

Quick Start Guide

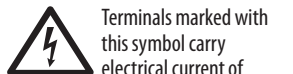


MR12

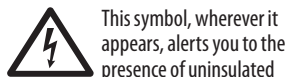
12-Input Digital Mixer for iPad/Android Tablets with
4 Midas PRO Preamps, 8 Line Inputs, Integrated Wifi Module
and USB Stereo Recorder

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

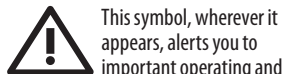
EN

EN Important Safety Instructions

Terminals marked with this symbol carry electrical current of sufficient magnitude to constitute risk of electric shock. Use only high-quality professional speaker cables with ¼" TS or twist-locking plugs pre-installed. All other installation or modification should be performed only by qualified personnel.



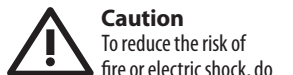
This symbol, wherever it appears, alerts you to the presence of uninsulated dangerous voltage inside the enclosure - voltage that may be sufficient to constitute a risk of shock.



This symbol, wherever it appears, alerts you to important operating and maintenance instructions in the accompanying literature. Please read the manual.



Caution
To reduce the risk of electric shock, do not remove the top cover (or the rear section). No user serviceable parts inside. Refer servicing to qualified personnel.



Caution
To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this appliance to rain and moisture. The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing liquids and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.



Caution
These service instructions are for use by qualified service personnel only. To reduce the risk of electric shock do not perform any servicing other than that contained in the operation instructions. Repairs have to be performed by qualified service personnel.

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. Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding-type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
10. Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
11. Use only attachments/accessories specified by the manufacturer.



12. 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.

13. Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.

14. Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.

15. The apparatus shall be connected to a MAINS socket outlet with a protective earthing connection.

16. Where the MAINS plug or an appliance coupler is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.



17. 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.

18. Do not install in a confined space, such as a book case or similar unit.

19. Do not place naked flame sources, such as lighted candles, on the apparatus.

20. Please keep the environmental aspects of battery disposal in mind. Batteries must be disposed of at a battery collection point.

21. This apparatus may be used in tropical and moderate climates up to 45°C.

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,

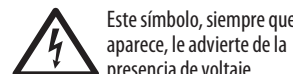
appearances and other information are subject to change without notice. All trademarks are the property of their respective owners. Midas, Klark Teknik, Lab Gruppen, Lake, Tannoy, Turbosound, TC Electronic, TC Helicon, Behringer, Bugera, Aston Microphones and Coolaudio are trademarks or registered trademarks of Music Tribe Global Brands Ltd. © Music Tribe Global Brands Ltd. 2023 All rights reserved.

LIMITED WARRANTY

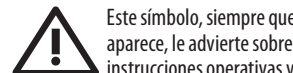
For the applicable warranty terms and conditions and additional information regarding Music Tribe's Limited Warranty, please see complete details online at community.musictribe.com/pages/support#warranty.

ES Instrucciones de seguridad

Las terminales marcadas con este símbolo transportan corriente eléctrica de magnitud suficiente como para constituir un riesgo de descarga eléctrica. Utilice solo cables de altavoz profesionales y de alta calidad con conectores TS de 6,3 mm o de bayoneta prefijados. Cualquier otra instalación o modificación debe ser realizada únicamente por un técnico cualificado.



Este símbolo, siempre que aparece, le advierte de la presencia de voltaje peligroso sin aislar dentro de la caja; este voltaje puede ser suficiente para constituir un riesgo de descarga.



Este símbolo, siempre que aparece, le advierte sobre instrucciones operativas y de mantenimiento que aparecen en la documentación adjunta. Por favor, lea el manual.

**Atención**

Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no quite la tapa (o la parte posterior). No hay piezas en el interior del equipo que puedan ser reparadas por el usuario. Si es necesario, póngase en contacto con personal cualificado.

**Atención**

Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga este aparato a la lluvia, humedad o alguna otra fuente que pueda salpicar o derramar algún líquido sobre el aparato. No coloque ningún tipo de recipiente para líquidos sobre el aparato.

**Atención**

Las instrucciones de servicio deben llevarlas a cabo exclusivamente personal cualificado. Para evitar el riesgo de una descarga eléctrica, no realice reparaciones que no se encuentren descritas en el manual de operaciones. Las reparaciones deben ser realizadas exclusivamente por personal cualificado.

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. No elimine o deshabilite nunca la conexión a tierra del aparato o del cable de alimentación de corriente. Un enchufe polarizado tiene dos polos, uno de los cuales tiene un contacto más ancho que el otro. Una clavija con puesta a tierra dispone de tres



12. 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.

13. Desenchufe el equipo durante tormentas o si no va a utilizarlo durante un periodo largo.

14. Confíe las reparaciones únicamente a servicios técnicos cualificados. La unidad requiere mantenimiento siempre que haya sufrido algún daño, si el cable de suministro de energía o el enchufe presentaran daños, se hubiera derramado un líquido o hubieran caído objetos dentro del equipo, si el aparato hubiera estado expuesto a la humedad o la lluvia, si ha dejado de funcionar de manera normal o si ha sufrido algún golpe o caída.

15. Al conectar la unidad a la toma de corriente eléctrica asegúrese de que la conexión disponga de una unión a tierra.

16. Si el enchufe o conector de red sirve como único medio de desconexión, éste debe ser accesible fácilmente.

EN

ES



17. 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.

18. No instale esta unidad en un espacio muy reducido, tal como encastrada en una librería o similar.

19. No coloque objetos con llama, como una vela encendida, sobre este aparato.

20. Tenga presentes todas las advertencias relativas al reciclaje y correcta eliminación de las pilas. Las pilas deben ser siempre eliminadas en un punto limpio y nunca con el resto de la basura orgánica.

21. Puede usar este aparato en lugares con climas tropicales y moderados que soporten temperaturas de hasta 45°C.

NEGACIÓN LEGAL

Music Tribe no admite ningún tipo de responsabilidad por cualquier daño o pérdida que pudiera sufrir cualquier persona por confiar total o parcialmente en la descripciones, fotografías o afirmaciones contenidas en este documento. Las especificaciones técnicas, imágenes y otras informaciones contenidas en este documento están sujetas a modificaciones sin previo aviso. Todas las marcas comerciales

que aparecen aquí son propiedad de sus respectivos dueños. Midas, Klark Teknik, Lab Gruppen, Lake, Tannoy, Turbosound, TC Electronic, Behringer, Bugera, Aston Microphones y Coolaudio son marcas 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 community.musictribe.com/pages/support#warranty.

FR Consignes de sécurité



Les points repérés par ce symbole portent une tension électrique suffisante pour constituer un risque d'électrocution. Utilisez uniquement des câbles d'enceintes professionnels de haute qualité avec fiches Jack mono 6,35 mm ou fiches à verrouillages déjà installées. Toute autre installation ou modification doit être effectuée uniquement par un personnel qualifié.

Ce symbole avertit de la présence d'une tension dangereuse et non isolée à l'intérieur de l'appareil - elle peut provoquer des chocs électriques.

Attention Ce symbol signale les consignes d'utilisation et d'entre ! Tien importantes dans la documentation fournie. Lisez les consignes de sécurité du manuel d'utilisation de l'appareil.



Attention Pour éviter tout risque de choc électrique, ne pas ouvrir le capot de l'appareil ni démonter le panneau arrière. L'intérieur de l'appareil ne possède aucun élément réparable par l'utilisateur. Laisser toute réparation à un professionnel qualifié.



Attention Pour réduire les risques de feu et de choc électrique, n'exposez pas cet appareil à la pluie, à la moisissure, aux gouttes ou aux éclaboussures. Ne posez pas de récipient contenant un liquide sur l'appareil (un vase par exemple).



Attention Ces consignes de sécurité et d'entretien sont destinées à un personnel qualifié. Pour éviter tout risque de choc électrique, n'effectuez aucune réparation sur l'appareil qui ne soit décrite par le manuel d'utilisation. Les éventuelles réparations doivent être effectuées uniquement par un technicien spécialisé.

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. Ne supprimez jamais la sécurité des prises bipolaires ou des prises terre. Les prises bipolaires possèdent deux contacts de largeur différente. Le plus large est le contact de sécurité. Les prises terre possèdent deux

contacts plus une mise à la terre servant de sécurité. Si la prise du bloc d'alimentation ou du cordon d'alimentation fourni ne correspond pas à celles de votre installation électrique, faites appel à un électricien pour effectuer le changement de prise.

10. Installez le cordon d'alimentation de telle façon que personne ne puisse marcher dessus et qu'il soit protégé d'arêtes coupantes. Assurez-vous que le cordon d'alimentation est suffisamment protégé, notamment au niveau de sa prise électrique et de l'endroit où il est relié à l'appareil; cela est également valable pour une éventuelle rallonge électrique.

11. Utilisez exclusivement des accessoires et des appareils supplémentaires recommandés par le fabricant.



12. 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.

13. Débranchez l'appareil de la tension secteur en cas d'orage ou si l'appareil reste inutilisé pendant une longue période de temps.

14. Les travaux d'entretien de l'appareil doivent être effectués uniquement par du personnel qualifié. Aucun entretien n'est nécessaire sauf si l'appareil est endommagé de quelque façon que ce soit (dommages sur le cordon d'alimentation ou la prise par exemple), si un liquide ou un objet a pénétré à l'intérieur du châssis, si l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, s'il ne fonctionne pas correctement ou à la suite d'une chute.

15. L'appareil doit être connecté à une prise secteur dotée d'une protection par mise à la terre.

16. La prise électrique ou la prise IEC de tout appareil dénué de bouton marche/arrêt doit rester accessible en permanence.



17. 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 de 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.

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

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

20. Gardez à l'esprit l'impact environnemental lorsque vous mettez des piles au rebut. Les piles usées doivent être déposées dans un point de collecte adapté.

21. Cet appareil peut être utilisé sous un climat tropical ou modéré avec des températures de 45°C maximum.

DÉNI LÉGAL

Music Tribe ne peut être tenu pour responsable pour toute perte pouvant être subie par toute personne se fiant en partie ou en totalité à toute description, photographie ou affirmation contenue dans ce document. Les caractéristiques, l'apparence et d'autres informations peuvent faire l'objet de modifications sans notification. Toutes les marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Midas, Klark Teknik,

Lab Gruppen, Lake, Tannoy, Turbosound, TC Electronic, TC Helicon, Behringer, Bugera, Aston Microphones et Coolaudio sont des marques ou marques déposées de Music Tribe Global Brands Ltd. © Music Tribe Global Brands Ltd. 2023 Tous droits réservés.

GARANTIE LIMITÉE

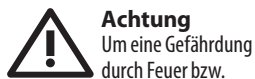
Pour connaître les termes et conditions de garantie applicables, ainsi que les informations supplémentaires et détaillées sur la Garantie limitée de Music Tribe, consultez le site Internet community.musictribe.com/pages/support#warranty.

DE Wichtige Sicherheitshinweise



Vorsicht Die mit dem Symbol markierten Anschlüsse führen so viel Spannung, dass die Gefahr eines Stromschlags besteht. Verwenden Sie nur hochwertige, professionelle Lautsprecherkabel mit vorinstallierten 6,35 mm MONO-Klinkensteckern oder Lautsprecherstecker mit Drehverriegelung. Alle anderen Installationen oder Modifikationen sollten nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.

Achtung Um eine Gefährdung durch Stromschlag auszuschließen, darf die Geräteabdeckung bzw. Geräterückwand nicht abgenommen werden. Im Innern des Geräts befinden sich keine vom Benutzer reparierbaren Teile. Reparaturarbeiten dürfen nur von qualifiziertem Personal ausgeführt werden.

**Achtung**

Um eine Gefährdung durch Feuer bzw. Stromschlag auszuschließen, darf dieses Gerät weder Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt werden noch sollten Spritzwasser oder tropfende Flüssigkeiten in das Gerät gelangen können. Stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände, wie z. B. Vasen, auf das Gerät.

**Achtung**

Die Service-Hinweise sind nur durch qualifiziertes Personal zu befolgen. Um eine Gefährdung durch Stromschlag zu vermeiden, führen Sie bitte keinerlei Reparaturen an dem Gerät durch, die nicht in der Bedienungsanleitung beschrieben sind. Reparaturen sind nur von qualifiziertem Fachpersonal durchzuführen.

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. Entfernen Sie in keinem Fall die Sicherheitsvorrichtung von Zweipol- oder geerdeten Steckern. Ein Zweipolstecker hat zwei unterschiedlich breite Steckkontakte. Ein geerdeter Stecker hat zwei Steckkontakte und einen dritten Erdungskontakt. Der breitere Steckkontakt oder der zusätzliche Erdungskontakt dient Ihrer Sicherheit. Falls das mitgelieferte Steckerformat nicht zu Ihrer Steckdose passt, wenden Sie sich bitte an einen Elektriker, damit die Steckdose entsprechend ausgetauscht wird.

10. Verlegen Sie das Netzkabel so, dass es vor Tritten und scharfen Kanten geschützt ist und nicht beschädigt werden kann. Achten Sie bitte insbesondere im Bereich der Stecker, Verlängerungskabel und an der Stelle, an der das Netzkabel das Gerät verlässt, auf ausreichenden Schutz.

11. Das Gerät muss jederzeit mit intaktem Schutzleiter an das Stromnetz angeschlossen sein.

12. Sollte der Hauptnetzstecker oder eine Gerätesteckdose die Funktionseinheit zum Abschalten sein, muss diese immer zugänglich sein.

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



14. 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.

15. Ziehen Sie den Netzstecker bei Gewitter oder wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen.

16. Lassen Sie alle Wartungsarbeiten nur von qualifiziertem Service-Personal ausführen. Eine Wartung ist notwendig, wenn das Gerät in irgendeiner Weise beschädigt wurde (z. B. Beschädigung des Netzkabels oder Steckers), Gegenstände oder Flüssigkeit in das Geräteinnere gelangt sind, das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt wurde, das Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert oder auf den Boden gefallen ist.



17. 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.

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

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

20. Beachten Sie bei der Entsorgung von Batterien den Umweltschutz-Aspekt. Batterien müssen bei einer Batterie-Sammelstelle entsorgt werden.

21. Dieses Gerät ist in tropischen und gemäßigten Klimazonen bis 45° C einsetzbar.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Music Tribe übernimmt keine Haftung für Verluste, die Personen entstanden sind, die sich ganz oder teilweise auf hier enthaltene Beschreibungen, Fotos oder Aussagen verlassen haben. Technische Daten, Erscheinungsbild und andere Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Alle Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. Midas, Klark Teknik, Lab Gruppen, Lake, Tannoy, Turbosound, TC Electronic, TC Helicon, Behringer, Bugera, Aston Microphones und Coolaudio sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der Music Tribe Global Brands Ltd. © Music Tribe Global Brands Ltd. 2023 Alle Rechte vorbehalten.

BESCHRÄNKTE GARANTIE

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

PT Instruções de Segurança Importantes**Aviso!**

Terminais marcados com o símbolo carregam corrente elétrica de magnitude suficiente para constituir um risco de choque elétrico. Use apenas cabos de alto-falantes de alta qualidade com plugues TS de ¼" ou plugues com trava de torção pré-instalados. Todas as outras instalações e modificações devem ser efetuadas por pessoas qualificadas.



Este símbolo, onde quer que o encontre, alerta-o para a leitura das instruções de manuseamento que acompanham o equipamento. Por favor leia o manual de instruções.

**Atenção**

De forma a diminuir o risco de choque eléctrico, não remover a cobertura (ou a secção de trás). Não existem peças substituíveis por parte do utilizador no seu interior. Para esse efeito recorrer a um técnico qualificado.

**Atenção**

Para reduzir o risco de incêndios ou choques eléctricos o aparelho não deve ser exposto à chuva nem à humidade. Além disso, não deve ser sujeito a salpicos, nem devem ser colocados em cima do aparelho objectos contendo líquidos, tais como jarras.

**Atenção**

Estas instruções de operação devem ser utilizadas, em exclusivo, por técnicos de assistência qualificados. Para evitar choques eléctricos não proceda a reparações ou intervenções, que não as indicadas nas instruções de operação, salvo se possuir as qualificações necessárias. Para evitar choques eléctricos não proceda a reparações ou intervenções, que não as indicadas nas instruções de operação. Só o deverá fazer se possuir as qualificações necessárias.

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. Não anule o objectivo de segurança das fichas polarizadas ou do tipo de ligação à terra. Uma ficha polarizada dispõe de duas palhetas sendo uma mais larga do que a outra. Uma ficha do tipo ligação à terra dispõe de duas palhetas e um terceiro dente de ligação à terra. A palheta larga ou o terceiro dente são fornecidos para sua segurança. Se a ficha fornecida não encaixar na sua tomada, consulte um electricista para a substituição da tomada obsoleta.
10. Proteja o cabo de alimentação de pisadelas ou apertos, especialmente nas fichas, extensões, e no local de saída da unidade. Certifique-se de que o cabo eléctrico está protegido. Verifique particularmente nas fichas, nos receptáculos e no ponto em que o cabo sai do aparelho.
11. O aparelho tem de estar sempre conectado à rede eléctrica com o condutor de protecção intacto.

12. Se utilizar uma ficha de rede principal ou uma tomada de aparelhos para desligar a unidade de funcionamento, esta deve estar sempre acessível.

13. Utilize apenas ligações/acessórios especificados pelo fabricante.



14. 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.

15. Desligue este dispositivo durante as trovoadas ou quando não for utilizado durante longos períodos de tempo.

16. Qualquer tipo de reparação deve ser sempre efectuado por pessoal qualificado. É necessária uma reparação sempre que a unidade tiver sido de alguma forma danificada, como por exemplo: no caso do cabo de alimentação ou ficha se encontrarem danificados; na eventualidade de líquido ter sido derramado ou objectos terem caído para dentro do dispositivo; no caso da unidade ter estado exposta à chuva ou à humidade; se esta não funcionar normalmente, ou se tiver caído.



17. 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 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.

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

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

20. Favor, obedecer os aspectos ambientais de descarte de bateria. Baterias devem ser descartadas em um ponto de coleta de baterias.

21. Esse aparelho pode ser usado em climas tropicais e moderados até 45°C.

GARANTIA LIMITADA

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

IT Informazioni importanti



Attenzione

I terminali contrassegnati con il simbolo conducono una corrente elettrica sufficiente a costituire un rischio di scossa elettrica. Usare unicamente cavi per altoparlanti (Speaker) d'elevata qualità con connettori jack TS da ¼" pre-installati. Ogni altra installazione o modifica deve essere effettuata esclusivamente da personale tecnico qualificato.



Attenzione

Questo simbolo, ovunque appaia, avverte della presenza di una tensione pericolosa non isolata all'interno dello chassis, tensione che può essere sufficiente per costituire un rischio di scossa elettrica.



Attenzione

Questo simbolo, ovunque appaia, segnala importanti istruzioni operative e di manutenzione nella documentazione allegata. Si invita a leggere il manuale.



Attenzione

Per ridurre il rischio di scosse elettriche, non rimuovere il coperchio superiore (o la sezione posteriore). All'interno non ci sono parti riparabili dall'utente. Per la manutenzione rivolgersi a personale qualificato.



Attenzione

Per ridurre il rischio di incendi o scosse

elettriche, non esporre questo apparecchio a pioggia e umidità. L'apparecchio non deve essere esposto a gocciolio o schizzi di liquidi e nessun oggetto contenente liquidi, come vasi, deve essere collocato sull'apparecchio.



Attenzione

Queste istruzioni di servizio sono destinate esclusivamente a personale qualificato. Per ridurre il rischio di scosse elettriche non eseguire interventi di manutenzione diversi da quelli contenuti nel manuale di istruzioni. Le riparazioni devono essere eseguite da personale di assistenza qualificato.

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. Non escludere la sicurezza fornita dalla spina polarizzata o con messa a terra. Una spina polarizzata ha due lame, una più larga dell'altra. Una spina con messa a terra ha due lame e un terzo polo di messa a terra. La lama larga o il terzo polo sono forniti per la vostra sicurezza. Se la spina fornita non si adatta alla presa, consultare un elettricista per la sostituzione della presa obsoleta.
10. Proteggere il cavo di alimentazione dal calpestio o essere schiacciato in particolare alle spine, prese di corrente e il punto in cui esce dall'apparecchio.
11. Utilizzare esclusivamente dispositivi/accessori specificati dal produttore.



12. 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.

13. Scollegare questo apparecchio durante i temporali o se non è utilizzato per lunghi periodi di tempo.

14. Per tutte le riparazioni rivolgersi a personale qualificato. La manutenzione è necessaria quando l'apparecchio è danneggiato in qualsiasi modo, come danneggiamento del cavo di alimentazione o della spina, versamento di liquido o oggetti caduti nell'apparecchio, se l'apparecchio è stato esposto a pioggia o umidità, se non funziona normalmente o è caduto.

15. L'apparecchio deve essere collegato a una presa di corrente elettrica con messa a terra di protezione.

16. e la spina o una presa del dispositivo è utilizzata come dispositivo di disconnessione, deve essere facilmente utilizzabile.



17. 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.

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

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

20. Per lo smaltimento delle batterie, tenere in considerazione gli aspetti ambientali. Le batterie devono essere smaltite in un punto di raccolta delle batterie esauste.

21. Questo apparecchio può essere usato in climi tropicali e temperati fino a 45°C.

DISCLAIMER LEGALE

Music Tribe non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni che possono essere subiti da chiunque si affidi in tutto o in parte a qualsiasi descrizione, fotografia o dichiarazione contenuta qui. Specifiche tecniche, aspetti e altre informazioni sono soggette a modifiche senza preavviso. Tutti i marchi sono di proprietà dei rispettivi titolari. Midas, Klark Teknik, Lab Gruppen, Lake, Tannoy, Turbosound, TC Electronic, TC Helicon, Behringer, Bugera, Aston Microphones e Coolaudio sono marchi o marchi registrati di Music Tribe Global Brands Ltd. © Music Tribe Global Brands Ltd. 2023 Tutti i diritti riservati.

GARANTIA LIMITATA

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

NL Belangrijke veiligheidsvoorschriften



Waarschuwing

Aansluitingen die gemerkt zijn met het symbool voeren een zodanig hoge spanning dat ze een risico vormen voor elektrische schokken. Gebruik uitsluitend kwalitatief hoogwaardige, in de handel verkrijgbare luidsprekerkabels die voorzien zijn van ¼" TS stekkers. Laat uitsluitend gekwalificeerd personeel alle overige installatie- of modificatiehandelingen uitvoeren.



Dit symbool wijst u altijd op belangrijke bedienings- en

onderhoudsvoorschriften in de bijbehorende documenten. Wij vragen u dringend de handleiding te lezen.



Attentie

Verwijder in geen geval de bovenste afdekking (van het achterste gedeelte) anders bestaat er gevaar voor een elektrische schok. Het apparaat bevat geen te onderhouden onderdelen. Reparatiewerkzaamheden mogen uitsluitend door gekwalificeerd personeel uitgevoerd worden.



Attentie

Om het risico op brand of elektrische schokken te beperken, dient u te voorkomen dat dit apparaat wordt blootgesteld aan regen en vocht. Het apparaat mag niet worden blootgesteld aan neerdruppelend of opspattend water en er mogen geen met water gevulde voorwerpen – zoals een vaas – op het apparaat worden gezet.



Attentie

Deze onderhoudsinstructies zijn uitsluitend bedoeld voor gekwalificeerd onderhoudspersoneel. Om elektrische schokken te voorkomen, mag u geen andere

onderhoudshandelingen verrichten dan in de bedieningsinstructies vermeld staan. Reparatiewerkzaamheden mogen alleen uitgevoerd worden door gekwalificeerd onderhoudspersoneel.

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 zaken (ook versterkers) die warmte afgeven.
9. Maak de veiligheid waarin door de polarisatie- of aardingsstekker wordt voorzien, niet ongedaan. Een polarisatiestekker heeft twee bladen, waarvan er een breder is dan het andere. Een aardingsstekker heeft twee bladen en een derde uitsteeksel voor de aarding. Het bredere blad of het derde uitsteeksel zijn er voor u veiligheid. Mocht de geleverde stekker niet in uw stopcontact passen, laat het contact dan door een elektricien vervangen.
10. Om beschadiging te voorkomen, moet de stroomleiding zo gelegd worden dat er niet kan worden over gelopen en dat ze beschermd is tegen scherpe kanten. Zorg zeker voor voldoende bescherming aan de stekkers, de verlengkabels en het punt waar het netsnoer het apparaat verlaat.
11. Het toestel met altijd met een intacte aarddraad aan het stroomnet aangesloten zijn.
12. Wanneer de stekker van het hoofdnetwerk of een apparaatstopcontact de functionele eenheid voor het uitschakelen is, dient deze altijd toegankelijk te zijn.

13. Gebruik uitsluitend door de producent gespecificeerde toebehoren c.q. onderdelen.



14. 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.

15. Bij onweer en als u het apparaat langere tijd niet gebruikt, haalt u de stekker uit het stopcontact.

16. Laat alle voorkomende reparaties door vakkundig en bevoegd personeel uitvoeren. Reparatiewerkzaamheden zijn nodig als het toestel op enige wijze beschadigd is geraakt, bijvoorbeeld als de hoofd-stroomkabel of -stekker is beschadigd, als er vloeistof of voorwerpen in terecht zijn gekomen, als het aan regen of vochtigheid heeft bloot-gestaan, niet normaal functioneert of wanneer het is gevallen.



17. 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 weggoien. 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 gerecycled. 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.

18. Installeer niet in een kleine ruimte, zoals een boekenkast of iets dergelijks.
19. Plaats geen open vlammen, zoals brandende kaarsen, op het apparaat.
20. Houd rekening met de milieuaspecten van het afvoeren van batterijen. Batterijen moeten bij een inzamelpunt voor batterijen worden ingeleverd.
21. Dit apparaat kan worden gebruikt in tropische en gematigde klimaten tot 45 °C.

WETTELIJKE ONTKENNING

Music Tribe aanvaardt geen aansprakelijkheid voor enig verlies dat kan worden geleden door een persoon die geheel of gedeeltelijk vertrouwt op enige beschrijving, foto of verklaring hierin. Technische specificaties, verschijningen en andere informatie kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Alle handelsmerken zijn eigendom van hun respectievelijke eigenaren. Midas, Klark Teknik, Lab Gruppen, Lake, Tannoy, Turbosound, TC Electronic, TC Helicon, Behringer, Bugera, Aston Microphones en Coolaudio zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Music Tribe Global Brands Ltd. © Music Tribe Global Brands Ltd. 2023 Alle rechten voorbehouden.

BEPERKTE GARANTIE

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

SE Viktiga säkerhetsanvisningar



Varning

Uttag markerade med symbolen leder elektrisk strömstyrka som är tillräckligt stark för att utgöra en risk för elchock. Använd endast högkvalitativa, kommersiellt tillgängliga högtalarkablar med förhandsinstallerade ¼" TS-kontakter. All annan installering eller modifikation bör endast utföras av kompetent personal.



Den här symbolen hänvisar till viktiga punkter om användning och underhåll i den medföljande dokumentationen. Var vänlig och läs bruksanvisningen.



Försiktighet

Minska risken för elektriska stötar genom att aldrig ta av höljet upptill på apparaten (eller ta av baksidan). Inuti apparaten finns det inga delar som kan repareras av användaren. Endast kvalificerad personal får genomföra reparationer.



Försiktighet

För att minska risken för brand och elektriska stötar ska apparaten skyddas mot regn och fukt. Apparaten går inte utsättas för dropp eller spill och inga vattenbehållare som vaser etc. får placeras på den.



Försiktighet

Serviceinstruktionen är enbart avsedd för kvalificerad servicepersonal. För att undvika risker genom elektriska stötar, genomför inga reparationer på apparaten, vilka inte är beskrivna i bruksanvisningen. Endast kvalificerad fackpersonal får genomföra reparationerna.

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. Ändra aldrig en polariserad eller jordad kontakt. En polariserad kontakt har två blad – det ena bredare än det andra. En jordad kontakt har två blad och ett tredje jordstift. Det breda bladet eller jordstiftet är till för din säkerhet. Om den medföljande kontakten inte passar i ditt uttag, ska du kontakta en elektriker för att få uttaget bytt.
10. Förlägg elkabeln så, att det inte är möjligt att trampa på den och att den är skyddad mot skarpa kanter och inte kan skadas. Ge i synnerhet akt på områdena omkring stickkontaktarna, förlängningskablarna och på det ställe, där elkabeln lämnar apparaten, är tillräckligt skyddade.
11. Apparaten måste alltid vara ansluten till elnätet med intakt skyddsledare.
12. Om huvudkontakten, eller ett apparatuttag, fungerar som avstängningsenhet måste denna alltid vara tillgänglig.
13. Använd endast tillkopplingar och tillbehör som angetts av tillverkaren.
14. 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.

15. Dra ur anslutningskontakten und åskväder eller när apparaten inte ska användas under någon längre tid.

16. Låt kvalificerad personal utföra all service. Service är nödvändig när apparaten har skadats, t.ex. när en elkabel eller kontakt är skadad, vätska eller främmande föremål har kommit in i apparaten, eller när den har fallit i golvet.



17. 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 risksubstanter 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.

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

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

20. Tänk på miljöaspekterna vid kassering av batterier. Batterier måste kasseras på ett batteriuppsamlingsställe.

21. Denna apparat kan användas i tropiska och mätliga klimat upp till 45 °C.

FRISKRIVNINGSKLAUSUL

Music Tribe tar inget ansvar för någon förlust som kan drabbas av någon person som helt eller delvis förlitar sig på någon beskrivning, fotografi eller uttalande som finns här.

Tekniska specifikationer, utseenden och annan information kan ändras utan föregående meddelande. Alla varumärken tillhör respektive ägare. Midas, Klark Teknik, Lab Gruppen, Lake, Tannoy, Turbosound, TC Electronic, TC Helicon, Behringer, Bugera, Aston Microphones och Coolaudio är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Music Tribe Global Brands Ltd. © Music Tribe Global Brands Ltd. 2023 Alla Rättigheter reserverade.

BEGRÄNSAD GARANTI

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

PL Ważne informacje o bezpieczeństwie



Uwaga

Terminale oznaczone symbolem przenoszą wystarczająco wysokie napięcie elektryczne, aby stworzyć ryzyko porażenia prądem. Używaj wyłącznie wysokiej jakości fabrycznie przygotowanych kabli z zainstalowanymi wtyczkami ¼" TS. Wszystkie inne instalacje lub modyfikacje powinny być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel techniczny.



Ten symbol informuje o ważnych wskazówkach dotyczących obsługi i konserwacji urządzenia w dołączonej dokumentacji. Proszę przeczytać stosowne informacje w instrukcji obsługi.



Uwaga

W celu wyeliminowania zagrożenia porażenia prądem zabrania się zdejmowania obudowy lub tylnej ścianki urządzenia. Elementy znajdujące się we wnętrzu urządzenia nie mogą być naprawiane przez użytkownika. Naprawy mogą być wykonywane jedynie przez wykwalifikowany personel.



Uwaga

W celu wyeliminowania zagrożenia porażenia prądem lub zapalenia się urządzenia nie wolno wystawiać go na działanie deszczu i wilgotności oraz dopuszczać do tego, aby do wnętrza dostała się woda lub inna ciecz. Nie należy stawiać na urządzeniu napełnionych cieczą przedmiotów takich jak np. wazony lub szklanki.



Uwaga

Prace serwisowe mogą być wykonywane jedynie przez wykwalifikowany personel. W celu uniknięcia zagrożenia porażenia

prądem nie należy wykonywać żadnych manipulacji, które nie są opisane w instrukcji obsługi. Naprawy wykonywane mogą być jedynie przez wykwalifikowany personel techniczny.

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. W żadnym wypadku nie należy usuwać zabezpieczeń z wtyczek dwubiegunowych oraz wtyczek z uziemieniem. Wtyczka dwubiegunowa posiada dwa wtyki kontaktowe o różnej szerokości. Wtyczka z uziemieniem ma dwa wtyki kontaktowe i trzeci wtyk uziemienia. Szerszy wtyk kontaktowy lub dodatkowy wtyk uziemienia służą do zapewnienia bezpieczeństwa użytkownikowi. Jeśli format wtyczki urządzenia nie odpowiada standardowi gniazdka, proszę zwrócić się do elektryka z prośbą o wyminięcie gniazda.
10. Kabel sieciowy należy ułożyć tak, aby nie był narażony na deptanie i działanie ostrych krawędzi, co mogłoby doprowadzić do jego uszkodzenia. Szczególną uwagę zwrócić należy na odpowiednią ochronę miejsc w pobliżu wtyczek i przedłużaczy oraz miejsce, w którym kabel sieciowy przymocowany jest do urządzenia.
11. Urządzenie musi być zawsze podłączone do sieci sprawnym przewodem z uziemieniem.

12. Jeżeli wtyk sieciowy lub gniazdo sieciowe w urządzeniu pełni funkcję wyłącznika, to muszą one być zawsze łatwo dostępne.

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



14. 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.

15. W trakcie burzy oraz na czas dłuższego nieużywania urządzenia należy wyjąć wtyczkę z gniazdka sieciowego.

16. Wykonywanie wszelkich napraw należy zlecać jedynie wykwalifikowanym pracownikom serwisu. Przeprowadzenie przeglądu technicznego staje się konieczne, jeśli urządzenie zostało uszkodzone w jakikolwiek sposób (dotyczy to także kabla sieciowego lub wtyczki), jeśli do wnętrza urządzenia dostały się przedmioty lub ciecz, jeśli urządzenie wystawione było na działanie deszczu lub wilgoci, jeśli urządzenie nie funkcjonuje poprawnie oraz kiedy spadło na podłogę.



17. 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.

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

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

20. Należy pamiętać o środowiskowych aspektach utylizacji baterii. Baterie należy utylizować w punkcie zbiórki baterii.

21. To urządzenie może być używane w klimacie tropikalnym i umiarkowanym do 45 °C.

ZASTRZEŻENIA PRAWNE

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

DIGITAL iPad/TABLET MIXER MR12 Hook-up

EN Step 1: Hook-Up

ES Paso 1: Conexión

FR Etape 1 : Connexions

DE Schritt 1: Verkabelung

PT Passo 1: Conexões

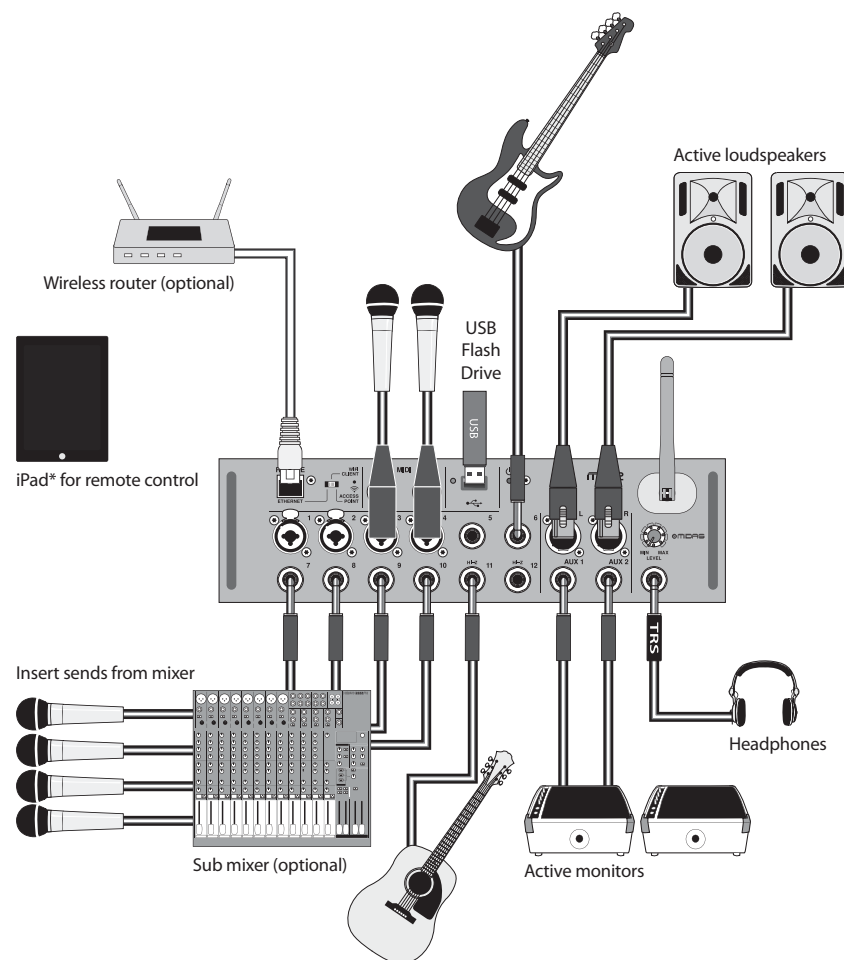
IT Passo 1: Allacciare

NL Stap 1: Aansluiten

SE Steg 1: Anslutning

PL Krok 1: Podłączeni

MR12 live performance with optional sub mixer
Actuación en vivo MR12 con submezclador opcional
Performance live MR12 avec sous-mixeur en option
MR12 Live-Performance mit optionalem Submixer
Performance ao vivo MR12 com sub mixer opcional
MR12 performance dal vivo con sub mixer opzionale
MR12 live optreden met optionele submixer
MR12 liveuppträdande med valfri underblandare
Występ na żywo MR12 z opcjonalnym mikserem pomocniczym



*iPad is a trademark of Apple Inc. iPad is not included.

*iPad es una marca comercial de Apple Inc. iPad no está incluido.

*iPad est une marque commerciale d'Apple Inc. L'iPad n'est pas inclus.

*iPad ist eine Marke von Apple Inc. iPad ist nicht im Lieferumfang enthalten.

*iPad é uma marca comercial da Apple Inc. iPad não está incluído.

*iPad è un marchio di Apple Inc. iPad non è incluso.

*iPad is een handelsmerk van Apple Inc. iPad is niet inbegrepen.

*iPad är ett varumärke som tillhör Apple Inc. iPad ingår inte.

*iPad jest znakiem towarowym firmy Apple Inc. iPad nie jest dołączony.

DIGITAL iPad/TABLET MIXER MR12 Hook-up

EN Step 1: Hook-Up

ES Paso 1: Conexión

FR Etape 1 : Connexions

DE Schritt 1: Verkabelung

PT Passo 1: Conexões

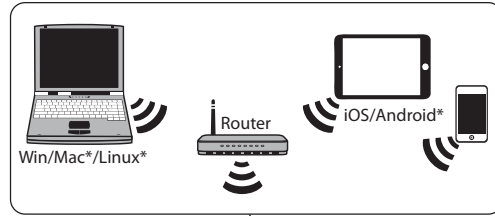
IT Passo 1: Allacciare

NL Stap 1: Aansluiten

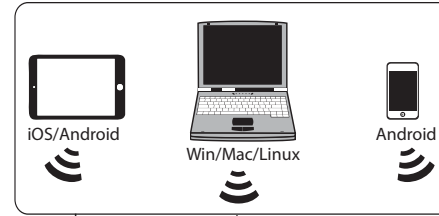
SE Steg 1: Anslutning

PL Krok 1: Podłączeni

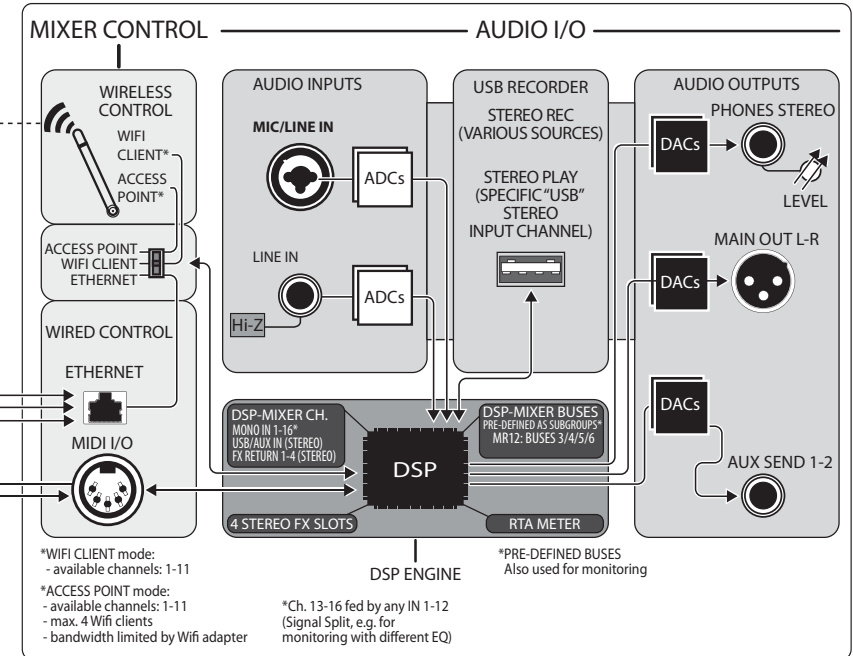
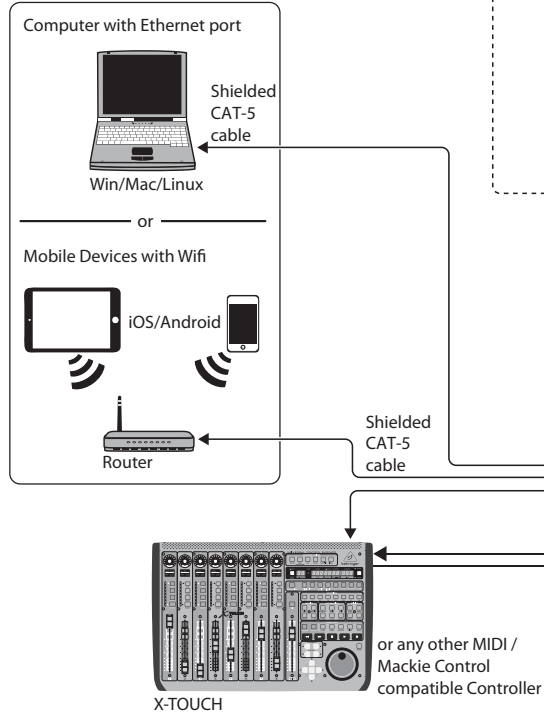
WIFI CLIENT mode (Mobile Devices with Wifi)



ACCESS POINT mode (Mobile Devices with Wifi)



ETHERNET mode



*Mac is a trademark of Apple, Inc. Linux is the registered trademark of Linus Torvalds in the U.S. and other countries. Android is a trademark of Google, Inc.

*Mac es una marca comercial de Apple, Inc. Linux es una marca comercial registrada de Linus Torvalds en EE. UU. Y otros países. Android es una marca comercial de Google, Inc.

*Mac est une marque commerciale d'Apple, Inc. Linux est une marque déposée de Linus Torvalds aux États-Unis et dans d'autres pays. Android est une marque déposée de Google, Inc.

*Mac ist eine Marke von Apple, Inc. Linux ist eine eingetragene Marke von Linus Torvalds in den USA und anderen Ländern. Android ist eine Marke von Google, Inc.

*Mac é uma marca comercial da Apple, Inc. Linux é uma marca registrada de Linus Torvalds nos Estados Unidos e em outros países. Android é uma marca comercial da Google, Inc.

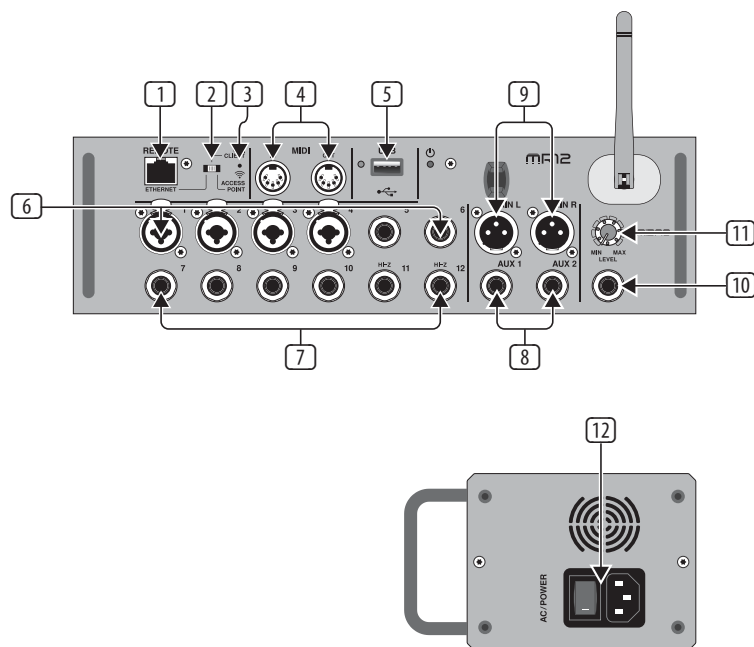
*Mac è un marchio di Apple, Inc. Linux è un marchio registrato di Linus Torvalds negli Stati Uniti e in altri paesi. Android è un marchio di Google, Inc.

*Mac is een handelsmerk van Apple, Inc. Linux is het gedeponeerde handelsmerk van Linus Torvalds in de VS en andere landen. Android is een handelsmerk van Google, Inc.

*Mac är ett varumärke som tillhör Apple, Inc. Linux är det registrerade varumärket som tillhör Linus Torvalds i USA och andra länder. Android är ett varumärke som tillhör Google, Inc.

*Mac jest znakiem towarowym firmy Apple, Inc. Linux jest zastrzeżonym znakiem towarowym Linusa Torvaldsa w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. Android jest znakiem towarowym firmy Google, Inc.

DIGITAL iPad/TABLET MIXER MR12 Controls



EN Step 2: Controls

- 1 **ETHERNET** port allows the mixer to be controlled via LAN or connected Wifi router.
- 2 **REMOTE** switch selects between Ethernet, Wifi client, or Access Point. See the Network Connection chapter for details.
- 3 **RESET** button resets the console to default network parameters when held for 2 seconds. When held for 10 seconds, all console functions are reset to factory default status.
- 4 **MIDI IN/OUT** jacks send and receive MIDI signals to and from external equipment. See the MIDI Implementation chart for details.
- 5 **USB** port (type A) accepts a flash drive for file storage, stereo recordings and playback. The red LED next to it indicates file access. Do not remove the USB flash drive while it is lit!
- 6 **XLR COMBO** jacks accept balanced and unbalanced XLR and 1/4" plugs.
- 7 1/4" inputs accept balanced or unbalanced 1/4" plugs. Channel 11 and 12 accept high impedance sources for direct connection of guitars and basses.
- 8 **AUX SEND** jacks send your monitor mixes to stage monitors or headphone mixers.
- 9 **MAIN L/R** jacks send the main mix signal to PA or monitor speakers via XLR cables.
- 10 **HEADPHONE** jack accepts a 1/4" TRS plug for connecting a pair of headphones.
- 11 **PHONES LEVEL** knob determines the output of the headphones jack.
- 12 **POWER** switch turns the mixer on and off. The front panel LED will light when the unit is powered on.

ES Paso 2: Controles

- 1 **ETHERNET** El puerto permite que el mezclador se controle a través de LAN o enrutador Wifi conectado.
- 2 **REMOTE** El conmutador selecciona entre Ethernet, cliente Wifi o punto de acceso. Consulte el capítulo Conexión de red para obtener más detalles.
- 3 **RESET** botón restablece la consola a los parámetros de red predeterminados cuando se mantiene presionado durante 2 segundos. Cuando se mantiene presionado durante 10 segundos, todas las funciones de la consola se restablecen al estado predeterminado de fábrica.
- 4 **MIDI IN/OUT** Las tomas envían y reciben señales MIDI hacia y desde equipos externos. Consulte la tabla de implementación MIDI para obtener más detalles.
- 5 **USB** puerto (tipo A) acepta una unidad flash para almacenamiento de archivos, grabaciones estéreo y reproducción. El LED rojo junto a él indica acceso a archivos. ¡No extraiga la unidad flash USB mientras esté encendida!
- 6 **XLR COMBO** Las tomas aceptan XLR balanceadas y no balanceadas y enchufes de 1/4".
- 7 Las entradas de 1/4" aceptan enchufes de 1/4" balanceados o no balanceados. Los canales 11 y 12 aceptan fuentes de alta impedancia para la conexión directa de guitarras y bajos.
- 8 **AUX SEND** Las tomas envían sus mezclas de monitores a monitores de escenario o mezcladores de auriculares.
- 9 **MAIN L/R** Las tomas envían la señal de mezcla principal a los altavoces del monitor o PA a través de cables XLR.
- 10 **HEADPHONE** acepta un conector TRS de 1/4" para conectar un par de auriculares.
- 11 **PHONES LEVEL** La perilla determina la salida de la toma de auriculares.
- 12 **POWER** El interruptor enciende y apaga la batidora. El LED del panel frontal se iluminará cuando la unidad esté encendida.

DIGITAL iPad/TABLET MIXER MR12 Controls

FR Etape 2 : Réglages

- 1 **ETHERNET** Le port permet au mélangeur d'être contrôlé via un réseau local ou un routeur Wifi connecté.
- 2 **REMOTE** le commutateur sélectionne entre Ethernet, client Wifi ou point d'accès. Voir le chapitre Connexion réseau pour plus de détails.
- 3 **RESET** le bouton réinitialise la console aux paramètres réseau par défaut lorsqu'il est maintenu enfoncé pendant 2 secondes. Lorsqu'elles sont maintenues enfoncées pendant 10 secondes, toutes les fonctions de la console sont réinitialisées à leur état d'usine par défaut.
- 4 **MIDI IN/OUT** Les prises envoient et reçoivent des signaux MIDI vers et depuis un équipement externe. Voir le tableau d'implémentation MIDI pour plus de détails.
- 5 **USB** Le port (type A) accepte un lecteur flash pour le stockage de fichiers, les enregistrements stéréo et la lecture. La LED rouge à côté indique l'accès au fichier. Ne retirez pas la clé USB lorsqu'elle est allumée!

- 6 **XLR COMBO** les jacks acceptent les fiches XLR et un "symétriques et asymétriques.
- 7 Les entrées ¼" acceptent les fiches ¼" symétriques ou asymétriques. Les canaux 11 et 12 acceptent des sources à haute impédance pour une connexion directe de guitares et basses.
- 8 **AUX SEND** les jacks envoient vos mixages de retour vers des retours de scène ou des mixeurs de casque.
- 9 **MAIN L/R** les prises envoient le signal du mixage principal aux enceintes de sonorisation ou de contrôle via des câbles XLR.
- 10 **HEADPHONE** accepte une fiche TRS ¼" pour connecter une paire d'écouteurs.
- 11 **PHONES LEVEL** Le bouton détermine la sortie de la prise casque.
- 12 **POWER** interrupteur allume et éteint le mélangeur. La LED du panneau avant s'allumera lorsque l'unité est sous tension.

PT Passo 2: Controles

- 1 **ETHERNET** porta permite que o mixer seja controlado via LAN ou roteador Wifi conectado.
- 2 **REMOTE** switch seleciona entre Ethernet, cliente Wifi ou ponto de acesso. Consulte o capítulo Conexão de rede para obter detalhes.
- 3 **RESET** botão redefine o console para os parâmetros de rede padrão quando mantido por 2 segundos. Quando pressionado por 10 segundos, todas as funções do console são redefinidas para o status padrão de fábrica.
- 4 **MIDI IN / OUT** Os conectores enviam e recebem sinais MIDI de e para equipamentos externos. Consulte o gráfico de implementação de MIDI para obter detalhes.
- 5 **USB** porta (tipo A) aceita uma unidade flash para armazenamento de arquivos, gravações estéreo e reprodução. O LED vermelho próximo a ele indica acesso ao arquivo. Não remova a unidade flash USB enquanto ela estiver acesa!

- 6 **XLR COMBO** os jacks aceitam plugues XLR e ¼" balanceados e não balanceados.
- 7 As entradas de ¼" aceitam plugues de ¼" balanceados ou não balanceados. Os canais 11 e 12 aceitam fontes de alta impedância para conexão direta de guitarras e baixos.
- 8 **AUX SEND** conectores enviam suas mixagens de monitor para monitores de palco ou mixers de fone de ouvido.
- 9 **MAIN L/R** os conectores enviam o sinal do mix principal para os alto-falantes do PA ou monitor via cabos XLR.
- 10 **HEADPHONE** O conector aceita um plugue TRS de ¼" para conectar um par de fones de ouvido.
- 11 **PHONES LEVEL** botão giratório determina a saída do conector de fones de ouvido.
- 12 **POWER** interruptor liga e desliga o mixer. O LED do painel frontal acenderá quando a unidade for ligada.

DE Schritt 2: Bedienelemente

- 1 **ETHERNET** Port ermöglicht die Steuerung des Mixers über LAN oder angeschlossenen Wifi-Router.
- 2 **REMOTE** Schalter wählt zwischen Ethernet, Wifi-Client oder Access Point. Weitere Informationen finden Sie im Kapitel Netzwerkverbindung.
- 3 **RESET**-Taste setzt die Konsole auf die Standard-Netzwerkparameter zurück, wenn sie 2 Sekunden lang gedrückt wird. Wenn 10 Sekunden lang gedrückt gehalten wird, werden alle Konsolenfunktionen auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.
- 4 **MIDI IN/OUT**-Buchsen senden und empfangen MIDI-Signale zu und von externen Geräten. Weitere Informationen finden Sie in der MIDI-Implementierungstabelle.
- 5 **USB** Port (Typ A) akzeptiert ein Flash-Laufwerk zum Speichern von Dateien, Stereoaufnahmen und Wiedergabe. Die rote LED daneben zeigt den Dateizugriff an. Entfernen Sie das USB-Flash-Laufwerk nicht, während es leuchtet!

- 6 **XLR-KOMBO** Buchsen akzeptieren symmetrische und unsymmetrische XLR- und 6,3-mm-Stecker.
- 7 ¼"-Eingänge akzeptieren symmetrische oder unsymmetrische ¼"-Stecker. Kanal 11 und 12 akzeptieren hochohmige Quellen zum direkten Anschluss von Gitarren und Bässen.
- 8 **AUX-SEND**-Buchsen senden Ihre Monitormischungen an Bühnenmonitore oder Kopfhörermischer.
- 9 **MAIN L/R**-Buchsen senden das Main-Mix-Signal über XLR-Kabel an PA- oder Monitorlautsprecher.
- 10 **HEADPHONE** Buchse akzeptiert einen 6,3-mm-TRS-Stecker zum Anschließen eines Kopfhörers.
- 11 **PHONES LEVEL** Drehregler bestimmt den Ausgang der Kopfhörerbuchse.
- 12 **POWER** Schalter schaltet den Mixer ein und aus. Die LED an der Vorderseite leuchtet, wenn das Gerät eingeschaltet ist.

IT Passo 2: Controlli

- 1 **ETHERNET** porta consente il controllo del mixer tramite LAN o router Wi-Fi connesso.
- 2 **REMOTE** l'interruttore seleziona tra Ethernet, client Wi-Fi o punto di accesso. Vedere il capitolo Connessione di rete per i dettagli.
- 3 **RESET** Il pulsante ripristina la console ai parametri di rete predefiniti se tenuto premuto per 2 secondi. Se tenuto premuto per 10 secondi, tutte le funzioni della console vengono ripristinate allo stato predefinito di fabbrica.
- 4 **MIDI IN/OUT** jack inviano e ricevono segnali MIDI da e verso apparecchiature esterne. Vedere la tabella di implementazione MIDI per i dettagli.
- 5 **USB** porta (tipo A) accetta un'unità flash per l'archiviazione di file, registrazioni stereo e riproduzione. Il LED rosso accanto ad esso indica l'accesso al file. Non rimuovere l'unità flash USB mentre è accesa!

- 6 **XLR COMBO** accettano connettori XLR e ¼" bilanciati e sbilanciati.
- 7 Gli ingressi da ¼" accettano spine da ¼" bilanciate o sbilanciate. I canali 11 e 12 accettano sorgenti ad alta impedenza per il collegamento diretto di chitarre e bassi.
- 8 **AUX SEND** jack inviano i tuoi mix monitor a monitor da palco o mixer per cuffie.
- 9 **MAIN L/R** jack inviano il segnale del mix principale al PA o agli altoparlanti monitor tramite cavi XLR.
- 10 **HEADPHONE** accetta una presa TRS da ¼" per il collegamento di un paio di cuffie.
- 11 **PHONES LEVEL** manopola determina l'uscita del jack delle cuffie.
- 12 **POWER** l'interruttore accende e spegne il mixer. Il LED del pannello anteriore si accende quando l'unità è accesa.

FR

DE

PT

IT

DIGITAL iPad/TABLET MIXER MR12 Controls

NL Stap 2: Bediening

- 1 **ETHERNET** poort maakt het mogelijk om de mixer te bedienen via LAN of een aangesloten wifi-router.
- 2 **REMOTE** switch selecteert tussen Ethernet, Wifi-client of Access Point. Zie het hoofdstuk Netwerkverbinding voor details.
- 3 **RESET** knop reset de console naar de standaard netwerkparameters wanneer deze 2 seconden ingedrukt wordt gehouden. Wanneer deze 10 seconden ingedrukt wordt gehouden, worden alle consolefuncties teruggezet naar de standaard fabrieksstatus.
- 4 **MIDI IN/OIT** jacks verzenden en ontvangen MIDI-signalen van en naar externe apparatuur. Zie de MIDI-implementatietabel voor details.
- 5 **USB** poort (type A) accepteert een flashstation voor het opslaan van bestanden, stereo-opnamen en afspelen. De rode LED ernaast geeft toegang tot het bestand aan. Verwijder de USB-stick niet terwijl deze brandt!
- 6 **XLR-COMBO** jacks accepteren gebalanceerde en ongebalanceerde XLR- en ¼"-stekkers.
- 7 ¼"-ingangen accepteren gebalanceerde of ongebalanceerde ¼"-stekkers. Kanaal 11 en 12 accepteren bronnen met hoge impedantie voor directe aansluiting van gitaren en basgitaren.
- 8 **AUX SEND** jacks sturen uw monitormixen naar podiummonitors of hoofdtelefoonmixers.
- 9 **MAIN L/R** jacks sturen het hoofdmixsignaal via XLR-kabels naar PA- of monitorluidsprekers.
- 10 **HEADPHONE** jack accepteert een ¼" TRS-stekker voor het aansluiten van een hoofdtelefoon.
- 11 **PHONES LEVEL** knop bepaalt de uitvoer van de hoofdtelefoonaansluiting.
- 12 **POWER** schakelaar zet de mixer aan en uit. De LED op het voorpaneel gaat branden wanneer het apparaat is ingeschakeld.

PL Krok 2: Sterowanica

- 1 **ETHERNET** Port umożliwia sterowanie mikserem za pośrednictwem sieci LAN lub podłączonego routera Wi-Fi.
- 2 **REMOTE** przełącznik wybiera między Ethernetem, klientem Wi-Fi lub punktem dostępu. Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale Połączenie sieciowe.
- 3 **RESET** przycisk resetuje konsolę do domyślnych parametrów sieciowych po przytrzymaniu przez 2 sekundy. Po przytrzymaniu przez 10 sekund wszystkie funkcje konsoli zostaną zresetowane do stanu fabrycznego.
- 4 **MIDI IN/OUT** Gniazda wysyłają i odbierają sygnały MIDI do iz urządzeń zewnętrznych. Zobacz tabelę implementacji MIDI, aby poznać szczegóły.
- 5 **USB** port (typ A) akceptuje pamięć flash do przechowywania plików, nagrania stereo i odtwarzania. Czerwona dioda LED obok wskazuje dostęp do pliku. Nie wyjmuj pamięci flash USB, gdy się świeci!
- 6 **XLR COMBO** gniazda akceptują zbalansowane i niezbalansowane wtyki XLR i ¼".
- 7 Wejścia ¼" akceptują zbalansowane lub niezbalansowane wtyki ¼". Kanały 11 i 12 akceptują źródła o wysokiej impedancji do bezpośredniego podłączenia gitar i basów.
- 8 **AUX SEND** gniazda jack wysyłają miksy monitorów do monitorów scenicznych lub mikserów słuchawkowych.
- 9 **MAIN L/R** gniazda jack wysyłają sygnał głównego miksu do głośników PA lub monitorów za pomocą kabli XLR.
- 10 **HEADPHONE** gniazdo akceptuje wtyczkę ¼" TRS do podłączenia pary słuchawek.
- 11 **PHONES LEVEL** pokrętko określa wyjście gniazda słuchawkowego.
- 12 **POWER** przełącznik włącza i wyłącza mikser. Dioda LED na przednim panelu zaświeci się, gdy urządzenie jest włączone.

SE Steg 2: Kontrollerr

- 1 **ETHERNET** port allows the mixer to be controlled via LAN or connected Wifi router.
- 2 **REMOTE** switch selects between Ethernet, Wifi client, or Access Point. See the Network Connection chapter for details.
- 3 **RESET** button resets the console to default network parameters when held for 2 seconds. When held for 10 seconds, all console functions are reset to factory default status.
- 4 **MIDI IN/OUT** jacks send and receive MIDI signals to and from external equipment. See the MIDI Implementation chart for details.
- 5 **USB** port (type A) accepts a flash drive for file storage, stereo recordings and playback. The red LED next to it indicates file access. Do not remove the USB flash drive while it is lit!
- 6 **XLR COMBO** jacks accept balanced and unbalanced XLR and ¼" plugs.
- 7 ¼" inputs accept balanced or unbalanced ¼" plugs. Channel 11 and 12 accept high impedance sources for direct connection of guitars and basses.
- 8 **AUX SEND** jacks send your monitor mixes to stage monitors or headphone mixers.
- 9 **MAIN L/R** jacks send the main mix signal to PA or monitor speakers via XLR cables.
- 10 **HEADPHONE** jack accepts a ¼" TRS plug for connecting a pair of headphones.
- 11 **PHONES LEVEL** knob determines the output of the headphones jack.
- 12 **POWER** switch turns the mixer on and off. The front panel LED will light when the unit is powered on.

NL

SE

PL

DIGITAL iPad/TABLET MIXER MR12 Network Connection

EN Step 3: Network Connection

Network Connection

The MR12 eliminates all hassles by incorporating a wireless network router that gives access to the mixer in three different ways—via Ethernet LAN, or wirelessly as a Wifi Client or as an Access Point. Selection is made with the REMOTE switch [2]. You may view or change the network preferences for these on any of the remote control applications on the 'Setup/Network' page.

IP Address and DHCP

Depending on the connection scenario, the MR12 offers up to 3 options for connecting a tablet or PC for software control – DHCP Client, DHCP Server, and fixed IP operation. Connection is achieved differently depending on which option you choose:

DHCP Client mode is available in Ethernet LAN or Wifi Client operation. The mixer will automatically request an IP lease from the DHCP server that owns the IP addresses in the network to which you are trying to connect.

DHCP Server (DHCPs) is optionally available for Ethernet LAN connections and is standard in Access Point operation. The mixer will own the IP addresses and provide IP leases to devices requesting access to that network. The mixer will always use IP address 192.168.1.1 and assign IP addresses 192.168.1.101 – 192.168.1.132 to its clients.

Static IP is available for Ethernet LAN and Wifi Client operation. The mixer will use the fixed (static) IP address, subnet mask and gateway that you specify for registering on the network. Make sure that the addresses you specify manually are not conflicting with any other addresses on the same network. We generally recommend using the DHCP mode, unless you have a very specific reason to set it up manually.

Note: Changing parameters of the currently selected connection mode will disconnect the software from the console. If the console is erroneously configured for a fixed IP address that is incompatible with the network it is connected to, the console will be inaccessible. In this case, one of the other two connection modes can be used to regain access and amend the settings. If that does not work, hold the Reset button for 2 seconds to return to default network settings.

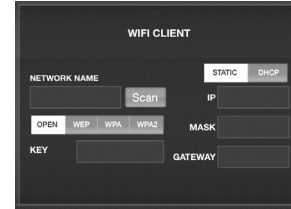


Mixer name and Ethernet setup screen

Ethernet/LAN

This mode supports DHCP Client (default), DHCP Server, and fixed IP operation.

Note that if the MR12 is connected to a network where no DHCP server is present, the mixer will generate an automatic IP address (range 169.254.1.0 – 169.254.254.255). There are no security options for LAN connections, so any device in that network may take control of connected MR12 consoles. When connecting via LAN/Ethernet to a Wifi router, make sure the security settings of that router prevent unauthorized access.



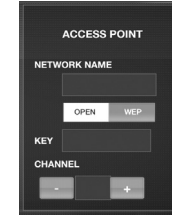
Wifi Client setup screen

Wifi Client

This mode supports DHCP Client (default) and fixed IP operation. The MR12 can support WEP, WPA and WPA2 security mechanisms in Wifi Client mode and works on Wifi channels 1-11.

Correct SSID (network name) and password need to be supplied to connect to an existing network. WEP passwords have to be either 5 characters or 13 characters long. If the supplied SSID and password are incorrect, the mixer cannot be accessed. In this case the networking parameters have to be reset and another connection mode has to be used to regain access.

The Ethernet connection mode may be used for configuration of the Wifi Client mode. While being connected in Ethernet mode, the mixer can scan the available wireless networks and display their SSID network names, field strength and security method. By selecting the preferred wireless network, this information can be copied to the applications' Wifi Client setup page automatically. You will then be prompted to fill in the security password of that network. After switching from Ethernet to Wifi Client mode, the mixer should connect to the selected wireless network automatically, and will be displayed by remote applications on any device connected to the same network.



Access Point setup screen

Access Point

This mode only supports DHCP Server operation with a maximum of 4 clients, working on Wifi channels 1-11. Security is supported via WEP 40-bit (5 ASCII characters) or WEP 104-bit (13 ASCII characters). By default, the mixer will use a network name consisting of the model name plus the last bits of the mixer's unique MAC address (e.g. MR12-17-BE-CO). The default IP address is 192.168.1.1 and no security is engaged.

The control software is available for Android and iPad tablets as well as PC/Mac/Linux computers. Visit midasconsoles.com to download the PC/Mac/Linux software. The tablet software can be downloaded from the app store on your device.

To learn more about operating the control software, visit the product page on midasconsoles.com to download the full manual.

DIGITAL iPad/TABLET MIXER MR12 Network Connection

EN Step 3: Network Connection

Getting Started

First Wifi remote connection to your MR12 mixer

- Download and install the remote control app for your device.
 - Android smartphones/tablets: M-AIR Android from the Google Play* store
 - iPad: M-AIR for iPad from the App Store
 - PC: M-AIR EDIT for Windows*, Mac or Linux from midasconsoles.com
- Set the REMOTE switch on your mixer to ACCESS POINT mode and power on the mixer.
- Reset your mixer's network settings to default values by holding the RESET button for 2 seconds. This is located in the small hole above the Wifi icon and requires a paper clip or similar tool to reach.
- Switch your remote control device on and open the network settings.

Android smartphones/tablets:

- Start the Settings/Wireless & Networks dialog on your Android system.
- Switch "Wifi" on.
- Click on "Wifi" to select a network. From the list of networks, select your M-AIR mixer's name, e.g. "MR12-19-1B-07". After a few seconds, the status should change to 'Connected'.
- Open your M-AIR for Android app and it will show similar information:
 - Mix Access = All
 - IP Address = 192.168.1.1
 - Wifi Lock = None
 - Wifi connected to MR12-19-1B-07
- You may choose to lock the connection to this specific Wifi network if you want to ensure that your device cannot automatically connect to another network while you are controlling your mixer.
- Click on "Connect" and tap on the mixer's name in order to connect the app with your mixer. Note - if a warning pops up telling you that the mixer firmware is not supported, it is recommended to update the firmware to the latest version (see the MR12 pages on midasconsoles.com for details). You can, however, choose to connect anyway.
- Once the app is connected to your mixer, all parameters will be loaded automatically. Enjoy exploring all mixing functions of your mixer remotely!

iPad:

- Start the Settings/Wifi dialog on your iOS.
- Switch "Wifi" on.
- Select your mixer's name from the list of networks, e.g. "MR12-19-1B-07". After a couple of seconds, the status should change to "Connected", indicated by a check mark.
- Open your M-AIR for iPad app and it will show any mixers ("Devices") found in that network, with their IP address, which in this case is 192.168.1.1.
- Tap on the mixer's icon to connect the app with your mixer. Note - if a warning pops up telling you that the mixer firmware is not supported, it is recommended to update the firmware to the latest version (see the MR12 pages on midasconsoles.com for details). You can, however, choose to connect anyway.
- Once the app is connected to your mixer, all parameters will be loaded automatically. Enjoy exploring all mixing functions of your mixer remotely!

PC: M-AIR EDIT for Windows, Mac or Linux

- Open the Wireless Network Connections dialog on your operating system.
- Make sure the "WLAN" or "Wifi" adapter is switched on.
- View the list of wireless networks and select your mixer's name, e.g. "MR12-19-1B-07". After a couple of seconds, the status should change to "Connected", indicated by a check mark.
- Open your M-AIR Editor for Win/Mac/Linux and click on "Setup". The list will show any mixers found in that network, with their name and IP address, which in this case is 192.168.1.1.
- Click on your mixer's name, e.g. "MR18-19-1B-07", and confirm to synchronize from mixer to PC in order to connect the app with your mixer. If a warning pops up telling you that the mixer firmware is not supported, it is recommended to update the firmware to the latest version (see the MR12 pages on midasconsoles.com for details). You can, however, choose to connect anyway.
- Once the app is connected to your mixer, all parameters will be transferred automatically. Enjoy exploring all mixing functions of your mixer remotely!

DIGITAL iPad/TABLET MIXER MR12 Network Connection

ES Paso 3: Conexión de red

Conexión de red

El MR12 elimina todas las molestias al incorporar un enrutador de red inalámbrico que da acceso al mezclador de tres formas diferentes: a través de Ethernet LAN o de forma inalámbrica como Cliente Wifi o como Punto de acceso. La selección se realiza con el interruptor REMOTO [2]. Puede ver o cambiar las preferencias de red para estos en cualquiera de las aplicaciones de control remoto en la página 'Configuración / Red'.

Dirección IP y DHCP

Dependiendo del escenario de conexión, el MR12 ofrece hasta 3 opciones para conectar una tableta o PC para el control del software: cliente DHCP, servidor DHCP y operación de IP fija. La conexión se logra de manera diferente según la opción que elija:

El modo Cliente DHCP está disponible en la operación de Cliente Wifi o LAN Ethernet. El mezclador solicitará automáticamente una concesión de IP del servidor DHCP que posee las direcciones IP en la red a la que está intentando conectarse.

El servidor DHCP (DHCP) está disponible opcionalmente para conexiones LAN Ethernet y es estándar en el funcionamiento del punto de acceso. El mezclador será el propietario de las direcciones IP y proporcionará concesiones de IP a los dispositivos que soliciten acceso a esa red. El mezclador siempre usará la dirección IP 192.168.1.1 y asignará las direcciones IP 192.168.1.101 - 192.168.1.132 a sus clientes.

La IP estática está disponible para la operación de cliente Wifi y LAN Ethernet. El mezclador utilizará la dirección IP fija (estática), la máscara de subred y la puerta de enlace que especifique para registrarse en la red. Asegúrese de que las direcciones que especifique manualmente no entren en conflicto con otras direcciones en la misma red. Generalmente recomendamos usar el modo DHCP, a menos que tenga una razón muy específica para configurarlo manualmente.

Nota: El cambio de parámetros del modo de conexión seleccionado actualmente desconectará el software de la consola. Si la consola está configurada erróneamente para una dirección IP fija que es incompatible con la red a la que está conectada, la consola será inaccesible. En este caso, se puede utilizar uno de los otros dos modos de conexión para recuperar el acceso y modificar la configuración. Si eso no funciona, mantenga presionado el botón Restablecer durante 2 segundos para volver a la configuración de red predeterminada.

Nombre del mezclador y pantalla de configuración de Ethernet

Ethernet / LAN

Este modo es compatible con el cliente DHCP (predeterminado), el servidor DHCP y la operación de IP fija.

Tenga en cuenta que si el MR12 está conectado a una red donde no hay un servidor DHCP, el mezclador generará una dirección IP automática (rango 169.254.1.0 - 169.254.254.255). No hay opciones de seguridad para las conexiones LAN, por lo que cualquier dispositivo en esa red puede tomar el control de las consolas MR12 conectadas. Cuando se conecte a través de LAN / Ethernet a un enrutador Wifi, asegúrese de que la configuración de seguridad de ese enrutador evite el acceso no autorizado.

Pantalla de configuración del cliente Wifi

Cliente Wifi

Este modo es compatible con el cliente DHCP (predeterminado) y la operación de IP fija. El MR12 puede admitir mecanismos de seguridad WEP, WPA y WPA2 en modo Cliente Wifi y funciona en los canales Wifi 1-11.

Es necesario proporcionar el SSID (nombre de red) y la contraseña correctos para conectarse a una red existente. Las contraseñas WEP deben tener 5 o 13 caracteres. Si el SSID y la contraseña proporcionados son incorrectos, no se puede acceder al mezclador. En este caso, los parámetros de la red deben restablecerse y se debe utilizar otro modo de conexión para recuperar el acceso.

El modo de conexión Ethernet se puede utilizar para configurar el modo Cliente Wifi. Mientras está conectado en modo Ethernet, el mezclador puede escanear las redes inalámbricas disponibles y mostrar sus nombres de red SSID, fuerza de campo y método de seguridad. Al seleccionar la red inalámbrica preferida, esta información se puede copiar a la página de configuración del Cliente Wifi de las aplicaciones automáticamente. Luego se le pedirá que ingrese la contraseña de seguridad de esa red. Después de cambiar del modo de Cliente Ethernet a Wifi, el mezclador debe conectarse a la red inalámbrica seleccionada automáticamente, y las aplicaciones remotas lo mostrarán en cualquier dispositivo conectado a la misma red.

Pantalla de configuración del punto de acceso

Punto de acceso

Este modo solo admite la operación del servidor DHCP con un máximo de 4 clientes, trabajando en los canales Wifi 1-11. La seguridad es compatible a través de WEP de 40 bits (5 caracteres ASCII) o WEP de 104 bits (13 caracteres ASCII). De forma predeterminada, el mezclador utilizará un nombre de red que consta del nombre del modelo más los últimos bits de la dirección MAC única del mezclador (por ejemplo, MR12-17-BE-C0). La dirección IP predeterminada es 192.168.1.1 y no se aplica ninguna seguridad.

El software de control está disponible para tabletas Android y iPad, así como para computadoras PC / Mac / Linux. Visite midasconsoles.com para descargar el software para PC / Mac / Linux. El software de la tableta se puede descargar desde la tienda de aplicaciones en su dispositivo.

Para obtener más información sobre el funcionamiento del software de control, visite la página del producto en midasconsoles.com para descargar el manual completo.

Empezando

Primera conexión wifi remota a su mezclador MR12

- Descargue e instale la aplicación de control remoto para su dispositivo.
 - Teléfonos inteligentes / tabletas Android: M-AIR Android de la tienda Google Play*
 - iPad: M-AIR para iPad de la App Store
 - PC: M-AIR EDIT para Windows*, Mac o Linux de midasconsoles.com
- Coloque el interruptor REMOTO de su mezclador en el modo PUNTO DE ACCESO y encienda el mezclador.
- Restablezca la configuración de red de su mesa de mezclas a los valores predeterminados manteniendo presionado el botón RESET durante 2 segundos. Este se encuentra en el pequeño orificio sobre el ícono de Wifi y requiere un clip o una herramienta similar para alcanzarlo.
- Encienda su dispositivo de control remoto y abra la configuración de red.

Teléfonos inteligentes / tabletas Android:

- Inicie el cuadro de diálogo Configuración / Conexiones inalámbricas y redes en su sistema Android.
- Cambiar "Wifi" en.
- Haga clic en "Wifi" para seleccionar una red. De la lista de redes, seleccione el nombre de su mezclador M-AIR, por ejemplo, "MR12-19-1B-07". Después de unos segundos, el estado debería cambiar a 'Conectado'.
- Abra su aplicación M-AIR para Android y mostrará información similar:
 - Acceso mixto = Todos
 - Dirección IP = 192.168.1.1
 - Bloqueo Wifi = Ninguno
 - Wifi conectado a MR12-19-1B-07

- Puede optar por bloquear la conexión a esta red Wifi específica si desea asegurarse de que su dispositivo no se pueda conectar automáticamente a otra red mientras está controlando su mezclador.
- Haga clic en "Conectar" y toque el nombre del mezclador para conectar la aplicación con su mezclador. Nota: si aparece una advertencia que le indica que el firmware del mezclador no es compatible, se recomienda actualizar el firmware a la última versión (consulte las páginas de MR12 en midasconsoles.com para obtener más detalles). Sin embargo, puede optar por conectarse de todos modos.
- Una vez que la aplicación esté conectada a su mezclador, todos los parámetros se cargarán automáticamente. ¡Disfrute explorando todas las funciones de mezcla de su mezclador de forma remota!

iPad:

- Inicie el cuadro de diálogo Configuración / Wifi en su iOS.
- Encienda "Wifi".
- Seleccione el nombre de su mezclador de la lista de redes, por ejemplo, "MR12-19-1B-07". Después de un par de segundos, el estado debería cambiar a "Conectado", indicado por una marca de verificación.
- Abra su aplicación M-AIR para iPad y mostrará los mezcladores ("Dispositivos") que se encuentran en esa red, con su dirección IP, que en este caso es 192.168.1.1.
- Toque el ícono del mezclador para conectar la aplicación con su mezclador. Nota: si aparece una advertencia que le indica que el firmware del mezclador no es compatible, se recomienda actualizar el firmware a la última versión (consulte las páginas de MR12 en midasconsoles.com para obtener más detalles). Sin embargo, puede optar por conectarse de todos modos.
- Una vez que la aplicación esté conectada a su mezclador, todos los parámetros se transferirán automáticamente. ¡Disfrute explorando todas las funciones de mezcla de su mezclador de forma remota!

PC: M-AIR EDIT para Windows, Mac o Linux

- Abra el cuadro de diálogo Conexiones de red inalámbrica en su sistema operativo.
- Asegúrese de que el adaptador "WLAN" o "Wifi" esté encendido.
- Vea la lista de redes inalámbricas y seleccione el nombre de su mezclador, por ejemplo, "MR12-19-1B-07". Después de un par de segundos, el estado debería cambiar a "Conectado", indicado por una marca de verificación.
- Abra su editor M-AIR para Win / Mac / Linux y haga clic en "Configuración". La lista mostrará los mezcladores encontrados en esa red, con su nombre y dirección IP, que en este caso es 192.168.1.1.
- Haga clic en el nombre de su mezclador, por ejemplo, "MR12-19-1B-07", y confirme para sincronizar desde el mezclador a la PC para conectar la aplicación con su mezclador. Si aparece una advertencia que le indica que el firmware del mezclador no es compatible, se recomienda actualizar el firmware a la última versión (consulte las páginas de MR12 en midasconsoles.com para obtener más detalles). Sin embargo, puede optar por conectarse de todos modos.
- Una vez que la aplicación esté conectada a su mezclador, todos los parámetros se transferirán automáticamente. ¡Disfrute explorando todas las funciones de mezcla de su mezclador de forma remota!

DIGITAL iPad/TABLET MIXER MR12 Network Connection

FR Etape 3: Connexion réseau

Connexion réseau

Le MR12 élimine tous les tracas en incorporant un routeur de réseau sans fil qui donne accès au mélangeur de trois manières différentes : via Ethernet LAN, ou sans fil en tant que client Wifi ou en tant que point d'accès. La sélection se fait avec le commutateur REMOTE [2]. Vous pouvez afficher ou modifier les préférences réseau de ces derniers sur l'une des applications de contrôle à distance sur la page «Configuration/Réseau».

Adresse IP et DHCP

Selon le scénario de connexion, le MR12 offre jusqu'à 3 options de connexion d'une tablette ou d'un PC pour le contrôle logiciel : client DHCP, serveur DHCP et fonctionnement IP fixe. La connexion est réalisée différemment selon l'option que vous choisissez :

Le mode Client DHCP est disponible en mode Ethernet LAN ou Client Wifi. Le mélangeur demandera automatiquement un bail IP au serveur DHCP qui possède les adresses IP du réseau auquel vous essayez de vous connecter.

Le serveur DHCP (DHCP) est disponible en option pour les connexions LAN Ethernet et est standard dans le fonctionnement du point d'accès. Le mélangeur possédera les adresses IP et fournira des baux IP aux appareils demandant l'accès à ce réseau. Le mélangeur utilisera toujours l'adresse IP 192.168.1.1 et attribuera les adresses IP 192.168.1.101 à 192.168.1.132 à ses clients.

L'IP statique est disponible pour le fonctionnement du réseau local Ethernet et du client Wifi. Le mélangeur utilisera l'adresse IP fixe (statique), le masque de sous-réseau et la passerelle que vous spécifiez pour l'enregistrement sur le réseau. Assurez-vous que les adresses que vous spécifiez manuellement ne sont pas en conflit avec d'autres adresses sur le même réseau. Nous recommandons généralement d'utiliser le mode DHCP, à moins que vous n'ayez une raison très précise de le configurer manuellement.

Noter: La modification des paramètres du mode de connexion actuellement sélectionné déconnectera le logiciel de la console. Si la console est configurée par erreur pour une adresse IP fixe incompatible avec le réseau auquel elle est connectée, la console sera inaccessible. Dans ce cas, l'un des deux autres modes de connexion peut être utilisé pour récupérer l'accès et modifier les paramètres. Si cela ne fonctionne pas, maintenez le bouton Reset enfoncé pendant 2 secondes pour revenir aux paramètres réseau par défaut.

Nom du mélangeur et écran de configuration Ethernet

Ethernet/LAN

Ce mode prend en charge le client DHCP (par défaut), le serveur DHCP et le fonctionnement IP fixe.

Notez que si le MR12 est connecté à un réseau où aucun serveur DHCP n'est présent, le mélangeur générera une adresse IP automatique (plage 169.254.1.0 – 169.254.254.255). Il n'y a pas d'options de sécurité pour les connexions LAN, donc tout appareil de ce réseau peut prendre le contrôle des consoles MR12 connectées. Lors de la connexion via LAN/Ethernet à un routeur Wifi, assurez-vous que les paramètres de sécurité de ce routeur empêchent tout accès non autorisé.

Écran de configuration du client Wifi

Client Wifi

Ce mode prend en charge le client DHCP (par défaut) et le fonctionnement IP fixe. Le MR12 peut prendre en charge les mécanismes de sécurité WEP, WPA et WPA2 en mode Client Wifi et fonctionne sur les canaux Wifi 1-11.

Le SSID (nom du réseau) et le mot de passe corrects doivent être fournis pour se connecter à un réseau existant. Les mots de passe WEP doivent comporter 5 ou 13 caractères. Si le SSID et le mot de passe fournis sont incorrects, le mélangeur n'est pas accessible. Dans ce cas, les paramètres réseau doivent être réinitialisés et un autre mode de connexion doit être utilisé pour récupérer l'accès.

Le mode de connexion Ethernet peut être utilisé pour la configuration du mode Client Wifi. Tout en étant connecté en mode Ethernet, le mélangeur peut scanner les réseaux sans fil disponibles et afficher leurs noms de réseau SSID, l'intensité du champ et la méthode de sécurité. En sélectionnant le réseau sans fil préféré, ces informations peuvent être copiées automatiquement sur la page de configuration du client Wifi des applications. Vous serez alors invité à saisir le mot de passe de sécurité de ce réseau. Après être passé du mode Ethernet au mode Client Wifi, le mélangeur doit se connecter automatiquement au réseau sans fil sélectionné et sera affiché par les applications distantes sur tout appareil connecté au même réseau.

Écran de configuration du point d'accès

Point d'accès

Ce mode ne prend en charge que le fonctionnement du serveur DHCP avec un maximum de 4 clients, fonctionnant sur les canaux Wifi 1-11. La sécurité est prise en charge via WEP 40 bits (5 caractères ASCII) ou WEP 104 bits (13 caractères ASCII). Par défaut, le mélangeur utilisera un nom de réseau composé du nom du modèle plus les derniers bits de l'adresse MAC unique du mélangeur (par exemple MR12-17-BE-C0). L'adresse IP par défaut est 192.168.1.1 et aucune sécurité n'est engagée.

Le logiciel de contrôle est disponible pour les tablettes Android et iPad ainsi que pour les ordinateurs PC/Mac/Linux. Visitez midasconsoles.com pour télécharger le logiciel PC/Mac/Linux. Le logiciel de la tablette peut être téléchargé depuis l'App Store sur votre appareil.

Pour en savoir plus sur l'utilisation du logiciel de contrôle, visitez la page produit sur midasconsoles.com pour télécharger le manuel complet.

Commencer

Première connexion à distance Wifi à votre table de mixage MR12

1. Téléchargez et installez l'application de contrôle à distance pour votre appareil.
 - Smartphones/tablettes Android: M-AIR Android de la boutique Google Play*
 - iPad: M-AIR pour iPad de l'App Store
 - PC: M-AIR EDIT pour Windows*, Mac ou Linux depuis midasconsoles.com
2. Réglez le commutateur REMOTE de votre console de mixage sur le mode ACCESS POINT et allumez la console de mixage.
3. Réinitialisez les paramètres réseau de votre console de mixage aux valeurs par défaut en maintenant le bouton RESET enfoncé pendant 2 secondes. Celui-ci est situé dans le petit trou au-dessus de l'icône Wifi et nécessite un trombone ou un outil similaire pour l'atteindre.
4. Allumez votre télécommande et ouvrez les paramètres réseau.

Smartphones/tablettes Android:

1. Démarrez la boîte de dialogue Paramètres/Sans fil et réseaux sur votre système Android.
2. Changer "Wifi" au.
3. Cliquez sur "Wifi" pour sélectionner un réseau. Dans la liste des réseaux, sélectionnez le nom de votre mélangeur M-AIR, par exemple «MR12-19-1B-07». Après quelques secondes, l'état devrait passer à «Connecté».
4. Ouvrez votre application M-AIR pour Android et elle affichera des informations similaires:
 - Accès Mix = Tout
 - Adresse IP = 192.168.1.1
 - Verrouillage Wifi = Aucun
 - Wifi connecté au MR12-19-1B-07
5. Vous pouvez choisir de verrouiller la connexion à ce réseau Wifi spécifique si vous voulez vous

assurer que votre appareil ne peut pas se connecter automatiquement à un autre réseau pendant que vous contrôlez votre mixeur.

6. Cliquer sur "Relier" et appuyez sur le nom du mixeur afin de connecter l'application avec votre mixeur. Remarque - si un avertissement apparaît vous indiquant que le micrologiciel du mélangeur n'est pas pris en charge, il est recommandé de mettre à jour le micrologiciel vers la dernière version (voir les pages MR12 sur midasconsoles.com pour plus de détails). Vous pouvez cependant choisir de vous connecter quand même.
7. Une fois l'application connectée à votre mixeur, tous les paramètres seront chargés automatiquement. Amusez-vous à explorer à distance toutes les fonctions de mixage de votre table de mixage!

iPad:

1. Démarrez la boîte de dialogue Paramètres/Wifi sur votre iOS.
2. Activez «Wifi».
3. Sélectionnez le nom de votre mixeur dans la liste des réseaux, par exemple «MR12-19-1B-07». Après quelques secondes, l'état devrait passer à «Connecté», indiqué par une coche.
4. Ouvrez votre application M-AIR pour iPad et elle affichera tous les mélangeurs ("Périphériques") trouvés sur ce réseau, avec leur adresse IP, qui dans ce cas est 192.168.1.1.
5. Appuyez sur l'icône du mixeur pour connecter l'application à votre mixeur. Remarque - si un avertissement apparaît vous indiquant que le micrologiciel du mélangeur n'est pas pris en charge, il est recommandé de mettre à jour le micrologiciel vers la dernière version (voir les pages MR12 sur midasconsoles.com pour plus de détails). Vous pouvez cependant choisir de vous connecter quand même.
6. Une fois l'application connectée à votre mixeur, tous les paramètres seront transférés automatiquement. Amusez-vous à explorer à distance toutes les fonctions de mixage de votre table de mixage!

PC : M-AIR EDIT pour Windows, Mac ou Linux

1. Ouvrez la boîte de dialogue Connexions réseau sans fil sur votre système d'exploitation.
2. Assurez-vous que l'adaptateur "WLAN" ou "Wifi" est allumé.
3. Affichez la liste des réseaux sans fil et sélectionnez le nom de votre mélangeur, par exemple «MR12-19-1B-07». Après quelques secondes, l'état devrait passer à «Connecté», indiqué par une coche.
4. Ouvrez votre M-AIR Editor pour Win/Mac/Linux et cliquez sur «Setup». La liste affichera tous les mélangeurs trouvés dans ce réseau, avec leur nom et leur adresse IP, qui dans ce cas est 192.168.1.1.
5. Cliquez sur le nom de votre table de mixage, par exemple «MR18-19-1B-07», et confirmez la synchronisation de la table de mixage vers le PC afin de connecter l'application à votre table de mixage. Si un avertissement apparaît vous indiquant que le micrologiciel du mélangeur n'est pas pris en charge, il est recommandé de mettre à jour le micrologiciel vers la dernière version (voir les pages MR12 sur midasconsoles.com pour plus de détails). Vous pouvez cependant choisir de vous connecter quand même.
6. Une fois l'application connectée à votre mixeur, tous les paramètres seront transférés automatiquement. Amusez-vous à explorer à distance toutes les fonctions de mixage de votre table de mixage!

FR

DIGITAL iPad/TABLET MIXER MR12 Network Connection

DE Schritt 3: Netzwerkverbindung

Netzwerkverbindung

Der MR12 eliminiert alle Probleme, indem er einen drahtlosen Netzwerkrouter integriert, der auf drei verschiedene Arten Zugriff auf das Mischpult bietet – über Ethernet-LAN oder drahtlos als Wifi-Client oder als Access Point. Die Auswahl erfolgt mit dem REMOTE-Schalter [2]. Sie können die Netzwerkeinstellungen für diese in jeder der Fernbedienungsanwendungen auf der Seite „Setup/Netzwerk“ anzeigen oder ändern.

IP-Adresse und DHCP

Je nach Anschlusszenario bietet der MR12 bis zu 3 Möglichkeiten zum Anschluss eines Tablets oder PCs zur Softwaresteuerung – DHCP-Client, DHCP-Server und fester IP-Betrieb. Die Verbindung wird je nach gewählter Option unterschiedlich hergestellt:

Der DHCP-Client-Modus ist im Ethernet-LAN- oder Wifi-Client-Betrieb verfügbar. Der Mixer fordert automatisch eine IP-Lease vom DHCP-Server an, der die IP-Adressen in dem Netzwerk besitzt, zu dem Sie eine Verbindung herstellen möchten.

DHCP-Server (DHCP) ist optional für Ethernet-LAN-Verbindungen erhältlich und gehört zum Standard im Access Point-Betrieb. Der Mixer besitzt die IP-Adressen und stellt IP-Leases für Geräte bereit, die Zugriff auf dieses Netzwerk anfordern. Der Mixer verwendet immer die IP-Adresse 192.168.1.1 und weist seinen Clients die IP-Adressen 192.168.1.101 – 192.168.1.132 zu.

Statische IP ist für Ethernet-LAN- und Wifi-Client-Betrieb verfügbar. Der Mixer verwendet die feste (statische) IP-Adresse, Subnetzmaske und das Gateway, die Sie für die Registrierung im Netzwerk angeben. Stellen Sie sicher, dass die manuell angegebenen Adressen nicht mit anderen Adressen im selben Netzwerk in Konflikt stehen. Wir empfehlen generell, den DHCP-Modus zu verwenden, es sei denn, Sie haben einen ganz bestimmten Grund, ihn manuell einzurichten.

Hinweis: Wenn Sie Parameter des aktuell ausgewählten Verbindungsmodus ändern, wird die Software von der Konsole getrennt. Wenn die Konsole fälschlicherweise für eine feste IP-Adresse konfiguriert ist, die mit dem Netzwerk, mit dem sie verbunden ist, nicht kompatibel ist, kann auf die Konsole nicht zugegriffen werden. In diesem Fall kann einer der beiden anderen Verbindungsmodi verwendet werden, um wieder Zugriff zu erhalten und die Einstellungen zu ändern. Wenn dies nicht funktioniert, halten Sie die Reset-Taste 2 Sekunden lang gedrückt, um zu den Standard-Netzwerkeinstellungen zurückzukehren.

Mixername und Ethernet-Setup-Bildschirm

Ethernet/LAN

Dieser Modus unterstützt DHCP-Client (Standard), DHCP-Server und den Betrieb mit fester IP.

Beachten Sie, dass der Mischer eine automatische IP-Adresse generiert, wenn der MR12 mit einem Netzwerk verbunden ist, in dem kein DHCP-Server vorhanden ist (Bereich 169.254.1.0 – 169.254.254.255). Es gibt keine Sicherheitsoptionen für LAN-Verbindungen, sodass jedes Gerät in diesem Netzwerk die Kontrolle über verbundene MR12-Konsolen übernehmen kann. Wenn Sie sich über LAN/Ethernet mit einem Wifi-Router verbinden, stellen Sie sicher, dass die Sicherheitseinstellungen dieses Routers unbefugten Zugriff verhindern.

Bildschirm zur Einrichtung des Wifi-Clients

WLAN-Client

Dieser Modus unterstützt den DHCP-Client (Standard) und den Betrieb mit fester IP. Der MR12 kann die Sicherheitsmechanismen WEP, WPA und WPA2 im Wifi-Client-Modus unterstützen und arbeitet auf den Wifi-Kanälen 1-11.

Die richtige SSID (Netzwerkname) und das Passwort müssen angegeben werden, um eine Verbindung zu einem bestehenden Netzwerk herzustellen. WEP-Passwörter müssen entweder 5 Zeichen oder 13 Zeichen lang sein. Wenn die mitgelieferte SSID und das Passwort falsch sind, kann nicht auf

den Mixer zugegriffen werden. In diesem Fall müssen die Netzwerkparameter zurückgesetzt und ein anderer Verbindungsmodus verwendet werden, um wieder Zugriff zu erhalten.

Der Ethernet-Verbindungsmodus kann zur Konfiguration des Wifi-Client-Modus verwendet werden. Während die Verbindung im Ethernet-Modus besteht, kann der Mixer die verfügbaren drahtlosen Netzwerke scannen und deren SSID-Netzwerknamen, Feldstärke und Sicherheitsmethode anzeigen. Durch Auswahl des bevorzugten drahtlosen Netzwerks können diese Informationen automatisch auf die Wifi-Client-Einrichtungsseite der Anwendung kopiert werden. Sie werden dann aufgefordert, das Sicherheitskennwort dieses Netzwerks einzugeben. Nach dem Umschalten vom Ethernet- in den Wifi-Client-Modus sollte sich der Mixer automatisch mit dem ausgewählten drahtlosen Netzwerk verbinden und wird von Remote-Anwendungen auf jedem Gerät angezeigt, das mit demselben Netzwerk verbunden ist.

Einrichtungsbildschirm für den Zugangspunkt

Zugangspunkt

Dieser Modus unterstützt nur den DHCP-Serverbetrieb mit maximal 4 Clients, die auf den Wifi-Kanälen 1-11 arbeiten. Die Sicherheit wird über WEP 40-Bit (5 ASCII-Zeichen) oder WEP 104-Bit (13 ASCII-Zeichen) unterstützt. Standardmäßig verwendet der Mischer einen Netzwerknamen, der aus dem Modellnamen plus den letzten Bits der eindeutigen MAC-Adresse des Mixers besteht (zB MR12-17-BE-C0). Die Standard-IP-Adresse ist 192.168.1.1 und es ist keine Sicherheit aktiviert.

Die Steuerungssoftware ist für Android- und iPad-Tablets sowie PC/Mac/Linux-Computer verfügbar. Besuchen Sie midasconsoles.com, um die PC/Mac/Linux-Software herunterzuladen. Die Tablet-Software kann aus dem App Store auf Ihr Gerät heruntergeladen werden.

Um mehr über die Bedienung der Steuerungssoftware zu erfahren, besuchen Sie die Produktseite auf

midasconsoles.com, um das vollständige Handbuch herunterzuladen.

Einstieg

Erste WLAN-Fernverbindung zu Ihrem MR12-Mixer

- Laden Sie die Fernbedienungs-App für Ihr Gerät herunter und installieren Sie sie.
 - Android Smartphones/Tablets: M-AIR Android aus dem Google Play* Store
 - iPad: M-AIR für iPad aus dem App Store
 - PC: M-AIR EDIT für Windows*, Mac oder Linux von midasconsoles.com
- Stellen Sie den REMOTE-Schalter Ihres Mixers auf den ACCESS POINT-Modus und schalten Sie den Mixer ein.
- Setzen Sie die Netzwerkeinstellungen Ihres Mischpults auf die Standardwerte zurück, indem Sie die RESET-Taste 2 Sekunden lang gedrückt halten. Diese befindet sich in dem kleinen Loch über dem WLAN-Symbol und erfordert eine Büroklammer oder ein ähnliches Werkzeug, um sie zu erreichen.
- Schalten Sie Ihre Fernbedienung ein und öffnen Sie die Netzwerkeinstellungen.

Android-Smartphones-/Tablets:

- Starten Sie den Dialog Einstellungen/Drahtlos & Netzwerk auf Ihrem Android-System.
- Schalter "W-lan" auf.
- Klicken Sie auf „Wifi“, um ein Netzwerk auszuwählen. Wählen Sie aus der Liste der Netzwerke den Namen Ihres M-AIR-Mixers, zB „MR12-19-1B-07“. Nach einigen Sekunden sollte sich der Status auf „Verbunden“ ändern.
- Öffnen Sie Ihre M-AIR für Android-App und es werden ähnliche Informationen angezeigt:
 - Mix-Zugriff = Alle
 - IP-Adresse = 192.168.1.1
 - WLAN-Sperre = Keine

- WLAN verbunden mit MR12-19-1B-07
- Sie können die Verbindung zu diesem speziellen Wifi-Netzwerk sperren, wenn Sie sicherstellen möchten, dass sich Ihr Gerät nicht automatisch mit einem anderen Netzwerk verbinden kann, während Sie Ihren Mixer steuern.
 - Klicke auf „Verbinden“ und tippen Sie auf den Namen des Mixers, um die App mit Ihrem Mixer zu verbinden. Hinweis - Wenn eine Warnung erscheint, die Ihnen mitteilt, dass die Mixer-Firmware nicht unterstützt wird, wird empfohlen, die Firmware auf die neueste Version zu aktualisieren (siehe die MR12-Seiten auf midasconsoles.com für Details). Sie können jedoch trotzdem eine Verbindung herstellen.
 - Sobald die App mit Ihrem Mixer verbunden ist, werden alle Parameter automatisch geladen. Viel Spaß beim Erkunden aller Mischfunktionen Ihres Mixers aus der Ferne!

iPad:

- Starten Sie den Einstellungen/Wifi-Dialog auf Ihrem iOS.
- Schalten Sie „WLAN“ ein.
- Wählen Sie den Namen Ihres Mischpults aus der Liste der Netzwerke, zB „MR12-19-1B-07“. Nach einigen Sekunden sollte sich der Status auf „Verbunden“ ändern, was durch ein Häkchen angezeigt wird.
- Öffnen Sie Ihre M-AIR for iPad-App und sie zeigt alle in diesem Netzwerk gefundenen Mischer („Geräte“) mit ihrer IP-Adresse an, in diesem Fall 192.168.1.1.
- Tippen Sie auf das Symbol des Mixers, um die App mit Ihrem Mixer zu verbinden. Hinweis - Wenn eine Warnung erscheint, die Ihnen mitteilt, dass die Mixer-Firmware nicht unterstützt wird, wird empfohlen, die Firmware auf die neueste Version zu aktualisieren (siehe die MR12-Seiten auf midasconsoles.com für Details). Sie können jedoch trotzdem eine Verbindung herstellen.
- Sobald die App mit Ihrem Mixer verbunden ist, werden alle Parameter automatisch übertragen. Viel Spaß beim Erkunden aller Mischfunktionen Ihres Mixers aus der Ferne!

PC: M-AIR EDIT für Windows, Mac oder Linux

- Öffnen Sie das Dialogfeld Drahtlose Netzwerkverbindungen auf Ihrem Betriebssystem.
- Stellen Sie sicher, dass der Adapter „WLAN“ oder „Wifi“ eingeschaltet ist.
- Sehen Sie sich die Liste der drahtlosen Netzwerke an und wählen Sie den Namen Ihres Mischpults, zB „MR12-19-1B-07“. Nach einigen Sekunden sollte sich der Status auf „Verbunden“ ändern, was durch ein Häkchen angezeigt wird.
- Öffnen Sie Ihren M-AIR Editor für Win/Mac/Linux und klicken Sie auf „Setup“. Die Liste zeigt alle in diesem Netzwerk gefundenen Mischer mit ihrem Namen und ihrer IP-Adresse, in diesem Fall 192.168.1.1.

- Klicken Sie auf den Namen Ihres Mischpults, zB „MR12-19-1B-07“ und bestätigen Sie die Synchronisierung vom Mischpult zum PC, um die App mit Ihrem Mischpult zu verbinden. Wenn eine Warnung angezeigt wird, dass die Mixer-Firmware nicht unterstützt wird, wird empfohlen, die Firmware auf die neueste Version zu aktualisieren (weitere Informationen finden Sie auf den MR12-Seiten auf midasconsoles.com). Sie können jedoch trotzdem eine Verbindung herstellen.
- Sobald die App mit Ihrem Mixer verbunden ist, werden alle Parameter automatisch übertragen. Viel Spaß beim Erkunden aller Mischfunktionen Ihres Mixers aus der Ferne!

DE

DIGITAL iPad/TABLET MIXER MR12 Network Connection

PT Passo 3: Conexão de rede

Conexão de rede

O MR12 elimina todos os aborrecimentos ao incorporar um roteador de rede sem fio que dá acesso ao mixer de três maneiras diferentes - via Ethernet LAN ou sem fio como um cliente Wifi ou como um ponto de acesso. A seleção é feita com a chave REMOTE [2]. Você pode visualizar ou alterar as preferências de rede para estes em qualquer um dos aplicativos de controle remoto na página 'Configuração / Rede'.

Endereço IP e DHCP

Dependendo do cenário de conexão, o MR12 oferece até 3 opções para conectar um tablet ou PC para controle de software - Cliente DHCP, Servidor DHCP e operação de IP fixo. A conexão é realizada de forma diferente dependendo da opção que você escolher:

O modo DHCP Client está disponível na operação Ethernet LAN ou Wifi Client. O mixer solicitará automaticamente uma concessão de IP do servidor DHCP que possui os endereços IP na rede à qual você está tentando se conectar.

O servidor DHCP (DHCP) está opcionalmente disponível para conexões Ethernet LAN e é padrão na operação de ponto de acesso. O mixer será o proprietário dos endereços IP e fornecerá concessões de IP aos dispositivos que solicitarem acesso a essa rede. O mixer sempre usará o endereço IP 192.168.1.1 e atribuirá os endereços IP 192.168.1.101 - 192.168.1.132 a seus clientes.

O IP estático está disponível para operação Ethernet LAN e Wifi Client. O mixer usará o endereço IP fixo (estático), a máscara de sub-rede e o gateway que você especificar para se registrar na rede. Certifique-se de que os endereços especificados manualmente não estejam em conflito com outros endereços na mesma rede. Geralmente, recomendamos usar o modo DHCP, a menos que você tenha um motivo muito específico para configurá-lo manualmente.

Observação: Alterar os parâmetros do modo de conexão atualmente selecionado desconectará o software do console. Se o console for configurado erroneamente para um endereço IP fixo incompatível com a rede à qual ele está conectado, o console ficará inacessível. Nesse caso, um dos outros dois modos de conexão pode ser usado para recuperar o acesso e alterar as configurações. Se isso não funcionar, segure o botão Reiniciar por 2 segundos para retornar às configurações de rede padrão.

Nome do mixer e tela de configuração Ethernet

Ethernet/LAN

Este modo suporta Cliente DHCP (padrão), Servidor DHCP e operação de IP fixo.

Observe que se o MR12 estiver conectado a uma rede onde nenhum servidor DHCP está presente, o mixer irá gerar um endereço IP automático (intervalo 169.254.1.0 - 169.254.254.255). Não há opções de segurança para conexões LAN, portanto, qualquer dispositivo nessa rede pode assumir o controle dos consoles MR12 conectados. Ao conectar via LAN / Ethernet a um roteador Wifi, certifique-se de que as configurações de segurança desse roteador evitem o acesso não autorizado.

Tela de configuração do cliente Wifi

Cliente Wifi

Este modo suporta Cliente DHCP (padrão) e operação de IP fixo. O MR12 pode suportar mecanismos de segurança WEP, WPA e WPA2 no modo Cliente Wifi e funciona nos canais Wifi 1-11.

SSID (nome da rede) e senha corretos precisam ser fornecidos para se conectar a uma rede existente. As senhas WEP devem ter 5 ou 13 caracteres. Se o SSID e a senha fornecidos estiverem incorretos, o mixer não poderá ser acessado. Nesse caso, os parâmetros de rede devem ser redefinidos e outro modo de conexão deve ser usado para recuperar o acesso.

O modo de conexão Ethernet pode ser usado para configuração do modo Cliente Wifi. Enquanto estiver conectado no modo Ethernet, o mixer pode verificar as redes sem fio disponíveis e exibir seus nomes

de rede SSID, intensidade de campo e método de segurança. Ao selecionar a rede sem fio preferida, essas informações podem ser copiadas para a página de configuração do Wifi Client dos aplicativos automaticamente. Em seguida, será solicitado que você preencha a senha de segurança dessa rede. Após alternar do modo Ethernet para Cliente Wifi, o mixer deve se conectar à rede sem fio selecionada automaticamente e será exibido por aplicativos remotos em qualquer dispositivo conectado à mesma rede.

Tela de configuração do ponto de acesso

Ponto de acesso

Este modo só oferece suporte à operação do servidor DHCP com no máximo 4 clientes, trabalhando nos canais Wifi 1-11. A segurança é suportada via WEP 40 bits (5 caracteres ASCII) ou WEP 104 bits (13 caracteres ASCII). Por padrão, o mixer usará um nome de rede que consiste no nome do modelo mais os últimos bits do endereço MAC exclusivo do mixer (por exemplo, MR12-17-BE-CO). O endereço IP padrão é 192.168.1.1 e nenhuma segurança está ativada.

O software de controle está disponível para tablets Android e iPad, bem como para computadores PC / Mac / Linux. Visite midasconsoles.com para baixar o software PC / Mac / Linux. O software do tablet pode ser baixado da app store do seu dispositivo.

Para saber mais sobre como operar o software de controle, visite a página do produto em midasconsoles.com para baixar o manual completo.

Começando

Primeira conexão remota Wifi ao seu mixer MR12

1. Baixe e instale o aplicativo de controle remoto para o seu dispositivo.
 - Smartphones / tablets Android: M-AIR Android da loja Google Play*
 - iPad: M-AIR para iPad da App Store

- PC: M-AIR EDIT para Windows *, Mac ou Linux em midasconsoles.com
2. Defina a chave REMOTE em seu mixer para o modo ACCESS POINT e ligue o mixer.
 3. Redefina as configurações de rede do seu mixer para os valores padrão, segurando o botão RESET por 2 segundos. Ele está localizado no pequeno orifício acima do ícone Wifi e requer um clipe de papel ou ferramenta semelhante para alcançá-lo.
 4. Ligue o seu dispositivo de controle remoto e abra as configurações de rede.

Smartphones / tablets Android:

1. Inicie a caixa de diálogo Configurações / Redes sem fio e outras em seu sistema Android.
2. Interrupção "Wi-fi" sobre.
3. Clique em "Wifi" para selecionar uma rede. Na lista de redes, selecione o nome do seu mixer M-AIR, por exemplo, "MR12-19-1B-07". Após alguns segundos, o status deve mudar para "Conectado".
4. Abra seu aplicativo M-AIR para Android e ele mostrará informações semelhantes:
 - Mix Access = All
 - IP Address = 192.168.1.1
 - Wifi Lock = None
 - Wifi connected to MR12-19-1B-07
5. Você pode optar por bloquear a conexão com esta rede Wifi específica se quiser garantir que seu dispositivo não possa se conectar automaticamente a outra rede enquanto você estiver controlando seu mixer.
6. Clique em "Conectar" e toque no nome do mixer para conectar o aplicativo ao seu mixer. Observação - se um aviso aparecer informando

que o firmware do mixer não é compatível, é recomendável atualizar o firmware para a versão mais recente (consulte as páginas MR12 em midasconsoles.com para obter detalhes). Você pode, no entanto, escolher se conectar de qualquer maneira.

iPad:

1. Inicie a caixa de diálogo Configurações / Wifi em seu iOS.
2. Ligue "Wifi".
3. Selecione o nome do seu mixer na lista de redes, por exemplo, "MR12-19-1B-07". Após alguns segundos, o status deve mudar para "Conectado", indicado por uma marca de seleção.
4. Abra seu aplicativo M-AIR para iPad e ele mostrará todos os mixers ("Dispositivos") encontrados nessa rede, com seu endereço IP, que neste caso é 192.168.1.1.
5. Toque no ícone do mixer para conectar o aplicativo ao seu mixer. Observação - se um aviso aparecer informando que o firmware do mixer não é compatível, é recomendável atualizar o firmware para a versão mais recente (consulte as páginas MR12 em midasconsoles.com para obter detalhes). Você pode, no entanto, escolher se conectar de qualquer maneira.
6. Assim que o aplicativo estiver conectado ao seu mixer, todos os parâmetros serão transferidos automaticamente. Aproveite a exploração de todas as funções de mixagem do seu mixer remotamente!

PC: M-AIR EDIT para Windows, Mac ou Linux

1. Abra a caixa de diálogo Conexões de rede sem fio em seu sistema operacional.
2. Certifique-se de que o adaptador "WLAN" ou "Wifi" está ligado.
3. Visualize a lista de redes sem fio e selecione o nome do seu mixer, por exemplo, "MR12-19-1B-07". Após alguns segundos, o status deve mudar para "Conectado", indicado por uma marca de seleção.
4. Abra o seu editor M-AIR para Win / Mac / Linux e clique em "Setup". A lista mostrará todos os mixers encontrados nessa rede, com seu nome e endereço IP, que neste caso é 192.168.1.1.
5. Clique no nome do seu mixer, por exemplo, "MR12-19-1B-07", e confirme para sincronizar o mixer para o PC para conectar o aplicativo ao seu mixer. Se um aviso aparecer informando que o firmware do mixer não é compatível, é recomendável atualizar o firmware para a versão mais recente (consulte as páginas MR12 em midasconsoles.com para obter detalhes). Você pode, no entanto, escolher se conectar de qualquer maneira.
6. Assim que o aplicativo estiver conectado ao seu mixer, todos os parâmetros serão transferidos automaticamente. Aproveite a exploração de todas as funções de mixagem do seu mixer remotamente!

PT

DIGITAL iPad/TABLET MIXER MR12 Network Connection

IT Passo 3: Connessione di rete

Connessione di rete

L'MR12 elimina tutti i problemi incorporando un router di rete wireless che dà accesso al mixer in tre modi diversi: tramite LAN Ethernet o in modalità wireless come client Wi-Fi o come punto di accesso. La selezione viene effettuata con l'interruttore REMOTE [2]. È possibile visualizzare o modificare le preferenze di rete per questi su una qualsiasi delle applicazioni di controllo remoto nella pagina "Configurazione/Rete".

Indirizzo IP e DHCP

A seconda dello scenario di connessione, l'MR12 offre fino a 3 opzioni per collegare un tablet o un PC per il controllo del software: client DHCP, server DHCP e funzionamento con IP fisso. La connessione viene ottenuta in modo diverso a seconda dell'opzione scelta:

La modalità DHCP Client è disponibile in modalità Ethernet LAN o Wifi Client. Il mixer richiederà automaticamente un lease IP dal server DHCP che possiede gli indirizzi IP nella rete a cui si sta tentando di connettersi.

DHCP Server (DHCPs) è disponibile opzionalmente per le connessioni LAN Ethernet ed è standard nel funzionamento dell'Access Point. Il mixer sarà proprietario degli indirizzi IP e fornirà contratti di locazione IP ai dispositivi che richiedono l'accesso a quella rete. Il mixer utilizzerà sempre l'indirizzo IP 192.168.1.1 e assegnerà gli indirizzi IP 192.168.1.101 – 192.168.1.132 ai suoi client.

L'IP statico è disponibile per il funzionamento della LAN Ethernet e del client Wi-Fi. Il mixer utilizzerà l'indirizzo IP fisso (statico), la subnet mask e il gateway specificati per la registrazione sulla rete. Assicurati che gli indirizzi specificati manualmente non siano in conflitto con altri indirizzi sulla stessa rete. In genere consigliamo di utilizzare la modalità DHCP, a meno che tu non abbia un motivo molto specifico per configurarla manualmente.

Nota: La modifica dei parametri della modalità di connessione attualmente selezionata disconetterà il software dalla console. Se la console è configurata erroneamente per un indirizzo IP fisso incompatibile con la rete a cui è connessa, la console sarà inaccessibile. In questo caso, è possibile utilizzare una delle altre due modalità di connessione per riottenere l'accesso e modificare le impostazioni. Se non funziona, tieni premuto il pulsante Reset per 2 secondi per tornare alle impostazioni di rete predefinite.

Nome del mixer e schermata di configurazione Ethernet

Ethernet/LAN

Questa modalità supporta il client DHCP (predefinito), il server DHCP e il funzionamento con IP fisso.

Notare che se l'MR12 è connesso ad una rete dove non è presente un server DHCP, il mixer genererà un indirizzo IP automatico (range 169.254.1.0 – 169.254.254.255). Non ci sono opzioni di sicurezza per le connessioni LAN, quindi qualsiasi dispositivo in quella rete può assumere il controllo delle console MR12 collegate. Quando ci si connette tramite LAN/Ethernet a un router Wifi, assicurarsi che le impostazioni di sicurezza di quel router impediscano l'accesso non autorizzato.

Schermata di configurazione del client Wi-Fi

Client Wi-Fi

Questa modalità supporta il client DHCP (predefinito) e il funzionamento con IP fisso. L'MR12 può supportare i meccanismi di sicurezza WEP, WPA e WPA2 in modalità Wifi Client e funziona sui canali Wifi 1-11.

È necessario fornire SSID (nome di rete) e password corretti per connettersi a una rete esistente. Le password WEP devono essere lunghe 5 o 13 caratteri. Se l'SSID e la password forniti non sono corretti, non è possibile accedere al mixer. In questo caso è necessario ripristinare i parametri di rete e utilizzare un'altra modalità di connessione per riottenere l'accesso.

La modalità di connessione Ethernet può essere utilizzata per la configurazione della modalità Wifi Client. Durante la connessione in modalità Ethernet, il mixer può eseguire la scansione delle reti wireless disponibili e visualizzare i nomi delle reti SSID, l'intensità del campo e il metodo di sicurezza. Selezionando la rete wireless preferita, queste informazioni possono essere copiate automaticamente nella pagina di configurazione del client Wifi delle applicazioni. Ti verrà quindi richiesto di inserire la password di sicurezza di quella rete. Dopo il passaggio dalla modalità Ethernet alla modalità Client Wifi, il mixer dovrebbe connettersi automaticamente alla rete wireless selezionata e verrà visualizzato dalle applicazioni remote su qualsiasi dispositivo connesso alla stessa rete.

Schermata di configurazione del punto di accesso

Punto di accesso

Questa modalità supporta solo il funzionamento del server DHCP con un massimo di 4 client, lavorando sui canali Wifi 1-11. La sicurezza è supportata tramite WEP 40 bit (5 caratteri ASCII) o WEP 104 bit (13 caratteri ASCII). Per impostazione predefinita, il mixer utilizzerà un nome di rete composto dal nome del modello più gli ultimi bit dell'indirizzo MAC univoco del mixer (ad es. MR12-17-BE-C0). L'indirizzo IP predefinito è 192.168.1.1 e nessuna sicurezza è attiva.

Il software di controllo è disponibile per tablet Android e iPad e computer PC/Mac/Linux. Visita midasconsoles.com per scaricare il software PC/Mac/Linux. Il software del tablet può essere scaricato dall'App Store sul tuo dispositivo.

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo del software di controllo, visitare la pagina del prodotto su midasconsoles.com per scaricare il manuale completo.

Iniziare

Prima connessione Wi-Fi remota al tuo mixer MR12

- Scarica e installa l'app di controllo remoto per il tuo dispositivo.
 - Smartphone/tablet Android: M-AIR Android dal Google Play* Store*
 - iPad: M-AIR per iPad dall'App Store
 - PC: M-AIR EDIT per Windows*, Mac o Linux da midasconsoles.com
- Imposta l'interruttore REMOTE del tuo mixer in modalità ACCESS POINT e accendi il mixer.
- Ripristina le impostazioni di rete del tuo mixer ai valori predefiniti tenendo premuto il pulsante RESET per 2 secondi. Si trova nel piccolo foro sopra l'icona Wi-Fi e richiede una graffetta o uno strumento simile per essere raggiunto.
- Accendi il tuo dispositivo di controllo remoto e apri le impostazioni di rete.

Smartphone/tablet Android:

- Avvia la finestra di dialogo Impostazioni/Wireless e reti sul tuo sistema Android.
- Interruttore "Wifi" sopra.
- Fare clic su "Wifi" per selezionare una rete. Dall'elenco delle reti, seleziona il nome del tuo mixer M-AIR, ad es. "MR12-19-1B-07". Dopo alcuni secondi, lo stato dovrebbe cambiare in "Connesso".
- Apri la tua app M-AIR per Android e mostrerà informazioni simili:
 - Mix Access = Tutto
 - Indirizzo IP = 192.168.1.1
 - Blocco Wi-Fi = Nessuno
 - Wifi connesso a MR12-19-1B-07
- Puoi scegliere di bloccare la connessione a questa specifica rete Wifi se vuoi assicurarti che il tuo dispositivo non possa connettersi automaticamente a un'altra rete mentre stai controllando il tuo mixer.

- Clicca su "Collegare" e tocca il nome del mixer per connettere l'app al tuo mixer. Nota: se viene visualizzato un avviso che indica che il firmware del mixer non è supportato, si consiglia di aggiornare il firmware all'ultima versione (consultare le pagine MR12 su midasconsoles.com per i dettagli). Puoi, tuttavia, scegliere di connetterti comunque.
- Una volta collegata l'app al mixer, tutti i parametri verranno caricati automaticamente. Divertiti ad esplorare tutte le funzioni di missaggio del tuo mixer da remoto!

iPad:

- Avvia la finestra di dialogo Impostazioni/Wifi sul tuo iOS.
- Attiva "Wi-Fi".
- Seleziona il nome del tuo mixer dall'elenco delle reti, ad es. "MR12-19-1B-07". Dopo un paio di secondi, lo stato dovrebbe cambiare in "Connesso", indicato da un segno di spunta.
- Apri la tua app M-AIR per iPad e mostrerà tutti i mixer ("Dispositivi") trovati in quella rete, con il loro indirizzo IP, che in questo caso è 192.168.1.1.
- Tocca l'icona del mixer per connettere l'app al tuo mixer. Nota: se viene visualizzato un avviso che indica che il firmware del mixer non è supportato, si consiglia di aggiornare il firmware all'ultima versione (consultare le pagine MR12 su midasconsoles.com per i dettagli). Puoi, tuttavia, scegliere di connetterti comunque.
- Una volta collegata l'app al mixer, tutti i parametri verranno caricati automaticamente. Divertiti ad esplorare tutte le funzioni di missaggio del tuo mixer da remoto!

PC: M-AIR EDIT per Windows, Mac o Linux

- Apri la finestra di dialogo Connessioni di rete wireless sul tuo sistema operativo.
- Assicurati che l'adattatore "WLAN" o "Wifi" sia acceso.
- Visualizza l'elenco delle reti wireless e seleziona il nome del tuo mixer, ad es. "MR12-19-1B-07". Dopo un paio di secondi, lo stato dovrebbe cambiare in "Connesso", indicato da un segno di spunta.
- Apri il tuo M-AIR Editor per Win/Mac/Linux e fai clic su "Setup". L'elenco mostrerà tutti i mixer trovati in quella rete, con il loro nome e indirizzo IP, che in questo caso è 192.168.1.1.
- Fare clic sul nome del mixer, ad esempio "MR18-19-1B-07", e confermare la sincronizzazione dal mixer al PC per connettere l'app al mixer. Se viene visualizzato un avviso che indica che il firmware del mixer non è supportato, si consiglia di aggiornare il firmware all'ultima versione (consultare le pagine MR12 su midasconsoles.com per i dettagli). Puoi, tuttavia, scegliere di connetterti comunque.
- Una volta collegata l'app al mixer, tutti i parametri verranno trasferiti automaticamente. Divertiti ad esplorare tutte le funzioni di missaggio del tuo mixer da remoto!

IT

DIGITAL iPad/TABLET MIXER MR12 Network Connection

NL Stap 3: Netwerkverbinding

Netwerkverbinding

De MR12 elimineert alle gedoe door een draadloze netwerkrouter op te nemen die op drie verschillende manieren toegang geeft tot de mixer: via Ethernet LAN, of draadloos als Wifi Client of als Access Point. Selectie wordt gemaakt met de REMOTE-schakelaar [2]. U kunt de netwerkvoorkeuren hiervoor bekijken of wijzigen in elk van de toepassingen voor afstandsbediening op de pagina 'Instellen/Netwerk'.

IP Address and DHCP

Afhankelijk van het verbindingsscenario biedt de MR12 tot 3 opties voor het aansluiten van een tablet of pc voor softwarebesturing: DHCP-client, DHCP-server en vast IP-gebruik. De verbinding wordt anders bereikt, afhankelijk van de optie die u kiest:

DHCP Client-modus is beschikbaar in Ethernet LAN- of Wifi Client-werking. De mixer zal automatisch een IP-lease aanvragen bij de DHCP-server die eigenaar is van de IP-adressen in het netwerk waarmee u verbinding probeert te maken.

DHCP Server (DHCPs) is optioneel beschikbaar voor Ethernet LAN-verbindingen en is standaard in Access Point-gebruik. De mixer zal eigenaar zijn van de IP-adressen en IP-leases verstrekken aan apparaten die toegang tot dat netwerk vragen. De mixer gebruikt altijd IP-adres 192.168.1.1 en wijst IP-adressen 192.168.1.101 – 192.168.1.132 toe aan zijn clients.

Statische IP is beschikbaar voor Ethernet LAN en Wifi Client. De mixer gebruikt het vaste (statische) IP-adres, subnetmasker en gateway die u opgeeft voor registratie op het netwerk. Zorg ervoor dat de adressen die u handmatig opgeeft niet conflicteren met andere adressen op hetzelfde netwerk. Over het algemeen raden we aan om de DHCP-modus te gebruiken, tenzij je een heel specifieke reden hebt om het handmatig in te stellen.

Opmerking: Als u de parameters van de momenteel geselecteerde verbindingmodus wijzigt, wordt de software losgekoppeld van de console. Als de console ten onrechte is geconfigureerd voor een vast IP-adres dat niet compatibel is met het netwerk waarmee deze is verbonden, is de console ontoegankelijk. In dit geval kan een van de andere twee verbindingsmodi worden gebruikt om weer toegang te krijgen en de instellingen te wijzigen. Als dat niet werkt, houdt u de Reset-knop 2 seconden ingedrukt om terug te keren naar de standaard netwerkinstellingen.

Mixernaam en Ethernet-configuratiescherm

Ethernet/LAN

Deze modus ondersteunt DHCP Client (standaard), DHCP Server en vaste IP-werking.

Merk op dat als de MR12 is aangesloten op een netwerk waar geen DHCP-server aanwezig is, de mixer een automatisch IP-adres zal genereren (bereik 169.254.1.0 – 169.254.254.255). Er zijn geen beveiligingsopties voor LAN-verbindingen, dus elk apparaat in dat netwerk kan de besturing van aangesloten MR12-consoles overnemen. Wanneer u via LAN/Ethernet verbinding maakt met een wifi-router, zorg er dan voor dat de beveiligingsinstellingen van die router onbevoegde toegang voorkomen.

Wifi Client-configuratiescherm

Wifi Client

Deze modus ondersteunt DHCP Client (standaard) en vaste IP-werking. De MR12 ondersteunt WEP-, WPA- en WPA2-beveiligingsmechanismen in Wifi Client-modus en werkt op Wifi-kanalen 1-11.

Correcte SSID (netwerknamen) en wachtwoord moeten worden opgegeven om verbinding te maken met een bestaand netwerk. WEP-wachtwoorden moeten 5 tekens of 13 tekens lang zijn. Als de meegeleverde SSID en het wachtwoord onjuist zijn, is de mixer niet toegankelijk. In dit geval moeten de netwerkparameters opnieuw worden ingesteld en moet

een andere verbindingmodus worden gebruikt om weer toegang te krijgen.

De Ethernet-verbindingmodus kan worden gebruikt voor de configuratie van de Wifi Client-modus. Terwijl de mixer in Ethernet-modus is aangesloten, kan hij de beschikbare draadloze netwerken scannen en hun SSID-netwerknamen, veldsterkte en beveiligingsmethode weergeven. Door het gewenste draadloze netwerk te selecteren, kan deze informatie automatisch worden gekopieerd naar de installatiepagina van de Wifi Client van de applicatie. U wordt dan gevraagd om het beveiligingswachtwoord van dat netwerk in te vullen. Na het overschakelen van Ethernet naar Wifi Client-modus, moet de mixer automatisch verbinding maken met het geselecteerde draadloze netwerk en wordt dit weergegeven door externe toepassingen op elk apparaat dat op hetzelfde netwerk is aangesloten.

Instelscherm toegangspunt

Toegangspunt

Deze modus ondersteunt alleen DHCP-serverwerking met maximaal 4 clients, werkend op wifi-kanalen 1-11. Beveiliging wordt ondersteund via WEP 40-bit (5 ASCII-tekens) of WEP 104-bit (13 ASCII-tekens). Standaard gebruikt de mixer een netwerknamen die bestaat uit de modelnaam plus de laatste bits van het unieke MAC-adres van de mixer (bijv. MR12-17-BE-C0). Het standaard IP-adres is 192.168.1.1 en er is geen beveiliging ingeschakeld.

De besturingssoftware is beschikbaar voor Android- en iPad-tablets en pc/Mac/Linux-computers. Ga naar midasconsoles.com om de pc/Mac/Linux-software te downloaden. De tabletoftware is te downloaden via de app store op uw apparaat.

Va voor meer informatie over het bedienen van de besturingssoftware naar de productpagina op midasconsoles.com om de volledige handleiding te downloaden.

Beginnen

Eerste wifi-verbinding op afstand met je MR12-mixer

- Download en installeer de afstandsbediening-app voor uw apparaat.
 - Android-smartphones/-tablets: M-AIR Android uit de Google Play* store
 - iPad: M-AIR voor iPad uit de App Store
 - PC: M-AIR EDIT voor Windows*, Mac of Linux van midasconsoles.com
- Zet de REMOTE-schakelaar op uw mixer op ACCESS POINT-modus en schakel de mixer in.
- Reset de netwerkinstellingen van uw mixer naar de standaardwaarden door de RESET-knop 2 seconden ingedrukt te houden. Deze bevindt zich in het kleine gaatje boven het wifi-pictogram en vereist een paperclip of vergelijkbaar hulpmiddel om te bereiken.
- Schakel uw afstandsbediening in en open de netwerkinstellingen.

Android-smartphones/-tablets:

- Start het dialoogvenster Instellingen/Draadloos en netwerken op uw Android-systeem.
- Schakelaar "Wifi" Aan.
- Klik op "Wifi" om een netwerk te selecteren. Selecteer in de lijst met netwerken de naam van uw M-AIR mixer, bijv. "MR12-19-1B-07". Na een paar seconden moet de status veranderen in "Verbonden".
- Open uw M-AIR voor Android-app en deze toont vergelijkbare informatie:
 - Mixtoegang = Alles
 - IP-adres = 192.168.1.1
 - Wifi-slot = Geen
 - Wifi aangesloten op MR12-19-1B-07

- U kunt ervoor kiezen om de verbinding met dit specifieke wifi-netwerk te vergelijken als u ervoor wilt zorgen dat uw apparaat niet automatisch verbinding kan maken met een ander netwerk terwijl u uw mixer bedient.
- Klik op "Aansluiten" en tik op de naam van de mixer om de app te verbinden met je mixer. Opmerking - als er een waarschuwing verschijnt die aangeeft dat de mixerfirmware niet wordt ondersteund, wordt aanbevolen om de firmware bij te werken naar de nieuwste versie (zie de MR12-pagina's op midasconsoles.com voor details). U kunt er echter voor kiezen om toch verbinding te maken.
- Zodra de app is verbonden met uw mixer, worden alle parameters automatisch geladen. Geniet van het op afstand verkennen van alle mengfuncties van uw mixer!

iPad:

- Start het dialoogvenster Instellingen/Wifi op uw iOS.
- Schakel "Wifi" in.
- Selecteer de naam van uw mixer uit de lijst met netwerken, bijv. "MR12-19-1B-07". Na een paar seconden zou de status moeten veranderen in "Verbonden", aangegeven met een vinkje.
- Open uw M-AIR voor iPad-app en deze toont alle mixers ("Apparaten") die in dat netwerk zijn gevonden, met hun IP-adres, in dit geval 192.168.1.1.
- Tik op het icoon van de mixer om de app te verbinden met je mixer. Opmerking - als er een waarschuwing verschijnt die aangeeft dat de mixerfirmware niet wordt ondersteund, wordt aanbevolen om de firmware bij te werken naar de nieuwste versie (zie de MR12-pagina's op midasconsoles.com voor details). U kunt er echter voor kiezen om toch verbinding te maken.
- Zodra de app is verbonden met uw mixer, worden alle parameters automatisch overgedragen. Geniet van het op afstand verkennen van alle mengfuncties van uw mixer!

PC: M-AIR EDIT voor Windows, Mac of Linux

- Open het dialoogvenster Draadloze netwerkverbindingen op uw besturingsstelsel.
- Zorg ervoor dat de "WLAN"- of "Wifi"-adapter is ingeschakeld.
- Bekijk de lijst met draadloze netwerken en selecteer de naam van uw mixer, bijv. "MR12-19-1B-07". Na een paar seconden zou de status moeten veranderen in "Verbonden", aangegeven met een vinkje.
- Open uw M-AIR Editor voor Win/Mac/Linux en klik op "Setup". De lijst toont alle mixers die in dat netwerk zijn gevonden, met hun naam en IP-adres, in dit geval 192.168.1.1.
- Klik op de naam van uw mixer, bijv. "MR12-19-1B-07", en bevestig om van mixer naar pc te synchroniseren om de app met uw mixer te verbinden. Als er een waarschuwing verschijnt die aangeeft dat de mixerfirmware niet wordt ondersteund, is het raadzaam om de firmware bij te werken naar de nieuwste versie (zie de MR12-pagina's op midasconsoles.com voor details). U kunt er echter voor kiezen om toch verbinding te maken.
- Zodra de app is verbonden met uw mixer, worden alle parameters automatisch overgedragen. Geniet van het op afstand verkennen van alle mengfuncties van uw mixer!

DIGITAL iPad/TABLET MIXER MR12 Network Connection

SE Steg 3: Nätverksanslutning

Nätverksanslutning

MR12 eliminerar alla krångel genom att integrera en trådlös nätverksrouter som ger åtkomst till mixern på tre olika sätt - via Ethernet LAN, eller trådlöst som en Wifi-klient eller som en åtkomstpunkt. Valet görs med REMOTE-omkopplaren [2]. Du kan visa eller ändra nätverksinställningarna för dessa i valfri fjärrkontrollapplikation på sidan "Setup / Network".

IP-Address och DHCP

Beroende på anslutningsscenario erbjuder MR12 upp till 3 alternativ för anslutning av en surfplatta eller PC för programvarukontroll - DHCP-klient, DHCP-server och fast IP-drift. Anslutning uppnås olika beroende på vilket alternativ du väljer:

DHCP Client-läge är tillgängligt i Ethernet LAN eller Wifi Client-drift. Mixern kommer automatiskt att begära en IP-leasing från DHCP-servern som äger IP-adresserna i nätverket som du försöker ansluta till.

DHCP-server (DHCPs) är valfritt tillgängligt för Ethernet LAN-anslutningar och är standard för åtkomstpunkt. Mixern äger IP-adresserna och tillhandahåller IP-leasing till enheter som begär åtkomst till det nätverket. Mixern använder alltid IP-adressen 192.168.1.1 och tilldelar IP-adresserna 192.168.1.101 - 192.168.1.132 till sina klienter.

Statisk IP är tillgänglig för Ethernet LAN och Wifi Client-drift. Mixern använder den fasta (statiska) IP-adressen, undernätmask och gateway som du anger för registrering i nätverket. Se till att adresserna du anger manuellt inte strider mot andra adresser i samma nätverk. Vi rekommenderar generellt att du använder DHCP-läget, såvida du inte har en mycket specifik anledning att ställa in den manuellt.

Notera: Om du ändrar parametrar för det valda anslutningsläget kopplas programvaran från konsolen bort. Om konsolen felaktigt är konfigurerad för en fast IP-adress som är oförenlig med

nätverket den är ansluten till kommer konsolen inte att vara tillgänglig. I det här fallet kan ett av de andra två anslutningslägena användas för att återfå åtkomst och ändra inställningarna. Om det inte fungerar, håll ned Återställningsknappen i 2 sekunder för att återgå till standardnätverksinställningarna.

Mixerns namn och Ethernet-inställningsskärm

Ethernet/LAN

Detta läge stöder DHCP-klient (standard), DHCP-server och fast IP-drift.

Observera att om MR12 är ansluten till ett nätverk där ingen DHCP-server finns, genererar mixern en automatisk IP-adress (intervall 169.254.1.0 - 169.254.254.255). Det finns inga säkerhetsalternativ för LAN-anslutningar, så alla enheter i det nätverket kan ta kontroll över anslutna MR12-konsoler. När du ansluter via LAN / Ethernet till en Wifi-router, se till att routerns säkerhetsinställningar förhindrar obehörig åtkomst.

Wifi-klientens installationsskärm

Wifi-klient

Detta läge stöder DHCP-klient (standard) och fast IP-drift. MR12 kan stödja WEP, WPA och WPA2 säkerhetsmekanismer i Wifi Client-läge och fungerar på Wifi-kanaler 1-11.

Rätt SSID (nätverksnamn) och lösenord måste anges för att ansluta till ett befintligt nätverk. WEP-lösenord måste vara antingen 5 eller 13 tecken långa. Om det medföljande SSID och lösenord är felaktigt går det inte att komma åt mixern. I detta fall måste nätverksparametrarna återställas och ett annat anslutningsläge måste användas för att återfå åtkomst.

Ethernet-anslutningsläget kan användas för konfigurering av Wifi-klientläget. Under anslutning i Ethernet-läge kan mixern skanna tillgängliga trådlösa nätverk och visa deras SSID-nätverksnamn, fältstyrka och säkerhetsmetod. Genom att välja önskat trådlöst nätverk kan den här informationen automatiskt kopieras till programmets Wifi Client-inställningssida.

Du uppmanas sedan att fylla i säkerhetslösenordet för det nätverket. Efter att ha bytt från Ethernet till Wifi Client-läge ska mixern automatiskt ansluta till det valda trådlösa nätverket och visas av fjärrprogram på alla enheter som är anslutna till samma nätverk.

Inställningsskärm för åtkomstpunkt

Åtkomstpunkt

Detta läge stöder endast DHCP-serverdrift med högst 4 klienter som arbetar på Wifi-kanaler 1-11. Säkerhet stöds via WEP 40-bitars (5 ASCII-tecken) eller WEP 104-bitars (13 ASCII-tecken). Som standard använder mixern ett nätverksnamn som består av modellnamnet plus de sista bitarna i mixerns unika MAC-adress (t.ex. MR12-17-BE-CO). Standard-IP-adressen är 192.168.1.1 och ingen säkerhet är kopplad.

Kontrollprogramvaran finns tillgänglig för Android- och iPad-surfplattor samt PC / Mac / Linux-datorer. Besök midasconsoles.com för att ladda ner PC / Mac / Linux-programvaran. Tablettprogramvaran kan laddas ner från appbutiken på din enhet.

Om du vill lära dig mer om hur du styr programvaran kan du besöka produkt sidan på midasconsoles.com för att ladda ner hela manualen.

Komma igång

Första Wifi fjärranslutning till din MR12-mixer

- Download and install the remote control app for your device.
 - Android-smartphones / surfplattor: M-AIR Android från Google Play* -butiken
 - iPad: M-AIR för iPad från App Store
 - PC: M-AIR EDIT för Windows*, Mac eller Linux från midasconsoles.com
- Ställ REMOTE-omkopplaren på din mixer i ACCESS POINT-läge och slå på mixern.

- Återställ mixerns nätverksinställningar till standardvärden genom att hålla RESET-knappen intryckt i 2 sekunder. Detta ligger i det lilla hålet ovanför Wifi-ikonen och kräver ett gem eller liknande verktyg för att nå.
- Slå på fjärrkontrollen och öppna nätverksinställningarna.

Android-smartphones / surfplattor:

- Starta dialogrutan Inställningar / Trådlöst och nätverk på ditt Android-system.
- Växla "Wifi" på.
- Klicka på "Wifi" för att välja ett nätverk. Välj din M-AIR-mixers namn i listan över nätverk, t.ex. "MR12-19-1B-07". Efter några sekunder ska statusen ändras till "Connected".
- Öppna din M-AIR för Android-app så visas liknande information:
 - Mix Access = Alla
 - IP-adress = 192.168.1.1
 - Wifi-läs = inget
 - Wifi ansluten till MR12-19-1B-07
- Du kan välja att låsa anslutningen till detta specifika Wifi-nätverk om du vill se till att din enhet inte automatiskt kan ansluta till ett annat nätverk medan du kontrollerar din mixer.
- Klicka på "Ansluta" och tryck på mixerns namn för att ansluta appen till din mixer. Obs! Om en varning dyker upp som säger att mixerns firmware inte stöds rekommenderas att uppdatera firmware till den senaste versionen (se MR12-sidorna på midasconsoles.com för mer information). Du kan dock välja att ansluta ändå.
- När appen är ansluten till din mixer laddas alla parametrar automatiskt. Njut av att utforska blandarens alla blandningsfunktioner på distans!

iPad:

- Starta Inställningar / Wifi-dialogrutan på din iOS.
- Slå på "Wifi".
- Välj namnet på din mixer från listan över nätverk, t.ex. "MR12-19-1B-07". Efter några sekunder ska statusen ändras till "Connected", indikerad med en bock.
- Öppna din M-AIR för iPad-app så visas alla mixers ("Devices") som finns i det nätverket, med deras IP-adress, som i det här fallet är 192.168.1.1.
- Tryck på mixerns ikon för att ansluta appen till din mixer. Obs! Om en varning dyker upp som säger att mixerns firmware inte stöds rekommenderas att uppdatera firmware till den senaste versionen (se MR12-sidorna på midasconsoles.com för mer information). Du kan dock välja att ansluta ändå.
- När appen är ansluten till din mixer laddas alla parametrar automatiskt. Njut av att utforska blandarens alla blandningsfunktioner på distans!

PC: M-AIR EDIT for Windows, Mac or Linux

- Öppna dialogrutan Trådlösa nätverksanslutningar i ditt operativsystem.
- Kontrollera att adaptorn "WLAN" eller "Wifi" är påslagen.
- Visa listan över trådlösa nätverk och välj namnet på din mixer, t.ex. "MR12-19-1B-07". Efter några sekunder ska statusen ändras till "Connected", indikerad med en bock.
- Öppna din M-AIR Editor för Win / Mac / Linux och klicka på "Setup". Listan visar alla blandare som finns i det nätverket, med deras namn och IP-adress, vilket i detta fall är 192.168.1.1.

*App Store är ett servicemärke som tillhör Apple Inc. Google Play är ett varumärke som tillhör Google Inc. Windows är antingen ett registrerat varumärke eller varumärke som tillhör Microsoft Corporation i USA och / eller andra länder.

DIGITAL iPad/TABLET MIXER MR12 Network Connection

PL Krok 3: Połączenie internetowe

Połączenie internetowe

MR12 eliminuje wszelkie kłopoty dzięki wbudowanemu routerowi sieci bezprzewodowej, który zapewnia dostęp do miksera na trzy różne sposoby – przez Ethernet LAN lub bezprzewodowo jako klient Wi-Fi lub jako punkt dostępowy. Wyboru dokonuje się przełącznikiem REMOTE [2]. Możesz przeglądać lub zmieniać ich preferencje sieciowe w dowolnej aplikacji do zdalnego sterowania na stronie „Ustawienia/Sieć”.

Adres IP i DHCP

W zależności od scenariusza połączenia, MR12 oferuje do 3 opcji podłączenia tabletu lub komputera PC w celu sterowania oprogramowaniem – klient DHCP, serwer DHCP i obsługa stałego adresu IP. Połączenie jest realizowane w różny sposób w zależności od wybranej opcji:

Tryb klienta DHCP jest dostępny w trybie Ethernet LAN lub Wifi Client. Mikser automatycznie zażąda dzierżawy IP od serwera DHCP, który jest właścicielem adresów IP w sieci, z którą próbujesz się połączyć.

Serwer DHCP (DHCP) jest opcjonalnie dostępny dla połączeń Ethernet LAN i jest standardem w działaniu punktu dostępowego. Mikser będzie właścicielem adresów IP i zapewni dzierżawę IP urządzeniom żądającym dostępu do tej sieci. Mikser będzie zawsze używał adresu IP 192.168.1.1 i przydzielał swoim klientom adresy IP 192.168.1.101 – 192.168.1.132.

Stacyczny adres IP jest dostępny do obsługi sieci Ethernet LAN i klienta Wifi. Mikser użyje stałego (statycznego) adresu IP, maski podsieci i bramy, które określisz do rejestracji w sieci. Upewnij się, że adresy określone ręcznie nie powodują konfliktu z żadnymi innymi adresami w tej samej sieci. Ogólnie zalecamy korzystanie z trybu DHCP, chyba że masz bardzo konkretny powód, aby skonfigurować go ręcznie.

Uwaga: Zmiana parametrów aktualnie wybranego trybu połączenia spowoduje odłączenie oprogramowania od konsoli. Jeśli konsola jest błędnie skonfigurowana dla stałego adresu IP, który jest niezgodny z siecią, do której jest podłączona, konsola będzie niedostępna. W takim przypadku do odzyskania dostępu i zmiany ustawień można użyć jednego z dwóch pozostałych trybów połączenia. Jeśli to nie zadziała, przytrzymaj przycisk Reset przez 2 sekundy, aby powrócić do domyślnych ustawień sieci.

Nazwa miksera i ekran konfiguracji Ethernet

Ethernet/LAN

Ten tryb obsługuje klienta DHCP (domyślnie), serwer DHCP i stałe IP.

Zauważ, że jeśli MR12 jest podłączony do sieci, w której nie ma serwera DHCP, mikser automatycznie wygeneruje adres IP (zakres 169.254.1.0 – 169.254.254.255). Nie ma opcji bezpieczeństwa dla połączeń LAN, więc każde urządzenie w tej sieci może przejąć kontrolę nad podłączonymi konsolami MR12. Łącząc się przez LAN/Ethernet z routerem Wi-Fi, upewnij się, że ustawienia zabezpieczeń tego routera zapobiegają nieautoryzowanemu dostępowi.

Ekran konfiguracji klienta Wi-Fi

Klient Wi-Fi

Ten tryb obsługuje klienta DHCP (domyślnie) i działanie ze stałym adresem IP. MR12 może obsługiwać mechanizmy bezpieczeństwa WEP, WPA i WPA2 w trybie Wifi Client i działa na kanałach Wifi 1-11.

Abi połączyć się z istniejącą siecią, należy podać poprawny identyfikator SSID (nazwę sieci) i hasło. Hasła WEP muszą mieć 5 lub 13 znaków. Jeśli dostarczony identyfikator SSID i hasło są nieprawidłowe, dostęp do miksera jest niemożliwy. W takim przypadku należy zresetować parametry sieciowe i użyć innego trybu połączenia, aby odzyskać dostęp.

Tryb połączenia Ethernet może być wykorzystany do konfiguracji trybu

Wifi Client. Podczas połączenia w trybie Ethernet mikser może skanować dostępne sieci bezprzewodowe i wyświetlać ich nazwy sieci SSID, siłę pola i metodę zabezpieczeń. Wybierając preferowaną sieć bezprzewodową, informacje te można automatycznie skopiować do strony konfiguracji klienta Wi-Fi aplikacji. Następnie zostaniesz poproszony o podanie hasła bezpieczeństwa tej sieci. Po przełączeniu z trybu Ethernet do Wifi Client, mikser powinien automatycznie połączyć się z wybraną siecią bezprzewodową i będzie wyświetlany przez aplikację zdalnie na dowolnym urządzeniu podłączonym do tej samej sieci.

Ekran konfiguracji punktu dostępu

Punkt dostępu

Ten tryb obsługuje tylko działanie serwera DHCP z maksymalnie 4 klientami pracującymi na kanałach Wifi 1-11. Bezpieczeństwo jest obsługiwane przez WEP 40-bitowy (5 znaków ASCII) lub WEP 104-bitowy (13 znaków ASCII). Domyślnie mikser użyje nazwy sieci składającej się z nazwy modelu oraz ostatnich bitów unikalnego adresu MAC miksera (np. MR12-17-BE-C0). Domyślny adres IP to 192.168.1.1 i żadne zabezpieczenia nie są włączone.

Oprogramowanie sterujące jest dostępne dla tabletów z systemem Android i iPad oraz komputerów PC/Mac/Linux. Odwiedź midasconsoles.com, aby pobrać oprogramowanie PC/Mac/Linux. Oprogramowanie tabletu można pobrać ze sklepu z aplikacjami na swoje urządzenie.

Abi dowiedzieć się więcej na temat obsługi oprogramowania sterującego, odwiedź stronę produktu w witrynie midasconsoles.com, aby pobrać pełną instrukcję.

Pierwsze kroki

Pierwsze zdalne połączenie Wi-Fi z mikserem MR12

1. Pobierz i zainstaluj aplikację do zdalnego sterowania na swoje urządzenie.
 - Smartfony/tablety z systemem Android: M-AIR Android ze sklepu Google Play*

- iPad: M-AIR dla iPada z App Store
- PC: M-AIR EDIT dla Windows*, Mac lub Linux z midasconsoles.com

2. Ustaw przełącznik REMOTE na mikserze w tryb ACCESS POINT i włącz mikser.
3. Zresetuj ustawienia sieciowe miksera do wartości domyślnych, przytrzymując przycisk RESET przez 2 sekundy. Znajduje się w małym otworze nad ikoną Wi-Fi i wymaga spinacza do papieru lub podobnego narzędzia.
4. Włącz urządzenie zdalnego sterowania i otwórz ustawienia sieciowe.

Smartfony/tablety z systemem Android:

1. Uruchom okno dialogowe Ustawienia/Bezprzewodowe i sieci w systemie Android.
2. Przełącznik „Wi-Fi” na.
3. Kliknij „Wifi”, aby wybrać sieć. Z listy sieci wybierz nazwę miksera M-AIR, np. „MR12-19-1B-07”. Po kilku sekundach status powinien zmienić się na „Połączony”.
4. Otwórz aplikację M-AIR dla systemu Android i wyświetli podobne informacje:
 - Dostęp do miksu = Wszystkie
 - Adres IP = 192.168.1.1
 - Blokada Wi-Fi = Brak
 - Wifi podłączone do MR12-19-1B-07
5. Możesz zablokować połączenie z tą konkretną siecią Wi-Fi, jeśli chcesz mieć pewność, że Twoje urządzenie nie będzie automatycznie łączyć się z inną siecią podczas sterowania mikserem.

6. Kliknij „Połączyci” dotknij nazwy miksera, aby połączyć aplikację z mikserem. Uwaga - jeśli pojawi się ostrzeżenie informujące, że oprogramowanie układowe miksera nie jest obsługiwane, zaleca się aktualizację oprogramowania układowego do najnowszej wersji (szczegółowe informacje można znaleźć na stronach MR12 na midasconsoles.com). Możesz jednak mimo to wybrać połączenie.
7. Po podłączeniu aplikacji do miksera wszystkie parametry zostaną załadowane automatycznie. Ciesz się zdalnym odkrywaniem wszystkich funkcji miksowania swojego miksera!

iPad:

1. Uruchom okno dialogowe Ustawienia / Wi-Fi w systemie iOS.
2. Włącz „Wi-Fi”.
3. Wybierz nazwę swojego miksera z listy sieci, np. „MR12-19-1B-07”. Po kilku sekundach stan powinien zmienić się na „Połączony”, co jest oznaczone znacznikiem wyboru.
4. Otwórz aplikację M-AIR na iPada, a wyświetli się wszystkie miksery („Urządzenia”) znalezione w tej sieci wraz z ich adresem IP, czyli w tym przypadku 192.168.1.1.
5. Stuknij ikonę miksera, aby połączyć aplikację z mikserem. Uwaga - jeśli pojawi się ostrzeżenie informujące, że oprogramowanie układowe miksera nie jest obsługiwane, zaleca się aktualizację oprogramowania układowego do najnowszej wersji (szczegółowe informacje można znaleźć na stronach MR12 na midasconsoles.com). Możesz jednak mimo to wybrać połączenie.
6. Po podłączeniu aplikacji do miksera wszystkie parametry zostaną załadowane automatycznie. Ciesz się zdalnym odkrywaniem wszystkich funkcji miksowania swojego miksera!

PC: M-AIR EDIT dla Windows, Mac lub Linux

1. Otwórz okno dialogowe Połączenia sieci bezprzewodowej w systemie operacyjnym.
2. Upewnij się, że adapter „WLAN” lub „Wifi” jest włączony.
3. Wyświetli listę sieci bezprzewodowych i wybierz nazwę miksera, np. „MR12-19-1B-07”. Po kilku sekundach stan powinien zmienić się na „Połączony”, co jest oznaczone znacznikiem wyboru.

4. Otwórz edytor M-AIR dla Win/Mac/Linux i kliknij „Setup”. Lista pokaże wszystkie miksery znalezione w tej sieci, wraz z ich nazwą i adresem IP, czyli w tym przypadku 192.168.1.1.
5. Kliknij nazwę swojego miksera, np. „MR18-19-1B-07” i potwierdź synchronizację z mikserem do komputera, aby połączyć aplikację z mikserem. Jeśli pojawi się ostrzeżenie informujące, że oprogramowanie sprzętowe miksera nie jest obsługiwane, zaleca się aktualizację oprogramowania sprzętowego do najnowszej wersji (szczegółowe informacje można znaleźć na stronach MR12 w witrynie midasconsoles.com). Możesz jednak mimo to wybrać połączenie.
6. Po podłączeniu aplikacji do miksera wszystkie parametry zostaną przesłane automatycznie. Ciesz się zdalnym odkrywaniem wszystkich funkcji miksowania swojego miksera!

PL

DIGITAL iPad/TABLET MIXER MR12 USB Recorder

EN Step 4: USB Recorder

The USB port (type A) accepts a flash drive for file storage, stereo recordings and playback. The operation is remote controlled via remote apps.

1. Supported file system: FAT32.
2. Supported audio file format: WAV, 16-bit, 44.1 or 48.0 kHz – depending on mixer sample rate.

3. Maximum recording time: approx. 3 hours for each file, with a file size limit of 2 GB.

DE Schritt 4: USB-Recorder

Der USB-Port (Typ A) akzeptiert ein Flash-Laufwerk zum Speichern von Dateien, Stereoaufnahmen und Wiedergabe. Die Bedienung wird über Remote-Apps ferngesteuert.

1. Unterstütztes Dateisystem: FAT32.
2. Unterstütztes Audiodateiformat: WAV, 16-Bit, 44,1 oder 48,0 kHz – abhängig von der Mixer-Samplerate.

3. Maximale Aufnahmezeit: ca. 3 Stunden für jede Datei mit einer Dateigrößenbeschränkung von 2 GB.

ES Paso 4: Grabador USB

El puerto USB (tipo A) acepta una unidad flash para almacenamiento de archivos, grabaciones estéreo y reproducción. La operación se controla de forma remota a través de aplicaciones remotas.

1. Sistema de archivos compatible: FAT32.
2. Formato de archivo de audio admitido: WAV, 16 bits, 44,1 o 48,0 kHz, según la frecuencia de muestreo del mezclador.

3. Tiempo máximo de grabación: aprox. 3 horas para cada archivo, con un límite de tamaño de archivo de 2 GB.

PT Passo 4: Gravador USB

A porta USB (tipo A) aceita uma unidade flash para armazenamento de arquivos, gravações estéreo e reprodução. A operação é controlada remotamente por meio de aplicativos remotos.

1. Sistema de arquivos compatível: FAT32.
2. Formato de arquivo de áudio com suporte: WAV, 16 bits, 44,1 ou 48,0 kHz - dependendo da taxa de amostragem do mixer.

3. Tempo máximo de gravação: aprox. 3 horas para cada arquivo, com um limite de tamanho de arquivo de 2 GB.

FR Etape 4: Enregistreur USB

Le port USB (type A) accepte un lecteur flash pour le stockage de fichiers, les enregistrements stéréo et la lecture. L'opération est contrôlée à distance via des applications à distance.

1. Système de fichiers pris en charge: FAT32.
2. Format de fichier audio pris en charge: WAV, 16 bits, 44,1 ou 48,0 kHz – selon la fréquence d'échantillonnage du mélangeur.

3. Durée d'enregistrement maximale: env. 3 heures pour chaque fichier, avec une limite de taille de fichier de 2 Go.

IT Passo 4: Registratore USB

La porta USB (tipo A) accetta un'unità flash per l'archiviazione di file, registrazioni stereo e riproduzione. L'operazione è controllata a distanza tramite app remote.

1. File system supportato: FAT32.
2. Formato file audio supportato: WAV, 16 bit, 44,1 o 48,0 kHz, a seconda della frequenza di campionamento del mixer.

3. Tempo massimo di registrazione: ca. 3 ore per ogni file, con un limite di dimensione del file di 2 GB.

EN

ES

FR

DE

PT

IT

DIGITAL iPad/TABLET MIXER MR12 USB Recorder

NL Stap 4: USB-recorder

De USB-poort (type A) accepteert een flashstation voor het opslaan van bestanden, stereo-opnamen en afspelen. De bediening wordt op afstand bestuurd via apps op afstand.

1. Ondersteund bestandstelsysteem: FAT32.
2. Ondersteunde audiobestandsindeling: WAV, 16-bit, 44,1 of 48,0 kHz – afhankelijk van de samplefrequentie van de mixer.

3. Maximale opnameduur: ca. 3 uur voor elk bestand, met een maximale bestandsgrootte van 2 GB.

SE Steg 4: USB-inspelare

USB-porten (typ A) accepterar en flash-enhet för lagring av filer, stereoinspelningar och uppspelning. Operationen fjärrstyrs via fjärrappar.

1. Filsystem som stöds: FAT32.
2. Ljudfilformat som stöds: WAV, 16-bitars, 44,1 eller 48,0 kHz - beroende på mixerns samplingsfrekvens.

3. Maximal inspelningstid: ca. 3 timmar för varje fil, med en filstorleksgräns på 2 GB.

PL Krok 4: Rejestrator USB

Port USB (typ A) akceptuje pamięć flash do przechowywania plików, nagrań stereo i odtwarzania. Operacja jest zdalnie sterowana za pomocą aplikacji zdalnych.

1. Obsługiwany system plików: FAT32.
2. Obsługiwany format plików audio: WAV, 16-bit, 44,1 lub 48,0 kHz – w zależności od częstotliwości próbkowania miksera.

3. Maksymalny czas nagrywania: ok. 3 godziny na każdy plik, przy limicie rozmiaru pliku 2 GB.

Specifications

MIDI Parameter Implementation

MIDI RX / TX	CH	CMD	No.	Value	Comment
Snapshots	1	Prg Chg	1-64		Program Changes 1-64 on Channel 1 can be used to recall snapshots 1-64 stored inside mixers.
Fader					
CH Faders	1	CC	0-15	0/127	Input Channels 1-16
CH Faders	1	CC	16	0/127	USB Recorder Playback (stereo)
CH Faders	1	CC	17-20	0/127	FX1-4 Return (stereo)
Send Faders	1	CC	21-26	0/127	Aux Sends / Subgroups
Send Faders	1	CC	27-30	0/127	FX1-4
Main Fader	1	CC	31	0/127	Main LR (stereo)
Mute					
CH Mutes	2	CC	0-15	0/127	Input Channels
CH Mutes	2	CC	16	0/127	USB Recorder Playback (stereo)
CH Mutes	2	CC	17-20	0/127	FX1-4 Return (stereo)
Send Mutes	2	CC	21-26	0/127	Aux Sends / Subgroups
Send Mutes	2	CC	27-30	0...127	FX1-4
Main Mute	2	CC	31	0/127	Main LR (stereo)
Panorama/Balance					
CH PAN	3	CC	0-15	1...127	Panorama Input Channels; value 64 = center
CH PAN	3	CC	16	1...127	Balance USB Recorder Playback (stereo); value 64 = center
CH PAN	3	CC	17-20	1...127	Balance FX 1-4 Return (stereo); value 64 = center
Aux PAN (Subgroup)	3	CC	21-26	1...127	Panorama Aux Sends / Subgroups; value 64 = center
Main Balance	3	CC	31	1...127	Balance Main LR (stereo); value 64 = stereo
X OSC					
Text based OSC		SYX			Open Sound Control via Sysex F0 00 20 32 32 TEXT F7 With 'TEXT' being OSC strings in hex format, up to 39 kB in length

Specifications

Processing

Number of processing channels	16 input channels, 1 stereo USB return channel, 4 stereo FX return channels, 6 aux buses, main LR
Internal effects engines	4 true stereo
Signal processing	40-bit floating point
A/D-D/A conversion	24-bit @ 44.1 / 48 kHz, 115 dB dynamic range
Analog I/O latency*	0.8 ms

Connectors

Programmable mic preamps, designed by Midas PRO	4 XLR/TRS combo jacks, balanced
Line inputs	8 TRS, balanced
Main outputs	2 XLR, balanced
Aux outputs	2 TRS, balanced
Phones outputs	1 TRS
MIDI inputs / outputs	1/1 DIN
Ethernet	1 RJ45
USB port	Type A

Mic Input Characteristics

Preamp design	Midas PRO
THD + noise, unity gain, 0 dBu, 1 kHz	0.005%, unweighted
Phantom power, switchable per input	48 V
EIN noise, at +60 dB gain, 150R source	-125 dBu, 22 Hz - 22 kHz unweighted
CMRR, XLR, 1 kHz @ unity gain	Typically 65 dB
CMRR, XLR, 1 kHz @ +60 dB gain	Typically 90 dB

Input/Output Characteristics

Frequency range, @ 48 kHz sample rate, +/- 0.5 dB dB	20 Hz - 20 kHz
Dynamic range, analog in to analog out	107 dB, 22 Hz - 22 kHz unweighted
A/D dynamic range, preamp to converter	110 dB, 22 Hz - 22 kHz unweighted
D/A dynamic range, converter and output	111 dB, 22 Hz - 22 kHz unweighted
Cross talk rejection @ 1 kHz, adjacent channels	90 dB
Mic/Line 1-4 input impedance XLR jack, unbal. / bal.	10 kΩ
Non clip maximum input level, XLR	+23.5 dBu
Hi-Z input impedance TRS jack, unbal. / bal.	1 MΩ / 2 MΩ
Line input 5-10 impedance TRS jack, unbal. / bal.	20 kΩ / 40 kΩ
Non clip maximum input level, TRS	+21 dBu

Output Characteristics

Output impedance, XLR	50 Ω
Maximum output level, XLR	+21 dBu
Aux 1-2 output impedance, TRS	50 Ω
Aux 1-2 maximum output level, TRS	+21 dBu
Phones output impedance	50 Ω
Maximum phones output level	+21 dBu
Noise @ unity gain, 1 input assigned, XLR and TRS	-86 dBu, 22 Hz - 22 kHz unweighted
Noise when muted, XLR and TRS	-90 dBu, 22 Hz - 22 kHz unweighted

WLAN Module

Antenna	External, SMA connector, 50 Ω
Access Point, number of clients	Max. 4
IEEE 802.11 b/g standard	2.4 GHz
Frequency Range	2412-2462 MHz
WLAN channels (Wifi Client, Access Point)	1-11
Max Output Power	19 dBm (802.11 b) / 19 dBm (802.11 g)

Power

Switch-mode power supply	Autorange 100-240 V, (50/60 Hz)
Power consumption	30 W

Physical

Standard operating temperature range	5°C – 45°C (41°F – 113°F)
Dimensions	333 (W) x 149 (D) x 95 (H) mm, (13.1 x 5.9 x 3.7")
Weight	2.9 kg (6.4 lbs)

* including all channel and bus processing, excluding insert effects

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 devolvernos 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. Veuillez à remplacer les fusibles uniquement par des modèles exactement de même taille et de même valeur électrique — sans aucune exception.

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.

EN

ES

FR

DE

PT

IT

Other important information

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 nätspanning 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.

FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION COMPLIANCE INFORMATION

Midas

MR12

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**

Contains FCC ID: QOQWFM200

MR12

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

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.

Warning: Operation of this equipment in a residential environment could cause radio interference.

Important information:

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

Caution!

The manufacturer is not responsible for any radio or TV interference caused by unauthorized modification to this equipment. Such modifications could void the user authority to operate the equipment.

FCC RF Radiation Exposure Statement:

- (1) This Transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.
- (2) This equipment complies with FCC RF radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance of 20 centimeters between the radiator and your body.



Hereby, Music Tribe declares that this product is in compliance with Directive 2014/53/EU, Directive 2014/30/EU, Directive 2014/35/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



Por la presente, Music Tribe declara que este producto cumple con lo indicado en la Directiva 2014/53/EU, Directiva 2014/30/EU, Directiva 2014/35/EU, Directiva 2011/65/EU enmendada por la 2015/863/EU, Directiva 2012/19/EU, Regulación 519/2012 REACH SVHC y Directiva 1907/2006/EC.

Puede encontrar el texto completo del EU DoC en la web <https://community.musictribe.com/>

Representante para la UE: Music Tribe Brands DK A/S
Dirección: Gammel Strand 44, DK-1202 København K, Denmark

Representante para Reino Unido: Music Tribe Brands UK Ltd.
Dirección: 8ª planta, 20 Farringdon Street, Londres EC4A 4AB,
Reino Unido



Par la présente, Music Tribe déclare que ce produit est conforme à la Directive 2014/53/EU, à la Directive 2014/30/EU, à la Directive 2014/35/EU, à la Directive 2011/65/EU et à l'Amendement 2015/863/EU, à la Directive 2012/19/EU, à la Règlementation 519/2012 REACH SVHC et à la Directive 1907/2006/EC.

Le texte complet de la déclaration de conformité pour l'UE est disponible sur <https://community.musictribe.com/>

Représentant pour l'UE : Music Tribe Brands DK A/S
Adresse : Gammel Strand 44, DK-1202 København K, Danemark

Représentante pour le Royaume-Uni: Music Tribe Brands UK Ltd.
Adresse: 8e étage, 20 Farringdon Street, Londres EC4A 4AB,
Royaume-Uni



Hiermit erklärt Music Tribe, dass dieses Produkt mit der Richtlinie 2014/53/EU, der Richtlinie 2014/30/EU, der Richtlinie 2014/35/EU, der Richtlinie 2011/65/EU und der Änderung 2015/863/EU, der Richtlinie 2012/19/EU, der Verordnung 519/2012 REACH SVHC und der Richtlinie 1907/2006/EG übereinstimmt.

Der vollständige Text des EU DoC ist unter <https://community.musictribe.com/> abrufbar.

EU-Vertreter: Music Tribe Brands DK A/S
Anschrift: Gammel Strand 44, DK-1202 København K, Dänemark

UK-Vertreter: Music Tribe Brands UK Ltd.
Anschrift: 8. Stock, 20 Farringdon Street, London EC4A 4AB,
Vereinigtes Königreich



A Music Tribe declara por meio deste documento que seu produto cumpre a Diretiva 2014/53/UE, Diretiva 2014/30/UE, Diretiva 2014/35/UE, Diretiva 2011/65/UE e Emenda 2015/863/UE, Diretiva 2012/19/UE, Regulamento 519/2012 REACH SVHC e Diretiva 1907/2006/EC.

O texto integral do documento da UE está disponível em <https://community.musictribe.com/>

Representante da UE: Music Tribe Brands DK A/S
Endereço: Gammel Strand 44, DK-1202 København K, Denmark

Representante do Reino Unido: Music Tribe Brands UK Ltd.
Endereço: 8º andar, 20 Farringdon Street, Londres EC4A 4AB,
Reino Unido



Con la presente Music Tribe dichiara che questo prodotto è conforme alla Direttiva 2014/53/UE, alla Direttiva 2014/30/UE, alla Direttiva 2014/35/UE, alla Direttiva 2011/65/UE e all'Emendamento 2015/863/UE, alla Direttiva 2012/19/UE, al Regolamento 519/2012 REACH SVHC e alla Direttiva 1907/2006/CE.

Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile in <https://community.musictribe.com/>

Rappresentante UE: Music Tribe Brands DK A/S
Indirizzo: Gammel Strand 44, DK-1202 København K, Denmark

Rappresentante UK: Music Tribe Brands UK Ltd.
Indirizzo: 8° piano, 20 Farringdon Street, Londra EC4A 4AB,
Regno Unito



Hierbij verklaart Music Tribe dat dit product in overeenstemming is met Richtlijn 2014/53/EU, Richtlijn 2014/30/EU, Richtlijn 2014/35/EU, Richtlijn 2011/65/EU en Amendement 2015/863/EU, Richtlijn 2012/19/EU, Verordening 519/2012 REACH SVHC en Richtlijn 1907/2006/EG.

Volledige tekst van het EU-dossier is beschikbaar op <https://community.musictribe.com/>

EU vertegenwoordiging: Music Tribe Brands DK A/S
Adres: Gammel Strand 44, DK-1202 København K, Denmark

VK vertegenwoordiging: Music Tribe Brands UK Ltd.
Adres: 8e verdieping, 20 Farringdon Street, Londen EC4A 4AB,
Verenigd Koninkrijk



Music Tribe intygar härmed att denna produkt överensstämmer med direktiv 2014/53/EU, direktiv 2014/30/EU, direktiv 2014/35/EU, direktiv 2011/65/EU och ändring 2015/863/EU, direktiv 2012/19/EU, förordning 519/2012 REACH SVHC och direktiv 1907/2006/EG.

Den fullständiga texten i EU-försäkran om överensstämmelse finns på <https://community.musictribe.com/>

EU-representant: Music Tribe Brands DK A/S
Adress: Gammel Strand 44, DK-1202 København K, Danmark

Representant i Storbritannien: Music Tribe Brands UK Ltd.
Adress: 8:e våningen, 20 Farringdon Street, London EC4A 4AB,
Storbritannien



Music Tribe niniejszym deklaruje, że ten produkt jest zgodny z Dyrektywą 2014/53/EU, Dyrektywą 2014/30/EU, Dyrektywą 2014/35/EU, Dyrektywą 2011/65/EU oraz Poprawką 2015/863/EU, Dyrektywą 2012/19/EU, Regulacją 519/2012 REACH SVHC oraz Dyrektywą 1907/2006/EC.

Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny na stronie <https://community.musictribe.com/>

Przedstawiciel w UE: Music Tribe Brands DK A/S
Adres: Gammel Strand 44, DK-1202 København K, Dania

Przedstawiciel w Wielkiej Brytanii: Music Tribe Brands UK Ltd.
Adres: 8. piętro, 20 Farringdon Street, Londyn EC4A 4AB,
Wielka Brytania

EN

ES

FR

DE

PT

IT

NL

SE

PL

