

Technaxx® * Manuel d'utilisation Dash caméra rétroviseur HD TX-124

Convient pour la plupart des véhicules comme système d'assistance au parking.

Ce système devrait être une aide et NE doit PAS remplacer le besoin de conduire prudemment.

En aucun cas, le fabricant ou le fournisseur n'assume la responsabilité ou ne peut être tenu responsable de tout dommages directs ou indirects, fortuit ou consécutif, ou de toute blessure résultant de l'installation ou de l'utilisation de ce système.

Déclaration de Conformité est disponible sur: www.technaxx.de/ (sur la barre inférieure "Konformitätserklärung"). Avant la première utilisation, lisez attentivement le manuel d'utilisation s'il vous plaît.

No. de téléphone pour le support technique: 01805 012643 (14 centimes/minute d'une ligne fixe Allemagne et 42 centimes/minute des réseaux mobiles). Email gratuit: support@technaxx.de

Conservez soigneusement ce manuel d'utilisation pour références ultérieure ou pour le partage du produit. Faites de même avec les accessoires d'origine pour ce produit. En case de garantie, veuillez contacter le revendeur ou le magasin où vous avez acheté ce produit. **Garantie 2 ans**

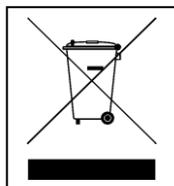
Profitez de votre produit * Partagez votre expérience et opinion sur l'un des portails internet connus

Particularités

- Dash caméra rétroviseur pour enregistrement vidéo HD haute résolution convient pour la plupart des véhicules
- Caméra de recul pour simplifier le stationnement en marche arrière
- Angle d'enregistrement de la Dashcam 90° & grand angle de la caméra de recul 160°
- Enregistrement simultané de la Dashcam & la caméra de recul
- Écran couleur TFT intégré entièrement invisible (Ø écran 10,9cm/4,3")
- Mode de vision nocturne automatique (~2m) pour la caméra de recul (4 LED blanches)
- Activation automatique avec caméra de recul lors de la marche arrière
- Enregistrements avec heure & date
- Fixation de la Dashcam au miroir rétroviseur avec bandes élastiques réglables
- Classe de protection IP68 de la caméra de recul (étanche à la poussière & protection contre l'immersion permanente)

Caractéristiques techniques

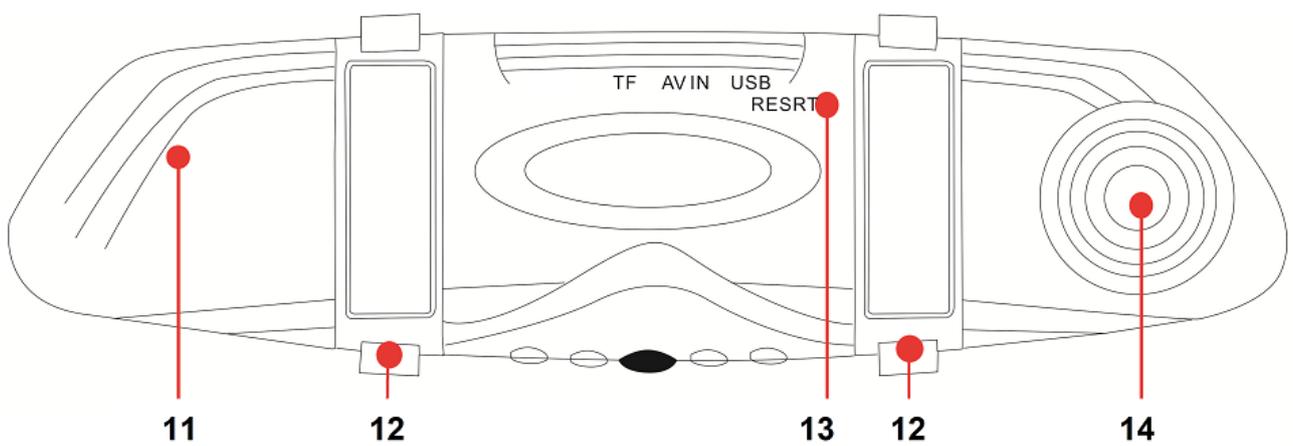
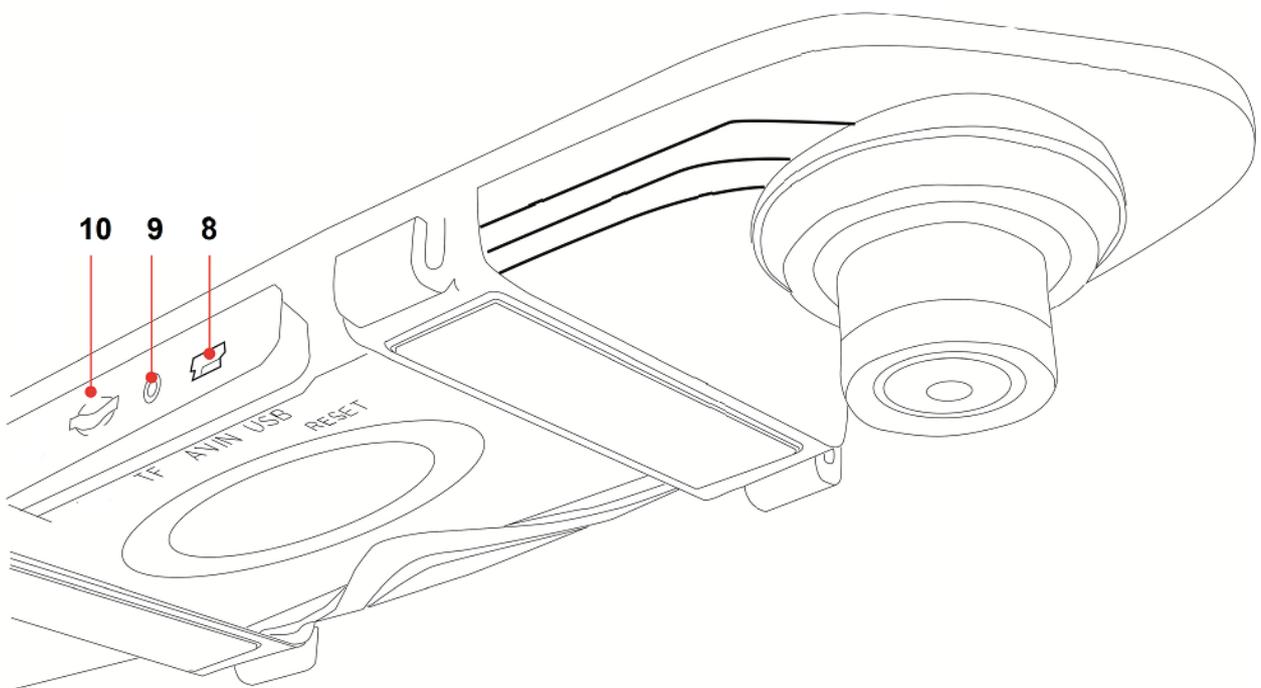
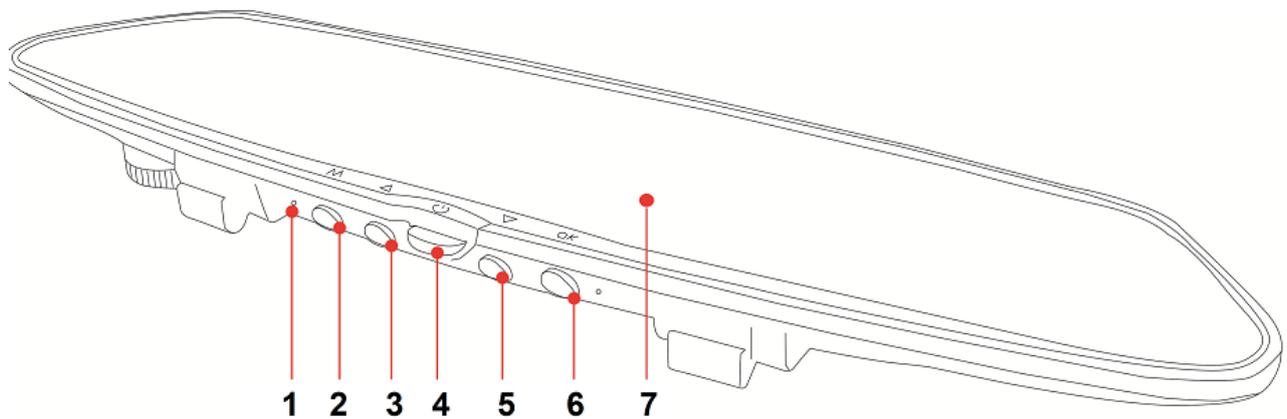
Caméra arrière	
Capteur / Résolution	1/4" CMOS 0,5MP / 720x480 Pixel
Angle de vision	160°
Voyant LED	~2m
Alimentation	Via câble de raccordement 6m entre le rétroviseur et la caméra arrière (transmission alimentation & vidéo)
Température de fonctionnement	-20°C jusqu'à +50°C
Indice de protection	IP68
Poids / Dimensions	28g / (Lo) 3,0 x (La) 2,0 x (H) 2,0cm
Rétroviseur avec écran & Dash caméra	
Affichage / Résolution	Écran couleur TFT 10,9cm (4,3") / 480x272 Pixel
Capteur / Résolution	1/4" CMOS 1MP / 1280x720 Pixel
Angle de vision	90°
Enregistrements	Vidéo (AVI) (caméra enregistrement avant & arrière simultanément)
Consommation	3W
Entrée d'alimentation	CC 5V via MiniUSB
Courant max.	230mA
Carte microSD	Max. 32Go SDHC Classe 10
Enregistrement vidéo en boucle	Oui
Microphone / Haut-parleur intégrés	Oui / Oui
Interrupteur marche/arrêt	Prend en charge démarrage à l'allumage automatique, extinction à l'arrêt
Langues prises en charge	Anglais, Allemand, Français, Italien, Polonais, Néerlandais
Température de fonctionnement / Humidité	0°C jusqu'à +40°C / 85% RH max.
Poids/Dimensions	217g / (Lo) 30,0 x (La) 8,0 x (H) 3,5cm
Contenu de l'emballage	Rétroviseur intérieur avec écran & Dash caméra, Caméra de recul, Alimentation allume-cigarette 12V pour rétroviseur intérieur (2,5m), Câble d'alimentation/vidéo (6m) pour le raccordement de la Dash caméra et la caméra de recul, 2x supports de rétroviseur en caoutchouc, 2x vis, Manuel d'utilisation



Conseils pour le respect de l'environnement: Matériaux packages sont des matières premières et peuvent être recyclés. Ne pas jeter les appareils ou les batteries usagés avec les déchets domestiques. **Nettoyage:** Protéger le dispositif de la saleté et de la pollution (nettoyer avec un chiffon propre). Ne pas utiliser des matériaux durs, à gros grain/des solvants/des agents nettoyants agressifs. Essuyer soigneusement le dispositif nettoyé. **Distributeur:** Technaxx Deutschland GmbH & Co.KG, Kruppstr. 105, 60388 Frankfurt a.M., Allemagne

Présentation du produit

Dash Caméra



Caméra de recul



Description des boutons & de l'appareil

1 Microphone	Enregistre le son dans la voiture
2 Menu	Appuyer pour commuter entre la caméra & la lecture. Appuyer longtemps pour afficher le menu.
3 Bouton haut / Bouton de sélection	Appuyer pour passer à l'option de menu suivante. Appuyer pour modifier la vue de la caméra.
4 Alimentation marche/arrêt	Appuyer longtemps pour allumer/éteindre
5 Bouton de sélection Bas	Appuyer pour passer à l'option de menu précédente.
6 OK (touche de confirmation)	Appuyer pour commencer l'enregistrement vidéo. Appuyer à nouveau pour arrêter la vidéo. Appuyer pour confirmer une option de menu.
7 Écran	Affiche la vue en direct (caméra arrière & avant)
8 Alimentation (Mini USB)	Interface de données USB: Sert à connecter les données de transmission PC. Sert à connecter l'alimentation externe pour alimenter
9 Connexion AV-IN	Raccordement à la caméra arrière (câble)
10 Fente pour carte MicroSD	Max. 32GB au format FAT32
11 Haut-parleur	Émet le son des enregistrements. Émet la tonalité des touches.
12 Crochet de fixation arrière	Pour fixer au rétroviseur actuel
13 Reset / Réinitialisation	Redémarrer l'appareil
14 Caméra avant	Vue en direct de la caméra avant
15 Caméra arrière	Vue en direct de la caméra arrière
16 Voyant LED de la caméra arrière (blanc)	S'allume en marche arrière, en cas de raccordement au feu de recul

Installation & câblage

Test de fonctionnalités

D'abord, assurez-vous que tous les éléments de la TX-124 fonctionnent. Branchez ensuite la caméra arrière avec le câble d'alimentation/vidéo connexion AV-IN sur le rétroviseur. Puis, connectez le MiniUSB sur le rétroviseur avec l'adaptateur d'allume-cigarette. Après avoir introduit l'adaptateur d'allume-cigarette à l'allume-cigarette dans la voiture, la TX-124 devrait automatiquement s'allumer. L'enregistrement commence après la mise sous tension, en cas de carte MicroSD* (*non incluse) présente dans la fente pour carte MicroSD.

Installer le rétroviseur

Utilisez le support en caoutchouc du rétroviseur pour fixer le nouveau rétroviseur au rétroviseur intérieur actuel. Accrochez le support en caoutchouc au haut du rétroviseur dans le crochet de fixation. Placez le rétroviseur TX-124 devant le rétroviseur monté et fixez le support en caoutchouc au bas du crochet de fixation à l'arrière du rétroviseur. Lors du montage, la dashcam du rétroviseur doit être située à gauche du rétroviseur de votre véhicule.

Alimentation du rétroviseur

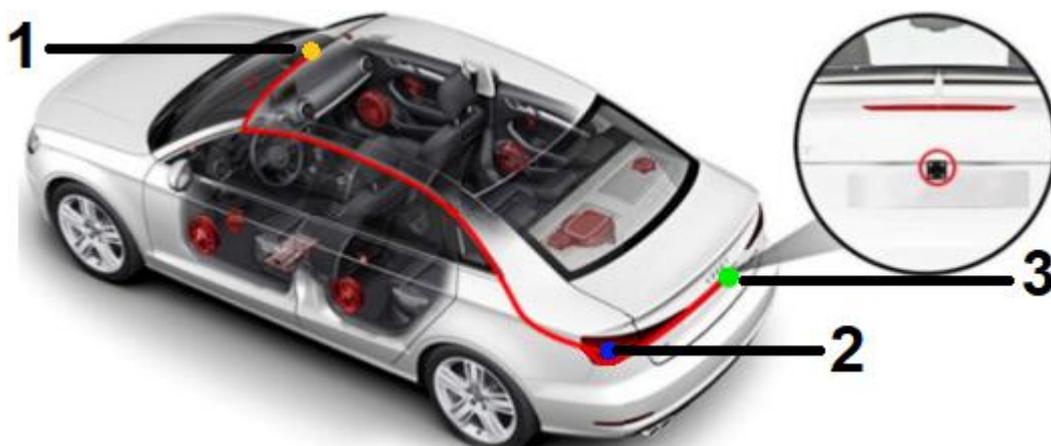
Lorsque la TX-124 fonctionne correctement, posez le câble de l'adaptateur de l'allume-cigarette comme indiqué à l'image ci-dessous. Il devrait être possible de cacher le câble dans le joint de la vitre avant. Soyez prudent lorsque vous essayez de cacher le câble dans le joint (EXEMPLE):



Câblage de la caméra arrière

Les images ci-dessous indiquent comment poser le câble d'alimentation/vidéo du rétroviseur avant à l'arrière.

1	Rétroviseur avec connexion AV-IN	3	Fixez la caméra arrière au milieu de la voiture, au-dessus/au-dessous de la plaque d'immatriculation. Percez un trou de 5mm dans la carrosserie de la voiture et vissez la caméra avec les vis.
2	Raccordez le câble rouge avec le pôle positif du feu de recul		



La fiche 2,5mm doit être branchée à la connexion AV-IN du rétroviseur. La fiche de la caméra et le câble rouge doivent être orientés vers l'arrière de la voiture. Raccordez le câble rouge avec le pôle positif du feu de recul et le noir avec le pôle négatif ou la masse de la voiture ou le feu de recul.

Remarque: L'image de la caméra arrière ne s'affiche pas automatiquement en plein écran dans le rétroviseur, lorsque vous passez la marche arrière, sans le raccord au feu de recul.

Vous devrez percer un trou de 5mm dans la carrosserie de la voiture derrière la plaque d'immatriculation. Insérez le câble de raccordement de la caméra arrière dans le trou de 5mm. Connectez la fiche du câble de la caméra à la fiche du câble d'alimentation/vidéo à l'intérieur de la voiture.

Remarque: Avant de percer le trou pour le câble de la caméra dans votre voiture, assurez-vous qu'il est au milieu de la voiture. La caméra peut afficher avec son angle de vision de 160° une grande partie de l'arrière de votre voiture.

Installer la caméra arrière

D'abord, vérifiez l'arrière de la carrosserie pour voir si vous pouvez percer. Pour installer la caméra arrière, utilisez deux vis pour la fixer à la carrosserie au-dessus/au-dessous de la plaque d'immatriculation à proximité du trou de 5mm.

Remarque: Avant de fixer la caméra, assurez-vous que l'image de la caméra dans l'écran du rétroviseur n'est pas inversée. Si l'image de la caméra est inversée, il est nécessaire de pivoter le support de caméra de 180° degrés et de revisser l'ensemble.

Menu de réglage du rétroviseur

Important: Avant de modifier une option, assurez-vous que l'appareil n'enregistre pas. Vous pouvez modifier uniquement lorsque l'appareil n'enregistre pas.

Les fonctions du menu du rétroviseur sont indiquées ci-dessous. Appuyez longtemps sur le bouton Menu pour accéder au menu. Parcourez-le à l'aide des boutons haut, bas et OK. Pour revenir à l'image en direct, appuyez sur le bouton Menu

Résolution	Sélectionnez entre la résolution FHD et HD. La résolution FHD est interpolée.
Qualité	Sélectionnez entre la qualité 1MP, 2MP, 5MP ou 8MP pour l'enregistrement vidéo. Les qualités 2MP et 8MP sont interpolées
Enregistrement en boucle	Lorsque l'espace de stockage de la carte MicroSD est plein, le fichier enregistré le plus ancien sera supprimé. Vous pouvez sélectionner entre Arrêt, 1Min, 2Min, 3Min. Les minutes indiquent la durée de l'enregistrement. Par défaut, les enregistrements durent 2Min, et toutes les 2Min une nouvelle vidéo commence.

Équilibre des blancs	Sélectionnez entre Auto, Soleil, Nuageux et Tungstène selon l'éclairage.
Exposition	Ajustez l'exposition en fonction des conditions actuelles en sélectionnant -3 à 3 par tranches de une.
Détection de mouvement	Cochez la case pour activer la détection du mouvement.
Vidéo avec son	Cochez la case pour activer l'enregistrement audio pour la vidéo.
Inverser la ligne	Cochez la case pour activer les lignes de distance de stationnement inversées.
Date	Cochez la case pour indiquer la date et l'heure dans les enregistrements
Détection de gravité (Capteur-G)	Sélectionnez entre Marche=ARRÊT, Haute, Moyenne et Basse pour le capteur-G. Haute, Moyenne et Basse activent la fonction. Si le capteur-G est activé, la fonction d'enregistrement est activée par collision.
Son du bouton	Cochez la case pour activer le son du bouton.
Vision nocturne améliorée	Cochez la case pour activer la vision nocturne améliorée (4x LED).
Date / Heure	Réglez manuellement la date et l'heure, pour vous assurer que les enregistrements vidéo ont la date & l'heure appropriées
ARRÊT automatique	Sélectionnez entre Marche=ARRÊT, 1Min, 2Min et 3Min. 1Min, 2Min et 3Min activent la fonction. Pour le temps défini, si aucune action (bouton enfoncé ou enregistrement) n'a eu lieu, l'appareil s'éteindra après le temps défini.
Langue	Sélectionnez entre les langues suivantes Anglais, Allemand, Français, Italien, Tchèque, Polonais, Néerlandais
Fréquence	Sélectionnez entre 50Hz et 60Hz pour la fréquence vidéo.
Éclairage LCD	Sélectionnez entre Marche=ARRÊT, 10Secondes, 1Min et 3Min pour la éclairage de l'écran LCD 10Secondes, 1Min et 3Min activent la fonction. Une fois le temps défini écoulé, l'écran passera en veille. Les enregistrements continueront. Pour activer à nouveau l'écran, appuyez sur un bouton.

Formater	Sélectionnez Formater pour supprimer toutes les données enregistrées sur la carte MicroSD. Les fichiers supprimés ne peuvent pas être rétablis.
Réglage par défaut	Rétablissez les options du menu à leurs réglages d'usine.
Version	Affiche la version actuelle du microprogramme.

Symboles affichés sur l'écran



	Image en direct		Durée d'enregistrement
	Durée d'enregistrement restant		Résolution définie sur HD
	Résolution définie sur FullHD		Détection de mouvement activée
	Vision nocturne améliorée		Enregistrement désactivé; Redémarrez le périphérique ou libérez de l'espace de stockage MicroSD
	Carte MicroSD insérée		
	Signal sonore activé		Carte MicroSD non insérée
	Ce symbole clignote: l'appareil est branché à l'alimentation		Signal sonore désactivé
	Menu		Heure actuelle

Fonction de l'appareil

Important: Avant de modifier une option, assurez-vous que l'appareil n'enregistre pas. Vous pouvez modifier uniquement lorsque l'appareil n'enregistre pas.

Mise en marche/arrêt automatiques

Prise en charge du raccordement à l'alimentation du véhicule.

- À l'allumage de la voiture, la TX-124 commence automatiquement à enregistrer la vidéo de la caméra avant et arrière.
- Est-ce que l'allume-cigarette n'est plus alimenté, la TX-124 enregistre la vidéo et s'éteint automatiquement.

Remarque: Il est également possible d'arrêter l'enregistrement vidéo, automatiquement commencé, en appuyant sur le bouton OK.

Mise en marche/arrêt manuels

- Appuyez longtemps sur le bouton d'alimentation. L'écran s'allume et le logo Technaxx s'affiche. Peu de temps après, les images en direct de la caméra avant et arrière apparaissent.
- Appuyez à nouveau longtemps sur le bouton d'alimentation pour éteindre l'appareil.

Détection de mouvement

- La TX-124 propose la détection de mouvement via le capteur G. Lorsque la détection de mouvement est activée, le mouvement s'enregistre automatiquement lorsque la cible bouge.

Enregistrement vidéo avec démarrage manuel

- Appuyez sur le bouton OK pour commencer l'enregistrement vidéo. La durée d'enregistrement passé s'affiche en rouge pendant l'enregistrement. Encore une fois, l'enregistrement en boucle s'applique.
- Appuyez à nouveau sur le bouton OK pour arrêter l'enregistrement vidéo.

Lecture d'une vidéo

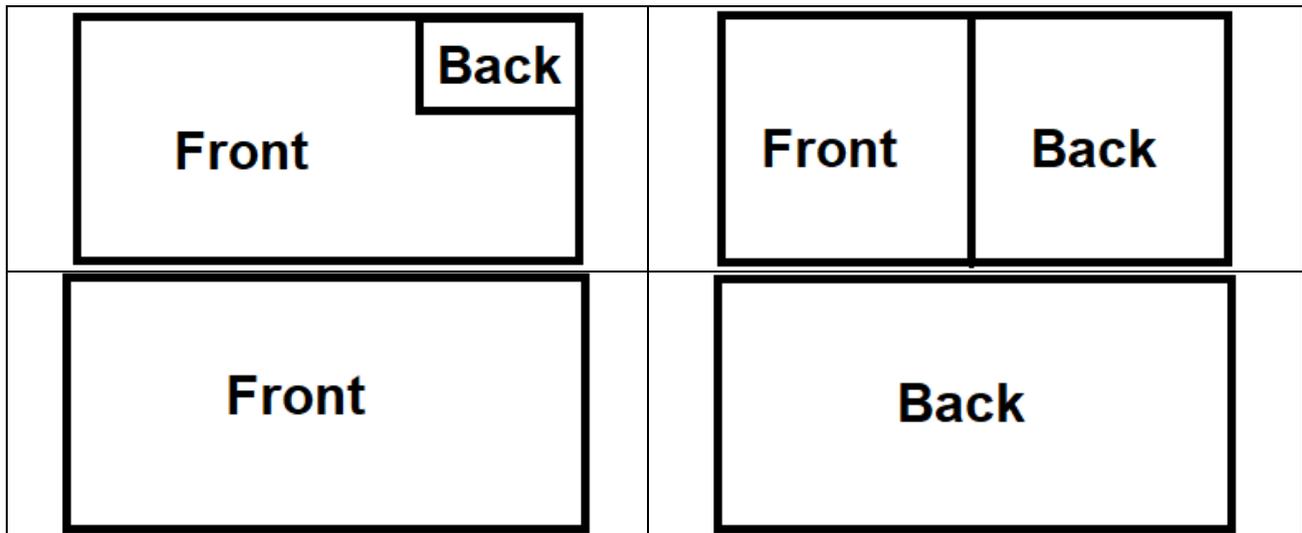
- Appuyez brièvement sur le bouton Menu, et maintenant vous êtes en mode de lecture.
- Appuyez brièvement sur la touche haut/bas pour sélectionner le fichier.
- Appuyez brièvement sur la touche OK pour visionner le fichier vidéo sélectionné.
- Appuyez à nouveau sur le bouton Menu pour revenir sur l'image en direct.

Accéder au menu

- Appuyez longtemps sur le bouton Menu pour accéder au menu. Dans le menu, vous pouvez monter et descendre à l'aide des boutons de sélection. Pour modifier (activer/désactiver) le réglage, appuyez sur le bouton OK. Si besoin, sélectionnez à partir du sous-menu la valeur en confirmant avec le bouton OK.
- Pour quitter le menu et revenir à l'image en direct, appuyez à nouveau sur le bouton Menu.

Modifier la vue de l'image en direct

Vous disposez de quatre options pour visualiser l'image en direct sur l'écran.



Front = Dash caméra / Caméra avant

Back = Caméra de recul

Pour modifier le mode, appuyez sur le bouton Haut lorsque l'option d'image en direct est activée, et qu'aucun enregistrement n'est effectué.

FAQ

En cas de problèmes au niveau du produit, dans des conditions normales d'utilisation, reportez-vous aux solutions ci-dessous.

● Impossible d'effectuer des vidéos

→ Vérifiez que la carte MicroSD contient un espace de stockage suffisant. En cas de vidéos importantes dans l'espace de stockage, enregistrez-les sur votre PC. Puis, formatez la carte MicroSD dans la TX-124 → ouvrez le menu et sélectionnez l'article "Format". **Remarque (#):** Le formatage efface toutes les données stockées sur la carte MicroSD. Les fichiers supprimés ne peuvent pas être récupérés.

● L'enregistrement vidéo s'arrête automatiquement

→ En raison d'un gros volume de données vidéo de haute résolution, veuillez utiliser une carte MicroSD à haut débit. Compatible SDHC et haut débit classe 10.

● En cas de lecture vidéo, génération d'erreur "erreur fichier"

→ L'erreur se produit lorsque l'espace de stockage de données de la carte MicroSD, selon les fichiers, n'est pas complet.

→ Utilisez l'option "Format" dans le menu pour formater la carte MicroSD.

Remarque (#)

- **Les vidéos sont brumeuses**

→ Vérifiez si la lentille de la caméra est sale ou présente des empreintes de doigts. Utilisez un tissu de nettoyage pour lunettes pour essuyer la lentille.

- **Lorsque le temps est nuageux, la qualité des couleurs n'est pas parfaite**

→ Veuillez vérifier que l'option "Équilibre des blancs" du menu est réglée sur automatique.

- **Bandes horizontales - image d'interférence**

→ Cela est lié à une erreur au niveau de la "fréquence de source lumineuse", réglez sur "50Hz" ou "60Hz" d'après la fréquence d'alimentation locale. Pour l'Europe, réglez sur 50Hz. Pour les États-Unis, réglez sur 60Hz.

- **Si l'appareil s'arrête**

→ Appuyez sur le bouton reset (réinitialisation) au dos de l'appareil avec un objet fin (par exemple, un trombone). Après une courte récupération, la TX-124 redémarre.

Informations générales

- Ne placez jamais l'appareil sur une surface instable. Toute chute peut endommager l'appareil.
- L'appareil ne doit pas être entre les mains des enfants. Ce n'est pas un jouet.
- Suivez également les consignes de sécurité et d'utilisation des autres appareils auxquels l'appareil est connecté.
- Dans des établissements commerciaux, les réglementations en matière de prévention des accidents de l'Association des organisations professionnelles pour les installations et les équipements électriques doivent être respectées.
- Le vendeur n'assume aucune responsabilité quant aux dommages dus pendant l'utilisation de l'appareil, ainsi que les réclamations des tiers.

Conditions d'ordre environnemental

- Évitez les charges mécaniques lourdes sur l'appareil. Protégez-le des vibrations, des chocs durs et ne le laissez pas tomber ou ne le secouez pas.
- N'exposez pas l'appareil à des températures élevées (supérieures à 50°C) et à de fortes variations de température. Protégez-le du rayonnement solaire direct et de la proximité des radiateurs.
- Classe de protection de caméra IP68 (étanche à la poussière & protection contre immersion temporaire). Le moniteur fonctionne uniquement à l'intérieur.
- Il est impossible d'éviter que des peintures, du plastique ou autres produits de soin attaquent le matériel qui compose le boîtier ou les accessoires.