



HDMI® POWERLAN EXTENDER

Bedienungsanleitung | Garantiehinweis

User manual | Warranty information

Mode d'emploi | Avis de garantie

Gebruikshandleiding | Garantie bepalingen

Istruzioni per l'uso | Informazioni sulla garanzia

Manual del usuario | Información para la garantía

Instrukcja obsługi | Informacje dotyczące gwarancji

Οδηγίες χρήσης | Υπόδειξη για την εγγύηση

Руководство по эксплуатации | Указания по гарантии



GER	4
ENG	7



Vielen Dank, dass Sie sich für ein Oehlbach®-Qualitätsprodukt entschieden haben. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung ausführlich, um eine uneingeschränkte und fehlerfreie Funktion des Gerätes zu gewährleisten.

Mit diesem kompakten PowerLan HDMI Extender können Sie ein HDMI Signal verlustfrei über das vorhandene Stromnetz übertragen. Mit dem HDBit Transportprotokoll ist es möglich eine Videoauflösung von 1080p bis zu 300m ohne zusätzliches Kabel zu übertragen.

Funktionen

- Das vorhandene Stromnetz wird genutzt um ein HDMI Signal bis zu 300m zu übertragen.
- Es wird eine Auflösung bis zu 1080p bei einer Bildwiederholrate von 60Hz unterstützt
- HDCP konform
- Übertragen von IR Signalen der Fernbedienung
- Vielfältige Aufstellungsmöglichkeiten und flexible Nutzung
- Geringer Stromverbrauch

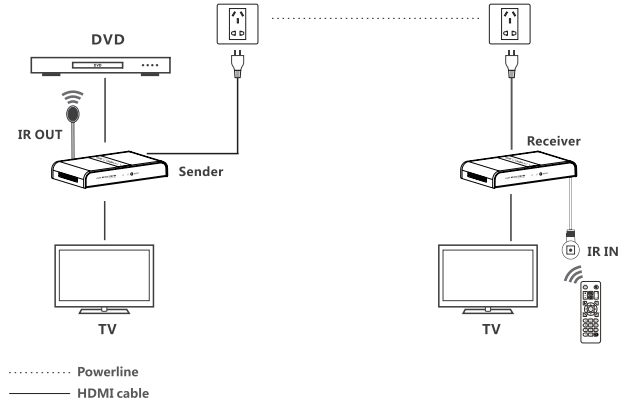
Spezifikation

Reichweite:	bis zu 300m
Transportprotokoll:	HDBiT
Auflösungen:	1080p@50/60Hz, 1080i@50/60Hz, 720p@50/60Hz, 576p@50Hz, 576i@50Hz, 480p@60Hz, 480i@60Hz
Temperaturbereich:	0 bis +50 °C
Zulässige rel. Luftfeuchtigkeit:	5 bis 90%
Spannungsversorgung:	100 - 230 Volt / 50 - 60 Hz
Stromverbrauch:	< 15 Watt
Abmessungen:	150 x 93 x 25 (B x H x T in mm)
Gewicht:	0,33kg (pro Gerät)

Installation

1. Verbinden Sie die „HDMI INPUT“ Buchse des PowerLan Transmitter (Tx) mit einem Quellgerät (DVD-, BluRay-Player, PC). Sie können gleichzeitig den „HDMI OUTPUT“ Ausgang des Transmitters benutzen, um das HDMI-Signal an ein weiteres Gerät zu übertragen.
 2. Verbinden Sie die „HDMI OUT“ Buchse des PowerLan Receiver (Rx) mit einem Ausgabegerät (TV, Monitor, Beamer).
 3. Verbinden Sie den IR Emitter „IR OUT“ (3,5mm Klinkenstecker) mit der IR OUT Buchse des PowerLan Transmitter (Tx). Platzieren Sie den IR Emitter so, dass er auf den IR Sensor des Quellgerätes zeigt.
 4. Verbinden Sie den IR Receiver „IR IN“ (3,5mm Klinkenstecker) mit der IR IN Buchse des PowerLan Receiver (Rx). Platzieren Sie den IR Receiver so, dass Sie diesen mit dem IR Signal Ihrer Fernbedienung des Quellgerätes erreichen können.
-

5. Verbinden Sie das Netzkabel mit dem PowerLan Transmitter (Tx) und einer Spannungsversorgung.
6. Verbinden Sie das Netzkabel mit dem PowerLan Receiver (Rx) und einer Spannungsversorgung.
7. Die Installation ist nun abgeschlossen. Wenn noch kein Bild auf dem Ausgabegerät angezeigt wird, drücken Sie zuerst die Reset Taste des Receivers und danach die Reset Taste des Transmitters. Nun sollte die Verbindung hergestellt und ein Bild auf dem Ausgabegerät zu sehen sein.



Verpackungsinhalt

- OEHLBACH® ProLn PowerLan HDMI Receiver (Rx)
- OEHLBACH® ProLn PowerLan HDMI Transmitter (Tx)
- Netzkabel (2 Stück)
- IR Receiver
- IR Emitter
- Bedienungsanleitung

Hinweise

Um die Gefahr von Feuer, elektrischem Kurzschluss oder Beschädigung des Produktes zu vermeiden befolgen Sie bitte folgende Hinweise:

Setzen Sie das Produkt keinem Regen oder Feuchtigkeit aus. Stellen Sie keine mit Wasser gefüllten Gefäße auf das Gerät.

Installieren Sie das Gerät nicht in ein Bücherregal, Einbauschränk oder in ähnlichem engem Raum. Stellen Sie sicher, dass das Gerät gut belüftet ist.

Um einem elektrischen Kurzschluss oder Brand in Folge von einer Überhitzung vorzubeugen, sollten Sie das Gerät nicht bedecken oder Gegenstände auf das Gerät stellen

Positionieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizungen, Öfen, etc..

Nicht in der Nähe von offenem Feuer oder Kerzen benutzen.

Reinigen Sie das Gerät nur mit einem trockenen Tuch.

Je nach Gerätekonzellation kann es zu Einschränkungen der Funktion kommen.

Im Servicefall wenden Sie sich bitte nur an qualifiziertes Servicepersonal.

Einhaltung von EU-Richtlinien

Dieses Produkt darf das CE-Zeichen führen. Es entspricht der EU-Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU; EU-Richtlinie 2014/30/EU; EU-RoHS-Richtlinie 2011/65/EU; EU-Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) 2012/19/EU.

Sie können eine kostenlose Kopie der Konformitätserklärung erhalten, indem Sie Ihren Händler, den Vertrieb oder den Hauptsitz der Oehlbach Kabel GmbH kontaktieren. Die Kontaktinformation finden Sie unter: <http://www.oehlbach.com>.

Garantie

Wir gratulieren Ihnen! Durch Ihre kluge Wahl sind Sie Besitzer eines OEHLBACH®-Produktes geworden. OEHLBACH®-Produkte erfreuen sich aufgrund der hohen Qualität eines ausgezeichneten Rufes weltweit. Dieser hohe Qualitätsstandard ermöglicht es, für dieses OEHLBACH®-Produkt 2 Jahre Garantie zu gewähren. OEHLBACH®-Produkte werden während des gesamten Fertigungsvorganges laufend kontrolliert und geprüft. Im Servicefall beachten Sie bitte folgendes:

1. Die Garantiezeit beginnt mit dem Kauf des Produktes und gilt nur für den Erstbesitzer.
 2. Während der Garantiezeit beseitigen wir etwaige Mängel, die nachweislich auf Material- oder Fabrikationsfehler beruhen, nach unserer Wahl durch Austausch oder Nachbesserung der defekten Teile. Weitergehende Ansprüche, insbesondere auf Minderung, Wandlung, Schadenersatz oder Folgeschäden sind ausgeschlossen. Die Garantiezeit wird von einer Garantieleistung durch uns nicht berührt
 3. Am Produkt dürfen keine unsachgemäßen Eingriffe vorgenommen worden sein.
 4. Bei Inanspruchnahme der Garantie wenden Sie sich bitte zunächst an Ihren Fachhändler. Sollte es sich als notwendig erweisen, das Produkt an uns einzuschicken, so sorgen Sie bitte dafür, dass
 - das Produkt in einwandfreier Originalverpackung verschickt wird,
 - die Kaufquittung beigelegt ist.
 5. Von der Garantie ausgenommen sind:
 - Leuchtmittel
 - Verschleißteile
 - Transportschäden, sichtbar oder unsichtbar (Reklamationen für solche Schäden müssen umgehend bei der Transportfirma, Bahn oder Post eingereicht werden.)
 - Kratzer in Metallteilen, Frontabdeckungen u.s.w. (Diese Defekte müssen innerhalb von 5 Tagen nach Kauf direkt bei Ihrem Händler reklamiert werden.)
 - Fehler, die durch fehlerhafte Aufstellung, falschen Anschluss, unsachgemäße Bedienung (siehe Bedienungsanleitung), Beanspruchung oder äußere gewaltsame Einwirkung entstanden sind.
 - Unsachgemäß reparierte oder geänderte Geräte, die von anderer Seite als von uns geöffnet wurden.
 - Folgeschäden an fremden Geräten
 - Kostenerstattung bei Schadensbehebung durch Dritte ohne unser vorheriges Einverständnis.
-

Thank you for choosing an Oehlbach® quality product. Please read these instructions carefully; this will ensure the full and error-free functioning of the product.

The Oehlbach PowerLan HDMI Extender can be used to transmit a HDMI signal via the existing home mains supply. The HDBit transport protocol is able to provide a video resolution of 1080p up to 300m distance without any additional cable.

Funktion

- The existing home mains supply can be used to transmit the HDMI signal up to 300m
- A video format up to 1080p with 60Hz frame rate is supported
- HDCP-compliant
- Transmission of IR signals from the remote control
- Variety of setup options and flexible use
- Low power consumption

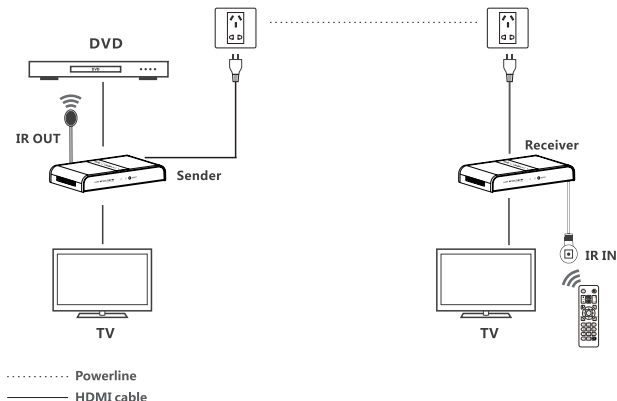
Specification:

Range:	up to 300m
Transport protocol:	HDBitT
Video formats:	1080p@50/60Hz, 1080i@50/60Hz, 720p@50/60Hz, 576p@50Hz, 576i@50Hz, 480p@60Hz, 480i@60Hz
Temperature range:	0 bis +50 °C
Permissible relative humidity:	5 bis 90%
Power supply:	100 - 230 Volt / 50 - 60 Hz
Power consumption:	< 15 Watts
Dimensions:	150 x 93 x 25 (W x H x D in mm)
Weight:	0,33kg (per device)

Installation

1. Connect the „HDMI INPUT‘ connector of the PowerLan transmitter (Tx) to a source device (DVD-, BluRay-Player, PC). You can use the „HDMI OUTPUT“ connection on the transmitter at the same time to transmit the HDMI signal to another device.
 2. Connect the „HDMI OUT“ connector of the Falcon HD Receiver (Rx) to an output device (TV, monitor, projector).
 3. Connect the IR emitter „IR OUT“ (3.5mm jack plug) to the IR OUT socket on the PowerLan transmitter (Tx). Position the IR emitter in such a way that it is pointing towards the IR sensor of the source device.
 4. Connect the IR receiver „IR IN“ (3.5mm jack plug) to the IR IN jack of the PowerLan Receiver (Rx). Position the IR receiver in such a way that you can reach this with the IR signal from your source device remote control.
-

5. Connect the PowerLan transmitter to the power adaptor provided.
6. Connect the PowerLan receiver to the power adaptor provided.
7. The installation is now complete. If no image is displayed on the output device, first press the Reset button on the receiver and then the reset button on the transmitter. The connection should now be established, with an image displayed on the output device.



Packaging contents

- OEHLBACH® ProIn PowerLan HDMI Receiver (Rx)
- OEHLBACH® ProIn PowerLan HDMI Transmitter (Tx)
- Power cords (2 pcs)
- IR receiver
- IR emitter
- Instruction manual

Hinweise

Please observe the following instructions in order to prevent any risk of fire, short-circuits or damage to the product:

Do not expose the product to rain or moisture. Do not place any containers filled with water on the product. Do not install the product in a bookcase, fitted cupboard or similarly enclosed spaces. Please ensure that there is sufficient ventilation for the product.

You should not cover the product or place items on the product in order to prevent short-circuits or fire due to overheating.

Do not place the product in proximity to sources of heat, e.g. heaters, stoves, etc.

Do not use the product in proximity to naked flames or candles.

Only use a dry cloth to clean the product.

Disconnect the power plug during a thunderstorm or if the device is not used for a longer period of time.

Protect the power cable against external forces such as squeezing, crushing or impact.

Use the accessories provided only.

Please only use qualified service personnel to carry out repairs or servicing work.

EU-compliance information

This product is eligible to bear the CE mark. It complies with the EU Low Voltage Directive 2014/35/EC; EU Directive 2014/30/EC; EU RoHS Directive 2011/65/EC; EU Directive on Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) 2012/19/EC.

You can obtain a free copy of the Declaration of Conformity by contacting your retailer, distributor or the headquarters of Oehlbach Kabel GmbH. Contact information can be found at: <http://www.oehlbach.com>.

Warranty

Congratulations! Thanks to your intelligent choice you are now the proud owner of an OEHLBACH® product. OEHLBACH® products enjoy an excellent reputation around the world due to their high quality. This high quality standard allows us to provide a 2 year warranty for this OEHLBACH® product. OEHLBACH® products are continuously inspected and checked throughout the entire manufacturing process. If service is necessary, however, please observe the following:

1. The warranty period starts with the purchase of the product and only applies to the original owner.
 2. During the warranty period we will rectify any defects that are due to faulty material or workmanship by replacing or repairing the defective part at our discretion. Further claims, and in particular those for price reduction, cancellation of sale, compensation for damage or subsequent damage, are excluded. The warranty period is not affected by any work we provide under the warranty.
 3. The product should not be tampered with.
 4. In the event of a warranty claim please contact your authorised dealer first. Should it prove necessary to return the product to us, please ensure that
 - the product is sent in its original factory packaging in good condition,
 - your proof of purchase is enclosed.
 5. The following are excluded from the warranty:
 - Illuminants
 - Wear parts
 - Shipping damages, either readily apparent or concealed (claims for such damages must be lodged immediately with the shipping agent, the railway express of ce or the post of ce).
 - Scratches in metal components, front panels, etc. (You must notify your authorised dealer directly of such defects within 5 days of purchase).
 - Defects caused as a result of incorrect installation, faulty connection, improper operation (see user manual), overloading or external force.
 - Improperly repaired or modified devices that have been opened by a party other than us.
 - Subsequent damage to other devices
 - Reimbursement of costs for repairing damage that has been caused by a third party without our prior conse
-

manual_8412_08-16_v1.0



Lise-Meitner-Str. 9 | 50259 Pulheim · Germany

phone +49 2234 807220

www.oehlbach.com | info@oehlbach.com
