

① SICHERHEITSHINWEISE

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung vollständig und sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt verwenden. Bewahren Sie diese Anleitung für sich und eventuelle weitere Benutzer zum späteren Gebrauch auf. Das Produkt ist nicht für die Benutzung durch Kinder oder Personen mit eingeschränkten geistigen oder motorischen Fähigkeiten geeignet und ist gegen entsprechende Benutzung zu sichern.

Eine andere als die im Kapitel „Beschreibung und Funktion“ beschriebene Verwendung ist nicht gestattet. Setzen Sie das Gerät keiner starken Hitze oder Feuchtigkeit aus und stellen Sie keine Gegenstände auf dem Gerät ab. Das Gerät kann sich während des Betriebes erwärmen.

Eine Missachtung der Sicherheitshinweise kann zu Verletzungen und/oder Sachschäden führen.

② BESCHREIBUNG UND FUNKTION

Dieser Konverter ermöglicht es Ihnen, die Signale eines Laptops oder PC über den HDMI-Eingang Ihre HDTV-Gerätes oder Beamer wiederzugeben.

③ MONTAGE

1. Stellen Sie sicher, dass alle anzuschließenden Geräte ausgeschaltet sind.
2. Verbinden Sie die Signalquelle mit der VGA-Buchse (VGA IN) des Konverter.
3. Bei Bedarf verbinden Sie ebenfalls den Audio-Eingang (AUDIO IN).
4. Verbinden Sie den HDMI-Ausgang (HDMI OUT) mit dem HDMI-Eingang Ihres HDTV oder Beamer.
5. Verbinden Sie das mitgelieferte Netzteil mit dem HDK 20.
6. Schalten Sie die angeschlossenen Geräte ein.
7. Bei Nichtgebrauch trennen Sie den Konverter vom Netz!

Zur Deinstallation gehen Sie nach den oben genannten Hinweisen in umgekehrter Reihenfolge vor.

④ Tasten-Bedienung

„AUTO“ - Durch Drücken dieser Taste wählt der Konverter automatisch die beste Auflösung.

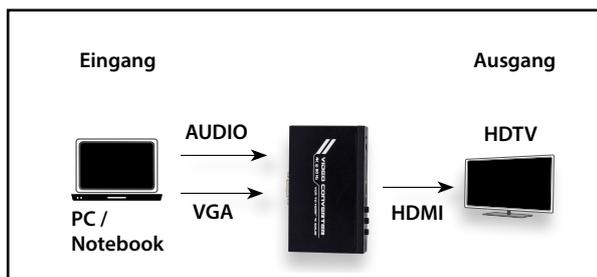
„ZOOM“ - Abhängig vom angeschlossenen TV oder Beamer läßt sich mit dieser Taste das Bild heranzoomen.

„RES“ - Mit dieser Taste läßt sich die Auflösung manuell einstellen.

Die USB-Buchse dient zum werkseitigen Software-Update.

⑤ TECHNISCHE DATEN

Eingang:	VGA-Buchse (Bild) 3,5mm Stereo-Buchse (Ton)
Ausgang:	HDMI-Buchse (Bild und Ton)
Betriebstemperatur:	0°C - 70°C
Netzteil:	5V DC
Stromaufnahme:	max. 5W

**⑥ EINSTELLUNG, PFLEGE UND WARTUNG**

Installieren Sie das Produkt nur in trockenen Innenräumen und schützen Sie es vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung oder hohen Temperaturen. Bei Nichtbenutzung ist das Produkt vom Stromnetz zu trennen. Reinigen Sie das Produkt nur mit einem trockenen, weichen Tuch. Bei stärkerer Verschmutzung kann das Reinigungstuch mit Wasser angefeuchtet werden.

⑦ WEEE-ENTSORGUNGSHINWEISE gem. ElektroG3

1. Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten. Das Symbol der „durchgestrichenen Mülltonne“ bedeutet, dass Sie gesetzlich verpflichtet sind, diese Geräte einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Die Entsorgung über den Hausmüll, wie bspw. die Restmülltonne oder die Gelbe Tonne ist untersagt. Vermeiden Sie Fehlwürfe durch die korrekte Entsorgung in speziellen Sammel- und Rückgabestellen.

2. Entnahme von Batterien und Leuchtmitteln. Enthalten die Produkte Batterien, Akkus oder Leuchtmittel, die aus dem Altgerät zerstörungsfrei entnommen werden können, müssen diese vor der Entsorgung entnommen werden und getrennt als Batterie bzw. Leuchtmittel entsorgt werden.

3. Möglichkeiten der Rückgabe von Altgeräten. Besitzer von Altgeräten können diese im Rahmen der durch öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger eingerichteten und zur Verfügung stehenden Möglichkeiten der Rückgabe oder Sammlung von Altgeräten unentgeltlich abgeben, damit eine ordnungsgemäße Entsorgung der Altgeräte sichergestellt ist. Außerdem ist die Rückgabe unter bestimmten Voraussetzungen auch bei Vertreibern möglich.

4. WEEE-Registrierungsnummer. Unter der Registrierungsnummer DE72183678 sind wir bei der stiftung elektro-altgeräte register, Nordostpark 72, 90411 Nürnberg, als Hersteller von Elektro- und/ oder Elektronikgeräten registriert.



WEEE-Richtlinie: 2002/96/EG

WEEE-Nr.: DE72183678

⑧ SONSTIGES**CE Konformitätserklärung**

Mit dem CE Zeichen erklärt die e+p Elektrik Handels GmbH & Co. KG, dass dieses Produkt den Anforderungen und Richtlinien der europäischen Bestimmungen entspricht. Die gesetzliche Gewährleistung für dieses Produkt deckt nur das Produkt selbst ab. Der Hersteller haftet nicht für Personen- oder Sachschäden, die durch unsachgemäße Installation, Betrieb oder Wartung entstanden sind. Falls ein Fehler oder Defekt am Produkt festgestellt wird, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.

Druckfehler und technische Änderungen an Produkt, Verpackung und Dokumentation bleiben vorbehalten.

① SAFETY INSTRUCTION

Read this manual carefully and completely. Keep it for future reference.

This product is not intended to be used by children or persons with limited mental or motoric capabilities. The product must be secured against such use.

The use of this product is only allowed in the way described in the section „description and function“. Do not expose the product to heat or moisture and do not put any objects on top of the product. The device can get warm during operation.

Not attending to the safety instructions may result in injury and/or property damage.

② DESCRIPTION AND FUNCTION

This converter enables you to view the signals from your PC or laptop on your HDTV or beamer.

③ INSTALLATION

1. Make sure that all devices are switched off before starting the installation of the product.
2. Connect the signal source to the VGA socket (VGA IN) of the converter.
3. If required connect also the audio input.
4. Connect the HDMI output (HDMI OUT) to the HDMI input of your HDTV or beamer.
5. Connect the included AC/DC adapter to the HDK 20.
6. Turn on all connected devices.
7. When not in use, remove the converter from the mains circuit.

To de-install the product, follow above mentioned steps in reverse direction.

④ BUTTON HANDLING

„AUTO“ - By pressing this button the converter will choose the best resolution automatically.

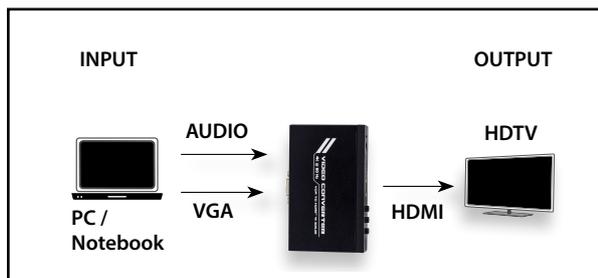
„ZOOM“ - Depending on the connected TV or beamer the picture can be zoomed in.

„RES“ - With this button the resolution can be choosed manually.

The USB socket is only for factory setup.

⑤ SPECIFICATIONS

input:	VGA socket (picture)
	3.5mm stereo socket (audio)
output:	HDMI socket (picture and audio)
operating temperature:	0°C - 70°C
AC/DC adapter:	5V DC
power consumption:	max. 5W

**⑥ SETUP, MAINTENANCE AND CARE**

The product is for use in dry, humid indoor rooms only. Protect the product against moisture, direct sunlight or high temperatures. If the product is not in use, disconnect it from mains circuit. Clean the product with a soft dry cloth. If necessary, the cloth may be wetted with water.

⑦ WEEE-ENTSORGUNGSHINWEISE gem. ElektroG3

1. **Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten.** Das Symbol der „durchgestrichenen Mülltonne“ bedeutet, dass Sie gesetzlich verpflichtet sind, diese Geräte einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Die Entsorgung über den Hausmüll, wie bspw. die Restmülltonne oder die Gelbe Tonne ist untersagt. Vermeiden Sie Fehlwürfe durch die korrekte Entsorgung in speziellen Sammel- und Rückgabestellen.

2. **Entnahme von Batterien und Leuchtmitteln.** Enthalten die Produkte Batterien, Akkus oder Leuchtmittel, die aus dem Altgerät zerstörungsfrei entnommen werden können, müssen diese vor der Entsorgung entnommen werden und getrennt als Batterie bzw. Leuchtmittel entsorgt werden.

3. **Möglichkeiten der Rückgabe von Altgeräten.** Besitzer von Altgeräten können diese im Rahmen der durch öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger eingerichteten und zur Verfügung stehenden Möglichkeiten der Rückgabe oder Sammlung von Altgeräten unentgeltlich abgeben, damit eine ordnungsgemäße Entsorgung der Altgeräte sichergestellt ist. Außerdem ist die Rückgabe unter bestimmten Voraussetzungen auch bei Vertreibern möglich.

4. **WEEE-Registrierungsnummer.** Unter der Registrierungsnummer DE72183678 sind wir bei der stiftung elektro-altgeräte register, Nordostpark 72, 90411 Nürnberg, als Hersteller von Elektro- und/ oder Elektronikgeräten registriert.



WEEE-Richtlinie: 2002/96/EG
WEEE-Nr.: DE72183678

⑧ SONSTIGES**CE Konformitätserklärung**

Mit dem CE Zeichen erklärt die e+p Elektrik Handels GmbH & Co. KG, dass dieses Produkt den Anforderungen und Richtlinien der europäischen Bestimmungen entspricht. Die gesetzliche Gewährleistung für dieses Produkt deckt nur das Produkt selbst ab. Der Hersteller haftet nicht für Personen- oder Sachschäden, die durch unsachgemäße Installation, Betrieb oder Wartung entstanden sind. Falls ein Fehler oder Defekt am Produkt festgestellt wird, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.

Druckfehler und technische Änderungen an Produkt, Verpackung und Dokumentation bleiben vorbehalten.