

# **AMPLIFICADOR TECHCONNECT<sup>3</sup>**

## **MANUAL DEL PROPIETARIO**



[www.visionaudiovisual.com/techconnect/tc2-amp3](http://www.visionaudiovisual.com/techconnect/tc2-amp3)

## DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Siempre que proceda, los productos de Vision disponen de certificación y cumplen con la normativa local vigente, de acuerdo con el estándar de certificación CB. Vision se compromete a asegurarse de que todos sus productos cumplan con los estándares de certificación adecuados para su venta en la UE y otros países participantes.

El producto descrito en este manual del propietario cumple con los estándares RoHS (directiva UE 2002/95/CE) y WEEE (directiva UE 2002/96/CE). Este producto ha de ser devuelto al lugar de compra al final de su vida útil para ser reciclado.

## ADVERTENCIAS



**CAUTION**  
RISK OF ELECTRIC SHOCK  
DO NOT OPEN



**PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA NO ABRIR**  
PELIGRO: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO RETIRE LA CUBIERTA (NI PANEL POSTERIOR). LAS PIEZAS DEL INTERIOR DE ESTE DISPOSITIVO NO PUEDEN SER REPARADAS POR EL USUARIO. CUALQUIER REPARACIÓN DEBERÁ EFECTUARLA UN TÉCNICO PROFESIONAL DE MANTENIMIENTO CUALIFICADO.

 La luz intermitente identificada mediante el símbolo de la flecha situada dentro de un triángulo equilátero sirve para alertar al usuario de la presencia de "voltaje peligroso" no aislado dentro de la carcasa del producto, que podría ser de magnitud suficiente como para constituir un riesgo de descarga eléctrica.

 El signo de exclamación situado dentro de un triángulo equilátero sirve para alertar al usuario de la presencia de instrucciones importantes de funcionamiento y mantenimiento en la guía que acompaña al aparato.

**ADVERTENCIA: PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO O DESCARGA ELÉCTRICA, PROTEJA ESTE APARATO DE LA LLUVIA Y LA HUMEDAD.**

Todos los productos son diseñados e importados a la UE por "Vision", que es íntegramente propiedad de "Azlan Logistics Ltd", registrada en Inglaterra n.º 04625566 en Lion House, Pioneer Business Park, Clifton Moor, York, YO30 4GH. Registro WEEE: GD0046SY



## **DECLARACIÓN DE ORIGEN**

Todos los productos de Vision se fabrican en la República Popular China (RPC).

## **UTILIZAR SOLO SALIDAS AC DOMÉSTICAS**

Conectar la unidad a una salida con un voltaje más alto puede ocasionar riesgo de incendio.

## **MANIPULE EL CABLE DE CORRIENTE CON CUIDADO**

No desconecte el enchufe de la salida de AC tirando del cable; desconecte siempre el enchufe mismo. Tirar del cable puede dañarlo. Si no tiene pensado utilizar su unidad por un período considerable de tiempo, desconecte la unidad. No coloque muebles ni otros objetos pesados sobre el cable e intente evitar que caigan objetos pesados sobre él. No haga nudos en el cable de corriente. No solo podría dañarse el cable, sino que también podría producirse un cortocircuito con el consiguiente riesgo de incendio.

## **LUGAR DE INSTALACIÓN**

Evite instalar este producto bajo las siguientes condiciones:

- Lugares húmedos.
- Lugares expuestos a la luz directa del sol o situados cerca de fuentes de calor.
- Lugares extremadamente fríos.
- Lugares expuestos al polvo o a la vibración excesiva.
- Lugares con poca ventilación.

No exponga este producto a goteos ni salpicaduras. ¡NO COLOQUE OBJETOS LLENOS DE LÍQUIDOS SOBRE O CERCA DE ESTE PRODUCTO!

## **MOVER LA UNIDAD**

Antes de mover la unidad, asegúrese de desenchufar el cable de corriente de la salida AC y desconecte los cables de interconexión con otras unidades.

## **SIGNOS DE ADVERTENCIA**

Si detecta un olor anormal o humo, apague este producto inmediatamente y desconecte el cable de corriente. Contacte con su distribuidor o con Vision.

## **EMPAQUETADO**

Guarde todo el material de empaquetado. Es esencial para el envío en caso de que la unidad necesite reparaciones alguna vez.

SI NO SE UTILIZA EL EMPAQUETADO ORIGINAL AL DEVOLVER LA UNIDAD AL CENTRO DE SERVICIO, LOS DAÑOS EN EL TRÁNSITO NO SERÁN CUBIERTOS POR GARANTÍA.

## **VATIOS**

Las medidas más exactas a la hora de calcular los vatios son la "Potencia de programa" y "RMS", ya que estas miden los niveles medios durante un periodo determinado.

La potencia de salida del amplificación cambia dependiendo de la cantidad de altavoces conectados. Normalmente, los fabricantes profesionales expresan la potencia de salida a 8 ohmios. Otros fabricantes menos serios utilizan 4 ohmios para que su producto parezca más potente.

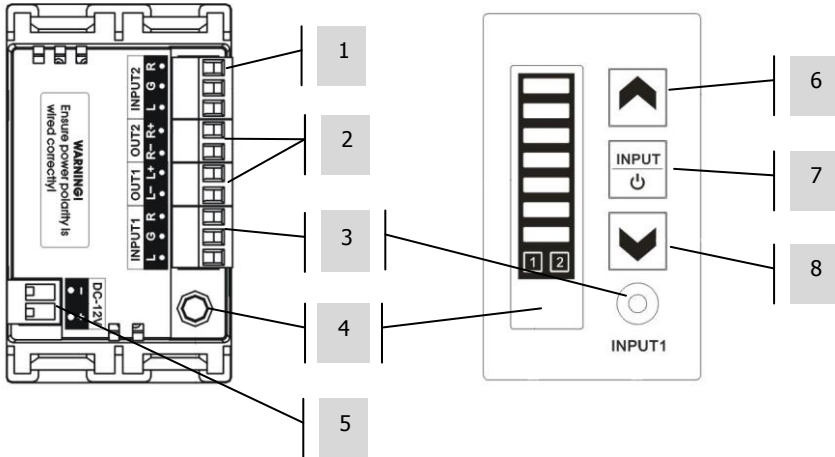
La potencia de salida del amplificación cambia dependiendo de la cantidad de altavoces conectados.

La salida de este amplificador es:

2 x 20 W (a veces 40 W) a 8 ohmios (dos altavoces conectados)

2 x 40 W (a veces 80 W) a 4 ohmios (cuatro altavoces conectados)

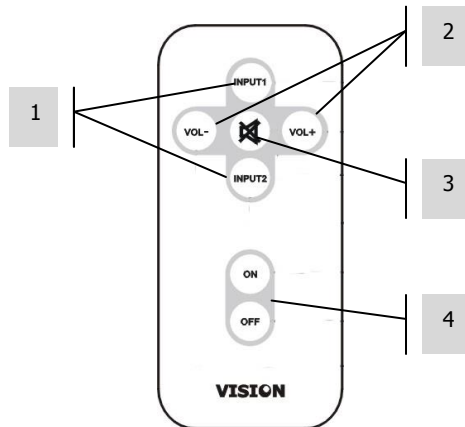
## PANELES DELANTERO Y TRASERO



1. Entrada 2
2. Salidas de los altavoces
3. Entrada 1 (Nota: la entrada trasera se desactiva cuando se conecta la delantera)
4. Receptor IR
5. Entrada de corriente
6. Subir volumen
7. Potencia/Selector de entrada
8. Bajar volumen

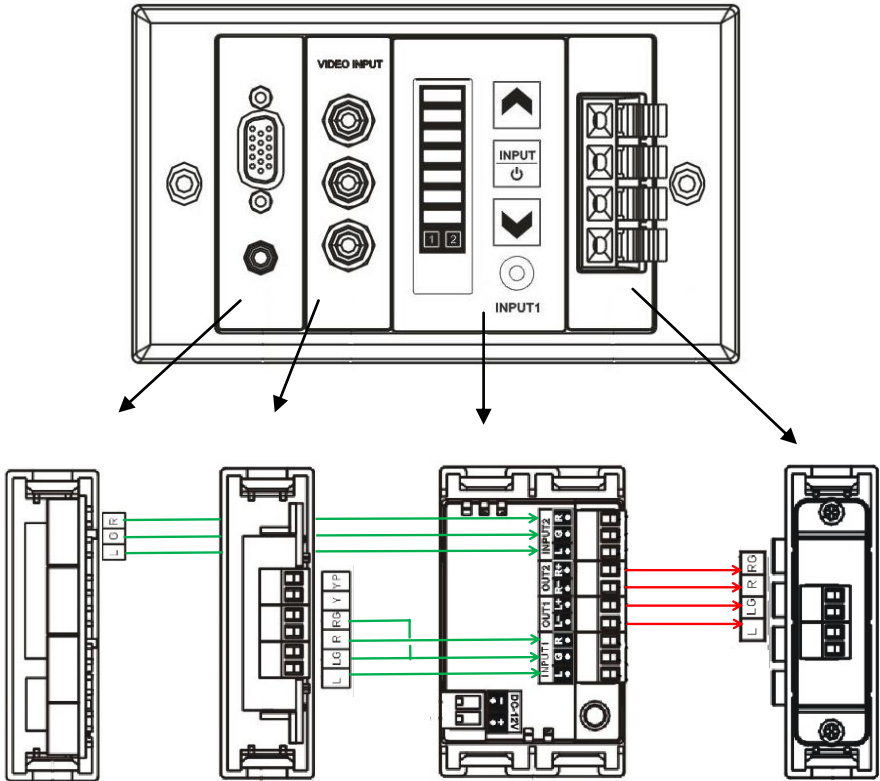
## CONTROL REMOTO

1. Selección de entrada
2. Volumen
3. Silenciar
4. Potencia



## INSTALACIÓN

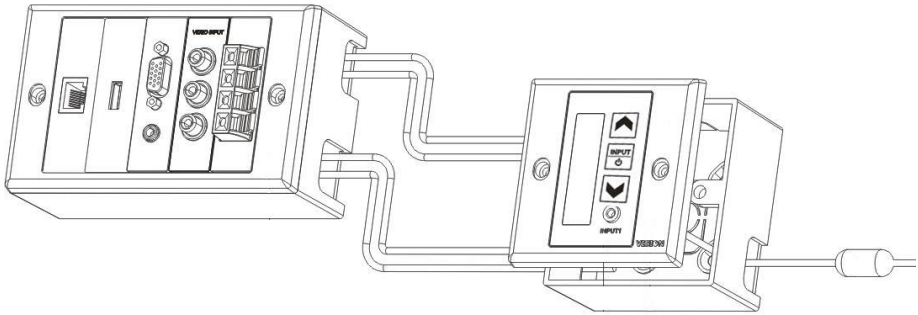
Este módulo amplificador se puede fijar a una pared de forma independiente, o se puede integrar en una placa frontal de conectividad Techconnect. En el ejemplo de debajo aparece integrado.



Los cables blindados de entrada (de color verde más arriba) se incluyen con el amplificador.

NOTA 1: El cable del altavoz no debe estar blindado y no debe superar los 0,75 mm de sección.  
LA GARANTÍA SE ANULARÁ SI UTILIZA UN CABLE BLINDADO NO ADECUADO.

NOTA 2: ESTE AMPLIFICADOR ES DE BAJA IMPEDANCIA. NO INTENTE CONECTAR ALTAVOCES DE LÍNEA 100 V (normalmente, cualquier altavoz con una "t" en su código de parte).  
Ejemplo de instalación como producto individual:



## MEMORIA

Al conectar el amplificador a la corriente, se encenderá automáticamente.

**Modo 1:** se activa de acuerdo con los ajustes de entrada y volumen establecidos por el usuario.

**Modo 2 (por defecto):** utiliza los ajustes de entrada y volumen más recientes.

### CAMBIAR MODO

1. Cambiar a modo de espera.
2. Mantenga pulsado el botón **volumen+** y después el botón **encendido** durante 5 segundos.  
El indicador parpadea 8 veces y muestra el modo actual.
3. Mantenga pulsado el botón **volumen+** y después el botón **encendido** durante 5 segundos.  
El indicador parpadea 8 veces y muestra otro modo.
4. Desconecte la corriente. El cambio se guarda en la memoria.

### CAMBIAR LOS AJUSTES DEL MODO 1

Siga los pasos anteriores y compruebe que se ha establecido el modo 1; si no, este procedimiento no funcionará. A continuación:

- a. Encienda el amplificador y modifique los ajustes de entrada y volumen como desee.
- b. Cambie a modo de espera.
- c. Mantenga pulsado el botón **volumen+** y después el botón **volumen -** durante 5 segundos.  
El indicador parpadea 8 veces para indicar que se han guardado los ajustes.





## RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si su sistema no está funcionando correctamente, consulte la siguiente información. Si el problema continúa, desconecte de la corriente y contacte inmediatamente con su distribuidor AV.

Problema	Solución
No hay sonido.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Apague el aparato y compruebe las conexiones.</li><li>• Compruebe el nivel de salida de las fuentes. Por ejemplo, el volumen del ordenador portátil.</li><li>• El chip del amplificador dispone de protección ante sobrecargas y temperaturas extremas. Eso significa que, si la temperatura del chip es excesiva (menos de -40 o más de 50 °C) o el chip se sobrecarga, se silenciará temporalmente de forma automática. Al volver las condiciones normales, el chip volverá a funcionar.</li></ul>
La luz de encendido no funciona.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Compruebe las conexiones a la corriente.</li><li>• Pruebe con otra fuente de alimentación.</li></ul>
Distorsión.	<ul style="list-style-type: none"><li>• El volumen está demasiado alto.</li><li>• Los altavoces podrían estar dañados o deteriorados.</li></ul>
El sonido sólo se emite por un lado.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Apague el aparato y cambie las conexiones de salida. Si el lado cambia, el amplificador funciona adecuadamente, y el problema se encuentra en los altavoces.</li><li>• Cambie las conexiones de entrada y compruebe los cables de entrada.</li></ul>

## **ESPECIFICACIONES**

DIMENSIONES DEL AMPLIFICADOR: 42 x 71 x 40 mm

PESO DEL AMPLIFICADOR: 63 gramos

COLOR: Blanco

Entradas: 2 x entradas estéreo a través de conectores Phoenix extraíbles

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

2 x 20 W a 8 ohmios

Distorsión armónica total inferior o igual al 1% (20 Hz~22 kHz)

Respuesta de frecuencia (entrada de línea): 80 Hz~22 kHz(±2 dB)

Coefficiente señal ruido (entrada de línea): superior o igual a 98 dB (ponderado A)

Impedancia/Nivel de entrada de la potencia de servicio: entrada de línea 500 m V/50 k

Consumo de energía (estado de potencia de servicio): inferior o igual a 40 W

SUMINISTRO DE CORRIENTE: Fuente de alimentación externa de CA de 100-240 V 50/60 Hz.

Transformador integrado tipo enchufe. Salida DC 12 V 3 A, cable DC de 4,8 m Dimensiones del transformador: 96 x 44 x 28 mm

Clavijas intercambiables, para el Reino Unido, Europa, Australia y EE. UU. Nota: se puede conectar un cable de alimentación de la Figura 8 convencional al transformador.

CONFORMIDADES: conformidad RoHS, WEEE y CE.

## **ACCESORIOS:**

1 x caja de montaje de una sola salida

1 x recuadro de una sola salida

2 x cables de entrada de 150 mm

2 x cable de altavoz no blindado de 5 m de largo

## **GARANTÍA**

Este producto se suministra con una garantía de 2 años de devolución a la base, efectiva a partir de la fecha de la compra. Esta garantía se aplica solo al comprador original y no es transferible. Para evitar dudas, se tomará de la información que posea el distribuidor nacional acreditado en el punto de venta. Si el producto está DOA (dead on arrival), tiene 21 días a partir de la fecha de compra para avisar al distribuidor nacional a través de su revendedor AV. La responsabilidad del fabricante y su empresa de servicio designada está limitada al coste de la reparación y/o sustitución de la unidad defectuosa en garantía, excepto en caso de muerte o lesión (EU85/374/CEE). Esta garantía le protege a usted de lo siguiente:

- Fallo de cualquier componente, incluido el suministro de corriente.
- Daño cuando el producto se extrae por primera vez del paquete si se notifica en las 24 horas siguientes a la compra.

Si ve que tiene un problema con este producto, ha de contactar con el distribuidor AV al que compró este producto. Es responsabilidad del comprador original enviar el producto al centro de servicio asignado del fabricante para su reparación.

Haremos lo posible por devolver las unidades reparadas en un plazo de 5 días laborales; sin embargo, puede que esto no sea posible, en cuyo caso serán devueltas tan pronto como sea posible. En línea con nuestros compromisos WEEE, el fabricante se esforzará por sustituir las partes defectuosas del producto en lugar de sustituir la unidad entera. Esta garantía no protege el producto contra fallos causados por un uso excesivo, un uso inadecuado, una instalación incorrecta o entrada de corriente inestable o defectuosa, lo que puede deberse al incumplimiento de las directrices establecidas en este manual.

*AVISO LEGAL: Porque estamos comprometidos con la mejora de nuestros productos, los datos mencionados pueden cambiar sin previo aviso. El manual se publicó sin garantía y las mejoras o cambios en el manual del usuario debido a errores tipográficos, imprecisiones de información actual o mejoramiento de programas y/o equipos, se pueden hacer en cualquier momento y sin previo aviso. Tales cambios se incorporarán en las nuevas ediciones del Manual del usuario.*