

Mini-HD-Überwachungskamera Raptor-7208.tlt

mit IR-Nachtsicht und PIR-Bewegungssensor

Bedienungsanleitung



SUMIKON®

NX-4281-675

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

www.somikon.de

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

INHALTSVERZEICHNIS

Ihre neue Mini-HD-Überwachungskamera	4
Lieferumfang	5
Zusätzlich benötigt	5
Optionales Zubehör.....	5
Wichtige Hinweise zu Beginn.....	6
Sicherheitshinweise	6
Wichtige Hinweise zur Entsorgung...9	
Konformitätserklärung	10
Produktdetails.....	11
Inbetriebnahme	13
Akku laden.....	13
MicroSD-Karte einsetzen	14
Verwendung	16
Nachtsicht-Funktion	17
LED-Anzeige	18
Zeit und Datum einstellen.....	21
Technische Daten	23

IHRE NEUE MINI-HD- ÜBERWACHUNGSKAMERA

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

vielen Dank für den Kauf dieser Mini-HD-Überwachungskamera. Diese Kamera überwacht mit hochauflösenden Bildern und bietet einen 120° Bildwinkel für beste Sicht auf das gewünschte Gebiet.

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

Lieferumfang

- Mini-HD-Überwachungskamera
- MicroUSB-Kabel
- Bedienungsanleitung

Zusätzlich benötigt

- MicroSD-Karte (max. 32 GB)

Optionales Zubehör

- USB-Netzteil (5 V / 1 A)

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.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Öffnen Sie das Produkt niemals 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.
- Nutzen Sie die Kamera nicht für illegale Zwecke. Befolgen Sie die Gesetze Ihres Landes.
 - Hohe und extreme Temperaturen beeinflussen die Genauigkeit der Bewegungserkennung.
 - Erhitzen Sie den integrierten 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. Brechen Sie den Ladevorgang bei starker Überhitzung sofort ab. Ein Akku, der sich beim Aufladen stark erhitzt oder verformt, ist defekt und darf nicht weiter verwendet werden.

- Setzen Sie den Akku keinen mechanischen Belastungen aus. Vermeiden Sie das Herunterfallen, Schlagen, Verbiegen oder Schneiden des Akkus.
- Entladen Sie den Akku nie vollständig, dies verkürzt seine Lebenszeit.
- 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.
- Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

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 NX-4281-675 in Übereinstimmung mit der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU und der EMV-Richtlinie 2014/30/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 NX-4281 ein.

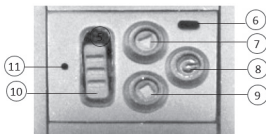


1. Kameralinse
2. IR-LED
3. PIR-Sensor



4. MicroSD-Kartenslot
5. MicroUSB-Anschluss

Unterseite Kamera



- 6. LED
- 7. Aufnahme-Taste
- 8. Ein/Aus-Taste
- 9. Bewegungserkennungs-Taste
- 10. Audio-Ein/Aus-Schalter
- 11. Reset-Taste

INBETRIEBNAHME

Akku laden



HINWEIS

*Bitte laden Sie das Gerät **vor** der ersten Verwendung mindestens 8 Stunden auf.*

Schließen Sie das MicroUSB-Kabel an den MicroUSB-Anschluss der Kamera an. Verbinden Sie das andere Ende mit einem eingeschalteten Computer oder einem USB-Netzteil (nicht im Lieferumfang enthalten). Während des Ladevorgangs leuchtet die LED orange. Sobald der Akku vollständig geladen ist, erlischt die LED. Ist der Akkustand niedrig, blinkt die LED für 10 Sekunden rot und blau. Anschließend speichert die Kamera die letzte Aufnahme und schaltet sich aus.

MicroSD-Karte einsetzen



HINWEIS

Die Kamera kann nur bei eingelegerter MicroSD-Karte Videos aufnehmen. Bitte verwenden Sie eine Class 10 (oder höher) microSD-Karte.



ACHTUNG

Setzen Sie keine MicroSD-Karte in die Kamera ein und entfernen Sie keine MicroSD-Karte, wenn die Kamera eingeschaltet oder mit einem Computer verbunden ist. Andernfalls kann die MicroSD-Karte oder die Kamera beschädigt werden.

Formatieren Sie die MicroSD-Karte vor dem ersten Gebrauch und stellen Sie sicher, dass evtl. vorhandene Daten gesichert sind. Schieben Sie sie dann in den MicroSD-Kartenslot auf der Rückseite der Kamera. Die Kontakte müssen dabei nach unten zeigen. Überwinden Sie ohne große Kraftanwendung den Federwiderstand. Andernfalls kann die Karte beschädigt werden. Um die MicroSD-Karte wieder zu entfernen, drücken Sie sie kurz in die Kamera und sie kommt heraus.

VERWENDUNG



HINWEIS

Sollte das Produkt nicht wie erwartet funktionieren, setzen Sie es bitte mithilfe einer Büroklammer und der Reset-Taste, zurück. Wenn die Kamera bei eingelegter microSD-Karte auf keinen Tastendruck reagiert, keine Aufnahmen macht oder sich aufhängen sollte, könnte die Speicherkarte fehlerhaft sein. Setzen Sie eine neue microSD-Karte (bis 32 GB, in FAT32 formatiert) ein.

Stellen Sie die Kamera auf und stellen Sie die Kameralinse im gewünschten Winkel ein. Drücken Sie auf die Ein/Aus-Taste, um die Kamera ein- oder auszuschalten. Drücken Sie die Aufnahme-Taste, um eine Aufnahme manuell zu starten und zu beenden. Die Kamera nimmt für 10 Minuten auf.

Um die Bewegungserkennung zu

starten und zu beenden, drücken Sie auf die Bewegungserkennungstaste. Wird der PIR-Sensor ausgelöst, startet nach 1,8 Sekunden die Aufnahme. Stellen Sie daher die Kamera nicht an einem Ort auf, an dem Menschen schnell vorübergehen. Die Aufnahmelänge beträgt 1 Minute.

Wenn Sie die Kamera auf Werkseinstellung zurücksetzen wollen, nutzen Sie eine auseinander gebogene Büroklammer, um die Reset-Taste zu betätigen.


Nachtsicht-Funktion

Die Nachtsicht-Funktion ist nur dann aktiv, wenn die Aufnahme in der Dunkelheit gestartet wurde. Sollten sich die Lichtverhältnisse während einer laufenden Aufnahme ändern, so wird die Nachtsicht-Funktion erst beim erneuten Aufnahmestart hinzu geschaltet.

LED-Anzeige

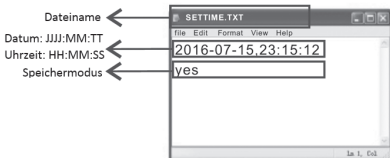
Aktion	LED-Bedeutung
Kamera einschalten	Die blaue LED leuchtet. Wenn 60 Sekunden lang keine Eingabe getätigt wird, schaltet sich die LED und die Kamera aus.
Manuelle Aufnahme starten	Die blaue LED blinkt und schaltet sich aus.  <i>HINWEIS</i> <i>Die Aufnahme wird mit derselben Taste beendet, mit der sie gestartet wurde.</i>
Manuelle Aufnahme beenden	Die blaue LED leuchtet auf. Die rote LED blinkt und erlischt anschließend.

Aktion	LED-Bedeutung
Bewegungserkennung einschalten	Die rote und blaue LED leuchten. Im Bewegungserkennungsmodus leuchtet dann nur noch die rote LED.
Bewegungserkennung auslösen	Die rote und blaue LED leuchten. Die zweite rote LED blinkt.
Bewegungserkennung ausschalten	Die rote und blaue LED leuchten kruz auf und das Gerät schaltet dann ab.
Akku laden	Die orange LED leuchtet und erlischt, wenn der Akku vollständig geladen ist.

Aktion	LED-Bedeutung
Kamera ausschalten	<p data-bbox="464 166 899 314">Die rote und blaue LED leuchten für 2 Sekunden und erlöschen.</p> <div data-bbox="464 382 609 525"></div> <p data-bbox="634 382 882 798"><i>HINWEIS Im Bewegungserkennungs-Modus wird die Kamera durch Drücken der Bewegungserkennungstaste ausgeschaltet.</i></p>

Zeit und Datum einstellen

1. Nehmen Sie die eingesetzte Speicherkarte heraus. Lesen Sie diese an einem Computer aus. Nehmen Sie gegebenenfalls einen Kartenleser zu Hilfe.
2. Die Speicherkarte wird als Wechseldatenträger erkannt.
3. Klicken Sie auf die Textdatei **SETTIME.TXT** und stellen Sie das Datum sowie die Uhrzeit ein.
4. Stellen Sie den Speichermodus ein. Geben Sie **yes** ein, wenn die Aufnahmen fortlaufend auf der MicroSD-Karte gespeichert werden sollen. Die ältesten Aufnahmen werden dabei überschrieben. Geben Sie **no** ein, wenn die Karte nach Erreichen des Speicherlimits keine weiteren Aufnahmen speichern soll.



5. Klicken Sie oben auf **Datei** und dann auf **Speichern**. Datum und Zeit sind nun gespeichert.



HINWEIS

Bei der nächsten Entnahme der Speicherkarte muss der Zeitstempel eventuell erneut eingestellt werden.

TECHNISCHE DATEN

Akku	Li-Po, 1.000 mAh
Ladezeit	Ca. 3 Stunden
Auflösung	720 p
FPS (Frames per Second)	30
Akkulaufzeit im Standby	bis zu 1 Jahr (unter Idealbedingungen)
Daueraufnahme	Bis zu 5 Stunden
Nachtsicht	Bis zu 8 Meter
Neigungswinkel Kamerakopf	180°
Bildwinkel	120°
PIR-Sensorwinkel	60°
Abmessungen (B × H × T)	35 × 65 × 25 mm
Gewicht	52 g

Kundenservice: 07631 / 360 - 350
Importiert von: PEARL.GmbH
PEARL-Straße 1-3 | D-79426 Buggingen

© REV5 / 22.06.2017 – EB/EX:CB//BS/FR//MF

Raptor-7208.tlt

Mini caméra de surveillance HD
avec vision nocturne infrarouge et
détecteur de mouvement PIR

Mode d'emploi



SUMIKON®

NX-4281-675

TABLE DES MATIÈRES

Votre nouvelle caméra de surveillance	4
Contenu	5
Consignes préalables	6
Consignes de sécurité	6
Consignes importantes concernant les caméras de surveillance.....	10
Consignes importantes concernant le traitement des déchets	12
Déclaration de conformité	13
Description du produit.....	14
Mise en service	16
Charger la batterie.....	16
Insérer une carte MicroSD	17
Fonction vision nocturne	20
Voyants LED.....	21
Régler la date et l'heure.....	24
Caractéristiques techniques	26

VOTRE NOUVELLE CAMÉRA DE SURVEILLANCE

Chère cliente, cher client

nous vous remercions pour le choix de cette mini caméra de sécurité HD. Cette caméra effectue des prises de vues en haute résolution, avec un angle de champ de 120° pour une meilleure visibilité sur la zone souhaitée.

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 de surveillance HD
- Câble Micro-USB
- Mode d'emploi

Accessoires (non fournis, disponibles séparément sur <https://www.pearl.fr>) :

- **Accessoire requis** : carte MicroSD, max. 32 Go
- **Accessoire en option** : adaptateur secteur USB (5 V / 1 A)

CONSIGNES PRÉALABLES

Consignes de sécurité

- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez-le précieusement afin de pouvoir le consulter en cas de besoin.
- Pour connaître les conditions de garantie, veuillez contacter votre revendeur. Veuillez également tenir compte des conditions générales de vente !
- Veuillez à utiliser le produit uniquement comme indiqué dans la notice. Une mauvaise utilisation peut endommager le produit ou son environnement.
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention, risque de blessure !
- 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 pas le produit à l'humidité ni à une chaleur extrême.
- Ne plongez jamais l'appareil dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- Conservez le produit hors de la portée des enfants !
- Surveillez les enfants pour vous assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- 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.
 - Les températures extrêmes peuvent nuire à la précision de la détection de mouvement.
 - Ne laissez pas la batterie intégrée chauffer à plus de 60 °C et ne la jetez pas dans le feu : Risque de feu, d'incendie ou d'explosion !
 - 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. Interrompez le processus de chargement immédiatement 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.

- N'exposez pas la batterie à des charges mécaniques. Évitez de faire tomber, de frapper, de tordre ou de couper la batterie.
- Veillez à ne jamais décharger complètement la batterie ; cela diminue sa durée de vie.
- Si vous pensez ne pas utiliser la 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.

- 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 caméras de surveillance

- 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 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).
- N'utilisez pas la caméra à des fins illégales.
- Conformez-vous aux lois du pays d'utilisation.

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 NX-4281 conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 2011/65/UE, et 2014/30/UE.

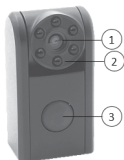


Service Qualité

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

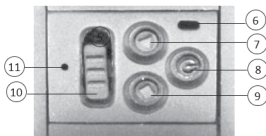


1. Lentille de caméra
2. LED infrarouge
3. Capteur PIR



4. Fente pour carte MicroSD
5. Port Micro-USB

Face inférieure de la caméra



- 6. LED
- 7. Touche Enregistrement
- 8. Bouton marche/arrêt
- 9. Touche Détection de mouvement
- 10. Bouton Activation/Désactivation audio
- 11. Touche Reset

MISE EN SERVICE

Charger la batterie



NOTE

Veillez recharger l'appareil avant la première utilisation, pendant au moins 8 heures.

Branchez le câble Micro-USB au port Micro-USB de la caméra. Branchez ensuite l'autre extrémité à un ordinateur allumé ou à un chargeur secteur USB (non fourni). Pendant le chargement, la LED brille en orange. Lorsque la batterie est entièrement chargée, la LED s'éteint. Lorsque le niveau de chargement de la batterie est faible, la LED clignote pendant 10 secondes en rouge et en bleu. Ensuite la caméra enregistre ce qu'elle a filmé et s'éteint.

Insérer une carte MicroSD



NOTE

La caméra ne peut enregistrer des vidéos que lorsqu'une carte MicroSD y est insérée. Veuillez utiliser une carte microSD de classe 10 ou supérieure.



ATTENTION ! Vous ne devez ni insérer ni retirer de carte MicroSD lorsque la caméra est allumée ou connectée à un ordinateur. Sinon, la carte MicroSD ou la caméra pourrait être endommagée.

Avant la première utilisation, formatez la carte MicroSD (après vous être assuré que les données qui s'y trouvent sont sauvegardées ailleurs. Sinon, elles seront perdues). Insérez ensuite la carte MicroSD dans la fente située

à l'arrière de la caméra. Les contacts doivent être orientés vers le bas. Dépassez la résistance des ressorts sans forcer. Sinon, la carte pourrait être endommagée. Pour retirer la carte Micro-SD, appuyez brièvement sur la carte afin de la faire sortir de la caméra.

UTILISATION



NOTE

Si l'appareil ne fonctionne pas comme attendu, réinitialisez-le en appuyant sur la touche Reset à l'aide d'un trombone déplié. Si la caméra ne réagit à aucune pression sur les touches, ne fait aucun enregistrement ou se bloque alors qu'une carte microSD est insérée, il est possible que la carte microSD soit défectueuse. Insérez une nouvelle carte

*microSD (formatée en FAT32,
32 Go maximum).*

Placez la caméra à un endroit approprié, et réglez la lentille avec l'angle souhaité. Pour allumer ou éteindre la caméra, appuyez sur le bouton Marche/Arrêt. Pour lancer ou arrêter une prise de vue manuellement, appuyez sur la touche Enregistrement. La caméra filme pendant 10 minutes.

Pour lancer ou arrêter la détection de mouvement, appuyez sur la touche de détection de mouvement. Lorsque le capteur PIR est déclenché, la prise de vue commence 1,8 seconde plus tard. Vous ne devez donc pas placer la caméra à un endroit où des personnes passent rapidement. La durée de la prise de vue est de 1 minute.

Pour réinitialiser les réglages par défaut de la caméra, utilisez un trombone déplié pour actionner le bouton Reset.

Fonction vision nocturne

La fonction Vision nocturne n'est active que lorsque la prise de vue a été lancée dans l'obscurité. Donc si la nuit tombe pendant que la caméra filme, la fonction Vision nocturne ne s'active pas. Elle ne s'activera que lorsque vous lancez une nouvelle prise de vue.

Voyants LED

Action	Signification des LED
Allumer la caméra	La LED bleue s'allume. Si aucune action n'est effectuée pendant 60 secondes, la LED et la caméra s'éteignent.
Lancer un enregistrement manuel	Le voyant bleu clignote puis s'éteint. Pour mettre fin à un enregistrement, appuyez sur la touche avec laquelle vous l'avez lancé.

Mettre fin à la prise de vue manuelle	La LED bleue s'allume. La LED rouge clignote puis s'éteint.
Activer la détection de mouvement	Les LED rouge et bleue s'allument. Une fois le mode Détection de mouvement activé, seule la LED rouge est allumée.
Déclencher la détection de mouvement.	Les LED rouge et bleue s'allument. La deuxième LED rouge clignote.
Désactiver la détection de mouvement	Les LED rouge et bleue s'allument brièvement et l'appareil s'éteint.

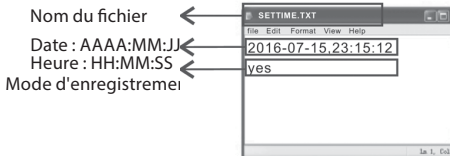
Charger la batterie	La LED orange brille, puis s'éteint lorsque la batterie est entièrement chargée.
Éteindre la caméra	Les LED rouge et bleue brillent pendant 2 secondes puis s'éteignent. En mode Détection de mouvement, la caméra peut être éteinte en appuyant sur la touche de Détection de mouvement.

Régler la date et l'heure

1. Retirez la carte mémoire qui est insérée dans l'appareil. Lisez-la sur un ordinateur. En cas de besoin, utilisez un lecteur de carte.
2. La carte mémoire est détectée en tant que lecteur amovible.
3. Cliquez sur le fichier texte **SETTIME.TXT** et réglez la date et l'heure.
4. Réglez le mode d'enregistrement. Saisissez **yes** si les prises de vue doivent être enregistrées en continu sur la carte MicroSD. Les enregistrements les plus anciens sont alors écrasés.
Saisissez **no** si, une fois tout l'espace mémoire de la carte utilisé, la carte ne doit plus accepter de nouvel enregistrement.
5. Cliquez en haut sur **Fichier** puis sur **Enregistrer**. La date et l'heure sont maintenant enregistrées.

**NOTE**

Lors des prochains retraits de la carte mémoire, il est possible que l'horodatage doive être réglé à nouveau.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Batterie	Li-Po, 1000 mAh
Temps de charge	env. 3 heures
Résolution	720 p
FPS (images par seconde)	30
Autonomie (mode Veille)	jusqu'à 1 an (si les conditions optimales sont réunies)
Enregistrement continu	Jusqu'à 5 heures
Vision nocturne	Jusqu'à 8 mètres
Angle d'inclinaison de la tête de la caméra	180°

Angle de champ	120°
Angle du capteur PIR	60°
Dimensions (L × H × P)	35 × 65 × 25 mm
Poids	52 g

Service commercial :
0033 (0) 3 88 58 02 02
Importé par :
Pearl | 6 rue de la Scheer
| F-67600 Sélestat

© REV5 / 22. 06. 2017 –
EB/EX:CB//BS/FR//MF