



we move the world



User manual



Mode d'emploi



Uživatelská příručka



Manuale utente



Manual de utilizare



Korisnički priručnik



Bedienungsanleitung



Manual del usuario



Instrukcja obsługi



Bruksanvisning



Használati utasítás



Εγχειρίδιο χρήστη

HDMI 2 - 1 Switch bidirectional 4K 60 Hz



Product-No:18749
User manual no:18749-a
www.delock.com



Description

This HDMI switch by Delock is a manual bidirectional switch for connecting different devices with HDMI port. This switch offers two different applications.

1. Up to 2 devices can be connected to a monitor, TV or projector. At the push of a button, the device that is displayed on the screen can be selected.
2. An HDMI device can be connected to up to 2 screens. The screen on which the signal is displayed can be selected at the touch of a button. Simultaneous output to multiple screens is not possible.

Specification

- Connectors:

Function 1

Input: 2 x HDMI-A 19 pin female

Output: 1 x HDMI-A 19 pin female

Function 2

Input: 1 x HDMI-A 19 pin female

Output: 2 x HDMI-A 19 pin female

- High Speed HDMI specification
- Supports HDR
- HDMI port selection by button
- Resolution up to 3840 x 2160 @ 60 Hz (depending on the system and the connected hardware)
- No external power supply needed
- Plastic housing
- Colour: black
- Dimensions (LxWxH): ca. 82 x 62 x 17 mm

System requirements

- A free HDMI female
- HDMI cable



Package content

- Switch bidirectional
- User manual

Safety instructions

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

Function 1

1. For the installation of the hardware all devices should be turned off.
2. Connect all video sources and the switch ports 1 + 2 with optional cables.
3. Connect the switch to your display with an optional cable.
4. Turn on all connected devices.
5. By using the button on the top you can switch between the different video sources.

Function 2

1. For the installation of the hardware all devices should be turned off.
2. Connect all displays and the switch ports 1 + 2 with optional cables.
3. Connect the switch to your video source with an optional cable.
4. Turn on all connected devices.
5. By using the button on the top you can switch between the different displays.

Please use short length and high-quality cables, especially for higher resolutions.



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.



Packungsinhalt

- Umschalter bidirektional
- Bedienungsanleitung

Sicherheitshinweise

- Produkt vor Feuchtigkeit schützen
- Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung schützen

Funktion 1

1. Zur Installation der Hardware sollten alle Geräte ausgeschaltet sein.
2. Verbinden Sie alle Videoquellen und die Ports 1 + 2 des Umschalters mit optionalen Kabeln.
3. Schließen Sie den Umschalter an Ihren Monitor mit einem optionalen Kabel an.
4. Schalten Sie alle verbundenen Geräte ein.
5. Durch Drücken der Taste auf der Oberseite können Sie zwischen den verschiedenen Bildquellen umschalten.

Funktion 2

1. Zur Installation der Hardware sollten alle Geräte ausgeschaltet sein.
2. Verbinden Sie alle Monitore und die Ports 1 + 2 des Umschalters mit optionalen Kabeln.
3. Schließen Sie den Umschalter an Ihre Videoquelle mit einem optionalen Kabel an.
4. Schalten Sie alle verbundenen Geräte ein.
5. Durch Drücken der Taste auf der Oberseite können Sie zwischen den verschiedenen Bildschirmen umschalten.

Bitte verwenden Sie kurze und hochwertige Kabel, besonders für höhere Auflösungen.



Contenu de l'emballage

- Commutateur bidirectionnel
- Mode d'emploi

Instructions de sécurité

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

Fonction 1

1. Pour l'installation du matériel, tous les appareils doivent être éteints.
2. Connecter toutes les sources de vidéo aux ports d'interrupteur 1 + 2 avec les câbles en option.
3. Connecter l'interrupteur à votre écran avec un câble en option.
4. Allumer tous les appareils connectés.
5. En utilisant le bouton du haut, vous pouvez commuter entre les différentes sources vidéo.

Fonction 2

1. Pour l'installation du matériel, tous les appareils doivent être éteints.
2. Connecter tous les écrans aux ports d'interrupteur 1 + 2 avec les câbles en option.
3. Connecter l'interrupteur à votre source vidéo avec un câble en option.
4. Allumer tous les appareils connectés.
5. En utilisant le bouton du haut, vous pouvez commuter entre les différents écrans.

Veuillez utiliser des câbles courts et de haute qualité, en particulier pour les très hautes résolutions.



Contenido del paquete

- Conmutador bidireccional
- Manual del usuario

Instrucciones de seguridad

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

Función 1

1. Para la instalación del hardware, todos los dispositivos deben estar apagados.
2. Conecte todas las fuentes de video y los puertos del interruptor 1 + 2 con cables opcionales.
3. Conecte el interruptor a su pantalla con un cable opcional.
4. Encienda todos los dispositivos conectados.
5. Al usar el botón en la parte superior, puede cambiar entre las diferentes fuentes de video.

Función 2

1. Para la instalación del hardware, todos los dispositivos deben estar apagados.
2. Conecte todas las pantallas y los puertos del interruptor 1 + 2 con cables opcionales.
3. Conecte el interruptor a su fuente de video con un cable opcional.
4. Encienda todos los dispositivos conectados.
5. Al usar el botón en la parte superior puede cambiar entre las diferentes pantallas.

Utilice cables cortos y de alta calidad, especialmente para resoluciones más altas.



Obsah balení

- Obousměrný switch
- Uživatelská příručka

Bezpečnostní pokyny

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

Funkce 1

1. Pro instalaci hardwaru musí být všechna zařízení vypnuta.
2. Připojte všechny zdroje videa a porty switche 1 + 2 pomocí volitelných kabelů.
3. Připojte switch k vašemu displeji pomocí volitelného kabelu.
4. Zapněte všechna připojená zařízení.
5. Pomocí tlačítka nahoře můžete přepínat mezi různými zdroji videa.

Funkce 2

1. Pro instalaci hardwaru musí být všechna zařízení vypnuta.
2. Připojte všechny displeje k portům switche 1 + 2 pomocí volitelných kabelů.
3. Připojte switch ke zdroji videa pomocí volitelného kabelu.
4. Zapněte všechna připojená zařízení.
5. Pomocí tlačítka nahoře můžete přepínat mezi různými displeji.

Použijte prosím krátké a kvalitní kabely, zejména pro vyšší rozlišení.



Zawartość opakowania

- Przełącznik dwukierunkowy
- Instrukcja obsługi

Instrukcje bezpieczeństwa

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

Funkcja 1

1. Podczas instalacji urządzenia, wszystkie urządzenia powinny być wyłączone.
2. Podłączyć wszystkie źródła wideo i gniazda 1 + 2 przełącznika opcjonalnymi kablami.
3. Podłączyć ekran opcjonalnym kablem.
4. Włączyć wszystkie podłączone urządzenia.
5. Przełączanie między różnymi źródłami wideo odbywa się po naciśnięciu przycisku na górze.

Funkcja 2

1. Podczas instalacji urządzenia, wszystkie urządzenia powinny być wyłączone.
2. Podłączyć wszystkie wyświetlacze do gniazd 1 + 2 przełącznika opcjonalnymi kablami.
3. Podłączyć przełącznik do źródła sygnału opcjonalnym kablem.
4. Włączyć wszystkie podłączone urządzenia.
5. Wyświetlacze przełącza się przyciskiem znajdującym się na górze.

Prosimy stosować krótkie kable wysokiej jakości, zwłaszcza do wyższych rozdzielczości.



Contenuto della confezione

- Switch bidirezionale
- Manuale utente

Istruzioni per la sicurezza

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

Funzione 1

1. Per l'installazione dell'hardware, tutti i dispositivi devono essere spenti.
2. Collegare tutte le sorgenti video e le porte dello switch 1 + 2 ai cavi opzionali.
3. Collegare lo switch per il display a un cavo HDMI opzionale.
4. Accendere tutti i dispositivi collegati.
5. Utilizzando il pulsante superiore si può passare tra le diverse sorgenti video.

Funzione 2

1. Per l'installazione dell'hardware, tutti i dispositivi devono essere spenti.
2. Collegare tutti i display e le porte dello switch 1 + 2 ai cavi opzionali.
3. Collegare lo switch alla sorgente video con un cavo HDMI opzionale.
4. Accendere tutti i dispositivi collegati.
5. Utilizzando il pulsante superiore si può passare tra i diversi display.

Si prega di utilizzare cavi corti e di alta qualità, soprattutto per le risoluzioni più alte.



Paketets innehåll

- Dubbelriktad Switch
- Bruksanvisning

Säkerhetsinstruktioner

- Skydda produkten mot fukt
- Skydda produkten mot direkt solljus

Funktion 1

1. För installation av hårdvara måste alla enheter vara avstängda.
2. Anslut alla videokällor och switchportar 1 + 2 med valfria kablar.
3. Anslut switchen till din skärm med en valfri kabel.
4. Slå på alla anslutna enheter.
5. Du kan växla mellan olika videokällor med hjälp av knappen på ovansidan.

Funktion 2

1. För installation av hårdvara måste alla enheter vara avstängda.
2. Anslut alla skärmar och switchportar 1 + 2 med valfria kablar.
3. Anslut switchen till din videokälla med en valfri kabel.
4. Slå på alla anslutna enheter.
5. Du kan växla mellan olika skärmar med hjälp av knappen på ovansidan.

Använd kortare kablar av hög kvalitet, framför allt för högre upplösningar.



Pachetul conține

- Comutare bidirecțională
- Manual de utilizare

Instrucțiuni de siguranță

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

Funcția 1

1. Pentru instalarea hardware-ului, toate dispozitivele ar trebui să fie oprite.
2. Conectați toate sursele video și porturile de comutare 1 + 2 cu cablurile opționale.
3. Conectați comutatorul la afișaj printr-un cablu opțional.
4. Activați toate dispozitivele conectate.
5. Folosind butonul din partea de sus, puteți comuta între diferite surse video.

Funcția 2

1. Pentru instalarea hardware-ului, toate dispozitivele ar trebui să fie oprite.
2. Conectați toate afișajele și porturile de comutare 1 + 2 cu cablurile opționale.
3. Conectați comutatorul la sursa video cu un cablu opțional.
4. Activați toate dispozitivele conectate.
5. Prin utilizarea butonului de pe partea superioară, puteți comuta între diferite afișaje.

Utilizați cabluri de lungime scurtă și de înaltă calitate, în special pentru rezoluții mai înalte.



A csomag tartalma

- Kétirányú kapcsoló
- Használati utasítás

Biztonsági óvintézkedések

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

1. funkció

1. A hardver összeszereléséhez minden eszközt ki kell kapcsolni.
2. Csatlakoztassa az összes videó forrást és az 1 + 2 switch csatlakozókat tetszőleges kábelrel.
3. Csatlakoztassa a switch-et a kijelzőjéhez tetszőleges kábelrel.
4. Kapcsolja be az összes csatlakoztatott eszközt.
5. A képernyő felső részén található gomb segítségével válthat a különböző videó források között.

2. funkció

1. A hardver összeszereléséhez minden eszközt ki kell kapcsolni.
2. Csatlakoztassa az összes kijelzőt és az 1 + 2 switch portokat az tetszőleges kábelrel.
3. Csatlakoztassa a kapcsolót a videó forráshoz tetszőleges kábelrel.
4. Kapcsolja be az összes csatlakoztatott eszközt.
5. A tetején található gomb segítségével a különböző kijelzők között válthat.

Kérjük, használjon rövid és jó minőségű kábeleket, különösen a nagyobb felbontás érdekében.



Sadržaj pakiranja

- Dvosmjerni preklopnik
- Korisnički priručnik

Sigurnosne upute

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

Funkcija 1

1. Kod instalacije hardvera treba isključiti sve uređaje.
2. Spojite sve videoizvore i sklopne priključke 1 + 2 s dodatnim kabelima.
3. Spojite sklopku na vaš zaslon s dodatnim kabelom.
4. Uključite sve priključene uređaje.
5. Gumbom na vrhu možete prespajati između raznih videoizvora.

Funkcija 2

1. Kod instalacije hardvera treba isključiti sve uređaje.
2. Spojite sve zaslone i sklopne priključke 1 + 2 s dodatnim kabelima.
3. Spojite sklopku na vaš videoizvor s dodatnim kabelom.
4. Uključite sve priključene uređaje.
5. Gumbom na vrhu možete prespajati između raznih zaslona.

Koristite kraće, kvalitetne kabele, posebice za visoke rezolucije.



Περιεχόμενα συσκευασίας

- Διακόπτης διπλής κατεύθυνσης
- Εγχειρίδιο χρήστη

Οδηγίες ασφάλειας

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

Λειτουργία 1

1. Για την εγκατάσταση του υλικού, όλες οι συσκευές πρέπει να είναι απενεργοποιημένες.
2. Συνδέστε όλες τις πηγές βίντεο και τις θύρες του εναλλαγέα 1 + 2 με τα προαιρετικά καλώδια.
3. Συνδέστε τον εναλλαγέα στην οθόνη σας με ένα προαιρετικό καλώδιο.
4. Ενεργοποιείτε όλες τις συνδεδεμένες συσκευές.
5. Με τη χρήση του πλήκτρου στο πάνω μέρος, μπορείτε να εναλλαχθείτε ανάμεσα σε διαφορετικές πηγές βίντεο.

Λειτουργία 2

1. Για την εγκατάσταση του υλικού, όλες οι συσκευές πρέπει να είναι απενεργοποιημένες.
2. Συνδέστε όλες τις οθόνες και τις υποδοχές του εναλλαγέα 1 + 2 με τα προαιρετικά καλώδια.
3. Συνδέστε τον εναλλαγέα στην πηγή βίντεο σας με ένα προαιρετικό καλώδιο.
4. Ενεργοποιείτε όλες τις συνδεδεμένες συσκευές.
5. Με τη χρήση του πλήκτρου στο πάνω μέρος, μπορείτε να εναλλαχθείτε ανάμεσα σε διαφορετικές οθόνες.

Παρακαλούμε μη χρησιμοποιείτε καλώδια μικρής και υψηλής ποιότητας, ειδικά για τις υψηλές ευκρίνεις.

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-comission.

The declaration of conformity can be downloaded here:

https://www.delock.de/produkte/G_18749/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.



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr

