

	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 UHD Switch 4K 5 x HDMI in > 1 x HDMI out



Product-No:18685
User manual no:18685-a
www.delock.com



Description

With this Delock HDMI switch up to five HDMI devices can be used with one HDMI monitor, TV or projector. With the button on the device or the remote control you can switch between the HDMI devices.

Specification

- Connectors:

Input:

5 x HDMI-A 19 pin female

1 x DC 5 V power connector

Output:

1 x HDMI-A 19 pin female

- HDMI port switching: automatic function, via button or via infrared remote control
- LED indicators for active HDMI port
- High Speed HDMI specification
- Supports 3D displays
- Supports HDCP 1.4 and 2.2
- Supports HDR
- Resolution up to 3840 x 2160 @ 60 Hz (depending on the system and the connected hardware)
- Video bandwidth up to 600 MHz / 6 Gbps per channel, max. 18 Gbps
- Power consumption: max. 2.0 W
- Metal housing
- Colour: black
- Dimensions (LxWxH): ca. 123 x 51 x 20 mm

Power supply specification

- Wall power supply
- Input: AC 100 ~ 240 V / 50 ~ 60 Hz / 0.3 A
- Output: 5 V / 1 A
- Ground outside, plus inside
- Dimensions:
 - inside: Ø ca. 2.1 mm
 - outside: Ø ca. 5.5 mm
 - length: ca. 9 mm

System requirements

- A free HDMI female
- HDMI cable



Package content

- HDMI switch
- Remote control
- USB power cable, length: ca. 0.5 m
- External power supply
- 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 with an optional HDMI cable.
3. Connect the power supply to the switch and connect the other end to the socket.

Operation

1. Once the source device is turned on or plugged in, the switch will automatically select this source.
2. Once the source device is turned off or plugged out, the switch will select the next power-on source automatically.
3. The HDMI source can be selected with the buttons or via the IR remote control.



English

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.



Systemvoraussetzungen

- Eine freie HDMI Buchse
- HDMI Kabel

Packungsinhalt

- HDMI Switch
- Fernbedienung
- USB Stromkabel, Länge: ca. 0,5 m
- Externes Netzteil
- 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 mit einem optionalen HDMI Kabel an.
3. Nun können Sie das Netzteil an den HDMI Switch anschließen und das andere Ende in die Steckdose stecken.

Bedienung

1. Sobald das Quellgerät eingeschaltet oder eingesteckt wird, schaltet der Switch automatisch auf diese Quelle um.
2. Sobald das Quellgerät ausgeschaltet oder abgesteckt wird, schaltet der Switch automatisch auf die nächste eingeschaltete Quelle um.
3. Die HDMI Quelle kann mit Hilfe der Tasten oder über die IR-Fernbedienung ausgewählt werden.



Configuration système requise

- Un port HDMI femelle libre
- Câble HDMI

Contenu de l'emballage

- Commutateur HDMI
- Télécommande
- Câble alimentation USB, longueur : env. 0,5 m
- Alimentation électrique externe
- 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 avec un câble HDMI optionnel.
3. Branchez l'alimentation électrique au commutateur et branchez l'autre extrémité à la prise de courant.

Fonctionnement

1. Une fois l'appareil source allumé ou branché, le commutateur sélectionne automatiquement cette source.
2. Une fois l'appareil source éteint ou débranché, le commutateur sélectionne automatiquement la source sous tension suivante.
3. La source HDMI peut être sélectionnée avec les boutons ou via la télécommande IR.



Requisitos del sistema

- Un puerto hembra HDMI disponible
- Cable HDMI

Contenido del paquete

- Conmutador HDMI
- Control remoto
- Cable de alimentación USB, longitud del cable: aprox. 0,5 m
- Fuente de alimentación externa
- 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 con un cable HDMI opcional.
3. Conecte la fuente de alimentación al conmutador y conecte el otro extremo a la toma de corriente.

Funcionamiento

1. Una vez encendido o enchufado el dispositivo, el conmutador seleccionará esta fuente automáticamente.
2. Una vez apagado o desenchufado el dispositivo, el conmutador seleccionará la siguiente fuente encendida automáticamente.
3. La fuente HDMI se puede seleccionar con los botones o a través del mando a distancia IR.



Systémové požadavky

- Volný port HDMI samice
- HDMI kabel

Obsah balení

- HDMI přepínač
- Dálkové ovládání
- USB napájecí kabel, délka: cca. 0,5 m
- Externí napájecí zdroj
- 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 volitelným HDMI kabelem.
3. Připojte ke switchi napájecí zdroj a druhý konec připojte do zásuvky.

Operace

1. Jakmile se zapne nebo připojí zdroj signálu, switch automaticky zvolí tento zdroj.
2. Jakmile se vypne nebo odpojí zobrazený zdroj signálu, tak switch automaticky zvolí následující zapnutý zdroj signálu.
3. HDMI zdroj může být zvolen pomocí tlačítka nebo IR dálkového ovladače.



Wymagania systemowe

- Jedno wolne złącze żeńskie HDMI
- Kabel HDMI

Zawartość opakowania

- Przełącznik HDMI
- Pilot
- Kabel zasilający USB, długość: ok. 0,5 m
- Zewnętrzny zasilacz
- 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 w splitterze do urządzenia wyświetlającego za pomocą opcjonalnego przewodu HDMI.
3. Podłącz zasilacz do przełącznika i podłącz drugi koniec zasilacza do gniazdka elektrycznego.

Obsługa

1. Gdy urządzenie źródłowe zostanie włączone lub podłączone, przełącznik automatycznie wybierze dane źródło.
2. Gdy urządzenie źródłowe zostanie wyłączone lub odłączone, przełącznik automatycznie wybierze kolejne włączone źródło.
3. Źródło HDMI można wybrać za pomocą przycisków lub przy użyciu pilota na podczerwień.



Requisiti di sistema

- Un porta HDMI femmina disponibile
- Cavo HDMI

Contenuto della confezione

- Switch HDMI
- Telecomando
- Cavo di alimentazione USB, lunghezza ca. 0,5 m
- Alimentatore esterno
- 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 per il display con un cavo HDMI opzionale.
3. Collegare l'alimentazione allo switch e collegare l'altra estremità alla presa di corrente.

Funzionamento

1. Una volta acceso o collegato il dispositivo sorgente, lo switch seleziona automaticamente questa sorgente.
2. Una volta spento o scollegato il dispositivo sorgente, lo switch seleziona automaticamente la successiva fonte di alimentazione.
3. La sorgente HDMI può essere selezionata con i tasti o tramite il telecomando IR.



Systemkrav

- En ledig HDMI-port hona
- HDMI-sladd

Paketets innehåll

- HDMI-switch
- Fjärrkontroll
- USB-strömkabel, längd: ca 0,5 m
- Extern strömkälla
- 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 omkopplarens utgångar till skärmen med en valfri HDMI-kabel.
3. Anslut nätanslutningen till omkopplaren och anslut den andra änden till nätuttaget.

Drift

1. När källanheten sätts på eller ansluts till nätuttaget, väljer omkopplaren automatiskt denna källa.
2. När källanheten stängs av eller kontakten dras ur nätuttaget, väljer omkopplaren automatiskt nästa påslagningskälla.
3. HDMI-källan kan väljas med knapparna eller via den infraröda fjärrkontrollen.



Cerinte de sistem

- Un port HDMI mamă disponibil
- Cablu HDMI

Pachetul contine

- Comutator HDMI
- Telecomandă
- Cablu de alimentare USB, lungime aprox. 0,5 m
- Sursă de alimentare externă
- 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 cu un cablu HDMI opțional.
3. Conectați sursa de alimentare la comutator și conectați celălalt capăt la priză.

Funcționarea

1. După pornirea sau conectarea dispozitivului sursă, comutatorul va selecta în mod automat sursa.
2. După oprirea sau deconectarea dispozitivului sursă, comutatorul va selecta în mod automat sursa la următoarea pornire.
3. Sursa HDMI poate fi selectată cu ajutorul butoanelor sau prin intermediul telecomenzii IR.



Rendszerkövetelmények

- Egy szabad HDMI-csatlakozóhüvely
- HDMI-kábel

A csomag tartalma

- HDMI-kapcsoló
- Távvezérlő
- USB-tápkábel, hossza: kb. 0,5 m
- Külső tápegység
- 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 egy külön megvásárolható HDMI-kábellel.
3. Csatlakoztassa a tápegységet a kapcsolóhoz, a másik végét pedig dugja be a konnektorba.

Működés

1. Miután bekapcsolta vagy csatlakoztatta a forráseszközt, a kapcsoló automatikusan kiválasztja ezt a forrást.
2. Miután kikapcsolta vagy leválasztotta a forráseszközt, a kapcsoló automatikusan kiválasztja a következő bekapcsolt forrást.
3. A HDMI-forrást a gombok segítségével vagy az infravörös távirányítóval választhatja ki.



Preduvjeti sustava

- Jedan slobodan HDMI ženski
- HDMI kabel

Sadržaj pakiranja

- HDMI sklopka
- Daljinski upravljač
- USB kabel napajanja, duljina: cca 0,5 m
- Vanjski izvor napajanja
- 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. Spojite izlaz preklopnika na monitor s dodatnim HDMI kabelom.
3. Spojite izvor napajanja na preklopnik, a drugi kraj spojite u utičnicu.

Rad

1. Kada je uređaj s izvorom uključen ili ukopčan, preklopnik će automatski odabrati taj izvor.
2. Kada je uređaj s izvorom isključen ili iskopčan, preklopnik će automatski odabrati sljedeći uključen izvor.
3. HDMI izvor može se odabrati gumbima ili putem IC daljinskog upravljača.



Απαιτήσεις συστήματος

- Μία ελεύθερη θηλυκή θύρα HDMI
- Καλώδιο HDMI

Περιεχόμενα συσκευασίας

- Διακόπτης HDMI
- Τηλεχειριστήριο
- Καλώδιο τροφοδοσίας USB, μήκος: περίπου 0,5 m
- Εξωτερική παροχή ρεύματος
- 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 με προαιρετικό καλώδιο HDMI.
3. Συνδέστε τη γραμμή τροφοδοσίας στο διακόπτη και συνδέστε το άλλο άκρο στην πρίζα.

Λειτουργία

1. Μόλις η συσκευή της πηγής ενεργοποιηθεί ή συνδεθεί, ο διακόπτης θα επιλέξει αυτόματα αυτή την πηγή.
2. Μόλις η συσκευή της πηγής απενεργοποιηθεί ή απσυνδεθεί, ο διακόπτης θα επιλέξει αυτόματα αυτή την επόμενη πηγή ενεργοποίησης.
3. Η πηγή HDMI μπορεί να επιλεγεί με τα κουμπιά ή με το τηλεχειριστήριο IR.

Declaration of conformity

Products with a CE symbol fulfill the EMC directive (2014/30/EU), the ErP directive (2009/125/EC), LVD directive (2014/35/EU) and RoHS directive (2011/65/EU+2015/863), which were released by the EU-commission.

The declaration of conformity can be downloaded here:

<http://www.delock.de/service/conformity>

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.

