

① SICHERHEITSHINWEISE

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung vollständig und sorgfältig durch, bevor Sie mit der Installation beginnen. Das Produkt ist nicht für die Benutzung von Kindern oder Personen mit eingeschränkten geistigen oder motorischen Fähigkeiten geeignet und gegen entsprechende Benutzung zu sichern. Eine andere als die im Kapitel „Beschreibung und Funktion“ beschriebene Verwendung ist nicht gestattet. Setzen Sie das Kabel keiner starken Hitze oder Feuchtigkeit aus.

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

② BESCHREIBUNG UND FUNKTION

Dieses Hybridkabel ermöglicht die Übertragung von UHD-Signalen.

③ MONTAGE

1. Das Hybridkabel ist in der Signalrichtung festgelegt: es gibt eine Eingangsseite („Source“) und eine Ausgangsseite („Display“).
2. Die Eingangsseite muss mit der Signalquelle (z.B. PC) verbunden werden, die Ausgangsseite mit einem Wiedergabegerät (z.B. Monitor).
3. Das Hybridkabel hat an beiden Seiten einen Mini-DisplayPort-Stecker, jeweils mit einem Adapter auf Standard-DisplayPort. Bei Bedarf entfernen Sie einen oder beide Adapter: z.B. um das Kabel durch ein Leerrohr zu ziehen oder ein Gerät mit Mini-DisplayPort-Buchse anzuschließen. Vertauschen Sie die Adapter von Eingangs- bzw. Ausgangsseite nicht!
4. Nutzen Sie bei Bedarf die beigelegte Durchzugshilfe (separate Anleitung anbei).
5. Befestigen Sie den Zugdraht (z.B. Kati® Blitz) an der Durchzugshilfe.
6. Ziehen Sie das Kabel mit Sorgfalt durch das Leerrohr oder den Kabelkanal.
7. Entfernen Sie danach vorsichtig die Durchzugshilfe.
8. Stellen Sie sicher, dass die anzuschließenden Geräte ausgeschaltet sind.
9. Verbinden Sie die Eingangsseite („Source“) mit der Signalquelle und die Ausgangsseite („Display“) mit dem Wiedergabegerät.
10. Schalten Sie die angeschlossenen Geräte ein.

④ TECHNISCHE DATEN

Spezifikation:	DisplayPort1.4
Auflösungen:	UHD 8K/60Hz, 4K/120Hz
max. Bandbreite:	32,4Gbit/s
HDCP:	1.4/2.2
Meterware:	kombiniertes Glasfaser-/Kupferkabel
Biegeradius:	> 20mm
Umgebungstemperatur:	0°C - +50°C

⑤  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

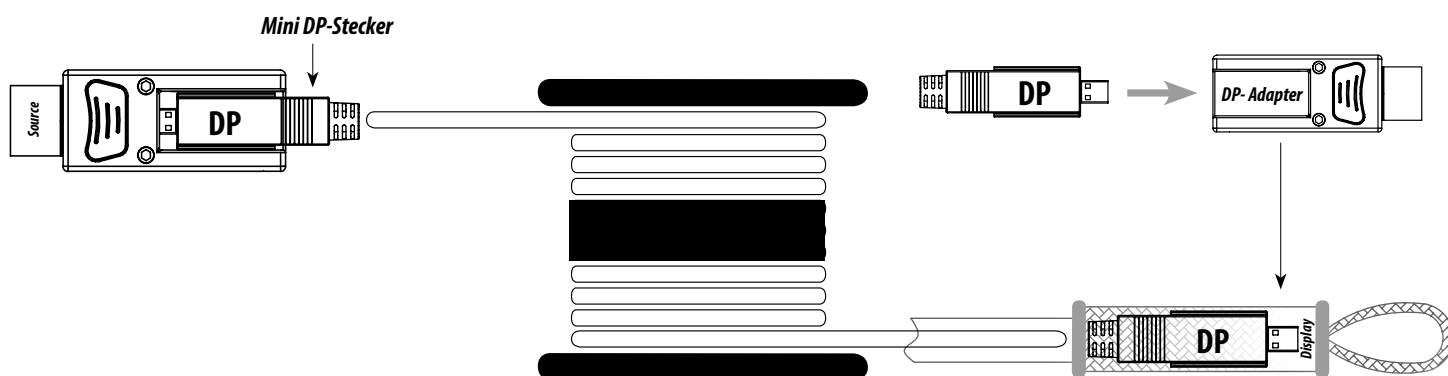
WEEE-Nr.: DE72183678

⑥ KONFORMITÄTSERKLÄRUNG


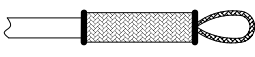
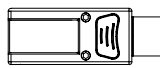
 Mit dem CE Zeichen erklärt die e+p Elektrik Handels GmbH & Co. KG, dass dieses Produkt den Anforderungen und Richtlinien der europäischen Bestimmungen entspricht.

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.



**Im Lieferumfang enthalten:**

		
Hybridkabel	Durchzugshilfe	2x DisplayPort Adapter

① SAFETY INSTRUCTIONS

Read this manual carefully and completely before you start the installation. 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.

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

② DESCRIPTION AND FUNCTION

This hybrid cable allows the transmission of UHD signals.

③ INSTALLATION

1. The hybrid cable dispose of a fixed direction: input side („Source“) and output side („Display“).
2. The input side must be connected to the signal source (e.g. PC), the output side to a playback device (e.g. monitor).
3. The hybrid cable dispose of a mini DisplayPort plug at both ends, each with an adapter to standard DisplayPort. On demand you remove one or both adapters: e.g. to pull the cable through a conduit or to connect a device with mini DisplayPort socket. Do not change the adapters of input and output side!
4. When needed unse the enclosed pulling sleeve (refer to separate manual).
5. Fix the pull wire (e.g. Kati®Blitz) at the pulling sleeve.
6. Pull the cable through the installation tube or cable conduit with reasonable care.
7. Afterwards remove the pulling sleeve carefully.
8. Make sure that signal source and playback device are switched off.
9. Connect the input side („Source“) with the signal source and the output side („Display“) with the playback device.
10. Turn on the connected devices.

④ SPECIFICATIONS

standard:	DisplayPort 1.4
resolutions:	UHD 8K/60Hz, 4K/120Hz
max. bandwidth:	32,4Gbit/s
HDCP:	1.4/2.2
wire:	combined fiber/copper cable
bending radius:	>20mm
ambient temperature:	0° - +50°C

⑤  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 esured 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 electro-nic and electrical equipment products by the registration number DE72183678.

WEEE-Richtlinie: 2002/96/EG

WEEE-Nr.: DE72183678

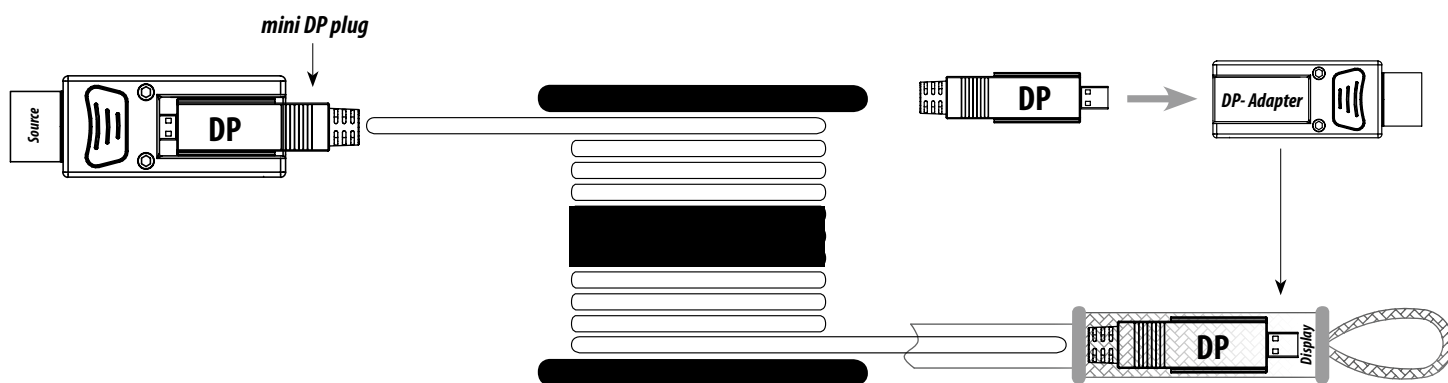
⑥ MISCELLANEOUS

**Declaration of Conformity**

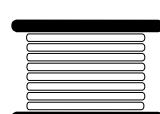
 With the CE sign e+p Elektrik Handels GmbH & Co. KG ensures, that this product correspond to the standards and directives of the European regulations.

The warranty for this product does only covert he 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.



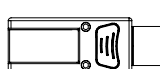
**Delivery includes:**



hybrid cabel



pulling sleeve



2x DP-adapter