

 User manual	 Bedienungsanleitung
 Mode d'emploi	 Manual del usuario
 Uživatelská příručka	 Instrukcja obsługi
 Manuale utente	 Bruksanvisning
 Manual de utilizare	 Használati utasítás
 Korisnički priručnik	 Εγχειρίδιο χρήστη

HDMI Switch 8K 60 Hz 2 x HDMI in to 1 x HDMI out





Description

With this HDMI switch by Delock up to two HDMI devices can be used with one HDMI monitor, TV or projector. The button on the device allows switching between the HDMI devices.

Specification

• Connectors:

Input:

2 x HDMI-A female

1 x USB Type Micro-B female (5 V power supply)

Output:

1 x HDMI-A male

- HDMI port switching: automatic function, "Select" button
- LED indicators for active HDMI port
- Ultra High Speed HDMI specification
- Supports HDCP 1.4 and 2.3
- Supports HDR
- Supports CEC
- Supports Game Mode VRR
- Supports Dolby® TrueHD and DTS-HD Master Audio™
- Resolution up to:
7680 x 4320 @ 60 Hz
3840 x 2160 @ 144 Hz
(depending on the system and the connected hardware)
- Video bandwidth up to 1200 MHz / 12 Gbps, max. 48 Gbps
- Power consumption: max. 5 W
- Colour: black
- Dimensions (LxWxH): ca. 66 x 56 x 16 mm
- Cable length without connectors: ca. 50 cm

System requirements

- A free HDMI female port
- HDMI cable
- Power source with a free USB Type-A female port

Package content

- HDMI switch
- USB power cable, length: ca. 0.75 m
- User manual



Safety instructions

- Protect the product against moisture
- Protect the product against direct sunlight

Installation

1. Connect all HDMI video sources to the HDMI input of the switch with optional HDMI cables.
2. Connect the output of the switch to the display.
3. Plug in the USB power cable to a USB Type-A port or power supply.

Operation

Press the "Select" button short to change the input channel, the input LED will light green or blue.

Press the "Select" button for 3 seconds to change between manual switching or automatic switching mode. The Auto mode LED indicator will display the status. In Auto mode the switch will automatically select the active source when a source device is turned on or plugged in. Once the source device is turned off or plugged out, the switch will select the next power-on source automatically.

Support Delock

If you have further questions, please contact our customer support support@delock.de

You can find current product information on our homepage: www.delock.com

Final clause

Information and data contained in this manual are subject to change without notice in advance. Errors and misprints excepted.

Copyright

No part of this user manual may be reproduced, or transmitted for any purpose, regardless in which way or by any means, electronically or mechanically, without explicit written approval of Delock.



Kurzbeschreibung

Mit diesem HDMI Switch von Delock können bis zu zwei HDMI Geräte an einem HDMI Monitor, TV oder Beamer betrieben werden. Mit der Taste am Gerät kann zwischen den HDMI Geräten umgeschaltet werden.

Spezifikation

• Anschlüsse:

Eingang:

2 x HDMI-A Buchse

1 x USB Typ Micro-B Buchse (5 V Stromversorgung)

Ausgang:

1 x HDMI-A Stecker

- HDMI Port Umschaltung: Automatik, "Select" Schalter
- LED Anzeigen für aktiven HDMI Anschluss
- Ultra High Speed HDMI Spezifikation
- Unterstützt HDCP 1.4 und 2.3
- Unterstützt HDR
- Unterstützt CEC
- Unterstützt Game Mode VRR
- Unterstützt Dolby® TrueHD und DTS-HD Master Audio™
- Auflösung bis zu:
 - 7680 x 4320 @ 60 Hz
 - 3840 x 2160 @ 144 Hz(abhängig vom System und der angeschlossenen Hardware)
- Videobandbreite bis 1200 MHz / 12 Gbps, max. 48 Gbps
- Leistungsaufnahme: max. 5 W
- Farbe: schwarz
- Maße (LxBxH): ca. 66 x 56 x 16 mm
- Kabellänge ohne Anschlüsse: ca. 50 cm

Systemvoraussetzungen

- Eine freie HDMI Buchse
- HDMI Kabel
- Stromquelle mit einer freien USB Typ-A Buchse

Packungsinhalt

- HDMI Switch
- USB Stromkabel, Länge: ca. 0,75 m
- Bedienungsanleitung



Sicherheitshinweise

- Produkt vor Feuchtigkeit schützen
- Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung schützen

Installation

1. Verbinden Sie alle HDMI Videoquellen und den Eingang des HDMI Switches mit optionalen HDMI Kabeln.
2. Schließen Sie den Ausgang des Switches an Ihren Monitor an.
3. Schließen Sie das USB Power Kabel an einen USB Typ-A Port oder an ein Netzteil an.

Bedienung

Drücken Sie kurz die "Select"-Taste, um den Eingangskanal zu wechseln, die Eingangs-LED leuchtet grün oder blau.

Drücken Sie die "Select"-Taste 3 Sekunden lang, um zwischen manuellem und automatischem Umschaltmodus zu wechseln. Die LED-Anzeige für den Automatikmodus zeigt den Status an. Im Auto-Modus wählt der Switch automatisch die aktive Quelle, wenn ein Quellgerät eingeschaltet oder angeschlossen wird. Sobald das Quellgerät ausgeschaltet oder ausgesteckt wird, wählt der Switch automatisch die nächste eingeschaltete Quelle.

Support Delock

Bei weitergehenden Supportanfragen wenden Sie sich bitte an support@delock.de

Aktuelle Produktinformationen finden Sie auf unserer Homepage: www.delock.de

Schlussbestimmung

Die in diesem Handbuch enthaltenen Angaben und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

Copyright

Ohne ausdrückliche schriftliche Erlaubnis von Delock darf kein Teil dieser Bedienungsanleitung für irgendwelche Zwecke vervielfältigt oder übertragen werden, unabhängig davon, auf welche Art und Weise oder mit welchen Mitteln, elektronisch oder mechanisch, dies geschieht.



Configuration système requise

- Un port HDMI femelle libre
- Câble HDMI
- Source électrique avec un port femelle USB Type-A

Contenu de l'emballage

- Commutateur HDMI
- Câble alimentation USB, longueur : env. 0,75 m
- Mode d'emploi

Instructions de sécurité

- Protéger le produit contre l'humidité
- Protéger le produit contre la lumière directe du soleil

Installation

1. Connectez toutes les sources vidéo HDMI à l'entrée HDMI du commutateur avec des câbles HDMI optionnels.
2. Connectez la sortie du commutateur au moniteur.
3. Branchez le câble d'alimentation USB dans un port USB Type-A ou une alimentation électrique.

Fonctionnement

Appuyer brièvement sur "Select" pour changer le canal d'entrée, la LED d'entrée s'allume en vert ou en bleu.

Appuyer sur "Select" pendant 3 secondes pour passer du mode de commutation manuelle à celui de commutation automatique. La LED de mode Auto affiche l'état. En mode Auto, le commutateur sélectionne automatiquement la source active quand un appareil de source est allumé ou branché. Une fois que l'appareil de source est éteint ou débranché, le commutateur sélectionne automatiquement la source allumée.



Requisitos del sistema

- Un puerto hembra HDMI disponible
- Cable HDMI
- Fuente de alimentación con puerto USB Tipo-A libre USB

Contenido del paquete

- Conmutador HDMI
- Cable de alimentación USB, longitud del cable: aprox. 0,75 m
- Manual del usuario

Instrucciones de seguridad

- Proteja el producto contra el polvo
- Proteja el producto contra la luz solar directa

Instalación

1. Conecte todas las fuentes de vídeo HDMI a la entrada HDMI del conmutador con cables HDMI opcionales.
2. Conecte la salida del conmutador a la pantalla.
3. Enchufe el cable de alimentación USB a un puerto USB Tipo-A o fuente de alimentación.

Funcionamiento

Pulse brevemente el botón "Select" para cambiar el canal de entrada, el LED de entrada se iluminará en verde o azul.

Pulse el botón "Select" durante 3 segundos para cambiar entre el modo de conmutación manual o automático. El indicador LED de modo automático mostrará el estado. En el modo automático, el conmutador seleccionará automáticamente la fuente activa cuando se encienda o enchufe un dispositivo fuente. Una vez que el dispositivo fuente se apague o se enchufe, el conmutador seleccionará automáticamente la siguiente fuente activa.



Systémové požadavky

- Volný port HDMI samice
- HDMI kabel
- Napájecí zdroj s volným portem USB Typ-A samice

Obsah balení

- HDMI přepínač
- USB napájecí kabel, délka: cca. 0,75 m
- Uživatelská příručka

Bezpečnostní pokyny

- Chraňte produkt před vlhkostí
- Chraňte produkt před přímým slunečním světlem

Instalace

1. Připojte všechny HDMI video zdroje k HDMI vstupu switche volitelnými HDMI kabely.
2. Připojte výstup switche k displeji.
3. Zapojte USB napájecí kabel do portu USB Typ-A nebo napájecího zdroje.

Operace

Krátkým stiskem tlačítka "Select" (Výběr) změníte vstupní kanál. LED vstupu se rozsvítí zeleně nebo modře.

Stiskem tlačítka "Select" (Výběr) na 3 sekundy můžete přepínat mezi režimy manuálního a automatického přepínání. Režim Auto indikátoru LED bude zobrazovat stav. V režimu Auto bude spínač automaticky volit aktivní zdroj, když bude zdrojové zařízení zapnuto nebo připojeno. Až bude zdrojové zařízení vypnuto nebo odpojeno, bude spínač volit další zdroj napájení automaticky.



Wymagania systemowe

- Jedno wolne złącze żeńskie HDMI
- Kabel HDMI
- Źródło zasilania z wolnym gniazdem żeńskim USB Typ-A

Zawartość opakowania

- Przełącznik HDMI
- Kabel zasilający USB, długość: ok. 0,75 m
- Instrukcja obsługi

Instrukcje bezpieczeństwa

- Produkt należy zabezpieczyć przed wilgocią
- Produkt należy zabezpieczyć przed bezpośrednim światłem słonecznym

Instalacja

1. Podłącz źródła wideo HDMI do wejścia HDMI w przełączniku za pomocą opcjonalnych przewodów HDMI.
2. Podłącz wyjście przełącznika do urządzenia wyświetlającego.
3. Podłącz przewód zasilający USB do portu USB Typ-A lub zasilacz sieciowy.

Obsługa

Naciśnij krótko przycisk "Select" (Wybierz), aby zmienić port wejściowy, dioda LED portu zaświeci się na zielono lub niebiesko.

Naciśnij przycisk "Select" (Wybierz) przez 3 sekundy, aby zmienić tryb przełączania ręcznego lub automatycznego. Wskaźnik LED trybu automatycznego pokaże status. W trybie automatycznym przełącznik automatycznie wybierze aktywne źródło po włączeniu lub podłączeniu urządzenia źródłowego. Po wyłączeniu lub odłączeniu urządzenia źródłowego przełącznik automatycznie wybierze następne włączone źródło zasilania.



Requisiti di sistema

- Un porta HDMI femmina disponibile
- Cavo HDMI
- Fonte di alimentazione con una porta libera USB Tipo-A femmina

Contenuto della confezione

- Switch HDMI
- Cavo di alimentazione USB, lunghezza ca. 0,75 m
- Manuale utente

Istruzioni per la sicurezza

- Proteggere il prodotto dall'umidità
- Proteggere il prodotto dalla luce solare diretta

Installazione

1. Collegare tutte le sorgenti video HDMI all'ingresso HDMI dell'interruttore opzionale con cavi HDMI.
2. Collegare l'uscita dello switch al display.
3. Collegare il cavo di alimentazione USB a una porta USB Tipo-A o all'alimentazione.

Funzionamento

Premere brevemente il pulsante "Select" (Seleziona) per modificare il canale di ingresso; il LED di ingresso si accende in verde o blu.

Premere il pulsante "Select" (Seleziona) per 3 secondi per passare dalla modalità di commutazione manuale a quella automatica. L'indicatore LED della modalità automatica indica lo stato. In modalità Auto, il commutatore seleziona automaticamente la sorgente attiva quando un dispositivo sorgente viene acceso o collegato. Quando il dispositivo sorgente è spento o collegato, il commutatore seleziona automaticamente la sorgente successiva.



Systemkrav

- En ledig HDMI-port hona
- HDMI-sladd
- Strömkälla med en ledig USB Typ-A-ingång (hona)

Paketets innehåll

- HDMI-switch
- USB-strömkabel, längd: ca 0,75 m
- Bruksanvisning

Säkerhetsinstruktioner

- Skydda produkten mot fukt
- Skydda produkten mot direkt solljus

Installation

1. Anslut alla HDMI-videokällor till splitterns HDMI-ingång på omkopplaren med en valfri HDMI-kabel.
2. Anslut switchens utlinje till skärmen.
3. Anslut USB-strömkabeln till en USB Typ-A-port eller strömförsörjning.

Drift

Tryck på "Select" (Välj)-knappen kort för att ändra inmatningskanal. Inmatningsdioden kommer att lysa grön eller blått.

Tryck på "Select" (Välj)-knappen i 3 sekunder för att ändra mellan manuell växling eller automatiskt växlingsläge. Lysdioden för Auto-läge kommer att visa statusen. I Auto-läget kommer switchen automatiskt välja den aktiva källan när en källanhet är påslagen eller inkopplad. När källanheten är avstängd eller fränkopplad kommer switchen välja nästa ström-på-källa automatiskt.



Cerinte de sistem

- Un port HDMI mamă disponibil
- Cablu HDMI
- Sursă de alimentare cu un port USB liber de tip-A mamă

Pachetul contine

- Comutator HDMI
- Cablu de alimentare USB, lungime aprox. 0,75 m
- Manual de utilizare

Instrucțiuni de siguranță

- Protejați produsul împotriva umidității
- Protejați produsul împotriva luminii directe a soarelui

Instalarea

1. Conectați toate sursele video HDMI la intrarea HDMI a comutatorului cu ajutorul cablurilor HDMI opționale.
2. Conectați ieșirea comutatorului la afișaj.
3. Conectați cablul de alimentare USB la un port USB Tip-A sau la o sursă de alimentare.

Funcționarea

Apăsăți butonul "Select" (Selectați) scurt pentru a schimba canalul de intrare, LED-ul de intrare va deschide verde sau albastru.

Apăsăți butonul "Select" (Selectați) timp de 3 secunde pentru a comuta între modul de comutare manuală sau comutare automată. Indicatorul LED pentru modul Automat va afișa starea. În modul Automat, comutatorul va selecta automat sursa activă atunci când un dispozitiv sursă este pornit sau conectat. Odată ce dispozitivul sursă este oprit sau scos din priză, comutatorul va selecta automat următoarea sursă de alimentare.



Rendszerkövetelmények

- Egy szabad HDMI-csatlakozóhüvely
- HDMI-kábel
- Áramforrás egy szabad USB A-típusú anya csatlakozó

A csomag tartalma

- HDMI-kapcsoló
- USB-tápkábel, hossza: kb. 0,75 m
- Használati utasítás

Biztonsági óvintézkedések

- Óvja a terméket a nedvességtől.
- Óvja a terméket a közvetlen napsugárzástól.

Telepítése

1. Csatlakoztassa az összes HDMI-videoforrást a kapcsoló HDMI-bemenetéhez külön megvásárolható HDMI-kábelek segítségével.
2. Csatlakoztassa a kapcsoló kimenetét a kijelzőhöz.
3. Csatlakoztassa az USB-tápkábelt egy USB A-típusú portba vagy az áramforráshoz.

Működés

Nyomja meg röviden a "Select" (Kiválaszt) gombot a bemeneti csatorna váltásához, a bemeneti LED zöld vagy kék fényben gyullad fel.

Nyomja le 3 másodpercig a "Select" (Kiválaszt) gombot, hogy a manuálisról az automata váltási módra kapcsoljon. Az Automata módot jelző LED kijelzője jelzi a státuszt. Automata módban az elosztó automatikusan kiválasztja az aktív forrást, ha az bekapcsolva és csatlakoztatva van. Amint az aktív forrást kikapcsolják vagy lecsatlakoztatják, az elosztó azonnal új elérhető forráseszközt keres.



Preduvjeti sustava

- Jedan slobodan HDMI ženski
- HDMI kabel
- Izvor napajanja preko slobodnog USB Tip-A ženskog ulaza

Sadržaj pakiranja

- HDMI sklopka
- USB kabel napajanja, duljina: cca 0,75 m
- Korisnički priručnik

Sigurnosne upute

- Zaštitite proizvod od vlage
- Zaštitite proizvod od izravne sunčeve svjetlosti

Instalacija

1. Spojite sve HDMI izvore za video na HDMI ulaz preklopnika s dodatnim HDMI kabelima.
2. Povežite izlaz preklopnika na zaslom.
3. Ukopčajte USB kabel napajanja na USB Tip-A ili izvor napajanja.

Rad

Pritisnite kratko tipku "Select" (Odaberi) za promjenu ulaznog kanala, ulazni LED će svijetliti zeleno ili plavo.

Pritisnite tipku "Select" (Odaberi) 3 sekunde za promjenu između ručnog ili automatskog načina prebacivanja. LED indikator automatskog načina prikazat će status. U automatskom načinu rada prekidač će automatski odabrati aktivni izvor kada se izvorni uređaj uključi ili priključi. Nakon što se izvorni uređaj isključi ili odspoji, prekidač će automatski odabrati sljedeći uključen izvor.



Απαιτήσεις συστήματος

- Μία ελεύθερη θηλυκή θύρα HDMI
- Καλώδιο HDMI
- Παροχή ρεύματος μέσω ελεύθερης θηλυκής θύρας USB Τύπου-A

Περιεχόμενα συσκευασίας

- Διακόπτης HDMI
- Καλώδιο τροφοδοσίας USB, μήκος: περ. 0,75 m
- Εγχειρίδιο χρήστη

Οδηγίες ασφάλειας

- Προστατεύστε το προϊόν από την υγρασία
- Προστατεύστε το προϊόν από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία

Εγκατάσταση

1. Συνδέστε όλες τις πηγές βίντεο HDMI στην είσοδο HDMI του διακόπτη με προαιρετικά καλώδια HDMI.
2. Συνδέστε την έξοδο του διακόπτη στην οθόνη.
3. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας USB με μια θύρα USB Τύπου-A ή με τροφοδοσία ρεύματος.

Λειτουργία

Πατήστε το κουμπί "Select" ελαφρά για να αλλάξετε το κανάλι εισόδου, και τότε η ένδειξη εισόδου LED θα ανάψει πράσινο ή μπλε.

Πατήστε το κουμπί "Select" για 3 δευτερόλεπτα για να αλλάξετε ανάμεσα στην λειτουργία χειροκίνητης εναλλαγής ή λειτουργία αυτόματης εναλλαγής. Η ένδειξη LED της αυτόματης λειτουργίας θα προβάλει την κατάσταση. Στην λειτουργία Αυτό ο διακόπτης θα επιλέξει αυτόματα την ενεργή πηγή όταν μια συσκευή πηγής είναι ενεργοποιημένη ή συνδεδεμένη. Μόλις απενεργοποιηθεί ή αποσυνδεθεί η συσκευή πηγής, ο διακόπτης θα επιλέξει την επόμενη ενεργή πηγή αυτόματα.

Declaration of conformity

Products with a CE symbol fulfill the EMC directive (2014/30/EU) and RoHS directive (2011/65/EU+2015/863+2017/2102), which were released by the EU-commission.

The declaration of conformity can be downloaded here:
https://www.delock.de/produkte/G_18645/merkmale.html

WEEE-notice

The WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment)-directive, which became effective as European law on February 13th 2003, resulted in an all out change in the disposal of disused electro devices. The primarily purpose of this directive is the avoidance of electrical waste (WEEE) and at the same time the support of recycling and other forms of recycling in order to reduce waste. The WEEE-logo on the device and the package indicates that the device should not be disposed in the normal household garbage. You are responsible for taking the disused electrical and electronical devices to a respective collecting point. A separated collection and reasonable recycling of your electrical waste helps handling the natural resources more economical. Furthermore recycling of electrical waste is a contribution to keep the environment and thus also the health of men. Further information about disposal of electrical and electronical waste, recycling and the collection points are available in local organizations, waste management enterprises, in specialized trade and the producer of the device.



EU Import: Tragant Handels- und Beteiligungs GmbH
Beeskowdamm 13/15, 14167 Berlin, Germany