



MICRO-VR

Quick Start Guide

Guide de démarrage rapide

Schnellstartanleitung

Guía de inicio rápido

クイックスタート・ガイド

快速入门指南

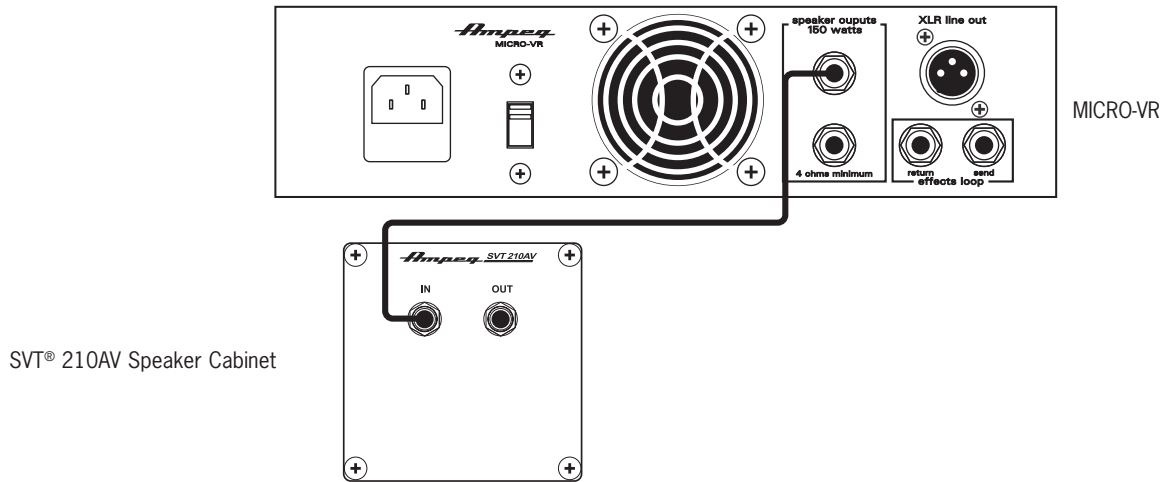


What's in the Box

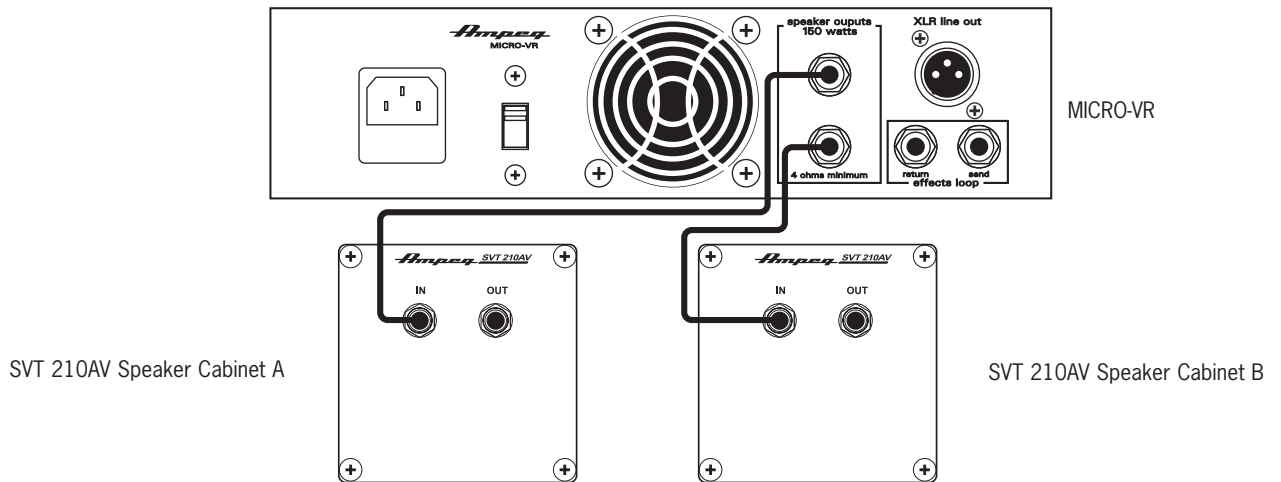
MICRO-VR Amplifier, Power Cable, Quick Start Guide.

Hookup Diagrams

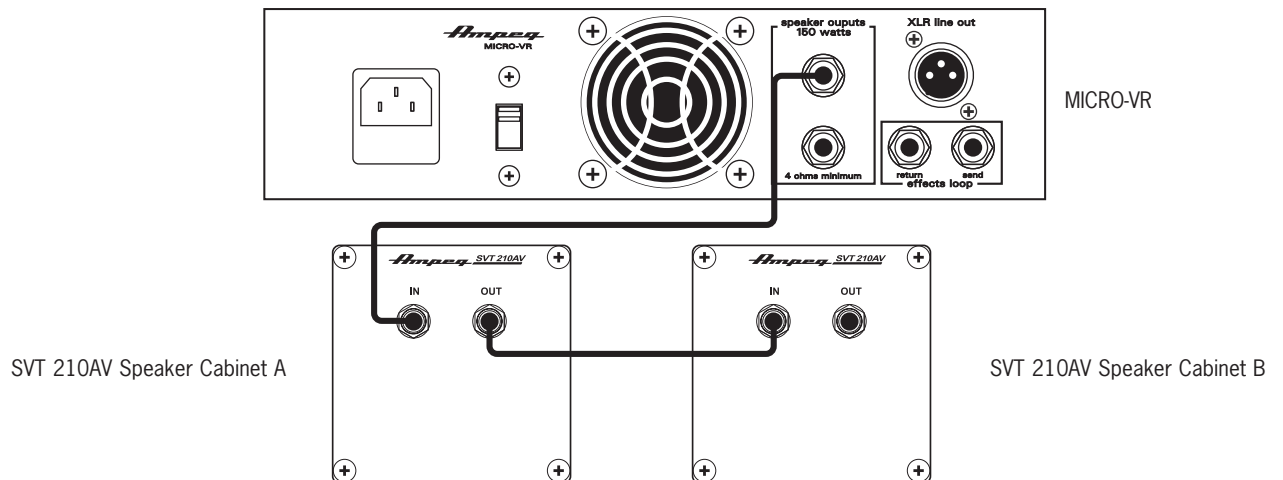
Standard Setup



Parallel Setup

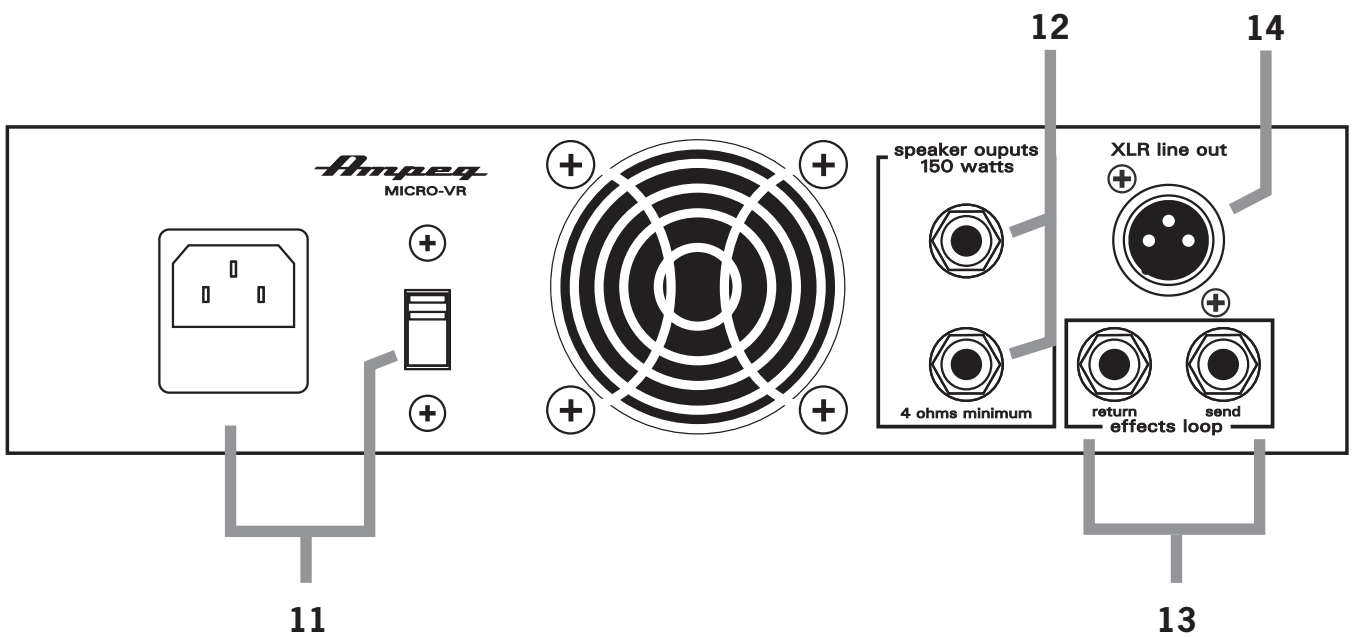
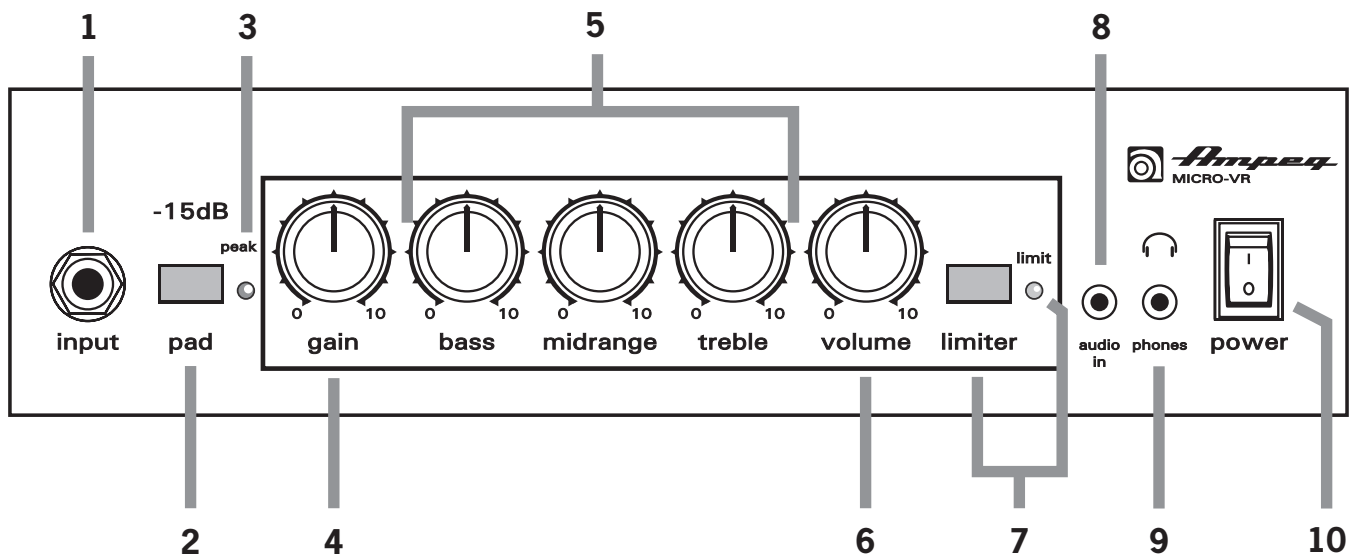


Daisy Chain Setup



Note: Use same impedance cabinets in parallel setups and when daisy-chaining

Front & Rear Panels



Front and Rear Panel Descriptions

1. **Input:** Connect a passive or active instrument to this Input jack.
2. **-15 dB Pad:** Reduces input level by 15 dB when connecting an active instrument to the Input jack.
3. **Peak LED:** Indicates when the input signal is clipping.
4. **Gain Knob:** Varies the intensity of the signal sent to the preamplifier.
5. **EQ Knobs:** Boost or cut the level at certain frequencies to enhance the sound.
6. **Volume:** Controls the overall speaker output and headphone levels.
7. **Limit Switch/Limit LED:** Switch turns limiter on or off. LED illuminates when the signal triggers the internal limiter.
8. **Audio In:** Input for an MP3 player or other music source.
9. **Phones Output:** Combination playback of the 1/4" Input and Audio Input.
10. **Power Switch:** Turns power on or off.
11. **Power/Voltage Select Switch:** Input socket for power cable and switch for local AC voltage selection.
12. **Speaker Outputs:** 1/4" TS outputs for connecting speakers.
13. **Effects Loop:** Connect the input and output of an external FX processor.
14. **Line Output:** Feeds an external mixer or recording device.

Getting Started

1. Read and understand the included "Important Safety Instructions."
2. Make sure the power switch is off before making any connections.
3. Push the line cord securely into the amplifier's IEC connector and plug the other end into a grounded AC outlet. The amplifier may accept the appropriate voltage as indicated near the IEC connector.
4. Connect an instrument to the MICRO-VR Input jack with a 1/4" instrument cable. Connect speaker cables to speaker cabinets with 1/4" TS ends.
5. With the Gain and Volume controls fully off, turn on the amplifier by pressing the top edge of the power switch.
6. While playing the instrument, adjust the Gain and Volume knobs to the preferred level.
7. Adjust the EQ knobs and switches to taste.

Technical Specifications

	MICRO-VR
Output Power Rating	150W RMS @ 8 Ω (5% THD) 200W RMS @ 4 Ω (5% THD)
Signal-to-Noise	72 dB (20 Hz - 20 kHz, unweighted)
Maximum Gain	62 dB @ Tone controls centered
Power Requirements	100 - 120V AC, 50 - 60 Hz, 150W 220 - 240V AC, 50 - 60 Hz, 150W
Size (H x W x D)	7.5 x 12 x 10 in 190 x 305 x 254 mm
Weight	9.9 lb 4.5 kg

All specifications subject to change



WARRANTY AND SUPPORT

Visit **WWW.AMPEG.COM** to...

- (1) ...identify **WARRANTY** coverage provided in your local market. Please keep your sales receipt in a safe place.
- (2) ...retrieve a full-version, printable **OWNER'S MANUAL** (English only) for your product.
- (3) ...**REGISTER** your product.
- (4) ...**CONTACT** Technical Support, or call 818-575-3600.

www.ampeg.com
Yamaha Guitar Group, Inc.
26580 Agoura Road, Calabasas, CA 91302-1921 USA
Part No. 40-00-0434 Rev. A





MICRO-VR

Guide de démarrage rapide

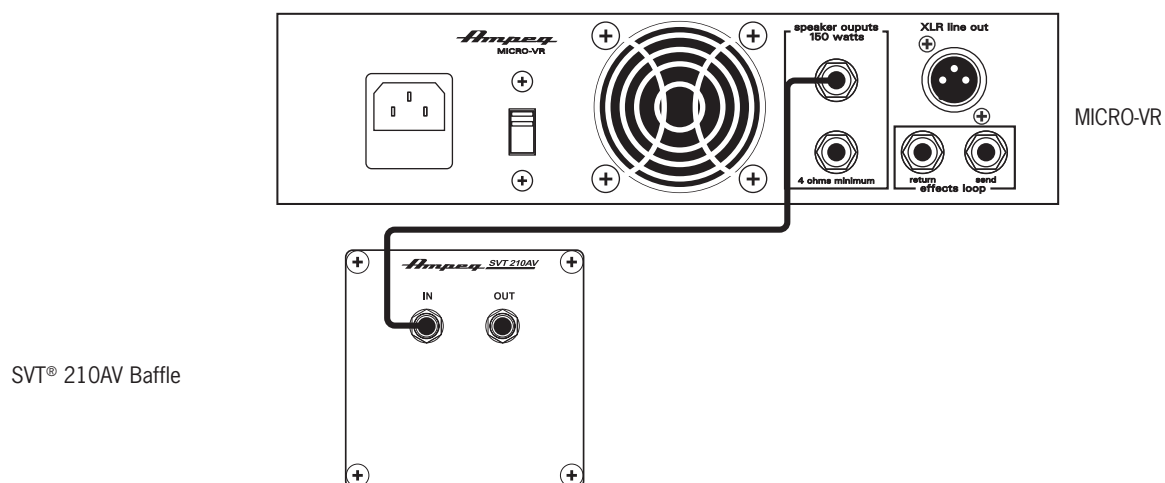


Contenu du carton

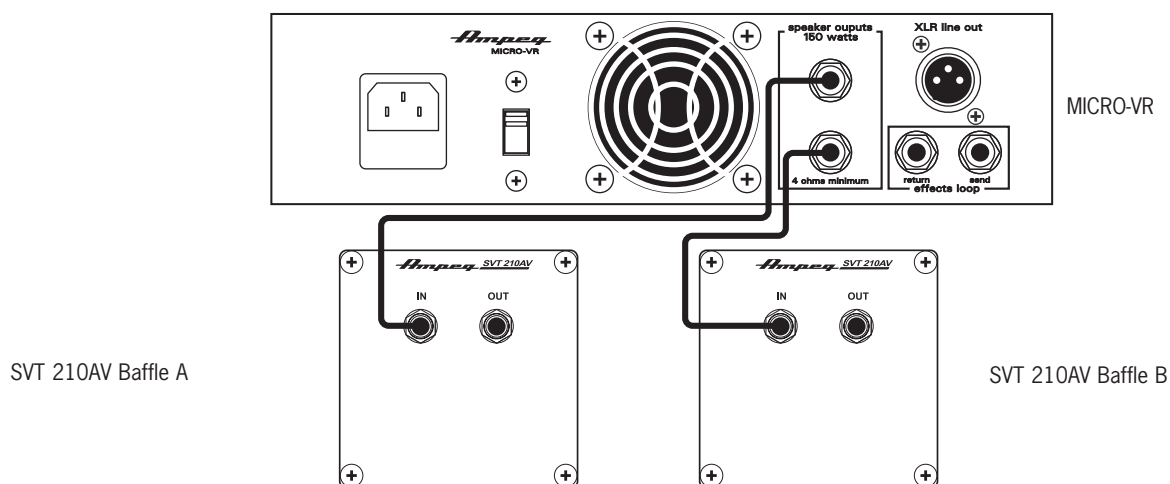
Amplificateur MICRO-VR, câble d'alimentation, Guide de démarrage rapide.

Schémas de câblage

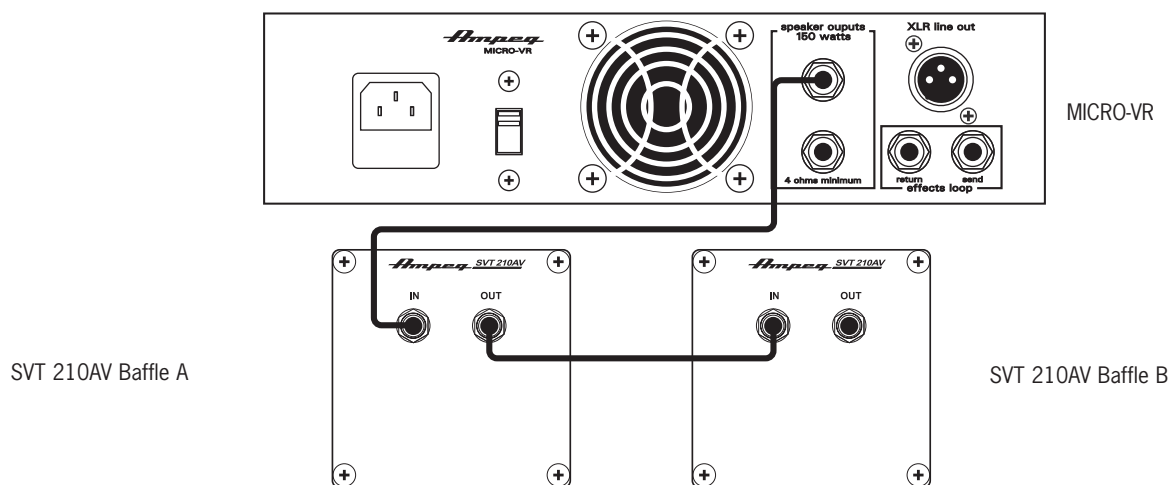
Configuration standard



Configuration en parallèle

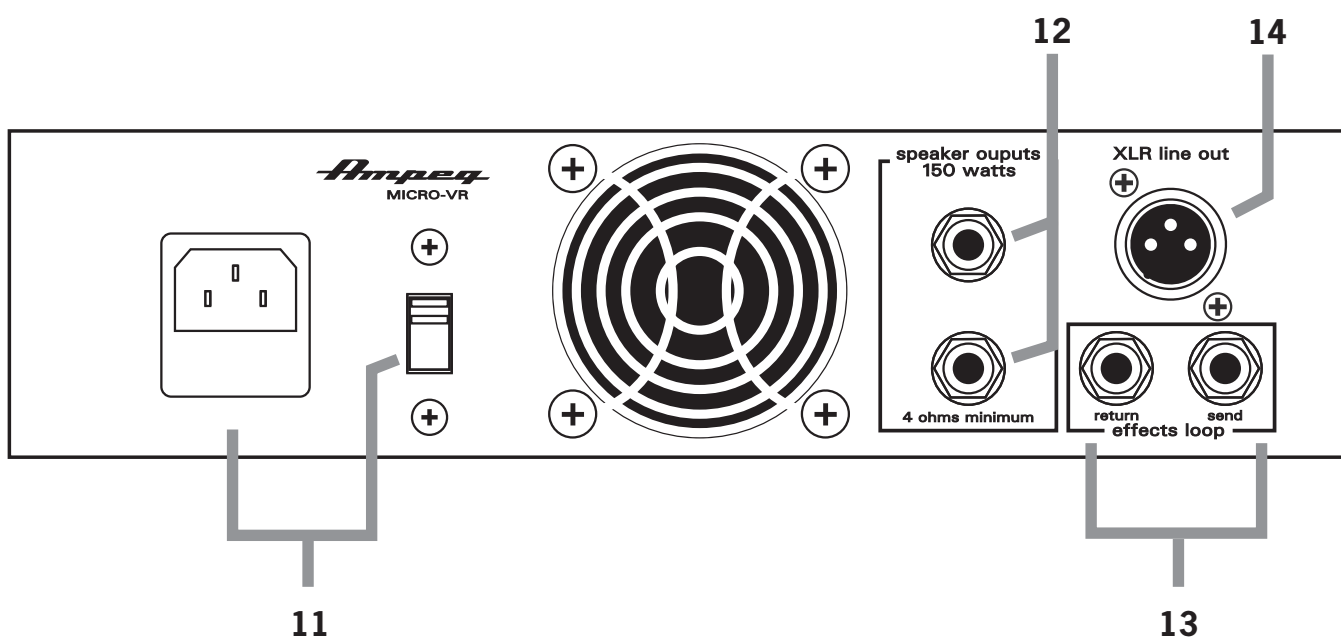
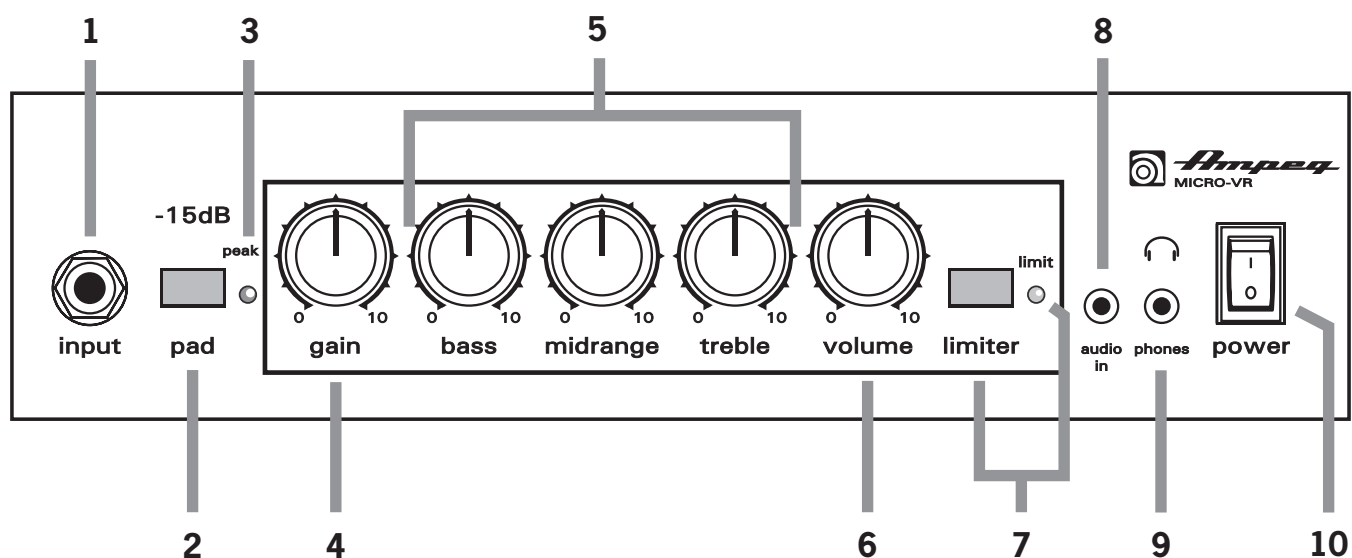


Cadena daisy



Remarque : Utilisez des baffles de même impédance pour la connexion en parallèle et en cascade

Faces avant et arrière



Description des faces avant et arrière

1. **Entrée** : Connectez un instrument passif ou actif à cette entrée.
2. **Bouton -15 dB Pad** : Permet d'atténuer le niveau d'entrée de 15 dB lorsqu'un instrument actif est connecté à l'entrée.
3. **Led Peak** : Indicateur d'écèlement du signal.
4. **Potentiomètre Gain** : Permet de régler le niveau du signal envoyé au préampli.
5. **Potentiomètres d'égalisation** : Amplification/atténuation de certaines fréquences pour modifier le son.
6. **Volume** : Réglage du niveau de sortie général et de la sortie casque.
7. **Interrupteur/Led Limiter** : L'interrupteur permet d'activer/désactiver le limiteur. La Led s'allume lorsque le niveau du signal est suffisant pour activer le limiteur interne.
8. **Entrée Audio In** : Entrée pour lecteur mp3 ou autre source musicale.
9. **Sortie casque** : Elle transmet une combinaison des signaux des entrées Jack 6,35 mm et Audio In.
10. **Interrupteur Power** : Permet de mettre l'appareil sous/hors tension.
11. **Embase secteur et sélecteur de tension** : Embase pour cordon secteur et sélecteur de tension.
12. **Sorties Speaker Outputs** : Connecteurs Jack 6,35 mm asymétriques pour haut-parleurs.
13. **Effects Loop** : Permet la connexion à l'entrée et à la sortie d'un processeur d'effets externe.
14. **Sortie ligne** : Permet d'envoyer le signal à une console de mixage ou un appareil d'enregistrement.

Mise en œuvre

1. Lisez les instructions de sécurité importantes et assurez-vous de les comprendre.
2. Veillez à ce que l'interrupteur de mise sous/hors tension soit en position Off avant d'effectuer toute connexion.
3. Poussez complètement le cordon secteur dans l'embase CEI de l'ampli et connectez l'autre extrémité à une prise de courant reliée à la terre. La tension acceptée par l'ampli est indiquée à côté de l'embase CEI.
4. Connectez un instrument à l'entrée du MICRO-VR avec un câble Jack pour instrument. Connectez l'apli à des baffles munis de connecteurs Jack 6,35 mm asymétriques.
5. Placez les réglages Gain et Volume au minimum puis mettez l'amplificateur sous tension.
6. Tout en jouant, effectuez les réglages de Gain et de Volume.
7. Appliquez les réglages d'égalisation de votre choix.

Caractéristiques techniques

	MICRO-VR
Puissance de sortie	150W RMS @ 8 Ω (5% THD) 200W RMS @ 4 Ω (5% THD)
Rapport signal-bruit	72 dB (20 Hz - 20 kHz, non pondéré)
Gain maximum	62 dB, réglages de tonalité en position centrale
Alimentation	100 - 120V AC, 50 - 60 Hz, 150W 220 - 240V AC, 50 - 60 Hz, 150W
Dimensions (H x L x P)	7.5 x 12 x 10 in 190 x 305 x 254 mm
Poids	9.9 lb 4.5 kg

Les caractéristiques peuvent être modifiées



GARANTIE ET ASSISTANCE TECHNIQUE

Consultez **WWW.AMPEG.COM** pour...

- (1) ...connaître la couverture de la **GARANTIE** dans votre région. Merci de conserver vos factures dans un lieu sûr.
- (2) ... récupérer une version complète et imprimable du **MODE D'EMPLOI** (seulement anglaise) de votre produit
- (3) ...**ENREGISTRER** votre produit.
- (4) ...**CONTACTER** le département d'assistance technique, ou par téléphone 818-575-3600.

www.ampeg.com
Yamaha Guitar Group, Inc.
26580 Agoura Road, Calabasas, CA 91302-1921 USA
Part No. 40-00-0434 Rev. A





MICRO-VR

Schnellstartanleitung

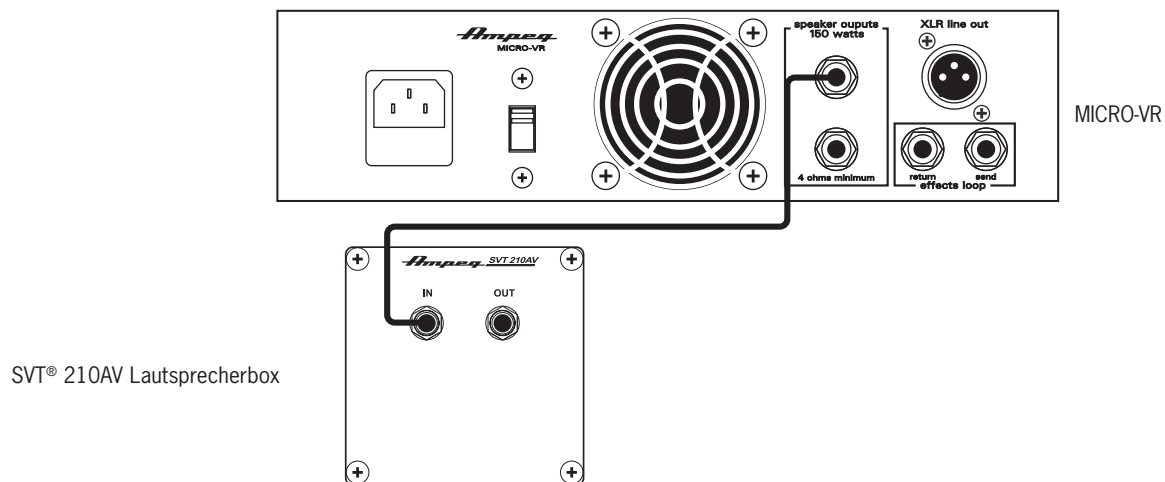


Lieferumfang

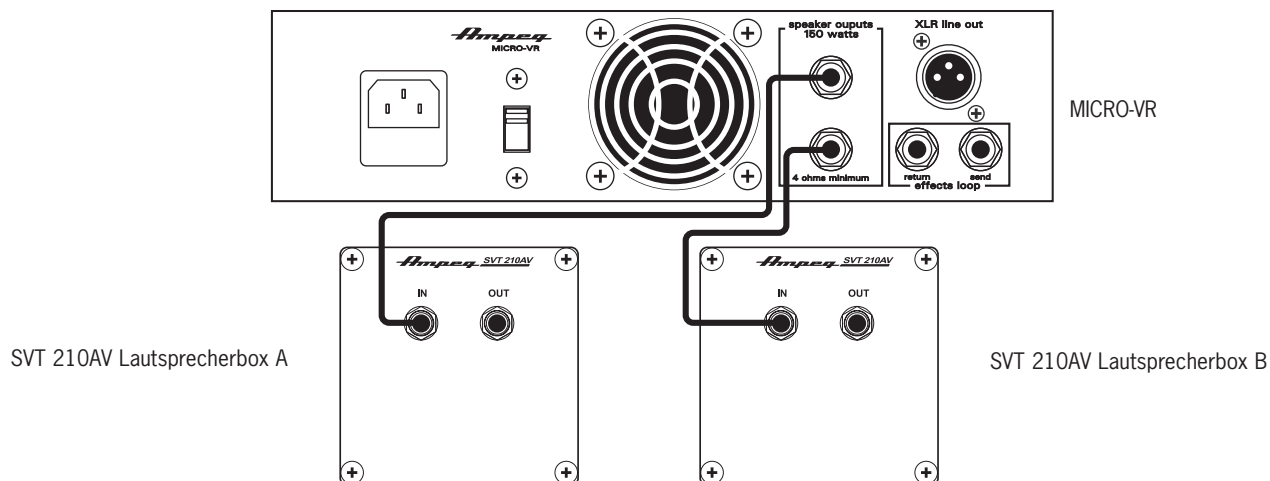
MICRO-VR Verstärker, Netzkabel, Schnellstartanleitung.

Anschlussdiagramme

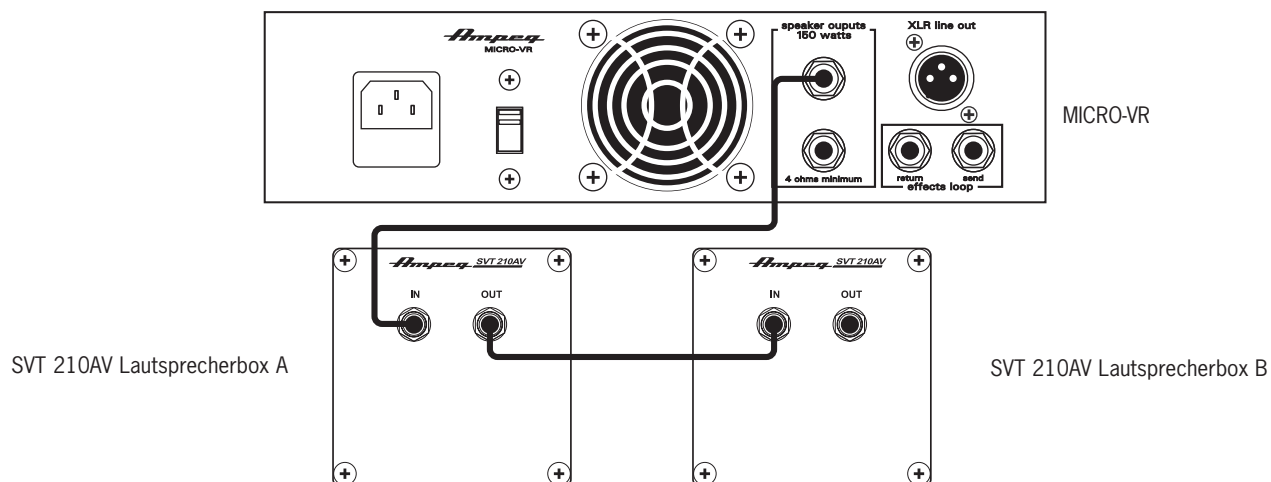
Standard Setup



Paralleles Setup

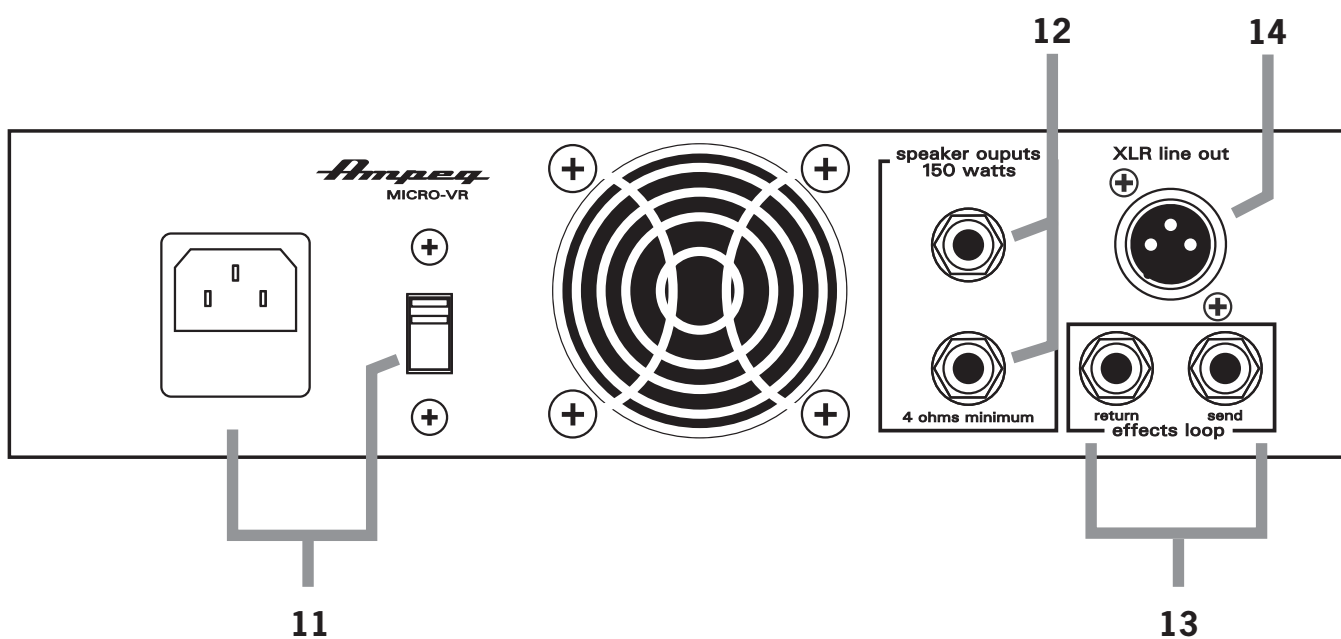
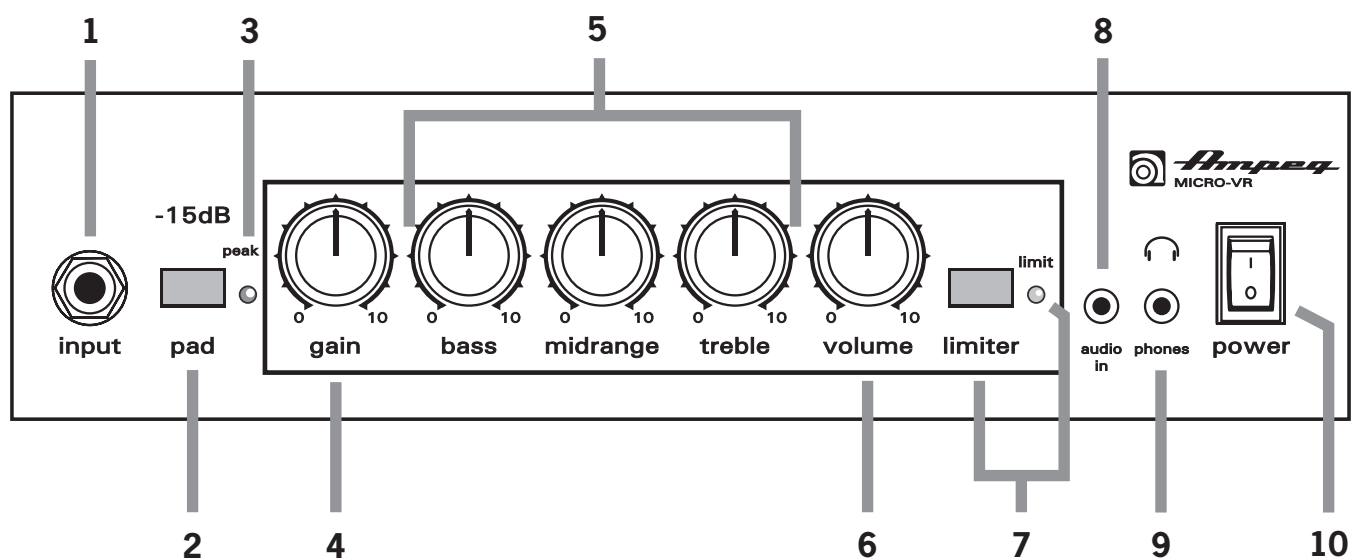


Verkettung



Hinweis: Verwenden Sie bei parallelen Setups und Verkettungen immer Boxen mit gleicher Impedanz

Vorder- & Rückseite



Vorder- & Rückseite

1. **Input:** Schließen Sie an diesen Eingang ein passives oder aktives Instrument an.
2. **-15 dB Pad:** Verringert den Eingangspegel um 15 dB, wenn ein aktives Instrument an den Eingang angeschlossen ist.
3. **Peak LED:** Zeigt an, wenn das Eingangssignal übersteuert.
4. **Gain-Regler:** Variiert die Intensität des zum Vorverstärker geleiteten Signals.
5. **EQ:** Verstärkt oder bedämpft bestimmte Frequenzen, um den Klang zu verändern.
6. **Volume:** Regelt den Gesamtausgangspegel zu den Lautsprechern und Kopfhörern.
7. **Limiter-Schalter/Limit LED:** Der Schalter schaltet den Limiter ein/aus. Die LED leuchtet, wenn das Signal den internen Limiter aktiviert.
8. **Audio In:** Eingang für einen MP3 Player oder eine andere Musikquelle.
9. **Phones-Ausgang:** Kombinierte Wiedergabe der Signale des 6,35 mm Eingangs und des Audio In-Eingangs.
10. **Power-Schalter:** Schaltet das Gerät ein/aus.
11. **Netzanschluss/Spannungs-Wahlschalter:** Anschluss für Netzkabel und Schalter zur Wahl der lokalen Netzspannung.
12. **Speaker Outputs:** 6,35 mm Ausgänge zum Anschließen von Boxen über Klinken-Lautsprecherkabel.
13. **Effects Loop:** Zum Anschließen des Ein- und Ausgangs eines externen Effektprozessors.
14. **Line-Ausgang:** Speist einen externen Mischer oder ein Aufnahmegerät.

Erste Schritte

1. Lesen und beachten Sie die „Wichtigen Sicherheitshinweise“.
2. Deaktivieren Sie den Netzschalter, bevor Sie Anschlüsse herstellen.
3. Stecken Sie das Netzkabel fest in den IEC-Anschluss und schließen Sie das andere Ende an eine geerdete Netzsteckdose an. Der Amp akzeptiert die entsprechende Spannung, die neben dem IEC-Anschluss angegeben ist.
4. Schließen Sie Ihr Instrument über ein 6,35 mm Instrumentenkabel an die Eingangsbuchse des Verstärkers an. Schließen Sie den Amp über 6,35 mm Klinken-Boxenkabel an die Boxen an.
5. Drehen Sie die Gain- und Volume ganz zurück und schalten Sie den Amp mit einem Druck auf die obere Hälfte des Power-Schalters ein.
6. Spielen Sie Ihr Instrument und stellen Sie mit den Gain- und Volume die gewünschte Lautstärke ein.
7. Stellen Sie die EQ-Regler wunschgemäß ein.

Technische Daten

	MICRO-VR
Ausgangsleistung	150W RMS @ 8 Ω (5% THD) 200W RMS @ 4 Ω (5% THD)
Geräuschspannungsabstand	72 dB (20 Hz - 20 kHz, unbewertet)
Maximales Gain	62 dB @ Klangregler in Mittestellung
Spannungsbedarf	100 - 120V AC, 50 - 60 Hz, 150W 220 - 240V AC, 50 - 60 Hz, 150W
Abmessungen (H x B x T)	7.5 x 12 x 10 in 190 x 305 x 254 mm
Gewicht	9.9 lb 4.5 kg

Technische Änderungen und Ergänzungen vorbehalten



GARANTIE UND SUPPORT

Besuchen Sie **WWW.AMPEG.COM**, um...

- (1) ...die **GARANTIE**-Bedingungen für Ihr Land zu finden. Bitte bewahren Sie Ihren Kaufbeleg gut auf.
- (2) ...sich eine ausführliche **BEDIENUNGSANLEITUNG** (nur in Englisch) für Ihr Produkt herunterzuladen.
- (3) ...Ihr Produkt zu **REGISTRIEREN**.
- (4) ...den Technischen Support zu **KONTAKTIEREN**, 818-575-3600.

www.ampeg.com
Yamaha Guitar Group, Inc.
26580 Agoura Road, Calabasas, CA 91302-1921 USA
Part No. 40-00-0434 Rev. A





MICRO-VR

Guía de inicio rápido

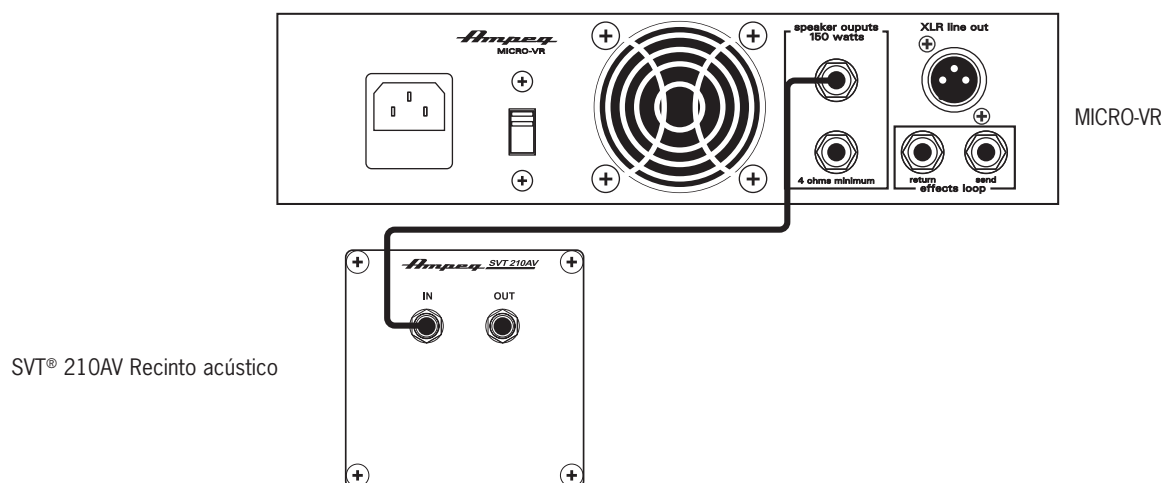


Contenido de la caja

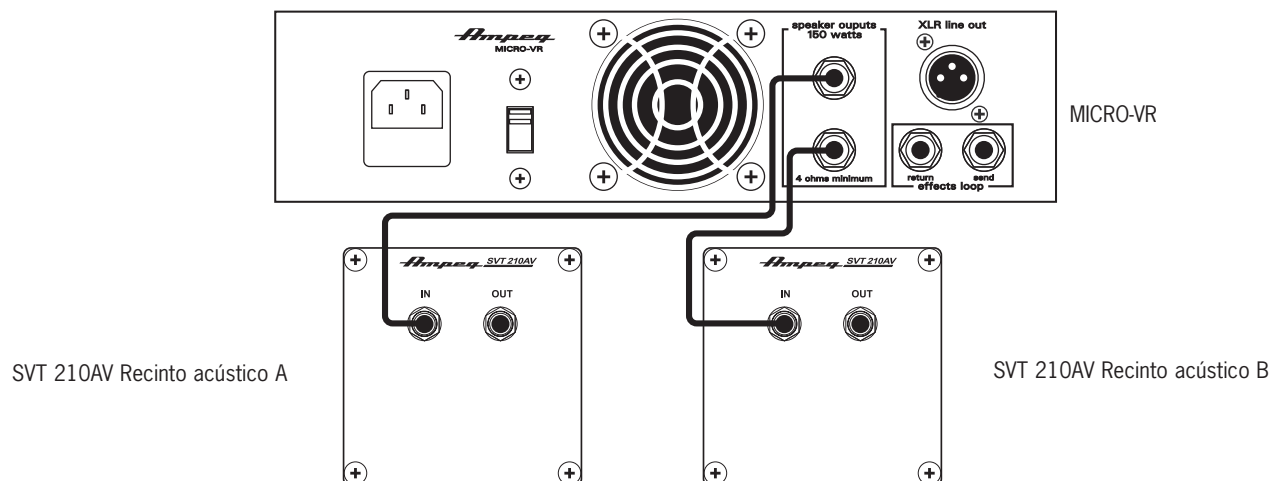
Amplificador MICRO-VR, cable de alimentación, Guía de inicio rápido.

Diagramas de conexión

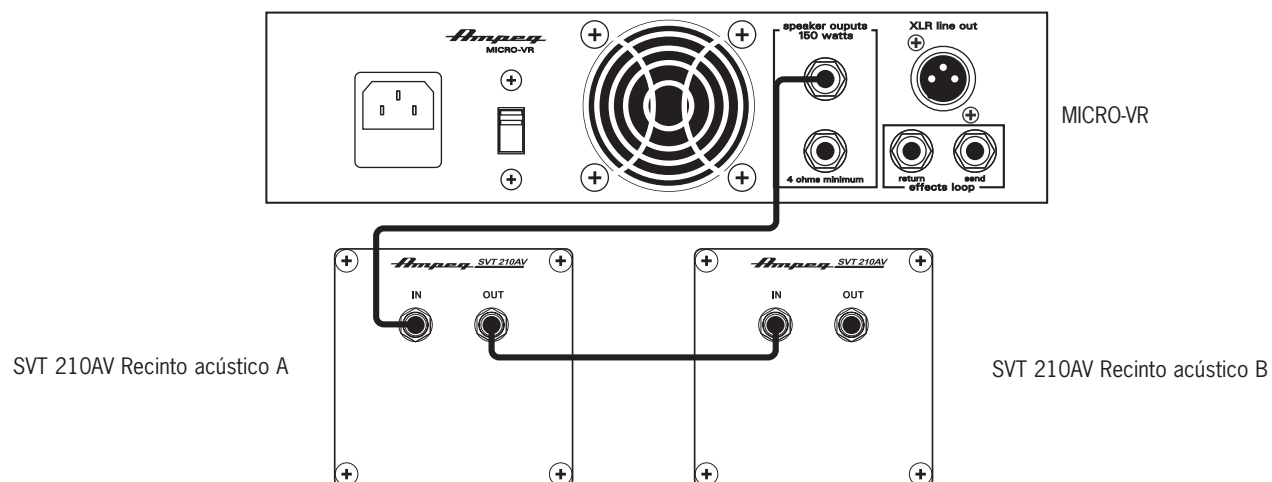
Configuración standard



Configuración en paralelo

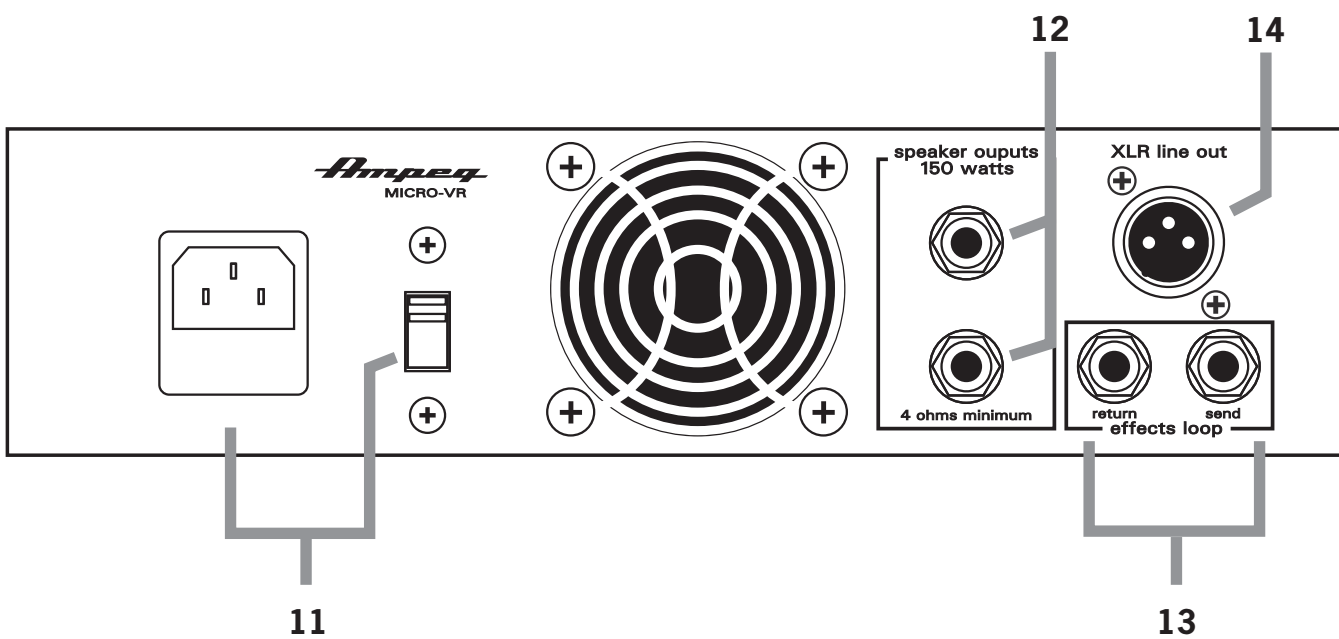
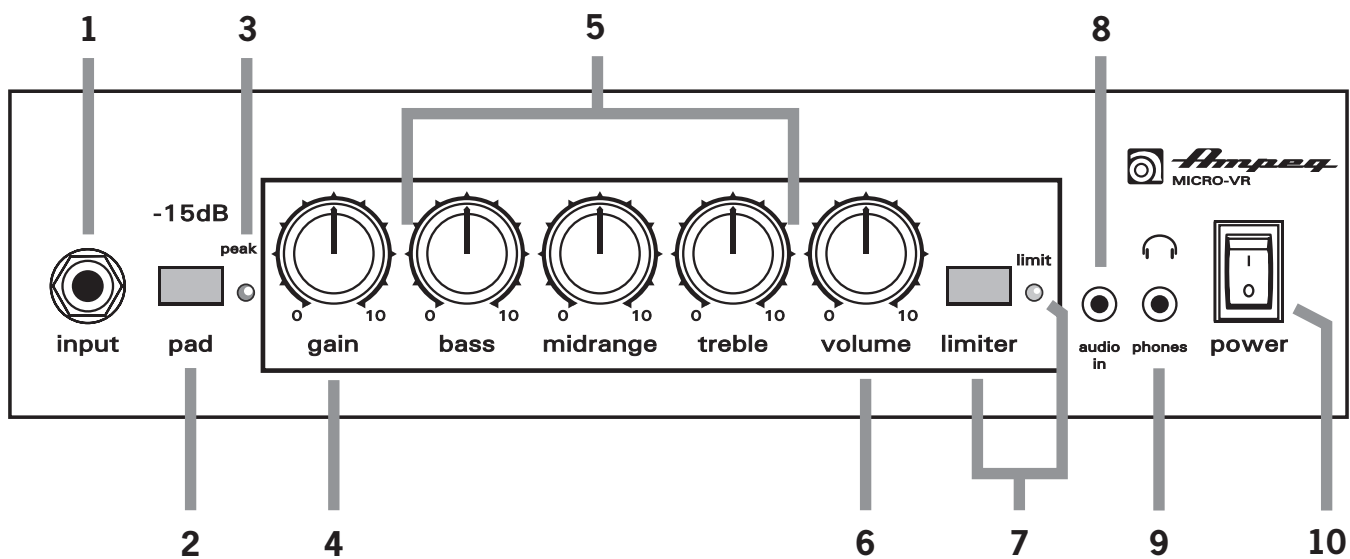


Configuración encadenada



Nota: Use recintos acústicos de la misma impedancia en configuraciones en paralelo y en cadena

Panel frontal y trasero



Descripción del panel frontal y trasero

1. **Input:** Conecte un instrumento activo o pasivo a esta toma de entrada.
2. **-15 dB Pad:** Este interruptor reduce el nivel de entrada en 15 dB al conectar un instrumento activo a esta toma de entrada.
3. **Piloto Peak:** Le indica en qué momento está saturando la señal de entrada.
4. **Mando Gain:** Este mando modifica la intensidad de la señal enviada al previo.
5. **Mandos EQ:** Le permiten cortar o realzar el nivel en determinadas frecuencias para intensificar el sonido.
6. **Volume:** Este mando controla los niveles globales de salida de altavoz y auriculares.
7. **Interruptor/piloto Limit:** El interruptor le permite encender y apagar el limitador. El piloto se ilumina cuando la señal activa el limitador interno.
8. **Audio In:** Entrada para un reproductor de MP3 u otra fuente musical.
9. **Phones:** Salida que combina la reproducción de la entrada de 6,3 mm y la toma Audio In.
10. **Interruptor Power:** Le permite encender y apagar la unidad.
11. **Toma de corriente/selectores de voltaje:** Conector de entrada de cable de alimentación e interruptor de selección del voltaje de corriente alterna local.
12. **Speaker Outputs:** Salidas TS de 6,3 mm para la conexión de altavoces.
13. **Effects Loop:** Conecte a este bucle la entrada y salida de un procesador de efectos externo.
14. **Line Output:** Toma de salida a un mezclador o dispositivo de grabación externos.

Puesta en marcha

1. Lea y tenga en cuenta las Instrucciones importantes de seguridad.
2. Asegúrese de que el interruptor de encendido esté en off antes de realizar ninguna conexión.
3. Introduzca el cable de alimentación firmemente en la toma IEC del amplificador y en una salida de corriente alterna con toma de tierra. Este amplificador puede funcionar con el voltaje que aparece indicado al lado de su conector IEC.
4. Conecte un instrumento a la toma de entrada del MICRO-VR con un cable de instrumento con clavija de 6,3 mm. Conecte cables de altavoz a los recintos acústicos, con clavijas TS de 6,3 mm.
5. Con los controles Volume y Gain al mínimo, encienda el amplificador pulsando en la parte superior de su interruptor de encendido.
6. Mientras toca en el instrumento, ajuste los mandos Gain y Volume al nivel que quiera obtener.
7. Ajuste los mandos de EQ de acuerdo a sus gustos.

Especificaciones técnicas

	MICRO-VR
Potencia media de salida	150W RMS @ 8 Ω (5% THD) 200W RMS @ 4 Ω (5% THD)
RatioRelación señal-ruido	72 dB (20 Hz - 20 kHz, sin medición)
Ganancia máxima	62 dB @ controles de tono en posición central
Alimentación	100 - 120V AC, 50 - 60 Hz, 150W 220 - 240V AC, 50 - 60 Hz, 150W
Tamaño (A x L x P)	7.5 x 12 x 10 in 190 x 305 x 254 mm
Peso	9.9 lb 4.5 kg

Todas estas especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso



GARANTIA Y SOPORTE TÉCNICO

Visite la página web **WWW.AMPEG.COM** para...

- (1) ...conozca la cobertura en periodo de **GARANTÍA** correspondiente a su país. Le recomendamos que conserve su recibo de compra o factura en un lugar seguro.
- (2) ...obtener una versión completa e imprimible del **MANUAL DEL USUARIO** (solo en inglés) del producto.
- (3) ...**REGISTRAR** este aparato.
- (4) ...**PONERSE EN CONTACTO** con el departamento de soporte técnico, , o telefono 818-575-3600.

www.ampeg.com
Yamaha Guitar Group, Inc.
26580 Agoura Road, Calabasas, CA 91302-1921 USA
Part No. 40-00-0434 Rev. A





MICRO-VR

クイックスタート・ガイド

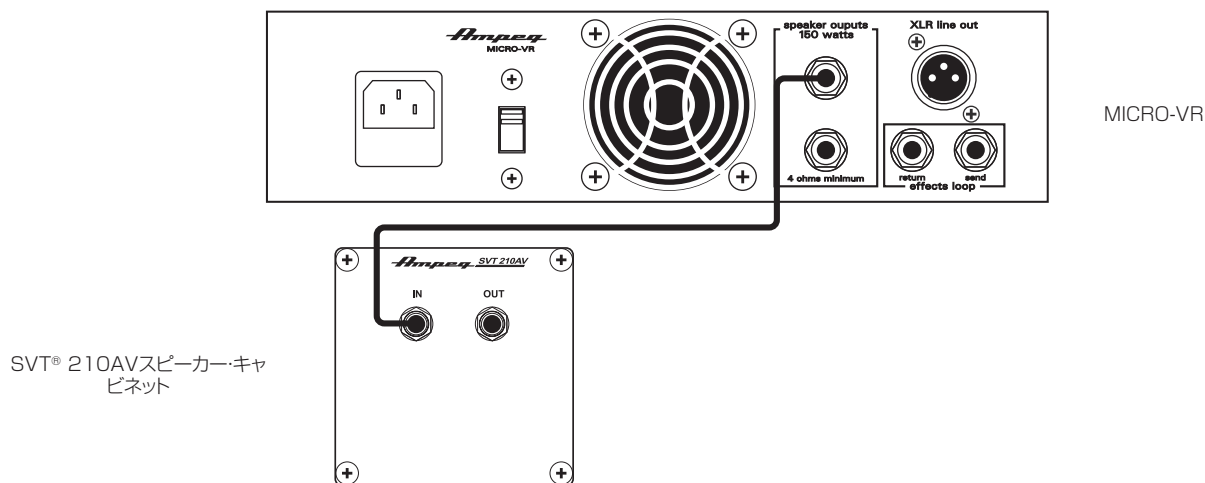


同梱品

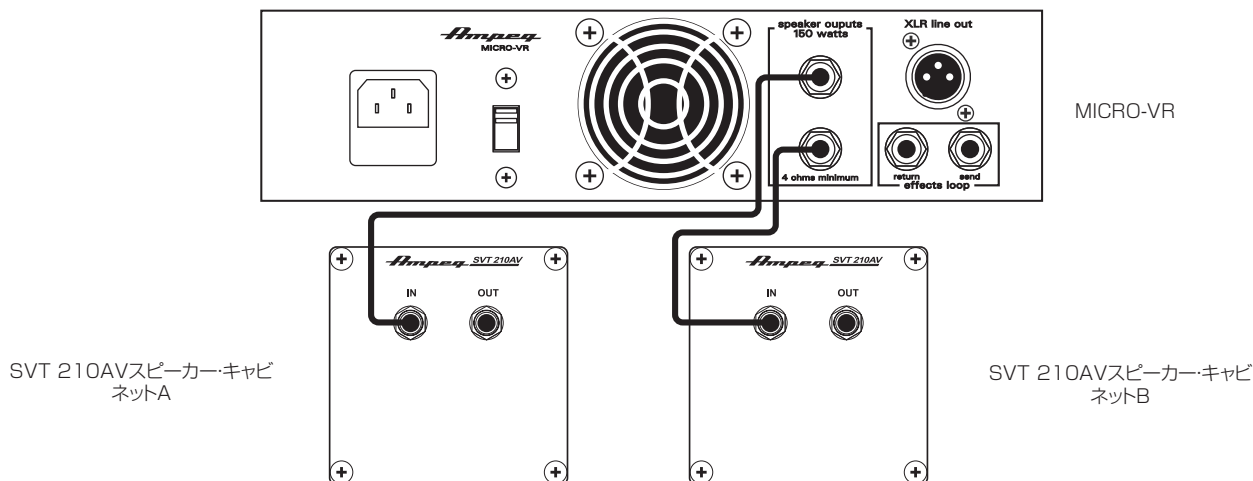
MICRO-VRアンプ, 電源ケーブル, クイックスタート・ガイド

接続例

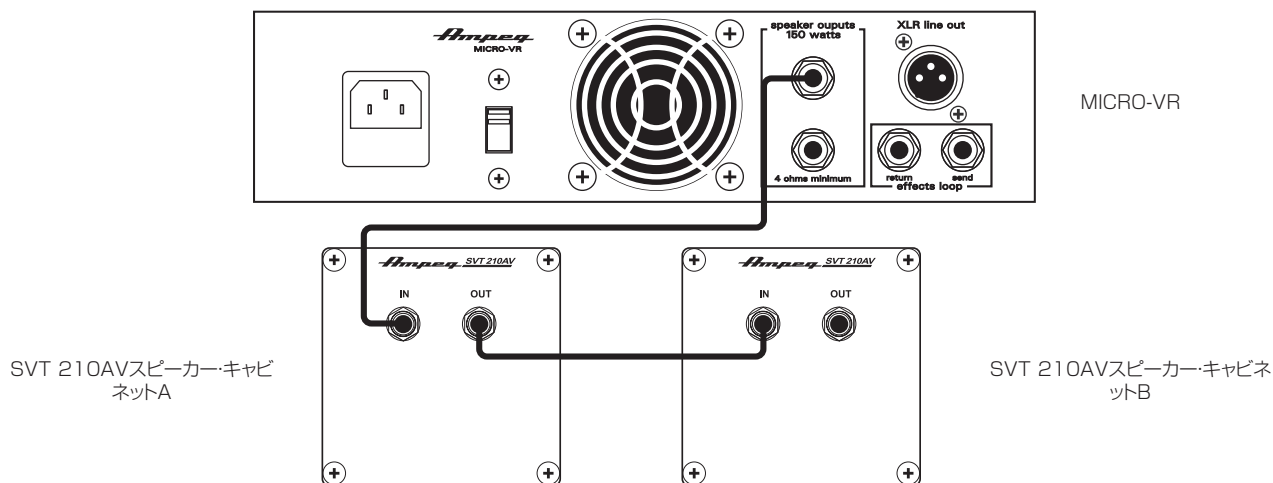
スタンダード接続



パラレル接続

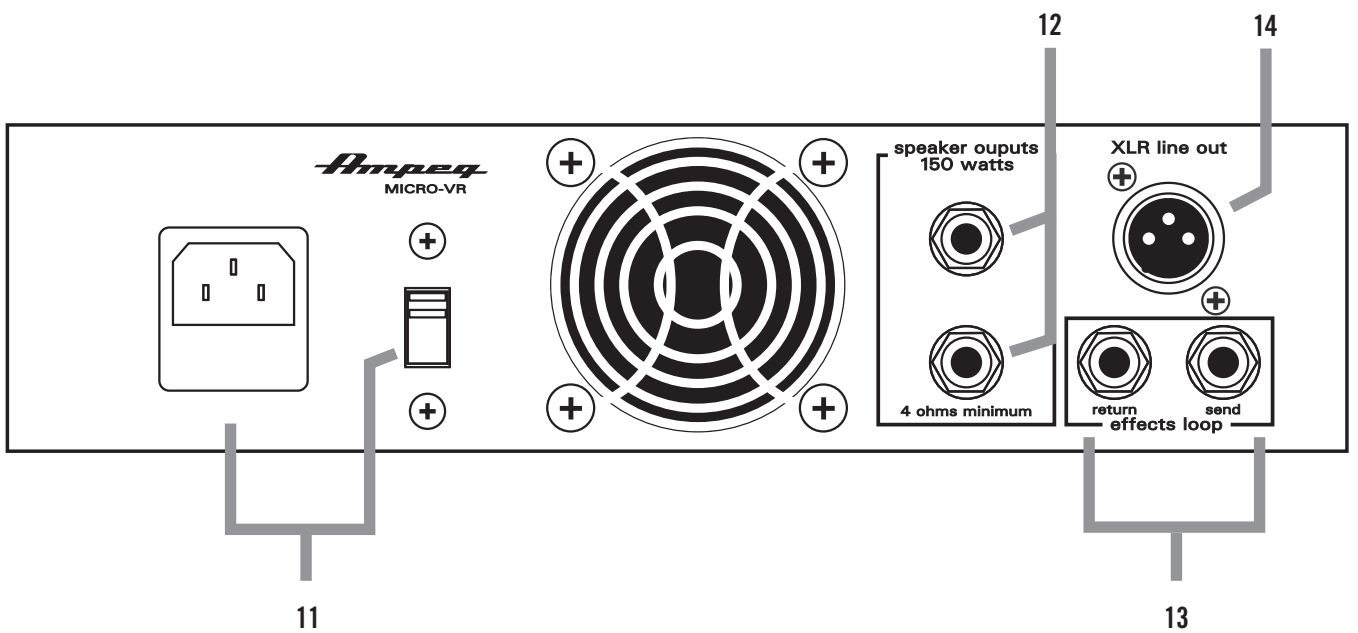
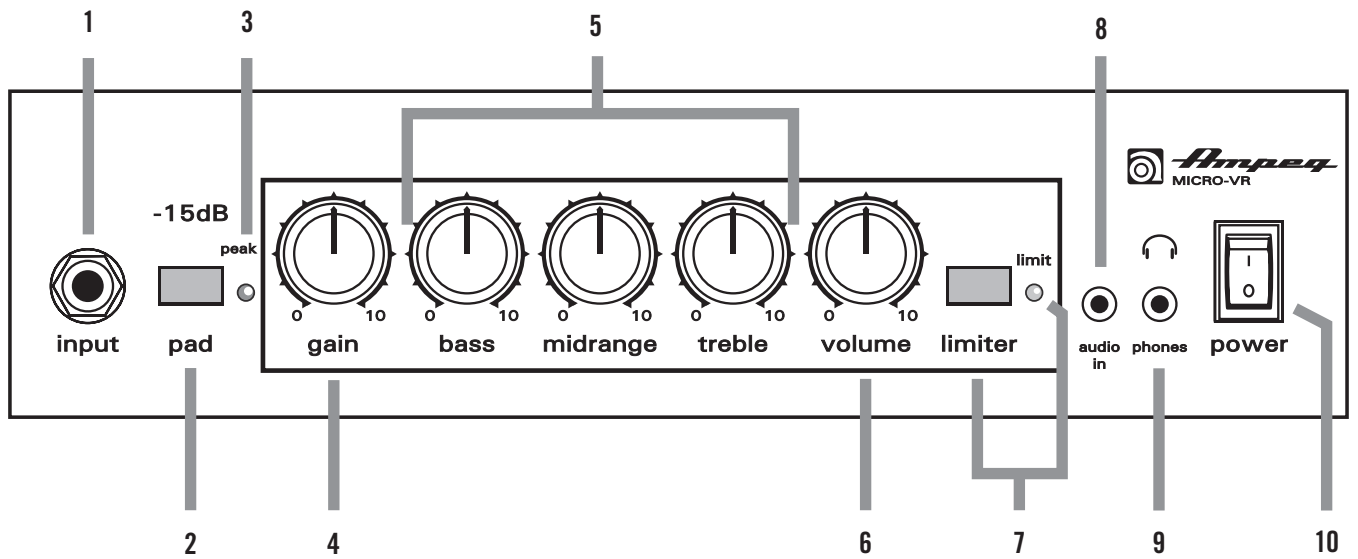


デイズーチェーン接続



注意: パラレル接続及びデイズーチェーン接続の場合は、同じインピーダンスのキャビネットを使用してください。

フロント&リアパネル



フロント&リアパネルの詳細

1. **INPUT:** パッシブまたはアクティブ・インストルメントをこの入力端子へ接続します。
2. **-15dB (パッド):** 入力端子にアクティブ・インストルメントを接続した場合、入力レベルを 15dB 下げることができます。
3. **PEAK LED:** 入力信号がクリッピングしていることを示します。
4. **GAINノブ:** プリアンプへ送る信号の強さを変更します。
5. **BASS/MIDRANGE/TREBLE:** 特定の周波数域のレベルをブースト、またはカットしてサウンドを強調します。
6. **VOLUME:** スピーカーの出力とヘッドフォン・レベルをコントロールします。
7. **LIMITER強さスイッチ/LIMIT LED:** スイッチでリミッターのオン/オフを切り替えます。信号がトリガーとなり内蔵リミッターが作動すると、LEDが点灯します。
8. **AUDIO IN:** MP3プレーヤーまたは他の音源に使用する入力端子です。
9. **PHONES 出力:** 6.3mm入力とオーディオ入力の両方を出力します。
10. **POWERスイッチ:** 電源をオン/オフに切り替えます。
11. **電源/電圧選択スイッチ:** 電源ケーブル用入力端子及び使用する地域に合わせた電圧を選択するスイッチ。
12. **SPEAKER OUTPUTS:** スピーカー接続用6.3mm TS出力端子。
13. **EFFECTS LOOP SEND/RETURN:** 外部エフェクト・プロセッサの入力と出力を接続します。
14. **XLR LINE OUT:** 外部ミキサーまたは録音機器に供給します。

はじめに

1. 同梱の「安全上のご注意」をよくお読みください。
2. POWERスイッチがオフになっていることを必ず確認してから接続を行ってください。
3. アンプのIECコネクタに電源ケーブルをしっかりと差し込み、ケーブルのもう一方の端をアース付き電源コンセントに差し込みます。アンプはIECコネクタ付近に記載されている適切な電圧を受け入れます。
4. 6.3mm接続ケーブルを使用して、楽器をMICRO-VRのINPUT端子に接続します。スピーカー・ケーブル(非シールド)を6.3mm TS付きスピーカー・キャビネットへ接続します。
5. GAIN及びVOLUMEコントロール類は全てオフにした状態で、アンプの電源スイッチの上端を上押し上げてオンにします。
6. 楽器を弾きながら、GAINとVOLUMEノブで好みのレベルに調節します。
7. BASS、MIDRANGE、TREBLEノブ及びスイッチで好みの音に調節します。

技術仕様

	MICRO-VR
定格出力	150W RMS @ 8 Ω (5% THD) 200W RMS @ 4 Ω (5% THD)
S/N比	72dB (20Hz～20kHz、単純指数)
最大ゲイン	62dB @ トーンコントロール センター時
電力要件	100～120V AC、50～60Hz、150W 220～240V AC、50～60Hz、150W
寸法(H x W x D)	190 x 305 x 254mm
重量	4.5kg

製品の仕様は変更されることがあります



保証とサポート

www.ampeg.comへアクセスしてください。

- (1) お客様が製品を購入した地域で受けることのできる**保証**内容について確認することができます。購入した際のレシートは大切に保管してください。
- (2) 購入された製品の**オーナーズ・マニュアル**の完全版(英語版)を取得し、印刷することも可能です。
- (3) 購入された製品を**登録**することができます。
- (4) テクニカルサポートへ**問い合わせ**することができます。

ご購入・お取扱いに関するお問い合わせ窓口

ヤマハミュージックジャパンお客様コミュニケーションセンター

ギター・ドラムご相談窓口

ナビダイヤル(全国共通番号)

TEL 0570 - 056 - 808

上記番号でつながらない場合は**053 - 533 - 5003**におかけください。

受付時間 月曜～金曜 **10:00～17:00** (土日・祝日・センター指定定休日を除く)

メールWebフォーム:

ヤマハ日本語HPホーム > サポート > お問い合わせ > 楽器お問い合わせ > ギター・ベース・ドラム

修理に関するお問い合わせ窓口

ヤマハ修理ご相談センター

ナビダイヤル(全国共通番号)

TEL 0570 - 012 - 808

上記番号でつながらない場合は**053 - 460 - 4830**におかけください。

受付時間 月曜～金曜 **10:00～17:00** (土日・祝日・センター指定定休日を除く)

メールWebフォーム:

ヤマハ日本語HPホーム > サポート > 修理相談 > その他商品 (BODiBEAT、TENORI-ON等 電気音響商品)

輸入発売元

株式会社ヤマハミュージックジャパン

LM営業部 ギター営業推進課

〒108-8568 東京都港区高輪2-17-11

TEL 03 - 5488 - 6195

www.ampeg.com
Yamaha Guitar Group, Inc.
26580 Agoura Road, Calabasas, CA 91302-1921 USA
Part No. 40-00-0434 Rev. A





MICRO-VR

快速入门指南

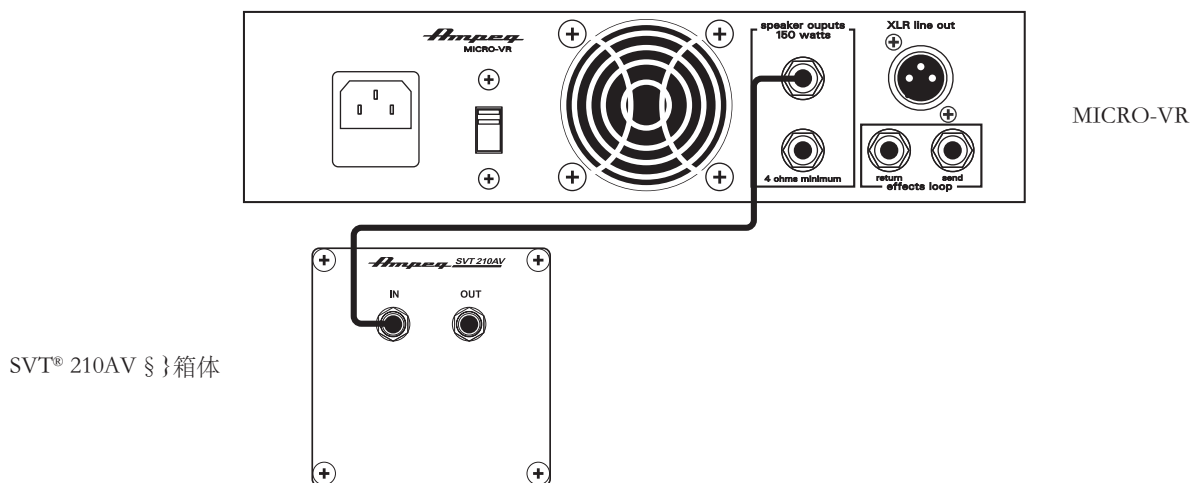


包装内容物

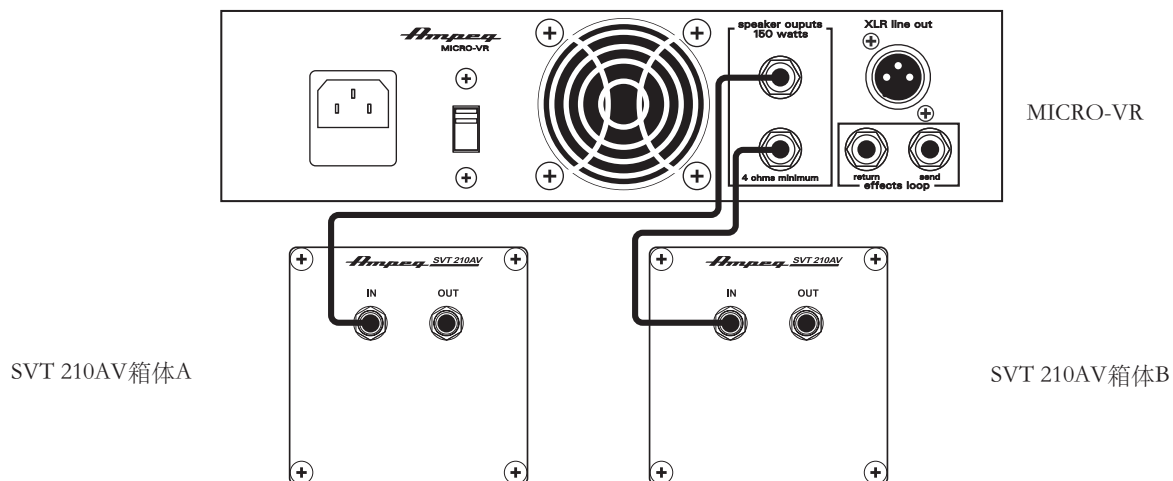
MICRO-VR放大器, 电源线, 快速入门指南

连接图

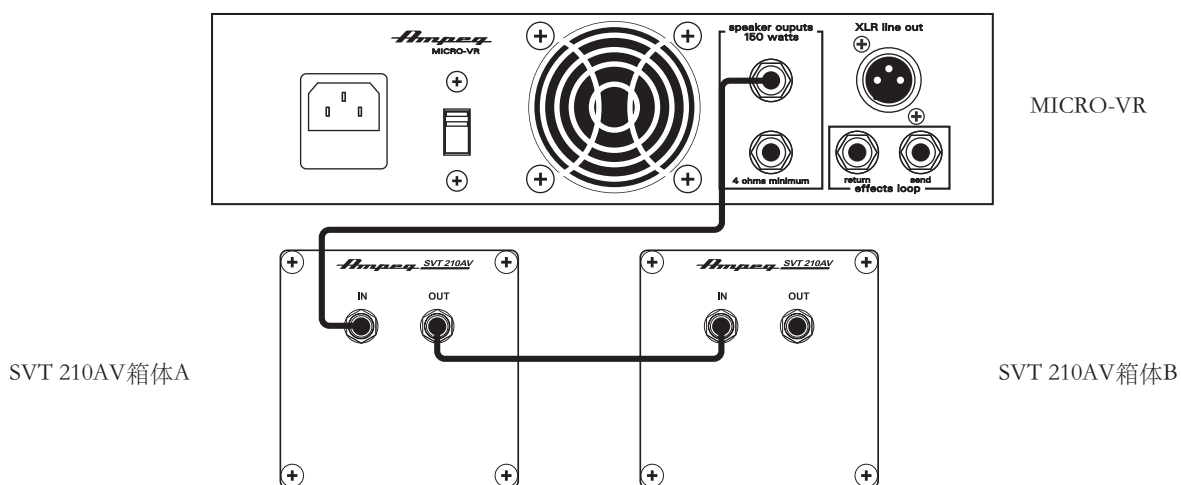
标准设置



并行设置

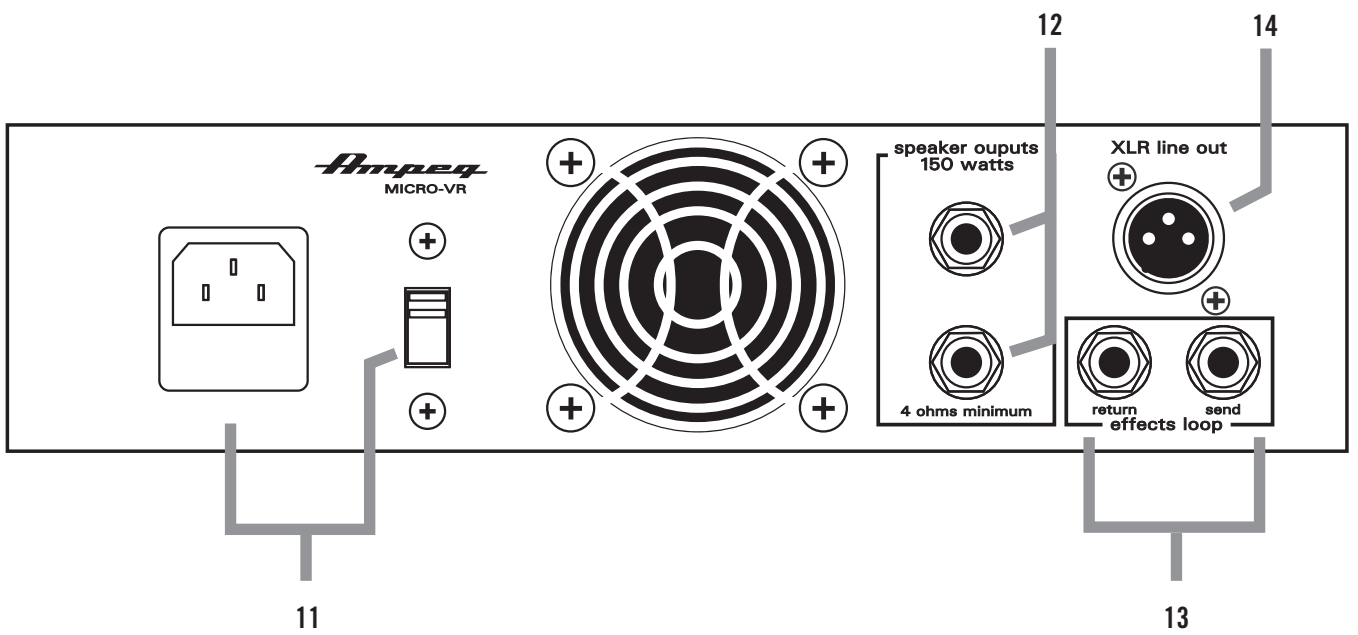
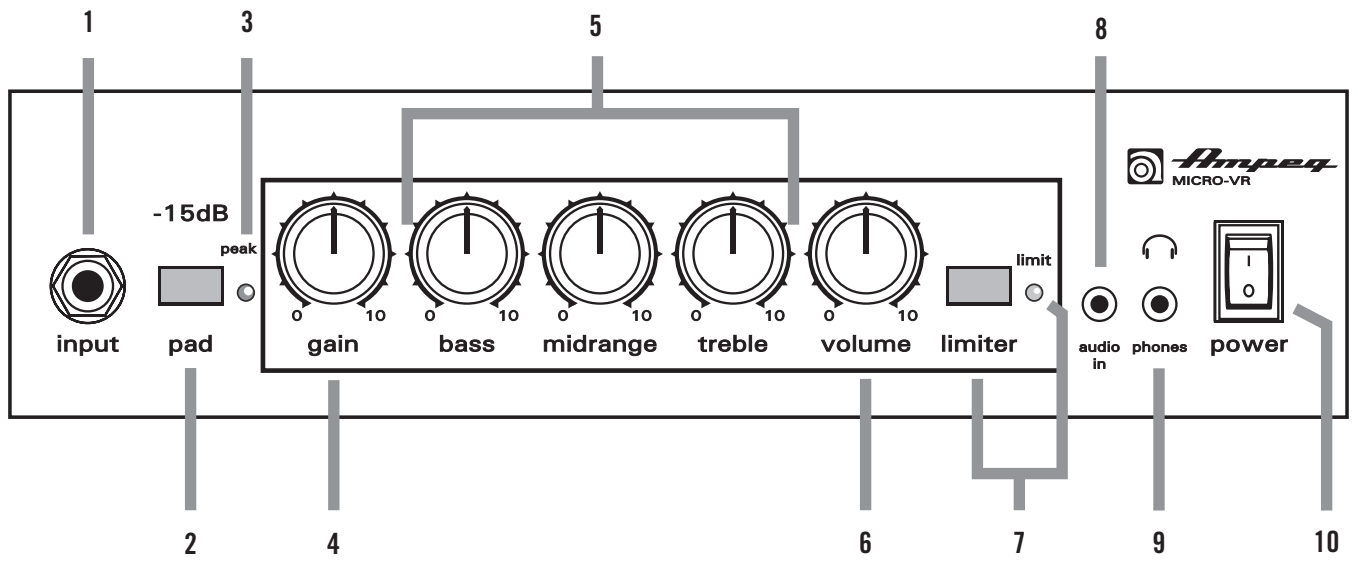


菊花链设置



注意: 在并行设置和菊花链时使用相同的阻抗箱体

前后面板



前面板和后面板说明

1. **INPUT** : 将无源或有源乐器连接到此输入插孔。
2. **-15dB** : 将有源乐器连接到Input插孔时, 输入电平降低15dB。
3. **PEAK LED** : 提示输入电平削波了。
4. **GAIN** 旋钮: 改变发送到前置放大器的信号强度。
5. **BASS/MIDRANGE/TREBLE** : 对某些频率提升或降低音量, 以增强声音。
6. **VOLUME**: 控制总扬声器输出和耳机电平。
7. **LIMIT 开关/LIMIT LED** : 限幅器开关。当信号触发内部限制器时 LED 亮起。
8. **AUDIO IN** : 输入MP3播放器或其他音乐源。
9. **PHONES 输出** : 6.3mm输入和音频输入的组合回放。
10. **POWER**开关: 开启或关闭电源。
11. **电源/电压选择开关**: 电源线输入插座和本地交流电压选择开关。
12. **SPEAKER OUTPUTS** : 6.3mm TS用于连接音箱的输出。
13. **EFFECTS LOOP SEND/RETURN** : 连接输入和外部 FX 处理器的输出。
14. **XLR LINE OUT** : 供给外部混音器或录音设备。

使用入门

1. 请阅读并理解随附的重要安全说明。
2. 在进行任何连接之前, 请确保POWER开关已关闭。
3. 将电源线牢固地插入箱头的IEC接头, 将另一端插入接地的交流电源插孔。放大器可以接受IEC连接器附近指示的适当电压。
4. 使用6.3mm乐器线缆将乐器连接到MICRO-VR的INPUT插孔。将音箱线缆6.3mm TS端连接到音箱。
5. 完全关闭GAIN和VOLUME控件后, 按开关的上边缘打开放大器。
6. 演奏乐器时, 将GAIN和VOLUME旋钮调节到首选音量。
7. 调整BASS, MIDRANGE和TREBLE旋钮来微调。

技术规格

	MICRO-VR
输出功率额定值	150W RMS @ 8Ω (5% THD) 200W RMS @ 4Ω (5% THD)
信噪比	72dB (20Hz~20kHz，未加权)
最大增益	62dB @ 音色控件居中
电源要求	100~120V AC, 50~60Hz, 150W 220~240V AC, 50~60Hz, 150W
尺寸 (高 x 宽 x 深)	190 x 305 x 254mm
重量	4.5kg

所有规格可能会有所变化



保修和支持

访问www.ampeg.com以...

- (1) ...确定当地市场提供的**保修**覆盖范围。请将您的销售收据保存在安全的地方。
- (2) ...为您的产品检索完整版、可打印的**用户手册**(仅限英文版)。
- (3) ...**注册**您的产品。
- (4) ...**联系**技术支持或致电818-575-3600。

www.ampeg.com
Yamaha Guitar Group, Inc.
26580 Agoura Road, Calabasas, CA 91302-1921 USA
Part No. 40-00-0434 Rev. A



