

# CAMOUFLAGE



Kamufláž

EZ2 Elite

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. ÚVOD
2. PREHLAD FOTOAPARÁTU
3. AKO POUŽÍVAŤ TENTO FOTOAPARÁT
4. PRED PREVÁDZKOU
5. PREVÁDZKA FOTOAPARÁTU
6. FOTOAPARÁT JE PRIPRAVENÝ NA POUŽITIE
7. ZOBRAZENIE/ODSTRANENIE FOTOGRAFÍ/VIDEÍ
8. Často kladené otázky
9. ŠPECIFIKÁCIE FOTOAPARÁTU
10. ZÁKAZNÍCKY SERVIS A ZÁRUKA
11. POKYNY PRE ELEKTRICKÚ BEZPEČNOSŤ

## 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!



# 1. ÚVOD

Vďaka vysoko citlivému 90° pasívnemu infračervenému (PIR) senzoru kamera detekuje náhlu zmenu okolitej teploty spôsobenú pohybujúcou sa zverou v oblasti záujmu (ROI) a spúšťa fotografovanie/natáčanie videí, takže vám neunikne, čo sa pohybuje pred kamerou.

## 1.1 VLASTNOSTI

1. Programovateľné vysokokvalitné rozlíšenie 48, 36, 28, 16 alebo 12 megapixelov.
2. Infračervené LED diódy pre nočné videnie s dosahom blesku až 20 metrov.
3. V režime „Foto + Video“ kamera sníma fotografie a videá pri každej spúšťacej udalosti.
4. Pôsobivo rýchly čas spustenia (0,2 – 0,6 sekundy, pred spustením 0,2 sekundy).
5. Unikátny dizajn bočného senzora Prep poskytuje širší uhol snímania a zvyšuje rýchlosť odozvy fotoaparátu.
6. V nastavení časozberného snímania kamera automaticky a nepretržite sníma fotografie/videá v určených intervaloch. To je užitočné pri pozorovaní kvitnúcich rastlín, vtáčích hniezd alebo monitorovaní nehnuteľností bez dozoru, ako sú parkoviská.
7. Keď je cieľový čas nahrávania zapnutý, kameru je možné naprogramovať tak, aby fungovala iba počas určitého obdobia každý deň. Táto funkcia môže fungovať spoločne s funkciou časozberného snímania.
8. Nastavenie sériového čísla umožňuje kódovať polohy na fotografiách. To pomáha používateľom s viacerými fotoaparátmi identifikovať polohu pri prezeraní fotografií.
9. Ultra nízka spotreba energie v pohotovostnom režime. Extrémne dlhá výdrž v teréne (v pohotovostnom režime až 8 mesiacov s 8 batériami AA).
10. Vstavaný 2,4" farebný TFT displej na prezeranie obrázkov a videí.
11. Dátum, čas, teplotné série! Nie, a fáza mesiaca sa dá vyraziť na obrázkoch.
12. Držiak na stromy pripomínajúci batoh uľahčuje montáž a mierenie. Funguje v najextrémnejších teplotách od -4 °F do 140 °F.
13. Kompaktná veľkosť (14,6 x 10,9 x 7,3 cm). Dobre navrhnutá pre skryté nasadenie.
14. Uzamykateľné a chránené heslom.
15. Vodotesnosť IP66.

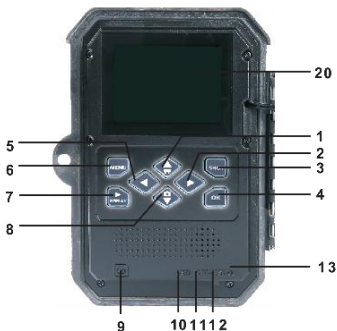
# 1. ÚVOD

## 1.2 POUŽITIE

1. Poľovačka s kamerou.
2. Pozorovanie zvierat alebo udalostí
3. Bezpečnostné kamery spúšťané pohybom pre domácnosti, kancelárie a komunity.
4. Všetky ostatné vnútorné/vonkajšie monitorovacie zariadenia, kde je potrebný dôkaz o invázii

## 2. PREHĽAD KAMERY

1. Tlačidlo hore
2. Pravé tlačidlo
3. Tlačidlo na výstrel
4. Tlačidlo OK
5. Ľavé tlačidlo
6. Tlačidlo ponuky
7. Tlačidlo prehrávania
8. Tlačidlo nadol
9. Slot pre SD kartu
10. USB konektor
11. Režim VYPNUTÉ
12. Testovací režim
13. Režim ZAP
14. Denná kamera
15. Nočná kamera
16. Mikrofón
17. IR LED diódy
18. Ukazovatele
19. PIR senzor pohybu
20. Obrazovka displeja



## 3. AKO POUŽÍVAŤ TÚTO FOTOAPARÁT



1. Vložte batérie



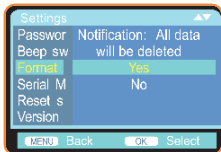
2. Nainštalujte SD karty



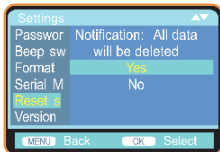
3. Prepnete na test



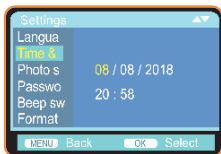
4. Stlačte MENU pre nastavenia



5. Naformátujte pamäťovú kartu



6. Obnovte továrenské nastavenia



7. Nastavte dátum a čas



8. Zapnite na použitie

## 4. PRED PREVÁDZKOU

### NAPÁJANIE

#### 4.1 INŠTALÁCIA BATÉRIÍ

Otvorte kameru najprv odomknutím západky. Priestor pre batérie je pravá časť kamery. Otvorte ochranný kryt priestoru pre batérie a vložte 4 batérie typu 1,5 V LR6/AA do otvorov pre batérie. Uistite sa, že každú batériu vkladáte so správnou polaritou (+ a – stranami k dlhej pružine každého otvoru pre batérie). Na predĺženie prevádzkového času môžete použiť 8 batérií typu 1,5 V LR6/AA. Pri použití 4 batérií by mali byť všetky vložené do 4 horných alebo 4 spodných otvorov.

#### POZNÁMKA:

- NIKDY NEVKLADAJTE DO VÝROBKU RÔZNE TYPY BATÉRIÍ ALEBO NOVÉ A STARÉ BATÉRIE SÚČASNE.
- Pri každom vkladaní alebo vyberaní batérií sa uistite, že je fotoaparát **VYPNUTÝ**. Ak používate externý zdroj napájania, nevyberajte vnútorné batérie.

#### 4.2 POUŽÍVANIE EXTERNÉHO ZDROJA NAPÁJANIA

Voliteľne môžete pripojiť externý zdroj jednosmerného napájania 6 V do konektora „DC In“ v spodnej časti kamery. Napájací konektor je koaxiálny zástrčka jednosmerného napájania s rozmermi 3,5 x 1,35 mm s kladnou polaritou „hrot“ (vnútorný pin). Počas používania nechajte interné batérie vo kamere.

## 4. PRED PREVÁDZKOU

### 4.3 VLOŽENIE SD KARTY

Fotoaparát používa pamäťovú kartu SD (Secure Digital) na ukladanie fotografií (vo formáte .jpg) a/alebo videí (vo formáte .AVI). Podporované sú karty SD s maximálnou kapacitou 512 GB. Vložte kartu SD (s vypínačom fotoaparátu v polohe OFF) pred začatím používania fotoaparátu. Nevkladajte ani nevyberajte kartu SD, keď je vypínač v polohe ON. Pred vložením pamäťovej karty otvorte predný kryt a uistite sa, že prepínač ochrany proti zápisu na boku kábla je v polohe OFF (NIE je v polohe „Lock“).

- Vložte SD kartu do slotu pre kartu. Zvuk „cvaknutia“ signalizuje, že karta je úspešne nainštalovaná. Ak je karta nesprávnou stranou smerom nahor, nebudete ju môcť vložiť bez použitia sily – existuje iba jeden správny spôsob vkladania kariet.
- Ak chcete SD kartu vybrať, stačí ju jemne zatlačiť (nepokúšajte sa ju vytiahnuť bez toho, aby ste ju najprv zatlačili). Karta sa uvoľní zo slotu a je pripravená na vybratie, keď budete počuť cvaknutie.

#### POZNÁMKA:

- Pred vkladáním alebo vyberaním SD kariet alebo batérií sa uistite, že je fotoaparát VYPNUTÝ.
- Fotoaparát nebude fungovať bez vlozenej pamäťovej SD karty.

## 5. OBSLUHA FOTOAPARÁTU

### 5.1 PREPÍNAČ REŽIMOV

Existujú tri základné prevádzkové režimy:

- Režim VYPNUTÉ: Vypínač je v polohe VYPNUTÉ.
- Režim ZAP: Vypínač je v polohe ZAP (LCD obrazovka je vypnutá).
- TESTOVACÍ režim: Vypínač je v polohe TEST (LCD obrazovka je zapnutá).

### REŽIM VYPNUTIA

Režim VYPNUTÉ je „bezpečný“ režim, keď je potrebné vykonať akékoľvek kroky, napr. výmena SD karty alebo batérií alebo preprava zariadenia.

### REŽIM ZAPNUTÝ

Kamera bude automaticky fotografovať alebo nahrávať videá (podľa aktuálnych nastavení parametrov), keď ju PIR senzor zaznamená v oblasti, ktorú pokrýva.

### TESTOVACÍ REŽIM

V režime TEST môžete skontrolovať a zmeniť nastavenia fotoaparátu pomocou jeho vstavaného LCD displeja. Tieto nastavenia, ktoré sa nachádzajú v ponuke TEST, vám umožňujú zmeniť rozlíšenie fotografie alebo videa, interval medzi fotografiami, zapnúť časovú odtlačok atď.

### 5.2 NASTAVENIE ZMENY REŽIMU V TESTOVACOM REŽIME

Hlavným účelom testovacieho režimu je umožniť vám zmeniť nastavenia parametrov kamery tak, aby vaša sledovacia kamera fungovala presne tak, ako chcete.

## 5. OBSLUHA FOTOAPARÁTU

Pre spustenie testovacieho režimu prepnite prepínač režimov do polohy TEST.

- Stlačte tlačidlo NAHOR a potom stlačte tlačidlo SHOT pre nasnímanie videa pre test.
- Stlačte tlačidlo NADOL a potom stlačte tlačidlo SHOT pre nasnímanie testu.
- Stlačením tlačidla MENU sa na LCD displeji zobrazí ponuka nastavení.
- Stlačením tlačidla HORE alebo DOLE sa presuniete na ďalší alebo predchádzajúci parameter.
- Stlačením tlačidla DOPRAVA alebo DOĽAVA zmeňte nastavenie.
- Stlačením tlačidla OK uložte nové nastavenie.
- Stlačením tlačidla MENU ukončíte ponuku NASTAVENIE.

### REŽIM

Foto: Zachytávanie fotografií s detekciou pohybu. Video: Zachytávanie videoklipov s detekciou pohybu. Foto + Video: Zachytávanie fotografií aj videa s detekciou pohybu.

### 5.3 ROZLIŠENIE FOTOGRAFIE

Možnosti rozlíšenia denných fotografií: 48, 36, 28, 16 alebo 12 MP Možnosti rozlíšenia nočných fotografií: 8 MP/SMP/3 MP/2 MP (prednastavené)

### 5.4 FOTOSÉRIA

Vyberá, koľko fotografií sa nasníma postupne na jedno spúšťanie. Okrem režimu jedného záberu (1 fotografia) môžete nasnímať aj „2 fotografie v sérii“ alebo „3 fotografie v sérii“:

### ROZLIŠENIE VIDEA ZA 5,5 DŇA

Možnosti: 3840+2160P (4K); 2688+1520P (2K); 1920+1080P (prednastavené); 1280+720P pri 30 snímkov za sekundu; 1280+720P pri 60 snímkov za sekundu; 720+480P

### ROZLIŠENIE NOČNÉHO VIDEA 5,6

Možnosti: 1920 080P (prednastavené); 1280+720P: 640+480P

## 5. OBSLUHA FOTOAPARÁTU

### 5,7-DŇOVÉ RAZLÍŠENIE TL

Možnosti: 3264+2448P; 2592+1944P; 2048\*1536P

### ROZLÍŠENIE 5,8 NOČNÉHO TL

Možnosti: 1920+1080; 1280+720P

### 5,9 DĹŽKA VIDEA

Nastavte dĺžku každého videoklipu, ktorý sa má nahráť pri každej detekcii pohybu (medzi 59 sekundami alebo 1 – 10 minútami). Čím dlhší je zvolený čas nahrávania, tým kratší je prevádzkový čas. Prednastavená dĺžka videa je 10 sekúnd.

### 5.10 ZVUKOVÝ NAHRÁVAČ

Po otvorení tejto funkcie môžete počas nahrávania videa nahrávať zvuk.

### 5.11 ONESKORENIE STRELY

Nastavte časový interval, počas ktorého má kamera počkať pred reakciou na následnú aktiváciu hlavného snímača po úvodnom nahrávaní. Počas vybraného intervalu kamera nebude nahrávať žiadne obrázky ani videá. Tým sa zabráni zaplneniu pamäťovej karty príliš veľkým počtom nahrávok tej istej udalosti. Môžete si vybrať medzi 5 – 59 sekundami alebo 1 – 60 minútami.

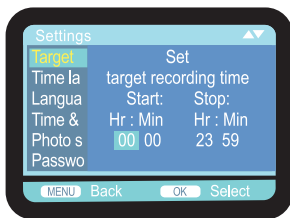
## 5. OBSLUHA FOTOAPARÁTU

### 5.12 CITLIVOSŤ POHYBOVÝCH SNÍMAČOV

Citlivosť hlavného snímača pohybu sa nastavuje tu. Pre vnútorné priestory a prostredia s malým rušením, ako sú napríklad konáre vajúce sa vo vetre, vyberte možnosť „Vysoká“. Pre vonkajšie priestory a prostredia s normálnym množstvom rušenia vyberte možnosť „Stredná“ a pre prostredia s vysokou úrovňou rušenia vyberte možnosť „Nízka“. Citlivosť môže ovplyvniť aj teplota. Nastavenie „Vysoká“ je vhodné pre teplé okolité teploty, zatiaľ čo pre chladné prostredia by sa mala zvoliť možnosť „Nízka“.

### 5.13 ČAS ZAZNAMENÁVANIA CIEĽA

Ak chcete, aby bola kamera aktívna iba počas určitého času, vyberte možnosť Zapnuté. V zobrazenej ponuke na obrazovke môžete nastaviť čas začiatku a konca aktívnej fázy. Nastavenia vykonané tu platia každý deň. Kamera nebude nahrávať žiadne snímky mimo aktívnej fázy.



### 5.14 ČASOZBER

Normálne: fotografie sa ukladajú jednotlivo

TL video: fotografie syntetizované do videa



## 5. OBSLUHA FOTOAPARÁTU

Režim časozberného snímania deaktivuje PIR senzor a namiesto toho automaticky fotografuje alebo nahráva videoklipy vo vami zvolených intervaloch. Výhodou je, že umožňuje sledovať väčšie vzdialenosti mimo dosahu PIR senzora, ako sú napríklad veľké otvorené plochy (potraviný, polia atď. ) alebo monitorovať kvitnutie, východ a západ slnka. Po potvrdení možnosti Zapnuté tlačidlom OK môžete nastaviť požadovaný časový interval pomocou zobrazených mužíkov.

### 5.15 NEKONEČNÉ ZÁZNAMY

ZAP./VYP. (prednastavené) Nastavením na Zap. aktivujete cyklické nahrávanie. Keď je SD karta plná, najstaršie súbory budú prekryté najnovšou fotografiou alebo videom.

### 5.16 JAZYK

Tu si môžete ako hlavné jazyky nastaviť angličtinu, nemčinu, fínčinu, švédčinu, dánčinu, francúzštinu, taliančinu, holandsčinu, španielčinu, čínštinu, japončinu alebo portugalsčinu.

### 5.17 ČAS A DÁTUM

Tu môžete nastaviť formát dátumu (RRRR/MM/DD, DO/MM/RRRR alebo MM/DD/RRRR), formát času (12/24 hodín) a čas a dátum. Pomocou tlačidiel VĽAVO a VPRAVO sa presuniete na ďalšie pole. Pomocou tlačidiel HORE alebo DOLE zmeňte nastavenie a stlačením tlačidla OK ho uložte.

### 5.18 FOTO PEČIATKA

Vyberte možnosť "Čas a dátum" alebo „Dátum“, pričom údaj bude obsahovať teplotu, fázu mesiaca, dátum alebo čas a sériové číslo. Ak sa údaj nezobrazí, vyberte možnosť VYPNUTÉ.

### 5.19 OCHRANA HESLOM

Ak chcete použiť heslo na ochranu kamery pred nechceným prístupom, vyberte možnosť „ZAP.“. Môžete nastaviť 4-cifernú kombináciu. Po nastavení kódu vás kamera vyzve na zadanie správneho kódu.

## 5. OBSLUHA FOTOAPARÁTU

### 5.20 PÍPNUTÝ ZVUK

Zap. (Prednastavené) / Posun Vyp. na vypnutie pípnutia a zvuku spustenia / ukončenia.

### 5.21 FORMÁTOVANIE PAMÄŤOVEJ KARTY

Vymaže všetky súbory uložené na karte, aby ju pripravil na opätovné použitie. Vždy naformátujte kartu, ktorá už bola použitá v iných zariadeniach.

Pozor! Najprv sa uistite, že ste si stiahli a záložovali všetky súbory, ktoré chcete zachovať!

Stlačením tlačidla OK spustíte operáciu a stlačením tlačidla MENU ukončíte operáciu bez formátovania.

### 5.22 SÉRIOVÉ ČÍSLO

Ak chcete na zoradenie fotoaparátu použiť sériové číslo, vyberte možnosť Zapnuté. Môžete nastaviť 2- a 4-miestne kombinácie. To pomáha používateľom s viacerými fotoaparátmi identifikovať polohu pri prezeraní fotografií, pretože každý fotoaparát vytlačí svoje číslo na všetky fotografie, ktoré nasníma.

### 5.23 RESETOVANIE NASTAVENIA

Vyberte možnosť Áno a stlačte tlačidlo OK, čím obnovíte všetky parametre na pôvodné nastavenia z výroby.

### 5.24 ZAROVNENIE KAMERY

V testovacom režime môžete zistiť optimálny uhol expozície a dosah snímačov pohybu.

## 5. OBSLUHA FOTOAPARÁTU

### 5.25 ZAROVNAJTE KAMERU NASLEDUJÚCIM POSTUPOM:

Privevnite kameru k stromu alebo podobnému objektu vo výške 0,8 – 1,5 metra a nasmerujte ju požadovaným smerom. Potom sa pomaly pohybujte z jednej strany cieľovej oblasti na druhú. Pritom sledujte zobrazenie pohybu.

Ak počas testu bliká červený indikátor, znamená to, že snímač pohybu detekoval infračervené žiarenie.

V režime ZAPNUTÉ indikátor bliká modrou farbou, keď fotoaparát odpočítava 15 sekúnd pred vypnutím LCD displeja °

Aby kamera nevytvárala nechcené záznamy irelevantných pohybov, nemala by byť umiestnená na slnečnom mieste ani v blízkosti konárov, ktoré sa môžu pohybovať vo vetre.

## 6. FOTOAPARÁT JE PRIPRAVENÝ NA POUŽITIE

### FOTOAPARÁT JE PRIPRAVENÝ NA POUŽITIE — Prepňte do polohy ZAPNUTÉ

PO ZMENE POŽADOVANÉHO NASTAVENIA a JEDNODUCHOM POSUNUTÍ PREPÍNAČOV DO POLOHY ZAPNUTÉ sa kamera prepne do aktívneho pohotovostného režimu a bude nahrávať médiá podľa nastavenia prepínačov. Najprv bude LED indikátor pohybu blikáť modro približne 15 sekúnd.

# 7. ZOBRAZENIE/ODSTRANENIE FOTOGRAFIÍ/VIDEÍ

## 7.1 PREZERANIE SNÍMOK NA LCD DISPLEJI FOTOAPARÁTU

- Prepnete hlavný vypínač do polohy TEST.
- Stlačením tlačidla Prehrať vstúpите do režimu prezerania obrázka.
- Na prechádzanie fotografiami alebo videami použite tlačidlá HORE/DOLE.
- Pre fotografie z parapetu je k dispozícii funkcia priblíženia: Na priblíženie alebo oddialenie použite tlačidlá OK/SHOT. Pre ukončenie kedykoľvek stlačte tlačidlá HORE/DOLE.
- Stlačením tlačidiel OK prehráte alebo pozastavíte video

## 7.2 VYMAZANIE FOTOGRAFIÍ ALEBO VIDEÍ

- Prepnete hlavný vypínač do polohy TEST.
- Stlačením tlačidla Prehrať vstúpите do režimu prezerania obrázka.
- Stlačte tlačidlo MENU. Zobrazí sa prvá obrazovka Odstrániť.
- Umožňuje vám vybrať možnosť vymazať iba aktuálne zobrazenú fotografiu/video alebo všetky fotografie/videá.
- Stlačením tlačidla OK vymažete.
- Stlačením tlačidla MENU zrušíte operáciu bez vymazania akýchkoľvek súborov.

## 7.3 AKTIVOVAŤ PREZENTÁCIU

Túto funkciu je možné použiť na automatické prehrávanie fotografií uložených na pamätavej karte. Každá fotografia sa zobrazí približne 2 sekundy. Ak chcete prezentáciu zastaviť a aktuálny obrázok ponechať natrvalo na obrazovke, stlačte tlačidlo OK.

## 7. ZOBRAZENIE/ODSTRANENIE FOTOGRAFIÍ/VIDEÍ

### 7.4 OCHRANA PROTI ZÁPISU

Túto funkciu je možné použiť na ochranu jednotlivých nahrávok alebo všetkých uložených nahrávok pred náhodným vymazaním.

- Vyberte možnosť „Ochrana aktuálneho súboru pred zápisom“, ak chcete aktuálne vybranú nahrávku chrániť pred náhodným vymazaním.
- Vyberte možnosť „Ochrana všetkých súborov pred zápisom“, ak chcete chrániť všetky uložené nahrávky pred náhodným vymazaním.
- Vyberte možnosť „Odomknúť aktuálny súbor“ a zrušte ochranu proti zápisu pre aktuálne vybranú nahrávku.
- Vyberte možnosť „Odomknúť všetky súbory“ a zrušte ochranu proti zápisu pre všetky uložené nahrávky.

### 7.5 PREZERANIE SNÍMOK PRIAMO Z SD KARTY

- Toto je najobľúbenejšia metóda prezerania obrázkov, pri ktorej vyberiete SD kartu a vezmete si ju domov alebo na kemping, kde si môžete prezerat' obrázky pomocou „čítačky“ SD kariet pripojenej k počítaču (niektoré počítače a televízory majú vstavaný slot pre SD kartu).

### 7.6 PREZERÁVANIE SNÍMOK PRIPOJENÍM K POČÍTAČU

- Pri používaní počítača PC (alebo Mac) na prezeranie fotografií (alebo videoklipov). Najprv pripojte zariadenie k počítaču pomocou kábla USB (je súčasťou balenia).
- Bude rozpoznané ako veľkokapacitné úložisko! Obrázky a videá si môžete pozrieť v priečinku \DCIM\.

## 7. ZOBRAZENIE/ODSTRANENIE FOTOGRAFIÍ/VIDEÍ

### 7.7 ZOBRAZENIE NAHRÁVOK NA EXTERNOM MONITORE

Monitor štvorkolky je možné použiť aj na prehrávanie obrázkov {alebo videí} zo zariadenia. Pripojte televízor k fotoaparátu pomocou AV kábla (nie je súčasťou balenia). Potom:

- Nastavte zdroj video vstupu na televízore na video!
- Prepnite vypínač do režimu TEST.
- Na zobrazenie fotografií/videí použite tlačidlá REPLAY/UP/DOWN/OK/SHOT.

## 8. RIEŠENIE PROBLÉMOV / ČASTO Kladené OTÁZKY

### 8.1 FOTOGRAFIE NEZABÍHAJÚ OBJEKT ZÁUJMU

Tieto problémy vznikajú umiestnením kamery do prostredia, kde sa pohybujú konáre stromov, alebo do oblastí s vysokými teplotami v popredí a pohybom spôsobeným vetrom. Možnou príčinou tohto problému je aj umiestnenie kamery nad vodou. Na vyriešenie tejto situácie:

1. Skúste presunúť kameru na miesto, kde sa nevyskytujú žiadne z týchto problémov.
2. Ak fotoaparát naďalej sníma nezaujímavé snímky objektov, umiestnite ho do vnútorného prostredia a namierte ho na miesto, kde sa nepohybuje.
3. Ak fotoaparát naďalej zobrazuje problémy, kontaktujte, prosím, náš zákaznícky servis.

### 8.2 VÝDRŽ BATÉRIE JE KRATŠIA, AKO SA OČAKÁVALO

1. Výdrž batérie sa bude líšiť v závislosti od prevádzkovej teploty a počtu nasnímaných snímok v priebehu času. Fotoaparát zvyčajne dokáže nasnímať niekoľko tisíc snímok, kým sa batérie vybijú.
2. Skontrolujte, či ste použili nové alkalické batérie.
3. Uistite sa, že hlavný vypínač je v polohe ON a nie je v režime TEST.

### 8.3 FOTOAPARÁT NEZOBJEDNÁVA SNÍMKY

1. Uistite sa, že SD karta nie je plná. Ak kartu vytiahnete, fotoaparát prestane fotografovať. Alebo zapnite nekonečné snímanie.
2. Skontrolujte batérie, či sú nové alkalické,
3. Uistite sa, že hlavný vypínač fotoaparátu je v polohe ON a nie v režime OFF alebo TEST.
4. SD karta má prepínač ochrany proti zápisu v uzamknutej polohe, fotoaparát nebude fotografovať.
5. Ak ste už predtým použili SD kartu v inom zariadení, možno budete chcieť skúsiť kartu naformátovať.

## 8. RIEŠENIE PROBLÉMOV / ČASTO Kladené OTÁZKY

### 8.4 KAMERA SA NEZAPNIE

1. Uistite sa, že ste vložili aspoň celú sadu 4 batérií na správne miesto.
2. Uistite sa, že sú batérie správne vložené a dodržiavajte správnu polaritu.
3. Po prepnutí prepínača z polohy OFF do polohy TEST alebo ON sa uistite, že je prepínač v správnej polohe, aby sa zabezpečil správny režim.
4. Neprepínajte prepínač priamo z polohy ON do polohy TEST, vždy ho najprv prepnite do polohy OFF a potom späť do polohy TEST.

### 8.5 PROBLÉMY S KVALITOU FOTOGRAFÍ A/ALEBO VIDEA

#### 1. Nočné fotografie alebo videá sa zdajú byť príliš tmavé.

- I. Skontrolujte ikonu indikátora batérie, či je batéria úplne nabitá. Blesk sa prestane používať ku koncu životnosti batérie.
- II. Najlepšie výsledky dosiahnete, keď sa objekt nachádza v ideálnom dosahu blesku, nie ďalej ako 20 metrov. Upozorňujeme, že ak sú parametre počtu snímok nastavené vyššie ako „1 fotografia“ alebo pri veľmi krátkom intervale, niektoré snímky sa môžu javiť tmavšie ako iné kvôli rýchlejšej odozve a rýchlemu opätovnému spusteniu fotoaparátu, čo umožňuje kratšie nabitie blesku pred opätovným spustením.

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

**3. Nočné fotografie alebo videá sa zdajú byť príliš svetlé. Objekty sa môžu pri menších vzdialenostiach javiť príliš svetlé.**

#### 4. Denné fotografie alebo videá sa zdajú byť príliš svetlé.

- I. Uistite sa, že fotoaparát nie je počas dňa namierený na slnko alebo iné zdroje svetla.

## 8. RIEŠENIE PROBLEMOV / ČASTO Kladené OTÁZKY

### 5. FOTOGRAFIE S PRŮŽAMI NA OBJEKTE

- I. V niektorých prípadoch pri slabom osvetlení a rýchlo sa pohybujúcich objektoch nemusí rozlíšenie BMP alebo I20P fungovať tak dobre ako nastavenie SP.
- II. Ak máte viacero obrázkov, na ktorých rýchlo sa pohybujúce objekty vytvárajú pruhy, vyskúšajte radšej nastavenie SMP.

### 6. KRÁTKE VIDEOKLIPY – NENAHRÁVAJÚ SA V NASTAVENEJ DĹŽKE

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

### 8.6 DÁTUMOVÁ/ČASOVÁ PEČIATKA SA NA OBRÁZKOCH NEZOBRAZUJE

Uistite sa, že parameter Časová pečiatka je nastavený na hodnotu „Zapnuté“.

### 8.7 LED PIR SENZORA BLIKÁ/NEBLIKÁ

1. Keď je kamera v režime TEST, špeciálna LED dióda na prednej strane kamery bliká, keď zaznamená pohyb. Toto slúži len na účely nastavenia a pomôže používateľovi zamerať kameru.
2. Počas používania LED dióda neblinká, keď fotoaparát nasníma obrázok. Toto slúži na to, aby fotoaparát zostal skrytý pred všetkými.

## 8. RIESENIE PROBLEMOV / ČASTO Kladené OTÁZKY

### 8.8 FOTOAPARÁT SI NEUCHOVAJE NASTAVENIA

Uistite sa, že ste uložili zmeny všetkých nastavení parametrov, ktoré ste vykonali v režime nastavenia, stlačením tlačidla OK po zmene nastavenia.

Vlhkosť alebo mravce vo vnútri fotoaparátu.

1. Aby ste zabránili vniknutiu vlhkosti alebo dažďa do fotoaparátu, pevne zaistite zástrčku DC In.
2. Mravce môžu byť priťahované nízkoúrovňovými elektronickými vibráciami a môžu vniknúť cez akékoľvek medzery medzi vonkajšou a vnútornou stranou fotoaparátu. Uistite sa, že zástrčka DC-In je bezpečne pripojená.

## 9. ŠPECIFIKÁCIE FOTOAPARÁTU

Rozlíšenie denných fotografií	48, 36, 28, 16 alebo 12MP
Rozlíšenie nočných fotografií	2MP (prednastavené), 3MP, 5MP, 8MP
Rozlíšenie videa	4K; 2,1 K; 1080P, 720P: digitálny VGA
Formát súboru	JPG/AVI
Displej	2,4" TFTLCD
Externá pamäť	SD karta do 512 GB
Vnútoraná pamäť	Pamäť 256 MB DDR
Dosah infračerveného blesku	20 metrov
Spúšťacia vzdialenosť	20 metrov (pod 77°/25°C pri normálnej úrovni)
Uhol detekcie senzorov	90°
Citlivosť PIR	Vysoká/Normálna/Nízka
Teplotná kompenzácia	Áno
Čas spustenia	0,2 – 0,6 sekundy
Oneskorenie pri strelbe	Programovateľné od 5 sekúnd do 60 minút
Séria fotografií	1-3, programovateľné
Účinnosť:	Denný čas: 1 m - infinitív; Nočný čas: 1 m - 20 m
Dĺžka videa	3 sekundy – 10 minút; Programovateľné
Foto + Video	Najprv odfoť a potom urob video
Časová pečiatka	Najprv odfoť a potom urob video

## 9. ŠPECIFIKÁCIE FOTOAPARÁTU

Časozberné snímanie	Zapnuté/Vypnuté Vrátane sériového čísla, teploty a fázy mesiaca
Cieľový čas nahrávania	00:00 0 23:50 programovateľné
Heslo	4-ciferné čísla
Vstavaný mikrofón	Áno
Vstavaný reproduktor	Áno
Automatické rozlíšenie obrázkov	Farebné obrázky cez deň/čiernobiely nočný obrázok
Automatické vypnutie	Automatické vypnutie po 2 minútach, ak nie je ovládané klávesnicou
Rozhranie pre PC	Mini USB 2.0
Napájací zdroj	4x AA; Rozšíriteľné na 8x AA externý 6V napájací zdroj
Pohotovostný čas	Približne 8 mesiacov
Ochrana pred striekajúcou vodou	Áno (trieda ochrany IP66)
Prevádzková teplota	-20 °C až +160 °C
Rozmery	5,6 x 4,3 x 2,9 palca

# 10. ZÁKAZNÍCKY SERVIS A ZÁRUKA

## ZÁRUKA AŽ 2-ROČNÁ OBMEDZENÁ ZÁRUKA

### vyhlásenie FCC

Toto zariadenie bolo testované a zistilo sa, že spĺňa limity pre digitálne zariadenia triedy B podľa časti 15 pravidiel FCC. Tieto limity sú navrhnuté tak, aby poskytovali primeranú ochranu pred škodlivým rušením v obytných priestoroch. Toto zariadenie generuje, používa a môže vyžarovať rádiovú frekvenciu a ak nie je nainštalované a používané podľa pokynov, môže spôsobiť škodlivé rušenie rádiovkej komunikácie. Neexistuje však žiadna záruka, že k rušeniu v konkrétnej inštalácii nedôjde. Ak toto zariadenie spôsobuje škodlivé rušenie rádiového alebo televízneho príjmu, čo sa dá zistiť vypnutím a zapnutím zariadenia, používateľovi sa odporúča pokúsiť sa rušenie odstrániť jedným alebo viacerými z nasledujúcich opatrení:

- Preorientujte alebo premiestnite prijímaciu anténu.
- Zväčšite vzdialenosť medzi zariadením a prijímačom.
- Pripojte zariadenie do zásuvky na inom okruhu, ako je ten, ku ktorému je pripojený prijímač.
- Požiadajte o pomoc predajcu alebo skúseného rádiového/televízneho technika.

# 11. POKYNY PRE ELEKTRICKÚ BEZPEČNOSŤ

Aby ste predišli zraneniu osôb alebo poškodeniu majetku, pred použitím výrobku si prečítajte a dodržiavajte všetky bezpečnostné pokyny pre prácu s elektrickou energiou.

- Bezpečnosť batérií
- Uchovávajte všetky batérie mimo dosahu detí

## PRE NABÍJATEĽNÉ BATÉRIE

- I. Nabíjateľné batérie by sa mali nabíjať iba pod dohľadom dospelých.
- II. Neprebíjajte batériu. Dodržujte pokyny na nabíjanie batérií v používateľskej príručke.
- III. Pred nabíjaním vyberte z produktu nabíjateľné batérie. V prípade vstavaných batérií zariadenie pred nabíjaním vypnite.
- IV. Nabíjateľnú batériu (s káblom batérie) a nabíjací USB kábel by ste mali pravidelne kontrolovať, či nie sú poškodené káble, konektory, kryty a iné časti. Ak zistíte poškodenie alebo extrémne opotrebovanie, nabíjateľnú batériu ani nabíjací USB kábel nepoužívajte. Kontaktujte náš zákaznícky servis a požiadajte o bezplatnú výmenu zariadenia.
- V. Počas dlhších období nepoužívania vyberte nabíjateľné batérie zo zariadenia. Vstavané nabíjateľné batérie skladujte na chladnom, suchom a dobre vetranom mieste.

## PRE NENABÍJATEĽNÉ BATÉRIE

- I. Pri vkladaní batérií sa uistite, že sú póly + a – správne zapojené.
- II. Neskratujte kladný (+) a záporný (-) pól
- III. Nenabíjajte jednorazové batérie
- IV. Nemiešajte staré batérie s novými ani s rôznymi typmi batérií.
- V. Všetky batérie zlikvidujte bezpečne. Nikdy ich nespálujte, pretože by mohli explodovať.
- VI. Vždy vyberte z produktu vybité batérie.
- VII. Vždy vyberte batérie z produktu, keď ho dlhší čas nepoužívate.

FC CE RoHS



VYHLÁSENIE  
ZHODY