



# Bedienungsanleitung für HDMI zu VGA-Konverter CHV 582

Vor Inbetriebnahme bitte sorgfältig lesen und aufbewahren!

### **Funktionsbeschreibung**

Dieser HDMI-Konverter ist die ideale Lösung, wenn Sie ein Gerät mit HDMI-Ausgang an ein Wiedergabegerät mit VGA-Eingang (Monitor, Beamer o.ä) anschliessen wollen.

Der Konverter wandelt das HDMI Signal in ein analoges VGA Signal um. Er unterstützt alle gängigen Bildformate und passt das Ausgabeformat bei Bedarf entsprechend an. Zusätzlich steht ein analoger Stereo Audioausgang zur Verfügung (3,5mm Klinke).

## Eigenschaften

- Stereo-Ausgang (3,5mm Klinke)
- Unterstützt Auflösungen bis HDTV 1080p bzw. UXGA
- "Plug and Play" Installation

### Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieser HDMI-Konverter ist zum Umwandeln von digitalen HDMI-Signalen in analoge VGA-Signale bestimmt.

Ein Betrieb unter folgenden widrigen Umständen ist nicht zulässig:

- Nässe oder zu hohe Luftfeuchtigkeit
- Staub und brennbare Gase, Dämpfe oder Lösungsmittel
- Gewitter bzw. Gewitterbedingungen wie starke elektrostatische Felder usw.

Eine andere Verwendung als zuvor beschrieben führt zu Beschädigungen des Umschalters und ist außerdem mit Gefahren wie z.B. Kurzschluss, Brand, elektrischem Schlag etc. verbunden. Das Gerät darf nicht geändert bzw. umgebaut werden! Die Sicherheitshinweise sind unbedingt zu beachten!

## Wichtige Sicherheits- und Gefahrenhinweise

- Elektrogeräte und Zubehör gehören nicht in Kinderhände!
- Der Betrieb ist nur in trockenen Innenräumen gestattet.
- Achten Sie darauf, dass die Anschlussleitungen nicht gequetscht oder durch scharfe Kanten beschädigt werden.
- Verlegen Sie Leitungen immer so, dass niemand über diese stolpern oder an diesen hängen bleiben kann. Es besteht Verletzungsgefahr!
- Vermeiden Sie eine starke mechanische Beanspruchung, sowie hohe Temperaturen, starke Vibrationen oder hohe Feuchtigkeit.
- Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitungen der übrigen Geräte, die an das Gerät angeschlossen werden.
- Eine zweckentfremdete Verwendung des Gerätes ist unzulässig.
- Wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise oder den Anschluss des Gerätes haben, wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.

Bei Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt der Gewährleistungsanspruch! Für Folgeschäden und bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung!

Dieses Gerät hat das Werk in sicherheitstechnisch einwandfreiem Zustand verlassen. Um diesen Umstand zu erhalten und einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen, muss der Anwender alle Sicherheits- und Gefahrenhinweise diese Bedienungsanleitung beachten. Dieses Gerät ist CE-geprüft und erfüllt somit alle erforderlichen EU-Richtlinien.



### Inbetriebnahme

## **Anschlüsse**

#### **HDMI-Stecker**

Hier können DVD-Player, DVB-T und Satellitenreceiver, Videospielkonsolen, PC's etc. mit HDMI-Ausgang angeschlossen werden.

#### **VGA-Buchse**

Diesen Anschluss verbinden Sie mit dem VGA-Anschluss Ihres Wiedergabegerätes.

## Audioausgang (3,5mm Klinke)

Zum Anschluss an Audioverstärkern oder Kopfhörern.

#### Micro-USB-Anschluss

Normalerweise wird der Konverter über den HDMI-Anschluss mit Spannung versorgt. Bei einigen wenigen HDMI-Geräten funktioniert das nicht, dann kann der Konverter über die Micro-USB-Buchse mit Spannung versorgt werden (5V / 500mA).

### Behebung von Störungen

Obwohl das von Ihnen erworbene Gerät zuverlässig und betriebssicher ist, kann es dennoch zu Problemen oder Störungen kommen. Mit der folgenden Auflistung können Sie mögliche Störungen leicht selbst beheben:

| Problem                     | Ursachen  |
|-----------------------------|---|
| Schlechte Signalwiedergabe. | <ul> <li>Die Anschlussleitungen sind nicht richtig verbunden.</li> <li>Die Qualität der Anschlussleitungen ist nicht ausreichend.<br/>Benutzen Sie bei Leitungslängen über 15m nur hochwertige<br/>Verbindungsleitungen.</li> </ul>                         |
| Keine Signalwiedergabe.     | <ul> <li>Die Anschlussleitungen sind nicht richtig verbunden.</li> <li>Ihr HDMI-Gerät stellt keine oder nicht genügend Spannung für die Versorgung des Konverters zur Verfügung. Versorgen Sie den Konverter in diesem Fall extern mit Spannung.</li> </ul> |

### Wartung und Entsorgung

Bis auf eine gelegentliche Reinigung ist das Schaltnetzteil wartungsfrei. Zur Reinigung des Netzgerätes verwenden Sie ein sauberes, fusselfreies, antistatisches und trockenes Reinigungstuch. Verwenden Sie keine scheuernden, chemischen und lösungsmittelhaltigen Reinigungsmittel.

Dieses Gerät entspricht der EU-Richtlinie über Elektronik- und Elektroaltgeräte (Altgeräteverordnung) und darf daher **nicht** am Ende seiner Lebensdauer im Hausmüll entsorgt werden. Entsorgen Sie das Gerät über Ihre kommunale Sammelstelle für Elektronik-Altgeräte oder beim entsprechenden Fachhandel, der gesetzlich verpflichtet ist Altgeräte anzunehmen.



### **Technische Daten:**

Unterstützte Auflösung : bis HDTV 1080p (1920 x 1080)

Spannungsversorgung : über die HDMI-Leitung, keine Netzgerät erforderlich

Diese Bedienungsanleitung ist eine Publikation der Firma Gunnar Holm-Petersen Außenhandel GmbH&Co., Schierenberg 70, 22145 Hamburg. Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z.B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, ist nicht erlaubt.. Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderung in Technik und Ausstattung vorbehalten.

