

# Technaxx® \* Manuel d'utilisation

## Nature Wild Cam TX-160

Déclaration de Conformité est disponible sur: [www.technaxx.de/](http://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](mailto:support@technaxx.de)

Le numéro d'assistance téléphonique est disponible du lundi au vendredi de 9h à 13h et de 14h à 17h !

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.***

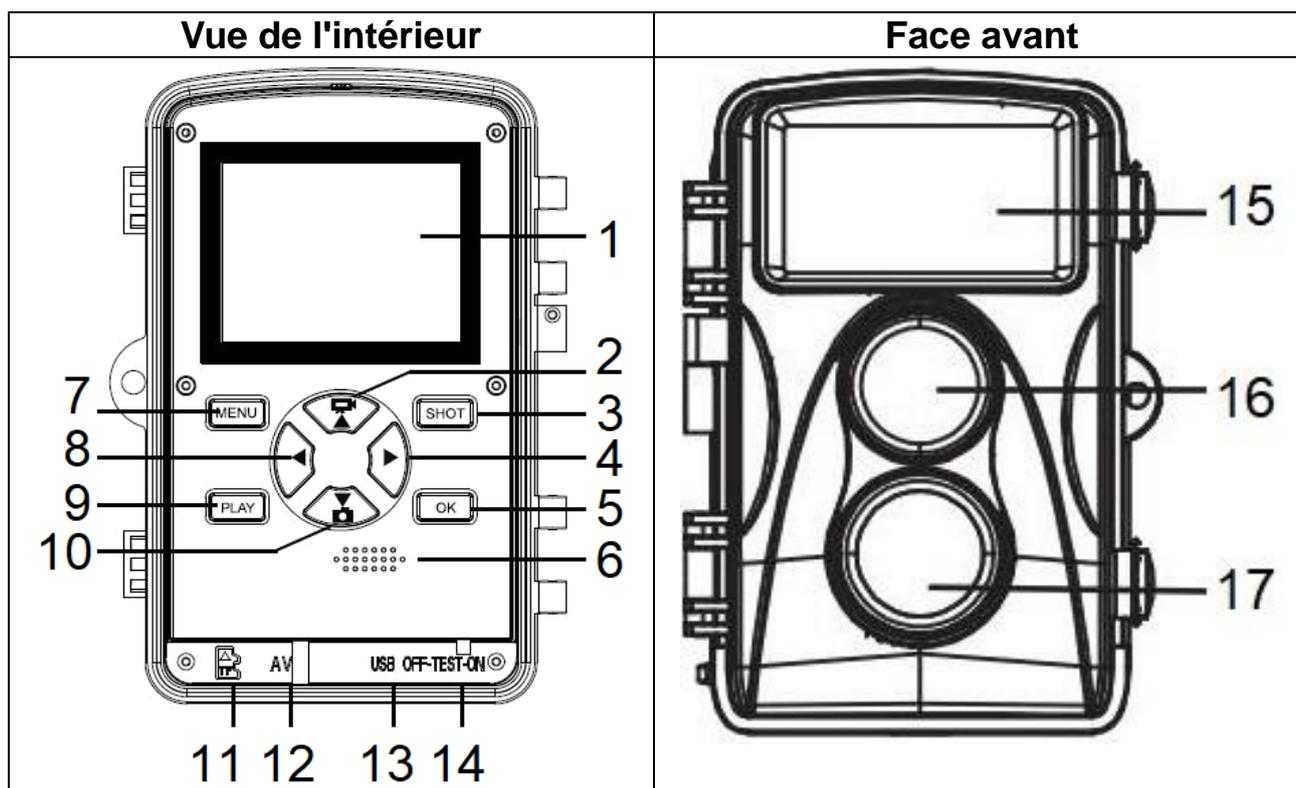
### Contenu

Particularités.....	1
Vue d'ensemble de la caméra.....	2
Alimentation.....	2
Insertion de la carte mémoire .....	3
Fonctions de base .....	3
Télécharger des fichiers vers un ordinateur (2 manières) .....	9
Spécifications techniques .....	10

### Particularités

- Caméra de surveillance alimenté par piles pour une utilisation en intérieur et en extérieur
- Idéale pour l'enregistrement et l'observation de la faune et surveiller les maisons
- Résolution vidéo FullHD 1080p
- Écran 2,4" TFT LCD (720x320)
- Capteur d'image 1/3,2" CMOS 8MP
- Fonctions à sélectionner: vidéo, photo, vidéo & photo
- Capteur PIR (~20m) & plage IR (~20m) pour l'enregistrement de nuit
- Temps de déclenchement de 0,3 seconde
- Microphone & haut-parleur intégrés
- Carte MicroSD\*\* jusqu'à 512GB (\*\*non fournie)
- Classe de protection de la caméra IP56 (étanche à la poussière & à l'eau)

## Vue d'ensemble de la caméra



1	Écran d'affichage	10	Bouton bas / Bouton capture
2	Bouton haut / Bouton vidéo	11	Fente de carte MicroSD
3	Bouton de tir (manuel)	12	AV Jack
4	Bouton à droite	13	Connecteur Mini USB
5	OK / Bouton enregistrer	14	Bouton allumer-TEST-étendre
6	Haut-parleur	15	LEDs infrarouges
7	Bouton de Menu	16	Lentille
8	Bouton gauche	17	Capteur PIR (capteur de mouvement)
9	Bouton de lecture		

## Alimentation

→ Avant utilisation, installez 8x piles\* 1,5V (\*fournies) en respectant la bonne polarité. → Ouvrez le boîtier de la caméra et retirez le couvercle des piles.

→ Informations étendues pour l'alimentation électrique

- L'appareil ne fonctionne pas avec une tension de batterie inférieure à 4V.
- La durée de vie de la batterie avec 10 secondes de vidéo sera de: 4,5 heures en mode jour ou 1,5 heures en mode nuit & 1600 vidéos en mode jour ou 300 vidéos en mode nuit (8 piles AA installées).

## Insertion de la carte mémoire

- La caméra ne contient pas de mémoire intégrée. Par conséquent, insérez une carte MicroSD\*\* (avec FAT32) jusqu'à 512Go (\*\*non fournie) pour enregistrer des fichiers. Nous suggérons d'utiliser une carte haut vitesse de classe 6 ou supérieure.

**Formatage:** Formatez les cartes mémoire jusqu'à 32 Go en FAT32, les cartes mémoire à partir de 64 Go en exFat.

**Attention:** N'insérez pas la carte MicroSD de force; référez-vous aux indications situées sur la caméra. La température de la carte MicroSD doit être identique à celle de la température ambiante. La caméra pourra subir un court-circuit en raison de la température et de l'humidité ambiants. Protégez la caméra en cas d'utilisation en extérieur.

- Si la capacité de la carte MicroSD est pleine, la caméra s'arrêtera automatiquement d'enregistrer. Les LEDs s'éteindront (lorsque Capture en continu est sur ARRÊT).

- Appuyez doucement sur le bord de la carte pour éjecter la carte MicroSD.

## Fonctions de base

### Allumer et éteindre la caméra

Premier démarrage en mode test, sélectionnez la langue du périphérique. Pas possible en mode ON!

Basculez le bouton MODE sur «Test» pour allumer l'appareil photo pour les réglages.

Réglez le bouton MODE sur «ON» pour mettre l'appareil photo en mode enregistrement.

Réglez le bouton MODE sur «Arrêt» pour éteindre la caméra.

### Configuration système

Réglez le bouton MODE sur «Test», puis réglez les paramètres du système.

→ Appuyez sur le bouton Haut / Bas pour basculer entre les modes Vidéo et Photo pour une utilisation manuelle en mode Test.

→→ Appuyez sur le bouton Menu pour ouvrir le menu de configuration.

→→→ Appuyez sur les boutons Haut/Bas pour parcourir tous les menus. Puis, appuyez sur OK pour accéder à l'interface des options.

→→→→ Appuyez sur les boutons Haut/Bas pour balayer toutes les options. Puis, appuyez sur OK pour confirmer les options.

→→→→→ Appuyez à nouveau sur le bouton MENU pour revenir au menu précédent ou quitter le menu de configuration.

## Menu et fonction de configuration comme suit:

**Mode:** [Photo] / [Video] / [Photo & Video] (par défaut).

→ Sélectionnez et appuyez sur le bouton OK pour confirmer.

Définir le mode de fonctionnement	Mode capture	La caméra ne prend que des photos.
	Mode vidéo	La caméra n'enregistre que des vidéos.
	Mode vidéo & capture (par défaut)	La caméra prendra d'abord des photos, puis commencera à enregistrer une vidéo.

**Résolution photo:** Définir la résolution d'image: plus la résolution sera importante → plus la netteté sera grande! (Cela occupera un espace bien plus important.) [20MP: 5200x3900 (interpoliert)] / [16MP: 4608x3456 (interpoliert)] / [12MP: 4000x3000 (interpoliert)] / [8M: 3264x2448] (default) / [5M: 2592x1944] / [3M: 2048x1536] / [1M: 1280x960]

→ Sélectionnez et appuyez sur le bouton OK pour confirmer.

## Série de photos:

Définir le nombre de photos prises en continu	Mode photo	La caméra prendra des photos en continu
	<b>Options:</b> [1 photo] (par défaut) / [2 photos à la suite] / [3 photos à la suite] / [10 photos à la suite].	
	→ Sélectionnez et appuyez sur le bouton OK pour confirmer.	

**Résolution vidéo:** [3840x2160] / [2688x1520] / [1920x1080] (par défaut) / [1280x720] / [720x480] / [640x480] / [320x240]. → Sélectionnez et appuyez sur le bouton OK pour confirmer. Définir la résolution vidéo: plus la résolution sera importante → plus le temps d'enregistrement sera court.

**Résolution vidéo TL:** Réglez la résolution pour l'intervalle de temps [3264x2448] / [2592x1944] / [2048x1536] → appuyez le bouton OK pour confirmer.

## Longueur de vidéo / Enregistrement audio

Longueur de vidéo	Définissez la durée d'enregistrement d'une séquence vidéo → la durée la plus courte est 3 sec. / la plus longue est 10 min.	
	Options : 3 sec. – 10 min. (le réglage par défaut est 10 sec.)	
→ Sélectionnez et appuyez sur le bouton OK pour confirmer.		
Enregistrement audio	Ouvrez cette fonction → la caméra enregistrera le son pendant l'enregistrement vidéo.	
	Options: [Marche] (par défaut) / [Arrêt].	
→ Sélectionnez et appuyez sur le bouton OK pour confirmer.		

**Délai court:** 5 sec.–60 min. → Sélectionnez et appuyez sur OK.

«Délai court» est le temps qui sépare la vidéo en cours et la prochaine vidéo. Définir le temps de retard de l'enregistrement vidéo lorsque la caméra détecte le mouvement. Dans la période sélectionnée, la caméra n'enregistrera aucune image ou vidéo. Cela permet d'éviter un enregistrement excessif du même événement et d'économiser plus d'espace. (Par défaut est de 5 secondes.)

**Sensibilité des capteurs de mouvement:** [Bas] / [Moyen] (par défaut) / [Haut]. → Sélectionnez et appuyez sur le bouton OK pour confirmer. Contrôler la sensibilité et repérer la zone de détection appropriée à l'utilisation. Régler la sensibilité du capteur. **Note:** La température peut également influencer sur la sensibilité du capteur.

Bas	Réglez la sensibilité sur le niveau bas si vous souhaitez enregistrer à l'intérieur (petit espace) ou dans un milieu froid.
Moyen	Réglez la sensibilité sur le niveau moyen si vous souhaitez enregistrer à l'extérieur (environnement normal).
Haut	Réglez la sensibilité sur le niveau haut si vous souhaitez enregistrer à l'extérieur (grand espace) ou à des températures douces.

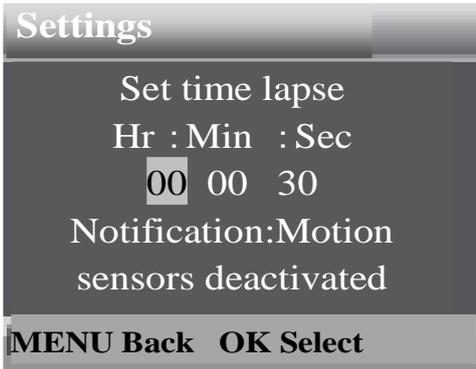
### Temps d'enregistrement cible

Régler le temps d'enregistrement cible du jour. Cette option vous permet de sélectionner à l'avance l'heure de vos enregistrements. Comme indiqué à l'image à droite, vous pouvez définir l'heure de début et l'heure de fin. La caméra fonctionnera simplement dans le laps de temps imparti. Pour d'autres périodes, la caméra restera en mode veille.	
Options: [Marche]/[Arrêt] (par défaut).	→ Appuyez sur le bouton OK pour confirmer.

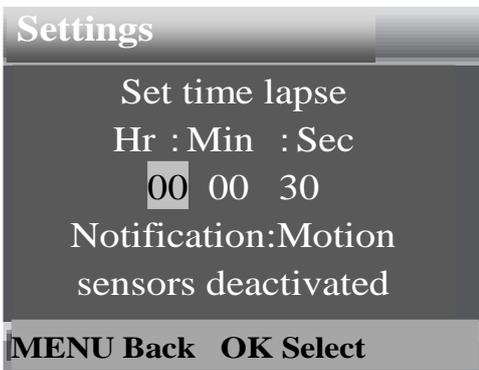
**Note:** Si l'heure de début et l'heure de fin sont identiques, le temps de fonctionnement est 24 heures.

## Intervalle régulier

### ● Images uniques

<p>Définir l'intervalle de temps de prise de photos. La caméra prendra automatiquement des photos d'après l'intervalle de temps défini. Par exemple, pour un intervalle de temps défini à 1 heure, la caméra prendra une photo toutes les heures. Si vous voulez observer la phase de floraison d'une plante, la caméra prendra 24 photos en 24 heures pour enregistrer tout le processus de floraison.</p>	
<p>→ Appuyez sur le bouton OK pour confirmer.</p>	<p>→ Appuyez sur le bouton OK pour confirmer.</p>

### ● Vidéo TL

<p>Vous pouvez régler l'intervalle de temps. La durée est d'1 seconde à 24 heures. Par exemple, définissez l'intervalle de temps à 1 heure, la caméra prendra une photo toutes les heures. Si la caméra fonctionne pendant 24 heures, il y aura 24 photos. Ces photos seront converties en vidéo.</p>	
<p>→ Appuyez sur le bouton OK pour confirmer.</p>	<p>→ Appuyez sur le bouton OK pour confirmer.</p>

● **OFF** → Appuyez sur OK pour confirmer.

**Langue:** (définir la langue d'affichage à l'écran): [Anglais] / [Allemand] / [Aanois] / [Finlandais] / [Suédois] / [Néerlandais] / [Espagnol] / [Français] / [Italien] / [Portugais]). → Sélectionnez et appuyez sur le bouton OK pour confirmer.

**Capture en continu:** [Marche] (par défaut)/[Arrêt]. → Sélectionnez et appuyez sur le bouton OK pour confirmer. Si vous activez la fonction Capture en continu, l'appareil prendra une photo et/ou vidéo, en fonction du mode sélectionné jusqu'à ce que l'espace de stockage de la carte MicroSD soit atteint. Quand l'espace de stockage est plein, l'enregistrement continuera, cela signifie que le fichier le plus ancien (photo/vidéo) sera supprimé, chaque fois qu'un nouveau mouvement est détecté.

**Heure et de la date:** [Régler l'heure & la date] / [Format de l'heure] / [Format de la date]. → Sélectionnez et appuyez sur le bouton OK pour confirmer.

Régler l'heure & la date	Appuyez sur les boutons Haut/Bas pour ajuster les valeurs. → Sélectionnez et appuyez sur le bouton OK pour confirmer.
Format de l'heure: à sélectionner entre 24h (part défaut) & 12h.	Appuyez sur les boutons Haut/Bas pour ajuster les valeurs. → Sélectionnez et appuyez sur le bouton OK pour confirmer.
Format de la date: à sélectionner entre [jj/mm/aaaa] (par défaut) / [aaaa/mm/jj] / [mm/jj/aaaa].	Appuyez sur les boutons Haut/Bas pour ajuster les valeurs. → Sélectionnez et appuyez sur le bouton OK pour confirmer.

**Affichage d'indications temporelles sur les photos:** (faire apparaître ou non la date & l'heure sur les photos): [Heure & date] (par défaut) / [Date] / [Arrêt]). → Sélectionnez et appuyez sur le bouton OK pour confirmer.

**Protection par mot de passe:** [Marche]/[Arrêt] (par défaut). → Sélectionnez et appuyez sur le bouton OK pour confirmer. Définir le mot de passe pour la mise sous tension de la caméra. Le mot de passe comporte quatre chiffres, et chaque chiffre va de 0 à 9. **Attention:** Si vous avez défini le mot de passe, écrivez-le pour ne pas l'oublier ! Si vous oubliez le mot de passe, contactez le support@technaxx.de pour obtenir de l'aide.

**Signal sonore:** [Marche]/[Arrêt] (par défaut). → Sélectionnez et appuyez sur le bouton OK pour confirmer. Ouvrir le menu Signal sonore pour activer ou désactiver le son de confirmation des boutons.

**Carte de mémoire à formater:** [Oui] / [Non] (par défaut). → Sélectionnez et appuyez sur le bouton OK pour confirmer.

**Attention:** Formater la carte mémoire (FAT 32) supprimera définitivement toutes les données. Avant d'utiliser une nouvelle carte mémoire ou une carte précédemment utilisée sur un autre appareil, veuillez formater la carte.

**Numéro de série:** [Marche]/[Arrêt] (par défaut). → Sélectionnez et appuyez sur le bouton OK pour confirmer. Définir le numéro de série unique de la caméra. Le numéro comporte quatre chiffres, et chaque chiffre va de 0 à 9.

**Paramètres de réinitialisation:** [Marche]/[Arrêt] (par défaut). → Sélectionnez et appuyez sur OK pour confirmer. Rétablir les paramètres par défaut d'usine de la caméra, dont le mot de passe, le numéro de série et ainsi de suite.

**Versión:** Vérifier les informations sur le micrologiciel de la caméra.

## Prendre des photos, enregistrer une vidéo et lire

Réglez le bouton Mode sur « Test ». Ce mode vous permet de prendre des photos, d'enregistrer une vidéo et de lire des fichiers manuellement.

- **Prendre des photos:** Appuyez sur le bouton Capture pour passer en mode photo. Appuyez sur le bouton Prise de vue pour prendre une photo.
- **Enregistrer une vidéo:** Appuyez sur le bouton Vidéo pour passer en mode vidéo. Appuyez sur le bouton Prise de vue pour lancer l'enregistrement d'une vidéo. Appuyez à nouveau sur le bouton Prise de vue pour lancer l'enregistrement.
- **Lire:** Appuyez sur le bouton Lire (10) pour accéder à l'interface de lecture. Appuyez sur les boutons Haut/Bas pour faire défiler des photos ou des vidéos. Si vous souhaitez visionner une vidéo, appuyez sur le bouton OK pour lire la vidéo. Appuyez à nouveau sur le bouton OK pour mettre en pause. Appuyez sur le bouton Menu pour arrêter la lecture. Appuyez sur le bouton Lire (10) pour quitter le mode de lecture. Dans «Lecture», appuyez sur le bouton Menu.

### → Sélectionner parmi les options suivantes:

Supprimer la vidéo ou la photo en cours		Options: [Annuler] / [Supprimer]
		→ Appuyez OK pour confirmer.
Supprimer tous les fichiers	Supprime tous les fichiers photo et vidéo enregistrés sur la carte mémoire.	Options: [Annuler] / [Supprimer]
		→ Appuyez OK pour confirmer.
Activer le diaporama	Visualise les photos sous forme de diaporama.	Chaque photo s'affiche pendant 3 secondes.
		→ Appuyez sur le bouton OK pour arrêter la lecture.
Protéger Contre l'écriture	Verrouille le fichier. Cela permet d'éviter toute suppression accidentelle.	Options: [Protéger contre l'écriture du fichier en cours] / [Protéger contre l'écriture de tous les fichiers] / [Déverrouiller le fichier en cours] / [Déverrouiller tous les fichiers] .
		→ Sélectionnez et appuyez sur OK pour confirmer.

## Mode de fonctionnement

- Réglez le bouton Mode sur «Marche». Une fois la caméra allumée, l'écran affichera un compte à rebours de 15 secondes. Puis, les LED et l'écran disparaîtront. La caméra commence à fonctionner de façon indépendante et passe en mode veille.
- Si les animaux sauvages entrent dans la zone de détection des capteurs de mouvement, la caméra s'activera et détectera le mouvement. Si les animaux sauvages continuent de se déplacer dans la zone de détection du capteur, la caméra prendra les photos ou enregistrera une vidéo automatiquement.
- Lorsque les animaux sauvages quittent la zone de détection des capteurs, la caméra se désactivera et reviendra en mode veille.

## Mode nuit

- La nuit, les IR-LEDs s'allumeront automatiquement pour fournir la lumière nécessaire pour prendre des photos/vidéos. Cela permet de prendre une photo à une distance de 3–20m environ sans surexposition pendant la nuit.
  - Cependant, des objets réfléchissants comme les panneaux de signalisation peuvent entraîner une surexposition s'ils sont situés dans la zone d'enregistrement. En mode nuit, les images peuvent simplement être diffusées en noir et blanc. En cas d'enregistrement vidéo long en soirée, une tension insuffisante peut largement influencer sur la stabilité de la machine.
- Attention:** N'enregistrez pas une vidéo avec une tension de la batterie insuffisante en soirée.

## Télécharger des fichiers vers un ordinateur (2 manières)

- Insérez la carte MicroSD dans un lecteur de cartes.
- Connectez la caméra à un ordinateur à l'aide du câble USB fourni.

## Utilisation d'un lecteur de cartes

→ Éjectez la carte mémoire de la caméra et insérez-la dans un adaptateur de lecteur de cartes. Puis, connectez le lecteur de cartes à un ordinateur. →→ Ouvrez [My Computer] ([Mon ordinateur]) ou [Windows Explorer] ([Windows Explorer]) et double-cliquez sur l'icône de disque amovible qui représente la carte mémoire. →→→ Copiez les fichiers vidéo ou photo de la carte mémoire sur votre ordinateur.

## Connexion du caméra à un PC avec le câble USB

→ Connectez la caméra à un ordinateur à l'aide du câble USB. L'écran affiche «**MISC**». →→ Ouvrez [My Computer] (Mon ordinateur) ou [Windows Explorer]. Un disque amovible apparaît dans la liste du lecteur. Double-cliquez sur l'icône «Disque amovible» pour afficher son contenu. Tous les fichiers sont enregistrés dans le dossier «DCIM». →→→ Copiez les photos ou les fichiers sur votre ordinateur.

## Spécifications techniques

Capteur d'image	Capteur d'image 1/3,2" CMOS 8MP	
Écran	Écran 2,4" TFT LCD (720x320)	
Résolution vidéo	3840x2160/10ips, 2688x1520/20ips, 1920x1080/30ips, 1280x720/60ips, 1280x720/30ips, 720x480/30ips; 640x480/30ips, 320x240/30ips	
Résolution photo	20MP (5200x3900 interpolé), 16MP (4608x3456 interpolé), 12MP (4000x3000 interpolé), 8MP (3264x2448), 5MP (2592x1944), 3MP (2048x1536), 1MP (1280x960)	
Longueur de vidéo	3 sec.–10 min., programmable	
Format de fichier	JPG/AVI	
Objectif	f=3,3mm, F/NO2.0, FOV=110°, Filtre IR auto	
IR	2x LED IR (haute puissants/850nm) ~20m portée	
PIR	angle de vision de 50°	
Distance de déclenchement	~20m (en dessous de 25°C au niveau normal)	
Temps de déclenchement	0,3 seconde	
Intervalle de déclenchement	5 sec.–60 min., programmable	
Minuteur	Marche/Arrêt, Intervalle régulier programmable	
Nombres de prises	1,2,3,10	
Efficacité	Jour: 1m-infini, Nuit: 1,5–20m	
Prise périodique	Intervalle régulier d'1 sec. – 24 heures	
Images à distinction automatique	Images en couleurs le jour/Images en noir & blanc la nuit	
Interface PC	Mini USB2.0	
Mémoire	Externe: Carte MicroSD** jusqu'à 512GB, Classe 10 [**non fournie]	
Alimentation	8x AA piles* (*fournies), alimentation 6V externe**, au moins 1,5A (bouchon creux 3.5x1.35mm)	
Temps de veille	~12 mois en fonction des réglages et de la qualité de piles utilisée	
Protection par mot de passe/verrouillable	En option / numéro à 4 chiffres ou lettres	
Température de fonctionnement	–20°C à +50°C	
Poids & Dimensions	311g (sans piles) / (Lo) 9,0 x (La) 7,2 x (H) 13,6cm	
Contenu de la livraison	Nature Wild Cam TX-160, Câble Mini USB, Câble AV, Ceinture de montage & montage moral, 3x vis & 3x chevilles, 8x AA piles, Manuel d'utilisation	

## Avertissements

- N'essayez pas de démonter l'appareil, cela peut entraîner un court-circuit ou même l'endommager.
- Ne faites pas tomber ou ne secouez pas l'appareil, cela peut casser les circuits électroniques ou les pièces mécaniques internes.
- Gardez l'appareil au sec et dans un lieu aéré. Évitez une humidité et une température élevées. De plus, les piles ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive ou aux rayons directs du soleil.
- Éloignez l'appareil des jeunes enfants.
- Le appareil sera chaude après une trop longue utilisation. C'est normal.
- Veuillez utiliser les accessoires fournis par notre usine.



Les produits portant ce symbole sont conformes à toutes les réglementations communautaires applicables de l'Espace économique européen.

Technaxx Deutschland GmbH & Co KG a émis une "déclaration de conformité" conformément aux directives applicables et aux normes applicables. a été créé. Ceci peut être consulté à tout moment sur demande.



**Conseils de sécurité et des batteries:** Tenir éloigné les enfants des batteries. Si l'enfant avale une batterie, vous rendre immédiatement auprès d'un docteur ou amener l'enfant à l'hôpital! Respecter la polarité (+) et (-) des batteries! Remplacer toujours toutes les batteries. Ne jamais utiliser des batteries neuves et usées, ou des batteries de type différent ensemble. Ne jamais mettre en court-circuit, ne pas ouvrir, déformer ou charger excessivement des batteries! **Risque de blessure!** Ne jamais jeter les batteries dans le feu!! **Risque d'explosion!**



**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. **Remarque importante:** Si vous notez une perte de l'électrolyte de la batterie, essuyez le boîtier de la batterie avec un chiffon doux sec. **Distributeur:** Technaxx Deutschland GmbH & Co.KG, Kruppstr. 105, 60388 Frankfurt a.M., Allemagne