

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 und 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 Splitter ermöglicht die Verteilung von UHD-Signalen auf bis zu zwei Ausgabegeräte (z.B. TV, Beamer) gleichzeitig.

③ MONTAGE

1. Stellen Sie sicher, dass alle anzuschließenden Geräte ausgeschaltet sind.
2. Verbinden Sie die Signalquelle mit dem HDMI-Eingang des Splitters.
3. Verbinden Sie die HDMI-Ausgänge mit den Wiedergabegeräten (Out1, Out2).
4. Verbinden Sie das mitgelieferte Netzteil mit dem UHD 12.
5. Schalten Sie die angeschlossenen Geräte ein.
6. Bei Nichtgebrauch trennen Sie den Splitter vom Netz.

④ Betrieb

Der Splitter erlaubt zwischen Signalgeber und UHD 12 eine Kabellänge von 15m. In Richtung Signalempfänger funktioniert die Signalübertragung bis 20m.

Wir empfehlen den Einsatz der e+p HDMV-Kabelserie.

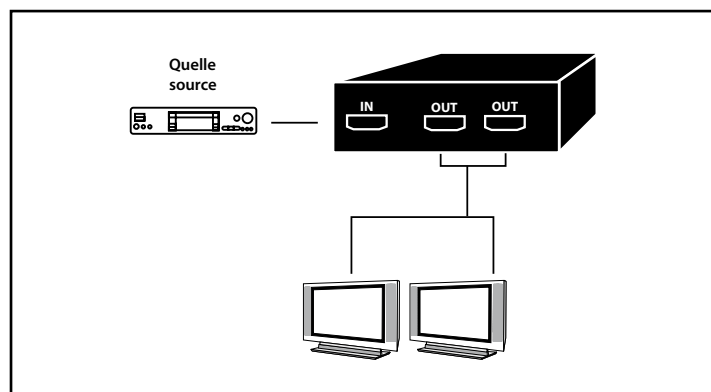
1. Bei angeschlossenem Netzteil leuchtet die LED „Power“
2. Bei eingeschalteter Signalquelle leuchtet die LED „In“.
3. Bei ebenfalls eingeschalteten Wiedergabegeräten leuchten die entsprechenden LEDs Out1, Out2.

Fehlersuche

- a) Drücken Sie die „Reset“-Taste am Splitter.
- b) Prüfen Sie die Kabelverbindungen.
- c) Prüfen Sie die Signaleinstellungen der angeschlossenen Geräte.

⑤ TECHNISCHE DATEN

Ein- und Ausgänge:	HDMI-Buchsen
Auflösungen:	480i/p, 576i/p, 720p, 1080i/p, 2160i/p (=4Kx2K bei 60Hz)
Übertragungsrate:	max. 18Gbit/s
Abmessungen (Splitter):	80x51x20mm
Betriebstemperatur:	0°C - 45°C
Netzteil:	5V/1A
Stromaufnahme:	max. 3,1W



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



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.



Elektrik Handels GmbH & Co. KG • Am Ohrt 7 • D-59469 Ense-Höingen
Tel.: 0 29 38 - 98 76 20 • Fax: 0 29 38 - 98 76 22 2 • www.e-und-p.de

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 splitter allows the concurrent distribution of UHD signals to up to two display devices (e.g. TV, Beamer).

③ INSTALLATION

1. Make sure that all devices are switched off before you start the installation of the product.
2. Connect the signal source to the HDMI input of the splitter.
3. Connect the HDMI outputs to the display devices (Out1, Out2)
4. Connect the included AC/DC adapter to the UHD 12.
5. Turn on all connected devices.
6. When not in use, remove the splitter from the main circuit.

④ HANDLING

The splitter allows a cable length of 15m between signal source and the UHD 12. The distance from splitter to the display devices can be up to 20m.

We recommend to use cables from e+p HDMV-series for connection.

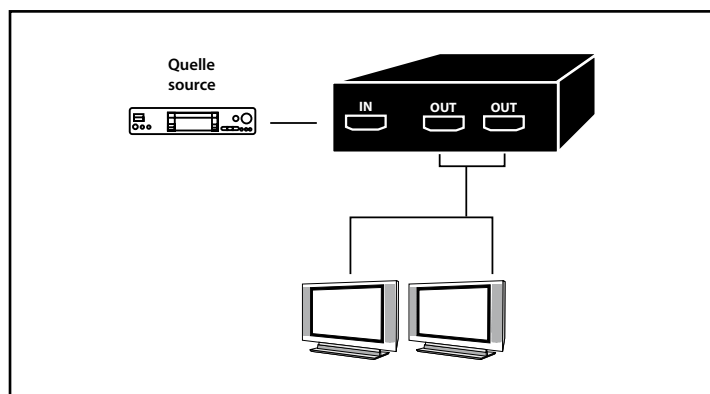
1. When the AC/DC adapter is connected the LED „Power“ is on.
2. When the signal source is switched on the LED „In“ is on.
3. Upon also the display devices are switched on the retrospective LEDs Out1 and Out2 are on.

Troubleshooting

- a) Press the „Reset“ button at the splitter.
- b) Check all cable connections.
- c) Check the setup at the connected devices.

⑤ SPECIFICATIONS

input and outputs:	HDMI sockets
resolutions:	480i/p, 576i/p, 720p, 1080i/p, 2160i/p (=4Kx2K at 60Hz)
transfer rate:	max. 18GBit/s
measurements (splitter):	80x51x20mm
operating temperature:	0°C - 45°C
AC/DC adapter:	5V/1A
power consumption:	max. 3,1W



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 DISPOSAL INSTRUCTIONS acc. to ElektroG3

1. **waste management of electronic and electrical equipment products.** The symbol „crossed out dustbin“ signifies that you are obliged to recycle these devices separately from unsorted municipal solid waste. The disposal over domestic waste, e.g. residual waste or yellow recycle bin, is forbidden. Avoid any bad throw by correct disposal at specific collecting points.
2. **extraction of batteries and lamps.** Any batteries, accumulators or lamps which can be removed nondestructively from the legacy device must be cleared from before disposal and must be disposed separately as batteries or lamps.
3. **return possibilities of legacy devices.** Legacy devices can be submitted free at the public possibilities for return or collection. A proper disposal of the equipment is ensured in this way. Under certain conditions a return to a retailer is also possible.
4. **WEEE registration number**

We are registered at the stiftung EAR, Nordostpark 72, 90411 Nürnberg as a distributor of electronic and electrical equipment products by the registration number DE72183678.



WEEE-directive: 2002/96/EG
WEEE-No: DE72183678

⑧ MISCELLANEOUS

Declaration of Conformity

With the CE sign e+p Elektrik Handels GmbH & Co. KG ensures that this product corresponds to the standards and directives of the European regulations.

The warranty for this product does only cover the product itself. The manufacturer is not liable for damages to persons or property damage caused by improper installation, operation or maintenance. If any damage or fault is detected on your product, please contact your local specialist dealer. All rights for misprints, technical changes of product, packaging or documentation reserved.