



## Istruzioni per l'uso

### Switch HDMI 3 vie

### Switch HDMI 5 vie

Cod. 2273674

Cod. 2274361

#### Utilizzo conforme

Il prodotto viene utilizzato per collegare più dispositivi sorgente HDMI, ad es. lettore Blu-ray o DVD, console per giochi, tablet, ecc., tramite collegamenti via cavo HDMI, con un monitor HDMI o un proiettore. È possibile effettuare la scelta del segnale di ingresso da visualizzare con un tasto sul prodotto oppure col telecomando ad infrarossi fornito in dotazione. Inoltre, il prodotto è dotato di una funzione di commutazione intelligente. Il prodotto passa automaticamente al dispositivo sorgente non appena ne viene attivata l'alimentazione. L'alimentatore fornito in dotazione garantisce l'alimentazione del prodotto.

L'uso è consentito solo in ambienti chiusi e non all'aperto. Il contatto con l'umidità, come ad esempio in bagno o in luoghi simili, deve essere assolutamente evitato.

Per motivi di sicurezza e di omologazione, il prodotto non deve essere smontato e/o modificato. Nel caso in cui il prodotto venga utilizzato per scopi diversi da quelli precedentemente descritti, potrebbe subire dei danni. Inoltre un utilizzo inappropriato potrebbe causare pericoli come per esempio cortocircuiti, incendi, scosse elettriche, ecc. Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettarle. Consegnare il prodotto ad altre persone solo insieme alle istruzioni per l'uso.

Il prodotto è conforme alle norme di legge nazionali ed europee. Tutti i nomi delle società e dei prodotti citati sono marchi di fabbrica dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti riservati.

HDMI è un marchio registrato della HDMI Licensing L.L.C.

#### Contenuto della confezione

- Switch HDMI
- Alimentatore
- Telecomando IR
- Istruzioni per l'uso

#### Istruzioni di funzionamento aggiornate

È possibile scaricare le istruzioni per l'uso aggiornate al link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) o tramite la scansione del codice QR. Seguire le istruzioni sul sito web.



#### Spiegazione dei simboli



Il simbolo con il fulmine in un triangolo è usato per segnalare un rischio per la salute, come per esempio le scosse elettriche.



Il simbolo composto da un punto esclamativo inscritto in un triangolo indica istruzioni importanti all'interno di questo manuale che è necessario osservare in qualsivoglia caso.



Il simbolo della freccia indica suggerimenti e note speciali per l'utilizzo.

#### Avvertenze per la sicurezza



**Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettare in particolare le avvertenze di sicurezza. Nel caso in cui non vengano osservate le avvertenze per la sicurezza e le indicazioni relative all'utilizzo conforme contenute in queste istruzioni per l'uso, non ci assumiamo alcuna responsabilità per eventuali conseguenti danni a cose o persone. Inoltre in questi casi la garanzia decade.**

##### a) Informazioni generali

- Questo prodotto non è un giocattolo. Tenerlo fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non lasciare incustodito il materiale di imballaggio. Potrebbe trasformarsi in un pericoloso giocattolo per i bambini.
- Proteggere il prodotto dalle temperature estreme, dalla luce solare diretta, da forti vibrazioni, dall'acqua, dall'eccessiva umidità, da gas, vapori o solventi infiammabili.
- Non sottoporre il prodotto ad alcuna sollecitazione meccanica.
- Nel caso non sia più possibile l'uso in piena sicurezza, disattivare il prodotto ed evitare che possa essere utilizzato in modo improprio. La sicurezza d'uso non è più garantita, se il prodotto:
  - presenta danni visibili,
  - non funziona più correttamente,
  - è stato conservato per periodi prolungati in condizioni ambientali sfavorevoli oppure
  - è stato esposto a considerevoli sollecitazioni dovute al trasporto.
- Maneggiare il prodotto con cautela. Urti, colpi o la caduta anche da un'altezza minima potrebbero danneggiarlo.

- Rivolgersi a un esperto in caso di dubbi relativi al funzionamento, alla sicurezza o alle modalità di collegamento del prodotto.
- Far eseguire i lavori di manutenzione, adattamento e riparazione esclusivamente da un esperto o da un laboratorio specializzato.
- In caso di ulteriori domande a cui non viene data risposta in queste istruzioni per l'uso, rivolgersi al nostro servizio tecnico clienti oppure ad altri specialisti.

##### b) Dispositivi collegati

- Osservare anche le avvertenze per la sicurezza e le istruzioni per l'uso degli altri dispositivi a cui viene collegato il prodotto.

##### c) Sicurezza elettrica

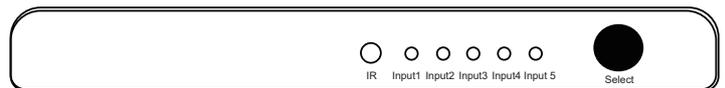
- La presa deve essere installata vicino all'apparecchio e deve essere facilmente accessibile.
- Per l'alimentazione, usare esclusivamente l'alimentatore in dotazione. Collegare l'alimentatore solo a una presa elettrica adeguata di fornitura pubblica.
- Prima di collegare l'alimentatore, verificare che la tensione indicata sull'alimentatore corrisponda a quella erogata dalla società di fornitura dell'energia elettrica.
- Gli adattatori non devono mai essere accesi o spenti con le mani bagnate.
- Non tirare mai il cavo di alimentazione dalla presa, ma sempre e solo dalle impugnature previste sulla presa elettrica.
- Assicurarsi che quando si monta il cavo, non venga schiacciato, piegato né danneggiato da spigoli vivi.
- Posare sempre i cavi in modo che nessuno possa inciamparvi o restarvi impigliato. Sussiste il pericolo di ferirsi.
- In caso di temporali, per motivi di sicurezza, rimuovere sempre l'alimentatore dalla presa di corrente.
- In caso di danni all'alimentatore, evitare di toccarlo in quanto una scossa elettrica potrebbe essere letale! Innanzitutto staccare l'alimentazione della presa a cui è collegato l'alimentatore (disinserire l'interruttore automatico di sicurezza o rimuovere il fusibile, quindi disinserire l'interruttore differenziale in modo che la presa di corrente venga completamente isolata dalla tensione di rete). Rimuovere l'alimentatore dalla presa di corrente. Smaltire l'alimentatore danneggiato in modo conforme, nel rispetto dell'ambiente ed evitarne qualsiasi altro utilizzo. Sostituirlo con un alimentatore identico.
- Non versare mai liquidi sui dispositivi elettrici e non posizionare contenitori di liquidi nelle vicinanze di quest'ultimi. Nel caso in cui dovesse penetrare nel dispositivo del liquido o un oggetto estraneo, staccare innanzitutto la corrente dalla presa elettrica corrispondente (per esempio, disattivando il salvavita) e poi rimuovere la spina di alimentazione dalla presa. In seguito non è più possibile utilizzare il prodotto, che dovrà essere portato in un centro assistenza specializzato.
- Non utilizzare mai il prodotto subito dopo averlo spostato da un ambiente freddo a uno caldo. La condensa che si forma in questo caso potrebbe danneggiare il prodotto. Inoltre, l'alimentatore potrebbe causare scosse elettriche e rappresentare quindi un pericolo per la vita! Aspettare che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente prima di collegarlo e utilizzarlo. Questo potrebbe richiedere alcune ore.

##### d) Batterie

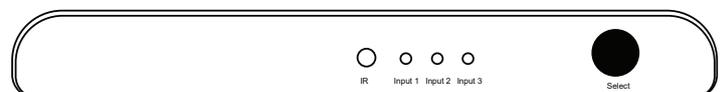
- Durante l'inserimento osservarne la corretta polarità.
- Se si prevede di non utilizzare il dispositivo per molto tempo, rimuovere le batterie al fine di evitare danni dovuti alle perdite dalle batterie. Batterie danneggiate o che presentano perdite possono causare corrosione cutanea in caso entrino in contatto con la pelle. Indossare dunque guanti protettivi in caso si maneggino batterie danneggiate.
- Tenere le batterie fuori dalla portata dei bambini. Non lasciare le batterie incustodite, potrebbero essere ingerite dai bambini o da animali domestici.
- Non smontare le batterie, non metterle in corto circuito e non gettarle nel fuoco. Non tentare mai di ricaricare batterie non ricaricabili. Sussiste il pericolo di esplosione.

#### Comandi

Best.-Nr. 2274361

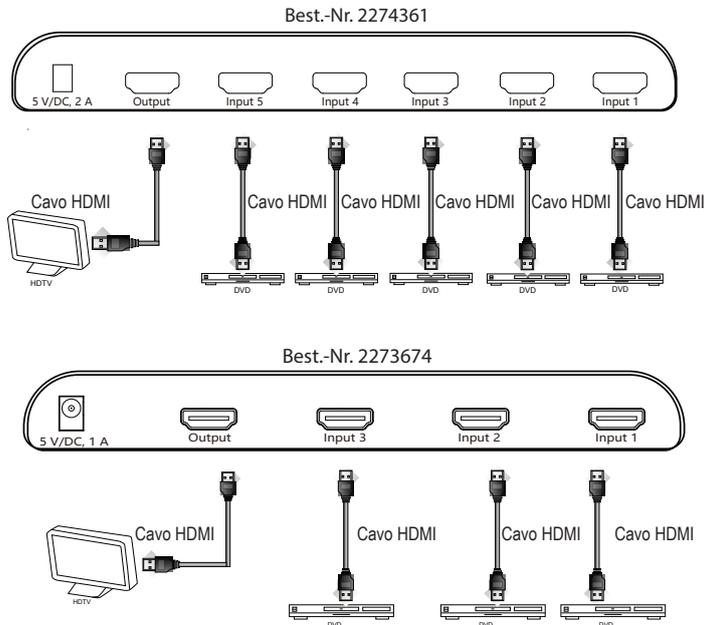


Best.-Nr. 2273674



## Messa in funzione

### a) Conessioni e funzionamento



- Posizionare lo switch con i piedini su una superficie orizzontale.
- Prima dell'installazione, assicurarsi che tutti i dispositivi da collegare siano spenti.
- Collegare un apposito cavo HDMI (non incluso) all'uscita HDMI **Output** e all'ingresso HDMI di un monitor HDMI o proiettore.
- Collegare un apposito cavo HDMI (non incluso) a un ingresso HDMI **Input** e all'uscita di una fonte di segnale HDMI.
- Collegare altri ingressi HDMI **ingresso da 1 a 3** (cod. 2273674) o **ingresso da 1a 5** (cod. 2274361) con le uscite dei dispositivi sorgente HDMI, fino a quando tutti i collegamenti non sono occupati.
- Collegare la spina a bassa tensione dell'alimentatore fornito alla presa corrispondente dello switch.
- Inserire la spina dell'alimentatore in una presa di corrente. Il prodotto è ora pronto per l'uso.
- Se si preme il tasto **Select** per passare all'ingresso del segnale HDMI attivo, la spia di controllo LED **Input** del canale attivo si accende in blu.

### b) Funzionamento tramite telecomando

- Verificare che lo switch HDMI sia collegato a una presa di corrente correttamente installata (vedere il capitolo "a) connessione e funzionamento").
- Il telecomando funziona con luce a infrarossi. Il fascio di luce agli infrarossi non deve essere interrotto da ostacoli frapposti tra l'interruttore HDMI e il telecomando. Pertanto, allineare il telecomando in linea retta al sensore **RI** sullo switch HDMI. La portata massima del telecomando è di 10 m in campo aperto.
- A questo punto premere un tasto numerico sul telecomando oppure usare i tasti freccia per passare al dispositivo sorgente HDMI attivo. La rispettiva spia di controllo a LED **Input** dell'ingresso HDMI attivo si accende in **blu**.
- Per spegnere, premere nuovamente il tasto di accensione/spegnimento del telecomando. La spia di controllo a LED **Input** si spegne.
- Si noti che lo spegnimento dello switch HDMI è possibile solo tramite telecomando.

### c) Telecomando

- Prima della prima messa in funzione, estrarre la striscia isolante della batteria dal vano batterie.
- Cambiare le batterie una volta all'anno o al più tardi quando lo switch HDMI non riceve il segnale oppure lo riceve solo irregolarmente.
- Quando si cambia la batteria orientarla come indicato nella figura sul retro del telecomando. Per rimuovere il supporto della batteria sul lato inferiore del telecomando, spingere il dispositivo di bloccaggio verso il centro del supporto della batteria ed estrarlo.
- Inserire una nuova batteria a bottone di tipo CR2025 nel vano batteria. Prestare attenzione alla corretta polarità.
- Inserire nuovamente il supporto della batteria nel telecomando. Fare attenzione che si inserisca correttamente nell'alloggiamento.

## Manutenzione e pulizia

- Prima della pulizia, scollegare il prodotto dall'alimentazione di corrente.
- Non utilizzare in nessun caso detergenti aggressivi, alcol o altre soluzioni chimiche in quanto possono aggredire l'alloggiamento o persino pregiudicare la funzionalità del prodotto.
- Utilizzare un panno asciutto e privo di lanugine per pulire il prodotto.

## Smaltimento

### a) Prodotto



I dispositivi elettronici sono materiali riciclabili e non devono essere smaltiti tra i rifiuti domestici. Alla fine della sua vita utile, il prodotto deve essere smaltito in conformità alle disposizioni di legge vigenti.

Rimuovere l'eventuale batteria e smaltirla separatamente.

### b) Batterie/batterie ricaricabili



Il consumatore finale ha l'obbligo legale (Normativa sulle batterie) di restituire tutte le batterie/batterie ricaricabili usate; è vietato smaltirle tra i rifiuti domestici.

Le batterie/batterie ricaricabili contaminate sono etichettate con questo simbolo, che indica che lo smaltimento tra i rifiuti domestici è proibito. Le denominazioni principali per i metalli pesanti sono: Cd=cadmio, Hg=mercurio, Pb=piombo (l'indicazione si trova sulle batterie/batterie ricaricabili, per es. sotto il simbolo del bidone dell'immondizia indicato a sinistra).

È possibile consegnare le batterie e le batterie ricaricabili usate negli appositi centri di raccolta comunali, nelle nostre filiali o in qualsiasi punto vendita di batterie e accumulatori!

In questo modo si rispettano gli obblighi di legge contribuendo al contempo alla tutela ambientale.

## Dati tecnici

### a) Switch HDMI

Tensione/corrente in entrata .....	5 V/CC, max. 2 A
Risoluzioni HDMI supportate .....	4K 30 Hz (24-bit RGB/YCbCr 4:4:4/YCbCr 4:2:2) fino a 4K 60 Hz 12-bit YCbCr 4:2:0
Ingressi .....	3 x prese HDMI (cod. 2273674) 5 x prese HDMI (cod. 2274361)
Uscita .....	1 x presa HDMI
Larghezza di banda video .....	6 Gbit/s / 600 MHz per canale (18 Gbit/s)
Supporta .....	HDMI 2.0 e HDCP 2.2, LPCM a 7.1 canali, Dolby TrueHD e DTS-HD master audio VESA formati video fino a QSXGA 60 Hz High Dynamic Range (HDR), 3D
Condizioni d'esercizio .....	Da 0 a +40 °C, umidità relativa da 5 a 90 % (senza condensa)
Condizioni di immagazzinamento .....	da -20 a +60 °C, umidità relativa da 5 a 90 % (senza condensa)
Dimensioni (L x A x P) .....	178 x 68 x 22 mm (cod. 2273674) 178 x 68 x 22 mm (cod. 2274361)
Peso .....	244 g (cod. 2273674) 247 g (cod. 2274361)

### b) Telecomando

Alimentazione di corrente .....	1 x 3 V batterie a bottone tipo CR2025
Peso .....	14 g

### c) Alimentatori

Tensione/corrente in entrata .....	100 - 240 V/CA, 50/60 Hz, max. 0,3 A (I) (cod. 2273674) 100 - 240 V/CA, 50/60 Hz, max. 0,4 A (II) (cod. 2274361)
Tensione/corrente in uscita .....	5 V/CC, 1 A (I) 5 V/CC, 2 A (II)
Lunghezza cavo .....	145 cm

Questa è una pubblicazione Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tutti i diritti, compresa la traduzione, sono riservati. È vietata la riproduzione di qualsivoglia genere, quali fotocopie, microfilm o memorizzazione in attrezzature per l'elaborazione elettronica dei dati, senza il permesso scritto dell'editore. È altresì vietata la riproduzione sommaria. La pubblicazione è aggiornata fino al momento della stampa.

Copyright 2020 by Conrad Electronic SE.

\*2273674\_2274361\_v2\_0920\_02\_DS\_m\_IT\_1