



## Commutateur HDMI 8K, 3x1



**Guide d'installation rapide**  
DS-55333

## 1. Introduction

Le DIGITUS® Commutateur HDMI 8K 3x1 offre des ports HDMI supplémentaires pour votre périphérique de sortie – 3 sources de signaux peuvent être connectées à l'écran via 1 seul port HDMI. Le commutateur vidéo est alimenté par un câble Micro USB, p. ex. via l'appareil source ou un adaptateur de charge USB. Basculez facilement d'une source de signal à l'autre via la télécommande, sur l'appareil lui-même ou via la détection automatique. Parfaitement adapté en cas de montage mural du téléviseur – un seul câble HDMI est nécessaire pour connecter les sources.

## 2. Caractéristiques principales

- Basculement facile entre 3 sources de signal via la télécommande, sur l'appareil lui-même ou via la détection automatique
- Ports HDMI supplémentaires pour votre périphérique de sortie – 3 sources de signal via un seul port/câble HDMI sur l'écran
- Alimentation via un câble micro USB (inclus)
- Résolution max. : 8K / 60 Hz (4:4:4)
- Bande passante de la vidéo : 48 Gbit/s
- Prise en charge du HDR (imagerie à grande gamme dynamique)
- Prise en charge du HDCP 2.3
- Prise en charge de CEC (Consumer Electronics Control)
- Prise en charge de Deep Color (36 bits)
- HDMI 2.1

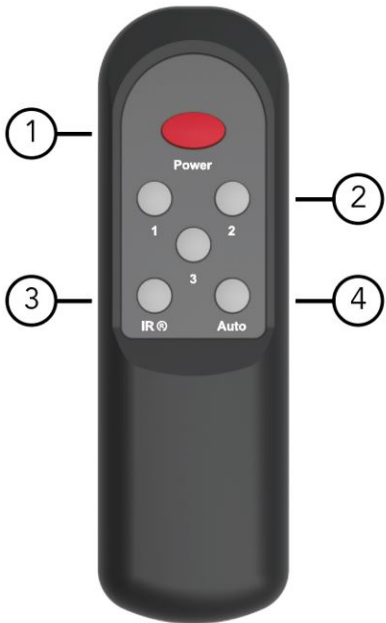
## 3. Contenu de l'emballage

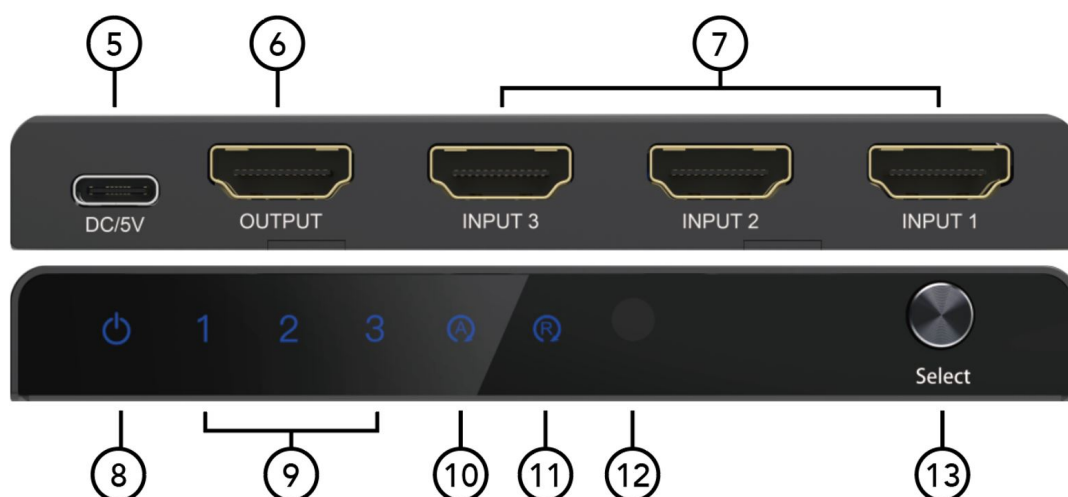
- 1x commutateur HDMI
- 1x télécommande (2x piles AAA, non fournies)
- 1x câble Micro USB (1,0 m)
- 1x guide d'installation rapide

## 4. Caractéristiques techniques

Objet	Description
Ports d'entrée	HDMI x 3
Ports de sortie	HDMI x 1
Gamme de fréquences verticale	50/60/100/120/240 Hz
Bande passante de l'amplificateur vidéo	12Gbps/1200MHz par canal (48Gbps tous canaux confondus)
Interlaced (50&60Hz)	480i,576i,1080i
Progressive (50&60Hz)	480p,576p,720p,1080p,4K@24/30Hz, 4k@50/60/120Hz, 8K@24/30/50/60Hz
Température de fonctionnement	0°C to 70°C
Humidité de stockage	5% à 90% RH sans condensation
Alimentation électrique	Alimentation via un câble USB-C
Consommation électrique	5W
Dimensions (LxIxH)	112 x 56 x 14.2mm
Poids	145g
Boîtier	Métal

## 5. Description du panneau

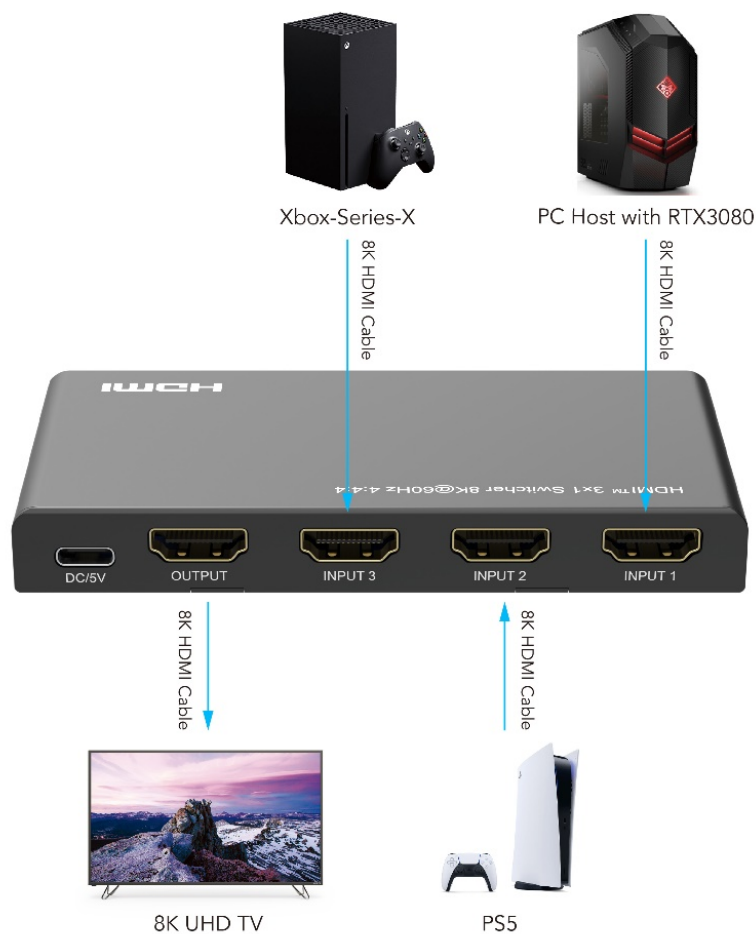
 <p>The diagram shows a vertical remote control panel with the following buttons from top to bottom: a red oval button labeled 'Power' (callout 1), three circular buttons labeled '1', '2', and '3' (callouts 2, 3, and 4 respectively), and two circular buttons labeled 'IR' and 'Auto' (callout 5). The 'IR' button has a small LED indicator next to it.</p>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. <b>Alimentation</b> : Appuyer sur cette touche pour allumer/éteindre le commutateur.</li><li>2. <b>1-3</b>: Appuyer sur le numéro pour sélectionner la source d'entrée en conséquence</li><li>3. <b>IR</b>: Appuyer pour activer/désactiver la fonction de réception IR si l'indicateur LED du mode IR de l'aiguille, allumé est en mode normal de réception IR, éteint est en mode sans fonction IR.</li><li>4. <b>Auto</b>: Appuyer sur cette touche pour passer du mode de commutation manuelle au mode de commutation automatique.</li></ol>
--	---



<p>5. <b>DC/5V:</b> Entrée DC 5V via le port USB-C.</p> <p>6. <b>SORTIE :</b> Sortie HDMI Port</p> <p>7. <b>ENTRÉE 1-3 :</b> Port d'entrée HDMI 1-3</p> <p>8. <b>Indicateur LED d'alimentation :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Le voyant rouge indique :</b> "mode veille"</li> <li>- <b>Le voyant bleu indique :</b> "mode travail"</li> <li>- <b>L'absence de LED indique :</b> "Pas d'alimentation connectée"</li> </ul> <p>9. <b>1/2/3:</b> Indicateurs LED des ports d'entrée 1/2/3</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>La LED bleue indique :</b> "Chemin de signal actif"</li> <li>- <b>L'absence de LED indique :</b> "Pas de signal d'entrée"</li> </ul>	<p>11. <b>Indicateur LED du mode IR :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>ON :</b> en mode récepteur IR normal</li> <li>- <b>OFF :</b> en mode sans fonction IR</li> </ul> <p>12. <b>IR:</b> Port de réception du signal IR</p> <p>13. <b>COMMUTATION :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Appuyez brièvement pour changer le canal d'entrée ; et appuyez longuement sur le bouton de sélection pendant 3 secondes pour changer le mode de commutation manuelle ou automatique</li> <li>- <b>Indicateur LED du mode automatique :</b> allumé pour le mode de commutation automatique et éteint pour le mode de commutation manuelle</li> <li>- <b>Activer/désactiver le mode récepteur IR :</b> une pression longue sur le bouton de</li> </ul>
---	---

<p>10. <b>Indicateur LED du mode automatique :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>ON</b> : est en mode de commutation automatique</li> <li>- <b>OFF</b> : est en mode de commutation manuelle</li> </ul>	<p>sélection pendant 6 secondes permet d'activer/désactiver le mode récepteur IR.</p>
---	---

## 6. Schéma de connexion



## 7. Dépannage

Le voyant d'alimentation est éteint et le produit ne fonctionne pas. Comment puis-je résoudre ce problème ?

R : Veuillez d'abord vérifier les points suivants :

1. Assurez-vous que le périphérique d'entrée HDMI de votre appareil est correctement connecté et allumez-le.

2. Vérifiez que le port HDMI est correctement sélectionné et connecté
3. Vérifiez l'alimentation électrique du commutateur

Mon écran clignote lorsque j'utilise le sélecteur. Quelle en est la cause ?

R : Cela peut être dû à l'une ou plusieurs des causes suivantes :

1. Assurez-vous que le câble HDMI et le commutateur sont correctement connectés.
2. Assurez-vous que le câble HDMI est un câble Ultra High Speed HDM 2.1 et que la longueur maximale est de 1,5 m pour l'entrée et la sortie à 8K/60Hz (4:4:4) | à 4K/60Hz la longueur maximale est de 4 m pour l'entrée et la sortie.
3. Passez à une autre connexion pour tester l'affichage.

**La fonction de commutation automatique du commutateur ne fonctionne pas normalement. Quelle peut en être la cause ?**

R : Pour que la fonction de commutation automatique fonctionne normalement, la source HDMI connectée doit être rebranchée ou éteinte complètement pour pouvoir être activée.

## Clause de non-responsabilité

Par la présente, ASSMANN Electronic GmbH déclare que la déclaration de conformité fait partie du contenu de l'envoi. Si la déclaration de conformité est manquante, vous pouvez la demander par courrier à l'adresse du fabricant mentionnée ci-dessous.

**[www.assmann.com](http://www.assmann.com)**

Assmann Electronic GmbH

Auf dem Schüffel 3

58513 Lüdenscheid

Allemagne

