



**Professionelle  
Verkabelungssysteme  
für Bildübertragung  
in stahlarmierter  
Ausführung**

Die Technik von Events oder Messen liegt in Ihren Händen? Dann dürfte Ihnen die folgende Situation vielleicht bekannt vorkommen: Gerade hat Ihr Team mit größter Sorgfalt die empfindlichen Glasfaserkabel für die Großbildschirme verlegt, da fegt schon der erste Gabelstapler munter drüber. Ihnen steht bereits jetzt der Schweiß auf der Stirn.

Kurze Zeit später passiert der Supergau: Ein schweres Flight-case fällt auf den Kabelstrang und schon sind die filigranen Glasfasern gebrochen. Kabel kaputt. Signal weg.

Das nächste Problem: Alle etwaigen Ersatzkabel sind verbaut. An eine Ad-hoc-Reparatur, schnell hier in der Messehalle, ist ohnehin nicht zu denken – dafür braucht es Spezialwerkzeug. Worst-case-Szenario also. Das war's für den strikt geregelten Ablaufplan ...

## **DIE LÖSUNG: KABEL VON PANZERKABEL®**

Die Leistungsfähigkeit unserer Kabel erlaubt Bildübertragungen in 4K bei 60Hz. Hinzu kommt die hohe Tritt-, Zug- und Quetschfestigkeit der PANZERKABEL®. Kurzfristig halten sie Belastungen bis zu 200 Kilogramm stand und trotzen einer Zugkraft von bis zu 25 Kilogramm. Trotz ihrer Widerstandsfähigkeit sind die Kabel biegsam und hochflexibel – prädestiniert für den anspruchsvollen Einsatz auf Großevents.



Als Treiberelektronik werden grundsätzlich nur die besten Chips der deutschen Firma Silicon Line verwendet. Die Laserdioden werden von der deutschen Firma Laser Enterprise geliefert.

Diese beiden deutschen Firmen sind weltweit führend und wir sind stolz, diese zuverlässigen Produkte in unserem PANZERKABEL® zu verwenden.

Eine externe Stromversorgung ist bei keinem PANZERKABEL® notwendig.

Als Garantieverprechen bieten wir 2 Jahre Garantie mit einem Sofort-Austausch. Bei einem berechtigtem Garantieanspruch wird ein neues Kabel im Austausch sofort geliefert. Ausfallzeiten bei Veranstaltungen oder Festinstallationen werden dadurch minimiert.



## TECHNISCHE DATEN



### HDMI KABEL

- Aktives AOC HDMI Kabel, hohe Flexibilität und rostfreie Stahlpanzerung, jeweils mit oder ohne Steckerschutz
- HDMI 2.0, HDCP 1.4 / 2.2
- Kevlarverstärktes Kabel, Kabeldurchmesser 5,8mm
- Metallverstärkung und TPU-Ummantelung
- Quetschfestigkeit: langfristig 100kg, kurzfristig 200kg
- Video-Bandbreite 18Gbps
- Auflösung max. 4K @ 60Hz, 3840 x 2160 Pixel
- 3D, deep color, x.v.Color, HDR ready
- Keine externe, zusätzliche Stromversorgung erforderlich
- Zertifikate: CE, FCC, ROHS, REACH
- Maximale Kabellänge: 100m
- Ab Lager verfügbare Standardlängen: 30m, 50m, 100m; Sonderlängen sind auf Anfrage möglich



### DISPLAYPORT KABEL

- Aktives AOC DisplayPort Kabel, hohe Flexibilität und rostfreie Stahlpanzerung, jeweils mit oder ohne Steckerschutz
- DP 1.4, HDCP 1.4 / 2.2
- Kevlarverstärktes Kabel, Kabeldurchmesser 5,8mm
- Metallverstärkung und TPU-Ummantelung
- Quetschfestigkeit: langfristig 100kg, kurzfristig 200kg
- Video-Bandbreite 32Gbps
- Auflösung max. 8K @ 60Hz, 7680 x 4320 Pixel
- Deep color, x.v.Color, HDR ready
- Keine externe, zusätzliche Stromversorgung erforderlich
- Zertifikate: CE, FCC, ROHS, REACH
- Maximale Kabellänge: 100m
- Ab Lager verfügbare Standardlängen: 30m, 50m, 100m; Sonderlängen sind auf Anfrage möglich



### HDMI SLIM KABEL

- Aktives AOC HDMI-Slim Kabel, hohe Flexibilität und rostfreie Stahlpanzerung, jeweils mit oder ohne Steckerschutz
- HDMI 2.0, HDCP 1.4 / 2.2
- Kevlarverstärktes Kabel, Kabeldurchmesser 3,8mm
- Metallverstärkung und TPU-Ummantelung
- Quetschfestigkeit: langfristig 100kg, kurzfristig 200kg
- Video-Bandbreite 18Gbps

- Auflösung max. 4K @ 60Hz, 3840 x 2160 Pixel
- 3D, deep color, x.v.Color, HDR ready
- Keine externe, zusätzliche Stromversorgung erforderlich
- Zertifikate: CE, FCC, ROHS, REACH
- Maximale Kabellänge: 30m
- Ab Lager verfügbare Standardlängen: 20m, 30m; Sonderlängen sind auf Anfrage möglich



**PANZERKABEL®**

eine Marke von Bildkraft

**Bildkraft** Inh. Jörg Heinze : Industriegebiet Birkigt  
Gitterseer Straße 19 : 01705 Freital  
Telefon: +49 351 648240-0 : Fax: +49 351 648240-29  
E-Mail: [info@panzerkabel.de](mailto:info@panzerkabel.de)

[www.panzerkabel.de](http://www.panzerkabel.de)