



Trasmittitore HDMI wireless (unità trasmittente aggiuntiva per DS-55319)



Guida di installazione rapida
DS-55320

Indice

1. Introduzione.....	3
2. Caratteristiche principali.....	4
3. Contenuto dell'imballaggio.....	4
4. Caratteristiche del prodotto	5
5. Specifiche del prodotto	6
6. Panoramica	8
6.1 Unità trasmittente	8
7. Streaming.....	9
7.1 Streaming dal trasmettitore	9
8. Accoppiamento del trasmettitore e ricevitore.....	9

1. Introduzione

Con il sistema di presentazione wireless, è possibile trasmettere segnali video e audio HDMI® in Full HD fino a 50 m con una linea visiva diretta. La messa in funzione e il funzionamento sono molto semplici. Plug & Play: basta collegarsi per iniziare. Il set può essere ampliato fino a 16 unità riceventi (DS-55320). Passate al trasmettitore desiderato in modo rapido e semplice con la semplice pressione di un pulsante e condividete i vostri contenuti. È inoltre possibile condividere i contenuti direttamente dal proprio dispositivo mobile (smartphone/tablet) tramite il sistema operativo del dispositivo stesso, senza bisogno di un'applicazione aggiuntiva. Il trasmettitore può essere alimentato tramite la porta HDMI del PC (sono necessari > 500 mA). Per un funzionamento sicuro e stabile, si consiglia di alimentare sempre il trasmettitore e il ricevitore tramite il cavo micro USB. Grazie al design compatto del trasmettitore e del ricevitore, l'installazione è facile, rapida e personalizzabile: la soluzione perfetta per sale riunioni e conferenze.

2. Caratteristiche principali

- Trasmissione del segnale HDMI wireless fino a 50 m (con una visuale senza ostacoli)
- Con l'unità trasmittente, il Sistema di presentazione wireless (DS-55319) può essere esteso fino a 16 trasmettitori
- Passate al trasmettitore desiderato in modo facile e veloce premendo un pulsante per riprodurre i vostri contenuti
- Supporta risoluzioni fino a Full HD (1080p / 60 Hz)
- Facile utilizzo e gestione grazie al Plug & Play – Basta inserire la spina per utilizzarlo.
- Il trasmettitore può essere alimentato tramite la porta HDMI del PC (sono necessari > 500 mA). Per un funzionamento sicuro e stabile, si consiglia di alimentare sempre il trasmettitore e il ricevitore tramite il cavo micro USB.

3. Contenuto dell'imballaggio

- 1x unità trasmittente
- 1x cavo Micro USB (80 cm)
- 1x cavo di prolunga HDMI (15 cm)
- 1x QIG

4. Caratteristiche del prodotto

Caratteristiche	Descrizione
Plug and play	Basta collegare il trasmettitore con le porte HDMI del PC e collegare il ricevitore con lo schermo, il trasmettitore e il ricevitore si collegheranno automaticamente
Senza app	Il DS-55320 non richiede l'installazione di software o app, nessuna configurazione, nessun supporto di un team IT
Tutto in uno	Supporta anche il lettore Blu-ray / DVD, il lettore multimediale e qualsiasi dispositivo con presa HDMI
Modalità multi-utente	Presentazione di 16 utenti contemporaneamente
Selezione automatica canali	Il Trasmettitore HDMI wireless selezionerà automaticamente il miglior canale Wi-Fi dopo l'accensione per garantire uno streaming senza problemi

Velocità elevata con la tecnologia 5G AC MIMO	Il Trasmettitore HDMI wireless è dotato della veloce tecnologia 802.11ac MIMO che aumenta le velocità Wi-Fi consentendo a una coppia di dispositivi wireless di inviare o ricevere simultaneamente più flussi di dati
Elevata qualità video 1080p60	DS-55320 supporta la risoluzione 1080p che garantisce immagini molto più chiare, ricche di dettagli e texture rispetto a 720p.
Protezione di sicurezza	Nessuna preoccupazione per la sicurezza dei dati, lo SmartShare mini supporta la crittografia di sicurezza AES 128-bit e il protocollo di autenticazione WPA2/WPA-PSK/WPA2-PSK per proteggere i dati. HDCP è supportato per proteggere il contenuto

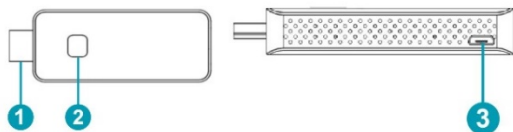
5. Specifiche del prodotto

Caratteristica	
Ingresso video	1920x1080 (1080p60/50/30/25/24, 1080i60/50) 1280x720 (720p60/50) 720x576 (576p50) 720x480 (480p60)
Uscita video	Fino a Full HD, 1080p/60 Hz
Audio	Stereo, qualità 16bit 48KHz

Canale wireless	IEEE 802.11ac, 5 GHz, 2T2R
Latenza	Latenza circa 120ms
Versione HDMI	HDMI 1.4 con HDCP1.3
Protocollo di autenticazione	WPA2 (WPAS-PSK / WPA2-Enterprise)
Sicurezza	AES 128 bit
Piattaforma supportata	Windows, MacOS
Distanza	Circa 50 metri in linea di visuale libera
Trasmittitore	
Interfaccia	Presa HDMI in x 1, Micro USB x 1, pulsante x 1
LED	Rosso e blu
Pulsante switch	1 x
Alimentazione	DC5V/0.5A
Consumo energetico	Circa 2,5 W
Dimensioni	83 x 32 x 13 mm
Peso	27,1 g
Intervallo di temperatura	
Esercizio	Da 0 °C a +40 °C (da +32°F a +104°F)
Conservazione	Da -10 °C a +60 °C (da +14°F a +140°F)
Umidità	
Esercizio	Umidità relativa da 10% a 80%
Conservazione	Umidità relativa da 5% a 90%

6. Panoramica

6.1 Unità trasmittente



1. Ingresso HDMI	Collegamento di dispositivi sorgente, come un computer o altri dispositivi con HDMI, l'ingresso HDMI supporta anche l'alimentazione 5V se i dispositivi sorgente hanno HDMI con una potenza in uscita di 5V
2. Pulsante	Pressione breve: inizia la trasmissione Pressione lunga: premere a lungo fino a 10 secondi per il reset di fabbrica
2. LED	Visualizza diversi stati
3. Micro USB	Per l'alimentazione

Nota: se il dispositivo sorgente ha un HDMI con una potenza in uscita di 5V/0,5A, allora non c'è bisogno di collegare un cavo USB per l'alimentazione.

Indicatore LED dell'unità trasmittente	Descrizione
Red fisso	Il sistema unità trasmittente si sta avviando
Rosso lampeggiante	Il trasmettitore sta ricercando il ricevitore
Blu lampeggiante	In attesa del collegamento
Blu fisso	Collegato a pronto per la prestazione
Viola	Nessun ingresso HDMI

7. Streaming

7.1 Streaming dal trasmettitore

1. collegare il cavo micro-USB al trasmettitore e al PC (consigliato).
2. collegare l'unità trasmittente al PC tramite HDMI® .
3. all'avvio, l'indicatore LED dell'unità trasmittente si illumina di rosso.
4. non appena il trasmettitore è pronto per la trasmissione, l'indicatore LED lampeggia in blu. 5. il trasmettitore è pronto per la trasmissione.

quando si preme il pulsante per avviare la presentazione, l'indicatore LED si illumina di blu fisso.

8. Accoppiamento del trasmettitore e ricevitore

Il set DS-55319 contiene un ricevitore e un trasmettitore che vengono accoppiati in fabbrica. Di norma, non è necessario accoppiarli di nuovo.

Tuttavia, se si acquista un altro trasmettitore (DS-55320) o se si desidera ripetere l'accoppiamento, è necessario seguire le istruzioni riportate di seguito per accoppiare il nuovo trasmettitore con il ricevitore:

1. assicurarsi che i trasmettitori precedentemente collegati siano spenti (scollegati dall'alimentazione) e non collegati al ricevitore. 2. collegare il ricevitore al trasmettitore tramite il cavo del ricevitore.

2. collegare il ricevitore al display tramite il cavo micro USB/Wifi. Collegare quindi la spina HDMI del ricevitore allo schermo. Collegare prima il trasmettitore al PC tramite il cavo micro USB. Collegare quindi la spina HDMI al PC.
4. il LED lampeggia in rosso, quindi premere il pulsante per un massimo di 5 secondi finché il LED non lampeggia rapidamente in rosso: ciò significa che il trasmettitore si trova in modalità di reset di fabbrica.
5. attendere circa 15 secondi, quindi l'illuminazione del pulsante dell'unità trasmittente passa da rosso a blu fisso e sullo schermo dell'unità ricevente viene visualizzato il messaggio "Pairing successful".

Osservazione:

Assicurarsi che nessun altro trasmettitore sia collegato al ricevitore; quando si accoppia un nuovo trasmettitore, spegnere prima (scollegare dall'alimentazione) tutti gli altri trasmettitori precedentemente installati.

Intervallo di frequenza & potenza massima di trasmissione

Standard WiFi: 802.11b/g/n/ac 5G WiFi

Canale: 36, 40

Frequenza di base: 5180, 5200

Portata: 5170 ~ 5210MHz

Larghezza di banda: 20/40MHz

Potenza del trasmettitore: 13 dBm max

Versione SW: TX: 2.3.9

Versione HW: S100TX-LC01-01

Importanti istruzioni di sicurezza

Leggere attentamente le seguenti avvertenze di sicurezza prima dell'installazione e dell'utilizzo:

1. Osservare tutte le avvertenze e le istruzioni riguardanti questo dispositivo
2. Non esporre il dispositivo a pioggia, umidità, vapori o liquidi
3. Non inserire alcun oggetto nel dispositivo
4. Non tentare di riparare l'unità autonomamente o di aprire il quadro. Rischio di scossa elettrica!
5. Assicurare una ventilazione adeguata per evitare danni dovuti al surriscaldamento
6. Spegnerne l'alimentazione e assicurarsi che l'ambiente sia sicuro prima dell'installazione
7. In caso di temporali c'è il rischio di fulmini e danni alle apparecchiature elettriche collegate a causa di sovratensione
8. Non installare questo dispositivo durante un temporale
9. Scollegare il dispositivo dagli apparecchi elettrici collegati durante un temporale
10. Utilizzare il dispositivo solo all'interno di edifici
11. Restituire il dispositivo al proprio rivenditore in caso di riparazione
12. Polvere, umidità, vapori e detersivi o solventi aggressivi possono danneggiare il dispositivo
13. Scollegare il dispositivo dall'alimentazione e dai dispositivi collegati durante un temporale
14. Pulire il dispositivo con un panno privo di lanugine

Dichiarazione di non responsabilità

I termini HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface e il logo HDMI sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing LLC negli Stati Uniti e in altri paesi.

Con la presente ASSMANN Electronic GmbH dichiara che la dichiarazione di conformità fa parte del contenuto della spedizione. Qualora la dichiarazione di conformità risultasse mancante, è possibile richiederla per posta all'indirizzo del produttore indicato di seguito.

www.assmann.com
Assmann Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenscheid, Germania

