

SPEAKa

PROFESSIONAL

Ⓕ Mode d'emploi

Récepteur HDMI sans fil 150 m

5 GHz 1080 P

Best.-Nr. 2337497



Table des matières

F

1	Introduction	4
2	Utilisation prévue	4
3	Contenu de l'emballage	5
5	Explication des symboles	5
6	Consignes de sécurité	5
6.1	Généralités	5
6.2	Manipulation	5
6.3	Cadre de fonctionnement	6
6.4	Mise en service	6
6.5	Bloc d'alimentation	6
6.6	Récepteur (RX)	7
7	Choix de l'emplacement d'installation, portée	9
8	Mise en service	9
8.1	Antennes	9
8.2	Mode répartiteur : 1 émetteur, 1 récepteur	9
8.3	Récepteur (RX)	9
8.4	Mode commutation	10
8.5	1 émetteur à 1 récepteur	10
8.6	Récepteur (RX)	10
8.7	Plusieurs émetteurs à 1 récepteur	10
8.8	Installation de contrôle à distance	11
8.9	Contrôle infrarouge (fonction répéteur)	11
8.10	Clavier et souris USB	11
8.11	Installation de la transmission audio	12
9	Exemples de configuration	15
9.1	HDMI via WLAN	15
9.2	Répartiteur (1 à N)	15
9.3	Commutateur (1 à 1, N à 1)	16
10	Dépannage	17
11	Nettoyage et entretien	18
12	Elimination des déchets	18

13	Déclaration de conformité (DOC)	18
14	Caractéristiques techniques	19
14.1	Récepteur (RX).....	19
14.2	Récepteur infrarouge	19
14.3	Généralités	19
14.4	Bloc d'alimentation.....	19
14.5	WLAN	19
14.6	Données conformes au règlement de l'UE 2019/1782	20

1 Introduction

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi ce produit.

Pour toute question technique, veuillez vous adresser à:

France (email): technique@conrad-france.fr

Suisse: www.conrad.ch

2 Utilisation prévue

Cet appareil assure la transmission sans fil de signaux HDMI en résolution 1080p sur une distance maximale de 150 mètres.

Le produit dispose de modes de commutation et de répartition pour l'affichage sur différents écrans.

Grâce à un temps de latence inférieur à 300 ms, vous pouvez profiter des vidéos et des jeux sans retard notable. Par ailleurs, il est possible de contrôler un PC côté récepteur via les ports USB intégrés à l'aide d'un clavier et d'une souris.

L'appareil prend également en charge une fonction d'extension infrarouge vous permettant de le contrôler à distance. La connexion d'un port audio externe (prise casque de 3,5 mm) offre la possibilité de profiter de la musique et des contenus audio via la transmission sans fil. L'appareil est conforme à la norme HDCP et idéal pour la transmission sans fil de signaux HDMI entre différentes pièces. Il est également économe en énergie et consomme peu d'électricité.

L'appareil est destiné à un usage intérieur uniquement. Ne l'utilisez pas en plein air.

Évitez dans tous les cas tout contact avec l'humidité.

Si vous utilisez le produit à des fins autres que celles décrites précédemment, vous risquez de l'endommager.

Une utilisation inappropriée peut entraîner un court-circuit, un incendie, un choc électrique ou d'autres dangers.

Ce produit est conforme aux exigences des normes européennes et nationales en vigueur. Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute transformation et/ou modification du produit est interdite.

Lisez attentivement le mode d'emploi et conservez-le dans un endroit sûr. Transmettez toujours le mode d'emploi avec le produit si vous le donnez à un tiers.

Tous les noms d'entreprises et appellations de produits contenus dans ce mode d'emploi sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade Dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

Restrictions

Des restrictions d'utilisation du produit existent dans les pays suivants :

									
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	

3 Contenu de l'emballage

- Récepteur (RX)
- Récepteur infrarouge
- 2 antennes
- Blocs d'alimentation 12 V/1 A
- Mode d'emploi

4 Mode d'emploi à télécharger



Utilisez le lien www.conrad.com/downloads (ou scannez le code QR) pour télécharger le mode d'emploi complet (ou les versions nouvelles/actuelles, le cas échéant). Respectez les instructions indiquées sur la page Web.

5 Explication des symboles

Les symboles suivants se trouvent sur le produit/l'appareil ou dans le texte :



Le symbole vous avertit des dangers pouvant entraîner des blessures corporelles.



Le symbole signale une tension dangereuse qui peut entraîner des blessures en raison d'un choc électrique.

6 Consignes de sécurité



Lisez attentivement le mode d'emploi dans son intégralité, en étant particulièrement attentif aux consignes de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages corporels ou matériels résultant du non-respect des consignes de sécurité et des informations relatives à la manipulation correcte contenues dans ce manuel. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.

6.1 Généralités

- Ce produit n'est pas un jouet. Gardez-le hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne pas laisser le matériel d'emballage sans surveillance. Cela pourrait constituer un jouet très dangereux pour les enfants.
- Si vous avez des questions auxquelles ce document ne répond pas, veuillez contacter notre service technique ou autre personne qualifiée.
- Toute opération d'entretien, de réglage ou de réparation doit être exclusivement effectuée par un spécialiste ou un atelier spécialisé.

6.2 Manipulation

- Manipulez le produit avec précaution. Les chocs, les coups ou les chutes, même de faible hauteur, peuvent endommager le produit.

6.3 Cadre de fonctionnement

- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Gardez le produit à l'abri de températures extrêmes, de chocs violents, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
- Protégez le produit contre une humidité élevée et l'eau.
- Protégez le produit de la lumière directe du soleil.
- N'allumez pas tout de suite le produit lorsqu'il vient d'être transporté d'une pièce froide vers un local chaud ! L'eau de condensation qui en résulterait pourrait éventuellement détruire l'appareil. Attendez que le produit ait atteint la température ambiante avant de le mettre en service.
- Évitez un fonctionnement à proximité immédiat de champs magnétiques ou électromagnétiques puissants, d'antennes de transmission ou de générateurs HF. Dans le cas contraire, le produit pourrait ne pas fonctionner correctement.

6.4 Mise en service

- Adressez-vous à un technicien spécialisé si vous avez des doutes concernant la manipulation, la sécurité ou le branchement de l'appareil.
- Si une utilisation en toute sécurité n'est plus possible, cessez d'utiliser le produit et protégez-le contre toute utilisation accidentelle. Veuillez **IMPÉRATIVEMENT** à ne pas réparer le produit vous-même. Une utilisation en toute sécurité n'est plus garantie si le produit :
 - présente des traces de dommages visibles,
 - ne fonctionne plus correctement,
 - a été rangé dans des conditions inadéquates sur une longue durée, ou
 - a été transporté dans des conditions très rudes.

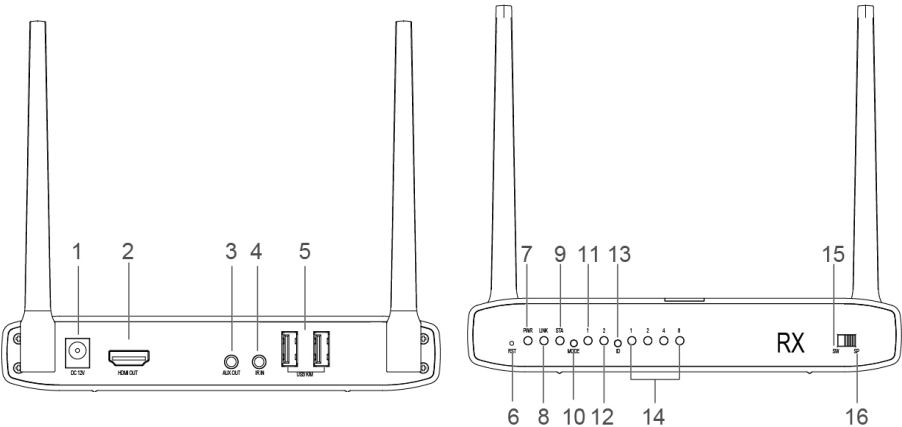
6.5 Bloc d'alimentation



Ne modifiez ni ne réparez aucun composant de l'alimentation électrique, y compris la fiche secteur, le cordon d'alimentation et les blocs d'alimentation. N'utilisez pas de composant endommagé. Danger de mort par électrocution !

- Connectez le produit à une prise facilement accessible à tout moment.
- Utilisez uniquement le bloc d'alimentation électrique fourni pour l'alimentation électrique.
- La source d'alimentation du bloc d'alimentation doit exclusivement être une prise domestique connectée au réseau d'alimentation public. Avant de brancher le bloc d'alimentation, vérifiez si la tension indiquée correspond à celle de votre fournisseur d'électricité.
- Le bloc d'alimentation ne doit pas être branché ou débranché avec des mains humides.
- Ne tirez jamais le cordon d'alimentation pour débrancher l'appareil de la prise secteur. Débranchez-le de la prise de courant en prenant toujours les prises de préhension prévues à cet effet.
- Pour des raisons de sécurité, veuillez débrancher le bloc d'alimentation de l'alimentation électrique en cas d'orage.
- Si le bloc d'alimentation est endommagé, ne le touchez pas, au risque de vous exposer à un choc électrique mortel ! Procédez comme suit :
 - Coupez d'abord l'alimentation de la prise de courant correspondante. (déconnectez le coupe-circuit automatique ou retirez le fusible, puis arrêtez le disjoncteur différentiel de sorte que la prise de courant soit déconnectée sur tous les pôles).
 - Ensuite, débranchez avec précaution le bloc d'alimentation de la prise de courant.
 - Utilisez un nouveau bloc d'alimentation du même type. N'utilisez plus le bloc d'alimentation endommagé.
- Assurez-vous que le câble d'alimentation n'est pas coincé, plié ou endommagé par des arêtes vives.
- Placez toujours les câbles de façon à éviter que des personnes ne trébuchent ou ne s'emmêlent dessus. Le non-respect de ces instructions peut entraîner des blessures.

6.6 Récepteur (RX)



	Connexion	Fonction
1	DC 12V	Alimentation électrique Connexion pour le bloc d'alimentation de 12 V / 1 A
2	HDMI OUT	Sortie HDMI Connexion à un appareil d'affichage HDMI, par exemple un moniteur/écran HDTV, un projecteur, etc.
3	AUX OUT	Sortie audio Sortie audio vers des haut-parleurs externes. La sortie HDMI transmet par ailleurs le signal audio, qui peut également être utilisé.
4	IR IN	Récepteur infrarouge Connexion du récepteur infrarouge.
5	USB K/M	Raccord USB pour clavier et souris Pour contrôler le PC via le clavier et la souris.
6	RST	Bouton de réinitialisation Appuyez sur le bouton de réinitialisation pendant plus de 5 secondes pour rétablir les paramètres d'usine de l'appareil. Remarque : Utilisez un trombone déplié ou un objet similaire. Il ne doit en aucun cas être pointu, comme une aiguille par exemple !
7	PWR	LED d'alimentation Elle s'allume lorsque l'appareil est alimenté en électricité.
8	LINK	LED de liaison Elle clignote lorsqu'une liaison de données est établie avec le récepteur.

9	STA	LED de liaison Elle s'allume lorsque l'émetteur (TX) et le récepteur (RX) sont reliés l'un à l'autre et qu'un signal HDMI est connecté. En cas d'audio AUX, cette LED ne s'allume pas
10	MODE	Bouton mode Appuyez sur le bouton pour changer le mode d'affichage : Mode graphique ou vidéo. (Appuyer longuement pour optimiser la transmission du signal).
11	LED (1)	Mode affichage ARRÊT : Mode graphique -> latence (délai) la plus faible. Idéal pour la transmission de contenus statiques sans retard majeur, tels que les PC, les images, etc. ACTIF : Mode vidéo -> Le plus petit nombre de « dropped frames » (images omises). Idéal pour la transmission de films et de contenus avec une succession rapide d'images.
12	LED (2)	Mode de canal ARRÊT : Bande de fréquence basse. ACTIF : Bande de fréquence élevée.
13	ID	Bouton mode de canal En appuyant brièvement sur cette touche, vous changez de canal de transmission. Une pression prolongée permet de passer de la bande de fréquences basses à celle de fréquences élevées. L'émetteur (TX) et le récepteur (RX) doivent être paramétrés sur le même canal.
14	LEDs (1, 2, 4, 8)	Affichage du canal 0000 à 1111
15	SW	Mode commutation D'un récepteur (RX) à plusieurs émetteurs (TX). Un maximum de 32 émetteurs est possible.
16	SP	Mode répartiteur D'un émetteur (TX) à plusieurs récepteurs (RX). Un maximum de 4 récepteurs est possible. TX et RX doivent tous deux être réglés sur le mode SP.

7 Choix de l'emplacement d'installation, portée

Dans la mesure du possible, vous devez d'abord effectuer un test de fonctionnement. Dans ce cas, la distance entre l'émetteur et le récepteur ne doit être que de quelques mètres. Ce n'est que lorsque la transmission du signal fonctionne correctement que vous devez placer les appareils à l'emplacement final. Cela vous permet de vous assurer que seul l'emplacement d'installation est à l'origine des problèmes et non pas un câble HDMI de qualité inférieure.

Placez l'émetteur et le récepteur de manière à ce qu'ils soient autonomes. Ne les placez pas derrière des appareils (par ex. derrière un téléviseur). Ainsi, le signal radio est blindé, ce qui empêche toute connexion radio (ou alors la portée est très faible).

Ne placez pas non plus l'émetteur et le récepteur à côté d'autres produits sans fil (par exemple un routeur Internet, un répéteur etc.).

Pour une meilleure portée, il est nécessaire d'avoir entre autres le moins de murs et de meubles possible entre l'émetteur et le récepteur, car la portée est considérablement réduite au cas contraire.

La portée de la transmission des signaux radio entre l'émetteur et le récepteur peut atteindre 150 m en ligne visuelle directe et dans un environnement idéal. En raison des différentes influences sur la transmission radio, cette valeur ne peut évidemment pas être atteinte dans les bâtiments. Essayez de modifier l'orientation des antennes, choisissez au besoin un autre lieu d'installation.

Réduisez la distance entre les deux appareils, utilisez par exemple des câbles HDMI plus longs (et de haute qualité).

Protégez les surfaces des meubles de valeur des rayures, des empreintes de pression ou des décolorations à l'aide d'un support de protection approprié.

8 Mise en service



Éteignez d'abord tous les appareils que vous souhaitez connecter au récepteur.

8.1 Antennes

- Vissez les antennes à l'arrière du récepteur (RX).
- Lors de la première mise en service, elles doivent être orientés verticalement vers le haut (cela peut éventuellement différer, cf. choix du lieu d'installation, portée).

8.2 Mode répartiteur : 1 émetteur, 1 récepteur

- Réglez le commutateur du récepteur (RX) et de l'émetteur (TX) sur le mode répartiteur (SP).

8.3 Récepteur (RX)

- Connectez un moniteur à la sortie HDMI-OUT.
- Connectez l'alimentation électrique (12 V/1A)

8.4 Mode commutation

En mode Switch, la transmission s'effectue via la commutation de canaux. Vous pouvez ainsi lier plusieurs émetteurs ou récepteurs avec des canaux différents, voir l'illustration au point 10.3.

8.5 1 émetteur à 1 récepteur

Réglez le commutateur du récepteur (RX) et de l'émetteur (TX) en mode commutation (SW).

8.6 Récepteur (RX)

Connectez un moniteur à la sortie HDMI-OUT.

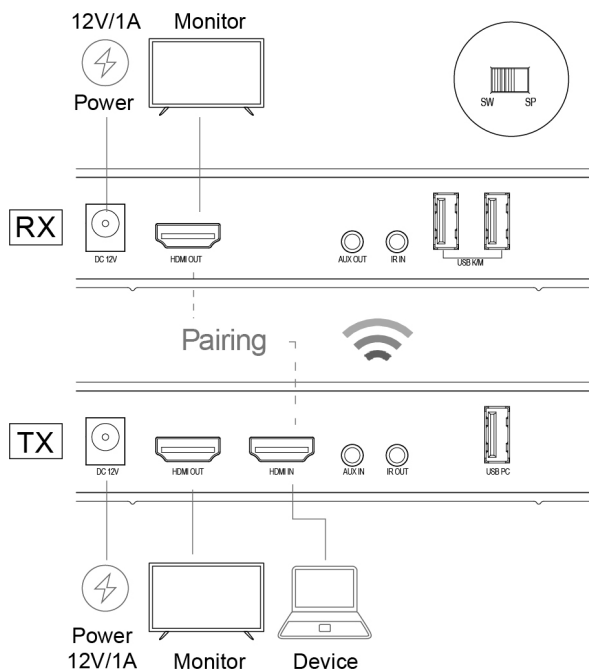
Connectez l'alimentation électrique (12 V/1A)

8.7 Plusieurs émetteurs à 1 récepteur

Sélectionnez un canal distinct pour chaque chaîne.

Il est possible de passer d'un émetteur (source) à l'autre en changeant de canal sur le récepteur (RX).

Un maximum de 32 émetteurs peut être pris en charge.



8.8 Installation de contrôle à distance

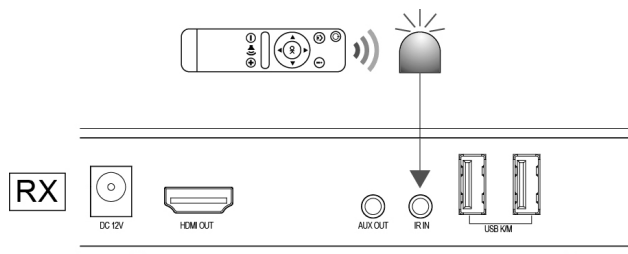
Deux possibilités de contrôle à distance des appareils sont prises en charge.

- Contrôle par télécommande infrarouge (fonction répéteur).
- Contrôle par clavier et souris (USB).

8.9 Contrôle infrarouge (fonction répéteur)

Reliez le récepteur infrarouge au récepteur (IR IN) et l'émetteur infrarouge à l'émetteur (IR OUT). Les signaux infrarouges entrants sont directement transmis au récepteur.

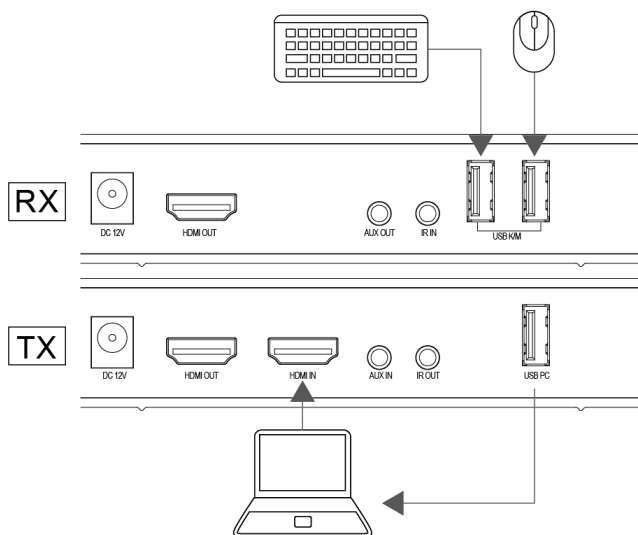
Orientez l'émetteur infrarouge en direction de l'appareil cible.



8.10 Clavier et souris USB

- Connectez le clavier et la souris au port « USB K/M » du récepteur (RX).

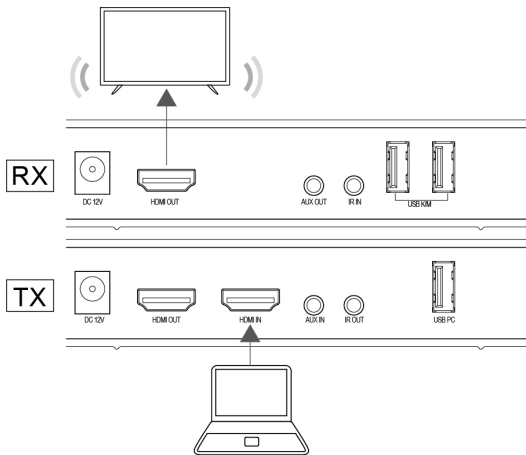
Les commandes du clavier et de la souris sont transmises à l'ordinateur connecté, ce qui permet de l'utiliser à distance.



8.11 Installation de la transmission audio

8.11.1 HDMI vers HDMI

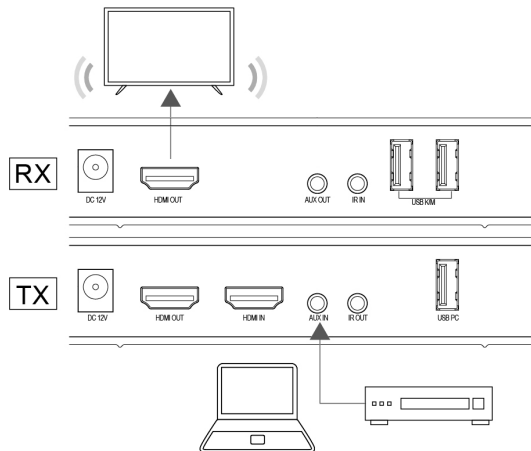
Le son est transmis via le HDMI de l'émetteur (TX) vers le récepteur (RX). Seul le câble HDMI est connecté au récepteur et à l'émetteur.



8.11.2 AUX vers HDMI

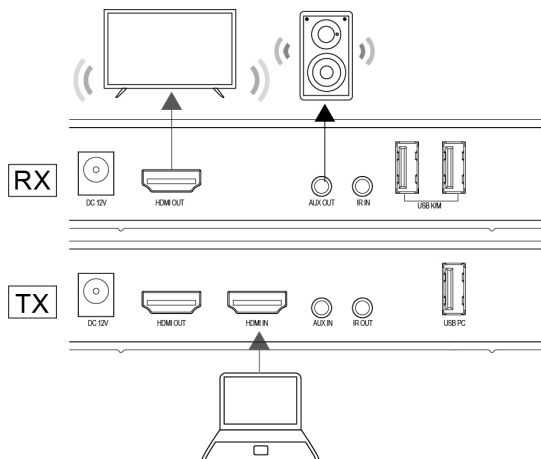
Le signal audio est transmis de l'émetteur (TX) au port AUX-IN vers le récepteur (RX) au port HDMI-OUT. Pour ce faire, servez-vous du câble audio 3,5 mm fourni.

Il est également possible de transmettre des données audios sans image.



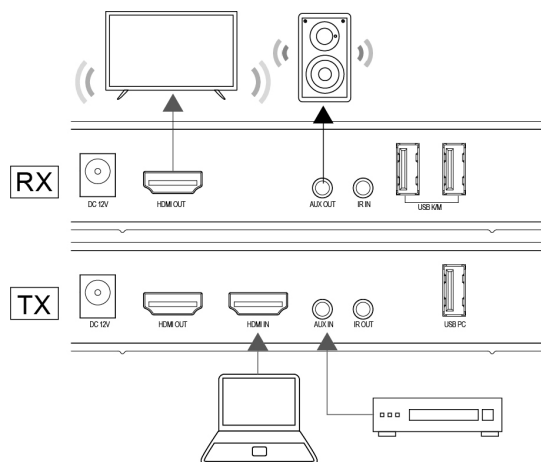
8.11.3 HDMI vers HDMI/AUX

Le signal audio est transmis via le HDMI de l'émetteur (TX) au récepteur (RX) à l'aide des ports AUX-OUT et HDMI-OUT. La sortie audio se fait donc via les sorties HDMI et AUX du récepteur.



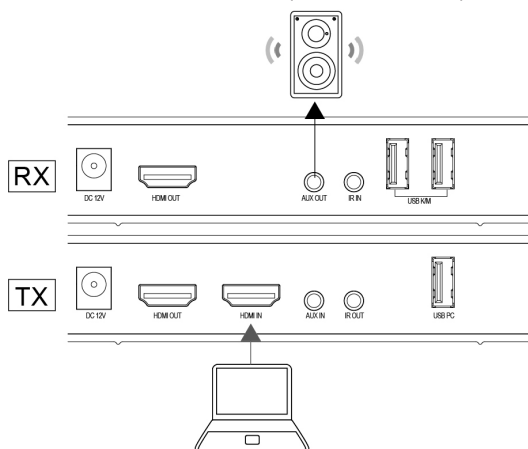
8.11.4 HDMI/AUX vers HDMI/AUX

Le signal audio est transmis à l'émetteur (TX) via le port AUX-IN. Du côté du récepteur, le signal audio est disponible sur les sorties HDMI-OUT et AUX-OUT. Les signaux audios alimentés via HDMI-IN sur l'émetteur (TX) ne sont pas transmis.



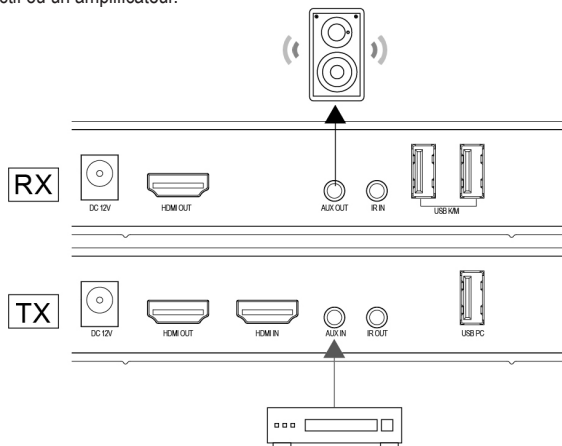
8.11.5 HDMI vers AUX

Le signal audio est transmis de l'émetteur (TX) à travers le HDMI vers le récepteur (RX) au port AUX-OUT. Pour la connexion de la sortie AUX-OUT au récepteur (RX), servez-vous du câble audio de 3,5 mm fourni. La sortie AUX-OUT est connectée à un téléviseur, un haut-parleur actif ou un amplificateur.



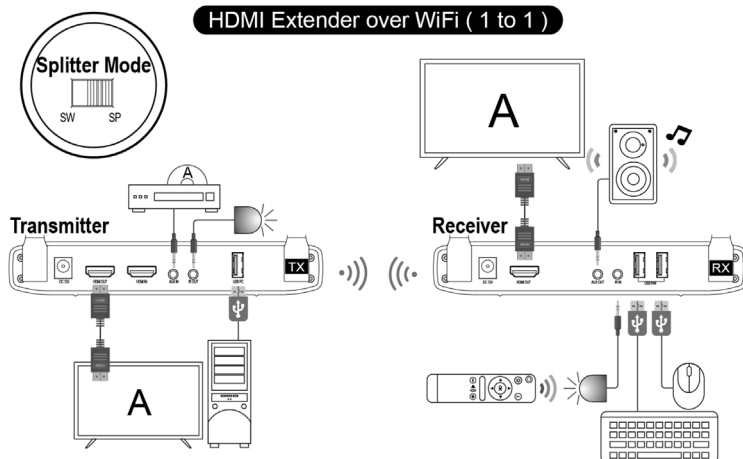
8.11.6 AUX vers AUX

Le signal audio est transmis de l'émetteur (TX) au port AUX-IN vers le récepteur (RX) au port AUX-OUT. Pour ce faire, servez-vous du câble audio 3,5 mm fourni. La sortie AUX-OUT est connectée à un téléviseur, un haut-parleur actif ou un amplificateur.

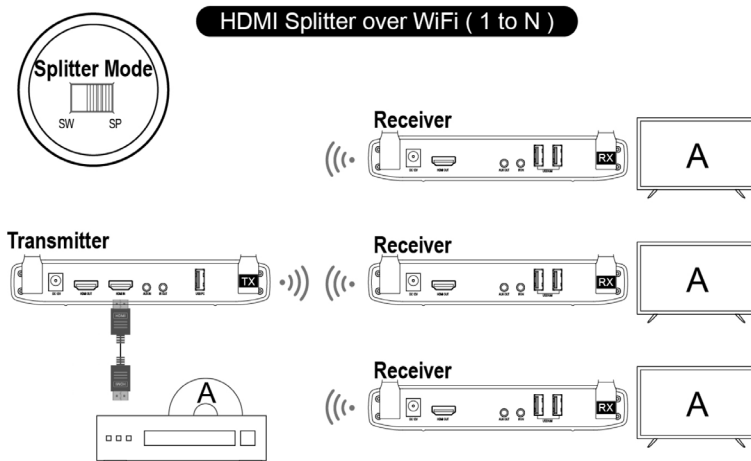


9 Exemples de configuration

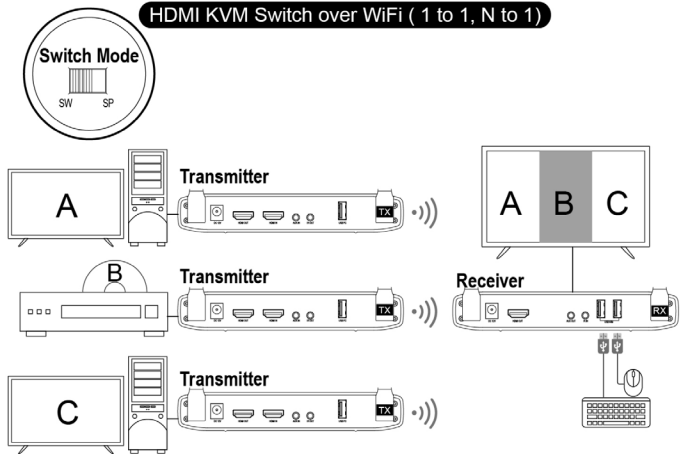
9.1 HDMI via WLAN



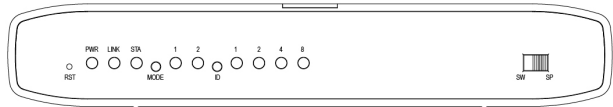
9.2 Répartiteur (1 à N)



9.3 Commutateur (1 à 1, N à 1)



Le canal défini doit être réglé pareillement sur l'émetteur et le récepteur.



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

10 Dépannage

- Les distances peuvent varier en fonction de l'environnement. Les objets solides tels que l'acier, le béton et les briques peuvent entraîner des portées plus courtes ou des pertes de signal.
- Des interférences peuvent se produire avec d'autres appareils sans fil ou des appareils électroménagers à forte consommation d'énergie (par ex. le routeur WLAN, le four à micro-ondes, le climatiseur...). Veuillez tenir le récepteur HDMI ainsi que l'émetteur HDMI à l'écart de ces sources de perturbations.

Erreur	Cause
Dysfonctionnement général du produit	■ Vérifiez les connexions. ■ Assurez-vous qu'il n'y a pas d'interférences de signal et que vous vous trouvez dans la zone de transmission. ■ Redémarrez tous les appareils. ■ Réinitialisez le récepteur aux paramètres d'usine.
Impossible de se connecter	■ Assurez-vous que vous vous trouvez dans la portée de l'émetteur indiquée. ■ Redémarrez tous les appareils.
Le moniteur connecté au récepteur (RX) n'a pas de signal.	Réappairer le récepteur (RX) et l'émetteur (TX) : 1. Désactiver le RX et le TX. 2. Régler le commutateur de mode RX sur SP (splitter). 3. Régler le commutateur de mode TX sur SP (splitter). 4. Activer le RX et le TX. 5. Connecter le port TX HDMI-IN au port RX HDMI-OUT à l'aide d'un câble HDMI. → Le RX et le TX commencent à s'appairer. → Les LED d'état RX et TX STA clignotent. 6. Attendre que les LED d'état RX et TX STA cessent de clignoter. → Vous avez réappairé le RX et le TX. → Le RX transmet des signaux à l'écran connecté.

11 Nettoyage et entretien

Important :

- N'utilisez pas de produits de nettoyage agressifs, d'alcool de nettoyage ou d'autres solvants chimiques. Ils peuvent endommager le boîtier et entraîner un dysfonctionnement du produit.
 - Ne plongez pas le moniteur dans l'eau et ne l'exposez pas à l'humidité ou à une humidité accrue.
- Éteignez le moniteur avant de le nettoyer avec un chiffon sec et non fibreux.
 - Vous pouvez nettoyer la caméra à l'aide d'un chiffon ou d'une éponge humide ou mouillée.

12 Elimination des déchets



Tous les équipements électriques et électroniques mis sur le marché européen doivent être marqués de ce symbole. Ce symbole indique que cet appareil doit être éliminé séparément des déchets municipaux non triés à la fin de son cycle de vie.

Tout détenteur d'appareils usagés est tenu de les remettre à un service de collecte séparé des déchets municipaux non triés. Les utilisateurs finaux sont tenus de séparer, sans toutefois les détruire, les piles et accumulateurs usagés qui ne sont pas intégrés dans l'appareil usagé, ainsi que les lampes qui peuvent être enlevées de l'appareil usagé sans être détruites, avant de le remettre à un point de collecte.

Les distributeurs d'équipements électriques et électroniques sont légalement tenus de reprendre gratuitement les appareils usagés. Conrad vous offre les possibilités de retour **gratuit** suivantes (plus d'informations sur notre site Internet) :

- à nos filiales Conrad
- dans les centres de collecte créés par Conrad
- dans les points de collecte des organismes de droit public chargés de l'élimination des déchets ou auprès des systèmes de reprise mis en place par les fabricants et les distributeurs au sens de la loi sur les équipements électriques et électroniques (ElektroG)

L'utilisateur final est responsable de l'effacement des données personnelles sur l'équipement usagé à mettre au rebut.

Veuillez noter que dans les pays autres que l'Allemagne, d'autres obligations peuvent s'appliquer pour la remise et le recyclage des appareils usagés.

13 Déclaration de conformité (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, déclare par la présente que ce produit est conforme à la directive 2014/53/UE.

- Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible au lien suivant :

www.conrad.com/downloads

Saisissez le numéro de commande du produit dans le champ de recherche pour pouvoir télécharger la déclaration de conformité de l'UE dans les langues disponibles.

14 Caractéristiques techniques

14.1 Récepteur (RX)

Tension nominale.....	12 V/CC 1 A
Dimensions récepteur sans antenne (L x H x P)	166 x 29 x 76 mm
Dimensions récepteur avec antenne (L x H x P)	166 x 142 x 108 mm
Poids.....	283 g

14.2 Récepteur infrarouge

Longueur du câble.....	147 cm (sans fiche)
------------------------	---------------------

14.3 Généralités

Compression	H.264
HDMI	HDMI 1.3 et HDCP 1.3
Temps de latence	≤0,3 secondes
Format vidéo.....	1080p
Format audio	HDMI
Résolution.....	max. 1080p / 60 Hz
Port HDMI.....	HDMI Type A (19 broches femelles)
Température de service.....	0 jusqu'à +45 °C
Humidité en fonctionnement.....	0 à 80 % (sans condensation)
Température de stockage.....	- 10 à + 60 °C
Humidité de stockage.....	0 à 80 % (sans condensation)

14.4 Bloc d'alimentation

Tension d'entrée	100 à 240 V/CA, 50/60 Hz, 0,5 A
Tension de sortie	12 V/CC, 1 A
Longueur du câble.....	147 cm (sans fiche)

14.5 WLAN

Norme WLAN	IEEE 802.11a/n/ac, 5 GHz
Gamme de fréquence.....	5,180 à 5,240 GHz
Bande passante du canal.....	20, 40, 80 MHz
Puissance d'émission	max. 16 dBm
Portée.....	150 m

14.6 Données conformes au règlement de l'UE 2019/1782

Fabricant	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau
Numéro d'enregistrement au registre du commerce	HRB 3896
Référence du modèle	AMS195 - 1201000 FV
Tension d'entrée	100 -240 V/CA
Fréquence du CA d'entrée	50/60 Hz
Tension de sortie	12,0 V/CC
Courant de sortie	1,0 A
Puissance de sortie	12,0 W
Rendement moyen en mode actif	83,2 % (Input: 115 V, 60 Hz) 84,4 % (Input: 230 V, 50 Hz)
Rendement à faible charge (10 %)	82,0 % (Input: 115 V, 60 Hz) 80,2 % (Input: 230 V, 50 Hz)
Consommation électrique hors charge	0,05 W (Input: 115 V, 60 Hz) 0,07 W (Input: 230 V, 50 Hz)

Ⓕ Ce document est une publication de Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, D-92240 Hirschau - Allemagne (www.conrad.com). Tous droits réservés y compris la traduction. La reproduction par n'importe quel moyen, p. ex. photocopie, microfilm ou saisie dans des systèmes de traitement électronique des données, nécessite l'autorisation préalable par écrit de l'éditeur. La réimpression, même en partie, est interdite. Cette publication représente l'état technique au moment de l'impression.

Copyright 2024 by Conrad Electronic SE.

2337497_V1_0824_02_dm_mh_fr