

# TECHCONNECT AMPLIFIER

## GEBRUIKERSHANDLEIDING



[www.visionaudiovisual.com/nl/techconnect-nl/tc2-amp2-nl](http://www.visionaudiovisual.com/nl/techconnect-nl/tc2-amp2-nl)

## TECHCONNECT AMPLIFIER GEBRUIKERSHANDLEIDING

Gefeliciteerd met uw aankoop van de Vision TC2-AMP2. Lees deze gebruikershandleiding en gebruik uw product alleen in overeenstemming met de aanwijzingen voor een optimale prestatie.

### CONFORMITEIT

Het product dat in deze handleiding wordt beschreven, is in overeenstemming met de RoHS- (EU-richtlijn 2002/95/EC), en WEEE- (EU-richtlijn 2002/96/EC) richtlijnen. Certificaten, waaronder SGS-rapporten, zijn op aanvraag verkrijgbaar. Dit product dient na gebruik aan de verkoper te worden geretourneerd voor hergebruik.

### WAARSCHUWINGEN



**VOORZICHTIG**

**RISICO OP ELEKTRISCHE  
SCHOK NIET OPENEN**



KIJK UIT: OM HET RISICO OP ELEKTRISCHE SCHOKKEN TE VERLAGEN, MAG U HET DEKSEL (OF\_DE\_ACHTERKANT) NIET TE VERWIJDEREN. ER BEVINDEN ZICH IN HET APPARAAT GEEN ONDERDELEN DIE DOOR DE GEBRUIKER ZELF ONDERHOUDEN KUNNEN WORDEN. LAAT ONDERHOUD ALTIJD AAN OPGELEID PERSONEEL OVER.



De bliksemschicht met pijlpunt aan de onderkant binnen een gelijkzijdige driehoek is bedoeld om de gebruiker te waarschuwen voor de aanwezigheid van "gevaarlijke spanning" binnen de afgesloten producten omdat deze groot genoeg kan zijn om mensen een elektrische schok toe te brengen.



Het uitroepteken binnen een gelijkzijdige driehoek is bedoeld om de lezer te wijzen op een belangrijke aanwijzing in de handleiding behorende bij het apparaat over de werking en het onderhoud.

**WAARSCHUWING: OM HET RISICO OP BRAND OF ELEKTRISCHE SCHOKKEN TE VERLAGEN, DIENT U HET APPARAAT WEG TE HOUDEN VAN REGEN OF VOCHT.**

'Vision' ontwikkelt en importeert alle producten naar de EU. Vision is volledig eigendom van Azlan Logistics Ltd, dat geregistreerd is in Engeland onder nr. 04625566 op het adres 'Lion House, Pioneer Business Park, Clifton Moor, York, YO30 4GH'

2

TC2-AMP2\_manual\_nl\_v1

## **GEBRUIK ALLEEN AC-STOPCONTACTEN DIE STANDAARD ZIJN VOOR UW LAND**

Het aansluiten van het apparaat op een stopcontact van een hoger voltage kan brand veroorzaken.

## **GA ZORGVULDIG OM MET DE STROOMKABEL**

Trek de stekker niet via het snoer uit het stopcontact. Trek altijd alleen aan de stekker zelf. Trekken aan het snoer kan schade veroorzaken. Als u uw apparaat een tijdje niet gebruikt, is het beter om het apparaat los te koppelen. Plaats geen meubels of andere zware voorwerpen op het snoer en probeer er geen zware voorwerpen op te laten vallen. Leg geen knoop in de stroomkabel. Dit kan niet alleen uw snoer beschadigen, maar ook kortsluiting en dientengevolge brand veroorzaken.

## **HET PLAATSEN VAN DE INSTALLATIE**

Installeer het product niet onder de volgende omstandigheden:

- nat of vochtig zijn
- aan direct zonlicht zijn blootgesteld of te dicht bij de verwarming zijn
- extreem koud zijn
- blootgesteld zijn aan veel trillingen of stof
- slecht geventileerd zijn

Stel het product niet bloot aan drup- of spatwater. **PLAATS GEEN VOORWERPEN GEVULD MET WATER OP OF IN DE BUURT VAN DIT PRODUCT!**

## **HET APPARAAT VERPLAATSEN**

Voordat u het apparaat verplaatst, dient u het snoer uit het stopcontact te trekken en alle tussenkabels met andere apparaten los te koppelen.

## **WAARSCHUWINGSTEKENS**

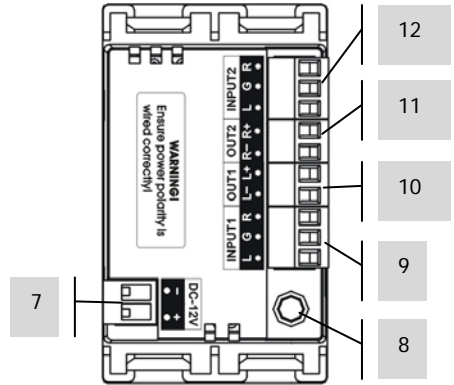
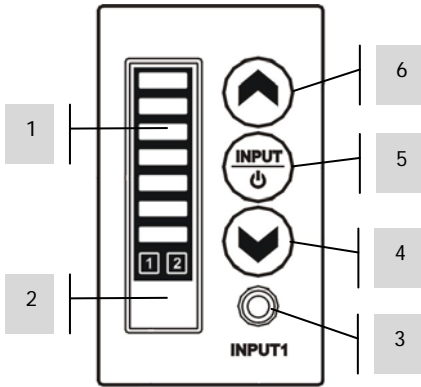
Ruikt u een vreemde geur of ziet u rook, schakel dit product dan onmiddellijk uit en trek de stekker uit het stopcontact. Neem contact op met de distributeur of met Vision.

## **VERPAKKING**

Bewaar al het verpakkingsmateriaal. Dit is belangrijk wanneer u het apparaat ter reparatie moet vervoeren.

**ALS HET APPARAAT NIET IN DE ORIGINELE VERPAKKING AAN HET SERVICECENTRE WORDT GERETOURNEERD, VALT EVENTUELE TIJDENS HET VERVOER ONTSTANE SCHADE BUITEN DE GARANTIE.**

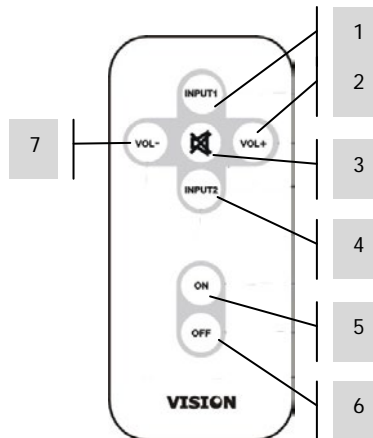
## VOOR- EN ACHTERKANT BEDIENINGSPANEEL



1. LED-volume-indicator
- 2 / 8. IR-ontvanger
- 3 / 9. 1 Ingang
4. Volume omlaag
5. Stroomschakelaar/ Ingangkeuzeschakelaar
6. Volume omhoog
7. Contactdoos
10. Rechterspeaker uitgang
11. Linkerspeaker uitgang
12. 2 Ingang

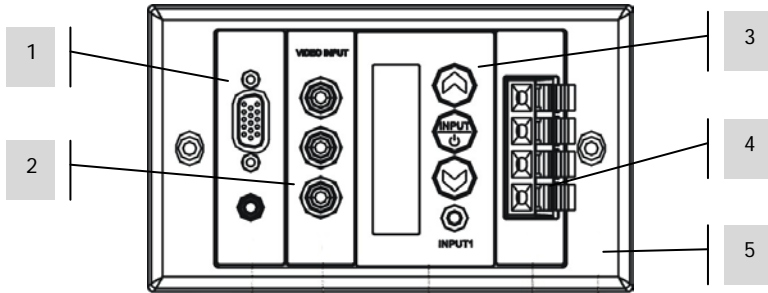
## IR AFSTANDSBEDIENING

1. 1 Ingang
2. Volume omhoog
3. Geen geluid
4. 2 Ingang
5. Inschakelen
6. Uitschakelen
7. Volume omlaag

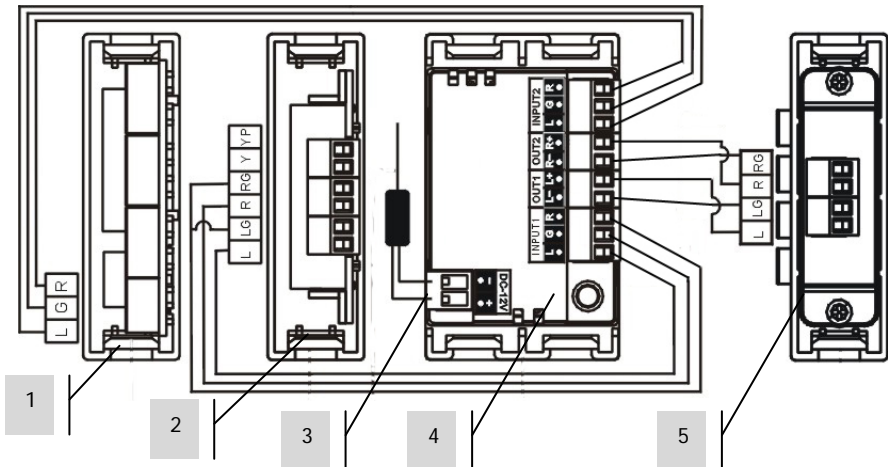


## INSTALLATIE-INSTRUCTIES

1. TC2 VGAF3.5MM module
2. 3-Phono
3. TC2-AMP2 module
4. Blanke draadspeaker uiteinden
5. Surround



Sluit het systeem volgens de afbeelding op de juiste wijze aan en zet vervolgens het apparaat aan.



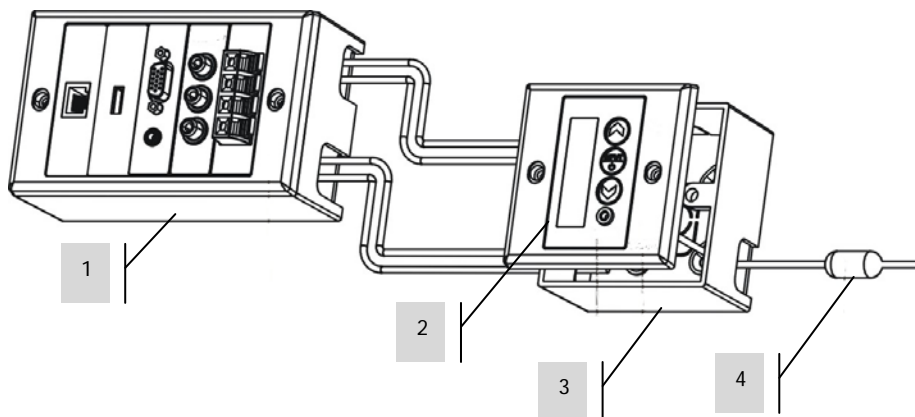
1. TC2 VGAF3.5MM module
2. 3-Phono module
3. Voeding
4. TC2-AMP2 module
5. Blanke draadspeaker uiteinden

OPMERKING 1: De speakerkabel dient onafgeschermd te zijn met een gauge van minimaal 0,75mm. DE GARANTIE VERVALT ALS U EEN ONGESCHIKTE AFGESCHERMDE KABEL GEBRUIKT.

OPMERKING 2: DIT IS EEN VERSTERKER MET LAGE IMPEDENTIE. PROBEER GEEN 100V LINE SPEAKERS AAN TE SLUITEN (Meestal zijn dit speakers met een "t" in de deelcode)

### Alternatieve Configuratie

1. Techconnect
2. TC2-AMP2 Module
3. SG Surround
4. DC Kabel



### PROGRAMMEREN GEHEUGEN

De Techconnect versterker gaat automatisch aan wanneer de netvoeding ingeschakeld.

De versterker heeft een verstelbare geheugen:

- Mode 1: Er is uitgegaan van vooraf ingestelde in-en volume
- Mode 2: (standaard) CV's Laatste ingang en volume

Om de huidige modus en schakel-modus te bekijken:

1. Schakel versterker uit
2. Houd het **volume+** dan **uit-knoppen** gedurende 5 seconden. Input-indicator knippert 8 keer met de huidige mode.

3. Een andere modus herhaal stap 2 te veranderen. Input-indicator knippert 8 keer met de andere modus.
4. Schakel de netspanning uit om wijziging toe te passen in het geheugen.

Als u de instellingen aanpassen voor modus 1:

1. Check het in de stand 1. Zet het volume en input
2. Schakel versterker uit (standby)
3. Houd **volume+** dan **volume-** gedurende 5 seconden. Input-indicator knippert 8 keer vermelding van de nieuwe instelling is opgeslagen.

## PROBLEMEOPLOSSER

Als uw systeem niet naar behoren werkt, dient u de volgende informatie te raadplegen. Als het probleem blijft bestaan, dient u het apparaat direct van de stroom te halen en contact op te nemen met uw audiovisuele handelaar.

Probleem	Oplossing
Geen geluid	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uitschakelen en aansluitingen controleren.</li> <li>• Uitgangniveau van bronnen controleren. Bijvoorbeeld laptopvolume.</li> <li>• De versterker chip heeft bescherming voor temperatuur en overbelasting. Dit wil zeggen als de temperatuur te extreem is (beneden -40°C en boven de +50°C), of dat de chip is overbelast, de chip zichzelf tijdelijk uitschakelt. Bij normale condities zal de chip zich weer inschakelen.</li> </ul>
Geen voedingslampje	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voedingaansluitingen controleren.</li> </ul>
Vervorming	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Volume te hoog.</li> <li>• Luidsprekers versleten of beschadigd.</li> </ul>
Geluid slechts aan een kant hoorbaar	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uitschakelen en aansluitingen op uitgangen omwisselen. Als de zijden zijn omgewisseld is de versterker in orde.</li> <li>• Aansluitingen op ingangen omwisselen en kabels op ingangen controleren.</li> </ul>

## SPECIFICATIES

- Stroomuitgang: 2 x 20 watts RMS @ 8  $\Omega$
- Totale Harmonische Distortie:  $\leq 1\%$  (20Hz-22kHz)
- Frequentiebereik (line in): 20Hz~22kHz( $\pm 2$ dB)
- Verhouding signaal-geluid (line in):  $\geq 98$ dB (A-gewicht)
- Positie ingangsniveau/impedantie: Line in 500mV/50k $\Omega$
- Stroomverbruik:  $\leq 40$ W
- Stroomtoevoer 100-240vAC 50/60Hz MAX 1.2A, DC Output 12V 3A , DC Kabel 3m
- Afmetingen: 71 x 42 x 40mm
- Gewicht: 63g
- Kleur: Wit

## BIJGESLOTEN ACCESSOIRES

- 2 x 150mm Ingang kabel
- 2 x Onafgeschermd speakerkabel 5m lang
- 1 x IR afstandsbediening

## GARANTIE

Dit product heeft een teruggeefgarantie van 2 jaar beginnend op de dag van aankoop. Deze garantie is alleen geldig voor de koper en kan niet worden overgedragen. Om enige twijfel te voorkomen, zal deze informatie niet voorkomen op de informatie van de aangewezen nationale distributeur op het verkooppunt. Als het product kapot blijkt te zijn en niet meer gerepareerd kan worden, heeft u 21 dagen vanaf de dag van aankoop de tijd om de nationale distributeur via uw audiovisuele handelaar op de hoogte te stellen.

De aansprakelijkheid van de fabrikant en diens aangewezen servicebedrijf is beperkt tot de reparatiekosten en/of vervanging van het gebreken vertonende deel waarvoor deze garantie geldt, behalve in geval van overlijden of letsel (EU85/374/EEC). Deze garantie beschermt u tegen:

- Fouten in de onderdelen, waaronder de stroomtoevoer.
- Wanneer het product beschadigd uit de verpakking komt, dient dit binnen 24 uur na aankoop te worden gemeld.

Indien u toch een probleem met dit product ondervindt, dient u contact op te nemen met de audiovisuele verkoper bij wie u dit product kocht. De koper is verantwoordelijk voor het transport van het product naar het reparerende servic centre aangewezen door de fabrikant. We proberen de gerepareerde onderdelen binnen 5 werkdagen terug te sturen. Dit is echter niet altijd mogelijk. In zo'n geval sturen wij het gerepareerde onderdeel zo snel als de praktijk dat toelaat terug. Overeenkomstig onze WEEE-verplichtingen probeert de fabrikant foutieve onderdelen van het product in plaats van het hele product te vervangen.

Deze garantie is ongeldig bij gebreken veroorzaakt door misbruik, verkeerd gebruik of incorrecte installatie die veroorzaakt kunnen zijn door het niet nakomen van de richtlijnen in deze handleiding. *Wettelijke ontkenning: Omdat we zijn toegewijd aan het verbeteren van onze producten, de bovenstaande gegevens kunnen zonder voorafgaande waarschuwing. Deze gebruikershandleiding is gepubliceerd zonder garantie en eventuele verbeteringen of wijzigingen in de gebruikershandleiding op grond van typografische fouten, onjuiste of achterhaalde gegevens of verbeteringen aan programmatuur en / of apparatuur, kan te allen tijde en zonder voorafgaande kennisgeving. Dergelijke wijzigingen zullen worden verwerkt in nieuwe uitgaven van de gebruikershandleiding.*