

# Mini-Full-HD-Wildkamera

*mit PIR-Bewegungssensor und Nachtsicht*

DE

## Bedienungsanleitung



VisorTech®

ZX-7028-675

# INHALTSVERZEICHNIS

<b>Ihre neue Mini-Full-HD-Wildkamera.....</b>	<b>4</b>
Lieferumfang .....	4
Optionales Zubehör.....	4
<b>Wichtige Hinweise zu Beginn.....</b>	<b>5</b>
Sicherheitshinweise .....	5
Wichtige Hinweise zu Batterien und deren Entsorgung.....	6
Wichtige Hinweise zur Entsorgung.....	7
Konformitätserklärung .....	8
<b>Produktdetails.....</b>	<b>9</b>
<b>Inbetriebnahme .....</b>	<b>11</b>
Batterien einsetzen .....	11
Speicherkarte einsetzen .....	12
Montage.....	13
Kamera testen .....	14
Datum und Uhrzeit einstellen .....	14

<b>Verwendung .....</b>	<b>15</b>
Kamera ein- und ausschalten .....	15
System-Einstellungen .....	16
Foto/Video aufnehmen .....	16
Aufnahme per USB-Kabel übertragen.....	22
<b>Problemlösungen.....</b>	<b>22</b>
Ich kann meine Wildkamera nicht einschalten....	22
Die Wildkamera nimmt keine Videos oder Fotos auf .....	23
Die Wildkamera erkennt keine Bewegungen....	23
Die Wildkamera nimmt nur tagsüber aber nicht nachts auf .....	23
SD-Karte zeigt "Kartenfehler" im Display.....	23
<b>Technische Daten .....</b>	<b>24</b>

Informationen und Antworten auf häufige Fragen (FAQs) zu vielen unserer Produkte sowie ggfs. aktualisierte Handbücher finden Sie auf der Internetseite:

**[www.visor-tech.com](http://www.visor-tech.com)**

Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer oder den Artikelnamen ein.

# IHRE NEUE MINI-FULL-HD-WILDKAMERA

**Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,** vielen Dank für den Kauf dieser Mini-Full-HD-Wildkamera. PIR-Bewegungssensor und zwei IR-LEDs sorgen dafür, dass Sie auch von besonders scheuen oder nachtaktiven Tieren gestochen scharfe Aufnahmen erhalten. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung und befolgen Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie ihre neue Mini-Wildkamera optimal einsetzen können.

## **Lieferumfang**

- Mini-Full-HD-Kamera
- Befestigungsgurt
- USB-Kabel
- Bedienungsanleitung

## **Zusätzlich benötigt**

- 4 Batterien Typ AA / Mignon
- microSD(HC)-Speicherkarte bis 32 GB

## **Optionales Zubehör**

- 6-V-Netzteil

# WICHTIGE HINWEISE ZU BEGINN

DE

## **Sicherheitshinweise**

- Diese Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit der Funktionsweise dieses Produktes vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung daher gut auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können. Geben Sie sie an Nachbenutzer weiter.
- Bitte beachten Sie beim Gebrauch die Sicherheitshinweise.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Alle Änderungen und Reparaturen an dem Gerät oder Zubehör dürfen nur durch den Hersteller oder von durch ihn ausdrücklich hierfür autorisierte Personen durchgeführt werden.
- Öffnen Sie das Produkt nie eigenmächtig. Führen Sie Reparaturen nie selbst aus!
- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.
- Halten Sie das Produkt fern von Feuchtigkeit und extremer Hitze.

- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

### **Wichtige Hinweise zu Batterien und deren Entsorgung**

Batterien gehören **NICHT** in den Hausmüll. Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, leere Batterien zur fachgerechten Entsorgung zurückzugeben. Sie können Ihre Batterien bei den öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde abgeben oder überall dort, wo Batterien der gleichen Art verkauft werden.

- Achten Sie unbedingt auf die richtige Polarität der Batterie. Eine falsch eingesetzte Batterie kann zur Zerstörung des Geräts führen – Brandgefahr!
- Die ideale Lagertemperatur beträgt 10° - 20°C. Vermeiden Sie am Lagerort direkte Sonneneinstrahlung.
- Batterien gehören nicht in die Hände von Kindern.

- Batterien, aus denen Flüssigkeit austritt, sind gefährlich. Berühren Sie diese nur mit geeigneten Handschuhen.
- Versuchen Sie nicht, Batterien zu öffnen und werfen Sie Batterien nicht in Feuer.
- Normale Batterien dürfen nicht wieder aufgeladen werden. Achtung Explosionsgefahr!
- Nehmen Sie die Batterie aus dem Gerät, wenn Sie es für längere Zeit nicht benutzen.

### **Wichtige Hinweise zur Entsorgung**

Dieses Elektrogerät gehört **NICHT** in den Hausmüll. Für die fachgerechte Entsorgung wenden Sie sich bitte an die öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde. Einzelheiten zum Standort einer solchen Sammelstelle und über ggf. vorhandene Mengenbeschränkungen pro Tag / Monat / Jahr entnehmen Sie bitte den Informationen der jeweiligen Gemeinde.



## Konformitätserklärung

Hiermit erklärt PEARL GmbH, dass sich das Produkt ZX-7028-675 in Übereinstimmung mit der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU + (EU)2015/863 und der EMV-Richtlinie 2014/30/EU befindet.



Qualitätsmanagement  
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

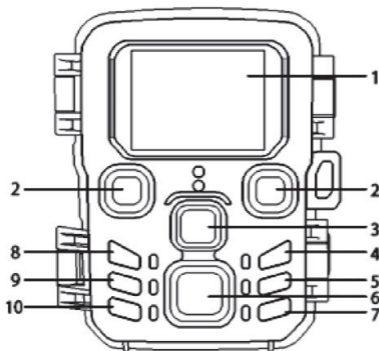
Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter [www.pearl.de/support](http://www.pearl.de/support). Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer ZX-7027 ein.



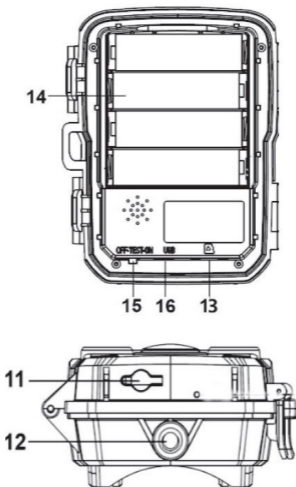


# PRODUKTDDETAILS

DE



1. Display
2. IR-LEDs
3. Linse
4. ▲-Taste
5. ▼-Taste
6. PIR-Bewegungssensor
7. OK-Taste
8. Menu-Taste
9. ►-Taste / Aufnahme-Stop-Taste
10. Play-Taste



- 11. DC-Adapteranschluss
- 12. Stativschlitz
- 13. Speicherkarten-Slot
- 14. Batteriefach
- 15. ON-Test-OFF-Taste
- 16. USB

# INBETRIEBNAHME

## Batterien einsetzen

1. Öffnen Sie die Sicherheitsbügel des Gehäuses und klappen Sie das Gehäuse auf.
2. Stellen Sie den Modus-Schalter auf die AUS-Position.
3. Öffnen Sie das Batteriefach.
4. Setzen Sie 4 Batterien des Typs AA / Mignon ein. Achten Sie beim Einsetzen auf die richtige Polarität der Batterien.
5. Schieben Sie den Hauptschalter auf die Position "Test" um Einstellungen vorzunehmen.
6. Schließen Sie das Batteriefach wieder.



### **ACHTUNG:**

***Es ist auch ein Netzbetrieb mit einem geeigneten 6-V-Netzteil möglich. Bitte beachten Sie, dass vor dem Netzbetrieb die Batterien aus dem Batteriefach entfernt werden müssen!***

## Speicherkarte einsetzen



### *HINWEIS:*

*Das Einsetzen oder Entnehmen der Speicherkarte sollte nur in ausgeschaltetem Gerätezustand erfolgen, sonst droht Datenverlust.*

1. Schieben Sie eine microSD(HC)-Speicherkarte (bis 32 GB) in den Kartenslot. Ein leichter Federwiderstand muss überwunden werden, damit die Karte einrastet. Die goldenen Kontaktpunkte zeigen hierbei in Richtung der Kamera.
2. Klappen Sie die Kamera zu und verschließen Sie das Gehäuse mit Hilfe der Sicherheitsbügel.
3. Zur Entnahme der Speicherkarte drücken Sie diese einfach ein Stück tiefer in den Schacht hinein und ziehen Sie sie dann heraus.



### *HINWEIS:*

*Sobald die Kapazität der Speicherkarte voll ist, stoppt die Kamera die Aufnahme automatisch.*

## Montage

1. Fädeln Sie den Gurt durch die Gurtführung an der Rückseite Ihrer Mini-Wildkamera.
2. Legen Sie Ihre Mini-Wildkamera am Montageort an und führen Sie den Gurt um das Objekt herum.
3. Zurren Sie den Gurt fest.
4. Überprüfen Sie den sicheren Halt Ihrer Mini-Wildkamera.

## Beachten Sie bei der Wahl des Montageortes bitte folgende Punkte

- Es dürfen sich keine Objekte im Feld der Kamera befinden, die aufgrund ihrer Wärmesignatur irrtümlicherweise von der Kamera als Menschen oder Tiere interpretiert werden können.
- Die Wildkamera muss mindestens einen Meter über dem Erdboden angebracht werden.
- Bauen Sie die Kamera nicht gegenüber spiegelnder Flächen auf.

## Kamera testen

1. Öffnen Sie die Sicherheitsbügel und klappen Sie Ihre Mini-Wildkamera auf.
2. Schieben Sie den Modus-Schalter von der Position "**TEST**" auf die Position "**ON**".
3. Auf dem Display wird ein 10-Sekunden-Timer eingeblendet. Bis der Timer abgelaufen ist, blinkt die Betriebs-LED.
4. Schließen Sie Ihre Mini-Wildkamera.
5. Laufen Sie durch den Erfassungsbereich des PIR-Bewegungssensors.
6. Klappen Sie Ihre mini-Wildkamera auf und schieben sie den Hauptschalter erst auf "**Off**", dann "**Test**" und drücken Sie die Play-Taste im Bedienfeld.
7. Befinden sich nun Aufnahmen auf der Speicherkarte funktioniert Ihre Mini-Wildkamera.

## Datum und Uhrzeit einstellen

Stellen Sie vor dem ersten Gebrauch Datum und Uhrzeit ein, damit diese auf den Aufnahmen korrekt abgebildet werden können. (Zeitstempel)

1. Schieben Sie den Modus-Schalter auf die Position "**TEST**".

2. Rufen Sie das Einstellungs Menü auf, indem Sie die **Menu**-Taste im Bedienfeld drücken.
3. Drücken Sie die **OK**-Taste.
4. Wählen Sie mit den Tasten ▲ / ▼ den Menüpunkt Datum / Uhrzeit aus.
5. Drücken Sie die **OK**-Taste.
6. Stellen Sie mit den Tasten ▲ / ▼ den aktuellen Wert ein.
7. Speichern Sie die Einstellungen durch Drücken der **OK**-Taste.
8. Verlassen Sie das Einstellungs Menü durch Drücken der **Menu**-Taste.

## VERWENDUNG

### **Kamera ein- und ausschalten**

- Schieben Sie den Modus-Schalter auf "Test", um die Kamera einzuschalten.
- Schieben Sie den Modus-Schalter auf "On" und die Kamera startet den Betrieb, nachdem die LED 5 Sekunden rot geleuchtet hat.
- Schieben Sie den Modus-Schalter auf "Off", um die Kamera auszuschalten.

## System-Einstellungen

Schieben Sie den Modus-Schalter auf "Test", um System-Einstellungen vorzunehmen und um manuell Fotos und Videos zu erstellen.

1. Drücken Sie die **Menu**-Taste um das Einstellungs-Menü zu öffnen.
2. Drücken Sie die **▲ / ▼**-Taste, um durch das Menü zu scrollen. Drücken Sie die **OK**-Taste, um den ausgewählten Menüpunkt auszuwählen.
3. Speichern Sie Ihre Eingaben mit der **OK**-Taste.
4. Drücken Sie erneut die **Menu**-Taste, um ins letzte Menü zurückzukehren oder das Einstellungs-Menü zu verlassen.

Option / Menüpunkt wählen: **▲ / ▼**

Wert ändern: **▲ / ▼**

Speichern: **OK**-Taste

Zurück: **Menu**-Taste

## Foto/Video aufnehmen

### Foto aufnehmen:

- Drücken Sie die **▼**-Taste, um in den Foto-Modus zu wechseln.
- Drücken Sie die **▶**-Taste, um ein Foto aufzunehmen.



## Video aufnehmen:

- Drücken Sie die **▲**-Taste, um in den Video-Modus zu wechseln.
- Drücken Sie die **▶**-Taste, um ein Video aufzunehmen. Drücken Sie die Taste erneut, um die Aufnahme zu stoppen.

## Wiedergabe:

- Drücken Sie die **Play**-Taste um in den Wiedergabe-Modus zu wechseln.
- Drücken Sie die **▲ / ▼**-Taste, um zwischen den einzelnen Aufnahmen zu navigieren.
- Drücken Sie die **▶**-Taste, um ein Video anzugucken. Drücken Sie die Taste erneut, um die Wiedergabe zu stoppen.
- Drücken Sie die **OK**-Taste, um den Wiedergabe-Modus zu verlassen.


## Nacht-Modus

Im Nacht-Modus werden die Fotos in schwarz/weiß aufgenommen.

Modus	Kamera-Modus	Die Kamera fotografiert ausschließlich Fotos.
	Video-Modus	Die Kamera filmt ausschließlich Videos.
	Kamera- & Video-Modus	Die Kamera fotografiert zuerst ein Foto und filmt anschließend ein Video.
	Zeitschleife	Die Kamera fotografiert/filmt alle 5, 10, 30 oder 60 Minuten – unabhängig davon, ob der Bewegungssensor eine Bewegung registriert.
Fotoauflösung		20 MP, 12 MP, 8 MP oder 5 MP

Videoauflösung	1920 × 1080 P, 1280 × 720 P oder VGA
Serienaufnahme	Stellen Sie ein wie viele Bilder pro Auslösung erstellt werden sollen.  1, 3, 6 oder 9 Fotos.
Videolänge	Stellen Sie die Dauer der Bewegungsaufnahme ein.  10, 20, 30, 60 oder 90 Sekunden.
Intervall	Stellen Sie das Zeitintervall ein, das zwischen den einzelnen Bewegungsalarmlen vergehen muss, damit eine neue Aufnahme erstellt wird.  1, 5, 10, 15 oder 30 Sekunden. 1, 5, 10 oder 30 Minuten.

Zeitraffer	<p>Stellen Sie ein, in welchen Zeitabständen Aufnahmen gestartet werden sollen.</p> <p>5, 10, 30 oder 60 Minuten</p>
Timer	<p>Schalten Sie die Timer-Funktion ein und stellen Sie anschließend den Zeitraum ein, innerhalb dessen die Bewegungsaufnahme aktiv sein soll.</p>
Audio	<p>Stellen Sie ein ob die Kamera Geräusche aufzeichnet.</p>
ISO	<p>AUTO, 100, 200 oder 400</p>
Sensor-Empfindlichkeit	<p>Stellen Sie die Empfindlichkeit des PIR-Sensors ein.</p> <p>niedrig / mittel / hoch</p>
Datum/Uhrzeit	<p>Stellen Sie Datum und Uhrzeit ein.</p>

Passwort einstellen	<p>Schalten Sie den Passwortschutz ein oder aus. Wenn Sie "ON" auswählen, können Sie ein Passwort vergeben.</p> <p> <i>HINWEIS:</i> Sollten Sie Ihr Passwort vergessen, können Sie es mit dem Passwort 1314 zurücksetzen.</p>
SD formatieren	<p>Formatieren Sie die eingelegte SD-Karte. Hierbei gehen alle darauf gespeicherten Daten unwiderruflich verloren.</p>
Werkseinstellungen	<p>Stellen Sie die Werkseinstellungen wieder her. Alle persönlichen Einstellungen werden dabei auf Standard zurückgesetzt.</p>
Version	Firmware-Version

## **Aufnahme per USB-Kabel übertragen**

1. Verbinden Sie das USB-Kabel mit der USB-C-Buchse Ihrer Wildkamera und einem Computer. Stellen Sie dafür den Modus-Schalter auf "Test". Auf dem Display Ihrer Wildkamera wird die Meldung "Massenspeicher" angezeigt.
2. Warten Sie gegebenenfalls die Gerätetreiber installiert wurde.
3. Ihre Mini-Wildkamera wird am Computer als Wechseldatenträger erkannt.
4. Ihre Aufnahmen werden im Ordner DCIM gespeichert. Verwalten Sie die Dateien wie gewohnt.
5. Werfen Sie den Wechseldatenträger aus, bevor Sie Ihre Mini-Wildkamera wieder vom Computer trennen.

## **PROBLEMLÖSUNGEN**

### **Ich kann meine Wildkamera nicht einschalten**

- Überprüfen Sie die Batterien. Ist die Batterieleistung zu schwach, tauschen Sie die Batterien gegen neue Batterien aus.
- Überprüfen Sie die Polarität der Batterien.

## **Die Wildkamera nimmt keine Videos oder Fotos auf**

- Überprüfen Sie ob die verwendete SD-Speicherkarte. Testen Sie sie ggf. an einem anderen Gerät.
- Formatieren Sie die SD-Speicherkarte.

## **Die Wildkamera erkennt keine Bewegungen**

- Stellen Sie sicher, dass die Kamera sich nicht hinter Glas (z. B. einer Fensterscheibe) befindet.
- Überprüfen Sie die Einstellungen im Kamera-Menü. Passen Sie Einstellungen ggf. an.

## **Die Wildkamera nimmt nur tagsüber aber nicht nachts auf**

- Überprüfen Sie die Ladeleistung Ihrer Batterien. Ist die Leistung zu schwach, ist eine Aufnahme bei Nacht nicht möglich. Bitte tauschen Sie in diesem Fall die Batterien aus.

## **SD-Karte zeigt "Kartenfehler" im Display**

- Formatieren sie die Speicherkarte in der Kamera, über die entsprechende Funktion. Die Karte sollte nun verwendbar sein.

## TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung	4× Batterie Typ AA
	6 V DC, 2 A
Display	5 cm / 2"
IR-LEDs	2
Fotoauflösung	20, 12, 8 oder 5 MP
Videoauflösung	1920 × 1080 p, 1280 × 720 p, VGA
Aufnahme-Format	JPG / AVI
Maße	10,5 × 7,5 × 4,3 cm
Gewicht	180 g









**Kundenservice: DE : +49 (0)7631-360-350  
CH: +41 (0)848-223-300 | FR: +33 (0)388-580-202  
PEARL GmbH | PEARL-Straße 1-3 | D-79426 Buggingen**

**© REV5 / 25.07.2023 – EB//JvdH//TS**

# Mini caméra nature Full HD

*avec capteur de mouvement PIR, vision nocturne et écran couleur*

FR

Mode d'emploi



VisorTech®

ZX-7028-675

# TABLE DES MATIÈRES

<b>Votre nouvelle caméra nature Full HD.....</b>	<b>4</b>
Contenu.....	4
Accessoires en option (disponible séparément sur <a href="http://www.pearl.fr">www.pearl.fr</a> ) :.....	4
<b>Consignes préalables .....</b>	<b>5</b>
Consignes de sécurité .....	5
Consignes importantes concernant les piles et leur recyclage .....	8
Consignes importantes concernant le traitement des déchets .....	9
Déclaration de conformité .....	10
<b>Description du produit.....</b>	<b>12</b>
<b>Mise en marche .....</b>	<b>14</b>
Insérer les piles.....	14
Insérer une carte mémoire .....	15
Montage .....	16
Tester la caméra.....	17

Régler l'heure et la date ..... 18

**Utilisation ..... 19**

Allumer et éteindre la caméra..... 19

Réglages système ..... 19

Effectuer une vidéo..... 20

Transférer des photos par câble USB ..... 25

**Dépannage ..... 26**

La caméra ne s'allume pas..... 26

La caméra ne prend ni vidéos ni photos..... 26

La caméra ne reconnaît aucun mouvement.... 26

La caméra n'enregistre que pendant la journée,  
pas la nuit..... 26

La carte SD affiche "Erreur de carte" à l'écran.. 27

**Caractéristiques techniques ..... 27**

# VOTRE NOUVELLE CAMÉRA NATURE

## FULL HD

### **Chère cliente, cher client,**

Nous vous remercions d'avoir choisi cette caméra. Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.

### **Contenu**

- Mini caméra Full HD
- Sangle de fixation
- Câble USB
- Mode d'emploi

**Accessoires requis** (disponibles séparément sur [www.pearl.fr](http://www.pearl.fr)) :

- 4 piles AA
- Carte mémoire MicroSD(HC) jusqu'à 32 Go

**Accessoires en option** (disponible séparément sur [www.pearl.fr](http://www.pearl.fr)) :

- Adaptateur secteur 6 V



# CONSIGNES PRÉALABLES

## **Consignes de sécurité**

- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez précieusement ce mode d'emploi afin de pouvoir le consulter en cas de besoin. Le cas échéant, transmettez-le avec le produit à l'utilisateur suivant.
- Pour connaître les conditions de garantie, veuillez contacter votre revendeur. Veuillez également tenir compte des conditions générales de vente !
- Veillez à utiliser le produit uniquement comme indiqué dans la notice. Une mauvaise utilisation peut endommager le produit ou son environnement.
- Respectez les consignes de sécurité pendant l'utilisation.
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention : risque de blessures !

- Toute modification ou réparation de l'appareil ou de ses accessoires doit être effectuée exclusivement par le fabricant ou par un spécialiste dûment autorisé.
- N'ouvrez jamais l'appareil, sous peine de perdre toute garantie. Ne tentez jamais de réparer vous-même le produit !
- Manipulez le produit avec précaution. Un coup, un choc, ou une chute, même de faible hauteur, peut l'endommager.
- N'exposez le produit ni à l'humidité ni à une chaleur extrême.
- Ne plongez l'appareil ni dans l'eau ni dans un autre liquide.
- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.

- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout danger. N'utilisez pas l'appareil tant que la réparation n'a pas été effectuée.
- Conservez le produit hors de la portée et de la vue des enfants.
- Respectez la législation locale concernant les libertés individuelles et le droit à l'image. La législation française interdit de filmer, enregistrer ou photographier des personnes à leur insu. Elle requiert également l'autorisation des personnes concernées avant toute utilisation et/ou diffusion d'enregistrements audio, photo ou vidéo. Avant d'installer une caméra de surveillance (notamment une caméra discrète) à votre domicile, si des salariés y travaillent, la loi française actuelle vous oblige à faire une déclaration à la CNIL et à en informer le(s) salarié(s) par écrit. Vous trouverez des informations plus détaillées sur le site de la CNIL ([www.cnil.fr](http://www.cnil.fr)).

- Aucune garantie ne pourra être appliquée en cas de mauvaise utilisation.
- Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dégâts matériels ou dommages (physiques ou moraux) dus à une mauvaise utilisation et/ou au non-respect des consignes de sécurité.
- Sous réserve de modification et d'erreur.

### **Consignes importantes concernant les piles et leur recyclage**

Les piles ne doivent **PAS** être jetées dans la poubelle ordinaire. La législation oblige aujourd'hui chaque consommateur à jeter les batteries usagées dans les poubelles spécialement prévues à cet effet. Vous pouvez déposer vos piles dans les lieux de collecte des déchets municipaux et dans les lieux où elles sont vendues.

- Veuillez absolument à respecter la polarité des piles. Un mauvais sens d'insertion des piles peut endommager l'appareil – Risque d'incendie.
- La température idéale de stockage se situe entre 10 et 20 °C. Ne les stockez pas dans un endroit exposé aux rayons directs du soleil.
- Maintenez les piles hors de portée des enfants.

- Les piles dont s'échappe du liquide sont dangereuses. Ne les manipulez pas sans gants adaptés.
- N'ouvrez pas les piles, ne les jetez pas au feu.
- Les piles normales ne sont pas rechargeables. Attention : risque d'explosion !
- Retirez la pile de l'appareil si vous ne comptez pas l'utiliser pendant une période prolongée.

### **Consignes importantes concernant le traitement des déchets**

Cet appareil électronique ne doit **PAS** être jeté dans la poubelle de déchets ménagers. Pour l'enlèvement approprié des déchets, veuillez vous adresser aux points de ramassage publics de votre municipalité. Les détails concernant l'emplacement d'un tel point de ramassage et des éventuelles restrictions de quantité existantes par jour/mois/année, ainsi que sur des frais éventuels de collecte, sont disponibles dans votre municipalité.

## Déclaration de conformité

La société PEARL GmbH déclare ce produit, ZX-7028, conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 2011/65/UE et 2015/863/UE, relatives à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques, et 2014/30/UE, concernant la compatibilité électromagnétique.



Service Qualité

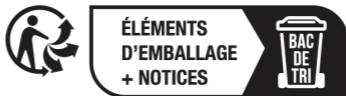
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

La déclaration de conformité complète du produit est disponible en téléchargement à l'adresse <https://www.pearl.fr/support/notices> ou sur simple demande par courriel à [qualite@pearl.fr](mailto:qualite@pearl.fr).

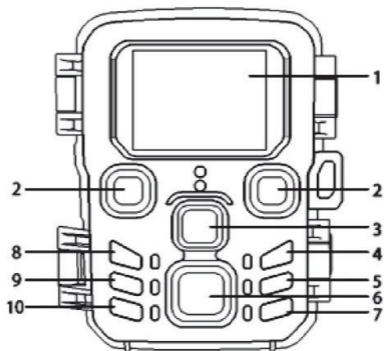




Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)

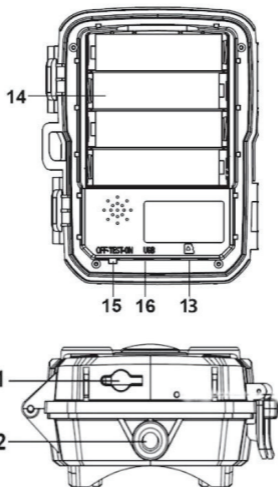


## DESCRIPTION DU PRODUIT



1. Écran
2. LED IR
3. Lentille
4. Bouton ▲
5. Bouton ▼
6. Détecteur de mouvement PIR
7. Bouton OK
8. Bouton Menu
9. Bouton ► / Bouton Arrêt de l'enregistrement
10. Bouton Lecture





- 11. Adaptateur DC
- 12. Fente pour trépied
- 13. Fente pour carte mémoire
- 14. Compartiment à piles
- 15. Commutateur ON/TEST/OFF
- 16. USB

## MISE EN MARCHÉ

### Insérer les piles

1. Ouvrez les loquets de sécurité du boîtier et faites pivoter le boîtier pour l'ouvrir.
2. Placez le commutateur de mode en position OFF.
3. Ouvrez le compartiment à piles.
4. Insérez 4 piles AA. Respectez la bonne polarité des piles lorsque vous les insérez.
5. Faites glisser le commutateur principal en position TEST pour effectuer des réglages.
6. Refermez le compartiment à piles.



#### **ATTENTION :**

*Il est également possible d'alimenter l'appareil par un adaptateur secteur 6 V approprié. Notez que vous devez impérativement retirer les piles du compartiment à piles avant de brancher l'appareil à une source d'alimentation. Risque d'explosion et d'incendie !*

## Insérer une carte mémoire



**NOTE :**

*L'appareil doit toujours être éteint lors de l'insertion et du retrait de la carte mémoire. Sinon, vous risquez de perdre des données.*

1. Insérez une carte MicroSD (jusqu'à 32 Go) dans la fente pour carte. Vous devez effectuer une légère pression sur le ressort d'éjection pour que la carte s'enclenche. Les contacts dorés doivent être orientés vers la caméra.
2. Fermez la caméra et verrouillez le boîtier à l'aide des loquets de sécurité.
3. Pour retirer la carte mémoire, enfoncez-la légèrement vers l'intérieur de la fente puis tirez-la vers l'extérieur.



**NOTE :**

*Lorsque la carte mémoire est pleine, la caméra arrête automatiquement d'enregistrer.*

## Montage

1. Faites passer la sangle à travers le passage prévu à cet effet, à l'arrière de la caméra.
2. Placez la caméra à l'emplacement du montage et enrroulez la sangle autour de l'objet.
3. Attachez la sangle en la serrant fortement.
4. Vérifiez que la caméra nature est solidement fixée.

### **Lors du choix du lieu de montage, soyez attentif aux points suivants :**

- Aucun objet susceptible de laisser une signature thermique ne doit se trouver dans le champ de la caméra. La signature pourrait être interprétée comme une trace humaine ou animale par la caméra.
- La caméra doit être placée à un mètre au moins du sol.
- La caméra ne doit pas faire face à une surface réfléchissante.

## Tester la caméra

1. Ouvrez l'arceau de sécurité et ouvrez la caméra nature.
2. Faites glisser le commutateur de mode de la position **TEST** à la position **ON**.
3. Un minuteur de 10 secondes apparaît à l'écran. Lorsque le décompte est écoulé, le témoin de fonctionnement clignote.
4. Refermez la caméra nature.
5. Passez en marchant dans la zone de détection des capteurs PIR.
6. Ouvrez la caméra et faites glisser le commutateur principal tout d'abord sur OFF, puis sur TEST, et appuyez sur le bouton Lecture du panneau de commande.
7. Si des enregistrements se trouvent sur la carte mémoire que vous venez de formater, la caméra nature fonctionne.

## Régler l'heure et la date

Avant la première utilisation, réglez la date et l'heure de manière à ce que les informations justes apparaissent sur vos prises de vues (horodatage).

1. Placez le commutateur de mode en position **TEST**.
2. Accédez aux réglages en appuyant sur le bouton **Menu** du panneau de commande.
3. Appuyez sur le bouton **OK**.
4. Utilisez les boutons ▲ / ▼ pour sélectionner l'élément de menu Date / heure.
5. Appuyez sur le bouton **OK**.
6. Utilisez les boutons ▲ / ▼ pour entrer la valeur actuelle.
7. Enregistrez les réglages en appuyant sur le bouton **OK**.
8. Quittez le menu de réglages en appuyant plusieurs fois sur le bouton **Menu**.

# UTILISATION

## Allumer et éteindre la caméra

- Placez le commutateur de mode sur TEST pour allumer la caméra.
- Placez ensuite le commutateur de mode sur ON : la LED brille rouge pendant 5 secondes, puis la caméra est fonctionnelle.
- Placez le commutateur de mode sur OFF pour éteindre la caméra.

## Réglages système

Placez le commutateur de mode sur TEST pour procéder aux réglages du système et prendre manuellement des photos et des vidéos.

1. Accédez aux réglages en appuyant sur le bouton **Menu** du panneau de commande.
2. Utilisez les boutons ▲ / ▼ pour sélectionner l'élément de menu de votre choix. Appuyez sur le bouton **OK** pour accéder à un réglage.
3. Enregistrez la saisie avec le bouton **OK**.
4. Quittez le menu en appuyant sur le bouton **Menu**.

Sélectionner une option / un élément de menu :

▲ / ▼

Modifier une valeur : ▲ / ▼

Enregistrer : bouton **OK**

Retour : bouton **Menu**

### **Effectuer une vidéo**

#### **Prendre une photo :**

- Appuyez sur le bouton ▼ pour basculer en mode Photo.
- Appuyez sur le bouton ► pour prendre une photo.

#### **Effectuer une vidéo :**

- Appuyez sur le bouton ▲ pour basculer en mode Vidéo.
- Appuyez sur le bouton ► pour enregistrer une vidéo. Appuyez de nouveau sur le bouton pour terminer l'enregistrement.

#### **Lecture :**

- Appuyez sur le bouton Lecture pour basculer en mode Lecture.



- Appuyez sur le bouton ▲ / ▼ pour faire défiler les différents morceaux disponibles.
- Appuyez sur le bouton ► pour lire une vidéo. Appuyez sur ce bouton une nouvelle fois pour mettre la lecture en pause.
- Appuyez sur le bouton **OK** pour quitter le mode Lecture.


### Mode Nuit :

En mode Nuit, les photos sont prises en noir et blanc.

Mode	Mode Photo	La caméra prend des photos.
	Mode Vidéo	La caméra fait des vidéos.
	Mode Photo et Vidéo	L'appareil photo prend d'abord une photo, puis filme une vidéo.
	Boucle	La caméra photographie/ filme toutes les 5, 10, 30 ou 60 minutes, avec ou sans capteur de mouvement.

Résolution photo	20 Mpx, 12 Mpx, 8 Mpx, 5 Mpx
Résolution vidéo	1920 × 1080 P, 1280 × 720 P ou VGA
Mode Rafale	Définissez le nombre d'images à créer par déclencheur : 1, 3, 6 ou 9 photos.
Durée de la vidéo	Fixez la durée de l'enregistrement par mouvement : 10, 20, 30, 60 ou 90 secondes.
Intervalle	Réglez l'intervalle de temps qui doit exister entre deux détections de mouvement pour qu'un enregistrement soit déclenché : 1 / 5 / 10 / 15 / 30 secondes ou 1 / 5 / 10 / 30 minutes.

Mode Accéléré	Définissez dans quel intervalle de temps les prises de vues doivent être lancées : 5, 10, 30, 60 minutes.
Minuteur	Activez la fonction Minuteur et définissez la plage horaire pendant laquelle le déclenchement des prises de vues par la détection de mouvement doit être activé.
Audio	Définissez si la caméra enregistre des sons.
ISO	AUTO, 100, 200 ou 400
Sensibilité du capteur	Ajustez la sensibilité du capteur : faible – moyen – élevé.
Date/Heure	Réglez la date et l'heure.

Définir le mot de passe	<p>Activez ou désactivez la protection par mot de passe.</p> <p>Si vous sélectionnez "ON", vous pouvez attribuer un mot de passe.</p> <p> <i>NOTE :</i> <i>Si vous oubliez votre mot de passe, vous pouvez le réinitialiser avec le mot de passe 1314.</i></p>
Formater la carte SD	Formatez la carte SD insérée. Cela entraîne la perte définitive de toutes les données enregistrées dessus.

Par défaut	Restaurez les réglages d'usine. Tous les réglages sont réinitialisés. Vous perdez vos réglages personnels.
Version	Version du firmware

## Transférer des photos par câble USB

1. Branchez le câble USB au port USB-C de la caméra ainsi qu'à un ordinateur. Pour ce faire, placez le commutateur de mode sur TEST. Le message "Stockage de masse" apparaît sur l'écran de votre caméra.
2. Attendez que les pilotes de l'appareil soient installés.
3. La caméra est détectée sur l'ordinateur en tant que disque amovible.
4. Vos enregistrements vidéo se trouvent dans le dossier DCIM. Vous pouvez alors travailler sur les fichiers comme à votre habitude.
5. Éjectez le lecteur amovible avant de débrancher la caméra nature de l'ordinateur.

## DÉPANNAGE

### **La caméra ne s'allume pas.**

- Vérifiez l'état des piles. Si les piles sont trop faibles, remplacez-les par des piles neuves.
- Vérifiez la polarité des piles.

### **La caméra ne prend ni vidéos ni photos.**

- Vérifiez si la carte mémoire SD a été utilisée. Testez-la sur un autre appareil.
- Formatez la carte SD.

### **La caméra ne reconnaît aucun mouvement.**

- Assurez-vous que la caméra n'est pas derrière une vitre (une fenêtre, par exemple).
- Vérifiez les réglages. Ajustez si besoin les réglages.

### **La caméra n'enregistre que pendant la journée, pas la nuit.**

- Vérifiez l'état des piles. Si les piles sont faibles, l'enregistrement de nuit n'est pas possible. Dans ce cas, remplacez les piles.

## La carte SD affiche "Erreur de carte" à l'écran

- Formatez la carte mémoire dans la caméra via la fonction correspondante. La carte doit maintenant être utilisable.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation	4 piles AA
	6 V DC, 2 A
Écran	5 cm / 2"
LED IR	2
Résolution photo	20, 12, 8, 5 Mpx
Résolution vidéo	1920 × 1080 p, 1280 × 720 p, VGA
Format d'enregistrement	JPG / AVI
Dimensions	10,5 × 7,5 × 4,3 cm
Poids	180 g

**PEARL GmbH | PEARL-Straße 1-3 | D-79426 Buggingen**  
**Service commercial PEARL France : 0033 (0) 3 88 58 02 02**

**© REV5 / 25. 07. 2023 – EB//JvdH//TS**