

Istruzioni

Stick set HDMI wireless

N°. 1499829

Utilizzo conforme

Con il prodotto, possono essere trasmessi segnali video digitali compatibili HDMI senza fili, via radio da un dispositivo di riproduzione (ad esempio PC, riproduttore DVD o Blu-ray) ad un ricevitore (ad esempio, monitor o TV). L'alimentazione per il box ricevitore avviene tramite un alimentatore incluso. Il trasmettitore è alimentato tramite un cavo USB-Y collegato a due uscite USB (vedere i dati tecnici).

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 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.

Restrizioni

I seguenti paesi impongono restrizioni sull'utilizzo del prodotto:

									
DE	AT	NL	SE	PL	SK	SI	LT	EE	LV
FI	FR	UK	BE	CZ	HU	IT	ES	PT	EL
DK	BG	CY	HR	IE	IS	LU	MT	RO	

Il prodotto deve essere utilizzato solo in interni.

Contenuto della confezione

- Stick trasmettitore
- Box ricevitore
- Cavo HDMI (15 cm di lunghezza)
- Cavo di alimentazione USB-Y (60 cm di lunghezza)
- Alimentatore
- Istruzioni



Istruzioni per l'uso aggiornate

È possibile scaricare i manuali d'uso aggiornati al link www.conrad.com/downloads o con 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 scosse elettriche.



Questo simbolo indica pericoli specifici connessi con l'utilizzo, il funzionamento e i comandi.



Il simbolo della "freccia" indica particolari suggerimenti e indicazioni.



Il prodotto deve essere usato 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) Sicurezza elettrica

- 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.
- L'alimentatore ha una classe di protezione II.
- 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.

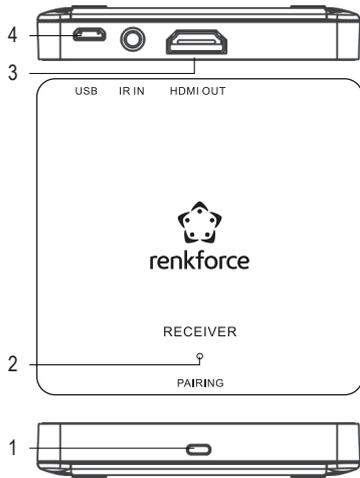


c) Persone e prodotto

- Non coprire le prese d'aria dell'unità in modo da garantire una corretta ventilazione.
- Assicurarsi che vi sia un'adeguata ventilazione. L'alloggiamento non deve essere coperto!

Dispositivi di comando

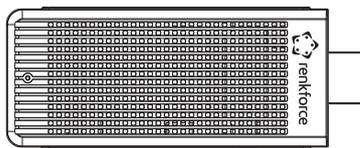
a) Box ricevitore



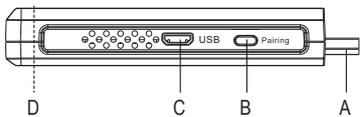
- 1 Tasto di accoppiamento
- 2 LED di **PAIRING** (ACCOPIAMENTO)
- 3 Uscita **HDMI OUT**
- 4 Connettore micro USB ⚡

→ La connessione **IR IN** non può essere usata con lo Stick trasmettitore di questo prodotto, perché questa funzionalità non è supportata.

b) Stick trasmettitore



- A Connessione HDMI
- B Tasto di accoppiamento **Pairing**
- C Connettore micro USB ⚡
- D LED di funzionamento



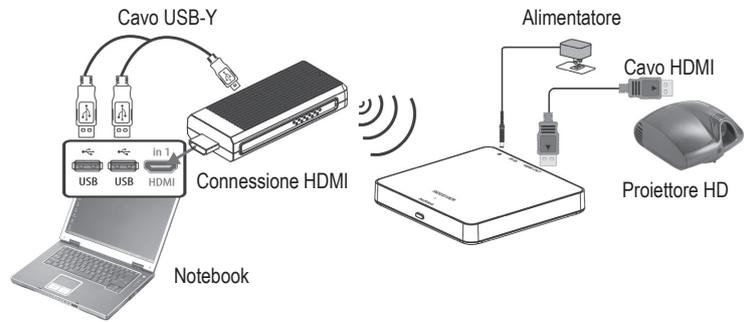
Installazione e collegamento

- Collocare il box ricevitore con i piedini di gomma su una superficie piana e diritta, nelle immediate vicinanze del dispositivo di riproduzione. Se necessario, utilizzare una base di appoggio su superfici di mobili di pregio.
- Innanzi tutto spegnere tutti i dispositivi a cui si desidera collegare il set per la trasmissione wireless.
- Collegare lo stick trasmettitore all'uscita HDMI di un dispositivo di riproduzione, ad esempio all'uscita HDMI di una scheda grafica del PC, di un notebook o di un riproduttore DVD/Blu-ray. Per alimentare lo stick trasmettitore viene usato il cavo USB-Y in dotazione. Collegare il connettore USB-A del cavo USB-Y ad una porta USB di un computer ed il connettore micro-USB alla porta Micro USB ⚡ (C).

→ Quando si utilizza il cavo di alimentazione USB-Y bisogna prestare attenzione che le due porte USB utilizzate per l'alimentazione possano erogare una corrente di 500 mA ciascuna (ad esempio porte USB sul retro del computer). Lo stick trasmettitore può essere alimentato solo con 2 porte USB. Utilizzare un hub USB per l'alimentazione, solo se è alimentato tramite un alimentatore esterno, in grado di fornire potenza sufficiente (vedere le specifiche tecniche).

- Collegare l'uscita **HDMI OUT** (3) tramite il cavo HDMI ad un ingresso libero del dispositivo di riproduzione, ad esempio un monitor, TV o proiettore.
- Collegare il connettore USB dell'alimentatore fornito in dotazione con porta Micro-USB ⚡ (4) sul box ricevitore. Collegare l'alimentatore ad una presa di corrente adatta.

Schema di collegamento



- Collegare la porta HDMI (A) all'uscita corrispondente di una sorgente di segnali HDMI come ad esempio un computer, un riproduttore Blu-ray, una console giochi (PS4, Xbox, ecc.). Se necessario, usare il cavo HDMI di 15 cm in dotazione.
- La distanza tra lo stick trasmettitore ed il box ricevitore non deve superare 30 m.
- Collegare il connettore micro-USB alla porta USB (C) sullo stick del trasmettitore.
- A questo punto collegare le fonti del segnale e i dispositivi di riproduzione con la rispettiva alimentazione di tensione, accendendoli, se necessario.

Messa in servizio ed uso

- Il LED rosso (D) dello stick trasmettitore si accende non appena questo viene alimentato.
- Sul box ricevitore si accende la spia rossa del LED **PAIRING** (ACCOPIAMENTO) (2) per indicare che c'è una tensione.

a) Accoppiamento

- In primo luogo, premere il tasto di accoppiamento (1) sul box ricevitore.
- Sul dispositivo di visualizzazione collegato verrà mostrato un messaggio di stato.
- Subito dopo premere il tasto di accoppiamento (B) sullo stick trasmettitore.
- La connessione remota tra lo stick trasmettitore ed il box ricevitore viene configurata automaticamente senza ulteriore intervento dell'utente.

b) Significato delle spie LED

Stato	Stick trasmettitore (TX)	Box ricevitore (RX)
Alimentazione elettrica ON	LED acceso rosso	LED acceso rosso
Premuti tasto di accoppiamento PAIRING (1) e (B)	LED lampeggiante rosso	LED acceso blu
Non è stata ancora stabilita nessuna connessione	LED lampeggiante blu	LED acceso blu
Stabilita connessione	LED acceso blu	LED acceso blu

→ Tenere traccia dei messaggi di stato durante il processo di accoppiamento sul dispositivo di visualizzazione collegato.

c) Informazioni sulla portata

La distanza tra lo stick trasmettitore ed il box ricevitore deve essere al massimo di 30 m. La portata a volte può essere notevolmente ridotta in caso di:

- Pareti, soffitti in cemento armato
- Lastre di vetro isolanti metallizzate/rivestite
- In prossimità di oggetti metallici e conduttori (ad esempio radiatori)
- In prossimità del corpo umano
- Dispositivi sulla stessa frequenza (sistemi radio video, dispositivi WLAN, ecc.)
- In prossimità di dispositivi elettronici, motori elettrici, trasformatori, alimentatori, computer
- In prossimità di computer schermati male o usati aperti o di altri apparecchi elettrici

Un'indicazione esatta della portata realizzabile è quindi quasi impossibile e dipende dalle condizioni locali. In caso di disturbo delle immagini, di interferenze o simili, cambiare la posizione del box ricevitore. Non mettere il box ricevitore dietro un televisore.

Risoluzione dei problemi

Problema	Possibile causa	Risoluzione
Non si vede nessuna immagine video.	Collegamenti cavi non corretti.	Controllare che tutti i collegamenti siano nella sede giusta. Meglio utilizzare un cavo HDMI ad alta velocità. Staccare il set di trasmissione wireless dall'alimentazione per riavviare il sistema.

Non viene riprodotto nessun segnale audio.	Problemi di incompatibilità con il protocollo HDCP.	Regolare il volume del dispositivo di riproduzione correttamente. Controllare tutti i collegamenti dei cavi, che devono essere in posizione corretta e non presentare danni. Staccare il set di trasmissione wireless dall'alimentazione per riavviare il sistema.
Non è percepibile nessun effetto 3D.	La funzione 3D non è attivata. Occhiali incompatibili con LCD	Attivare la funzione 3D sul monitor, sul proiettore DLP e sul dispositivo sorgente del segnale (AUTO o 3D ON). Controllare l'alimentazione elettrica occhiali Assicurarsi che per la rappresentazione dell'immagine venga usato l'occhiale giusto per i sistemi 3D.
La qualità dell'immagine non è stabile, ci sono puntini bianchi	Errori e interferenze da altri dispositivi wireless (router WLAN, microonde, ecc.).	Rimuovere la sorgente delle interferenze. Scegliere una posizione migliore con condizioni di buona ricezione o/e orientamento diverso dello stick trasmettitore e del box ricevitore.
Il collegamento wireless tra lo stick trasmettitore ed il box ricevitore non avviene oppure è cessato.	Dispositivo sorgente video senza alimentazione/ non acceso. Interruzione dovuta a problemi del sistema	Collegare il cavo di alimentazione del dispositivo video. Staccare il set di trasmissione radio dall'alimentazione per riavviare il sistema. Accoppiare nuovamente il set per la trasmissione radio (Vedi capitolo "Accoppiamento").

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 di iniziare la pulizia, scollegare il prodotto dalla fonte di corrente/tensione e dai dispositivi collegati.
- Non immergere il prodotto in acqua.
- 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, morbido e privo di lanugine per pulire il prodotto. Quando si pulisce non esercitare una pressione eccessiva sulla superficie per evitare di graffiarla.

Dichiarazione di conformità (DOC)

Con la presente Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dichiara che questo prodotto soddisfa la direttiva 2014/53/UE.

→ Il testo integrale della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: www.conrad.com/downloads

Scegliere la lingua cliccando sulla bandiera corrispondente ed inserire il codice componente del prodotto nel campo di ricerca; si ha poi la possibilità di scaricare la dichiarazione di conformità UE in formato PDF.

Smaltimento



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.

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

Dati tecnici

a) Box ricevitore e trasmettitore

Frequenza di trasmissione	5180 MHz - 5240 MHz (banda 5 GHz)
Larghezza banda di trasmissione	20 o 40 MHz
Portata trasmissione	max. 30 m (in campo libero)
Risoluzione video supportata	da 480 a 1080 i/p 60 Hz
Velocità di trasferimento	Video fino a 3 Gbit/s Audio fino a 180 Mb/s
Ritardo	<0,5 secondi
protezione contro la copia	HDCP 2.0
Codifica	128/256 Bit AES
Condizioni d'uso	da 0 a +45 °C, UR 0 – 80 % (senza condensa)
Condizioni di immagazzinamento	da -10 a +60 °C, UR 0 – 80 % (senza condensa)

b) Box ricevitore

Tensione/corrente in entrata	5 V/CC, max. 1 A (tramite alimentatore)
Uscita	1 x HDMI
Dimensioni (L x A x P)	85 x 14 x 83 mm
Peso	circa 72 g

c) Alimentatore

Tensione/corrente in entrata	100 - 240 V/CA, 50/60 Hz, 0,2 A
Tensione/corrente in uscita	5 V/CC, 1 A
Lunghezza del cavo	150 cm

d) Stick trasmettitore

Tensione/corrente in entrata	5 V/CC, 1 A (via USB)
Ingresso (trasmettitore)	1 x HDMI
Alimentazione	Cavo USB-Y
Lunghezza cavo (cavo USB-Y)	60 cm
Lunghezza cavo (cavo HDMI)	15 cm
Velocità di trasmissione	max. 9,86 Gbps
Dimensioni (L x A x P)	39 x 16 x 86 mm
Peso	circa 85 g