

TECHCONNECT TC2-HDMIP

BEDIENUNGSANLEITUNG



www.visionaudiovisual.com/de/techconnect-de/tc2-hdmip

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.

WARENZEICHEN

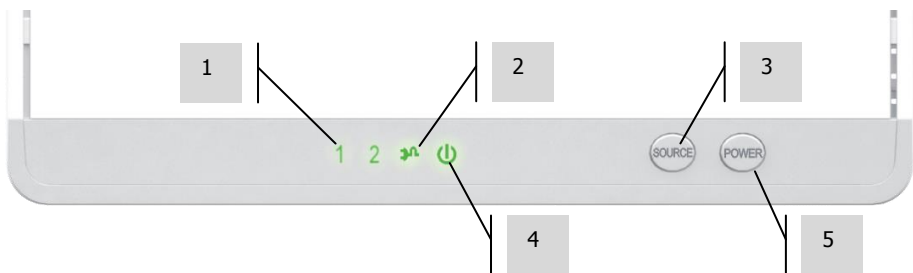
HDMI, das HDMI-Logo und das High-Definition Multimedia Interface sind Warenzeichen von HDMI Licensing LLC.

EINFÜHRUNG

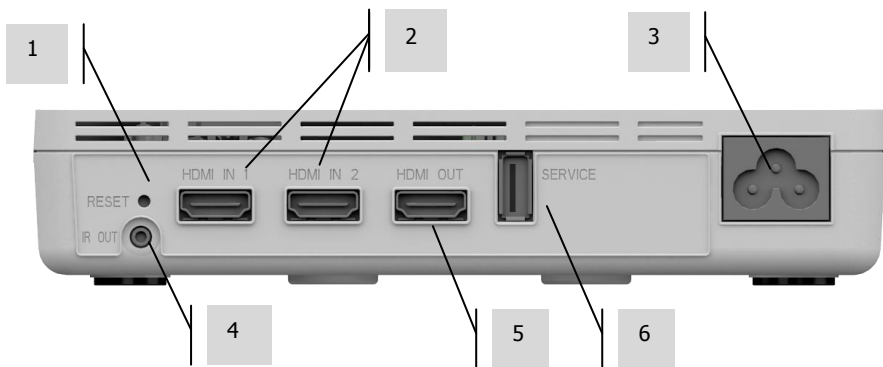
Dieses Produkt überträgt Video (bis 1080p bei 30 Hz) und Audio innerhalb eines Gebäudes unter Verwendung der bereits vorhandenen Netzleitungen. Die hierbei eingesetzte „Powerline“- bzw. „Homeplug“-Technik arbeitet zur Vermeidung von Aussetzern mit einer optimierten QoS-Konfiguration.

SENDER („Tx“)

1. Eingangs-LEDs (eine permanent grüne Leuchte zeigt den aktiven Eingang an)
2. Verbindungs-LED (permanent grün = gekoppelt; grün blinkend = Verbindung wird hergestellt oder keine Verbindung möglich)
3. Eingangswahlschalter
4. Betriebs-LED (permanent grün = ein / permanent rot = aus)
5. Ein-/Aus-Schalter

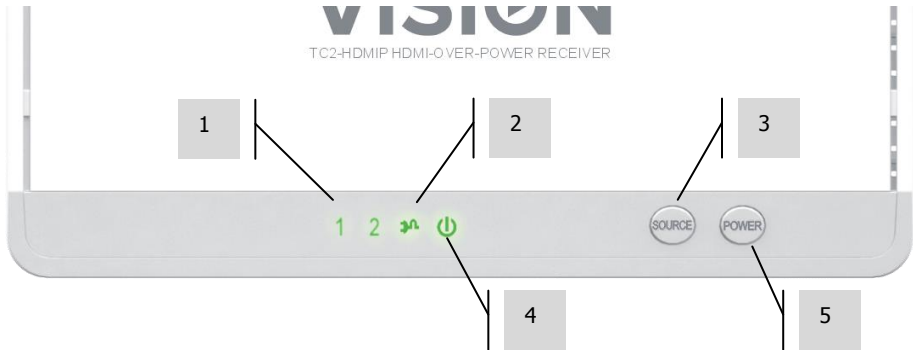


1. Reset-Taste (gedrückt halten, um Werkseinstellungen wiederherzustellen)
2. HDMI-Eingänge (Typ A)
3. Netzeingang (C5-„Kleeblatt“-Netzkaabel)
4. IR OUT: Hier das Kabel des IR-Blasters einstecken
5. HDMI-Ausgang (Typ A) zum Durchschleifen (Wird durch Eingangswahl beeinflusst. Nur bei eingeschaltetem Sender aktiv.)
6. Service-Eingang (USB Typ A) (bei entsprechender Meldung USB-Stick hier einstecken, um Firmware zu aktualisieren)

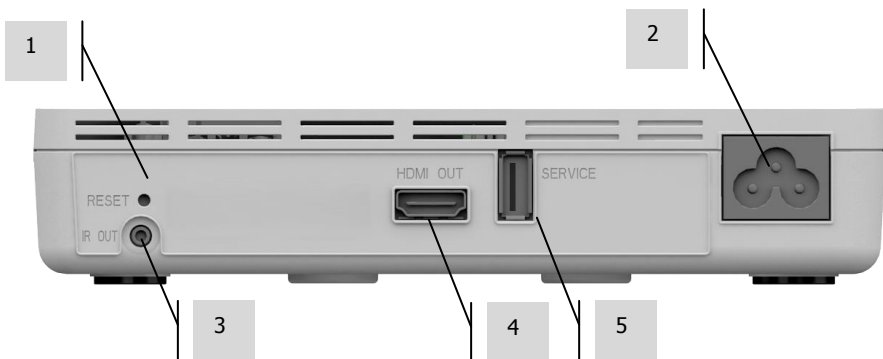


EMPFÄNGER („Rx“)

1. Eingangs-LEDs (eine permanent grüne Leuchte zeigt den aktiven Eingang an)
2. Verbindungs-LED (permanent grün = gekoppelt; grün blinkend = Verbindung wird hergestellt oder keine Verbindung möglich)
3. Eingangswahlschalter
4. Betriebs-LED (permanent grün = ein / permanent rot = aus)
5. Ein-/Aus-Schalter



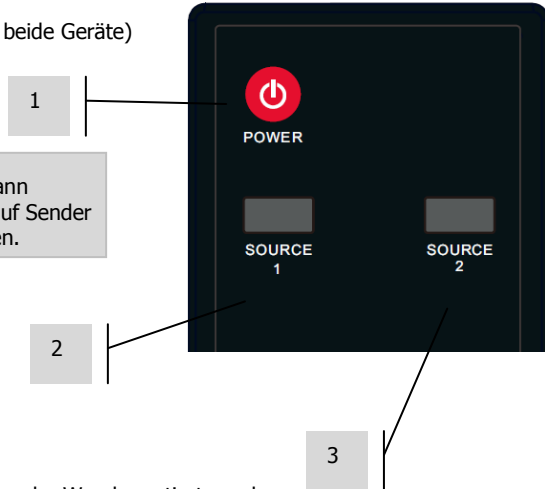
1. Reset-Taste (gedrückt halten, um Werkseinstellungen wiederherzustellen)
2. Netzeingang (C5-„Kleeblatt“-Netzkaabel)
3. IR OUT: Hier das IR-Empfänger-Kabel einstecken (nur erforderlich, wenn Empfänger außer Sichtweite)
4. HDMI-Ausgang (Typ A)
5. Service-Eingang (USB Typ A) (bei entsprechender Meldung USB-Stick hier einstecken, um Firmware zu aktualisieren)



FERNBEDIENUNG

1. Ein-/Aus-Schalter (aktiviert beide Geräte)
2. Auswahl Eingang 1
3. Auswahl Eingang 2

HINWEIS: Die Fernbedienung kann zum Umschalten der Eingänge auf Sender oder Empfänger gerichtet werden.

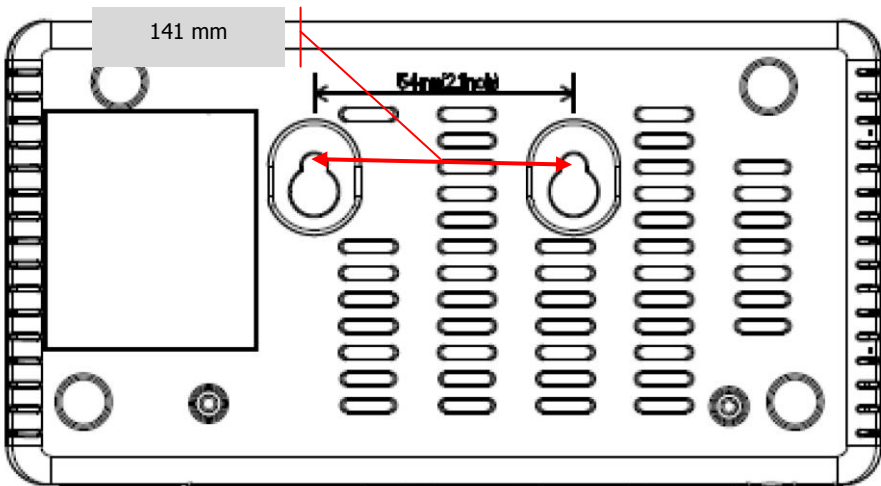


WANDMONTAGE

Sender und Empfänger können an der Wand montiert werden.

ANWEISUNGEN FÜR TROCKENBAUWÄNDE:

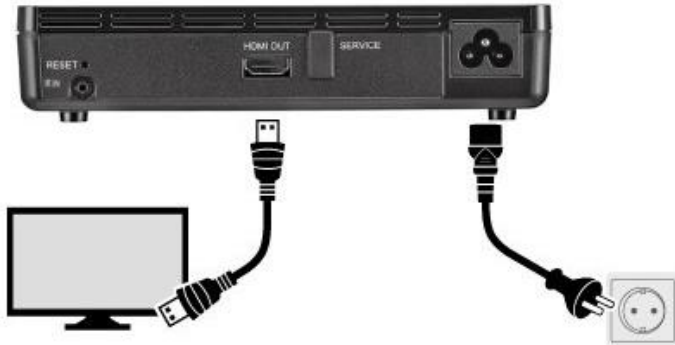
1. BOHREN SIE ZWEI LÖCHER IN DIE WAND.
2. STECKEN SIE KUNSTSTOFFDÜBEL IN DIE LÖCHER.
3. STECKEN SIE SCHRAUBEN IN DIE DÜBEL. LASSEN SIE DIE SCHRAUBENKÖPFE HERVORSTEHEN.
4. HÄNGEN SIE DAS GERÄT AUF DIE SCHRAUBEN.



MONTAGE

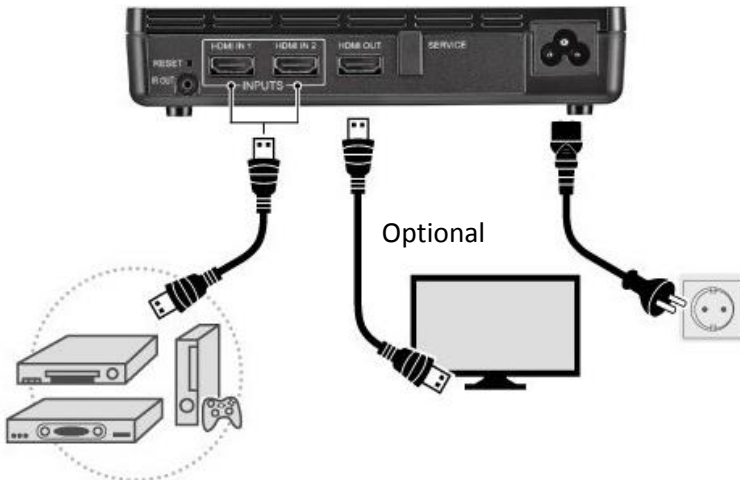
Anschluss des Empfängers

1. Schließen Sie das Gerät mit dem mitgelieferten HDMI-Kabel an den Bildschirm an.
2. Schalten Sie den Bildschirm ein und wählen Sie den korrekten Eingang.
3. VERBINDEN SIE DAS NETZKABEL. Die Betriebsleuchte leuchtet grün.



Anschluss des Senders

1. VERBINDEN SIE DIE EINGÄNGE der Quellgeräte.
2. [OPTIONAL] VERBINDEN SIE DEN AUSGANG mit einem ggf. vorhandenen Bildschirm.
3. VERBINDEN SIE DAS NETZKABEL. Die Betriebsleuchte leuchtet grün.

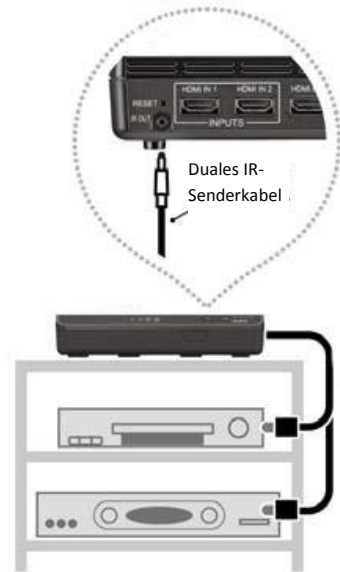


Wenn der Sender eingeschaltet wird, wacht der Empfänger automatisch aus dem Ruhemodus auf. Wenn der Sender ausgeschaltet wird, schaltet sich der Empfänger nach 10 Minuten automatisch in den Ruhemodus.

Anschluss eines IR-Blasters

Sie können eine Fernbedienungsquelle auf den Empfänger richten. Das IR-Signal wird in diesem Fall drahtlos zurück an das/die Quellgerät/e übertragen.

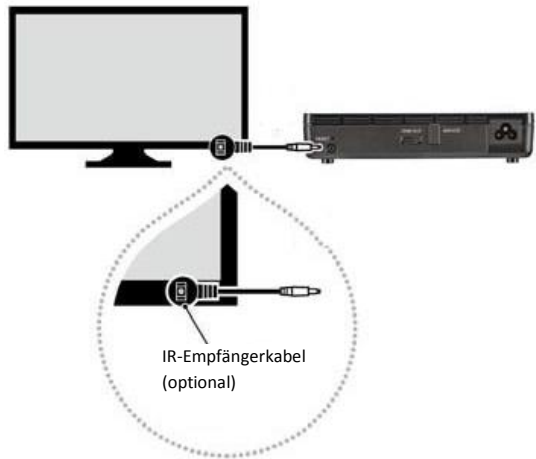
1. ANSCHLUSS EINES IR-SENDERKABELS AM SENDER: Ein hierfür geeignetes Kabel verfügt über 2 innenliegende IR-Sendediode zur Steuerung von zwei Quellgeräten. Platzieren Sie die Quellgeräte direkt über den IR-Empfängern.



2. [OPTIONAL] ANSCHLUSS EINES IR-EMPFÄNGERS AN RX: Ein hierfür geeignetes Kabel verfügt über eine IR-Empfängerdiode. Wenn sich der Empfänger außer Sichtweite befindet, verwenden Sie das IR-Empfängerkabel. Platzieren Sie den IR-Empfänger in der Nähe des Bildschirms, damit er Befehle von Fernbedienungen der Quellgeräte erfassen kann.

HINWEIS 1: Wenn das Empfängerkabel eingesteckt ist, wird der Empfänger am RX-Gehäuse deaktiviert.

HINWEIS 2: Die IR-Sender unterstützen ein Signalprotokoll von 36 bis 56 kHz. Einige Geräte werden möglicherweise nicht unterstützt



BETRIEB

1. **FERNBEDIENUNG PRÜFEN:** Stellen Sie sicher, dass zwei Batterien des Typs AAA in der Fernbedienung eingelegt sind.
2. **EINSCHALTEN:** Bei Einschalten der Stromversorgung schalten sich Sender und Empfänger automatisch ein.
 - Die Geräte können in beliebiger Reihenfolge eingeschaltet werden.
 - Wenn sie sich im Ruhemodus befinden, müssen sie manuell eingeschaltet werden.
3. **AUSSCHALTEN**
 - Durch Drücken der Rx-Taste oder des Ein-/Aus-Schalters der Fernbedienung wird der Empfänger ausgeschaltet, der Sender bleibt jedoch eingeschaltet. Das Durchschleifen der Infrarotsignale am Sender funktioniert somit weiterhin.

Sobald beide Geräte eingeschaltet sind, blinkt die grüne Leuchte 15-20 Sekunden lang, während die Verbindung hergestellt wird. Anschließend leuchtet sie permanent.

BEI FUNKTIONSSTÖRUNG:

Falls kein Bild erscheint, stellen Sie Folgendes sicher:

1. Am Bildschirm wurde der richtige Eingang ausgewählt. Der Empfänger liefert ein Bildschirmmenü, auch ohne dass eine Verbindung besteht.
2. Der Rechner ist so eingestellt, dass die Desktop-Anzeige dupliziert oder erweitert wird (Systemsteuerung\Darstellung und Anpassung\Anzeige\Bildschirmauflösung).
3. Wechseln Sie das Quellgerät am Sender.

FEHLERBEHEBUNG

Wenn das System nicht ordnungsgemäß funktioniert, ziehen Sie bitte die Informationen im folgenden Abschnitt zu Rate.

Problem	Behebung
LED der Betriebsanzeige leuchtet nicht auf	<ul style="list-style-type: none"> • Prüfen Sie, ob die Netzstecker ordnungsgemäß eingesteckt sind. • Überprüfen Sie die Funktionsfähigkeit der Netzsteckdose, indem Sie ein anderes Gerät daran anschließen.
Keine Videoausgabe	<ul style="list-style-type: none"> • Überprüfen Sie die Verbindungskabel zwischen Empfänger und Bildschirm. Testen Sie hierbei gegebenenfalls auch andere Kabel. • Überprüfen Sie, ob am Bildschirm der richtige Eingang ausgewählt wurde. • Überprüfen Sie die Betriebs-LED sowie die Eingangs-LED am Empfänger. <ul style="list-style-type: none"> ○ Stellen Sie sicher, dass Video-Auflösung und Bildrate unterstützt werden. Überprüfen Sie, ob eine vorübergehende Verringerung der Auflösung zu Verbesserungen führt. ○ Schließen Sie das Quellgerät direkt an den Bildschirm an. Überprüfen Sie die Kompatibilität der Videoformate und schalten Sie diese gegebenenfalls um.
Mangelhafte Bildqualität oder Bildaussetzer	<ul style="list-style-type: none"> • Prüfen Sie die Auflösung des Quellgeräts. Diese sollte 1080p, 1080i, 720p, 576p oder 480p betragen. 3D wird nicht unterstützt.
Kein Audio oder Tonaussetzer	<ul style="list-style-type: none"> • Stellen Sie sicher, dass am Audio-System bzw. am Bildschirm der korrekt Eingang ausgewählt ist und ersteres nicht stummgeschaltet ist. • Prüfen Sie die Lautstärke am Quellgerät. • Schließen Sie das HDMI-Kabel erneut an den Bildschirm an. • Trennen Sie 5 Sekunden lang die Netzkabel von Sender und Empfänger und schließen sie dann erneut an.
Das Quellgerät lässt sich nicht über den IR-Blaster steuern.	Prüfen Sie den Standort des IR-Senders. Dieser sollte sich in Sichtweite des Empfängers auf dem Quellgerät befinden.

TECHNISCHE DATEN

PRODUKTABMESSUNGEN: 182 x 97 x 32 mm (Breite x Tiefe x Höhe des Gehäuses)

PRODUKTGEWICHT: 500 g (Komplettsatz)

KONSTRUKTIONSMATERIAL: Plastik

FARBE: Weiß

TECHNISCHE DATEN:

Maximal unterstütztes Videoformat: 1920 × 1200/1080p bei 30 Hz

Video: HDMI 1.3 mit HDCP (kein 3D)

Latenz: 30 Millisekunden

Audio: Bis zu 3 MBit/s, PCM

Betriebstemperaturbereich: 0-40 °C

Bereich der Betriebsluftfeuchtigkeit: < 80 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)

Leistungsaufnahme: ... Watt

Maximale Entfernung: 200 m

SENDERKONNEKTIVITÄT:

2 x HDMI-Eingänge (Typ A)

1 x HDMI-Ausgang Typ A

1 x IR-Ausgang (Mini-Anschlussbuchse)

1 x Wechselstrom (C5-„Kleeblattstecker“/„Micky-Maus-Stecker“)

ANSCHLÜSSE AM EMPFÄNGER:

1 x HDMI-Ausgang Typ A

1 x IR-Eingang (Mini-Anschlussbuchse)

1 x Wechselstrom (C5-„Kleeblattstecker“/„Micky-Maus-Stecker“)

ENTHALTENES ZUBEHÖR:

1 x Euro-Netzkabel (C5-„Kleeblattstecker“), 1,2 m (schwarz)

1 x UK-Netzkabel (C5-„Kleeblattstecker“), 1,2 m (schwarz)

1 x AUS-Netzkabel (C5-„Kleeblattstecker“), 1,2 m (schwarz)

1 x Fernbedienung mit 2 AAA-Batterien (schwarz)

1 x IR-Senderkabel, 2 m – zwei Dioden (schwarz)

1 x IR-Empfängerkabel, 2 m – eine Diode (schwarz)

2 x HDMI-Kabel, 1,5 m (schwarz)

STROMVERSORGUNG: Internes 230 V-Netzteil

GARANTIE: 2 Jahre (Rücksendung ins Werk)

KONFORM MIT: RoHS, WEEE, CE/EMC

BESTELLCODE: TC2-HDMIP [SAP: 3252477]

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.