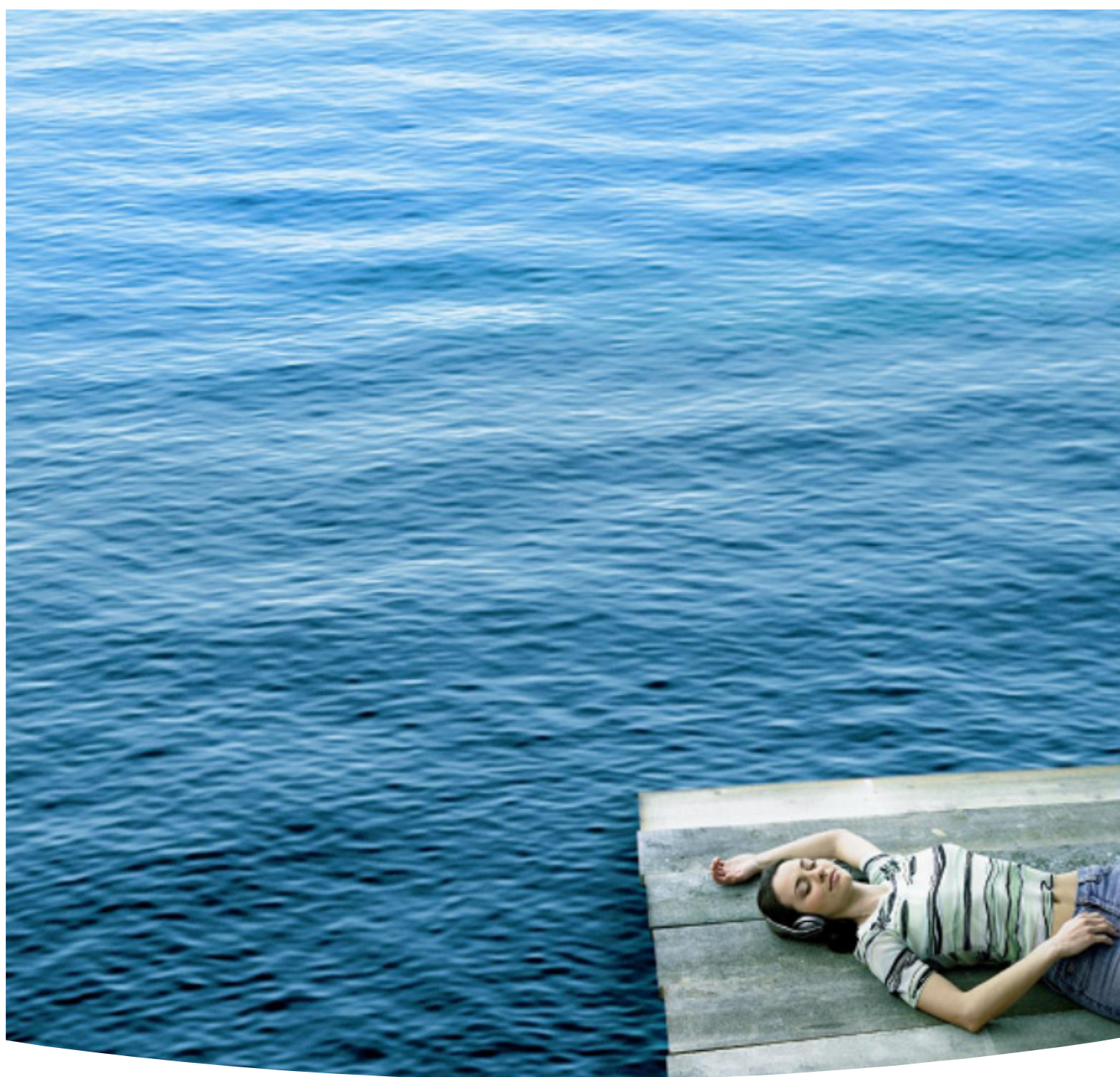


Exzellenz HDMI Switch 4->2

Bedienungsanleitung | Operating manual



inakustik

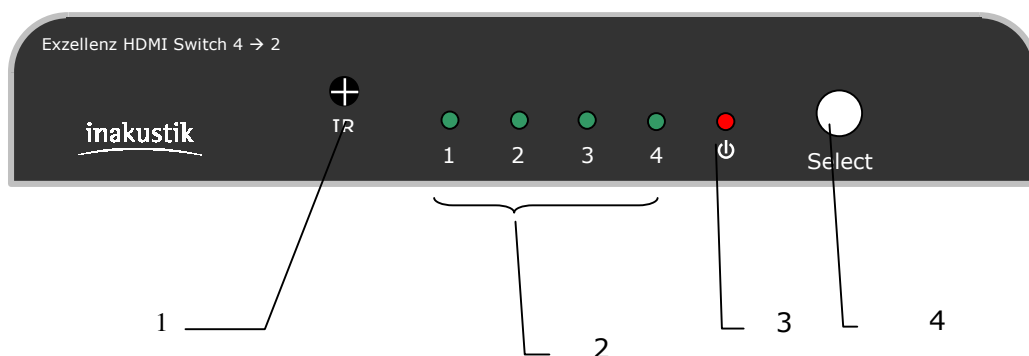
KABEL | LAUTSPRECHER | MUSIK

Bedienungsanleitung

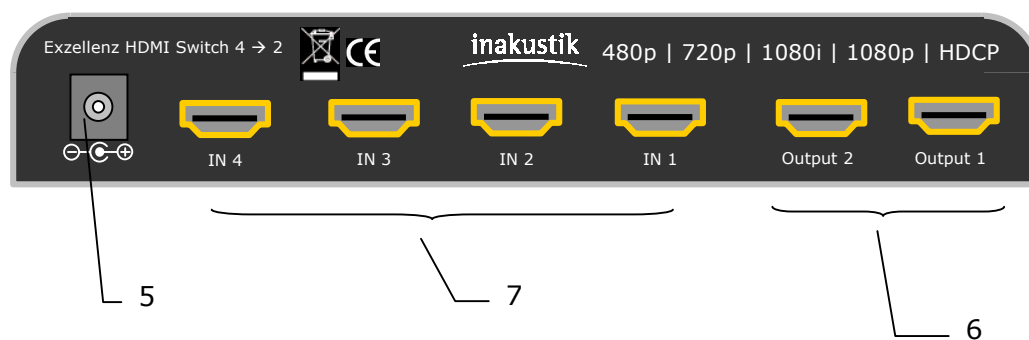
Bitte lesen und beachten Sie diese Bedienungsanleitung. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung bitte auf.

Please read and observe this operating manual. Keep the operating manual in a safe place.

Vorderseite / Front



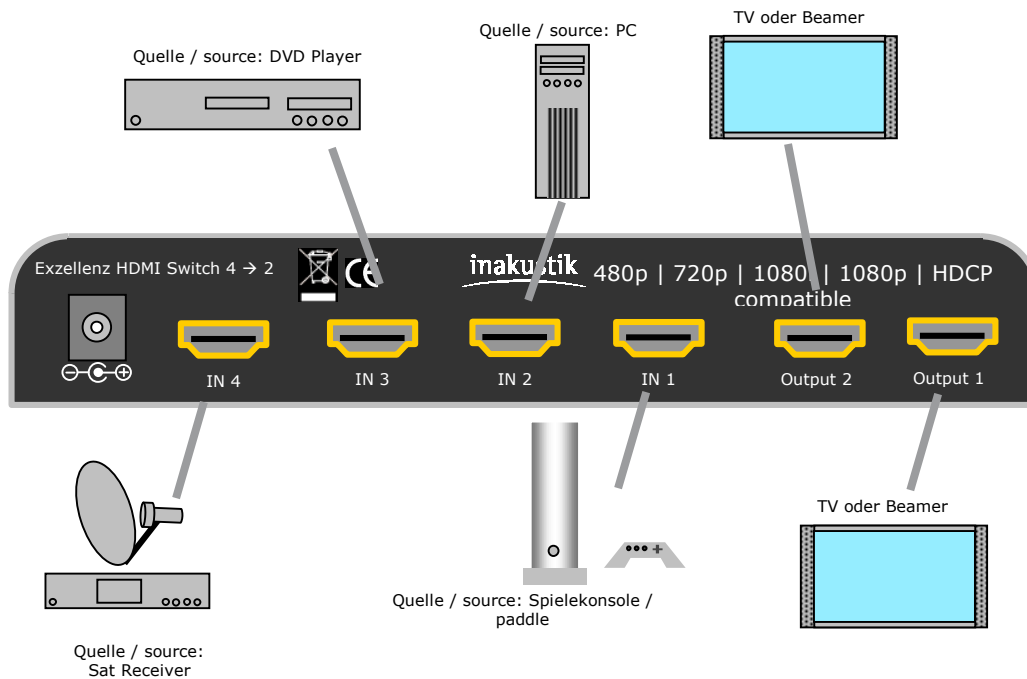
Rückseite / Back



2

- 1 = INFRAROT SENSOR / INFRARED SENSOR
- 2 = EINGANGS INDIKATOR LEDS / INCOMING INDICATOR LEDS
- 3 = POWER ON LED
- 4 = SELECT KNOPF / SELECT BUTTON
- 5 = NETZTEIL ANSCHLUSS 5V (ACHTUNG: NUR ORIGINALNETZTEIL VERWENDEN)
CONNECTION FOR POWER SUPPLY 5V (CAUTION: PLEASE USE ONLY ORIGINAL POWER SUPPLY UNIT)
- 6 = HDMI AUSGÄNGE (ANSCHLUSS ZUM DISPLAY) / HDMI OUTPUTS
- 7 = HDMI EINGÄNGE (ANSCHLÜSSE VON DEN QUELLENGERÄTEN 1 BIS 4)
HDMI INPUTS

Anschlußschema Beispiel:



EDID Management

Bei diesem Feature sendet das Display (z.B. LCD) über das HDMI Kabel eine Information an die Quelle, welche Auflösungsformate es beherrscht. Die Quelle wiederum gibt dann das höchste passende Format seinerseits aus. (EDID = Extended Display Identification Data)

Wie verarbeitet die Exzellenz HDMI Switch Box 4 → 2 das EDID Signal wenn zwei Displays (z.B. LCD und Beamer) mit unterschiedlichen Auflösungsformaten angeschlossen werden?

Situation 1 – Es wird nur ein Display eingeschaltet:

Die HDMI Switch Box gibt das EDID Signal des eingeschalteten Displays an die Quelle weiter. In diesem Fall sollte zuerst das Display mit dem geringeren Auflösungsvermögen eingeschaltet werden.

BEISPIEL 1:

- Display: 576i, 720p und 1080i
- Quellen: 576i, 720p 1080i und 1080p

In diesem Fall wird die Quelle nur auf 1080i schalten da dieses das höchste Format ist welches das Display verarbeiten kann.

BEISPIEL 2:

- Display: 576i, 720p, 1080i und 1080p
- Quellen: 576i, 720p und 1080i

In diesem Fall wird die Quelle ebenfalls nur auf 1080i schalten, da sie selbst kein höheres Format beherrscht.

Situation 2 - Ein Display läuft bereits und das Zweite wird später eingeschaltet:

Es wird weiterhin das EDID Signal des zuerst eingeschalteten Displays an die Quelle weitergegeben und das Auflösungsformat wird beibehalten.

ACHTUNG: Wenn das Display mit dem höheren Auflösungsvermögen zuerst eingeschaltet war, kann es sein dass das zweite Display mit dem geringeren Auflösungsvermögen kein Bild anzeigt, da es mit dem bereitgestellten höheren Format nicht kompatibel ist!

Situation 3 - Es werden beide Displays gleichzeitig eingeschaltet:

In diesem Fall hat das EDID Signal von Ausgang 2 Priorität und wird an die Quelle weitergegeben.

ACHTUNG: damit beide Displays auch ein Bild wiedergeben, muss an Ausgang 2 das Display mit dem geringeren Auflösungsvermögen angeschlossen werden

With this feature, the display (e.g. LCD) transmits to the source which resolution formats it supports via the HDMI cable. The source, in turn, sends back the highest suitable format. (EDID = Extended Display Identification Data)

How does the Exzellenz HDMI Switch 4 → 2 manage the EDID signal when two displays (e.g. LCD and projector) with differing resolution formats are connected?

Situation 1 - only one display is switched on:

The HDMI switch relays the EDID signal of the display that is switched on to the source.

Situation 2 - One display is already running and the second is switched on afterwards:

The EDID signal of the display switched on first is still relayed to the source and the resolution format is retained.

Caution: If the display with the higher resolution capability is switched on first, it is possible that the second display with the lower resolution capability will not show any picture because it is not compatible with the higher format!

In this case, the display with the lower resolution capability should be switched on first.

Situation 3 -both displays are switched on at the same time:

In this case, the EDID signal from Output 2 has priority and is relayed to the source.

Caution: The display with the lower resolution capability must be connected to Output 2 for both displays to show a picture.

EXAMPLE 1:

- Display: 576i, 720p and 1080i
- Sources: 576i, 720p, 1080i and 1080p

In this case, the source will switch to just 1080i because this is the highest format that the panel can process.

EXAMPLE 2:

- Display: 576i, 720p, 1080i and 1080p
- Sources: 576i, 720p and 1080i

In this case, the source will also switch to just 1080i because it does not support a higher format itself.

Anschluss / setting up:

Bevor Sie den Exzellenz HDMI Switch anschließen trennen Sie unbedingt alle Geräte vom Stromnetz (Netzstecker ziehen).

- 1.) Verbinden Sie die HDMI Quellengeräte mit den Eingängen IN 1 bis IN 4 (Pos. 7) des Exzellenz HDMI Switch.
- 2.) Verbinden Sie das Anzeigegerät (Plasma, LCD, DLP, Projektor) mit dem Exzellenz HDMI Switch Output 1 & 2 (Pos. 6)
- 3.) Verbinden Sie das mitgelieferte Netzteil mit der 5V Buchse des Exzellenz HDMI Switch (Pos. 5). Stecken Sie alle Netzstecker der angeschlossenen Geräte und das Netzteil ein.

Für den Anschluss der Geräte empfehlen wir in-akustik HDMI Kabel.

Before you connect the Exzellenz HDMI switch, make absolutely sure you have disconnected all the devices from the mains supply (pull out the mains plug).

Before you connect the Exzellenz HDMI switch, make absolutely sure you have disconnected all the devices from the mains supply (pull out the mains plug).

- 1.) Connect the HDMI source device with the IN 1 to IN 4 (pos. 7) inputs on the Exzellenz HDMI switch.
- 2.) Connect the display device (plasma, LCD, DLP, projector) with the Exzellenz HDMI switch outputs 1 & 2 (pos. 6).
- 3.) Connect the supplied power supply unit with the 5 V socket on the Exzellenz HDMI switch (pos. 5). Insert all the plugs of the connected devices and the power supply unit.

We recommend in-akustik HDMI cable for connecting up the devices.

Bedienung mit Fernbedienung / Operating with the remote control:

Mit der Taste POWER ON/OFF (Pos. 4) kann der Exzellenz HDMI Switch Ein- und Ausgeschaltet werden. Der Betriebszustand wird durch die rote LED (Pos. 3) angezeigt. Mit den Tasten << und >> kann zwischen den Eingängen IN1 bis IN4 (Pos. 7) auf und ab geschaltet werden. Mit den Zifferntasten 1-4 können die jeweiligen Eingänge IN1 bis IN4 direkt gewählt werden. Der jeweils aktive Eingang wird durch die entsprechende grüne LED (Pos. 2) angezeigt.

Press the POWER ON/OFF (pos. 4) button to switch on and switch off the Exzellenz HDMI switch. The red LED (pos. 3) displays the operating mode. Press the << and >> buttons to switch up and down between the IN 1 to IN 4 (pos. 7) inputs. You can select the IN 1 to IN 4 inputs directly using the 1-4 number buttons. The active input is displayed on the green LED (pos. 2).

Bedienung am Gerät / Operating on the device:

Der Exzellenz HDMI Switch kann über die Select Taste (Pos. 4) direkt bedient werden. Zum Ein- bzw. Ausschalten halten Sie den Taster jeweils für ca. 3 Sekunden gedrückt. Durch kurzes Drücken der Taste Select (Pos. 4) können Sie die Eingänge nacheinander anwählen (1 → 2 → 3 → 4 → zurück zu 1 → 2.... usw.)

Bitte beachten Sie, dass nach dem Umschalten ein Moment vergehen kann, bis das Display ein Bild anzeigt.

Press the Select button (pos. 4) to select the Exzellenz HDMI switch directly. Press and hold down the button for approx. 3 seconds to switch on or off. Briefly press the Select button (pos. 4) to select the inputs in succession (1 --> 2 --> 3 --> 4 --> and back to 1 --> 2... etc.)

Please note that there could be a slight delay after switching, before a picture is shown on the display.

Technische Daten / Technical data:

- Unterstützt die Formate 480p, 720p, 1080i, 1080p
- Full HD kompatibel
- Unterstützt HDCP (High Definition Copy Protection)
- 4 HDMI Eingänge → 2 HDMI Ausgänge
- Abmessungen: ca. 180 x 32 x 78mm
- Gewicht: ca. 300g

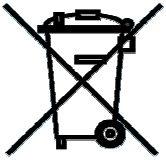
- Supports the following formats 480p, 720p, 1080i, 1080p Full HD compatible.
- Supports HDCP (High Definition Copy Protection)
- 4 HDMI inputs --> 2 HDMI outputs
- Dimensions: approx. 180 x 32 x 78 mm
- Weight: approx. 300 g

LIEFERUMFANG:

- EXZELLENZ HDMI SWITCH
- NETZTEIL
- INFRAROT FERNBEDIENUNG
INCL. BATTERIE (TYP. CR2055)
- BEDIENUNGSANLEITUNG

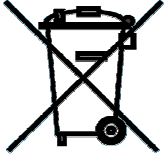
SCOPE OF DELIVERY:

- EXZELLENZ HDMI SWITCH
- POWER SUPPLY UNIT
- INFRA-RED REMOTE CONTROL,
INCL. BATTERY (TYPE CR2055)
- OPERATING MANUAL



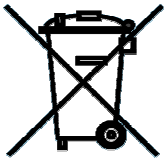
Ihr in-akustik Produkt wurde mit hochwertigen Materialien und Komponenten entworfen und hergestellt, die recycelbar sind und wieder verwendet werden können.
Dieses Symbol bedeutet, dass elektrische und elektronische Geräte am Ende ihrer Nutzungsdauer vom Hausmüll getrennt entsorgt werden müssen.

Bitte entsorgen Sie dieses Gerät bei Ihrer örtlichen kommunalen Sammelstelle oder im Recycling Centre.
Bitte helfen Sie mit, die Umwelt in der wir leben, zu erhalten.



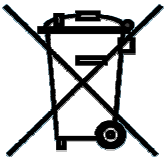
Votre produit in-akustik a été conçu et fabriqué avec des matériaux et composants de haute qualité, susceptibles d'être recyclés et réutilisés.
Ce symbole signifie que les appareils électriques et électroniques, lorsqu'ils sont arrivés en fin de vie, doivent être éliminés séparément des ordures ménagères.

Veuillez rapporter cet appareil à la déchetterie communale ou à un centre de recyclage.
Vous contribuez ainsi à la préservation de l'environnement.



Uw in-akustik product is ontworpen voor en gebouwd uit hoogwaardige materialen en componenten die gerecycled kunnen worden en dus geschikt zijn voor hergebruik.
Dit symbool betekent, dat elektrische en elektronische apparatuur aan het einde van zijn levensduur gescheiden van het huisvuil apart moet worden ingeleverd.

Breng dit apparaat naar een van de plaatselijke verzamelpunten of naar een kringloopwinkel.
Help s.v.p. mee, het milieu waarin we leven te beschermen.



Your in-akustik product was developed and manufactured with high quality materials and components which can be recycled and/or re-used.
This symbol indicates that electrical and electronic equipment must be disposed of separately from normal garbage at the end of its operational lifetime.

Please dispose of this product by bringing it to your local collection point or recycling centre for such equipment.
This will help to protect the environment in which we all live.



Il vostro prodotto in-akustik è stato progettato e realizzato con materiali e componenti pregiati che possono essere riciclati e riutilizzati.
Questo simbolo significa che gli apparecchi elettrici ed elettronici devono essere smaltiti separatamente dai rifiuti domestici alla fine del loro utilizzo.

Vi preghiamo di smaltire questo apparecchio negli appositi punti di raccolta locali o nei centri preposti al riciclaggio.
Contribuite anche voi a tutelare l'ambiente nel quale viviamo.



Su producto inakustik ha sido concebido y fabricado con materiales y componentes de alta calidad, que pueden ser reciclados y reutilizados.
Este símbolo significa que los aparatos eléctricos y electrónicos, al final de su vida útil, deberán ser separados de los residuos domésticos y reciclados.

Rogamos llevar este aparato al punto de recogida de su municipio o a un centro de reciclaje.
Por favor, contribuya Vd. también en la conservación del ambiente en que vivimos.

in-akustik GmbH & Co. KG
Untermatten 12-14
D-79282 Ballrechten-Dottingen

Tel.: +49 (0) 7634-5610-0
Fax.: +49 (0) 7634-5610-80
E-Mail: mailto@in-akustik.com
Web: www.in-akustik.com

Hinweis: Alle Produktabbildungen ähnlich. Änderungen vorbehalten