

VISION

installation:innovation

TECHCONNECT HDBT BRUGERMANUAL



www.visionaudiovisual.com/techconnect/tc2-hdbt

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" indeni i produktets afskærmning, som kan være tilstrækkelig stærk til at udgøre en risiko for, at personer kan få elektrisk stød.

 Udråbstegnet indeni 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.

S

OVERBLIK

Dette produkt sender ukomprimeret HDMI gennem CAT6-kabler (ethernet). Kablet kan være op til 70 m langt.

Visions HDBaseT-produkter vil fungere med anden HDBaseT, der er godkendt af HDBaseT Alliance.

HDBaseT-signalet kan ikke sendes gennem et TCP/IP-netværk.

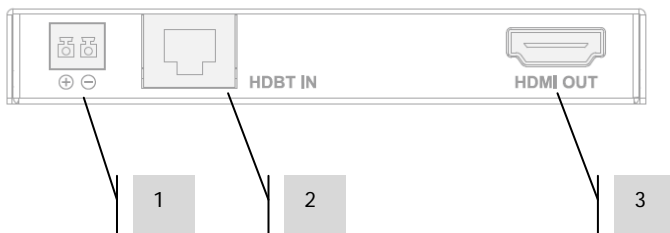
Dette produkt sender simpelthen EDID-information igennem og kan ikke ændre den.

SENDER



1. 12 V 2 A strømindtag
2. RJ45-udgang (CAT6)
3. HDMI-indgang

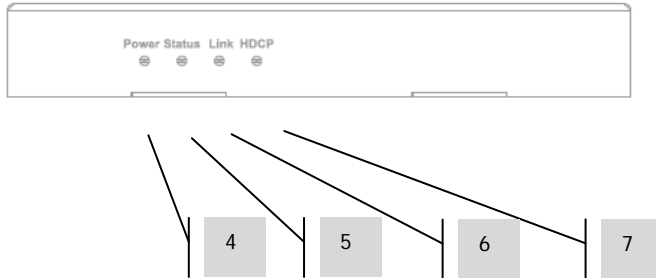
MODTAGER



1. 12 V 2 A strømindtag
2. RJ45-indgang (CAT6)
3. HDMI-udgang

BEMÆRK: Strømmen behøver kun at være tilkoblet i den ene ende.
TC2-HDBT bruger proprietær PoE til at sende strøm til den anden ende.

KONTROLLAMPER



4. Strøm-LED
5. Status-LED – indikerer, at senderen og modtageren er forbundet med hinanden
6. Link LED – indikerer, at HDMI-indgangen er forbundet
7. HDCP-LED – indikerer, at signalet er krypteret (hvis LED'en blinker, betyder det at signalet ikke er krypteret)

INSTALLATION

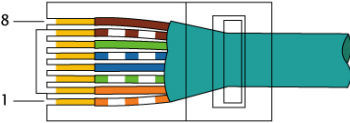
1. **FORBIND KABLER** Du kan bruge et uskærmet eller skærmet parsnoet kabel. Det er teknisk muligt at bruge enten et CAT5e- eller et CAT6-kabel. CAT6 er af overlegen kvalitet og har en lavere forskydnings hastighed.

BEMÆRK: Den mest almindelige årsag til problemer er CAT5e/6-kabler af ringe kvalitet. Vision anbefaler på det kraftigste, at du bruger et CAT6-kabel af god kvalitet med en lavere forskydnings hastighed.

2. TÆND FOR HDBT-ENHEDERNE
3. TÆND FOR DISPLAYET
4. TÆND FOR KILDEN

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
Statuslamper ikke tændt	<ul style="list-style-type: none">• Tjek CAT5e/6-kabel• Dette kabel skal ledningsføres til 568B-standard på begge ender.  <p>Hvis en ende har grøn og orange ombyttet, er det et cross-over-kabel, og kan ikke anvendes.</p> <ul style="list-style-type: none">• Prøv med uskærmet kabel
Ingen strømlampe	<ul style="list-style-type: none">• Tjek strømforbindelserne• Prøv alternativ strømforsyning
Link-lampe ikke tændt	<ul style="list-style-type: none">• Tjek HDMI-kabel mellem kilde og transmitter
Statuslampe ikke tændt	<ul style="list-style-type: none">• Udskift CAT5e/6-kabel
Billede vist ukorrekt	<ul style="list-style-type: none">• Gentag opstartssekvensen
Alle lamper tændt men intet billede	<ul style="list-style-type: none">• Tjek at kilden er tændt

SPECIFIKATIONER

SENDERENS/MODTAGERENS MÅL: 106 x 74 x 15 mm

PRODUKTVÆGT: 0,36 kg (pr. sæt)

KONSTRUKTIONSMATERIALE: Metal

FARVE: Hvid

TEKNISKE OPLYSNINGER:

Signaleringshastigheder: 2,97 Gbits x 3

Input-videosignal: 0,5-1,0 Volt p-p

Input DDC Signal: 5 volt p-p (TTL)

Maksimal Længde:

1080p 60Hz 36bpp: 60 m (CAT5e/6) 70 m (CAT6a/7)

1080p 60Hz 48bpp: 35 m (CAT5e/6) 40 m (CAT6a/7)

1080p 60Hz 3D: 35 m (CAT5e/6) 40 m (CAT6a/7)

4K 30Hz 24bpp: 35 m (CAT5e/6) 40 m (CAT6a/7)

Maks. HDMI-opløsning: 3840 x 2160 ("4k")

HDMI-version: 1.4 (3D)

Driftstemperaturområde: -5 til +35 °C (-41 til +95 °F)

Driftsfugtighedsområde: 5 til 90 % RH (ingen kondensation)

Strømforbrug: 12 watt (maks.)

INPUT:

1 x HDMI (type A)

OUTPUT:

1 x HDMI (type A)

STRØMFORSYNING: 100-240 V 50/60 Hz vekselstrøm ekstern strømforsyning – integreret

transformer/stik. Jævnstrømseffekt 12 V 2A, jævnstrømskabel 1,8 m. Transformerens mål: 81 x 52 x 38mm

OVERHOLDER: RoHS, WEEE, CE/EMC, C-TICK, FCC.

TILBEHØR

1 x par monteringsører

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.