

TECHCONNECT TC2-HDMI IP

BEDIENUNGSANLEITUNG



www.visionaudiovisual.com/techconnect/tc2-hdmiip

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.

NUR ORTSÜBLICHE AC-STECKDOSEN VERWENDEN

Wenn das Gerät an eine Steckdose mit höherer Spannung angeschlossen wird, kann diese einen Brand verursachen.

NETZKABEL VORSICHTIG BEHADELN

Den Stecker nicht durch Ziehen am Kabel trennen; immer am Stecker aus der Steckdose ziehen. Durch Ziehen am Kabel kann selbiges beschädigt werden. Wenn das Gerät für einen längeren Zeitraum nicht verwendet werden soll, die Stromverbindung trennen. Keine Möbel oder andere schwere Objekte auf das Kabel stellen und keine schweren Objekte darauf fallen lassen. Nicht verknoten. Dadurch kann das Kabel beschädigt werden und es besteht Brandgefahr durch Kurzschluss.

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!

UMSETZEN DES PRODUKTS

Bevor Sie den Standort des Produkts ändern, den Stecker aus der Steckdose ziehen und die Verbindungskabel zu anderen Geräten trennen.

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

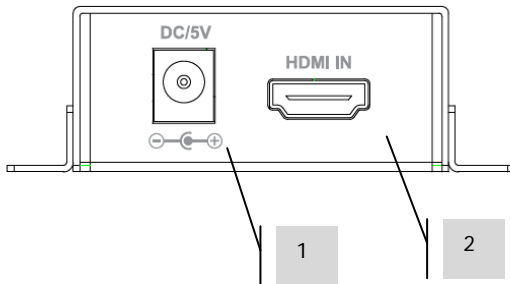
Heben Sie das gesamte Verpackungsmaterial auf. Dies ist für den Versand des Geräts im Reparaturfall erforderlich.

WENN DAS PRODUKT NICHT IN DER ORIGINALVERPACKUNG AN DAS KUNDENDIENSTZENTRUM GESCHICKT WIRD, BESTEHT KEINE GEWÄHRLEISTUNG FÜR TRANSPORTSCHÄDEN.

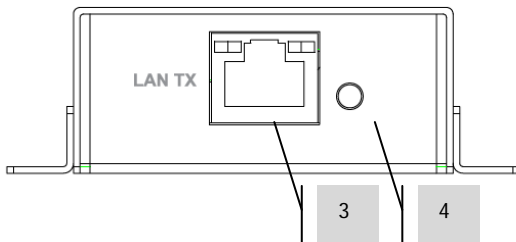
ÜBERSICHT

Dieses Produkt wandelt das HDMI-Signal in ein natives Ethernet-Signal um und ermöglicht dem Signal, über ein normales LAN-Netzwerk geroutet zu werden.

SENDER

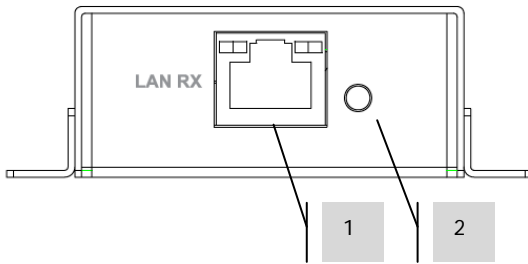


1. 5V 2A Netzeingang
2. HDMI-Eingang

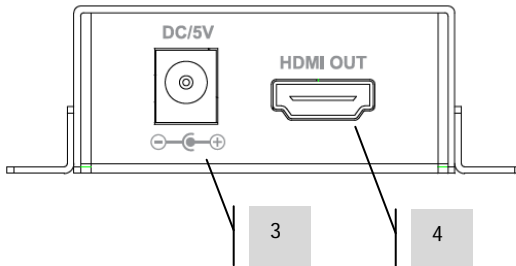


3. CAT5e/6-Ausgang
4. Rücksetztaste

EMPFÄNGER



1. CAT5e/6-Ausgang
2. Rücksetztaste



3. 5V 2A Netzeingang
4. HDMI-Ausgang

INSTALLATION

HINWEIS: Dieses Produkt ist eine Peer-to-Peer-Anwendung und muss als Set verwendet werden.

HINWEIS: An jedem Ende ist ein Netzanschlussgerät erforderlich.

Anschließen der Kabel Anmerkungen:

1. Verwendete CAT5e/6-Kabel müssen gemäß der IEEE_568B-Norm verdrahtet sein. Eine ungeschirmte verdrehte Zweidrahtleitung (UTP) oder eine geschirmte verdrehte Zweidrahtleitung (STP) ist akzeptabel.
2. Der Sender kann ohne ein Cross-Over-Kabel direkt mit dem Empfänger verbunden werden.
3. Der Sender und der Empfänger erkennen sich in einem Netzwerk automatisch, wenn sie über einen Netzwerkschalter gepatcht sind.

MEHRERE SETS IM LAN

Wenn das Netzwerk mehrere Empfänger enthält, zeigen alle den Output eines Senders an. Folgen Sie diesen Schritten, um eigenständige Sender/Empfänger-Paare auf dem Netzwerk einzurichten:

Erstellen Sie ein virtuelles LAN auf dem Netzwerk-Switch für jedes Sender- und Empfänger-Set. Beispiel:

- Schließen Sie 15 Sender an die Anschlüsse 1-15 an.
- Schließen Sie 15 Empfänger an die Anschlüsse 16-30 an.
- Erstellen Sie VLAN_1 und weisen Sie die Anschlüsse 1 und 16 zu.
- Erstellen Sie VLAN_2 und weisen Sie die Anschlüsse 2 und 17 usw. zu.

HINWEIS: Für diese Lösung benötigen Sie einen Managed Switch.

FEHLERBEHEBUNG

Wenn das System nicht ordnungsgemäß funktioniert, ziehen Sie bitte die Informationen im folgenden Abschnitt zu Rate. Wenn sich das Problem nicht beheben lässt, trennen Sie die Stromverbindung und setzen Sie sich unverzüglich mit Ihrem Händler in Verbindung.

Problem	Behebung
Gelbe Lampe blinkt langsam	<ul style="list-style-type: none"> • Sender und Empfänger sind umgekehrt • Quellgerät gibt kein Signal aus • HDMI-Eingangskabel funktioniert nicht
Gelbe Lampe blinkt schnell, kein Bild	<ul style="list-style-type: none"> • Reduzieren Sie die Auflösung der Quelle, damit sie dem Anzeigergerät entspricht. • Prüfen Sie das HDMI-Ausgangskabel
Keine gelbe Anzeige	<ul style="list-style-type: none"> • Prüfen Sie das Netzkabel • Netzkabel ist zu lang (Netzkabel sind zwischen Geräten auf 100 Meter begrenzt)
Bild blinkt oder Farbe ist fehlerhaft	<ul style="list-style-type: none"> • Drücken Sie die Rücksetztaste • Prüfen Sie die CAT5e/6-Kabelverdrahtung. Das Kabel sollte an beiden Enden gemäß der Norm 568B verkabelt sein. <div data-bbox="430 903 781 1026" style="text-align: center;"> </div> <p>Wenn an einem Ende grün und orange vertauscht wurden, handelt es sich um ein Cross-Over-Kabel und es kann nicht verwendet werden.</p>

TECHNISCHE DATEN

SENDERABMESSUNGEN: 110 x 58 x 26 mm (Länge x Breite x Höhe)

EMPFÄNGERABMESSUNGEN: siehe oben

PRODUKTGEWICHT: 0,48 kg pro Set

WERKSTOFF: Metall

FARBE: Weiß

TECHNISCHE DATEN:

Standard: IEEE-568B

Kabel: CAT5/5E/6

Bandbreite: 50 Mbit/s

Bildrate: 30 fps

Unterstütztes HDMI-Format: 1080p bei 50/60Hz

HDMI-Version: teilweise 1.4, 3D z. B. nicht unterstützt

Maximale Kabellänge: es gelten die Standardregeln für Ethernet

CAT5: 80 m zwischen Ethernet-Geräten

CAT5e: 100 m zwischen Ethernet-Geräten

CAT6: 120 m zwischen Ethernet-Geräten

Maximale Auflösung: 1080p bei 50/60 Hz

Temperaturbereich bei Betrieb: -5 °C ~ 35 °C

Feuchtebereich bei Betrieb: 20 % ~ 90 %

Stromverbrauch: je 3 Watt (max.)

EINGÄNGE:

1 x HDMI (Typ A)

AUSGÄNGE:

1 x HDMI (Typ A)

2 x STROMVERSORGUNG: 100/240 VAC 50/60 Hz externe Stromversorgung – integrierter Transformator/Steckertyp. Gleichstromausgang 5V 2A, Gleichstromkabel 1,8 m lang.

Abmessungen Transformator: 76 x 44 x 26mm

Austauschbare Zinken, darunter GB, EU, AU, US.

Hinweis: Bei Bedarf kann ein normales Netzkabel an den Transformator angeschlossen werden.

ANWENDBARE GESETZLICHE VORSCHRIFTEN UND BESTIMMUNGEN: Entspricht RoHS; WEEE; CE und CB

ZUBEHÖR

2 x 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.