



TransAir1 (ST2) User Manual

Contents

To Customers -----	01
Product Overview -----	02
Parameters -----	04
Packaging List -----	05
Equipment Setup and Usage -----	05
Device Connection -----	06
FAQ -----	08
Warnings -----	09
Guarantee -----	82
EN (1-11)	
DE (12-23)	
FR (24-34)	
IT (35-46)	
ES (47-58)	
RU (59-70)	
JP (71-81)	

EC

REP

Germany Retevis Technology GmbH
Uetzenäcker 29, 38176 Wendeburg
Retevis-Europa@outlook.com
Tel:+0049 053029369179

Aux clients

Bienvenue pour acheter les produits de transmission d'image sans fil Svbonny. Veuillez prêter attention aux instructions suivantes avant d'utiliser ce produit :

Lors de l'utilisation de ce produit, veuillez tenir compte des caractéristiques de l'environnement d'utilisation et éviter d'utiliser ce produit à proximité de zones comportant un grand nombre de structures métalliques, de fortes sources d'interférences électromagnétiques, etc.

Avant d'utiliser ce produit, veuillez vérifier si l'émetteur de transmission d'image correspond à l'interface de sortie vidéo de la caméra (telle que HDMI, SDI, USB-C, etc.) et prend en charge les normes vidéo requises pour garantir la compatibilité avec l'interface de sortie de l'image. récepteur de transmission.

Déterminez la résolution vidéo, la fréquence d'images et la profondeur de couleur requises pour garantir que la transmission d'image sélectionnée peut répondre aux exigences de votre projet de prise de vue.

Obstacles (tels que bâtiments, arbres, etc.) pouvant être rencontrés sur la distance de transmission dans le scénario d'application. Différents produits de transmission d'images ont différentes plages de transmission efficaces lors de la sélection, la distance nominale du produit et ses performances réelles dans des environnements complexes.

Veuillez en savoir plus sur les réglementations locales lors de l'utilisation de ce produit pour vous assurer que l'appareil sélectionné est légal et ne causera pas d'interférences graves avec d'autres appareils sans fil.

Pendant l'utilisation, veuillez suivre strictement les instructions du manuel d'utilisation de l'équipement , installer et configurer l'équipement correctement, et effectuer une inspection et une maintenance régulières pour garantir le fonctionnement stable et efficace du système de transmission d'images sans fil . Si vous avez des questions, veuillez nous contacter via les canaux suivants, merci

Courriel : info@svbony.com

Site Web : www.svbony.com

Facebook : www.facebook.com/svbony

*SVBONY n'est pas responsable des dommages causés par une mauvaise manipulation ou des catastrophes naturelles telles qu'un incendie, un tremblement de terre, une inondation, etc.

*SVBONY n'est pas responsable des dommages causés par des sociétés de services non autorisées.

Présentation du produit



Non.	Structure du produit	Description de la fonction
1	Écran OLED	Affiche la puissance actuelle du signal, le canal et la résolution
2	Port HDMI	Prend en charge la connexion au port HDMI
3	Bouton d'appairage /réglage	• Couplage : par défaut, les appareils TX et RX se couplent automatiquement à la mise sous tension. Si la connexion est perdue, vous devez effectuer un nouveau couplage. Pour ce faire, maintenez les boutons TX et RX enfoncés pendant 5 secondes, puis relâchez-les pour lancer le nouveau couplage. (L'interface utilisateur affichera une invite « COUPLAGE ».) • Réglage : appuyez brièvement sur l'appareil TX pour changer de fréquence (l'appareil RX correspond automatiquement à la fréquence de l'appareil TX et ne peut pas être réglé manuellement).
4	Port de type C	Prend en charge le Type-C pour l'alimentation et la transmission du signal.
5	État de connexion du canal	• RX : affiche les informations sur le canal de connexion. Si la connexion n'est pas établie, un « X » apparaît à côté des barres de signal et un message « NO TX » s'affiche à l'écran. • TX : affiche les informations sur le canal de connexion. Si la connexion n'est pas établie, un « X » apparaît à côté des barres de signal et un message « NO RX » s'affiche à l'écran.
6	Affichage des chaînes	CH0-CH8
7	Informations sur la source vidéo	Résolution de la source vidéo Affichage

Paramètres



Consommation d'énergie	TX : 4 W ; RX : 4 W
Alimentation électrique	Type C 5 V 2 A
Fréquence	5 GHz
Interfaces prises en charge	TX : entrée HDMI ; RX : sortie HDMI
Résolution vidéo d'entrée/sortie HDMI	1080P60, 1080P50, 1080P30, 1080P25, 720P60, 720P50, 720P25 , etc.
Format audio	PCM double canal
Mode débogage	OFDM
Bande passante	20 M
Température de fonctionnement	-10-50°C
Latence	0,06 s
Portée de transmission (conditions ouvertes)	50-80 m

Liste d'emballage

- Transmetteur x1
- Récepteur x1
- Adaptateur Mini-HDMI x1
- Adaptateur Micro-HDMI x1
- Câble Type-C vers HDMI x1
- Câble de chargement Type-C x2
- Manuel d'utilisation x1



Installation et utilisation de l'équipement

1. Avant d'utiliser ce produit, veuillez lire attentivement et comprendre les consignes d'utilisation contenues dans ce manuel.

2. Vérifiez si tous les accessoires du produit sont inclus et assurez-vous que votre écran d'affichage et votre équipement d'alimentation fonctionnent correctement.

3. Déballiez et retirez les appareils SVBONY TX et RX, ainsi que les accessoires. Vous devrez fournir votre propre alimentation électrique et votre propre équipement d'affichage. Suivez les étapes ci-dessous pour une configuration correcte :

1) Connectez le port HDMI de l'appareil TX à la source du signal (par exemple, le port HDMI d'un ordinateur ou d'une caméra DV). Si le port HDMI de l'appareil TX ne correspond pas au port de la source du signal, utilisez les adaptateurs fournis (Mini-HDMI, Micro-HDMI ou adaptateur Type-C vers HDMI).

2) Connectez le port HDMI de l'appareil RX à votre moniteur ou à votre téléviseur. Si le port HDMI de l'appareil RX ne correspond pas au port du téléviseur, utilisez les adaptateurs fournis (Mini-HDMI, Micro-HDMI ou adaptateur Type-C vers HDMI).

3) Munissez-vous de votre propre prise d'alimentation 5 V 2 A ou de votre propre dispositif d'alimentation. Utilisez les deux câbles USB fournis pour connecter les ports Type-C des appareils TX et RX à la source d'alimentation.

4) Une fois toutes les connexions (émetteur, récepteur, source de signal, moniteur d'affichage et alimentation) établies, l'icône du signal et les informations sur la source vidéo sur l'émetteur et le récepteur doivent s'afficher normalement, indiquant une connexion réussie (les appareils TX et RX sont pré-appairés en usine).

Highly Compatible

includes 3 adapters for effortless connection to any device



Connexion de l'appareil

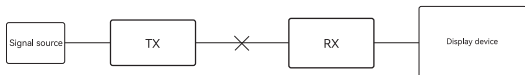
1. Après avoir connecté les appareils, si l'écran de l'appareil TR ou RX affiche « NO VIDEO », vérifiez les connexions des câbles et assurez-vous que la source du signal fonctionne correctement. Si le problème persiste, vérifiez les paramètres d'affichage sur votre ordinateur et réglez-les sur le mode « Dupliquer » ou « Étendre » (comme indiqué dans la capture d'écran ci-dessous).



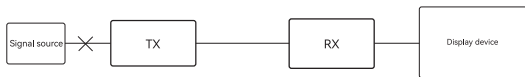
Il est recommandé d'utiliser un périphérique d'affichage prenant en charge la résolution 1080P. Lorsque vous utilisez un écran 4K pour la transmission, assurez-vous de régler la sortie vidéo sur 1080P pour éviter une qualité d'image floue.



2. Si l'écran de l'émetteur affiche « NO RX » ou l'écran du récepteur affiche « NO TX » et que la puissance du signal affiche un « X », cela signifie que l'émetteur et le récepteur ne sont pas connectés. Veuillez essayer de réassocier et de connecter les appareils.



Please check the TX and RX connection



Please check the signal source connection

FAQ

Q : Que dois-je faire si l'émetteur et le récepteur ne parviennent pas à se connecter ?

R : Après avoir allumé l'émetteur et le récepteur dans les 5 minutes, appuyez et maintenez enfoncés les boutons de l'émetteur et du récepteur pendant plus de 5 secondes, puis relâchez. procédez à nouveau (appuyez et maintenez pendant 5 secondes, puis relâchez). Les appareils s'associeront automatiquement.

Q : Une fois l'appareil connecté, le périphérique d'affichage n'affiche pas le contenu de l'écran.

R : Veuillez vérifier si le récepteur est allumé (le voyant est allumé) et connecté au port HDMI du périphérique d'affichage. source d'entrée correspondante. Si le problème persiste, essayez d'utiliser un autre port HDMI.

Q : Une fois l'appareil connecté, l'écran affiche « PAS DE VIDÉO ».

R : Veuillez vérifier les connexions des câbles et vous assurer que la source de signal fonctionne correctement. Si le problème persiste, vérifiez les paramètres d'affichage de votre ordinateur et réglez-les sur le mode « Duplicate » ou « Extend ».

Q : Une fois l'appareil connecté, l'écran du récepteur est flou

R : Si l'émetteur est connecté à l'ordinateur et que l'écran d'extension connecté au récepteur est flou, ajustez la résolution de l'écran d'extension de sorte que la résolution de la transmission de l'ordinateur soit la même que celle du mode de réception du téléviseur.

Avertissements

1. ATTENTION

GUIDE D'EXPOSITION À L'ÉNERGIE RF ET DE SÉCURITÉ DES PRODUITS

Avant d'utiliser cet appareil, veuillez lire ce guide qui contient des instructions d'utilisation importantes pour une utilisation en toute sécurité, des informations de contrôle et des instructions de fonctionnement pour le respect des limites d'exposition à l'énergie RF dans les normes nationales et internationales applicables.

Les instructions de l'utilisateur doivent accompagner l'appareil lorsqu'il est transféré à d'autres utilisateurs.

2. Modification et ajustement non autorisés

Les changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité peuvent annuler l'autorité de l'utilisateur accordée par les services de gestion de la radio du gouvernement local pour faire fonctionner cette radio et ne doivent pas être effectués. Pour se conformer aux exigences correspondantes, les réglages des émetteurs doivent être effectués uniquement par ou sous la supervision d'une personne certifiée comme techniquement qualifiée pour effectuer la maintenance et les réparations des émetteurs dans les services mobiles et fixes terrestres privés, certifiée par un organisme représentatif de l'utilisateur de ces services. prestations de service. Le remplacement de tout composant de l'émetteur (cristal, semi-conducteur, etc.) non autorisé par l'autorisation d'équipement des services de gestion radio du gouvernement local pour cette radio pourrait enfreindre les règles.

3.1 FCC

3.1.1 Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles FCC. L'exploitation est soumise aux deux conditions suivantes :

- (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles.
- (2) Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

3.1.2 Remarque : Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, rien ne garantit que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et rallumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes :
—Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.

- Augmentez la séparation entre l'équipement et le récepteur.
- Branchez l'équipement sur une prise sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

3.2 Exigences canadiennes en matière d'IC

3.2.1 Appareils radioélectriques exemptés de licence

Cet appareil contient des émetteurs/récepteurs sans licence qui sont conformes aux RSS sans licence d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences.
- (2) Cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable de l'appareil.

3.2.2 Antenne amovible

Cet émetteur radio a été approuvé par Innovation, Sciences et Développement économique Canada pour fonctionner avec les types d'antennes listés ci-dessous, avec le gain maximum autorisé indiqué. Les types d'antennes qui ne figurent pas dans cette liste et dont le gain est supérieur au gain maximal indiqué pour tout type répertorié sont strictement interdits d'utilisation avec cet appareil.

4. Exigences européennes CE

4.1 Déclaration UE simple de conformité

• Hong Kong Svbon Technology Co., Ltd déclare que le type d'équipement radio est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive RED 2014/53/UE, de la directive ROHS 2011/65/UE et de la directive DEEE 2012/19. /EU ; le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante : www.svbon.com.

5. Élimination

Le symbole de poubelle barrée sur votre produit, votre documentation ou votre emballage vous rappelle que tous les produits électriques et électroniques, piles ou accumulateurs doivent être déposés dans des lieux de collecte désignés à la fin de leur durée de vie. Ne jetez pas ces produits. comme déchets municipaux non triés. Jetez -les conformément aux lois et règles en vigueur dans votre région.



6.1 Sécurité RF

Cette radio bidirectionnelle utilise l'énergie électromagnétique du spectre des radiofréquences (RF) pour assurer des communications entre deux ou plusieurs utilisateurs à distance. L'énergie RF qui, lorsqu'elle est mal utilisée, peut provoquer des dommages biologiques. Veuillez vous référer

aux sites Web suivants pour plus d'informations sur ce qu'est l'exposition à l'énergie RF et sur la manière de contrôler votre exposition afin de garantir le respect des limites d'exposition aux RF établies : <http://www.who.int/en/> Il est important de garder la radio à une distance appropriée, car l'exposition aux RF diminue à mesure que l'on s'éloigne de l'antenne appropriée. Une antenne appropriée est une antenne fournie avec cette radio par le fabricant ou spécifiquement autorisée par l'autorité locale pour être utilisée avec cette radio. Cette radio ne peut être utilisée qu'en utilisant une antenne d'un type et d'un gain maximum (ou inférieur) approuvés pour l'émetteur en vertu des réglementations et règles. Cet émetteur doit fonctionner avec la ou les antennes documentées et dans les configurations Push-to-Talk et portées sur le corps, comme documenté. L'utilisation d'accessoires autorisés est importante car l'utilisation d'accessoires non Svbody peut entraîner des niveaux d'exposition qui dépassent les limites d'exposition RF IEEE/ICNIRP.

Ne transmettez pas plus que le facteur de service nominal 50 % du temps. La transmission des informations nécessaires ou moins est importante car la radio génère une exposition à l'énergie RF mesurable uniquement lors de la transmission en termes de mesure de conformité aux normes. Pour les utilisateurs qui souhaitent réduire davantage leur exposition, certaines mesures efficaces pour réduire l'exposition aux RF comprennent :

- Réduisez le temps passé à utiliser votre appareil sans fil.
- Utilisez un haut-parleur, une oreillette, un casque ou tout autre accessoire mains libres pour réduire la proximité de la tête (et donc l'exposition de la tête). Alors que les écouteurs filaires peuvent conduire une certaine énergie vers la tête et que les écouteurs sans fil émettent également une petite quantité d'énergie RF, les écouteurs filaires et sans fil éliminent la plus grande source d'énergie RF (appareil portable) de la proximité de la tête et peuvent ainsi réduire considérablement l'exposition totale. à la tête.
- Augmentez la distance entre les appareils sans fil et votre corps.

6.2 Pour les émetteurs sans licence

Cette radio est conçue et classée comme « Population générale/utilisation non contrôlée ». La population générale/les environnements non contrôlés sont définis comme des endroits où sont exposées des personnes qui n'ont aucune connaissance ou contrôle du niveau d'exposition aux RF.

7. Interférence/compatibilité électromagnétique

Presque tous les appareils électroniques sont sensibles aux interférences électromagnétiques (EMI) s'ils ne sont pas suffisamment protégés, conçus ou configurés pour une compatibilité électromagnétique. Pendant les transmissions, votre radio génère de l'énergie RF qui peut éventuellement provoquer des interférences avec d'autres appareils ou systèmes. Pour éviter de telles interférences, éteignez la radio dans les zones où des panneaux l'exigent, comme les hôpitaux ou les établissements de santé.

Guarantee

Model Number: _____

Serial Number: _____

Purchasing Date: _____

Dealer: _____ Telephone: _____

User's Name: _____ Telephone: _____

Country: _____ Address: _____

Post code: _____ Email: _____

Remarks:

1. This guarantee card should be kept by the user, no replacement if lost.
 2. Most new products carry a two-year manufacturer's warranty from the date of purchase.
 3. The user can get warranty and after-sales service as below:
 - Contact the seller where you buy.
 - Products Repaired by Our Local Repair Center
 4. For warranty service, you will need to provide a receipt proof of purchase from the actual seller for verification
- Exclusions from Warranty Coverage:
1. To any product damaged by accident.
 2. In the event of misuse or abuse of the product or as a result of unauthorized alterations or repairs.
 3. If the serial number has been altered, defaced, or removed.



FR

Cet appareil,
ses accessoires
et cordons se
recyclent

A DÉPOSER
EN MAGASIN



A DÉPOSER
EN DÉCHÈTERIE



OU



FR

EMBALLAGES A
SEPARER ET A
DEPOSER DANS
LE BAC DE PRI



Points de collecte sur www.quefairendemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !



HONGKONG SVBONY CO., LIMITED

Add: RM 1201,12/F TAI SANG BANK BLDG 130-132
DES VOEUX RD CENTRAL, HONGKONG

Facebook: @Svbony

E-mail: pr@svbony.com

Web: www.svbony.com



Made in China