

AMPLIFICADOR⁴ TECHCONNECT

MANUAL DO UTILIZADOR



www.visionaudiovisual.com/techconnect/tc2-amp4

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Quando aplicável, os produtos Vision são certificados e cumprem todos os regulamentos locais conhecidos para uma norma de "Certificação CB". A Vision compromete-se a garantir que todos os produtos estão em total conformidade com todas as normas de certificação aplicáveis para venda na UE e noutros países participantes.

O produto descrito neste manual do utilizador está em conformidade com as normas RoHS (Diretiva da UE 2002/95/EC) e WEEE (Diretiva da UE 2002/96/EC). Este produto deve ser devolvido ao local de compra no final da sua vida útil para ser reciclado.

AVISOS



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



CUIDADO: RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO NÃO ABRIR
CUIDADO: PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO RETIRE A TAMPA (OU COBERTURA POSTERIOR). NÃO CONTÉM PEÇAS NO INTERIOR QUE NECESSITEM DE MANUTENÇÃO POR PARTE DO UTILIZADOR. SOLICITE ASSISTÊNCIA A PESSOAL QUALIFICADO.



O símbolo de um raio com uma flecha dentro de um triângulo equilátero pretende alertar o utilizador quanto à presença de "voltagem perigosa" não isolada no interior do produto, que pode ter magnitude suficiente para constituir um risco de choque elétrico em pessoas.



O ponto de exclamação dentro de um triângulo equilátero pretende alertar o utilizador quanto à presença de instruções de funcionamento e manutenção (assistência) importantes na literatura que acompanha o aparelho.

AVISO: PARA REDUZIR O RISCO DE INCÊNDIO OU CHOQUE ELÉTRICO, NÃO EXPONHA ESTE APARELHO A CHUVA OU HUMIDADE.

Todos os produtos foram concebidos e importados para a UE pela "Vision", que é totalmente detida pela "Azlan Logistics Ltd.", registada em Inglaterra com o n.º 04625566, com sede em Lion House, 4 Pioneer Business Park, Clifton Moor, York, YO30 4GH. Registo WEEE: GD0046SY



DECLARAÇÃO DE ORIGEM

Todos os produtos Vision são fabricados na República Popular da China (RPC).

UTILIZE APENAS TOMADAS DE CA DOMÉSTICAS

Ligar o aparelho a uma tomada com uma voltagem superior poderá provocar risco de incêndio.

MANUSEIE O CABO DE ALIMENTAÇÃO COM CUIDADO

Não desligue a ficha da tomada de CA puxando o cabo; puxe sempre pela própria ficha. Puxar pelo cabo poderá danificá-lo. Se não pretender usar o aparelho durante um período de tempo considerável, desligue-o da tomada. Não coloque mobiliário ou outros objetos pesados sobre o cabo e evite deixar cair coisas pesadas sobre ele. Não faça nós no cabo de alimentação, pois não só o cabo poderá ficar danificado como poderá ocorrer um curto circuito e o conseqüente risco de incêndio.

LOCAL DE INSTALAÇÃO

Evite instalar o produto em locais que sejam:

- Molhados ou húmidos
- Expostos à luz solar direta ou perto de equipamento de aquecimento
- Extremamente frios
- Sujeitos a vibração excessiva ou pó
- Mal ventilados

Não exponha este produto a gotas ou salpicos. **NÃO COLOQUE OBJECTOS CHEIOS DE LÍQUIDOS SOBRE O PRODUTO OU PERTO DESTES!**

DESLOCAR O APARELHO

Antes de deslocar o aparelho, certifique-se de que retira o cabo de alimentação da tomada de CA e de que desliga os cabos que o ligam a outros aparelhos.

SINAIS DE AVISO

Se detectar um odor anormal ou fumo, desligue imediatamente o produto e retire o cabo de alimentação da tomada. Contacte o seu revendedor ou a Vision.

EMBALAGEM

Guarde todo o material de embalagem, pois será essencial para o envio caso o aparelho necessitar de reparação.

SE NÃO FOR USADA A EMBALAGEM ORIGINAL PARA ENVIAR O APARELHO AO CENTRO DE ASSISTÊNCIA, OS DANOS SOFRIDOS DURANTE O TRANSPORTE NÃO SERÃO ABRANGIDOS PELA GARANTIA.

WATTS

As normas mais consistentes para medição de watts são a "Program Power" e a "RMS", pois medem os níveis médios suportados.

As potências de emissão dos amplificadores mudam de acordo com o número de altifalantes que estão ligados. Normalmente, os fabricantes profissionais indicam a potência de saída tendo por base 8 ohms. Os fabricantes de menor reputação indicam 4 ohms para fazer os seus produtos parecer mais potentes.

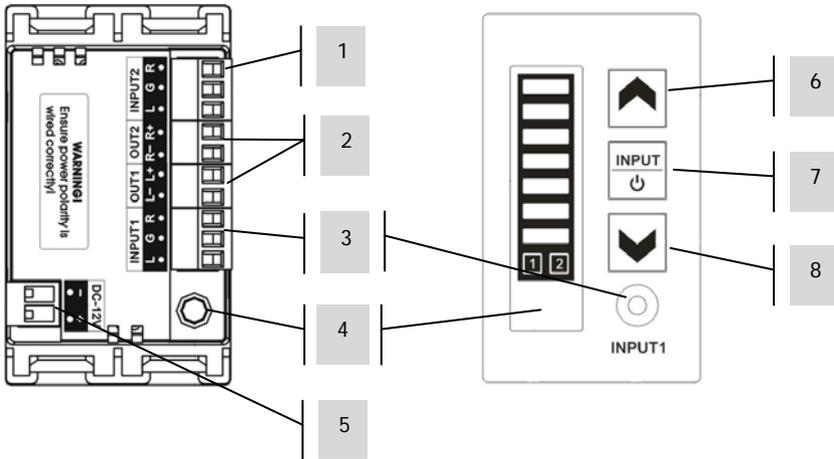
As potências de emissão dos amplificadores mudam de acordo com o número de altifalantes que estão ligados.

Este amplificador tem uma potência de:

2 x 25w (por vezes referido como 50w) a 8 ohms (dois altifalantes ligados)

2 x 50w (por vezes referido como 100w) a 4 ohms (quatro altifalantes ligados)

PAINÉIS DIANTEIROS E TRASEIROS

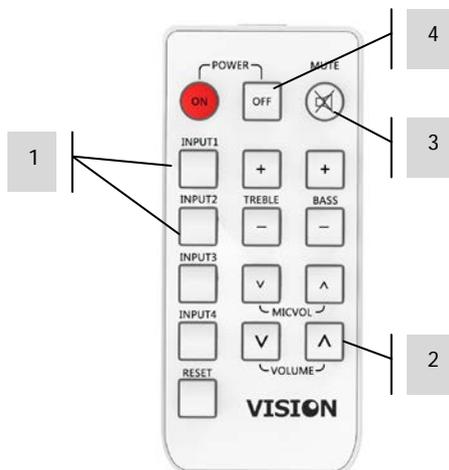


1. Entrada 2
2. Saídas do altifalante
3. Entrada 1 (Nota: a entrada traseira está desligada quando a dianteira está ligada)
4. Recetor de IV
5. Entrada de Corrente

6. Volume Alto
7. Corrente/Seletor de Entrada
8. Volume Baixo

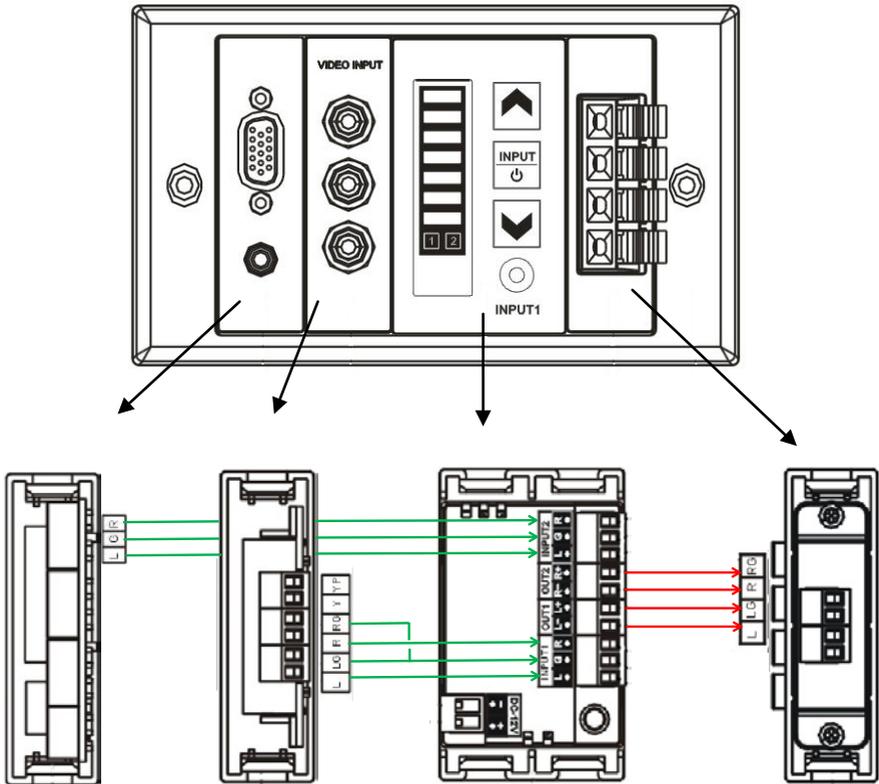
TELECOMANDO

1. Seleccionar EntradaVolume
2. Sem som
3. Corrente



INSTALAÇÃO

Este módulo de amplificador pode ser montado na parede como um produto independente ou integrado numa placa frontal de conectividade Techconnect. O exemplo abaixo mostra-o integrado.

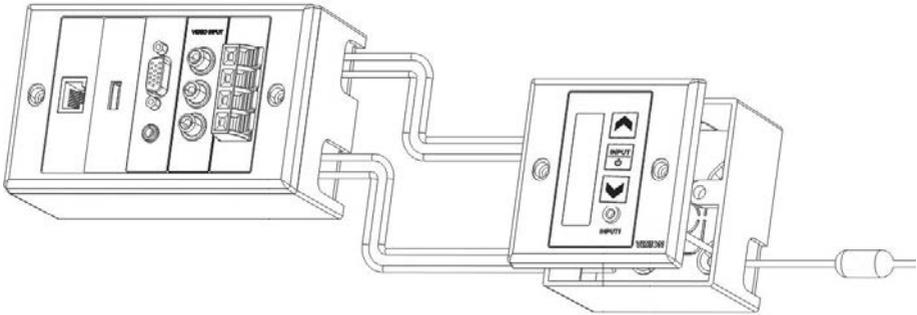


Os cabos de entrada blindados (acima, a verde) são fornecidos com o amplificador.

NOTA 1: O cabo da coluna tem de ser não blindado, com uma espessura não inferior a 0,75 mm. A GARANTIA FICARÁ NULA SE UTILIZAR UM CABO BLINDADO INADEQUADO.

NOTA 2: ESTE AMPLIFICADOR DIGITAL É DE BAIXA IMPEDÂNCIA. NÃO TENHA LIGAR COLUNAS DE LINHA DE 100V (Normalmente, quaisquer colunas que tenham um "t" no código da peça)

Exemplo quando instalado como um produto independente:



MEMÓRIA

Quando a corrente é ligada, o amplificador liga automaticamente.

Modo 1: Liga-se usando a entrada e volume definidos pelo utilizador

Modo 2 (predefinido): Retoma a última entrada e volume utilizados

MUDAR MODO

1. Colocar em espera.
2. Prima e mantenha os botões **Volume+** e **ligar** durante 5 segundos.
O indicador pisca 8 vezes mostrando o modo atual.
3. Prima e mantenha os botões **Volume+** e **ligar** durante 5 segundos.
O indicador pisca 8 vezes mostrando o outro modo.
4. Desligue a corrente. Isso grava a alteração na memória.

AJUSTAR AS DEFINIÇÕES DO MODO 1

Siga os passos acima para verificar se o modo 1 está definido (caso contrário esta operação não funcionará) e depois:

- a. Ligue o amplificador, ajuste o volume e introduza as definições pretendidas
- b. Coloque em espera
- c. Prima e mantenha os botões **Volume+** e **Volume-** durante 5 segundos.
O indicador pisca 8 vezes para confirmar que as novas definições foram gravadas.

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Se o sistema não estiver a funcionar corretamente, consulte a informação que se segue. Se o problema persistir, desligue-o da corrente e contacte o revendedor do aparelho de AV imediatamente.

Problema	Solução
Sem som	<ul style="list-style-type: none">• Desligue e verifique as ligações.• Verifique o nível de saída das fontes. Por exemplo, o volume do computador portátil.• O chip do amplificador dispõe de proteção contra temperatura e carga excessivas. Isso significa que se a temperatura for extrema (além dos -40°C-50°C) ou se estiver sobrecarregado, o chip irá ficar temporariamente em silêncio. Quando as condições normais forem repostas, retomará o funcionamento.
Sem luz de corrente	<ul style="list-style-type: none">• Verifique as ligações à corrente• Tente uma fonte de alimentação alternativa
Distorção	<ul style="list-style-type: none">• Volume demasiado alto• Os altifalantes podem estar gastos ou danificados
O som vem apenas de um dos lados	<ul style="list-style-type: none">• Desligue e troque as ligações de saída. Se o lado mudar, o amplificador está bem e são os altifalantes que têm um problema.• Troque as ligações de entrada e verifique os cabos de entrada.

ESPECIFICAÇÕES

DIMENSÕES DO AMPLIFICADOR: 42 x 71 x 40mm

PESO DO AMPLIFICADOR: 63 gramas

COR: Branco

ENTRADAS: 2 x Entradas estéreo através de conectores phoenix amovíveis

DETALHES TÉCNICOS:

2 x 25w a 8 ohms

Distorção harmónica total: igual ou inferior a 1% (20 Hz~22kHz)

Frequência de resposta (entrada de linha): 80 Hz ~ 22kHz (± 2 dB)

Razão sinal/ruído (entrada de linha): igual ou superior a 98dB (peso A)

Classificação do nível de entrada/impedância: linha em 500mV/50k

Consumo de energia (condição de classificação): igual ou inferior a 40W

ALIMENTAÇÃO: 100-240 V 50/60 Hz CA Fonte de alimentação externa – transformador integrado/tipo ficha macho. Saída DC 15 V 4A, Cabo DC 4,8m. Dimensões do Transformador: 96 x 44 x 28mm

Fichas intercambiáveis incluindo RU, UE, AU e EUA. Nota: é possível ligar ao transformador uma ficha com conector C7/C8 normal.

CONFORMIDADE COM AS NORMAS: RoHS, WEEE e CE

ACESSÓRIOS:

1 x caixa de aparelhagem para ficha simples

1 x caixilho para ficha simples

2 x cabos de entrada de 150 mm

2 x cabos para altifalante não blindados, 5 m

GARANTIA

Este produto inclui uma garantia de "regresso à base" de 2 anos, efetiva desde a data de compra. Esta garantia aplica-se apenas ao comprador original e não é transferível. Para evitar dúvidas, a definição do comprador será retirada da informação detida pelo distribuidor nacional designado no ponto de venda. Se o produto estiver completamente inoperacional no momento da chegada, dispõe de 21 dias desde a data de compra para notificar o distribuidor nacional através do revendedor do seu aparelho de AV. A responsabilidade do fabricante e da empresa de assistência designada está limitada ao custo de reparação e/ou substituição do aparelho anómalo, de acordo com a garantia, exeto no caso de morte ou ferimentos (EU85/374/EEC). Esta garantia protege-o contra o seguinte:

- Falha de qualquer componente, incluindo a fonte de alimentação.
- Danos detetados quando o produto é inicialmente retirado da embalagem, se comunicados no prazo de 24 horas após a compra.

Se considerar que tem um problema com o produto, deve contactar o revendedor de AV ao qual efetuou a compra do aparelho. O comprador original é responsável pelo envio do produto para o centro de assistência designado pelo fabricante para reparação.

Tentaremos efetuar a devolução dos aparelhos reparados no prazo de 5 dias úteis, mas isso poderá nem sempre ser possível, pelo que, nessas alturas, será entregue assim que possível.

Em sintonia com os nossos compromissos WEEE, o fabricante procurará substituir as peças anómalas do produto em vez de substituir toda a unidade. Esta garantia não protege este produto contra anomalias causadas por utilização excessiva, má utilização, instalação incorreta, alimentação elétrica instável ou deficiente, que possam ser causadas pelo não cumprimento das indicações fornecidas neste manual.

EXCLUSÃO DE RESPONSABILIDADES: Uma vez que estamos empenhados em melhorar os nossos produtos, os detalhes acima poderão ser alterados sem aviso prévio. Este Manual do Utilizador é publicado sem garantia e quaisquer melhoramentos ou alterações efetuados no Manual do Utilizador, que sejam necessários devido a erros tipográficos, imprecisões da informação atual ou melhoramentos nos programas e/ou equipamento, poderão ser feitos a qualquer altura sem aviso prévio. Essas alterações serão introduzidas em novas edições do Manual do Utilizador.