



# Émetteur Sans Fil (Émetteur supplémentaire pour DS-55319)



## Guide d'installation rapide

DS-55320

Sommaire

<b>1. Introduction .....</b>	<b>3</b>
<b>2. Fonctionnalités principales .....</b>	<b>3</b>
<b>3. Contenu de la livraison .....</b>	<b>4</b>
<b>4. Caractéristiques du produit .....</b>	<b>4</b>
<b>5. Caractéristiques du produit .....</b>	<b>5</b>
<b>6. Vue d'ensemble.....</b>	<b>7</b>
<b>6.1 Émetteur .....</b>	<b>7</b>
<b>7. Diffusion .....</b>	<b>8</b>
<b>7.1 Diffusion à partir de l'émetteur .....</b>	<b>8</b>
<b>8. Appairage Émetteur / Récepteur .....</b>	<b>8</b>

# 1. Introduction

Le système de présentation sans fil permet de transmettre des signaux vidéo et audio HDMI® en Full HD jusqu'à 50 m dans l'axe de vision directe. La mise en service et l'utilisation sont très simples. Plug & Play - il suffit de brancher et de commencer. Le kit peut être étendu jusqu'à 16 unités de réception (au total) (DS-55320). Passez rapidement et facilement à l'émetteur souhaité en appuyant sur un bouton et partagez vos contenus. Vous pouvez également partager du contenu directement depuis votre appareil mobile (smartphone/tablette) via le système d'exploitation de l'appareil mobile, sans avoir besoin d'une application supplémentaire. Le transmetteur peut être alimenté par le port HDMI de votre PC (> 500 mA nécessaire). Pour un fonctionnement sûr et stable, nous recommandons de toujours alimenter l'émetteur et le récepteur via le câble micro-USB. Grâce au design compact de l'émetteur et du récepteur, la mise en service est simple, rapide et personnalisable - la solution parfaite pour les salles de réunion et de conférence.

## 2. Fonctionnalités principales

- Transmission sans fil du signal HDMI jusqu'à 50 m (en plein air)
- Avec cet appareil, vous pouvez étendre le système de présentation sans fil (DS-55319) jusqu'à 16 émetteurs.
- Passez rapidement et facilement à l'émetteur souhaité en appuyant sur un bouton afin de reproduire votre contenu
- Prise en charge de résolutions jusqu'au Full HD (1080p / 60 Hz)
- Utilisation et maniement faciles grâce au Plug & Play – Branchez et commencez à travailler

- L'émetteur peut être alimenté par le port HDMI de votre PC (> 500 mA nécessaire). Pour un fonctionnement sûr et stable, nous recommandons de toujours alimenter l'émetteur et le récepteur via le câble micro-USB.

### 3. Contenu de la livraison

- 1 x émetteur
- 1 x câble Micro USB (80 cm)
- 1 x rallonge HDMI (15 cm)
- 1 x guide d'installation rapide

### 4. Caractéristiques du produit

Fonctionnalités	Description
Plug & Play	Il suffit de connecter l'émetteur aux ports HDMI du PC et de connecter le récepteur à l'écran, l'émetteur et le récepteur se connectent automatiquement
Installation facile	Le DS-55320 ne nécessite aucune installation de logiciel ou d'application, aucune configuration, aucune équipe informatique
Tout-en-un	Prise en charge des lecteurs Blu-ray / DVD, des lecteurs multimédias et de tous les appareils dotés d'une connexion HDMI
Mode multi-utilisateurs	Jusqu'à 16 utilisateurs en même temps

Sélection automatique des canaux	L'Émetteur HDMI Sans Fil sélectionne automatiquement le meilleur réseau Wi-Fi après la mise sous tension pour garantir un streaming fluide
Vitesse rapide grâce à la technologie 5G AC MIMO	L'Émetteur HDMI Sans Fil est équipé de la technologie rapide 802.11ac MIMO qui augmente les vitesses Wi-Fi en permettant à une paire de périphériques sans fil d'envoyer ou de recevoir simultanément plusieurs flux de données
Haute qualité vidéo 1080p60	Le DS-55320 prend en charge la résolution 1080p, ce qui signifie des images beaucoup plus claires, riches en détails et en texture par rapport à la résolution 720p
Haut niveau de sécurité	Pas d'inquiétude à avoir sur la sécurité des données, le SmartShare Mini prend en charge le cryptage AES 128 bits et le protocole d'authentification WPA2/WPA-PSK/WPA2-PSK pour protéger les données HDCP est pris en charge pour protéger le contenu

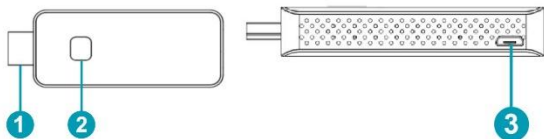
## 5. Caractéristiques du produit

Caractéristiques	
Résolutions vidéo	1920 x 1080 (1080p60/50/30/25/24, 1080i60/50) 1280 x 720 (720p60/50) 720 x 576 (576p50) 720 x 480 (480p60)

Sortie vidéo	Jusqu'au Full HD, 1080p / 60 Hz
Audio	Stéréo, qualité 16 bits / 48 KHz
Canal sans fil	IEEE 802.11ac, 5 GHz, 2T2R
Latence	Environ 120 ms
Version HDMI	HDMI 1.4 avec HDCP 1.3
Protocole d'authentification	WPA2 (WPAS-PSK / WPA2-Enterprise)
Cryptage	AES 128 bits
Systèmes d'exploitation pris en charge	Windows, macOS
Portée	Environ 50 m en plein air
<b>Émetteur</b>	
Interface	1 x entrée HDMI, 1 x Micro USB, 1 x bouton
LED	Rouge / bleu
Bouton de commutation	1 x
Alimentation	5 VCC / 0,5 A
Consommation électrique	Environ 2,5 W
Dimensions	83 x 32 x 13 mm
Poids	27,1 g
<b>Plage de température</b>	
Fonctionnement	0 à 40 °C (32 à 104 °F)
Stockage	-10 à +60 °C (14 à 140 °F)
<b>Humidité</b>	
Fonctionnement	10 à 80 % (humidité relative)
Stockage	5 à 90 % (humidité relative)

## 6. Vue d'ensemble

### 6.1 Émetteur



<b>1. Entrée HDMI</b>	Connectez les appareils sources, comme un ordinateur ou d'autres périphériques dotés d'une HDMI, elle permet également l'alimentation 5 V si les appareils sources disposent d'une sortie HDMI avec alimentation 5 V
<b>2. Bouton</b>	Appuyer brièvement : démarrage Appuyer longuement : au moins 10 secondes pour restaurer à l'état d'usine
<b>2. LED</b>	Affichage des différents états
<b>3. Micro USB</b>	Pour l'alimentation

**Remarque :** si l'appareil source dispose d'une sortie HDMI® avec alimentation électrique de 5 V / 0,5 A, il n'est pas nécessaire de brancher un câble USB supplémentaire pour l'alimentation.

<b>Voyant LED de l'émetteur</b>	<b>Description</b>
Voyant allumé en rouge	L'émetteur démarre
Voyant clignote en rouge	L'émetteur recherche le récepteur
Voyant clignote en bleu	En attente de connexion
Voyant allumé en bleu	Connecté et prêt à l'emploi
Violet	Pas Entrée HDMI

## 7. Diffusion

### 7.1 Diffusion à partir de l'émetteur

1. Branchez le câble micro-USB entre l'émetteur et l'ordinateur (recommandé)
2. Branchez le module HDMI de l'émetteur sur un port HDMI de l'ordinateur
3. Le voyant LED de l'émetteur s'allume en rouge pendant le démarrage
4. Le voyant LED clignote en bleu lorsque l'appareil est prêt à diffuser
5. Cliquez sur le bouton pour lancer la diffusion ; le voyant LED reste alors allumé en bleu fixe

## 8. Appairage Émetteur / Récepteur

Le kit DS-55319 contient un récepteur et un émetteur qui sont appairés en usine. Normalement, il n'est pas nécessaire de les appairer à nouveau.

Toutefois, si vous achetez un émetteur supplémentaire (DS-55320) ou si vous souhaitez répéter l'appairage, vous devez suivre les instructions ci-dessous pour appairer le nouvel émetteur avec le récepteur :

1. Assurez-vous que les émetteurs précédemment connectés sont éteints (débranchés) et ne sont pas connectés au récepteur.
2. Connectez le récepteur à l'écran via le câble micro-USB/Wifi. Connectez ensuite le connecteur HDMI du récepteur à l'écran.
3. Connectez d'abord l'émetteur au PC via le câble micro-USB. Connectez ensuite le connecteur HDMI au PC.

4. La LED clignote en rouge, puis appuyez sur le bouton jusqu'à 5 secondes, jusqu'à ce que la LED clignote rapidement en rouge, cela signifie que l'émetteur est en mode de réinitialisation d'usine.
5. Attends environ 15 secondes, puis l'éclairage des touches de l'unité émettrice passe du rouge au bleu constant, et le message "appairage réussi" s'affiche sur l'écran de l'unité réceptrice.

Remarque :

Veuillez vous assurer qu'aucun autre émetteur n'est connecté au récepteur, lorsque vous appairez un nouvel émetteur, veuillez d'abord éteindre tous les autres émetteurs installés précédemment (débrancher le courant).

## **Plage de fréquences et puissance d'émission maximale**

Norme Wi-Fi : Wi-Fi 5G 802.11b/g/n/ac

Canal : 36, 40

Fréquence centrale: 5180, 5200

Plage: 5170 ~ 5210 MHz

Bande passante: 20 / 40 MHz

Puissance de l'émetteur: 13 dBm max.

Version SW: TX: 2.3.9

Version HW: S100TX-LC01-01

## Consignes de sécurité importantes

Veillez lire attentivement les consignes de sécurité suivantes avant d'installer et d'utiliser le système :

1. Respectez toutes les mises en garde et les instructions fournies avec l'appareil
2. Ne pas exposer l'appareil à la pluie, l'humidité, de la vapeur ou des liquides.
3. Ne pas introduire d'objets dans l'appareil
4. Ne pas tentez de réparer l'appareil par vous-même ni d'ouvrir le boîtier. Risque de choc électrique !
5. Assurez une ventilation appropriée pour prévenir les risques de dommages par surchauffe.
6. Coupez l'alimentation et vérifiez que l'environnement est sûr avant d'installer l'appareil
7. En cas d'orage, il existe un risque de foudroiement et de dégradation par surtension des équipements électriques connectés au secteur
8. Ne pas installer l'appareil pendant un orage
9. En cas d'orage, déconnectez l'appareil des appareils électriques connectés au secteur
10. Utilisez cet appareil uniquement à l'intérieur
11. En cas de panne, renvoyez l'appareil à votre distributeur pour réparation
12. La poussière, l'humidité, la vapeur et les détergents ou les solvants puissants peuvent endommager l'appareil
13. Déconnectez l'appareil de l'alimentation électrique et des autres appareils pour le nettoyage
14. Nettoyez l'appareil avec un chiffon non pelucheux

## Avertissement

Les termes HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface et le logo HDMI® sont des marques commerciales déposées de HDMI Licensing LLC aux États-Unis et dans d'autres pays.

## Remarques importantes du fabricant

- Utilisez uniquement les câbles d'extension HDMI courts fournis si nécessaire
- L'utilisation d'autres câbles d'extension HDMI ou de câbles plus longs pourrait entraîner une modification des caractéristiques de l'appareil en termes de compatibilité électromagnétique (CEM). Dans ce cas, l'utilisateur final est responsable du respect des exigences légales

ASSMANN Electronic GmbH déclare par la présente que la Déclaration de Conformité est incluse dans la livraison. Dans le cas contraire, demandez l'envoi de la Déclaration de Conformité par courrier postal adressé au fabricant à l'adresse indiquée ci-dessous.

**[www.assmann.com](http://www.assmann.com)**

Assmann Electronic GmbH

Auf dem Schüffel 3

58513 Lüdenscheid, Allemagne

