

📖 Istruzioni

Switch HDMI Meeting Room

N°. 1429780

Utilizzo conforme

Il prodotto viene utilizzato per collegare più sorgenti di segnali video tramite connessioni via cavo HDMI e VGA con un monitor HDTV. Il prodotto può collegare più dispositivi di riproduzione HDMI, come lettori DVD o computer con uscita VGA, ad un dispositivo di output HDMI (monitor o televisione). Permette di commutare il segnale di un canale di ingresso. È possibile effettuare la scelta del segnale di ingresso da visualizzare con un tasto sullo Switch oppure col telecomando ad infrarossi fornito in dotazione. L'alimentazione avviene tramite l'alimentatore in dotazione.

L'uso è consentito solo in ambienti chiusi e non all'aperto. Bisogna assolutamente evitare il contatto con l'umidità, per esempio in una stanza da bagno.

Per motivi di sicurezza e di autorizzazioni (CE) il prodotto non deve essere trasformato 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 quali cortocircuiti, incendi, scosse elettriche ecc. Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e conservarle con cura. Consegnare il prodotto ad altre persone solo insieme alle istruzioni per l'uso.

Il prodotto è conforme ai requisiti di legge nazionali ed europei. Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi titolari. Tutti i diritti riservati.

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

VGA è un marchio registrato di International Business Machines Corporation (IBM).

Contenuto della confezione

- Switch
- Alimentatore (5V/2A)
- Telecomando (incl. batteria a bottone CR2025)
- Istruzioni



Istruzioni per l'uso aggiornate

Download delle istruzioni aggiornate tramite il link www.conrad.com/downloads o la scansione del codice QR visualizzato. Seguire le istruzioni sulla pagina web.

Spiegazione dei simboli



Il prodotto deve essere installato e può funzionare solo in interni senza troppa umidità. Il prodotto teme l'umidità e non deve venire a contatto con liquidi, c'è pericolo di morte per scosse elettriche!



Questo simbolo indica che il prodotto è stato progettato conformemente alla classe di protezione II. Ha un isolamento rinforzato o doppio tra circuito di alimentazione e tensione di uscita.

Avvertenze per la sicurezza



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettare in particolare le avvertenze per la 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 danni a cose o persone risultanti. Inoltre in questi casi si estingue la garanzia.

a) Generalità

- Questo prodotto non è un giocattolo. Tenerlo fuori dalla portata dei bambini e degli 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'eccessiva umidità, dal bagnato, da gas, vapori o solventi infiammabili.
- Non sottoporre il prodotto ad alcuna sollecitazione meccanica.
- Nel caso non sia più possibile l'uso sicuro, disattivare il prodotto ed evitare che possa essere utilizzato in modo non intenzionale. L'uso sicuro non è più garantito 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.
- Osservare anche le avvertenze per la sicurezza e le istruzioni per l'uso degli altri dispositivi a cui viene collegato il prodotto.
- 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 a un esperto o a un'officina specializzata.
- In caso di ulteriori domande a cui non viene data risposta in queste istruzioni per l'uso, rivolgersi al nostro servizio clienti tecnico oppure ad altri specialisti



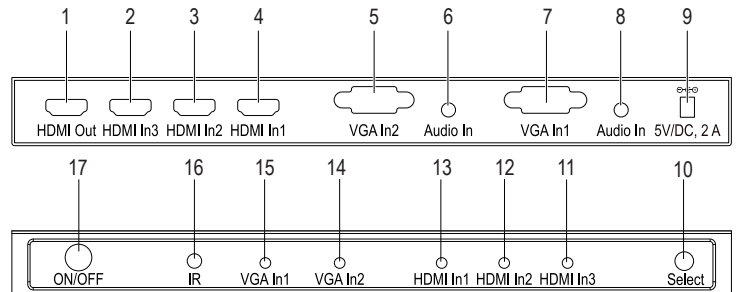
b) Batteria

- Fare attenzione alla polarità corretta quando viene inserita la batteria.
- Rimuovere le batterie nel caso in cui il prodotto non venga utilizzato per periodi prolungati, al fine di evitare danni dovuti a perdite. Batterie danneggiate o che presentano perdite possono causare corrosione cutanea al contatto con la pelle. Indossare dunque guanti protettivi in caso si maneggino batterie danneggiate.
- Conservare le batterie fuori dalla portata dei bambini. Non lasciare batterie incustodite perché potrebbero venire ingoiate da bambini o animali domestici.
- Non smontare batterie, non cortocircuitarle e non gettarle nel fuoco. Non tentare mai di ricaricare le batterie non ricaricabili. C'è rischio di esplosione!

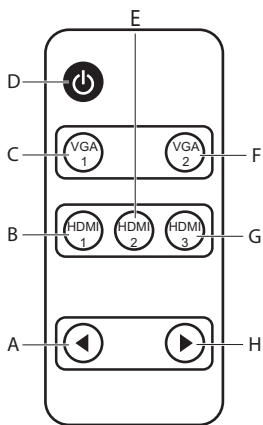
c) Persone e prodotto

- La presa deve essere installata vicino all'apparecchio e deve essere facilmente accessibile.
- Come generatore di tensione deve essere utilizzato esclusivamente l'alimentatore in dotazione.
- Come fonte di alimentazione per l'alimentatore può essere utilizzata solo una regolare presa della rete di alimentazione pubblica. Prima di collegare l'alimentatore, controllare che la tensione indicata sull'alimentatore corrisponda alla tensione della società di fornitura dell'energia elettrica.
- Gli alimentatori non devono mai essere collegati o scollegati con le mani bagnate.
- Per estrarre la spina dalla presa di alimentazione non tirare mai il cavo, ma afferrare bene la spina.
- Assicurarsi che quando si installa il cavo non sia schiacciato, piegato né danneggiato da spigoli vivi.
- Posare sempre i cavi in modo che nessuno vi possa inciampare o restare bloccato. C'è il rischio di ferirsi.
- Per motivi di sicurezza, in caso di temporali, staccare sempre la spina dalla presa di corrente.
- Non afferrare l'alimentatore se presenta dei danni: potrebbe verificarsi una scossa elettrica che rappresenterebbe un pericolo di vita! Prima di tutto staccare la tensione di rete della presa elettrica a cui è collegato l'alimentatore (spegnere il relativo salvavita oppure svitare l'interruttore di sicurezza, poi spegnere il circuito di sicurezza per correnti di guasto, così che la presa elettrica sia staccata dalla tensione di rete su tutti i poli). Staccare solo in seguito l'alimentatore dalla presa elettrica. Smaltire l'alimentatore danneggiato nel rispetto dell'ambiente, non utilizzarlo più. Sostituirlo con un alimentatore identico.
- Non versare mai alcun liquido su dispositivi elettrici e non posizionare alcun oggetto pieno di liquidi accanto al dispositivo. Nel caso in cui ciononostante del liquido o un oggetto dovessero penetrare nel dispositivo, togliere la corrente dalla presa elettrica corrispondente (per es. spegnendo il salvavita) ed estrarre poi la spina di alimentazione dalla presa. In seguito non è più possibile utilizzare il prodotto, che deve essere portato in un'officina specializzata.
- Non utilizzare mai il prodotto subito dopo che è stato spostato da un ambiente freddo a uno caldo. La condensa che si forma in questo caso potrebbe distruggere il prodotto. Inoltre l'alimentatore potrebbe causare una scossa elettrica e rappresentare quindi un pericolo di vita. Aspettare che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente prima di collegarlo e utilizzarlo. Potrebbero volerci alcune ore.

Dispositivi di comando



- | | |
|---|---|
| 1 Connessione HDMI Out | 10 Tasto Select |
| 2 Collegamento HDMI HDMI In3 | 11 Spia LED HDMI In3 |
| 3 Collegamento HDMI HDMI In2 | 12 Spia LED HDMI In2 |
| 4 Collegamento HDMI HDMI In1 | 13 Spia LED HDMI In1 |
| 5 Collegamento VGA VGA In2 | 14 Spia LED VGA In2 |
| 6 Collegamento audio Audio In | 15 Spia LED VGA In1 |
| 7 Collegamento VGA VGA In1 | 16 Sensore IR IR |
| 8 Collegamento audio Audio In | 17 Tasto di accensione/spegnimento ON/OFF |
| 9 Connettore a bassa tensione 5V/DC, 2A | |



- A Tasto ⏪
- B Tasto HDMI 1 (HDMI In1)
- C Tasto VGA 1 (VGA In1)
- D Tasto di Accensione/Spegnimento ⏻
- E Tasto HDMI 2 (HDMI In2)
- F Tasto VGA 2 (VGA In2)
- G Tasto HDMI 3 (HDMI In3)
- H Tasto ⏩

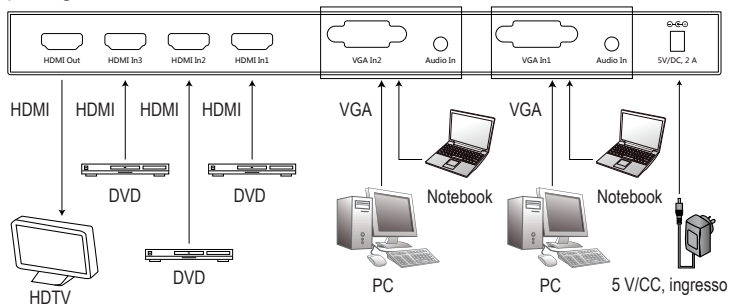
Messa in funzione

a) Inserimento della batteria nel telecomando

- Cambiare le batterie una volta all'anno o al più tardi quando lo Switch non riceve il segnale oppure lo riceve solo irregolarmente.
- Con la prima messa in funzione togliere l'isolante di plastica che copre il contatto con la batteria all'interno del vano batterie.
- Togliere il coperchio del vano batterie sul lato posteriore del telecomando. Far scorrere delicatamente il blocco sulla parte centrale del supporto della batteria e contemporaneamente estrarlo (seguire la direzione della freccia).
- Inserire nel portabatterie una nuova batteria a bottone da 3 V di tipo CR2025, facendo attenzione alla corretta polarità (Più/+ e Meno/-).
- Far scorrere di nuovo il portabatterie con la batteria inserita. Fare attenzione che si inserisca correttamente nell'alloggiamento.

→ Quando si cambia la batteria orientarla come indicato nella figura sul retro del telecomando.

b) Collegamento dello Switch



- Spegner tutti i dispositivi e staccare la spina dalla presa di corrente.
- Collegare un cavo HDMI (non incluso) al connettore HDMI **Out** (1) e all'ingresso HDMI di un dispositivo HDTV.
- Collegare un cavo HDMI (non incluso) ad un ingresso HDMI **HDMI In3** (2) e all'uscita di una fonte di segnale HDTV.
- Collegare più ingressi HDMI **HDMI In2** (3) o **HDMI In1** (4) alle uscite di sorgenti di segnale HDTV fino ad occupare tutte le porte disponibili.
- Collegare un cavo VGA (non incluso) alla porta VGA **VGA In2** (5) e all'uscita di una fonte di segnale VGA. Se necessario, è possibile collegare un secondo cavo VGA (non incluso) alla porta VGA **VGA In1** (7).
- Collegare un cavo audio adatto (non incluso) alla porta audio **Audio In** (6) ed all'uscita di una sorgente del segnale audio che è associato con l'ingresso VGA. Se necessario, è possibile collegare un secondo cavo audio con connettore jack 3,5 mm (non incluso) alla connessione audio **Audio In** (8) e una seconda fonte di segnale audio appropriato.
- Collegare il connettore bassa tensione **5V/DC, 2A** (9) con la spina bassa tensione dell'alimentatore fornito in dotazione.
- Collegare l'alimentatore ad una presa di corrente adatta.

→ Per visualizzare un segnale 3D con una larghezza di banda superiore a 225 MHz o con una risoluzione di 4K2K è richiesto un cavo HDMI ad alta velocità.

c) Funzionamento diretto dello Switch

- Per attivare lo Switch, premere il tasto di accensione/spegnimento **ON/OFF** (17). La spia di controllo LED **VGA In1** (15) si accende. Il prodotto è pronto per il funzionamento.
- Premere il tasto **Select** (10), per attivare o disattivare l'ingresso del segnale attivo nell'ordine da sinistra a destra (**VGA In1** è l'impostazione predefinita).
- Per disattivare lo Switch, premere il tasto di accensione/spegnimento **ON/OFF**. I LED si spengono.

d) Funzionamento dello Switch con il comando a distanza

- Rivolgere la parte anteriore del telecomando verso il sensore IR **IR** (16). Non deve esserci nessun ostacolo che interrompa il percorso del fascio di luce infrarossa.
- Per attivare lo Switch, premere il tasto di accensione/spegnimento ⏻ (D).
- Premere un tasto del telecomando (B, C, E, F, G) per passare direttamente all'ingresso del segnale attivo a scelta.
- Usare i tasti freccia (H o A), per attivare o disattivare l'ingresso del segnale attivo nell'ordine da sinistra a destra, o da destra a sinistra (**VGA In1** è l'impostazione predefinita).
- Per disattivare lo Switch, premere il tasto di accensione/spegnimento ⏻ (D). L'ultima visualizzazione o la spia LED attualmente attiva si spegne.
- La portata massima del telecomando è di 10 m senza ostacoli.

Manutenzione e pulizia

- Non bisogna mai assolutamente né aprire né smontare il prodotto. L'interno del prodotto tra l'altro non contiene nessun componente su cui si debba effettuare manutenzione.
- Il prodotto non ha bisogno di particolare manutenzione a parte una pulizia occasionale.
- Prima della pulizia, scollegare il prodotto dall'alimentazione elettrica.
- Per la pulizia non utilizzare in nessun caso detersivi aggressivi, alcol o altri solventi chimici, perché potrebbero danneggiare la superficie o compromettere la funzionalità del prodotto stesso.
- Utilizzare un panno asciutto e privo di lanugine per pulire il prodotto. Quando si pulisce non esercitare una pressione eccessiva sulla superficie per evitare di graffiarla.
- La polvere può essere facilmente rimossa con un pennello pulito dalle setole lunghe.

Smaltimento

a) Prodotto

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

Rimuovere eventuali batterie inserite e smaltirle separatamente dal prodotto.

b) Batterie

L'utente è tenuto per legge (ordinanza sulle batterie) a riconsegnare tutte le batterie usate; lo smaltimento assieme ai rifiuti domestici è proibito.

Le batterie che contengano sostanze tossiche sono contrassegnate dal simbolo qui accanto, che ricorda il divieto di smaltirle tra i rifiuti domestici. Le denominazioni per il metallo pesante principale sono: Cd=cadmio, Hg=mercurio, Pb=piombo (l'indicazione si trova sulle batterie, per es. sotto il simbolo del bidone dell'immondizia indicato a sinistra).

È possibile restituire gratuitamente le batterie usate presso i punti di raccolta del Comune, le nostre filiali o ovunque vengano venduti batterie.

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

Dati tecnici

a) Switch

Tensione/corrente in entrata	5 V/CC, max. 2 A
Potenza assorbita	12 - 15 W
Segnale video (Ingresso)	0,5 - 1,0 V (p-p)
Segnale DDC (Ingresso)	5 V p-p (TTL)
Risoluzione	max. 3840 x 2160 Pixel
Versione HDMI	supporta HDMI1.4b
Risoluzioni HDMI supportate	480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080P/2160p
Risoluzioni VGA supportate	640 x 480@60/75/85Hz
	800 x 600@60/75/85Hz
	1024 x 768@60/75/85Hz
	1152 x 864@75Hz, 1280 x 720@60Hz
	1280 x 768@60Hz, 1280 x 800@60Hz
	1280 x 960@60Hz, 1280 x 1024@60Hz
	1360 x 768@60Hz, 1440 x 1050@60Hz
	1440 x 900@60Hz, 1680 x 1050@60Hz
	1600 x 1200@60Hz, 1920 x 1080@60Hz
Ingressi	3 x HDMI
	2 x VGA
Uscita	1 x HDMI
Profondità colore	12 bit (colore profondo)
Condizioni d'uso	da 0 a +40 °C, UR da 10 a 85 % (senza condensa)
Condizioni di immagazzinamento	da -10 a +70 °C, UR da 5 a 90 % (senza condensa)
Dimensioni (A x H x P)	110 x 32 x 270 mm
Peso	745 g

b) Telecomando

Alimentazione di corrente

c) Alimentatore

Tensione/corrente di esercizio

Tipo:..... MLF-A00150502000FE001