

#### BESCHREIBUNG

Vielen Dank dass Sie sich für diese Produkt entschieden haben. HDMI Kabel mit professioneller Lichtwellenleiter-Technologie. Diese Technologie ermöglicht Datenraten bis zu 18Gbps bei einer Übertragungstrecke von bis zu 100m. Damit unterstützt es die hochauflösenden 4K Formate mit 50 bzw. 60Hz und ist die Lösung für die Verbindung von Geräten mit HDMI2.0 Schnittstelle über große Distanzen.

#### WICHTIGER HINWEIS

Das Profi HDMI 2.0 LWL Kabel ist ein aktives Kabel mit integrierter Elektronik und ist deshalb Laufrichtungsgebunden! Achten Sie deshalb bei der Installation auf die Kennzeichnung der Laufrichtung auf dem Stecker! Das Kabel funktioniert in umgekehrter Richtung nicht!

#### LIEFERUMFANG

1 Profi HDMI 2.0 LWL Kabel  
1 x Bedienungsanleitung

#### FEATURES:

- Unterstützt HDMI2.0
- Unterstützt HDCP 2.2
- Unterstützt UHD4K@50/60Hz
- Unterstützt HDR
- Unterstützt HD Audio
- Unterstützt EDID
- 24k vergoldete Vollmetallstecker
- RoHs Konform
- REACH Koform

#### TECHNISCHE DATEN:

- Datenrate: 18 Gbps max.
- Stromversorgung über die HDMI Schnittstelle (ein separates Netzteil erforderlich)
- Gekennzeichnete Laufrichtung
- Flexibel und verlegefreundlich
- Durchmesser Kabel: 4,0 mm
- Abmessungen Stecker: 21 x 11.5 x 48mm (B x H x L)
- Biegeradius: 15mm min.

#### WICHTIGER HINWEIS:

Die Erfahrung zeigt, dass es bei der Installation von HDMI Komponenten immer wieder zu Kompatibilitätsproblemen kommt. Die Ursachen dafür sind häufig schwer auszumachen, da die einzelnen Komponenten und Kabel wiederum in anderen Konstellationen meistens einwandfrei arbeiten. Wir empfehlen daher dringen, die gesamte Kette mit allen geplanten Komponenten inklusive der Kabel zu testen bevor sie verbaut werden. Insbesondere dann, wenn lange Kabel zum Einsatz kommen und verlegt werden müssen.

Achten Sie beim Verlegen der Kabel auch auf eine mögliche Laufrichtung. Lange HDMI Kabel wie z.B. das Exzellenz HDMI2.0 Kabel ab 7.5m oder das Profi HDMI2.0 LWL Kabel haben aktive Chips verbaut und sind damit laufrichtungsgebunden.

Kabel sind empfindlich! Sie dürfen nicht geknickt, gequetscht oder gezogen werden, da sie sonst Schaden nehmen können.

#### SICHERHEITSHINWEISE

1. Allgemein: Lesen, beachten und befolgen Sie bitte folgende Sicherheitshinweise. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung bitte auf. Beachten Sie alle Warnhinweise auf den Komponenten und in der Bedienungsanleitung.
2. Bestimmungsgemäßer Gebrauch: Die Komponenten sind ausschließlich für den Betrieb innerhalb von Gebäuden konzipiert. Schließen Sie sie so an, wie es in der Bedienungsanleitung vorgegeben ist. Verwenden Sie ausschließlich vom Hersteller empfohlenes Zubehör.
3. Feuchtigkeit: Wählen Sie einen Montageort für die Komponenten aus, welcher frei von hoher relativer Luftfeuchtigkeit oder gar Nässe ist. Benutzen Sie die Komponenten niemals in der Nähe von Wasser. Nässe kann, wie bei allen nicht speziell hierfür konstruierten Produkten, die elektrische Isolierung überbrücken und damit ein lebensgefährliches Risiko darstellen. Die Komponenten dürfen nicht Tropf- oder Spritzwasser ausgesetzt werden.
4. Produktschutz: Setzen Sie die Komponenten keinesfalls höherer Feuchtigkeit aus. Starke Temperaturschwankungen, Feuchtigkeit und längere Lichtbestrahlung können den Komponenten Schaden zufügen und seine Optik verändern. Stellen Sie sicher, dass keine Fremdkörper oder Flüssigkeiten in die Komponenten gelangen.
5. Platzierung: Die Komponenten sind ausschließlich für den Gebrauch innerhalb von Gebäuden ausgelegt.  
Positionieren Sie die Komponenten nicht in der Nähe von Wärmequellen, Heizungen, Heizungsventilen, Öfen oder anderen Geräten, die Hitze entwickeln. Die Komponenten dürfen nur im angegebenen Temperaturbereich gelagert und betrieben werden. Die Komponenten erwärmen sich im Betrieb.
6. Anschluss: Die Komponenten dürfen nur an die angegebene Spannung angeschlossen werden!  
Alle Kabel müssen so platziert werden, dass keine Gefahr der Beschädigung (z.B. durch Trittbelastung, Möbel o.ä.) besteht. Beim Entfernen von Kabeln niemals am Kabel, sondern ausschließlich an dem Stecker anfassen und ziehen. Im Stand-By Modus sind die Komponenten nicht vollständig vom Stromnetz getrennt. Um z.B. bei längerer Abwesenheit unnötige Risiken und Energieverbrauch zu vermeiden, sollten die Komponenten vom Netzstrom getrennt werden.
7. Wartung: Überlassen Sie die Wartung ausschließlich qualifiziertem Fachpersonal. Wartung ist notwendig bei jeglicher Art von Schäden, d. h. bei beschädigten Kabeln und Steckern sowie nach Verschütten von Flüssigkeiten oder nach Herabfallen von Objekten auf die Komponenten, bei Herunterfallen von Komponenten, beim Hineingelangen von Fremdkörpern in die Komponenten und wenn die Komponenten Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt wurden oder die Funktion durch andere Einflüsse beeinträchtigt sein kann.
8. Pflege: Trennen Sie die Komponenten von der Stromversorgung bevor Sie sie reinigen. Reinigen Sie die Komponenten nur mit einem weichen, trockenen und fusselfreien Tuch bzw. mit einem Pinsel. Verwenden Sie auf keinen Fall Scheuermittel, Alkohol, Waschbenzin, Möbelpolitur oder Ähnliches.

#### ENTSORGUNG:

Gemäß der WEEE Richtlinie 2012/19/EU dürfen veraltete oder defekte Geräte die mit der durchgestrichenen Mülltonne gekennzeichnet sind nicht über den gewöhnlichen Hausmüll entsorgt werden sondern müssen gemäß der geltenden Landesgesetzgebung bei den zuständigen Sammelstellen abgegeben werden. Durch die ordnungsgemäße Entsorgung werden Ressourcen und Umwelt geschont.

#### SONSTIGE HINWEISE

Angaben ohne Gewähr. Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Produktabbildungen ähnlich.

#### VEREINFACHTE EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklärt die inakustik GmbH & Co. KG, dass dieses Produkt der EMV Richtlinie 2014/30/EU und RoHS Richtlinie 2011/65/EC entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: [www.in-akustik.com](http://www.in-akustik.com)

#### DESCRIPTION

Thank you for using this product. HDMI cable with professional fibre optic technology. This technology facilitates data rates of up to 18 Gbps on a transmission path of up to 100 m. It therefore supports high-resolution 4K formats with 50 or 60 Hz and is the solution for connecting devices with an HDMI 2.0 interface over great distances.

#### IMPORTANT REMARK

The Profi HDMI 2.0 Cable is an active cable with electronic components build in and works just in one direction. For this reason you **MUST** take care to the mark of the direction on the plug during installation. The cable does **NOT** work in reverse direction!

#### SCOPE OF DELIVERY

1 Professional HDMI 2.0 optical fibre cable  
1 x Operation Manual

#### FEATURES:

- Supports HDMI 2.0
- Supports HDCP 2.2
- Supports UHD4K@50/60Hz
- Supports HDR
- Supports HD Audio
- Supports EDID
- 24k gold plated metal plugs
- RoHS compliant
- REACH compliant

#### TECHNICAL DATA:

- Data rate: 18 Gbps max.
- Powered by the HDMI port (no additional power supply necessary)
- Signal direction marked
- Highly flexible, easy to install
- Cable Diameter: 4,0 mm
- Plug Dimension: 21 x 11.5 x 48mm (B x H x L)
- Bending radius: 15mm min.

#### IMPORTANT NOTE:

Experience has shown that compatibility problems have occurred time and time again when installing HDMI components. The cause of these problems is often difficult to identify, as the individual components and cables usually function flawlessly, in turn, in other configurations. We therefore strongly recommend testing the entire signal chain using all planned components, including the cables, before installing them. This in particular when long cables are used and need to be installed.

When installing the cables, also pay attention to whether a running direction must be observed. Long HDMI cables such as the Excellence HDMI 2.0 cable with a length of 7.5 m or more, or the Profi HDMI 2.0 fibre optic cable, feature active chips and therefore have a fixed running direction.

Cables are sensitive! They must not be bent, squeezed or pulled, as otherwise they might be damaged.

#### SAFETY INSTRUCTIONS

1. General: Read, observe and adhere to the following safety instructions. Please keep the operating manual. Observe all the warning notices on the components and in the operating manual.
2. Proper use: The components are solely designed for operation indoors. Connect them as specified in the operating instructions. Only use accessories which have been recommended by the manufacturer.
3. Humidity: Select an installation location for the components which does not have a high level of relative humidity and is free of moisture. Never use the components near water. Moisture can bypass the electrical insulation and pose a lethal danger, as it can for all products not specially designed to be water-resistant. The components may not be exposed to dripping or sprayed water.
4. Product protection: Do not under any circumstances expose the components to high levels of humidity. Extreme temperature fluctuations, humidity and extended exposure to light can damage the components and alter their appearance. Make sure that no foreign objects or liquids enter the components.
5. Positioning: Do not position the components near sources of heat, heaters, heating valves, ovens or other heat-producing devices. The components may only be stored and operated in the temperature range stated. The components heat up during operation.
6. Connection: The components must only be connected to the specified rated voltage! All cables must be positioned in such a way that there is no danger of them being damaged (e.g. being stepped on, placed under furniture etc.). Never remove cables by pulling the cable; instead, always hold the plug when disconnecting. In stand-by mode, the components are not completely disconnected from the mains supply. To avoid any unnecessary hazards or energy consumption during longer absences, the components should be disconnected from the mains supply.
7. Maintenance: Maintenance on the product may only be performed by persons qualified to do so. Maintenance is necessary in all cases of damage, i.e. in the case of damaged cables and plugs, as well as after liquid spills or objects falling on the components, components falling down, foreign bodies entering the components, exposure of components to rain or humidity, or other influences impairing the functioning of the components.
8. Looking after the product: Disconnect the components from the power supply before cleaning them. Always clean the components with a soft, dry and lint-free cloth, or with a brush. Do not under any circumstances use scouring powder, alcohol, benzene, furniture polish or similar substances.

#### DISPOSAL:

According to WEEE directive 2012/19/EU old or defective devices that are labeled with a crossed-out rubbish bin may not be disposed of with conventional household waste. They must be handed in at local recycling centres in accordance with the applicable national legislation. Proper disposal helps to conserve resources and protect the environment.

#### MISC

Indication without guarantee. All product images similar. We reserve the right to make changes.

#### SIMPLIFIED EU DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, in-akustik GmbH & Co. KG declares that this item is in compliance with directive EMC 2014/30/EU and RoHS 2011/65/EC. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: [www.in-akustik.com](http://www.in-akustik.com)