ZONE SAUVAGE

Notice d'utilisation

ZS A400S Pro

Caméra de chasse solaire 4K



Solaire · 2200 mAh · 50 MP · 0,3 s · Nuit 20 m · IP65

Sommaire

01 Avant de commencer 3

02 Présentation de la caméra 4

03 L'alimentation 7

04 Mise en service 8

05 Réglages de la caméra 10

06 Installer la caméra sur le terrain 12

07 Questions fréquentes 13

08 Caractéristiques techniques 15

09 Sécurité, entretien et recyclage 17

10 Garantie et service client 18

Dans cette notice, chaque réglage est suivi du nom affiché par la caméra, par exemple Taille photo (« Photo resolution »). La caméra affiche ses menus en anglais par défaut : vous pouvez les passer en français (chapitre 4, étape 4).

BESOIN D'AIDE ?
contact@zonesauvage.com · +33 7 53 54 35 26, du lundi au samedi de 9 h à 18 h.

01

Avant de commencer

Merci d'avoir choisi la ZS A400S Pro. Cette caméra de chasse solaire se déclenche au passage d'un animal et prend des photos et des vidéos, de jour comme de nuit grâce à ses LED infrarouges. Son panneau solaire, intégré sur le dessus du boîtier, recharge sa batterie lithium intégrée.

Contenu de la boîte

- La caméra, avec sa batterie lithium intégrée de 2200 mAh et son panneau solaire intégré.

À prévoir (non fourni)

- **Une carte micro SD** de classe 10 ou plus rapide, de 256 Go au maximum. La caméra y enregistre les photos et les vidéos.
- **4 piles AA 1,5 V**, facultatives : elles servent d'alimentation de secours, conseillée par temps froid ou peu ensoleillé (chapitre 3).

> **BON À SAVOIR**
> Des piles alcalines neuves conviennent. Des piles AA rechargeables de qualité (NiMH ou lithium 1,5 V) donnent une meilleure portée de nuit.

02

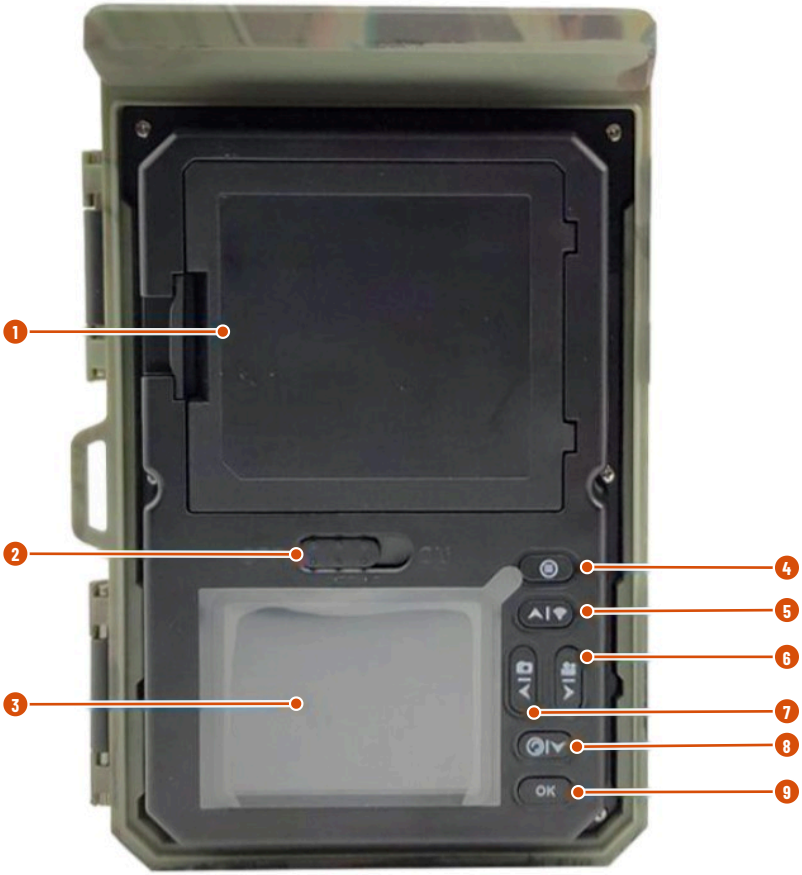
Présentation de la caméra

Face avant



1. Panneau solaire (recharge la batterie intégrée)
2. Capteur de luminosité (bascule jour / nuit) et voyant lumineux
3. LED infrarouges (éclairage de nuit)
4. Objectif
5. Détecteur de mouvement (PIR)
6. Loquets de fermeture
7. Micro

Intérieur, boîtier ouvert



1. Compartiment des piles AA de secours
2. Interrupteur OFF / SETUP / ON
3. Écran couleur
4. Touche MENU
5. Touche ▲ (haut)
6. Touche ▶ (droite) : mode vidéo
7. Touche ◀ (gauche) : mode photo
8. Touche ▼ (bas) : revoir les photos et vidéos
9. Touche OK : prend une photo, lance ou arrête une vidéo

Pour ouvrir le boîtier, ouvrez ses loquets (repère 6 de la face avant).

Les touches

Les touches ne fonctionnent qu'en mode **SETUP** (chapitre 4, étape 3).

TOUCHE	FONCTION
MENU	Ouvre le menu des réglages ; dans le menu, revient en arrière (« Back »)
▲ (haut)	Remonte dans le menu
▼ (bas)	Descend dans le menu ; hors du menu, affiche les photos et vidéos enregistrées
◀ (gauche)	Passe en mode photo
▶ (droite)	Passe en mode vidéo
OK	Valide un choix (« Select ») ; hors du menu, prend une photo, ou lance puis arrête une vidéo

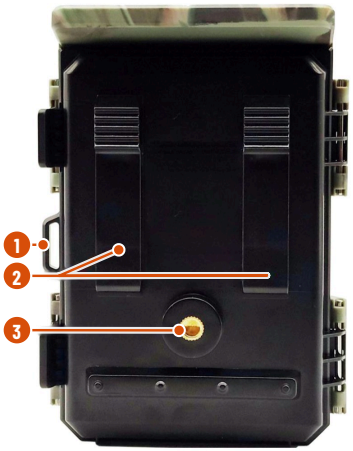
Dessous et dos



1 Port USB-C

2 Fente pour carte micro SD

Dessous



1 Anneau pour cadenas

2 Passants de sangle

3 Écrou pour support

Dos

03

L'alimentation

La ZS A400S Pro fonctionne sur sa batterie lithium intégrée, que le panneau solaire recharge. Quatre piles AA, facultatives, prennent le relais quand cette batterie est presque vide.

- **Batterie lithium intégrée, 2200 mAh.** C'est la source principale : quand la caméra est allumée, elle fonctionne d'abord sur cette batterie.
- **Panneau solaire intégré**, sur le dessus du boîtier (repère 1 de la face avant). Il recharge la batterie intégrée.
- **4 piles AA de secours**, facultatives et non fournies. Elles se placent dans le compartiment à piles, à l'intérieur du boîtier (chapitre 4, étape 1).

Quand la caméra passe sur les piles

SITUATION	CE QUE FAIT LA CAMÉRA
Batterie intégrée à 10 % ou plus	Elle fonctionne sur la batterie intégrée
Batterie intégrée sous 10 %	Elle passe toute seule sur les 4 piles AA de secours, si elles sont en place
Piles AA sous 30 %	Elle arrête ou réduit les prises de vue de nuit
Piles AA vides	Elle arrête les prises de vue

ATTENTION

Le panneau solaire recharge **uniquement** la batterie intégrée. Il ne recharge jamais les piles AA, qu'elles soient alcalines ou rechargeables.

BON À SAVOIR

Par temps froid ou peu ensoleillé, mettez les 4 piles AA de secours. Utilisez 4 piles neuves de la même marque : ne mélangez pas piles neuves et usagées, ni des marques différentes.

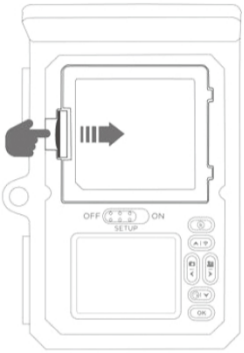
04

Mise en service

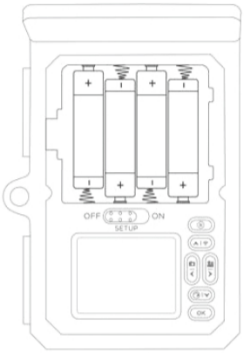
Faites ces étapes à l'intérieur, au sec, avant d'installer la caméra sur le terrain. Pour ouvrir le boîtier, ouvrez ses loquets.

ÉTAPE 1 Mettre les piles de secours (facultatif)

1. Vérifiez que l'interrupteur est sur **OFF**.
2. Poussez le loquet de la trappe du compartiment à piles (repère 1 de l'intérieur) pour l'ouvrir.
3. Placez 4 piles AA en respectant les signes + et –, puis refermez la trappe.



2 *Ouvrir la trappe des piles*



3 *Placer les 4 piles AA*

ÉTAPE 2 Insérer la carte micro SD



Insertion de la carte, sous la caméra

Interrupteur sur **OFF**, glissez la carte micro SD dans sa fente, sous la caméra (repère 2 du dessous), dans le sens de l'illustration.

Utilisez une carte de classe 10 ou plus rapide, de 256 Go au maximum. Insérez-la ou retirez-la uniquement quand l'interrupteur est sur **OFF**.

ÉTAPE 3 Allumer la caméra

L'interrupteur, au-dessus de l'écran (repère 2 de l'intérieur), a trois positions :



OFF : éteinte *SETUP : réglage* *ON : surveillance*

- **OFF** : la caméra est complètement éteinte. C'est la seule position dans laquelle vous pouvez retirer la carte mémoire ou changer les piles.
- **SETUP** : l'écran s'allume. Vous pouvez prendre une photo ou filmer à la main, revoir les photos et vidéos enregistrées, et changer les réglages.
- **ON** : 15 secondes après le passage de SETUP à ON, l'écran s'éteint et les touches ne répondent plus. La caméra prend alors une photo ou une vidéo chaque fois que son détecteur repère un animal ou un objet en mouvement, puis se remet en veille.

Poussez l'interrupteur de **OFF** à **SETUP** : la caméra s'allume et affiche l'écran de réglage.

ÉTAPE 4 Passer en français et régler la date et l'heure

1. Appuyez sur MENU. Avec ▲ et ▼, allez jusqu'à Langue (« Language ») et validez avec OK. Choisissez « Francais » et validez : les menus s'affichent en français.
2. Ouvrez Date et heure (« Time & Date »). Réglez la date et l'heure (« Set Time&Date »). Vous pouvez aussi choisir le format de l'heure (« Time Format » : 24 h ou 12 h) et celui de la date (« Date Format »).

ÉTAPE 5 Formater la carte micro SD

Formatez toute carte neuve dans la caméra avant de vous en servir : MENU › Formater (« Format Memory Card ») › « Yes ». Faites de même quand vous changez de carte.

> **ATTENTION**
> Le formatage efface tout le contenu de la carte.

Réglez ensuite le mode et les autres réglages selon vos besoins (chapitre 5).

ÉTAPE 6 Passer en surveillance

Poussez l'interrupteur de **SETUP** à **ON**. Un compte à rebours de 15 secondes s'affiche et le voyant rouge clignote : refermez bien le boîtier et éloignez-vous. L'écran s'éteint ensuite : c'est normal.

La caméra surveille alors la zone et se déclenche à chaque passage. Pour vérifier, passez devant elle : elle doit prendre une photo ou une vidéo.

> En mode ON, l'écran et les touches ne fonctionnent pas. Pour revoir les photos ou changer un réglage, remettez l'interrupteur sur **SETUP**.

05

Réglages de la caméra



Menu des réglages (« Settings »)

Caméra en mode **SETUP**, appuyez sur MENU. Choisissez un réglage avec ▲ et ▼, puis ouvrez-le avec OK (« Select »). MENU revient en arrière (« Back »).

Les noms entre guillemets sont ceux affichés en anglais, langue par défaut de la caméra.

RÉGLAGE	CHOIX	À QUOI ÇA SERT
Mode « Mode »	Photos, Videos, Photos & Videos	Photos, vidéos, ou les deux à chaque déclenchement
Taille photo « Photo resolution »	50MP, 36MP, 24MP, 20MP, 16MP, 12MP, 8MP, 5MP, 3MP, 1MP	Définition des photos
Rafale « Photo series »	1 (par défaut), 2, 3 ou 10 photos	Nombre de photos à chaque déclenchement

RÉGLAGE	CHOIX	À QUOI ÇA SERT
Résolution vidéo « Video resolution »	3840*2160P, 2688*1520P 20FPS, 1920*1080P, 1280*720P, 848*480P, 720*480P, 640*480P	Définition des vidéos
Durée des vidéos « Video length »	De 3 s à 10 min	Durée de chaque vidéo
Son « Audio recording »	On (par défaut), Off	Vidéos avec ou sans le son
Délai « Shot Lag »	De 5 s (par défaut) à 60 min	Temps minimum entre deux déclenchements
Sensibilité « Sensitivity Motion Sensors »	Low, Middle (par défaut), High	Sensibilité du détecteur de mouvement : basse, moyenne ou haute
Plage horaire « Target Recording Time »	On (plage à régler), Off (par défaut)	La caméra n'enregistre que pendant la plage horaire choisie
Time-lapse « Time Lapse »	On, Off (par défaut)	Photos à intervalle fixe, même sans passage. Sur On, réglez l'intervalle
Langue « Language »	English (par défaut), Deutsch, Dansk, Suomi, Svenska, Espanol, Francais, Italiano, Nederlands, Portugués	Langue des menus : Francais pour le français
Écrasement « Endless Capture »	On, Off (par défaut)	Carte pleine : la caméra efface les photos et vidéos les plus anciennes et continue d'enregistrer
Date et heure « Time & Date »	« Set Time&Date », « Time Format », « Date Format »	Date et heure ; format de l'heure (24 h ou 12 h) ; format de la date (jj/mm/aaaa, aaaa/mm/jj ou mm/jj/aaaa)
Inscriptions sur la photo « Photo Stamp »	« Time & Date » (par défaut), Date, Off	Date et heure, date seule, ou rien sur les photos
Mot de passe « Password Protection »	On, Off (par défaut)	Protège l'accès à la caméra par un mot de passe
Formater « Format Memory Card »	Yes, No (par défaut)	Efface tout le contenu de la carte micro SD : à faire avec prudence

RÉGLAGE	CHOIX	À QUOI ÇA SERT
Numéro de série « Serial NO »	On, Off (par défaut)	Définit le numéro de série de la caméra
Réglages d'usine « Reset Settings »	Yes, No (par défaut)	Remet tous les réglages d'origine
Version « Version »		Version du logiciel de la caméra

06

Installer la caméra sur le terrain

Fixez la caméra à un arbre ou à un poteau, loquets bien fermés, avec une sangle passée dans les deux passants du dos (repère 2 du dos), ou sur un support vissé dans l'écrou du dos (repère 3). Un cadenas peut passer dans l'anneau prévu à cet effet (repère 1).

BON À SAVOIR

- Visez un passage d'animaux (coulée, agrainoir, lisière) à quelques mètres : le détecteur couvre un angle de 120°, jusqu'à 24 m le jour et 20 m la nuit.
- Choisissez un emplacement où le panneau solaire reçoit la lumière du jour, sans feuillage qui le cache.
- Fixez la caméra sur un support stable et immobile, un gros arbre par exemple, et visez le sol de la zone de passage.
- Évitez de viser le soleil levant ou couchant, une source de chaleur, ou des branches et des herbes hautes qui bougent : ils provoquent des déclenchements inutiles. Près de l'eau, la caméra peut aussi prendre des images vides.
- Pour la nuit, visez une zone sombre, sans lumière visible, avec des éléments proches (arbres, sol, mur) qui renvoient l'éclairage infrarouge.
- Respectez la vie privée : orientez la caméra vers les passages d'animaux et évitez de filmer un chemin fréquenté, la voie publique ou la propriété d'autrui.

Avant de partir, prenez une photo d'essai en mode SETUP pour vérifier le cadrage, puis passez l'interrupteur sur ON.

07

Questions fréquentes

Que faut-il pour utiliser la caméra ?

Une carte micro SD de classe 10 ou plus rapide, de 256 Go au maximum. La batterie intégrée, rechargée par le panneau solaire, alimente la caméra ; 4 piles AA de secours sont conseillées par temps froid ou peu ensoleillé.

La caméra ne photographie pas les animaux attendus

- Réglez la sensibilité du détecteur (« Sensitivity Motion Sensors ») : « High » par temps chaud ; baissez-la (« Low ») si la caméra se déclenche pour rien.
- Retirez du champ de la caméra toute source de chaleur. Près de l'eau, la caméra peut prendre des images sans animal.
- Visez le sol et fixez la caméra sur un support stable et immobile, comme un gros arbre.
- La nuit, le détecteur peut repérer un animal au-delà de la portée de l'éclairage infrarouge : baissez la sensibilité pour réduire la distance de détection.
- Le soleil levant ou couchant peut déclencher la caméra : orientez-la autrement.
- Un animal rapide peut sortir du champ avant la prise de vue : reculez la caméra ou changez son orientation.

La caméra ne prend plus de photos ni de vidéos

- Vérifiez qu'il reste de la place sur la carte : carte pleine, la caméra s'arrête, sauf si l'écrasement (« Endless Capture ») est activé.
- Vérifiez l'alimentation : batterie intégrée rechargée par le soleil et, si vous en avez mis, piles AA de secours assez chargées (alcalines, NiMH ou lithium).
- Vérifiez que l'interrupteur est sur **ON**, et non sur OFF ou SETUP.
- Formatez la carte à sa première utilisation, ou quand vous changez de carte.

La portée de nuit est décevante

- Vérifiez que la batterie et les piles sont chargées.
- Des piles AA 1,5 V rechargeables de qualité (NiMH ou lithium) donnent une meilleure portée de l'éclairage infrarouge que des piles alcalines. Rappel : le panneau solaire ne les recharge pas.

- Installez la caméra dans un endroit sombre, sans source de lumière visible.
- Des éléments proches (arbres, murs, sol) dans la portée de l'éclairage donnent de meilleures images de nuit. Ne visez pas un grand espace dégagé où rien ne renvoie la lumière : comme une lampe torche pointée vers le ciel la nuit, l'éclairage ne montrerait rien.

Les photos de nuit sont en noir et blanc

C'est normal : la nuit, la caméra éclaire la scène avec ses LED infrarouges, et les images sont en noir et blanc.

L'écran s'éteint et les touches ne répondent plus

C'est normal en mode **ON** : 15 secondes après le passage sur ON, l'écran s'éteint et les touches sont désactivées. Remettez l'interrupteur sur **SETUP** pour revoir les photos ou changer les réglages.

Comment revenir aux réglages d'usine ?

MENU › Réglages d'usine (« Reset Settings ») › « Yes ».

08

Caractéristiques techniques

PHOTO	
Définition	50, 36, 24, 20, 16, 12, 8, 5, 3 ou 1 MP
Format	JPEG
Rafale	1, 2, 3 ou 10 photos par déclenchement
Inscriptions sur la photo	Date et heure, ou date seule (désactivables)
Modes	Photo, vidéo, photo + vidéo, time-lapse

VIDÉO	
Définition	4K, 2.7K, 1080P, 720P, 480P
Format	AVI
Durée	De 3 s à 10 min
Son	Oui (désactivable)

DÉTECTION	
Détecteur	Détecteur de mouvement PIR, sensibilité réglable (basse, moyenne, haute)
Angle de détection	Jusqu'à 120°
Portée de détection	Jusqu'à 24 m le jour, 20 m la nuit (80 et 65 pieds)
Vitesse de déclenchement	0,3 s
Délai entre deux déclenchements	De 5 s à 60 min

VISION DE NUIT	
Éclairage	36 LED infrarouges
Portée de l'éclairage	Jusqu'à 20 m
Image	Noir et blanc

STOCKAGE ET ÉCRAN	
Mémoire	Carte micro SD de classe 10 ou plus, jusqu'à 256 Go (non fournie)
Écran	Couleur, 2 pouces

ALIMENTATION	
Batterie	Lithium intégrée, 2200 mAh, rechargée uniquement par le panneau solaire intégré
Piles de secours	4 piles AA 1,5 V, facultatives (non fournies)
Autonomie en veille	Jusqu'à 6 mois

GÉNÉRAL	
Champ de vision de l'objectif	120°
Dimensions	90 × 100 × 150 mm
Poids	0,4 kg
Températures de fonctionnement	De –20 °C à +70 °C
Étanchéité	IP65
Garantie	2 ans

09

Sécurité, entretien et recyclage

Batterie et piles

- Tenez la caméra loin d'un feu : elle fonctionne jusqu'à 70 °C, mais la chaleur abîme la batterie et les piles.
- Ne court-circuitez pas, ne percez pas et ne chauffez pas la batterie lithium intégrée.
- Utilisez 4 piles AA 1,5 V du même type et de la même marque, toutes neuves, et respectez leur sens. Ne mélangez pas piles neuves et usagées.
- Ne rechargez pas des piles non rechargeables. Le panneau solaire ne recharge pas les piles : rechargez les piles rechargeables avec un chargeur adapté.
- Retirez les piles si la caméra reste longtemps sans servir.

Utilisation et entretien

- Le boîtier est étanche IP65 (poussière et jets d'eau) quand il est bien fermé par ses loquets. Ne plongez jamais la caméra dans l'eau.
- N'ouvrez pas la caméra sous la pluie ; essuyez-la avant de l'ouvrir.
- Utilisez la caméra entre −20 °C et +70 °C.
- Nettoyez l'objectif, la fenêtre du détecteur et le panneau solaire avec un chiffon doux et sec.

Recyclage



Ne jetez pas la caméra avec les ordures ménagères : elle contient une batterie lithium. Déposez-la dans un point de collecte des équipements électriques (déchèterie ou magasin). Les piles usagées se déposent dans les bacs de collecte prévus à cet effet.

10

Garantie et service client

Votre ZS A400S Pro est garantie **2 ans**. En cas de problème, contactez-nous avant tout retour, avec votre numéro de commande :

EMAIL	contact@zonesauvage.com
TÉLÉPHONE	+33 7 53 54 35 26, du lundi au samedi, de 9 h à 18 h
SITE	zonesauvage.com

ZONE SAUVAGE

MERCI DE VOTRE CONFIANCE