

TECHCONNECT HDBT

BEDIENUNGSANLEITUNG



www.visionaudiovisual.com/techconnect/tc2-hdbt

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

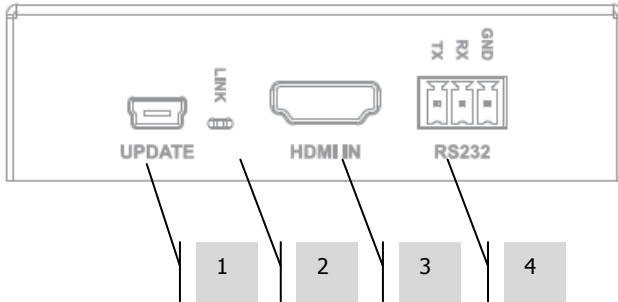
Heben Sie das gesamte Verpackungsmaterial auf. Dies ist für den Versand des Geräts im Reparaturfall erforderlich.

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

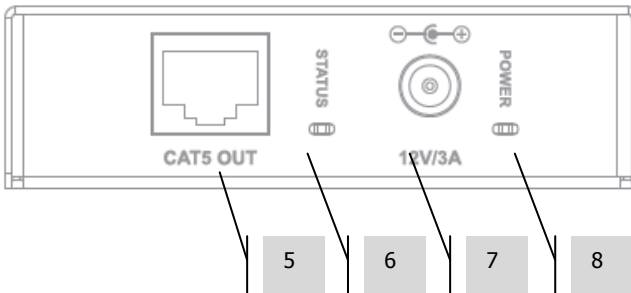
ÜBERSICHT

Dieses Produkt kombiniert HDMI- und RS-232-Signale und leitet diese über ein CAT5e- (Ethernet-)Kabel weiter.

SENDER

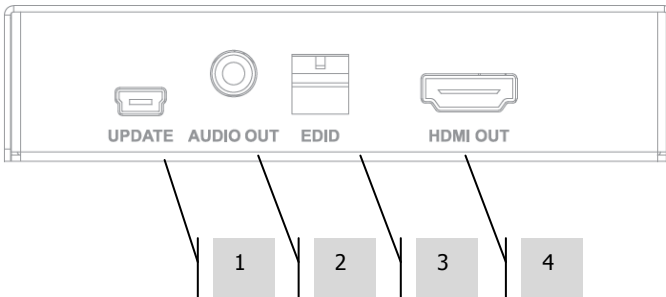


1. Mini USB-B-Anschluss – für Firmware-Updates
2. Link LED – zeigt den Anschluss des HDMI-Eingangs an
3. HDMI-Eingang
4. RS-232-Eingang

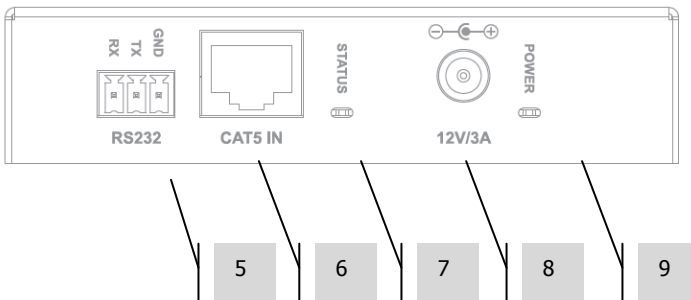


5. CAT5e/6-Ausgang
6. Status-LED – zeigt den angebrachten Empfänger an
7. 12 V 3 A Netzeingang
8. Netz-LED

EMPFÄNGER



1. Mini USB-B-Anschluss – für Firmware-Updates
2. 3,5 mm Miniaturstecker Audio-Ausgang (analog)
3. EDID-Wahlschalter
4. HDMI-Ausgang



5. RS-232-Ausgang
6. CAT5e/6-Eingang
7. Status-LED – zeigt den angebrachten Sender an
8. 12 V 3 A Netzeingang
9. Netz-LED

INSTALLATION



Verbinden Sie das Netzteil bei Verwendung als Set entweder mit dem Sender oder dem Empfänger, aber nicht mit beiden.



Vision HDBT-Produkte nutzen proprietäres PoE. Bei Verwendung des Senders oder des Empfängers in Verbindung mit HDBT-Geräten anderer Hersteller ist ein Netzanschluss erforderlich.

1. ANSCHLUSS VON KABELN
Sie können eine ungeschirmte verdrehte Zweidrahtleitung (UTP) oder eine geschirmte verdrehte Zweidrahtleitung (STP) verwenden. Verwenden Sie ein STP CAT5e/6-Kabel, um beste Ergebnisse zu erzielen.
2. HDBT-SENDER UND EMPFÄNGER EINSCHALTEN
3. ANZEIGEGERÄT EINSCHALTEN
4. QUELLGERÄT EINSCHALTEN

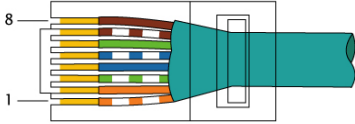
EDID (EXTENDED DISPLAY IDENTIFICATION DATA)

Ermöglicht dem Quellgerät die Auflösung des Anzeigegeräts abzurufen und auszugeben.

Position	Funktionen
000 (Standard)	EDID über Anzeigegerät verwenden, analoger Audio-Ausgang aktiviert
001	EDID über Anzeigegerät verwenden, Audio-Ausgang deaktiviert
010	Festgelegte EDID, 1080p/60Hz, 3D, digitaler Audio-Ausgang aktiviert
011	Festgelegte EDID, 1080p/60Hz, ohne 3D, digitaler Audio-Ausgang aktiviert

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
<p>Status-Anzeigen nicht an</p>	<ul style="list-style-type: none"> • CAT5e/6-Kabel prüfen • Das Kabel sollte an beiden Enden gemäß der Norm 568B verkabelt sein.  <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> <ul style="list-style-type: none"> • Testen Sie ein ungeschirmtes Kabel.
<p>Netzkontrollleuchte leuchtet nicht</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Netzanschluss kontrollieren • Testen Sie einen alternativen Netzanschluss
<p>Link-Anzeige nicht an</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Prüfen Sie das HDMI-Kabel zwischen Quelle und Sender
<p>Kein Audio</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Testen Sie die EDID-Schalter am Empfänger
<p>Bild wird falsch angezeigt</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Testen Sie die EDID-Schalter am Empfänger • Wiederholen Sie die Start-Sequenz
<p>Anzeigen alle an, jedoch kein Bild</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Prüfen Sie, ob die Quelle eingeschaltet ist

TECHNISCHE DATEN

SENDERABMESSUNGEN: 105 x 88 x 25 mm (Länge x Breite x Höhe)

EMPFÄNGERABMESSUNGEN: 108 x 106 x 25 mm

PRODUKTGEWICHT:

Set: 0,68 kg

Sender: 0,30 kg

Empfänger: 0,38 kg

WERKSTOFF: Metall

FARBE: Weiß

TECHNISCHE DATEN:

Übertragungsraten: 2,25 Gbit x 3

Videoeingangssignal: 0,5-1,0 Volt pp

DDC-Eingangssignal: 5 Volt pp (TTL)

Unterstützte Video- (HDMI-) Formate: DTV/HDTV:1080p/1080i/720p/576p/480p/576i/480i

HDMI-Version: 1.4 (3D)

Audioausgabe: PCM 2.0

Temperaturbereich bei Betrieb: -5 bis +35 °C (-41 bis +95 °F)

Feuchtebereich bei Betrieb: 5 bis 90 % RH (nicht kondensierend)

Leistungsaufnahme: 15 Watt (max.)

EINGÄNGE:

1 x HDMI (Typ A)

1 x RS-232 (Phoenix-Stecker)

AUSGÄNGE:

1 x HDMI (Typ A)

1 x RS-232 (Phoenix-Stecker)

1 x Analog Audio (Miniklinke 3,5 mm)

NENNLEISTUNG: 100/240 VAC 50/60 Hz Externes Netzteil – integrierter Transformator /

Steckertyp. Gleichstromausgang 12V 3A, Gleichstromkabel 1,8 m lang. Abmessungen

Transformator: 96 x 44 x 28mm 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

1 x Paar 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.