

# WLAN-Full-HD-Wildkamera WK-430.wifi

*mit PIR-Sensor, Nachtsicht und App, IPX5*

DE

## Bedienungsanleitung



# INHALTSVERZEICHNIS

<b>Ihre neue WLAN-Full-HD-Wildkamera.....</b>	<b>4</b>
Lieferumfang .....	4
Optionales Zubehör.....	5
Empfohlene App .....	5
<b>Wichtige Hinweise zu Beginn.....</b>	<b>6</b>
Sicherheitshinweise .....	6
Wichtige Hinweise zu Batterien und deren Entsorgung.....	7
Wichtige Hinweise zur Entsorgung.....	8
Konformitätserklärung .....	9
<b>Produktdetails.....</b>	<b>10</b>
<b>Inbetriebnahme .....</b>	<b>12</b>
Batterien einsetzen .....	12
Speicherkarte einsetzen .....	13
Montage .....	14
Kamera testen .....	15
Datum und Uhrzeit einstellen .....	15
<b>Verwendung .....</b>	<b>16</b>

Kamera ein- und ausschalten .....	16
System-Einstellungen .....	17
Foto/Video aufnehmen .....	18
Menü-Übersicht.....	19
App.....	23
Wildkamera mit App verbinden .....	23
Wildkamera per App steuern .....	25
Aufnahme per USB-Kabel übertragen.....	27

## **Problemlösungen.....28**

Ich kann meine Wildkamera nicht einschalten....	28
Die Wildkamera nimmt keine Videos oder Fotos auf .....	28
Die Wildkamera erkennt keine Bewegungen....	29
Die Wildkamera nimmt nur tagsüber aber nicht nachts auf .....	29

## **Technische Daten .....30**

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 WLAN-FULL-HD-WILDKAMERA

**Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,**

vielen Dank für den Kauf dieser Wildkamera. Ein PIR-Bewegungssensor und zwei IR-LEDs sorgen dafür, dass Sie auch von besonders scheuen oder nachtaktiven Tieren gestochen scharfe Aufnahmen erhalten. Per App richten Sie die Wildkamera auf Wunsch bequem ein und nehmen sogar auf Ihr Mobilgerät auf.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung und befolgen Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie ihre neue Wildkamera optimal einsetzen können.

## **Lieferumfang**

- Wildkamera
- Befestigungsgurt
- USB-Kabel
- Bedienungsanleitung

### **Zusätzlich benötigt**

- 4 Batterien Typ AA / Mignon
- microSD(HC)-Speicherkarte bis 64 GB

### **Optionales Zubehör**

- 6-Volt-Netzteil (z. B. NC-5535)

### **Empfohlene App:**

Für den Zugriff per Mobilgerät und für Aufnahmen auf dieses benötigen Sie eine App, die eine Verbindung zwischen der Wildkamera und Ihrem Mobilgerät herstellen kann. Wir empfehlen hierfür die kostenlose App **WiFiCameraSum** für iOS oder **WiFiCamera** für Android.

## WICHTIGE HINWEISE ZU BEGINN

### **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 extremer Hitze.

- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Überprüfen Sie das Produkt vor der Inbetriebnahme auf Beschädigungen. Verwenden Sie es nicht, wenn es sichtbare Schäden aufweist.
- Benutzen Sie das Produkt niemals nach einer Fehlfunktion, z.B. wenn es ins Wasser oder heruntergefallen ist oder auf eine andere Weise beschädigt wurde.
- 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.

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

### **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**

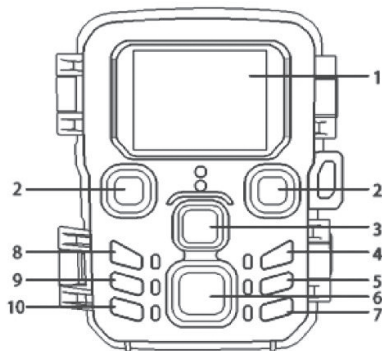
Hiermit erklärt PEARL GmbH, dass sich das Produkt ZX-7148-675 in Übereinstimmung mit der Funkanlagen-Richtlinie 2014/53/EU, RoHS-Richtlinie 2011/65/EU + (EU)2015/863 und der EMV-Richtlinie 2014/30/EU befindet.

Qualitätsmanagement  
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

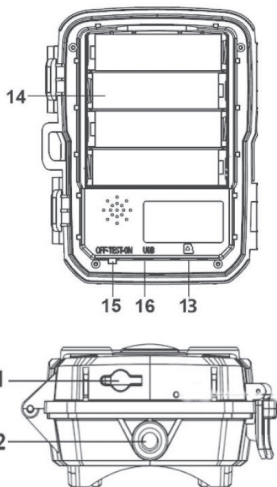
Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter [www.pearl.de/support](http://www.pearl.de/support). Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer ZX-7148 ein.



## PRODUKTDDETAILS



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



- 11. DC-Adapteranschluss
- 12. Statusschlitz
- 13. Speicherkarten-Slot
- 14. Batteriefach
- 15. OFF-Test-ON-Schalter
- 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. Schließen Sie das Batteriefach wieder.



### **ACHTUNG:**

***Es ist auch ein Netzbetrieb mit einem geeigneten 6-Volt-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 in den Kartenslot. Die goldenen Kontakte zeigen hierbei in Richtung der Kamera.
2. Drücken Sie die microSD(HC)-Speicherkarte mit leichtem Druck in den Steckplatz. Ein leichter Federwiderstand muss überwunden werden, damit die Karte einrastet.
3. Klappen Sie die Kamera zu und verschließen Sie das Gehäuse mit Hilfe der Sicherheitsbügel.



### *HINWEIS:*

*Sobald die Kapazität der Speicherkarte voll ist, stoppt die Kamera die Aufnahme automatisch. Um die Speicherkarte bei Bedarf wieder zu entnehmen, drücken Sie sie mit leichtem Druck in den Steckplatz ein, bis Sie ein Klicken zum ausrasten hören und ziehen Sie sie dann heraus.*

## 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 auf die Position "**TEST**". Sobald die Kamera angeht und ein Bild erscheint schieben Sie den Modus-Schalter 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. Stellen Sie den Modus-Schalter auf die Position "**TEST**". Um zu überprüfen ob etwas aufgenommen wurde, drücken Sie die Wiedergabe-Taste und navigieren Sie mit den Pfeil-Tasten durch die Aufnahmen.
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. Wählen Sie mit den Tasten ▲ / ▼ den Menüpunkt Datum / Uhrzeit aus.
4. Drücken Sie die **OK**-Taste.
5. Stellen Sie mit den Tasten ▲ / ▼ den aktuellen Wert ein. Wechseln Sie mit der Taste ► zum nächsten oder vorherigen Eingabefeld.
6. Speichern Sie die Einstellungen durch Drücken der **OK**-Taste.
7. 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: ▲ / ▼

Eingabefeld wechseln: ►

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.

Der Nacht-Modus aktiviert sich selbst.



**HINWEIS:**


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

## Menü-Übersicht

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.
	Zeitraffer	Die Kamera fotografiert/ filmt alle 5, 10, 30 oder 60 Minuten – unabhängig davon, ob der Bewegungssensor eine Bewegung registriert.
Bildgröße		24 MP, 20 MP, 16 MP, 12 MP

Videoauflösung	1296P, 1080P, 720P und VGA
Sequenz	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, 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, oder 30 Sekunden. 1, 5, 10 oder 30 Minuten.

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

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

## App

Für den Zugriff per Mobilgerät und für Aufnahmen auf dieses benötigen Sie eine App, die eine Verbindung zwischen der Wildkamera und Ihrem Mobilgerät herstellen kann. Wir empfehlen hierfür die kostenlose App **WiFiCameraSum** für iOS oder **WiFiCamera** für Android.



### HINWEIS:

*Apps werden ständig weiterentwickelt und verbessert. Es kann daher vorkommen, dass die Beschreibung der App in dieser Bedienungsanleitung nicht mehr der aktuellsten App-Version entspricht.*

## Wildkamera mit App verbinden

1. Stellen Sie den OFF-Test-ON-Schalter der Kamera auf "Test".
2. Öffnen Sie die App und vergeben Sie eventuell geforderte Rechte, z.B. zum Speichern von Fotos auf dem internen Speicher.
3. Tippen Sie im App-Hauptmenü auf **Bluetooth**.
4. Tippen Sie nun in der Geräteliste auf das zum Koppeln vorgeschlagene Gerät. Oder tippen

- Sie auf **Scan**, sofern noch kein Gerät zum Koppeln vorgeschlagen wird, und tippen Sie anschließend auf das gefundene Gerät an.
5. Tippen Sie unten links auf das Koppeln-Symbol. Die Wildkamera wird gekoppelt und Sie erhalten eine entsprechende Benachrichtigung.
  6. Verlassen Sie das Bluetooth-Menü über den Pfeil links oben.
  7. Drücken Sie jetzt die **OK**-Taste an der Wildkamera, sodass das Kamera-WLAN aktiviert wird.
  8. Tippen Sie dann in der App auf **WLAN verbinden**. Sie gelangen in die WLAN-Einstellungen Ihres Mobilgerätes.
  9. Wählen Sie das WLAN "CAM\_xxx" (xxx ist eine beliebige Folge auch Buchstaben und Zahlen) und geben Sie bei der Passwortabfrage das Passwort **12345678** ein. Wildkamera und Mobilgerät werden nun per WLAN miteinander verbunden.
  10. Kehren Sie zur App zurück.

**HINWEIS:**

*Um die Wildkamera wieder zu trennen, stellen Sie den Schieberegler auf die Position "OFF". Anschließend stellen Sie den Schieberegler auf die Position "TEST" oder "ON".*



## Wildkamera per App steuern

### Aufnehmen

Tippen Sie im App-Hauptmenü auf das mittige Kamera-Symbol. Sie gelangen in das folgende Aufnahme-Menü:



1. Zurück
2. Aufnahmen (auf Speicherkarte)
3. Tonaufnahme ein-/ausschalten
4. Einstellungen
5. Batteriestand und Uhrzeit
6. Foto aufnehmen
7. Video aufnehmen
8. Datum und Uhrzeit

## Lokale Aufnahmen

In diesem Menü finden Sie Bilder und Videoaufnahmen, die Sie direkt auf Ihrem Mobilgerät vorgenommen haben.

## Einstellungen

Nehmen Sie alle wichtigen Einstellungen für Ihre Aufnahmen vor:

- **WLAN Namen ändern:** Ändern Sie die Bezeichnung der Kamera für die WLAN-Verbindung.
- **Passwort:** Ändern Sie das Passwort für die WLAN-Verbindung
- **Fotoauflösung:** Ändern Sie die Auflösung für Ihre Fotoaufnahmen.
- **Auflösung:** Ändern Sie die Auflösung für Ihre Videoaufnahmen.
- **Ton Aufnehmen:** Aktivieren/deaktivieren Sie die Tonaufnahme in Videos.
- **Modus:** Stellen Sie ein, ob die Kamera standardmäßig Fotos, Videos, Foto + Video oder Zeitraffer aufnimmt.
- **Videolänge:** Stellen Sie die Länge der Videoaufnahmen ein.

- **Intervall:** stellen Sie das Aufnahmeintervall ein.
- **Zeitrafferlänge:** Stellen Sie die Länge der einzelnen Zeitrafferaufnahmen ein.
- **ISO:** Stellen Sie die Lichtempfindlichkeit des Bildsensors ein.
- **PIR-Empfindlichkeit:** Stellen Sie die Empfindlichkeit des Bewegungssensors ein.
- **Version:** Information über die Wildkameraversion.
- **App Version:** Information zur App-Version
- **Gesamtpeicher:** Information zum Gesamt-speicherplatz auf der eingesetzten Speicherkarte.
- **Verfügbarer Speicherplatz:** Information zum Restpeicherplatz auf der eingesetzten Speicherkarte.

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

1. Verbinden Sie das USB-Kabel mit der USB-Buchse Ihrer Wildkamera und einem Computer. Stellen Sie den Modus-Schalter auf "Test". Auf dem Wildkamera-Display 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.

## TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung	4× Batterie Typ AA / Mignon oder per Netzteil mit 6 Volt DC, 1,5 A
Display	5,1 cm / 2"
IR-LEDs	2
Fotoauflösung	24, 20, 12, 8 oder 5 MP
Videoauflösung	1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480
Aufnahme-Format	JPG / AVI
WLAN-Frequenz	2,4 GHz
Maße	7,5 × 10,4 × 4,0 cm
Gewicht	150 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**

**© REV3 / 12.07.2022 – EB//JvdH/GW//TS**



**WK-430.wifi**

**Caméra nature Full HD connectée**  
*avec capteur PIR et vision nocturne*

FR

Mode d'emploi



VisorTech®

ZX-7148-675

# TABLE DES MATIÈRES

<b>Votre nouvelle caméra Full HD connectée .....</b>	<b>4</b>
Contenu .....	4
Accessoire en option .....	5
Application recommandée .....	5
<b>Consignes préalables .....</b>	<b>6</b>
Consignes de sécurité .....	6
Consignes concernant les piles et leur recyclage .....	10
Consignes importantes concernant le traitement des déchets.....	11
Déclaration de conformité .....	12
<b>Description du produit .....</b>	<b>13</b>
<b>Mise en marche .....</b>	<b>15</b>
Mise en place des piles .....	15
Insérer une carte mémoire .....	16
Montage .....	17
Tester la caméra .....	18
Régler la date et l'heure .....	19

<b>Utilisation .....</b>	<b>20</b>
Allumer et éteindre la caméra.....	20
Réglages système .....	20
Prendre une photo/vidéo .....	21
Aperçu du menu.....	23
Application.....	27
Connecter la caméra nature à l'application .....	27
Contrôler la caméra nature par application.....	30
Transférer un enregistrement par câble USB...	32
<b>Dépannage .....</b>	<b>33</b>
Je ne peux pas allumer la caméra nature .....	33
La caméra ne prend aucune photo ou vidéo..	33
La caméra ne détecte aucun mouvement .....	34
La caméra nature enregistre le jour mais pas la nuit .....	34
<b>Caractéristiques techniques .....</b>	<b>35</b>

# VOTRE NOUVELLE CAMÉRA FULL HD CONNECTÉE

**Chère cliente, cher client,**

Nous vous remercions d'avoir choisi cette caméra nature. Un capteur de mouvement PIR et deux LED IR vous permettent de réaliser des prises de vue d'une grande netteté, même pour les animaux très craintifs ou nocturnes. Configurez facilement la caméra nature par application, et enregistrez vos prises de vue sur votre appareil mobile.

Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.

## **Contenu**

- Caméra nature
- 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 jusqu'à 64 Go

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

- Adaptateur secteur 6 V

### **Application recommandée**

L'utilisation du produit par application et les enregistrements requièrent une application capable d'établir une connexion entre la caméra nature et votre appareil mobile. Pour cela, nous recommandons l'application gratuite **WiFiCameraSum** pour iOS ou **WiFiCamera** pour Android.

## 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. Transmettez-le le cas échéant 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 blessure !

- 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 le produit, 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 pas le produit à une chaleur extrême.
- Ne plongez jamais l'appareil dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- Avant la mise en marche, vérifiez que le produit n'est pas endommagé. N'utilisez pas l'appareil s'il présente des traces visibles d'endommagement.
- N'utilisez jamais l'appareil s'il présente un dysfonctionnement, s'il a été plongé dans l'eau, s'il est tombé ou a été endommagé d'une autre manière.

- 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.
- En raison des signaux bluetooth, veillez à maintenir une distance de sécurité suffisante entre l'appareil et toute personne pourvue d'un stimulateur cardiaque. En cas de doute ou de questions, adressez-vous au fabricant du stimulateur cardiaque ou à votre médecin.



- N'utilisez pas ce produit à proximité d'appareils médicaux.
- 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 usagées ne doivent **PAS** être jetées dans la poubelle de déchets ménagers. Chaque consommateur est aujourd'hui obligé de jeter les piles usagées dans les poubelles spécialement prévues à cet effet. Vous pouvez déposer vos piles dans les lieux de collecte de déchets de votre municipalité et dans les lieux où elles sont vendues.

- 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 les piles de l'appareil si vous ne comptez pas l'utiliser pendant une période prolongée.
- Veillez à respecter la polarité lors de l'insertion des piles. Un mauvais sens d'insertion des piles peut endommager l'appareil – Risque d'incendie !

- La température idéale de stockage des piles se situe entre 10 et 20°C. Évitez un lieu de stockage sujet au rayonnement direct du soleil.

## 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 le produit, ZX-7148, 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, 2014/30/UE, concernant la compatibilité électromagnétique, et 2014/53/UE, concernant la mise à disposition sur le marché d'équipements radioélectriques.



Service Qualité

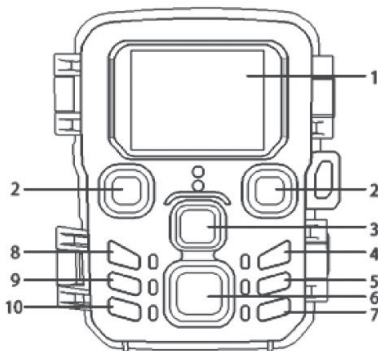
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

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).

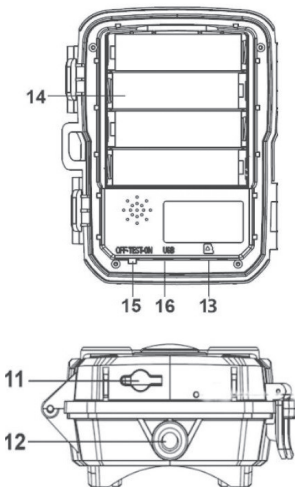


## DESCRIPTION DU PRODUIT

FR



1. Écran
2. LED infrarouges
3. Lentille
4. Touche ▲
5. Touche ▼
6. Capteur PIR
7. Touche OK
8. Touche Menu
9. Touche ►
10. Touche Lecture



- 11. Port pour adaptateur DC
- 12. Fente pour trépied
- 13. Fente pour carte mémoire
- 14. Compartiment à piles
- 15. Commutateur OFF-Test-ON
- 16. USB

## MISE EN MARCHÉ

### Mise en place des piles

1. Dépliez l'arceau de sécurité du boîtier, puis ouvrez le boîtier.
2. Placez le commutateur de mode en position OFF.
3. Ouvrez le compartiment à piles.
4. Insérez 4 piles AA. Veillez à respecter la polarité lors de l'insertion des piles.
5. Refermez le compartiment à piles.



#### **ATTENTION :**

*Il est également possible d'alimenter l'appareil avec un adaptateur secteur 6 V approprié. Veuillez noter que les piles doivent être retirées du compartiment à piles avant de brancher l'appareil à une source d'alimentation !*

## Insérer une carte mémoire



**NOTE :**

*L'appareil doit toujours être éteint lors de l'insertion et du retrait de la carte mémoire. Dans le cas contraire, vous risquez une perte de données.*

1. Insérez une carte MicroSD(HC) dans la fente pour cartes. Pour cela, les contacts dorés doivent être orientés en direction de la caméra.
2. Enfoncez la carte MicroSD(HC) d'une légère pression dans la fente. Vous devez effectuer une légère pression sur le ressort d'éjection pour que la carte s'enclenche.
3. Refermez la caméra, puis fermez le boîtier à l'aide de l'arceau de sécurité.



**NOTE :**

*Une fois la carte mémoire pleine, la caméra stoppe automatiquement l'enregistrement. Pour retirer la carte mémoire au besoin, enfoncez-la à nouveau dans la fente d'une légère pression jusqu'à entendre un clic d'éjection de la carte mémoire, puis retirez-la.*

**Montage**

1. Faites passer la sangle dans le passe-sangle situé à l'arrière de votre mini caméra nature.
2. Placez votre mini caméra nature au lieu de montage, puis enroulez la sangle autour de l'objet.
3. Attachez la sangle en la serrant fortement.
4. Vérifiez que la mini 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, car la signature pourrait être interprétée comme une trace humaine ou animale par la caméra.
- La caméra doit être placée à au moins un mètre au-dessus du sol.
- N'installez pas la caméra en face de surfaces réfléchissantes.

## Tester la caméra

1. Ouvrez l'arceau de sécurité, puis ouvrez votre mini caméra nature.
2. Faites glisser le commutateur de mode en position "**TEST**". Dès que la caméra s'allume et qu'une image apparaît, faites glisser le commutateur de mode en position "**ON**".
3. Un minuteur de 10 secondes s'affiche à l'écran. La LED de fonctionnement clignote jusqu'à ce le minuteur soit écoulé.
4. Refermez votre mini caméra nature.

5. Marchez dans la zone de détection du capteur PIR.
6. Placez le commutateur de mode en position "TEST". Pour vérifier si quelque chose a été enregistré, appuyez sur la touche de lecture et naviguez dans les enregistrements à l'aide des touches fléchées.
7. Si des enregistrements se trouvent sur la carte mémoire, votre mini caméra nature fonctionne.

## Régler la date et l'heure

Avant la première utilisation, réglez la date et l'heure, de manière à ce que celles-ci apparaissent correctement sur vos prises de vues (horodatage).

1. Placez le commutateur de mode en position "TEST".
2. Accédez au menu Réglages en appuyant sur la touche **Menu** du panneau de commande.
3. Sélectionnez l'élément de menu Date / Heure à l'aide des touches ▲ / ▼.
4. Appuyez sur la touche **OK**.
5. Réglez la valeur actuelle à l'aide des touches ▲ / ▼. Basculez au champ de saisie suivant ou précédent à l'aide de la touche ►.

6. Enregistrez les réglages en appuyant sur la touche **OK**.
7. Quittez le menu Réglages en appuyant sur la touche **Menu**.

## UTILISATION

### Allumer et éteindre la caméra

- Placez le commutateur de mode sur "TEST" pour allumer la caméra.
- Placez le mode de commutateur sur "ON", puis la caméra commence à fonctionner après que la LED ait brillé en rouge pendant 5 secondes.
- Placez le commutateur de mode sur "OFF" pour éteindre la caméra.

### Réglages système

Placez le commutateur de mode sur "TEST" pour effectuer des réglages système et créer manuellement des photos et vidéos.

1. Appuyez sur la touche **Menu** pour accéder au menu Réglages.

2. Appuyez sur la touche ▲ / ▼ pour faire défiler le menu. Appuyez sur la touche **OK** pour sélectionner l'élément de menu choisi.
3. Enregistrez vos saisies à l'aide de la touche **OK**.
4. Appuyez à nouveau sur la touche **Menu** pour revenir au menu précédent ou pour quitter le menu Réglages.

Sélectionner une option / un élément de menu :

▲ / ▼

Modifier une valeur : ▲ / ▼

Changer de champ de saisie : ►

Enregistrer : touche **OK**

Retour : touche **Menu**

## **Prendre une photo/vidéo**

### **Prendre une photo :**

- Appuyez sur la touche ▼ pour basculer en mode Photo.
- Appuyez sur la touche ► pour prendre une photo.

## Prendre une vidéo :

- Appuyez sur la touche ▲ pour basculer en mode Vidéo.
- Appuyez sur la touche ► pour prendre une vidéo. Appuyez à nouveau sur la touche pour interrompre l'enregistrement.

## Lecture :

- Appuyez sur la touche **Play** pour basculer en mode Lecture.
- Appuyez sur la touche ▲ / ▼ pour naviguer entre les différentes prises de vues.
- Appuyez sur la touche ► pour visionner une vidéo. Appuyez à nouveau sur la touche pour interrompre la lecture.
- Appuyez sur la touche **OK** pour quitter le mode Lecture.

## Mode Nuit

Le mode Nuit s'active automatiquement.



### NOTE :

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


## Aperçu du menu

Mode	Mode Caméra	La caméra ne prend que des photos.
	Mode Vidéo	La caméra ne prend que des vidéos.
	Mode Caméra & Vidéo	La caméra prend une photo, puis une vidéo.
	Mode rafale	La caméra photographie/ filme toutes les 5, 10, 30 ou 60 minutes, que le capteur de mouvement détecte ou non un mouvement.
Taille de l'image		24 Mpx, 20 Mpx, 16 Mpx, 12 Mpx
Résolution vidéo		1296 px, 1080 px, 720 px et VGA

Séquence	Réglez le nombre de photos par déclenchement que l'appareil doit créer.  1, 3, 6 ou 9 photos.
Longueur de la vidéo	Réglez la durée de l'enregistrement par détection de mouvement.  10, 30, 60 ou 90 secondes.
Intervalle	Réglez l'intervalle de temps qui doit s'écouler entre chaque alarme de mouvement pour qu'un nouvel enregistrement soit créé.  1, 5, 10 ou 30 secondes. 1, 5, 10 ou 30 minutes.
Mode Accéléré	Définissez dans quel intervalle de temps les prises de vues doivent être lancées.  5, 10, 30 ou 60 min



Minuteur	Activez la fonction Minuteur, et réglez l'intervalle de temps pendant lequel le déclenchement de prises de vues par détection de mouvement doit être activé.
Enregistrement avec son	Définissez si la caméra doit enregistrer les bruits.
ISO	AUTO, 100, 200 ou 400
Sensibilité du capteur	Réglez la sensibilité du capteur PIR. Faible / Moyenne / Élevée
Date/Heure	Réglez la date et l'heure.

Définir le mot de passe	<p>Activez ou désactivez la protection par mot de passe. Lorsque vous sélectionnez "ON", vous pouvez saisir un mot de passe.</p> <p> <b>NOTE:</b> <i>Si vous avez oublié votre mot de passe, vous pouvez le réinitialiser à l'aide du mot de passe 1314.</i></p>
Formater	<p>Formatez la carte SD insérée. Toutes les données qui y sont enregistrées sont définitivement perdues.</p>
Réglages par défaut	<p>Restaurez les réglages par défaut. Tous les réglages personnalisés sont réinitialisés.</p>
Version	<p>Version du firmware</p>

## Application

L'utilisation du produit par application et les enregistrements requièrent une application capable d'établir une connexion entre la sonnette sans fil et votre appareil mobile. Pour cela, nous recommandons l'application gratuite **WiFiCameraSum** pour iOS ou **WiFiCamera** pour Android.



### NOTE :

*Les applications mobiles sont constamment développées et améliorées. Par conséquent, il se peut que la description de l'application dans ce mode d'emploi ne corresponde pas à la version de l'application la plus récente.*

## Connecter la caméra nature à l'application

1. Placez le commutateur OFF-Test-ON de la caméra sur "TEST".
2. Ouvrez l'application et accordez les droits requis (par ex. pour enregistrer des photos sur la mémoire interne).

3. Dans le menu principal de l'application, appuyez sur **Bluetooth**.
4. Dans la liste des appareils, appuyez sur l'appareil suggéré pour l'appariement. Vous pouvez également appuyer sur **Rechercher** si aucun appareil n'est encore suggéré pour l'appariement, puis appuyez sur l'appareil trouvé.
5. Appuyez en bas à gauche de l'écran sur le symbole d'appariement. La caméra nature est appariée et vous recevez une notification correspondante.
6. Quittez le menu Bluetooth via la flèche située en haut à gauche de l'écran.
7. Appuyez maintenant sur la touche **OK** de la caméra, de manière à ce que le réseau Internet sans fil de la caméra soit activé.
8. Dans l'application, appuyez ensuite sur **Connecter au réseau Internet sans fil**. Vous accédez aux réglages wifi de votre appareil mobile.

- Sélectionnez le réseau Internet sans fil "CAM\_xxx" (xxx est une séquence quelconque de lettres et de chiffres), puis saisissez le mot de passe 12345678 lors de la demande d'un mot de passe. La caméra nature et l'appareil mobile se connecte l'un à l'autre par réseau Internet sans fil
- Revenez à l'application.



*NOTE :*

*Pour déconnecter la caméra, placez le commutateur en position "OFF". Ensuite, placez le commutateur en position "TEST" ou "ON".*

## Contrôler la caméra nature par application

### Enregistrer

Dans le menu principal de l'application, appuyez sur le symbole de caméra central. Vous accédez au menu d'enregistrement suivant:



1. Retour
2. Enregistrements (sur carte mémoire)
3. Activer/Désactiver l'enregistrement audio
4. Réglages
5. Niveau de charge des piles et heure
6. Prendre une photo
7. Prendre une vidéo
8. Date et heure

## Enregistrements locaux

Dans ce menu se trouvent les photos et les enregistrements vidéo que vous avez réalisés directement sur votre appareil mobile.

## Réglages

Effectuez tous les réglages importants pour vos enregistrements:

- **Modifier le nom wifi** : modifiez la désignation de la caméra pour la connexion wifi.
- **Mot de passe** : modifiez le mot de passe pour la connexion wifi
- **Résolution photo** : modifiez la résolution pour vos enregistrements photo.
- **Résolution** : modifiez la résolution pour vos enregistrements vidéo.
- **Enregistrement audio** : activez/désactivez l'enregistrement audio dans les vidéos.
- **Mode** : définissez si la caméra enregistre par défaut des photos, des vidéos, des photos et des vidéos ou un accéléré.
- **Longueur de la vidéo** : réglez la longueur des enregistrements vidéo.
- **Intervalle** : réglez l'intervalle d'enregistrement.

- **Longueur de l'accélééré** : réglez la longueur de chaque enregistrement accéléré.
- **ISO** : réglez la sensibilité lumineuse du capteur d'images.
- **Sensibilité PIR** : réglez la sensibilité du capteur de mouvement.
- **Version** : informations sur la version de la caméra.
- **Version de l'application** : informations sur la version de l'application
- **Mémoire totale** : informations sur l'espace mémoire total de la carte mémoire insérée.
- **Espace mémoire disponible** : informations sur l'espace mémoire restant de la carte mémoire insérée.

### **Transférer un enregistrement par câble USB**

1. Branchez le câble USB au port USB de votre caméra nature et à un ordinateur. Placez le commutateur de mode sur "TEST". Le message "Mémoire de masse" s'affiche sur l'écran de la caméra nature.
2. Si nécessaire, patientez jusqu'à ce les pilotes soient installés.



3. Votre mini caméra nature est détectée sur l'ordinateur en tant que disque amovible.
4. Vos enregistrements sont sauvegardés dans le dossier DCIM. Gérez vos fichiers comme à votre habitude.
5. Éjectez le disque amovible avant de débrancher votre mini caméra nature de l'ordinateur.

## DÉPANNAGE

### **Je ne peux pas allumer la caméra nature**

- Vérifiez les piles. Si la puissance des piles est trop faible, remplacez les piles usagées par des piles neuves.
- Vérifiez la polarité des piles.

### **La caméra nature ne prend aucune photo ou vidéo**

- Vérifiez la carte SD utilisée. Si nécessaire, testez-la sur un autre appareil.
- Formatez la carte SD.

**La caméra nature ne détecte aucun mouvement**

- Assurez-vous que la caméra ne se trouve pas derrière une vitre (par ex. une fenêtre).
- Dans le menu Caméra, vérifiez les réglages. Si nécessaire, ajustez les réglages.

**La caméra nature enregistre le jour mais pas la nuit**

- Vérifiez la puissance de chargement des piles. Si la puissance est faible, aucun enregistrement n'est possible la nuit. Dans ce cas, remplacez les piles.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

FR

Alimentation	4 piles AA ou par adaptateur secteur 6 V DC / 1,5 A
Écran	5,1 cm / 2"
LED infrarouges	2
Résolution photo	24, 20, 12, 8 ou 5 Mpx
Résolution vidéo	1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480
Format d'enregistrement	JPG / AVI
Fréquence réseau Internet sans fil	2,4 GHz
Dimensions	7,5 × 10,4 × 4,0 cm
Poids	150 g

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

**© REV3 / 12. 07. 2022 – EB//JvdH/GW//TS**