



1 Uso previsto

Il prodotto consiste in un sistema di presentazione wireless. Esso va utilizzato per trasmettere video da un dispositivo sorgente a un display collegato al ricevitore ad es. TV, monitor, proiettore).

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'utilizzo improprio può causare cortocircuiti, incendi, scosse elettriche 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.

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

Android™ è un marchio registrato di Google LLC.

Google Play e il logo Google Play sono marchi di Google LLC.

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

Limitazioni

I seguenti paesi impongono delle limitazioni sull'uso 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	

2 Contenuto della confezione

- Trasmettitore (Tx)
- Ricevitore (Rx)
- 2 antenne ricevitore
- 2 cavi di alimentazione da USB-A a USB-C®
- Adattatore di alimentazione
- 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

I seguenti simboli si trovano sul prodotto/apparecchio o sono usati nel testo:



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



Il simbolo avverte sulla presenza di tensioni pericolose che possono portare a lesioni personali a causa di una scossa elettrica.

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.

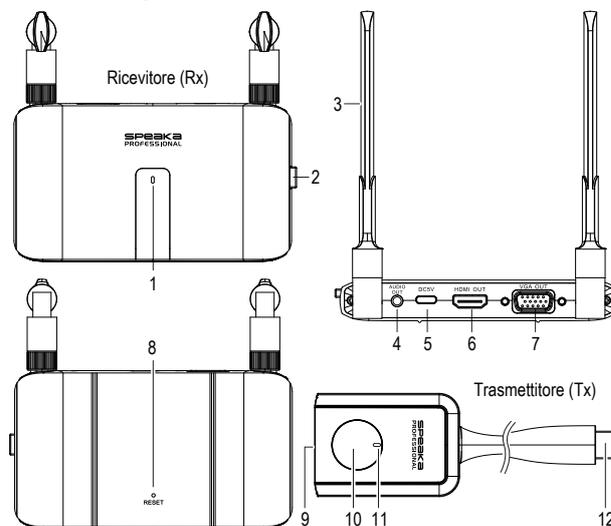
5.5 Adattatore di alimentazione



Non modificare o riparare i componenti dell'alimentazione di rete, comprese le spine di rete, i cavi di rete e gli alimentatori. Non utilizzare componenti danneggiati. Rischio di scosse elettriche letali!

- Collegare l'apparecchio ad una presa a muro facilmente accessibile.
- Come fonte di alimentazione, utilizzare esclusivamente l'adattatore di rete in dotazione.
- Collegare l'adattatore di alimentazione solamente a una normale presa di corrente collegata all'alimentazione pubblica. Prima di collegare l'adattatore di alimentazione, controllare che la tensione indicata sullo stesso sia conforme alla tensione del proprio fornitore di energia elettrica.
- Non collegare o scollegare mai gli alimentatori con le mani bagnate.
- Non scollegare mai l'adattatore dalla presa afferrando il cavo: utilizzare sempre i punti di presa sulla spina.
- Per ragioni di sicurezza, scollegare l'alimentatore dalla presa di corrente durante i temporali.
- Evitare di toccare l'alimentatore se sono evidenti segni di danneggiamento, in quanto ciò potrebbe provocare una scossa elettrica mortale! Procedere nel modo seguente:
 - Disinserire la tensione di rete sulla presa alla quale è collegato l'adattatore di alimentazione (disinserire la tensione sull'interruttore automatico corrispondente o rimuovere il fusibile di sicurezza e poi disinserire la tensione sull'interruttore di protezione RCD corrispondente).
 - Scollegare l'adattatore di alimentazione dalla presa elettrica.
 - Utilizzare un nuovo adattatore di alimentazione avente lo stesso design. Evitare di utilizzare ulteriormente l'adattatore danneggiato.
- Assicurarsi che i cavi non siano schiacciati, piegati o danneggiati da spigoli taglienti.
- Posare sempre i cavi in modo che nessuno possa inciamparvi o rimanervi impigliato. Vi è il rischio di lesioni.

6 Panoramica prodotto



- | | | | |
|---|---------------------------------|---|---|
| 1 | Indicatore luminoso | 2 | Pulsante di accensione/spegnimento ON/OFF |
| 3 | Antenna | 4 | AUDIO OUT: jack audio da 3,5 mm |
| 5 | DC5V: ingresso di alimentazione | 6 | HDMI OUT: porta di uscita HDMI USB-C® |

7	VGA OUT: porta di uscita VGA	8	Foro con pulsante RESET
9	ingresso di alimentazione USB-C®	10	Pulsante di funzione
11	Indicatore luminoso	12	Connettore HDMI

7 Collegamento

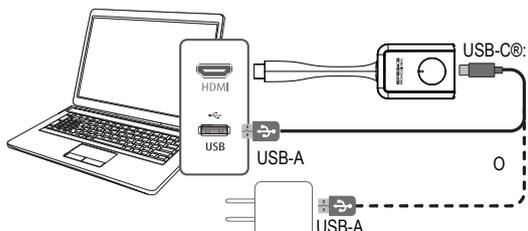
7.1 Antenne

- Avvitare entrambe le antenne nel retro del ricevitore.
- Per risultati ottimali, le stesse devono essere rivolte verso l'alto.

7.2 Collegamento del trasmettitore (Tx)

Note:

- Il trasmettitore dovrebbe già essere associato al ricevitore. Nel caso in cui si riscontrino problemi di collegamento o si desideri associare ulteriori ricevitore, fare riferimento a: [Associazione: trasmettitore \(o più trasmettitori\) con ricevitore \[▶ 2\]](#).



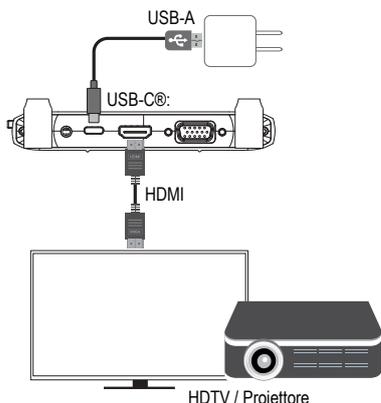
- Collegare il connettore HDMI del trasmettitore a una porta HDMI del computer host.
- Nel caso in cui la porta HDMI del dispositivo sorgente non sia in grado di alimentare il trasmettitore, utilizzare il cavo USB in dotazione per collegarsi a una fonte di alimentazione aggiuntiva da 5 V/1 A.

→ L'indicatore luminoso del trasmettitore si accenderà per indicare che è collegato all'alimentazione.

7.3 Collegamento del ricevitore (Rx)

Nota:

Non è possibile collegare contemporaneamente entrambe le uscite del ricevitore. È possibile collegare la porta **[HDMI OUT]** o **[VGA OUT + AUDIO OUT]**.



- Collegare un cavo HDMI (non incluso) alla porta **HDMI OUT** del ricevitore, mentre l'altra estremità a un ingresso HDMI del proprio display.
- Collegare un'estremità del cavo USB alla presa **DC5V** del ricevitore, mentre l'altra estremità all'adattatore di alimentazione in dotazione.
- Collegare l'adattatore di alimentazione a una presa elettrica.
- Premere il pulsante **ON/OFF** per accendere il prodotto.

7.4 Display ricevitore

Quando il display collegato al ricevitore si accende, viene visualizzata la seguente schermata:



8 LED di stato

LED	Descrizione
La luce Tx lampeggia rapidamente	Associazione in corso tra Tx e Rx
La luce Tx lampeggia lentamente	Tx e Rx non associati

LED	Descrizione
Luce Tx è accesa in modo fisso	Tx e Rx collegati
Luce Rx è accesa in modo fisso	Stato di accensione

9 Collegamento al ricevitore (Rx) Wi-Fi

Utilizzando un dispositivo compatibile (ad es. un telefono cellulare o un computer), è possibile connettersi direttamente al segnale Wi-Fi del ricevitore.

Tale operazione è necessaria nel caso in cui si intenda:

- accedere alla console delle impostazioni dell'amministratore
- eseguire il mirroring dei contenuti direttamente da un computer o dispositivo mobile al ricevitore

Si veda [Dati tecnici \[▶ 4\]](#) per informazioni sul ricevitore. SSID, password e indirizzo IP.

- Collegare un'estremità del cavo USB alla presa **DC5V** del ricevitore, mentre l'altra estremità all'adattatore di alimentazione in dotazione.
- Collegare l'adattatore di alimentazione a una presa elettrica.
- Premere il pulsante **ON/OFF** per accendere il prodotto.
- Attivare il Wi-Fi sul proprio dispositivo e:
 - Selezionare il ricevitore SSID
 - Inserire la password del ricevitore

→ La connessione al ricevitore è stata stabilita.

10 Proiezione

10.1 Proiezione: da trasmettitore a ricevitore

È possibile trasmettere contenuti dal dispositivo sorgente → trasmettitore → ricevitore.

Un ricevitore può memorizzare fino a massimo 32 trasmettitori. Si veda: [Collegamento di ulteriori trasmettitori al ricevitore \[▶ 2\]](#).

Requisiti:

- ✓ Il ricevitore è collegato. Si veda: [Collegamento del ricevitore \(Rx\) \[▶ 2\]](#).
- ✓ Il trasmettitore è collegato. Si veda: [Collegamento del trasmettitore \(Tx\) \[▶ 2\]](#).

- Accendere il ricevitore.
- Collegare il trasmettitore a una sorgente multimediale (ad es. un computer portatile).
 - Lo stato verrà mostrato sul display collegato. Si veda anche: [LED di stato \[▶ 2\]](#).
- Una volta effettuata la connessione, premere il pulsante di funzione del trasmettitore per eseguire la trasmissione di contenuti dal dispositivo sorgente.
 - Prima di poter trasmettere contenuti da un altro trasmettitore, è necessario premere il pulsante di funzione del trasmettitore per interrompere la trasmissione.

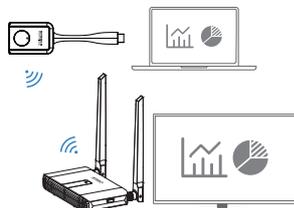
10.2 Collegamento di ulteriori trasmettitori al ricevitore

Un ricevitore può memorizzare fino a massimo 32 trasmettitori.

Requisiti:

- ✓ Il ricevitore è collegato ed è acceso.
 - ✓ Sono stati acquistati ulteriori trasmettitori.
- Collegare il trasmettitore a una sorgente multimediale (ad es. un computer portatile).
 - Lo stato verrà mostrato sul display collegato. Si veda anche: [LED di stato \[▶ 2\]](#).
 - Una volta effettuata la connessione, premere il pulsante di funzione del trasmettitore per eseguire la trasmissione di contenuti dal dispositivo sorgente.
 - Prima di poter trasmettere contenuti da un altro trasmettitore, è necessario premere il pulsante di funzione del trasmettitore per interrompere la trasmissione.

10.3 Associazione: trasmettitore (o più trasmettitori) con ricevitore



Il trasmettitore e il ricevitore vengono associati in fabbrica.

Seguire i seguenti passaggi per ripristinare un'associazione o per associare ulteriori trasmettitori al ricevitore.

- Inserire un spillo nel foro **RESET** del ricevitore, quindi tenerlo premuto per 3 -5 secondi <0> accedere a "Associazione con EZCast TX" tramite la console delle impostazioni del ricevitore (si veda: [Impostazioni del ricevitore \[▶ 3\]](#)).
 - Sulla schermata del display collegato verrà indicato che il ricevitore ha avviato la ricerca.
 - Lo stato verrà mostrato sul display collegato.
- Premere e tenere premuto il pulsante di funzione del trasmettitore per più di 3 secondi.
 - È necessario associare un trasmettitore (o altri trasmettitori) al ricevitore mentre quest'ultimo è abilitato per l'associazione.
- Nel caso in cui l'associazione non vada a buon fine, ripetere i suddetti passaggi.

10.4 Proiezione: da dispositivo mobile/computer a ricevitore

È possibile trasmettere contenuti da un dispositivo compatibile (ad es. telefono cellulare o computer) al ricevitore tramite Wi-Fi.

È necessario accedere a una rete WLAN da 2,4 GHz o 5 GHz WLAN per facilitare la trasmissione dei dati.

Requisiti:

- ✓ Il telefono cellulare/computer è connesso al ricevitore Wi-Fi. Si veda: [Collegamento al ricevitore \(Rx\) Wi-Fi \[▶ 2\]](#).
- ✓ Il ricevitore è connesso a internet tramite Wi-Fi. Si veda: [Accesso alla console delle impostazioni del ricevitore \[▶ 3\]](#).
- ✓ Il dispositivo è compatibile con i seguenti protocolli di trasmissione: Airplay o Miracast.
 1. Accendere il ricevitore e il display a cui è collegato.
 2. Attendere alcuni secondi finché non viene visualizzata la schermata predefinita.
 3. Selezionare un protocollo di trasmissione sul proprio dispositivo (Airplay o Miracast).
 - Fare riferimento alle istruzioni del sistema operativo del proprio dispositivo per informazioni su come eseguire il mirroring dei contenuti in modalità wireless.
 4. Seguire le istruzioni su schermo per completare la procedura di collegamento.
 5. Attendere qualche istante affinché la schermata del dispositivo appaia sul display.

10.5 Impostazioni del ricevitore

10.5.1 Accesso alla console delle impostazioni del ricevitore

È possibile accedere alle impostazioni del ricevitore tramite un browser web.

Requisiti:

- ✓ (Facoltativo) Si ha accesso a una rete Wi-Fi tramite connessione a internet.
 - ✓ L'hardware del ricevitore è collegato. Si veda: [Collegamento del ricevitore \(Rx\) \[▶ 2\]](#).
 - ✓ Il telefono cellulare/computer è connesso al ricevitore Wi-Fi. Si veda: [Collegamento al ricevitore \(Rx\) Wi-Fi \[▶ 2\]](#).
1. Aprire il browser web sul proprio dispositivo e inserire l'indirizzo IP del ricevitore: 192.168.203.1
 - Nel pannello "Internet" verrà visualizzato un elenco di tutte le reti Wi-Fi disponibili.
 2. Selezionare il proprio SSID WLAN SSID e inserire la password se si desidera connettersi al ricevitore a internet tramite Wi-Fi.
 - Saltare questo passaggio premendo l'icona indietro "<" per tornare al menu impostazioni "Impostazioni".

10.5.2 Informazioni sulle impostazioni del ricevitore

Icona	Descrizione
	Internet Connettere il ricevitore a una rete Wi-Fi con accesso a internet: <ul style="list-style-type: none">■ Per ricevere aggiornamenti del firmware■ Per trasmettere contenuti tramite Airplay o Miracast da un dispositivo compatibile■ Per i dispositivi connessi al ricevitore tramite Wi-Fi che necessitano di accesso a internet → È possibile saltare questo passaggio se il dispositivo è in grado di utilizzare contemporaneamente Wi-Fi e dati mobili (rete cellulare) o nel caso in cui non sia necessario l'accesso a internet.
	Risoluzione Consente di modificare la risoluzione del display.
	Modalità di visualizzazione Adattata o a schermo intero
	Modalità ritratto Consente di regolare l'orientamento dello schermo
	Lingua Consente di modificare la lingua dell'interfaccia
	Password <ul style="list-style-type: none">■ Consente di modificare la password del ricevitore■ Consente di mostrare/nascondere la password sul display collegato
	Nome del dispositivo Consente di modificare il nome del dispositivo
	Modalità compatibile Selezionare questa opzione se si riscontrano problemi di connessione dovuti solitamente all'utilizzo di versioni precedenti di Android (versione 10 o precedente).
	Canale WiFi Consente di modificare la banda Wi-Fi (ad es. 2,4 GHz / 5 GHz), l'impostazione del paese, il canale e la larghezza di banda

Icona	Descrizione
	AirPlay Consente di modificare le impostazioni di trasmissione (ad es. "Solo mirroring", "Mirroring + Streaming", "Automatico")
	Porta esterna di aggiornamento <ul style="list-style-type: none">■ Consente di scaricare gli aggiornamenti del firmware■ Connettersi a una rete Wi-Fi con accesso a internet per gli aggiornamenti del firmware
	Associazione con EZCast TX È possibile abilitare il ricevitore (Rx) per associarlo con un trasmettitore (Tx) in questo modo o manualmente. Si veda: Associazione: trasmettitore (o più trasmettitori) con ricevitore [▶ 2] .
	Riavvio Riavviare il dispositivo
	Ripristino delle impostazioni di fabbrica Tutte le impostazioni verranno riportate alle impostazioni di fabbrica

10.6 Ripristino delle impostazioni di fabbrica

- Eseguire un ripristino del sistema se il ricevitore non funziona correttamente o per ripristinare tutte le impostazioni di fabbrica.
- Sul ricevitore, premere e tenere premuto il pulsante RESET per 10 secondi finché lo schermo non si oscura e il prodotto non si riavvia.

11 Risoluzione dei problemi

Problema	Soluzione consigliata
Malfunzionamento generale del prodotto	<ul style="list-style-type: none">■ Controllare i collegamenti■ Assicurarsi che non vi siano interferenze di segnale e di trovarsi entro il raggio di trasmissione■ Riavviare tutti i dispositivi■ Ripristinare il ricevitore alle impostazioni di fabbrica
Impossibile connettersi al ricevitore Wi-Fi	<ul style="list-style-type: none">■ Verificare che la password sia stata inserita correttamente■ Assicurarsi di trovarsi entro il raggio di trasmissione■ Riavviare il ricevitore
Il display non dispone di un connettore HDMI	Utilizzare il dispositivo con un adattatore HDMI

12 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 dall'alimentazione e da eventuali periferiche collegate.
2. Pulire il prodotto con un panno asciutto e privo di lanugine.

13 Dichiarazione di conformità

La Società, Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dichiara che il prodotto è conforme alla 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.

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 Dati tecnici

15.1 Ricevitore (Rx)

Ingresso.....	5 V/CC, 2 A
Credenziali di accesso alla rete (predefinite)	SSID: WTR5500-xxxxxxx Password: 12345678
Indirizzo IP	192.168.203.1
Supporto rete wireless.....	2,4 GHz, 5 GHz IEEE 802.11a/n/ac
Dimensioni (L x A x P) (circa)	124 x 138 x 111 mm
Peso (indicativo)	169 g

15.2 Trasmettitore

Ingresso.....	5 V/CC, 0,9 A tramite porta USB di tipo A
Trasmissione HDMI	max 1920 x 1080 p a 60 Hz
Dimensioni (L x A x P) (circa)	52 x 14 x 188 mm
Peso (indicativo)	50 g

15.3 Informazioni generali

Compressione	H.264
Latenza.....	≤0,2 secondi
Lunghezza del cavo USB	circa 985 mm (da connettore a connettore)
Temperatura di esercizio	Da 0 a +43 °C
Umidità di esercizio	10 – 85 % UR
Temperatura di esercizio	da -20 a +60 °C
Umidità di conservazione	10 – 85 % UR

15.4 Adattatore di alimentazione

Ingresso.....	100 - 240 V/CC, 50/60 Hz, 0,5 A
Uscita.....	5,0 V/DC, 2,0 A 10 W

15.5 Funzionalità supportate

Plug-and-play	Si
Protocolli di riproduzione supportati	AirPlay, Miracast
Sistemi operativi supportati	macOS, Windows®, iOS, iPadOS, Android

15.6 Protocolli wireless

15.6.1 Wi-Fi (2,4 GHz)

Standard Wi-Fi	IEEE 802.11b/g/n, 2,4 GHz
Frequenza wireless	2,412 – 2,485 GHz
Raggio d'azione Wi-Fi	30 m
Potenza di trasmissione Wi-Fi	<16 dBm

15.6.2 Wi-Fi (5 GHz)

Standard Wi-Fi	IEEE 802.11a/n/ac, 5 GHz
Frequenza wireless	5,180 – 5,240 GHz
Raggio d'azione Wi-Fi	30 m
Potenza di trasmissione Wi-Fi	<16 dBm

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.

*2588038_V2_0922_dh_mh_it 9007199876103691 I2/O2 en