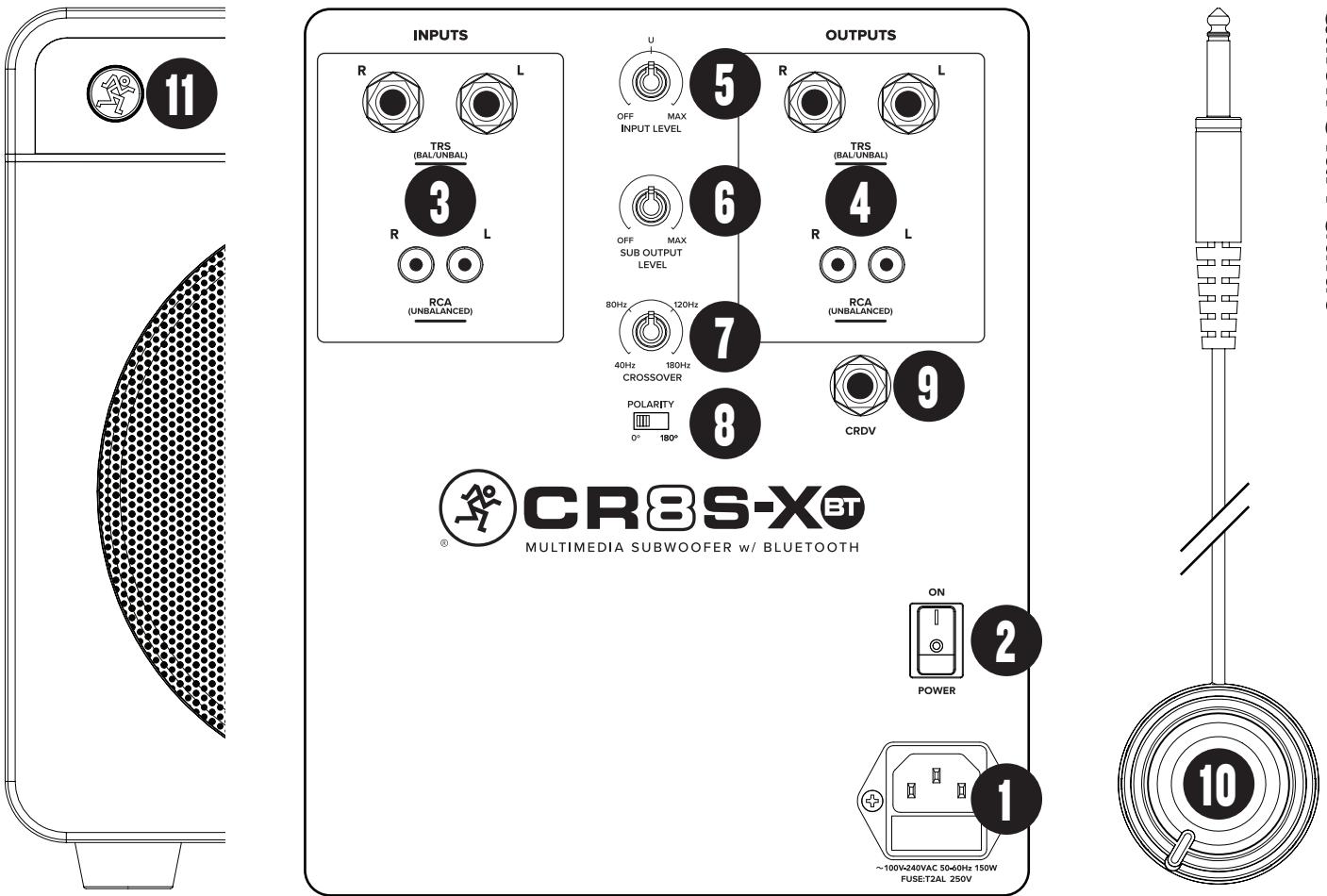


## Front & Rear Panel Descriptions – EN

1. **Power Connector** Connect the supplied AC power cord to this IEC jack.
2. **Power Switch** Turns the subwoofer on and off. The front LED will illuminate when powered.
3. **Inputs** Connect a line-level signal from a mixer or other signal source.
4. **Outputs** Connect these to studio monitors.
5. **Input Level** Adjusts the input sensitivity.
6. **Sub Output Level** Adjusts the overall output level.
7. **Crossover** Optimizes the subwoofer and monitors connected to the outputs.
8. **Polarity Switch** Inverts the polarity of the subwoofer.
9. **CRDV Connector** Connect the supplied CRDV Volume Control to this 1/4" jack.
10. **CRDV Volume Control** Allows for separate control of the overall system output level and subwoofer output level.
11. **Bluetooth** Press and hold to pair with a Bluetooth device, press quickly to connect to last connected Bluetooth device, or press quickly while connected to Bluetooth device to pause/play audio. The Bluetooth may disconnect when affected by Electrostatic Discharge [ESD]. Manually reconnect the Bluetooth connection.

## Descripción del panel frontal y trasero – ES

1. **Toma de corriente** Conecte en esta toma IEC el cable de alimentación incluido.
2. **Interruptor Power** Le permite encender y apagar el recinto subwoofer. El piloto frontal se iluminará cuando la unidad esté encendida.
3. **Inputs** Conecte una señal de nivel de línea procedente de un mezclador u otra fuente de señal.
4. **Outputs** Conecte estas salidas a monitores de estudio.
5. **Input Level** Ajusta la sensibilidad de entrada.
6. **Sub Output Level** Ajusta el nivel de salida global.
7. **Crossover** Optimiza el subwoofer y los altavoces conectados a las salidas.
8. **Interruptor Polarity** Invierte la polaridad del subwoofer.
9. **Conector CRDV** Conecte el control de volumen CRDV incluido en esta toma de 6,3 mm.
10. **Control CRDV Volume** Permite el control independiente del nivel de salida global del sistema y del nivel de salida del subwoofer.
11. **Bluetooth** Mantenga pulsado este botón para sincronizar esta unidad con otro dispositivo Bluetooth, púlselo rápidamente para realizar la conexión al último dispositivo Bluetooth al que estuvo conectado o púlselo rápidamente mientras está conectado a un dispositivo Bluetooth para activar la pausa/reproducir el audio. La conexión Bluetooth puede desconectarse si se ve afectada por una descarga de electrostática [ESD]. En ese caso, reconecte manualmente la conexión Bluetooth.



## Description des faces avant et arrière - FR

- Embase d'alimentation** Connectez le cordon secteur fourni à cette embase CEI.
- Interrupteur Power** Permet de mettre le Subwoofer sous/hors tension. La LED de la face avant s'allume lorsque l'appareil est sous tension.
- Inputs** Permet de connecter un signal niveau ligne d'une console de mixage ou d'une autre source.
- Outputs** Connectez-y vos écoutes de studio.
- Input Level** Réglage de sensibilité de l'entrée.
- Sub Output Level** Réglage du niveau de sortie général.
- Crossover** Optimise le Subwoofer et les enceintes connectés aux sorties.
- Sélecteur de polarité** Permet d'inverser la polarité du Subwoofer.
- Connecteur CRDV** Connectez le contrôleur de volume CRDV fourni à cette embase Jack 6,35 mm.
- Contrôleur de volume CRDV** Permet de régler séparément le niveau de sortie général du système et le niveau de sortie du subwoofer.
- Bluetooth** Maintenez ce bouton enfoncé pour effectuer une synchronisation avec un appareil Bluetooth, appuyez une fois pour connecter l'enceinte au dernier appareil Bluetooth connecté, ou appuyez une fois lorsqu'un appareil Bluetooth est connecté pour lire/mettre en pause le signal audio. Le Bluetooth peut subir des déconnexions s'il est soumis à des décharges électrostatiques. Dans ce cas, reconnectez le Bluetooth manuellement.

## Vorder- & Rückseite - DE

- Netzanschluss** Verbinden Sie das mitgelieferte Netzkabel mit diesem IEC-Anschluss.
- Netzschalter** Schaltet den Subwoofer ein/aus. Bei eingeschaltetem Gerät leuchtet die vorderseitige LED.
- Inputs** Hier schließen Sie ein Line-Pegel-Signal von einem Mischer oder einer anderen Signalquelle an.
- Outputs** Zum Anschluss von Studiomonitoren.
- Input Level** Regelt die Eingangsempfindlichkeit.
- Sub Output Level** Steuert den Gesamtausgangspegel.
- Crossover** Optimiert den Subwoofer und die an die Ausgänge angeschlossenen Lautsprecher.
- Polaritäts-Schalter** Kehrt die Polarität des Subwoofers um.
- CRDV-Anschluss** Schließen Sie den mitgelieferten CRDV Lautstärkeregler an diese 6,3 mm Buchse an.
- CRDV Lautstärkeregler** Regelt die Ein/Ausgangspegel via Fernsteuerung.
- Bluetooth** Taste gedrückt halten, um den Monitor mit einem Bluetooth-Gerät zu koppeln; Taste kurz drücken, um den Monitor mit dem zuletzt gekoppelten Bluetooth-Gerät zu verbinden; oder Taste bei bestehender Kopplung kurz drücken, um die Audioquelle auf Pause/Play zu schalten. Die Bluetooth-Verbindung kann durch elektrostatische Entladung [ESD] unterbrochen werden. Stellen Sie die Bluetooth-Verbindung manuell wieder her.

## Getting Started – EN

1. Read and understand the Important Safety Instructions on page 2.
2. Make all initial connections with the power switches OFF on all equipment. Make sure the master volume, level and gain controls are all the way down.
3. Connect the outputs from the mixing console (or other signal source) to the inputs on the rear panel of the subwoofer, then connect the outputs from the subwoofer to the inputs of the monitors. Connect the included CRDV Volume Control to the CRDV jack.
4. Push the line cord securely into the subwoofer's/monitor's IEC connectors and plug the other ends into grounded AC outlets. The subwoofer/monitor may accept the appropriate voltage as indicated near the IEC connector.
5. Turn the mixer (or other signal source) on.
6. Turn the subwoofer on. Turn the level control to unity.
7. Turn the monitors on. Turn the level control to unity.
8. Start the signal source and raise the mixer's main L/R fader up to a comfortably loud listening level.

## Mise en œuvre – FR

1. Lisez les instructions importantes sur la sécurité page 4 et assurez-vous de les avoir bien comprises.
2. Avant d'effectuer toute connexion, assurez-vous que tous les appareils soient hors tension. Vérifiez que le volume général, le niveau et le gain soient réglés au minimum.
3. Connectez les sorties de la console de mixage (ou d'une autre source) aux entrées situées sur la face arrière des Subwoofers, puis connectez les sorties High Pass du Subwoofer aux entrées des écoutes. Connectez le CRDV Volume Control fourni à l'entrée CRDV.
4. Poussez complètement le cordon secteur dans l'embase CEI de l'enceinte et connectez l'autre extrémité à une prise de courant reliée à la terre. La tension acceptée par l'écoute/ le Subwoofer est indiquée à côté de l'embase CEI.
5. Mettez la console de mixage (ou autre source) sous tension.
6. Mettez les Subwoofer sous tension. Placez le réglage de niveau sur «U» (gain unitaire).
7. Mettez les écoutes sous tension. Placez le réglage de niveau à l'unité.
8. Activez la source du signal et montez les Faders L/R de la console jusqu'à un niveau d'écoute confortable.

## Puesta en marcha – ES

1. Lea y tenga en cuenta las Instrucciones importantes de seguridad de la página 3.
2. Realice todas las conexiones iniciales con todos los aparatos APAGADOS. Asegúrese de que los controles de volumen máster, nivel y ganancia estén al mínimo.
3. Conecte las salidas de la mesa de mezclas (u otra fuente de señal) a las entradas del panel trasero de los subwoofers y conecte después las salidas de pasa-altos del subwoofer a las entradas de los monitores. Conecte el CRDV Volume Control incluido a la toma CRDV.
4. Introduzca completamente el cable de alimentación en las tomas IEC del subwoofer/monitor y el otro extremo a una salida de corriente alterna con toma de tierra. El subwoofer/monitor acepta el voltaje/amperaje indicados al lado de su conector IEC.
5. Encienda el mezclador (u otra fuente de señal).
6. Encienda los subwoofer. Suba el control de nivel a la ganancia unitaria.
7. Encienda los monitores. Suba el control de nivel a la ganancia unitaria.
8. Ponga en marcha la fuente de señal y suba el fader L/R principal de la mesa hasta llegar a un nivel de escucha adecuado.

## Erste Schritte – DE

1. Lesen und beachten Sie die „Wichtigen Sicherheitshinweise“ auf Seite 5.
2. Schalten Sie alle Geräte AUS, bevor Sie die notwendigen Anschlüsse herstellen. Achten Sie darauf, dass die Master Volume-, Pegel- und Gain-Regler ganz zurückgedreht sind.
3. Verbinden Sie die Ausgänge des Mischpults (bzw. andere Signalquellen) mit den rückseitigen Eingängen des Subwoofers und dann die Ausgänge des Subwoofers mit den Eingängen der Lautsprecher. Schließen Sie den mitgelieferten CRDV Volume Control an die CRDV-Buchse an.
4. Stecken Sie das Netzkabel fest in den IEC-Anschluss des Subwoofers/Monitors und schließen Sie das andere Ende an eine geerdete Netzsteckdose an. Der Subwoofer/ Monitor akzeptiert die entsprechende Spannung, die neben dem IEC-Anschluss angegeben ist.
5. Schalten Sie den Mischer (bzw. andere Signalquelle) ein.
6. Schalten Sie die Subwoofer ein. Stellen Sie den Pegelregler auf Unity ein.
7. Schalten Sie die Monitore ein. Stellen Sie den Pegelregler auf Unity ein.
8. Aktivieren Sie die Signalquelle und schieben Sie den L/R-Hauptfader des Mixers auf eine angenehme Abhörlautstärke hoch.

# Technical Specifications / Especificaciones técnicas

## Caractéristiques techniques / Technische Daten

	<b>CR8S-XBT</b>	
<b>Frequency Range</b> <b>Rango de frecuencias</b> <b>Plage de fréquence</b> <b>Frequenzbereich</b> (-10 dB)	37 Hz –180 Hz	
<b>Maximum SPL Peak</b> <b>SPL máximo en picos</b> <b>Niveau de pression sonore max (peak)</b> <b>Maximaler Schalldruck</b>	112 dB	
<b>Total System Power</b> <b>Potencia total del sistema</b> <b>Puissance totale du système</b> <b>Gesamtleistung des Systems</b>	200 watts peak Class AB power amplifier Etapa de potencia clase AB y 200 watos en picos Ampli de puissance Classe AB 200 watts crête 200 Watt Spitze Class AB Endstufe	
<b>Input / Output Type</b> <b>Tipo de entrada y salidas</b> <b>Type d'entrée et d'sorties</b> <b>Eingangstyp und Ausgangstyp</b>	Female 1/4" balanced-unbalanced / RCA unbalanced 6,3 mm hembra balanceado–no balanceada / RCA no balanceada 6,3 mm femelle symétrique-asymétrique / RCA asymétrique 6,3 mm-Buchse symmetrisch-unsymmetrische / RCA unsymmetrische	
<b>Bluetooth</b>	3.0  Audio streaming Streaming audio flux audio Audio-Streaming	
<b>Power Requirements</b> <b>Alimentación</b> <b>Alimentation</b> <b>Spannungsbedarf</b>	~100V – 240VAC 50 – 60 Hz 150W	
<b>Size (H × W × D)</b> <b>Tamaño (A × L × P)</b> <b>Dimensions (H × L × P)</b> <b>Abmessungen (H × B × T)</b>	<b>CR8S-XBT</b> 14.0 x 12.6 x 16.2 in 356 x 320 x 411 mm	<b>CRDV</b> 2.0 x 4.3 x 3.2 in 51 x 110 x 81 mm
<b>Weight</b> <b>Peso</b> <b>Poids</b> <b>Gewicht</b>	<b>CR8S-XBT</b> 24.5 lb 11.1 kg	<b>CRDV</b> 0.31 lb 0.14 kg

Hereby, LOUD AUDIO, LLC declares that the radio equipment type MULTIMEDIA SUBWOOFER w/ BLUETOOTH is in compliance with Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: [www.mackie.com](http://www.mackie.com)

This equipment can use in all European members without restrict.

All specifications subject to change

Todas estas especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

Les caractéristiques peuvent être modifiées

Technische Änderungen und Ergänzungen vorbehalten

**EN**

## WARRANTY AND SUPPORT

Visit **WWW.MACKIE.COM** to:

- Identify **WARRANTY** coverage provided in your local market.  
Please keep your sales receipt in a safe place.
- Retrieve a full-version, printable **OWNER'S MANUAL** for your product.
- **DOWNLOAD** software, firmware and drivers for your product (if applicable).
- **REGISTER** your product.
- **CONTACT** Technical Support.

**ES**

## GARANTÍA Y SOPORTE TÉCNICO

Visite la página web **WWW.MACKIE.COM** para:

- Conocer la cobertura en periodo de **GARANTÍA** correspondiente a su país. Le recomendamos que conserve su recibo de compra o factura en un lugar seguro.
- Conseguir una versión completa e imprimible del **MANUAL DE INSTRUCCIONES** de este aparato.
- **DESCARGUESE** lo último en software, firmware y drivers para este producto (cuando sea aplicable).
- **REGISTRAR** este aparato.
- **PONERSE EN CONTACTO** con el departamento de soporte técnico.

**FR**

## GARANTIE ET ASSISTANCE TECHNIQUE

Consultez **WWW.MACKIE.COM** pour:

- Connaitre la couverture de la **GARANTIE** dans votre région. Merci de conserver vos factures dans un lieu sûr.
- Récupérer une version complète imprimable du **MODE D'EMPLOI** de votre appareil.
- **TÉLÉCHARGER** le logiciel, le firmware et les pilotes de votre produit (le cas échéant).
- **ENREGISTRER** votre produit.
- **CONTACTER** le département d'assistance technique.

**DE**

## GARANTIE UND SUPPORT

Besuchen Sie **WWW.MACKIE.COM**, um:

- Die **GARANTIE**-Bedingungen für Ihr Land zu finden. Bitte bewahren Sie Ihren Kaufbeleg gut auf.
- Ein ausführliches druckbares **BEDIENUNGSHANDBUCH** für Ihr Produkt zu finden.
- Software, Firmware und Treiber für Ihr Produkt (falls anwendbar) **HERUNTERZULADEN**.
- Ihr Produkt zu **REGISTRIEREN**.
- Den Technischen Support zu **KONTAKTIEREN**.



[www.mackie.com](http://www.mackie.com)

19820 NORTH CREEK PARKWAY #201 • BOTHELL, WA 98011 • USA  
Phone: 425.487.4333 • Toll-free: 800.898.3211 • Fax: 425.487.4337

Part No. 2052337 Rev. A 12/19 ©2019 LOUD Audio, LLC. All Rights Reserved.

