

# TECHCONNECT FORSTÆRKER<sup>4</sup>

## BRUGERMANUAL



[www.visionaudiovisual.com/techconnect/tc2-amp4](http://www.visionaudiovisual.com/techconnect/tc2-amp4)

## KONFORMITETSERKLÆRING

Når relevant, er Vision-produkter certificerede og overholder alle kendte lokale regulativer iht. "CB-certificering"-standarden. Vision forpligter sig til at sikre, at alle produkter opfylder alle relevante certificeringsstandarder for salg i EU og andre deltagende lande.

Produktet beskrevet i denne brugermanual opfylder standarderne RoHS (EU-direktiv 2002/95/EF) og WEEE (EU-direktiv 2002/96/EF). Dette produkt bør returneres til salgsstedet efter afsluttet produktlevetid med henblik på genanvendelse.

## ADVARSLER



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



**FORSIGTIG: RISIKO FOR ELEKTRISK STØD MÅ IKKE ÅBNES**

ADVARSEL: FOR AT REDUCERE RISIKOEN FOR ELEKTRISK STØD MÅ DÆKSLET IKKE FJERNES (ELLER BAGBEKLÆDNINGEN). DER ER INGEN DELE INDENI DER KAN VEDLIGEHOLES AF BRUGEREN. VEDLIGEHODELSE SKAL UDFØRES AF KVALIFICERET SERVICEPERSONALE.

 Lynet med pilehovedsymbolet indeni en ligesidet trekant, skal advare brugeren om tilstedeværelsen af ikke-isoleret "farlig spænding" inden i produktets afskærmning, som kan være tilstrækkelig stærk til at udgøre en risiko for, at personer kan få elektrisk stød.

 Udråbstegnet inden i en ligesidet trekant, skal advare brugeren om tilstedeværelsen af vigtige driftsrelaterede og vedligeholdelsesinstruktioner (servicering) i manualen, som følger med apparatet.

ADVARSEL: FOR AT REDUCERE RISIKOEN FOR BRAND ELLER ELEKTRISK STØD, MÅ DETTE APPARAT IKKE UDSÆTTES FOR REGN ELLER FUGT.

Alle produkter er designet og importeret ind i EU af 'Vision' som fuldt ud ejes af 'Azlan Logistics Ltd.', registreret i England nr. 04625566 i Lion House Pioneer Business Park Clifton Moor York YO30 4GH, Storbritannien WEEE-registrering: GD0046SY



## OPRINDELSESERKLÆRING

Alle Vision-produkter er fremstillet i den Kinesiske Folkerepublik.

## **ANVEND KUN ALMINDELIGE HUSHOLDNINGSSTIKKONTAKTER**

Der kan opstå brandfare, hvis enheden forbindes med en stikkontakt med højere spænding.

## **HÅNDTER STRØMLEDNINGEN FORSIGTIGT**

Træk ikke stikket ud af stikkontakten ved at trække i ledningen; træk altid i selve stikket. Det kan beskadige ledningen, hvis du trækker i den. Hvis enheden ikke skal anvendes i et længere tidsrum, skal du koble den fra strømforsyningen. Anbring ikke møbler eller tunge genstande på ledningen, og forsøg at undgå at tabe tunge genstande på den. Der må ikke bindes knude på ledningen. Dels kan ledningen blive beskadiget, og dels kan der opstå en kortslutning, som kan udgøre en risiko for brand.

## **INSTALLATIONSSTED**

Undgå at installere dette produkt på følgende steder:

- Våde eller fugtige steder
- Steder der er udsat for direkte sollys eller i nærheden af varmeudstyr
- Ekstremt kolde steder
- Steder der er udsat for megen vibration eller støv
- Steder med dårlig ventilation

Udsæt ikke dette produkt for vandstænk o.l. **ANBRING IKKE GENSTANDE FYLDT MED VÆSKE PÅ ELLER I NÆRHEDEN AF DETTE PRODUKT!**

## **SÅDAN FLYTTES ENHEDEN**

Inden du flytter enheden, skal du trække stikket ud af stikkontakten og frakoble kabler der er koblet til andre enheder.

## **ADVARSELSTEGN**

Hvis du opfatter en underlig lugt eller røg, skal du med samme slukke for produktet og koble strømmen fra. Kontakt din genforhandler eller Vision.

## **EMBALLAGE**

Gem al emballage. Dette er nødvendigt, hvis enheden skal forsendes i forbindelse med reparationer.

**HVIS DEN ORIGINALE EMBALLAGE IKKE ANVENDES TIL AT RETURNERE ENHEDEN TIL SERVICECENTRET, DÆKKET SKADER OPSTÅET VED TRANSPORTEN IKKE AF GARANTIE.**

## **WATT**

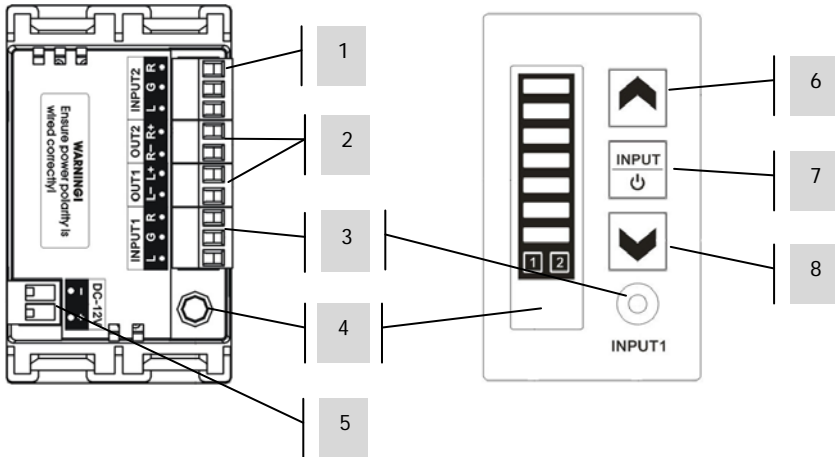
Den mest konsekvente standarder til måling af watt er "Program Power" og "RMS" da de måler gennemsnitlige vedvarende niveauer.

Forstærkerens strømstyrke ændrer sig, afhængigt af hvor mange højtalere der er forbundet. Professionelle producenter anfører typisk strømstyrke baseret på 8 ohm. Mindre professionelle producenter anvender 4 ohm for at få deres produkter til at fremstå mere kraftfulde.

Forstærkerens strømstyrke ændrer sig, afhængigt af hvor mange højtalere der er forbundet. Denne forstærker har output på:

- 2 x 25 w (nogen gange kaldet 50 w) @ 8 ohm (to højtalere forbundet)
- 2 x 50 w (nogen gange kaldet 100 w) @ 4 ohm (fire højtalere forbundet)

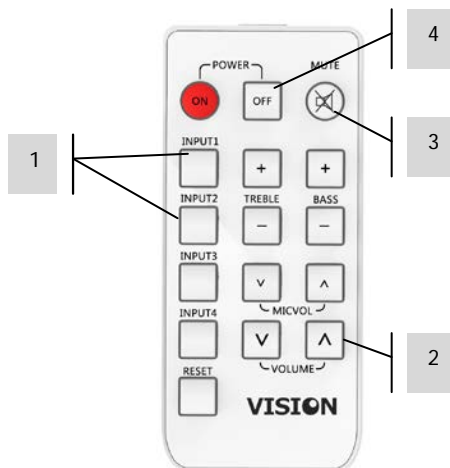
## FOR- OG BAGPANELER



1. Input 2
2. Højtaler-output
3. Input 1 (Bemærk: bagerste input er deaktiveret når front-input er aktiv)
4. IR-modtager
5. Power-input
  
6. Lydstyrke op
7. Strøm-/inputvælger
8. Lydstyrke ned

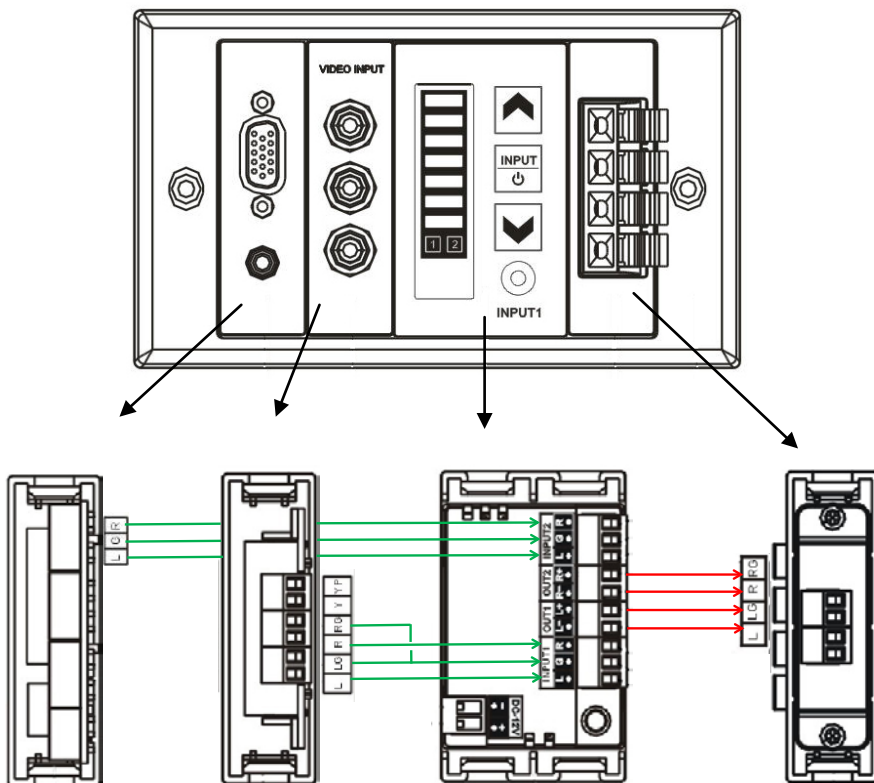
## FJERNBETJENING

1. Indgangsvalg
2. Lydstyrke
3. Mute
4. Strøm



## INSTALLATION

Dette forstærkermodul kan monteres på væggen som et enkeltstående produkt, eller integreres i en Techconnect-forbinder-faceplate. Eksemplet forneden viser den integreret.

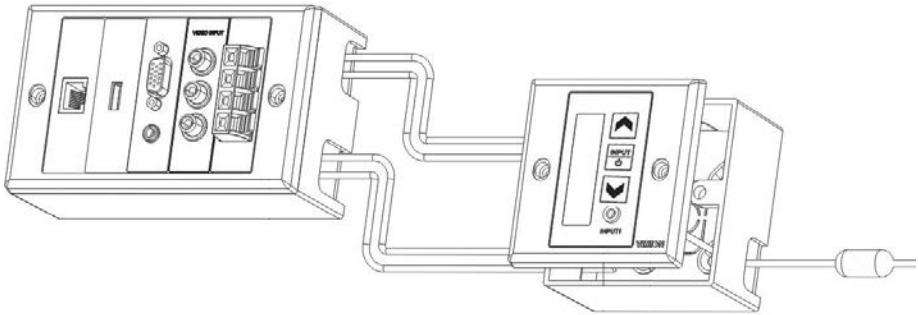


De skærmede indgangskabler (grøn foroven) følger med forstærkeren.

NOTE 1: Højtalerkablet skal være udskærmet med en tykkelse på mindre end 0,75 mm. DENNE GARANTI UGYLDIGGØRES HVIS DU ANVENDER SKÆRMET KABEL.

NOTE 2: DETTE ER EN FORSTÆRKER MED LAV IMPEDANS. FORSØG IKKE AF FORBINDE 100 V LINE HØJTALERE (dett er normalt enhver højtaler med "t" i deres delkode).

Eksempel når installeret som enkeltstående produkt:



## HUKOMMELSE

Når strømmen er slået til, tænder forstærkeren automatisk.

**Tilstand 1:** Tænder ved brugerdefineret input og lydstyrke

**Tilstand 2 (standard):** Fortsætter ved sidste input og lydstyrke

### VÆLG ANDEN TILSTAND

1. Sæt på standby.
2. Hold knapperne **Volume+** og derefter **power** nede i 5 sekunder. Indikatorlampen blinker 8 gange og viser nuværende tilstand.
3. Hold knapperne **Volume+** og derefter **power** nede i 5 sekunder. Indikatorlampen blinker 8 gange og viser anden tilstand.
4. Sluk for strømmen. Dermed gemmes ændringer i hukommelsen.

### JUSTER TILSTAND 1 INDSTILLINGER

Følg trinnene for oven for at tjekke, at tilstand 1 er indstillet, da dette ellers ikke kommer til at virke. Derefter:

- a. Tænd for forstærkeren og juster lydstyrken og input til de de ønskede niveauer.
- b. Sæt på standby.
- c. Hold **Volume+** og derefter **Volume-** nede i 5 sekunder. Indikatorlampen blinker 8 gange for at bekræfte, at de nye indstillinger er blevet gemt.

## FEJLAFHJÆLPNING

Hvis dit system ikke fungerer korrekt, bedes du læse følge oplysninger. Hvis problemet varer ved, skal enheden kobles fra strømmen, hvorefter du umiddelbart skal kontakte din AV-genforhandler.

Problem	Korrektion
Ingen lyd	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sluk og tjek forbindelserne.</li><li>• Tjek outputniveau fra kilderne. For eksempel, lydstyrken på den bærbare computer.</li><li>• Forstærkerchippet har temperatur- og overbelastningsbeskyttelse. Dette betyder, at hvis chiptemperaturen er for ekstrem (udenfor -40 °C-50 °C) eller hvis chippen er overbelastet, lukker chippen sig selv ned midlertidigt. Den begynder at arbejde igen når tilstandene normaliserer sig.</li></ul>
Ingen strømlampe	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tjek strømforbindelserne</li><li>• Prøv alternativ strømforsyning</li></ul>
Forvrængning	<ul style="list-style-type: none"><li>• Lydstyrke for høj</li><li>• Højtalerne er muligvis slidte eller beskadigede</li></ul>
Der kommer kun lyd fra en side	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sluk og udskift udgangsforbindelserne. Hvis siden ændrer sig, er forstærkeren i orden, og fejlen ligger i højtalerne.</li><li>• Ombyt indgangsforbindelserne og tjek indgangskablerne.</li></ul>

## **SPECIFIKATIONER**

FORSTÆRKERENS MÅL: 42 x 71 x 40 mm

FORSTÆRKERENS VÆGT: 63 gram

FARVE: Hvid

INDGANGE: 2 x stereoindgange via aftagelige Phoenix-stik

TEKNISKE OPLYSNINGER:

2 x 25 W @ 8 ohm

Total Harmonic Distortion: mindre end eller lig 1 % (20 Hz–22 kHz)

Frekvensrespons (line in): 80 Hz–22 kHz ( $\pm 2$  dB)

Signal-til-støj-forhold (line in): mere end eller lig 98 dB (A-vægtet)

Indgangsniveau/impedans: Line in 500 mV/50 k

Strømforbrug (ratingtilstand): mindre end eller lig med 40 W

STRØMFORSYNING: 100-240 V 50/60 Hz vekselstrøm ekstern strømforsyning – integreret transformer/stik. Jævnstrøms effekt 15 V 4 A, jævnstrømskabel 4,8 m. Transformerens mål: 96 x 44 x 28 mm

Udskiftelige stikben, inkl. UK, EU, AU, US. Bemærk: Et normalt 8-talskabel kan tilsluttes transformeren.

OVERHOLDER: RoHS, WEEE og CE

## **TILBEHØR:**

1 x Single-gang Backbox

1 x Single-gang Surround

2 x 150mm indgangskabler

2 x Uskærmet højtalerkabel 5 m lang



## **GARANTI**

Dette produkt leveres med en 2-års returgaranti, gældende fra købsdatoen. Denne garanti kan kun anvendes af den oprindelige køber og kan ikke overføres. For at undgå tvist og tvivlsspørgsmål, vil disse oplysninger blive indhentet af den nationale forhandler på salgsstedet. Hvis produktet er i stykker allerede ved leveringen, har du 21 dage fra købsdatoen til at informere den nationale forhandler om dette via din AV-genforhandler. Producentens og dets udvalgte servicevirksomheden har et erstatningsansvar der er begrænset til reparationsomkostninger og/eller udskiftning af den fejlbehæftede enhed, med undtagelse af dødsfald eller personskade (EU85/374/EØF). Denne garanti har følgende dækning:

- Fejl på komponenter, herunder strømforsyning.
- Beskadigelse når produktet første gang tages ud af emballagen, hvis der indberettes indenfor 24 timer fra købstidspunktet.

Hvis du føler at der er et problem med dette produkt, skal du kontakte den AV-genforhandler, som solgte dig produktet. Den oprindelige køber er ansvarlig for at sende produktet til producentens servicecenter i forbindelse med reparation.

Vi gør vores bedste for at sende reparerede enheder tilbage indenfor 5 arbejdsdage. Hvis dette ikke er muligt, sender vi enheden tilbage så snart som det er praktisk muligt. I tråd med sine WEEE-forpligtelser, vil producenten forsøge at udskifte den fejlbehæftede del i produktet i stedet for hele enheden. Denne garanti dækker ikke produktet imod skader der er opstået som følge af misbrug, forkert anvendelse, eller ukorrekt installation, ustabil eller fejlbehæftet strømforsyning, hvilket kan forekomme, hvis man ignorerer retningslinjerne der er nedfældet i denne manual.

*JURIDISK ANSVARSRASKRIVELSE: Da vi fortsat forsøger at forbedre vores produkter, kan ovenstående oplysninger ændres uden varsel. Denne brugermanual trykkes uden nogen form for garanti, and enhver forbedring eller ændring til Brugermanualen der må være påkrævet på grund af typografiske fejl, faktuelle unøjagtigheder, eller forbedring til programmer og/eller udstyr, kan foretages til enhver tid uden forudgående varsel. Sådanne ændringer vil blive tilføjet nye versioner af Brugermanualen.*