

<http://www.icybox.de>

# ICY BOX®

IB-HD141

## **ICY BOX – User's Manual IB-HD141**

HDMI Switch

## **ICY BOX – Handbuch IB-HD141**

HDMI Switch

## **ICY BOX – Manuel IB-HD141**

HDMI Switch

## **ICY BOX – Manual IB-HD141**

HDMI Switch

## **ICY BOX – Manuale IB-HD141**

HDMI Switch

## **ICY BOX – Podręcznik obsługi IB-HD141**

HDMI Switch

## **ICY BOX – Εγχειρίδιο IB-HD141**

HDMI Switch

## **ICY BOX – Руководство IB-HD141**

HDMI Switch



**ICY BOX®**

# ICY BOX®

**IB-HD141**

## HDMI Switch - Full HD 1080p (v1.3)

For connecting 4 source devices to one HD TV

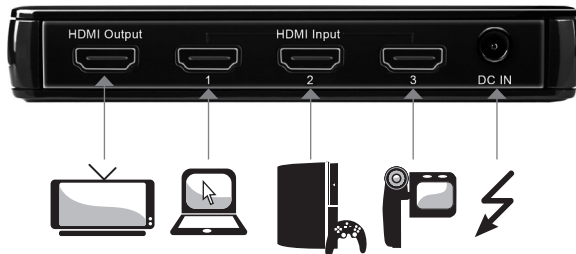
### 1. Package contents

HDMI Switch, power adapter and cord, remote control, manual

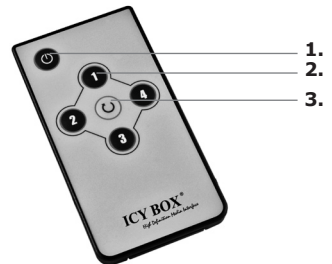
### 2. Key features

- 4 in-ports to 1 out-port
- HDMI standard version 1.3 certified
- Channel selecting via front button or IR remote control
- Support:
  - Full HD Video - 1080i/p resolution
  - PC support: VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA (1600x1200)
  - Compressed digital audio (Dolby TrueHD, DTS-HD, DTS, etc)
- 1x blue LED for power, 4x green LED for channel
- Plug & Play, no software installation

### 3. Application



### 4. Remote Control



- 1. Power button:**  
Enables the user to switch the HDMI Switch on or off. (no LED at standby).
- 2. 4-digit key pad:**  
Enables the user to choose a HDMI channel directly.
- 3. Switching button:**  
Enables the user to choose a HDMI channel in turn.

### 5. Start of Operation

1. Connect the provided power supply to the power source and afterwards to the HDMI SWITCH. The line operation is indicated by blue LED.
2. Connect the HDMI output with a HDMI cable (not included) to the HDMI input of the television.
3. Connect up to 4 HDMI devices by HDMI cable (not included) to the HDMI input of the switch.
4. Now you can use the front button or the remote control for selecting the appropriated input port. The selected channel will be indicated by a green LED.

# ICY BOX®

**IB-HD141**

## HDMI Switch - Full HD 1080p (v1.3)

### Zum Anschließen von 4 Abspiegelgeräten an einen HD Fernseher

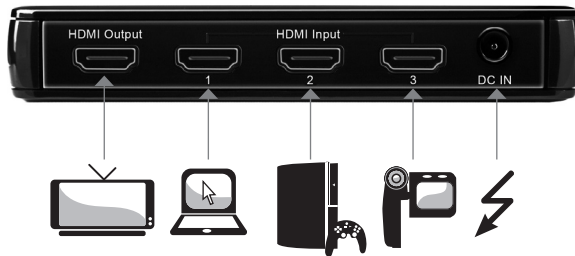
#### 1. Verpackungsinhalt

HDMI Switch, Netzteil mit Kabel, Fernbedienung, Handbuch

#### 2. Hauptmerkmale

- 4x Eingang und 1x Ausgang
- HDMI Standard Version 1.3 zertifiziert
- Kanalauswahl per Fronttaste oder Infrarot Fernbedienung
- Unterstützt:
  - Full HD Video - 1080i/p Auflösung
  - PC Unterstützung: VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA (1600x1200)
  - Komprimierter digitaler Ton (Dolby TrueHD, DTS-HD, DTS, etc)
- 1x blaue LED für Netzbetrieb, 4x grüne LED für Kanalwahl
- Plug & Play, keine Software Installation nötig

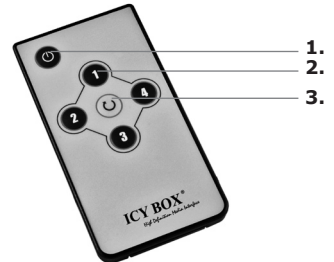
#### 3. Anwendung



#### 5. Inbetriebnahme

1. Verbinden Sie das mitgelieferte Netzteil mit einer Stromquelle und anschließend mit dem HDMI Switch. Der Netzbetrieb wird per blauer LED angezeigt.
2. Verbinden Sie den HDMI Ausgang mittels eines HDMI Kabels (nicht enthalten) mit dem HDMI Eingang des Fernsehers.
3. Schließen Sie bis zu 4 HDMI Ausgabegeräte per HDMI Kabel (nicht enthalten) an die HDMI Eingänge des Switches an.
4. Per Fronttaste oder Fernbedienung können Sie nun den gewünschten Eingangskanal wählen, welcher über eine grüne LED angezeigt wird.

#### 4. Fernbedienung



1. **Betriebstaste:** Schaltet den HDMI Switch in den Standby Modus (keine LED Anzeige mehr).
2. **4-stelliges Tastenfeld:** Ermöglicht direkte Auswahl des entsprechenden Eingangskanals.
3. **Auswahltaste:** Ermöglicht die Kanäle der Reihe nach durchzuschalten.

# ICY BOX®

**IB-HD141**

## HDMI Switch - Full HD 1080p (v1.3)

### Pour connexion de 4 appareils à 1 téléviseur

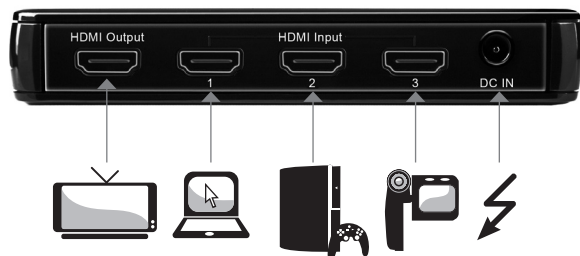
#### 1. Contenu de la livraison

HDMI Switch, adaptateur et câble, télécommande à infrarouge, manuel

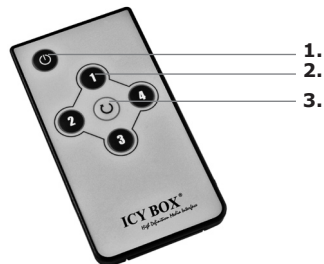
#### 2. Spécialités principales

- 4 entrées et 1 sortie
- Version standard HDMI 1.3
- Sélection des chaînes par touche frontale ou télécommande à infrarouge
- Support:
  - Full HD Video - résolution 1080i/p
  - Support PC: VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA (1600x1200)
  - Compressed digital audio (Dolby TrueHD, DTS-HD, DTS, etc.)
- 1x DEL bleu pour power, 4x DEL vert pour chaîne
- Plug & Play, sans installation de logiciel

#### 3. Application



#### 4. Télécommande à infrarouge



- 1. Bouton d'activation:** permet de mettre le connecteur HDMI en mode Stand-by (Plus d'affichage de la diode de contrôle)
- 2. Clavier à quatre touches:** Permet la sélection directe d'un canal HDMI.
- 3. Touche de sélection:** permet une sélection des canaux HDMI les uns après les autres.

#### 5. Mise en service

1. Connectez le transformateur tout d'abord avec le réseau puis avec le connecteur HDMI.
2. Connectez la sortie HDMI avec un câble (non-fourni) à l'entrée HDMI de la télévision.
3. Vous pouvez connecter jusqu'à 4 appareils munis d'une sortie HDMI aux entrées HDMI du connecteur.
4. Vous pouvez maintenant sélectionner le canal d'entrée souhaité. Le canal sélectionné est indiqué par une diode verte.

# ICY BOX®

**IB-HD141**

## HDMI Switch - Full HD 1080p (v1.3)

### Switch para conectar cuatro aparatos reproductores a un televisor

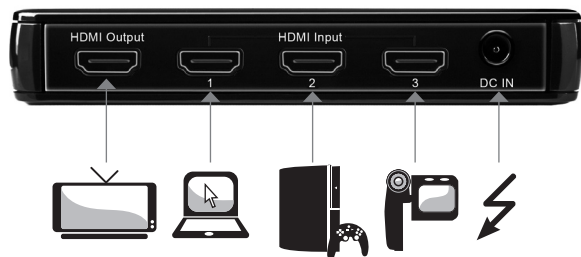
#### 1. Contenido del embalaje

HDMI Switch, fuente y cable de alimentación, telemando infrarrojo, manual

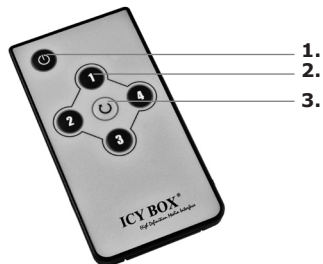
#### 2. Característica

- 4 entradas y 1 salida
- Certificado según versión estándar 3.1 HDMI
- Selección de canales vía la tecla frontal o telemando infrarrojo
- Apoya:
  - Full HD Video - 1080i/p resolución
  - PC Support: VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA (1600x1200)
  - Compressed digital audio (Dolby TrueHD, DTS-HD, DTS, etc.)
- 1 x LED azul para potencia, 4 x LED verde para canal
- Plug & Play, ninguna instalación de software

#### 3. Aplicación



#### 4. Telemando infrarrojo



- 1. Botón de conexión:** Permite al usuario conectar/desconectar la HDMI (sin LED en modo de espera).
- 2. Teclado de 4 dígitos:** Permite al usuario elegir directamente el canal HDMI.
- 3. Botón de conmutación:** Permite al usuario elegir el canal HDMI.

#### 5. 4. Funcionamiento

1. Conecte el suministro de energía a la fuente de alimentación y, a continuación, al INTERRUPTOR DE LA HDMI. La activación de la línea se indica mediante un LED azul.
2. Conecte la salida de la HDMI con un cable HDMI (no se incluye) a la entrada HDMI del televisor.
3. Es posible conectar hasta 4 dispositivos HDMI con el cable HDMI (no se incluye) a la entrada HDMI del interruptor.
4. Ya está listo para poder utilizar el botón frontal o el mando a distancia para seleccionar el puerto de entrada correcto. El canal seleccionado se indicará mediante un LED verde.

# ICY BOX®

IB-HD141

## HDMI Switch - Full HD 1080p (v1.3)

### Per connettere 4 dispositivi sorgente a 1 TV

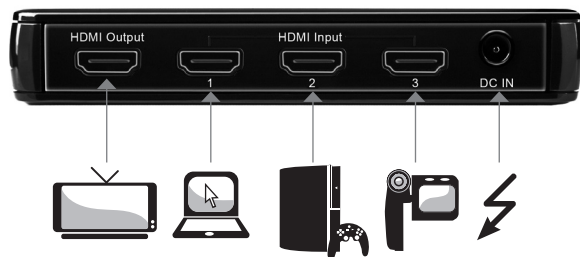
#### 1. Contenuto della confezione

HDMI Switch, adattatore di alimentazione, telecomando ad infrarosso, manuale

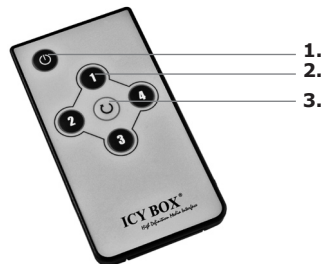
#### 2. Caratteristiche

- 4 porte d'ingresso a 1 di uscita
- Versione 1.3 HDMI standard certificata
- Selezione del canale tramite pulsante frontale o telecomando ad infrarossi.
- Supporta:
  - Video Full HD - risoluzione 1080i/p
  - VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA (1600x1200)
  - Audio digitale compresso (Dolby TrueHD, DTS-HD, DTS, ecc.)
- 1x LED azzurro per l'alimentazione, 4x LED verdi per i canali
- Plug & Play, nessuna installazione di software

#### 3. Applicazione



#### 4. Telecomando ad infrarossi



- 1. Pulsante di accensione:**  
Consente all'utente di accendere/spgnere il switch HDMI. (nessun LED in standby).
- 2. Tastierino a 4 cifre:**  
Consente all'utente di scegliere direttamente un canale HDMI.
- 3. Pulsante di commutazione:**  
Consente all'utente di scegliere un canale HDMI alla volta.

#### 5. Messa in funzione

1. Collegare l'alimentatore alla fonte di alimentazione e quindi allo SWITCH HDMI. Il funzionamento con alimentazione dalla rete è indicato dal LED blu.
2. Collegare l'uscita HDMI per mezzo di un cavo HDMI (non incluso) all'entrata della televisione.
3. Collegare un massimo di 4 dispositivi HDMI per mezzo di un cavo HDMI (non incluso) all'entrata HDMI dello switch.
4. A questo punto è possibile usare il pulsante anteriore o il telecomando per selezionare la porta input appropriata. Il canale selezionato viene indicato da un LED verde.

# ICY BOX®

**IB-HD141**

## HDMI Switch - Full HD 1080p (v1.3)

### Switch do przyłączenia czterech odtwarzaczy do telewizora

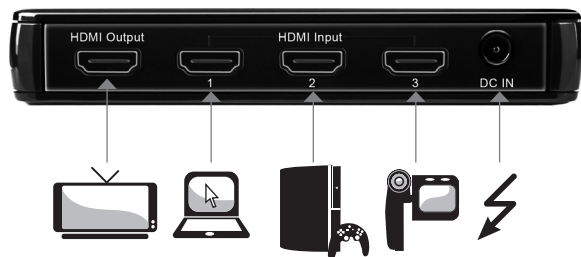
#### 1. Zawarcie pudełka

HDMI Switch, kabel jak powyżej, pilotem podczerwieni, podręcznik obsługi

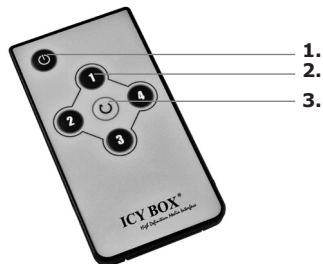
#### 2. Szegóły

- 4 wejścia i 1 wyjście
- HDMI standard wersja 1.3 certyfikowana
- Wybór kanału klawiszem z przodu lub pilotem podczerwieni
- Wspomaganie:
  - Wideo full HD - 1080i/rozdzielczość p
  - Wspomaganie komputerowe: VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA (1600x1200)
  - Compressed digital audio (Dolby TrueHD, DTS-HD, DTS, itp.)
- 1x niebieska DEL na zasilanie, 4x zielona DEL do kanału
- Plug&Play, bez instalacji oprogramowania

#### 3. Aplikacje



#### 4. Pilotem podczerwieni



##### 1. Przycisk zasilania:

Pozwala na włączenie bądź wyłączenie HDMI. (dioda LED nie świeci się w trybie standby).

##### 2. 4-cyfrowy przycisk:

Pozwala na bezpośredni wybór kanału HDMI.

##### 3. Przycisk wyboru:

Pozwala na wybór kanałów HDMI po kolei.

#### 5. Uruchomienie

1. Proszę podłączyć zasilacz do źródła prądu, a następnie do HDMI SWITCH. Niebieska dioda świetlna wskazuje na pracę urządzenia.
2. Proszę podłączyć wyjście HDMI z wejściem HDMI telewizora za pomocą kabla HDMI (nie wchodzi w skład dostawy)
3. Następnie proszę podłączyć maksymalnie 4 urządzenia HDMI z wejściem HDMI SWITCH za pomocą kabla HDMI (nie wchodzi w skład dostawy).
4. Teraz możliwy jest wybór portu wejścia przez przycisk na przodzie obudowy lub na pilocie. Wybrany kanał oznaczony jest zieloną diodą świecącą

# ICY BOX®

IB-HD141

## HDMI Switch - Full HD 1080p (v1.3)

### Διακόπτης για σύνδεση 4 συσκευών σε 1 τηλεόραση

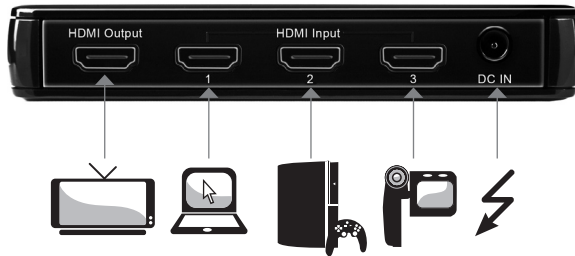
#### 1. Περιεχόμενο συσκευασίας

HDMI Switch, Τροφοδοτικό και καλώδιο, τηλεκοντρόλ υπέρυθρων ακτίνων, Εγχειρίδιο

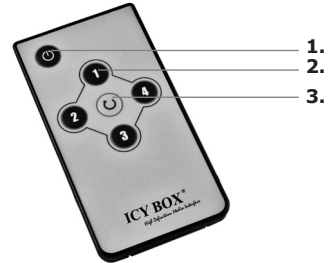
#### 2. Κύρια χαρακτηριστικά

- 4 είσοδοι 1 έξοδος
- Πιστοποιημένη HDMI Standard Version 1.3
- Επιλογή καναλιού με μπροστινό κουμπί ή τηλεκοντρόλ υπέρυθρων ακτίνων
- Υποστηρίζει:
  - πλήρη HD Video – ανάλυση 1080i/p
  - VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA (1600x1200)
  - συμπιεσμένο ψηφιακό ακουστικό σήμα (Dolby TrueHD, DTS-HD, DTS, etc)
- 1x μπλε LED λειτουργίας, 4x πράσινα LED καναλιού
- Plug & Play, δε χρειάζεται εγκατάσταση λογισμικού

#### 3. Εφαρμογή



#### 4. τηλεκοντρόλ υπέρυθρων ακτίνων



#### 1. Πλήκτρο λειτουργίας:

Επιτρέπει στον χρήστη να ενεργοποιήσει/απενεργοποιήσει τον διακόπτη HDMI. (δεν υπάρχει φωτεινή ένδειξη κατά την αναμονή).

#### 2. Πληκτρολόγιο 4 ψηφίων:

Επιτρέπει στον χρήστη να επιλέξει απευθείας ένα κανάλι HDMI.

#### 3. Πλήκτρο εναλλαγής:

Επιτρέπει στον χρήστη να επιλέξει ένα κανάλι HDMI με σειρά.

#### 5. Έναρξη λειτουργίας

1. Συνδέστε το παρεχόμενο τροφοδοτικό στην πηγή τροφοδοσίας και μετά στον διακόπτη HDMI. Η γραμμή λειτουργίας υποδεικνύεται με την μπλε φωτεινή ένδειξη.
2. Συνδέστε την έξοδο HDMI με ένα καλώδιο HDMI (δεν περιλαμβάνεται) στην είσοδο HDMI της τηλεόρασης.
3. Συνδέστε έως και 4 συσκευές HDMI με το καλώδιο HDMI (δεν περιλαμβάνεται) με την είσοδο HDMI του διακόπτη.
4. Τώρα μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το εμπρόσθιο πλήκτρο του τηλεχειριστηρίου για να επιλέξετε την κατάλληλη θύρα εισόδου. Το επιλεγμένο κανάλι θα υποδεικνύεται με μια πράσινη φωτεινή ένδειξη.

# ICY BOX®

IB-HD141

## HDMI Switch - Full HD 1080p (v1.3)

Switch для подключения до четырех воспроизводящих устройств к телевизору

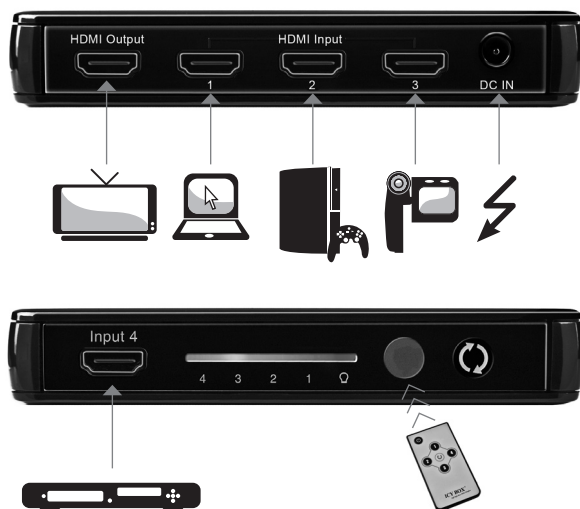
### 1. Содержание упаковки

HDMI Switch, адаптер питания и кабель, Инфра-красный пульт дистанционного управления (ПДУ), Руководство

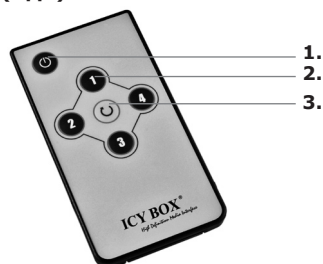
### 2. Основные признаки

- 4 входа и 1 выход
- HDMI стандартная версия 1.3, сертифицированная
- Выбор канала при помощи передней кнопки или ИК дистанционным управлением
- Поддержка:
  - Full HD Video – разрешение 1080i/p
  - Поддержка ПК: VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA (1600x1200)
  - Компримированный цифровой аудиосигнал (Dolby TrueHD, DTS-HD, DTS, и т.д.)
- 1x синий светодиод для индикации подключения питания, 4x зеленых светодиода для каналов
- Plug & Play, без установки программного обеспечения

### 3. Применение



### 4. Инфра-красный пульт дистанционного управления (ПДУ)



1. **Кнопка эксплуатации:** переводит HDMI Switch в резервный режим (светодиоды не горят).
2. **4-разрядное поле кнопок:** позволяет прямой выбор соответствующих входных каналов.
3. **Кнопка выбора:** позволяет переключать каналы.

### 5. Приведение в действие

1. Соедините блок питания с источником питания, а потом, с HDMI Switch. Режим питания будет показан синим светодиодом.
2. Соедините HDMI выход посредством HDMI кабеля (нет в комплекте) с HDMI входом телевизора (TV).
3. У вас есть возможность подсоединить до 4 HDMI устройств посредством HDMI кабеля (нет в комплекте) в HDMI входы Switch-устройства.
4. Посредством фронтальной кнопки или ПДУ, вы можете выбирать нужные входные каналы, которые будут высвечиваться зелеными светодиодами.

**ICY BOX®**

**ICY BOX<sup>®</sup>**

© All rights reserved by RaidSonic Technology GmbH, Ahrensburg/Germany  
<http://www.raidsonic.de>