ZONE SAUVAGE

Notice d'utilisation

ZS A300S

Caméra de chasse solaire compacte 1080p



Solaire	Vidéo 1080p	0,45 s	Nuit 20 m	850 nm	IP65

Sommaire

01 Avant de commencer 3

02 Présentation de la caméra 4

03 Mise en service 6

04 Régler la caméra sur ordinateur 8

05 Réglages de la caméra 9

06 Installer la caméra sur le terrain 11

07 Alimentation externe 5 V 11

08 Questions fréquentes 12

09 Caractéristiques techniques 13

10 Sécurité, entretien et recyclage 15

11 Garantie et service client 16

Cette caméra n'a ni écran ni menu : vous la réglez sur un ordinateur, dans un fichier texte que la caméra crée sur la carte micro SD (chapitres 4 et 5). Dans cette notice, chaque réglage est suivi de son nom dans ce fichier, par exemple Taille photo (« PICTURE_RESOLUTION »).

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 A300S. Cette caméra de chasse compacte se déclenche au passage d'un animal et enregistre photos et vidéos de jour comme de nuit, grâce à ses LED infrarouges. Elle fonctionne avec un accu 18650, rechargé par son panneau solaire intégré, et accepte 4 piles AA en secours. Elle n'a pas d'écran : vous la réglez et regardez ses images sur un ordinateur.

Contenu de la boîte



Caméra



Sangle de fixation



Câble USB-C

La boîte contient aussi la notice papier d'origine, en anglais. Cette notice en français en reprend tout le contenu.

À prévoir (non fourni)

- **Une carte micro SD**, jusqu'à 32 Go.
- **Un accu 18650 de 3,7 V** (chapitre 3, étape 1).
- **4 piles AA 1,5 V** (LR6), en secours, pour les périodes et les endroits peu lumineux.
- **Une prise USB 5 V** (chargeur secteur ou ordinateur), pour la première charge de l'accu.
- **Un ordinateur avec un lecteur de carte micro SD**, pour régler la caméra et regarder les photos.
- En option : une alimentation externe 5 V continu.

02

Présentation de la caméra

Face avant



1. Panneau solaire (5 V, 3 W au maximum)
2. Prise de charge
3. LED infrarouges 850 nm (éclairage de nuit)
4. Voyant lumineux
5. Capteur de luminosité (bascule jour / nuit)
6. Objectif
7. Prise d'alimentation externe 5 V continu (DC)
8. Loquet de fermeture
9. Détecteur de mouvement (PIR)
10. Micro

Intérieur, boîtier ouvert



1. Compartiment de l'accu 18650, sous le panneau solaire
2. Logement des 4 piles AA de secours
3. Interrupteur ON / OFF
4. Port USB (ordinateur)
5. Fente pour carte micro SD
6. Filetage pour support, sous la caméra

Ouvrez les loquets (repère 8 de la face avant) pour ouvrir le boîtier. L'accu 18650 se loge à part, dans un compartiment situé sous le panneau solaire et fermé par son propre couvercle.

03

Mise en service

Faites ces étapes à l'intérieur, au sec, avant d'installer la caméra sur le terrain.

ÉTAPE 1 Charger l'accu 18650

La caméra fonctionne avec un accu lithium rechargeable 18650 de 3,7 V, logé dans le compartiment situé sous le panneau solaire (repère 1 de l'intérieur). Placez-le en respectant la polarité + et – indiquée dans le compartiment.

Avant la première utilisation, chargez l'accu pendant **2 heures** avec le câble USB, branché sur une prise USB 5 V (chargeur secteur ou ordinateur). La prise de charge se trouve sur le côté du panneau solaire (repère 2 de la face avant).

Ensuite, le panneau solaire (5 V, 3 W au maximum) recharge l'accu à la lumière du jour.

ÉTAPE 2 Mettre les 4 piles AA de secours



Les 4 piles AA en place, tête-bêche

Ajoutez 4 piles AA 1,5 V (LR6) en secours, pour les périodes et les endroits peu lumineux.

1. Ouvrez les loquets et le boîtier.
2. Placez les 4 piles dans leur logement (repère 2 de l'intérieur), en respectant les signes + et – moulés dans le logement : les piles se placent tête-bêche.

ATTENTION

Mettez les piles dans le bon sens. Si vous branchez une alimentation externe 5 V, retirez les piles AA.

ÉTAPE 3 Insérer la carte micro SD



Insertion de la carte micro SD

Caméra éteinte (interrupteur sur **OFF**, repère 3 de l'intérieur), glissez la carte micro SD dans sa fente (repère 5 de l'intérieur), comme sur la photo. Utilisez une carte de 32 Go au maximum, formatée sur un ordinateur (format FAT32).

> **ATTENTION**
> Éteignez toujours la caméra (OFF) avant d'insérer la carte : sinon, les réglages du fichier ne sont pas pris en compte.

ÉTAPE 4 Régler la date et l'heure

La caméra n'a pas d'écran : la date, l'heure et tous les autres réglages se font sur un ordinateur, dans le fichier SYSCFG.TXT de la carte micro SD. Suivez le chapitre 4, puis revenez à l'étape 5.

ÉTAPE 5 Allumer et passer en surveillance

Poussez l'interrupteur sur **ON** : le voyant lumineux clignote pendant 10 secondes, puis la caméra passe en veille et son détecteur de mouvement surveille la zone. Refermez le boîtier avec ses loquets et éloignez-vous : la caméra se déclenche à chaque passage.

Pour éteindre la caméra, ouvrez le boîtier et poussez l'interrupteur sur **OFF**.

04

Régler la caméra sur ordinateur

La caméra n'a ni écran ni bouton de réglage : ses réglages sont écrits dans un fichier texte, SYSCFG.TXT, qu'elle crée sur la carte micro SD. Vous le modifiez sur un ordinateur.

ÉTAPE 1 Créer le fichier de réglages

1. Caméra éteinte (OFF), insérez la carte micro SD formatée.
2. Poussez l'interrupteur sur **ON** : le voyant vert clignote une fois.
3. Attendez 10 secondes, poussez l'interrupteur sur **OFF** et retirez la carte.

La caméra a créé le fichier SYSCFG.TXT sur la carte.

ÉTAPE 2 Ouvrir le fichier sur l'ordinateur

Placez la carte dans le lecteur de carte de l'ordinateur et ouvrez SYSCFG.TXT avec un éditeur de texte simple : Bloc-notes (Windows) ou TextEdit (Mac).

ÉTAPE 3 Modifier les réglages

```
[CFG]
UPDATA=0
MODE=3
TIMELAPSE_INTERVAL=1
PICTURE_RESOLUTION=1
STILL_SHOT_NUM=1
VIDEO_RESOLUTION=1
RECORDING_TIME=1
PIR_DISTANCE=2
RESPOND_INTERVAL=1
CYCLE_WRITE=0
AUDIO=1
DATETIME_FORMAT=1
DATETIME=2023/01/01 00:00:00
CAM_NAME=CAM001
```

Ci-contre, les réglages d'usine : un réglage par ligne, sous la forme NOM=valeur. Dans le fichier, chacun est précédé d'une ligne d'explication en anglais, qui commence par # : n'y touchez pas.

1. Remplacez « UPDATA=0 » par « UPDATA=1 » : sans cela, la caméra ignore vos changements.
2. Changez les valeurs voulues (tableau du chapitre 5), par exemple « DATETIME_FORMAT=2 » pour une date au format jour/mois/année.
3. Réglez la date et l'heure sur la ligne « DATETIME », au format année/mois/jour heures:minutes:secondes, par exemple « DATETIME=2026/10/15 14:30:00 ».

ATTENTION

Ne changez que les valeurs, après le signe = : ne supprimez aucune ligne et ne modifiez pas les noms des réglages.

ÉTAPE 4 Enregistrer le fichier

Enregistrez le fichier sous le même nom (SYSCFG.TXT), au même endroit sur la carte, en texte simple. Éjectez ensuite la carte proprement avant de la retirer de l'ordinateur.

ÉTAPE 5 Appliquer les réglages

1. Caméra éteinte (OFF), insérez la carte dans la caméra.
2. Poussez l'interrupteur sur **ON** : la caméra applique les réglages à l'allumage. La valeur de « UPDATA » repasse seule à 0.

BON À SAVOIR

- Pour une heure précise, écrivez dans le fichier l'heure à laquelle vous allumerez la caméra, puis allumez-la à ce moment-là.
- Pour changer un réglage plus tard, recommencez les étapes 2 à 5, sans oublier de remettre « UPDATA=1 ».

05

Réglages de la caméra

Voici les réglages du fichier SYSCFG.TXT, dans l'ordre du fichier. Après le signe =, écrivez le chiffre correspondant à votre choix.

RÉGLAGE	CHOIX : CHIFFRE À ÉCRIRE	PAR DÉFAUT	À QUOI ÇA SERT
Mise à jour « UPDATA »	0 : non ; 1 : oui	0	Mettez 1 pour appliquer vos changements. La caméra le remet à 0

RÉGLAGE	CHOIX : CHIFFRE À ÉCRIRE	PAR DÉFAUT	À QUOI ÇA SERT
Mode « MODE »	1 : photo ; 2 : vidéo ; 3 : photo et vidéo ; 4 : intervalle fixe (« Timelapse »)	3	Ce que la caméra enregistre à chaque déclenchement
Intervalle « TIMELAPSE_INTERVAL »	1 : 5 min ; 2 : 30 min ; 3 : 60 min	1	En mode 4 : une photo à cet intervalle
Taille photo « PICTURE_RESOLUTION »	1 : 20 MP ; 2 : 16 MP ; 3 : 12 MP	1	Définition des photos
Rafale « STILL_SHOT_NUM »	1 : 1 photo ; 2 : 3 photos ; 3 : 6 photos ; 4 : 9 photos	1	Nombre de photos à chaque déclenchement
Résolution vidéo « VIDEO_RESOLUTION »	1 : 1080p ; 2 : 720p ; 3 : VGA	1	Qualité des vidéos
Durée des vidéos « RECORDING_TIME »	1 : 10 s ; 2 : 30 s ; 3 : 60 s ; 4 : 90 s	1	Longueur de chaque vidéo
Sensibilité « PIR_DISTANCE »	1 : haute ; 2 : moyenne ; 3 : basse	2	Sensibilité du détecteur de mouvement
Délai « RESPOND_INTERVAL »	1 : 1 s ; 2 : 5 s ; 3 : 10 s ; 4 : 30 s ; 5 : 1 min ; 6 : 5 min ; 7 : 10 min ; 8 : 30 min	1	Pause du détecteur après chaque déclenchement
Écrasement « CYCLE_WRITE »	1 : oui ; 0 : non	0	Carte pleine : remplace les fichiers les plus anciens
Son « AUDIO »	1 : oui ; 0 : non	1	Vidéos avec ou sans le son
Format de la date « DATETIME_FORMAT »	1 : année/mois/jour ; 2 : jour/mois/année ; 3 : mois/jour/année	1	Ordre de la date. Choisissez 2 pour le format français
Date et heure « DATETIME »	AAAA/MM/JJ hh:mm:ss	2023/01/01 00:00:00	Date et heure, toujours dans ce format
Nom de la caméra « CAM_NAME »	Lettres et chiffres, 6 au maximum	CAM001	Pratique si vous avez plusieurs caméras

> Pour revenir aux réglages d'usine, remettez dans le fichier les valeurs de la colonne « Par défaut », avec « UPDATA=1 », puis appliquez-les (chapitre 4, étape 5).

06

Installer la caméra sur le terrain

Fixez la caméra à un arbre ou à un poteau avec la sangle fournie, boîtier bien fermé par ses loquets. Vous pouvez aussi la visser sur un support grâce au filetage situé dessous (repère 6 de l'intérieur ; support non fourni).

BON À SAVOIR

- Visez un passage d'animaux (coulée, agrainoir, lisière) à quelques mètres : le détecteur couvre un angle de 60°, assez étroit, et la nuit l'éclairage infrarouge porte jusqu'à 20 m.
- Choisissez un emplacement qui reçoit la lumière du jour, pour que le panneau solaire recharge l'accu. En sous-bois sombre ou en hiver, gardez les 4 piles AA de secours.
- Évitez de viser le soleil levant ou couchant, et les branches ou herbes hautes qui bougent dans le champ : elles provoquent des déclenchements inutiles.
- La caméra n'a pas d'écran : faites un essai en passant devant elle, puis vérifiez le cadrage sur l'ordinateur.
- 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.

07

Alimentation externe 5 V

La caméra peut aussi être alimentée par une source **5 V continu** (non fournie), branchée sur la prise DC, sur le côté du boîtier (repère 7 de la face avant). Retirez alors les piles AA.

08

Questions fréquentes

Mes réglages ne sont pas pris en compte

Vérifiez que le fichier contient « UPDATA=1 », qu'il porte toujours le nom SYSCFG.TXT et qu'il est enregistré en texte simple. Insérez la carte caméra éteinte (OFF), puis allumez-la.

Le fichier SYSCFG.TXT n'apparaît pas sur la carte

Utilisez une carte de 32 Go au maximum, formatée, puis refaites l'étape 1 du chapitre 4 : caméra éteinte, insérez la carte, allumez, attendez 10 secondes, puis éteignez.

La caméra ne s'allume pas

Chargez l'accu 18650 pendant 2 heures par USB, vérifiez le sens de l'accu et des piles AA, puis poussez l'interrupteur sur ON : le voyant doit clignoter pendant 10 secondes.

L'accu se vide trop vite

Le panneau solaire a besoin de lumière : en sous-bois sombre ou en hiver, ajoutez les 4 piles AA de secours, ou utilisez une alimentation externe 5 V.

La date inscrite sur les photos est fausse

Corrigez la ligne « DATETIME » du fichier (année/mois/jour heures:minutes:secondes), sans oublier « UPDATA=1 ». Pour lire la date à la française, mettez « DATETIME_FORMAT=2 ».

Les photos de nuit sont en noir et blanc

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

La caméra se voit-elle la nuit ?

Ses LED infrarouges de 850 nm sont à faible lueur : elles ne sont pas invisibles, une légère lueur rouge peut se voir de près quand elles éclairent.

Comment regarder les photos et les vidéos ?

Éteignez la caméra, retirez la carte et lisez-la sur un ordinateur. Vous pouvez aussi relier la caméra à l'ordinateur par un câble USB (port USB, repère 4 de l'intérieur) : elle permet alors seulement de lire les fichiers de la carte.

09

Caractéristiques techniques

PHOTO	
Taille photo	20, 16 ou 12 MP (20 MP par défaut), format JPG
Rafale	1, 3, 6 ou 9 photos par déclenchement
Photos à intervalle fixe	Toutes les 5, 30 ou 60 min
Inscriptions sur la photo	Date et heure
Modes	Photo, vidéo, photo et vidéo, photos à intervalle fixe

VIDÉO	
Définition	1080p, 720p ou VGA
Format	AVI
Durée	10, 30, 60 ou 90 s
Son	Oui (désactivable)
Image	Couleur le jour, noir et blanc la nuit

OPTIQUE ET VISION DE NUIT	
Objectif	Ouverture F/3,1, champ de vision 60°
Éclairage	2 LED infrarouges haute puissance, 850 nm, à faible lueur
Portée de l'éclairage	Jusqu'à 20 m

DÉTECTION	
Détecteur	Capteur de mouvement PIR, sensibilité réglable (haute, moyenne, basse)
Angle de détection	60°
Vitesse de déclenchement	0,45 s
Délai entre deux déclenchements	Réglable de 1 s à 30 min

STOCKAGE ET RÉGLAGES

Mémoire	Carte micro SD jusqu'à 32 Go (non fournie)
Réglages	Fichier SYSCFG.TXT de la carte micro SD, modifié sur ordinateur
Écran	Aucun
Connexion	Câble USB vers un ordinateur (lecture des fichiers)

ALIMENTATION

Accu	Lithium rechargeable 18650, 3,7 V, sous le panneau solaire
Panneau solaire	Intégré, 5 V, 3 W au maximum
Recharge	Panneau solaire, ou câble USB 5 V (2 h avant la première utilisation)
Piles de secours	4 piles AA 1,5 V, LR6 (non fournies)
Alimentation externe	5 V continu, prise DC (non fournie)
Consommation en veille	0,2 mA
Autonomie	Jusqu'à 6 mois en veille

GÉNÉRAL

Dimensions	145 × 85 × 51 mm
Températures de fonctionnement	De –20 °C à +70 °C
Étanchéité	IP65
Fixation	Sangle, filetage pour support
Garantie	2 ans

10

Sécurité, entretien et recyclage

Accu et piles

- Utilisez un accu lithium 18650 de 3,7 V en bon état et respectez sa polarité.
- Rechargez-le par le panneau solaire de la caméra ou par une source USB 5 V.
- Ne court-circuitez pas, ne percez pas et ne chauffez pas l'accu.
- Piles AA : utilisez 4 piles 1,5 V du même type, toutes neuves. Ne mélangez pas piles neuves et usagées, ni des marques différentes. Ne rechargez pas des piles non rechargeables.
- Retirez les piles AA si vous branchez une alimentation externe, ou si la caméra reste longtemps sans servir.

Utilisation et entretien

- Le boîtier est étanche IP65 (poussière et projections d'eau) quand il est bien fermé par ses loquets. Il ne doit pas être immergé.
- 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. Déposez-la dans un point de collecte des équipements électriques (déchèterie ou magasin). L'accu et les piles usagés se déposent dans les bacs de collecte prévus à cet effet.

11

Garantie et service client

Votre ZS A300S 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