

## Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieses automatischen 3-fach-HDMI-Umschalters. Dieser Umschalter erspart Ihnen das mühselige Umstecken von Geräten, wenn das TV-Gerät oder der Bildschirm über zu wenige HDMI-Anschlüsse verfügt.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung und befolgen Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihren neuen HDMI-Umschalter optimal einsetzen können.

### Lieferumfang

- 3-fach-HDMI-Umschalter HSW-13.auto
- Bedienungsanleitung

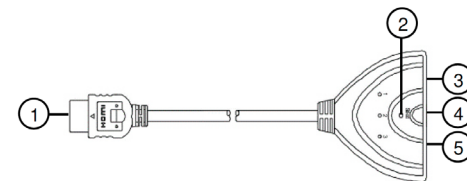
### Zusätzlich benötigt:

HDMI-Kabel (z.B. PX-5251, PX-5252 oder PX-5430)

## Technische Daten

Eingangsspannung	5 V DC	
Ausgangsspannung	5 V DC	
Leistungsaufnahme	max. 5 W	
Videoauflösung	bis 1080p	
Vertikale Frequenz-Reichweite	50 / 60 Hz	
Video-Verstärker-Bandbreite	2,5 Gbit/s / 250 MHz	
Bandbreite pro Kanal	2,5 GBit/s	
Farbtiefe	Gesamt	36 Bit
	Kanal	12 Bit
Audio komprimiert	DTS, Dolby Digital, DTS-HD, Dolby TrueHD	
Audio unkomprimiert	LPCM	
HDCP Pass-Through	unterstützt	
HDMI 3D	unterstützt	
Anschlüsse	1× HDMI-Stecker 3× HDMI-Buchse	
Maße	Kabel	ca. 50 cm
	Umschalter	8 × 7,5 × 1,6 cm
Gewicht	76 g	

## Produktdetails



1. HDMI-Stecker (Ausgang)
2. Auswahl-Taste
3. HDMI-Eingang 1
4. HDMI-Eingang 2
5. HDMI-Eingang 3

### Verwendung

1. Verbinden Sie die Eingangsgeräte (z. B. Bluray-Player, Spiele-Konsole, etc.) über ein HDMI-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten) mit den HDMI-Eingängen Ihres HDMI-Umschalters.
2. Verbinden Sie den HDMI-Stecker Ihres HDMI-Umschalters mit dem HDMI-Anschluss eines TV-Geräts oder Bildschirms.
3. Sobald eines der Geräte gestartet wird, wählt Ihr HDMI-Umschalter dieses Gerät als Eingangsquelle aus. Drücken Sie die Auswahl-Taste auf Ihrem HDMI-Umschalter, um die Eingangsquelle manuell auszuwählen. Die entsprechende LED leuchtet.

## Problemlösungen

### Es gibt kein Bild oder es treten Bildstörungen auf.

- Verwenden Sie ein kürzeres oder hochwertigeres HDMI-Kabel. HDMI-Kabel unterscheiden sich stark in der Qualität der Datenübertragung.
- Bei sehr langen HDMI-Kabeln kann es auch sein, dass die Störungen auf Grund schwankender Stromversorgung auftreten.

### Keine Bildübertragung beim Anschluss an einen Computer.

- Richten Sie in den Darstellungs-Einstellungen einen zweiten Bildschirm ein bzw. schalten Sie auf den zweiten Bildschirm um.

## Sicherheitshinweise

- Diese Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit der Funktionsweise dieses Produktes vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung daher gut auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Öffnen Sie das Produkt niemals eigenmächtig. Führen Sie Reparaturen nie selbst aus!

- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.
- Halten Sie das Produkt fern von Feuchtigkeit und extremer Hitze.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Fassen Sie das Produkt nie mit nassen Händen an. Verwenden Sie es nicht im Freien oder in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit.
- Achten Sie darauf, dass das Kabel nicht geknickt, eingeklemmt, überfahren wird oder mit Hitzequellen oder scharfen Kanten in Berührung kommt. Es darf außerdem nicht zur Stolperfalle werden.
- Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

## Wichtige Hinweise zur Entsorgung

Dieses Elektrogerät gehört **NICHT** in den Hausmüll. Für die fachgerechte Entsorgung wenden Sie sich bitte an die öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde. Einzelheiten zum Standort einer solchen Sammelstelle und über ggf. vorhandene Mengenbeschränkungen pro Tag / Monat / Jahr entnehmen Sie bitte den Informationen der jeweiligen Gemeinde.

## Konformitätserklärung

Hiermit erklärt PEARL.GmbH, dass sich das Produkt PX-5413-675 in Übereinstimmung mit der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU und der EMV-Richtlinie 2014/30/EU befindet.

*Kurtasz, A.*

Qualitätsmanagement  
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter [www.pearl.de/support](http://www.pearl.de/support). Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer PX-5413 ein.

Informationen und Antworten auf häufige Fragen (FAQs) zu vielen unserer Produkte sowie ggfs. aktualisierte Handbücher finden Sie auf der Internetseite:

**[www.auvisio.de](http://www.auvisio.de)**

Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer oder den Artikelnamen ein.

**Chère cliente, cher client,**

Nous vous remercions d'avoir choisi ce commutateur automatique 3 x HDMI.

Ce commutateur vous évite d'avoir à brancher et débrancher sans cesse vos appareils. C'est pratique si, par exemple, votre téléviseur ou votre écran ne dispose pas de suffisamment de ports HDMI.

Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.

**Contenu**

- Commutateur 3 x HDMI HSW-13.auto
- Mode d'emploi

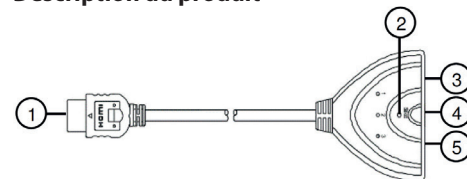
**Accessoires requis**

Câble HDMI (p. ex. PX5251, PX5252 ou PX5430, disponibles séparément sur [www.pearl.fr](http://www.pearl.fr))

**Caractéristiques techniques**

Tension d'entrée		5 V DC
Tension de sortie		5 V DC
Puissance absorbée		max. 5 W
Résolution vidéo		jusqu'à 1080p
Portée verticale de la fréquence		50 / 60 Hz
Bande passante pour amplificateur vidéo		2,5 Gb/s / 250 MHz
Bande passante par canal		2,5 Gb/s
Profondeur de couleur	Total	36 b
	Canal	12 b
Audio compressé		DTS, Dolby Digital, DTS-HD, Dolby TrueHD
Audio non compressé		LPCM
HDCP Pass-Through		Pris en charge
HDMI 3D		Pris en charge
Connectique		1 connecteur HDMI 3 ports HDMI
Dimensions	Câble	env. 50 cm
	Commutateur	8 x 7,5 x 1,6 cm
Poids		76 g

**Description du produit**



**Utilisation**

1. À l'aide d'un câble HDMI (non fourni), branchez les périphériques d'entrée (p. ex. lecteur Blu-ray, console de jeux, etc.) aux ports d'entrée HDMI de votre commutateur HDMI.
2. Branchez le connecteur HDMI de votre commutateur HDMI au port HDMI de votre écran ou téléviseur.
3. Dès qu'un des appareils est activé, le commutateur HDMI sélectionne cet appareil en tant que source d'entrée. Appuyez sur le bouton de sélection de votre commutateur HDMI pour sélectionner manuellement la source d'entrée. La LED correspondante s'allume.

**Dépannage**

**Il n'y a pas d'image ou l'image est brouillée.**

- Utilisez un câble HDMI plus court ou de meilleure qualité. la qualité de la transmission de données dépend

grandement du câble HDMI.

- Les longs câbles HDMI peuvent être sujets à des interférences dues à la fluctuation du courant.

### L'image ne fonctionne pas vers un ordinateur.

- Dans les paramètres d'affichage de l'ordinateur, configurez un deuxième écran ou passez au deuxième écran.

### Consignes de sécurité

- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez-le précieusement afin de pouvoir le consulter en cas de besoin.
- Pour connaître les conditions de garantie, veuillez contacter votre revendeur. Veuillez également tenir compte des conditions générales de vente !
- Veuillez à utiliser le produit uniquement comme indiqué dans la notice. Une mauvaise utilisation peut endommager le produit ou son environnement.
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention, risque de blessure !
- N'ouvrez jamais l'appareil, sous peine de perdre toute garantie. Ne tentez jamais de réparer vous-même le produit.
- Manipulez le produit avec précaution. Un coup, un choc, ou une chute, même de

faible hauteur, peut l'endommager.

- N'exposez pas le produit à l'humidité ni à une chaleur extrême.
- Ne plongez jamais l'appareil dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- Ne manipulez jamais le produit avec des mains mouillées. N'utilisez pas l'appareil en extérieur ou dans des pièces à humidité élevée.
- Veillez à ne pas plier, écraser ou pincer le câble, ni à l'exposer à des sources de chaleur ou des objets pointus ou tranchants. Évitez de laisser l'appareil devenir un obstacle sur lequel quelqu'un risquerait de trébucher.
- Surveillez les enfants pour vous assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Aucune garantie ne pourra être appliquée en cas de mauvaise utilisation.
- Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dégâts matériels ou dommages (physiques ou moraux) dus à une mauvaise utilisation et/ou au non-respect des consignes de sécurité.
- Sous réserve de modification et d'erreur !

### Consignes importantes pour le traitement des déchets

Cet appareil électronique ne doit PAS être jeté dans la poubelle de déchets ménagers. Pour l'enlèvement approprié des déchets, veuillez

vous adresser aux points de ramassage publics de votre municipalité.

Les détails concernant l'emplacement d'un tel point de ramassage et des éventuelles restrictions de quantité existantes par jour/mois/année, ainsi que sur des frais éventuels de collecte, sont disponibles dans votre municipalité.

### Déclaration de conformité

La société PEARL.GmbH déclare ce produit PX-5413 conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 2011/65/UE, relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques, et 2014/30/UE, concernant la compatibilité électromagnétique.



Service Qualité

Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

La déclaration de conformité complète du produit est disponible en téléchargement à l'adresse <https://www.pearl.fr/support/notices> ou sur simple demande par courriel à [qualite@pearl.fr](mailto:qualite@pearl.fr).