HDMI™-Signalumschalter
HDMI™ Signal Switch

MONACOR

WWW.MONACOR.COM

HDMS-5014K

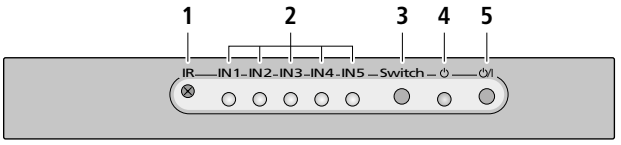
Bestell-Nr. • Order No. 06.9400

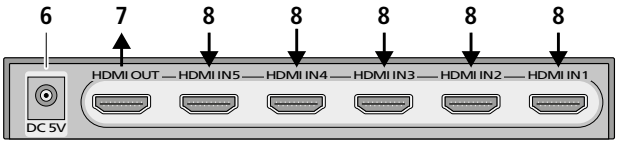
CE

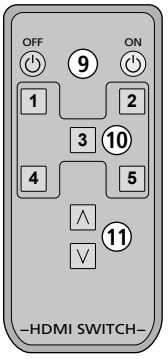
BEDIENUNGSANLEITUNG

MODE D'EMPLOI

INSTRUCTION MANUAL







Übersicht

1 IR-Sensor für die Fernbedienungssignale
2 LEDs IN 1 – IN 5 zur Anzeige des gewählten Eingangs (8)
3 Taste „Switch" zum Wählen eines Eingangs
4 LED ⏻, leuchtet bei ausgeschaltem Gerät
5 Taste ⏻/I zum Ein- und Ausschalten
6 Anschluss für das Netzgerät
7 Signalausgang HDMI OUT
8 Signaleingänge HDMI IN 1 – 5
9 Tasten ⏻ Aus und Ein
10 Tasten 1 – 5 zur direkten Wahl eines Eingangs (8)
11 Eingangswahltasten (alternativ)

Deutsch

HDMI™-Signalumschalter

Diese Anleitung richtet sich an Benutzer ohne besondere Fachkenntnisse. Bitte lesen Sie die Anleitung vor dem Betrieb gründlich durch und heben Sie sie für ein späteres Nachlesen auf.

1 Sicherheitshinweise

Die Geräte (Signalumschalter und Netzgerät) entsprechen allen relevanten Richtlinien der EU und tragen deshalb das CE-Zeichen.

WARNUNG Das Netzgerät wird mit lebensgefährlicher Netzspannung versorgt. Nehmen Sie deshalb niemals selbst Eingriffe daran vor. Durch unsachgemäßes Vorgehen besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages.

- Die Geräte sind nur zur Verwendung im Innenbereich geeignet. Schützen Sie sie vor Tropf- und Spritzwasser sowie vor hoher Luftfeuchtigkeit. Der zulässige Einsatztemperaturbereich beträgt 0 – 40 °C.
- Stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gefäße, z. B. Trinkgläser, auf die Geräte.
- Die im Umschalter entstehende Wärme muss durch die Lüftungsöffnungen abgegeben werden; decken Sie sie nicht ab.
- Ziehen Sie das Netzgerät sofort aus der Steckdose:
  1. wenn sichtbare Schäden am Netzgerät oder am Umschalter vorhanden sind,
  2. wenn nach einem Sturz oder Ähnlichem der Verdacht auf einen Defekt besteht,
  3. wenn Funktionsstörungen auftreten.

  Lassen Sie die Geräte in jedem Fall in einer Fachwerkstatt reparieren.
- Verwenden Sie für die Reinigung nur ein trockenes, weiches Tuch, auf keinen Fall Chemikalien oder Wasser.
- Werden die Geräte zweckentfremdet, nicht richtig angeschlossen, falsch bedient oder nicht fachgerecht repariert, kann keine Garantie für die Geräte und keine Haftung für daraus resultierende Sach- oder Personenschäden übernommen werden.

Sollen die Geräte endgültig aus dem Betrieb genommen werden, übergeben Sie sie zur umweltgerechten Entsorgung einem örtlichen Recyclingbetrieb.

2 Einsatzmöglichkeiten

Über diesen Umschalter lassen sich fünf Videosignalquellen (DVD-Spieler, Laptop, Sat-Tuner etc.) mit einer Bildauflösung bis „4K Ultra HD" an ein Anzeigegerät (Monitor, Fernsehgerät, Projektor) anschließen. Die gewünschte Signalquelle kann am Umschalter oder mit der Fernbedienung ausgewählt werden.

3 Inbetriebnahme

1) Die Fernbedienung wird mit einer 3-V-Knopfzelle vom Typ CR 2025 betrieben. Ist bei Auslieferung bereits eine Batterie eingesetzt, die Isolierfolie (zum Schutz vor Entladung) aus dem Batteriehalter herausziehen. Die Fernbedienung ist dann funktionsbereit. Beim Drücken einer Taste die Fernbedienung immer auf den IR-Sensor (1) richten. Dabei muss Sichtverbindung zwischen Sensor und Fernbedienung bestehen.

   Zum Einsetzen/Wechseln der Batterie auf der Rückseite den Batteriehalter herausziehen und die Batterie mit dem Pluspol nach oben zeigend einsetzen. Bei längerem Nichtgebrauch die Batterie herausnehmen, damit die Fernbedienung bei einem eventuellen Auslaufen der Batterie nicht beschädigt wird.

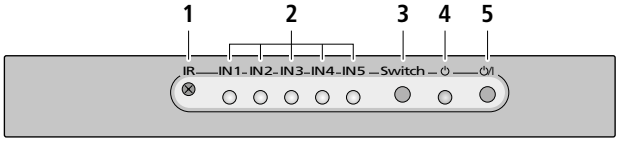
   Batterien dürfen nicht in den Hausmüll geworfen werden. Geben Sie sie zur umweltgerechten Entsorgung nur in den Sondermüll (z. B. Sammelbehälter im Einzelhandel).

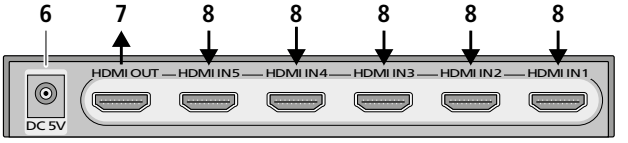
2) Die Signalquellen an die Buchsen HDMI IN (8) anschließen und das Anzeigegerät an die Buchse HDMI OUT (7).
3) Das beiliegende Netzgerät an die Buchse DC 5V (6) anschließen und in eine Steckdose (230 V/50 Hz) stecken.
4) Den Umschalter mit der Taste ⏻/I (5) oder ON (9) einschalten. Es leuchtet die LED IN (2) des zuletzt angewählten Eingangs (8).
5) Zum Umschalten auf einen anderen Eingang die Taste Switch (3) oder auf der Fernbedienung 1, 2, 3, 4, 5 (10), ∧ oder ∨ (11) drücken.
6) Nach dem Betrieb den Umschalter mit der Taste ⏻/I (5) oder OFF (9) ausschalten: Die LED ⏻ (4) leuchtet. Wird der Umschalter längere Zeit nicht gebraucht, das Netzgerät aus der Steckdose ziehen. Es verbraucht auch bei ausgeschaltetem Umschalter stets einen geringen Strom.

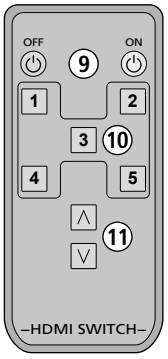
4 Technische Daten

maximale Signalauflösung: UHD (4K), unterstützt HDR
Anzahl der Eingänge: 5
Anschlüsse: . . . . . .HDMI-Buchsen, Typ A
Stromversorgung: . . . . . .über beiliegendes Netzgerät an 230 V/50 Hz
Einsatztemperatur: . . . . . .0 – 40°C
Abmessungen (B × H × T): 159 × 22 × 65 mm
Gewicht: . . . . . .246 g

Änderungen vorbehalten.







Présentation

1 Capteur IR pour les signaux de la télécommande
2 LEDs IN 1 – IN 5 pour afficher l'entrée sélectionnée (8)
3 Touche «Switch» pour sélectionner une entrée
4 LED ⏻, brille lorsque l'appareil est éteint
5 Touche ⏻/I pour allumer et éteindre
6 Branchement pour le bloc secteur
7 Sortie signal HDMI OUT
8 Entrées signal HDMI IN 1 – 5
9 Touches ⏻ marche et arrêt
10 Touches 1 – 5 pour la sélection directe d'une entrée (8)
11 Touches de sélection d'entrée (alternative)

Commutateur de signal HDMI™

Cette notice s'adresse aux utilisateurs sans connaissances techniques particulières. Veuillez lire la présente notice avec attention avant le fonctionnement et conservez-la pour pouvoir vous y reporter ultérieurement.

1 Conseils de sécurité

Les appareils (commutateur et bloc secteur) répondent à toutes les directives nécessaires de l'Union européenne et portent donc le symbole CE.

AVERTISSEMENT Le bloc secteur est alimenté par une tension dangereuse. Ne touchez jamais l'intérieur de l'appareil. Risque de décharge électrique.

- Les appareils ne sont conçus que pour une utilisation en intérieur. Protégez-les de tout type de projections d'eau, des éclaboussures et d'une humidité élevée de l'air. La plage de température de fonctionnement autorisée est de 0 – 40 °C.
- En aucun cas, vous ne devez pas poser d'objet contenant du liquide ou un verre sur l'appareil.
- La chaleur dégagée dans le commutateur doit être évacuée via les ouïes de ventilation, en aucun cas, elles ne doivent être obturées.
- Débranchez le bloc secteur immédiatement lorsque :
  1. des dommages visibles apparaissent sur le bloc secteur ou le commutateur,
  2. après une chute ou un cas similaire, vous avez un doute sur l'état de l'appareil,
  3. des dysfonctionnements apparaissent.

  Dans tous les cas, les dommages doivent être réparés par un technicien spécialisé.
- Pour le nettoyage, utilisez uniquement un chiffon sec et doux, en aucun cas de produits chimiques ou d'eau.
- Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages matériels ou corporels résultants si les appareils sont utilisés dans un but autre que celui pour lequel ils ont été conçus, s'ils ne sont pas correctement branchés ou utilisés ou s'ils ne sont pas réparés par un technicien habilité ; en outre, la garantie deviendrait caduque.

Lorsque les appareils sont définitivement retirés du service, vous devez les déposer dans une usine de recyclage adaptée pour contribuer à leur élimination non polluante.

CARTONS ET EMBALLAGE
PAPIER À TRIER

2 Possibilités d'utilisation

Via ce commutateur, il est possible de relier cinq sources de signal vidéo (lecteur DVD, ordinateur portable, tuner Sat…) avec une résolution d'images jusqu'à «4K Ultra HD» à un appareil de visualisation (moniteur, téléviseur, projecteur). La source de signal voulue peut être sélectionnée sur le commutateur ou avec la télécommande.

3 Fonctionnement

1) La télécommande fonctionne avec une pile bouton 3 V de type CR 2025. Si une batterie est déjà insérée en usine, retirez le film isolant (pour protéger de toute décharge) du support batterie. La télécommande est alors prête à fonctionner. Lorsque vous appuyez sur une touche, dirigez toujours la télécommande vers le capteur IR (1). Il ne doit pas y avoir d'obstacle entre le capteur et la télécommande.

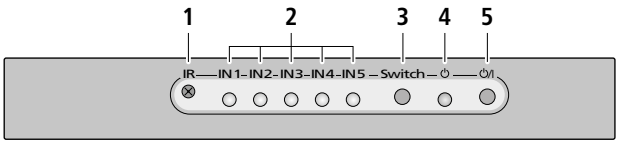
   Pour insérer/remplacer la batterie, retirez le support batterie sur la face arrière, insérez la batterie neuve, pôle plus vers le haut. En cas de non utilisation prolongée, retirez la batterie pour éviter qu'elle ne coule et n'endommage la télécommande.

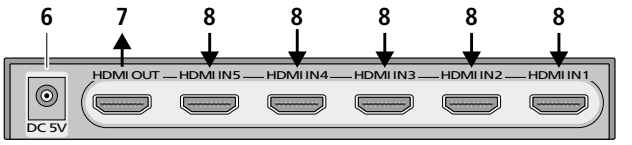
   Ne jetez pas les batteries dans la poubelle domestique. Déposez-les dans un container spécifique chez votre détaillant pour une élimination non polluante.

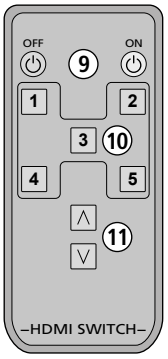
2) Reliez les sources de signal aux prises HDMI IN (8) et l'appareil de visualisation à la prise HDMI OUT (7).
3) Reliez le bloc secteur livré à la prise DC 5V (6) et à une prise secteur 230 V/50 Hz.
4) Allumez le commutateur avec la touche ⏻/I (5) ou ON (9). La LED IN (2) de la dernière entrée sélectionnée (8) brille.
5) Pour commuter sur une autre entrée, appuyez sur la touche Switch (3) ou sur la télécommande sur 1, 2, 3, 4, 5 (10), ∧ ou ∨ (11).
6) Après le fonctionnement, éteignez le commutateur avec la touche ⏻/I (5) ou OFF (9) ; la LED ⏻ (4) brille. En cas de non utilisation prolongée du commutateur, débranchez le bloc secteur ; même si le commutateur est éteint, le bloc secteur a une faible consommation.

4 Caractéristiques techniques

Résolution max. de signal : UHD (4K), accepte HDR
Nombre d'entrées 5
Connexions . . . . . .prises HDMI, type A
Alimentation . . . . . .par bloc secteur livré relié à 230 V/50 Hz
Température fonc. . . . . .0 – 40°C
Dimensions (l × h × p) . . . .159 × 22 × 65 mm
Poids . . . . . .246 g
Tout droit de modification réservé.







Overview

1 IR sensor for the remote control signals
2 LEDs IN 1 – IN 5 to indicate the input selected (8)
3 Button "Switch" to select an input
4 LED ⏻, lights up when the signal switch has been switched off
5 Button ⏻/I to switch on and off
6 Connection for the power supply unit
7 Signal output HDMI OUT
8 Signal inputs HDMI IN 1 – 5
9 Buttons ⏻ OFF and ON
10 Buttons 1 – 5 for direct selection of an input (8)
11 Input selector buttons (as an alternative)

English

HDMI™ Signal Switch

These instructions are intended for users without any specific technical knowledge. Please read the instructions carefully prior to operation and keep them for later reference.

1 Safety Notes

The units (signal switch and power supply unit) correspond to all relevant directives of the EU and are therefore marked with CE.

WARNING The power supply unit uses dangerous mains voltage. Leave servicing to skilled personnel only. Inexpert handling may result in electric shock.

- The units are suitable for indoor use only. Protect them against dripping water, splash water and high air humidity. The admissible ambient temperature range is 0 – 40°C.
- Do not place any vessel filled with liquid on the unit, e. g. a drinking glass.
- The heat produced inside the signal switch must be dissipated via the air vents; therefore, never cover the air vents.
- Immediately disconnect the power supply unit from the socket
  1. if the power supply unit or the signal switch is visibly damaged,
  2. if a defect might have occurred after the unit was dropped or suffered a similar accident,
  3. if malfunctions occur.

  In any case, the units must be repaired by skilled personnel.
- For cleaning only use a dry, soft cloth; never use water or chemicals.
- No guarantee claims for the units and no liability for any resulting personal damage or material damage will be accepted if the units are used for other purposes than originally intended, if they are not correctly connected or operated, or if they are not repaired in an expert way.

If the units are to be put out of operation definitively, take them to a local recycling plant for a disposal which is not harmful to the environment.

2 Applications

This signal switch allows you to connect five video signal sources (DVD player, laptop, satellite tuner etc.) with a resolution up to "4K Ultras HD" to a display unit (monitor, TV set, projector). The desired signal source can be selected on the signal switch or via remote control.

3 Operation

1) The remote control is operated by means of a 3 V button cell (type CR 2025). If the remote control is supplied with a battery inserted, remove the protective film (to protect the battery from being discharged) from the battery holder. The remote control is now ready for operation. When you press a button on the remote control, always point the remote control at the IR sensor (1). There must be no obstacles between the sensor and the remote control.

   To insert or replace the battery, pull out the battery holder on the rear. Insert the battery with the positive pole facing up. If the remote control is not in use for a longer period of time, always remove the battery to prevent damage due to battery leakage.

   Never put batteries in the household waste. To protect the environment, always take them to a special waste disposal, e. g. collection container at your retailer.

2) Connect the signal sources to the inputs HDMI IN (8). Connect the display unit to the output HDMI OUT (7).
3) Connect the power supply unit provided to the jack DC 5V (6) and to a mains socket (230 V/50 Hz).
4) Use the button ⏻/I (5) or ON (9) to switch on the signal switch. The LED IN (2) of the most recent input selected (8) will light up.
5) To switch to another input, press the button Switch (3) or press 1, 2, 3, 4, 5 (10), ∧ or ∨ (11) on the remote control.
6) After operation, use the button ⏻/I (5) or OFF (9) to switch off the signal switch. The LED ⏻ (4) will light up. If the signal switch is not in use for a longer period of time, disconnect the power supply unit from the socket. It will consume some power even when the signal switch has been switched off.

4 Specifications

Max. signal resolution: . . . UHD (4K), supporting HDR
Number of inputs: 5
Connections: . . . . . .HDMI connectors, type A
Power supply: . . . . . .via power supply unit provided and connected to 230 V/50 Hz
Ambient temperature: . . . .0 – 40 °C
Dimensions (W × H × D): . .159 × 22 × 65 mm
Weight: . . . . . .246 g
Subject to technical modification.

MONACOR INTERNATIONAL GmbH & Co. KG • Zum Falsch 36 • 28307 Bremen • Germany
Copyright© by MONACOR INTERNATIONAL. All rights reserved.
A-1947.99.01.11.2018