DE

WLAN-4K-Wildkamera WK-615.app

Solarpanel, High-Power-No-Glow-LEDs, App

Bedienungsanleitung

VisorTech®

ZX-7628-675

Inhaltsverzeichnis

Ihr neues Produkt 5
Lieferumfang 5

Wichtige Hinweise zu Beginn 6
Sicherheitshinweise 6
Wichtige Hinweise zum Akku und seiner Entsorgung 7
Wichtige Hinweise zu Batterien und deren Entsorgung ... 8
Wichtige Hinweise zur Entsorgung 9
Konformitätserklärung 10

Produktdetails 11

Indikator-LEDs 13

Inbetriebnahme 13
1. Batterien / Akku einsetzen 13
2. Akku laden 14
3. microSD-Karte einsetzen 14

Verwendung 15
1. Ein- und ausschalten 15

App-Installation 16
1. App installieren 16
2. Wildkamera mit App verbinden 16

App 17
1. Fotos und Videos aufnehmen 17
2. Aufnahmen auf Wildkamera 18
3. Aufnahmen auf Mobilgerät 18
4. Einstellungen 19
5. Speicherkarte formatieren 20
6. Wildkamera zurücksetzen 20

Wildkamera mit PC verbinden 20

Datenschutz 21

Technische Daten 22

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

www.visor-tech.de

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

Ihr neues Produkt

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieser Wildkamera. Mit ihr gelingen Ihnen dank der No-Glow-LEDs auch Aufnahmen von Tieren mit Nachtsicht-Fähigkeiten. Und per App haben Sie bequem Zugriff auf Aufnahmen und Einstellungen.

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

Lieferumfang

- Wildkamera
- Haltegurt
- USB-Datenkabel (USB-C auf USB-A)
- Bedienungsanleitung

Zusätzlich benötigt

- Akku Typ 18650 für Solarbetrieb ODER
- 4 Batterien Typ AA / Mignon für Batteriebetrieb

Empfohlene App

Zum Betrieb benötigen Sie eine App, die eine Verbindung zwischen Ihrer Wildkamera und Ihrem Mobilgerät herstellen kann. Wir empfehlen hierzu die kostenlose App **WiFiCamera (Android)** bzw. **WiFiCameraSum (iOS).**

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.
- Das Produkt, sein Zubehör und die Verpackung stellen kein Spielzeug für Kinder dar. Halten Sie deshalb Kinder davon fern. Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Alle Änderungen und Reparaturen am Produkt oder seinem 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.
- Achten Sie beim Laden an einer Steckdose darauf, dass das Produkt an einer Steckdose geladen wird, die leicht zugänglich ist, damit Sie das Produkt im Notfall schnell vom Netz trennen können.
- Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Wichtige Hinweise zum Akku und seiner Entsorgung

Akkus gehören **nicht** in den Hausmüll. Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, defekte Akkus, die sich nicht mehr laden lassen, zur fachgerechten Entsorgung zurückzugeben. Sie können Ihre Akkus bei den öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde abgeben oder überall dort, wo Akkus der gleichen Art verkauft werden.

- Akkus gehören nicht in die Hände von Kindern.
- Erhitzen Sie den Akku nicht über 60 °C und werfen Sie ihn nicht in Feuer: Feuer-, Explosions- und Brandgefahr!
- Schließen Sie den Akku nicht kurz.
- Versuchen Sie nicht, Akkus zu öffnen.
- Bleiben Sie beim Laden des Akkus in der Nähe und kontrollieren Sie regelmäßig dessen Temperatur.

- Setzen Sie den Akku keinen mechanischen Belastungen aus. Vermeiden Sie das Herunterfallen, Schlagen, Verbiegen oder Schneiden des Akkus.
- Brechen Sie den Ladevorgang bei starker Überhitzung sofort ab. Ein Akku, der sich beim Aufladen stark erhitzt oder verformt, ist defekt und darf nicht weiterverwendet werden.
- Achten Sie beim Aufladen des Akkus unbedingt auf die richtige Polarität des Ladesteckers. Bei falschem Ladestecker-Anschluss, ungeeignetem Ladegerät oder vertauschter Polarität besteht Kurzschluss- und Explosionsgefahr!
- Nehmen Sie den Akku aus dem Gerät, wenn Sie es für längere Zeit nicht benutzen.
- Entladen Sie den Akku nie vollständig, dies verkürzt seine Lebenszeit.
- Achten Sie unbedingt auf die richtige Polarität des Akkus. Ein falsch eingesetzter Akku kann zur Zerstörung des Gerätes führen – Brandgefahr.
- Soll der Akku längere Zeit aufbewahrt werden, empfiehlt sich eine Restkapazität von ca. 30 % des Ladevolumens.
- Vermeiden Sie am Lagerort direkte Sonneneinstrahlung. Die ideale Temperatur beträgt 10 – 20 °C.

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

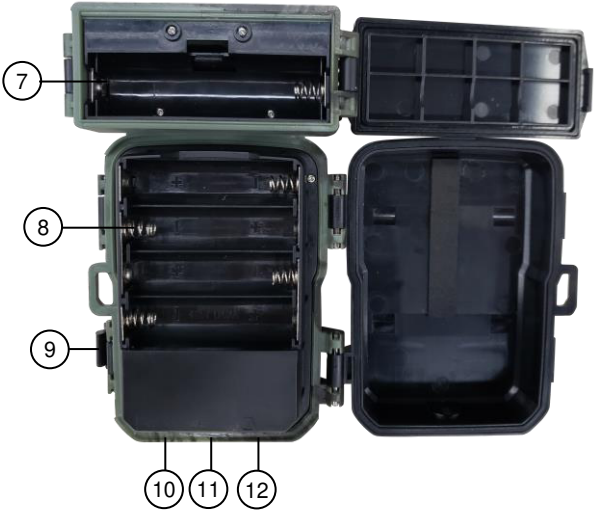
Hiermit erklärt PEARL GmbH, dass sich das Produkt ZX-7628-675 in Übereinstimmung mit der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU + (EU)2015/863, der EMV-Richtlinie 2014/30/EU und der Funkanlagen-Richtlinie 2014/53/EU befindet.

Qualitätsmanagement
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter www.pearl.de/support. Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer ZX-7628 ein.

Produktdetails

1. DC-Stromanschluss (Hohlstecker)
2. Akku-LED
3. Solarpanel
4. High-Power-No-Glow-LEDs
5. Indikator-LEDs
6. Kameralinse
7. PIR-Sensor
8. Mikrofon



7. Akkufach
8. Batteriefach
9. Verschluss
10. Modus-Schalter
11. USB-C-Port
12. microSD-Slot

Indikator-LEDs

LED	Bedeutung
Blinkt nach dem Einschalten 1x rot	Kamera arbeitet normal
Blinkt nach dem Einschalten 3x rot	Keine SD-Karte eingesetzt / eingesetzte SD-Karte wird nicht erkannt
Blinkt rot, grün und blau	Niedriger Akku- bzw. Batteriestand
Blinkt 10x rot nach einer Minute ohne Betrieb	Kamera schaltet sich in den Standby
Blinkt 1x grün und blinkt dann blau	Kamera befindet sich im WLAN-Verbindungsmodus

Inbetriebnahme

1. Batterien / Akku einsetzen

ACHTUNG! NICHT ZEITGLEICH BATTERIE UND AKKU VERWENDEN!

Setzen Sie entweder einen Akku für Solarbetrieb oder Batterien für Batteriebetrieb ein. Achten Sie darauf, dass Sie niemals Akku und Batterien gleichzeitig eingesetzt haben.

1. Öffnen Sie das Akku- bzw. Batteriefach der Wildkamera, indem Sie den seitlichen Verschluss öffnen.
2. Setzen Sie einen Akku des Typs 18650 in das Akkufach ein. Achten Sie dabei auf die korrekte Polarität, wie sie am Akkufachboden angezeigt wird. ODER: Setzen Sie 4 Batterien des Typs AA / Mignon in das Batteriefach ein. Achten Sie dabei auf die korrekte Polarität, wie sie am Batteriefachboden angezeigt wird. Die linke Indikator-LED blinkt 2x blau, wenn die Wildkamera ausgeschaltet ist. Ist die Wildkamera eingeschaltet, blinkt die linke Indikator-LED 1x blau und 1x rot.
3. Schließen Sie das Akku- bzw. Batteriefach wieder.

HINWEIS:

Haben Sie einen Akku eingesetzt, lädt dieser kontinuierlich per Solarpanel. Sie können ihn außerdem per DC-Stromanschluss laden.

2. Akku laden

Der Akku lädt kontinuierlich per Solarpanel. Alternativ können Sie ihn auch per DC-Stromanschluss laden. Verbinden Sie dazu ein geeignetes Ladekabel oder Netzteil mit dem DC-Stromanschluss der Wildkamera. Die Akku-LED leuchtet während des Ladevorgangs rot. Ist der Akku geladen, leuchtet sie grün.

3. microSD-Karte einsetzen

1. Öffnen Sie das Batteriefach der Wildkamera.
2. Setzen Sie eine microSD-Speicherkarte Class 10 oder höher mit den Kontakten voran und Richtung Vorderseite

der Kamera in den microSD-Slot ein. Sie müssen dabei einen leichten Federwiderstand überwinden.
3. Schließen Sie das Batteriefach wieder.
4. Um die Speicherkarte zu entnehmen, drücken Sie sie kurz tiefer in den microSD-Slot.

HINWEIS:

Haben Sie keine SD-Karte eingesetzt oder wird die eingesetzte SD-Karte nicht erkannt, blinkt die linke Indikator-LED nach dem Einschalten der Wildkamera 3x rot.

Verwendung

1. Ein- und ausschalten

1. Öffnen Sie das Batteriefach der Wildkamera.
2. Verschieben Sie den Modus-Schalter auf die Position ON, um die Wildkamera einzuschalten. Die linke Indikator-LED blinkt 1x blau und 1x rot.
3. Verschieben Sie den Schiebeschalter auf die Position OFF, um sie wieder auszuschalten. Die linke Indikator-LED blinkt 2x blau.

HINWEIS:

Nach 1 Minute ohne Betrieb blinkt die Indikator-LED 10x rot und die Kamera schaltet sich in den Standby.

App-Installation

1. App installieren

Zum Betrieb benötigen Sie eine App, die eine Verbindung zwischen Ihrer Wildkamera und Ihrem Mobilgerät herstellen kann. Wir empfehlen hierzu die kostenlose App **WiFiCamera (Android)** bzw. **WiFiCameraSum (iOS).** Suchen Sie diese im Google Play Store (Android) oder App-Store (iOS) und installieren Sie sie dann auf Ihrem Mobilgerät.

2. Wildkamera mit App verbinden

1. Stellen Sie sicher, dass Sie Bluetooth und WLAN auf Ihrem Mobilgerät aktiviert haben.
2. Schalten Sie die Wildkamera ein.
3. Öffnen Sie die App und tippen Sie auf **Bluetooth einschalten.**
4. Tippen Sie auf die Wildkamera, um sie auszuwählen. Das Häkchen dahinter wird blau. Tippen Sie dann unten links auf das **Verbinden-Symbol.** Die linke Indikator-LED der Wildkamera blinkt 1x grün. Dann blinkt sie blau. Die Wildkamera befindet sich nun im WLAN-Verbindungsmodus.
5. Kehren Sie zum Hauptbildschirm der App zurück, indem Sie oben links auf den **Pfeil** tippen.
6. Tippen Sie dann auf **WLAN verbinden.** Es öffnet sich die Liste Ihrer WLANs.
7. Wählen Sie das WLAN der Wildkamera CAM_XXXX aus.
8. Geben Sie das Passwort 12345678 ein und tippen Sie dann auf **Verbinden.** Hat sich die Wildkamera erfolgreich per WLAN mit Ihrem Mobilgerät verbunden, erlischt die blau blinkende Indikator-LED.

HINWEIS:

Wird die WLAN-Verbindung getrennt, blinkt die Indikator-LED 10x rot und die Wildkamera schaltet sich in den Standby.

App

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.

Per App können Sie die Aufnahmen der Wildkamera einsehen und sie auf Ihr Mobilgerät herunterladen sowie Einstellungen vornehmen.

1. Fotos und Videos aufnehmen

Um Fotos und Videos aufzunehmen, muss eine Speicherkarte in der Wildkamera eingesetzt sein.

1. Öffnen Sie die App.
2. Tippen Sie auf das **Foto-Icon** in der Mitte. Ihnen wird das Kamerabild der Wildkamera angezeigt.

- Tippen Sie auf das **Foto-Icon,** um ein Foto aufzunehmen.
- Tippen Sie auf den **roten Punkt,** um eine Videoaufnahme zu starten. Tippen Sie auf das **rote Viereck,** um die Aufnahme zu beenden.
- Ist das Mikrofon-Icon rot unterlegt, ist die Tonaufnahme aktiviert. Tippen Sie auf das **Mikrofon-Icon,** um die Tonaufnahme zu de- und zu aktivieren.

- Tippen Sie auf das **Dokumenten-Icon,** um zu den auf der Wildkamera gespeicherten Fotos und Videos zu gelangen.
- Tippen Sie auf das **Zahnrad-Icon,** um die Einstellungs-Optionen zu öffnen.
- Tippen Sie oben links auf den **Pfeil,** um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.

2. Aufnahmen auf Wildkamera

1. Öffnen Sie die App.
2. Tippen Sie auf **Bild & Video.**
3. Tippen Sie auf **Kamera Bild & Video.** Sie gelangen zu den auf Ihrer Wildkamera gespeicherten Fotos und Videos.
4. Tippen Sie auf das **Download-Symbol** hinter einem Foto oder Video, um es auf Ihr Mobilgerät herunterzuladen.

3. Aufnahmen auf Mobilgerät

1. Öffnen Sie die App.
2. Tippen Sie auf **Bild & Video.**
3. Tippen Sie auf **Lokales Bild & Video.** Sie gelangen zu den auf Ihrem Mobilgerät gespeicherten Fotos und Videos.

4. Einstellungen

1. Öffnen Sie die App.
2. Tippen Sie auf **Einstellungen.** Sie gelangen zu den Einstellungs-Optionen der Wildkamera.

SSID	WLAN-Namen ändern
Passwort	WLAN-Passwort ändern
Fotoauflösung	Foto-Auflösung einstellen: 36 / 30 / 24 / 20 / 16 / 12 MP
Auflösung	Video-Auflösung einstellen: 4K / 2K / 1080P / 720P / VGA
Ton aufnehmen	Schiebeschalter nach rechts verschieben, um Videos ohne Ton aufzunehmen, nach links verschieben, um Videos mit Ton aufzunehmen
Modus	Aufnahme-Modus auswählen: Foto / Video / Foto und Video / Zeitraffer
Videolänge	Einstellen, wie lang ein aufgenommenes Video sein soll: 5 / 10 / 30 / 60 / 90 Sek.
Intervall	Alle 1 / 10 Sek. / 1 / 3 / 5 / 10 / 15 / 30 Min. eine Foto-Aufnahme
Zeitrafferlänge	Alle 5 / 30 Min. / 1 / 2 / 3 / 6 / 12 / 24 Std. ein Bild für Zeitraffer-

	Video
ISO	ISO-Einstellungen: Auto / 100 / 200 / 400
PIR-Empfindlichkeit	Empfindlichkeit des PIR-Sensors einstellen: hoch / mittel / niedrig
Überschreiben	Überschreiben aktivieren (offen) und deaktivieren (aus)
Version	Software-Version
App Version	App-Version

5. Speicherkarte formatieren

1. Öffnen Sie die App und tippen Sie auf **Einstellungen.**
2. Scrollen Sie nach unten und tippen Sie auf **Format.**
3. Tippen Sie im Eingabefenster auf **Bestätigen.**

6. Wildkamera zurücksetzen

1. Öffnen Sie die App und tippen Sie auf **Einstellungen.**
2. Scrollen Sie nach unten und tippen Sie auf **Auf die Standardeinstellungen zurücksetzen.**
3. Tippen Sie im Eingabefenster auf **Bestätigen.**

Wildkamera mit PC verbinden

1. Verbinden Sie den USB-C-Stecker des USB-Datenkabels mit dem USB-C-Port der Wildkamera.
2. Verbinden Sie den USB-A-Stecker des Datenkabels mit Ihrem PC.

Datenschutz

ACHTUNG!

Die Datenspeicherung unterliegt länderspezifischen Datenschutzrichtlinien. Bitte informieren Sie sich über die in Ihrem Land gültigen Gesetze.

Bevor Sie das Gerät an Dritte weitergeben, zur Reparatur schicken oder zurückgeben, beachten Sie bitte folgende Punkte:

- Löschen Sie alle Daten.
- Entfernen Sie ggf. die microSD-Karte
- Entfernen Sie das Gerät aus der App.
- Setzen Sie das Gerät auf Werkseinstellungen zurück.

Eine Erklärung, weshalb bestimmte Personendaten zur Registrierung bzw. bestimmte Freigaben zur Verwendung benötigt werden, erhalten Sie in der App.

Technische Daten

Stromver-sorgung	Akku (Solar)	Typ 18650 3,7 V
	Batterie	4x Typ AA / Mignon 1,5 V DC
	Hohlstecker-Buchse 3,5 x 1,3 mm	5 V DC, 1 A
WLAN	Version	802.11b/g/n
	Funkfrequenz	2.412 – 2.482 MHz
	Max. Sendeleistung	16 dBm
Auflösung	Foto	36 MP
	Video	3840 x 2160 (4K 2160p)
Format	Foto	JPG
	Video	MP4
Videokompression		H.264
Bildwinkel		90°
Auslösegeschwindigkeit		0,3 Sek.
Nachtsicht		4 High-Power-No-Glow-LEDs für Nachtsicht in schwarz-weiß

PIR-Sensor	Erfassungs-winkel	90°
	Reichweite	Bis zu 30 m
Steckplatz		microSD-Speicherkarte mit bis zu 256 GB
III		Schutzklasse III: Schutz durch Kleinspannung
Schutzart		IP65: Schutz gegen Strahl-wasser (Düse) aus beliebi-gem Winkel
Betriebstemperatur		-20 bis 40 °C
Maße		144 x 83 x 52 mm
Gewicht		300 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

© REV1 – 13.05.2024 – CR//TS

FR

WK-615.app
Caméra nature 4K connectée No Glow

avec alimentation solaire

Mode d'emploi

VisorTech®

ZX-7628-675

Table des matières

Votre nouvelle caméra 4
Contenu 4

Consignes préalables 5
Consignes de sécurité 5
Consignes importantes sur les batteries 7
Consignes importantes sur les piles et leur recyclage 8
Consignes importantes pour le traitement des déchets ... 9
Déclaration de conformité 10

Description du produit 11

Voyants LED 13

Mise en marche 13
1. Insérer les piles / la batterie 13
2. Charger la batterie 14
3. Insérer une carte MicroSD 14

Utilisation 15
1. Allumer et éteindre 15

Installation de l'application 15
1. Installer l'application 15
2. Connexion à l'application 16

Application.....17
1. Prendre des photos / vidéos 17
2. Enregistrements sur caméra.....18
3. Enregistrements sur appareil mobile.....18
4. Réglages.....19
5. Formater la carte mémoire.....20
6. Réinitialiser la caméra.....20

Connexion à un ordinateur.....20

Protection des données.....21

Caractéristiques techniques 22

Votre nouvelle caméra

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

- Caméra nature
- Sangle de maintien
- Câble USB (USB-C à USB-A)
- Mode d'emploi

Accessoires requis, disponibles séparément sur www.pearl.fr :

- Batterie 18650 pour alimentation solaire
- 4 piles AA pour fonctionnement par piles

Application recommandée
Vous avez besoin d'une application capable d'établir une connexion entre le produit connecté et votre appareil mobile. Nous recommandons l'application gratuite **WiFiCamera (Android)** ou **WiFiCameraSum (iOS)**.

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.
- Tenir hors de portée des enfants.
- 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.

- 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).
- 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 pas le produit. 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 l'appareil à une chaleur extrême.
- Ne plongez l'appareil ni dans l'eau ni dans un autre liquide.
- Avant chaque utilisation, vérifiez que le produit n'est pas endommagé. Ne l'utilisez pas s'il est endommagé.
- N'utilisez pas le produit après un dysfonctionnement, par exemple s'il est tombé dans l'eau ou s'il a été endommagé.

- Veillez à ce que le produit soit alimenté par une prise facilement accessible afin de pouvoir débrancher l'appareil rapidement en cas d'urgence.
- 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 sur les batteries

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

- Maintenez les batteries hors de portée des enfants.
- Ne laissez pas la batterie chauffer à plus de 60 °C et ne la jetez pas dans le feu : Risque d'explosion et d'incendie !
- Ne court-circuitez pas la batterie.
- N'essayez jamais d'ouvrir les batteries.
- Restez à proximité de la batterie lors du chargement et contrôlez régulièrement sa température.
- N'exposez pas la batterie à des charges mécaniques. Évitez de faire tomber, de frapper, de tordre ou de couper la batterie.

- Interrompez immédiatement le processus de chargement en cas de forte surchauffe. Une batterie qui chauffe fortement ou se déforme au cours du chargement est défectueuse. Vous ne devez pas continuer à l'utiliser.
- Respectez obligatoirement la bonne polarité du connecteur pour le chargement des accumulateurs. Un mauvais branchement du connecteur de chargement, un chargeur inadapté ou une polarité inversée créent un risque de court-circuit et d'explosion !
- Retirez les batteries de l'appareil si vous ne comptez pas l'utiliser pendant une période prolongée.
- Veillez à ne jamais décharger complètement la batterie ; cela diminue sa durée de vie.
- Respectez toujours la polarité de la batterie. Une pile mal insérée peut détruire l'appareil et créer un risque d'incendie.
- Si vous pensez ne pas utiliser la pile/batterie durant une longue période, nous vous recommandons de la laisser chargée à environ 30 % de sa capacité.
- Ne la stockez pas dans un endroit exposé aux rayons directs du soleil. La température idéale du lieu de stockage est comprise entre 10 et 20 °C.

Consignes importantes sur 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.

- 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 un long moment.
- Veillez à respecter la polarité lors de l'insertion de la pile. Un mauvais sens d'insertion peut endommager l'appareil – Risque d'incendie.
- La température idéale du lieu de stockage est comprise entre 10 et 20 °C. Ne les stockez pas dans un endroit exposé aux rayons directs du soleil.

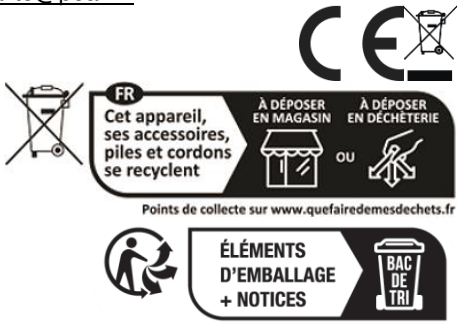
Consignes importantes pour le traitement des déchets

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

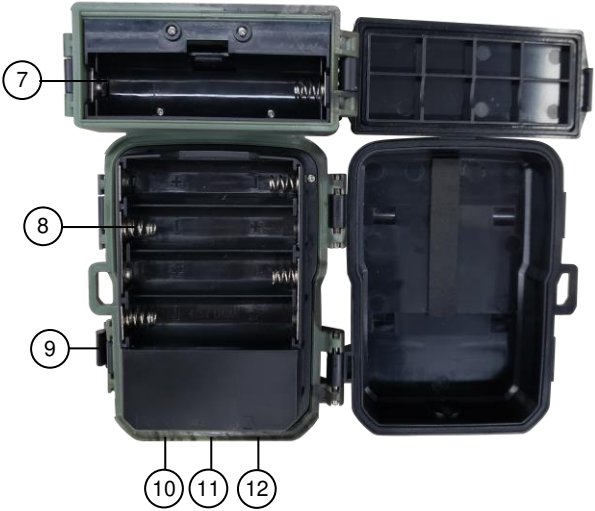
La société PEARL GmbH déclare ce produit ZX-7628 conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 2011/65/UE et 2015/863, relatives à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques, 2014/30/UE, concernant la compatibilité électromagnétique, 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.



Description du produit

1. Port creux DC
2. LED de batterie
3. Panneau solaire
4. LED No Glow haute puissance
5. Voyants LED
6. Objectif
7. Capteur PIR
8. Microphone



7. Compartiment à batterie
8. Compartiment à piles
9. Fermeture
10. Commutateur de mode
11. Port USB-C
12. Fente MicroSD

Voyants LED

LED	Signification
Clignote 1x en rouge à la mise en marche	Fonctionnement normal
Clignote 3x en rouge à la mise en marche	Pas de carte SD insérée / la carte SD insérée n'est pas reconnue
Clignote en rouge, vert et bleu	Batterie ou piles faibles
Clignote 10 fois en rouge au bout d'une minute sans fonctionnement	Basculement en veille
Clignote 1x en vert puis clignote en bleu	En mode Connexion wifi

Mise en marche

1. Insérer les piles / la batterie

ATTENTION ! N'UTILISEZ PAS LA BATTERIE ET L'ACCUMULATEUR EN MÊME TEMPS !

Utilisez soit une batterie pour l'alimentation solaire, soit des piles pour l'alimentation par piles. N'utilisez jamais la batterie et les piles en même temps.

1. Ouvrez le compartiment de la batterie ou des piles de la caméra en ouvrant la fermeture latérale.
2. Insérez une batterie de type 18650 dans le compartiment de la batterie. Veillez à respecter la polarité inscrite au fond du compartiment à batterie. OU : Insérez 4 piles de

type AA dans le compartiment à piles. Veillez à respecter la polarité inscrite au fond du compartiment à piles. La LED de gauche clignote 2 fois en bleu lorsque la caméra est éteinte. Si la caméra est allumée, la LED de gauche clignote 1 fois en bleu et 1 fois en rouge.

3. Refermez le compartiment à batterie ou à piles.

NOTE :

Si vous utilisez une batterie, celle-ci charge en continu grâce à un panneau solaire. Vous pouvez également la charger via une prise d'alimentation DC.

2. Charger la batterie

La batterie charge en continu grâce à un panneau solaire. Il est également possible de la charger via une prise d'alimentation DC. Pour ce faire, branchez un câble de chargement ou un chargeur secteur adéquat à la prise d'alimentation DC de la caméra. La LED de la batterie brille en rouge pendant le processus de chargement. Si la batterie est chargée, elle s'allume en vert.

3. Insérer une carte MicroSD

1. Ouvrez le compartiment à piles de la caméra.
2. Insérez une carte mémoire MicroSD de classe 10 ou supérieure dans la fente MicroSD, les contacts en premier et vers l'avant de la caméra. Ce faisant, vous devez surmonter une légère résistance.
3. Refermez le compartiment à piles.
4. Pour retirer la carte, poussez-la doucement dans la fente. Le ressort d'éjection la pousse dehors.

NOTE :

Si vous n'avez pas inséré de carte SD ou si la carte SD insérée n'est pas reconnue, la LED de gauche clignote 3 fois en rouge à la mise en marche de la caméra.

Utilisation

1. Allumer et éteindre

1. Ouvrez le compartiment à piles de la caméra.
2. Poussez le commutateur de mode sur la position ON pour allumer la caméra. La LED gauche clignote 1x en bleu et 1x en rouge.
3. Déplacez le commutateur de mode sur la position OFF pour l'éteindre à nouveau. La LED gauche clignote 2x en bleu.

NOTE :

Si aucune opération n'est effectuée pendant 1 minute, la LED clignote 10 fois en rouge et la caméra se met en veille.

Installation de l'application

1. Installer l'application

Vous avez besoin d'une application capable d'établir une connexion entre le produit connecté et votre appareil mobile. Nous recommandons l'application gratuite **WiFiCamera (Android)** ou **WiFiCameraSum (iOS)**. Recherchez cette dernière dans Google Play Store

(Android) ou dans l'App Store (iOS) et installez-la sur votre appareil mobile.

2. Connexion à l'application

1. Assurez-vous que vous avez activé le bluetooth sur votre appareil mobile.
2. Allumez la caméra.
3. Ouvrez l'application et appuyez sur **Activer Bluetooth**.
4. Appuyez sur la caméra pour la sélectionner. La coche devient bleue. Appuyez ensuite sur le **symbole de connexion** en bas à gauche. La LED de gauche de la caméra clignote 1x en vert. Elle clignote ensuite en bleu. La caméra est alors en mode de connexion wifi.
5. Revenez à l'écran principal de l'application en appuyant sur la **flèche** en haut à gauche.
6. Appuyez ensuite sur **Connecter le wifi**. Une liste des réseaux wifi apparaît.
7. Sélectionnez le réseau local sans fil de la caméra CAM_XXXX.
8. Saisissez le mot de passe 12345678, puis appuyez sur **Connecter**. Une fois la caméra connectée à votre appareil mobile en wifi, la LED qui clignotait en bleu s'éteint.

NOTE :

Si la connexion wifi est rompue, la LED clignote 10 fois en rouge et la caméra se met en veille.

Application

NOTE :

L'application est continuellement améliorée. Par conséquent, il est possible que la description de l'application de ce mode d'emploi ne corresponde pas à la version de l'application la plus récente.

L'application vous permet de consulter les images de la caméra, de les télécharger sur votre appareil mobile et d'effectuer des réglages.

1. Prendre des photos / vidéos

Pour prendre des photos et des vidéos, une carte mémoire doit être insérée dans la caméra.

1. Ouvrez l'application.
2. Appuyez sur le **symbole de photo** au centre. L'image de la caméra s'affiche.

- Appuyez sur le **symbole de photo** pour prendre une photo.
- Appuyez sur le **point rouge** pour enregistrer une vidéo. Appuyez sur le **carré rouge** pour interrompre l'enregistrement.
- Si le symbole du microphone est sur fond rouge, l'enregistrement sonore est activé. Appuyez sur le **symbole de microphone** pour enregistrer avec son ou non.
- Appuyez sur le **symbole de document** pour accéder aux photos et vidéos enregistrées sur la caméra.

- Appuyez sur le **symbole de roue dentée** pour ouvrir les options de configuration.
- Appuyez sur la **flèche** en haut à gauche pour revenir à l'écran précédent.

2. Enregistrements sur caméra

1. Ouvrez l'application.
2. Appuyez sur **Image & Vidéo**.
3. Appuyez sur **Caméra Image & Vidéo**. Vous accédez aux photos et aux vidéos enregistrées sur votre caméra.
4. Appuyez sur le **symbole de téléchargement** derrière une photo ou une vidéo pour la télécharger sur votre appareil mobile.

3. Enregistrements sur appareil mobile

1. Ouvrez l'application.
2. Appuyez sur **Image & Vidéo**.
3. Appuyez sur **Image & Vidéo locales**. Vous accédez aux photos et aux vidéos enregistrées sur votre appareil mobile.

4. Réglages

1. Ouvrez l'application.
2. Appuyez sur **Réglages**. Vous accédez aux options de réglage de la caméra.

SSID	Modifier le nom wifi
Mot de passe	Modifier le mot de passe wifi
Résolution photo	Régler la résolution de la photo : 36 / 30 / 24 / 20 / 16 / 12 Mpx
Résolution	Régler la résolution vidéo 4K / 2K / 1080p / 720p / VGA
Enregistrer le son	Déplacer le bouton vers la droite pour enregistrer des vidéos sans son, vers la gauche pour enregistrer des vidéos avec son.
Mode	Sélectionner le mode d'enregistrement : Photo / Vidéo / Photo et vidéo / Time-lapse
Durée de la vidéo	Définir la durée d'une vidéo enregistrée : 5 / 10 / 30 / 60 / 90 s
Intervalle	Une photo toutes les 1 s / 10 s / 1 min / 3 min / 5 min / 10 min / 15 min / 30 min
Durée de l'accéléré	Une image toutes les 5 min / 30 min / 1 h / 2 h / 3 h / 6 h / 12 h / 24 h pour la vidéo en accéléré
ISO	Réglages ISO : Auto / 100 / 200 / 400
Sensibilité PIR	Régler la sensibilité du capteur PIR : élevée / moyenne / faible
Écrasement	Activer (ouvert) et désactiver (fermé) l'écrasement

Version	Version du logiciel
Version de l'application	Version de l'application

5. Formater la carte mémoire

1. Ouvrez l'application et appuyez sur **Réglages**.
2. Faites défiler vers le bas et appuyez sur **Format**.
3. Appuyez sur **Confirmer** dans la fenêtre de saisie.

6. Réinitialiser la caméra

1. Ouvrez l'application et appuyez sur **Réglages**.
2. Faites défiler vers le bas et appuyez sur **Rétablir les paramètres par défaut**.
3. Appuyez sur **Confirmer** dans la fenêtre de saisie.

Connexion à un ordinateur

1. Branchez le connecteur USB-C du câble de données USB sur le port USB-C de la caméra.
2. Branchez le connecteur USB-A du câble de données sur votre ordinateur.

Protection des données

ATTENTION !

Le stockage des données est soumis à des directives de protection des données spécifiques à chaque pays. Renseignez-vous sur les lois applicables dans votre pays.

Avant de transférer l'appareil à un tiers, de le faire réparer ou même de le renvoyer, veuillez respecter les étapes suivantes :

- Supprimez toutes les données.
- Retirez la carte MicroSD.
- Supprimez l'appareil de l'application.
- Restaurez les réglages par défaut de l'appareil.

L'application décrit les raisons pour lesquelles certaines données personnelles ou autorisations sont requises pour l'enregistrement.

Caractéristiques techniques

Alimentation	Batterie intégrée (solaire)	Type 18650 3,7 V
	Pile	4 piles AA 1,5 V DC
	Fiche creuse 3,5 x 1,3 mm	5 V DC / 1 A
Réseau Internet sans fil	Version	802.11b/g/n
	Fréquence radio	2412 à 2482 MHz
	Puissance d'émission max.	16 dBm
Résolution	Photo	36 Mpx
	Vidéo	3840 x 2160 (4K 2160p)
Format	Photo	JPG
	Vidéo	MP4
Compression vidéo		H.264
Angle de champ		90°
Vitesse de déclenchement		0,3 s
Vision nocturne		4 LED haute puissance No glow pour vision nocturne en noir et blanc
Capteur PIR	Angle de détection	90°
	Portée	Jusqu'à 30 m
Emplacement mémoire		Carte MicroSD jusqu'à 256 Go
III		Classe de protection III : Protection par basse tension

Indice de protection	IP65, protection contre les jets d'eau (buse) sous n'importe quel angle
Température de fonctionnement	-20 à 40 °C
Dimensions	144 x 83 x 52 mm
Poids	300 g

PEARL GmbH | PEARL-Straße 1–3 | D-79426 Buggingen

Service commercial PEARL France : 0033 (0) 3 88 58 02 02

© REV1 – 13.05.2024 – CR//TS