

TECHCONNECT TC2-HDMI AUD

BEDIENUNGSANLEITUNG



www.visionaudiovisual.com/de/techconnect/tc2-hdmi aud

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Falls zutreffend sind Vision-Produkte zertifiziert und entsprechen allen bekannten lokalen Vorschriften der Normen für „CB-Zertifizierung“. Vision verpflichtet sich sicherzustellen, dass alle Produkte mit allen anwendbaren Zertifizierungsnormen für den Verkauf in der EU und anderen teilnehmenden Ländern in vollem Umfang übereinstimmen.

Das in dieser Bedienungsanleitung beschriebene Produkt erfüllt die Anforderungen von RoHS (EU-Richtlinie 2002/95/EC) und WEEE (EU-Richtlinie 2002/96/EC). Dieses Produkt ist nach Ende der Nutzungsdauer an die Verkaufsstelle oder zu einer anderen Sammelstelle zurückzubringen.

WARNHINWEISE



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



VORSICHT: GEFAHR EINES STROMSCHLAGS NICHT ÖFFNEN
VORSICHT: UM STROMSCHLÄGE ZU VERMEIDEN, GEHÄUSE (UND RÜCKSEITE) NICHT ÖFFNEN. ENTHÄLT KEINE VOM BENUTZER ZU WARTENDEN TEILE IM INNEREN DES GERÄTS. WARTUNG NUR DURCH QUALIFIZIERTES FACHPERSONAL DURCHFÜHREN LASSEN.

 Der Blitz mit dem Pfeilkopf im gleichseitigen Dreieck soll den Benutzer auf „gefährliche Spannung“ durch nicht isolierte Teile im Gehäuseinneren hinweisen. Diese kann so groß sein, dass bei Stromschlag eine Gefahr für Personen besteht.

 Das Ausrufungszeichen im gleichseitigen Dreieck soll den Benutzer auf wichtige Bedienungs- und Wartungsanweisungen in der dem Gerät beiliegenden Bedienungsanleitung aufmerksam machen.

WARNUNG: UM EINEN BRAND ODER EINEN STROMSCHLAG ZU VERMEIDEN, SETZEN SIE DAS GERÄT NIEMALS REGEN ODER FEUCHTIGKEIT AUS.

Alle Produkte werden von Vision entwickelt und in die EU importiert. Vision ist eine 100%-ige Tochter der Azlan Logistics Ltd., eingetragen in England unter Nr. 04625566 mit Geschäftssitz Lion House, 4 Pioneer Business Park, Clifton Moor, York, YO30 4GH. WEEE-Registrierung: GD0046SY



URSPRUNGSERKLÄRUNG

Alle Vision-Produkte werden in der Volksrepublik China (VR China) hergestellt.

AUFSTELLORT

Unter folgenden Bedingungen sollte das Produkt nicht verwendet werden:

- An feuchten oder nassen Orten
- An Orten mit direkter Sonneneinstrahlung oder in unmittelbarer Nähe von Heizquellen
- An extrem kalten Orten
- An Orten, an denen das Gerät übermäßigen Vibrationen oder Staub ausgesetzt ist
- An schlecht belüfteten Orten

Dieses Produkt darf nicht mit Wasser in Berührung kommen. KEINE FLÜSSIGKEITEN AUF ODER NEBEN DIESES PRODUKT STELLEN!

WARNZEICHEN

Wenn Sie einen ungewöhnlichen Geruch oder Rauch wahrnehmen, das Produkt sofort ausschalten und das Netzkabel aus der Steckdose ziehen. Wenden Sie sich an Ihren Händler oder an Vision.

VERPACKUNG

Heben Sie das gesamte Verpackungsmaterial auf. Dies ist für den Versand des Geräts im Reparaturfall erforderlich.

HINWEIS: Wenn das Produkt nicht in der Originalverpackung an das Kundendienstzentrum geschickt wird, besteht keine Gewährleistung für Transportschäden.

ÜBERSICHT

Dieses Produkt besitzt zwei Funktionen:

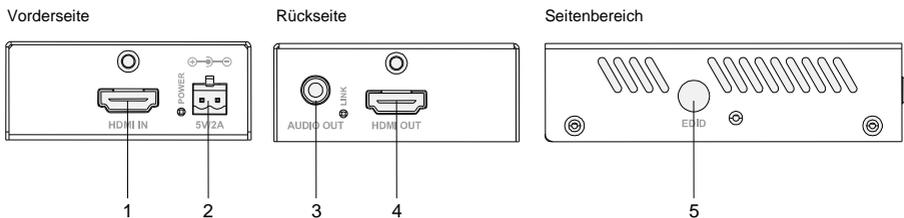
ACTIVE EXTENDER

- Verbindet die HDMI-Kabel miteinander.
- Maximale HDMI-Kabellänge: 15 Meter
- Kettenschaltung für bis zu 3 Kabel, Gesamtlänge bei 15-Meter-Kabeln: 60 Meter
- Automatische Anpassung von Entzerrung, Pufferung und Verstärkung.
- Interne Bibliothek kann verwendet werden, um HDCP- und EDID-Kompatibilitätsprobleme zu lösen

AUDIO EXTRACTOR

- Modifiziert das EDID-Signal, damit die Quelle ein Stereosignal sendet
- Extrahiert das Audio als analoges (Stereo-)Signal mit zwei Kanälen
- Nimmt keine Abwärtsmischung von PCM-, Dolby-, DTS- oder HD-Audiosignalen mit mehreren Kanälen vor.

FRONTPLATTE UND RÜCKWAND



1. HDMI IN Kompakter HDMI-Anschluss wird zur Verbindung mit dem Quellgerät verwendet.
2. POWER INPUT Phoenix-Anschluss wird zur Verbindung an ein DC-Netzteil mit 5 V/2 A verwendet.
3. AUDIO OUT Minibuchse von 3,5 mm wird zum Anschluss an den Line-Level-Eingang eines Verstärkers verwendet.
4. HDMI OUT Kompakter HDMI-Anschluss wird zur Verbindung mit dem Anzeigergerät verwendet.
5. EDID DIAL Passt die EDID-Einstellungen an.

INSTALLATION

HINWEIS: Vor der Installation alle Geräte vom Stromnetz trennen.

1. **QUELLE ANSCHLIESSEN** Verwenden Sie Vision HDMI-Kabel, um die Qualität zu gewährleisten.
2. **DISPLAY ANSCHLIESSEN** Falls spezielle EDID-Einstellungen erforderlich sind, können Sie diese jetzt vornehmen.
3. **AUDIO-AUSGANG ANSCHLIESSEN** Falls der Audioausgang verwendet wird, können Sie ihn jetzt anschließen.
4. **DISPLAY EINSCHALTEN**
5. **TC2-HDMIAUD EINSCHALTEN**
6. **QUELLE EINSCHALTEN**

Nach einigen Momenten leuchtet die Link-LED. Falls sie nicht leuchtet, prüfen Sie die Verbindung und testen Sie verschiedene Kabel.

EDID

Dieses Produkt ist mit einer Bibliothek von 16 integrierten EDID-Optionen ausgestattet. Der EDID-Abgleich (sog. Handshake) vermittelt dem Quellgerät die native Auflösung der Anzeige, damit es die korrekte Auflösung ausgeben kann.

Die EDID-Einstellungen können in bestimmten Situationen dazu beitragen, den HDMI-Abgleich auszuhandeln. Darüber hinaus können Sie das Umschalten beschleunigen, wenn das Gerät an einen TV-Receiver angeschlossen ist.

So ändern Sie EDID-Einstellungen

1. Verwenden Sie einen Schraubenzieher, um den Drehwähler zu drehen.
2. Das Gerät handelt innerhalb weniger Sekunden erneut einen Abgleich aus.
3. Bei Auswahl einer EDID-Option aus der Bibliothek wird dem Quellgerät das TC2-HDMIAUD EDID anstelle des EDID der Anzeige angezeigt.



Hinweis: Falls Ihre Anzeige die Videoauflösung oder den ausgewählten Audiotyp nicht verarbeiten kann, wird Ihnen möglicherweise kein Bild angezeigt bzw. Sie hören keinen Ton. Wählen Sie eine kompatible EDID-Option aus oder nutzen Sie die Standardeinstellung.

TABELLE BEARBEITEN

0	EDID aus der HDMI-Anzeige kopieren (Standard)	
1	1080i, 2-KANAL-AUDIO	
2	1080i, DOLBY/DTS 5.1	
3	1080i, HD-AUDIO	
4	1080p, 2-KANAL-AUDIO	
5	1080p, DOLBY/DTS 5.1	
6	1080p, HD AUDIO	Duplizierte 1080p, 2-KANAL-AUDIO auf D,E,F
7	3D, 2-KANAL-AUDIO	
8	3D, DOLBY/DTS 5.1	
9	3D, HD-AUDIO	
A	1280x1024 DVI	
B	1920x1080 DVI	
C	1920x1200 DVI	
D	1080P, 2-KANAL-AUDIO	
E	1080P, 2-KANAL-AUDIO	
F	1080P, 2-KANAL-AUDIO	

SPEZIFIKATIONEN

PRODUKTABMESSUNGEN: 92 x 63 x 25 mm (Länge x Breite x Höhe)

PRODUKTGEWICHT: 0,16 kg

KONSTRUKTIONSMATERIAL: Metall

FARBE: Weiß

TECHNISCHE DATEN:

Bandbreite: 1,65 GBPS

Maximale Auflösung: 1920 x 1200

Unterstütztes Videoformat: 1080P bei 60 Hz (unterstützt 3D)

HDMI-Standard: 1.3 (alle Funktionen von 1.4, außer HEC/ARC/4K2K)

Maximale Übertragungsdistanz bei 1080P: 24 AWG 15 Meter

EQ: bis zu 40 dB bei 825 MHz

Bereich der Betriebstemperatur: -5 bis +35°C (-41 bis +95 °F)

Bereich der Betriebsluftfeuchtigkeit: 5 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)

Video-Eingangssignal: 1,2 Vol p-p

Leistungsaufnahme: <2 Watt

DDC-Eingangssignal: 5 Volt p-p (TTL)

EINGANG:

1 x HDMI (Typ A)

AUSGANG:

1 x HDMI (Typ A)

1 x Minibuchse (3,5 mm)

STROMVERSORGUNG: 100-240 V AC 50/60 Hz 5 Volt / 2 A

Transformator in Stecker integriert. Enthält austauschbare Stecker: UK/EU/US/AU. Länge

Gleichstromkabel: 4 m. Abmessungen Transformator: 66 x 43 x 30mm

KONFORM MIT RoHS, WEEE & CE

ENTHALTENES ZUBEHÖR:

Montagelaschen

GARANTIE

Für das Produkt wird eine zweijährige Einsendegarantie ab Kaufdatum gewährt. Diese Garantie gilt nur für den Ersterwerber und ist nicht übertragbar. Die Daten werden an der Verkaufsstelle mit denjenigen des autorisierten nationalen Vertriebshändlers abgeglichen, um jeden Zweifel auszuschließen. Wenn das Produkt bereits bei Auslieferung defekt ist, informieren Sie innerhalb von 21 Tagen nach dem Kaufdatum über Ihren Einzelhändler den nationalen Vertriebspartner. Die Haftung des Herstellers und der beauftragten Kundendienstfirma ist mit Ausnahme von Tod oder Personenschäden auf die Kosten von Reparatur oder Austausch der fehlerhaften Ware beschränkt (EU85/374/EEC). Die vorliegende Gewährleistung umfasst:

Ausfall von Komponenten, einschließlich des Netzteils.

Schäden beim Auspacken des Geräts, wenn diese innerhalb von 24 Stunden gemeldet werden.

Sofern mit dem Produkt irgendwelche Probleme auftreten, wenden Sie sich bitte an den autorisierten Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben. Das Versandrisiko zum vom Hersteller zugelassenen Kundendienstzentrum zu Reparaturzwecken geht zu Lasten des Ersterwerbers.

Wir werden das reparierte Produkt sofern irgend möglich binnen fünf Arbeitstagen zurücksenden. Sollte dies einmal nicht möglich sein, so wird das Produkt baldmöglichst zurückgesandt. Im Rahmen der Einhaltung der WEEE-Richtlinie versucht der Hersteller, die fehlerhaften Teile des Produkts zu ersetzen, anstatt das gesamte Gerät auszutauschen. Diese Gewährleistung umfasst nicht Produktschäden durch missbräuchlichen oder fehlerhaften Gebrauch, fehlerhaftes Montieren oder instabile oder falsche Stromzufuhr etwa durch Nichtbefolgen der Anweisungen in dieser Anleitung.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS: Da wir unsere Produkte fortlaufend verbessern, können sich die oben genannten Angaben ohne vorherige Ankündigung ändern. Diese Bedienungsanleitung wird ohne Gewähr veröffentlicht und etwaige Verbesserungen oder Änderungen an der Bedienungsanleitung zur Beseitigung typographischer Fehler und redaktioneller Ungenauigkeiten sowie aufgrund von Verbesserungen der Programme und/oder Geräte können jederzeit und ohne Ankündigung vorgenommen werden. Solche Änderungen werden in neue Ausgaben der Bedienungsanleitung aufgenommen.