# Schnellstartanleitung für HDMI™-Verstärker/Repeater

Nr. 60747



ACHTUNG! Lesen Sie die Bedienungsanleitung vollständig und sorgfältig. Sie ist Bestandteil des Produktes und enthält wichtige Hinweise zur Benutzung. Bewahren Sie dieses Dokument auf. Diese Bedienungsanleitung ist eine Schnellstart-Anleitung. Weitere Informationen finden Sie auf beiliegender CD-ROM und/oder bekommen Sie ggf. über www.goobay.de als Download oder über den Postweg über die Adresse am Seitenende.

### 1 Sicherheitshinweise:



ACHTUNG! Die Montage und Demontage des Produktgehäuses darf nur durch ausgebildetes Fachpersonal erfolgen!
ACHTUNG! Kurzschlussgefahr!
Überbrücken Sie keine Kontakte! Stecken Sie keine Gegenstände in Lüftungsschlitze oder Anschlussbuchsen!

ACHTUNG! Verletzungsgefahr durch Stolpern! Achten Sie auf sichere Kabelverbindung und -verlegung!

### 2 Beschreibung und Funktion:

Dieser HDMI™-Verstärker verstärkt und bereitet ein HDMI™ -Signal bis zu einer max. Kabellänge von 40 m (5 m IN, 35 m OUT) auf. Ab einer Ausgangskabellänge von 20 m wird die Verwendung eines externen Netzteils (5 V DC, 1 A) empfohlen. Dieses Produkt darf nur in trockenen Innenräumen verwendet werden

## Beispielabbildung:

- 1 HDMI™-Eingang 2 HDMI™-Ausgang
- 3 optionaler DC-Anschluss (5 V DC)
- 4 Kunststoffgehäuse



### 3 **Anschluss und Bedienung:**

- Schließen Sie Ihre HDMI™-Quelle, wie DVD-Player usw. an den HDMI™-EINGANG 1.
- Schließen Sie Ihr HDMI™-Ausgabegerät, wie z.B. HDTV an den HDMI™-AUSGANG 2. (OUT) an.
- Ab einer Ausgangskabellänge von 20 m empfiehlt sich die Verwendung eines externen Netzteils (5 V DC, 1 A). Dieses ist nicht im 3.
- Lieferumfang enthalten. Trennen Sie alle Kabelverbindungen bei Nichtgebrauch. 4

### 4 Gewährleistung und Haftung:

- Der Hersteller gewährt auf ein neues Produkt 2 Jahre gesetzliche Gewährleistung.
  Da der Hersteller keinen Einfluss auf die Installation des Produktes hat, deckt die Gewährleistung nur das Produkt selbst ab.
  Der Hersteller haftet nicht für Personen- oder Sachschäden, die durch unsachgemäße Installation, Bedienung oder Wartung entstanden sind.
- Ändern und modifizieren Sie das Produkt und dessen Zubehör nicht.
- Ein anderer als in dieser Betriebsanleitung beschriebener Einsatz ist unzulässig und führt zu Gewährleistungsverlust, Garantieverlust und Haftungsausschluss.
- Druckfehler und Änderungen an Gerät, Verpackung oder Anleitung behalten wir uns vor.

### 5 **Entsorgungshinweise:**



Elektrische und elektronische Geräte dürfen nach der europäischen WEEE Richtlinie nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Deren Bestandteile müssen getrennt der Wiederverwertung oder Entsorgung zugeführt werden, weil giftige und gefährliche Bestandteile bei unsach gemäßer Entsorgung die Umwelt nachhaltig schädigen können.

Sie sind als Verbraucher nach dem Elektrogesetz (ElektroG) verpflichtet, elektrische und elektronische Geräte am Ende ihrer Lebensdauer an den Hersteller, die Verkaufsstelle oder an dafür eingerichtete, öffentliche Sammelstellen kostenlos zurückzugeben. Einzelheiten dazu regelt das jeweilige Landesrecht. Das Symbol auf dem Produkt, der Betriebsanleitung oder/und der Verpackung weist auf diese Bestimmungen hin. Mit dieser Art der Stofftrennung, Verwertung und Entsorgung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt.

WEEE Richtlinie: 2002/96/EG WEEE Nr.: 82898622

### CE-Konformitätserklärung:

Dieses Produkt ist mit der nach Richtlinie 2004/108/EG vorgeschriebenen Kennzeichnung versehen: Mit dem CE Zeichen erklärt Goobay®, eine eingetragene Handelsmarke der Wentronic GmbH, dass das Produkt die grundlegenden Anforderungen und Richtlinien der europäischen Bestimmungen erfüllt. Diese können online auf www.goobay.de angefordert werden. Alle Handelsmarken und registrierten Marken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

### 7 Technische Daten:

Modell	60747
Eingangsspannung	5 V DC, 1 A
Eingang (IN)	1 x 19 pol. HDMI™-Buchse, vergoldet
Ausgang (OUT)	1 x 19 pol. HDMI™-Buchse, vergoldet
max. Eingangskabellänge	5 m
max. Ausgangskabellänge	20 m ohne externem Netzteil 35 m mit externem Netzteil
unterstützte Formate	1080p, HDCP, 3D

Revision Date: 2012-01-30

# **Quick Start Guide for** HDMI™ Extender/Repeater

No. 60747



ATTENTION! Read the instructions carefully and completely. It is part of the product and contains important notes for use. Keep this document! This manual is a quick start guide. Find more information on enclosed CD-ROM and/or via www.goobay.de as download version, or by mail where applicable. Find the address at the bottom of the page.

### 1 Safety Instructions:



ATTENTION! Only skilled electricians may assemble and disassemble the housing of the product.

ATTENTION! Risk of short-circuit! Never bridge contacts! Do not put things into slots or p Never bridge contacts! Do not put things into slots or ports! ATTENTION! Risk of stumbling! Attend to safe cable connections and laying!

### 2 **Description and Function:**

This HDMI<sup>™</sup> extender amplifies and prepares a HDMI<sup>™</sup> signal up to a max. cable length of 40 m (5 m IN, 35 m OUT). From a output cable length of 20 m we recommend using a power supply (5 V DC, 1 A). Only use this product inside

# Sample Figure:

1 HDMI<sup>™</sup> input 2 HDMI™output 3 optional DC connection (5 V DC) 4 plastic housing



### 3 **Connecting and Operating:**

- Connect your HDMI<sup>™</sup> source, eg. DVD-Player etc. to the HDMI<sup>™</sup> INPUT (IN). Connect your HDMI<sup>™</sup> output device, eg. HDTV to the HDMI<sup>™</sup> OUTPUT (OUT). 1.
- 2. 3.
- From an output cable length of 20 m we recommend using an external power
- supply (5 V DC, 1 A). This is not included in delivery. 4 Disconnect all cable connections when not in use

### 4 Warranty and Responsibility:

- The producer grants a 2 years warranty to a new device. As the manufacturer has no influence on installation, warranty only applies to the product itself.
- The manufacturer is not liable for damages to persons or property caused by improper installation, operation or maintenance.
- Do not alter or modify the product or its accessories.
- Any use other than described in this user's manual is not permitted and causes loss of warranty, loss of guarantee, and non-liability.
- We reserve our right for misprints and changes of the device, packing, or user's manual.

### 5 **Disposal Instructions:**

According to the European WEEE directive, electrical and electronic equipment must not be disposed with consumers waste. Its components must be recycled or disposed apart from each other. Otherwise contaminative and hazardous substances can pollute our environment.

You as a consumer are committed by law to dispose electrical and electronic devices to the producer, the dealer, or public collecting points at the end of the devices lifetime for free. Particulars are regulated in national right. The symbol on the product, in the user's manual, or at the packaging alludes to these terms. With this kind of waste separation, application, and waste disposal of used devices you achieve an important share to environmental protection.

WEEE Directive: WEEE No: 2002/96/EC 82898622

### 6 **CE Declaration:**



This device corresponds to EU directive 2004/108/EC: With the CE sign Goobay®, a registered trademark of the Wentronic GmbH ensures, that the product is conformed to the basic standards and directives. These standards can be requested online on www.goobay.de. All trademarks and registered brands are the property of their respective owners.

### 7 Specifications:

Model	60747
Input voltage	5 V DC, 1 A
Input (IN)	1 x 19 pin HDMI™ socket, gold plated
Output (OUT)	1 x 19 pin HDMI™ socket, gold plated
max. input cable length	5m
max. output cable length	20 m without external power supply 35 m with external power supply
supported formats	1080p, HDCP, 3D

Revision Date: 2012-01-30