

# CAMOUFLAGE



Kamufláž

EZ2 Plus

Návod na obsluhu



## ODKAZ NA VŠETKY JAZYKOVÉ PRÍRUČKY



Naskenujte QR kód a stiahnite si manuály vo všetkých dostupných jazykoch



Zeskanuj kod QR, aby pobrać instrukcje we wszystkich dostępnych językach.



Naskenujte QR kód z ovládania vo všetkých dostupných možnostiach stiahnutia.



Naskenujte QR kód a stiahnite si manuál na všetkých tilgængelige sprog.



Scannez le code QR pour télécharger les manuels dans toutes les langues disponibles.



Naskenujte a stiahnite QR kód si manuálne ve všetko dostupných jazykoch .



Scannen Sie den QR-Code, um Handbücher in allen verfügbaren Sprachen herunterzuladen.



Skanna QR-koden pre att ladda ner manualer på alla tillgängliga språk.



Escanea el código QR na stiahnutie manuálov a všetkých dostupných štýlov



Skenovanie kódu QR na sťahovanie a manuály v tomto jazyku sú k dispozícii

# OBSAH

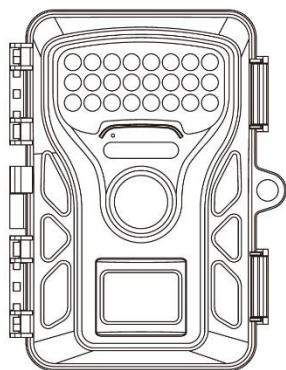
1. OBSAH BALENIA
2. SCHÉMA PRODUKTU
3. PRÍRUČKA STRUČNÉHO ŠTARTU
4. PREVÁDZKA FOTOAPARÁTU
5. POKROČILÉ NASTAVENIA
6. ZAROVNANIE FOTOAPARÁTU
7. NASTAVENIE ŽIVÉHO PREHLIADANIA
8. NOČNÉ NAHRÁVANIE
9. FORMÁT SÚBORU
10. PRIPOJENIE K POČÍTAČU
11. INŠTALÁCIA
12. BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA PRI POUŽITÍ
13. Často kladené otázky
14. TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

## WEBOVÁ STRÁNKA CAMOUFLAGE

Naskenujte QR kód a prejdete priamo na našu webovú stránku, kde nájdete širokú škálu videí, návodov a tutoriálov k produktom. Rýchlo a jednoducho získajte prístup ku všetkým informáciám, ktoré potrebujete, aby ste zo svojho produktu vyťažili maximum!



## OBSAH BALENIA



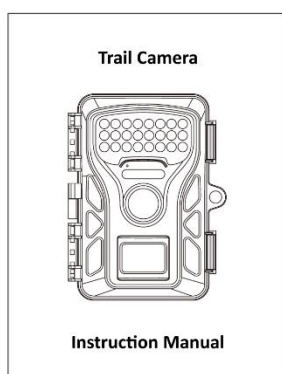
1



2



3



4

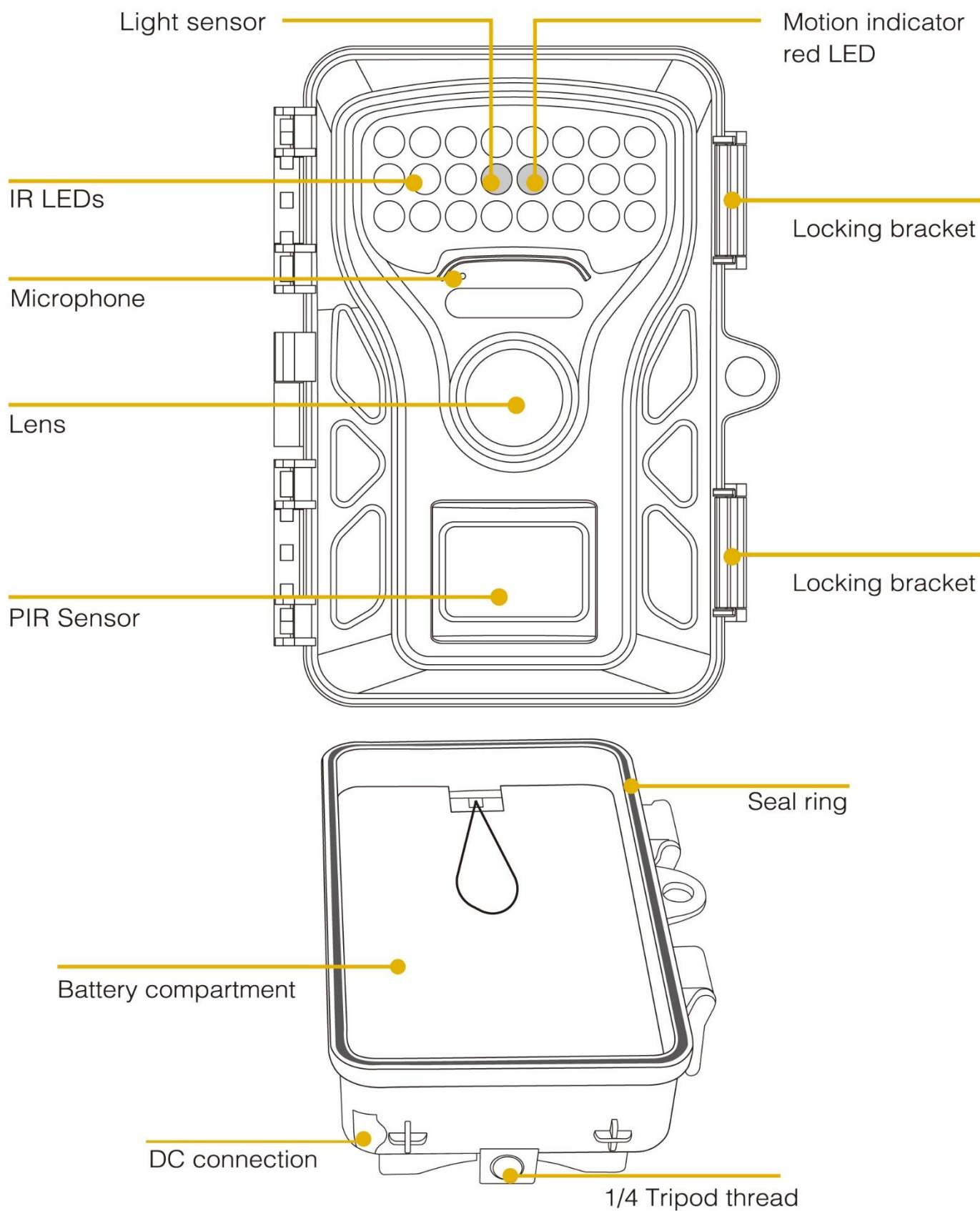
Opatrne vybal'te fotoaparát a skontrolujte, či sa v krabici nachádzajú všetky nasledujúce komponenty.

1. Fotoaparát pre divokú zver
2. USB kábel
3. Montážny pás
4. Návod na obsluhu

### Poznámka:

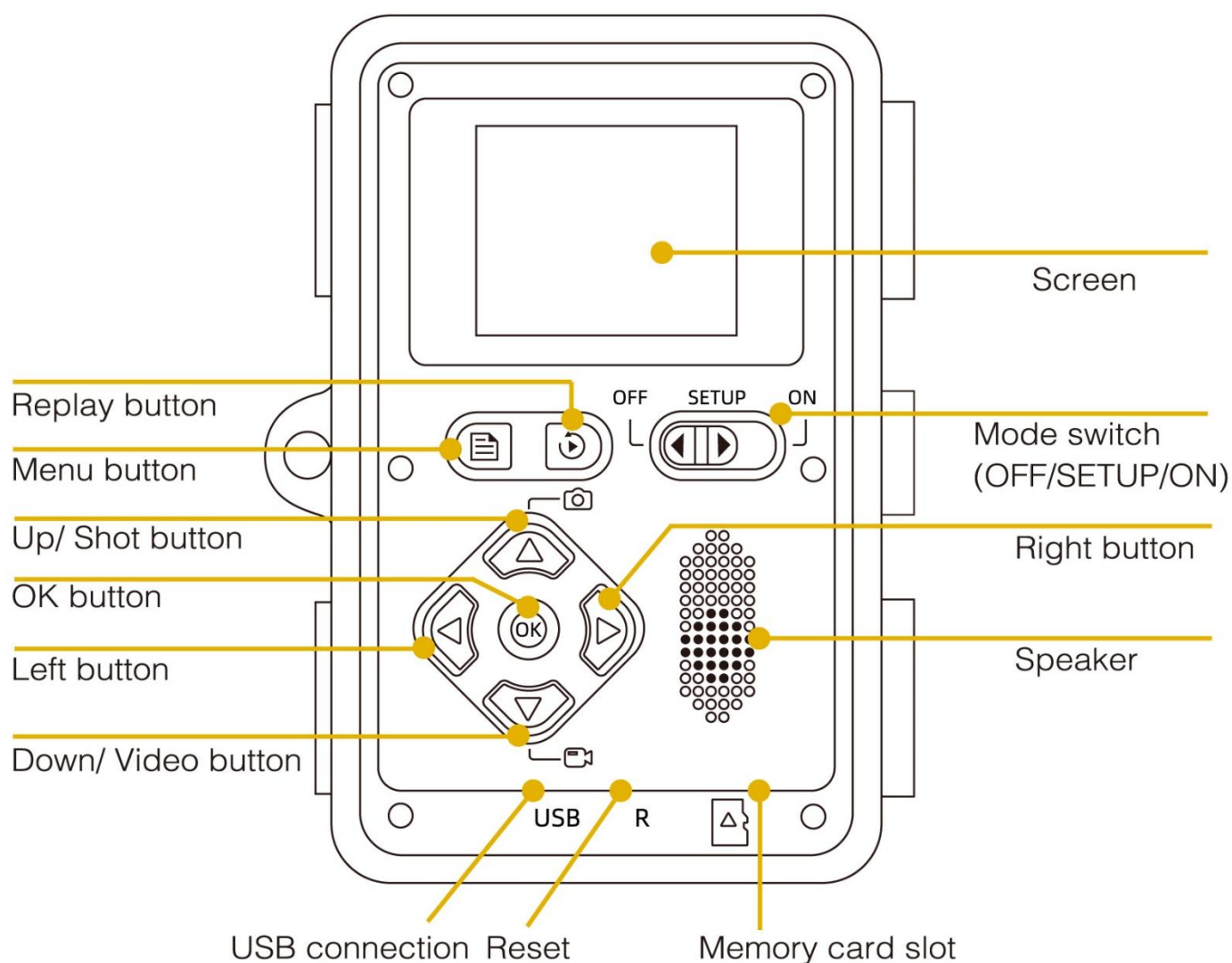
- Odstráňte ochrannú fóliu z objektívu fotoaparátu potiahnutím za vyčnievajúci jazýček.
- Pozor! Uchovávajte plastovú fóliu a vrecká mimo dosahu bábätiok a malých detí, inak hrozí nebezpečenstvo udusenía.

# SCHÉMA PRODUKTU



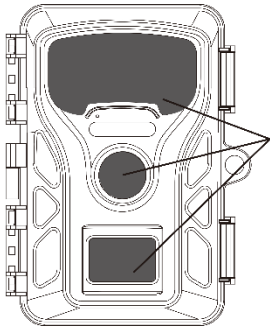


## SCHÉMA PRODUKTU

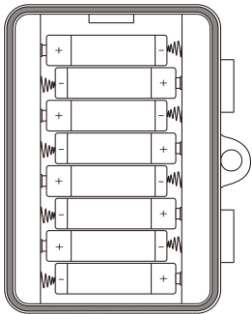


- Monitor sa zapína iba v režime NASTAVENIE na zmenu nastavení ponuky alebo na prezeranie existujúcich fotografií.
- Na uloženie fotografií musí byť do slotu pre pamäťovú kartu vložená pamäťová karta TF.
- Pomocou prepínača režimov je možné zvoliť tri prevádzkové režimy: VYPNUTÉ, NASTAVENIE a ZAPNUTÉ.

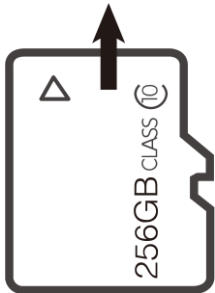
# 1. PRÍRUČKA STRUČNÉHO ŠTARTU



1. Odstráňte ochranné plastové kryty z objektívu kamery a PIR senzora.



2. Otvorte kryt batérií a vložte 8 batérií typu AA (odporúčajú sa lítiové batérie Energizer. Môžu sa použiť alkalické batérie, ale ich životnosť bude kratšia. Nabíjateľné batérie sa neodporúčajú). Pri vkladaní dbajte na správnu polaritu batérií (+/-).



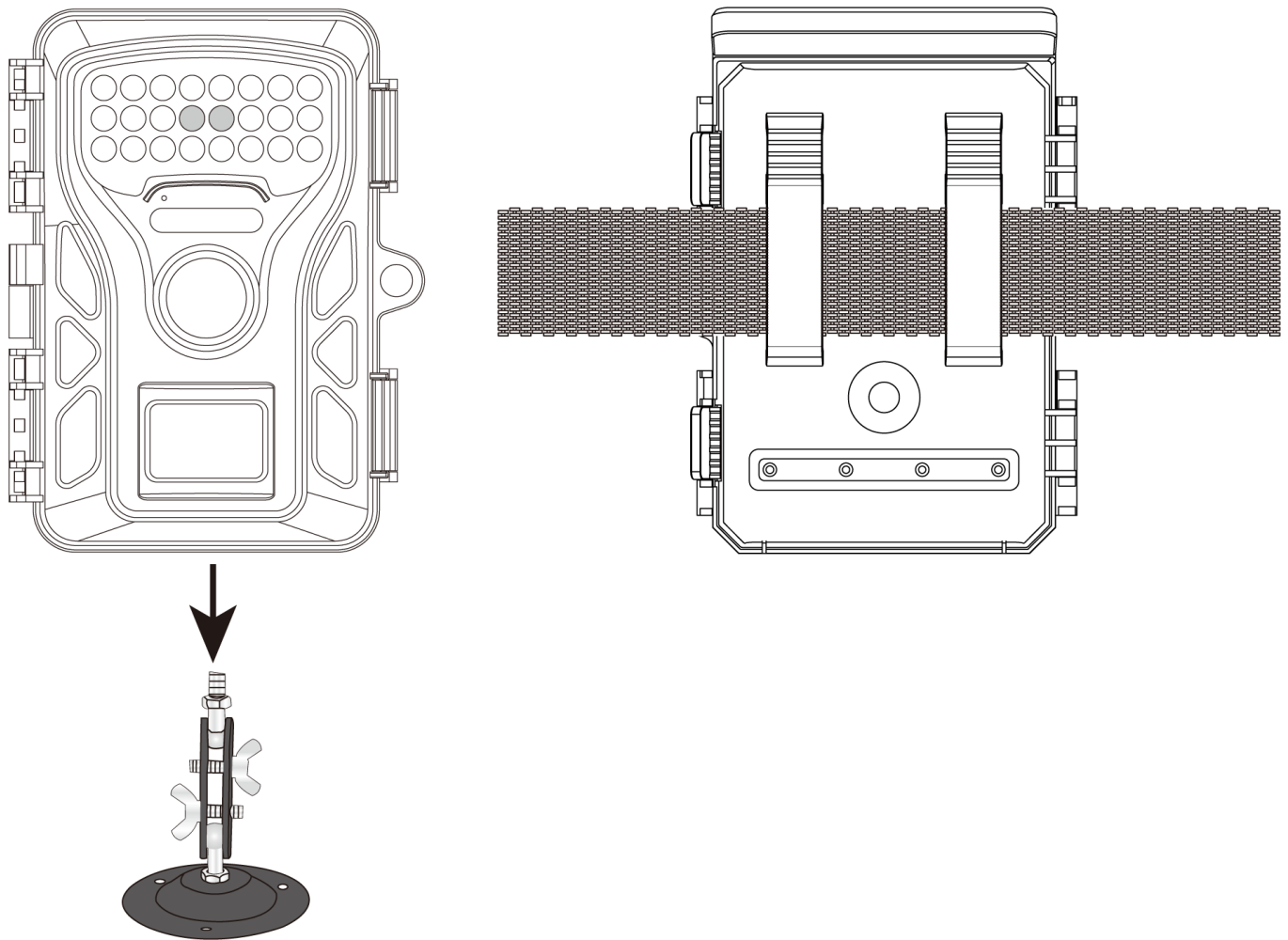
3. Nainštalujte novú SD kartu s kapacitou do 128 GB. Ak plánujete nahrávať videoklipy, odporúčajú sa vysokorýchlostné karty (trieda 10 alebo vyššia). Pred použitím sa odporúča novú SD kartu naformátovať vo fotoaparáte.



4. Na mieste, kde umiestnite kameru, prepnite vypínač do polohy ON. Predvolené nastavenia kamery boli zvolené pre typické použitie ako prieskumná kamera pre poľovníkov. Fotografický režim s rozlíšením 8MP, s 30-sekundovým intervalom medzi fotografiami a citlivosťou PIR „stredná“. Tieto nastavenia je možné jednoducho zmeniť podľa vašich individuálnych preferencií alebo aplikácie (napríklad, ak chcete radšej zachytávať videá alebo fotografie v inom rozlíšení, s väčším rozostupom) pomocou aplikácie v smartfóne alebo ponuky vo fotoaparáte. (Prepnutím vypínača do polohy „SETUP“)



# 1. PRÍRUČKA STRUČNÉHO ŠTARTU



5. Namontujte kameru pomocou dodaného popruhu na strom alebo montážnu objímku 1/4"-20.

**Teraz je váš fotoaparát pripravený na použitie**

## 2. OBSLUHA FOTOAPARÁTU

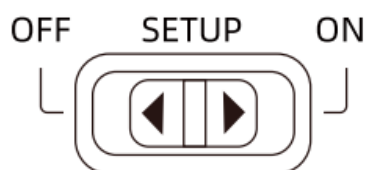
Pred nastavením kamery na sledovanie je potrebné ju nastaviť na príslušný účel. Na tento účel je k dispozícii režim nastavenia. Okrem zmeny nastavení je možné v tomto režime fotografovať a robiť videá a prezerať si existujúce fotografie.

Otvorte kameru podľa popisu v časti 6.1. Prepínač režimov sa nachádza na spodnom okraji vľavo vo vnútri. Je možné vybrať si 3 prevádzkové režimy:

| Prepínač napájania/režimu | Funkcie                                                                                                |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Režim „VYPNUTÉ“           | 1. Fotoaparát je v režime VYPNUTÉ úplne vypnutý.                                                       |
| Režim „ZAPNUTÉ“           | 1. Fotoaparát sa aktivuje na automatické snímanie fotografií (režim Živý záber).                       |
| Režim                     | 1. Ak chcete upraviť nastavenia a vytvoriť alebo prehrať fotografie a videá, vyberte režim NASTAVENIE. |

### 3. POKROČILÉ NASTAVENIA

Pred použitím kamery na fotografovanie divokej zveri zmeníte nastavenia podľa potreby. Prepnete prepínač režimov na kamere do polohy SETUP, čím spustíte režim nastavenia. V režime Foto alebo Video stlačte tlačidlo MENU, čím vyvoláte ponuku. Všetky možnosti ponuky pre kameru a možné hodnoty nastavení pre režim nahrávania sú uvedené nižšie.



**Štandardné nastavenie je vždy zvýraznené tučným písmom.**

| Parameter             | Nastavenia<br>(Tučné = predvolené)               | Popis                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Postupnosť            | 1 výstrel / 2 výstrely / 3 výstrely k dispozícii | Predvolená hodnota 1 snímka. Vyberte počet fotografií, ktoré sa majú nasnímať za sebou pri spustení fotoaparátu v režime Foto. Dodržujte aj parameter Interval!                                                                                           |
| Fotografia<br>Kvalita | 48M/30M/25M/20M/16M/12M<br><b>8M</b> / 5M        | Vyberte požadované rozlíšenie pre fotografie.<br>Vyššie rozlíšenie vytvára o niečo lepšiu kvalitu fotografií, ale vedie k väčším súborom, ktoré vyžadujú viac miesta na pamäťovej karte.                                                                  |
| Fotografia<br>Výbuch  | 01, 02, 03, 04, 05                               | Vyberte počet nasnímaných fotografií postupne na spúšťač.                                                                                                                                                                                                 |
| Video<br>rozlíšenie   | <b>4K</b> / 2K/1080FH/<br>720P                   | Vyberte požadované rozlíšenie videa.<br>Vyššie rozlíšenie vytvára videá vyššej kvality, ale vedie k väčším súborom, ktoré vyžadujú viac miesta na pamäťovej karte. Videá sa nahrávajú vo formáte AVI, ktorý je možné prehrávať na väčšine videozariadení. |

### 3. POKROČILÉ NASTAVENIA

|                    |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Video<br>Dĺžka     | 10 sekúnd,<br>Voliteľné od<br>10 s až 180 s | <p>Pri manuálnom nahrávaní sa kamera automaticky zastaví po 29 minútach nahrávania.</p> <p>Pri manuálnom nahrávaní sa kamera zastaví, keď veľkosť jedného videoklipu dosiahne 4 GB.</p> <p>Pri manuálnom nahrávaní sa fotoaparát zastaví, keď je pamäťová karta plná alebo keď je batéria takmer vybitá.</p> <p>V režime živého obrazu (ZAPNUTÉ) v noci bude kamera automaticky fungovať podľa nastavenej dĺžky videa. Pri nízkej spotrebe energie sa nahrávanie zastaví. Pre dlhšiu výdrž batérie nastavte vopred kratšiu dĺžku videa.</p> <p>Oznámenie:<br/>Nahrávanie videa spotrebuje výrazne viac energie ako fotografovanie, najmä v noci so zapnutým infračerveným LED. Pre zaistenie výdrže batérie nastavte kratšiu dĺžku videa. Spotreba energie 10-sekundového videa nahrávanie je rovnaké ako 150 fotografií.</p> |
| Zvuk<br>Nahrávanie | <b>Zapnuté</b><br>Vypnuté                   | Výberom možnosti Zapnuté sa nahrá video s zvuk.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Hlasitosť<br>zvuku | Nízka<br><b>Stredné</b><br>Vysoká           | Úprava hlasitosti prehrávania videa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

### 3. POKROČILÉ NASTAVENIA

|                                                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zachytenie,<br>video,<br>zachytenie +<br>video. |  | „Zachytenie“ sa používa na fotografovanie, zatiaľ čo „Video“ sa používa na nahrávanie videí. Keď vyberiete možnosť „Zachytenie + Video“, fotoaparát dokáže zachytiť fotografie aj videá. Postupuje podľa sekvencie, v ktorej najprv nasníma fotografiu a potom pokračuje v nahrávaní videa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Interval<br>prevádzky                           |  | <p>Predvolená hodnota 30 sekúnd, voliteľná od 5 sekúnd do 30 minút. Možnosť Interval PIR umožňuje nastaviť čas medzi zachytenými snímkami, keď zviera zostane v dosahu snímača kamery po jeho prvej detekcii a spustení kamery. Kamera počas vybraného intervalu nenahráva žiadne snímky ani videá. Tým sa zabráni zaplneniu pamäťovej karty nepotrebnými snímkami.</p> <p>Poznámka: Ak je interval krátky, frekvencia snímania fotoaparátom bude vysoká a spotreba batérií bude vysoká. To ovplyvní dobu používania batérií. Naopak, ak je interval dlhší, spotreba batérií bude nižšia, aby sa zaručilo dlhodobé používanie.</p> |

### 3. POKROČILÉ NASTAVENIA

|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Časozberné snímanie | Vypnuté/Zapnuté | <p>Keď je vybratá možnosť „zapnuté“, kamera bude automaticky fotografovať/nahrávať videá vo vybranom časovom intervale bez ohľadu na to, či PIR senzor detekoval pohyb alebo nie. Toto je užitočné pri pozorovaní studenokrvných živočíchov, napr. hadov alebo otvárajúcich sa rastlín atď.</p> <p>Hneď ako potvrdíte nastavenie „Zapnuté“ stlačením tlačidla OK, môžete zadať časový interval, po ktorom sa majú fotografie/videá nasnímať.</p> <p>Poznámka: V tomto režime funkcia PIR prestane fungovať a kamera bude fotografovať/nahrávať videá v nastavenom časovom intervale.</p> |
| Časovač             | Vypnuté/Zapnuté | <p>Vyberte možnosť „ZAP.“ pre nastavenie monitorovacieho obdobia. Po dokončení nastavenia bude kamera pracovať výlučne počas určitého časového rámca každý deň. Mimo tohto obdobia zostane kamera v pohotovostnom režime. Napríklad, ak je čas začiatku nastavený na 18:35 a čas ukončenia na 8:25, kamera bude fungovať od 18:35 aktuálneho dňa do 8:25 nasledujúceho dňa. Po uplynutí tohto stanoveného obdobia sa kamera nespustí a nebude zaznamenávať žiadne fotografie ani videá.</p>                                                                                              |



### 3. POKROČILÉ NASTAVENIA

|                                                          |                            |                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Časová pečiatka                                          | Vypnuté/Zapnuté            | Vyberá, či chce používateľ mať na obrázkoch pečiatku s časom a dátumom. Predvolený režim je ZAP.                                                   |
| Formát                                                   | Zrušiť/OK                  | Vymaže všetky súbory uložené na karte, aby ju pripravil na opätovné použitie. Vždy naformátujte kartu, ktorá už bola použitá v iných zariadeniach. |
| Predvolené nastavenie (Obnovenie továrenských nastavení) | Zrušiť/OK                  | Obnoví všetky nastavenia na predvolené hodnoty z výroby.                                                                                           |
| Šetrič obrazovky                                         | Vypnuté/1 minúta/3 minúty  |                                                                                                                                                    |
| Automatické vypnutie                                     | Vypnuté/3 min/5 min/10 min | LCD monitor sa po uplynutí nastaveného času automaticky vypne.                                                                                     |

### 3. POKROČILÉ NASTAVENIA

|                     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Úsporný režim       | Vypnuté/Zapnuté      | Ak je táto funkcia zapnutá, súbory nasnímané v noci pri slabej batérii budú úplne čierne obrázky.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Pípnutie            | Zapnuté/Vypnuté      | Vymaže všetky súbory uložené na karte, aby ju pripravil na opätovné použitie. Vždy naformátujte kartu, ktorá už bola použitá v iných zariadeniach.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Citlivosť PIR       | Vysoká/Stredná/Nízka | <p>Pri nastavení na „Vysoká“ je citlivosť PIR maximálna a dosah detekcie je najvzdialenejší.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pri nastavení na „Stredná“ je citlivosť PIR stredná a dosah detekcie priemerný.</li> <li>Pri nastavení na „Nízka“ je citlivosť PIR relatívne nízka a dosah detekcie je kratší.</li> </ul> <p>Poznámka: Toto nastavenie režimu ovplyvní dosah a citlivosť detekcie PIR; upravte toto nastavenie opatrne.</p> |
| Nahrávanie v slučke | Vypnuté/Zapnuté      | Ak plánujete používať tento produkt v teréne dlhší čas a kapacita pamätevej karty je obmedzená, môžete túto funkciu povoliť. Keď vyberiete možnosť „Zapnuté“, kamera prepíše predchádzajúce súbory, čo umožní pamätevej karte nepretržite ukladať nové záznamy.                                                                                                                                                                                     |

### 3. POKROČILÉ NASTAVENIA

Režim  
opakovaného  
prehrávania

Stlačením tlačidla PREHRÁVANIE vstúpte do rozhrania prehrávania. Potom stlačte tlačidlo ponuky a vymažte súbory.

**Odstrániť:** Vyberte možnosť „Odstrániť“ na odstránenie jednotlivých alebo všetkých fotografií a videí z pamäťovej karty, čím sa uvoľní miesto pre nové fotografie a videá.

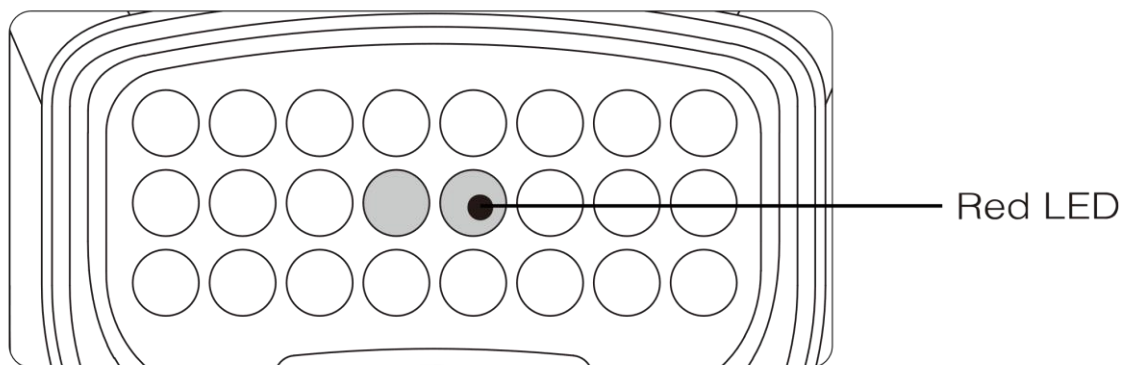
**Odstrániť aktuálne:** Pomocou tejto možnosti môžete odstrániť jednotlivé fotografie a videá. Po výbere možnosti stlačením tlačidla OK sa zobrazí fotografia a video, ktoré chcete odstrániť. Potvrďte odstránenie výberom možnosti „OK“ a potvrdením výberu stlačením tlačidla OK. Ak chcete proces odstránenia ukončiť, vyberte možnosť „Zrušiť“ a potvrďte stlačením tlačidla OK.

**Odstrániť všetko:** Vyberte možnosť „Všetko“ na odstránenie všetkých fotografií a videí na pamäťovej karte. Ak chcete potvrdiť odstránenie všetkých fotografií a videí, vyberte možnosť „OK“ a stlačte tlačidlo OK. Ak chcete operáciu odstránenia prerušiť, vyberte možnosť „Zrušiť“.

## 4. ZAROVNANIE KAMERY

Testovací režim je výhodný na určenie najlepšieho možného uhla detekcie a dosahu snímača pohybu. Na tento účel pripevnite kameru vo výške približne 1 – 2 m k stromu a nasmerujte ju požadovaným smerom. Pomaly sa pohybujte z jednej strany pozorovanej oblasti na druhú. Pohybujte sa rovnobežne s kamerou. Vyskúšajte rôzne uhly a vzdialenosti.

Červená LED dióda na prednej strane kamery signalizuje, že vás detekovala centrálna senzorová zóna.



Týmto spôsobom môžete určiť najlepšiu polohu pre nastavenie kamery. LED dióda sa rozsvieti v režime SETUP iba vtedy, keď jeden zo senzorov zaznamená pohyb. LED diódy sa nerozsvietia v režime Live.

Odporúčame nepoužívať kameru na slnečných miestach, aby ste predišli nesprávnym signálom a zbytočným fotografiám, a skontrolovať, či sa v aktívnej oblasti senzora nenachádzajú žiadne konáre. Optimálne nastavenie je v severnom alebo južnom smere. Detekčný dosah senzorov je približne 60°. Skontrolujte tiež, či je kamera nastavená v správnej výške v súlade s pozorovaným bodom. V prípade potreby nasmerujte kameru nadol pre optimálne nastavenie.

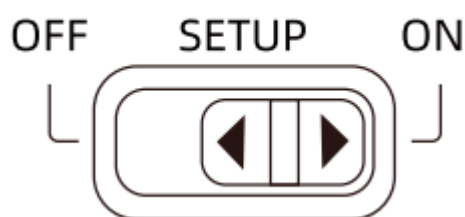
Poznámka: Kamera na pozorovanie divokej zveri zodpovedá triede ochrany IP 66. Kamera je chránená pred prachom a striekajúcou vodou, a preto sa dá používať za každého počasia.

## 5. NASTAVENIE ŽIVÉHO REŽIMU

Štandardná aplikácia kamery pre divokú zver je režim Živý režim. V tomto režime sú fotografie spúšťané buď senzormi pohybu, alebo v intervaloch podľa príslušného nastavenia. Ak chcete nastaviť režim Živý režim, prepnite prepínač režimov do polohy ON.

Červená stavová LED dióda bliká približne 5 sekúnd, po ktorých sa kamera automaticky zapne a prejde do pohotovostného režimu.

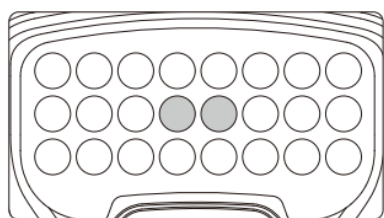
Hneď ako sa divé zvieratá alebo iné objekty priamo dostanú do detekčnej oblasti centrálnej senzorovej zóny, kamera začne nahrávať fotografie a videá.



## 6. NOČNÉ NAHRÁVANIE

Počas nočného nahrávania poskytujú infračervené LED diódy (IR LED) na prednej strane kamery Wildlife Camera svetlo potrebné na fotografovanie. Kamera Wildlife Camera používa IR LED diódy s dlhou vlnovou dĺžkou, aby sa minimalizovalo červené svetlo. Dodávaný počet IR LED diód generuje vysoký uhol vychýlenia, čo umožňuje nočné nahrávanie vo vzdialenosti 3 m až 20 m bez preexponovania objektu. Odrážajúce sa objekty však môžu tiež spôsobiť preexponovanie v tomto rozsahu (napr. dopravné značky).

Upozorňujeme, že nočné nahrávanie pomocou infračervených LED diód vytvára čiernobiely obraz.



## 7. FORMÁT SÚBORU

Fotoaparát na fotografovanie divokej zveri ukladá fotografie a videá na pamäťovú kartu do priečinka „DCIM MOVIE&PHOTO“.

Fotografie dostanú názov súboru s príponou „JPG“ (príklad: „IMAG0001.jpg“) a videá dostanú príponu „.avi“ (príklad: „IMAG0001.avi“).

V režime NASTAVENIA a VYPNUTIA použite na prenos súborov do počítača priložený kábel USB. Prípadne môžete pamäťovú kartu vložiť do čítačky kariet v počítači.

Video súbor je možné prehrať pomocou väčšiny štandardných programov, ako napríklad Windows Media Player, QuickTime atď.

## 8. PRIPOJENIE K POČÍTAČU

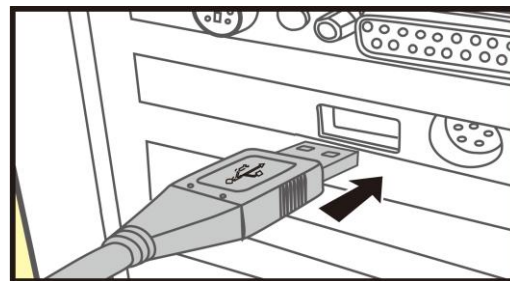
Kameru na fotografovanie divokej zveri je možné pripojiť k počítaču pomocou dodaných káblov USB a zobraziť si existujúce fotografie/videá.

### System requirements

| Windows                                                                                                                                                                                                                                                  | Macintosh                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>■ Pentium III or higher</li><li>■ Windows XP/Vista/7/8</li><li>■ 512 MB RAM</li><li>■ 1GB available hard disk space</li><li>■ Screen resolution 1.024 x 768 or higher</li><li>■ Available USB connection</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>■ PowerPC G3/G4/G5</li><li>■ OS 10.3.9 or newer system</li><li>■ 512 MB RAM</li><li>■ 1GB available hard disk space</li><li>■ Screen resolution 1.024 x 768 or higher</li><li>■ Available USB connection</li></ul> |

1. Pripojte fotoaparát k počítaču pomocou USB kábla.

2. Fotoaparát sa automaticky zapne  
V režime USB, bez ohľadu na  
Výber na prepínači režimov.



3. Fotoaparát sa nainštaluje do počítača ako ďalší disk pod názvom „Vymeniteľné pamäťové zariadenie“.

4. Dvakrát kliknite na zariadenie, aby ste zistili priečinok „DCIM“.

5. Fotografie a videá sa nachádzajú v podpriečinkoch priečinka „DCIM“.

6. Súbor s fotografiami a videami môžete v počítači kopírovať alebo presúvať. Prípadne môžete pamäťovú kartu vložiť do čítačky kariet v počítači.

Poznámka: Počítače Mac zobrazujú na pracovnej ploche disk „Neznámy“. Po kliknutí na tento disk sa automaticky spustí program „iPhoto“.



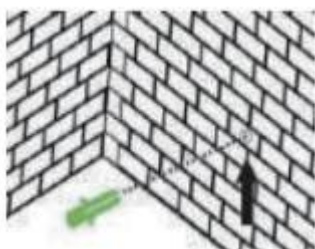
## 9. INŠTALÁCIA

**Ak chcete umiestniť kameru na stenu.**

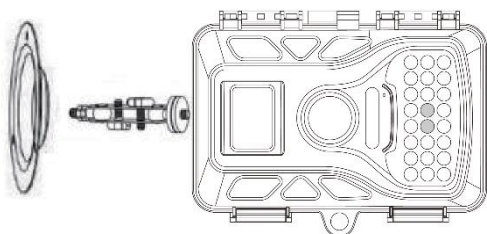
1. Označte si miesto inštalácie pomocou kovovej platne a vyvrtajte otvory v stene.



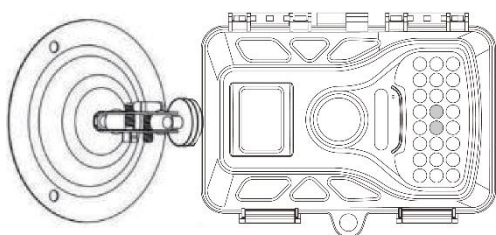
2. Vložte biele komponenty do otvorov.



3. Upevnite upevňovaciu súpravu podľa obrázka.



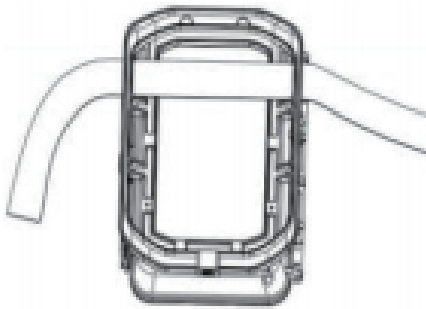
4. Umiestnite kameru do zvolenej polohy a pripevnite ju skrutkami.



## 9. INŠTALÁCIA

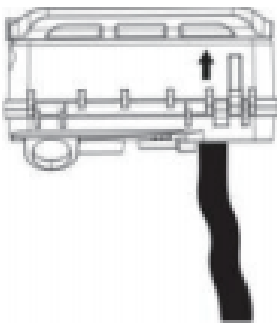
**Ak chcete umiestniť kameru na strom.**

1. Prevlečte inštalačný pás cez podperu na zadnej strane kamery. Ak je pás príliš dlhý pre zvolený stromček, na každej strane podpery sú 3 otvory. Môžete ho skrátiť prevlečením niekoľkých otvorov.



2. Umiestnite kameru na spodok stromu.

3. Prejdite na druhú stranu stromu a prevlečte opasok cez pracky podľa obrázka.



4. Upravte polohu kamery a potom utiahnite remienok.

5. Ak sa obávate, že kamera spadne, môžete použiť aj upevňovaciu sadu a inštalačný pás, aby ste sa uistili, že kamera je pevne upevnená v správnej polohe.

## 10. BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA PRI POUŽITÍ

- Microsoft® a Windows® sú ochranné známky spoločnosti Microsoft Corporation registrované v USA.
- Pentium® je registrovaná ochranná známka spoločnosti Intel Corporation. Macintosh je ochranná známka spoločnosti Apple Computer Inc.
- SDTM je ochranná známka.

### **Starostlivosť:**

Na čistenie krytu fotoaparátu a dodaného príslušenstva nepoužívajte žiadne korozívne čistiace prostriedky, ako napríklad metylalkohol, riedidlá atď. V prípade potreby očistite komponenty systému mäkkou suchou handričkou.

### **Skladovanie:**

Ak fotoaparát dlhší čas nepoužívate, vždy vyberte batériu z puzdra a skladujte ju oddelene. Pri každodennom a dlhodobom skladovaní je možné batérie uchovávať na suchom mieste mimo dosahu detí.

### **Likvidácia:**

Pri likvidácii rozdeľte obaly na rôzne typy a zlikvidujte ich v súlade s environmentálnymi predpismi v dodaných zberných nádobách. Batérie a akumulátory sa nesmú likvidovať v domovom odpade. Spotrebitelia sú zo zákona povinní vrátiť použité batérie na zberné miesta alebo k predajcom batérií. Akumulátory a batérie preto obsahujú príslušný symbol.

### **Správna likvidácia výrobku:**

Symbol umiestnený vedľa označuje, že elektrické a elektronické zariadenia sa v EÚ nesmú likvidovať v domovom odpade. Využite, prosím, zberné miesta vášho miestneho úradu alebo sa obráťte na predajcu, od ktorého ste výrobok zakúpili. Tým sa zabráni potenciálne škodlivým účinkom na životné prostredie a zdravie v dôsledku nesprávnej likvidácie. Ďalšie informácie získate od príslušného oddelenia vášho miestneho úradu.

## 11. Často kladené otázky

### **Otázka: Fotoaparát sa nezapne?**

Uistite sa, že ste do priestoru pre batérie vložili všetky štyri batérie a vyplnili všetky štyri priestory pre batérie bez „medzery“. Odporúčame používať v našom fotoaparáte lítiové batérie Energizer typu AA. Uistite sa, že sú batérie vložené správne a dodržiavajte správnu polaritu. Vždy umiestnite záporný (plochý) koniec každej batérie do kontaktu s pružinovou stranou jej slotu vo vnútri fotoaparátu. Stlačením tlačidla resetovania „R“ v spodnej časti fotoaparátu ho reštartujete.

### **Otázka: Prestane fotoaparát fotografovať alebo vôbec nefotografuje?**

Uistite sa, že SD karta nie je plná. Ak je karta plná, fotoaparát prestane fotografovať. Skontrolujte batérie a uistite sa, že ide o nové alkalické alebo lítiové batérie typu AA. Pozrite si predchádzajúce poznámky o krátkej výdrži batérie. Uistite sa, že vo fotoaparáte používate kvalitnú SD kartu. Odporúčame SD karty SanDisk s kapacitou do 32 GB. Ak je ochrana proti zápisu na SD karte v uzamknutej polohe, fotoaparát nebude fotografovať.

Ak ste pred vložením SD karty do nášho fotoaparátu použili kartu v inom zariadení, môžete skúsiť kartu naformátovať pomocou nášho fotoaparátu. V niektorých prípadoch môžu iné zariadenia zmeniť formátovanie SD karty tak, že s naším fotoaparátom nebude správne fungovať.

Stlačením tlačidla resetovania „R“ v spodnej časti kamery reštartujete systém kamery za predpokladu, že karta SD a batéria sú správne vložené.

Uistite sa, že ste do priestoru pre batérie vložili všetky štyri batérie a vyplnili všetky štyri priestory pre batérie bez „medzery“. V našom fotoaparáte odporúčame používať lítiové batérie Energizer typu AA.

Uistite sa, že batérie sú správne vložené a dodržiavajte správnu polaritu. Vždy umiestnite záporný (plochý) koniec každej batérie do kontaktu s pružinovou stranou jej slotu vo vnútri fotoaparátu.

Stlačením tlačidla resetovania „R“ v spodnej časti fotoaparátu ho reštartujete.

## 11. Často kladené otázky

### **Otázka: Prestane fotoaparát fotografovať alebo vôbec nefotografuje?**

Uistite sa, že SD karta nie je plná. Ak je karta plná, fotoaparát prestane fotografovať.

Skontrolujte batérie a uistite sa, že ide o nové alkalické alebo lítiové batérie typu AA. Pozrite si predchádzajúce poznámky o krátkej výdrži batérií.

Uistite sa, že vo fotoaparáte používate kvalitnú SD kartu. Odporúčame SD karty SanDisk s kapacitou do 32 GB. Ak je ochrana proti zápisu na SD karte v uzamknutej polohe, fotoaparát nebude snímať snímky.

Ak ste pred vložením SD karty do nášho fotoaparátu použili kartu v inom zariadení, môžete skúsiť kartu naformátovať pomocou nášho fotoaparátu. V niektorých prípadoch môžu iné zariadenia zmeniť formátovanie SD karty tak, že s naším fotoaparátom nebude správne fungovať.

Stlačením tlačidla resetovania „R“ v spodnej časti kamery reštartujete systém kamery za predpokladu, že karta SD a batéria sú správne vložené.

### **Otázka: Fotoaparát sníma nepretržité snímky žiadneho objektu.**

Kamera má takzvaný „falošný spúšťač“, ak PIR senzor zistí, že pred objektívom kamery je pohyb a teplo, pričom na snímke nie je žiadny objekt. Tieto „falošné spúšťače“ sú výsledkom umiestnenia kamery do prostredia, kde sa pohybuje spojený s konármi stromov, ktoré vytvárajú pohyb pred kamerou, alebo do oblasti, kde je v popredí vysoké teplo a akýkoľvek pohyb vetra by mohol kameru spustiť.

Možnou príčinou tohto problému je aj umiestnenie kamery nad vodou. Na vyriešenie tejto situácie:

Skúste presunúť fotoaparát na miesto, kde sa nevyskytujú žiadne z týchto problémov, alebo skúste zmeniť úroveň snímača v nastaveniach ponuky.

Ak fotoaparát naďalej sníma snímky, aj keď na nich nie je žiadny objekt, skúste umiestniť fotoaparát do vnútorného prostredia a zamerať ho na miesto, kde sa nepohybuje.

## 11. Často kladené otázky

Ak fotoaparát naďalej vykazuje problémy, pravdepodobne ide o problém s elektronickými súčiastkami. V takom prípade kontaktujte náš zákaznícky servis a pošlite fotoaparát späť na opravu.

### **Otázka: Je výdrž batérie kratšia, ako sa očakávalo?**

Nastavenia, ktoré vyberiete pre „Interval ovládania“ a „Dĺžka videa“ v ponuke nastavení, budú mať významný vplyv na výdrž batérie. Kratší interval a dlhšia dĺžka videa vedú ku krátkej výdrži batérie. Odporúčame použiť predvolené nastavenie intervalu 30 sekúnd alebo viac a dĺžku videa do 10 sekúnd.

Výdrž batérie sa bude líšiť v závislosti od prevádzkovej teploty a počtu nasnímaných snímok v priebehu času. Fotoaparát zvyčajne dokáže nasnímať niekoľko stoviek snímok, kým sa batérie vybijú.

Skontrolujte, či ste použili nové alkalické alebo lítiové batérie. Pre dosiahnutie maximálnej výdrže batérie odporúčame vo fotoaparáte používať lítiové batérie Energizer typu AA (celá sada 4 kusov).

Uistite sa, že vo fotoaparáte používate kvalitnú značkovú SD kartu. Odporúčame SD karty značky SanDisk s kapacitou do 32 GB. Naše skúsenosti ukazujú, že SD karty nízkej kvality môžu niekedy skrátiť výdrž batérie fotoaparátu.

### **Otázka: Máte problémy s kvalitou fotografií a/alebo videa?**

1. Nočné fotografie alebo videá sa zdajú byť príliš tmavé.
- Skontrolujte ikonu indikátora batérie, či je batéria úplne nabitá. Blesk sa prestane používať ku koncu životnosti batérie.
  - Najlepšie výsledky dosiahnete, keď sa objekt nachádza v ideálnom dosahu blesku, nie ďalej ako 15 metrov od fotoaparátu. Objekty sa môžu pri väčších vzdialenostiach javiť príliš tmavé.

## 11. Často kladené otázky

2. Denné fotografie alebo videá sa zdajú byť príliš tmavé.

- Uistite sa, že fotoaparát nie je počas dňa namierený priamo na slnko alebo iné zdroje svetla, pretože to môže spôsobiť, že automatická expozícia fotoaparátu vytvorí tmavšie výsledky.

3. Denné fotografie alebo videá sa zdajú byť príliš svetlé.

- Uistite sa, že fotoaparát nie je počas dňa namierený do blízkosti extrémne tmavej oblasti. Automatická expozícia môže „nadmerne kompenzovať“ prílišným zosvetlením obrazu.

4. Krátke videoklipy – nenahrávajú sa v nastavenej dĺžke.

- Skontrolujte, či SD karta nie je plná.
- Uistite sa, že fotoaparát má dobré batérie. Blížiac sa ku koncu životnosti batérie sa fotoaparát môže rozhodnúť nahrávať kratšie videoklipy, aby sa šetrila energia.

### **Otázka: Fotografie nezachytávajú objekt.**

Skontrolujte nastavenie parametra „CITLIVOSŤ PIR“ (menu NASTAVENIE). Pre teplé teploty nastavte hodnotu „VYSOKÁ“ a pre chladné počasie nastavte citlivosť PIR na „NÍZKA“. Pre premenlivé počasie použite hodnotu „STREDNÁ“.

Skúste umiestniť kameru na miesto, kde v jej zornom poli nie je zdroj tepla.

V niektorých prípadoch umiestnenie fotoaparátu blízko vody spôsobí, že fotoaparát nasníma snímky bez objektu. Skúste fotoaparát namieriť nad zem.

Snažte sa vyhnúť umiestneniu kamery na malé stromy, ktoré sú náchylné na pohyb silným vetrom.

Odstráňte všetky končatiny, ktoré sú priamo pred objektívom fotoaparátu.

## 11. Často kladené otázky

### **Otázka: Bliká/nebliká LED dióda PIR senzora?**

Keď je kamera v režime „Nastavenie“, špeciálna LED dióda na prednej strane kamery bliká, keď zaznamená pohyb. Toto slúži len na účely nastavenia a pomôže používateľovi zamerať kameru.

Počas používania LED dióda viditeľne nebliká, keď kamera nasníma obrázok. LED pole využíva infračervené svetlo, ktoré pomáha udržať kameru skrytú pred poľom.

### **Otázka: Obrazovka displeja sa zapne, ale potom sa vypne.**

Displej sa automaticky vypne, ak sa po dobu 30 sekúnd nestlačia žiadne ovládacie tlačidlá, aby sa šetrila energia batérie.



## 12. TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

|                             |                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CMOS snímač                 | 1/3" 5MP                                                                                                                                                                                                          |
| Objektív                    | f=4,0 mm F/NO=2,0 FOV=90°                                                                                                                                                                                         |
| Rozlíšenie obrazu           | 48MP                                                                                                                                                                                                              |
| Rozlíšenie videa            | 2K (2560 x 1440 pri 30 snímkov za sekundu)                                                                                                                                                                        |
| Formát videa                | JPEG / AVI (MJPEG)                                                                                                                                                                                                |
| Obrazovka displeja          | 2,0-palcový farebný IPS LCD monitor                                                                                                                                                                               |
| Čas spustenia               | približne 0,4 sekundy                                                                                                                                                                                             |
| Uhol detekcie               | 60°                                                                                                                                                                                                               |
| Dosah infračerveného blesku | 65 stôp/20 metrov                                                                                                                                                                                                 |
| Funkcie                     | Viacnásobné snímanie 1 až 3 obrázkov, interval 5 sekúnd až 60 minút, dĺžka videa 10 sekúnd až 3 minúty, intervalové nahrávanie, časovač, ochrana heslom, pečiatka s informáciami o obrázku, alarm slabšej batérie |
| Pamäť                       | Pamäťová karta SD/SDHC s kapacitou až 128 GB                                                                                                                                                                      |

Poznámka: Dizajn a technické špecifikácie sa môžu zmeniť.

## 12. TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Konektory           | USB typu C            |
| IP sklo             | Vodotesnosť IP66      |
| Vzdialenosť spúšte  | 20 miliónov           |
| Prevádzková teplota | -20 – 60 °C           |
| Skladovacia teplota | -30 – 70 °C           |
| Prevádzková vlhkosť | 5 % – 90 %            |
| Rozmery             | cca 135 x 103 x 77 mm |
| Hmotnosť            | približne 275 g       |
| Konektory           | USB typu C            |
| IP sklo             | Vodotesnosť IP66      |
| Prevádzková teplota | -20 – 60 °C           |
| Skladovacia teplota | -30 – 70 °C           |

Poznámka: Dizajn a technické špecifikácie sa môžu zmeniť.

FC CE RoHS



VYHLÁSENIE  
ZHODY