



C-1U / C-1U DARK EDITION
USB Studio Condenser Microphone



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

EN Safety Instructions

- Read these instructions.
- Keep these instructions.
- Heed all warnings.
- Follow all instructions.
- Do not use this apparatus near water.
- Clean only with dry cloth.
- Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
- Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
- Use only attachments/accessories specified by the manufacturer.

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

ES Instrucción de seguridad

- Lea las instrucciones.
- Conservar estas instrucciones.
- Preste atención a todas las advertencias.
- Siga todas las instrucciones.
- No use este aparato cerca del agua.
- Limpie este aparato con un paño seco.
- No bloquee las aberturas de ventilación. Instale el equipo de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
- 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.
- Use únicamente los dispositivos o accesorios especificados por el fabricante.
- 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.

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

FR Consignes de sécurité

- Lisez ces consignes.
- Conservez ces consignes.
- Respectez tous les avertissements.
- Respectez toutes les consignes d'utilisation.
- N'utilisez jamais l'appareil à proximité d'un liquide.
- Nettoyez l'appareil avec un chiffon sec.
- Veillez à ne pas empêcher la bonne ventilation de l'appareil via ses ouies de ventilation. Respectez les consignes du fabricant concernant l'installation de l'appareil.
- 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).
- Utilisez exclusivement des accessoires et des appareils supplémentaires recommandés par le fabricant.
- 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.

- 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.
- N'installez pas l'appareil dans un espace confiné tel qu'une bibliothèque ou meuble similaire.
- N'utilisez jamais d'objets enflammés, tels que des bougies allumées, sur l'appareil.

DE Wichtige Sicherheitshinweise

- Lesen Sie diese Hinweise.
- Bewahren Sie diese Hinweise auf.
- Beachten Sie alle Warnhinweise.
- Befolgen Sie alle Bedienungshinweise.
- Bereiten Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
- Reinigen Sie das Gerät mit einem trockenen Tuch.
- Blockieren Sie nicht die Belüftungsschlitze. Beachten Sie beim Einbau des Gerätes die Herstellerhinweise.
- 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).
- Verwenden Sie nur Zusatzgeräte/Zubehörteile, die laut Hersteller geeignet sind.
- 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.

- Entsorgen Sie dieses Produkt ordnungsgemäß: Dieses Symbol zeigt an, dass dieses Produkt gemäß der WEEE-Richtlinie (2012/19/EU) und den nationalen Gesetzen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. Dieses Produkt sollte zu einer lizenzierten Sammelstelle für die Recycling von Elektro- und Elektronikgeräten (EEE) gebracht werden. Unsachgemäße Entsorgung dieser Art von Abfall könnte potenziell negative Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit haben, da in der Regel gefährliche Substanzen mit EEE in Verbindung stehen. Gleichzeitig wird Ihre Mitarbeit bei der richtigen Entsorgung dieses Produkts zur effizienten Nutzung natürlicher Ressourcen beitragen. Für weitere Informationen darüber, wo Sie Ihre Altgeräte zur Recycling abgeben können, wenden Sie sich bitte an Ihr örtliches Stadtamt oder Ihren Hausmüll-Entsorgungsdienst.
- Installieren Sie das Gerät nicht in einer beengten Umgebung, zum Beispiel Bücherregal oder ähnliches.
- Stellen Sie keine Gegenstände mit offenen Flammen, etwa brennende Kerzen, auf das Gerät.

PT Instruções de Segurança Importantes

- Leia estas instruções.
- Guarde estas instruções.
- Preste atenção a todos os avisos.
- Siga todas as instruções.
- Não utilize este dispositivo perto de água.
- Limpe apenas com um pano seco.
- Não obstrua as entradas de ventilação. Instale de acordo com as instruções do fabricante.
- 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.
- Utilize apenas ligas/acesórios especificados pelo fabricante.

- 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 torção.
- Correta eliminação deste produto: este símbolo indica que o produto não deve ser eliminado juntamente com os resíduos domésticos, segundo a Diretiva 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.
- Não instale em lugares confinados, tais como estantes ou unidades similares.
- Não coloque fontes de chama, tais como velas acesas, sobre o aparelho.

IT Istruzioni di sicurezza importanti

- Leggere queste istruzioni.
- Conservare queste istruzioni.
- Prestare attenzione a tutti gli avvisi.
- Applicare tutte le istruzioni.
- Non utilizzare questo dispositivo vicino l'acqua.
- Pulire esclusivamente con un panno asciutto.
- Non bloccare le aperture di ventilazione. Installare in conformità con le istruzioni del produttore.
- Non installare vicino a fonti di calore come radiatori, termoregolatori, stufe o altri apparecchi (inclusi amplificatori) che producono calore.
- Utilizzare esclusivamente dispositivi/accessori specificati dal produttore.
- 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.
- 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.

EN 1. Directivity

Your C-1U features a capsule with a cardioid pickup pattern and is ideal for recording individual instruments, vocals and speech. Cardioid pickup pattern means that the sound produced by sources located in front of the mic is strongly picked up. It is often used in recording situations, since this directivity pattern tones down the pickup of sounds located to the back of the microphone.

To place the microphone correctly, the Behringer logo needs to face the sound source being recorded.

2. Mounting the Microphone

There is an adapter on your microphone that lets you mount it on mic stands with either metric (Europe) or imperial-gauge threads (North America). First dismantle the microphone from the stand mount adapter by detaching the fine-thread shoulder screw at the bottom end of the microphone. Fasten the adapter onto the microphone stand, place the microphone into it and tighten the screw again.

Basically, the microphone in the stand mount adapter should stand upright and face the sound source at a right angle. The angle of the microphone to the sound source influences the sound of the recording; therefore, experiment with different positions until you achieve the desired sound. To this end, you can rotate the mic in the stand mount adapter by loosening the screw somewhat and tightening it again.

If necessary, you can bend the microphone out of its vertical position by using the hinge on the microphone stand.

- Please make sure to handle the microphone shaft with attention and care to avoid damaging the screw thread. In no situation should you ever apply excessive force.

Of course, you can detach the C-1U from the stand mount adapter and attach it to a commercially available suspension mount.

3. Installing the Microphone

3.1 Technical requirements

Your C-1U microphone comes with a USB connector. The audio signal is sent from the microphone to the computer through this connection. At the same time the computer uses the USB connection to supply the microphone with the necessary power. A connection is made by using the included USB cable with type-B connector.

- Use only the included cable to ensure an optimal signal quality and a reliable power supply.

To operate the C-1U, your computer needs to meet the following system requirements:

PC	Mac
Intel or AMD CPU, 1 GHz or higher	G4/G5, 800 MHz or higher
minimum 512 MB RAM	minimum 512 MB RAM
USB 2.0 interface	USB 2.0 interface
Windows XP/Vista	Mac OS X 10.3.9 (Panther) or higher

3.2 Initial operation

Before you can use your C-1U, connect it to a free USB port on your computer.

For initial operation of your C-1U, complete the following steps:

- Power up your computer.
- Connect your C-1U to a free USB port on your computer.
- Your operating system automatically installs the required drivers.
- Select the C-1U as input source in your preferred audio software application.

Windows:

- Adjust the recording level as required, using the **Windows Volume Control** panel. (Shortcut: Loudspeaker icon found in the taskbar)

Mac OS:

- Adjust the recording level as required, using **Audio Midi Setup** in Mac OS.
- Your C-1U is now ready for use.

Complete the following steps should you want to use your C-1U by default in other applications:

- Select the C-1U in the pull-down menu of **Sound recording** by clicking on **Sounds and Audio Devices** in the **Control Panel** and then clicking the tab **Audio**

Mac OS:

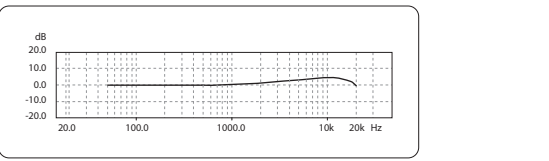
- Select C-1U as **Default Input** found under the tab **Audio Devices** in **Audio Midi Setup** of Mac OS

4. Using the Microphone

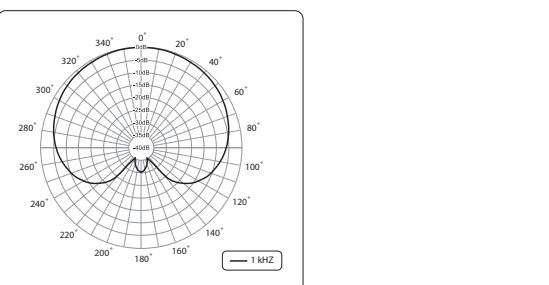
To get the sound you want, try changing the mic position relative to the sound source or even move the microphone around in the recording room of your studio.

Adjusting the angle at which walls face the sound source can also be helpful. Only when the desired bass sound has been achieved, should you start to use equalizers and signal processors, if any at all (remember: less is often more!).

Due to the extremely linear frequency response and the high sonic resolution of your C-1U, there is no need for high-frequency "EQing" that can heavily influence the signal and unnecessarily increase the noise level. The C-1U provides that much-desired transparency which often gets lost during recording and mixing.



Frequency response



Polar pattern

ES 1. Patrón Polar

La capsula del C-1U tiene patrón polar cardioide y, por lo mismo, es ideal para grabar instrumentos y voces individuales. La característica cardioide significa que el micrófono capta principalmente el sonido proveniente de enfrente.

Este tipo de captación es idóneo en situaciones de grabación que requieren un mayor rechazo a señales y ruidos provenientes de atrás del micrófono.

El logotipo de Behringer debe apuntar hacia la fuente de señal para que la captación de sonido sea óptima.

2. Fijación del Micrófono

El micrófono tiene integrado un adaptador para poder montarlo en pies de micrófono con rosas métricas (Europa) y en pulgadas (EE.UU.). Primero, separa el adaptador del micrófono desensacando la tuerca en la parte inferior de éste; fija el adaptador al pie de micrófono, coloca el micrófono en el adaptador y, por último, enrosca nuevamente la tuerca.

Por lo general, el micrófono debe quedar en posición vertical sobre el adaptador y enfrente de la fuente de sonido. El sonido de la señal depende en gran parte del ángulo del micrófono respecto a la fuente de sonido; prueba distintas posiciones para obtener el sonido que desees. Para ello puedes girar el micrófono en el adaptador –aflojando la tuerca antes de hacerlo y volviéndola a apretar después.

Si por alguna razón no pudieras o quisieras mantener el micrófono en posición vertical, el adaptador tiene integrada una articulación para poder inclinarlo.

- No aprietes demasiado la tuerca para evitar estropear la rosca.

Obviamente también puedes utilizar una suspensión de micrófono común en vez del adaptador suministrado con el C-1U.

3. Instalación del Micrófono

3.1 Requisitos técnicos

El C-1U tiene integrado un conector USB. A través de este conector se transmite la señal del micrófono al ordenador. Y, al mismo tiempo, el ordenador alimenta de energía eléctrica al micrófono a través del conector USB. La conexión se realiza mediante el cable USB tipo B suministrado.

- Utiliza exclusivamente el cable suministrado para obtener una calidad de señal óptima y una alimentación de energía eléctrica adecuada.

Para poder utilizar el C-1U su ordenador debe cumplir con los siguientes requisitos:

PC	Mac
Procesador Intel o AMD con 1 GHz o superior	G4/G5 con 800 MHz o superior
Mínimo 512 MB de RAM	Mínimo 512 MB de RAM
Interfaz USB 2.0	Interfaz USB 2.0
Windows XP/Vista	Mac OS 10.3.9 (Panther) o posterior

3.2 Puesta en funcionamiento

Antes de poder utilizar el C-1U debes conectarlo a un puerto USB de tu ordenador.

Sigue los pasos descritos a continuación para utilizar tu C-1U:

- Enciende el ordenador
- Conecta el C-1U a un puerto USB del ordenador.
- El sistema operativo del ordenador instala automáticamente los controladores (drivers) necesarios.
- Selecciona el C-1U como fuente de entrada en tu software de audio predilecto.

Windows:

- Ajusta el nivel de grabación que desees mediante el **control de volumen** de Windows. (Acceso directo: símbolo de volumen en la barra de tareas)

Mac OS:

- Ajusta el nivel de grabación mediante el menú de **Configuración de Audio Midi** de Mac OS.
- El C-1U ya está listo para utilizarse.

Si desear utilizar tu C-1U como micrófono por defecto con otras aplicaciones procede como se indica a continuación:

Windows:

- En la pestaña **Audio** del menú **Dispositivos de sonido y audio** en el **Panel de control** selecciona el C-1U como dispositivo de **Grabación de sonido**

Mac OS:

- En la pestaña **Dispositivos de audio** del panel de **Configuración de Audio MIDI** de Mac OS selecciona el C-1U como **Entrada por omisión**

4. Empleo del Micrófono

Intenta cambiar la posición del micrófono con respecto a la fuente de sonido y también dentro del estudio de grabación hasta obtener el sonido que más te guste. El uso de pantallas absorbentes en distintos ángulos con respecto a la fuente de sonido puede ser muy útil en algunas ocasiones. Una vez que estás satisfecho con el sonido puedes aplicar equalizadores y procesadores de señal, si lo crees conveniente, pero recuerda: ¡a veces menos es más!

Gracias a la respuesta en frecuencia extremadamente lineal y la alta resolución de sonido del C-1U, no es recomendable utilizar equalizadores en la banda alta de frecuencias ya que estos pueden inferir ruido indeseado y alterar de manera negativa la señal. Además, de esta manera la señal no perderá claridad a la hora de grabar o mezclar.

- Non installare in uno spazio ristretto, come in una libreria o in una struttura simile.
- Non collocare sul dispositivo fonti di fiamme libere, come candele accese.

NL Belangrijke veiligheidsvoorschriften

- Lees deze voorschriften.
- Bewaar deze voorschriften.
- Neem alle waarschuwingen in acht.
- Volg alle voorschriften op.
- Gebruik dit apparaat niet in de buurt van water.
- Reinig het uitsluitend met een droge doek.
- Let erop geen van de ventilatie-openingen te bedekken. Plaats en installeer het volgens de voor-schriften van de fabrikant.
- Het apparaat mag niet worden geplaatst in de buurt van radiatoren, warmte-uitlaten, kachels of andere zaken (ook versterkers) die warmte afgeven.
- Gebruik uitsluitend door de producent gespeci-ficeerd toebehoren c.q. onderdelen.
- Gebruik het apparaat uitsluitend in combinatie met de wagen, het statief, de driepoot, de beugel of tafel 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 verwijderen van de combinatie wagen/apparaat en letsel door vallen te voorkomen.

- Installera aldrig intill värmekällor som värme-element, värmulasttag, spisar eller annan utrustning som avger värme (inklusive förstärkare).
- Använd endast tillkopplingar och tillbehör som angetts av tillverkaren.
- 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.

- 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 risksubstanster som ofta associeras med EEE. Avfallsbärandes produkten däremot på rätt sätt bidrar detta till att naturens resurser används på ett bra sätt. Kontakta kommun, ansvarig förvaltning eller avfallsanbringningsföretag för mer information om återvinningscentral där produkten kan lämnas.
- Installera inte i ett trångt utrymme, t.ex. i bokhylla eller liknande enhet.
- Placera inte källor med öppen eld, t.ex. tända ljus, på apparaten.

PL Ważne informacje o bezpieczeństwie

- Proszę przeczytać poniższe wskazówki.
- Proszę przechowywać niniejszą instrukcję.
- Należy przestrzegać wszystkich wskazówek ostrzegawczych.
- Należy postępować zgodnie z instrukcją obsługi.
- Urządzenia nie wolno używać w pobliżu wody.
- Urządzenie można czyścić wyłącznie suchą szmatką.
- Nie zasilania otworów wentylacyjnych. W czasie podłączania urządzenia należy przestrzegać zaleceń producenta.
- Nie stawiać urządzenia w pobliżu źródeł ciepła takich, jak grzejniki, piece lub urządzenia produkujące ciepło (np. wzmocniacze).
- Używać wyłącznie sprzętu dodatkowego i akcesoriów zgodnie z zaleceniami producenta.
- Używać jedynie zalecanych przez producenta lub znajdujących się w zestawie wózków, stojaków, statywów, uchwyty i stołów. W przypadku posługiwania się wózkami należy zachować szczególną ostrożność w trakcie przewożenia zestawu, aby uniknąć niebezpieczeństwa potknięcia się i zranienia.

SE Viktiga säkerhetsanvisningar

- Läs dessa anvisningar.
- Spara dessa anvisningar.
- Beakta alla varningar.
- Följ alla anvisningar.
- Använd inte apparaten i närheten av vatten.
- Rengör endast med torr trasa.
- Blockera inte ventilationsöppningarna. Installera enligt tillverkarens anvisningar.

- zasobów naturalnych. Szczegółowych informacji o miejscach, w których można oddawać zużyty sprzęt do recyklingu, udzieliąki urzędy miejskie, przedsiębiorstwa utylizacji odpadów lub najbliższy zakład utylizacji odpadów.
- Nie instaluj w ograniczonej przestrzeni, takiej jak półka na książki lub podobny zestaw.
- Nie stawiaj na urządzeniu źródeł otwartego ognia, takich jak zapalone świece.

PT 安全指示

- これらの指示をお読みください。
- これらの指示を守ってください。
- すべての警告に注意してください。
- すべての指示に従ってください。
- この装置を水の近くで使用しないでください。
- 乾いた布でのみ拭いてください。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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、転倒による怪我を確実に予防してください。
- この製品の正しい廃棄：この記号は、WEEE 指令 (2012/19/ EU) および国内法に正しく、この製品を家庭ごと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。
- 本棚などの狭い場所には設置しないでください。
- 火のどもつら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

- 请阅读这些说明。
- 请妥善保管这些说明。
- 请注意所有的警告。
- 请遵守所有的说明。
- 请勿在靠近水的地方使用本产品。
- 请用干布清洁本产品。
- 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。

- 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。
- 请只使用厂家指定的附属设备和配件。
- 请只使用厂家指定的或随货销售的平推车、架子、三角架、支架和桌子。若使用平推车来搬动设备，请注意安全放置设备，以避免平推车和设备倾侧而受伤。
- 如果液体流入或异物落入设备内，设备遭雨淋或受潮，设备不能正常运转或被摔坏等，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。

- 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。
- 请只使用厂家指定的附属设备和配件。
- 请只使用厂家指定的或随货销售的平推车、架子、三角架、支架和桌子。若使用平推车来搬动设备，请注意安全放置设备，以避免平推车和设备倾侧而受伤。
- 如果液体流入或异物落入设备内，设备遭雨淋或受潮，设备不能正常运转或被摔坏等，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。

FR 1. Directivité

Votre C-1U possède une capsule à directivité cardioïde idéale pour les prises d'instrument et de voix ciblées.

La directivité cardioïde signifie que le micro reprend essentiellement les sources sonores frontales. En enregistrement, on utilise cette directivité pour éviter de reprendre le son résiduel qui vient frapper l'arrière du micro.

Pour orienter correctement le micro, placez-le de sorte que son logo Behringer soit en face de la source sonore à reprendre.

2. Fixation du Micro

Un système de fixation est vissé à votre micro pour permettre son montage sur un pied à filetage métrique (Europe) ou non métrique (Etats-Unis). Commencez par desserrer le micro du système de fixation en retirant la grosse vis à filetage fin de l'extrémité inférieure du micro. Vissez le système de fixation au pied de micro, puis logez-y le micro et remettez la vis en place.

En général, le micro doit être placé verticalement devant la source sonore. Etant donné que l'angle du micro par rapport à la source influence le son de la prise, essayez différents placements jusqu'à obtenir le son souhaité. Pour cela, desserrez légèrement le vis, tournez le micro dans le système de fixation puis resserrer la vis pour que le micro reste en position.

Si vous souhaitez incliner le micro plutôt que de le laisser en position verticale, utilisez l'articulation du système de fixation fourni.

- Ne vissez pas trop fortement la vis pour ne pas endommager le filetage.

Bien entendu, vous pouvez également retirer le C-1U de sa pince et l'installer dans une suspension classique pour micro.

3. Installation du Micro

3.1 Conditions techniques préalables

Votre C-1U est équipé d'un connecteur USB. Il sert à établir une liaison audio entre le micro et un ordinateur. Dans le même temps, la liaison USB permet à l'ordinateur de fournir au micro la tension d'alimentation dont il a besoin pour fonctionner. Effectuez le câblage à l'aide du câble USB de type B fourni.

- Utilisez exclusivement le câble fourni pour bénéficier d'une qualité audio optimale et d'une tension d'alimentation fiable.

Pour l'utilisation du C-1U, votre ordinateur doit posséder la configuration minimale suivante :

PC	Mac
Processeur Intel ou AMD à 1 GHz ou plus	G4/G5 à 800 MHz ou plus
Au moins 512 MB de RAM	Au moins 512 MB de RAM
Interface USB 2.0	Interface USB 2.0
Windows XP/Vista	Mac OS 10.3.9 (Panther) ou plus

3.2 Mise en service

Avant d'utiliser votre C-1U, vous devrez le relier à un connecteur USB de votre ordinateur.

Pour la mise en service de votre C-1U, suivez les étapes ci-après :

- Démarez votre ordinateur.
- Raccordez votre C-1U à un connecteur USB de votre ordinateur.
- Les pilotes nécessaires au fonctionnement du micro sont installés automatiquement par le système d'exploitation de votre ordinateur.
- Dans votre logiciel audio préféré, sélectionnez le C-1U comme source audio.

Windows : Réglez le niveau d'enregistrement souhaité à l'aide du **Volume Control** de Windows. (Accès direct par le symbole haut-parleur de la barre des tâches)

Mac OS:

- Réglez le niveau d'enregistrement souhaité à l'aide de la **Configuration Audio et Midi** du système d'exploitation Mac OS.
- Vous pouvez à présent utiliser

a tonalidade desejada. Por este motivo, experimente diversas elevações para obter a tonalidade desejada. Para este efeito é possível rodar o microfone dentro do dispositivo de fixação se soltar um pouco o parafuso e voltar a apertá-lo de seguida.

Caso seja necessário inclinar o microfone por forma a retirá-lo da posição vertical, existe uma articulação fixada no dispositivo de fixação para esse efeito.

- Não aperte demasiado os parafusos para evitar uma danificação das roscas.**

Obviamente, também poderá soltar o C-1U do dispositivo de fixação e fixá-lo numa suspensão corrente para microfone.

3. Instalação do Microfone

3.1 Condições técnicas

O seu C-1U está equipado com uma ligação USB. Através desta ligação, o sinal áudio do microfone chega até ao computador. Simultaneamente, o computador fornece ao microfone a tensão de polarização necessária (alimentação) através da USB. A conexão realiza-se mediante o cabo de ligação USB do tipo B fornecido.

- Utilize exclusivamente o cabo fornecido, para obter uma qualidade de sinal ótima e uma alimentação de energia fiável.**

Para operar o C-1U, o seu computador deve preencher os seguintes requisitos do sistema:

PC	MAC
CPU Intel ou AMD com 1 GHz ou superior	G4/G5 com 800 MHz ou superior
Mínimo de 512 MB RAM	Mínimo de 512 MB RAM
Interface USB 2.0	Interface USB 2.0
Windows XP/Vista	Mac OS X 10.3.9 (Panther) ou superior

3.2 Colocação em funcionamento

Antes de poder utilizar o seu C-1U, deverá conectá-lo ao seu computador através de uma porta USB livre.

Execute os passos seguintes para colocar em funcionamento o seu C-1U:

- Ligue o seu computador.
- Ligue o seu C-1U a uma porta USB livre do computador.
- Os controladores necessários são instalados automaticamente pelo sistema operativo do seu computador.**

- Selecione o C-1U como fonte de entrada no seu software áudio preferido.

Windows:

- Regule o nível de gravação desejado através do **Volume Control** do Windows. (Acesso directo: ícone do altifalante na barra de tarefas).

Mac OS:

- Regule o nível de gravação desejado através da **Configuração MIDI de Áudio** do Mac OS.

- O seu C-1U está agora operacional.**

Execute os passos seguintes se, por norma, desejar utilizar o seu C-1U também noutras aplicações:

Windows:

- Selecione o C-1U no registo **Sons e dispositivos de áudio** do **Painel de controlo** no separador **Áudio** para **Gravação de áudio**

Mac OS:

- Selecione o C-1U como **Entrada Padrão** na **Configuração MIDI de Áudio** do Mac OS no separador **Dispositivos de Áudio**

4. Utilização do Microfone

Tente obter a tonalidade desejada, alterando a posição do microfone em relação à fonte sonora ou também na sala de gravação do estúdio. Poderá ser útil instalar paredes no isolamento acústico na sala de gravação do estúdio em diversos ângulos em relação à fonte de sinais. Só depois de ter conseguido o seu base pretendido, deve prosseguir com a utilização de equalizadores e processadores de sinal, caso disponha deles, no entanto, não se esqueça que menos significa muitas vezes mais.

Devido à curva de resposta extremamente linear e à elevada resolução sonora do seu C-1U, poderá prescindir do "EQing" de alta frequência, que iria influenciar o sinal e elevar desmesuradamente o nível de ruído. A área desejada, frequentemente perdida nas misturas e gravações, mantém-se assim inalterada.

5. Diretividade

O C-1U é dotado de uma capsula com um pattern di pickup cardioid e é idealpe para registar e singlos instrumentos, voci e parlato. Il pattern di ripresa cardioidesignifica che il suono prodotto dalle sorgenti situate davanti al microfono viene captato con forza. Viene spesso utilizzato nelle situazioni di registrazione, poiché questo modello di direttività attenua la ricezione dei suoni situati sul retro del microfono.

Per posizionare correttamente il microfono, il logo Behringer deve essere rivolto verso la sorgente sonora che si sta registrando.

6. Montaggio del microfono

Sul microfono è presente un adattatore che consente di montarlo su supporti microfonici con filettatura metrica (Europa) o imperiale (Nord America). Per prima cosa smontare il microfono dall'adattatore per montaggio su supporto staccando la vite a spallamento con filettatura fine all'estremità inferiore del microfono. Fissare l'adattatore al supporto del microfono, posizionare il microfono al suo interno e serrare nuovamente la vite.

Fondamentalmente, il microfono nell'adattatore per montaggio su supporto deve essere in posizione verticale e rivolto verso la sorgente sonora ad angolo retto. L'angolazione del microfono rispetto alla sorgente sonora influenza il suono della registrazione; pertanto, sperimentare posizioni diverse fino a ottenere il suono desiderato. A tal fine, è possibile ruotare il microfono nell'adattatore di montaggio del supporto allentando leggermente la vite e serrandola di nuovo.

Se necessario, è possibile piegare il microfono fuori dalla sua posizione verticale utilizzando il cardine sull'asta del microfono.

- Assicurati di maneggiare l'albero del microfono con attenzione e cura per evitare di danneggiare la filettatura della vite. In nessuna situazione dovresti mai applicare una forza eccessiva.**

Ovviamente, è possibile staccare il C1U dall'adattatore di montaggio del supporto e fissarlo a un supporto di sospensione disponibile in commercio.

7. Installazione del microfono

7.1 Requisiti tecnici

Il tuo microfono C1U è dotato di un connettore USB. Il segnale audio viene inviato dal microfono al computer tramite questa connessione. Allo stesso tempo il computer utilizza la connessione USB per fornire al microfono la potenza necessaria. La connessione viene effettuata utilizzando il cavo USB incluso con connettore di tipo B.

- Utilizzare solo il cavo in dotazione per garantire una qualità del segnale ottimale e un'alimentazione affidabile.**

Per far funzionare il C1U, il computer deve soddisfare i seguenti requisiti di sistema:

PC	Mac
CPU Intel ou AMD com 1 GHz ou superior	G4/G5 com 800 MHz ou superior
Mínimo de 512 MB RAM	Mínimo de 512 MB RAM
Interface USB 2.0	Interface USB 2.0
Windows XP/Vista	Mac OS X 10.3.9 (Panther) ou superior

7.2 Operazione iniziale

Prima di poter utilizzare il C1U, collegalo a una porta USB libera del computer.

Per il funzionamento iniziale del C1U, completare i seguenti passaggi:

- Accendi il tuo computer.
- Collega il tuo C1U a una porta USB libera del computer.
- Il sistema operativo installa automaticamente i driver richiesti.**
- Selezionare C1U come sorgente di ingresso nell'applicazione software audio preferita.

Windows:

- Regola il livello di registrazione come richiesto, utilizzando il pannello di **controllo del volume** di Windows. (Scorciatoia: icona dell'altoparlante nella barra delle applicazioni)

Mac OS:

- Regola il livello di registrazione come richiesto, **utilizzando Audio Midi Setup** in Mac OS.

- Il tuo C1U è ora pronto per l'uso.**

Completare i seguenti passaggi se si desidera utilizzare il C1U per impostazione predefinita in altre applicazioni:

Windows:

- Seleziona il C1U nel menu a tendina di Registrazione audio facendo clic su Suoni e periferiche audio nel Pannello di controllo e quindi facendo clic sulla scheda Audio

Mac OS:

- Seleziona C1U come ingresso predefinito che si trova nella scheda Dispositivi audio in Audio Midi Setup di Mac OS

8. Utilizzo del microfono

Per ottenere il suono che desideri, prova a cambiare la posizione del microfono rispetto alla sorgente sonora o anche a spostare il microfono nella sala di registrazione del tuo studio. Può essere utile anche regolare l'angolo con cui le pareti sono rivolte verso la sorgente sonora. Solo quando il tuo suono di base desiderato è stato ottenuto, dovresti innanzi a usare equalizzatori e processori di segnale, se ce ne sono (ricorda: meno è spesso più).

A causa della risposta in frequenza estremamente lineare e dell'elevata risoluzione sonora del C1U, non è necessario un "EQing" ad alta frequenza che può influenzare pesantemente il segnale e aumentare inutilmente il livello di rumore. Il C1U fornisce quella trasparenza tanto desiderata che spesso si perde durante la registrazione e il missaggio.

1. Directiviteit

Uw C1U heeft een capsule met een cardioïde opnamepatroon en is ideaal voor het opnemen van individuele instrumenten, zang en spraak. Cardioïde opnamepatroon betekent dat het geluid dat wordt geproduceerd door bronnen die zich voor de microfoon bevinden, sterk wordt opgepikt. Het wordt vaak gebruikt in omgevingsituaties, aangezien dit gerichtheidspatroon het opkikken van geluiden achter de microfoon verzaakt.

Om de microfoon correct te plaatsen, moet het Behringer-logo naar de geluidsbron die wordt opgenomen gericht zijn.

2. De microfoon monteren

Er zit een adapter op uw microfoon waarmee u deze op microfoonstatieven kunt monteren met metrische (Europa) of Engelse schroefdraad (Noord-Amerika). Demonteer eerst de microfoon van de statiefbevestigingsadapter door de fijne schroefdraadschroef aan de onderkant van de microfoon los te draaien. Bevestig de adapter op de microfoonstandaard, plaats de microfoon erin en draai de schroef weer vast.

In principe moet de microfoon in de statiefbevestigingsadapter rechtop staan en in een rechte hoek naar de geluidsbron gericht zijn. De hoek van de microfoon ten opzichte van de geluidsbron heeft invloed op het geluid van de opname; Experimenteer daarom met verschillende posities totdat u het gewenste geluid bereikt. Hiertoe kunt u de microfoon in de statiefmontageadapter draaien door de schroef iets los te draaien en weer vast te draaien.

Indien nodig kunt u de microfoon uit zijn verticale positie buigen door middel van het scharnier op de microfoonstandaard.

- Ga voorzichtig en voorzichtig om met de microfoonsteel om beschadiging van de schroefdraad te voorkomen. In geen geval mag u overmatige kracht uitoefenen.**

U kunt de C1U natuurlijk van de standaardmontageadapter losmaken en aan een in de handel verkrijgbare ophangsteun bevestigen.

Windows:

- Dostosuj poziom nagrywania zgodnie z wymaganiami za pomocą panelu sterowania głośnością systemu Windows. (Skróty: ikona głośnika na pasku zadań)

Mac OS:

- Dostosuj poziom nagrywania zgodnie z wymaganiami, używając konfiguracji Audio MIDI w systemie Mac OS.

- Twój C1U jest teraz gotowy do użytku.**

Wykonaj następujące kroki, jeśli chcesz domyślnie używać C1U w innych aplikacjach:

Windows:

- Wybierz C1U w rozwijającym menu Nagrywanie dźwięku, klikając Dźwięki i urządzenia audio w Panelu sterowania, a następnie klikając zakładkę Audio

Mac OS:

- Wybierz C1U jako domyślne wejście, które można znaleźć w zakładce Urządzenia audio w konfiguracji Audio Midi w systemie Mac OS

4. Korzystanie z mikrofonu

Aby uzyskać pożądaný dźwięk, spróbuj zmienić położenie mikrofonu w stosunku do źródła dźwięku, a nawet przesuń mikrofon o pomieszczeniu nagraniem w swoim studio. Pomocną może być również regulacja kąta, pod jakim ściany są skierowane w stronę źródła dźwięku. Dopiero po osiągnięciu pożądanego podstawowego dźwięku należy zacząć używać korektorów i procesorów sygnałowych, jeśli w ogóle (pamiętaj: często mniej znaczy więcej).

Ze względu na niezwykle liniową charakterystykę częstotliwościową i wysoką rozdzielczość dźwięku Twójego C1U, nie ma potrzeby stosowania „korekcji” wysokich częstotliwości, które może silnie wpłynąć na sygnał i niepotrzebnie zwiększać poziom szumów. C1U zapewnia tak pożądaną przezroczystość, która często ginie podczas nagrywania i mikśowania.

U kunt de C1U natuurlijk van de standaardmontageadapter losmaken en aan een in de handel verkrijgbare ophangsteun bevestigen.