Quick Start Guide

EN

ES

FR

DE

PT

IT

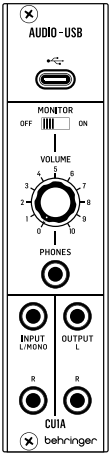
NL

SE

PL

JP

CN



CU1A
Ultra-Low Latency 2 In/2 Out
USB/Audio Interface for Eurorack

V 0.0

behringer

EN

ES

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.

10. Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.

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

EN

ES

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.

ES

FR

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.

ES

FR

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 Sicherhteitshinweise

FR

1. Lesen Sie diese Hinweise.

2. Bewahren Sie diese Hinweise auf.

DE

3. Beachten Sie alle Warnhinweise.

4. Befolgen Sie alle Bedienungshinweise.

5. Betreiben Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser.

PT

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, Standvorrich-tungen, 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 Direktive (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 bedenklicher Substanzen, die generell mit elektrischen und elektronischen Geräten in Verbindung stehen, könnte eine unsachgemäße Behandlung dieser Abfallart eine negative 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.

FR

DE

PT

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 Seguranç 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 terpidação.

PT

IT

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.

IT

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

NL

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 voor-schriften van de fabrikant.

8. Het apparaat mag niet worden geplaatst in de buurt van radiatoren, warmte-uitlaten, kachels of andere zaken (ook versterkers) die warmte afgeven.

9. Gebruik uitsluitend door de producent gespeci-ficeerd 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 weggooien. 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.

SE

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.

PL

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 bokhylsa 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, uchwytów 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 działanie 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.

PL

JP

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

13. Nie stawiaj na urządzeniu źródeł 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悪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。

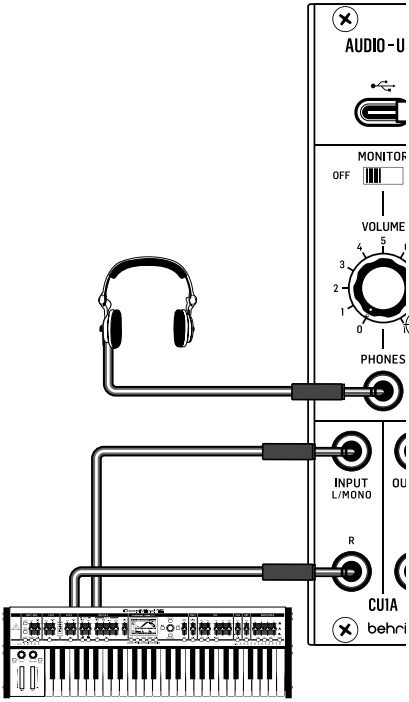
JP

CN

JP

CN

CU1A Hook-up


AUDIO-U
MONITOR
OFF
VOLUME
4
5
3
2
1
0
PHONES
INPUT
L/MONO
R
CU1A
behri

EN

ES

FR

DE

PT

IT

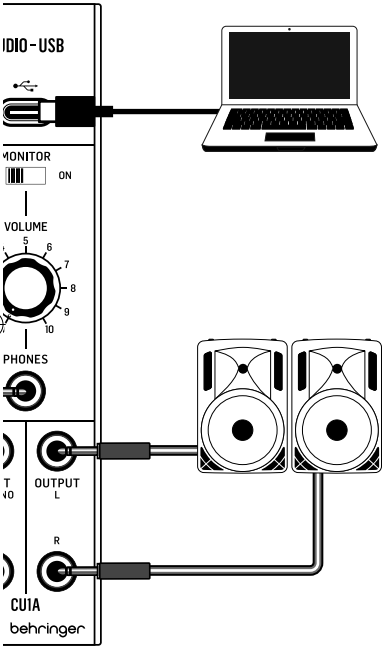
NL

SE

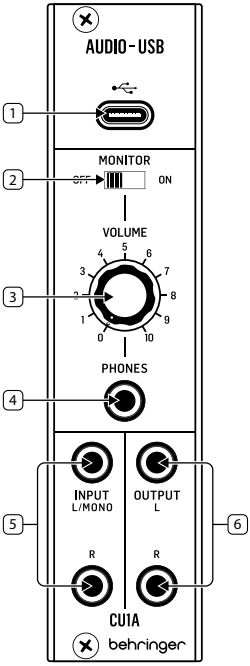
PL

JP

CN



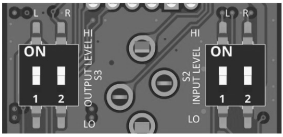
CU1A Controls



EN

EN Controls

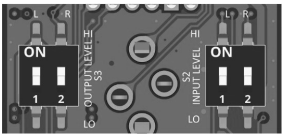
1. **USB C SOCKET –** use this socket to connect the CU1A to a computer. The CU1A is powered via USB, and is not connected to the Eurorack power bus.
2. **MONITOR SWITCH –** use this switch to turn direct monitoring on or off.
3. **VOLUME –** use this control to adjust the headphone volume if monitoring is switched on.
4. **PHONES –** use this 3.5 mm TRS jack socket to monitor the CU1A's input using a suitable set of stereo headphones.
5. **INPUT –** use these 3.5 mm TS jack sockets to input audio to the CU1A. Mono signals can be fed to just the L socket.
6. **OUTPUT –** use these 3.5 mm TS jack sockets to monitor the USB audio signal from your computer via a mixing desk or powered speakers.



On the rear of the PCB there are two dip switches for setting the input and output levels to Lo (-10 dB) or Hi (+4 dB). The two channels can be set separately.

ES Controles

1. **USB C SOCKET –** utiliza este conector para conectar el CU1A a una computadora. El CU1A se alimenta a través de USB y no está conectado al bus de alimentación Eurorack.
2. **MONITOR SWITCH –** utiliza este interruptor para activar o desactivar la monitorización directa.
3. **VOLUME –** utiliza este control para ajustar el volumen de los auriculares si la monitorización está activada.
4. **PHONES –** utiliza esta toma de audio de 3,5 mm TRS para monitorizar la entrada del CU1A utilizando un conjunto adecuado de auriculares estéreo.
5. **INPUT –** utiliza estas tomas de audio de 3,5 mm TS para introducir audio al CU1A. Las señales mono pueden dirigirse solo al enchufe L.
6. **OUTPUT –** utiliza estas tomas de audio de 3,5 mm TS para monitorizar la señal de audio USB de tu computadora a través de una mesa de mezclas o altavoces amplificados.



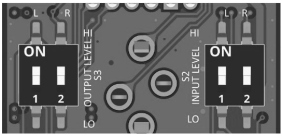
En la parte posterior de la PCB hay dos interruptores dip para ajustar los niveles de entrada y salida a baja (-10 dB) o alta (+4 dB). Los dos canales se pueden configurar por separado.

FR Réglages

ES

FR

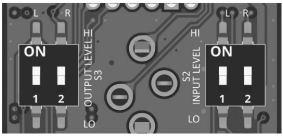
1. **USB C SOCKET –** utilisez cette prise pour connecter le CU1A à un ordinateur. Le CU1A est alimenté via USB et n'est pas connecté au bus d'alimentation Eurorack.
2. **MONITOR SWITCH –** utilisez cet interrupteur pour activer ou désactiver l'écoute directe.
3. **VOLUME –** utilisez ce contrôle pour ajuster le volume du casque quand l'écoute est activée.
4. **PHONES –** utilisez cette prise jack TRS 3,5 mm pour écouter l'entrée du CU1A à l'aide d'un de casques stereo approprié.
5. **INPUT –** utilisez ces prises jack TS 3,5 mm pour entrer du son dans le CU1A. Les signaux mono peuvent être envoyés uniquement à la prise L.
6. **OUTPUT –** utilisez ces prises jack TS 3,5 mm pour écouter le signal audio USB provenant de votre ordinateur via une table de mixage ou des enceintes amplifiées.



Au dos du circuits imprimés se trouvent deux micro-interrupteurs permettant de sélectionner les niveaux d'entrée et de sortie entre Lo (-10 dB) et Hi (+4 dB). Les deux canaux peuvent être réglés séparément.

DE Bedienelemente

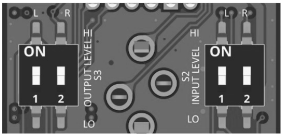
1. **USB C SOCKET –** Verwende diese Buchse, um den CU1A mit einem Computer zu verbinden. Der CU1A wird über USB mit Strom versorgt und ist nicht mit dem Eurorack-Strombus verbunden.
2. **MONITOR SWITCH –** Verwende diesen Schalter, um die Direktüberwachung ein- oder auszuschalten.
3. **VOLUME –** Verwende diese Steuerung, um die Lautstärke des Kopfhörers einzustellen, wenn die Überwachung eingeschaltet ist.
4. **PHONES –** Verwende diese 3,5 mm TRS-Klinkenbuchse, um den Eingang des CU1A mit einem geeigneten Stereokopfhörer zu überwachen.
5. **INPUT –** Verwende diese 3,5 mm TS-Klinkenbuchsen, um Audio in den CU1A einzuspeisen. Mono-Signale können nur in die L-Buchse eingespeist werden.
6. **OUTPUT –** Verwende diese 3,5 mm TS-Klinkenbuchsen, um das USB-Audiosignal deines Computers über ein Mischpult oder aktive Lautsprecher zu überwachen.



Auf der Rückseite der Platine befinden sich zwei DIP-Schalter zum Einstellen der Eingangs- und Ausgangspegel auf niedriger (-10 dB) oder hoher (+4 dB). Die beiden Kanäle können separat eingestellt werden.

PT Controles

1. **USB C SOCKET –** use esta tomada para conectar o CU1A a um computador. O CU1A é alimentado via USB e não está conectado ao barramento de energia Eurorack.
2. **MONITOR SWITCH –** use este interruptor para ligar ou desligar a monitorização direta.
3. **VOLUME –** use este controle para ajustar o volume dos auscultadores se a monitorização estiver ligada.
4. **PHONES –** use esta tomada de áudio TRS de 3,5 mm para monitorizar a entrada do CU1A usando um conjunto adequado de auscultadores estéreo.
5. **INPUT –** use estas tomadas de áudio TS de 3,5 mm para introduzir áudio no CU1A. Os sinais mono podem ser inseridos apenas na tomada L.
6. **OUTPUT –** use estas tomadas de áudio TS de 3,5 mm para monitorizar o sinal de áudio USB do seu computador através de uma mesa de mistura ou colunas amplificadas.



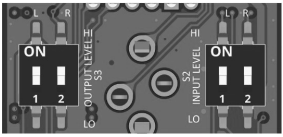
Na parte traseira da PCB existem dois interruptores de imersão para definir os níveis de entrada e saída para baixa (-10 dB) ou alta (+4 dB). Os dois canais podem ser definidos separadamente.

DE

PT

IT Controlli

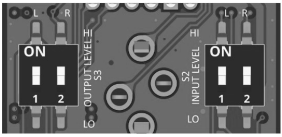
1. **USB C SOCKET –** utilizza questa presa per collegare il CU1A a un computer. Il CU1A viene alimentato tramite USB e non è collegato al bus di alimentazione Eurorack.
2. **MONITOR SWITCH –** utilizza questo interruttore per attivare o disattivare il monitoraggio diretto.
3. **VOLUME –** utilizza questo controllo per regolare il volume delle cuffie se il monitoraggio è attivo.
4. **PHONES –** utilizza questa presa jack TRS da 3,5 mm per monitorare l'ingresso del CU1A utilizzando un set di cuffie stereo adatto.
5. **INPUT –** utilizza queste prese jack TS da 3,5 mm per inserire l'audio nel CU1A. I segnali mono possono essere inviati solo alla presa L.
6. **OUTPUT –** utilizza queste prese jack TS da 3,5 mm per monitorare il segnale audio USB del tuo computer tramite un mixer o diffusori amplificati.



Sul retro del PCB sono presenti due dip switch per impostare i livelli di ingresso e uscita a bassa (-10 dB) o alta (+4 dB). I due canali possono essere impostati separatamente.

NL Bediening

1. **USB C SOCKET –** gebruik deze aansluiting om de CU1A op een computer aan te sluiten. De CU1A wordt gevoed via USB en is niet aangesloten op de Eurorack-voeding.
2. **MONITOR SWITCH –** gebruik deze schakelaar om directe monitoring in of uit te schakelen.
3. **VOLUME –** gebruik deze regeling om het volume van de koptelefoon aan te passen als de monitoring is ingeschakeld.
4. **PHONES –** gebruik deze 3,5 mm TRS-aansluiting om de invoer van de CU1A te beluisteren met een geschikte set stereo-hoofdtelefoons.
5. **INPUT –** gebruik deze 3,5 mm TS-aansluitingen om audio naar de CU1A in te voeren. Monosignalen kunnen alleen naar de L-aansluiting worden gestuurd.
6. **OUTPUT –** gebruik deze 3,5 mm TS-aansluitingen om het USB-audiosignaal van je computer te beluisteren via een mengpaneel of actieve luidsprekers.



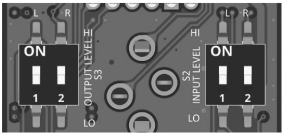
Aan de achterzijde van de printplaat bevinden zich twee dip-schakelaars voor het instellen van de invoer- en uitvoerniveaus op een lage (-10 dB) of hoge (+4 dB). De twee kanalen kunnen afzonderlijk worden ingesteld.

IT

NL

SE Kontroller

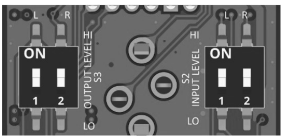
1. **USB C SOCKET –** använd denna kontakt för att ansluta CU1A till en dator. CU1A drivs via USB och är inte ansluten till Eurorack-strömbussen.
2. **MONITOR SWITCH –** använd denna strömbrytare för att aktivera eller inaktivera direktövervakning.
3. **VOLUME –** använd denna kontroll för att justera volymen för hörlurarna om övervakningen är aktiverad.
4. **PHONES –** använd denna 3,5 mm TRS-kontakt för att övervaka CU1A:s ingång med lämpliga stereohörlurar.
5. **INPUT –** använd dessa 3,5 mm TS-kontakter för att mata in ljud till CU1A. Monosignaler kan matas bara till L-kontakten.
6. **OUTPUT –** använd dessa 3,5 mm TS-kontakter för att övervaka USB-ljudsignalen från din dator via en mixer eller aktiva högtalare.



På baksidan av kretskortet finns två doppbrytare för att ställa in ingångs- och utgångsnivåer till låg (-10 dB) eller hög (+4 dB). De två kanalerna kan ställas in separat.

PL Sterowanica

1. **USB C SOCKET –** użyj tego gniazda do podłączenia CU1A do komputera. CU1A jest zasilane przez USB i nie jest podłączone do zasilania Eurorack.
2. **MONITOR SWITCH –** użyj tego przełącznika, aby włączyć lub wyłączyć bezpośrednie monitorowanie.
3. **VOLUME –** użyj tej regulacji do dostosowania głośności słuchawek, jeśli monitorowanie jest włączone.
4. **PHONES –** użyj tego gniazda jack TRS 3,5 mm do monitorowania wejścia CU1A za pomocą odpowiedniego zestawu słuchawek stereo.
5. **INPUT –** użyj tych gniazd jack TS 3,5 mm do wprowadzania sygnału audio do CU1A. Sygnały mono można podawać tylko do gniazda L.
6. **OUTPUT –** użyj tych gniazd jack TS 3,5 mm do monitorowania sygnału audio USB z komputera za pośrednictwem miksera lub głośników zasilanych.



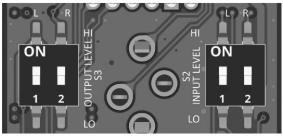
Z tyłu płytki drukowanej znajdują się dwa przełączniki DIP do ustawiania poziomy wejściowe i wyjściowe na niską (-10 dB) lub wysoką (+4 dB). Te dwa kanały można ustawić oddzielnie.

SE

PL

JP コントロール

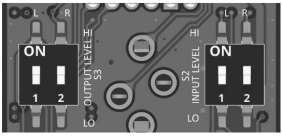
1. **USB C SOCKET –** このソケットを使用して CU1A をコンピューターに接続します。CU1A は USB 経由で給電され、Eurorack 電源バスに接続されていません。
2. **MONITOR SWITCH –** このスイッチを使用してダイレクトモニタリングをオンまたはオフにします。
3. **VOLUME –** モニタリングがオンになっている場合、このコントロールを使用してヘッドフォンの音量を調整します。
4. **PHONES –** この 3.5 mm TRS ジャックソケットを使用して、適切なステレオヘッドフォンで CU1A の入力をモニタリングします。
5. **INPUT –** この 3.5 mm TS ジャックソケットを使用してオーディオを CU1A に入力します。モノラル信号は L ソケットにのみ入力できます。
6. **OUTPUT –** この 3.5 mm TS ジャックソケットを使用して、ミキシングデスクまたはパワードスピーカーを介してコンピューターの USB オーディオ信号をモニタリングします。



PCB の背面には、入力レベルと出力レベルを高 (-10 dB) または低 (+4 dB) に設定するための 2 つのディップスイッチがあります。2 つのチャンネルは別々に設定できます。

CN 控制

1. **USB C SOCKET –** 使用此插孔将 CU1A 连接到计算机。CU1A 通过 USB 供电,不连接到 Eurorack 电源总线。
2. **MONITOR SWITCH –** 使用此开关打开或关闭直接监听。
3. **VOLUME –** 如果打开了监听功能,使用此控制来调节耳机音量。
4. **PHONES –** 使用此 3.5 mm TRS 插孔,使用适当的立体声耳机来监听 CU1A 的输入。
5. **INPUT –** 使用这些 3.5 mm TS 插孔将音频输入到 CU1A 。单声道信号可以仅输入到 L 插孔。
6. **OUTPUT –** 使用这些 3.5 mm TS 插孔,通过混音台或动力扬声器来监听来自计算机的 USB 音频信号。



PCB 背面有两个拨码开关，用于将输入和输出电平设置为高 (-10 dB) 或低 (+4 dB)。两个通道可以单独设置。

JP

CN

EN

Specifications

USB	
Type	Class compliant USB Type C
Supported Operating Systems	Windows 7 and higher Mac OS 10.10 and higher
INPUTS	
Analog line level	2 x 3.5 mm TS jack
	Input level -10 dB or + 4 dB switchable
USB	USB C
OUTPUTS	
Analog line level	2 x 3.5 mm TS jack
	Output level -10 dB or +4 dB switchable
Phones	3.5 mm stereo TRS jack
USB	USB C
CONTROLS	
Control	Headphone Volume
Switches	Input level micro
	Output level micro
	Headphone monitor on/off

EN

POWER REQUIREMENTS	
Voltage	5 V DC via USB C socket
Power Consumption	100 mA max
PHYSICAL	
Standard Operating Temperature	5° C - 45° C (41° F - 113° F)
Dimensions (H x W x D)	129 x 31 x 36 mm (5.08 x 1.18 x 1.42")
Eurorack	6 hp
Weight	0.06 kg (0.13 lbs)

FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION COMPLIANCE INFORMATION

Behringer
CU1A

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

CU1A

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

EN

This equipment complies with Part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Important information:

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

Hereby, Music Tribe declares that this product is in compliance with 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: CU1A 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)

We Hear You

behringer