

*auvisio* <sup>TM</sup>  
Visual Sound Technologies

**HDMI-Umschalter  
(Switch) 5-fach 1080p  
Switch HDMI 5 prises  
1080p**

PX-8155-675

# INHALTSVERZEICHNIS

Lieferumfang .....	4
Sicherheitshinweise .....	5
Produkteigenschaften .....	8
HDMI-Switch vorbereiten .....	9
HDMI-Quellen wechseln .....	10

# SOMMAIRE

Contenu .....	11
Consignes de sécurité .....	12
Caractéristiques du produit .....	16
Préparer le switch HDMI .....	17
Changer de source HDMI .....	18

# IHR NEUER HDMI-UMSCHALTER

**Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,**

wir danken Ihnen für den Kauf dieses HDMI-Umschalters. Er ermöglicht den Anschluss von mehreren Geräten an einen einzigen HDMI-Port und kann automatisch zwischen den Quellen umschalten.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung und befolgen Sie die Hinweise und Tipps, damit Sie dieses Produkt optimal nutzen können.

## **Lieferumfang**

- HDMI-Umschalter
- Fernbedienung
- Infrarot-Empfänger
- Netzteil
- Bedienungsanleitung

# WICHTIGE HINWEISE ZU BEGINN

## Sicherheitshinweise

- Diese Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit der Funktionsweise dieses Produktes vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung daher stets 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.
- 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 sowie über etwaig anfallende Kosten bei Abholung entnehmen Sie bitte den Informationen der jeweiligen Gemeinde.



## Konformitätserklärung

Hiermit erklärt PEARL.GmbH, dass sich das Produkt PX-8155 in Übereinstimmung mit der EMV-Richtlinie 2004/108/RG, Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und der RoHS Richtlinie 2011/65/EU befindet.



Leiter Qualitätswesen  
Dipl.-Ing. (FH) Andreas Kurtasz  
01.12.2014

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter [www.pearl.de](http://www.pearl.de). Klicken Sie unten auf den Link **Support (Handbücher, FAQs, Treiber & Co.)**. Geben Sie anschließend im Suchfeld die Artikelnummer PX-8155 ein.

# Produktübersicht

## Produkteigenschaften

Der HDMI-Umschalter unterstützt:

- Videoauflösungen bis 1080p
- Bandbreiten von 2,5 Gbps pro Kanal
- 12-Bit-Deep-Color-Modus
- HDCP-Pass-through
- Unkomprimierte Audioformate wie LPCM
- Komprimierte Audioformate wie Dolby True HD / DTS HD
- 3D-Formate wie 1080p@23,98/24 Hz oder 720p@50/59,94/60 Hz

## Technische Daten

Auflösungen: 480i/p, 576i/p, 720p, 1080i/p

Stromversorgung: 5 V, 2 A

Stromverbrauch: max. 5 Watt

Maße: 80 x 58 x 18 Millimeter (B x T x H)

Gewicht: 55 Gramm

Betriebstemperatur: 0 bis 70°C



# INBETRIEBNAHME

## HDMI-Switch vorbereiten

1. Verbinden Sie zunächst den Infrarot-Empfänger mit dem HDMI-Switch. Die entsprechende Buchse ist mit „IR“ gekennzeichnet. Platzieren Sie den Empfänger möglichst zentral und achten Sie darauf, dass keine Hindernisse das Signal der Fernbedienung stören können.
2. Verbinden Sie Ihre vorhandenen HDMI-Geräte mit dem Umschalter. Nutzen Sie dazu die mit „Input“ beschrifteten Buchsen.
3. Verbinden Sie dann Ihr TV-Gerät über ein HDMI-Kabel mit dem Umschalter. Nutzen Sie dazu die mit „Output“ beschriftete Buchse.
4. Schließen Sie den HDMI-Umschalter über das mitgelieferte Netzteil an die Stromversorgung an. Die entsprechende Buchse ist mit „DC/5V“ beschriftet.
5. Ihr HDMI-Umschalter ist jetzt betriebsbereit.

## HDMI-Quellen wechseln

Der HDMI-Umschalter wechselt selbstständig auf das jeweilige HDMI-Signal, sobald ein Gerät eingeschaltet wird. Dabei werden die Geräte der Anschlussreihenfolge („Input1“, „Input2“, „Input3“ usw.) nach überprüft. Wird ein HDMI-Gerät ausgeschaltet, wechselt der Umschalter automatisch zum nächsten noch aktiven Gerät.

Alternativ können Sie über die Fernbedienung oder die Taste „SELECT“ am Umschalter manuell zwischen den Quellen wählen.



### *HINWEIS:*

*Geräte im Standby-Modus stören möglicherweise die automatische Quellenwahl des HDMI-Umschalters. Bitte trennen Sie in diesem Fall die Geräte nach der Benutzung vom Stromnetz oder nutzen Sie die manuelle Quellenwahl.*

# VOTRE NOUVEAU SWITCH HDMI

**Chère cliente, cher client,**

Nous vous remercions pour le choix de ce switch HDMI. Il vous permet de brancher plusieurs appareils sur le même port HDMI de votre téléviseur et de basculer automatiquement entre les sources.

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

## **Contenu**

- Switch HDMI
- Télécommande
- Récepteur infrarouge
- Adaptateur secteur
- Mode d'emploi

# CONSIGNES PRÉALABLES

## Consignes de sécurité

- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez-le 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. Ne démontez pas l'appareil, sous peine de perdre toute garantie. Ne tentez jamais de réparer vous-même le produit !
- Manipulez le produit avec précaution. Une chute ou un coup peuvent l'abîmer. N'exposez pas le produit à l'humidité ni à une chaleur extrême.

- Ne plongez jamais le produit dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- Surveillez les enfants pour vous assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout danger. N'utilisez pas l'appareil tant que la réparation n'a pas été effectuée.
- 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 !


### **Conseils importants concernant le recyclage**

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-8155, conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 2004/108/CE, relative au rapprochement des législations des États membres concernant la compatibilité électromagnétique, 2006/95/CE, relative au matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension, et 2011/65/UE, relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques



Directeur Service Qualité  
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz  
01.12.2014

# Description du produit

## Caractéristiques du produit

Le switch HDMI supporte :

- les résolutions vidéo jusqu'à 1080p
- les bandes passantes de 2,5 Gbps par canal
- Mode Deep-Color 12 Bit
- Pass-through HDCP
- les formats audio non compressés comme LPCM
- les formats audio compressés Dolby True HD / DTS HD
- les formats 3D comme 1080p@23,98/24 Hz ou 720p@50/59,94/60 Hz

## Caractéristiques techniques

Résolutions : 480i/p, 576i/p, 720p, 1080i/p

Alimentation : 5 V, 2 A.

Consommation : max. 5 W

Dimensions : 80 x 58 x 18 mm (L x P x H)

Poids : 55 grammes

Température de fonctionnement : 0 à 70°C



# MISE EN ROUTE

## Préparer le switch HDMI

1. Branchez d'abord le récepteur infrarouge au switch HDMI. Le port correspondant est nommé "IR". Placez le récepteur au centre et veillez à ce qu'aucun obstacle ne puisse gêner le signal de la télécommande.
2. Branchez vos appareils HDMI sur le switch. Pour cela, utilisez les ports nommés "Input".
3. Branchez ensuite votre TV au switch via un câble HDMI. Pour cela, utilisez le port nommé "Output".
4. Branchez le switch HDMI à l'alimentation via l'adaptateur secteur fourni. Le port correspondant est nommé "DC/5V".
5. Votre switch HDMI est maintenant prêt.

## Changer de source HDMI

Le switch HDMI bascule automatiquement sur le signal HDMI de l'appareil actif. Chaque port est contrôlé l'un après l'autre dans l'ordre ("Input1", "Input2", "Input3" etc.). Si un appareil HDMI est éteint, le switch passe automatiquement au prochain appareil allumé. Vous pouvez aussi choisir manuellement les sources via la télécommande ou la touche "SELECT" du switch.



### NOTE :

*Les appareils en mode veille peuvent empêcher une bonne sélection automatique de la source active. Dans ce cas, veuillez débrancher les appareils du réseau électrique après utilisation ou utilisez la sélection manuelle.*



**Kundenservice: 0 7631 / 360 - 350**  
**PEARL.GmbH | PEARL-Straße 1-3 | D-79426 Buggingen**  
**Service commercial : 0033 ( 0 ) 3 88 58 02 02**  
**Pearl | 6 rue de la Scheer | F-67600 Sélestat**

**© REV1 / 2. 12.2014 - MB//TH//VG**