

**Betriebsanleitung
User manual
Mode d'emploi
Istruzioni per l'uso**

Art. 58972



HDMI™ / CAT 5/6 Extender
HDMI™ / CAT 5/6 extender
HDMI™ / CAT 5/6 extension
Extender HDMI™ / CAT 5/6

BETRIEBSANLEITUNG	1
USER MANUAL.....	9
MODE D'EMPLOI	17
ISTRUZIONI PER L'USO	25

BETRIEBSANLEITUNG

Inhalt

1	Sicherheitshinweise	2
1.1	Allgemeines	2
1.2	Warnstufen.....	2
2	Beschreibung und Funktion	3
2.1	Produkt.....	3
2.2	Lieferumfang.....	3
2.3	Bedienelemente und Produktteile.....	3
2.4	Technische Daten	4
3	Bestimmungsgemäßer Gebrauch.....	5
4	Anschluss	5
5	Wartung, Pflege, Lagerung und Transport.....	6
6	Haftungshinweis.....	6
7	Entsorgungshinweise.....	7
8	EU-Konformitätserklärung	7

1 Sicherheitshinweise

1.1 Allgemeines

- Betriebsanleitung vollständig und sorgfältig vor Gebrauch lesen.

Die Betriebsanleitung ist Bestandteil des Produktes und enthält wichtige Hinweise zum korrekten Gebrauch.

- Betriebsanleitung aufbewahren.

Die Betriebsanleitung muss bei Unsicherheiten und Weitergabe des Produktes verfügbar sein.



Stromschlaggefahr

Das Produkt hat keinen Netzschalter und darf nur an gut zugänglichen Steckdosen verwendet werden, um es im Notfall und nach Gebrauch schnell aus dieser entfernen zu können.

Spannungsfrei nur bei gezogenem Stecker.

- Im Notfall, nach Gebrauch und bei Gewitter Netzstecker direkt am Steckergehäuse ziehen!
- Öffnen Sie niemals das Gehäuse.
- Modifizieren Sie Produkt und Zubehör nicht.
- Schließen Sie Anschlüsse und Schaltkreise nicht kurz.
- Benutzen Sie Produkt, Produktteile und Zubehör nur in ein wandfreiem Zustand.

Ein defektes Gerät darf nicht in Betrieb genommen werden, sondern muss sofort vom Netz getrennt und gegen unbeabsichtigte Weiterbenutzung gesichert werden.

Zielgruppeninformationen:

Nicht für Kinder geeignet.

- Sichern Sie Verpackung, Kleinteile und Dämmmaterial gegen unbeabsichtigte Benutzung.



Hitzestau:

- Decken Sie das Produkt nicht ab.
- Halten Sie um die Ausgabe-, sowie Audio-/DVD-Geräte und um das gesamte System ausreichend Freiraum, um eine gute Belüftung aller Geräte zu gewährleisten und Beschädigungen zu vermeiden.

1.2 Warnstufen



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

2.1 Produkt

Verstärkt das HDMI™ Signal über Cat5 / Cat6 Kabel für eine größere Reichweite.

- Unterstützt HDTV bis zur Auflösung 1080p
- 3D-geeignet bis zu einer Kabellänge von 60m
- Einfache Installation und Bedienung

2.2 Lieferumfang

- HDMI™ > Cat 5/6 Extender (1x Sender und 1x Empfänger)
- Netzteil
- Betriebsanleitung

2.3 Bedienelemente und Produktteile

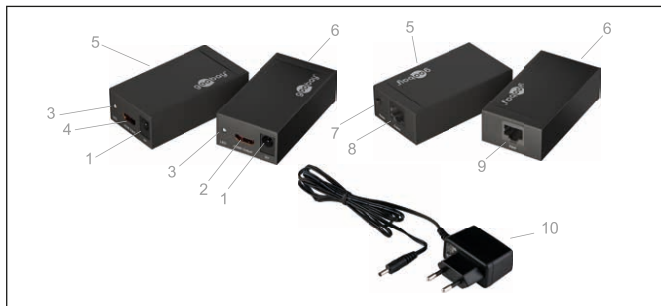


Fig.1: Bedienelemente und Produktteile

- | | | | |
|---|---------------------|----|--------------------|
| 1 | DC-Eingang | 2 | HDMI™-Ausgang |
| 3 | LED-Betriebsanzeige | 4 | HDMI™-Eingang |
| 5 | Sender | 6 | Empfänger |
| 7 | Reset | 8 | Cat 5e/6 - Ausgang |
| 9 | Cat 5e/6 - Eingang | 10 | Netzteil |

2.4 Technische Daten

Artikelnummer	58972	
	Sender	Empfänger
Eingang	HDMI™, Typ A, 19-polig	CAT-5e/6, RJ-45 Buchse
Ausgang	CAT-5e/6, RJ-45 Buchse	HDMI™, Typ A, 19-polig
Video-Signal-Eingang	5 V ~ (TTL)	
Max. Bereich des Einzelanschlusses (Single Link)	1920 x 1080 Pixel / 1080p	
Video-Ausgang	HDMI™ 1.2a + HDCP 1.0/1.1	
Vertikaler Frequenzbereich	50/60 Hz	
Bandbreite Videoverstärker	1,65 Gbit/s @ 165 MHz	
Interlaced (50/60 Hz)	480i, 576i,1080i	
Progressiv (50/60 Hz)	480p, 576p,1080p	
Betriebstemperaturbereich	0 ~ +70 °C	
Betriebsluftfeuchtigkeit	10-85% RH(keine Kondensation)	
Lagertemperatur	-10 ~ +80 °C	
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5-90% RH(keine Kondensation)	
Maße	82 x 45 x 22 mm	
Gewicht	242 g	
Netzteil		
Eingang	100-240 V ~, 50-60 Hz, 0,3 A	
Ausgang	5 V --- , 1 A	
Schutzklasse	II 	
Maße	50,5 x 25,1 x 68,4 mm	
Kabellänge	0,46 m	
Gewicht	55 g	
DC-Stecker	3,5 x 1,3 mm	

Tab.1: Technische Daten

3 Bestimmungsgemäßer Gebrauch



Eine andere als in Kapitel „Beschreibung und Funktion“ bzw. in den Sicherheitshinweisen“ beschriebene Verwendung ist nicht gestattet. Dieses Produkt darf nur in trockenen Innenräumen benutzt werden. Das Nichtbeachten und Nichteinhalten dieser Bestimmungen und der Sicherheitshinweise können zu schweren Unfällen, Personen- und Sachschäden führen.

4 Anschluss

VORSICHT

Verletzungsgefahr durch Stolpern und Sturz



- Achten Sie darauf, dass das Anschlusskabel so verlegt wird, dass es niemanden behindert und nicht beschädigt wird.
- Installieren Sie das Produkt so, dass keine Personen oder Sachen z.B. durch Herabstürzen, Stolpern o.Ä. verletzt oder beschädigt werden können.

ACHTUNG

Sachschäden durch falsches Platzieren und falsche Spannungsversorgung

- Nur auf ebene und rutschfeste Unterlage platzieren.
- Verwenden Sie nur das mitgelieferte Netzteil.

1. Kontrollieren Sie den Lieferumfang auf Vollständigkeit und Unversehrtheit.
2. Vergleichen Sie die technischen Daten aller zu verwenden- den Geräte und stellen Sie die Kompatibilität sicher.
3. Schließen Sie Ihr Quellgerät wie HD-DVD, PS3, STB etc. mittels HDMI™-Kabel (Länge $\leq 1,83$ m) an den Sender (5) an.
4. Verbinden Sie Sender und Empfänger (6) mittels Cat 5e/6-Kabel (Länge ≤ 60 m).
5. Verbinden Sie Empfänger und Ihr HDMI™-Ausgabegerät wie HD-LCD, HD-DLP, mittels HDMI™-Kabel (Länge $\leq 1,83$ m).
6. Schließen Sie das 5 V DC-Netzteil (11) an den Empfänger und eine Steckdose an.
Die LED-Betriebsanzeigen leuchten und signalisieren den Standby-Betrieb.
7. Trennen Sie das Produkt bei Nichtgebrauch vom Netz.

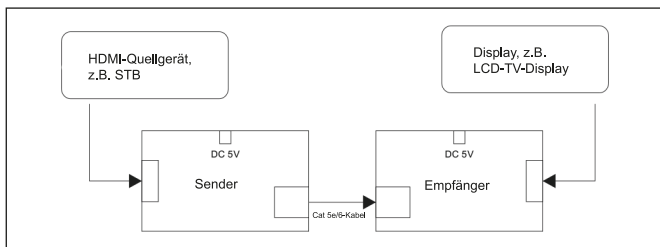


Fig.2: Anschluss

5 Wartung, Pflege, Lagerung und Transport

Das Produkt ist wartungsfrei.

ACHTUNG

Sachschäden

- Nur ein trockenes und weiches Tuch zum Reinigen verwenden.
- Keine Reinigungsmittel und Chemikalien verwenden.
- Kühl und trocken lagern.
- Produkt bei längerem Nichtgebrauch für Kinder unzugänglich und in trockener und staubgeschützter Umgebung lagern.
- Originalverpackung für den Transport aufheben und verwenden.
- Vermeiden Sie extreme Belastungen wie Hitze und Kälte, Nässe und direkte Sonneneinstrahlung, Mikrowellen sowie Vibrationen und mechanischen Druck.
- Wenden Sie sich bei Fragen, Defekten, mechanischen Beschädigungen, Störungen und anderen nicht durch die Begleitdokumentation behebbaren Problemen, an den Händler oder Hersteller.

6 Haftungshinweis

§

- Druckfehler und Änderungen an Produkt, Verpackung oder Produktdokumentation behalten wir uns vor.
- Beachten Sie unsere Garantiebedingungen. Diese können Sie in aktueller Form unter den genannten Kontaktdaten anfragen.



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.

WEEE Nr.: 82898622

EU-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.

BETRIEBSANLEITUNG	1
USER MANUAL.....	9
MODE D'EMPLOI	17
ISTRUZIONI PER L'USO	25

USER MANUAL

Content

1	Safety Instructions	10
1.1	General	10
1.2	Warning levels	10
2	Description and Function	11
2.1	Product.....	11
2.2	Scope of delivery	11
2.3	Operating elements and product parts	11
2.4	Specifications	11
3	Intended Use	13
4	Connecting	13
5	Maintenance, Care, Storage and Transportation	14
6	Liability notice.....	14
7	Disposal Instructions.....	15
8	EU Declaration of Conformity	15

1 Safety Instructions

1.1 General

- Read the user manual completely and carefully before use.
The user manual is part of the product and contains important information for correct use.
- Keep this user manual.
The user manual must be available for uncertainties and passing the product.



Risk of electric shock:

The product has no power switch and may be used only in easily accessible outlets to quickly remove it in an emergency and after use.

Voltage-free only when the plug is pulled.

- In case of emergency, during thunderstorms and after use, pull the product on its plug housing!
- Do not open the housing.
- Do not modify product and accessories.
- Do not short connectors and circuits.
- Use product, product parts and accessories only in perfect condition.

A defective device may not be put into operation, but must be disconnected from mains and protected against further use.

Target group information:

Not meant for children.

- Secure packaging, small parts and insulation against accidental use.



Heat storage:

- Do not cover the product.
- Keep enough space around all devices for a good ventilation and free motion and to avoid damages.

1.2 Warning levels



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

2.1 Product

EN

Amplifies the HDMI™ signal via Cat5/Cat6 cables for increased range.

- Supports HDTV at a resolution of up to 1080p
- 3D-enabled for cable lengths of up to 60 m metres
- Easy to install and use

2.2 Scope of delivery

- HDMI™ > Cat 5/6 Extender (1x transmitter, 1x receiver)
- Power supply
- User manual

2.3 Operating elements and product parts

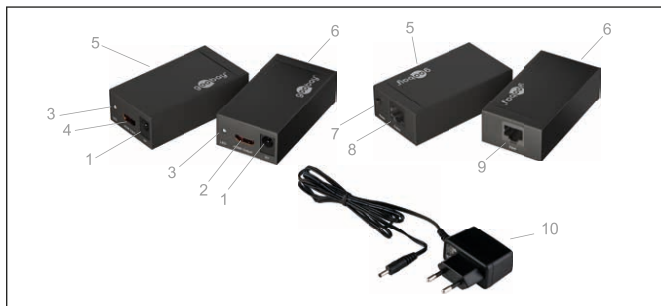


Fig.3: Operating elements and product parts

- | | |
|-----------------------|-------------------|
| 1 DC input | 2 HDMI™ output |
| 3 LED power indicator | 4 HDMI™ input |
| 5 Transmitter | 6 Receiver |
| 7 Reset | 8 Cat 5e/6 output |
| 9 Cat 5e/6 input | 10 Power supply |

2.4 Specifications

Article number	58972	
	Transmitter	Receiver
Input	HDMI™, Type A, 19 pins	Cat 5e/6, RJ-45 socket

Output	Cat 5e/6, RJ-45 socket	HDMI™, Type A, 19 pins
Input Video Signal	5 V ~ (TTL)	
Maximum single link range	1920 x 1080 Pixel / 1080p	
Output video	HDMI™ 1.2a + HDCP 1.0/1.1	
Vertical frequency range	50/60 Hz	
Video amplifier bandwidth	1.65 Gbps @ 165 MHz	
Interlaced (50/60 Hz)	480i, 576i,1080i	
Progressive (50/60 Hz)	480p, 576p,1080p	
Operating Temperature	0 ~ +70 °C	
Operating Humidity	10-85% RH(keine Kondensation)	
Storage temperature	-10 ~ +80 °C	
Storage humidity	5-90% RH(keine Kondensation)	
Dimensions	82 x 45 x 22 mm	
Weight	242 g	
Power supply		
Input	100-240 V ~, 50-60 Hz, 0.3 A	
Output	5 V --- , 1 A	
Protection class	II	
Dimensions	50.5 x 25.1 x 68.4 mm	
Cable length	0.46 m	
Weight	55 g	
DC plug	3.5 x 1.3 mm	
Polarity	positive	

Tab.2: Specifications

3 Intended Use

EN



We do not permit using the device in other ways like described in chapter "Description and Function" and "Safety Instructions". Use the product only in dry interior rooms. Not attending to these regulations and safety instructions might cause fatal accidents, injuries, and damages to persons and property.

4 Connecting

CAUTION

Risk of injury by stumbling and falling



- Mind placing cables in a way, nobody will be disabled and the cable not be damaged.
- Install the system and devices attached to it in a way that persons cannot be injured, or objects not be damaged for example by dropping or stumbling.

NOTICE

Material damage due to wrong placement and wrong voltage supply

- Only place on non-slipping surface.
- Use only the supplied power supply.

1. Check the scope of delivery for completeness and integrity.
2. Compare the specifications of all equipment to be used and ensure compatibility
3. Connect your HDMI™ source device such as HD-DVD, PS3, STB etc. to the transmitter (5) by using a HDMI™ cable (length $\leq 1,83$ m).
4. Connect the transmitter output (8) and receiver input (9) by using a Cat 5e/6 cable (length ≤ 60 m).
5. Connect the output device such as HD-LCD, HD-DLP to the receiver HDMI™ output (2) by using a HDMI™ cable (length $\leq 1,83$ m).
6. Connect the 5 V DC power supply unit to the receiver and then to a mains socket. Use only the supplied power supply. The operation LEDs shine and signalize function standby.
7. Disconnect the product from the mains when not in use.

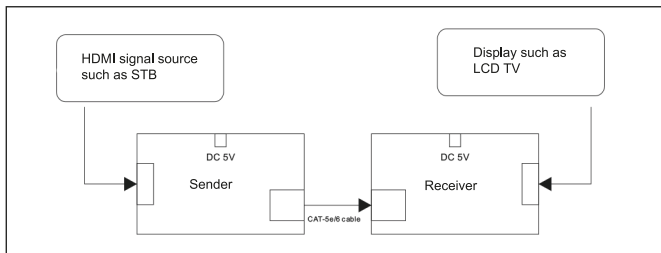


Fig.4: Connecting

5 Maintenance, Care, Storage and Transportation

The products are maintenance-free.

NOTICE

Material damage

- Only use a dry and soft cloth for cleaning.
- Do not use detergents or chemicals.
- Store cool and dry.
- Store the product out the reach of children and in a dry and dust-protected ambience when not in use.
- Keep and use the original packaging for transport.
- Avoid stresses such as heat and cold, moisture and direct sunlight, vibration and mechanical pressure.
- In case of questions, defects, mechanical damage, trouble and other problems, non-recoverable by the documentation, contact your dealer or producer.

6 Liability notice

§

- We reserve the right to printing errors and changes to product, packaging or product documentation.
- See our terms of warranty. These are available in their current form under the given contact details.

7



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.

As a consumer, you 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 No: 82898622

8



EU Declaration of Conformity

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

BETRIEBSANLEITUNG	1
USER MANUAL.....	9
MODE D'EMPLOI	17
ISTRUZIONI PER L'USO	25

MODE D'EMPLOI

Contenu

1	Consignes de sécurité	18
1.1	En général.....	18
1.2	Niveaux d'alerte.....	18
2	Description et fonction	19
2.1	Produit.....	19
2.2	Contenu de la livraison	19
2.3	Eléments de commande e pièces	19
2.4	Spécifications	19
3	Utilisation prévue.....	21
4	Connexion	21
5	Maintenance, entretien, stockage et transport.....	22
6	Avis de responsabilité	22
7	Instructions pour l'élimination	23
8	UE Déclaration de conformité.....	23

1 Consignes de sécurité

1.1 En général

- Lisez le mode d'emploi attentivement et complètement avant de l'utiliser.

Le mode d'emploi fait partie intégrante du produit et comprend d'importantes informations pour une bonne installation et une bonne utilisation.

- Conservez soigneusement ce mode d'emploi.

Le mode d'emploi doit être disponible à des incertitudes et transfert du produit.



Risque de choc électrique

Le produit n'a pas d'interrupteur d'alimentation et peut être utilisé que dans des points facilement accessibles en cas d'urgence et rapidement après l'utilisation de cette pour les supprimer.

Sans surcharge de tension uniquement lorsque le bouchon est tiré.

- Tirez en cas d'urgence directement après utilisation et pendant les orages, branchez le boîtier de connecteur!
- Ne pas ouvrir le boîtier.
- Ne modifiez pas produit et les accessoires.
- Pas court-circuiter des connexions et circuits.
- Utilisez le produit, pièces et accessoires des produits unique ment en parfait état.

Un appareil défectueux ne doit pas être mis en service. Il doit au contraire être immédiatement mis hors tension et protégé contre toute utilisation involontaire.

Informations sur le groupe cible:

Non destiné des enfants.

- Secure packaging, small parts and insulation against accidental use.



Accumulateur de chaleur

- Ne couvrez pas le produit.
- Sécuriser l'emballage, petites pièces et l'isolation contre l'utilisation accidentelle.

1.2 Niveaux d'alerte



Mises en garde contre les dangers pouvant entraîner des blessures en cas de non respect.



Mises en garde contre les dangers pouvant entraîner les dommages matériels en.

2 Description et fonction

2.1 Produit

Amplifie le signal HDMI™ via le câble Cat5/Cat6 pour une plus grande portée.

- Compatible avec HDTV jusqu'à une résolution de 1080 p
- Adapté aux signaux 3D jusqu'à une longueur de câble de 60 m
- Installation et utilisation simples

2.2 Contenu de la livraison

- HDMI™ > extension Cat 5/6 (1x transmetteur, 1x récepteur)
- Alimentation électrique
- Mode d'emploi

2.3 Eléments de commande e pièces

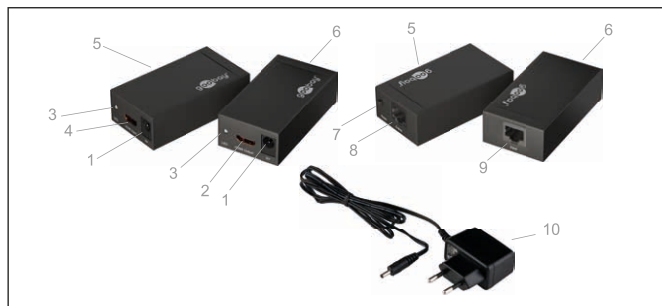


Fig.5: Eléments de commande e pièces

- | | | | |
|---|------------------------------|----|---------------------|
| 1 | Entrée CC | 2 | Sortie HDMI™ |
| 3 | Voyant de fonctionnement LED | 4 | Entree HDMI™ |
| 5 | Transmetteur | 6 | Récepteur |
| 7 | Réinitialiser | 8 | Sortie Cat 5e/6 |
| 9 | Entree Cat 5e/6 | 10 | Bloc d'alimentation |

2.4 Spécifications

Numéro de l'article	58972	
	Transmetteur	Récepteur
Sortie	HDMI™, type A, 19 broches	Cat 5e/6, connecteur RJ45

Entree	Cat 5e/6, connecteur RJ45	HDMI™, type A, 19 broches
Entrée signale video	5 V ~ (TTL)	
Résolution maximale	1920 x 1080 Pixel / 1080p	
Sortie vidéo	HDMI™ 1.2a + HDCP 1.0/1.1	
Fréquence Vertical	50/60 Hz	
Bande passante de l'amplificateur vidéo	1,65 Gbit/s @ 165 MHz	
Interlacé (50/60 Hz)	480i, 576i, 1080i	
Progressive (50/60 Hz)	480p, 576p, 1080p	
Plage de température de fonctionnement	0 ~ +70 °C	
Humidité de fonctionnement	10-85% RH (sans condensation)	
Température de stockage	-10 ~ +80 °C	
Humidité de stockage	5-90% RH (sans condensation)	
Dimensions	82 x 45 x 22 mm	
Poids	242 g	
Bloc d'alimentation		
Entree	100-240 V ~, 50-60 Hz, 0,3 A	
Sortie	5 V === , 1 A	
Classe de protection	II □	
Dimensions	50,5 x 25,1 x 68,4 mm	
Longueur du câble	0,46 m	
Poids	55 g	
Prise CC	3,5 x 1,3 mm	
Polarité	positif ⚡⚡⚡	

Tab.3: Spécifications

3 Utilisation prévue



FR

Nous n'autorisons pas l'utilisation du dispositif d'une façon différente de celle décrite au chapitre „Description et Fonctions“ et „Consignes de sécurité“. Utilisez le produit uniquement dans des espaces intérieurs secs. Ne pas respecter ces instructions de sécurité et points de règlement est susceptible de provoquer des accidents mortels, blessures et dommages à la personne et à ses biens.

4 Connexion



Risque de blessure en cas de trébucher



- Faire attention à placer les câbles de sorte que qu'ils ne soient pas endommagés et que personne ne soit entravé.
- Veuillez installer le système et les appareils fixés au support de telle façon que personne ne risque d'être blessé ou qu'aucun objet ne risque d'être endommagé en cas de chute.

NOTE

Les dommages matériels causés par mauvais endroit et la mauvaise alimentation

- Placer uniquement sur une surface plane antidérapante.
- Utilisez uniquement l'unité d'alimentation fourni.

1. Vérifiez le Contenu de livraison pour l'exhaustivité et l'intégrité.
 2. Comparez les spécifications pour tous les équipements à utiliser et assurer la compatibilité
 3. Branchez votre appareil source (DVD HD, PS3, STB etc.) sur l'émetteur (6) grâce à un câble HDMI™ d'une longueur ≤ 1,83 m.
 4. Connectez l'émetteur et le récepteur (7) grâce à un câble Cat 5e/6 d'une longueur ≤ 60 m.
 5. Connectez le récepteur et votre périphérique de sortie HDMI™ (LCD HD, DLP HD) grâce à un câble HDMI™ d'une longueur ≤ 1,83 m.
 6. 5. Branchez le bloc d'alimentation 5 V CC (11) sur le récepteur et une prise de courant.
- Les témoins de fonctionnement à LED s'allument pour indiquer le mode veille.*
7. Débranchez le produit lorsqu'ils ne sont pas utilisés par le réseau.

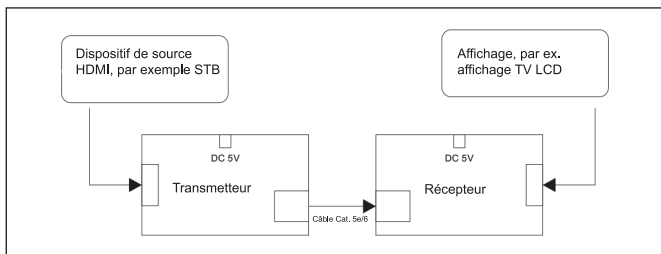


Fig.6: Connexion

5 Maintenance, entretien, stockage et transport

Les produits sont sans entretien.

NOTE

Les dommages matériels

- Utilisez uniquement un chiffon doux et sec pour le nettoyage.
- Ne pas utiliser de détergents et de produits chimiques.
- Endroit frais et sec.
- Conserver le produit hors de la portée des enfants et dans une ambiance sèche et protégé de la poussière lorsqu'il ne est pas en cours d'utilisation.
- Conserver et utiliser l'emballage d'origine pour le transport.
- Éviter des conditions extrêmes, telles que la chaleur extrême et froid, l'humidité et de la lumière directe du soleil, ainsi que microondes, des vibrations et de la pression mécanique.
- En cas de questions, les défauts, les dommages mécaniques, des ingérences et d'autres problèmes, non récupérables par la documentation, contactez votre revendeur ou le producteur.

6 Avis de responsabilité

§

- Nous nous réservons le droit des erreurs d'impression et des changements à produit, l'emballage ou de la documentation du produit.
- S'il vous plaît voir nos conditions de garantie. Ceux-ci sont maintenant disponibles dans leur forme actuelle, conformément aux coordonnées figurant.

7



Instructions pour l'élimination

Selon la directive européenne DEEE, la mise au rebut des appareils électriques et électroniques avec les déchets domestiques est strictement interdite. Leurs composants doivent être recyclés ou éliminés de façon séparée. Autrement les substances contaminées et dangereuses peuvent polluer notre environnement.

Vous, en tant que consommateur, êtes commis par la loi à la mise au rebut des appareils électriques et électroniques auprès du fabricant, du distributeur, ou des points publics de collecte à la fin de la durée de vie des dispositifs, et ce de façon gratuite. Les détails sont réglementés dans le droit national. Le symbole sur le produit, dans le manuel d'utilisation, ou sur l'emballage fait référence à ces termes. Avec ce genre de séparation des déchets, d'application et d'élimination des déchets d'appareils usagés, vous réalisez une part importante de la protection de l'environnement.

No DEEE : 82898622

8



UE Déclaration de conformité

En utilisant le marquage CE, Goobay®, nom commercial déposé de Wentronic GmbH, déclare que l'appareil est conforme aux conditions et directives de base de la réglementation européenne.

BETRIEBSANLEITUNG	1
USER MANUAL	9
MODE D'EMPLOI	15
ISTRUZIONI PER L'USO	25

IT

ISTRUZIONI PER L'USO

Contenuto

1	Istruzioni per la sicurezza	26
1.1	Generalmente	26
1.2	Livelli di allarme	26
2	Descrizione e funzione	27
2.1	Prodotto	27
2.2	Contenuto della confezione.....	27
2.3	Elementi di comando e parti di prodotto	27
2.4	Specifiche	28
3	Scopo d'utilizzo	29
4	Collegamento	29
5	Manutenzione, cura, conservazione e trasporto.....	30
6	Avviso di responsabilità	30
7	Note per lo smaltimento	31
8	UE Dichiarazione di conformità	31

1 Istruzioni per la sicurezza

1.1 Generalmente

- Leggere attentamente e completamente le istruzioni prima dell'uso.

Le istruzioni per l'uso è parte integrante del prodotto e contiene importanti informazioni per un uso corretto.

- Conservare queste istruzioni per l'uso.

Le istruzioni per l'uso essere disponibile per le incertezze e trasferimento del prodotto.

Pericolo di scossa elettrica

Alleviare lo stress solo quando la spina è tirato.

Il prodotto non ha un interruttore di alimentazione e può essere utilizzato solo in punti facilmente accessibili in caso di emergenza e rapidamente dopo l'uso di questa per rimuoverli.

- Estrarre direttamente sul corpo del connettore. In caso di emergenza, dopo l'uso e durante i temporali, spina!
- Non aprire la custodia.
- Non modificare prodotti e accessori.
- Non corto do collegamenti e circuiti.
- Utilizzare il prodotto, le parti del prodotto e gli accessori solo in perfette condizioni.

Un apparecchio difettoso non può essere messo in funzione ma deve essere scollegato subito dalla rete elettrica e protetto dall'ulteriore utilizzo involontario.

Informazioni sul gruppo di destinazione:

Non è pensato per i bambini.

- Imballaggio sicuro, piccole parti e l'isolamento contro l'uso accidentale.

Accumulo di calore:

- *Non coprire il prodotto.*
- Lasciare spazio a sufficienza intorno ai dispositivi di uscita, oltre ai dispositivi audio/video e intorno a tutto il sistema per assicurare che la ventilazione sia sufficiente e che ci sia la tolleranza necessarie per il trasporto.

1.2 Livelli di allarme



Avvisi relativi a pericoli che possono tradursi in lesioni in caso di inosservanza.



Avvisi relativi a pericoli che possono tradursi in danni materiali in caso di inosservanza.

2 Descrizione e funzione

2.1 Prodotto

Potenzia il segnale HDMI™ tramite cavi Cat5/Cat6 per incrementare l'area di copertura

- Supporta HDTV fino a una risoluzione di 1080 p ottici o elettronici digitali.
- Adatto ai video in 3D con cavi di max. 60 m di lunghezza
- Semplice installazione e facile utilizzo

2.2 Contenuto della confezione

- Extender HDMI™ > Cat 5/6 (1x trasmettitore, 1x ricevitore)
- Alimentatore
- Istruzioni per l'uso

2.3 Elementi di comando e parti di prodotto

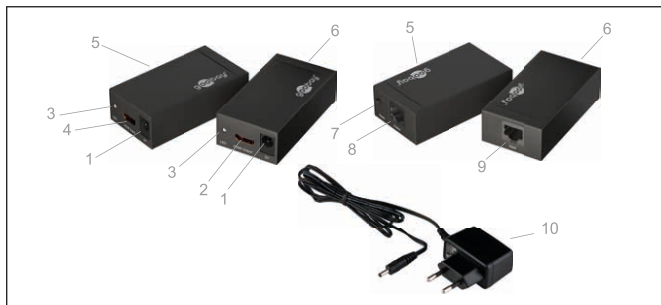


Fig.7: Elementi di comando e parti di prodotto

- | | | | |
|---|-------------------|----|-----------------|
| 1 | Ingresso CC | 2 | Uscita HDMI™ |
| 3 | LED di stato | 4 | Ingresso HDMI™ |
| 5 | Trasmettitore | 6 | Ricevitore |
| 7 | Reset | 8 | Uscita Cat 5e/6 |
| 9 | Ingresso Cat 5e/6 | 10 | Alimentatore |

2.4 Specifiche

Numero di articolo	58972	
	Trasmettitore	Ricevitore
Ingresso	HDMI™, type A, 19-pin	Cat 5e/6, connettore RJ45
Uscita	Cat 5e/6, connettore RJ45	HDMI™, type A, 19-pin
Ingresso segnale video	5 V ~ (TTL)	
Risoluzione massima	1920 x 1080 Pixel / 1080p	
Uscita video	HDMI™ 1.2a + HDCP 1.0/1.1	
Gamma di frequenza verticale	50/60 Hz	
Larghezza di banda video	1,65 Gbps @ 165 MHz	
Interlaced (50/60 Hz)	480i, 576i, 1080i	
Progressivo (50/60 Hz)	480p, 576p, 1080p	
Intervallo operativo di temperatura	0 ~ +70 °C	
Umidit™à di funzionamento	10-85% RH (nessuna condensa)	
Temperatura di conservazione	-10 ~ +80 °C	
Umidità di stoccaggio	5-90% RH(nessuna condensa)	
Dimensioni	82 x 45 x 22 mm	
Peso	242 g	
Alimentatore		
Ingresso	100-240 V ~, 50-60 Hz, 0,3 A	
Uscita	5 V --- , 1 A	
Classe di protezione	II □	
Dimensioni	50,5 x 25,1 x 68,4 mm	
Lunghezza del cavo	0,46 m	
Peso	55 g	
Spina CC	3,5 x 1,3 mm	

Polarità

positivo 

Tab.4: Specifiche

3 Scopo d'utilizzo



Non è consentito l'uso del dispositivo in modo diverso da quello descritto nel capitolo „Descrizione e Funzione“ o „Istruzioni per la sicurezza“. Usare il prodotto solamente in ambienti interni asciutti. La mancata osservanza di queste regole e delle istruzioni per la sicurezza può provocare incidenti fatali, lesioni e danni a persone e proprietà.

4 Collegamento

**ATTENZIONE**

Pericolo di lesioni a causa di inciampare e cadere



- Prestare attenzione a collocare i cavi in un modo che nessuno possa scollegarlo accidentalmente provocando danni allo tesso.
- Installare il sistema ei dispositivi in modo tale che le persone non possano essere ferite o che glioggetti non siano danneggiati, ad esempio cadendo o inciampando.

NOTIFICA

Danni materiali causati da posto sbagliato e l'alimentazione sbagliata

- Posizionare Solo su superficie piana, antiscivolo.
- Utilizzare solo unità di alimentazione in dotazione.

1. Controllare la fornitura sia completa e l'integrità.
2. Confronta le caratteristiche tecniche per essere utilizzato tutte le attrezzature e assicurare la compatibilità.
3. Collegare il vostro dispositivo sorgente come HD-DVD, PS3, STB ecc. mediante il cavo HDMI™ (lunghezza ≤ 1,83 m) al trasmettitore (6).
4. Collegare il trasmettitore e il ricevitore (7) mediante il cavo Cat 5e/6 (lunghezza ≤ 60 m).
5. Collegare il ricevitore e il vostro dispositivo di output HDMI™ come HD-LCD, HD-DLP, mediante il cavo HDMI™ (lunghezza ≤ 1,83 m).
6. Collegare l'alimentatore 5 V CC (11) al ricevitore e ad una presa.

Le spie di accensione a LED si illuminano e indicano il funzionamento in standby.

7. Scollegare il prodotto quando non viene utilizzato dalla rete.

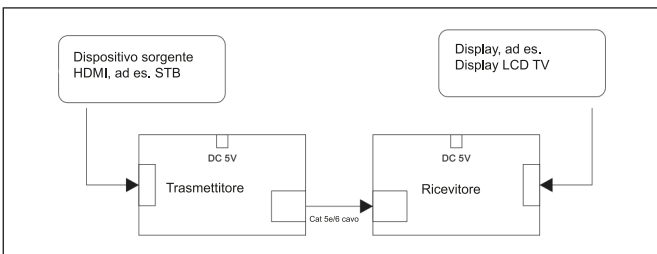


Fig.8: Collegamento

5 Manutenzione, cura, conservazione e trasporto

I prodotti sono esenti da manutenzione.

NOTIFICA

Danni materiali

- Utilizzare un panno asciutto e morbido solo per la pulizia.
- Non utilizzare detergenti e prodotti chimici.
- Conservare fresco e asciutto.
- Conservare il prodotto fuori dalla portata dei bambini e in un ambiente asciutto e protetto dalla polvere quando non in uso.
- Conservare e utilizzare l'imballaggio originale per il trasporto.
- Evitare condizioni estreme, calore estremo e ispezione la freddezza, umidità e luce diretta del sole, così come forni a microonde, vibrazioni e pressione meccanica.
- In caso di domande, difetti, danni meccanici, interferenze e altri problemi, non recuperabili per la documentazione, rivolgersi al rivenditore o produttore.

6 Avviso di responsabilità

§

- Ci riserviamo il diritto di farlo d'errori di stampa e modifiche al prodotto, imballaggio o documentazione del prodotto.
- Si prega di consultare i nostri termini di garanzia. Questi sono ora disponibili nella loro forma attuale sotto le date informazioni di contatto.

7



Note per lo smaltimento

Selon la directive européenne DEEE, la mise au rebut des appareils électriques et électroniques avec les déchets domestiques est strictement interdite. Leurs composants doivent être recyclés ou éliminés de façon séparée. Autrement les substances contaminées et dangereuses peuvent polluer notre environnement.

Vous, en tant que consommateur, êtes commis par la loi à la mise au rebut des appareils électriques et électroniques auprès du fabricant, du distributeur, ou des points publics de collecte à la fin de la durée de vie des dispositifs, et ce de façon gratuite. Les détails sont réglementés dans le droit national. Le symbole sur le produit, dans le manuel d'utilisation, ou sur l'emballage fait référence à ces termes. Avec ce genre de séparation des déchets, d'application et d'élimination des déchets d'appareils usagés, vous réalisez une part importante de la protection de l'environnement.

No DEEE : 82898622

8



UE Dichiarazione di conformità

Usando il marchio CE, Goobay®, un marchio registrato della Wentronic GmbH, dichiaro che il dispositivo è conforme ai requisiti di base ed alle linee guida delle normative Europee.



Betriebsanleitung User manual Mode d'emploi Istruzioni per l'uso

Art. 58972

V 1.3
REV 2017-11-27

*(0,14 € / Minute aus dem deutschen Festnetz)
(0,14 € / minute from German landline)
(0,14 € / minute depuis un poste fixe allemand)
(0,14 € / minuto dalla rete fissa tedesca)

Goobay®
by Wentronic GmbH
Pillmannstraße 12
38112 Braunschweig
Germany

Made in China
© by Wentronic Deutschland

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

HDMI™ / CAT 5/6 Extender
HDMI™ / CAT 5/6 extender
HDMI™ / CAT 5/6 extension
Extender HDMI™ / CAT 5/6