

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieses HDMI-Umschalters. Zu wenig HDMI-Anschlüsse am Fernseher? Dieser Umschalter erspart Ihnen das Umstecken von Geräten. Schalten Sie Ihren Fernseher einfach blitzschnell zwischen DVD-Player, Receiver oder Spielekonsole um. 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
- Fernbedienung inkl. Knopfzelle CR2025
- IR-Empfänger
- Bedienungsanleitung

Zusätzlich benötigt: HDMI-Kabel (z.B. PX-8993)

Optionales Zubehör

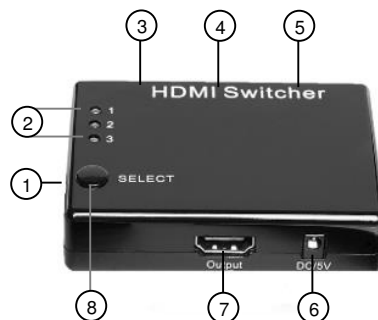
NC-5536: Netzteil

Technische Daten

Eingang	5 V DC
Ausgang	5 V DC
Leistungsaufnahme	max. 5 W
Fernbedienung	Knopfzelle CR2025
Anschlüsse	3 x HDMI-Eingang 1 x HDMI-Ausgang 1 x 5-V-Buchse 1 x IR-Buchse
HDMI-Version	1.3
Single Link Bereich	max. 1080p
Video-Ausgang	HDMI
Vertikaler Frequenzbereich	50 / 60 Hz
Video-Verstärkungs-Bandbreite	bis zu 2,5 GB/s / 250 MHz
Zeilensprungverfahren	480i, 576i, 1080i
Vollbildverfahren	480p, 576p, 720p, 1080p
Bit-Unterstützung	12bit pro Eingang
Audio-Komprimierung	DTS, Dolby Digital, DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD
Audio ohne Komprimierung	z.B. LPCM
Umgebungstemperatur	0°-70°C
Umgebungsluftfeuchtigkeit	10-85 % RH
IR-Empfänger	ca. 58 cm
Maße	8 x 5,7 x 1,8 cm
Gewicht	50 g

Produktdetails

HDMI-Umschalter



- | | |
|---------------------|------------------|
| 1 IR-Buchse | 5 HDMI-Eingang 3 |
| 2 HDMI-Eingangs-LED | 6 5-V-Buchse |
| 3 HDMI-Eingang 1 | 7 HDMI-Ausgang |
| 4 HDMI-Eingang 2 | 8 Umschalt-Taste |

IR-Empfänger



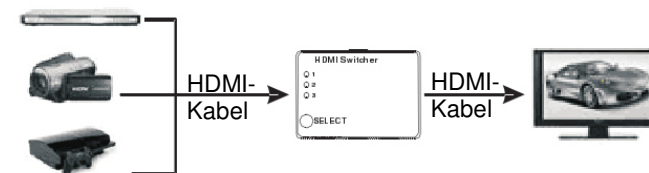
- | | |
|----------------|-----------------------|
| 1 IR-Empfänger | 2 Verbindungs-Stecker |
|----------------|-----------------------|

Inbetriebnahme

- Entfernen Sie sämtliches Verpackungsmaterial.
- Ziehen Sie den Schutzkontakt aus dem Batteriefach der Fernbedienung.
- Optionale: Schließen Sie das Netzteil NC-5536 (nicht im Lieferumfang enthalten) an die 5-V-Buchse Ihres Umschalters und eine geeignete Steckdose an.

Verwendung

1. Legen Sie Ihren Umschalter auf einen ebenen, festen, hitzeunempfindlichen Untergrund.
2. Schließen Sie den IR-Empfänger an die IR-Buchse des Umschalters an. Verlegen Sie das Kabel so, dass der IR-Empfänger von Ihrer gewohnten Position aus gut erreichbar ist.
3. Verbinden Sie ein HDMI-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten) mit dem HDMI-Ausgang Ihres Umschalters und dem TV-Gerät.
4. Schließen Sie bis zu drei Eingangsquellen (z.B. DVD-Player, Videokamera und Spielekonsole) per HDMI-Kabel an die HDMI-Eingänge Ihres Umschalters an.



5. Schalten Sie die gewünschte Eingangsquelle ein. Ihr Umschalter wechselt automatisch auf den aktiven HDMI-Eingang. Die entsprechende HDMI-Eingangs-LED leuchtet.



HINWEIS:

Manche Geräte (z.B. die Playstation 4) liefern nicht genug Strom für den HDMI-Umschalter. Wird der HDMI-Umschalter mit zu wenig Strom versorgt, blinkt die entsprechende HDMI-Eingangs-LED. Schließen Sie in dem Fall entweder eine zweite Eingangsquelle an und schalten Sie diese ein oder schließen Sie das Netzteil NC-5536 (nicht im Lieferumfang enthalten) an den HDMI-Umschalter an.

6. Sind mehrerer Eingangsquellen eingeschaltet, wechseln Sie zur gewünschten Eingangsquelle, indem Sie die Umschalt-Taste oder die dem HDMI-Eingang entsprechende Taste (1-3) auf der Fernbedienung drücken. Die entsprechende HDMI-Eingangs-LED leuchtet.

Knopfzelle wechseln

- Öffnen Sie das Batteriefach der Fernbedienung.
- Nehmen Sie die alte Knopfzelle heraus.
- Setzen Sie eine neue Knopfzelle des Typs CR2025 ein. Der Plus-Pol zeigt dabei nach oben.
- Schließen Sie das Batteriefach wieder.

Problemlösungen

Kein Bild

- Überprüfen Sie den richtigen Sitz der Kabel und Stecker.
- Schalten Sie TV-Gerät und Eingangsquelle ein.

Kein Ton

- Schalten Sie die Eingangsquelle aus. Stecken Sie das HDMI-Kabel aus. Schließen Sie das HDMI-Kabel nach kurzer Zeit wieder an. Schalten Sie die Eingangsquelle wieder ein.

Fernbedienung funktioniert nicht

- Wechseln Sie die Knopfzelle der Fernbedienung.
- Richten Sie die Fernbedienung auf den IR-Empfänger.
- Überprüfen Sie die Stecker-Verbindung des IR-Empfängers.
- Ändern Sie gegebenenfalls die Position des IR-Empfängers.

Das angeschlossene Gerät funktioniert nicht.

- Manche HDMI-Geräte haben keine eigene Stromversorgung. Schließen Sie das Netzteil NC-5536 (nicht im Lieferumfang enthalten) an Ihren Umschalter an, um solche Geräte mit Strom zu versorgen.

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!
- Alle Änderungen und Reparaturen an dem Gerät oder Zubehör dürfen nur durch den Hersteller oder von durch ihn ausdrücklich hierfür autorisierte Personen durchgeführt werden.
- Achten Sie darauf, dass das Produkt an einer Steckdose betrieben wird die leicht zugänglich ist, damit Sie das Gerät im Notfall schnell vom Netz trennen können.
- Öffnen Sie das Produkt nie 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 die Stecker nie mit nassen Händen an. Betreiben Sie das Gerät nicht im Freien oder in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit.
- Wenn Sie Stecker aus der Buchse herausziehen wollen, ziehen Sie immer direkt am Stecker. Ziehen Sie niemals am Kabel, es könnte beschädigt werden.
- Überprüfen Sie das Gerät vor jeder Inbetriebnahme auf Beschädigungen. Wenn das Gerät, das Kabel oder der Stecker sichtbare Schäden aufweisen, darf das Gerät nicht benutzt werden. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es eine Fehlfunktion hatte oder heruntergefallen ist.
- Achten Sie darauf, dass die Kabel nicht geknickt, eingeklemmt, überfahren werden oder mit Hitzequellen oder scharfen Kanten in Berührung kommen. Sie dürfen außerdem nicht zur Stolperfalle werden.
- Stellen Sie vor dem Anschließen an die Stromversorgung sicher, dass die auf dem Typenschild angegebene elektrische Spannung mit der Spannung Ihrer Steckdose übereinstimmt. Benutzen Sie nur Steckdosen mit Schutzkontakt.
- Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Wichtige Hinweise zu Knopfzellen und deren Entsorgung

Knopfzellen gehören **NICHT** in den Hausmüll. Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, gebrauchte Knopfzellen zur fachgerechten Entsorgung zurückzugeben. Sie können Ihre Knopfzellen bei den öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde abgeben oder überall dort, wo Knopfzellen der gleichen Art verkauft werden.

- Verwenden Sie immer Knopfzellen desselben Typs zusammen und ersetzen Sie immer alle Knopfzellen im Gerät zur selben Zeit!
- Achten Sie unbedingt auf die richtige Polarität der Knopfzellen. Falsch eingesetzte Knopfzellen können zur Zerstörung des Gerätes führen – Brandgefahr.
- Versuchen Sie nicht, Knopfzellen zu öffnen und werfen Sie Knopfzellen nicht in Feuer.
- Knopfzellen, aus denen Flüssigkeit austritt, sind gefährlich. Berühren Sie diese nur mit geeigneten Handschuhen.
- Knopfzellen gehören nicht in die Hände von Kindern.
- Nehmen Sie die Knopfzellen aus dem Gerät, wenn Sie es für längere Zeit nicht benutzen.

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-3117-675 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. Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer PX-3117 ein.

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi ce switch HDMI. Votre téléviseur manque de prises HDMI ? Ne débranchez pas tous vos appareils : utilisez le switch. Basculez facilement et rapidement entre votre lecteur DVD, récepteur et console de jeu. 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 3 ports
- Télécommande avec pile bouton CR2025 incluse
- Récepteur infrarouge
- Mode d'emploi

Accessoire requis

Câble HDMI (p. ex. PX8993)

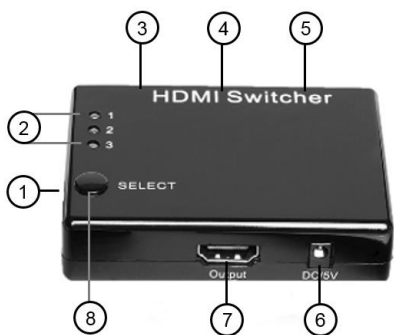
Accessoire en option

Adaptateur secteur NC5536

(non fournis, disponibles séparément sur <https://www.pearl.fr/>)

Description du produit

Switch HDMI



- | | |
|-------------------------------|-------------------------|
| 1 Connecteur IR | 5 Entrée HDMI 3 |
| 2 Voyant LED des entrées HDMI | 6 Connecteur 5 V |
| 3 Entrée HDMI 1 | 7 Sortie HDMI |
| 4 Entrée HDMI 2 | 8 Touche de commutation |

Récepteur infrarouge



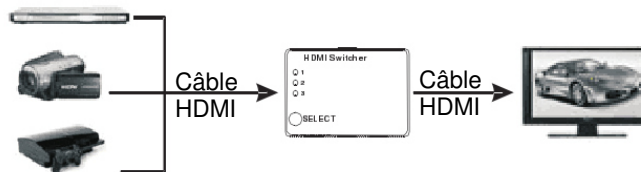
- 1 Récepteur infrarouge 2 Connecteur

Mise en marche

- Retirez l'ensemble du matériel d'emballage.
- Retirez la protection des contacts du compartiment à pile de la télécommande.
- En option : branchez l'adaptateur secteur (non fourni) au connecteur 5 V de votre switch et à une prise murale adaptée.

Utilisation

1. Placez votre switch sur une surface solide et résistante à la chaleur.
2. Branchez le récepteur infrarouge à la prise infrarouge de votre switch. Placez le câble de manière à ce que le récepteur infrarouge soit accessible depuis votre place habituelle.
3. Branchez un câble HDMI (non fourni) à la sortie HDMI du switch et à votre téléviseur.
4. Branchez jusqu'à trois sources d'entrée (lecteur DVD, caméra vidéo, console de jeux, etc.) aux entrées HDMI de votre switch par le biais d'un câble HDMI.



5. Allumez la source d'entrée désirée. Votre commutateur bascule automatiquement sur l'entrée HDMI activée. Le voyant LED de l'entrée HDMI correspondante brille.



NOTE :

Certains appareils (par exemple la Playstation 4) ne délivrent pas assez d'énergie pour le switch HDMI. Lorsque le switch n'est pas suffisamment alimenté, le voyant LED de l'entrée correspondante clignote. Dans ce cas, vous pouvez brancher une autre source d'entrée et l'allumer, ou alors brancher l'adaptateur secteur (non fourni) à votre switch.

6. Si plusieurs sources d'entrée sont allumées, choisissez la source souhaitée à l'aide de la touche de commutation, ou bien appuyez sur la touche de l'entrée correspondante de votre télécommande (1 à 3). Le voyant LED de l'entrée HDMI correspondante brille.

Remplacer la pile bouton

7. Ouvrez le compartiment à piles de la télécommande.
8. Retirez la pile bouton usagée.
9. Insérez une nouvelle pile bouton CR2025. Le pôle positif de la pile doit être orienté vers le haut.
10. Refermez le compartiment à piles.

Dépannage

Aucune image

- Vérifiez la bonne position des câbles et des connecteurs.
- Allumez le téléviseur et les sources d'entrée.

Aucun son

- Éteignez la source d'entrée. Débranchez le câble HDMI. Attendez un peu, puis rebranchez le câble HDMI. Rallumez la source d'entrée.

La télécommande ne fonctionne pas

- Changez la pile de la télécommande.
- Pointez la télécommande vers le récepteur infrarouge.
- Vérifiez la connexion du récepteur infrarouge.
- Si nécessaire, modifiez la position du récepteur infrarouge.

L'appareil connecté ne fonctionne pas

- Certains appareils HDMI ne possèdent pas leur propre alimentation électrique. Branchez l'adaptateur secteur (non fourni) à votre switch pour alimenter ces appareils.

Caractéristiques techniques

Entrée	5 V DC
Sortie	5 V DC
Puissance absorbée	max. 5 W
Télécommande	Pile bouton CR2025
Connectique	3 entrées HDMI 1 sortie HDMI 1 prise 5 V 1 prise IR
Version HDMI	1.3
Zone Single Link	max. 1080p
Sortie vidéo	HDMI
Plage de fréquences verticale	50 / 60 Hz
Bande passante pour amplificateur vidéo	jusqu'à 2,5 Go/h / 250 MHz
Entrelacement	480i, 576i, 1080i
Balayage progressif	480p, 576p, 720p, 1080p
Flux supporté	12 bits par entrée
Compression audio	DTS, Dolby Digital, DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD
Audio sans compression	LPCM p. ex.
Température ambiante d'utilisation	0 °C - 70 °C
Humidité ambiante	10 - 85 % RH
Récepteur infrarouge	env. 58 cm
Dimensions	8 x 5,7 x 1,8 cm
Poids	50 g

Consignes de sécurité

- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez précieusement ce mode d'emploi 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 !
- Veillez 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 blessures !
- Toute modification ou réparation de l'appareil ou de ses accessoires doit être effectuée exclusivement par le fabricant ou par un spécialiste dûment autorisé.
- La prise de courant à laquelle est branché l'appareil doit toujours être facilement accessible, pour que l'appareil puisse être rapidement débranché en cas d'urgence.

- N'ouvrez pas le produit. 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 le produit dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- Conservez le produit hors de la portée et de la vue des enfants !
- Ne touchez jamais les connecteurs avec les mains mouillées. N'utilisez pas l'appareil en extérieur ou dans des pièces avec une humidité élevée.
- Lorsque vous débranchez la fiche de la prise, tirez toujours directement sur la fiche. Ne tirez jamais sur le câble, il pourrait être endommagé.
- Vérifiez le bon état de l'appareil avant chaque utilisation. Si l'appareil, le câble ou l'adaptateur secteur présente des dommages visibles, l'appareil ne doit pas être utilisé. N'utilisez pas l'appareil s'il est tombé ou s'il présente un dysfonctionnement.
- 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.
- Veillez à ne pas plier, écraser ou pincer les câbles, ni à les exposer à des sources de chaleur ou des objets pointus ou tranchants. Ils ne doivent pas devenir des obstacles sur lesquels quelqu'un risquerait de trébucher.
- Avant de le brancher à l'alimentation, assurez-vous que l'indication de tension électrique inscrite sur l'appareil correspond bien à celle délivrée par votre prise murale. Utilisez uniquement des prises murales reliées à la terre.
- 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 sur les piles bouton et leur recyclage

Les piles bouton ne doivent **PAS** être jetées dans la poubelle classique. Chaque consommateur est aujourd'hui obligé de jeter les piles bouton usagées dans les poubelles spécialement prévues à cet effet.

Vous pouvez laisser vos piles dans les déchèteries municipales et dans les lieux où elles sont vendues.

- N'utilisez ensemble que des piles bouton du même type et remplacez-les toutes en même temps !
- Respectez la polarité des piles bouton. Un mauvais sens d'insertion des piles bouton peut endommager l'appareil : risque d'incendie.
- N'essayez pas d'ouvrir la pile bouton, et ne la jetez pas au feu.
- Les piles bouton dont s'échappe du liquide sont dangereuses. Ne les manipulez pas sans gants adaptés.
- Maintenez la pile bouton hors de portée des enfants.
- Retirez la pile bouton de l'appareil si vous ne comptez pas l'utiliser pendant une période prolongée.

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-3117 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 *Kurtasz, A.*
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.