

SPEAKa

PROFESSIONAL

① Istruzioni per l'uso

**Sistema di trasmissione wireless HDMI (set) 150
m 5 GHz 1080p**

N°.: 2751052

CE

1 Indice



2	Introduzione	3
3	Utilizzo conforme	3
4	Contenuto della confezione	4
5	Informazioni aggiornate sul prodotto	4
6	Spiegazione dei simboli	4
7	Avvertenze per la sicurezza	4
	7.1 Informazioni generali	4
	7.2 Utilizzo	4
	7.3 Ambiente operativo	5
	7.4 Funzionamento	5
	7.5 Alimentatore	5
8	Collegamenti e controlli	6
	8.1 Trasmettitore (TX)	6
	8.2 Ricevitore (RX)	8
9	Scelta del punto di installazione, portata	10
10	Messa in funzione	10
	10.1 Antenne	10
	10.2 Modalità splitter: 1 trasmettitore, 1 ricevitore	10
	10.3 Ricevitore (RX)	10
	10.4 Trasmettitore (TX)	11
	10.5 Modalità switch	12
	10.6 1 trasmettitore a 1 ricevitore	12
	10.7 Ricevitore (RX)	12
	10.8 Trasmettitore (TX)	12
	10.9 Più trasmettitori a 1 ricevitore	13
	10.10 Installazione del controllo a distanza	13
	10.11 Controllo a infrarossi (funzione ripetitore)	14
	10.12 Tastiera e mouse USB	15
	10.13 Installazione della trasmissione audio	16
11	Esempi di configurazione	19
	11.1 HDMI tramite WLAN	19
	11.2 Splitter (da 1 a N)	20
	11.3 Switch (da 1 a 1, da N a 1)	20
12	Risoluzione dei problemi	21
13	Pulizia e manutenzione	22
14	Smaltimento	22
15	Dichiarazione di conformità (DOC)	22
16	Dati tecnici	23
	16.1 Ricevitore (RX)	23
	16.2 Trasmettitore (TX)	23

16.3 Ricevitore a infrarossi	23
16.4 Trasmettitore a infrarossi	23
16.5 Generale	23
16.6 Alimentatore	23
16.7 WLAN	23

2 Introduzione

Gentile cliente,

grazie per aver acquistato questo prodotto.

Per domande tecniche rivolgersi ai seguenti contatti:

Italia: Tel: 02 929811
 Fax: 02 89356429
 e-mail: assistenza@conrad.it
 Lun – Ven: 9:00 – 18:00

3 Utilizzo conforme

Questo apparecchio consente la trasmissione wireless di segnali HDMI con risoluzione a 1080p fino a una distanza di 150 metri. Supporta la modalità switch e splitter per la visualizzazione su diversi schermi e dispone di una funzione pass-through che permette di collegare uno schermo locale al trasmettitore HDMI. Con una latenza inferiore a 300 ms, sarà possibile usufruire di video e giochi senza ritardi evidenti. Inoltre, sul lato ricevitore è possibile controllare un PC tramite le porte USB integrate con tastiera e mouse.

L'apparecchio supporta anche una funzione di extender a infrarossi che consente di controllare l'apparecchio a distanza. Con il collegamento di una porta audio esterna (jack per cuffie da 3,5 mm), è possibile ascoltare musica e audio tramite trasmissione wireless. L'apparecchio è conforme al protocollo HDCP ed è ideale per la trasmissione wireless di segnali HDMI tra stanze diverse. Il prodotto è inoltre efficiente dal punto di vista energetico e presenta un basso consumo di energia.

Il prodotto è destinato esclusivamente all'uso in ambienti interni. Pertanto, evitare di utilizzarlo all'aperto.

Il contatto con l'umidità deve essere assolutamente evitato.

Nei casi in cui il prodotto venga utilizzato per scopi diversi da quelli precedentemente descritti, potrebbe subire dei danni.

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

Il prodotto è conforme alle norme di legge nazionali ed europee. Per motivi di sicurezza e di autorizzazioni, il prodotto non deve essere trasformato e/o modificato.

Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettarle. Cedere il prodotto a terzi solo insieme a queste istruzioni.

Tutti i nomi di società e di prodotti citati sono marchi di fabbrica dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti riservati.

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

Restrizioni

Nei Paesi che seguono vigono 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	

4 Contenuto della confezione

- Trasmettitore (TX)
- Ricevitore (RX)
- Ricevitore a infrarossi
- Trasmettitore a infrarossi
- Cavo USB-A
- Cavo audio da 3,5 mm
- 4 antenne
- 2 alimentatori da 12 V/1 A
- Istruzioni per l'uso

5 Informazioni aggiornate sul prodotto

Scaricare le ultime informazioni sul prodotto su www.conrad.com/downloads o scansionare il codice QR in figura. Seguire le istruzioni sul sito web.



6 Spiegazione dei simboli

Sul prodotto/apparecchio o nel testo sono presenti i seguenti simboli:



Il simbolo avverte di pericoli che possono causare lesioni.



Il simbolo avverte di una tensione pericolosa che può causare lesioni da scosse elettriche.

7 Avvertenze per la sicurezza



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettare in particolare le avvertenze di sicurezza. In caso di mancato rispetto delle istruzioni per la sicurezza e delle informazioni sul corretto utilizzo contenute nel presente manuale, si declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone o cose. In tali casi, la garanzia decade.

7.1 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 diventare un giocattolo pericoloso per i bambini.
- Se sussistono domande che non trovano risposta in questo documento, contattare il nostro servizio tecnico di assistenza clienti o un altro professionista specializzato.
- Far eseguire i lavori di manutenzione, adattamento e riparazione esclusivamente da un tecnico qualificato o da un'officina specializzata.

7.2 Utilizzo

- Maneggiare il prodotto con cautela. Urti, colpi o cadute da un'altezza ridotta possono danneggiare il prodotto.

7.3 Ambiente operativo

- Non sottoporre il prodotto ad alcuna sollecitazione meccanica.
- Proteggere il prodotto da temperature estreme, forti scosse, gas infiammabili, vapori e solventi.
- Proteggere il prodotto da umidità elevata.
- Proteggere il prodotto dalla luce diretta del sole.
- Non accendere mai il prodotto quando si passa da un ambiente freddo a uno caldo. La condensa che si forma in questo caso potrebbe danneggiare il prodotto. Lasciare che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente prima di utilizzarlo.
- Evitare il funzionamento nelle immediate vicinanze di forti campi magnetici ed elettromagnetici, antenne trasmettenti o generatori ad alta frequenza. In caso contrario sussiste la possibilità che il prodotto non funzioni correttamente.

7.4 Funzionamento

- Rivolgersi a un esperto in caso di dubbi relativi al funzionamento, alla sicurezza o alle modalità di collegamento dell'apparecchio.
- Nel caso non sia più possibile l'uso in piena sicurezza, disattivare il prodotto ed evitare che possa essere utilizzato in modo improprio. È ASSOLUTAMENTE vietato riparare il prodotto da soli. 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.

7.5 Alimentatore

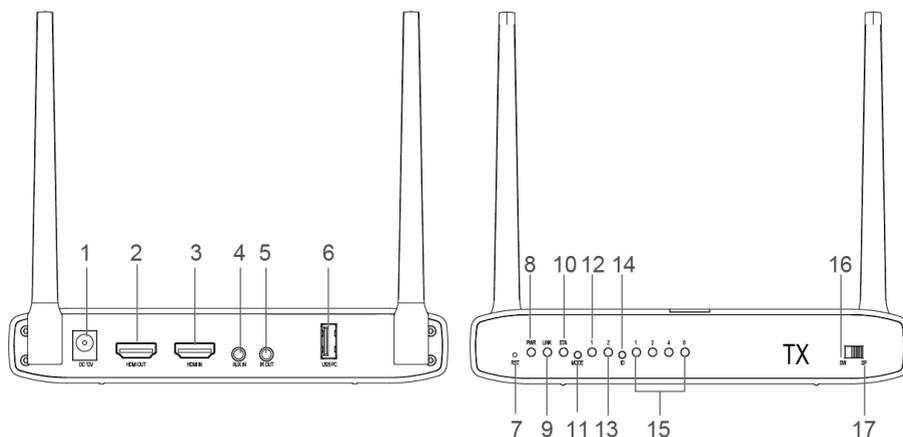


Non modificare o riparare i componenti dell'alimentatore, inclusi la spina, il cavo di alimentazione e gli alimentatori. Non utilizzare componenti danneggiati. Pericolo di scossa elettrica!

- Inserire il prodotto in una presa facilmente accessibile in ogni momento.
- Per l'alimentazione della corrente, utilizzare esclusivamente l'alimentatore in dotazione.
- Collegare l'alimentatore solo a una presa elettrica adeguata della rete pubblica. Prima di collegare l'alimentatore, verificare che la tensione indicata sull'alimentatore corrisponda a quella erogata dalla società di fornitura dell'energia elettrica.
- Non collegare o scollegare l'alimentatore con le mani bagnate.
- Non tirare mai il cavo di alimentazione per scollegare il dispositivo dalla presa di corrente. Tirare sempre dalle superfici di presa fornite dalla spina.
- Per ragioni di sicurezza, durante un temporale disconnettere sempre l'alimentatore dall'alimentazione di corrente.
- Se l'alimentatore mostra segni di danneggiamento, non toccarlo in quanto ciò può provocare una scossa elettrica mortale! Procedere nel modo seguente:
 - Per prima cosa disinserire l'alimentazione della presa di corrente (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).
 - Successivamente, rimuovere l'alimentatore con cautela dalla presa di corrente.
 - Utilizzare un nuovo alimentatore dello stesso tipo. Non continuare ad usare l'alimentatore danneggiato.
- Assicurarsi che l'alimentatore non sia schiacciato, piegato o danneggiato da spigoli vivi.
- Posare sempre i cavi in modo che nessuno possa inciamparvi o restarvi impigliato. In caso contrario, sussiste il rischio di lesioni.

8 Collegamenti e controlli

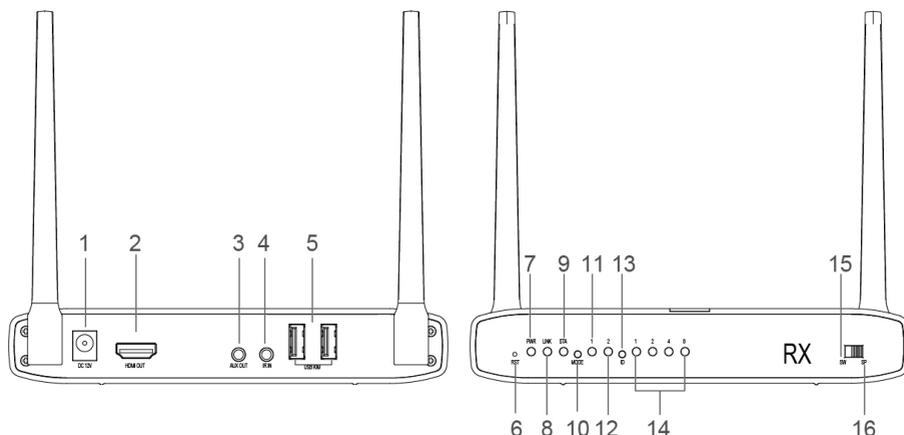
8.1 Trasmettitore (TX)



	Collegamento	Funzione
1	DC 12V	Alimentazione Collegamento per l'alimentatore da 12 V/1A
2	HDMI OUT	Uscita HDMI Collegamento a un dispositivo di visualizzazione locale, "funzione loop-through". (Monitor HDTV/monitor, proiettore, ecc.)
3	HDMI IN	Ingresso HDMI Collegamento al proprio dispositivo sorgente. (Portatile, PC, lettore DVD, set-top box, ecc.)
4	AUX-IN	Ingresso audio
5	IR OUT	Trasmettitore a infrarossi Importante: Posizionare il trasmettitore a infrarossi in modo che sia puntato verso l'unità di destinazione (come quando si desidera controllare l'unità con il telecomando a infrarossi).
6	USB PC	Porta USB per PC Tramite il cavo USB da tipo A a tipo A, consente il collegamento alla porta USB del PC per controllarlo.

7	RST	<p>Tasto reset Premere il pulsante di ripristino per più di 5 secondi per ripristinare le impostazioni di fabbrica dell'unità.</p> <p>Importante: A tal fine utilizzare una graffetta piegata o un oggetto simile. Quest'ultimo non deve essere appuntino in nessun caso, come ad es. un ago!</p>
8	PWR	<p>LED di alimentazione Si accende quando l'apparecchio viene alimentato.</p>
9	LINK	<p>LED di collegamento Il LED lampeggia quando viene stabilita una connessione dati con il ricevitore.</p>
10	STA	<p>LED di stato Si accende quando il trasmettitore (TX) e il ricevitore (RX) sono connessi tra loro ed è presente un collegamento del segnale HDMI. Il LED non si accende in presenza di un segnale audio AUX.</p>
11	MODE	<p>Tasto modalità Premere il tasto per cambiare modalità di visualizzazione: Modalità grafico o video. (Premere a lungo per ottimizzare la trasmissione del segnale.)</p>
12	LED (1)	<p>Modalità di visualizzazione Spento: modalità grafico -> latenza minima (ritardo).</p> <p>Ideale per la trasmissione di contenuti statici senza grandi ritardi come ad es. PC, immagini. ecc.</p> <p>Acceso: modalità video -> Numero minimo di "frame persi" (immagini omesse).</p> <p>Ideale per la trasmissione di film e contenuti con frame rate elevati.</p>
13	LED (2)	<p>Modalità canale Spento: banda di frequenza bassa. Acceso: banda di frequenza alta.</p>
14	ID	<p>Tasto modalità canale Premendo brevemente, si cambia il canale di trasmissione. Premendo a lungo si passa dalla banda di frequenza bassa a quella alta.</p> <p>Il trasmettitore (TX) e il ricevitore (RX) devono essere impostati sullo stesso canale.</p>
15	LED (1, 2, 4, 8)	<p>Indicazione del canale da 0000 a 1111</p>
16	SW	<p>Modalità switch Un ricevitore (RX) a più trasmettitori (TX). Sono possibili fino a 32 trasmettitori.</p>
17	SP	<p>Modalità splitter Un trasmettitore (TX) verso più ricevitori (RX). Sono possibili fino a 4 ricevitori. Il TX e il RX devono essere impostati entrambi in modalità SP.</p>

8.2 Ricevitore (RX)



	Collegamento	Funzione
1	DC 12V	Alimentazione Collegamento per l'alimentatore da 12 V/1A
2	HDMI OUT	Uscita HDMI Collegamento a un dispositivo di visualizzazione HDMI, ad es. monitor HDTV/monitor, proiettore, ecc.
3	AUX OUT	Uscita audio Riproduzione dell'audio su altoparlanti esterni. L'uscita HDMI trasmette anche il segnale audio, che a sua volta può essere utilizzato.
4	IR IN	Ricevitore a infrarossi Collegamento del ricevitore a infrarossi.
5	USB K/M	Porta USB per tastiera a mouse Per controllare il PC tramite tastiera e mouse.
6	RST	Tasto reset Premere il pulsante di ripristino per più di 5 secondi per ripristinare le impostazioni di fabbrica dell'unità. Importante: A tal fine utilizzare una graffetta piegata o un oggetto simile. Quest'ultimo non deve essere appuntino in nessun caso, come ad es. un ago!
7	PWR	LED di alimentazione Si accende quando l'apparecchio viene alimentato.

8	LINK	LED di collegamento Il LED lampeggia quando viene stabilita una connessione dati con il ricevitore.
9	STA	LED di stato Si accende quanto il trasmettitore (TX) e il ricevitore (RX) sono connessi tra loro ed è presente un collegamento del segnale HDMI. Il LED non si accende in presenza di un segnale audio AUX.
10	MODE	Tasto modalità Premere il tasto per cambiare modalità di visualizzazione: Modalità grafico o video. (Premere a lungo per ottimizzare la trasmissione del segnale.)
11	LED (1)	Modalità di visualizzazione Spento: modalità grafico -> latenza minima (ritardo). Ideale per la trasmissione di contenuti statici senza grandi ritardi come ad es. PC, immagini. ecc. Acceso: modalità video -> Numero minimo di "frame persi" (immagini omesse). Ideale per la trasmissione di film e contenuti con frame rate elevati.
12	LED (2)	Modalità canale Spento: banda di frequenza bassa. Acceso: banda di frequenza alta.
13	ID	Tasto modalità canale Premendo brevemente, si cambia il canale di trasmissione. Premendo a lungo si passa dalla banda di frequenza bassa a quella alta. Il trasmettitore (TX) e il ricevitore (RX) devono essere impostati sullo stesso canale.
14	LED (1, 2, 4, 8)	Indicazione del canale da 0000 a 1111
15	SW	Modalità switch Un ricevitore (RX) a più trasmettitori (TX). Sono possibili fino a 32 trasmettitori.
16	SP	Modalità splitter Un trasmettitore (TX) verso più ricevitori (RX). Sono possibili fino a 4 ricevitori. Il TX e il RX devono essere impostati entrambi in modalità SP.

9 Scelta del punto di installazione, portata

Se possibile, eseguire prima un test di funzionamento. In tal caso, la distanza tra il trasmettitore e il ricevitore deve essere di pochi metri. Solo quando la trasmissione del segnale funziona correttamente, posizionare i dispositivi nella posizione finale. In questo modo è possibile verificare se il problema è dovuto soltanto al punto di installazione e non ad es. a un cavo HDMI di qualità inferiore.

Collocare il trasmettitore e il ricevitore in modo che abbiano spazio libero. Evitare di posizionarli dietro altri apparecchi (ad es. dietro un televisore). In caso contrario, il segnale radio viene schermato e di conseguenza non è possibile stabilire una connessione wireless (o la portata è molto ridotta).

Evitare anche di collocare il trasmettitore e il ricevitore accanto ad altri prodotti wireless (ad es. router internet, ripetitori, ecc.).

Per una portata elevata, deve essere presente il minor numero possibile di pareti/mobili ecc. tra il trasmettitore e il ricevitore, poiché la portata in questo caso risulta notevolmente ridotta.

La portata massima di trasmissione dei segnali wireless tra il trasmettitore e il ricevitore è pari a 150 m in caso di linea visiva diretta e in un ambiente ideale. Ovviamente, per via delle diverse interferenze sulla trasmissione wireless, tale portata non può essere raggiunta all'interno di edifici. Provare a modificare l'orientamento delle antenne e, se necessario, scegliere un altro punto di installazione.

Ridurre la distanza tra i due apparecchi, ad esempio, utilizzando un cavo HDMI più lungo (e di migliore qualità).

Proteggere le superfici di mobili di valore con un supporto antigraffio adeguato, antiurto o anticolorimento.

10 Messa in funzione



Per prima cosa, spegnere tutti gli apparecchi che si desidera collegare al modulo di trasmissione e al modulo di ricezione.

10.1 Antenne

- Avvitare le antenne sul retro del ricevitore (RX) e sul retro del trasmettitore (TX).
- Per la prima messa in funzione, le antenne devono essere rivolte verticalmente verso l'alto (la scelta del punto di installazione può variare, si veda la sezione Scelta del punto di installazione, portata).

10.2 Modalità splitter: 1 trasmettitore, 1 ricevitore

- Portare l'interruttore del ricevitore (RX) e del trasmettitore (TX) in modalità splitter (SP).

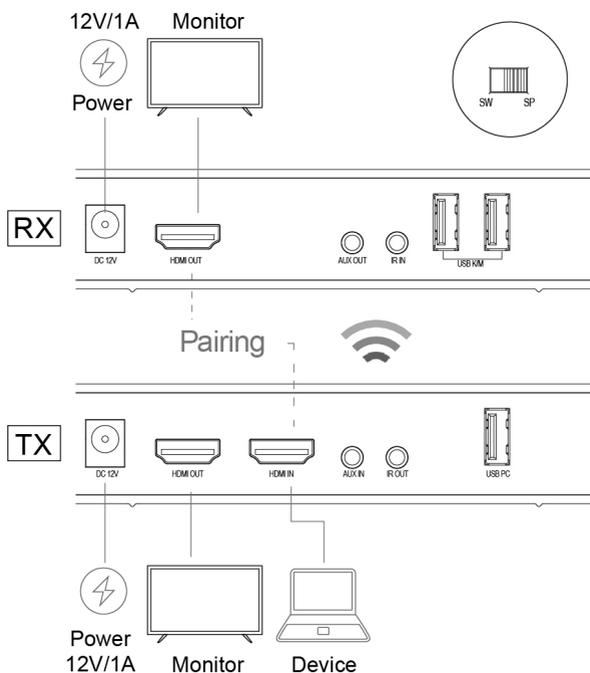
10.3 Ricevitore (RX)

- Collegare un monitor alla porta HDMI-OUT.
- Collegare l'alimentazione (12 V/1 A).

10.4 Trasmettitore (TX)

- Collegare un dispositivo sorgente (HDMI IN), ad es. un portatile, PC, lettore DVD, set-top box, ecc.
- Collegare facoltativamente un monitor alla porta HDMI OUT (funzione loop-through).
- Collegare l'alimentazione (12 V/1 A).

Il LED LINK sul trasmettitore (TX) e sul ricevitore (RX) lampeggia una volta stabilita la connessione. Inoltre, il LED STA del trasmettitore (TX) e del ricevitore (RX) rimane acceso in modo fisso quando è in corso la trasmissione di un segnale.



Se sul monitor collegato al ricevitore non è visibile alcun segnale, verificare che il trasmettitore e il ricevitore siano stati impostati in modalità splitter (SP). Scollegare il ricevitore e il trasmettitore dall'alimentazione. Ricollegare il trasmettitore e poi il ricevitore all'alimentazione.

10.5 Modalità switch

In modalità switch, la trasmissione avviene tramite la commutazione dei canali. In questo modo è possibile collegare più trasmettitori o ricevitori con canali diversi, vedi illustrazione al punto 11.3.

10.6 1 trasmettitore a 1 ricevitore

Portare l'interruttore del ricevitore (RX) e del trasmettitore (TX) in modalità switch (SW).

10.7 Ricevitore (RX)

Collegare un monitor alla porta HDMI-OUT (funzione loop-through).

Collegare l'alimentazione (12 V/1 A).

10.8 Trasmettitore (TX)

Collegare un dispositivo sorgente (HDMI IN), ad es. un portatile, PC, lettore DVD, set-top box, ecc.

Collegare facoltativamente un monitor alla porta HDMI OUT.

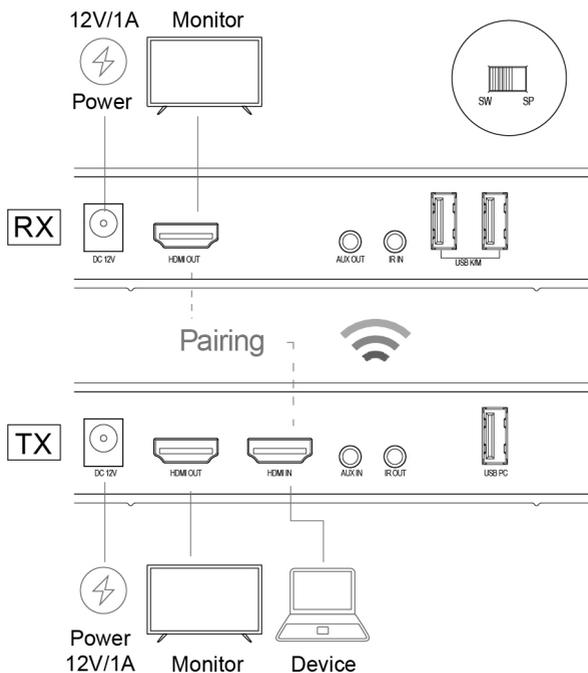
Collegare l'alimentazione (12 V/1 A).

10.9 Più trasmettitori a 1 ricevitore

Selezionare un canale separato per ogni trasmettitore.

Cambiando canale sul ricevitore (RX), si può passare da un trasmettitore all'altro (sorgenti).

Vengono supportati fino a 32 trasmettitori.



10.10 Installazione del controllo a distanza

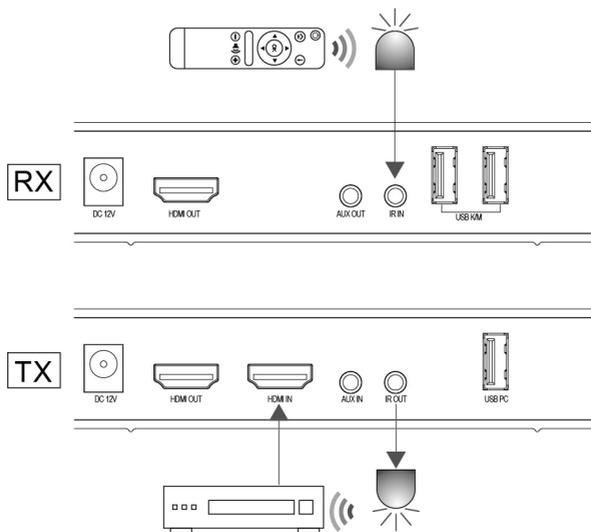
Per il controllo a distanza degli apparecchi sono disponibili due opzioni.

- Controllo tramite telecomando a infrarossi (funzione ripetitore).
- Controllo tramite tastiera e mouse (USB).

10.11 Controllo a infrarossi (funzione ripetitore)

Collegare il ricevitore a infrarossi al ricevitore (IR IN) e il trasmettitore a infrarossi al trasmettitore (IR OUT). I segnali infrarossi ricevuti vengono inoltrati direttamente al ricevitore.

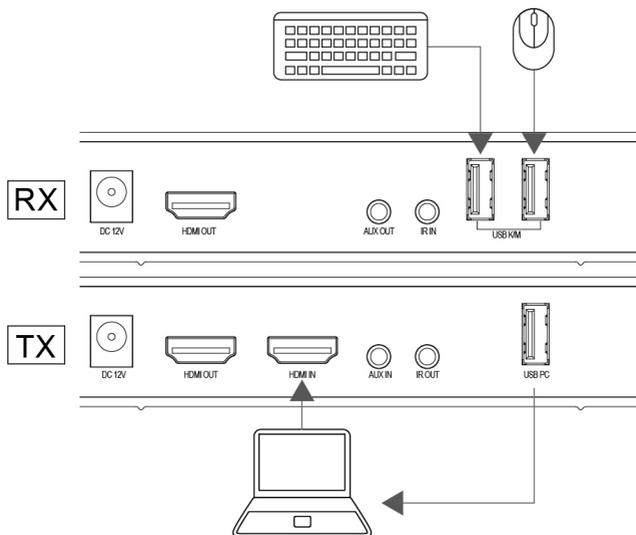
Orientare il trasmettitore a infrarossi in modo che sia rivolto verso il dispositivo di destinazione.



10.12 Tastiera e mouse USB

- Collegare la tastiera e il mouse alla porta "USB K/M" del ricevitore (RX).
- Collegare un PC al trasmettitore (TX) tramite la porta "USB PC". Utilizzare il cavo USB fornito in dotazione.

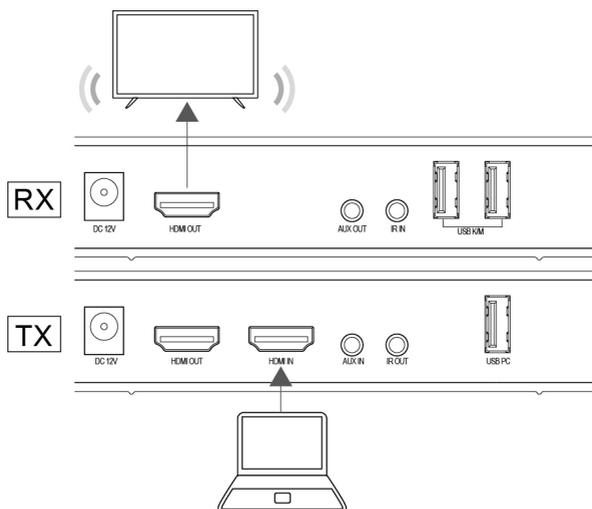
I comandi impartiti tramite tastiera e mouse vengono inoltrati al PC collegato per controllarlo a distanza.



10.13 Installazione della trasmissione audio

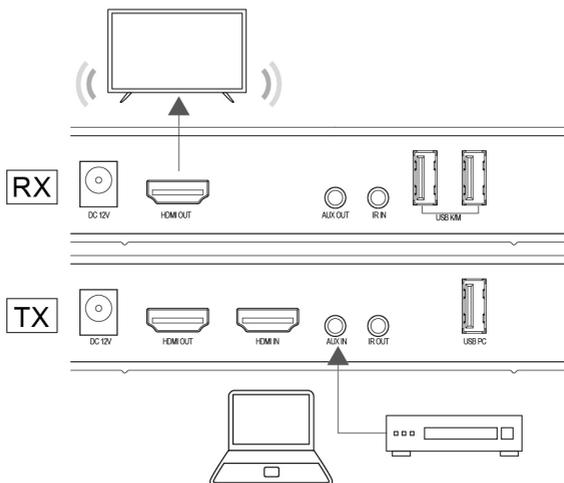
10.13.1 Da HDMI a HDMI

Il suono viene trasmesso tramite HDMI dal trasmettitore (TX) al ricevitore (RX). Al ricevitore e al trasmettitore va collegato solamente il cavo HDMI.



10.13.2 Da AUX a HDMI

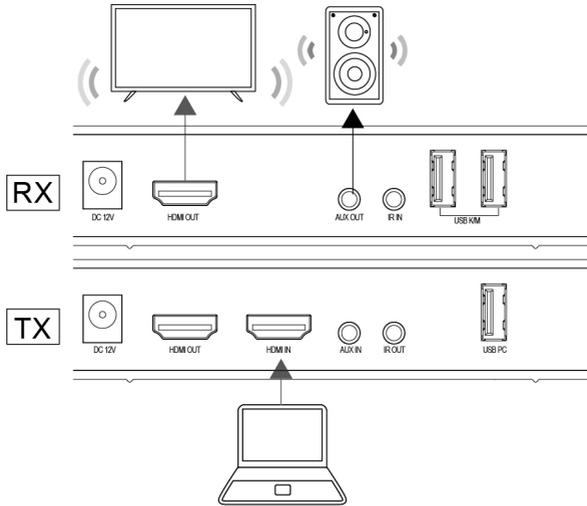
Il segnale audio viene trasmesso dal trasmettitore (TX) sul collegamento AUX-IN al ricevitore (RX) sul collegamento HDMI-OUT. A tale scopo, utilizzare il cavo audio da 3,5 mm fornito in dotazione.



Inoltre, consente la trasmissione dell'audio senza immagini.

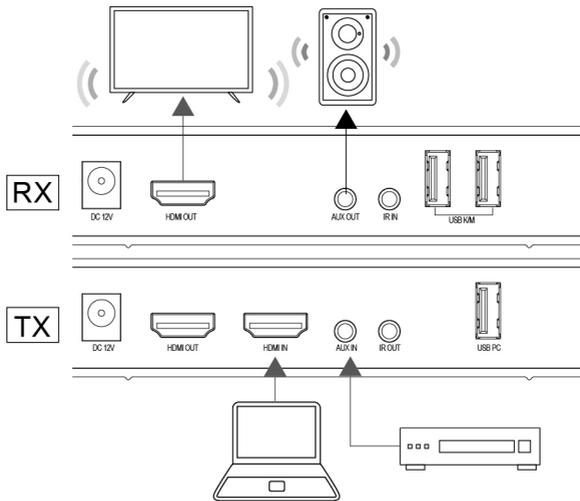
10.13.3 Da HDMI a HDMI/AUX

Il segnale audio viene trasmesso tramite HDMI dal trasmettitore (TX) al ricevitore (RX) sul collegamento AUX-OUT e HDMI-OUT. La riproduzione dell'audio avviene quindi tramite l'uscita HDMI e AUX del ricevitore.



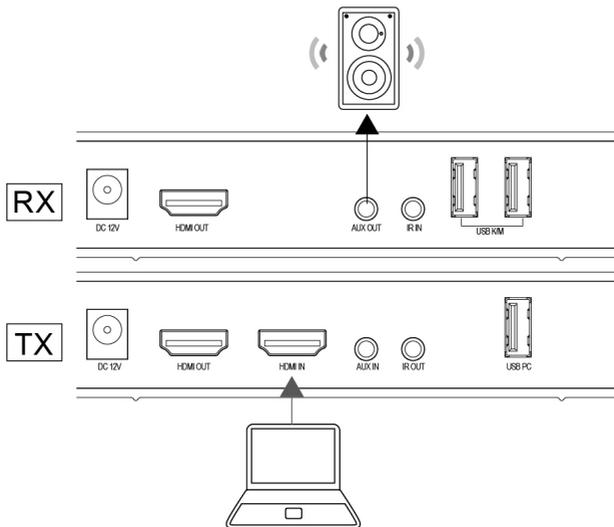
10.13.4 Da HDMI/AUX a HDMI/AUX

Il segnale audio viene inviato al trasmettitore (TX) tramite il collegamento AUX-IN. Sul lato ricevitore, il segnale audio è disponibile tramite i collegamenti HDMI-OUT e AUX-OUT. I segnali audio inviati tramite HDMI-IN al trasmettitore (TX) non vengono trasmessi.



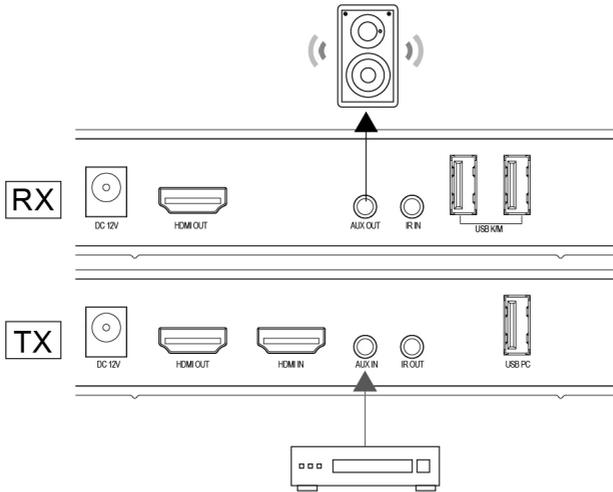
10.13.5 Da HDMI a AUX

Il segnale audio viene trasmesso dal trasmettitore (TX) tramite HDMI al ricevitore (RX) sul collegamento AUX-OUT. Utilizzare il cavo audio da 3,5 mm fornito in dotazione per il collegamento AUX-OUT del ricevitore (RX). L'uscita AUX-OUT è collegata a un televisore, a un altoparlante attivo o a un amplificatore.



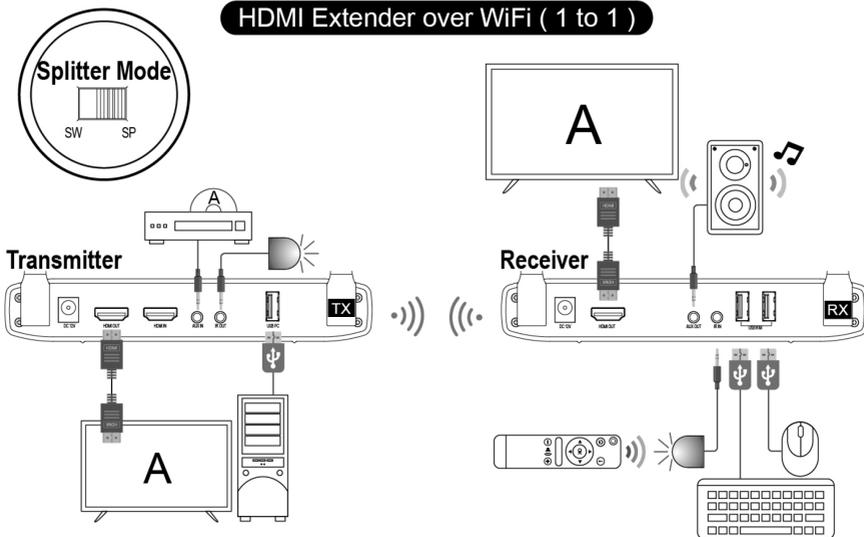
10.13.6 Da AUX a AUX

Il segnale audio viene trasmesso dal trasmettitore (TX) sul collegamento AUX-IN al ricevitore (RX) sul collegamento AUX-OUT. A tale scopo, utilizzare il cavo audio da 3,5 mm fornito in dotazione. Il collegamento AUX-OUT consente di collegare un televisore, un altoparlante attivo o un amplificatore.

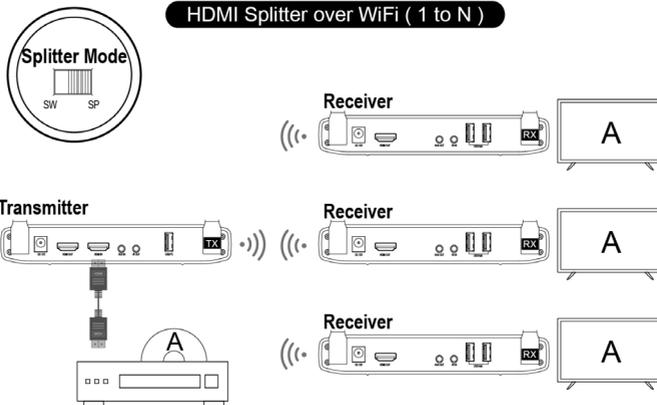


11 Esempi di configurazione

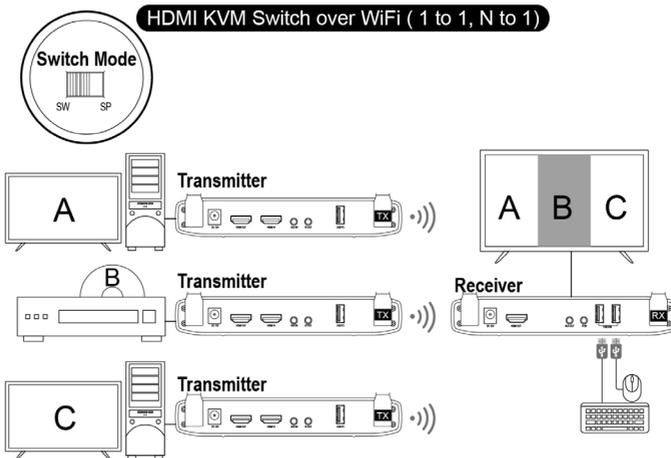
11.1 HDMI tramite WLAN



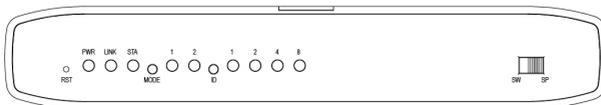
11.2 Splitter (da 1 a N)



11.3 Switch (da 1 a 1, da N a 1)



Il canale impostato deve essere lo stesso per il trasmettitore e il ricevitore.



01	1 2 4 8	06	1 2 4 8	11	1 2 4 8
02	1 2 4 8	07	1 2 4 8	12	1 2 4 8
03	1 2 4 8	08	1 2 4 8	13	1 2 4 8
04	1 2 4 8	09	1 2 4 8	14	1 2 4 8
05	1 2 4 8	10	1 2 4 8	15	1 2 4 8

12 Risoluzione dei problemi

- Le distanze possono variare a seconda dell'ambiente. Oggetti solidi come acciaio, cemento e mattoni possono comportare una riduzione della portata o una perdita di segnale.
- Le interferenze possono essere causate da altri dispositivi wireless o da elettrodomestici ad alto consumo energetico (ad es. router WLAN, forni microonde, condizionatori d'aria...). Tenere il ricevitore HDMI e il trasmettitore HDMI lontano da tali fonti di interferenza.

Anomalia	Causa
Malfunzionamento generale del prodotto	<ul style="list-style-type: none"> ■ Controllare i collegamenti. ■ Assicurarsi che non vi siano interferenze di segnale e che ci si trovi all'interno della portata di trasmissione. ■ Riavviare tutti i dispositivi. ■ Riportare il ricevitore alle impostazioni di fabbrica.
Non è possibile stabilire alcuna connessione	<ul style="list-style-type: none"> ■ Assicurarsi di trovarsi all'interno della portata di trasmissione specificata. ■ Riavviare tutti i dispositivi.
Il monitor collegato al ricevitore (RX) non ha segnale.	<p>Ricollegare il ricevitore (RX) e il trasmettitore (TX):Spegnere RX e TX.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Spegnere RX e TX. 2. Impostare l'interruttore di modalità RX su SP (splitter). 3. Impostare l'interruttore della modalità TX su SP (splitter). 4. Accendere RX e TX. 5. Collegare la porta TX HDMI-IN alla porta RX HDMI-OUT con un cavo HDMI. <ul style="list-style-type: none"> → RX e TX iniziano ad accoppiarsi. → I LED di stato RX e TX STA lampeggiano. 6. Attendere che i LED di stato STA di RX e TX smettano di lampeggiare. <ul style="list-style-type: none"> → L'RX e il TX sono stati riaccoppiati. → L'RX trasmette i segnali al monitor collegato.

13 Pulizia e manutenzione

Importante:

- Non utilizzare detergenti aggressivi, alcol denaturato o altri solventi chimici. Quest'ultimi possono danneggiare l'alloggiamento e causare malfunzionamenti del prodotto.
 - Non immergere il monitor in acqua e non esporlo a condizioni di bagnato o umidità elevata.
- Spegnerne il monitor prima della pulizia e pulirlo con un panno asciutto e privo di lanugine.
 - La telecamera può essere pulita con un panno o una spugna, sia umida che bagnata.

14 Smaltimento



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.

15 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

Inserire il numero d'ordine nel campo di ricerca; successivamente sarà possibile scaricare la dichiarazione di conformità UE nelle lingue disponibili.

16 Dati tecnici

16.1 Ricevitore (RX)

Tensione nominale.....	12 V/CC 1 A
Dimensioni ricevitore senza antenna (L x A x P)	166 x 29 x 76 mm
Dimensioni ricevitore con antenna (L x A x P)	166 x 142 x 108 mm
Peso	283 g

16.2 Trasmettitore (TX)

Tensione nominale.....	12 V/CC 1 A
Dimensioni trasmettitore senza antenna (L x A x P).....	166 x 29 x 76 mm
Dimensioni trasmettitore con antenna (L x A x P).....	166 x 142 x 108 mm
Peso	283 g

16.3 Ricevitore a infrarossi

Lunghezza del cavo.....	147 cm (senza spina)
-------------------------	----------------------

16.4 Trasmettitore a infrarossi

Lunghezza del cavo del trasmettitore a infrarossi	147 cm (senza spina)
---	----------------------

16.5 Generale

Compressione	H.264
HDMI	HDMI 1.3 e HDCP 1.3
Tempo di latenza	≤0,3 secondi
Formato video.....	1080p / 720p / 576p
Formato audio	HDMI
Risoluzione	max. 1080p / 60 Hz
Collegamento HDMI	HDMI tipo A (19 pin femmina)
Lunghezza del cavo USB-A.....	circa 1150 mm (senza spina)
Temperatura d'esercizio	da 0 a +45 °C
Umidità durante il funzionamento	0 - 80% (senza condensa)
Temperatura di stoccaggio	da -10 a +60 °C
Umidità durante lo stoccaggio	0 - 80% (senza condensa)

16.6 Alimentatore

Tensione di ingresso.....	100 - 240 V/CA, 50/60 Hz, 0,5 A
Tensione di uscita.....	12 V/CC, 1 A
Lunghezza del cavo.....	147 cm (senza spina)

16.7 WLAN

Standard WLAN.....	IEEE 802.11a/n/ac, 5 GHz
Intervallo di frequenza	5,180 – 5,240 GHz
Larghezza di banda del canale.....	20, 40, 80 MHz
Potenza di trasmissione	max. 16 dBm
Portata	max. 150 m

① Questa è una pubblicazione da 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 corrisponde allo stato tecnico al momento della stampa.

Copyright 2023 by Conrad Electronic SE.

2751052_V4_0423_02_dh_mh_it
