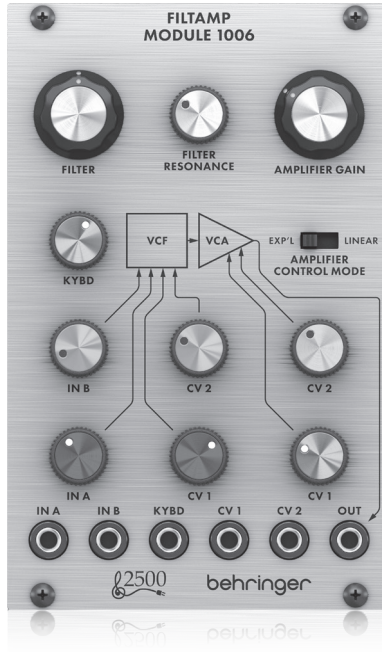


Quick Start Guide



FILTAMP MODULE 1006

Legendary 2500 Series 24 dB Low-Pass VCF and VCA Module for Eurorack

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

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. 2021 All rights reserved.

LIMITED WARRANTY

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

NEGACIÓN LEGAL

Music Tribe no admite ningún tipo de responsabilidad por cualquier daño o pérdida que pudiera sufrir cualquier persona por confiar total o parcialmente en la descripción, fotografías o afirmaciones contenidas en este documento. Las especificaciones técnicas, imágenes y otras informaciones contenidas en este documento están sujetas a modificaciones sin previo aviso. Todas las marcas comerciales que aparecen aquí son propiedad de sus respectivos dueños. Midas, Klark Teknik, Lab Gruppen, Lake, Tannoy, Turbosound, TC Electronic, TC Helicon, Behringer, Bugera, Aston Microphones y Coolaudio son marcas comerciales o marcas registradas de Music Tribe Global Brands Ltd. © Music Tribe Global Brands Ltd. 2021 Reservados todos los derechos.

GARANTÍA LIMITADA

Si quiere conocer los detalles y condiciones aplicables de la garantía así como información adicional sobre la Garantía limitada de Music Tribe, consulte online toda la información en la web musictribe.com/warranty.

DÉNI LÉGAL

Music Tribe ne peut être tenu pour responsable pour toute perte pouvant être subie par toute personne se fiant en partie ou en totalité à toute description, photographie ou affirmation contenue dans ce document. Les caractéristiques, l'apparence et d'autres informations peuvent faire l'objet de modifications sans notification. Toutes les marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Midas, Klark Teknik, Lab Gruppen, Lake, Tannoy, Turbosound, TC Electronic, TC Helicon, Behringer, Bugera, Aston Microphones et Coolaudio sont des marques ou marques déposées de Music Tribe Global Brands Ltd. © Music Tribe Global Brands Ltd. 2021 Tous droits réservés.

GARANTIE LIMITÉE

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

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Music Tribe übernimmt keine Haftung für Verluste, die Personen entstanden sind, die sich ganz oder teilweise auf hier enthaltene Beschreibungen, Fotos oder Aussagen verlassen haben. Technische Daten, Erscheinungsbild und andere Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Alle Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. Midas, Klark Teknik, Lab Gruppen, Lake, Tannoy, Turbosound, TC Electronic, TC Helicon, Behringer, Bugera, Aston Microphones und Coolaudio sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der Music Tribe Global Brands Ltd. © Music Tribe Global Brands Ltd. 2021 Alle Rechte vorbehalten.

BESCHRÄNKTE GARANTIE

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

LEGAL RENUNCIANTE

O Music Tribe não se responsabiliza por perda alguma que possa ser sofrida por qualquer pessoa que dependa, seja de maneira completa ou parcial, de qualquer descrição, fotografia, ou declaração aqui contidas. Dados técnicos, aparências e outras informações estão sujeitas a modificações sem aviso prévio. Todas as marcas são propriedade de seus respectivos donos. Midas, Klark Teknik, Lab Gruppen, Lake, Tannoy, Turbosound, TC Electronic, TC Helicon, Behringer, Bugera, Aston Microphones e Coolaudio são marcas ou marcas registradas do Music Tribe Global Brands Ltd. © Music Tribe Global Brands Ltd. 2021 Todos direitos reservados.

GARANTIA LIMITADA

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

DISCLAIMER LEGALE

Music Tribe non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni che possono essere subiti da chiunque si affidi in tutto o in parte a qualsiasi descrizione, fotografia o dichiarazione contenuta qui. Specifiche tecniche, aspetti e altre informazioni sono soggette a modifiche senza preavviso. Tutti i marchi sono di proprietà dei rispettivi titolari. Midas, Klark Teknik, Lab Gruppen, Lake, Tannoy, Turbosound, TC Electronic, TC Helicon, Behringer, Bugera, Aston Microphones e Coolaudio sono marchi o marchi registrati di Music Tribe Global Brands Ltd. © Music Tribe Global Brands Ltd. 2021 Tutti i diritti riservati.

GARANZIA LIMITATA

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

WETTELIJKE ONTKENNING

Music Tribe aanvaardt geen aansprakelijkheid voor enig verlies dat kan worden geleden door een persoon die geheel of gedeeltelijk vertrouwt op enige beschrijving, foto of verklaring hierin. Technische specificaties, verschijningen en andere informatie kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Alle handelsmerken zijn eigendom van hun respectievelijke eigenaren. Midas, Klark Teknik, Lab Gruppen, Lake, Tannoy, Turbosound, TC Electronic, TC Helicon, Behringer, Bugera, Aston Microphones en Coolaudio zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Music Tribe Global Brands Ltd. © Music Tribe Global Brands Ltd. 2021 Alle rechten voorbehouden.

BEPERKTE GARANTIE

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

FRISKRIVNINGSKLAUSUL

Music Tribe tar inget ansvar för någon förlust som kan drabbas av någon person som helt eller delvis förlitar sig på någon beskrivning, fotografi eller uttalande som finns här. Tekniska specifikationer, utseenden och annan information kan ändras utan föregående meddelande. Alla varumärken tillhör respektive ägare. Midas, Klark Teknik, Lab Gruppen, Lake, Tannoy, Turbosound, TC Electronic, TC Helicon, Behringer, Bugera, Aston Microphones och Coolaudio är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Music Tribe Global Brands Ltd. © Music Tribe Global Brands Ltd. 2021 Alla Rättigheter reserverade.

BEGRÄNSAD GARANTI

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

ZASTRZEŻENIA PRAWNE

Music Tribe nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty, które mogą ponieść osoby, które polegają w całości lub w części na jakimkolwiek opisie, fotografii lub oświadczeniu zawartym w niniejszym dokumencie. Specyfikacje techniczne, wygląd i inne informacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Wszystkie znaki towarowe są własnością ich odpowiedzialnych 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. 2021 Wszystkie prawa zastrzeżone.

OGRANICZONA GWARANCJA

Aby zapoznać się z obowiązującymi warunkami gwarancji i dodatkowymi informacjami dotyczącymi ograniczonej gwarancji Music Tribe, zapoznaj się ze wszystkimi szczegółami w trybie online pod adresem musictribe.com/warranty.

EN

ES

FR

DE

PT

IT

NL

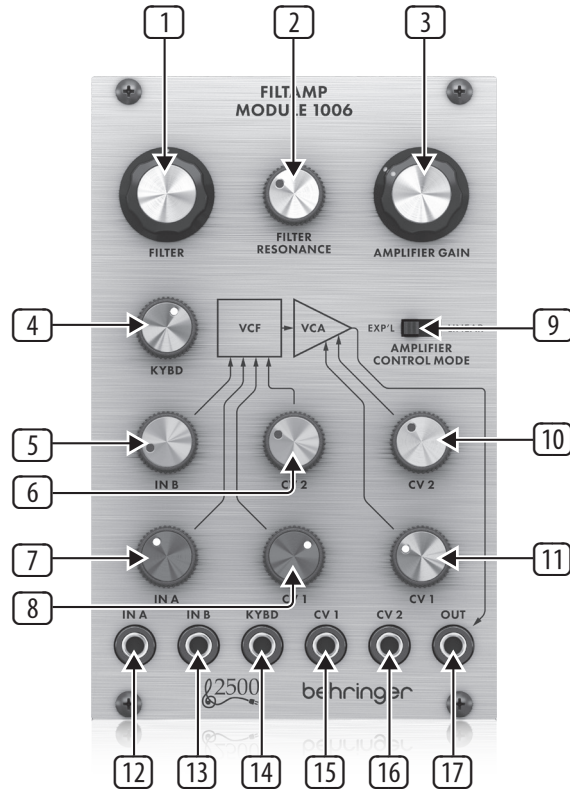
SE

PL

FILTAMP MODULE 1006 Controls

EN

EN Controls



- 1 **FILTER** – Adjusts the cutoff frequency for the filter.
- 2 **FILTER RESONANCE** – Boosts the resonance frequencies selected with the Filter knob, potentially causing VCF oscillation.
- 3 **AMPLIFIER GAIN** – Controls the level of the VCA.
- 4 **KEYBOARD knob** – Attenuate the voltage connected to the KYBD input, which controls the cutoff frequency of the filter.
- 5 **IN B knob** – Adjusts the level of the signal connected to the IN B input.
- 6 **CV 2 to VCF knob** – Attenuate the voltage that is passed from the CV 2 input to the VCF.
- 7 **IN A knob** – Adjusts the level of the signal connected to the IN A input.
- 8 **CV 1 to VCF knob** – Attenuate the voltage that is passed from the CV 1 input to the VCF.
- 9 **EXPONENTIAL/LINEAR switch** – Select between a linear or more natural exponential VCA response.
- 10 **CV 2 to VCA knob** – Attenuate the voltage that is passed from the CV 2 input to the VCA.
- 11 **CV 1 to VCA knob** – Attenuate the voltage that is passed from the CV 1 input to the VCA.
- 12 **IN A** – Connect an input signal via 3.5 mm TS cable.
- 13 **IN B** – Connect an input signal via 3.5 mm TS cable.
- 14 **KYBD** – Connect a voltage that can be used to control the VCF frequency.
- 15 **CV 1** – Connect a voltage that can be used to control the VCF frequency or VCA level.
- 16 **CV 2** – Connect a voltage that can be used to control the VCF frequency or VCA level.
- 17 **OUT** – Send the processed signal to other modules via 3.5 mm TS cable.

FILTAMP MODULE 1006 Controls

ES Controles

- 1 **FILTER** – Ajusta la frecuencia de corte del filtro.
- 2 **FILTER RESONANCE** – Aumenta las frecuencias de resonancia seleccionadas con la perilla de filtro, lo que puede causar una oscilación de VCF.
- 3 **AMPLIFIER GAIN** – Controla el nivel del VCA.
- 4 **KEYBOARD knob** – Atenúe el voltaje conectado a la entrada KYBD, que controla la frecuencia de corte del filtro.
- 5 **IN B knob** – Ajusta el nivel de la señal conectada a la entrada IN B.
- 6 **CV 2 to VCF knob** – Atenúe el voltaje que pasa de la entrada CV 2 al VCF.
- 7 **IN A knob** – Ajusta el nivel de la señal conectada a la entrada IN A.
- 8 **CV 1 to VCF knob** – Atenúe el voltaje que pasa de la entrada CV 1 al VCF.
- 9 **EXPONENTIAL/LINEAR switch** – Seleccione entre una respuesta VCA lineal o exponencial más natural.
- 10 **CV 2 to VCA knob** – Atenúe el voltaje que pasa de la entrada CV 2 al VCA.
- 11 **CV 1 to VCA knob** – Atenúe el voltaje que pasa de la entrada CV 1 al VCA.
- 12 **IN A** – Conecte una señal de entrada mediante un cable TS de 3,5 mm.
- 13 **IN B** – Conecte una señal de entrada mediante un cable TS de 3,5 mm.
- 14 **KYBD** – Conecte un voltaje que pueda usarse para controlar el Frecuencia VCF.
- 15 **CV 1** – Conecte un voltaje que pueda usarse para controlar la frecuencia VCF o el nivel VCA.
- 16 **CV 2** – Conecte un voltaje que pueda usarse para controlar la frecuencia VCF o el nivel VCA.
- 17 **OUT** – Envíe la señal procesada a otros módulos a través de un cable TS de 3,5 mm.

FR Réglages

- 1 **FILTER** – Règle la fréquence de coupure du filtre.
- 2 **FILTER RESONANCE** – Boosts the resonance frequencies selected with the Filter knob, potentially causing VCF oscillation.
- 3 **AMPLIFIER GAIN** – Contrôlez le niveau du VCA.
- 4 **KEYBOARD knob** – Atténuez la tension connectée à l'entrée KYBD, qui contrôle la fréquence de coupure du filtre.
- 5 **IN B knob** – Règle le niveau du signal connecté à l'entrée IN B.
- 6 **CV 2 to VCF knob** – Atténuez la tension qui est transmise de l'entrée CV 2 au VCF.
- 7 **IN A knob** – Règle le niveau du signal connecté à l'entrée IN A.
- 8 **CV 1 to VCF knob** – Atténuez la tension qui est transmise de l'entrée CV 1 au VCF.
- 9 **EXPONENTIAL/LINEAR switch** – Choisissez entre une réponse VCA exponentielle linéaire ou plus naturelle.
- 10 **CV 2 to VCA knob** – Atténuez la tension qui est transmise de l'entrée CV 2 au VCA.
- 11 **CV 1 to VCA knob** – Atténuez la tension qui est transmise de l'entrée CV 1 au VCA.
- 12 **IN A** – Connectez un signal d'entrée via un câble TS de 3,5 mm.
- 13 **IN B** – Connectez un signal d'entrée via un câble TS de 3,5 mm.
- 14 **KYBD** – Connectez une tension qui peut être utilisée pour contrôler la fréquence VCF.
- 15 **CV 1** – Connectez une tension qui peut être utilisée pour contrôler la fréquence VCF ou le niveau VCA.
- 16 **CV 2** – Connectez une tension qui peut être utilisée pour contrôler la fréquence VCF ou le niveau VCA.
- 17 **OUT** – Envoyez le signal traité à d'autres modules via un câble TS de 3,5 mm.

DE Bedienelemente

- 1 **FILTER** – Stellt die Cutoff-Frequenz für den Filter ein.
- 2 **FILTER RESONANCE** – Verstärkt die mit dem Filter-Regler ausgewählten Resonanzfrequenzen, was möglicherweise zu VCF-Oszillationen führt.
- 3 **AMPLIFIER GAIN** – Regelt den Pegel des VCA.
- 4 **KEYBOARD knob** – Dämpft die an den KYBD-Eingang angeschlossene Spannung, die die Grenzfrequenz des Filters steuert.
- 5 **IN B knob** – Regelt den Pegel des an den IN B-Eingang angeschlossenen Signals.
- 6 **CV 2 to VCF knob** – Dämpft die Spannung, die vom CV 2-Eingang zum VCF geleitet wird.
- 7 **IN A knob** – Regelt den Pegel des an den IN A-Eingang angeschlossenen Signals.
- 8 **CV 1 to VCF knob** – Dämpft die Spannung, die vom CV 1-Eingang zum VCF geleitet wird.
- 9 **EXPONENTIAL/LINEAR switch** – Wählen Sie zwischen einer linearen oder einer natürlicheren exponentiellen VCA-Reaktion..
- 10 **CV 2 to VCA knob** – Dämpft die Spannung, die vom CV 2-Eingang zum VCA geleitet wird..
- 11 **CV 1 to VCA knob** – Dämpft die Spannung, die vom CV 1-Eingang zum VCA geleitet wird.
- 12 **IN A** – Schließen Sie ein Eingangssignal über ein 3,5-mm-TS-Kabel an.
- 13 **IN B** – Schließen Sie ein Eingangssignal über ein 3,5-mm-TS-Kabel an.
- 14 **KYBD** – Schließen Sie eine Spannung an, die zur Steuerung der VCF-Frequenz verwendet werden kann.
- 15 **CV 1** – Schließen Sie eine Spannung an, die zur Steuerung der VCF-Frequenz oder des VCA-Pegels verwendet werden kann.

- 16 **CV 2** – Schließen Sie eine Spannung an, die zur Steuerung der VCF-Frequenz oder des VCA-Pegels verwendet werden kann.
- 17 **OUT** – Senden Sie das verarbeitete Signal über ein 3,5 mm TS-Kabel an andere Module.

ES

FR

DE

FILTAMP MODULE 1006 Controls

PT Controles

- 1 **FILTER** – Ajusta a frequência de corte do filtro.
- 2 **FILTER RESONANCE** – Aumenta as frequências de ressonância selecionadas com o botão Filter, podendo causar oscilação de VCF.
- 3 **AMPLIFIER GAIN** – Controla o nível do VCA.
- 4 **KEYBOARD knob** – Atenua a tensão conectada à entrada KYBD, que controla a frequência de corte do filtro.
- 5 **IN B knob** – Ajusta o nível do sinal conectado à entrada IN B.
- 6 **CV 2 to VCF knob** – Atenua a tensão que é passada da entrada CV 2 para o VCF.
- 7 **IN A knob** – Ajusta o nível do sinal conectado à entrada IN A.
- 8 **CV 1 to VCF knob** – Atenua a tensão que é passada da entrada CV 1 para o VCF.
- 9 **EXPONENTIAL/LINEAR switch** – Selecione entre uma resposta VCA exponencial linear ou mais natural.
- 10 **CV 2 to VCA knob** – Atenua a tensão que passa da entrada CV 2 para o VCA.
- 11 **CV 1 to VCA knob** – Atenua a tensão que é passada da entrada CV 1 para o VCA.
- 12 **IN A** – Conecte um sinal de entrada via cabo TS de 3,5 mm.
- 13 **IN B** – Conecte um sinal de entrada via cabo TS de 3,5 mm.
- 14 **KYBD** – Conecte uma tensão que pode ser usada para controlar a frequência VCF.
- 15 **CV 1** – Conecte uma tensão que pode ser usada para controlar a frequência VCF ou o nível VCA.
- 16 **CV 2** – Conecte uma tensão que pode ser usada para controlar a frequência VCF ou o nível VCA.
- 17 **OUT** – Envia o sinal processado para outros módulos via cabo TS de 3,5 mm.

IT Controlli

- 1 **FILTER** – Regola la frequenza di taglio per il filtro.
- 2 **FILTER RESONANCE** – Aumenta le frequenze di risonanza selezionate con la manopola Filter, causando potenzialmente oscillazioni VCF.
- 3 **AMPLIFIER GAIN** – Controlla il livello del VCA.
- 4 **KEYBOARD knob** – Attenua la tensione collegata all'ingresso KYBD, che controlla la frequenza di taglio del filtro.
- 5 **IN B knob** – Regola il livello del segnale collegato all'ingresso IN B.
- 6 **CV 2 to VCF knob** – attenua la tensione che passa dall'ingresso CV 2 al VCF.
- 7 **IN A knob** – Regola il livello del segnale collegato all'ingresso IN A.
- 8 **CV 1 to VCF knob** – attenua la tensione che passa dall'ingresso CV 1 al VCF.
- 9 **EXPONENTIAL/LINEAR switch** – Seleziona tra una risposta VCA esponenziale lineare o più naturale.
- 10 **CV 2 to VCA knob** – attenua la tensione che passa dall'ingresso CV 2 al VCA.
- 11 **CV 1 to VCA knob** – Attenua la tensione che passa dall'ingresso CV 1 al VCA.
- 12 **IN A** – Collegare un segnale di ingresso tramite cavo TS da 3,5 mm.
- 13 **IN B** – Collegare un segnale di ingresso tramite cavo TS da 3,5 mm.
- 14 **KYBD** – Collegare una tensione che può essere utilizzata per controllare la frequenza VCF.
- 15 **CV 1** – Collegare una tensione che può essere utilizzata per controllare la frequenza VCF o il livello VCA.
- 16 **CV 2** – Collegare una tensione che può essere utilizzata per controllare la frequenza VCF o il livello VCA.
- 17 **OUT** – Invia il segnale elaborato ad altri moduli tramite cavo TS da 3,5 mm.

NL Bediening

- 1 **FILTER** – Past de afsnijfrequentie voor het filter aan.
- 2 **FILTER RESONANCE** – Versterkt de resonantiefrequenties die zijn geselecteerd met de filterknop, wat mogelijk VCF-oscillatie veroorzaakt.
- 3 **AMPLIFIER GAIN** – Regelt het niveau van de VCA.
- 4 **KEYBOARD knob** – Verzwak de spanning die is aangesloten op de KYBD-ingang, die de afsnijfrequentie van het filter regelt.
- 5 **IN B knob** – Regelt het niveau van het signaal dat is aangesloten op de IN B-ingang.
- 6 **CV 2 to VCF knob** – Verzwak de spanning die wordt doorgegeven van de CV 2-ingang naar de VCF.
- 7 **IN A knob** – Regelt het niveau van het signaal dat is aangesloten op de IN A-ingang.
- 8 **CV 1 to VCF knob** – Verzwak de spanning die wordt doorgegeven van de CV 1-ingang naar de VCF.
- 9 **EXPONENTIAL/LINEAR switch** – Kies tussen een lineaire of meer natuurlijke exponentiële VCA-respons.
- 10 **CV 2 to VCA knob** – Verzwak de spanning die wordt doorgegeven van de CV 2-ingang naar de VCA.
- 11 **CV 1 to VCA knob** – Verzwak de spanning die wordt doorgegeven van de CV 1-ingang naar de VCA.
- 12 **IN A** – Sluit een ingangssignaal aan via een 3,5 mm TS-kabel.
- 13 **IN B** – Sluit een ingangssignaal aan via een 3,5 mm TS-kabel.
- 14 **KYBD** – Sluit een spanning aan die kan worden gebruikt om de VCF-frequentie te regelen.
- 15 **CV 1** – Sluit een spanning aan die kan worden gebruikt om de VCF-frequentie of het VCA-niveau te regelen.
- 16 **CV 2** – Sluit een spanning aan die kan worden gebruikt om de VCF-frequentie of het VCA-niveau te regelen.
- 17 **OUT** – Stuur het verwerkte signaal naar andere modules via een 3,5 mm TS-kabel.

PT

IT

NL

FILTAMP MODULE 1006 Controls

SE Kontroller

- 1 **FILTER** – Justerar avstängningsfrekvensen för filtret.
- 2 **FILTER RESONANCE** – Ökar de resonansfrekvenser som valts med filterratten, vilket kan orsaka VCF-svängning.
- 3 **AMPLIFIER GAIN** – Styr nivån på VCA.
- 4 **KEYBOARD knob** – Dämpar spänningen som är ansluten till KYBD-ingången, som styr filterens avstängningsfrekvens.
- 5 **IN B knob** – Justerar nivån på signalen som är ansluten till IN B-ingången.
- 6 **CV 2 to VCF knob** – A Dämpa spänningen som skickas från CV 2-ingången till VCF.
- 7 **IN A knob** – Justerar nivån på signalen som är ansluten till IN A-ingången.
- 8 **CV 1 to VCF knob** – Dämpa spänningen som skickas från CV 1-ingången till VCF.
- 9 **EXPONENTIAL/LINEAR switch** – Välj mellan ett linjärt eller mer naturligt exponentiellt VCA-svar.
- 10 **CV 2 to VCA knob** – ADämpa spänningen som skickas från CV 2-ingången till VCA.
- 11 **CV 1 to VCA knob** –Dämpa spänningen som skickas från CV 1-ingången till VCA.
- 12 **IN A** – Anslut en ingångssignal via 3,5 mm TS-kabel.
- 13 **IN B** –Anslut en ingångssignal via 3,5 mm TS-kabel.
- 14 **KYBD** – Anslut en spänning som kan användas för att styra VCF-frekvensen.
- 15 **CV 1** – Anslut en spänning som kan användas för att styra VCF-frekvensen eller VCA-nivån.
- 16 **CV 2** – Anslut en spänning som kan användas för att styra VCF-frekvensen eller VCA-nivån.
- 17 **OUT** – Skicka den bearbetade signalen till andra moduler via 3,5 mm TS-kabel.

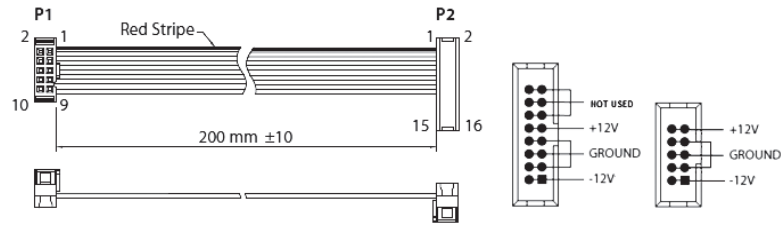
PL Sterowanica

- 1 **FILTER** – Reguluje częstotliwość odcięcia filtra.
- 2 **FILTER RESONANCE** – Wzmacnia częstotliwości rezonansowe wybrane pokrętkiem Filter, potencjalnie powodując oscylacje VCF.
- 3 **AMPLIFIER GAIN** – Kontroluje poziom VCA.
- 4 **KEYBOARD knob** – Osłabia napięcie podłączone do wejścia KYBD, które kontroluje częstotliwość odcięcia filtra.
- 5 **IN B knob** – reguluje poziom sygnału podłączonego do wejścia IN B.
- 6 **CV 2 to VCF knob** – tłumi napięcie przekazywane z wejścia CV 2 do VCF.
- 7 **IN A knob** – reguluje poziom sygnału podłączonego do wejścia IN A.
- 8 **CV 1 to VCF knob** – tłumi napięcie przekazywane z wejścia CV 1 do VCF.
- 9 **EXPONENTIAL/LINEAR switch** – umożliwia wybór między liniową lub bardziej naturalną wykładniczą odpowiedzią VCA.
- 10 **CV 2 to VCA knob** – tłumi napięcie przekazywane z wejścia CV 2 do VCA.
- 11 **CV 1 to VCA knob** – tłumienie napięcia przekazywanego z wejścia CV 1 do VCA.
- 12 **IN A** – Podłącz sygnał wejściowy za pomocą kabla TS 3,5 mm.
- 13 **IN B** – Podłącz sygnał wejściowy za pomocą kabla TS 3,5 mm.
- 14 **KYBD** – Podłącz napięcie, które może być użyte do sterowania częstotliwością VCF.
- 15 **CV 1** – Podłącz napięcie, które może być użyte do sterowania częstotliwością VCF lub poziomem VCA.
- 16 **CV 2** – Podłącz napięcie, które można wykorzystać do sterowania częstotliwością VCF lub poziomem VCA.
- 17 **OUT** – Wyślij przetworzony sygnał do innych modułów za pomocą kabla TS 3,5 mm.

SE

PL

Power Connection



Connect end P1 to the module socket
Connect end P2 to the power supply

The unit comes with the required power cable for connecting to a standard Eurorack power supply system. Follow these steps to connect power to the module. It is easier to make these connections before the module has been mounted into a rack case.

1. Turn the power supply or rack case power off and disconnect the power cable.
2. Insert the 16-pin connector on the power cable into the socket on the power supply or rack case. The connector has a tab that will align with the gap in the socket, so it cannot be inserted incorrectly. If the power supply does not have a keyed socket, be sure to orient pin 1 (-12 V) with the red stripe on the cable.
3. Insert the 10-pin connector into the socket on the back of the module. The connector has a tab that will align with the socket for correct orientation.
4. After both ends of the power cable have been securely attached, you may mount the module in a case and turn on the power supply.

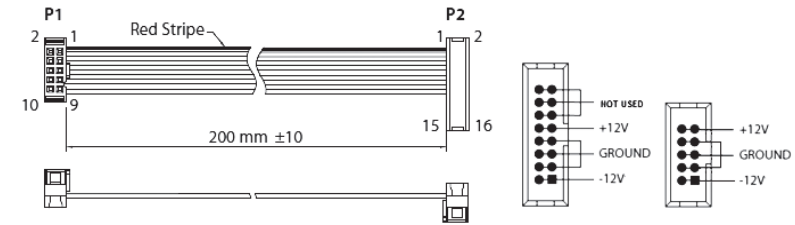
Installation

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

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

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

Conexión Eléctrica



Connect end P1 to the module socket
Connect end P2 to the power supply

La unidad viene con el cable de alimentación necesario para conectarse a un sistema de alimentación estándar Eurorack. Siga estos pasos para conectar la alimentación al módulo. Es más fácil realizar estas conexiones antes de que el módulo se haya montado en una caja de rack.

1. Apague la fuente de alimentación o la caja del bastidor y desconecte el cable de alimentación.
2. Inserte el conector de 16 clavijas del cable de alimentación en la toma de la fuente de alimentación o en la caja del bastidor. El conector tiene una pestaña que se alineará con el espacio en el zócalo, por lo que no se puede insertar incorrectamente. Si la fuente de alimentación no tiene un enchufe con llave, asegúrese de orientar el pin 1 (-12 V) con la raya roja en el cable.
3. Inserte el conector de 10 pines en el zócalo en la parte posterior del módulo. El conector tiene una pestaña que se alineará con el enchufe para una orientación correcta.
4. Una vez que ambos extremos del cable de alimentación se hayan conectado de forma segura, puede montar el módulo en una caja y encender la fuente de alimentación.

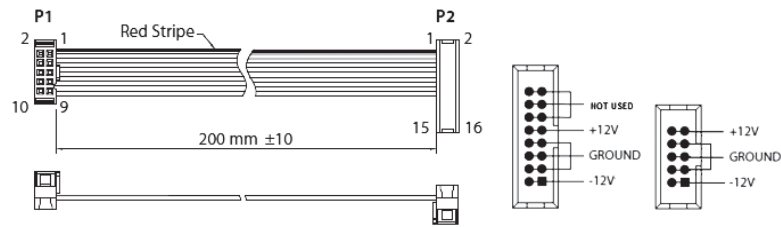
Instalación

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

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

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

Connexion Électrique



Connect end P1 to the module socket
Connect end P2 to the power supply

L'unité est livrée avec le câble d'alimentation requis pour la connexion à un système d'alimentation standard Eurorack. Suivez ces étapes pour connecter l'alimentation au module. Il est plus facile d'effectuer ces connexions avant que le module n'ait été monté dans un boîtier de rack.

1. Coupez l'alimentation ou le boîtier du rack et débranchez le câble d'alimentation.
2. Insérez le connecteur à 16 broches du câble d'alimentation dans la prise du bloc d'alimentation ou du boîtier du rack. Le connecteur a une languette qui s'alignera avec l'espace dans la prise, de sorte qu'il ne peut pas être inséré de manière incorrecte. Si l'alimentation n'a pas de prise à détrompeur, veillez à orienter la broche 1 (-12 V) avec la bande rouge sur le câble.
3. Insérez le connecteur à 10 broches dans la prise située à l'arrière du module. Le connecteur a une languette qui s'alignera avec la prise pour une orientation correcte.
4. Une fois que les deux extrémités du câble d'alimentation ont été solidement fixées, vous pouvez monter le module dans un boîtier et allumer l'alimentation.

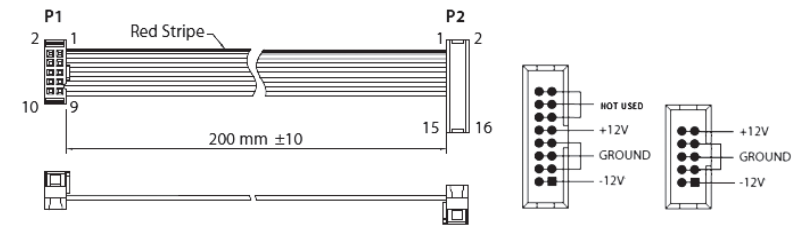
Installation

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

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

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

Netzanschluss



Connect end P1 to the module socket
Connect end P2 to the power supply

Das Gerät wird mit dem erforderlichen Netzkabel zum Anschluss an ein Standard-Eurorack-Stromversorgungssystem geliefert. Befolgen Sie diese Schritte, um das Modul mit Strom zu verbinden. Es ist einfacher, diese Verbindungen herzustellen, bevor das Modul in ein Rackgehäuse eingebaut wurde.

1. Schalten Sie das Netzteil oder das Rack-Gehäuse aus und ziehen Sie das Netzkabel ab.
2. Stecken Sie den 16-poligen Stecker des Netzkabels in die Buchse am Netzteil oder Rack-Gehäuse. Der Stecker hat eine Lasche, die mit der Lücke in der Buchse übereinstimmt, damit er nicht falsch eingesteckt werden kann. Wenn das Netzteil keine codierte Buchse hat, achten Sie darauf, Pin 1 (-12 V) mit dem roten Streifen am Kabel auszurichten.
3. Stecken Sie den 10-poligen Stecker in die Buchse auf der Rückseite des Moduls. Der Stecker verfügt über eine Lasche, die zur korrekten Ausrichtung an der Buchse ausgerichtet wird.
4. Nachdem beide Enden des Netzkabels sicher befestigt sind, können Sie das Modul in ein Gehäuse einbauen und die Stromversorgung einschalten.

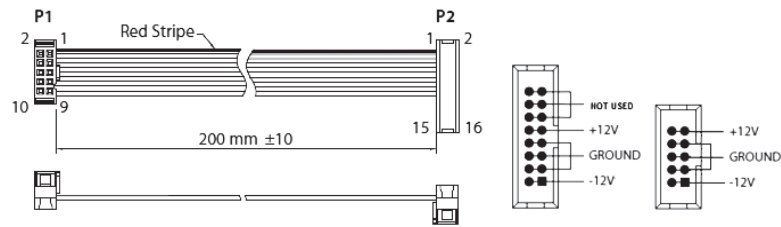
Installation

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

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

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

Conexão de Força



Connect end P1 to the module socket
Connect end P2 to the power supply

A unidade vem com o cabo de alimentação necessário para conectar a um sistema de fonte de alimentação Eurorack padrão. Siga estas etapas para conectar a alimentação ao módulo. É mais fácil fazer essas conexões antes que o módulo seja montado em um gabinete de rack.

1. Desligue a fonte de alimentação ou o gabinete do rack e desconecte o cabo de alimentação.
2. Insira o conector de 16 pinos do cabo de alimentação no soquete da fonte de alimentação ou no gabinete do rack. O conector possui uma aba que se alinhará com a lacuna no soquete, portanto, não pode ser inserido incorretamente. Se a fonte de alimentação não tiver um soquete chaveado, certifique-se de orientar o pino 1 (-12 V) com a faixa vermelha no cabo.
3. Insira o conector de 10 pinos no soquete na parte traseira do módulo. O conector possui uma guia que se alinha ao soquete para orientação correta.
4. Depois que ambas as extremidades do cabo de alimentação forem conectadas com segurança, você pode montar o módulo em uma caixa e ligar a fonte de alimentação.

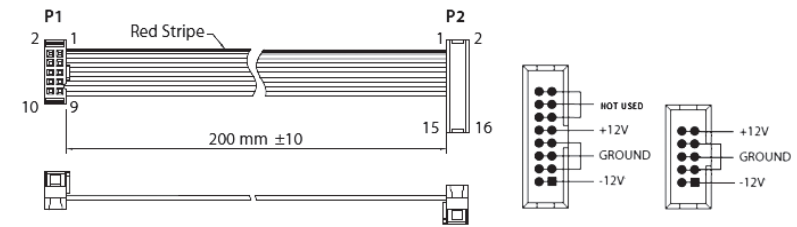
Instalação

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

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

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

Power Connection



Connect end P1 to the module socket
Connect end P2 to the power supply

L'unità viene fornita con il cavo di alimentazione necessario per il collegamento a un sistema di alimentazione Eurorack standard. Seguire questi passaggi per collegare l'alimentazione al modulo. È più facile effettuare questi collegamenti prima che il modulo sia stato montato in una custodia rack.

1. Spegner l'alimentatore o la custodia del rack e scollegare il cavo di alimentazione.
2. Inserire il connettore a 16 pin del cavo di alimentazione nella presa dell'alimentatore o della custodia del rack. Il connettore ha una linguetta che si allineerà con lo spazio nella presa, quindi non può essere inserito in modo errato. Se l'alimentatore non dispone di una presa con chiave, assicurarsi di orientare il pin 1 (-12 V) con la striscia rossa sul cavo.
3. Inserire il connettore a 10 pin nella presa sul retro del modulo. Il connettore ha una linguetta che si allineerà con la presa per un corretto orientamento.
4. Dopo che entrambe le estremità del cavo di alimentazione sono state fissate saldamente, è possibile montare il modulo in una custodia e accendere l'alimentatore.

Installazione

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

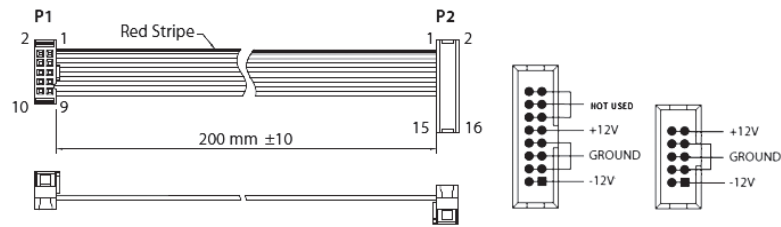
A seconda del case del rack, potrebbero esserci una serie di fori fissi distanziati di 2 HP l'uno dall'altro lungo la lunghezza del case, o un binario che consente alle singole piastre filettate di scorrere lungo la lunghezza del case. Le piastre filettate di movimento libero consentono un posizionamento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

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

PT

IT

Stroomaansluiting



Connect end P1 to the module socket
Connect end P2 to the power supply

De unit wordt geleverd met de benodigde voedingskabel voor aansluiting op een standaard Eurorack voedingsstelsel. Volg deze stappen om de module van stroom te voorzien. Deze verbindingen zijn gemakkelijker te maken voordat de module in een rackcase is gemonteerd.

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

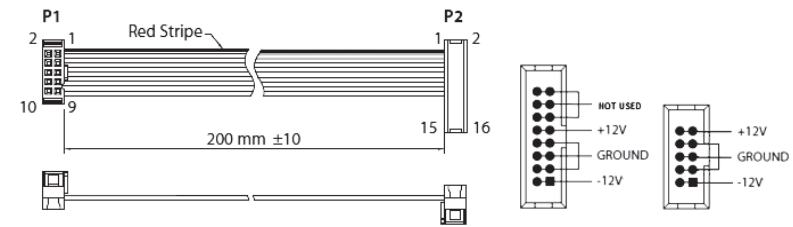
Installatie

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

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

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

Strömanslutning



Connect end P1 to the module socket
Connect end P2 to the power supply

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

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

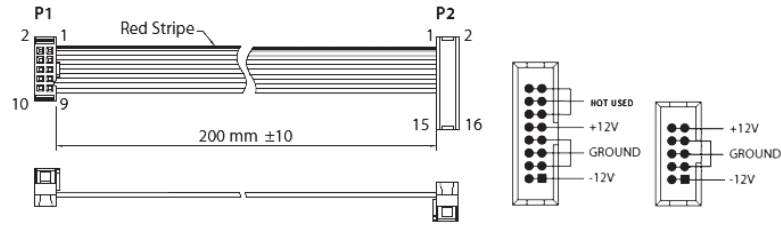
Installation

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

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

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

Podłączenie Zasilania



Connect end P1 to the module socket
Connect end P2 to the power supply

Do modułu dołączony jest wymagany kabel zasilający do podłączenia do standardowego systemu zasilania Eurorack. Wykonaj poniższe czynności, aby podłączyć zasilanie do modułu. Łatwiej jest wykonać te połączenia przed zamontowaniem modułu w obudowie rack.

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

Instalacja

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

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

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

Specifications

| Inputs | |
|------------------|---------------------------------|
| In A / B | |
| Type | 2 x 3.5 mm TS jacks, DC coupled |
| Impedance | 70 kΩ, unbalanced |
| Max input level | +14 dBu |
| Keyboard | |
| Type | 1 x 3.5 mm TS jack, DC coupled |
| Impedance | 50 kΩ, unbalanced |
| CV range | 0 to 10 V |
| CV 1/2 | |
| Type | 2 x 3.5 mm TS jacks, DC coupled |
| Impedance | 50 kΩ, unbalanced |
| CV range | 0 to 10 V |
| Outputs | |
| Type | 1 x 3.5 mm TS jack, DC coupled |
| Impedance | 1 kΩ, unbalanced |
| Max output level | +14 dBu |

| Controls | |
|------------------------|-------------------------------------|
| In A/B | -∞ to unity gain |
| Keyboard | 20 Hz to 20 kHz, 1 V/octave |
| CV 1/2 VCF | 20 Hz to 20 kHz, 1 V/octave |
| CV 1/2 VCA | -∞ to unity gain |
| Filter | Cutoff frequency, 20 Hz to 20 kHz |
| Filter resonance | Off to self resonance |
| Amplifier gain | -∞ to unity gain |
| Amplifier control mode | Linear or exponential VCA control |
| Power | |
| Power supply | Eurorack |
| Current draw | 22 mA (+12 V), 20 mA (-12 V) |
| Physical | |
| Dimensions | 43 x 81 x 129 mm (1.7 x 3.2 x 5.1") |
| Rack units | 16 HP |
| Weight | 0.17 kg (0.37 lbs) |

FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION COMPLIANCE INFORMATION

Behringer

FILTAMP MODULE 1006

Responsible Party Name: **Music Tribe Commercial NV Inc.**

Address: **5270 Procyon Street,
Las Vegas NV 89118,
United States**

Phone Number: **+1 702 800 8290**

FILTAMP MODULE 1006

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

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

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

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

Important information:

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



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

Full text of EU DoC is available at <https://community.musictribe.com/>

EU Representative: Music Tribe Brands DK A/S

Address: Ib Spang Olsens Gade 17, DK - 8200 Aarhus N, Denmark

We Hear You