



1 Uso previsto

Il prodotto è uno switch HDMI a due ingressi e un'uscita (max. 8K 60 Hz).

Questo prodotto è pensato unicamente per l'uso interno. Non usare in ambienti esterni.

Il contatto con l'umidità deve essere evitato in qualunque circostanza.

Qualora si utilizzi il prodotto per scopi diversi da quelli previsti, questo potrebbe danneggiarsi.

L'uso improprio può provocare cortocircuiti, incendi o altri pericoli.

Questo prodotto è conforme ai relativi requisiti nazionali ed europei.

Per motivi di sicurezza e in base alle normative, l'alterazione e/o la modifica del prodotto non sono consentite.

Leggere attentamente le istruzioni e conservarle in un luogo sicuro. In caso di cessione del prodotto a terzi, accludere anche le presenti istruzioni per l'uso.

Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti sono riservati.

I termini HDMI, Interfaccia multimediale ad alta definizione HDMI (HDMI HighDefinition Multimedia Interface), immagine commerciale HDMI (HDMI Trade dress) e i loghi HDMI sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc.

USB4®, USB Type-C® e USB-C® sono marchi registrati di USB Implementers Forum.

2 Contenuto della confezione

- Cacciavite
- Telecomando (batteria CR2032 all'interno)
- Cavo di alimentazione da USB-A a USB-C
- Istruzioni per l'uso

3 Informazioni aggiornate sul prodotto

È possibile scaricare le informazioni più recenti sul prodotto sul sito www.conrad.com/downloads o eseguendo la scansione del codice QR. Seguire le istruzioni sul sito web.

4 Descrizione dei simboli



Il simbolo avverte sulla presenza di pericoli che potrebbero portare a lesioni personali.

5 Istruzioni per la sicurezza



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e osservare nello specifico le informazioni sulla sicurezza. In caso di mancato rispetto delle istruzioni per la sicurezza e delle informazioni sul corretto utilizzo del prodotto, si declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone o cose. In questi casi, la garanzia decade.

5.1 Informazioni generali

- Il prodotto non è un giocattolo. Tenere fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non lasciare il materiale di imballaggio incustodito. Potrebbe diventare un giocattolo pericoloso per i bambini.
- Non esitare a contattare il nostro servizio assistenza o altro personale tecnico competente, in caso di domande che non trovano risposta nel manuale di istruzioni del prodotto.
- Far eseguire i lavori di manutenzione, adattamento e riparazione esclusivamente da un esperto o da un laboratorio specializzato.

5.2 Gestione

- Maneggiare il prodotto con cautela. Sobbalzi, urti o cadute, anche da altezze ridotte, possono danneggiare il prodotto.

5.3 Condizioni di esercizio

- Non sottoporre il prodotto a sollecitazioni meccaniche.
- Proteggere l'apparecchiatura da temperature estreme, forti urti, gas, vapori e solventi infiammabili.
- Proteggere il prodotto da condizioni di umidità e bagnato.
- Proteggere il prodotto dalla luce solare diretta.
- Non accendere il prodotto dopo che è stato spostato da un ambiente freddo a uno caldo. La condensa generata potrebbe danneggiarlo irrimediabilmente. Lasciare che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente prima dell'uso.

5.4 Funzionamento

- Consultare un esperto in caso di dubbi sul funzionamento, la sicurezza o il collegamento del prodotto.
- Se non è più possibile utilizzare il prodotto in tutta sicurezza, metterlo fuori servizio e proteggerlo da qualsiasi uso accidentale. NON tentare di riparare il prodotto da soli. Il corretto funzionamento non è più garantito se il prodotto:
 - è visibilmente danneggiato,

- non funziona più correttamente,
- è stato conservato per lunghi periodi in condizioni ambientali avverse o
- è stato sottoposto a gravi sollecitazioni legate al trasporto.

5.5 Batterie (ricaricabili)

- Durante l'inserimento delle batterie (ricaricabili) è necessario rispettare la corretta polarità.
- Le batterie (ricaricabili) devono essere rimosse dal dispositivo se non vengono utilizzate per un lungo periodo di tempo, al fine di evitare danni dovuti ad eventuali perdite. Le batterie (ricaricabili) con perdite o danneggiate possono causare ustioni da acido a contatto con la pelle; si raccomanda pertanto di utilizzare guanti protettivi adatti per maneggiare le batterie (ricaricabili) corrotte.
- Tenere le batterie (ricaricabili) fuori dalla portata dei bambini. Non lasciare batterie (ricaricabili) incustodite, in quanto vi è il rischio che bambini o animali domestici le ingoino.
- Tutte le batterie (ricaricabili) devono essere sostituite contemporaneamente. L'uso di batterie (ricaricabili) vecchie o nuove nella telecamera può generare delle perdite dalle stesse batterie (ricaricabili) e può danneggiare la telecamera.
- Le batterie (ricaricabili) non devono essere smantellate, cortocircuitate o gettate nel fuoco. Non ricaricare le batterie non ricaricabili. Vi è il rischio di esplosione!

5.6 Dispositivi collegati

- Osservare anche le istruzioni di sicurezza e di funzionamento di qualunque altro dispositivo collegato al prodotto.

6 Batteria del telecomando

Nota:

Il prodotto viene consegnato con la batteria preinstallata. Rimuovere la linguetta di rilascio della batteria al primo utilizzo.

1. Rimuovere il coperchio del vano batterie.
2. Inserire una batteria rispettando la polarità indicata all'interno.
3. Rimettere il coperchio del vano batterie.

7 Collegamento

Note:

- Il sensore a infrarossi IR deve essere rivolto verso il telecomando.
- I dispositivi sorgente, i cavi HDMI e lo schermo di uscita devono supportare la risoluzione e la frequenza di aggiornamento desiderate (ad esempio, 8K 60Hz o 4K 120Hz).

Requisiti:

- ✓ Il prodotto e le periferiche sono scollegati dall'alimentazione.

 1. Collegare il dispositivo (o i dispositivi) sorgente agli ingressi HDMI **INPUT1 / INPUT2**.
 2. Collegare uno schermo all'uscita HDMI **OUTPUT**.
 3. Collegare un cavo di alimentazione USB-C® all'ingresso **USB/POWER**.
 4. Collegare l'altra estremità del cavo di carica ad un'adeguata fonte di alimentazione.

→ L'indicatore di stato a LED si accende per indicare che il prodotto sta ricevendo energia.

8 Funzionamento

1. Accendere tutti i dispositivi collegati.
 2. Cambiare gli ingressi utilizzando i pulsanti del prodotto o del telecomando.
 - La spia del prodotto (1 o 2) si accende a seconda dell'ingresso attivo.
- Il contenuto verrà visualizzato sul display collegato.

Note:

Commutazione manuale

Se entrambi gli ingressi HDMI sono collegati e attivi, è necessario selezionare l'ingresso manualmente.

Commutazione automatica

Se sono collegati entrambi gli ingressi HDMI ma solo uno è attivo, il prodotto passa automaticamente all'ingresso attivo.

9 Risoluzione dei problemi

Problema	Possibile causa	Soluzione consigliata
Nessuna uscita visualizzata sul display collegato	Il dispositivo di ingresso non è collegato o non è acceso	Controllare il collegamento e l'alimentazione
	È stata selezionata una sorgente HDMI errata	Controllare le impostazioni della sorgente HDMI sul display
	Canale selezionato non corretto	Cambiare canale (1 o 2) sul prodotto
Il telecomando non funziona	Basso livello di carica della batteria	Provare una batteria nuova

Problema	Possibile causa	Soluzione consigliata
	Fuori portata o sensore a infrarossi ostruito	Controllare che non ci siano ostruzioni / avvicinarsi

10 Pulizia e manutenzione

Importante:

- Non utilizzare detergenti aggressivi, alcol o altre soluzioni chimiche. Possono danneggiare l'alloggiamento e causare il malfunzionamento del prodotto.
- Non immergere il prodotto nell'acqua.

1. Scollegare il prodotto ed eventuali periferiche.
2. Pulire il prodotto con un panno asciutto e privo di lanugine.

11 Smaltimento

11.1 Prodotto



Tutte le apparecchiature elettriche ed elettroniche introdotte sul mercato europeo devono essere etichettate con questo simbolo. Questo simbolo indica che l'apparecchio deve essere smaltito separatamente dai rifiuti urbani non differenziati al termine della sua vita utile.

Ciascun proprietario di RAEE (Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche) è tenuto a smaltire gli stessi separatamente dai rifiuti urbani non differenziati. Gli utenti finali sono tenuti a rimuovere senza distruggere le batterie e gli accumulatori esauriti che non sono integrati nell'apparecchiatura, nonché a rimuovere le lampade dall'apparecchiatura destinata allo smaltimento prima di consegnarla presso un centro di raccolta.

I rivenditori di apparecchiature elettriche ed elettroniche sono tenuti per legge a ritirare gratuitamente le vecchie apparecchiature. Conrad mette a disposizione le seguenti opzioni di restituzione **gratuite** (ulteriori informazioni sono disponibili sul nostro sito internet):

- presso le nostre filiali Conrad
- presso i centri di raccolta messi a disposizione da Conrad
- presso i centri di raccolta delle autorità pubbliche di gestione dei rifiuti o presso i sistemi di ritiro istituiti da produttori e distributori ai sensi della ElektroG

L'utente finale è responsabile della cancellazione dei dati personali sul vecchio dispositivo destinato allo smaltimento.

Tenere presente che in paesi al di fuori della Germania possono essere applicati altri obblighi per la restituzione e il riciclaggio di vecchie apparecchiature.

11.2 Batterie/accumulatori

Rimuovere le batterie/gli accumulatori inseriti e smaltirli separatamente dal prodotto. In qualità di utente finale, si è tenuti per legge (Ordinanza sulle batterie) a restituire tutte le batterie/gli accumulatori usati; lo smaltimento nei rifiuti domestici è proibito.



Le batterie/gli accumulatori contaminati sono etichettati 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 gli accumulatori usati 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.

Prima dello smaltimento, è necessario coprire completamente i contatti esposti delle batterie/degli accumulatori con un pezzo di nastro adesivo per evitare cortocircuiti. Anche se le batterie/gli accumulatori sono scarichi, l'energia residua che contengono può essere pericolosa in caso di corto circuito (scoppio, forte riscaldamento, incendio, esplosione).

12 Dati tecnici

12.1 Switcher HDMI

Ingresso	5 V/CC 1 A via USB-C®
Supporto del segnale DVI (tramite adattatore)	sì
Consumo energetico	max. 1,5 W
Risoluzioni supportate	8K@60Hz, 4K@120Hz, 1080p@240 Hz, 720p@50/60 Hz, 576p@50/60 Hz, 480p@50/60 Hz
Velocità del segnale	max. 48 Gbps
Gamma di frequenza verticale.....	60 Hz
Compatibile con HDCP.....	sì
Supporto HDR	Sì
Segnale video in ingresso	0,5 - 1,0 V P-P
Segnale DDC in ingresso	5 V P-P (TTL)
Colore profondo.....	12 bit
Gamma di collegamenti singoli.....	8K (7680 x 4320)
Ingresso/uscita HDMI	2 ingressi, 1 uscita
	Lunghezza del cavo: max. 5 m

Tipo di commutazione	manuale
Cavo di alimentazione USB.....	80 cm
Dimensioni (L x A x P).....	102 x 65 x 16 mm
Peso	104 g

12.2 Telecomando

Alimentazione	1 batteria 3 V CR2025
Intervallo	max. 8 m
Protocollo di comunicazione.....	Infrarossi

12.3 Condizioni ambientali

Condizioni d'esercizio.....	da 0 a +70 °C, 20 – 90% UR (senza condensa)
Condizioni di stoccaggio.....	da -20 a +85 °C, 5 – 95% UR (senza condensa)

Publicato da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tutti i diritti, compresa la traduzione, riservati. La riproduzione con qualunque mezzo (ad es. fotocopie, microfilm o memorizzazione su sistemi di elaborazione elettronica dei dati) è rigorosamente vietata senza la previa autorizzazione scritta dell'editore. È vietata la ristampa, anche parziale. La presente pubblicazione rappresenta lo stato tecnico al momento della stampa.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*2618627_V1_1122_dh_mh_it 699167755 I1/O1 en