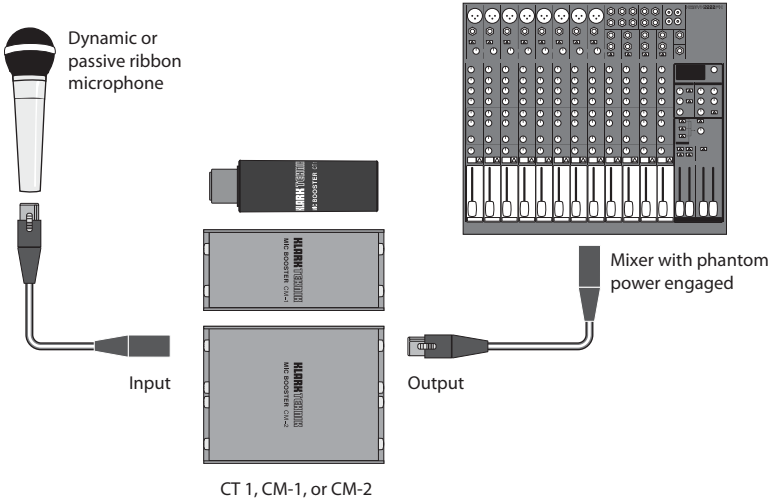


Quick Start Guide

MIC BOOSTER CT 1 / CM-1 / CM-2

Thank you for purchasing a Klark Teknik Mic Booster! These compact units add significant gain boost to your passive microphone signal to ensure strong, clear delivery to a mixing board, preamplifier or interface.



*note – the CT 1 can also be connected directly to most microphones

Setup Procedure

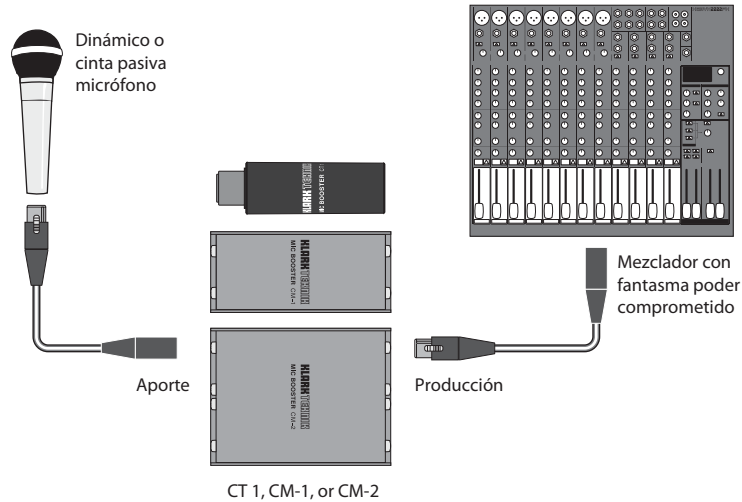
Warning – either mute the mixer channel, lower the volume all the way, or turn off the speaker system before making connections.

1. Connect a fairly short balanced XLR cable (<30 feet) from the microphone to the input of your Mic Booster. Note that phantom power cannot be passed to condenser mics, and therefore they shouldn't be used along with a mic booster unit.
2. Connect the output of the Mic Booster to a mixer, preamp, or interface via balanced XLR cable. Long cable runs can be used for this connection if necessary, but high quality XLR cables with low capacitance are recommended to avoid high frequency degradation.
3. Engage phantom power on the mixer or other receiving equipment.
4. Check the gain setting on the receiving channel of your mixer or interface since the signal will be much greater than typical mic levels.

Quick Start Guide

MIC BOOSTER CT 1 / CM-1 / CM-2

¡Gracias por comprar un amplificador de micrófono Klark Teknik! Estas unidades compactas agregan un aumento de ganancia significativo a la señal de su micrófono pasivo para garantizar una entrega fuerte y clara a una mesa de mezclas, preamplificador o interfaz.



*nota: el CT 1 también se puede conectar directamente a la mayoría de los micrófonos

Procedimiento de configuración

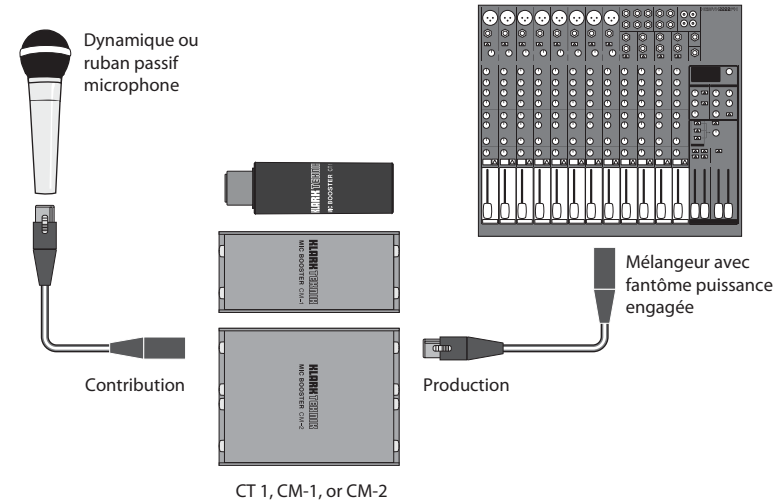
Advertencia – Silencie el canal del mezclador, baje completamente el volumen o apague el sistema de altavoces antes de realizar las conexiones.

1. Conecte un cable XLR balanceado bastante corto (<30 pies) desde el micrófono a la entrada de su Mic Booster. Tenga en cuenta que la alimentación fantasma no se puede pasar a los micrófonos de condensador y, por lo tanto, no deben usarse junto con una unidad de refuerzo de micrófono.
2. Conecte la salida del amplificador de micrófono a un mezclador, preamplificador o interfaz mediante un cable XLR balanceado. Se pueden usar tramos de cable largos para esta conexión si es necesario, pero se recomiendan cables XLR de alta calidad con baja capacitancia para evitar la degradación de alta frecuencia.
3. Active la alimentación fantasma en el mezclador u otro equipo receptor.
4. Verifique la configuración de ganancia en el canal de recepción de su mezclador o interfaz, ya que la señal será mucho mayor que los niveles de micrófono típicos.

Quick Start Guide

MIC BOOSTER CT 1 / CM-1 / CM-2

Merci d'avoir acheté un amplificateur de micro Klark Teknik! Ces unités compactes ajoutent un gain de gain significatif au signal de votre microphone passif pour assurer une diffusion forte et claire vers une table de mixage, un préamplificateur ou une interface.



*note - le CT 1 peut également être connecté directement à la plupart des microphones

Procédure de configuration

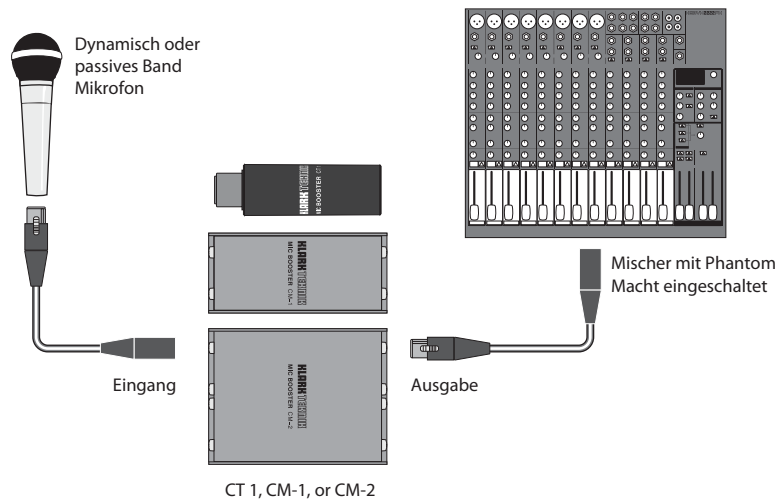
Avertissement – coupez le son du canal de mixage, baissez complètement le volume ou désactivez le système denceintes avant de effectuer les connexions.

1. Connectez un câble XLR symétrique assez court (<30 pieds) du microphone à l'entrée de votre amplificateur de micro. Notez que l'alimentation fantôme ne peut pas être transmise aux micros à condensateur, et par conséquent, ils ne doivent pas être utilisés avec un amplificateur de micro.
2. Connectez la sortie du Mic Booster à une table de mixage, un préampli ou une interface via un câble XLR symétrique. Des longueurs de câble longues peuvent être utilisées pour cette connexion si nécessaire, mais des câbles XLR de haute qualité à faible capacité sont recommandés pour éviter une dégradation à haute fréquence.
3. Activez l'alimentation fantôme sur la console de mixage ou tout autre équipement de réception.
4. Vérifiez le réglage de gain sur le canal de réception de votre console de mixage ou de votre interface car le signal sera beaucoup plus élevé que les niveaux de micro typiques.

Quick Start Guide

MIC BOOSTER CT 1 / CM-1 / CM-2

Vielen Dank, dass Sie sich für einen Klark Technik Mic Booster entschieden haben! Diese kompakten Geräte erhöhen die Verstärkung Ihres passiven Mikrofonsignals erheblich, um eine starke und klare Abgabe an ein Mischpult, einen Vorverstärker oder eine Schnittstelle zu gewährleisten.



*note – the CT 1 can also be connected directly to most microphones

Einrichtungsverfahren

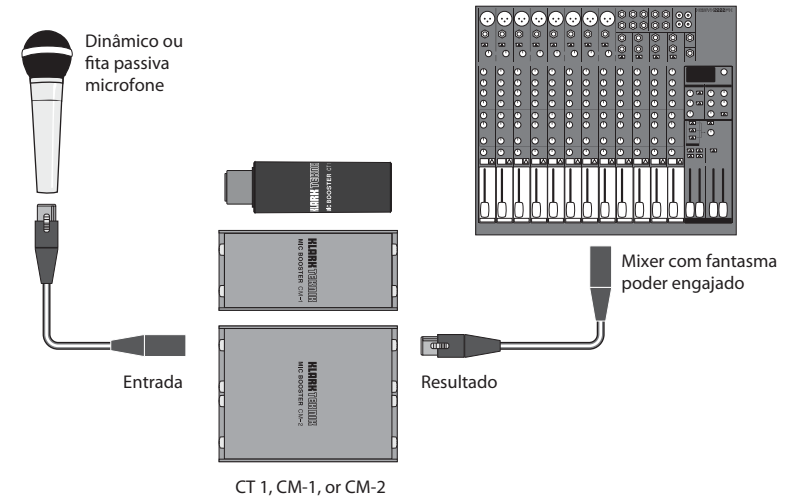
Warnung – Schalten Sie entweder den Mischkanal stumm, verringern Sie die Lautstärke vollständig oder schalten Sie das Lautsprechersystem aus, bevor Sie Verbindungen herstellen.

1. Schließen Sie ein ziemlich kurzes symmetrisches XLR-Kabel (<30 Fuß) vom Mikrofon an den Eingang Ihres Mic Booster an. Beachten Sie, dass die Phantomspeisung nicht an Kondensatormikrofone weitergegeben werden kann und daher nicht zusammen mit einer Mikrofonverstärkereinheit verwendet werden sollte.
2. Verbinden Sie den Ausgang des Mic Booster über ein symmetrisches XLR-Kabel mit einem Mixer, Vorverstärker oder Interface. Bei Bedarf können für diese Verbindung lange Kabelstrecken verwendet werden. Es werden jedoch hochwertige XLR-Kabel mit geringer Kapazität empfohlen, um eine Verschlechterung der Hochfrequenz zu vermeiden.
3. Schalten Sie den Mixer oder andere Empfangsgeräte mit Phantomspeisung ein.
4. Überprüfen Sie die Verstärkungseinstellung auf dem Empfangskanal Ihres Mischpults oder Ihrer Schnittstelle, da das Signal viel größer als die typischen Mikrofonpegel ist.

Quick Start Guide

MIC BOOSTER CT 1 / CM-1 / CM-2

Obrigado por adquirir um Klark Technik Mic Booster! Essas unidades compactas adicionam um aumento significativo de ganho ao sinal do microfone passivo para garantir uma entrega forte e clara a uma placa de mixagem, pré-amplificador ou interface.



*observação - o CT 1 também pode ser conectado diretamente à maioria dos microfones

Procedimento de configuração

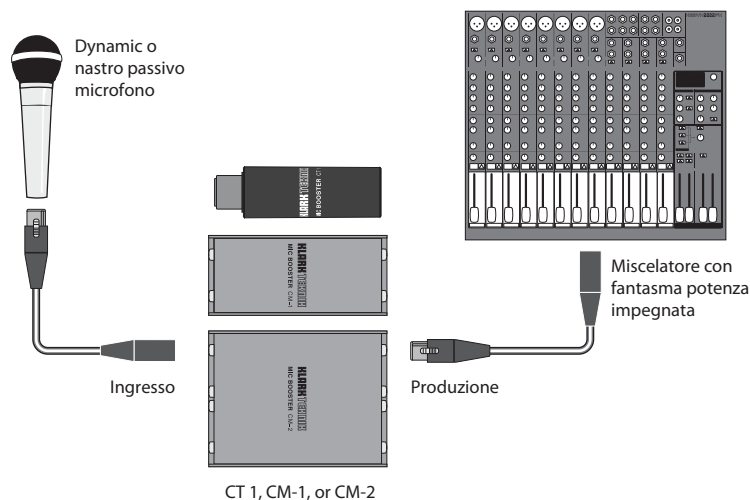
Aviso – silencie o canal do mixer, abaixe o volume totalmente ou desligue o sistema de alto-falantes antes de fazer as conexões.

1. Conecte um cabo XLR balanceado razoavelmente curto (<30 pés) do microfone à entrada de seu Mic Booster. Observe que a alimentação fantasma não pode ser passada para microfones condensadores e, portanto, eles não devem ser usados junto com uma unidade de reforço de microfone.
2. Conecte a saída do Mic Booster a um mixer, pré-amplificador ou interface por meio de um cabo XLR balanceado. Cabos longos podem ser usados para esta conexão se necessário, mas cabos XLR de alta qualidade com baixa capacitância são recomendados para evitar degradação de alta frequência.
3. Ative a alimentação fantasma no mixer ou outro equipamento receptor.
4. Verifique a configuração de ganho no canal de recepção de seu mixer ou interface, pois o sinal será muito maior do que os níveis normais de microfone.

Quick Start Guide

MIC BOOSTER CT 1 / CM-1 / CM-2

Grazie per aver acquistato un amplificatore per microfono Klark Teknik! Queste unità compatte aggiungono un aumento significativo del guadagno al segnale del microfono passivo per garantire una trasmissione forte e chiara a un mixer, un preamplificatore o un'interfaccia.



*nota: il CT 1 può anche essere collegato direttamente alla maggior parte dei microfoni

Procedura di installazione

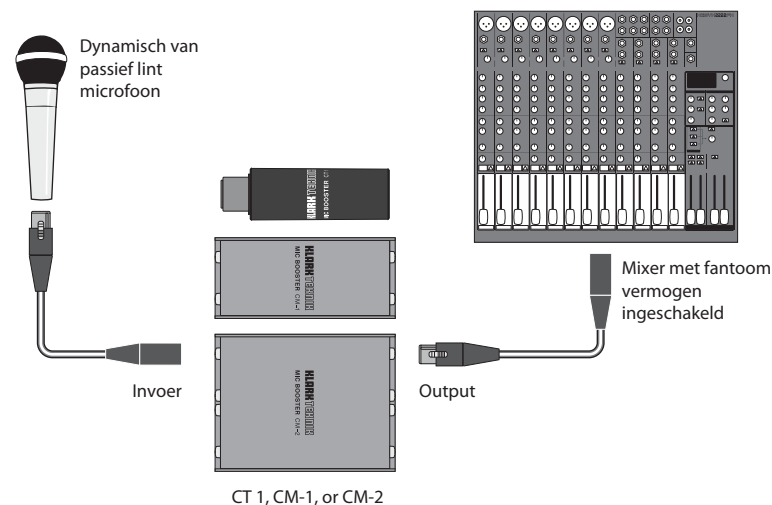
Avvertimento – disattivare l'audio del canale del mixer, abbassare completamente il volume o spegnere il sistema di altoparlanti prima di effettuare i collegamenti.

1. Collega un cavo XLR bilanciato abbastanza corto (<30 piedi) dal microfono all'ingresso del tuo Mic Booster. Si noti che l'alimentazione phantom non può essere trasferita ai microfoni a condensatore, e quindi non dovrebbero essere usati insieme a un'unità di amplificazione del microfono.
2. Collega l'uscita del Mic Booster a un mixer, preamplificatore o interfaccia tramite cavo XLR bilanciato. Se necessario, è possibile utilizzare cavi lunghi per questo collegamento, ma si consigliano cavi XLR di alta qualità con bassa capacità per evitare il degrado ad alta frequenza.
3. Attiva l'alimentazione phantom sul mixer o su altre apparecchiature riceventi.
4. Controllare l'impostazione del guadagno sul canale di ricezione del mixer o dell'interfaccia poiché il segnale sarà molto maggiore dei livelli tipici del microfono.

Quick Start Guide

MIC BOOSTER CT 1 / CM-1 / CM-2

Bedankt voor het aanschaffen van een Klark Teknik Mic Booster! Deze compacte units voegen een aanzienlijke versterking toe aan uw passieve microfoonsignaal om een sterke, duidelijke levering aan een mengpaneel, voorversterker of interface te garanderen.



*opmerking - de CT 1 kan ook rechtstreeks op de meeste microfoons worden aangesloten

Installatieprocedure

Waarschuwing – schakel het mixerkanaal uit, verlaag het volume helemaal of schakel het luidsprekersysteem uit voordat u aansluitingen maakt.

1. Sluit een vrij korte gebalanceerde XLR-kabel (<9 meter) aan tussen de microfoon en de ingang van uw Mic Booster. Merk op dat fantoomvoeding niet kan worden doorgegeven aan condensatormicrofoons, en daarom mogen ze niet samen met een microfoonversterker worden gebruikt.
2. Verbind de output van de Mic Booster met een mixer, voorversterker of interface via gebalanceerde XLR-kabel. Indien nodig kunnen voor deze verbinding lange kabellengtes worden gebruikt, maar hoogwaardige XLR-kabels met lage capaciteit worden aanbevolen om degradatie van hoge frequenties te voorkomen.
3. Schakel fantoomvoeding in op de mixer of andere ontvangende apparatuur.
4. Controleer de gain-instelling op het ontvangende kanaal van uw mixer of interface, aangezien het signaal veel groter zal zijn dan typische microfoonniveaus.

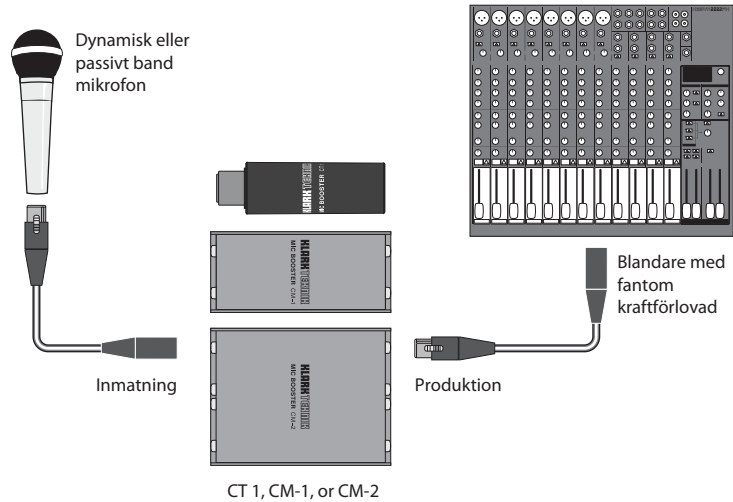
IT

NL

Quick Start Guide

MIC BOOSTER CT 1 / CM-1 / CM-2

Tack för att du köpt en Klark Teknik Mic Booster! Dessa kompakta enheter ger en betydande förstärkning av din passiva mikrofonsignal för att säkerställa en stark, tydlig leverans till ett mixerkort, förstärkare eller gränssnitt.



*Obs - CT 1 kan också anslutas direkt till de flesta mikrofoner

Installationsförfarande

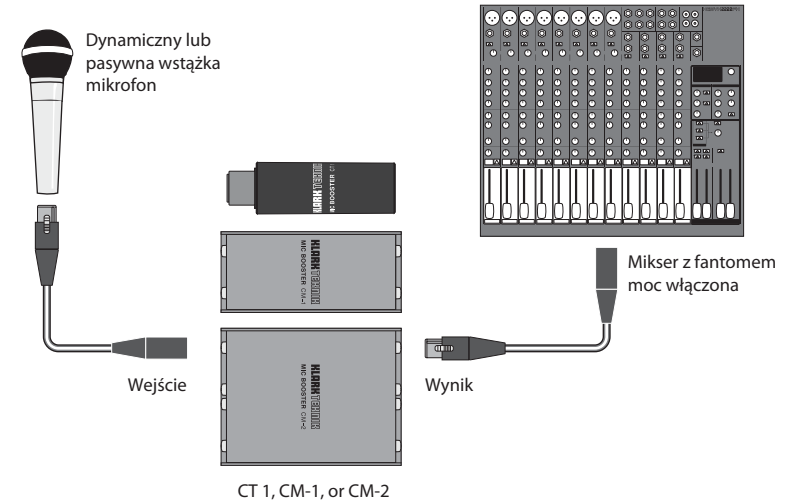
Varning – antingen stänga av mixerkanalen, sänka volymen hela vägen eller stäng av högtalarsystemet innan du ansluter.

1. Anslut en ganska kort balanserad XLR-kabel (<30 fot) från mikrofonen till ingången på din Mic Booster. Observera att fantomeffekt inte kan överföras till kondensatormikrofoner, och därför bör de inte användas tillsammans med en mikrofonförstärkare.
2. Anslut utgången från Mic Booster till en mixer, förstärkare eller gränssnitt via balanserad XLR-kabel. Långa kabelkörningar kan användas för denna anslutning om det behövs, men högkvalitativa XLR-kablar med låg kapacitet rekommenderas för att undvika högfrekvensnedbrytning.
3. Koppla in fantommatning på mixern eller annan mottagande utrustning.
4. Kontrollera förstärkningsinställningen på mottagarkanalerna på din mixer eller gränssnitt eftersom signalen blir mycket större än vanliga mikrofonnivåer.

Quick Start Guide

MIC BOOSTER CT 1 / CM-1 / CM-2

Dziękujemy za zakup wzmacniacza mikrofonu Klark Teknik! Te kompaktowe jednostki znacznie zwiększają wzmocnienie pasywnego sygnału mikrofonowego, aby zapewnić mocne, wyraźne przesłanie do miksera, przedwzmacniacza lub interfejsu.



*uwaga - CT 1 można również podłączyć bezpośrednio do większości mikrofonów

Procedura konfiguracji

Ostrzeżenie – wycisz kanał miksera, całkowicie obniż głośność lub wyłącz system głośników przed wykonaniem połączeń.

1. Podłącz dość krótki zbalansowany kabel XLR (<30 stóp) od mikrofonu do wejścia wzmacniacza mikrofonu. Należy pamiętać, że zasilania phantom nie można przekazać do mikrofonów pojemnościowych, dlatego nie należy ich używać razem z mikrofonem.
2. Podłącz wyjście wzmacniacza mikrofonu do miksera, przedwzmacniacza lub interfejsu za pomocą zbalansowanego kabla XLR. W razie potrzeby do tego połączenia można użyć długich kabli, ale zalecane są wysokiej jakości kable XLR o niskiej pojemności, aby uniknąć degradacji wysokich częstotliwości.
3. Włącz zasilanie phantom w mikserze lub innym sprzęcie odbiorczym.
4. Sprawdź ustawienie wzmocnienia na kanale odbiorczym miksera lub interfejsu, ponieważ sygnał będzie znacznie większy niż typowy poziom mikrofonu.

EN Specifications

	CT 1	CM-1	CM-2
Input			
Connector	1 x XLR, balanced	1 x XLR, balanced	2 x XLR, balanced
Impedance	7 kΩ		
Maximum input level	-15 dBu		
Output			
Connector	1 x XLR, balanced	1 x XLR, balanced	2 x XLR, balanced
Impedance	2 kΩ		
Maximum gain	+25 dB, 10 kΩ load		
Maximum output level	+10 dBu, 10 kΩ load		
System			
Frequency response	10 Hz to 20 kHz (± 1 dB)		
THD + N	<0.02% @ 1 kHz, 0 dBu		
EIN noise @ +25 dB gain	>120 dB, 22 Hz-22 kHz, unweighted		
Power requirements	48 V phantom power		
Physical			
Dimensions	24 x 25 x 78 mm (0.9 x 1.0 x 3.1")	38 x 39 x 85 mm (1.5 x 1.5 x 3.3")	65 x 39 x 85 mm (2.6 x 1.5 x 3.3")
Weight	0.1 kg (0.22 lbs)	0.17 kg (0.40 lbs)	0.25 kg (0.55 lbs)

LEGAL DISCLAIMER

Music Tribe accepts no liability for any loss which may be suffered by any person who relies either wholly or in part upon any description, photograph, or statement contained herein. Technical specifications, appearances and other information are subject to change without notice. All trademarks are the property of their respective owners. Midas, Klark Teknik, Lab Gruppen, Lake, Tannoy, Turbosound, TC Electronic, TC Helicon, Behringer, Bugera, Auratone and Coolaudio are trademarks or registered trademarks of Music Tribe Global Brands Ltd. © Music Tribe Global Brands Ltd. 2020 All rights reserved.

LIMITED WARRANTY

For the applicable warranty terms and conditions and additional information regarding Music Tribe's Limited Warranty, please see complete details online at musictribe.com/warranty.

NEGACIÓN LEGAL

Music Tribe no admite ningún tipo de responsabilidad por cualquier daño o pérdida que pudiera sufrir cualquier persona por confiar total o parcialmente en la descripciones, fotografías o afirmaciones contenidas en este documento. Las especificaciones técnicas, imágenes y otras informaciones contenidas en este documento están sujetas a modificaciones sin previo aviso. Todas las marcas comerciales que aparecen aquí son propiedad de sus respectivos dueños. Midas, Klark Teknik, Lab Gruppen, Lake, Tannoy, Turbosound, TC Electronic, TC Helicon, Behringer, Bugera, Oberheim, Auratone, Aston Microphones y Coolaudio son marcas comerciales o marcas registradas de Music Tribe Global Brands Ltd. © Music Tribe Global Brands Ltd. 2021 Reservados todos los derechos.

GARANTÍA LIMITADA

Si quiere conocer los detalles y condiciones aplicables de la garantía así como información adicional sobre la Garantía limitada de Music Tribe, consulte online toda la información en la web musictribe.com/warranty.

DÉNI LÉGAL

Music Tribe ne peut être tenu pour responsable pour toute perte pouvant être subie par toute personne se fiant en partie ou en totalité à toute description, photographie ou affirmation contenue dans ce document. Les caractéristiques, l'apparence et d'autres informations peuvent faire l'objet de modifications sans notification. Toutes les marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Midas, Klark Teknik, Lab Gruppen, Lake, Tannoy, Turbosound, TC Electronic, TC Helicon, Behringer, Bugera, Oberheim, Auratone, Aston Microphones et Coolaudio sont des marques ou marques déposées de Music Tribe Global Brands Ltd. © Music Tribe Global Brands Ltd. 2021 Tous droits réservés.

GARANTIE LIMITÉE

Pour connaître les termes et conditions de garantie applicables, ainsi que les informations supplémentaires et détaillées sur la Garantie Limitée de Music Tribe, consultez le site Internet musictribe.com/warranty.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Music Tribe übernimmt keine Haftung für Verluste, die Personen entstanden sind, die sich ganz oder teilweise auf hier enthaltene Beschreibungen, Fotos oder Aussagen verlassen haben. Technische Daten, Erscheinungsbild und andere Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Alle Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. Midas, Klark Teknik, Lab Gruppen, Lake, Tannoy, Turbosound, TC Electronic, TC Helicon, Behringer, Bugera, Oberheim, Auratone, Aston Microphones und Coolaudio sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der Music Tribe Global Brands Ltd. © Music Tribe Global Brands Ltd. 2021 Alle Rechte vorbehalten.

BESCHRÄNKTE GARANTIE

Die geltenden Garantiebedingungen und zusätzliche Informationen bezüglich der von Music Tribe gewährten beschränkten Garantie finden Sie online unter musictribe.com/warranty.

LEGAL DISCLAIMER

O Music Tribe não se responsabiliza por perda alguma que possa ser sofrida por qualquer pessoa que dependa, seja de maneira completa ou parcial, de qualquer descrição, fotografia, ou declaração aqui contidas. Dados técnicos, aparências e outras informações estão sujeitas a modificações sem aviso prévio. Todas as marcas são propriedade de seus respectivos donos. Midas, Klark Teknik, Lab Gruppen, Lake, Tannoy, Turbosound, TC Electronic, TC Helicon, Behringer, Bugera, Oberheim, Auratone, Aston Microphones e Coolaudio são marcas ou marcas registradas do Music Tribe Global Brands Ltd. © Music Tribe Global Brands Ltd. 2021 Todos direitos reservados.

LIMITED WARRANTY

Para obter os termos de garantia aplicáveis e condições e informações adicionais a respeito da garantia limitada do Music Tribe, favor verificar detalhes na íntegra através do website musictribe.com/warranty.

NEGACIÓN LEGAL

Music Tribe non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni che possono essere subiti da chiunque si affidi in tutto o in parte a qualsiasi descrizione, fotografia o dichiarazione contenuta qui. Specifiche tecniche, aspetti e altre informazioni sono soggette a modifiche senza preavviso. Tutti i marchi sono di proprietà dei rispettivi titolari. Midas, Klark Teknik, Lab Gruppen, Lake, Tannoy, Turbosound, TC Electronic, TC Helicon, Behringer, Bugera, Oberheim, Auratone, Aston Microphones e Coolaudio sono marchi o marchi registrati di Music Tribe Global Brands Ltd. © Music Tribe Global Brands Ltd. 2021 Tutti i diritti riservati.

PT

GARANTÍA LIMITADA

Per i termini e le condizioni di garanzia applicabili e le informazioni aggiuntive relative alla garanzia limitata di Music Tribe, consultare online i dettagli completi su musictribe.com/warranty.

IT

DÉNI LÉGAL

Music Tribe aanvaardt geen aansprakelijkheid voor enig verlies dat kan worden geleden door een persoon die geheel of gedeeltelijk vertrouwt op enige beschrijving, foto of verklaring hierin. Technische specificaties, verschijningen en andere informatie kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Alle handelsmerken zijn eigendom van hun respectievelijke eigenaren. Midas, Klark Teknik, Lab Gruppen, Lake, Tannoy, Turbosound, TC Electronic, TC Helicon, Behringer, Bugera, Oberheim, Auratone, Aston Microphones en Coolaudio zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Music Tribe Global Brands Ltd. © Music Tribe Global Brands Ltd. 2021 Alle rechten voorbehouden.

NL

GARANTIE LIMITÉE

Voor de toepasselijke garantievoorwaarden en aanvullende informatie met betrekking tot de beperkte garantie van Music Tribe, zie de volledige details online op musictribe.com/warranty.

SE

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Music Tribe tar inget ansvar för någon förlust som kan drabbas av någon person som helt eller delvis förlitar sig på någon beskrivning, fotografi eller uttalande som finns här. Tekniska specifikationer, utseenden och annan information kan ändras utan föregående meddelande. Alla varumärken tillhör respektive ägare. Midas, Klark Teknik, Lab Gruppen, Lake, Tannoy, Turbosound, TC Electronic, TC Helicon, Behringer, Bugera, Oberheim, Auratone, Aston Microphones och Coolaudio är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Music Tribe Global Brands Ltd. © Music Tribe Global Brands Ltd. 2021 Alla Rättigheter reserverade.

BESCHRÄNKTE GARANTIE

För tillämpliga garantivillkor och ytterligare information om Music Tribes begränsade garanti, se fullständig information online på musictribe.com/warranty.

LEGAL DISCLAIMER

Music Tribe nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty, które mogą ponieść osoby, które polegają w całości lub w części na jakimkolwiek opisie, fotografii lub oświadczeniu zawartym w niniejszym dokumencie. Specyfikacje techniczne, wygląd i inne informacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Wszystkie znaki towarowe są własnością ich odpowiednich właścicieli. Midas, Klark Teknik, Lab Gruppen, Lake, Tannoy, Turbosound, TC Electronic, TC Helicon, Behringer, Bugera, Oberheim, Auratone, Aston Microphones i Coolaudio są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Music Tribe Global Brands Ltd. © Music Tribe Global Brands Ltd. 2021 Wszystkie prawa zastrzeżone.

LIMITED WARRANTY

Aby zapoznać się z obowiązującymi warunkami gwarancji i dodatkowymi informacjami dotyczącymi ograniczonej gwarancji Music Tribe, zapoznaj się ze wszystkimi szczegółami w trybie online pod adresem musictribe.com/warranty.

PL



Hereby, Music Tribe declares that this product is in compliance with Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863/EU, Directive 2012/19/EU, Regulation 519/2012 REACH SVHC and Directive 1907/2006/EC, and this passive product is not applicable to EMC Directive 2014/30/EU, LV Directive 2014/35/EU.

Full text of EU DoC is available at <https://community.musictribe.com/>

EU Representative: Music Tribe Brands DK A/S

Address: Ib Spang Olsens Gade 17, DK - 8200 Aarhus N, Denmark

