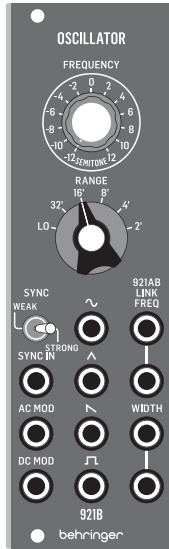


Quick Start Guide



921B OSCILLATOR

Legendary Analog High Pass VCF Module for Eurorack

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

EN Safety Instruction

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 dry cloth.
7. Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
8. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
9. Use only attachments/accessories specified by the manufacturer.



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.



11. 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.

12. Do not install in a confined space, such as a book case or similar unit.
13. Do not place naked flame sources, such as lighted candles, on the apparatus.

ES Instrucción de seguridad

1. Lea las instrucciones.
2. Conserve estas instrucciones.
3. Preste atención a todas las advertencias.
4. Siga todas las instrucciones.
5. No use este aparato cerca del agua.
6. Limpie este aparato con un paño seco.
7. No bloquee las aberturas de ventilación. Instale el equipo de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
8. No instale este equipo cerca de fuentes de calor tales como radiadores, acumuladores de calor, estufas u otros aparatos (incluyendo amplificadores) que puedan producir calor.
9. Use únicamente los dispositivos o accesorios especificados por el fabricante.



10. Use únicamente la carretilla, plataforma, trípode, soporte o mesa especificados por el fabricante o suministrados junto con el equipo. Al transportar el equipo, tenga cuidado para evitar daños y caídas al tropezar con algún obstáculo.



11. Cómo debe deshacerse de este aparato: Este símbolo indica que este aparato no debe ser tratado como basura orgánica, según lo indicado en la Directiva WEEE (2012/19/EU) y a las normativas aplicables en su país. En lugar de ello deberá llevarlo al punto limpio más cercano para el reciclaje de sus elementos eléctricos / electrónicos (EEE). Al hacer esto estará ayudando a prevenir las posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud que podrían ser provocadas por una gestión inadecuada de este tipo de aparatos. Además, el reciclaje de materiales ayudará a conservar los recursos naturales. Para más información acerca del reciclaje de este aparato, póngase en contacto con el Ayuntamiento de su ciudad o con el punto limpio local.

12. No instale esta unidad en un espacio muy reducido, tal como encastrada en una librería o similar.
13. No coloque objetos con llama, como una vela encendida, sobre este aparato.

FR Consignes de sécurité

1. Lisez ces consignes.
2. Conservez ces consignes.
3. Respectez tous les avertissements.
4. Respectez toutes les consignes d'utilisation.
5. N'utilisez jamais l'appareil à proximité d'un liquide.
6. Nettoyez l'appareil avec un chiffon sec.
7. Veillez à ne pas empêcher la bonne ventilation de l'appareil via ses ouïes de ventilation. Respectez les consignes du fabricant concernant l'installation de l'appareil.
8. Ne placez pas l'appareil à proximité d'une source de chaleur telle qu'un chauffage, une cuisinière ou tout appareil dégageant de la chaleur (y compris un ampli de puissance).
9. Utilisez exclusivement des accessoires et des appareils supplémentaires recommandés par le fabricant.



10. Utilisez exclusivement des chariots, des diables, des présentoirs, des pieds et des surfaces de travail recommandés par le fabricant ou livrés avec le produit. Déplacez précautionneusement tout chariot ou diable chargé pour éviter d'éventuelles blessures en cas de chute.



11. Mise au rebut appropriée de ce produit: Ce symbole indique qu'en accord avec la directive DEEE (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.

12. N'installez pas l'appareil dans un espace confiné tel qu'une bibliothèque ou meuble similaire.

13. Ne placez jamais d'objets enflammés, tels que des bougies allumées, sur l'appareil.

DE Wichtige Sicherheitshinweise

1. Lesen Sie diese Hinweise.
2. Bewahren Sie diese Hinweise auf.
3. Beachten Sie alle Warnhinweise.
4. Befolgen Sie alle Bedienungshinweise.
5. Betreiben Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
6. Reinigen Sie das Gerät mit einem trockenen Tuch.

7. Blockieren Sie nicht die Belüftungsschlitze. Beachten Sie beim Einbau des Gerätes die Herstellerhinweise.

8. Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen auf. Solche Wärmequellen sind z. B. Heizkörper, Herde oder andere Wärme erzeugende Geräte (auch Verstärker).

9. Verwenden Sie nur Zusatzgeräte/Zubehörteile, die laut Hersteller geeignet sind.



10. Verwenden Sie nur Wagen,

Standvorrichtungen, Stative, Halter oder Tische, die vom Hersteller benannt oder im Lieferumfang des Geräts enthalten sind. Falls Sie einen Wagen benutzen, seien Sie vorsichtig beim Bewegen der Wagen-Gerätkombination, um Verletzungen durch Stolpern zu vermeiden.



11. Korrekte Entsorgung dieses Produkts: Dieses Symbol weist darauf hin, das Produkt entsprechend der WEEE Richtlinie (2012/19/EU) und der jeweiligen nationalen Gesetze nicht zusammen mit Ihren Haushaltsabfällen zu entsorgen. Dieses Produkt sollte bei einer autorisierten Sammelstelle für Recycling elektrischer und elektronischer Geräte (EEE) abgegeben werden. Wegen bedenkllicher Substanzen, die generell mit elektrischen und elektronischen Geräten in Verbindung stehen, könnte eine unsachgemäße Behandlung dieser Abfallart eine negative

EN

ES

FR

DE

Auswirkung auf Umwelt und Gesundheit haben. Gleichzeitig gewährleistet Ihr Beitrag zur richtigen Entsorgung dieses Produkts die effektive Nutzung natürlicher Ressourcen. Für weitere Informationen zur Entsorgung Ihrer Geräte bei einer Recycling-Stelle nehmen Sie bitte Kontakt zum zuständigen städtischen Büro, Entsorgungsamt oder zu Ihrem Haushaltsabfallentsorger auf.

12. Installieren Sie das Gerät nicht in einer beengten Umgebung, zum Beispiel Bücherregal oder ähnliches.

13. Stellen Sie keine Gegenstände mit offenen Flammen, etwa brennende Kerzen, auf das Gerät.

PT Instruções de Segurança Importantes

1. Leia estas instruções.

2. Guarde estas instruções.

3. Preste atenção a todos os avisos.

4. Siga todas as instruções.

5. Não utilize este dispositivo perto de água.

6. Limpe apenas com um pano seco.

7. Não obstrua as entradas de ventilação. Instale de acordo com as instruções do fabricante.

8. Não instale perto de quaisquer fontes de calor tais como radiadores, bocas de ar quente, fogões de sala ou outros aparelhos (incluindo amplificadores) que produzam calor.

9. Utilize apenas ligações/acessórios especificados pelo fabricante.



10. Utilize apenas com o carrinho, estrutura, tripé, suporte, ou mesa

especificados pelo fabricante ou vendidos com o dispositivo. Quando utilizar um carrinho, tenha cuidado ao mover o conjunto carrinho/dispositivo para evitar danos provocados pela terpedação.



11. Correcta eliminação deste produto: este símbolo indica que o produto

não deve ser eliminado juntamente com os resíduos domésticos, segundo a Directiva REEE (2012/19/EU) e a legislação nacional. Este produto deverá ser levado para um centro de recolha licenciado para a reciclagem de resíduos de equipamentos eléctricos e electrónicos (EEE). O tratamento incorrecto deste tipo de resíduos pode ter um eventual impacto negativo no ambiente e na saúde humana devido a substâncias potencialmente perigosas que estão geralmente associadas aos EEE. Ao mesmo tempo, a sua colaboração para a eliminação correcta deste produto irá contribuir para a utilização eficiente dos recursos naturais. Para mais informação acerca dos locais onde poderá deixar o seu equipamento usado para reciclagem, é favor contactar os serviços municipais locais, a entidade de gestão de resíduos ou os serviços de recolha de resíduos domésticos.

12. Não instale em lugares confinados, tais como estantes ou unidades similares.

13. Não coloque fontes de chama, tais como velas acesas, sobre o aparelho.

IT Istruzioni di sicurezza importanti

1. Leggere queste istruzioni.

2. Conservare queste istruzioni.

3. Prestare attenzione a tutti gli avvisi.

4. Applicare tutte le istruzioni.

5. Non utilizzare questo dispositivo vicino l'acqua.

6. Pulire esclusivamente con un panno asciutto.

7. Non bloccare le aperture di ventilazione. Installare in conformità con le istruzioni del produttore.

8. Non installare vicino a fonti di calore come radiatori, termoregolatori, stufe o altri apparecchi (inclusi amplificatori) che producono calore.

9. Utilizzare esclusivamente dispositivi/accessori specificati dal produttore.



10. Utilizzare solo carrelli, supporti, treppiedi, staffe o tavoli indicati dal

produttore o venduti con l'apparecchio. Utilizzando un carrello, prestare attenzione quando si sposta la combinazione carrello/apparecchio per evitare lesioni dovute al ribaltamento.



11. Smaltimento corretto di questo prodotto: questo simbolo indica che questo dispositivo non

deve essere smaltito insieme ai rifiuti domestici, secondo la Direttiva RAEE (2012/19 / UE) e la vostra legislazione nazionale. Questo prodotto deve essere portato in un centro di raccolta autorizzato per il riciclaggio di rifiuti di

apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE). La cattiva gestione di questo tipo di rifiuti potrebbe avere un possibile impatto negativo sull'ambiente e sulla salute umana a causa di sostanze potenzialmente pericolose che sono generalmente associate alle apparecchiature elettriche ed elettroniche. Nello stesso tempo la vostra collaborazione al corretto smaltimento di questo prodotto contribuirà all'utilizzo efficiente delle risorse naturali. Per ulteriori informazioni su dove è possibile trasportare le apparecchiature per il riciclaggio vi invitiamo a contattare l'ufficio comunale locale o il servizio di raccolta dei rifiuti domestici.

12. Non installare in uno spazio ristretto, come in una libreria o in una struttura simile.

13. Non collocare sul dispositivo fonti di fiamme libere, come candele accese.

NL Belangrijke veiligheidsvoorschriften

1. Lees deze voorschriften.

2. Bewaar deze voorschriften.

3. Neem alle waarschuwingen in acht.

4. Volg alle voorschriften op.

5. Gebruik dit apparaat niet in de buurt van water.

6. Reinig het uitsluitend met een droge doek.

7. Let erop geen van de ventilatie-openingen te bedekken. Plaats en installeer het volgens de voorschriften van de fabrikant.

8. Het apparaat mag niet worden geplaatst in de buurt van radiatoren,

warmte-uitlaten, kachels of andere elektrische (ook versterkers) die warmte afgeven.

9. Gebruik uitsluitend door de producent gespecificeerd toebehoren c.q. onderdelen.



10. Gebruik het apparaat uitsluitend in combinatie met de wagen, het

statief, de driepoot, de beugel of tafel die door de producent is aangegeven, of die in combinatie met het apparaat wordt verkocht. Bij gebruik van een wagen dient men voorzichtig te zijn bij het verrijden van de combinatie wagen/apparaat en letsel door vallen te voorkomen.



11. Correcte afvoer van dit product: dit symbool geeft aan dat u dit product op grond van de AEEA-richtlijn

(2012/19/EU) en de nationale wetgeving van uw land niet met het gewone huishoudelijke afval mag weggooiden. Dit product moet na afloop van de nuttige levensduur naar een officiële inzamelpost voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA) worden gebracht, zodat het kan worden gerecycleerd. Vanwege de potentieel gevaarlijke stoffen die in elektrische en elektronische apparatuur kunnen voorkomen, kan een onjuiste afvoer van afval van het onderhavige type een negatieve invloed op het milieu en de menselijke gezondheid hebben. Een juiste afvoer van dit product is echter niet alleen beter voor het milieu en de gezondheid, maar draagt tevens bij aan een doelmatiger gebruik van de natuurlijke hulpbronnen. Voor meer

informatie over de plaatsen waar u uw afgedankte apparatuur kunt inleveren, kunt u contact opnemen met uw gemeente of de plaatselijke reinigingsdienst.

12. Installeer niet in een kleine ruimte, zoals een boekenkast of iets dergelijks.

13. Plaats geen open vlammen, zoals brandende kaarsen, op het apparaat.

SE Viktiga säkerhetsanvisningar

1. Läs dessa anvisningar.

2. Spara dessa anvisningar.

3. Beakta alla varningar.

4. Följ alla anvisningar.

5. Använd inte apparaten i närheten av vatten.

6. Rengör endast med torr trasa.

7. Blockera inte ventilationsöppningarna. Installera enligt tillverkarens anvisningar.

8. Installera aldrig intill värmekällor som värme-element, varmluftsintag, spisar eller annan utrustning som avger värme (inklusive förstärkare).

9. Använd endast tillkopplingar och tillbehör som angetts av tillverkaren.



10. Använd endast med vagn, stativ, trefot, hållare eller bord som angetts av

tillverkaren, eller som sålts till-sammans med apparaten. Om du använder en vagn, var försiktig, när du förflyttar kombinationen vagn-apparat, för att förhindra olycksfall genom snubbling.



11. Kassera produkten på rätt sätt: den här symbolen indikerar att produkten inte ska kastas i

hushållssoporna, enligt WEEE direktivet (2012/19/EU) och gällande nationell lagstiftning. Produkten ska lämnas till ett auktoriserat återvinningsställe för elektronisk och elektrisk utrustning (EEE). Om den här sortens avfall hanteras på fel sätt kan miljön, och människors hälsa, påverkas negativt på grund av potentiella risksubstanser som ofta associeras med EEE. Avfallshanteras produkten däremot på rätt sätt bidrar detta till att naturens resurser används på ett bra sätt. Kontakta kommun, ansvarig förvaltning eller avfallshanteringsföretag för mer information om återvinningscentral där produkten kan lämnas.

12. Installera inte i ett trångt utrymme, t.ex. i en bokhylla eller liknande enhet.

13. Placera inte källor med öppen eld, t.ex. tända ljus, på apparaten.

PL Ważne informacje o bezpieczeństwie

1. Proszę przeczytać poniższe wskazówki.
2. Proszę przechowywać niniejszą instrukcję.
3. Należy przestrzegać wszystkich wskazówek ostrzegawczych.
4. Należy postępować zgodnie z instrukcją obsługi.
5. Urządzenia nie wolno używać w pobliżu wody.
6. Urządzenie można czyścić wyłącznie suchą szmatką.

7. Nie zasłaniać otworów wentylacyjnych. W czasie podłączania urządzenia należy przestrzegać zaleceń producenta.

8. Nie stawiać urządzenia w pobliżu źródeł ciepła takich, jak grzejniki, piece lub urządzenia produkujące ciepło (np. wzmacniacze).

9. Używać wyłącznie sprzętu dodatkowego i akcesoriów zgodnie z zaleceniami producenta.



10. Używać jedynie zalecanych przez producenta lub znajdujących się

w zestawie wózków, stojaków, statywów, uchwyty i stołów. W przypadku posługiwania się wózkiem należy zachować szczególną ostrożność w trakcie przewożenia zestawu, aby uniknąć niebezpieczeństwa potknięcia się i zranienia.



11. Prawidłowa utylizacja produktu: Ten symbol wskazuje, że tego produktu nie należy wyrzucać razem ze zwykłymi odpadami domowymi, tylko zgodnie z dyrektywą w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE) (2012/19/EU) oraz przepisami krajowymi. Niniejszy produkt należy przekazać do autoryzowanego punktu zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Niewłaściwe postępowanie z tego typu odpadami może wywołać szkodliwe działania na środowisko naturalnej i zdrowie człowieka z powodu potencjalnych substancji niebezpiecznych zaliczanych jako zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny.

Jednocześnie, Twój wkład w prawidłową utylizację niniejszego produktu przyczynia się do oszczędnego wykorzystywania zasobów naturalnych. Szczegółowych informacji o miejscach, w których można oddawać zużyty sprzęt do recyklingu, udzielają urzędy miejskie, przedsiębiorstwa utylizacji odpadów lub najbliższy zakład utylizacji odpadów.

12. Nie instaluj w ograniczonej przestrzeni, takiej jak półka na książki lub podobny zestaw.

13. Nie stawiaj na urządzeniu źródła otwartego ognia, takich jak zapalone świece.

JP 安全指示

1. これらの指示をお読みください。
2. これらの指示を守ってください。
3. すべての警告に注意してください。
4. すべての指示に従ってください。
5. この装置を水の近くで使用しないでください。
6. 乾いた布でのみ拭いてください。
7. 換気口をふさがしないでください。製造元の指示に従ってインストールしてください。
8. ラジエーター、ヒートレジスター、ストーブ、または熱を発生するその他の装置（アンプを含む）などの熱源の近くに設置しないでください。

9. 製造元が指定したアタッチメント/アクセサリのみを使用してください。



10. 製造元が指定した、または装置と一緒に販売されたカート、

スタンド、三脚、ブラケット、またはテーブルでのみ使用してください。カートを使用する場合は、カートと装置の組み合わせを移動するときに、転倒による怪我を防ぐように注意してください。



11. この製品の正しい廃棄: この記号は、WEEE 指令 (2012/19/EU) および国内法に従って、この製品を家庭ごみと一緒に廃棄してはならないことを示しています。この製品は、廃電気電子機器 (EEE) のリサイクルを許可された収集センターに持ち込む必要があります。この種の廃棄物の取り扱いを誤ると、一般に EEE に関連する潜在的に危険な物質が原因で、環境と人間の健康に影響を与える可能性があります。同時に、この製品の正しい廃棄にご協力いただくことで、天然資源の効率的な利用に貢献します。廃棄物をリサイクルする場所の詳細については、最寄りの市役所または家庭ごみ収集サービスにお問い合わせください。

12. 本棚などの狭い場所には設置しないでください。

13. 火のともったろうそくなどの裸火源を装置の上に置かないでください。

CN 安全须知

1. 请阅读这些说明。
2. 请妥善保存这些说明。
3. 请注意所有的警示。
4. 请遵守所有的说明。
5. 请勿在靠近水的地方使用本产品。
6. 请用干布清洁本产品。
7. 请勿堵塞通风孔, 安装本产品时请遵照厂家的说明, 通风孔不要覆盖诸如报纸、桌布和窗帘等物品而妨碍通风。
8. 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。
9. 请只使用厂家指定的附属设备和配件。



10. 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。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。

11. 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。

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, Oberheim, Auratone, Aston Microphones, Aston Microphones and Coolaudio are trademarks or registered trademarks of Music Tribe Global Brands Ltd. © Music Tribe Global Brands Ltd. 2023 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 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, Oberheim, Auratone, Aston Microphones y Coolaudio son marcas comerciales o marcas registradas de Music Tribe Global Brands Ltd. © Music Tribe Global Brands Ltd. 2023 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. 2023 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. 2023 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 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, Oberheim, Auratone, Aston Microphones e Coolaudio são marcas ou marcas registradas do Music Tribe Global Brands Ltd. © Music Tribe Global Brands Ltd. 2023 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 musictribe.com/warranty.

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, Oberheim, Auratone, Aston Microphones e Coolaudio sono marchi o marchi registrati di Music Tribe Global Brands Ltd. © Music Tribe Global Brands Ltd. 2023 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 musictribe.com/warranty.

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, Oberheim, Auratone, Aston Microphones en Coolaudio zijn handelsmerken of gedepeerde handelsmerken van Music Tribe Global Brands Ltd. © Music Tribe Global Brands Ltd. 2023 Alle rechten voorbehouden.

BEPERKTE GARANTIE

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.

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, Oberheim, Auratone, Aston Microphones och Coolaudio är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Music Tribe Global Brands Ltd. © Music Tribe Global Brands Ltd. 2023 Alla rättigheter reserverade.

BEGRÄNSAD GARANTI

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

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, Oberheim, Auratone, Aston Microphones i Coolaudio są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Music Tribe Global Brands Ltd. © Music Tribe Global Brands Ltd. 2023 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 musictribe.com/warranty.

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、Oberheim、Auratone、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. 2023 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 musictribe.com/warranty にて詳細をご確認ください。

法律声明

对于任何因在此说明书提到的全部或部份描述、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, Oberheim, Auratone, 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. 2023 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 musictribe.com/warranty 网站查看完整的详细信息。

EN

ES

FR

DE

PT

IT

NL

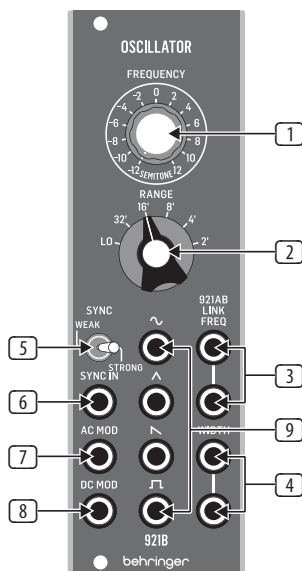
SE

PL

JP

CN

921B OSCILLATOR Controls



EN Controls

- 1 **FREQUENCY** - This knob manually adjusts the frequency in semitones for the 921B oscillator circuit. This oscillator can generate both audio and sub-audio frequencies for control or audio.
- 2 **RANGE** - This knob sets the general frequency range of the oscillator in octaves, numbered to match pipe organ notations, which can then be adjusted up or down by semitones with the FREQUENCY knob.
- 3 **921AB LINK FREQ** - These parallel jacks accept frequency control voltage signals from a 921A module via cables with 3.5 mm TS connectors. The parallel wiring of the jacks also allows a control voltage signal to be sent through and back out to drive additional 921B modules.
- 4 **921AB LINK WIDTH** - These parallel jacks accept 921A control voltage signals for the rectangular wave width parameter via cables with 3.5 mm TS connectors. The parallel wiring of the jacks also allows a control voltage signal to be sent through and back out to drive additional 921B modules.
- 5 **SYNC WEAK/OFF/STRONG** - Use this switch to set how closely 921B follows the sync signal routed in via the SYNC IN jack. If the SYNC IN input is not required, select the center OFF switch position.
- 6 **SYNC IN** - Use this jack to route an external sync signal into the 921B module via cables with 3.5 mm TS connectors. A sawtooth waveform is recommended to produce the best sync results.
- 7 **AC MOD** - Use this AC-coupled input jack to control frequency modulation via a control signal.
- 8 **DC MOD** - Use this DC-coupled input jack to control frequency modulation via a control signal.
- 9 **WAVEFORM OUTPUTS** - Use these jacks to route oscillator signals out of the module via cables with 3.5 mm jacks. Four waveforms are available: sine, triangular, sawtooth and rectangular.

NOTE: If the 921B input voltage exceeds the range of 0 to +6 V, the excess voltage could result in the width being 0% or 100%, which means no waveform will be present at the square wave output until the control voltage is returned to the normal range. When using 921B with a 921A driver, the 921A's WIDTH OF RECTANGULAR WAVE knob can offset the control voltage output from 921A to compensate. For example, when 921A's WIDTH knob is set to 50%, the 921A's normal control voltage range into 921B becomes -3 V to +3 V.

ES Controles

- 1 **FREQUENCY** - Esta perilla ajusta manualmente la frecuencia en semitonos para el circuito del oscilador 921B. Este oscilador puede generar frecuencias de audio y sub-audio para control o audio.
- 2 **RANGE** - Esta perilla establece el rango de frecuencia general del oscilador en octavas, numeradas para que coincidan con las notaciones de los órganos de tubos, que luego se pueden ajustar hacia arriba o hacia abajo en semitonos con la perilla FREQUENCY.
- 3 **921AB LINK FREQ** - Estas tomas paralelas aceptan señales de voltaje de control de frecuencia de un módulo 921A a través de cables con conectores TS de 3,5 mm. El cableado paralelo de los enchufes también permite que se envíe una señal de voltaje de control a través y de regreso para impulsar módulos 921B adicionales.
- 4 **921AB LINK WIDTH** - Estas tomas paralelas aceptan señales de voltaje de control 921A para el parámetro de ancho de onda rectangular a través de cables con conectores TS de 3,5 mm. El cableado paralelo de los enchufes también permite que se envíe una señal de voltaje de control a través y de regreso para impulsar módulos 921B adicionales.

NOTE: Si el voltaje de entrada del 921B excede el rango de 0 a +6 V, el exceso de voltaje podría resultar en un ancho de 0% o 100%, lo que significa que no habrá forma de onda en la salida de onda cuadrada hasta que el voltaje de control regrese a la rango normal. Cuando se usa el 921B con un controlador 921A, la perilla WIDTH OF RECTANGULAR WAVE del 921A puede compensar la salida de voltaje de control de 921A para compensar. Por ejemplo, cuando la perilla WIDTH del 921A se establece en 50%, el rango de voltaje de control normal del 921A en 921B se convierte en -3 V a +3 V.

- 5 **SYNC WEAK/OFF/STRONG** - Utilice este conmutador para establecer qué tan cerca sigue el 921B la señal de sincronización enrutada a través del conector SYNC IN. Si no se requiere la entrada SYNC IN, seleccione la posición del interruptor central OFF.
- 6 **SYNC IN** - Utilice este conector para enrutar una señal de sincronización externa al módulo 921B a través de cables con conectores TS de 3,5 mm. Se recomienda una forma de onda de diente de sierra para producir los mejores resultados de sincronización.
- 7 **AC MOD** - Utilice este conector de entrada acoplado a CA para controlar la modulación de frecuencia a través de una señal de control.
- 8 **DC MOD** - Utilice este conector de entrada acoplado a CC para controlar la modulación de frecuencia a través de una señal de control.
- 9 **WAVEFORM OUTPUTS** - Utilice estas tomas para enrutar las señales del oscilador fuera del módulo a través de cables con tomas de 3,5 mm. Hay cuatro formas de onda disponibles: sinusoidal, triangular, de diente de sierra y rectangular.

FR Réglages

- 1 **LA FREQUENCY** - Ce bouton règle manuellement la fréquence en demi-tons pour le circuit de l'oscillateur 921B. Cet oscillateur peut générer à la fois des fréquences audio et sous-audio pour le contrôle ou l'audio.
- 2 **RANGE** - Ce bouton règle la plage de fréquences générale de l'oscillateur en octaves, numérotées pour correspondre aux notations des orgues à tuyaux, qui peut ensuite être ajustée vers le haut ou vers le bas par demi-tons avec le bouton FREQUENCY.
- 3 **921AB LINK FREQ** - Ces prises parallèles acceptent les signaux de tension de contrôle de fréquence d'un module 921A via des câbles avec connecteurs TS 3,5 mm. Le câblage parallèle des prises permet également d'envoyer et de retirer un signal de tension de commande pour piloter des modules 921B supplémentaires.
- 4 **921AB LINK WIDTH** - Ces prises parallèles acceptent les signaux de tension de commande 921A pour le paramètre de largeur d'onde rectangulaire via des câbles avec connecteurs TS 3,5 mm. Le câblage parallèle des prises permet également d'envoyer et de retirer un signal de tension de commande pour piloter des modules 921B supplémentaires.

REMARQUE: Si la tension d'entrée 921B dépasse la plage de 0 à +6 V, la tension excessive peut entraîner une largeur de 0% ou 100%, ce qui signifie qu'aucune forme d'onde ne sera présente à la sortie d'onde carrée jusqu'à ce que la tension de commande soit renvoyée au plage normale. Lors de l'utilisation du 921B avec un pilote 921A, le bouton WIDTH OF RECTANGULAR WAVE du 921A peut compenser la sortie de tension de commande de 921A pour compenser. Par exemple, lorsque le bouton WIDTH du 921A est réglé sur 50%, la plage de tension de commande normale du 921A en 921B devient -3 V à +3 V.

- 5 **SYNC WEAK/OFF/STRONG** - Utilisez ce commutateur pour régler la distance entre le 921B et le signal de synchronisation acheminé via la prise SYNC IN. Si l'entrée SYNC IN n'est pas requise, sélectionnez la position de l'interrupteur central OFF.
- 6 **SYNC IN** - Utilisez cette prise pour acheminer un signal de synchronisation externe dans le module 921B via des câbles avec connecteurs TS 3,5 mm. Une forme d'onde en dents de scie est recommandée pour produire les meilleurs résultats de synchronisation.
- 7 **AC MOD** - Utilisez cette prise d'entrée couplée CA pour contrôler la modulation de fréquence via un signal de commande.
- 8 **DC MOD** - Utilisez cette prise d'entrée à couplage CC pour contrôler la modulation de fréquence via un signal de commande.
- 9 **WAVEFORM OUTPUTS** - Utilisez ces prises pour acheminer les signaux de l'oscillateur hors du module via des câbles avec des prises de 3,5 mm. Quatre formes d'onde sont disponibles: sinusoidale, triangulaire, en dents de scie et rectangulaire.

921B OSCILLATOR Controls

DE Bedienelemente

- 1 **FREQUENCY** - Dieser Regler stellt die Frequenz in Halbtönen für die 921B-Oszillatorschaltung manuell ein. Dieser Oszillator kann sowohl Audio- als auch Sub-Audio-Frequenzen zur Steuerung oder für Audio erzeugen.
- 2 **RANGE** - Mit diesem Regler wird der allgemeine Frequenzbereich des Oszillators in Oktaven eingestellt, die entsprechend den Noten der Pfeifenorgel nummeriert sind. Diese können dann mit dem FREQUENCY-Regler durch Halbtöne nach oben oder unten eingestellt werden.
- 3 **921AB LINK FREQ** - Diese parallelen Buchsen akzeptieren Frequenzsteuerspannungssignale von einem 921A-Modul über Kabel mit 3,5-mm-TS-Steckern. Durch die parallele Verdrahtung der Buchsen kann auch ein Steuerspannungssignal durch und zurück gesendet werden, um zusätzliche 921B-Module anzusteuern.
- 4 **921AB LINK WIDTH** - Diese parallelen Buchsen akzeptieren 921A-Steuerspannungssignale für den Parameter Rechteckwellenbreite über Kabel mit 3,5-mm-TS-Steckern. Durch die parallele Verdrahtung der Buchsen kann auch ein Steuerspannungssignal durch und zurück gesendet werden, um zusätzliche 921B-Module anzusteuern.
HINWEIS: Wenn die 921B-Eingangsspannung den Bereich von 0 bis +6 V überschreitet, kann die Überspannung dazu führen, dass die Breite 0% oder 100% beträgt, was bedeutet, dass am Rechteckwellenausgang keine Wellenform vorhanden ist, bis die Steuerspannung an die zurückgegeben wird Normalbereich. Bei Verwendung von 921B mit einem 921A-Treiber kann der WIDTH OF RECTANGULAR WAVE-Regler des 921A die von 921A ausgegebene Steuerspannung zur Kompensation versetzen. Wenn beispielsweise der WIDTH-Regler des 921A auf 50% eingestellt ist, beträgt der normale Steuerspannungsbereich des 921A für 921B -3 V bis +3 V.
- 5 **SYNC WEAK/OFF/STRONG** - Verwenden Sie diesen Schalter, um einzustellen, wie genau 921B dem über die SYNC IN-Buchse eingespeisten Synchronisationssignal folgt. Wenn der SYNC IN-Eingang nicht erforderlich ist, wählen Sie die Position des mittleren AUS-Schalters.
- 6 **SYNC IN** - Verwenden Sie diese Buchse, um ein externes Synchronisationssignal über Kabel mit 3,5-mm-TS-Steckern in das 921B-Modul zu leiten. Eine Sägezahnwellenform wird empfohlen, um die besten Synchronisationsergebnisse zu erzielen.
- 7 **AC MOD** - Verwenden Sie diese AC-gekoppelte Eingangsbuchse, um die Frequenzmodulation über ein Steuersignal zu steuern.
- 8 **DC MOD** - Verwenden Sie diese DC-gekoppelte Eingangsbuchse, um die Frequenzmodulation über ein Steuersignal zu steuern.
- 9 **WAVEFORM OUTPUTS** - Verwenden Sie diese Buchsen, um Oszillatorsignale über Kabel mit 3,5-mm-Buchsen aus dem Modul zu leiten. Es stehen vier Wellenformen zur Verfügung: Sinus, Dreieck, Sägezahn und Rechteck.

PT Controles

- 1 **FREQUENCY** - Este botão ajusta manualmente a frequência em semitons para o circuito do oscilador 921B. Este oscilador pode gerar frequências de áudio e sub-áudio para controle ou áudio.
- 2 **RANGE** - Este botão ajusta a faixa de frequência geral do oscilador em oitavas, numeradas para corresponder às notações do órgão de tubos, que podem ser ajustadas para cima ou para baixo em semitons com o botão FREQUÊNCIA.
- 3 **921AB LINK FREQ** - Esses conectores paralelos aceitam sinais de tensão de controle de frequência de um módulo 921A por meio de cabos com conectores TS de 3,5 mm. A fiação paralela dos conectores também permite que um sinal de tensão de controle seja enviado e enviado de volta para os módulos 921B adicionais.
- 4 **921AB LINK WIDTH** - Esses conectores paralelos aceitam sinais de tensão de controle 921A para o parâmetro de largura de onda retangular por meio de cabos com conectores TS de 3,5 mm. A fiação paralela dos conectores também permite que um sinal de tensão de controle seja enviado e enviado de volta para os módulos 921B adicionais.
NOTA: Se a tensão de entrada do 921B exceder a faixa de 0 a +6 V, o excesso de tensão pode resultar na largura de 0% ou 100%, o que significa que nenhuma forma de onda estará presente na saída de onda quadrada até que a tensão de controle seja retornada ao intervalo normal. Ao usar o 921B com um driver 921A, o botão WIDTH OF RECTANGULAR WAVE do 921A pode compensar a saída de tensão de controle de 921A para compensar. Por exemplo, quando o botão WIDTH do 921A é definido para 50%, a faixa de tensão de controle normal do 921A em 921B torna-se -3 V a +3 V.
- 5 **SYNC WEAK/OFF/STRONG** - Use esta chave para definir o quão próximo o 921B segue o sinal de sincronização roteado por meio do conector SYNC IN. Se a entrada SYNC IN não for necessária, selecione a posição central da chave OFF.
- 6 **SYNC IN** - Use este conector para rotear um sinal de sincronização externo no módulo 921B por meio de cabos com conectores TS de 3,5 mm. Uma forma de onda dente de serra é recomendada para produzir os melhores resultados de sincronização.
- 7 **AC MOD** - Use este conector de entrada CA para controlar a modulação de frequência por meio de um sinal de controle.
- 8 **DC MOD** - Use este conector de entrada DC-acoplado para controlar a modulação de frequência por meio de um sinal de controle.
- 9 **WAVEFORM OUTPUTS** - Use esses conectores para rotear os sinais do oscilador para fora do módulo por meio de cabos com conectores de 3,5 mm. Quatro formas de onda estão disponíveis: senoidal, triangular, dente de serra e retangular.

IT Controlli

- 1 **FREQUENCY** - Questa manopola regola manualmente la frequenza in semitoni per il circuito dell'oscillatore 921B. Questo oscillatore può generare frequenze sia audio che sub-audio per il controllo o l'audio.
- 2 **RANGE** - Questa manopola imposta l'intervallo di frequenza generale dell'oscillatore in ottave, numerate in modo da corrispondere alle notazioni dell'organo a canne, che possono quindi essere regolate verso l'alto o verso il basso di semitoni con la manopola FREQUENZA.
- 3 **921AB LINK FREQ** - Questi jack paralleli accettano segnali di tensione di controllo della frequenza da un modulo 921A tramite cavi con connettori TS da 3,5 mm. Il cablaggio in parallelo dei jack consente anche l'invio e il ritorno di un segnale di tensione di controllo per pilotare moduli 921B aggiuntivi.
- 4 **921AB LINK WIDTH** - Questi jack paralleli accettano segnali di tensione di controllo 921A per il parametro di larghezza d'onda rettangolare tramite cavi con connettori TS da 3,5 mm. Il cablaggio in parallelo dei jack consente anche l'invio e il ritorno di un segnale di tensione di controllo per pilotare moduli 921B aggiuntivi.
NOTA: Se la tensione di ingresso del 921B supera l'intervallo da 0 a +6 V, la tensione in eccesso potrebbe comportare una larghezza dello 0% del 100%, il che significa che nessuna forma d'onda sarà presente all'uscita dell'onda quadra fino a quando la tensione di controllo non viene restituita al intervallo normale. Quando si utilizza il 921B con un driver 921A, la manopola WIDTH OF RECTANGULAR WAVE del 921A può compensare l'uscita della tensione di controllo da 921A per compensare. Ad esempio, quando la manopola WIDTH del 921A è impostata al 50%, il normale intervallo di tensione di controllo del 921A in 921B diventa da -3 V a +3 V.
- 5 **SYNC WEAK/OFF/STRONG** - Usa questo interruttore per impostare la precisione con cui il 921B segue il segnale di sincronizzazione inviato tramite il jack SYNC IN. Se l'ingresso SYNC IN non è richiesto, selezionare la posizione dell'interruttore OFF centrale.
- 6 **SYNC IN** - Utilizzare questo jack per instradare un segnale di sincronizzazione esterno nel modulo 921B tramite cavi con connettori TS da 3,5 mm. Si consiglia una forma d'onda a dente di sega per ottenere i migliori risultati di sincronizzazione.
- 7 **AC MOD** - Utilizzare questo jack di ingresso accoppiato in CA per controllare la modulazione di frequenza tramite un segnale di controllo.
- 8 **DC MOD** - Utilizzare questo jack di ingresso accoppiato in CC per controllare la modulazione di frequenza tramite un segnale di controllo.
- 9 **WAVEFORM OUTPUTS** - Utilizzare questi jack per instradare i segnali dell'oscillatore fuori dal modulo tramite cavi con jack da 3,5 mm. Sono disponibili quattro forme d'onda: sinusoidale, triangolare, a dente di sega e rettangolare.

NL Bediening

- 1 **FREQUENCY** - Deze knop past de frequentie handmatig aan in halve tonen voor het 921B-oscillatorcircuit. Deze oscillator kan zowel audio- als subaudiofrequenties genereren voor controle of audio.
- 2 **RANGE** - Deze knop stelt het algemene frequentiebereik van de oscillator in in octaven, genummerd om overeen te komen met pijporgelnotaties, die vervolgens met de FREQUENCY-knop met halve tonen omhoog of omlaag kunnen worden aangepast.
- 3 **921AB LINK FREQ** - Deze parallele aansluitingen accepteren frequentiebesturingsspanningssignalen van een 921A-module via kabels met 3,5 mm TS-connectoren. Door de parallele bedrading van de aansluitingen kan ook een stuurspanningssignaal door en weer naar buiten worden gestuurd om extra 921B-modules aan te sturen.
- 4 **921AB LINK WIDTH** - Deze parallele aansluitingen accepteren 921A-stuurspanningssignalen voor de parameter rechthoekige golfbreedte via kabels met 3,5 mm TS-connectoren. Door de parallele bedrading van de aansluitingen kan ook een stuurspanningssignaal door en weer naar buiten worden gestuurd om extra 921B-modules aan te sturen.
OPMERKING: Als de ingangsspanning van de 921B het bereik van 0 tot +6 V overschrijdt, kan de overtollige spanning resulteren in een breedte van 0% of 100%, wat betekent dat er geen golfvorm aanwezig zal zijn op de blok golfuitgang totdat de stuurspanning is teruggekeerd naar de normaal bereik. Bij gebruik van de 921B met een 921A-driver, kan de WIDTH OF RECTANGULAR WAVE-knop van de 921A de uitgangsspanning van 921A compenseren. Als de WIDTH-knop van de 921A bijvoorbeeld is ingesteld op 50%, wordt het normale stuurspanningsbereik van de 921A in 921B -3 V tot +3 V.
- 5 **SYNC WEAK/OFF/STRONG** - Gebruik deze schakelaar om in te stellen hoe nauwkeurig de 921B het sync-signaal volgt dat via de SYNC IN-aansluiting wordt binnengevoerd. Als de SYNC IN-ingang niet vereist is, selecteert u de middelste UIT-schakelaarstand.
- 6 **SYNC IN** - Gebruik deze aansluiting om een extern synchronisatiesignaal naar de 921B-module te leiden via kabels met 3,5 mm TS-connectoren. Een zaagtandgolfvorm wordt aanbevolen om de beste synchronisatieresultaten te produceren.
- 7 **AC MOD** - Gebruik deze AC-gekoppelde ingangsaansluiting om de frequentiemodulatie te regelen via een stuurspanningssignaal.
- 8 **DC MOD** - Gebruik deze DC-gekoppelde ingang om de frequentiemodulatie via een stuurspanningssignaal te regelen.
- 9 **WAVEFORM OUTPUTS** - Gebruik deze jacks om oscillatorsignalen uit de module te leiden via kabels met 3,5 mm jacks. Er zijn vier golfvormen beschikbaar: sinus, driehoekig, zaagtand en rechthoekig.

DE

PT

IT

NL

921B OSCILLATOR Controls

SE Kontroller

- FREQUENCY** - Denna knapp justerar manuellt frekvensen i halvtoner för 921B-oscillatorkretsen. Denna oscillator kan generera både ljud- och subljudfrekvenser för kontroll eller ljud.
- RANGE** - Denna ratt ställer in det allmänna frekvensområdet för oscillatoren i oktaver, numrerade för att matcha rörorgans noteringar, som sedan kan justeras upp eller ner med halvtoner med FREQUENCY-ratten.
- 921AB LINK FREQ** - Dessa parallella uttag accepterar frekvensstyrningsspännings signaler från en 921A-modul via kablar med 3,5 mm TS-kontakter. Jackarnas parallella ledningar gör det också möjligt att sända en styrspännings signal genom och tillbaka för att driva ytterligare 921B-moduler.
- 921AB LINK WIDTH** - Dessa parallella uttag accepterar 921A styrspännings signaler för den rektangulära vågbreddsparametern via kablar med 3,5 mm TS-kontakter. Jackarnas parallella ledningar gör det också möjligt att sända en styrspännings signal genom och tillbaka för att driva ytterligare 921B-moduler.
NOTERA: Om ingångsspänningen 921B överstiger området 0 till +6 V, kan överspänningen resultera i att bredden är 0% eller 100%, vilket innebär att ingen vågform kommer att finnas vid fyrkantvågsutgången tills styrspänningen återgår till normal räckvidd. När du använder 921B med en 921A-drivrutin, kan 921A: s VIDD AV REKTANGULÄR WAVE-ratten kompensera styrspänningsutgången från 921A för att kompensera. Till exempel när 921A: s WIDTH-ratt är inställd på 50%, blir 921A: s normala styrspänningsområde till 921B -3 V till +3 V.
- SYNC WEAK/OFF/STRONG** - Använd den här omkopplaren för att ställa in hur nära 921B följer den synkroniserings signal som dirigeras via SYNC IN-uttaget. Om SYNC IN-ingången inte är nödvändig, välj mitt OFF-läge.
- SYNC IN** - Använd detta uttag för att dirigera en extern synkroniserings signal till 921B-modulen via kablar med 3,5 mm TS-kontakter. En sågtandvågform rekommenderas för att ge bästa synkroniseringsresultat.
- AC MOD** - Använd denna AC-kopplade ingång för att styra frekvensmodulering via en styrsignal.
- DC MOD** - Använd denna DC-kopplade ingång för att styra frekvensmodulering via en styrsignal.
- WAVEFORM OUTPUTS** - Använd dessa uttag för att dirigera oscillatorsignaler från modulen via kablar med 3,5 mm-uttag. Fyra vågformer finns tillgängliga: sinus, triangulär, sågtand och rektangulär.

PL Sterowanica

- FREQUENCY** - To pokrętko ręcznie reguluje częstotliwość w półtonach dla obwodu oscylatora 921B. Ten oscylator może generować zarówno częstotliwości audio, jak i sub-audio do sterowania lub audio.
- RANGE** - To pokrętko ustawia ogólny zakres częstotliwości oscylatora w oktawach, ponumerowanych tak, aby pasowały do notacji organów piszczałkowych, które można następnie regulować w górę lub w dół o pół tony za pomocą pokrętki FREQUENCY.
- 921AB LINK FREQ** - Te równoległe gniazda akceptują sygnały napięcia sterującego częstotliwością z modułu 921A za pośrednictwem kabli ze złączami TS 3,5 mm. Równoległe okablowanie gniazd umożliwia również przesyłanie i wycofywanie sygnału napięcia sterującego w celu sterowania dodatkowymi modułami 921B.
- 921AB LINK WIDTH** - Te gniazda równoległe akceptują sygnały napięcia sterującego 921A dla parametru szerokości fali prostokątnej za pośrednictwem kabli ze złączami TS 3,5 mm. Równoległe okablowanie gniazd umożliwia również przesyłanie i wycofywanie sygnału napięcia sterującego w celu sterowania dodatkowymi modułami 921B.
UWAGA: Jeśli napięcie wejściowe 921B przekracza zakres od 0 do +6 V, nadmierne napięcie może skutkować szerokością wynoszącą 0% lub 100%, co oznacza, że na wyjściu fali prostokątnej nie będzie żadnego przebiegu, dopóki napięcie sterujące nie powróci do normalny zakres. Podczas używania 921B ze sterownikiem 921A, pokrętko WIDTH OF RECTANGULAR WAVE 921A może przesunąć napięcie sterujące z 921A w celu kompensacji. Na przykład, gdy pokrętko WIDTH 921A jest ustawione na 50%, normalny zakres napięcia sterującego 921A w 921B wynosi od -3 V do +3 V.
- SYNC WEAK/OFF/STRONG** - Użyj tego przełącznika, aby ustawić, jak blisko 921B podąża za sygnałem synchronizacji kierowanym przez gniazdo SYNC IN. Jeśli wejście SYNC IN nie jest wymagane, wybierz położenie środkowego przełącznika OFF.
- SYNC IN** - Użyj tego gniazda, aby skierować zewnętrzny sygnał synchronizacji do modułu 921B za pomocą kabli ze złączami TS 3,5 mm. Aby uzyskać najlepsze wyniki synchronizacji, zaleca się przebieg piłkocształny.
- AC MOD** - Użyj tego gniazda wejściowego sprzężonego z prądem przemiennym, aby sterować modulacją częstotliwości za pomocą sygnału sterującego.
- DC MOD** - Użyj tego gniazda wejściowego sprzężonego z prądem stałym, aby sterować modulacją częstotliwości za pomocą sygnału sterującego.
- WAVEFORM OUTPUTS** - Użyj tych gniazd do kierowania sygnałów oscylatora z modułu za pomocą kabli z wtykami 3,5 mm. Dostępne są cztery przebiegi: sinusoidalny, trójkątny, piłkocształny i prostokątny.

JP コントロール

- FREQUENCY** - このノブは、921B オシレーター回路の周波数を半音単位で手動で調整します。このオシレーターは、コントロールまたはオーディオ用にオーディオ周波数とサブオーディオ周波数の両方を生成できます。
- RANGE** - このノブは、パイプオルガンの表記に一致するように番号が付けられたオクターブ単位のオシレーターの一一般的な周波数範囲を設定します。これは、FREQUENCY ノブを使用して半音ずつ上下に調整できます。
- 921AB LINK FREQ** - これらの並列ジャックは、3.5 mm TS コネクタ付きのケーブルを介して 921A モジュールからの周波数制御電圧信号を受け入れます。ジャックの並列配線により、制御電圧信号を送受信して、追加の 921B モジュールを駆動することもできます。
- 921AB LINK WIDTH** - これらの並列ジャックは、3.5 mm TS コネクタ付きのケーブルを介して、方形波幅パラメータの 921A 制御電圧信号を受け入れます。ジャックの並列配線により、制御電圧信号を送受信して、追加の 921B モジュールを駆動することもできます。
注意: 921B の入力電圧が 0 ~ +6 V の範囲を超えると、過剰な電圧によって幅が 0% または 100% になる可能性があります。つまり、制御電圧が正常範囲。921A ドライバーで 921B を使用する場合、921A の WIDTH OF RECTANGULAR WAVE ノブは、921A から出力される制御電圧をオフセットして補正することができます。たとえば、921A の WIDTH ノブが 50% に設定されている場合、921B への 921A の通常の制御電圧範囲は -3 V ~ +3 V になります。
- SYNC WEAK/OFF/STRONG** - このスイッチを使用して、921B が SYNCIN ジャックを介してルーティングされた同期信号にどれだけ厳密に従うかを設定します。SYNCIN 入力が必要な場合は、中央の OFF スイッチ位置を選択してください。
- SYNC IN** - このジャックを使用して、3.5 mm TS コネクタ付きのケーブルを介して外部同期信号を 921B モジュールにルーティングします。最良の同期結果を得るには、のこぎり波をお勧めします。
- AC MOD** - この AC 結合入力ジャックを使用して、制御信号を介して周波数変調を制御します。
- DC MOD** - この DC 結合入力ジャックを使用して、制御信号を介して周波数変調を制御します。
- WAVEFORM OUTPUTS** - これらのジャックを使用して、3.5 mm ジャック付きのケーブルを介してモジュールから発振器信号をルーティングします。正弦波、三角関数、のこぎり波、長方形の 4 つの波形を使用できます。

CN 控制

- FREQUENCY** - 该旋钮可手动调整 921B 振荡器电路的半音频率。该振荡器可以生成音频和次音频频率, 以进行控制或音频。
- RANGE** - 此旋钮将振荡器的常规频率范围设置为八度, 编号以匹配管风琴符号, 然后可以使用 FREQUENCY 旋钮通过半音上下调整。
- 921AB LINK FREQ** - 这些并行插孔通过带有 3.5 毫米 TS 连接器的电缆接受 921A 模块的频率控制电压信号。插孔的并行布线还允许控制电压信号通过和返回发送出去, 以驱动其他 921B 模块。
- 921AB LINK WIDTH** - 这些并行插孔通过带有 3.5 mm TS 连接器的电缆接受矩形波宽度参数的 921A 控制电压信号。插孔的并行布线还允许控制电压信号通过和返回发送出去, 以驱动其他 921B 模块。
笔记: 如果 921B 输入电压超出 0 到 +6 V 的范围, 则过大的电压可能导致宽度为 0% 或 100%, 这意味着方波输出端将不存在波形, 直到控制电压返回至输出电压为止。普通范围。当将 921B 与 921A 驱动器一起使用时, 921A 的 WIDTH OF RECTANGULAR WAVE 旋钮可以补偿 921A 的输出控制电压, 以进行补偿。例如, 当 921A 的 WIDTH 旋钮设置为 50% 时, 921A 到 921B 的正常控制电压范围为 -3 V 至 +3 V。
- SYNC WEAK/OFF/STRONG** - 使用此开关设置 921B 跟随通过 SYNC IN 插孔输入的同步信号的接近程度。如果不需要 SYNC IN 输入, 请选择中间 OFF 开关位置。
- SYNC IN** - 使用此插孔通过 3.5 毫米 TS 连接器的电缆将外部同步信号路由到 921B 模块。建议使用锯齿波形以产生最佳同步结果。
- AC MOD** - 使用此交流耦合输入插孔通过控制信号控制频率调制。
- DC MOD** - 使用此直流耦合输入插孔通过控制信号控制频率调制。
- WAVEFORM OUTPUTS** - 使用这些插孔通过带有 3.5 毫米插孔的电缆将振荡器信号路由出模块。有四种波形可用: 正弦波, 三角波, 锯齿波和矩形波。

SE

PL

JP

CN

921B OSCILLATOR Power Connection

NL De 921B OSCILLATOR-module wordt geleverd met de benodigde voedingskabel voor aansluiting op een standaard Eurorack-voedingssysteem. Volg deze stappen om de module van stroom te voorzien. Het is gemakkelijker om deze aansluitingen te maken voordat de module in een rekbehuizing is gemonteerd.

1. Schakel de voeding of de rekbehuizing uit en koppel de voedingskabel los.
2. Steek de 16-pins connector in de aansluiting op de voedingseenheid of rekbehuizing. De connector heeft een lipje dat wordt uitgelijnd met de opening in de socket, zodat deze niet verkeerd kan worden geplaatst. Als de voeding geen contactdoos met sleutel heeft, zorg er dan voor dat pen 1 (-12 V) met de rode streep op de kabel wordt georiënteerd.
3. Steek de 10-pins connector in de aansluiting aan de achterkant van de module. De connector heeft een lipje dat uitgelijnd is met de aansluiting voor de juiste oriëntatie.
4. Nadat beide uiteinden van de voedingskabel stevig zijn bevestigd, kunt u de module in een hoesje monteren en de voeding inschakelen.

SE 921B OSCILLATOR-modulen levereras med den strömkabel som krävs för att ansluta till ett vanligt Eurorack-nätaggregat. Följ dessa steg för att ansluta ström till modulen. Det är lättare att göra dessa anslutningar innan modulen har monterats i ett rackfodral.

1. Stäng av strömmen eller rackhöljet och koppla bort strömkabeln.
2. Sätt i den 16-poliga kontakten på strömkabeln i uttaget på nätaggregatet eller rackfodralet. Kontaktdonet har en flik som kommer i linje med springan i uttaget så att den inte kan sättas in felaktigt. Om strömförsörjningen inte har ett nyckeluttag, se till att orientera stift 1 (-12 V) med den röda remsan på kabeln.
3. Sätt i 10-polig kontakt i uttaget på baksidan av modulen. Kontaktdonet har en flik som kommer i linje med uttaget för korrekt orientering.
4. När båda ändarna av strömkabeln har anslutits ordentligt kan du montera modulen i ett fodral och slå på strömförsörjningen.

PL Moduł 921B OSCILLATOR jest dostarczany z wymaganym kablem zasilającym do podłączenia do standardowego systemu zasilania Eurorack. Wykonaj poniższe czynności, aby podłączyć zasilanie do modułu. Łatwiej jest wykonać te połączenia przed zamontowaniem modułu w obudowie rack.

1. Wyłącz zasilacz lub obudowę szafy i odłącz kabel zasilający.
2. Włóż 16-stykowe złącze przewodu zasilającego do gniazda w zasilaczu lub w szafie typu Rack. Złącze ma wypustkę, która będzie wyrównana ze szczeliną w gnieździe, więc nie można jej nieprawidłowo włożyć. Jeśli zasilacz nie ma gniazda z kluczem, należy zorientować styk 1 (-12 V) z czerwonym paskiem na kablu.
3. Włóż 10-pinowe złącze do gniazda z tyłu modułu. Złącze ma wypustkę, która będzie wyrównana z gniazdem, aby zapewnić prawidłową orientację.
4. Po solidnym zamocowaniu obu końców kabla zasilającego można zamontować moduł w obudowie i włączyć zasilacz.

JP モジュールには、標準の Eurorack 電源システムに接続するために必要な電源ケーブルが付属しています。次の手順に従って、モジュールに電源を接続します。モジュールをラックケースに取り付ける前に、これらの接続を行う方が簡単です。

1. 電源装置またはラックケースの電源を切り、電源ケーブルを外します。
2. 電源ケーブルの 16 ピンコネクタを電源装置またはラックケースのソケットに挿入します。コネクタにはソケットの隙間に合うタブが付いているので、間違っって挿入することはできません。電源装置にキー付きソケットがない場合は、必ずピン 1 (-12V) をケーブルの赤いストライプに向けてください。
3. モジュールの背面にあるソケットに 10 ピンコネクタを挿入します。コネクタには、正しい方向に向けてソケットと位置合わせするタブがあります。
4. 電源ケーブルの両端をしっかりと取り付けたら、モジュールをケースに取り付けて電源を入れます。

CN 921B OSCILLATOR 模块随附所需的电源线,用于连接到标准 Eurorack 电源系统。请按照以下步骤将电源连接到模块。在将模块安装到机架盒中之前,进行这些连接会更容易。

1. 关闭电源或机架式机箱的电源,然后断开电源线的连接。
2. 将电源线上的 16 针连接器插入电源或机架盒上的插座。该连接器具有一个卡舌,该卡舌将与插槽中的间隙对齐,因此不会被错误地插入。如果电源没有键控插座,请确保将插针 1 (-12 V) 的方向与电缆上的红色条纹对准。
3. 将 10 针连接器插入模块背面的插槽中。连接器具有一个卡舌,该卡舌将与插座对齐以正确定向。
4. 在牢固连接电源线的两端之后,您可以将模块安装在盒中并打开电源。

NL

SE

PL

JP

CN

904B VOLTAGE CONTROLLED HIGH PASS FILTER Installation

(EN) The necessary screws are included with the module for mounting in a Eurorack case. Connect the power cable before mounting.

Depending on the rack case, there may be a series of fixed holes spaced 2 HP apart along the length of the case, or a track that allows individual threaded plates to slide along the length of the case. The free-moving threaded plates allow precise positioning of the module, but each plate should be positioned in the approximate relation to the mounting holes in your module before attaching the screws.

Hold the module against the Eurorack rails so that each of the mounting holes are aligned with a threaded rail or threaded plate. Attach the screws part way to start, which will allow small adjustments to the positioning while you get them all aligned. After the final position has been established, tighten the screws down.

(ES) Los tornillos necesarios se incluyen con el módulo para el montaje en una caja Eurorack. Conecte el cable de alimentación antes del montaje.

Dependiendo de la caja del bastidor, puede haber una serie de orificios fijos separados 2 HP a lo largo de la caja, o una pista que permita que las placas roscadas individuales se deslicen a lo largo de la caja. Las placas roscadas de movimiento libre permiten un posicionamiento preciso del módulo, pero cada placa debe colocarse en una relación aproximada con los orificios de montaje en su módulo antes de colocar los tornillos.

Sostenga el módulo contra los rieles Eurorack de modo que cada uno de los orificios de montaje esté alineado con un riel o placa roscada. Coloque los tornillos parcialmente para comenzar, lo que permitirá pequeños ajustes en la posición mientras los alinea todos. Una vez establecida la posición final, apriete los tornillos.

(FR) Les vis nécessaires sont incluses avec le module pour le montage dans un boîtier Eurorack. Connectez le câble d'alimentation avant le montage.

Selon le cas de rack, il peut y avoir une série de trous fixes espacés de 2 HP sur la longueur du cas, ou une piste qui permet aux plaques filetées individuelles de glisser le long de la longueur du cas. Les plaques filetées à déplacement libre permettent un positionnement précis du module, mais chaque plaque doit être positionnée approximativement par rapport aux trous de montage de votre module avant de fixer les vis.

Maintenez le module contre les rails Eurorack de sorte que chacun des trous de montage soit aligné avec un rail fileté ou une plaque filetée. Fixez les vis partiellement pour commencer, ce qui permettra de petits ajustements au positionnement pendant que vous les alignerez tous. Une fois la position finale établie, serrez les vis vers le bas.

(DE) Die erforderlichen Schrauben sind im Lieferumfang des Moduls für die Montage in einem Eurorack-Gehäuse enthalten. Schließen Sie das Netzkabel vor der Montage an.

Abhängig vom Rack-Gehäuse kann es eine Reihe von festen Löchern geben, die entlang der Länge des Gehäuses 2 PS voneinander entfernt sind, oder eine Schiene, mit der einzelne Gewindeplatten entlang der Länge des Gehäuses gleiten können. Die frei beweglichen Gewindeplatten ermöglichen eine präzise Positionierung des Moduls. Jede Platte sollte jedoch in der ungefähren Beziehung zu den Befestigungslöchern in Ihrem Modul positioniert werden, bevor Sie die Schrauben anbringen.

Halten Sie das Modul so gegen die Eurorack-Schienen, dass jedes der Befestigungslöcher mit einer Gewindeschiene oder einer Gewindeplatte ausgerichtet ist. Bringen Sie die Schrauben teilweise an, um zu beginnen. Dadurch können Sie die Position geringfügig anpassen, während Sie alle ausrichten. Ziehen Sie die Schrauben fest, nachdem die endgültige Position festgelegt wurde.

(PT) Os parafusos necessários estão incluídos com o módulo para montagem em uma caixa Eurorack. Conecte o cabo de alimentação antes da montagem.

Dependendo da caixa do rack, pode haver uma série de orifícios fixos espaçados de 2 HP ao longo do comprimento da caixa, ou um trilho que permite que placas roscadas individuais deslizem ao longo do comprimento da caixa. As placas roscadas de movimento livre permitem o posicionamento preciso do módulo, mas cada placa deve ser posicionada em uma relação aproximada com os orifícios de montagem em seu módulo antes de prender os parafusos.

Segure o módulo contra os trilhos Eurorack de forma que cada um dos orifícios de montagem fique alinhados com um trilho ou placa rosqueada. Prenda os parafusos parcialmente para começar, o que permitirá pequenos ajustes no posicionamento enquanto você os alinha. Depois de estabelecida a posição final, aperte os parafusos.

(IT) Le viti necessarie sono incluse con il modulo per il montaggio in una custodia Eurorack. Collegare il cavo di alimentazione prima del montaggio.

A seconda del case del rack, potrebbero esserci una serie di fori fissi distanziati di 2 HP l'uno dall'altro lungo la lunghezza del case, o un binario che consente alle singole piastre filettate di scorrere lungo la lunghezza del case. Le piastre filettate a movimento libero consentono un posizionamento preciso del modulo, ma ciascuna piastra deve essere posizionata in relazione approssimativa con i fori di montaggio nel modulo prima di fissare le viti.

Tenere il modulo contro le guide Eurorack in modo che ciascuno dei fori di montaggio sia allineato con una guida filettata o una piastra filettata. Attacca le viti in parte per iniziare, il che consentirà piccoli aggiustamenti al posizionamento mentre le fai allineare tutte. Dopo aver stabilito la posizione finale, serrare le viti.

(NL) De benodigde schroeven worden bij de module geleverd voor montage in een Eurorack-koffer. Sluit de voedingskabel aan voor montage.

Afhankelijk van de rackbehuizing kan er een reeks vaste gaten zijn die 2 HP uit elkaar liggen over de lengte van de behuizing, of een rail waarmee afzonderlijke platen met schroefdraad langs de lengte van de behuizing kunnen schuiven. De vrij bewegende plaatjes met schroefdraad maken een nauwkeurige positionering van de module mogelijk, maar elke plaat moet ongeveer in verhouding tot de montagegaten in uw module worden geplaatst voordat u de schroeven bevestigt.

Houd de module tegen de Eurorack-rails zodat elk van de montagegaten is uitgelijnd met een rail met schroefdraad of een plaat met schroefdraad. Bevestig de schroeven halverwege om te beginnen, waardoor kleine aanpassingen aan de positionering mogelijk zijn terwijl u ze allemaal uitgelijnd krijgt. Nadat de definitieve positie is bepaald, draait u de schroeven vast.

(SE) De nödvändiga skruvarna ingår i modulen för montering i ett Eurorack-fodral. Anslut strömkabeln före montering.

Beroende på stativhöljet kan det finnas en serie fasta hål som är åtskilda 2 hk längs höljets längd eller ett spår som gör att enskilda gängade plattor kan glida längs höljets längd. De fritt rörliga gängade plattorna möjliggör exakt positionering av modulen, men varje platta bör placeras i ungefärlig relation till monteringshålen i din modul innan skruvarna fästs.

Håll modulen mot Eurorack-skenorna så att var och en av monteringshålen ligger i linje med en gängad skena eller gängad platta. Fäst skruvarna delvis för att börja, vilket gör det möjligt att justera små positioner medan du justerar dem alla. När den slutliga positionen har fastställts drar du åt skruvarna.

(PL) Do modułu dołączone są niezbędne śruby do montażu w skrzynce Eurorack. Podłącz kabel zasilający przed montażem.

W zależności od obudowy szafy może występować szereg stałych otworów rozmieszczonych w odstępach 2 HP na całej długości obudowy lub prowadnica, która umożliwi przesuwanie pojedynczych gwintowanych płyt wzdłuż całej obudowy. Swobodnie poruszające się gwintowane płytki umożliwiają precyzyjne ustawienie modułu, ale każda płyta powinna być ustawiona w przybliżeniu w stosunku do otworów montażowych w module przed przykręceniem śrub.

Przytrzymaj moduł na szynach Eurorack, tak aby każdy z otworów montażowych był wyrównany z szyną gwintowaną lub płytą gwintowaną. Wkręć śruby częściowo, aby rozpocząć, co pozwoli na drobne korekty położenia, gdy wszystkie zostaną wyrównane. Po ustaleniu ostatecznego położenia dokręć śruby.

(JP) 必要なネジは、ユーロラックケースに取り付けるためのモジュールに含まれています。取り付けの前に電源ケーブルを接続してください。

ラックケースによっては、ケースの長さによって 2HP 間隔で配置された一連の固定穴、または個々のネジ付きプレートケースの長さに沿ってスライドできるトラックが存在する場合があります。自由に動くネジ付きプレートにより、モジュールを正確に配置できますが、ネジを取り付ける前に、各プレートをモジュールの取り付け穴とほぼ同じ位置に配置する必要があります。

モジュールを Eurorack レールに押し付けて、各取り付け穴がネジ付きレールまたはネジ付きプレートと揃うようにします。開始の途中でネジを取り付けます。これにより、すべてのネジを揃えながら、位置を微調整できます。最終位置が決まったら、ネジを締めます。

(CN) 模块随附了必要的螺钉, 用于将其安装在 Eurorack 箱中。安装前, 请先连接电源线。

根据机架机箱的不同, 可能会有一系列沿机箱长度方向相距 2HP 的固定孔, 或者是一条允许单个螺纹板沿机箱长度方向滑动的导轨。可以自由移动的螺纹板可以精确定位模块, 但是在安装螺钉之前, 应将每个板的位置与模块上的安装孔大致成一定关系。

将模块靠在 Eurorack 导轨上, 以使每个安装孔都与螺纹导轨或螺纹板对齐。从头开始固定螺丝, 在对齐时可以对位置进行细微调整。确定最终位置后, 拧紧螺钉。

904B VOLTAGE CONTROLLED HIGH PASS FILTER Tuning Procedure

(EN) This procedure tunes the 921B OSCILLATOR module's "octave scaling" to an exact 1 V/oct. calibration to facilitate precise control.

1. Power up the 921B module and allow it to warm up for a few minutes.
2. Prepare the following control settings on 921B:
 - a. Set the SYNC toggle switch to the center OFF position.
 - b. Set the RANGE switch to 2'.
 - c. Set the FREQUENCY control knob to exactly 0 on the scale.
 - d. Make sure no 921AB LINK FREQ jacks are connected.

Note: All adjustment trimmers are accessible from the 921B module's underside. Note the positions of the FREQ ADJ, SCALE, HI ADJ multi-turn trimmers and the OCT ADJ single-turn trimmer. Make sure you have suitable tools to adjust the trimmers if required.

3. Carry out an initial FREQUENCY control calibration by adjusting the FREQ ADJ trimmer so that the 921B sawtooth output shows exactly 640 Hz when checked with an accurate frequency meter.
4. Fine-tune the 921B oscillator's low-frequency scaling via the following steps:
 - a. Make sure the FREQUENCY control knob remains at 0 on the scale during this procedure.
 - b. Apply exactly -2 V to a 921AB LINK FREQ input jack. (A 921A module can be used to supply the -2 V or use a similar low-impedance stable-voltage source.)
 - c. Trim the SCALE trimmer to set 160 Hz, then remove the -2 V input and readjust the FREQ ADJ trimmer to 640 Hz.
 - d. Repeat this cycle until both 160 Hz and 640 Hz are accurate to ± 1 Hz when the -2 V is plugged in and out of the 921AB LINK FREQ input jack.
5. Fine-tune the 921B oscillator's high-frequency scaling via the following steps:
 - a. With no 921AB LINK FREQ jack connected, check the frequency is still set for 640 Hz output, then apply exactly +5 V to the 921AB LINK FREQ input.
 - b. Trim the HI ADJ trimmer to set the 921B sawtooth output to exactly 20.48 kHz.
 - c. Re-check that 640 Hz is still correct when the +5 V input is removed.
 - d. Repeat as required.

6. Make a final fine-tune of the RANGE rotary switch scaling, if required, via the following steps:
 - a. With no 921AB LINK FREQ jack connected, check the frequency is still set to 640 Hz on the RANGE knob 2' setting.
 - b. Set the RANGE switch to 32' and adjust the OCT ADJ trimmer for 40 Hz at the 921B sawtooth output.
 - c. Re-check to make sure that 2' = 640 Hz and adjust the FREQ ADJ trimmer if required.
 - d. Repeat as required.

(ES) Este procedimiento sintoniza el "escalado de octavas" del módulo OSCILLATOR del 921B a un 1 V / oct exacto. Calibración para facilitar un control preciso.

1. Encienda el módulo 921B y deje que se caliente durante unos minutos.
2. Prepare los siguientes ajustes de control en el 921B:
 - a. Coloque el interruptor de palanca SYNC en la posición central de APAGADO.
 - b. Coloque el interruptor RANGE en 2'.
 - c. Fije la perilla de control FREQUENCY exactamente en 0 en la escala.
 - d. Asegúrese de que no haya conectores 921AB LINK FREQ conectados.

Note: Todos los potenciómetros de ajuste son accesibles desde la parte inferior del módulo 921B. Observe las posiciones de los potenciómetros multivoltas FREQ ADJ, SCALE, HI ADJ y del potenciómetro OCT ADJ de una sola vuelta. Asegúrese de tener las herramientas adecuadas para ajustar los recortadores si es necesario.

3. Realice una calibración inicial del control de FRECUENCIA ajustando el potenciómetro FREQ ADJ de modo que la salida de diente de sierra del 921B muestre exactamente 640 Hz cuando se verifique con un medidor de frecuencia preciso.
4. Ajuste la escala de baja frecuencia del oscilador 921B mediante los siguientes pasos:
 - a. Asegúrese de que la perilla de control FREQUENCY permanezca en 0 en la escala durante este procedimiento.
 - b. Aplique exactamente -2 V a una toma de entrada 921AB LINK FREQ. (Se puede usar un módulo 921A para suministrar los -2 V o usar una fuente similar de voltaje estable de baja impedancia).
 - c. Ajuste el potenciómetro SCALE para establecer 160 Hz, luego retire la entrada -2 V y reajuste el potenciómetro FREQ ADJ a 640 Hz.
 - d. Repita este ciclo hasta que tanto 160 Hz como 640 Hz tengan una precisión de ± 1 Hz cuando se conecten y desconecten -2 V del conector de entrada 921AB LINK FREQ.

5. Ajuste la escala de alta frecuencia del oscilador 921B mediante los siguientes pasos:
 - a. Sin un conector 921AB LINK FREQ conectado, verifique que la frecuencia aún esté configurada para una salida de 640 Hz, luego aplique exactamente +5 V a la entrada 921AB LINK FREQ.
 - b. Ajuste el potenciómetro HI ADJ para ajustar la salida de diente de sierra del 921B a exactamente 20,48 kHz.
 - c. Vuelva a comprobar que 640 Hz sigue siendo correcto cuando se quita la entrada de +5 V.
 - d. Repita según sea necesario.
6. Realice un ajuste fino final de la escala del interruptor giratorio RANGE, si es necesario, mediante los siguientes pasos:
 - a. Sin un conector 921AB LINK FREQ conectado, verifique que la frecuencia aún esté configurada en 640 Hz en el ajuste de la perilla RANGE 2'.
 - b. Coloque el interruptor RANGE en 32' y ajuste el trimmer OCT ADJ a 40 Hz en la salida de diente de sierra del 921B.
 - c. Vuelva a verificar para asegurarse de que 2' = 640 Hz y ajuste el trimmer FREQ ADJ si es necesario.
 - d. Repita según sea necesario.

(FR) Cette procédure règle la «mise à l'échelle d'octaves» du module 921B OSCILLATOR à un 1 V / oct exact. étalonnage pour faciliter un contrôle précis.

1. Mettez le module 921B sous tension et laissez-le se réchauffer pendant quelques minutes.
 2. Préparez les paramètres de contrôle suivants sur le 921B:
 - a. Réglez l'interrupteur à bascule SYNC sur la position centrale OFF.
 - b. Réglez le commutateur RANGE sur 2'.
 - c. Réglez le bouton de commande FREQUENCY sur exactement 0 sur l'échelle.
 - d. Assurez-vous qu'aucune prise 921AB LINK FREQ n'est connectée.
- Note:** Tous les trimmers de réglage sont accessibles depuis le dessous du module 921B. Notez les positions des trimmers multitours FREQ ADJ, SCALE, HI ADJ et du trimmer monotour OCT ADJ. Assurez-vous que vous disposez des outils appropriés pour régler les coupe-bordures si nécessaire.

3. Effectuez un étalonnage initial du contrôle de FRÉQUENCE en ajustant le trimmer FREQ ADJ de sorte que la sortie en dents de scie 921B affiche exactement 640 Hz lorsqu'elle est vérifiée avec un fréquencemètre précis.
4. Ajustez la mise à l'échelle des basses fréquences de l'oscillateur 921B en procédant comme suit:
 - a. Assurez-vous que le bouton de commande FREQUENCY reste à 0 sur l'échelle pendant cette procédure.
 - b. Appliquez exactement -2 V à une prise d'entrée 921AB LINK FREQ. (Un module 921A peut être utilisé pour fournir le -2 V ou utiliser une source de tension stable à faible impédance similaire.)
 - c. Ajustez le trimmer SCALE pour régler 160 Hz, puis retirez l'entrée -2 V et réajustez le trimmer FREQ ADJ sur 640 Hz.
 - d. Répétez ce cycle jusqu'à ce que 160 Hz et 640 Hz soient précis à ± 1 Hz lorsque le -2 V est branché sur et hors de la prise d'entrée 921AB LINK FREQ.
5. Ajustez la mise à l'échelle haute fréquence de l'oscillateur 921B via les étapes suivantes:
 - a. Sans prise 921AB LINK FREQ connectée, vérifiez que la fréquence est toujours réglée pour la sortie 640 Hz, puis appliquez exactement +5 V à l'entrée 921AB LINK FREQ.
 - b. Coupez le trimmer HI ADJ pour régler la sortie en dents de scie 921B à exactement 20,48 kHz.
 - c. Vérifiez à nouveau que 640 Hz est toujours correct lorsque l'entrée +5 V est supprimée.
 - d. Répétez au besoin.
6. Effectuez un dernier réglage fin de la mise à l'échelle du commutateur rotatif RANGE, si nécessaire, en suivant les étapes suivantes:
 - a. Si aucune prise 921AB LINK FREQ n'est connectée, vérifiez que la fréquence est toujours réglée sur 640 Hz sur le réglage du bouton RANGE 2'.
 - b. Réglez le commutateur RANGE sur 32' et ajustez la tondeuse OCT ADJ sur 40 Hz à la sortie en dents de scie 921B.
 - c. Vérifiez à nouveau que 2' = 640 Hz et ajustez le trimmer FREQ ADJ si nécessaire.
 - d. Répétez au besoin.

EN

ES

FR

904B VOLTAGE CONTROLLED HIGH PASS FILTER Tuning Procedure

DE Durch dieses Verfahren wird die „Oktavskalierung“ des 921B OSCILLATOR-Moduls auf genau 1 V / Okt eingestellt. Kalibrierung zur Erleichterung einer präzisen Steuerung.

- Schalten Sie das 921B-Modul ein und lassen Sie es einige Minuten lang warmlaufen.
- Bereiten Sie die folgenden Steuerungseinstellungen für 921B vor:
 - Stellen Sie den SYNC-Kippschalter auf die mittlere AUS-Position.
 - Stellen Sie den RANGE-Schalter auf 2'.
 - Stellen Sie den FREQUENCY-Regler auf der Skala auf genau 0.
 - Stellen Sie sicher, dass keine 921AB LINK FREQ-Buchsen angeschlossen sind.

Hinweis: Alle Einstellschneider sind von der Unterseite des 921B-Moduls zugänglich. Beachten Sie die Positionen der Multi-Turn-Trimmer FREQ ADJ, SCALE, HI ADJ und des Single-Turn-Trimmers OCT ADJ. Stellen Sie sicher, dass Sie über geeignete Werkzeuge verfügen, um die Trimmer bei Bedarf einzustellen.

- Führen Sie eine erste Kalibrierung der Frequenzsteuerung durch, indem Sie den FREQ ADJ-Trimmer so einstellen, dass der Sägezahn Ausgang 921B bei Überprüfung mit einem genauen Frequenzmesser genau 640 Hz anzeigt.
- Optimieren Sie die Niederfrequenzskalierung des 921B-Oszillators mithilfe der folgenden Schritte:
 - Stellen Sie sicher, dass der FREQUENCY-Regler während dieses Vorgangs auf der Skala auf 0 bleibt.
 - Legen Sie genau -2 V an eine 921AB LINK FREQ-Eingangsbuchse an. (Ein 921A-Modul kann zur Versorgung der -2 V oder zur Verwendung einer ähnlichen niederohmigen stabilen Spannungsquelle verwendet werden.)
 - Trimmen Sie den SCALE-Trimmer auf 160 Hz, entfernen Sie dann den -2V-Eingang und stellen Sie den FREQ ADJ-Trimmer erneut auf 640 Hz ein.
 - Wiederholen Sie diesen Zyklus, bis sowohl 160 Hz als auch 640 Hz auf ± 1 Hz genau sind, wenn die -2 V in die Eingangsbuchse 921AB LINK FREQ eingesteckt und wieder herausgezogen werden.
- Stellen Sie die Hochfrequenzskalierung des 921B-Oszillators über die folgenden Schritte ein:
 - Trimmen Sie den HI ADJ-Trimmer, um den Sägezahn Ausgang 921B auf genau 20,48 kHz einzustellen.
 - Überprüfen Sie erneut, ob 640 Hz noch korrekt sind, wenn der +5 V-Eingang entfernt wird..
 - Re-check that 640 Hz is still correct when the +5 V input is removed.
 - Wiederholen Sie diesen Vorgang nach Bedarf.

- Nehmen Sie bei Bedarf eine abschließende Feinabstimmung der Skalierung des RANGE-Drehhalters vor, indem Sie die folgenden Schritte ausführen:
 - Wenn keine 921AB LINK FREQ-Buchse angeschlossen ist, überprüfen Sie, ob die Frequenz in der Einstellung des RANGE-Reglers 2' immer noch auf 640 Hz eingestellt ist.
 - Stellen Sie den RANGE-Schalter auf 32' und stellen Sie den OCT ADJ-Trimmer für 40 Hz am Sägezahn Ausgang 921B ein.
 - Überprüfen Sie erneut, ob 2' = 640 Hz ist, und stellen Sie den FREQ ADJ-Trimmer bei Bedarf ein.
 - Wiederholen Sie diesen Vorgang nach Bedarf.

- Wenn keine 921AB LINK FREQ-Buchse angeschlossen ist, überprüfen Sie, ob die Frequenz in der Einstellung des RANGE-Reglers 2' immer noch auf 640 Hz eingestellt ist.
- Stellen Sie den RANGE-Schalter auf 32' und stellen Sie den OCT ADJ-Trimmer für 40 Hz am Sägezahn Ausgang 921B ein.
- Überprüfen Sie erneut, ob 2' = 640 Hz ist, und stellen Sie den FREQ ADJ-Trimmer bei Bedarf ein.
- Wiederholen Sie diesen Vorgang nach Bedarf.

PT Este procedimento ajusta a "octavescaling" do módulo OSCILLATOR 921B para um exato 1 V / oit. calibração para facilitar o controle preciso.

- Ligue o módulo 921B e deixe-o aquecer por alguns minutos.
- Prepare as seguintes configurações de controle no 921B:
 - Coloque a chave seletora SYNC na posição central OFF.
 - Defina a chave RANGE para 2'.
 - Ajuste o botão de controle de FREQUÊNCIA para exatamente 0 na escala.
 - Certifique-se de que não há tomadas 921AB LINK FREQ conectadas.

Observação: Todos os trimmers de ajuste são acessíveis pela parte inferior do módulo 921B. Observe as posições dos aparadores multi-voltas FREQ ADJ, SCALE, HI ADJ e do aparador de uma volta OCT ADJ. Certifique-se de ter as ferramentas adequadas para ajustar os aparadores, se necessário.

- Execute uma calibração de controle de FREQUÊNCIA inicial ajustando o trimmer FREQ ADJ de modo que a saída dente de serra do 921B mostre exatamente 640 Hz quando verificado com um medidor de frequência preciso.
- Faça o ajuste fino da escala de baixa frequência do oscilador 921B por meio das seguintes etapas:
 - Certifique-se de que o botão de controle de FREQUÊNCIA permaneça em 0 na escala durante este procedimento.
 - Aplice exatamente -2 V a um conector de entrada 921AB LINK FREQ. (Um módulo 921A pode ser usado para fornecer -2 V ou usar uma fonte de tensão estável de baixa impedância semelhante.)
 - Ajuste o trimmer SCALE para definir 160 Hz, então remova a entrada -2 V e reajuste o trimmer FREQ ADJ para 640 Hz.
 - Repita este ciclo até que 160 Hz e 640 Hz tenham precisão de ± 1 Hz quando -2 V é conectado e desconectado do conector de entrada 921AB LINK FREQ.

- Faça o ajuste fino da escala de alta frequência do oscilador 921B através das seguintes etapas:
 - Sem o conector 921AB LINK FREQ conectado, verifique se a frequência ainda está definida para a saída de 640 Hz e, em seguida, aplique exatamente +5 V à entrada 921AB LINK FREQ.
 - Ajuste o aparador HI ADJ para definir a saída dente de serra 921B para exatamente 20,48 kHz.
 - Verifique novamente se 640 Hz ainda está correto quando a entrada de +5 V é removida.
 - Repita conforme necessário.

- Sem o conector 921AB LINK FREQ conectado, verifique se a frequência ainda está definida para a saída de 640 Hz e, em seguida, aplique exatamente +5 V à entrada 921AB LINK FREQ.
 - Ajuste o aparador HI ADJ para definir a saída dente de serra 921B para exatamente 20,48 kHz.
 - Verifique novamente se 640 Hz ainda está correto quando a entrada de +5 V é removida.
 - Repita conforme necessário.
- Faça um ajuste final da escala da chave rotativa RANGE, se necessário, por meio das seguintes etapas:
 - Sem o conector 921AB LINK FREQ conectado, verifique se a frequência ainda está definida para 640 Hz na configuração do botão giratório RANGE 2'.
 - Defina a chave RANGE para 32' e ajuste o trimmer OCT ADJ para 40 Hz na saída dente de serra 921B.
 - Verifique novamente para se certificar de que 2' = 640 Hz e ajuste o trimmer FREQ ADJ se necessário.
 - Repeat as required.

IT Questa procedura regola l' "ottavescaling" del modulo 921B OSCILLATOR su un esatto 1 V / ott. calibrazione per facilitare un controllo preciso.

- Accendi il modulo 921B e lascialo riscaldare per alcuni minuti.
- Preparare le seguenti impostazioni di controllo sul 921B:
 - Impostare l'interruttore a levetta SYNC sulla posizione centrale OFF.
 - Impostare l'interruttore RANGE su 2'.
 - Impostare la manopola di controllo della FREQUENZA esattamente su 0 sulla scala.
 - Assicurarsi che non sia collegata alcuna presa 921AB LINK FREQ.

Nota: Tutti i trimmer di regolazione sono accessibili dalla parte inferiore del modulo 921B. Notare le posizioni dei trimmer multigiro FREQ ADJ, SCALE, HI ADJ e del trimmer monogiro OCT ADJ. Assicurati di avere strumenti adatti per regolare i trimmer, se necessario.

- Eseguire una calibrazione iniziale del controllo di FREQUENZA regolando il trimmer FREQ ADJ in modo che l'uscita a dente di sega del 921B mostri esattamente 640 Hz se controllata con un frequenzimetro accurato.

- Ottimizza il ridimensionamento delle basse frequenze dell'oscillatore 921B tramite i seguenti passaggi:
 - Assicurarsi che la manopola di controllo della FREQUENZA rimanga a 0 sulla scala durante questa procedura.
 - Applicare esattamente -2 V a un jack di ingresso 921AB LINK FREQ. (È possibile utilizzare un modulo 921A per fornire -2 V o utilizzare una sorgente di tensione stabile a bassa impedenza simile.)
 - Regolare il trimmer SCALE per impostare 160 Hz, quindi rimuovere l'ingresso -2 V e regolare nuovamente il trimmer FREQ ADJ su 640 Hz.
 - Ripetere questo ciclo fino a quando sia 160 Hz che 640 Hz sono precisi a ± 1 Hz quando il -2 V è collegato e scollegato dal jack di ingresso 921AB LINK FREQ.

- Assicurarsi che la manopola di controllo della FREQUENZA rimanga a 0 sulla scala durante questa procedura.
- Applicare esattamente -2 V a un jack di ingresso 921AB LINK FREQ. (È possibile utilizzare un modulo 921A per fornire -2 V o utilizzare una sorgente di tensione stabile a bassa impedenza simile.)
- Regolare il trimmer SCALE per impostare 160 Hz, quindi rimuovere l'ingresso -2 V e regolare nuovamente il trimmer FREQ ADJ su 640 Hz.
- Ripetere questo ciclo fino a quando sia 160 Hz che 640 Hz sono precisi a ± 1 Hz quando il -2 V è collegato e scollegato dal jack di ingresso 921AB LINK FREQ.

- Ottimizza lo scaling delle alte frequenze dell'oscillatore 921B tramite i seguenti passaggi
 - Senza la presa 921AB LINK FREQ collegata, controllare che la frequenza sia ancora impostata per l'uscita a 640 Hz, quindi applicare esattamente +5 V all'ingresso 921AB LINK FREQ.
 - Regolare il trimmer HI ADJ per impostare l'uscita a dente di sega del 921B esattamente a 20,48 kHz.
 - Ricontrolla che 640 Hz sia ancora corretto quando l'ingresso +5 V viene rimosso.
 - Ripeti come richiesto.

- Ottimizza lo scaling delle alte frequenze dell'oscillatore 921B tramite i seguenti passaggi

- Senza la presa 921AB LINK FREQ collegata, controllare che la frequenza sia ancora impostata per l'uscita a 640 Hz, quindi applicare esattamente +5 V all'ingresso 921AB LINK FREQ.
- Regolare il trimmer HI ADJ per impostare l'uscita a dente di sega del 921B esattamente a 20,48 kHz.
- Ricontrolla che 640 Hz sia ancora corretto quando l'ingresso +5 V viene rimosso.
- Ripeti come richiesto.

- Effettuare una regolazione fine finale della scala dell'interruttore rotante RANGE, se necessario, tramite i seguenti passaggi:
 - Senza la presa 921AB LINK FREQ collegata, controllare che la frequenza sia ancora impostata su 640 Hz nell'impostazione della manopola RANGE 2'.
 - Impostare l'interruttore RANGE su 32' e regolare il trimmer OCT ADJ su 40 Hz all'uscita a dente di sega del 921B.
 - Ricontrolla per assicurarti che 2' = 640 Hz e regola il trimmer FREQ ADJ se necessario.
 - Ripeti come richiesto.

- Senza la presa 921AB LINK FREQ collegata, controllare che la frequenza sia ancora impostata su 640 Hz nell'impostazione della manopola RANGE 2'.
- Impostare l'interruttore RANGE su 32' e regolare il trimmer OCT ADJ su 40 Hz all'uscita a dente di sega del 921B.
- Ricontrolla per assicurarti che 2' = 640 Hz e regola il trimmer FREQ ADJ se necessario.
- Ripeti come richiesto.

DE

PT

IT

904B VOLTAGE CONTROLLED HIGH PASS FILTER Tu ning Procedure

NL Deze procedure stemt de "octavescaling" van de 921B OSCILLATOR-module af op exact 1 V / oct. kalibratie om nauwkeurige controle te vergemakkelijken.

- Schakel de 921B-module in en laat deze een paar minuten opwarmen.
- Bereid de volgende besturingsinstellingen voor op de 921B:
 - Zet de SYNC-tuimelschakelaar in de middelste UIT-stand.
 - Zet de RANGE-schakelaar op 2'.
 - Zet de FREQUENCY-regelknop op exact 0 op de schaal.
 - Zorg ervoor dat er geen 921AB LINK FREQ-aansluitingen zijn aangesloten.

Opmerking: Alle afsteltrimmers zijn toegankelijk vanaf de onderkant van de 921B-module. Let op de posities van de FREQ ADJ, SCALE, HI ADJ multi-turn trimmers en de OCT ADJ single-turn trimmer. Zorg ervoor dat u geschikt gereedschap heeft om de trimmers indien nodig af te stellen.

- Voer een eerste FREQUENCY-controlekalibratie uit door de FREQ ADJ-trimmer zo af te stellen dat de zaagtandoutput van de 921B exact 640 Hz aangeeft wanneer deze wordt gecontroleerd met een nauwkeurige frequentiemete.
- Stel de laagfrequente schaling van de 921B-oscillator nauwkeurig af via de volgende stappen:
 - Zorg ervoor dat de FREQUENCY-regelknop tijdens deze procedure op 0 op de weegschaal blijft staan.
 - Pas precies -2 V toe op een 921AB LINK FREQ input jack. (Een 921A-module kan worden gebruikt om de -2 V te leveren of om een vergelijkbare bron met lage impedantie en stabiele spanning te gebruiken.)
 - Trim de SCALE-trimmer om 160 Hz in te stellen, verwijder vervolgens de -2 V-ingang en stel de FREQ ADJ-trimmer opnieuw in op 640 Hz.
 - Herhaal deze cyclus totdat zowel 160 Hz als 640 Hz nauwkeurig zijn tot ± 1 Hz wanneer de -2 V in en uit de 921AB LINK FREQ-ingang wordt gestoken.
- Stel de hoogfrequente schaling van de 921B-oscillator nauwkeurig af via de volgende stappen:
 - Als er geen 921AB LINK FREQ-aansluiting is aangesloten, controleer dan of de frequentie nog steeds is ingesteld op 640 Hz-uitvoer en pas vervolgens precies +5 V toe op de 921AB LINK FREQ-invoer.
 - Trim de HI ADJ-trimmer om de 921B-zaagtanduitgang in te stellen op exact 20,48 kHz.
 - Controleer opnieuw of 640 Hz nog steeds correct is wanneer de +5 V-ingang is verwijderd.
 - Herhaal indien nodig.

- Maak een laatste afstelling van de schaalverdeling van de RANGE-draaischakelaar, indien nodig, via de volgende stappen:
 - Als er geen 921AB LINK FREQ-aansluiting is aangesloten, controleer u of de frequentie nog steeds is ingesteld op 640 Hz met de instelling van de RANGE-knop 2'.
 - Zet de RANGE-schakelaar op 32 'en stel de OCT ADJ-trimmer in op 40 Hz op de 921B zaagtanduitgang.
 - Controleer nogmaals om er zeker van te zijn dat 2' = 640 Hz en pas indien nodig de FREQ ADJ-trimmer aan.
 - Herhaal indien nodig.

SE Denna procedur ställer in 921B OSCILLATOR-modulens "oktavskaalning" till exakt 1 V / okt. kalibrering för att underlätta exakt kontroll.

- Starta 921B-modulen och låt den värmas upp i några minuter.
- Förbered följande kontrollinställningar på 921B:
 - Ställ vippkopplaren SYNC i läget mitt i OFF.
 - Ställ RANGE-omkopplaren på 2'.
 - Ställ FREQUENCY-kontrollreglaget på exakt 0 på skalan..
 - Se till att inga 921AB LINK FREQ-uttag är anslutna.

Notera: Alla justeringstrimmare är åtkomliga från 921B-modulens undersida. Lägg märke till lägena för FREQ ADJ, SCALE, HI ADJ-trimmer och OCT ADJ-trimmer. Se till att du har lämpliga verktyg för att justera trimmerna om det behövs.

- Genomför en första FREQUENCY-kontrollkalibrering genom att justera FREQ ADJ-trimmern så att 921B-sågtandsutgången visar exakt 640 Hz när den kontrolleras med en exakt frekvensmätare.
- Finjustera 921B-oscillatorns lågfrekventa skaling via följande steg:
 - Se till att FREQUENCY-kontrollreglaget förblir på 0 på skalan under denna procedur.
 - Anslut exakt -2 V till ett 921AB LINK FREQ-ingång. (En 921A-modul kan användas för att mata -2 V eller använda en liknande lågimpedans stabil spänningsskälla.)
 - Trimma SCALE-trimmern för att ställa in 160 Hz, ta sedan bort -2 V-ingången och justera FREQ ADJ-trimmern till 640 Hz.
 - Upprepa denna cykel tills både 160 Hz och 640 Hz är korrekta till ± 1 Hz när -2 V är inkopplad och ut ur 921AB LINK FREQ-ingången.

- Finjustera 921B-oscillatorns högfrekventa skaling via följande steg:
 - Om inget 921AB LINK FREQ-uttag är anslutet, kontrollera att frekvensen fortfarande är inställd för 640 Hz-utgång, och använd sedan exakt +5 V på 921AB LINK FREQ-ingången.
 - Trimma HI ADJ-trimmern för att ställa in 921B-sågtandens utgång till exakt 20,48 kHz.
 - Kontrollera om 640 Hz fortfarande är korrekt när +5 V-ingången tas bort.
 - Upprepa efter behov.
- Gör en slutgiltig finjustering av RANGE-vridomkopplarens skaling, om det behövs, via följande steg:
 - Med inget 921AB LINK FREQ-uttag anslutet, kontrollera att frekvensen fortfarande är inställd på 640 Hz på RANGE-ratten 2'.
 - Ställ RANGE-omkopplaren på 32 'och justera OCT ADJ-trimmern för 40 Hz vid 921B-sågtandsutgången.
 - Kontrollera om 2' = 640 Hz och justera FREQ ADJ-trimmern om det behövs.
 - Upprepa efter behov.

PL Ta procedura dostraja „skalowanie oktawowe” modułu 921B OSCILLATOR do dokładnego 1 V / okt. kalibracja ułatwiająca precyzyjną kontrolę.

- Włącz moduł 921B i pozwól mu się rozgrzać przez kilka minut.
- Przygotuj następujące ustawienia sterowania w 921B:
 - Ustaw przełącznik SYNC w środkowej pozycji OFF.
 - Ustaw przełącznik RANGE na 2'.
 - Ustaw pokrętko FREQUENCY na dokładnie 0 na skali.
 - Upewnij się, że nie są podłączone żadne gniazda 921AB LINK FREQ.

Uwaga: Wszystkie tryмеры regulacyjne są dostępne od spodu modułu 921B. Zwróć uwagę na położenie trymerów wieloobrotowych FREQ ADJ, SCALE, HI ADJ oraz trymerów jednoobrotowych OCT ADJ. Upewnij się, że masz odpowiednie narzędzia do regulacji trymerów w razie potrzeby.

- Przeprowadź wstępną kalibrację sterowania FREQUENCY, ustawiając trymer FREQ ADJ tak, aby wyjście piłokształtne 921B pokazywało dokładnie 640 Hz, gdy jest sprawdzane za pomocą dokładnego miernika częstotliwości.
- Dostrój skalowanie niskich częstotliwości oscylatora 921B, wykonując następujące kroki:
 - Upewnij się, że pokrętko FREQUENCY pozostaje w pozycji 0 na skali podczas tej procedury.
 - Zastosuj dokładnie -2 V do gniazda wejściowego 921AB LINK FREQ. (Moduł 921A może być użyty do zasilania -2 V lub użyć podobnego źródła stabilnego napięcia o niskiej impedancji).
 - Ustaw trymer SCALE na 160 Hz, następnie usuń wejście -2 V i ustaw trymer FREQ ADJ na 640 Hz.
 - Powtarzaj ten cykl, aż 160 Hz i 640 Hz osiągną dokładność ± 1 Hz, gdy -2 V jest podłączone i odłączane od gniazda wejściowego 921AB LINK FREQ.
- Dostrój skalowanie wysokiej częstotliwości oscylatora 921B, wykonując następujące czynności:
 - Bez podłączonego gniazda 921AB LINK FREQ, sprawdź, czy częstotliwość jest nadal ustawiona na 640 Hz, a następnie podłącz dokładnie +5 V do wejścia 921AB LINK FREQ.
 - Przytnij trymer HI ADJ, aby ustawić wyjście piłokształtne 921B na dokładnie 20,48 kHz.
 - Sprawdź ponownie, czy 640 Hz jest nadal prawidłowe po odłączeniu wejścia +5 V.
 - W razie potrzeby powtórz.
- W razie potrzeby dokonaj ostatecznego dostrojenia skalowania przełącznika obrotowego RANGE, wykonując następujące czynności:
 - Bez podłączonego gniazda 921AB LINK FREQ, sprawdź, czy częstotliwość jest nadal ustawiona na 640 Hz za pomocą pokrętki RANGE 2'.
 - Ustaw przełącznik RANGE na 32 'i ustaw trymer OCT ADJ na 40 Hz na wyjściu piłokształtnym 921B.
 - Sprawdź ponownie, aby upewnić się, że 2' = 640 Hz i wyreguluj trymer FREQ ADJ, jeśli to konieczne.
 - W razie potrzeby powtórz.

NL

SE

PL

904B VOLTAGE CONTROLLED HIGH PASS FILTER Tuning Procedure

Ⓜ この手順では、921B OSCILLATOR モジュールの「オクターブスケール」を正確に 1V/oct に調整します。正確な制御を容易にするためのキャリブレーション。

1. 921B モジュールの電源を入れ、数分間ウォームアップします。
2. 921B で次の制御設定を準備します。
 - a. SYNC トグルスイッチを中央のオフ位置に設定します。
 - b. RANGE スwitch を 2' に設定します。
 - c. FREQUENCY コントロールノブをスケール上で正確に 0 に設定します。
 - d. 921AB LINK FREQ ジャックが接続されていないことを確認してください。

注意: すべての調整トリマーは、921B モジュールの下側からアクセスできます。FREQ ADJ、SCALE、HI ADJ マルチターントリマーおよび OCT ADJ シングルターントリマーの位置に注意してください。必要に応じて、トリマーを調整するための適切なツールがあることを確認してください。

3. 正確な周波数計でチェックしたときに 921B 鋸歯状出力が正確に 640Hz を示すように、FREQ ADJ トリマーを調整して、初期周波数制御キャリブレーションを実行します。
4. 次の手順で、921B オシレータの低周波スケールを微調整します。
 - a. この手順の間、FREQUENCY コントロールノブがスケール上で 0 のままであることを確認してください。
 - b. 921AB LINK FREQ 入力ジャックに正確に -2V を印加します。(921A モジュールを使用して -2V を供給するか、同様の低インピーダンスの安定した電圧源を使用できます。)
 - c. SCALE トリマーをトリミングして 160Hz に設定してから、-2V 入力を削除し、FREQ ADJ トリマーを 640 Hz に再調整します。
 - d. 160Hz と 640Hz の両方が -2V が接続されている場合、±1Hz の精度で 921AB LINK FREQ 入力ジャックから。
5. 次の手順で、921B オシレータの高周波スケールを微調整します。
 - a. 921AB LINK FREQ ジャックが接続されていない状態で、周波数が 640 Hz 出力に設定されていることを確認してから、921AB LINK FREQ 入力に正確に +5V を印加します。
 - b. HI ADJ トリマーをトリミングして、921B 鋸歯状出力を正確に 20.48 kHz に設定します。
 - c. +5V 入力を取り外しても、640 Hz が正しいことを再確認してください。
 - d. 必要に応じて繰り返します。

6. 必要に応じて、次の手順で RANGE ロータリースイッチのスケールを最終的に微調整します。
 - a. 921AB LINK FREQ ジャックが接続されていない状態で、RANGE ノブ 2' 設定で周波数が 640 Hz に設定されていることを確認します。
 - b. RANGE スイッチを 32' に設定し、921B 鋸歯状出力で OCT ADJ トリマーを 40Hz に調整します。
 - c. 2' = 640 Hz であることを再確認し、必要に応じて FREQ ADJ トリマーを調整します。
 - d. 必要に応じて繰り返します。

Ⓤ 此過程将 921B OSCILLATOR 模块的“八度缩放”调整为精确的 1V/八度。校准以利于精确控制。

1. 接通 921B 模块的电源, 并使其预热几分钟。
 2. 在 921B 上准备以下控制设置:
 - a. 将 SYNC 拨动开关设置到中间 OFF 位置。
 - b. 将 RANGE 开关设置为 2'。
 - c. 将 FREQUENCY 控制旋钮精确设置为 0。
 - d. 确保未连接 921AB LINK FREQ 插孔。
- 笔记: 可从 921B 模块的下面访问所有调节微调器。注意 FREQ ADJ、SCALE、HI ADJ 多圈微调器和 OCT ADJ 单圈微调器的位置。如果需要, 请确保您有合适的工具来调整修剪器。
3. 通过调节 FREQ ADJ 微调器进行初始的 FREQUENCY 控制校准, 以便在使用精密频率表检查时 921B 锯齿输出精确显示为 640 Hz。
 4. 通过以下步骤微调 921B 振荡器的低频缩放比例:
 - a. 在此过程中, 请确保“频率”控制旋钮在刻度上保持为 0。
 - b. 精确地将 -2V 施加到 921AB LINK FREQ 输入插孔。(一个 921A 模块可用于提供 -2V 电源或使用类似的低阻抗稳定电压源。)
 - c. 调整 SCALE 微调器以设置 160 Hz, 然后移除 -2V 输入, 并将 FREQ ADJ 微调器重新调整为 640 Hz。
 - d. 重复此循环, 直到将 -2V 插入和退出 921AB LINK FREQ 输入插孔时, 160 Hz 和 640 Hz 都精确到 ±1 Hz。
 5. 通过以下步骤微调 921B 振荡器的高频缩放比例:
 - a. 在未连接 921AB LINK FREQ 插孔的情况下, 检查仍为 640 Hz 输出设置频率, 然后将准确的 +5V 施加到 921AB LINK FREQ 输入上。
 - b. 修剪 HI ADJ 修剪器, 将 921B 锯齿输出设置为正好为 20.48 kHz。
 - c. 移除 +5V 输入后, 重新检查 640 Hz 是否仍然正确。
 - d. 根据需要重复。

6. 如果需要, 可以通过以下步骤对 RANGE 旋转开关比例进行最终的微调:

- a. 在未连接 921AB LINK FREQ 插孔的情况下, 检查 RANGE 旋钮 2' 设置上的频率是否仍设置为 640 Hz。
- b. 将 RANGE 开关设置为 32', 并在 921B 锯齿输出处将 OCT ADJ 微调器调整为 40 Hz。
- c. 重新检查以确保 2' = 640 Hz, 并根据需要调整 FREQ ADJ 微调器。
- d. 根据需要重复。

EN Specifications

Signal Connections	
Frequency control link inputs	2 x 3.5 mm jacks, 1 V/oct.
Input Impedance	100 kΩ, unbalanced
Maximum input level	-6 V to +6 V
Frequency range	< 1 Hz to > 40 kHz
Rectangular width link inputs	2 x 3.5 mm parallel jacks, 1 V/16%
Input Impedance	100 kΩ, unbalanced
Maximum input level	0 V to +6 V
Width range	< 10% to > 90%
Sync input	1 x 3.5 mm jack, AC coupled
Sync input impedance	1.5 kΩ, unbalanced
Sync input lock range	± 6 semitones
Sync input response	10 Hz to 20 kHz, > -10 dBu
Maximum input level	+15 dBu
AC / DC mod input	2 x 3.5 mm jacks, AC/DC coupled
AC / DC mod input impedance	100 kΩ, unbalanced
AC / DC mod response	10 Hz to 10 kHz, > -10 dBu
Maximum input level	+4 dBu
Waveform outputs	4 x 3.5 mm jacks, mono
Waveforms	Sine, triangular, sawtooth, rectangular
Output Impedance	< 800 Ω, unbalanced
Output level	Typically -4 dBu

Controls	
Frequency	1 x rotary knob ±12 semitone, selectable
Range	1 x rotary switch L0 / 32' / 16' / 8' / 4' / 2', selectable
Sync selector	1 x 3-position toggle switch Weak / off / strong, selectable
Power	
Power supply	Eurorack
Current draw	45 mA (+12 V), 45 mA (-12 V)
Physical	
Dimensions	58 x 40 x 129 mm (2.3 x 1.6 x 5.1")
Rack units	8 HP
Weight	0.14 kg (0.31 lbs)



Hereby, Music Tribe declares that this product is in compliance with 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

型号: 921B OSCILLATOR 合成器与采样器

制造商: Music Tribe Commercial MY Sdn. Bhd. -

Made in China 中国制造

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

Other important information

EN Important information

1. Register online.

Please register your new Music Tribe equipment right after you purchase it by visiting musictribe.com. Registering your purchase using our simple online form helps us to process your repair claims more quickly and efficiently. Also, read the terms and conditions of our warranty, if applicable.

2. Malfunction. Should your Music Tribe Authorized Reseller not be located in your vicinity, you may contact the Music Tribe Authorized Fulfiller for your country listed under "Support" at musictribe.com. Should your country not be listed, please check if your problem can be dealt with by our "Online Support" which may also be found under "Support" at musictribe.com. Alternatively, please submit an online warranty claim at musictribe.com BEFORE returning the product.

3. Power Connections.

Before plugging the unit into a power socket, please make sure you are using the correct mains voltage for your particular model. Faulty fuses must be replaced with fuses of the same type and rating without exception.

ES Aspectos importantes

1. Registro online.

Le recomendamos que registre su nuevo aparato Music Tribe justo después de su compra accediendo a la página web musictribe.com. El registro de su compra a través de nuestro sencillo sistema online nos ayudará a resolver cualquier incidencia que se presente a la mayor brevedad posible. Además, aproveche para leer los términos y condiciones de nuestra garantía, si es aplicable en su caso.

2. Averías. En el caso de que no exista un distribuidor Music Tribe en las inmediaciones, puede ponerse en contacto con el distribuidor Music Tribe de su país, que encontrará dentro del apartado "Support" de nuestra página web musictribe.com. En caso de que su país no aparezca en ese listado, acceda a la sección "Online Support" (que también encontrará dentro del apartado "Support" de nuestra página web) y compruebe si su problema aparece descrito y solucionado allí. De forma alternativa, envíenos a través de la página web una solicitud online de soporte en periodo de garantía ANTES de devolvemos el aparato.

3. Conexiones de corriente.

Antes de enchufar este aparato a una salida de corriente, asegúrese de que dicha salida sea del voltaje adecuado para su modelo concreto. En caso de que deba sustituir un fusible quemado, deberá hacerlo por otro de idénticas especificaciones, sin excepción.

FR Informations importantes

1. Enregistrez-vous en ligne.

Prenez le temps d'enregistrer votre produit Music Tribe aussi vite que possible sur le site Internet musictribe.com. Le fait d'enregistrer le produit en ligne nous permet de gérer les réparations plus rapidement et plus efficacement. Prenez également le temps de lire les termes et conditions de notre garantie.

2. Dysfonctionnement. Si vous n'avez pas de revendeur Music Tribe près de chez vous, contactez le distributeur Music Tribe de votre pays : consultez la liste des distributeurs de votre pays dans la page "Support" de notre site Internet musictribe.com. Si votre pays n'est pas dans la liste, essayez de résoudre votre problème avec notre "aide en ligne" que vous trouverez également dans la section "Support" du site musictribe.com. Vous pouvez également nous faire parvenir directement votre demande de réparation sous garantie par Internet sur le site musictribe.com AVANT de nous renvoyer le produit.

3. Raccordement au secteur.

Avant de relier cet équipement au secteur, assurez-vous que la tension secteur de votre région soit compatible avec l'appareil. Veillez à remplacer les fusibles uniquement par des modèles exactement de même taille et de même valeur électrique — sans aucune exception.

Other important information

DE Weitere wichtige Informationen

1. Online registrieren.

Bitte registrieren Sie Ihr neues Music Tribe-Gerät direkt nach dem Kauf auf der Website musictribe.com. Wenn Sie Ihren Kauf mit unserem einfachen online Formular registrieren, können wir Ihre Reparaturansprüche schneller und effizienter bearbeiten. Lesen Sie bitte auch unsere Garantiebedingungen, falls zutreffend.

2. Funktionsfehler. Sollte sich kein Music Tribe Händler in Ihrer Nähe befinden, können Sie den Music Tribe Vertrieb Ihres Landes kontaktieren, der auf musictribe.com unter „Support“ aufgeführt ist. Sollte Ihr Land nicht aufgelistet sein, prüfen Sie bitte, ob Ihr Problem von unserem „Online Support“ gelöst werden kann, den Sie ebenfalls auf musictribe.com unter „Support“ finden. Alternativ reichen Sie bitte Ihren Garantieanspruch online auf musictribe.com ein, BEVOR Sie das Produkt zurücksenden.

3. Stromanschluss. Bevor Sie das Gerät an eine Netzsteckdose anschließen, prüfen Sie bitte, ob Sie die korrekte Netzspannung für Ihr spezielles Modell verwenden. Fehlerhafte Sicherungen müssen ausnahmslos durch Sicherungen des gleichen Typs und Nennwerts ersetzt werden.

PT Outras Informações Importantes

1. Registre-se online. Por favor, registre seu novo equipamento Music Tribe logo após a compra visitando o site musictribe.com. Registrar sua compra usando nosso simples formulário online nos ajuda a processar seus pedidos de reparos com maior rapidez e eficiência. Além disso, leia nossos termos e condições de garantia, caso seja necessário.

2. Funcionamento Defeituoso. Caso seu fornecedor Music Tribe não esteja localizado nas proximidades, você pode contatar um distribuidor Music Tribe para o seu país listado abaixo de “Suporte” em musictribe.com. Se seu país não estiver na lista, favor checar se seu problema pode ser resolvido com o nosso “Suporte Online” que também pode ser achado abaixo de “Suporte” em musictribe.com. Alternativamente, favor enviar uma solicitação de garantia online em musictribe.com ANTES da devolução do produto.

3. Ligações. Antes de ligar a unidade à tomada, assegure-se de que está a utilizar a voltagem correcta para o modelo em questão. Os fusíveis com defeito terão de ser substituídos, sem qualquer excepção, por fusíveis do mesmo tipo e corrente nominal.

IT Informazioni importanti

1. Registratevi online. Vi invitiamo a registrare il nuovo apparecchio Music Tribe subito dopo averlo acquistato visitando musictribe.com. La registrazione dell'acquisto tramite il nostro semplice modulo online ci consente di elaborare le richieste di riparazione in modo più rapido ed efficiente. Leggete anche i termini e le condizioni della nostra garanzia, qualora applicabile.

2. Malfunzionamento. Nel caso in cui il rivenditore autorizzato Music Tribe non si trovi nelle vostre vicinanze, potete contattare il Music Tribe Authorized Fulfiller per il vostro paese, elencato in “Support” @ musictribe.com. Se la vostra nazione non è elencata, controllate se il problema può essere risolto tramite il nostro “Online Support” che può anche essere trovato sotto “Support” @ musictribe.com. In alternativa, inviate una richiesta di garanzia online su musictribe.com PRIMA di restituire il prodotto.

3. Collegamento all'alimentazione. Prima di collegare l'unità a una presa di corrente, assicuratevi di utilizzare la tensione di rete corretta per il modello specifico. I fusibili guasti devono essere sostituiti, senza eccezioni, con fusibili dello stesso tipo e valore nominale.

NL Belangrijke informatie

1. Registreer online. Registreer uw nieuwe Music Tribe-apparatuur direct nadat u deze hebt gekocht door naar musictribe.com te gaan. Door uw aankoop te registreren via ons eenvoudige online formulier, kunnen wij uw reparatieclaims sneller en efficiënter verwerken. Lees ook de voorwaarden van onze garantie, indien van toepassing.

2. Storing. Mocht uw door Music Tribe geautoriseerde wederverkoper niet bij u in de buurt zijn gevestigd, dan kunt u contact opnemen met de door Music Tribe Authorized Fulfiller voor uw land vermeld onder “Support” op musictribe.com. Als uw land niet in de lijst staat, controleer dan of uw probleem kan worden opgelost door onze “Online Support”, die u ook kunt vinden onder “Support” op musictribe.com. U kunt ook een online garantieclaim indienen op musictribe.com VOORDAT u het product retourneert.

3. Stroomaansluitingen. Voordat u het apparaat op een stopcontact aansluit, moet u ervoor zorgen dat u de juiste netspanning voor uw specifieke model gebruikt. Defecte zekeringen moeten zonder uitzondering worden vervangen door zekeringen van hetzelfde type en dezelfde waarde.

SE Viktig information

1. Registrera online. Registrera din nya Music Tribe-utrustning direkt efter att du köpt den genom att besöka musictribe.com. Att registrera ditt köp med vårt enkla onlineformulär hjälper oss att behandla dina reparationsanspråk snabbare och mer effektivt. Läs också villkoren i vår garanti, om tillämpligt.

2. Fel. Om din Music Tribe-auktoriserade återförsäljare inte finns i din närhet kan du kontakta Music Tribe Authorized Fulfiller för ditt land listat under “Support” på musictribe.com. Om ditt land inte är listat, kontrollera om ditt problem kan hanteras av vår “Onlinesupport” som också finns under “Support” på musictribe.com. Alternativt kan du skicka in ett online-garantianspråk på musictribe.com INNAN du returnerar produkten.

3. Strömanslutningar. Innan du ansluter enheten till ett eluttag, se till att du använder rätt nätspänning för just din modell. Felaktiga säkringar måste bytas ut mot säkringar av samma typ och märkning utan undantag.

PL Ważna informacja

1. Zarejestrować online. Zarejestruj swój nowy sprzęt Music Tribe zaraz po zakupie na stronie musictribe.com. Zarejestrowanie zakupu za pomocą naszego prostego formularza online pomaga nam szybciej i efektywniej rozpatrywać roszczenia dotyczące naprawy. Przeczytaj również warunki naszej gwarancji, jeśli dotyczy.

2. Awaria. Jeśli Twój autoryzowany sprzedawca Music Tribe nie znajduje się w pobliżu, możesz skontaktować się z autoryzowanym dostawcą Music Tribe dla swojego kraju, wymienionym w sekcji „Wsparcie” na stronie musictribe.com. Jeśli Twojego kraju nie ma na liście, sprawdź, czy Twój problem może zostać rozwiązany przez nasze „Wsparcie online”, które można również znaleźć w sekcji „Wsparcie” na stronie musictribe.com. Alternatywnie, prześlij zgłoszenie gwarancyjne online na musictribe.com PRZED zwrotem produktu.

3. Połączenia zasilania. Przed podłączeniem urządzenia do gniazdka sieciowego upewnij się, że używasz odpowiedniego napięcia sieciowego dla danego modelu. Wadliwe bezpieczniki należy bez wyjątku wymienić na bezpieczniki tego samego typu i wartości.

DE

PT

IT

NL

SE

PL

Other important information

JP その他の重要な情報

1. ヒューズの格納部 / 電圧の選択: ユニートをパワーソケットに接続する前に、各モデルに対応した正しい主電源を使用していることを確認してください。ユニットによっては、230V と 120V の 2 つの違うポジションを切り替えて使う、ヒューズの格納部を備えているものがあります。正しくない値のヒューズは、絶対に適切な値のヒューズに交換されている必要があります。

2. 故障: Music Tribe デイラーがお客様のお近くになくときは、musictribe.com の “Support” 内に列記されている、お客様の国の Music Tribe ディストリビューターにコンタクトすることができます。お客様の国がリストにならない場合は、同じ musictribe.com の “Support” 内にある “Online Support” でお客様の問題が処理できないか、チェックしてみてください。あるいは、商品を返送する前に、musictribe.com で、オンラインの保証請求を要請してください。

3. 電源接続: 電源ソケットに電源コードを接続する前に、本製品に適切な電圧を使用していることをご確認ください。不具合が発生したヒューズは必ず電圧および電流、種類が同じヒューズに交換する必要があります。

CN 其他的重要信息

1. 在线注册. 请购买 Music Tribe 产品后立即在 musictribe.com 网站注册。网页上有简单的在线注册表格。这有助于我们更快更有效率地处理您维修等事宜。请阅读保修的相关条款及条件。

2. 无法正常工作. 若您的 Music Tribe 产品无法正常工作, 我们会为您尽快修复。请联系您购买产品的销售商。若你所在地区没有 Music Tribe 销售商, 请联系 musictribe.com 网站的 “WHERE TO BUY” 一栏下的所列出的子公司或经销商。

3. 电源连接. 将本设备连接电源前, 请确保使用的电压正确。保险丝需要更换时, 必须使用相同型号及定额的保险丝。

We Hear You