



Caméra d'égout avec localisateur 512 Hz

Manuel de l'Utilisateur



Modèle No: S8958MRT

Veillez nous contacter dans un premier temps si vous rencontrez un problème
avec le produit

support@sanyipace.com

Catalogue

1. Précautions	3
2. Gamme d'utilisation du Produit	3
3. Caractéristiques du produit	3
4. Fonctions des Boutons du Moniteur	5
5. Comment réparer le support	7
6. Enrouleur de câble et compteur de distance	8
7. Caméra avec émetteur 512 Hz	9
8. Localisateur 512HZ	10
9. Chargeur	11
10. Installation de l'appareil	12
11. Structure et accessoires	13
12. Problèmes et dépannage	14
13. Garantie	15

Attention : Les illustrations et images de ce manuel ont pour but d'expliquer le fonctionnement du produit, qui peut être un peu différent des produits réels, en raison de leurs mises à jour de version et des différents lots de production. Si le contenu de ce manuel ne correspond pas à votre machine, veuillez vous référer à votre produit !

1. Précautions

- a. Veuillez lire attentivement le manuel avant d'utiliser le produit.
- b. Manipulez l'appareil avec précaution lors de son utilisation, ne le laissez pas tomber et ne poussez pas trop fort.
- c. Ne démontez pas la machine sans autorisation.
- d. Veuillez éteindre le moniteur et débrancher l'appareil après utilisation.
- e. Avant d'insérer la carte TF dans l'appareil, veuillez sauvegarder les informations sur la carte TF, afin de ne pas perdre les informations.
- f. Ne coupez pas brusquement l'alimentation pendant l'enregistrement et la lecture, sinon le produit et les fichiers vidéo pourraient être endommagés.

2. Gamme d'utilisation du Produit

- a. Inspection des blocages dans les canalisations domestiques
- b. Caméra d'inspection de canalisations, outils de canalisation
- c. Conduites d'eau, systèmes CVC, oléoducs et gazoducs
- d. Opérations de sauvetage dans un espace réduit.
- e. Exploration souterraine
- f. Recherche scientifique sur les lits de rivière sous-marins.
- g. Inspection du système d'égouts
- h. Tout autre endroit/zone difficile à atteindre

3. Caractéristiques du produit

---Caméra et câble---

Capteur: 1/3 CMOS

Résolution: AHD 1080P

Diamètre de la caméra: 0,9 pouces/23 mm (émetteur 512 Hz intégré)

Éclairage de la caméra: 12 LED blanches haute puissance de 1 W (à

intensité variable)

Angle de caméra: 145 degrés

Matériau de la caméra : acier inoxydable, lentille saphir, étanche IP68.

Taille de l'étui de protection pour appareil photo :

1,5pouces * 1,1pouces / 38mm * 28mm

Poulie de tuyau de caméra : 4,25 pouces * 1,8 pouces / 108mm * 45mm

Diamètre et matériau du câble : 0,2 pouces / 5 mm de diamètre semi-rigide

---Écran Monitor---

Taille: 9 pouces

Image de la caméra/du moniteur: LCD IPS couleur

Fonction: enregistrement vidéo, enregistrement audio, capture de photos, zoom numérique 5X, affichage de la tension de la batterie, compteur de distance, émetteur 512 Hz, etc.

Contrôle de la tension d'entrée: DC 12 V.

Carte SD: le forfait comprend une carte de 16 Go, prise en charge maximale de 128 Go.

Résolution d'écran: 1024*600 IPS

Langues du Menu: Chinois/Anglais/Russe/Français/Allemand en option

Système d'exploitation de l'écran: appuyez sur les touches

Format vidéo: AVI

Format des photos: JPG

Température de fonctionnement: -4 ~ 140 °F/-20 ~ 60 °C

Température de stockage: -22 ~ 176 °F/-30 ~ 80 °C

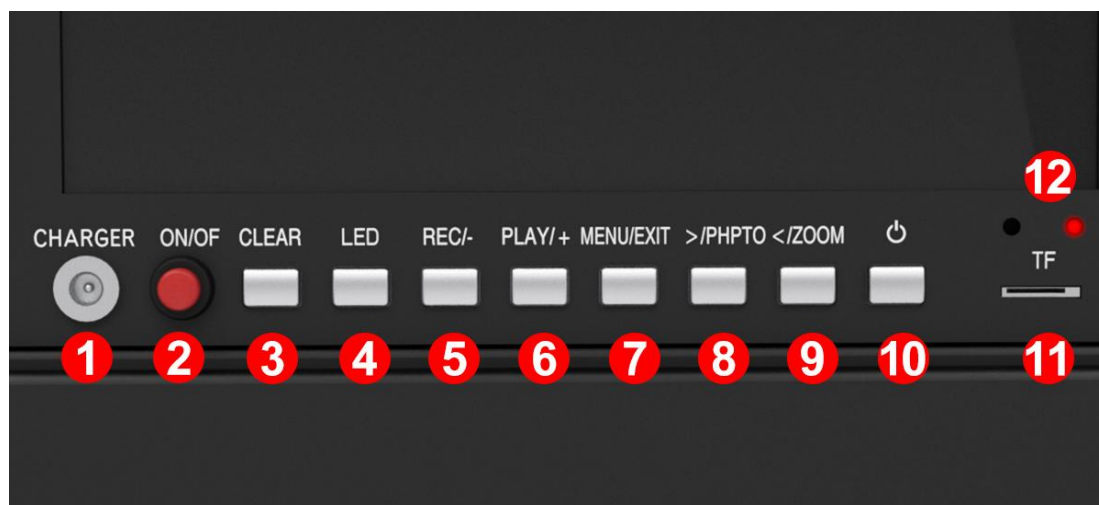
---Batterie---

Chargeur: 100VAC-240VAC/DC 12,6V 1000MA

Batterie: batterie au lithium 4500 mAh.

Autonomie de la batterie: environ 6 à 8 heures

4. Fonctions des Boutons du Moniteur



Microphone intégré : si vous souhaitez lire une vidéo avec du son, veuillez la lire sur PC.

Fonctionnement de l'écran:

① Chargeur

Lorsque l'écran indique que la charge est inférieure à 9V ou que le voyant "Low Battery" clignote, veuillez recharger l'appareil.

② Interrupteur OFF/ON de la batterie

Interruttore di accensione/spegnimento della batteria (Nota: si prega di spegnere l'interruttore quando non in uso).

Collegare la testa della telecamera alla bobina del cavo, accendere/spegnere l'interruttore on/off sul pannello di controllo e il sistema si avvia.

③ Touche CLEAR

Bouton pour réinitialiser le compteur / Bouton pour changer en mètres et en pieds.

④ LED

Réglage de la luminosité des LED (niveaux 0-5)

⑩ Touche OFF/ON de l'écran

Allumer/éteindre l'écran, pas le système.

⑪ Emplacement pour carte TF

Y compris une carte de 16 GB (prise en charge maximale de 128 GB)

⑫ Indicateur de batterie

Il clignote lorsque la batterie est faible.

- Réglage du menu (besoin de quitter le mode REC)

Appuyez sur la touche "MENU/EXIT" pour accéder aux paramètres du

menu.

Appuyez sur "<" ">" pour sélectionner, appuyez sur "Rec/-" pour confirmer et appuyez sur "EXIT" pour revenir. Autoriser le réglage de l'heure / le réglage de la lecture / le réglage de l'affichage / le réglage de l'enregistrement / le réglage du système.

- Comment enregistrer une vidéo

Appuyez sur "REC" pour démarrer l'enregistrement (vidéo avec audio), appuyez à nouveau pour arrêter l'enregistrement

- Comment lire des photos/vidéos

Appuyez sur "PLAY/+" pour accéder à l'affichage de l'image, appuyez à nouveau sur la touche pour accéder à la lecture vidéo, appuyez sur le bouton "<" ">" pour sélectionner, appuyez sur "REC/-" pour lire, appuyez sur "EXIT", puis sur "PLAY/+". pour quitter.

- Comment prendre des photos

Appuyez sur ">/PHOTO" pour prendre une photo, appuyez une par une.

- Comment agrandir l'image pendant l'enregistrement

Appuyez sur "<" pour zoomer 0 à 5 fois, appuyez une 6ème fois pour revenir à la normale (0).

- Comment supprimer des photos ou des vidéos

Appuyez sur "PLAY/+" pour accéder à l'affichage photo/vidéo, appuyez sur ">" pour sélectionner l'une des photos ou vidéos, appuyez sur "MENU/EXIT" et ">" pour accéder à la suppression ou à toutes les options de suppression, appuyez sur "REC /-" pour confirmer, appuyez à nouveau sur "PLAY/+" pour quitter.

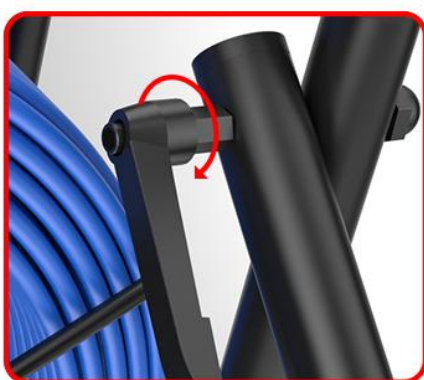
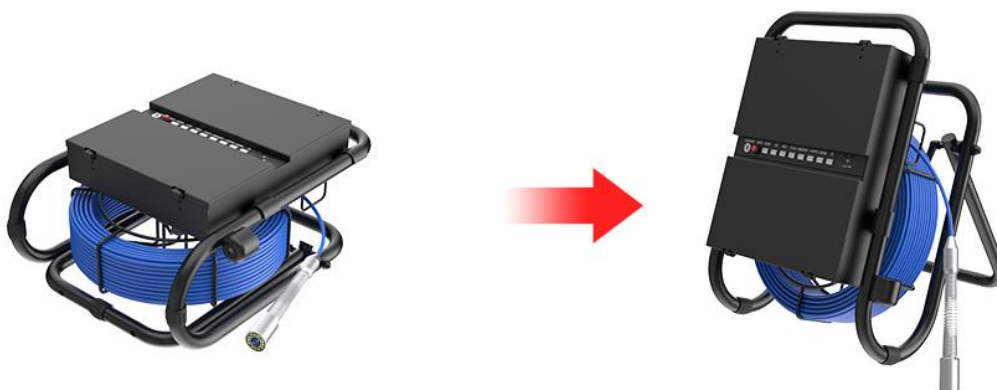
- Comment changer la longueur de la vidéo

La vidéo enregistrée sera divisée en vidéos de durée fixe et stockée sur la carte mémoire. La durée par défaut est de 3 minutes. Vous pouvez le configurer jusqu'à 10 minutes. Appuyez sur "MENU/EXIT" et ">/PHOTO" pour sélectionner "Video Menu", appuyez sur "REC/-" pour le changer en 1 minute, 3 minutes, 5 minutes ou 10 minutes, et appuyez sur "Menu" pour quitter après le réglage.

- Comment configurer l'enregistrement sans audio

Appuyez sur "MENU/EXIT" et ">" pour sélectionner "Paramètres système", appuyez sur "REC/-" pour accéder aux sous-options, appuyez sur ">" pour trouver "Paramètres son", appuyez sur "REC/-" pour activer ou pour désactiver, appuyez sur "MENU/EXIT" pour quitter.

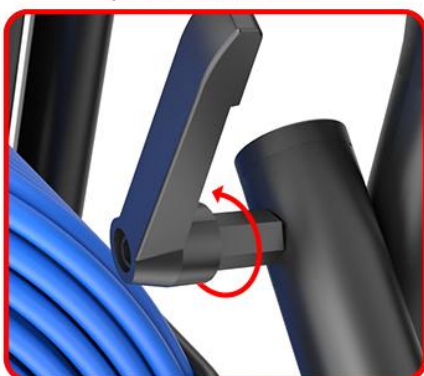
5. Comment réparer le support



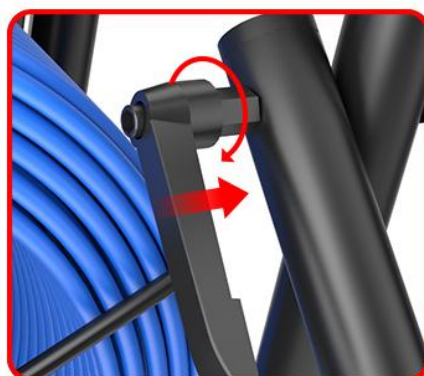
1. Tournez la poignée dans le sens des aiguilles d'une montre pour serrer la vis et tournez dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour desserrer.



2. Lorsqu'il n'y a plus d'espace pour continuer à tourner, tirez la poignée vers l'extérieur

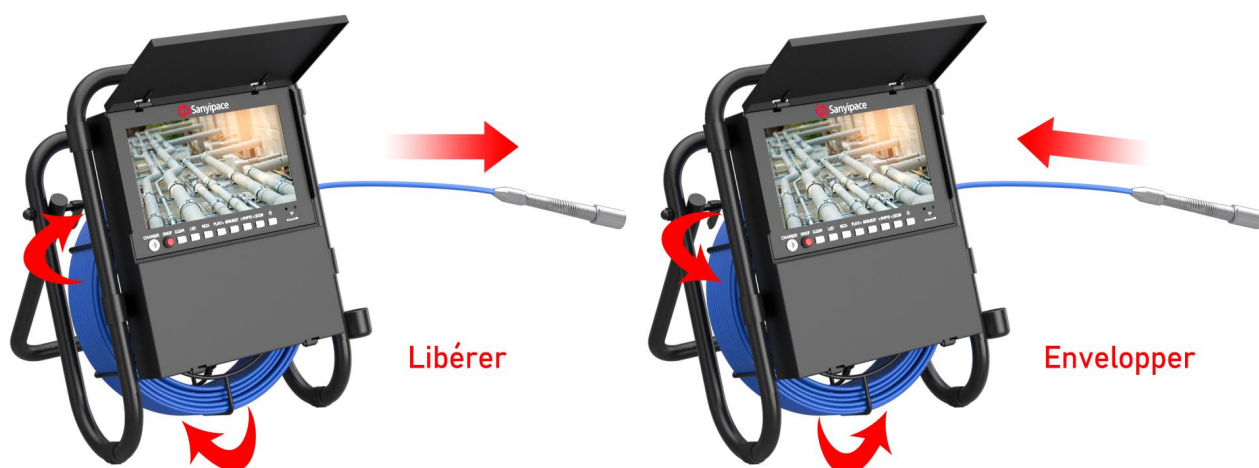


3. Maintenez et tournez la poignée dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. veuillez noter que cette action ne fera pas tourner la vis

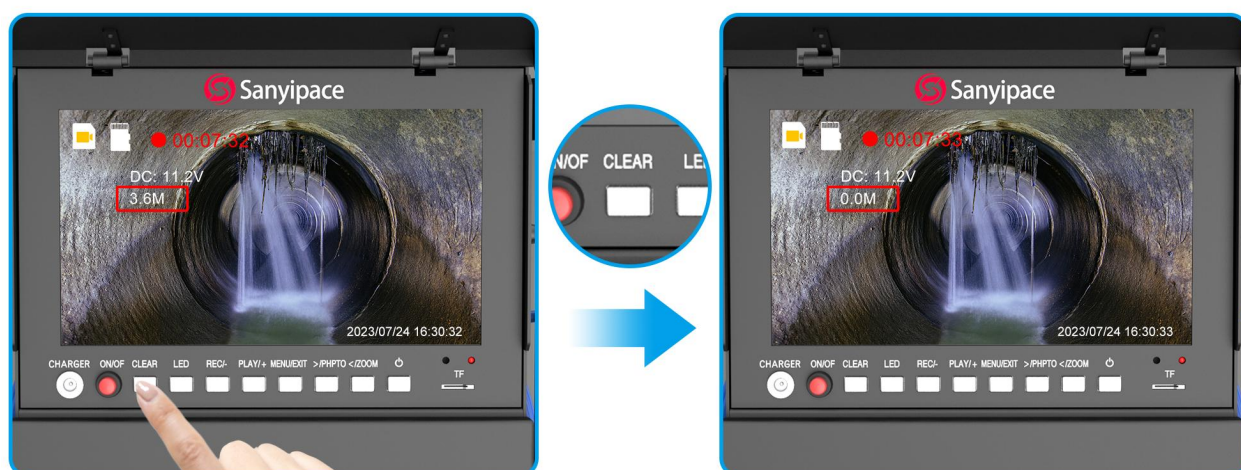


4. appuyez sur la poignée vers l'intérieur et faites-la tourner dans le sens des aiguilles d'une montre pour entraîner la vis à serrer

6. Enrouleur de câble et compteur de distance



Un câble semi-rigide de 5 mm / 0,2 pouce a été enroulé dans l'enrouleur de câble. Il est facile à utiliser, il suffit de tirer pour libérer le cordon et de le repousser pour enrouler le cordon.



Avant d'utiliser cette fonction, veuillez appuyer sur le bouton CLEAR pour effacer les informations du compteur. Vous pouvez changer l'affichage en pieds ou en mètres en appuyant longuement sur la touche CLEAR. Il commencera à compter en pieds/mètres au fur et à mesure que la bobine tourne et s'affichera à l'écran en temps réel.

7. Caméra avec émetteur 512 Hz

Détails de la taille de la sonde de la caméra:



La sonde caméra a été équipée d'un émetteur 512 Hz, qui transmet un signal de fréquence 512 Hz via une puce intégrée, compatible avec n'importe quel localisateur de canalisations 512 Hz

Fréquence de transmission: 512 Hz

Forme d'onde de sortie: onde sinusoïdale

Distance de transmission : environ 16,4 pieds / 5 m



8. Localisateur 512HZ

The detector locator has a built-in induction coil to receive the magnetic signal from the pipeline, and the coil generates an induced current to calculate the direction and position of the transmitter.

The detector locator has two detecting modes: far mode and near mode. Firstly, open the sensitivity to the strongest gear, and switch to far mode (about 16.4ft/5m) to detect and find the signal source, adjust the sensitivity knob, \when its signal is up to the full strongest signal position (far mode), switch to near mode (detecting depth: 3.3ft/1m) to detect until the 512Hz signal reach strongest signal position (near mode).



Caractéristiques techniques du tracker:

Fréquence du récepteur : 512 Hz

Distance de détection : environ 16,4 pieds/5 m

Batterie : batterie au lithium 3,7 V 3000 mAh.

Chargeur : 5V 0,5A

Temps de charge : environ 6 heures

Indicateur de batterie : 4 niveaux, clignote lorsque la batterie est faible

Autonomie de la batterie : environ 10 heures

Force du signal : 6 niveaux

Haut-parleur : pris en charge

Mode de détection : loin/proche Far/ Near

Comment utiliser le tracker pour détecter la position de la caméra:

- Allumez le tracker et réglez le bouton de sensibilité au niveau le plus fort.
- Réglez le mode distant pour détecter plus tôt. Lorsque le voyant est allumé, cela signifie que vous avez entré la position du tracker 512 Hz dans un rayon de 16,4 pieds/5 m.
- Suivez la direction du signal, continuez à regarder et continuez avec le signal le plus fort. Essayez de réduire lentement la sensibilité, jusqu'à ce que vous trouviez la position où le signal est le plus fort et la sensibilité la plus faible.
- Ensuite, sélectionnez le bouton, sur le côté gauche de la poignée, pour fermer le mode et réglez le bouton de sensibilité au niveau le plus fort pour continuer à détecter, continuer et rechercher la source du signal. Lorsque le tracker atteint l'emplacement du signal le plus fort, le récepteur est entré dans l'emplacement de l'émetteur 512 Hz dans un rayon de 3,3 pieds / 1 m.

9. Chargeur

La batterie est intégrée au panneau de commande avec une capacité de 4500 mAh et l'écran affiche l'état de charge de la batterie.

Lorsque l'écran indique que la charge est inférieure à 9 V ou que le voyant « Batterie faible » clignote, veuillez recharger l'appareil.



étapes pour charger la batterie sont les suivantes:

- a. Sortez l'adaptateur DC de la boîte.
- b. Connectez le port de l'adaptateur CC au port de chargement (situé sous l'écran).
- c. Branchez l'adaptateur CC sur 100-240 V. Lorsque le voyant est rouge, cela signifie qu'il est en charge.
- d. Lorsque le voyant devient vert, cela signifie qu'il est complètement chargé. Le temps de charge complète est d'environ 5 à 6 heures.

Remarque : pour garantir une plus longue durée de vie de la batterie, veuillez la charger à temps ; sinon, la batterie pourrait être endommagée et ne pourrait pas être rechargée.

10. Installation de l'appareil

- a. Ouvrez la cassette sous le bouton et assurez-vous que le câble vidéo est vissé.
 - b. Retirez la tête de la caméra, puis connectez la tête de la caméra à l'extrémité du câble de la bobine et vissez-la.
 - c. Appuyez sur le bouton ON/OFF du panneau de commande pour allumer la batterie et le système démarre.
- (Comme indiqué par les photos)



Étapes pour installer la poulie de caméra



1. trouvez le mini tournevis dans le paquet



2. mettez l'étui de protection sur la tête de la caméra



3. vissez les 3 vis blanches sur la coque de protection jusqu'à ce qu'elle soit fixée sur la caméra



11. Structure et accessoires

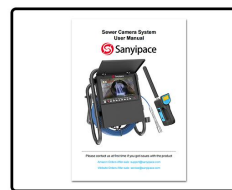
- ① Moniteur et clavier * 1
- ② Carte SD de 16 Go * 1
- ③ Manuel d'utilisation * 1
- ④ Support en métal * 1
- ⑤ Enrouleur de câble en fibre de verre * 1
- ⑥ Tête de caméra * 1
- ⑦ Poulie pour tuyau de 4,5 pouces/108 mm * 1
- ⑧ Étui de protection 1,5 pouces/38 mm * 1
- ⑨ Adaptateur cc * 1
- ⑩ Tournevis * 1
- ⑪ Localisateur 512 Hz * 1



1



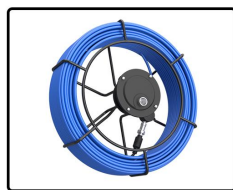
2



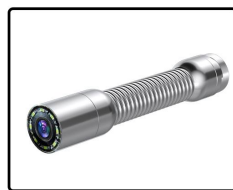
3



4



5



6



7



8



9



10



11

12. Problèmes et dépannage

Problèmes	Dépannage
Aucune puissance	a. Vérifiez si chaque interface est correctement connectée ; b. Vérifiez si la batterie est faible et vérifiez l'affichage de la puissance.
Absence de frais	a. Vérifiez si l'adaptateur CC est correctement connecté ; b. Vérifiez si le voyant de l'adaptateur CC est allumé.
Il n'enregistre pas de vidéo	c. Vérifiez si la carte SD est correctement insérée ; d. La mémoire de la carte SD est insuffisante ; e. Vérifiez s'il y a une coupure de courant pendant l'enregistrement vidéo
Enregistrement vidéo en noir et blanc	Ajustez la touche d'éclairage LED à la luminosité appropriée, observez l'écran et sélectionnez une luminosité plus lumineuse et plus colorée.
Pas de signal, l'écran devient bleue	a. Éteignez et rallumez l'appareil pour voir si le problème persiste ; b. Vérifiez que les connexions sont bien connectées et assurez-vous que tous les câbles sont correctement connectés ; c. Ajustez la sonde de la caméra et tournez-la lentement pour vérifier si elle est desserrée
Les lumières LED ne fonctionnent pas	a. Vérifiez si les lumières LED sont allumées en appuyant sur le bouton de gradation des LED sur le panneau ou sur F6 pour régler la luminosité. b. Serrez ou desserrez lentement la sonde de la caméra pour vérifier si elle fonctionne ; c. Utilisez un multimètre pour vérifier tous les connecteurs, recherchez la pièce endommagée et contactez Sanyipace pour résoudre le problème.

13. Garantie

Nous offrons une garantie de qualité du produit d'un an à compter de la date d'achat et offrons une assistance technique gratuite à vie pour l'article. En cas de panne normale ou de problèmes de qualité pendant la période de garantie, nous fournissons des services de remplacement ou de réparation gratuits. Pour les dommages causés par une opération manuelle, nous facturerons le coût des pièces de réparation du produit. Notre équipe de support technique est à votre service 24h/24. Si vous rencontrez des problèmes lors de l'utilisation, n'hésitez pas à nous contacter

----Contactez-nous----

Facebook: Sanyipace

WhatsApp: +86 137 1399 9105

Achetez des produits Sanyipace, profitez d'une livraison rapide et d'une garantie. Veuillez vous rendre dans notre boutique officielle sur Amazon comme ci-dessous :

France: <https://www.amazon.fr/sanyipace>

Canada: <https://www.amazon.ca/sanyipace>

Etats-Unis: <https://www.amazon.com/sanyipace>

Royaume-Uni: <https://www.amazon.co.uk/sanyipace>

Allemagne: <https://www.amazon.de/sanyipace>

Italie: <https://www.amazon.it/Sanyipace>

Espagne: <https://www.amazon.es/sanyipace>

SAV pour les commandes sur Amazon: support@sanyipace.com

notre site officiel : <https://www.sanyipace.com>

SAV pour les commandes sur site web: service@sanyipace.com