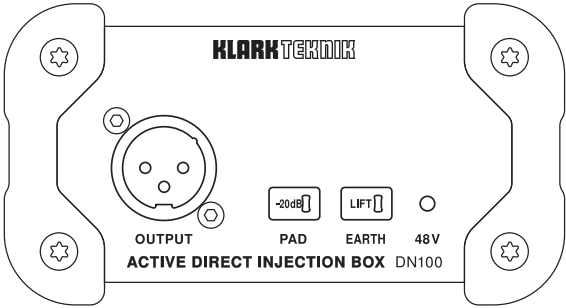
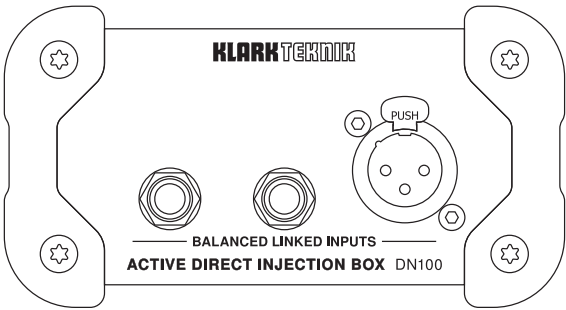


Quick Start Guide



DN100

Active DI Box with Extended Dynamic Range

- EN
- ES
- FR
- DE
- PT
- IT
- NL
- SE
- PL
- JP
- CN

EN

Safety Instruction

1. Please read and follow all instructions.
2. Keep the apparatus away from water, except for outdoor products.
3. Clean only with a dry cloth.
4. Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
5. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
6. Use only attachments/accessories specified by the manufacturer.



7. Use only specified carts, stands, tripods, brackets, or tables. Use caution to prevent tip-over

when moving the cart/apparatus combination.

8. Avoid installing in confined spaces like bookcases.
9. Do not place near naked flame sources, such as lighted candles.
10. Operating temperature range 5° to 45°C (41° to 113°F).

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, Behringer, Bugera, Aston Microphones and Coolaudio are trademarks or registered trademarks of Music Tribe Global Brands Ltd. © Music Tribe Global Brands Ltd. 2024 All rights reserved.

ES

FR

DE

PT

LIMITED WARRANTY

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

Instrucción de seguridad

1. Por favor, lea y siga todas las instrucciones.
2. Mantenga el aparato alejado del agua, excepto para productos destinados al uso en exteriores.
3. Limpie solo con un paño seco.
4. No bloquee ninguna abertura de ventilación. Instale de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
5. No instale cerca de fuentes de calor como radiadores, registros de calor, estufas u otros aparatos (incluyendo amplificadores) que generen calor.
6. Utilice solo accesorios especificados por el fabricante.



7. Use solo carros, soportes, trípodes, soportes o mesas especificados. Tenga precaución

para evitar el vuelco al mover la combinación carro/aparato.

8. Evite la instalación en espacios confinados como estanterías.
9. No colocar cerca de fuentes de llama desnuda, como velas encendidas.
10. Rango de temperatura de funcionamiento de 5° a 45° C (41° a 113° F).

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 descripción, 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, Aston Microphones y Coolaudio son marcas comerciales o marcas registradas de Music Tribe Global Brands Ltd. © Music Tribe Global Brands Ltd. 2024 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 community.musictribe.com/support.

Consignes de sécurité

1. Veuillez lire et suivre toutes les instructions.
2. Gardez l'appareil éloigné de l'eau, sauf pour les produits destinés à une utilisation en extérieur.
3. Nettoyez uniquement avec un chiffon sec.
4. Ne bloquez aucune ouverture de ventilation. Installez conformément aux instructions du fabricant.
5. N'installez pas près de sources de chaleur telles que radiateurs, grilles de chaleur, cuisinières ou autres appareils (y compris les amplificateurs) qui produisent de la chaleur.
6. Utilisez uniquement les accessoires spécifiés par le fabricant.



tables spécifiés. Faites attention pour éviter le renversement lors du déplacement de la combinaison chariot/appareil.

8. Évitez l'installation dans des espaces confinés comme les bibliothèques.
9. Ne pas placer près de sources de flamme nue, telles que des bougies allumées.
10. Plage de température de fonctionnement de 5° à 45° C (41° à 113° F)

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, Aston Microphones et Coolaudio sont des marques ou marques déposées de Music Tribe Global Brands Ltd. © Music Tribe Global Brands Ltd. 2024 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 community.musictribe.com/support.

Wichtige Sicherheitshinweise

1. Bitte lesen Sie alle Anweisungen sorgfältig durch und befolgen Sie diese.
2. Halten Sie das Gerät von Wasser fern, außer für Produkte, die für den Außeneinsatz vorgesehen sind.
3. Reinigen Sie es nur mit einem trockenen Tuch.
4. Blockieren Sie keine Belüftungsöffnungen. Installieren

Sie gemäß den Anweisungen des Herstellers.

5. Installieren Sie nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern, Heizregistern, Öfen oder anderen Geräten (einschließlich Verstärkern), die Wärme erzeugen.

6. Verwenden Sie nur Zubehörteile, die vom Hersteller angegeben sind.



7. Verwenden Sie nur spezifizierte Wagen, Ständer, Stativ, Halterungen oder

Tische. Achten Sie darauf, beim Bewegen der Wagen-Geräte-Kombination ein Umkippen zu vermeiden.

8. Vermeiden Sie die Installation in beengten Räumen wie Bücherregalen.
9. Nicht in der Nähe von offenen Flammenquellen platzieren, wie brennende Kerzen.
10. Betriebstemperaturbereich von 5° bis 45°C (41° bis 113°F).

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, Aston Microphones und Coolaudio sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der Music Tribe Global Brands Ltd. © Music Tribe Global Brands Ltd. 2024 Alle Rechte vorbehalten.

BESCHRÄNKTE GARANTIE

Die geltenden Garantiebedingungen und zusätzliche Informationen bezüglich der von Music Tribe

EN

ES

FR

DE

PT

gewährten beschränkten Garantie finden Sie online unter community.musictribe.com/support.

Instruções de Segurança Importantes

1. Por favor, leia e siga todas as instruções.
2. Mantenha o aparelho longe da água, exceto para produtos destinados ao uso externo.
3. Limpe apenas com um pano seco.
4. Não bloqueie nenhuma abertura de ventilação. Instale de acordo com as instruções do fabricante.
5. Não instale próximo a fontes de calor, como radiadores, grelhas de calor, fogões ou outros aparelhos (incluindo amplificadores) que gerem calor.
6. Use apenas acessórios especificados pelo fabricante.



7. Use apenas carrinhos, suportes, tripés, suportes ou mesas especificados. Tenha cuidado

para evitar tombamentos ao mover a combinação carrinho/aparelho.

8. Evite instalar em espaços confinados, como estantes.
9. Não coloque perto de fontes de chama nua, como velas acesas.
10. Intervalo de temperatura de operação de 5° a 45° C (41° a 113° F).

LEGAL RENUNCIANTE

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, Aston Microphones e Coolaudio são marcas ou marcas registradas do Music Tribe Global Brands Ltd. © Music Tribe Global Brands Ltd. 2024 Todos direitos reservados.

GARANTIA LIMITADA

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 community.musictribe.com/support.

IT Istruzioni di sicurezza importanti

1. Per favore, leggere e seguire tutte le istruzioni.
2. Mantenere l'apparecchio lontano dall'acqua, tranne per i prodotti destinati all'uso all'aperto.
3. Pulire solo con un panno asciutto.
4. Non ostruire alcuna apertura di ventilazione. Installare in conformità alle istruzioni del produttore.
5. Non installare vicino a fonti di calore come termosifoni, bocchette di calore, fornelli o altri apparecchi (compresi gli amplificatori) che producono calore.
6. Utilizzare solo accessori specificati dal produttore.



7. Usare solo carrelli, supporti, treppiedi, staffe o tavoli specificati. Prestare attenzione per evitare il ribaltamento durante lo spostamento della combinazione carrello/apparecchio.

8. Evitare l'installazione in spazi confinati come librerie.
9. Non posizionare vicino a fonti di fiamma nude, come candele accese.

10. Intervallo di temperatura di funzionamento da 5° a 45°C (41° a 113°F).

DISCLAIMER LEGALE

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, Aston Microphones e Coolaudio sono marchi o marchi registrati di Music Tribe Global Brands Ltd. © Music Tribe Global Brands Ltd. 2024 Tutti i diritti riservati.

GARANZIA LIMITATA

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 community.musictribe.com/support.

NL Belangrijke veiligheidsvoorschriften

1. Lees alsjeblieft alle instructies en volg deze op.
2. Houd het apparaat uit de buurt van water, behalve voor producten die bedoeld zijn voor buitengebruik.
3. Reinig alleen met een droge doek.
4. Blokkeer geen ventilatieopeningen. Installeer volgens de instructies van de fabrikant.
5. Installeer niet in de buurt van warmtebronnen zoals radiatoren, warmte registers, fornuizen of andere apparaten (inclusief versterkers) die warmte produceren.
6. Gebruik alleen accessoires die door de fabrikant zijn gespecificeerd.



7. Gebruik alleen gespecificeerde karren, standaards, statieven, beugels of tafels. Wees

voorzichtig om kantelen te voorkomen

bij het verplaatsen van de kar/apparaatcombinatie.

8. Vermijd installatie in afgesloten ruimtes zoals boekenkasten.
9. Plaats niet in de buurt van naakte vlambronnen, zoals brandende kaarsen.
10. Bedrijfstemperatuurbereik van 5° tot 45°C (41° tot 113°F).

WETTELIJKE ONTKENNING

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, Aston Microphones en Coolaudio zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Music Tribe Global Brands Ltd. © Music Tribe Global Brands Ltd. 2024 Alle rechten voorbehouden.

BEPERKTE GARANTIE

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

SE Viktiga säkerhetsanvisningar

1. Vänligen läs och följ alla instruktioner noggrant.
2. Håll apparaten borta från vatten, förutom för utomhusprodukter.
3. Rengör endast med en torr trasa.
4. Blockera inte några ventilationsöppningar. Installera enligt tillverkarens anvisningar.

5. Installera inte nära några värmekällor som element, värmeregistrar, spisar eller andra apparater (inklusive förstärkare) som genererar värme.
6. Använd endast tillbehör som anges av tillverkaren.



undvika att vagnen/apparatkombinationen tippar när den flyttas.

8. Undvik installation i tränga utrymmen som bokhyllor.
9. Placera inte nära öppna låga, såsom tända ljus.
10. Driftstemperaturområde 5° till 45°C (41° till 113°F).

FRISKRIVNINGSKLAUSUL

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, Aston Microphones och Coolaudio är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Music Tribe Global Brands Ltd. © Music Tribe Global Brands Ltd. 2024 Alla Rättigheter reserverade.

BEGRÄNSAD GARANTI

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

PL Ważne informacje o bezpieczeństwie

1. Proszę przeczytać i ściśle przestrzegać wszystkich instrukcji.
2. Trzymaj urządzenie z dala od wody, z wyjątkiem produktów przeznaczonych do użytku na zewnątrz.
3. Czyść tylko suchą szmatką.
4. Nie blokuj żadnych otworów wentylacyjnych. Instaluj zgodnie z instrukcjami producenta.
5. Nie instaluj w pobliżu źródeł ciepła, takich jak grzejniki, rejestraty ciepła, kuchenki lub inne urządzenia (w tym wzmacniacze), które generują ciepło.
6. Używaj tylko akcesoriów określonych przez producenta.



aby zapobiec przewróceniu się wózka/aparatu podczas przemieszczania.

8. Unikaj instalacji w ciasnych miejscach, takich jak regały na książki.
9. Nie umieszczaj w pobliżu źródeł otwartego ognia, takich jak zapalone świece.
10. Zakres temperatury pracy od 5° do 45°C (41° do 113°F).

ZASTRZEŻENIA PRAWNE

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, Aston Microphones i Coolaudio są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi

znakami towarowymi firmy Music Tribe Global Brands Ltd. © Music Tribe Global Brands Ltd. 2024 Wszystkie prawa zastrzeżone.

OGRANICZONA GWARANCJA

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 community.musictribe.com/support.

JP 安全指示

1. すべての指示を読んで、従ってください。
2. 屋外の製品を除き、機器を水から遠ざけてください。
3. 乾いた布でのみ清掃してください。
4. 通気口を塞がないでください。メーカーの指示に従ってインストールしてください。
5. 暖房器、ヒートレジスター、ストーブなどの発熱機器（アンプを含む）の近くには取り付けしないでください。
6. メーカーが指定したアタッチメント/アクセサリのみ使用してください。



7. 指定されたカート、スタンド、三脚、ブラケット、またはテーブルのみ使用してください。カート/機器の組み合わせを移動する際には、転倒を防ぐよう注意してください。

8. 書棚などの密閉された空間には設置しないでください。

9. 裸火のような火の元の近くに置かないでください。

10. 動作温度範囲は摂氏 5 度から 45 度 (華氏 41 度から 113 度) です。

法的放棄

ここに含まれる記述、写真、意見の全体または一部に依拠して、いかなる人が損害を生じさせた場合にも、MUSIC Tribe は一切の賠償責任を負いません。技術仕様、外観およびその他の情報は予告なく変更になる場合があります。商標はすべて、それぞれの所有者に帰属します。Midas, Klark Teknik, Lab Gruppen, Lake, Tannoy, Turbosound, TC Electronic, TC Helicon, Behringer, Bugera, Aston Microphones および Coolaudio は Music Tribe Global Brands Ltd. の商標または登録商標です。© Music Tribe Global Brands Ltd. 2024 無断転用禁止。

限定保証

適用される保証条件と Music Tribe の限定保証に関する概要については、オンライン上 community.musictribe.com/support にて詳細をご確認ください。

安全須知

1. 请阅读, 保存, 遵守所有的说明, 注意所有的警示。
2. 请勿在靠近水的地方使用本产品。
3. 请用干布清洁本产品。
4. 请只使用厂家指定的附属设备和配件。不要堵塞任何通风口。按照制造商的说明进行安装。



5. 请只使用厂家指定的或随货销售的手推车, 架子, 三角架, 支架和桌子等。

子等。若使用手推车来搬运设备, 请注意安全放置设备, 以避免手推车和设备倾倒而受伤。

6. 请勿安装在密闭空间, 如书柜或类似装置。
7. 请勿将本产品安装在热源附近, 如暖气片, 炉子或其它产生热量的设备 (包括功放器)。产品上不要放置裸露的火焰源, 如点燃的蜡烛。
8. 如果液体流入或异物落入设备内, 设备遭雨淋或受潮, 设备不能正常运作或被摔坏等, 设备受损需进行维修时, 所有维修均须由合格的维修人员进行维修。

法律声明

对于任何因在此说明书提到的全部或部分描述、图片或声明而造成的损失, Music Tribe 不负任何责任。技术参数和外观若有更改, 恕不另行通知。所有的商标均为其各自所有者的财产。Midas, Klark Teknik, Lab Gruppen, Lake, Tannoy, Turbosound, TC Electronic, TC Helicon, Behringer, Bugera, Aston Microphones 和 Coolaudio 是 Music Tribe Global Brands Ltd. 公司的商标或注册商标。© Music Tribe Global Brands Ltd. 2024 版权所有。

保修条款

有关音乐集团保修的适用条款及其它相关信息, 请登陆 community.musictribe.com/support 网站查看完整的详细信息。

DN100 Controls

Controls

Controles

Réglages

Bedienelemente

Controles

Controlli

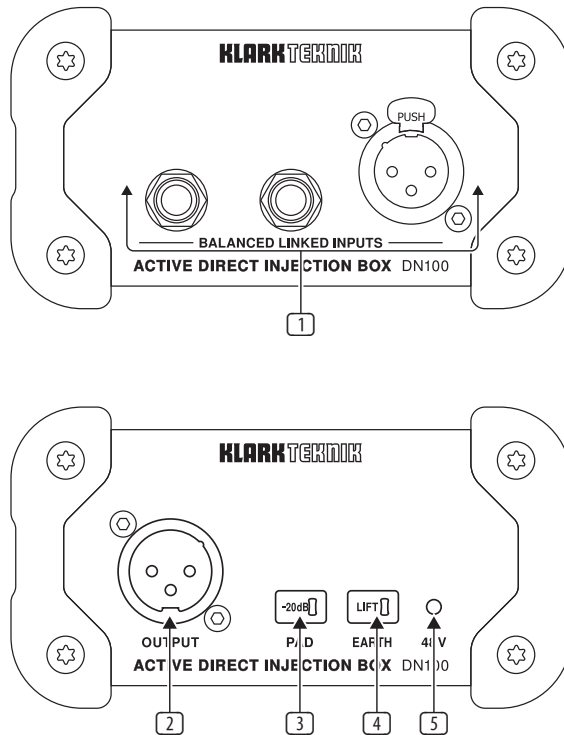
Bediening

Kontroller

Sterowanica

コントロール

控制



Controls

- BALANCED LINKED INPUTS** – Connect instruments or line-level equipment to either the 1/4" TRS or XLR inputs. The other 1/4" connector can be used as a link-through to pass the signal to an amplifier. When only the XLR input is used, an impedance of 20 kΩ optimizes use with line-level sources, otherwise a nominal impedance of 1 MΩ is ideal for instrument pickups.
- OUTPUT** – Send the signal to a mixer or recording interface via balanced XLR cable.
- PAD** – Press to reduce the input signal by 20 dB for use with hot signals.
- EARTH** – Press to separate the input and output grounds, potentially eliminating earth/ground loops between equipment on different mains supplies.
- 48 V LED** – Lights when the unit receives sufficient phantom power. Note that the DN100 must be powered to operate correctly.

Controles

- BALANCED LINKED INPUTS** – Conecte instrumentos o equipos de nivel de línea a las entradas TRS o XLR de 1/4". El otro conector de 1/4" se puede utilizar como enlace directo para pasar la señal a un amplificador. Cuando solo se usa la entrada XLR, una impedancia de 20 kΩ optimiza el uso con fuentes de nivel de línea; de lo contrario, una impedancia nominal de 1 MΩ es ideal para captaciones de instrumentos.
- OUTPUT** – Envíe la señal a un mezclador o interfaz de grabación a través de un cable XLR balanceado.
- PAD** – Presione para reducir la señal de entrada en 20 dB para usar con señales calientes.
- EARTH** – Presione para separar las tierras de entrada y salida, eliminando potencialmente los bucles de tierra / tierra entre equipos en diferentes fuentes de alimentación.
- 48 V LED** – Se enciende cuando la unidad recibe suficiente alimentación fantasma. Tenga en cuenta que el DN100 debe recibir alimentación para funcionar correctamente.

Réglages

- BALANCED LINKED INPUTS** – Connectez des instruments ou des équipements de niveau ligne aux entrées jack 6,35 mm TRS ou XLR. L'autre connecteur 1/4" peut être utilisé comme liaison pour transmettre le signal à un amplificateur. Lorsque seule l'entrée XLR est utilisée, une impédance de 20 kΩ optimise l'utilisation avec des sources de niveau ligne, sinon une impédance nominale de 1 MΩ est idéale pour les micros d'instruments.
- OUTPUT** – Envoyez le signal à une console de mixage ou à une interface d'enregistrement via un câble XLR symétrique.
- PAD** – Appuyez pour réduire le signal d'entrée de 20 dB pour une utilisation avec des signaux chauds.

- EARTH** – Appuyez pour séparer les mises à la terre d'entrée et de sortie, éliminant potentiellement les boucles de terre / terre entre les équipements sur différentes alimentations secteur.
- 48 V LED** – S'allume lorsque l'unité reçoit une alimentation fantôme suffisante. Notez que le DN100 doit être alimenté pour fonctionner correctement.

Bedienelemente

- BALANCED LINKED INPUTS** – Schließen Sie Instrumente oder Geräte mit Line-Pegel entweder an die c TRS- oder XLR-Eingänge an. Der andere 1/4-Zoll-Anschluss kann als Durchgangsverbinding verwendet werden, um das Signal an einen Verstärker weiterzuleiten. Wenn nur der XLR-Eingang verwendet wird, optimiert eine Impedanz von 20 kΩ die Verwendung mit Line-Level-Quellen, andernfalls ist eine Nennimpedanz von 1 MΩ ideal für Instrumenten-Tonabnehmer.
- OUTPUT** – Senden Sie das Signal über ein symmetrisches XLR-Kabel an einen Mixer oder eine Aufnahmeschnittstelle.
- PAD** – Drücken Sie, um das Eingangssignal für die Verwendung mit heißen Signalen um 20 dB zu reduzieren.
- EARTH** – Drücken Sie, um die Eingangs- und Ausgangserdung zu trennen, wodurch möglicherweise Erdungs- / Erdungsschleifen zwischen Geräten an verschiedenen Netzversorgungen vermieden werden.
- 48 V LED** – Leuchtet, wenn das Gerät ausreichend Phantomspeisung erhält. Beachten Sie, dass der DN100 mit Strom versorgt werden muss, um ordnungsgemäß zu funktionieren.

Controles

- BALANCED LINKED INPUTS** – Conecte instrumentos ou equipamentos de nível de linha às entradas TRS ou XLR de 1/4". O outro conector de 1/4" pode ser usado como um link-through para passar o sinal para um amplificador. Quando apenas a entrada XLR é usada, uma impedância de 20 kΩ otimiza o uso com fontes de nível de linha, caso contrário, uma impedância nominal de 1 MΩ é ideal para pickups de instrumentos.
- OUTPUT** – Envie o sinal para um mixer ou interface de gravação por meio de um cabo XLR balanceado.
- PAD** – Pressione para reduzir o sinal de entrada em 20 dB para uso com sinais quentes.
- EARTH** – Pressione para separar os aterramentos de entrada e saída, potencialmente eliminando loops de aterramento entre equipamentos em diferentes fontes de alimentação.
- 48 V LED** – Acende quando a unidade recebe alimentação fantasma suficiente. Observe que o DN100 deve ser alimentado para operar corretamente.

IT Controlli

- 1 **BALANCED LINKED INPUTS** – Collega strumenti o apparecchiature a livello di linea agli ingressi TRS da ¼" o XLR. L'altro connettore da ¼" può essere utilizzato come collegamento per passare il segnale a un amplificatore. Quando viene utilizzato solo l'ingresso XLR, un'impedenza di 20 kΩ ottimizza l'uso con sorgenti a livello di linea, altrimenti un'impedenza nominale di 1 MΩ è ideale per i pickup dello strumento.
- 2 **OUTPUT** – Invia il segnale a un mixer o un'interfaccia di registrazione tramite cavo XLR bilanciato.
- 3 **PAD** – Premere per ridurre il segnale di ingresso di 20 dB per l'uso con segnali caldi.
- 4 **EARTH** – Premere per separare le masse di ingresso e di uscita, eliminando potenzialmente i circuiti di terra / massa tra apparecchiature su diverse alimentazioni di rete.
- 5 **48 V LED** – Si accende quando l'unità riceve sufficiente alimentazione phantom. Notare che il DN100 deve essere alimentato per funzionare correttamente.

NL Bediening

- 1 **BALANCED LINKED INPUTS** – Sluit instrumenten of lijnniveau-apparatuur aan op de ¼" TRS- of XLR-ingangen. De andere ¼" connector kan gebruikt worden als link-through om het signaal door te geven aan een versterker. Wanneer alleen de XLR-ingang wordt gebruikt, optimaliseert een impedantie van 20 kΩ het gebruik met bronnen op lijnniveau, anders is een nominale impedantie van 1 MΩ ideaal voor instrument-pickups.
- 2 **OUTPUT** – Stuur het signaal naar een mixer of opname-interface via gebalanceerde XLR-kabel.
- 3 **PAD** – Druk hierop om het ingangssignaal met 20 dB te verminderen voor gebruik met hete signalen.
- 4 **EARTH** – Press to separate the input and output grounds, potentially eliminating earth/ground loops between equipment on different mains supplies.
- 5 **48 V LED** – Licht op wanneer het apparaat voldoende fantoomvoeding krijgt. Merk op dat de DN100 moet worden gevoed om correct te werken.

SE Kontroller

- 1 **BALANCED LINKED INPUTS** – Anslut instrument eller utrustning på linjenivå till antingen ¼" TRS- eller XLR-ingångarna. Den andra ¼" kontakten kan användas som en länk för att skicka signalen till en förstärkare. När endast XLR-ingången används optimerar en impedans på 20 kΩ användningen med källor på linjenivå, annars är en nominell impedans på 1 MΩ idealisk för instrumentupptagare.
- 2 **OUTPUT** – Skicka signalen till en mixer eller inspelningsgränssnitt via balanserad XLR-kabel.
- 3 **PAD** – Tryck för att minska insignalen med 20 dB för användning med heta signaler.
- 4 **EARTH** – Tryck för att separera ingångs- och utmatningsgrunderna, vilket eventuellt kan eliminera jord- / jordslingor mellan utrustning på olika nätaggregat.
- 5 **48 V LED** – Tänds när enheten får tillräckligt med fantomeffekt. Observera att DN100 måste drivas för att fungera korrekt.

PL Sterownica

- 1 **BALANCED LINKED INPUTS** – Podłącz instrumenty lub sprzęt liniowy do wejść ¼" TRS lub XLR. Drugie złącze ¼" może być użyte jako łącze przelotowe do przesłania sygnału do wzmacniacza. Gdy używane jest tylko wejście XLR, impedancja 20 kΩ optymalizuje użycie ze źródłami o poziomie liniowym, w przeciwnym razie impedancja nominalna 1 MΩ jest idealna dla przetworników instrumentalnych.
- 2 **OUTPUT** – Wyślij sygnał do miksera lub interfejsu nagrywania przez symetryczny kabel XLR.
- 3 **PAD** – Naciśnij, aby zmniejszyć sygnał wejściowy o 20 dB w celu użycia z gorącymi sygnałami.
- 4 **EARTH** – Naciśnij, aby oddzielić uziemienie wejściowe i wyjściowe, potencjalnie eliminując pętle uziemienia / uziemienia między urządzeniami podłączonymi do różnych sieci zasilających.
- 5 **48 V LED** – Świeci się, gdy urządzenie otrzymuje wystarczającą moc fantomową. Należy pamiętać, że DN100 musi być zasilany, aby działał prawidłowo.

JP コントロール

- 1 **BALANCED LINKED INPUTS** – ユニットが十分なファンタム電源を受け取ると点灯します。正しく動作するには、DN100 に電力を供給する必要があることに注意してください。
- 2 **OUTPUT** – バランス XLR ケーブルを介してミキサーまたは録音インターフェースに信号を送信します。
- 3 **PAD** – を押して、ホット信号で使用するために入力信号を 20 dB 減らします。
- 4 **EARTH** – を押して入力アースと出力アースを分離し、異なる主電源の機器間のアース/アースループを排除する可能性があります。
- 5 **48 V LED** – ユニットが十分なファンタム電源を受け取ると点灯します。正しく動作するには、DN100に電力を供給する必要があることに注意してください。

CN 控制

- 1 **BALANCED LINKED INPUTS** – 将仪器或线路级设备连接到 ¼" TRS 或 XLR 输入。另一个 ¼" 连接器可以用作将信号传递到放大器的链接。如果仅使用 XLR 输入, 则 20 kΩ 的阻抗可优化与线路电平源的配合使用, 否则 1 MΩ 的标称阻抗非常适合仪表拾音器。
- 2 **OUTPUT** – 通过平衡的 XLR 电缆将信号发送到调音台或录音接口。
- 3 **PAD** – 按下可将输入信号降低 20 dB, 以用于热信号。
- 4 **EARTH** – 按下可将输入和输出接地分开, 从而有可能消除不同电源上设备之间的接地回路。
- 5 **48 V LED** – 本机获得足够的幻像电源时点亮。请注意, DN100 必须通电才能正常运行。

Specifications

Inputs	
Connectors	2 x ¼" TRS and 3-pin XLR linked in parallel
Impedance	1 MΩ nominal, balanced or unbalanced, 20 kΩ (XLR only)
Max input level	35 dBu (with pad enabled)
Attenuator	20 dB pad
Outputs	
Connector	3-pin XLR
Impedance	50 Ω
Max output level	15 dBu with 10 kΩ load
Min load	600 Ω
System	
Noise	-103 dBu, 22 Hz to 22 kHz unweighted, with input terminated by 10 kΩ resistor
Frequency response	20 Hz to 20 kHz, ±1 dB, 10 kΩ load
Distortion (THD + N)	Typically <0.005% @ 1 kHz, +10 dBu
Power Requirement	
Voltage	+48 V phantom
Current consumption	<10 mA
Physical	
Dimensions	118 x 63 x 112 mm (4.7 x 2.5 x 4.4")
Weight	0.44 kg (0.97 lbs)

技术参数

输入项	
连接器	2 x ¼" TRS 和 3 针 XLR 并联
阻抗	1 MΩ 标称值, 平衡或不平衡, 20kΩ (仅 XLR)
最大输入电平	35 dBu (启用打击垫)
衰减器	20 dB 软垫
产出	
连接器	3 针 XLR
阻抗	50 Ω
最大输出水平	15 dBu 和 10 kΩ 加载
最小负荷	600 Ω
系统	
噪音	-103 dBu, 未加权 22 Hz 至 22 kHz, 输入端接 10 kΩ 电阻
频率响应	20 Hz 至 20 kHz, ±1 dB, 10 kΩ 加载
失真 (THD + N)	通常 <0.005% @ 1 kHz, +10 dBu
电力需求	
电压	+48 V 幻影
目前的消费	<10 mA
身体的	
方面	118 x 63 x 112 mm (4.7 x 2.5 x 4.4")
重量	0.44 kg (0.97 lbs)

FEDERAL COMMUNICATIONS
COMMISSION COMPLIANCE
INFORMATION

Klark Teknik
DN100

Responsible Party Name: **Music Tribe Commercial NV Inc.**
Address: **122 E. 42nd St.1,
8th Floor NY, NY 10168,
United States**
Email Address: **legal@musictribe.com**

DN100
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 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.

This equipment complies with Part 15 of the FCC rules. Operation is subject 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.

Important information:
Changes or modifications to the equipment not expressly approved by Music Tribe can void the user's authority to use the equipment.



Hereby, Music Tribe declares that this product is in compliance with General Product Safety Regulation (EU) 2023/988, Directive 2014/30/EU, Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863/EU, Directive 2012/19/EU, Regulation 519/2012 REACH SVHC and Directive 1907/2006/EC.

Full text of EU DoC is available at <https://community.musictribe.com/>
EU Representative: Music Tribe Brands DK A/S
Address: Gammel Strand 44, DK-1202 København K, Denmark
UK Representative: Music Tribe Brands UK Ltd.
Address: 8th Floor, 20 Farringdon Street London EC4A 4AB, United Kingdom



Correct disposal of this product: This symbol indicates that this product must not be disposed of with household waste, according to the WEEE Directive (2012/19/EU) and your national law. This product should be taken to a collection center licensed for the recycling of waste electrical and electronic equipment (EEE). The mishandling 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 efficient use of natural resources. For more information about where you can take your waste equipment for recycling, please contact your local city office, or your household waste collection service.

