

60267

HDMI Extractor

- Extrahiert das Tonsignal aus dem HDMI-Signal

HDMI Extractor

- extracts the audio signal out of the HDMI-signal





BETRIEBSANLEITUNG2
USER'S MANUAL.....12

BETRIEBSANLEITUNG

Inhalt

1 Sicherheitshinweise 3
 1.1 Allgemeines 3
 1.2 Benutzergruppen 4
 1.3 Warnstufen 4
2 Beschreibung und Funktion 4
 2.1 Lieferumfang 5
 2.2 Bedienelemente und Anschlüsse 5
3 Bestimmungsgemäßer Gebrauch 6
 3.1 Nutzungsbeschränkungen 6
4 Anschluss 6
 4.1 Vorbereitung 6
 4.2 Geräte verbinden 7
5 Bedienung 8
6 Gewährleistung und Haftung 8
7 Pflege, Wartung, Lagerung und Transport 9
8 Technische Daten 9
9 Entsorgungshinweise 10
10 EG-Konformitätserklärung 10

1 Sicherheitshinweise

1.1 Allgemeines

- Lesen Sie die beiliegende Produktdokumentation vollständig und sorgfältig vor Benutzung. Diese ist Bestandteil des Produkts.
- Beachten Sie die Sicherheitshinweise in Produktdokumentation, auf Produkt und Zubehör, sowie auf der Verpackung.
- Benutzen Sie Produkt, Produktteile und Zubehör nur in einwandfreiem Zustand.
- Bewahren Sie die Produktdokumentation für andere potentielle Benutzer und zum Nachlesen auf.
- Bei Fragen, Defekten, mechanischen Beschädigungen, Störungen und anderen nicht durch die Begleitdokumentation behebbaren Problemen, wenden Sie sich an Ihren Händler.

Lebensgefahr durch Stromschlag

Nicht bestimmungsgemäß verwendete Produkte können überlasten, überhitzen und kurzschließen.

- >> Kontakt zu Netzspannungen vermeiden!
- >> Im Betrieb NIE unbeaufsichtigt lassen!
- >> Nur im Trockenen verwenden.
- >> Anschlüsse und Schaltkreise nicht kurzschließen.
- >> Gerät nach großen Temperaturschwankungen vor Gebrauch aklimatisieren lassen.
- >> Netz- und Anschlusskabel nur am Stecker, niemals am Kabel ziehen und stecken.
- >> Bei Nichtgebrauch und Gewitter Netzstecker ziehen.

Verletzungsgefahr durch Stolpern und Sturz

Ungünstig platzierte bzw. installierte Produkte können Personen verletzen.

- >> Produkt, Produktteile und Zubehör sicher platzieren, installieren und transportieren.
- >> Demontage-, Wartungs- und Reparaturarbeiten nur von Fachpersonal durchführen lassen.

Verletzungsgefahr durch Schneiden

Kinder können sich an Kleinteilen und Verpackungen schneiden.

- >> Kleinteile und Verpackungen gegen unbeabsichtigte Benutzung sichern.

Gefahr durch Selbsteingriffe und Zweckentfremdung

Selbsteingriffe und Zweckentfremdungen bergen unvorhersehbare Risiken und führen zum Erlöschen von Gewährleistungs- und Garantieansprüchen.

- >> Produkt, Produktteile und Zubehör weder demontieren noch modifizieren!

Sachschaden durch inkompatible Produktkombinationen

Inkompatible Produktkombinationen erfüllen nicht die gewünschte Funktion,



können Qualitätsverluste oder Sachschaden zur Folge haben.

- >> Technische Daten aller verwendeter Produkte vergleichen. Diese müssen übereinstimmen oder im angegebenen Bereich liegen.

Sachschaden durch ungeeignete Umgebungsbedingungen

Falsche Umgebungsbedingungen können Sachen beschädigen.

- >> Sicherer, waagerechten und rutschfesten Untergrund wählen.
- >> Belastungen, wie Hitze und Kälte, Nässe und direkte Sonneneinstrahlung sowie Vibrationen und mechanischen Druck vermeiden.
- >> Ventilationsöffnungen bzw. Lüftungsschlitze freihalten.

1.2 Benutzergruppen

Aufgrund unterschiedlicher hoher Risiken und Gefahrenpotentiale dürfen einige Arbeitsschritte nur von geschulten Fachkräften ausgeführt werden.

Arbeitsschritt	Benutzergruppe
Anschluss, Bedienung, Pflege, Lagerung, Transport, Entsorgung	Endverbraucher und Benutzer mit mechanischen Grundkenntnissen >> Von Kindern und Personen mit eingeschränkten geistigen und motorischen Fähigkeiten fernhalten und gegen Benutzung sichern!
Wartung, Reparatur	Geschulte Fachkräfte >> spezielle Sicherheitsmaßnahmen, Fachwissen und Werkzeuge nötig!

Tab. 1: Benutzergruppen

1.3 Warnstufen



Warnung vor Gefahren, die bei Missachtung der Sicherheitshinweise **unmittelbar zu Tod oder schweren Verletzungen** führen.



Warnung vor Gefahren, die bei Missachtung der Sicherheitshinweise zu **Tod oder schweren Verletzungen** führen können.



Warnung vor Gefahren, die bei Missachtung der Sicherheitshinweise zu **Verletzungen** führen können.



Warnung vor Gefahren, die bei Missachtung der Hinweise zu **Sachschäden** führen können.

2 Beschreibung und Funktion

Der HDMI-Extractor ist ein Gerät, welches die Audiospuren Ihrer HDMI-Quell-

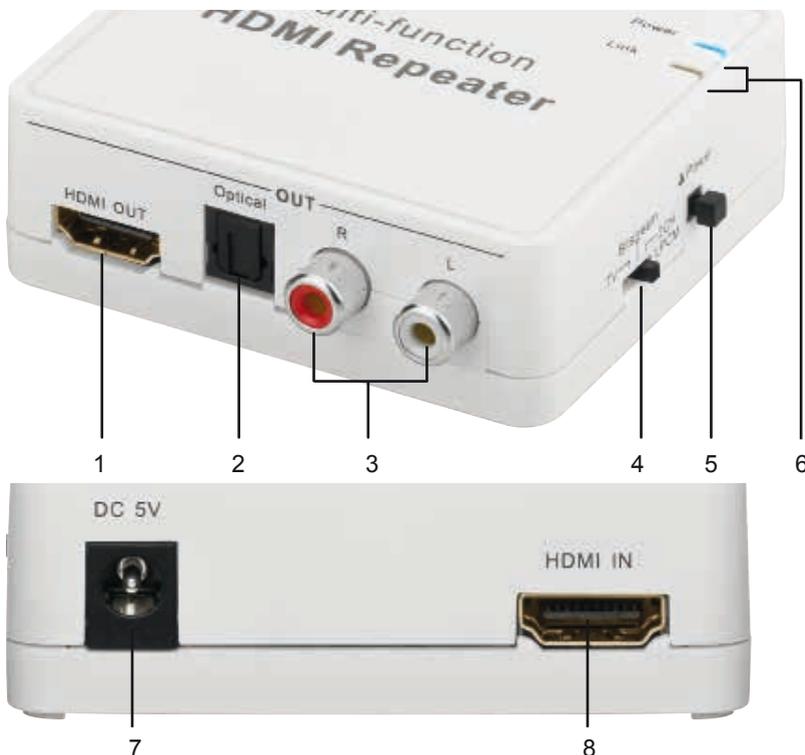
geräte wie PC oder DVD-Player aufspaltet und zusätzlich zum HDMI-Ausgang separat am optischen Ausgang digital und am Cinch-Ausgang analog für diverse Ausgabegeräte zur Verfügung stellt.

2.1 Lieferumfang

Teil	Abbildung	Kürzel	Anzahl
HDMI-Extractor		A	1
Netzteil		B	1
Betriebsanleitung		C	1

Tab. 2: Lieferumfang

2.2 Bedienelemente und Anschlüsse



Ausgänge

- | | |
|---|-----------------------------------|
| 1 | HDMI-Ausgang |
| 2 | optisch-digitaler TOSLINK-Ausgang |
| 3 | analoger Cinch-Ausgang |
| | >> R = rot = rechter Kanal, |
| | >> L = weiß = linker Kanal) |

Bedienelemente

- | | |
|---|---|
| 4 | Ausgangswahlschalter |
| | >> TV = Die Audiospuren werden bis LPCM 7.1 nur am HDMI-Ausgang ausgegeben. |
| | >> Bitstream = Die Audiospuren werden bis Dolby 5.1 am HDMI- und am optischen TOSLINK-Ausgang ausgegeben. |
| | >> 2CH LPCM = Die Audiospuren werden am HDMI-, TOSLINK- und Cinch-STEREO-Ausgang ausgegeben. |
| 5 | AN/AUS-Schalter |

Anzeigeelemente

- | | |
|---|---|
| 6 | Betriebs-LEDs |
| | >> POWER = Der HDMI Extractor ist betriebsbereit. Spannung liegt an. |
| | >> LINK = Die Verbindung zwischen HDMI-Quell- und Ausgabe gerät ist aktiv (Geräte eingeschaltet und entsprechende Kanäle ausgewählt). |

Eingänge

- | | |
|---|--------------------------------|
| 7 | 5V DC Eingang für das Netzteil |
| 8 | HDMI-Eingang |

Tab.3: Bedienelemente und Anschlüsse

3 Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Dieses Produkt dient dem in Kapitel „Beschreibung und Funktion“ beschriebenen Gebrauch. Eine andere Verwendung ist nicht gestattet. Das Nichtbeachten und Nichteinhalten dieser Bestimmungen und der Sicherheitshinweise kann zu schweren Unfällen, Personen- und Sachschäden führen. Beachten Sie dazu auch das Kapitel „Gewährleistung und Haftung“.

3.1 Nutzungsbeschränkungen



Nur in trockenen Innenräumen verwenden.

4 Anschluss

4.1 Vorbereitung

Vollständigkeit und Unversehrtheit prüfen

- >> Packungsinhalt mithilfe des Lieferumfangs auf Vollständigkeit und Unversehrtheit kontrollieren.

Kompatibilität sicherstellen

Sachschaden durch inkompatible Produktkombinationen

ACHTUNG

- >> Technische Daten aller verwendeter Produkte vergleichen. Diese müssen übereinstimmen oder im angegebenen Bereich liegen.

Tab. 4: Kompatibilität sicherstellen

4.2 Geräte verbinden

Lebensgefahr durch Stromschlag

WARNING

- >> Kontakt zu Netzspannungen vermeiden!
- >> Im Betrieb NIE unbeaufsichtigt lassen!
- >> Nur im Trockenen verwenden.
- >> Anschlüsse und Schaltkreise nicht kurzschließen.
- >> Gerät nach großen Temperaturschwankungen vor Gebrauch aklimatisieren lassen.
- >> Netz- und Anschlusskabel nur am Stecker, niemals am Kabel ziehen und stecken.
- >> Bei Nichtgebrauch und Gewitter Netzstecker ziehen.

Verletzungsgefahr durch Stolpern und Sturz

- >> Produkt, Produktteile und Zubehör sicher platzieren, installieren und transportieren.

Tab. 5: Geräte verbinden

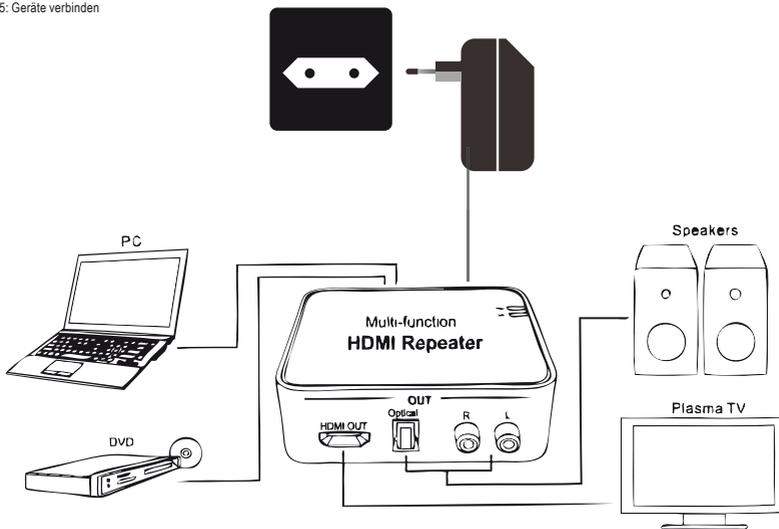


Fig. 1: Anschließen

1. Schalten Sie den HDMI Extractor (A) aus.
2. Schließen Sie Ihr HDMI-Quellgerät mittels HDMI-Kabel an den HDMI-Eingang des HDMI Extractors (A) an. **(HDMI IN)**
3. Schließen Sie Ihr(e) Ausgabegeräte mittels passender Kabel an die Ausgänge des HDMI Extractors (A) an **(OUT)**.
4. Schließen Sie das Netzteil (B) an den HDMI Extractor und dann an eine 100-240V~ Steckdose an.
5. Schalten Sie alle angeschlossenen Geräte und den HDMI Extractor (A) ein.
6. Wählen Sie an den angeschlossenen Geräten die richtigen Ein-/Ausgänge bzw. Kanäle aus.

Die POWER-LED signalisiert Betriebsbereitschaft.

Die LINK-LED zeigt an, dass die Verbindung zwischen HDMI-Quell- und Ausgabegerät aktiv ist.

5 Bedienung

1. Stellen Sie den Ausgangswahlschalter (4) auf die gewünschte Funktion.

Die sog. EDID (Extended Display Identification Data) Funktion teilt dem HDMI-Ausgabegerät mit, welches bestmögliche Audioformat unterstützt wird.

Wahlschalterstellung		TV	Bitstream	2CH LPCM
aktive Ausgänge	HDMI	x	x	x
	TOSLINK		x	x
	Cinch			x

Tab.6: Bedienung

2. Prüfen Sie am Ausgabegerät die richtige Audio-Einstellung, wenn kein Ton hörbar ist.

6 Gewährleistung und Haftung

- Der Hersteller gewährt auf ein neues Produkt 2 Jahre Garantie.
- Da der Hersteller keinen Einfluss auf die Installation des Produktes hat, deckt die Gewährleistung nur das Produkt selbst ab.
- Falls ein Fehler oder Defekt an Ihrem Gerät festgestellt werden sollte, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler und zeigen Sie ggf. Ihre Quittung oder Rechnung als Kaufnachweis vor. Ihr Händler wird den Fehler entweder vor Ort beheben, oder das Produkt an den Hersteller weiterleiten. Sie erleichtern den Technikern ihre Arbeit sehr, wenn Sie eventuelle Fehler

ausführlich beschreiben – nur dann haben Sie Gewähr, dass auch selten auftretende Fehler mit Sicherheit gefunden und beseitigt werden!

- Der Hersteller haftet nicht für Personen- oder Sachschäden, die durch unsachgemäße Installation, Betrieb oder Wartung entstanden sind.
- Ein anderer als in dieser Betriebsanleitung beschriebener Einsatz ist unzulässig und führt zu Gewährleistungsverlust, Garantieverlust und Haftungsausschluss.
- Druckfehler und Änderungen an Gerät, Verpackung oder Dokumentation behalten wir uns vor.

7 Pflege, Wartung, Lagerung und Transport



Verletzungsgefahr durch Stolpern und Sturz

- >> Produkt, Produktteile und Zubehör sicher platzieren, installieren und transportieren.
- >> Demontage-, Wartungs- und Reparaturarbeiten nur von Fachpersonal durchführen lassen.



Sachschaden durch ungeeignete Vorgehensweise

- >> Nur ein trockenes oder leicht mit Wasser befeuchtetes, weiches Tuch zum Reinigen verwenden.
- >> Keine Reinigungsmittel und Chemikalien verwenden.

Tab. 7: Pflege, Wartung, Lagerung und Transport

- Das Produkt ist wartungsfrei.
- Vermeiden Sie Stellen mit hohen Temperaturen und Feuchtigkeit, bzw. Stellen, die nass werden können, auch bei Wartung, Pflege, Lagerung und Transport.
- Lagern Sie Ihr Produkt bei längerem Nichtgebrauch für Kinder unzugänglich und in trockener und staubgeschützter Umgebung.
- Heben Sie die Originalverpackung für den Transport auf, um Schäden zu vermeiden.

8 Technische Daten

Größe	Angabe	Einheit
HDMI Extractor		
Eingangsspannung	5	V DC
Leistungsaufnahme	1.75	W
Maße	74 x 80.4 x 26.4	mm
Gewicht	66 (ohne Netzteil)	g
Audio-/Videostandards	HDMI V1.3, HDCP 1.2, DVI 1.0	
Datenübertragungsrate	bis zu 192	kHz

optische Übertragungsrate	bis zu 48	kHz
TMDS Taktfrequenz	bis zu 225	MHz
max. Kabelanschlusslänge für Full HD	10 (IN/OUT)	m
unterstützt built-in audio EDID switch (LPCM2), 5.1/7.1 oder bitstream		
3D-fähig		
Betriebsbedingungen	-15~+40 / 5-90	°C / RH
Netzteil		
Eingangsspannung	100-240	V~
Netzfrequenz	50/60	Hz
Eingangsstromstärke	0.25	A
Ausgangsspannung	5	V DC
max. Ausgangsstromstärke	1	A
DC Stecker	5.5 x 2.1	mm

Tab.8: Technische Daten

9 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 unsachgemäßer Entsorgung die Gesundheit und Umwelt nachhaltig schädigen können.

Sie sind als Verbraucher nach dem Elektroggesetz (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.

10 EG-Konformitätserklärung

 Mit dem CE Zeichen erklärt Goobay®, eine registrierte Marke der Wentronic GmbH, dass das Produkt die grundlegenden Anforderungen und Richtlinien der europäischen Bestimmungen erfüllt.

BETRIEBSANLEITUNG2
USER'S MANUAL.....12

USER'S MANUAL

Content

1	Safety instructions	13
	1.1 General Notes	13
	1.2 User Groups	14
	1.3 Warning Levels.....	14
2	Description and Function.....	14
	2.1 Scope of Delivery	15
	2.2 Operating Elements and Connections	15
3	Intended Use.....	16
	3.1 Use restrictions.....	16
4	Connecting.....	16
	4.1 Preparing	16
	4.2 Connecting the devices	17
5	Operating	18
6	Warranty and Liability	18
7	Maintenance, Care, Storage and Transport	19
8	Specifications.....	19
9	Disposal Instructions	20
10	EC Declaration.....	20

1 Safety instructions

1.1 General Notes

- Read the including product documentation completely and carefully before use. It is part of the product.
- Attend to the safety instructions in product documentation, on product and accessories, such as on the package.
- Use product, product parts and accessories only in perfect condition.
- Keep the product documentation for other potential users and for later requests.
- For questions, defects, mechanical damage, disturbances and other not remediable problems, consult your dealer.

Risk of life by electric shock

Improper used products can overload, overheat and short-circuit.

- >> Avoid contacting mains voltages!
- >> NEVER let the product unattended when in use!
- >> Only use in dry ambiance.
- >> Do not short-circuit ports or circuits.
- >> Let the device acclimatize after large temperature fluctuations and before use.
- >> Only pull and plug mains and connection cables on the plug, never on the cord.
- >> Unplug the mains plug when not in use or during thunder storms.

Risk of injury by tripping and falling

Unfavorable placed or installed products and cable connections can injure persons.

- >> Place, transport and install product, parts and accessories in a safe way.
- >> Let only a specialist do disassembly, maintenance and repair work.

Risk of injury by cutting

Children can cut themselves on packaging materials.

- >> Protect packaging materials against unintentionally use.

Risk of self-intervention and misuse

Self-interventions and misuse hide unpredictable risks and cause expiration of warranty.

- >> Do not modify or disassemble either the product or the accessories!

Risk of material damage by improper product combination

Incompatible product combination does not fulfill required functions, can cause quality losses or material damage.

- >> The specifications of all used products must match or be within the specified range.

Risk of material damage by inappropriate ambient conditions

Incorrect ambient conditions can damage things.

- >> Choose a safe, horizontal and non-slipping surface.

- >> Avoid extreme conditions, such as extreme heat, coldness, humidity or direct exposure to the sun, as well as vibrations and mechanical pressure.
- >> Keep ventilation slots or vents free.

1.2 User Groups

Caused to different risk levels and hazard potentials some working steps only may be done by trained specialists.

Working step	User Group
Connecting, Operating, Care, Storage, Transport, Disposal	Consumers and users with basical mechanical knowledge can do this work. >> Protect children and people with mental and motoral impairments from using the product!
Maintenance, Repairing	Trained specialists only >> special safety measures, knowledge and tools are necessary!

Tab.9: User Groups

1.3 Warning Levels



Warnings against hazards that will result **directly in serious injuries or death** in case of non-observance.



Warnings against hazards that may result in **serious injuries or death** in case of nonobservance.



Warnings against hazards that may result in **injuries** in case of non-observance.



Warnings against hazards that may result in **material damage** in case of non-observance.

2 Description and Function

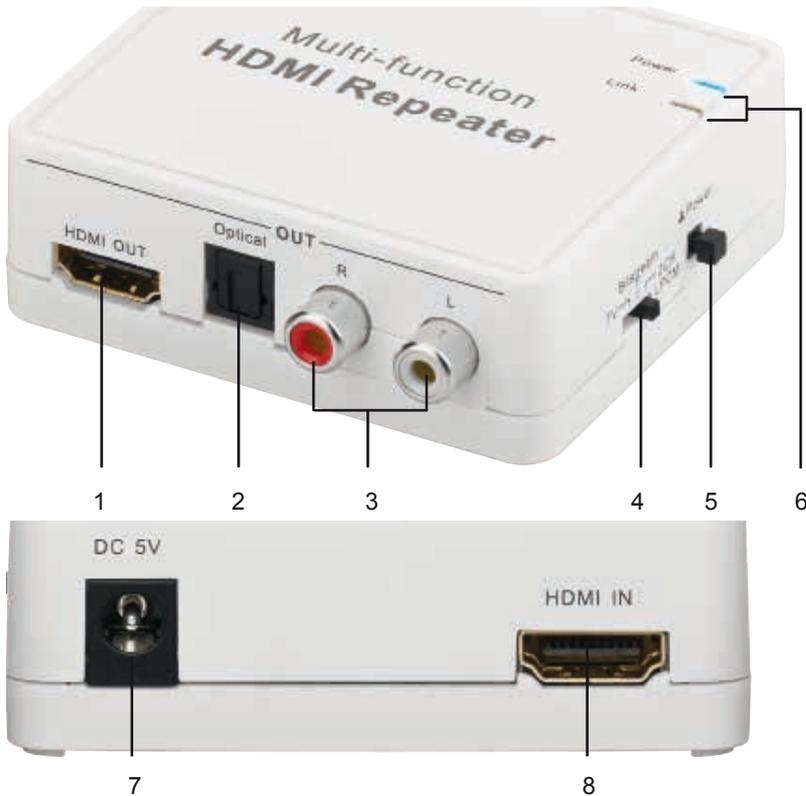
The HDMI Extractor is a device that splits the audio tracks of your HDMI source devices such as PC or DVD player, and in addition to the HDMI output also supports the optical digital output and the analog RCA output separately for various output devices.

2.1 Scope of Delivery

Part	Figure	Symbol	Amount
HDMI Extractor		A	1
Power Supply unit		B	1
User's manual		C	1

Tab.10: Scope of Delivery

2.2 Operating Elements and Connections



Outputs

- | | |
|---|--------------------------------|
| 1 | HDMI Output |
| 2 | optical digital TOSLINK output |
| 3 | analog RCA output |
| | >> R = red = right channel, |
| | >> L = white = left channel) |

Operating Elements

- | | |
|---|---|
| 4 | Output switch |
| | >> TV = The audio tracks are emitted up to LPCM 7.1 only at the HDMI output. |
| | >> Bitstream = The audio tracks are emitted up to Dolby 5.1 at the HDMI and optical TOSLINK output. |
| | >> 2CH LPCM = The audio tracks are supported to HDMI, TOSLINK and RCA STEREO output. |
| 5 | ON/OFF switch |

Displaying Elements

- | | |
|---|---|
| 6 | Operating LEDs |
| | >> POWER = the HDMI Extractor is ready to use. Voltage is supported. |
| | >> LINK = the connection between HDMI source and output device is active (Devices on and right channel selected). |

Inputs

- | | |
|---|-----------------------------------|
| 7 | 5V DC Input for Power supply unit |
| 8 | HDMI-Eingang |

Tab.11: Operating Elements and Connections

3 Intended Use

This product is made for using as described in chapter "Description and Function". Another use than described in chapter "Description and Function" is not permitted. Neglecting and ignoring these regulations and safety instructions can cause serious accidents, personal injury and material damage. Also refer to chapter "Warranty and Liability".

3.1 Use restrictions



Only use in dry interior rooms.

4 Connecting

4.1 Preparing

Checking the completeness and integrity

- >> Check the packing content by comparing it to the scope of delivery regarding completeness and integrity.

Ensuring compatibility

Risk of material damage by improper product combination

NOTICE

- >> The specifications of all used products must match or be within the specified range.

Tab.12: Ensuring compatibility

4.2 Connecting the devices

Risk of life by electric shock

- >> Avoid contacting mains voltages!
 - >> NEVER let the product unattended when in use!
 - >> Only use in dry ambience.
 - >> Do not short-circuit ports or circuits.
 - >> Let the device acclimatize after large temperature fluctuations and before use.
- ⚠ WARNING**
- >> Only pull and plug mains and connection cables on the plug, never on the cord.
 - >> Unplug the mains plug when not in use or during thunder storms.

Risk of injury by tripping and falling

- >> Place, transport and install product, parts and accessories in a safe way.

Tab.13: Connecting the devices

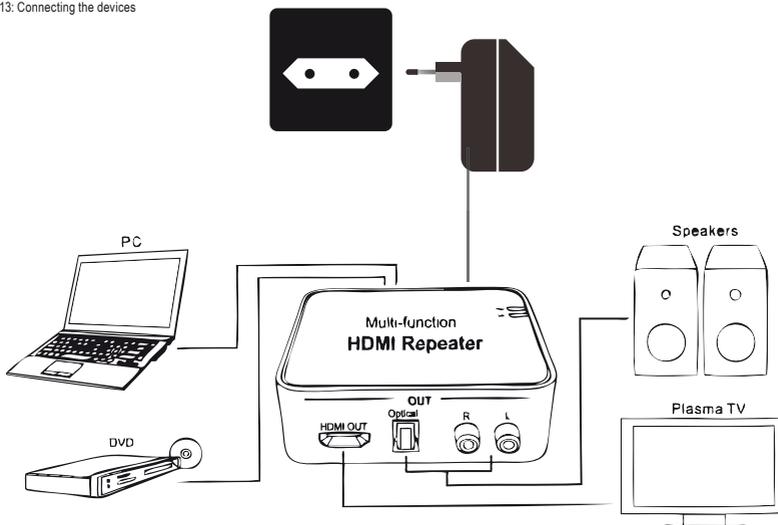


Fig.2: Connecting the devices

1. Switch off the HDMI Extractor (A).
2. Connect your HDMI source device to the HDMI input of the HDMI Extractor (A) by HDMI cable. **(HDMI IN)**
3. Connect your output device(s) by fitting cable(s) to the HDMI Extractors outputs **(OUT)**.
4. Connect the HDMI Extractor (A) to its power supply unit (B) and this to a 100-240V~ mains socket.
5. Switch on all connected devices and the HDMI Extractor.
6. Select the right ports and channels of your source and output devices.

The POWER LED shows readiness.

The LINK LED shows, that connection between source and output device is active.

5 Operating

1. Set the output switch to the preferred function.

The so called EDID (Extended Display Identification Data) Function reports to the HDMI output device, what the best possible audio format is.

Output switch position		TV	Bitstream	2CH LPCM
active outputs	HDMI	x	x	x
	TOSLINK		x	x
	RCA			x

Tab.14: Operating

2. Check, if you have set the right audio adjustments on your devices, especially when there is no sound.

6 Warranty and Liability

- 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.
- If any fault or damage is detected on your device, please contact your dealer and provide your sales slip or invoice as evidence of the purchase, if necessary. Your dealer will repair the fault either on site, or send the device to the manufacturer. You make the work of our technicians considerably easier, describing possible faults in detail – only then you can be assured that faults, occurring only rarely, will be found and repaired with certainty!

- The manufacturer is not liable for damages to persons or property caused by improper installation, operation or maintenance, not described in the manual.
- 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.

7 Maintenance, Care, Storage and Transport



Risk of injury by tripping and falling

- >> Place, transport and install product, parts and accessories in a safe way.
- >> Let only a specialist do disassembly, maintenance and repair work.



Material Damage caused by improper procedure

- >> Only use a dry or slightly moistened soft cloth for cleaning.
- >> Do not use detergents or chemicals.

Tab. 15: Maintenance, Care, Storage and Transport

- The device is maintenance-free.
- Avoid places with high temperatures, humidity, or places which can become wet, also during maintenance, care, storage, and transport.
- Keep the product away from children and store it at dry and dust-proof places!
- Keep the original packing for transport and to avoid damages.

8 Specifications

Phys. size	Amount	Unit
HDMI Extractor		
Input voltage	5	V DC
Power consumption	1.75	W
Dimensions	74 x 80.4 x 26.4	mm
Weight	66 (without power supply unit)	g
Audio/Video standards	HDMI V1.3, HDCP 1.2, DVI 1.0	
Data transfer rate	up to 192	kHz
optical transfer rate	up to 48	kHz
TMDS clock frequency	up to 225	MHz
max. cable length for Full HD	10 (IN/OUT)	m

supports built-in audio EDID switch (LPCM2), 5.1/7.1 or bitstream

3D ready

Operating conditions	-15~+40 / 5-90	°C / RH
----------------------	----------------	---------

Power Supply

input voltage	100-240	V~
---------------	---------	----

Frequency	50/60	Hz
-----------	-------	----

Input current	0.25	A
---------------	------	---

Output voltage	5	V DC
----------------	---	------

max. output current	1	A
---------------------	---	---

DC plug	5.5x2.1	mm
---------	---------	----

Tab.16: Specifications

9 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.

10 EC Declaration

 With the CE sign, Goobay®, a registered trademark of the Wentronic GmbH ensures, that the product is conformed to the basic standards and directives.

DE
EN

**BETRIEBSANLEITUNG
USER'S MANUAL**



60267 HDMI Extractor

- Extrahiert das Tonsignal aus dem HDMI-Signal

HDMI Extractor

- extracts the audio signal out of the HDMI-signal

Revision 2015-11-30
Version 2



Goobay®
by Wentronic GmbH
Pillmannstraße 12
38112 Braunschweig
Germany

Made in China.

Hotline: +49 (0180) 5005882
E-Mail: info@goobay.de
Web: www.goobay.de

*(0,14 € pro Minute aus dem deutschen Festnetz.
Maximal 0,42 € pro Minute aus dem Mobilfunknetz.)
