

## 1 Sicherheitshinweise

### 1.1 Allgemein

- 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:

- 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 einwandfreiem 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 das gesamte System ausreichend Freiraum, um eine gute Belüftung aller Geräte zu gewährleisten und Beschädigungen zu vermeiden.

### 1.2 Warnstufen



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



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

## 2 Beschreibung und Funktion

### 2.1 Produkt

Der automatische HDMI™ Umschalter ist für Audio-/Videoanwendungen für Home-Entertainment-Systeme vorgesehen. Er bietet die Möglichkeit 3 Quellgeräte mit einem hochauflösenden Display (z.B. HDTV) zu verbinden.

- Schaltet automatisch zwischen 3 HD-Signalen, wobei das neuste Signal Vorrang hat.
- Mit HDMI™ und HDCP Passthrough
- Mit LED-Statusanzeige
- Einfache Installation und Bedienung
- Mit 24K vergoldetem HDMI™-Verbindungsstecker

### 2.2 Lieferumfang

Automatischer HDMI™ Umschalter, Betriebsanleitung

### 2.3 Bedienelemente und Teile

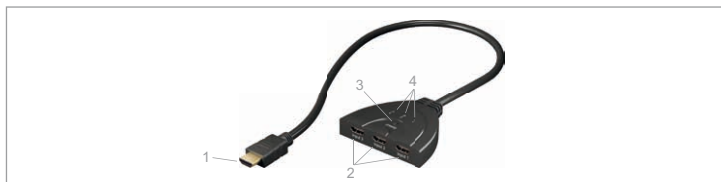


Fig.1: Bedienelemente

- 1 HDMI™-Anschlussstecker
- 2 HDMI™-Eingänge
- 3 Wahltester
- 4 LED-Statusanzeige

### 2.4 Technische Daten

Automatischer HDMI™ Umschalter	
Artikel-Nr.	58971
Eingänge	3 x HDMI™
Ausgänge	1 x HDMI™
Video-Eingangssignal	0,5 - 1 V ~
DDC-Eingangssignal	5 V ~ (TTL)
Max. Bereich des Einzelanschlusses (Single Link)	3840 x 2160 @ 30 Hz
Signalquellen	kompatibel u.a. mit HD-DVD, SKY-STB, PS3, Xbox36
Unterstützte Video-Formate	DTV, HDTV
Betriebsfrequenzbereich	bis zu 340 MHz
Interlaced	480i, 576i, 1080i
Progressive	480p, 576p, 720p, 1080p, 2160p

Audioformate	3D, DTS Digital, Dolby Digital (inkl. DTS-HD und Dolby True HD)
Betriebstemperaturbereich	0 ~ +40 °C
Betriebluftfeuchtigkeit	10-85 % RH (keine Kondensation)
Lagertemperatur	-10 ~ +80 °C
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5-90 % RH (keine Kondensation)
Stromversorgungsanforderung	HDMI™ Bus-angetrieben
Maße	82 x 61,5 x 16,5 mm
Gewicht	121 g

Tab.1: Technische Daten

### 3 Bestimmungsgemäßer Gebrauch



Eine andere Verwendung als in Kapitel Beschreibung und Funktion beschrieben, ist nicht zugelassen. Dieses Produkt darf nur in trockenen Innenräumen benutzt werden. Das Nichtbeachten und Nichteinhalten dieser Bestimmungen und der Sicherheitshinweise können zu schweren Unfällen und Schäden an Personen und Sachen führen.

### 4 Anschluss und Bedienung



#### 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 und die daran befestigten Geräte so, dass keine Personen oder Sachen z.B. durch Herabstürzen oder Stolpern verletzt oder beschädigt werden können.



#### Sachschäden durch falsches Platzieren und falsche Spannungsversorgung

- Platzieren Sie das Produkt nur auf einer ebenen und rutschfesten Unterlage.
- Trennen und verbinden Sie Kabel mit Vorsicht.

### 4.1 Anschluss

1. Kontrollieren Sie den Lieferumfang auf Vollständigkeit und Unversehrtheit.
2. Vergleichen Sie die technischen Daten aller zu verwendenden Geräte und stellen Sie die Kompatibilität sicher.
3. Schließen Sie die Quellgeräte an die Eingänge (2) des HDMI™ Umschalters an.
4. Verbinden Sie den HDMI™ Umschalter über den HDMI™-Anschlussstecker (1) mit dem Ausgabegeräte, z.B. HDTV.

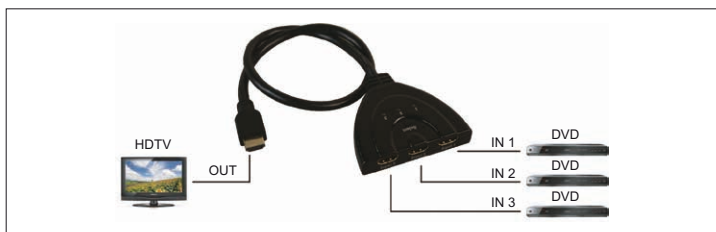
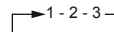


Fig.2: Anschluss

### 4.2 Bedienung

#### a) Intelligente Umschaltfunktion:

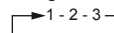
- Wenn ein Quellgerät an den Umschalter angeschlossen oder ein angeschlossenes Gerät eingeschaltet wird, wechselt der Umschalter automatisch auf diesen Kanal und wählt damit das Quellgerät aus. Der gewählte Kanal wird durch die zugehörige Kontroll-LED angezeigt.
- Wird ein Quellgerät abgesteckt oder ausgeschaltet, wechselt der Umschalter automatisch zum nächsten Quellgerät in Kanalreihenfolge:



Wenn das Quellgerät nach dem Ausschalten im Standby-Modus ist, kann der Umschalter diese Funktion nicht durchführen. Schalten Sie deswegen das Quellgerät ganz aus oder trennen Sie das Quellgerät vom Netz.

#### b) Manuelle Umschaltfunktion via Wahltester:

- Der Umschalter kann auch manuell mit dem Wahltester (3) auf das gewünschte Quellgerät eingestellt werden. Die Quellgeräte werden in der angeschlossenen Reihenfolge gewählt:



- Der Eingang für die ausgewählte Quelle wird durch die zugehörige Kontroll-LED angezeigt.

## 5 Wartung, Pflege, Lagerung und Transport

Die Produkte sind 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 Probleme, 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.

## 7



### 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

## 8



### EU-Konformitätserklärung

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

## 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:

- 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

The Automatic HDMI™ switch is provided for audio-/video use for home entertainment systems. It enables you to connect 3 source devices to one high definition display (e. g. HDTV).

- Automatically switches between three HD signals, with priority given to the most recent signal.
- With HDMI™ und HDCP pass-through
- With LED status display
- Simple installation and operation
- 24K gold plated connector

### 2.2 Scope of delivery

Automatic HDMI™ switch, user manual

### 2.3 Operating elements and product parts

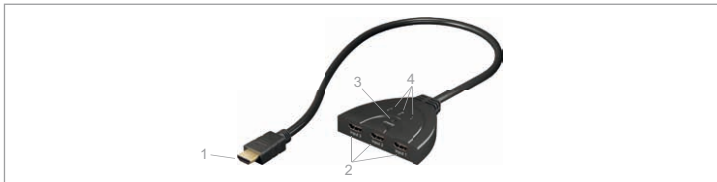


Fig.3: Operating elements

- 1 HDMI™ output plug      2 HDMI™ inputs      3 Selection button  
4 LED status indicator

### 2.4 Specifications

Automatic HDMI™ switch	
Article number	58971
Inputs	3 x HDMI™
Outputs	1 x HDMI™
Input video signal	0.5 - 1 V ~
Input DDC signal	5 V ~ (TTL)
Maximum single link range	3840 x 2160 @ 30 Hz
Signal sources	compatible with HD-DVD, SKY-STB, PS3, Xbox36
Video formats supported	DTV, HDTV
Frequency	up to 340 MHz
Interlaced	480i, 576i, 1080i
Progressive	480p, 576p, 720p, 1080p, 2160p
Audio formats	3D, DTS Digital, Dolby Digital (including DTS-HD and Dolby True HD)

Operating temperature	0 ~ +40 °C
Operating humidity	10-85 % RH (no condensation)
Storage temperature	-10 ~ +80 °C
Storage humidity	5-90 % RH (no condensation)
Power requirement	HDMI™ BUS powered
Dimensions	82 x 61.5 x 16.5 mm
Weight	121 g

Tab.2: Specifications

## 3 Intended Use



We do not permit using the device in other ways like described in chapter Description and Function. 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 and Operating



#### 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.



#### Material damage due to wrong placement and wrong voltage supply

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

### 4.1 Connecting

1. Check the scope of delivery for completeness and integrity.
2. Compare the specifications of all equipment be used and ensure compatibility
3. Connect the outputs of the source devices to the inputs (2) of the HDMI™ switch.
4. Connect the input of the output device to the output plug (1) of the HDMI™ switch.

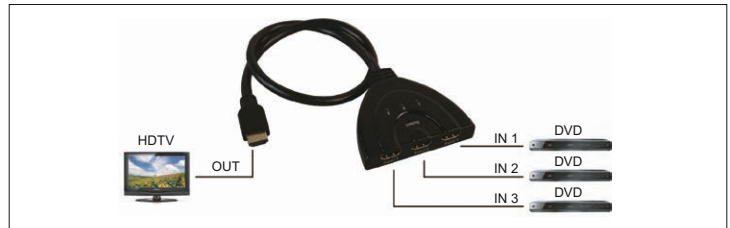
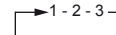


Fig.4: Connecting

### 4.2 Operating

#### a) Intelligent switching function:

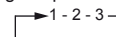
- When connecting a source device to the switcher or switching on an already connected source device, the switcher changes to this channel automatically and selects the new device in that way. The selected channel will be shown by the corresponding LED.
- When switching off or disconnecting a source device, the switcher automatically changes to the next connected source device in order:



*In case of switching a source device into stand-by mode, the switcher is not able to use the intelligent switching function. That's why switch off the source device completely or disconnect it from mains.*

#### b) Manual switching function via selection button :

- Also adjust the switcher manually by using the SELECT button for selecting the preferred channel. The channels change in order of:



- The selected channel is signaled by the corresponding LED.

## 5 Maintenance, Care, Storage and Transport

The products are maintenance-free.

### NOTICE

#### Material damage

- Clean only with a dry, soft cloth.
- Do not use cleaning agents and 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 Notes



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 standards and directives.

## 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:

- 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.*

- Sécuriser l'emballage, petites pièces et l'isolation contre l'utilisation accidentelle.



#### Accumulateur de chaleur:

- Ne couvrez pas le produit.
- Laissez toujours suffisamment d'espace qu'entour du système afin de garantir une ventilation appropriée et de l'espace entre les appareils pour ne pas risquer de les endommager.

### 1.2 Niveaux d'alerte



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

#### NOTE

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

## 2 Description et fonctions

### 2.1 Description

Le commutateur HDMI™ automatique est prévu pour les applications audio et vidéo des systèmes home cinéma. Il offre la possibilité de connecter trois appareils source avec un écran haute résolution (p. ex. téléviseur HD).

- Commutation automatique entre 3 signaux HD, le nouveau signal étant prioritaire
- Avec HDMI™ et HDCP pass-through
- Avec affichage de l'état par DEL
- Installation et utilisation simples
- Connecteur plaqué or 24K

### 2.2 Contenu de la livraison

Boîte de commutation automatique HDMI™, mode d'emploi

### 2.3 Éléments de commande

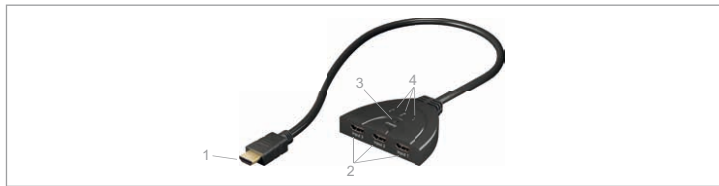


Fig.5: Éléments de commande et pièces

- 1 Connecteur de sortie HDMI™
- 2 Entrées HDMI™
- 3 Bouton de sélection
- 4 Affichage de l'état par DEL

### 2.4 Spécifications

Boîte de commutation automatique HDMI™™	
Numéro de pièce	58971
Entrées	3 x HDMI™
Sorties	1 x HDMI™
Signal vidéo d'entrée	0,5 - 1 V ~
Signal DDC d'entrée	5 V ~ (TTL)
Plage de liaison unique maximale	3840 x 2160 @ 30 Hz
Sources de signal	compatible avec HD-DVD, SKY-STB, PS3, box36
Formats vidéo pris en charge	DTV, HDTV

Fréquence	jusqu'à 340 MHz
Entrelacé	480i, 576i, 1080i
Progressive	480p, 576p, 720p, 1080p, 2160p
Formats audio	3D, DTS Digital, Dolby Digital (y compris DTS-HD et Dolby True HD)
Plage de température de fonctionnement	0 ~ +40 °C
Humidité de fonctionnement	10-85 % RH (pas de condensation)
Température de stockage	-10 ~ +80 °C
Humidité de stockage	5-90 % RH (pas de condensation)
Exigence d'alimentation électrique	Alimentation par bus HDMI™
Dimensions	82 x 61,5 x 16,5 mm
Poids	121 g

Tab.3: Spécifications

## 3 Utilisation prévue

Nous n'autorisons pas l'utilisation du dispositif d'une façon différente de celle décrite au chapitre Description et Fonctions. Utilisez le produit uniquement en intérieur dans des pièces sèches et fermées. 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 et fonctionnement



**Risque de blessure en cas de trébucher et la tomber!**



- 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.

### 4.1 Connexion

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 les appareils source aux entrées (2) du commutateur HDMI™.
4. Via le connecteur HDMI™ (1), connectez le commutateur HDMI™ au périphérique de sortie, p. ex. un téléviseur HD.

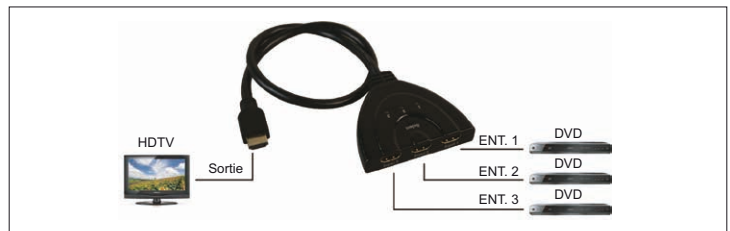


Fig.6: Connexion

### 4.2 Fonctionnement

#### a) Commutation intelligente :

- Lorsqu'un appareil source est branché au commutateur ou qu'un appareil branché est allumé, le commutateur bascule automatiquement sur ce canal et sélectionne ainsi l'appareil source. Le canal sélectionné est indiqué par la LED de contrôle correspondante.
- Si un appareil source est débranché ou éteint, le commutateur bascule automatiquement sur l'appareil source suivant dans l'ordre des canaux:  $\rightarrow 1 - 2 - 3$

*Si l'appareil source est en mode veille une fois éteint, le commutateur ne peut pas exécuter cette fonction. C'est pourquoi il faut éteindre complètement l'appareil source ou le débrancher.*

#### b) Commutation manuelle via le sélecteur :

- Grâce au sélecteur (3), il est également possible de régler manuellement le commutateur sur l'appareil source souhaité. Les appareils source sont choisis dans l'ordre de branchement:  $\rightarrow 1 - 2 - 3$

- L'entrée de la source sélectionnée est indiquée par la LED de contrôle correspondante.

## 5 Maintenance, entretien, stockage et transport

Les produits sont sans entretien.

### NOTE

#### Les dommages matériels

- Produit Nettoyez uniquement avec un chiffon doux et sec.
- Ne pas utiliser de produits chimiques et de nettoyage.
- 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 mi croondes, 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



### 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 standards and directives.

## 1 Indicazioni di 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:

- 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

**ATTENZIONE**

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

**NOTIFICA**

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

## 2 Descrizione e funzione

### 2.1 Descrizione

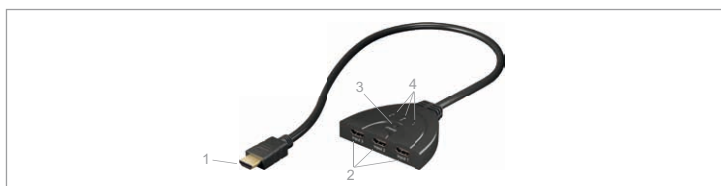
Il commutatore HDMI™ automatico è previsto per applicazioni audio/video per sistemi Home Entertainment. Offre la possibilità di collegare 3 dispositivi sorgente con un display ad alta risoluzione (p.es. HDTV).

- Commuta automaticamente tra 3 segnali HD: il segnale più recente ha la priorità
- Con HDMI™ e HDCP pass-through
- Con display di stato LED
- Installazione e funzionamento semplici
- Connettore placcato oro 24K

### 2.2 Scopo della consegna

Scatola di commutazione HDMI™™ automatica, istruzioni per l'uso

### 2.3 Eléments de commande e parti



Tab.4: Eléments de commande

- |   |                        |
|---|------------------------|
| 1 Spina di uscita HDMI™                   | 2 Ingressi HDMI™       |
| 3 Interruttore di selezione dell'ingresso | 4 Display di stato LED |

### 2.4 Specifiche

Scatola di commutazione HDMI™™ automatica	
Numero dell'articolo	58971
Ingressi	3 x HDMI™
Uscitas	1 x HDMI™
Segnale video in ingresso	0,5 - 1 V ~
Segnale di DDC ingresso	5 V ~ (TTL)
Massima intervallo di collegamento singolo	3840 x 2160 @ 30 Hz
Fonti di segnale	compatible with HD-DVD, SKY-STB, PS3, Xbox36
Formati video supportati	DTV, HDTV
Frequenza	up to 340 MHz

Interlacciata	480i, 576i, 1080i
Progressive	480p, 576p, 720p, 1080p, 2160p
Audio formates	3D, DTS Digital, Dolby Digital (compreso DTS-HD e Dolby True HD)
Intervallo operativo di temperatura	0 ~ +40 °C
Umidità di funzionamento	10-85 % RH (nessuna condensa)
Temperatura di immagazzinaggio	-10 ~ +80 °C
Umidità di immagazzinaggio	5-90 % RH (nessuna condensa)
Requisiti di alimentazione	HDMI™ BUS alimentato
Dimensions	82 x 61,5 x 16,5 mm
Weight	121 g

Tab.5: Specifiche

## 3 Destinazione d'uso



Non è consentito l'uso del dispositivo in modo diverso da quello descritto nel capitolo Descrizione e Funzione. 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 e operativo

**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 stesso.
- Installare il sistema e i dispositivi in modo tale che le persone non possano essere ferite o che gli oggetti 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.

### 4.1 Collegamento

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 i dispositivi sorgente alle entrate (2) del commutatore HDMI™.
4. Collegare il commutatore HDMI™ tramite il connettore di collegamento HDMI™ (1) con i dispositivi di output, p.es. HDTV.

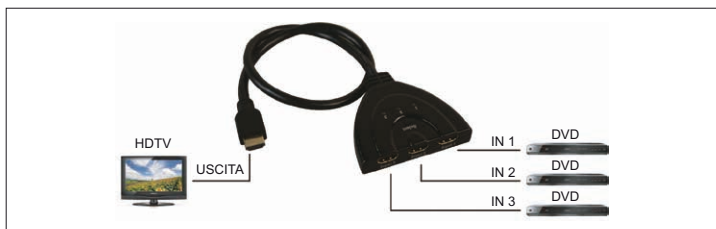


Fig.7: Connexion

### 4.2 Operativo

#### a) Funzione di commutazione intelligente:

- Se un dispositivo sorgente viene collegato a un commutatore o un dispositivo collegato viene acceso, il commutatore passa automaticamente a questo canale e seleziona quindi il dispositivo sorgente. Il canale selezionato viene indicato dal relativo LED di controllo.
- Se un dispositivo sorgente viene scollegato o spento, il commutatore passa automaticamente al dispositivo sorgente successivo nella sequenza di canali:  $\rightarrow 1 - 2 - 3$

se dopo averlo spento il dispositivo sorgente è in modalità Standby, il commutatore non può svolgere questa funzione. Perciò spegnete completamente il dispositivo sorgente oppure scollegate il dispositivo sorgente dalla rete elettrica.

#### b) Funzione di commutazione manuale tramite selettore:

- Il commutatore si può impostare anche manualmente con il selettore (3) sul dispositivo sorgente desiderato. I dispositivi sorgente vengono selezionati nella sequenza collegata:  $\rightarrow 1 - 2 - 3$
- L'entrata per la sorgente selezionata viene indicata dal relativo LED di controllo.

**5 Manutenzione, cura, conservazione e trasporto**

I prodotti sono esenti da manutenzione.

**NOTIFICA****Danni materiali causati da umidità**

- Prodotto Pulire solo con un panno asciutto, morbido.
- Non utilizzare detergenti e prodotti chimici di pulizia.
- 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 ispezionata 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**

In conformità alla Direttiva Europea WEEE, le attrezzature elettriche ed elettroniche non devono essere smaltite insieme ai rifiuti urbani. I componenti devono essere riciclati o smaltiti separatamente. Diversamente le sostanze contaminanti e pericolose possono inquinare l'ambiente.

Il consumatore è obbligato per legge a portare le attrezzature elettriche ed elettroniche presso punti di raccolta pubblici oppure presso il rivenditore o il produttore al termine della loro durata utile. Devono anche essere osservate tutte le leggi e le normative locali. Il simbolo apposto sul prodotto, nel manuale o sulla confezione richiama l'attenzione su questi termini. Con questo tipo di raccolta differenziata e smaltimento dei prodotti usati si contribuisce in modo sostanziale alla protezione dell'ambiente.

WEEE No: 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.