



Le agradecemos la confianza depositada en nuestra marca y pasamos a informarle del proceso actual de garantías.

La factura de compra, será su justificante en caso de cualquier reclamación sobre el producto. La mencionada factura incluirá una serie de apartados para el conocimiento del comprador y deberá ser firmada de conformidad por el mismo.

- El consumidor de bienes corporales destinados al consumo privado tiene derecho a la subsanación de las faltas de conformidad que se pongan de manifiesto en los productos adquiridos, de acuerdo con las siguientes reglas:**
- Salvo prueba en contrario, un bien es conforme con el contrato siempre que cumpla los requisitos siguientes:**
 - Que el bien adquirido se ajuste a la descripción realizada por el vendedor.
 - Que el bien adquirido tenga las cualidades manifestadas mediante una muestra o modelo.
 - Que el bien adquirido sirva para los usos a que ordinariamente se destinan los bienes de consumo del mismo tipo.
 - Que sea apto para el uso especial que hubiese sido requerido por el consumidor y que el vendedor haya aceptado.
 - Que presente la calidad y el comportamiento esperados, especialmente atendidas las declaraciones públicas sobre sus características concretas hechas por el vendedor o el fabricante.
- En caso de falta de conformidad del bien con el contrato, el consumidor puede optar, a su elección, entre:**
 - La reparación del bien o su sustitución, salvo que ello resulte imposible o desproporcionado.
Si la reparación o sustitución no son posibles o son desproporcionadas, el consumidor podrá optar por una rebaja adecuada en el precio o por la resolución del contrato, con devolución del precio.
El consumidor no podrá exigir la sustitución cuando se trate de bienes de segunda mano o bienes de imposible sustitución por otros similares.
- El vendedor responde de las faltas de conformidad que se manifiesten en un plazo de dos años desde la entrega del bien. No obstante:**
 - Si la falta de conformidad se manifiesta durante los seis primeros meses desde la entrega de la cosa, se presume que dicha falta de conformidad existía cuando se entregó aquélla.
 - A partir del sexto mes, el consumidor deberá demostrar que la falta de conformidad existía en el momento de la entrega del bien.
- La reparación y, en su caso la sustitución suspenden el cómputo de los plazos que establece la ley. El período de suspensión comenzará desde que el consumidor ponga el bien a disposición del vendedor y concluirá con la entrega del bien reparado o, en caso de sustitución, del nuevo bien.
Durante los seis primeros meses posteriores a la entrega del bien reparado, el vendedor responderá de las faltas de conformidad que motivaron la reparación.
En los bienes de segunda mano, el vendedor y el consumidor podrán pactar el plazo de responsabilidad del vendedor que no podrá ser inferior a un año.
- El vendedor responderá ante el consumidor de cualquier falta de conformidad que exista en el momento de la entrega del bien.**
Cuando al consumidor le resulte imposible o le resulte una carga excesiva dirigirse al vendedor podrá reclamar directamente al fabricante o importador.
La renuncia previa de los derechos que la ley reconoce a los consumidores será nula, siendo asimismo nulos los actos realizados en fraude de la misma. Son vendedores a efectos de esta ley las personas físicas o jurídicas que, en el marco de su actividad profesional, vendan bienes de consumo.
- El consumidor deberá informar y reclamar al vendedor en el plazo de dos meses desde que conozca la no conformidad.**
- El comprador ha sido informado del mantenimiento requerido por el material que adquiere a fin de mantener el mismo en perfectas condiciones de uso y conservación así como de evitar su deterioro.**
- El comprador ha recibido un manual con las características técnicas del material que adquiere y las instrucciones para su utilización correcta.**
- El comprador, después de revisar el material que adquiere, lo recibe sin que el mismo presente ningún tipo de deterioro externo y en perfectas condiciones de uso, sin perjuicio de posibles faltas de conformidad que se presenten como consecuencia de su utilización.**

REGISTRO DE GARANTÍA

Le recomendamos que registre su compra a través de nuestra página web: <http://www.letusa.es/servicios/registro-de-garantias>

Si no dispone de conexión a internet puede rellenar e imprimir el siguiente formulario y enviarlo por fax al número 916414597

Datos del comprador:

Nombre: _____ Apellidos: _____

Domicilio: _____

Localidad: _____ Provincia: _____ C.P. _____

Datos del producto:

Marca: _____ Modelo: _____ Nº de Serie: _____

Fecha de compra:

Día: _____ Mes: _____ Año: _____

Firma: _____

El comprador afirma que el material adquirido va a ser destinado a uso profesional: Sí ☐ NO ☐ (táchese lo que proceda)



como responsable del fichero automatizado, garantiza el pleno cumplimiento de la normativa de Protección de Datos de Carácter Personal, y así, el Cliente registrado, queda informado y presta su consentimiento a la incorporación de sus datos a los ficheros automatizados existentes en Letusa S.A., y al tratamiento automatizado de los mismos, para las finalidades de envío de comunicaciones comerciales, incluidas las comunicaciones comerciales electrónicas. Dicho consentimiento del cliente registrado es dado en su nombre, pudiendo oponerse en todo momento al envío de tales comunicaciones a través de los canales habituales con Letusa S.A. La política de privacidad de Letusa S.A. le asegura, en todo caso, el ejercicio de los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición, por escrito a:

Letusa S.A. C/Laguna 10, C.P. 28923 Localidad: Alcorcón (Madrid) Teléfono: 914862800.

El Cliente registrado acepta que puedan ser tratados o cedidos sus datos, exclusivamente para las finalidades a las que se refiere el párrafo primero, a otras entidades pertenecientes al grupo Letusa S.A. La aceptación del Cliente registrado para que puedan ser tratados o cedidos sus datos en la forma establecida en este párrafo, tiene siempre carácter revocable, sin efectos retroactivos, conforme a lo que disponen los artículos 6 y 11 de la L.O. 15/1999. En cualquier momento se podrá denegar el consentimiento prestado o ejercitar cualquiera de los derechos mencionados a través de los canales detallados en el párrafo anterior.

A **VOX** PRODUCT

VOX Class A Tube Amplifier Head

AC4TVH

Owner's Manual
Manuel d'utilisation
Bedienungsanleitung
Manual de Usuario



Ⓔ Ⓕ Ⓖ Ⓢ ①

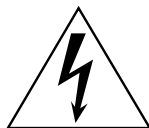
IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- Read these instructions.
- Keep these instructions.
- Heed all warnings.
- Follow all instructions.
- Do not use this apparatus near water.
- Mains powered apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and that no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.
- Clean only with dry cloth.
- Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
- Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
- 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. (for USA and Canada)
- Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
- Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
- Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
- Turning off the power switch does not completely isolate this product from the power line so remove the plug from the socket if not using it for extended periods of time.
- Install this product near the wall socket and keep the power plug easily accessible.
- **WARNING**—This apparatus shall be connected to a mains socket outlet with a protective earthing connection.
- 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.
- Do not install this equipment on the far position from wall outlet and/or convenience receptacle.
- Do not install this equipment in a confined space such as a box for the conveyance or similar unit.
- Excessive sound pressure from earphones and headphones can cause hearing loss.
- 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.



WARNING:
TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK DO NOT
EXPOSE THIS PRODUCT TO RAIN OR MOISTURE.

	CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN	
AVERTISSEMENT: RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE—NE PAS OUVRIR.		
注意 感電の恐れあり、キャビネットをあけるな		



The lightning flash with arrowhead symbol within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the product.

* All product names and company names are the trademarks or registered trademarks of their respective owners.

- A ALWAYS use the supplied mains lead, if a replacement is required please contact your authorized VOX Dealer.
- B DO NOT switch the amplifier on without a loud-speaker connected.
- C ENSURE that any extension cabinets used are of the correct impedance.
- D NEVER attempt to bypass the fuses or fit ones of the incorrect values.
- E DO NOT attempt to remove the amplifier chassis, there are no user serviceable parts.
- F Refer all servicing to qualified service personnel including replacement of fuses and valves. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as when the 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.

CAUTION: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance may void the users authority to operate the equipment.

Note: It is recommended that all audio cables, with the exception of the speaker lead, used to connect to the AC4TVH is of a high quality, screened type. These should not exceed 10 metres in length. Always use a non-screened VOX approved speaker lead with the AC4TVH Amplifier and extension cabinets.

WARNING: Do not obstruct ventilation grilles and always ensure free movement of air around the amplifier!

Notice regarding disposal (EU only)



When this "crossed-out wheeled bin" symbol is displayed on the product, owner's manual, battery, or battery package, it signifies that when you wish to dispose of this product, manual, package or battery you must do so in an approved manner. Do not discard this product, manual, package or battery along with ordinary household waste. Disposing in the correct manner will prevent harm to human health and potential damage to the environment. Since the correct method of disposal will depend on the applicable laws and regulations in your locality, please contact your local administrative body for details. If the battery contains heavy metals in excess of the regulated amount, a chemical symbol is displayed below the "crossed-out wheeled bin" symbol on the battery or battery package.

INTRODUCTION

Congratulations on parting with your hard earned cash, and getting yourself the future classic, AC4TVH!

Even though, historically, VOX has produced an AC4 (a 4 Watt, Single-Ended Amplifier), it was decided that a mere re-issue was not going to be enough. The original AC4 used the EF86 Preamp Pentode tube and an EL84 Power Pentode tube. This tube complement was fine for the 1950s guitarist, as there was no cascading preamp gain stage. This meant the amplifier would not overdrive well. It was decided this would not be suitable for the modern day guitarist, as we like to have the option of having clean, crunch or wonderfully saturated overdrive.

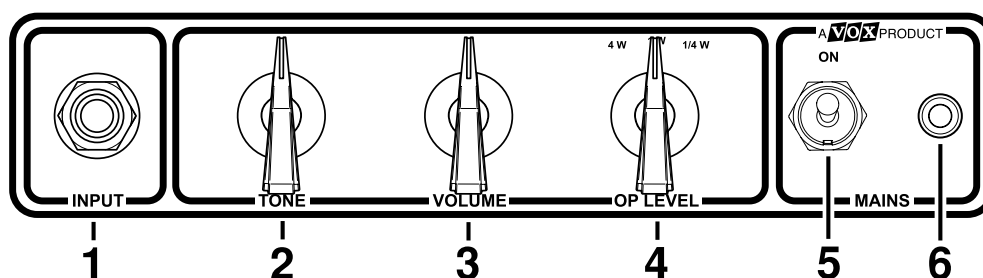
From this, the AC4TVH was born!

Cosmetically inspired by the VOX AC15HTVH (part of the Heritage Collection), the amplifier features a Tone control, Volume (Gain) Control and an Output Level Attenuator. This means you can have all the great overdrive you need at more "neighbour friendly" levels!

Enjoy!

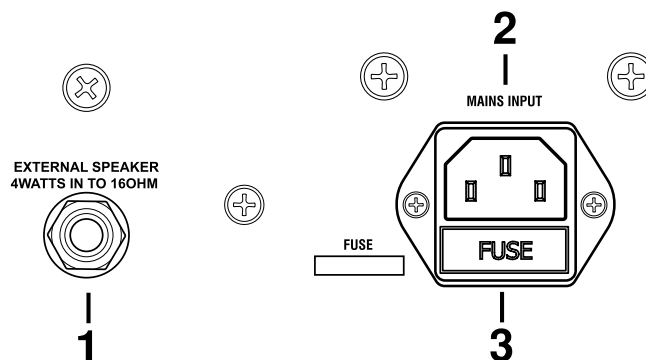
The VOX R&D team

FRONT PANEL LAYOUT



- 1. INPUT Jack** - Insert Guitar Here!
- 2. TONE Control** - Used to control how bright or dark the overall sound of the amplifier is. Fully counter-clockwise is darker and fully clockwise is brighter.
- 3. VOLUME Control** - Controls (you guessed it!) the volume of the amplifier. For a cleaner sound, the knob should be set anywhere before 12 o'clock and for a more aggressive, overdrive sound... why not crank it!
- 4. OP LEVEL (Output Level) Control** - This control has 3 positions:
 - a. **4W** - This is full output level of 4 watts.
 - b. **1W** - This is 1 watt output level.
 - c. **1/4W** - This is 1/4 watt output level.
 An attenuator is used to achieve this, meaning you can crank it to get the saturated overdrive you require.....but keep up neighbour relations, by keeping the relative output level low.
- 5. Power Switch** - Used to power up!
- 6. Indicator** - Used to see power up!

REAR PANEL LAYOUT



- 1. SPEAKER Jack** - This is used to connect the AC4TVH to any 16ohm cabinet.

WARNING ! Always use a non-screened VOX approved speaker lead with the AC4TVH Amplifier and extension cabinets.

WARNING ! NEVER operate this amplifier without the loudspeaker load being connected. Serious damage can occur otherwise.

- 2. MAINS INPUT** - Connect your electricity here with the supplied, detachable Mains (power) cord.

- 3. MAINS FUSE** - (serious bit) The fuse provides an overall safety protection in the event your amplifier develops an electrical fault.
The correct value of the fuse is located on the rear panel of your amplifier and should only be replaced with one of the same value.

WARNING ! Please ensure that your amplifier is connected to the correct mains power voltage—please check the rear panel rating plate.
If in doubt consult dealer.

WARNING ! This amplifier must always be earthed (grounded) to prevent the risk of electrical shock.

SPECIFICATIONS

Power Output:	4 Watts RMS into 16 ohm
Dimensions (W x H x D):	353 x 211 x 246 mm/13.9 x 8.31 x 9.69 inches
Weight:	6.1 Kg/13.45 lbs.
Included items:	Power cable, Owner's manual

Specifications and appearance are subject to change without notice for improvement.

<http://www.voxamps.com/>

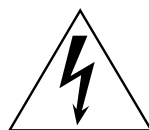
INFORMATIONS IMPORTANTES DE SECURITE

- Lisez attentivement ces instructions.
- Veuillez conserver ces instructions.
- Observez tous les avertissements.
- Suivez toutes les consignes à la lettre.
- N'utilisez jamais cet appareil dans un endroit humide ni à proximité d'eau.
- L'appareil alimenté par courant électrique ne peut pas être exposé à des éclaboussures; évitez en outre de placer des récipients contenant des liquides, comme un vase (ou un verre de bière), sur l'appareil.
- Nettoyez uniquement l'appareil avec un chiffon doux et sec.
- Ne bloquez jamais les orifices de ventilation de l'appareil et installez-le toujours conformément aux instructions du fabricant.
- N'installez jamais l'appareil à proximité d'une source de chaleur, telle que des radiateurs, poêles ou tout autre dispositif (y compris des amplificateurs) générant de la chaleur.
- N'essayez jamais de contourner le dispositif de sécurité d'une prise de type polarisée ou d'une prise de terre. Une prise dite polarisée dispose de deux broches, dont l'une est plus large que l'autre. Une prise de terre comporte trois broches, dont une de mise à la terre. Cette broche plus large ou broche de mise à la terre vise à assurer votre sécurité. Si la fiche du cordon d'alimentation ne correspond pas au type de prise de courant de votre région, faites remplacer la prise obsolète par un électricien qualifié (pour les Etats-Unis et le Canada).
- Placez toujours le cordon d'alimentation de sorte qu'on ne risque pas de marcher dessus ni de le pincer. Cette précaution vise tout spécialement la fiche du cordon et sa sortie de l'appareil.
- Utilisez exclusivement les fixations/accessoires préconisés par le fabricant.
- S'il y a risque d'orage ou que vous ne comptez pas utiliser l'appareil pendant une période prolongée, débranchez-le du secteur.
- La mise sur OFF de l'interrupteur d'alimentation n'isole pas totalement ce produit de la ligne secteur; aussi, retirez la fiche de la prise s'il doit rester inutilisé pendant une période prolongée.
- Installez ce produit près de la prise électrique murale et gardez un accès facile à la prise électrique et au cordon d'alimentation.
- ATTENTION: Cet appareil doit absolument être connecté à une prise électrique reliée à la terre.
- Confiez tout travail de réparation uniquement à un S.A.V. qualifié. Faites appel au S.A.V. si l'appareil a subi tout endommagement, comme par exemple si sa fiche secteur ou son cordon d'alimentation sont endommagés, si de l'eau ou des objets ont pénétré à l'intérieur de l'appareil, si celui-ci a été exposé à la pluie ou à la moisissure, s'il est tombé ou présente tout signe de dysfonctionnement.
- N'utilisez jamais d'allonge trop longue avec cet appareil et ne l'alimentez jamais via les prises secteur équipant d'autres dispositifs.
- N'installez jamais cet appareil dans un endroit confiné comme une caisse de transport ou tout autre récipient similaire.
- Des niveaux d'écoute trop importants lors de l'utilisation d'un casque ou d'écouteurs peuvent entraîner des pertes d'audition.
- Utilisez l'appareil uniquement avec le chariot, stand, trépied, fixation ou table spécifiés par le fabricant ou fourni avec l'appareil. Si vous avez placé l'appareil sur un chariot, soyez très prudent quand vous déplacez le chariot, afin d'éviter une chute et des blessures.



WARNING:
TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK DO NOT
EXPOSE THIS PRODUCT TO RAIN OR MOISTURE.

	CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN	
AVERTISSEMENT: RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE—NE PAS OUVRIR.		
注意 感電の恐れあり、キャビネットをあけるな		



L'éclair dans le triangle est un symbole destiné à attirer l'attention de l'utilisateur sur la présence de parties non isolées et de "tension dangereuse" à l'intérieur de l'appareil, qui posent des risques d'électrocution pour l'utilisateur.



Le point d'exclamation dans un triangle est un symbole destiné à attirer l'attention de l'utilisateur sur des sections de ce manuel contenant des informations importantes, liées à l'utilisation et à l'entretien de ce produit.

* Tous les noms de produits et de sociétés sont des marques commerciales ou déposées de leur détenteur respectif.

- A** Utilisez **TOUJOURS** le cordon d'alimentation fourni. Si vous devez remplacer le cordon, veuillez contacter votre revendeur agréé Vox.
- B** **NE** mettez **PAS** l'amplificateur sous tension quand un haut-parleur lui est raccordé.
- C** **ASSUREZ-VOUS** que l'impédance de toutes les enceintes supplémentaires utilisées sont correctes.
- D** N'essayez **JAMAIS** de contourner les fusibles ou mettre en place de nouveaux dont les valeurs ne sont pas correctes.
- E** N'essayez **JAMAIS** de déposer le châssis de l'amplificateur. Aucune partie ne peut être réparée par l'utilisateur.
- F** Confiez toutes les réparations à un personnel qualifié, y compris pour le remplacement des fusibles et des lampes. Des réparations seront nécessaires si l'appareil est endommagé de quelque façon que ce soit, notamment lorsque la fiche ou le cordon d'alimentation sont endommagés, lorsqu'un liquide a été renversé sur l'appareil ou des objets sont tombés à l'intérieur, l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, ne fonctionne pas normalement ou est tombé par terre.
- ATTENTION:** Tout changement ou modification non expressément autorisés par l'autorité responsable de la conformité aux normes entraînera l'interdiction d'utiliser l'appareil.
- Remarque:** Tous les câbles audio, à l'exception du câble d'enceinte, utilisés avec l'AC4TVH doivent de préférence être de bonne qualité et blindés. Ils ne peuvent excéder 10 mètres de longueur. Servez-vous toujours d'un câble d'enceinte non blindé approuvé par VOX pour relier l'ampli AC4TVH et les enceintes d'extension.
- AVERTISSEMENT:** Ne bouchiez pas les grilles de ventilation et veillez à ce que l'air puisse toujours circuler librement autour de l'amplificateur.

Note concernant les dispositions (Seulement EU)



Quand un symbole avec une poubelle barrée d'une croix apparaît sur le produit, le mode d'emploi, les piles ou le pack de piles, cela signifie que ce produit, manuel ou piles doit être déposé chez un représentant compétent, et non pas dans une poubelle ou toute autre déchetterie conventionnelle. Disposer de cette manière, de prévenir les dommages pour la santé humaine et les dommages potentiels pour l'environnement. La bonne méthode d'élimination dépendra des lois et règlements applicables dans votre localité, s'il vous plaît, contactez votre organisme administratif pour plus de détails. Si la pile contient des métaux lourds au-delà du seuil réglementé, un symbole chimique est affiché en dessous du symbole de la poubelle barrée d'une croix sur la pile ou le pack de piles.



INTRODUCTION

Nous vous remercions en vous félicitant d'avoir porté votre choix sur un futur classique, l'AC4TVH!

Bien que VOX ait sorti un AC4 (un ampli 4W de classe A), il a été décidé qu'une simple réédition n'était pas suffisante. L'AC4 original utilisait une pentode de préampli EF86 et une pentode de puissance EL84. Cet agencement des lampes était parfait pour le guitariste des années 1950 qui ne devait pas mettre des étages de gain en cascade pour saturer le préampli. Un tel amplificateur ne délivre pas de superbe distorsion. Il ne répond donc pas aux demandes du guitariste actuel qui aime avoir le choix entre un son clean, crunch ou magnifiquement saturé.

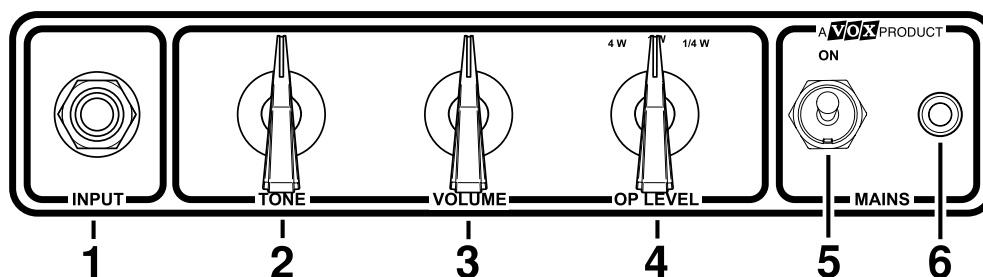
Et c'est ainsi que l'AC4TVH vit le jour!

Inspiré, d'un point de vue cosmétique, du VOX AC15HTVH (qui fait partie de l'"Heritage Collection"), cet amplificateur dispose d'une commande TONE, d'une commande VOLUME (gain) et d'un atténuateur de niveau de sortie (OUTPUT LEVEL). Cela permet de jouer avec une disto d'enfer... sans réveiller les voisins!

Ça déménage!

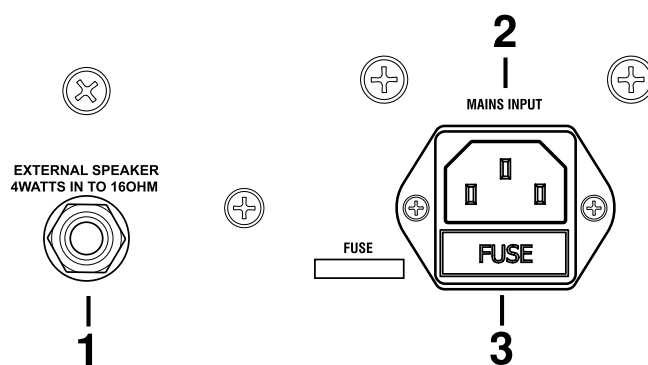
L'équipe R&D de VOX

FACE AVANT



- 1. Prise INPUT** - Branchez-y votre guitare!
- 2. Commande TONE** - Détermine le timbre (brillant ou doux) du son global de l'amplificateur. Un réglage à fond à gauche rend le son très sombre tandis qu'un réglage à fond à droite produit un son éclatant.
- 3. Commande VOLUME** - Détermine le volume de l'amplificateur. Pour un son plutôt clean, réglez-la avant "12h" mais pour un son plus agressif et saturé, foncez à droite!
- 4. Commande OP LEVEL (Output Level)** - Cette commande a 3 positions:
 - a. **4W** - Niveau de sortie à pleine puissance (4W).
 - b. **1W** - Niveau de sortie d'1W.
 - c. **1/4W** - Niveau de sortie d'1/4W.Un atténuateur permet de sélectionner un niveau de sortie très bas: vous pouvez ainsi augmenter le volume pour obtenir la distorsion de vos rêves tout en préservant vos bonnes relations avec le voisinage.
- 5. Interrupteur** - Met la bête sous tension!
- 6. Témoin** - Indique que la bête est sous tension!

FACE ARRIÈRE



1. Prise SPEAKER - Elle permet de brancher l'AC4TVH à une enceinte de 16Ω.

ATTENTION ! Servez-vous toujours d'un câble d'enceinte non blindé approuvé par VOX pour relier l'ampli AC4TVH et les enceintes d'extension.

ATTENTION ! NE JAMAIS faire fonctionner votre ampli sans avoir brancher de baffle. Vous risquez, dans le cas contraire de sérieusement endommager votre ampli.

2. MAINS INPUT - Branchez le cordon d'alimentation fourni ici.

3. MAINS FUSE - (Important!) Ce fusible offre une protection générale si l'amplificateur pose un problème électrique.

La description du fusible est indiquée en face arrière de l'amplificateur; remplacez-le toujours par un fusible équivalent.

ATTENTION ! Assurez vous que l'ampli est bien connecté au réseau électrique qui lui convient – Reportez vous au panneau arrière pour connaître le voltage de votre ampli. Si vous avez le moindre doute, consultez votre revendeur.

ATTENTION ! L'ampli doit toujours être relié à la terre pour prévenir tout risque de choc électrique.

FICHE TECHNIQUE

Puissance de sortie: 4W RMS sous 16Ω

Dimensions (L x H x P): 353 x 211 x 246 mm

Poids: 6.1 kg

Accessoires fournis: Câble d'alimentation, Manuel d'utilisation

Les caractéristiques et l'aspect du produit sont susceptibles d'être modifiés sans avis préalable en vue d'une amélioration.

<http://www.voxamps.com/>

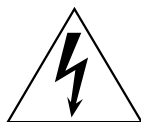
WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

- Bitte lesen Sie sich alle Bedienhinweise durch.
- Bewahren Sie diese Bedienhinweise auf.
- Beachten Sie alle Warnungen.
- Befolgen Sie alle Instruktionen.
- Verwenden Sie dieses Gerät niemals in der Nähe von Wasser.
- Ein netzgespeistes Gerät darf niemals Regen- oder Wassertropfen ausgesetzt werden. Außerdem darf man keine Flüssigkeitsbehälter wie Vasen usw. darauf stellen.
- Reinigen Sie es ausschließlich mit einem trockenen Tuch.
- Versperren Sie niemals die Lüftungsschlitze und stellen Sie das Gerät nur an Orten auf, die vom Hersteller ausdrücklich empfohlen werden.
- Stellen Sie das Gerät niemals in die Nähe einer Wärmequelle, z.B. eines Heizkörpers, Ofens oder eines anderen Wärme erzeugenden Gerätes (darunter auch Endstufen).
- Versuchen Sie niemals, die polarisierte Leitung bzw. Erde hochzulegen oder zu umgehen. Ein polarisierter Stecker ist mit zwei flachen Stiften unterschiedlicher Breite versehen. Ein Stecker mit Erdung weist zwei Stifte und eine Erdbuchse auf. Wenn der beiliegende Stecker nicht in Ihre Steckdose passt, sollten Sie einen Elektriker bitten, die Steckdose zu erneuern (für die USA und Kanada).
- Sorgen Sie dafür, dass man weder über das Netzkabel stolpern kann, noch dass es in unmittelbarer Nähe einer Steckdose, darunter auch Zusatzsteckdosen anderer Geräte, abgeklemmt wird. Auch am Austritt aus dem Gerät darf das Netzkabel auf keinen Fall gequetscht werden.
- Verwenden Sie nur Halterungen/Zubehör, die/das vom Hersteller ausdrücklich empfohlen werden/wird.
- Im Falle eines Gewitters bzw. wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht verwenden möchten, lösen Sie bitte den Netzanschluss.
- Durch Ausschalten des Hauptschalters wird dieses Erzeugnis nicht vollständig vom Netz getrennt. Ziehen Sie deshalb den Stecker des Netzkabels aus der Steckdose, wenn Sie das Erzeugnis längere Zeit nicht verwenden.
- Stellen Sie diesen Verstärker in der Nähe einer Wand Schutzkontaktdose auf und achten Sie auf die freie Zugänglichkeit des Netzanschlusskabels.
- Warnhinweis: Dieser Verstärker darf nur an Steckdosen mit Schutzleiter (Erdung) betrieben werden.
- Überlassen Sie alle Wartungsarbeiten einem erfahrenen Wartungstechniker. Wartungsarbeiten oder Reparaturen sind erforderlich, wenn das Netzkabel oder der Stecker beschädigt ist, wenn Flüssigkeit oder andere Gegenstände in das Geräteinnere gefallen sind, wenn das Gerät im Regen gestanden hat, sich nicht erwartungsgemäß verhält oder wenn es gefallen ist.
- Stellen Sie das Gerät niemals unmittelbar neben die Steckdose und/oder Erweiterungssteckdose eines anderen Gerätes.
- Stellen Sie das Gerät während des Betriebes niemals in einen Türschrank oder den Lieferkarton.
- Hohe Schallpegel bei Verwendung eines großen oder kleinen Kopfhörers können Hörschäden verursachen.
- Stellen Sie das Gerät nur auf einen Wagen, Ständer, Stative, Halterungen oder Tische, die vom Hersteller ausdrücklich empfohlen werden oder eventuell zum Lieferumfang gehören. Seien Sie beim Verschieben eines geeigneten Wagens vorsichtig, damit weder er, noch das Gerät selbst umkippt bzw. hinfällt und Sie eventuell verletzt.



WARNING:
TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK DO NOT
EXPOSE THIS PRODUCT TO RAIN OR MOISTURE.

	CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN	
AVERTISSEMENT: RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE—NE PAS OUVRIR.		
注意 感電の恐れあり、キャビネットをあけるな		



Der als Pfeil dargestellte Blitz in einem Dreieck weist den Anwender auf nicht isolierte, „gefährliche Spannungen“ im Geräteinneren hin, die so stark sein können, dass sie einen Stromschlag verursachen.



Das Ausrufezeichen in einem Dreieck weist den Anwender darauf hin, dass zum Lieferumfang des Gerätes wichtige Bedien- und Wartungshinweise (eventuell Reparaturhinweise) gehören.

* Alle Produkt- und Firmennamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der betreffenden Eigentümer.

- A Verwenden Sie IMMER das mitgelieferte Netzkabel. Wenn Austausch erforderlich ist, wenden Sie sich an Ihren Vox-Vertragshändler.
- B Schalten Sie NICHT den Verstärker ohne angeschlossenes Lautsprecherkabel ein.
- C STELLEN SIE SICHER, dass jegliche eventuell verwendete Gitarrenboxen die richtige Impedanz haben.
- D Versuchen Sie NIEMALS, die Sicherungen zu überbrücken oder Sicherungen falscher Impedanz einzusetzen.
- E Entfernen Sie NIEMALS das Verstärkergehäuse. Im Inneren befinden sich keine vom Anwender zu wartenden Teile.
- F Überlassen Sie alle Wartungsarbeiten, einschließlich Austausch von Sicherungen und Röhren, dem qualifizierten Wartungspersonal. Wartung ist erforderlich, wenn das Gerät auf jegliche Weise beschädigt wurde, wie etwa bei Beschädigung von Netzkabel oder Stecker, bei Eindringen von Flüssigkeiten oder Gegenständen ins Innere, wenn das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt wurde, nicht richtig arbeitet, oder fallengelassen wurde.

VORSICHT: Jegliche Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von dem Aussteller der Konformitätserklärung genehmigt wurden können die Erlaubnis zum Betrieb des Geräts hinfällig werden lassen.

Anmerkung: Prinzipiell sollten alle Kabel bis auf das Lautsprecherkabel, die man an den AC4TVH anschließt, geschirmt und von guter Qualität sein. Verwenden Sie niemals Kabel mit einer Länge von mehr als 10 Metern.

Für die Verbindung des AC4TVH Verstärkers mit seinem Lautsprecher oder einer Erweiterungsbox müssen nicht geschirmte Kabel verwendet werden, die von VOX ausdrücklich empfohlen werden.

WARNUNG: Nicht Ventilationschlitze verdecken und immer freien Luftstrom um den Verstärker sicherstellen!

Hinweis zur Entsorgung (Nur EU)



Wenn Sie das Symbol mit der „durchgekreuzten Mülltonne“ auf Ihrem Produkt, der dazugehörigen Bedienungsanleitung, der Batterie oder dem Batteriefach sehen, müssen Sie das Produkt in der vorgeschriebenen Art und Weise entsorgen. Dies bedeutet, dass dieses



Produkt mit elektrischen und elektronischen Komponenten nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden darf. Für Produkte dieser Art existiert ein separates, gesetzlich festgelegtes Entsorgungssystem. Gebrauchte elektrische und elektronische Geräte müssen separat entsorgt werden, um ein umweltgerechtes Recycling sicherzustellen. Diese Produkte müssen bei benannten Sammelstellen abgegeben werden. Die Entsorgung ist für den Endverbraucher kostenfrei! Bitte erkundigen Sie sich bei ihrer zuständigen Behörde, wo Sie diese Produkte zur fachgerechten Entsorgung abgeben können. Falls ihr Produkt mit Batterien oder Akkumulatoren ausgerüstet ist, müssen Sie diese vor Abgabe des Produktes entfernen und separat entsorgen (siehe oben). Die Abgabe dieses Produktes bei einer zuständigen Stelle hilft Ihnen, dass das Produkt umweltgerecht entsorgt wird. Damit leisten Sie persönlich einen nicht unerheblichen Beitrag zum Schutz der Umwelt und der menschlichen Gesundheit vor möglichen negativen Effekten durch unsachgemäße Entsorgung von Müll. Batterien oder Akkus, die Schadstoffe enthalten, sind auch mit dem Symbol einer durchgekreuzten Mülltonne gekennzeichnet. In der Nähe zum Mülltonnensymbol befindet sich die chemische Bezeichnung des Schadstoffes. Cd oder NiCd steht für Cadmium, Pb für Blei und Hg für Quecksilber.

VORWEG

Vielen Dank für Ihre kluge Entscheidung, Ihr sauer Erspartes in einen AC4TVH zu investieren, der demnächst als Klassiker gehandelt wird!

Obwohl sich VOX auf eine Neuauflage des AC4 (einem 4W-Verstärker) hätte beschränken können, erschien uns das etwas zu einfach. Der Ur-AC4 enthielt eine EF86-Vorverstärker- und eine EL84-Leistungspentodenröhre. Diese Röhren waren zwar OK für Gitarristen der 1950er, aber dem Amp fehlte eine Kaskadenschaltung im Vorverstärkerbereich. Somit war schweres Braten unmöglich. Uns war natürlich klar, dass man solch ein Teil heutzutage nicht mehr anbieten kann, weil Gitarristen einfach „clean“, angezerrte und schwer übersteuerte Sounds der Sonderklasse erwarten.

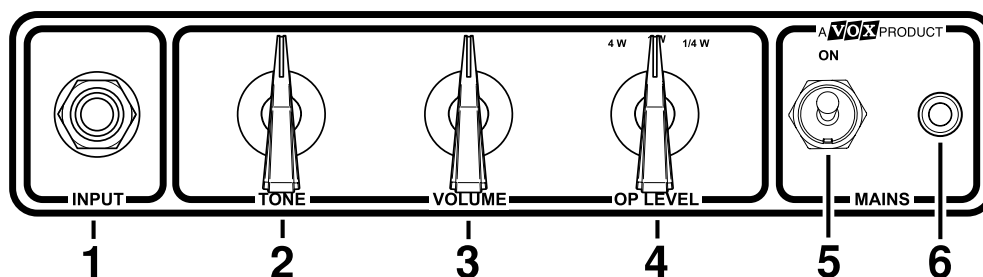
Daher also dieser AC4TVH.

Äußerlich vom VOX AC15HTVH (einem Verstärker der „Heritage Collection“) inspiriert, wartet er mit einem TONE- und einem VOLUME-Regler (Pegelanhebung) sowie einem OUTPUT LEVEL-Schalter auf. Letzterer bedeutet, dass man selbst bei Schlafzimmerpegel über saftig bratende Sounds verfügt!

Viel Spaß!

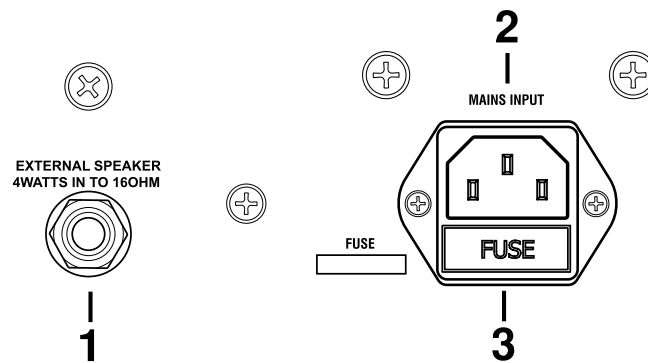
Ihr VOX R&D-Team

BEDIENFELD



- 1. INPUT-Buchse** - Hier muss die Gitarre angeschlossen werden.
- 2. TONE-Regler** - Hiermit bestimmen Sie, wie hell bzw. rund der Verstärker-Sound sein soll. Drehen Sie ihn nach links für einen runderen Sound und nach rechts, wenn Sie einen hellen Sound bevorzugen.
- 3. VOLUME-Regler** - Hiermit kann die allgemeine Lautstärke des Amps eingestellt werden. „Clean“ Sounds erzielen Sie, indem Sie den Regler auf eine Position vor „12 Uhr“ stellen. Alle Position dahinter erzeugen eine allmählich brachialere Verzerrung.
- 4. OP LEVEL-Regler (Output Level)** - Hier stehen 3 Positionen zur Verfügung:
 - a. **4W** - In dieser Position verfügen Sie über die glorreichen 4W.
 - b. **1W** - Hier beträgt die Ausgangsleistung 1W.
 - c. **1/4W** - Hier beträgt die Ausgangsleistung 1/4W.Für diese Einstellung wird ein Abschwächer verwendet, damit Sie auch amtlich braten können, ohne die Nachbarn zu verschrecken.
- 5. Netzschalter** - Dient zum Ein- und Ausschalten.
- 6. Diode** - Leuchtet, wenn der Amp eingeschaltet ist.

RÜCKSEITE



1. SPEAKER-Buchse - Erlaubt das Anschließen einer 16Ω-Box an den AC4TVH.

WARNUNG ! Für die Verbindung des AC4TVH Verstärkers mit seinem Lautsprecher oder einer Erweiterungsbox müssen nicht geschirmte Kabel verwendet werden, die von VOX ausdrücklich empfohlen werden.

WARNUNG ! Betreiben Sie den Verstärker NIEMALS OHNE LAUTSPRECHER. Andernfalls könnte er beschädigt werden.

2. MAINS INPUT - Hier muss das beiliegende Netzkabel angeschlossen werden.

3. MAINS FUSE - (Ganz wichtig) Diese Sicherung verhindert, dass der Verstärker im Falle einer elektrischen Störung durchbrennt.

Beachten Sie die Spezifikation dieser Sicherung auf der Rückseite. Verwenden Sie nur Sicherungen des angegebenen Typs.

WARNUNG ! Bitte achten Sie darauf, dass der Verstärker an die korrekte Netzspannung angeschlossen ist – überprüfen Sie dazu das Typenschild an der Rückseite. Falls Zweifel bestehen, frage Sie Ihren Händler.

WARNUNG ! Dieser Verstärker muss immer geerdet sein, um einen Stromschlag zu vermeiden.

TECHNISCHE DATEN

Ausgangsleistung:	4W RMS an 16Ω
Abmessungen (B x H x T):	353 x 211 x 246 mm
Gewicht:	6.1 kg
Lieferumfang:	Netzkabel, Bedienungsanleitung

Änderungen der technischen Daten und des Designs ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

<http://www.voxamps.com/>

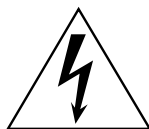
INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

- Lea todas las instrucciones antes de utilizar el producto.
- Guarde estas instrucciones.
- Cumpla estas instrucciones.
- Siga todas las instrucciones.
- No utilizar este aparato cerca del agua.
- Los aparatos enchufados a la corriente eléctrica no deben ser expuestos a goteos o salpicaduras, así como no colocar recipientes que contengan líquido encima de los mismos.
- Limpiar exclusivamente con un trapo suave.
- No bloquee las aberturas de ventilación. Instale según las instrucciones del fabricante.
- El producto debe ser situado lejos de fuentes de calor, como radiadores, calefactores u otros aparatos que produzcan calor.
- No elimine la toma de tierra del conector de corriente. Es un cable color amarillo con franjas verdes.
- Proteja el cable de alimentación de pinzamientos, así como el conector de corriente.
- Use solamente los accesorios y soportes especificados por el fabricante.
- Desenchufe este aparato durante tormentas eléctricas o si no lo va a utilizar durante un largo periodo.
- Desconectar el interruptor de corriente no aísla completamente el aparato de la línea de corriente, se debe desenchufar el conector de corriente si no se va a usar por largos periodos de tiempo.
- Instale este aparato cerca de una toma de corriente y deje el enchufe fácilmente accesible.
- ATENCIÓN - Este aparato debe ser conectado a un enchufe con toma de tierra.
- Delegue el mantenimiento del aparato en manos de personal autorizado. Se requiere de revisión cuando el aparato ha sido dañado de algún modo, como daños en el cable de alimentación, ha caído líquido dentro o el aparato ha sido expuesto a la lluvia, no opera correctamente o se ha sufrido algún impacto.
- No instale este equipo en una posición alejada de la toma de alimentación.
- No instale este equipo en un lugar confinado, tal como una caja o similar.
- La presión sonora excesiva de los auriculares y los propios auriculares pueden causar pérdida de audición.
- Use este equipo solamente con el carro, soporte, trípode o mesa especificado por el fabricante. Si usa un carro tenga cuidado al moverlo para evitar daños a personas si se cae del carro.



WARNING:
TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK DO NOT EXPOSE THIS PRODUCT TO RAIN OR MOISTURE.

	CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN	
AVERTISSEMENT: RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE—NE PAS OUVRIR.		
注意 感電の恐れあり、キャビネットをあけるな		



El símbolo del rayo significa que existen voltajes peligrosos sin aislar en el interior de la unidad, que pueden ser de magnitud suficiente para constituir un riesgo de electrocución.



El signo de admiración indica al usuario que existen instrucciones de funcionamiento y mantenimiento importantes en el manual que acompaña al producto.

* Los nombres de empresas, nombres de productos y nombres de formatos, etc., son marcas registradas de sus respectivos propietarios.

- | | |
|---|---|
| A | Use SIEMPRE el cable de red suministrado, si es necesario reemplazarlo, por favor póngase en contacto con su distribuidor Vox autorizado. |
| B | NO encienda el amplificador sin un altavoz conectado. |
| C | ASEGÚRESE que si usa recintos acústicos de extensión éstos sean de la impedancia adecuada. |
| D | NO INTENTE NUNCA puentear los fusibles o usar fusibles que no sean iguales a los suministrados. |
| E | DO INTENTE abrir el chasis del amplificador, no existen partes que requieran la intervención del usuario. |
| F | Cualquier mantenimiento o reparación debe ser llevado a cabo por personal cualificado, incluyendo el reemplazo de fusibles y válvulas. Es necesario llevar el aparato al servicio post venta cuando se ha dañado de cualquier forma, por ejemplo si el cable o enchufe de alimentación se han dañado, han caído líquidos u objetos al aparato, el aparato ha sido expuesto a la lluvia o humedad, el aparato no funciona normalmente o se ha caído. |

PRECAUCIÓN: Cualquier cambio o modificación no aprobado expresamente por la parte encargada del mantenimiento puede anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

Nota: se recomienda que todos los cables para conectar el AC4TVH, a excepción del cable del altavoz, sean apantallados y de buena calidad. No se debe superar la longitud de 10 metros. Usa siempre un cable no apantallado y aprobado por VOX para el amplificador AC4TVH y los recintos de altavoces.

AVISO: ¡No obstruya las rejillas de ventilación y asegúrese siempre que existe libre movimiento de aire alrededor del amplificador!

Nota respecto a residuos y deshechos (solo UE)



Cuando aparezca el símbolo del cubo de basura tachado sobre un producto, su manual de usuario, la batería, o el embalaje de cualquiera de éstos, significa que cuando quiere tirar dichos artículos a la basura, ha de hacerlo en acuerdo con la normativa vigente de la Unión Europea. No debe verter dichos artículos junto con la basura de casa. Verter este producto de manera adecuada ayudará a evitar daños a su salud pública y posibles daños al medioambiente. Cada país tiene una normativa específica acerca de cómo verter productos potencialmente tóxicos, por tanto le rogamos que se ponga en contacto con su oficina o ministerio de medioambiente para más detalles. Si la batería contiene metales pesados por encima del límite permitido, habrá un símbolo de un material químico, debajo del símbolo del cubo de basura tachado.

INTRODUCCIÓN

Felicidades por gastarte el dinero en un futuro clásico, ¡el AC4TVH!

Aunque VOX fabricó realmente el AC4 (un amplificador de 4 vatios), decidimos que una simple reedición no era suficiente. El AC4 original usaba una válvula pentodo EF86 en el previo y una válvula pentodo EL84 en la etapa. Esto condiciona que el amplificador no saturara correctamente. Decidimos que eso no era admisible por los guitarristas modernos, y que nos gustaría incluir la opción de tener sonidos limpios, distorsionados o deliciosamente saturados.

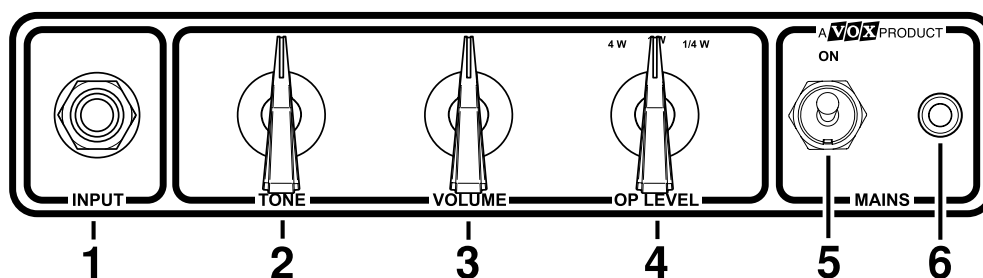
¡Así nació el AC4TVH!

Inspirado en el diseño del VOX AC15HTVH (de la serie Heritage Collection), el AC4TVH incluye un control de tono, volumen (ganancia) y atenuador del nivel de salida. Lo necesario para conseguir esa preciosa saturación a niveles soportables por los vecinos.

¡Disfrútalo!

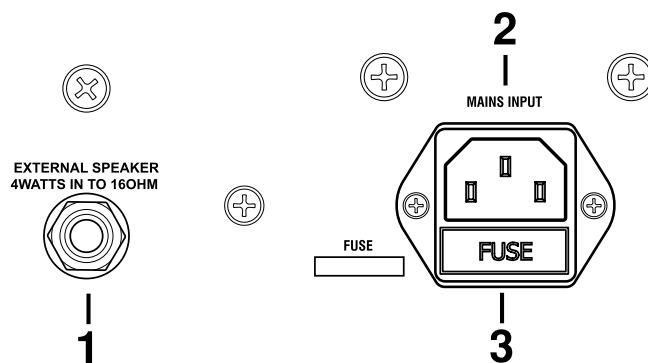
El equipo I+D de VOX

PANEL FRONTAL



- 1. JACK DE ENTRADA** – conecta aquí tu guitarra!
- 2. CONTROL DE TONO** – se usa para dar más brillo u oscurecer el sonido global del amplificador. Girándolo a tope a la derecha es más oscuro y a tope a la izquierda más brillante.
- 3. CONTROL DE VOLUMEN** – (lo has adivinado) controla el volumen del ampli. Para conseguir un sonido más limpio, el ajuste ideal es “a las 12 en punto”, puedes subirlo si quieres un sonido más agresivo.
- 4. OP LEVEL (NIVEL DE SALIDA)** – Este control tiene tres posiciones:
 - a. **4 W** – volumen total de salida de 4 vatios
 - b. **1 W** – volumen total de salida de 1 vatio
 - c. **1/4 W** – volumen total de salida de 1/4 vatioPara lograr esta escala se usa un atenuador, lo que significa que puedes subirlo para conseguir saturación, pero ten cuidado con los vecinos.
- 5. INTERRUPTOR DE CORRIENTE** – se usa para encender el ampli.
- 6. INDICADOR** – se ilumina cuando el amplificador está encendido.

PANEL TRASERO



- 1. JACK DE ALTAVOZ** – Se emplea para conectar el AC4TVH a cualquier recinto de 16 ohmios.

¡AVISO! Usa siempre un cable no apantallado y aprobado por VOX para el amplificador AC4TVH y los recintos de altavoces.

¡AVISO! NUNCA utilice el amplificador sin los altavoces conectados. Si lo hace pueden producirse graves daños.

- 2. TOMA DE CORRIENTE** – conecta aquí el cable de corriente suministrado.

- 3. FUSIBLE GENERAL** – importante, el fusible es una medida de seguridad en el caso de un fallo eléctrico.

El valor exacto del fusible está rotulado en el panel trasero de tu amplificador y sólo debe reemplazarse por uno del mismo valor.

¡AVISO! Por favor asegúrese que el amplificador está conectado a una toma de corriente con voltaje correcto. Si tiene alguna duda, consulte con su distribuidor.

¡AVISO! Este amplificador siempre debe estar conectado a una toma de tierra adecuada, para prevenir el riesgo de electrocución.

ESPECIFICACIONES

Potencia de salida:	4 vatios a 16 ohmios.
Dimensiones (ancho x alto x profundo):	353 x 211 x 246 mm.
Peso:	6.1 kilos.
Accesorios incluidos:	Cable de corriente, manual del usuario.

Las especificaciones y el aspecto están sujetas a cambios sin previo aviso por mejora.

<http://www.voxamps.com/>

IMPORTANT NOTICE TO CONSUMERS

This product has been manufactured according to strict specifications and voltage requirements that are applicable in the country in which it is intended that this product should be used. If you have purchased this product via the internet, through mail order, and/or via a telephone sale, you must verify that this product is intended to be used in the country in which you reside.

WARNING: Use of this product in any country other than that for which it is intended could be dangerous and could invalidate the manufacturer's or distributor's warranty.

Please also retain your receipt as proof of purchase otherwise your product may be disqualified from the manufacturer's or distributor's warranty.

REMARQUE IMPORTANTE POUR LES CLIENTS

Ce produit a été fabriqué suivant des spécifications sévères et des besoins en tension applicables dans le pays où ce produit doit être utilisé. Si vous avez acheté ce produit via l'internet, par vente par correspondance ou/et vente par téléphone, vous devez vérifier que ce produit est bien utilisable dans le pays où vous résidez.

ATTENTION: L'utilisation de ce produit dans un pays autre que celui pour lequel il a été conçu peut être dangereuse et annulera la garantie du fabricant ou du distributeur. Conservez bien votre récépissé qui est la preuve de votre achat, faute de quoi votre produit ne risque de ne plus être couvert par la garantie du fabricant ou du distributeur.

WICHTIGER HINWEIS FÜR KUNDEN

Dieses Produkt wurde unter strenger Beachtung von Spezifikationen und Spannungsanforderungen hergestellt, die im Bestimmungsland gelten. Wenn Sie dieses Produkt über das Internet, per Postversand und/oder mit telefonischer Bestellung gekauft haben, müssen Sie bestätigen, dass dieses Produkt für Ihr Wohngebiet ausgelegt ist.

WARNUNG: Verwendung dieses Produkts in einem anderen Land als dem, für das es bestimmt ist, verwendet wird, kann gefährlich sein und die Garantie des Herstellers oder Importeurs hinfällig lassen werden. Bitte bewahren Sie diese Quittung als Kaufbeleg auf, da andernfalls das Produkt von der Garantie des Herstellers oder Importeurs ausgeschlossen werden kann.

NOTA IMPORTANTE PARA EL CONSUMIDOR

Este producto ha sido fabricado de acuerdo a estrictas especificaciones y requerimientos de voltaje aplicables en el país para el cual está destinado. Si ha comprado este producto por internet, a través de correo, y/o venta telefónica, debe usted verificar que el uso de este producto está destinado al país en el cual reside.

AVISO: El uso de este producto en un país distinto al cual está destinado podría resultar peligroso y podría invalidar la garantía del fabricante o distribuidor.

Por favor guarde su recibo como prueba de compra ya que de otro modo el producto puede verse privado de la garantía del fabricante o distribuidor.

