

# CAMOUFLAGE



Kamufláž  
EZ Solar  
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.



Escanear 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. UPOZORNENIA O NEBEZPEČENSTVE, BEZPEČNOSTI A VAROVANÍ
3. ÚVOD
4. VAŠ FOTOAPARÁT
5. PRÍPRAVA FOTOAPARÁTU
6. POUŽÍVANIE FOTOAPARÁTU
7. PRIPOJENIE K POČÍTAČU
8. TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE
9. Často kladené otázky
10. INFORMÁCIE O SYSTÉME, ÚDRŽBA A LIKVIDÁCIA

## 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!



# ÚVOD

Ďakujeme vám za zakúpenie digitálneho fotoaparátu EZ-Solar Camouflage na pozorovanie divokej zveri. Tento produkt je digitálny fotoaparát na zaznamenávanie a pozorovanie divokej zveri. Aby sa náš produkt ľahko používal a aby ste mali všeobecný prehľad o ňom, vytvorili sme pre vás túto príručku. Táto príručka vysvetľuje, ako túto kameru systematicky používať. Pred použitím si pozorne prečítajte túto príručku, aby ste si túto metódu rýchlo a správne osvojili.

Obsah tejto príručky slúži len na referenčné účely a používa najnovšie informácie dostupné v čase písania. Zobrazenia na obrazovke, ilustrácie atď. použité v tejto príručke majú poskytnúť podrobnejšie a intuitívnejšie vysvetlenie ovládania fotoaparátu. Vzhľadom na rozdiely vo vývoji technológií a výrobných šaržiach sa môžu mierne líšiť od fotoaparátu, ktorý používate.

Ak máte akékoľvek otázky týkajúce sa používania tohto produktu, kontaktujte nás. Radi vám pomôžeme.

Kamera na pozorovanie divokej zveri (tiež nazývaná prieskumná/poľovnícka kamera) je prieskumné zariadenie, ktoré sa dá aktivovať náhlou zmenou okolitej teploty spôsobenou akýmkoľvek pohybom človeka (alebo zvierata) v určitej oblasti záujmu (ROI). Tento pohyb je detekovaný vysoko citlivým pasívnym infračerveným (PIR) senzorom a následne automaticky nahráva vysokokvalitné fotografie alebo HD videoklipy. Kamera dokáže dosiahnuť viacero aplikácií vďaka časovaču, intervalu a ďalším nastaveniam funkcií.

# 1. OBSAH BALENIA

Opatrne vybal'ite fotoaparát a skontrolujte, či sa v krabici nachádzajú všetky nasledujúce komponenty:

- Kamera na stopu
- Montážny pás
- USB kábel
- Návod na obsluhu

## **POZNÁMKA:**

- Odstráňte ochrannú fóliu z objektívu fotoaparátu.
- Pozor! Uchovávajte plastovú fóliu a vrecká mimo dosahu bábätiiek a malých detí, inak hrozí nebezpečenstvo udusenía.

## 2. NEBEZPEČENSTVO, BEZPEČNOSŤ A VAROVANIE

Nesprávne používanie fotoaparátu a príslušenstva môže byť nebezpečné pre vás aj pre ostatných a môže poškodiť alebo zničiť fotoaparát. Preto vás žiadame, aby ste si prečítali a prísne dodržiavali nasledujúce upozornenia týkajúce sa nebezpečenstva, bezpečnosti a výstrah.

### URČENÉ POUŽITIE

Tento fotoaparát je určený na zhotovovanie digitálnych fotografií a videoklipov. Bol navrhnutý na súkromné použitie a nie je vhodný na komerčné účely.

### Nebezpečenstvá pre deti a osoby s obmedzenou schopnosťou obsluhovať elektronické zariadenia

- Fotoaparát, príslušenstvo a obal nie sú hračky pre deti. Preto by sa mali vždy uchovávať mimo dosahu detí (nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom, otravy a udusenía).
- Fotoaparát a príslušenstvo nesmú používať deti a osoby s obmedzenými schopnosťami. Fotoaparát smú obsluhovať iba osoby, ktoré sú fyzicky a duševne schopné ho bezpečne ovládať.

### NEBEZPEČENSTVO ÚRAZU ELEKTRICKÝM SYSTÉMOM

- Ak sa do fotoaparátu dostalo cudzie teleso alebo kvapalina, vypnite fotoaparát a vyberte z neho batérie. Nechajte všetky časti dôkladne vyschnúť. V opačnom prípade hrozí nebezpečenstvo požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.
- Ak fotoaparát spadol alebo je poškodený jeho kryt, vypnite ho a vyberte batérie. V opačnom prípade hrozí nebezpečenstvo požiaru a úrazu elektrickým prúdom.
- Kameru nie je možné rozoberať, upravovať ani opravovať (nebezpečenstvo požiaru a úrazu elektrickým prúdom).
- Používajte iba sieťový adaptér (nie je súčasťou balenia) s napätím uvedeným na výkonnostnom štítku (5 V). V opačnom prípade hrozí nebezpečenstvo požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.
- Odpojte napájanie vytiahnutím napájacieho adaptéra zo zásuvky.
- Zapojený napájací adaptér (nie je súčasťou balenia) môže naďalej spotrebovávať energiu, a preto predstavuje zdroj nebezpečenstva.
- Zdroj napájania sa nesmie používať počas búrok. V opačnom prípade hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.

## 2. NEBEZPEČENSTVO, BEZPEČNOSŤ A VAROVANIE

### POŠKODENIE TEPLITU – NEBEZPEČENSTVO POŽIARU

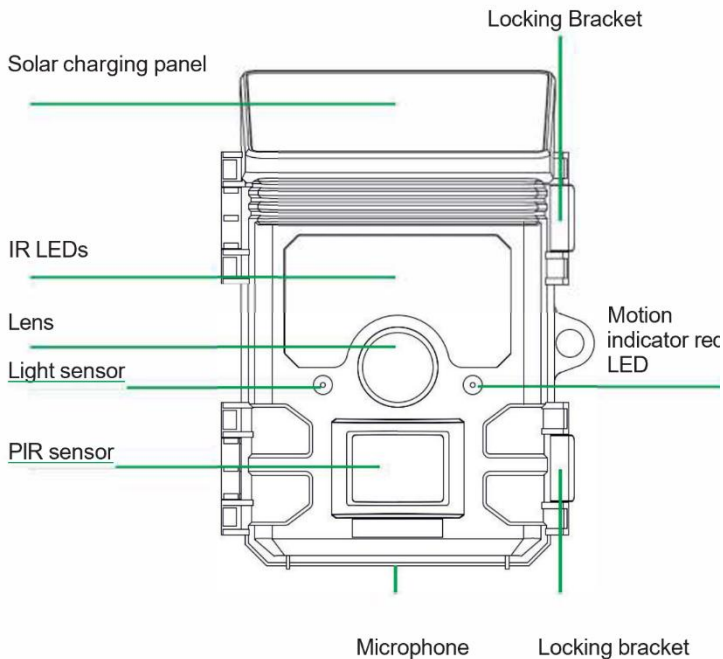
- Nenechávajte fotoaparát na miestach, kde je možné výrazne zvýšiť teplotu (napr. vo vozidle). Mohlo by dôjsť k poškodeniu krytu a vnútorných častí, čo by mohlo spôsobiť požiar.
- Nezabáľujte kameru ani ju nekladte na textilie. Mohlo by to viesť k nahromadeniu tepla vo fotoaparáte, čo môže spôsobiť deformáciu krytu a môže predstavovať nebezpečenstvo požiaru.

### ZRANENIA A ŠKODY NA MATERIÁLE

- Kameru umiestňujte iba na pevný povrch. Inak by mohla spadnúť alebo sa prevrátiť a spôsobiť poškodenie alebo zranenie.
- Neobsluhujte kameru počas behu alebo jazdy. Mohli by ste spadnúť alebo spôsobiť dopravnú nehodu.
- Pre kameru používajte iba sieťový adaptér (nie je súčasťou balenia) so vstupným napätím uvedeným na typovom štítku (5 V). Nepreberáme žiadnu zodpovednosť za škody spôsobené použitím nesprávneho sieťového adaptéra.
- Zásuvka 230 V používaná pre sieťový adaptér (nie je súčasťou balenia) nesmie byť zakrytá a musí byť vždy prístupná, aby sa sieťový adaptér dal v prípade potreby rýchlo odpojiť od elektrickej siete.
- Zabezpečte dostatočné vetranie a nezakrývajte sieťový adaptér (nie je súčasťou balenia), aby ste predišli prehriatiu.
- Na zariadenie ani do jeho blízkosti neumiestňujte žiadne otvorené zdroje zapálenia, ako napríklad zapálené sviečky.
- Nevystavujte LCD monitor nárazom ani tlaku. Mohlo by dôjsť k poškodeniu skla monitora alebo by mohla zvnútra uniknúť tekutina.
- V prípade kontaktu s očami alebo pokožkou ihneď vypláchnite čistou vodou.
- V prípade kontaktu s očami okamžite vyhľadajte lekára.
- Poškodenie elektroniky, monitora alebo objektívu spôsobené vonkajšími vplyvmi, ako sú nárazy, pády alebo iné, nie je kryté zárukou a musí byť uhradené.
- Nenechajte fotoaparát spadnúť, neudierať doň a vždy s ním manipulujte opatrne. V opačnom prípade sa môže poškodiť.

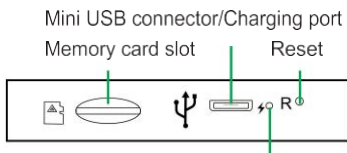
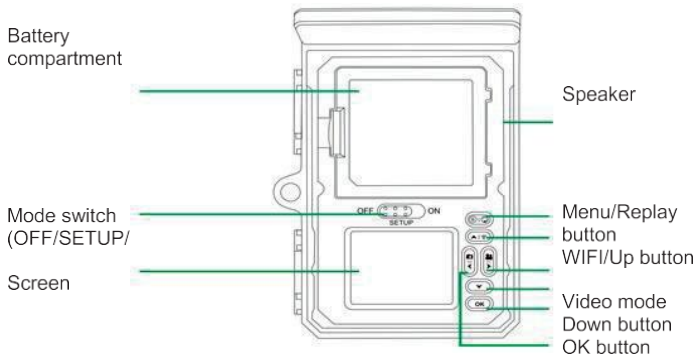
## 3. PREHĽAD KAMERY

### 3.1 POHĽAD Z PREDU



### 3. PREHĽAD KAMERY

#### 4.2 POHĽAD DO VNÚTORA



Charging indicator light (red when charging and off when fully charged)

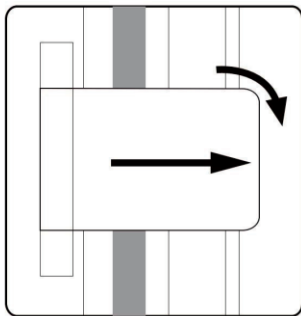
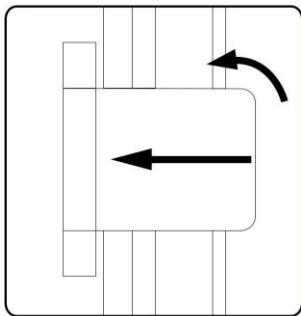
### 3. PREHĽAD KAMERY

- Monitor sa zapína iba v režime NASTAVENIE na zmenu nastavení ponuky alebo na prezeranie existujúcich fotografií.
- Na ukladanie fotografií musí byť do slotu pre pamäťovú kartu vložená pamäťová karta TF.
- Pomocou mini USB pripojenia (USB 2.0) je možné fotoaparát pripojiť k počítaču.
- Pomocou prepínača režimov je možné zvoliť tri prevádzkové režimy: VYPNUTÉ, NASTAVENIE a ZAPNUTÉ.

## 4. PRÍPRAVA FOTOAPARÁTU

### 4.1 OTVORENIE A ZATVORENIE KAMERY

Ovládacie tlačidlá, konektory a batérie sa nachádzajú vo vnútri kamery na sledovanie divokej zveri.



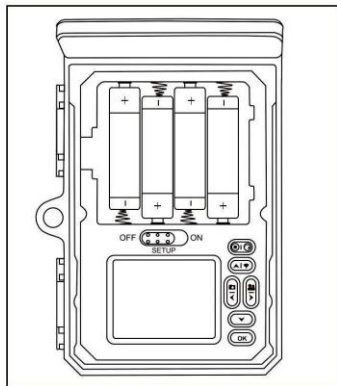
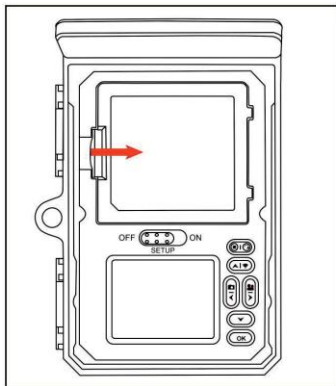
Medzi dvoma uzamykacími konzolami je umiestnený zámok na bezpečné uzamknutie kamery.

## 4. PRÍPRAVA FOTOAPARÁTU

### 4.2 VLOŽENIE BATÉRIÍ

Otvorte kameru podľa popisu v časti 4.1 a vložte batérie. Priehradka na batérie sa nachádza v hornej časti obrazovky. Teraz otvorte ochranný kryt priehradky na batérie miernym potiahnutím uzáveru v hornej časti smerom dovnútra a potom kryt zdvihnite.

Najprv vyberte všetky existujúce batérie z priestoru pre batérie. Vložte 4 plne nabité batérie podľa obrázka nižšie. Pri vkladaní batérií dbajte na správnu polohu vyznačenú pre každú batériu v priestore pre batérie.



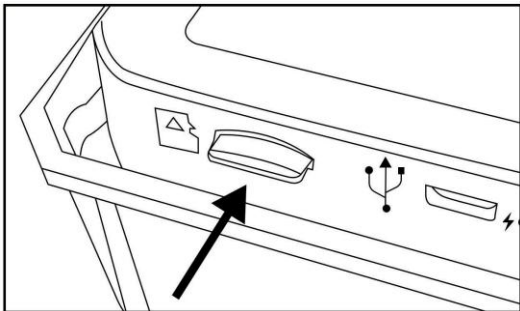
#### POZNÁMKA:

- Pre zabezpečenie normálnej funkcie fotoaparátu odporúčame používať 4 alkalické batérie typu AA.
- Ak nevkladáte 4 batérie, solárny panel môže tiež poskytnúť napájanie pre kameru. Nepoužívajte nabíjateľné batérie!

## 4. PRÍPRAVA FOTOAPARÁTU

### 4.3 VLOŽENIE PAMÄŤOVEJ KARTY

Na ukladanie fotografií a videí musí byť vložená pamäťová karta. Pred zapnutím fotoaparátu vložte pamäťovú kartu TF do priehradky na pamäťovú kartu. Vypnite fotoaparát a otvorte ho podľa popisu v časti 5.1.



Vložte pamäťovú kartu podľa obrázka príslušného priečinka. Zatlačte pamäťovú kartu do priehradky, kým nezacvakne. Ak chcete pamäťovú kartu vybrať, zatlačte ju späť, kým sa čiastočne nevysunie.

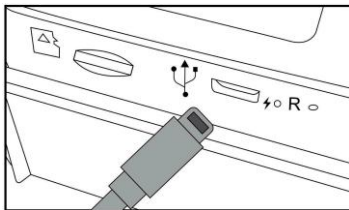
#### POZNÁMKA:

- Podporované sú pamäťové karty TF s kapacitou až 256 GB.
- Pre U1 triedu 10 alebo vyššiu použite pamäťovú kartu TF.

## 4. PRÍPRAVA FOTOAPARÁTU

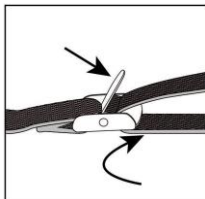
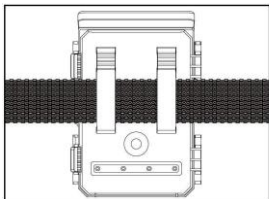
### 4.4 EXTERNÝ ZDROJ NAPÁJANIA

Kameru je možné napájať z externého zdroja. Vyžaduje sa 5V zdroj napájania s prúdom aspoň 1,0 A.



### 4.5 MONTÁŽ S POPRUHOM

Na pripavenie kamery na sledovanie trasy k stromu alebo inému predmetu použite dodaný upevňovací popruh. Nasledujúce obrázky znázorňujú, ako upevniť upevňovací popruh.



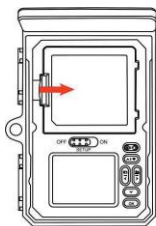
Umiestnite kameru na sledovanie trasy podľa potreby a potiahnite voľný koniec upevňovacieho popruhu, kým kamera nie je pevne zaistená. Ak chcete upevňovací popruh opäť uvoľniť, potiahnite za jazýček upevňovacieho popruhu.

## 4. PRÍPRAVA FOTOAPARÁTU

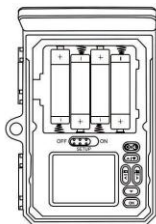
### 4.6 OPERÁCIE S GRAFICKÝMI VÝRAZMI

Otvorte zaistovacie svorky a ochranný kryt priehradky na batérie - vložte batérie - vložte pamäťovú kartu - prepnite na SETUP - vstúpte do systémovej ponuky stlačením tlačidla MENU - vyberte obnovenie na továrenské nastavenia.

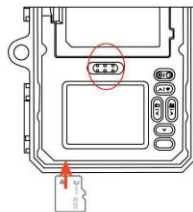
Zdroj napájania sa nesmie používať počas búrok. V opačnom prípade hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.



Otvorte kryt batérie



Vložte 4 ks batérii.  
Model batérie: A  
ALR6

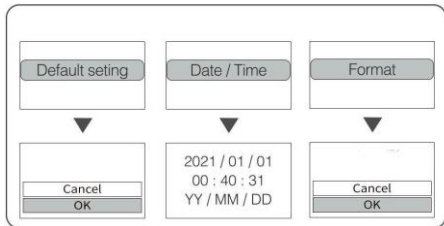


Pred zapnutím fotoaparátu vložte do slotu pre pamäťovú kartu pamäťovú kartu U1 CLASS10 alebo vyššej a vyberte režim NASTAVENIA pre úpravu nastavení.

## 4. PRÍPRAVA FOTOAPARÁTU

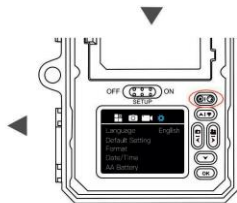
Predvolené nastavenia

Formát



Späť do menu  
Nastavenie na  
predvolené

Všetky údaje budú  
odstránené



Stlačením   pite  
systém

## 5. POUŽÍVANIE 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 nahrávať videá a prezeráť si existujúce fotografie.

### 5.1 PREPÍNAČ REŽIMOV

Kamera na sledovanie trasy má tri základné prevádzkové režimy:

- Režim VYPNUTÉ: Prepínač režimu je v polohe VYPNUTÉ
- Režim ZAP: Prepínač režimu je v polohe ZAP.  
(LCD obrazovka je vypnutá).
- Režim NASTAVENIE: Prepínač režimov je v polohe NASTAVENIE (LCD obrazovka je zapnutá).

### 5.2 OVLÁDACIE TLAČIDLÁ

V režime SETUP (NASTAVENIE) môžete skontrolovať a zmeniť nastavenia sledovacej kamery pomocou jej vstavaného LCD displeja. Tieto nastavenia, ktoré sa nachádzajú v ponuke SETUP (NASTAVENIE), vám umožňujú zmeniť rozlíšenie fotografie alebo videa, interval medzi fotografiami, zapnúť časovú odtlačok atď. Presunutím vypínača do polohy SETUP (NASTAVENIE) sa LCD displej zapne a zobrazí sa informačná obrazovka s počtom nasnímaných obrázkov, stavom batérie, režimom fotoaparátu alebo videa atď.









### POZNÁMKA:

Vždy prepnite vypínač z polohy OFF do režimu SETUP. Je možné, že sa fotoaparát zablokuje, ak sa prepne z polohy ON do režimu SETUP. Ak sa tak stane, jednoducho prepnite vypínač do polohy OFF a potom ho znova zatlačte do polohy SETUP.

## 5. POUŽÍVANIE FOTOAPARÁTU

### 5.2.1 FUNKCIE OVLÁDACÍCH TLAČIDIEL V POHOTOVOSTNOM REŽIME

Nižšie sú popísané neaktívované tlačidlá ovládacieho menu v režime nahrávania s neaktívaným menu.

-  Dvojitým stlačením tohto tlačidla otvoríte ponuku Nastavenia.
-  Jedným stlačením tohto tlačidla spustíte režim opakovaného
-  prehrávania.
-  Urobte fotografiu alebo video, alebo zastavte nahrávanie.
-  Zapnutie/vypnutie WiFi hotspotu.
-  Skontrolujte kapacitu batérií typu AA.
-  Prepnite do režimu Foto.
-  Prepnite na režim videa.

## 5. POUŽÍVANIE FOTOAPARÁTU

### 5.2.2 FUNKCIE OVLÁDACÍCH TLAČIDIEL V REŽIME PREHRÁVANIA

Nižšie aktivujte ponuku. Ovládacie tlačidlá sú popísané v režime prehrávania s neaktívanou ponukou.



Dlhým stlačením tohto tlačidla vstúpíte do režimu mazania alebo ochrany videosúborov alebo súborov s fotografiami.



Vstup do režimu opakovaného prehrávania alebo jeho ukončenie.



Zobrazte existujúce obrázky/videá dozadu a potiahnutím nahor si zobrazte fotografiu.



Zobrazte existujúce obrázky/videá dopredu a potiahnutím nadol si zobrazte fotografiu.



Preskočte na video.



Preskočiť späť na video.









Spustenie a pozastavenie prehrávania videí.

## 5. POUŽÍVANIE FOTOAPARÁTU

### 5.2.3 FUNKCIE OVLÁDACÍCH TLAČIDIEL V MENU

nastavenie Nižšie sú popísané ovládacie tlačidlá v režime prehrávania s aktivovanou ponukou. (Režim nahrávania a prehrávania).

-  Hlavnú ponuku alebo ktorúkoľvek podponuku zatvoríte stlačením tlačidla MENU.
-  Posunúť sa o jeden bod ponuky nahor alebo zvýšiť hodnotu o 1.
-  Posunúť sa o jeden bod ponuky nadol alebo znížiť hodnotu o 1.
-  Prejdite doľava na nastavenie údajov.
-  Prejdite doprava na nastavenie údajov.
-  Otvorí vybrané možnosti alebo prijať vybrané nastavenia.

Každú zmenu nastavenia potvrdíte stlačením tlačidla OK. Ak zmenu nepotvrdíte stlačením tlačidla OK, nové nastavenia sa po opustení ponuky stratia.

## 5. POUŽÍVANIE FOTOAPARÁTU

### 5.3 MENU NASTAVENÍ

Prepnite prepínač režimov do polohy SETUP, čím spustíte režim nastavenia, a potom stlačte tlačidlo MENU, čím vyvoláte ponuku. Všetky možnosti a nastavenia ponuky sú možné, pričom zvýraznené hodnoty sú vždy zvýraznené tučným písmom. Sú uvedené nižšie. Standardné predvolené nastavenia sú vždy zvýraznené tučným písmom.



**Režim:** Foto, Video, Foto + Video

Vyberte formát, v ktorom bude vaša kamera nahrávať.

Foto: Len pre fotografie.

Video: Len pre videá.

Foto+Video : Pre každú spúšťačiu udalosť PIR sa nasníma fotografia (viacero fotografií, ak je NUM PICS nastavený na > 1) a následne videoklip.

**Interval PIR:** Predvolene 30 sekúnd, voliteľné od 5 sekúnd do 60 minút

Vyberte krátky časový interval, počas ktorého kamera zareaguje na následné spustenie hlavného senzora po prvom zistení zvieratá. Kamera počas zvoleného intervalu nezaznamenáva žiadne snímky ani videá. Tým sa zabráni zaplneniu pamäťovej karty nepotrebnými zábermi.

#### **POZNÁMKA:**

Ak je interval krátky, frekvencia snímania fotoaparátom bude vysoká a spotreba batérie bude vysoká. To ovplyvňuje dobu používania batérií. Ak je interval dlhý, spotreba batérie bude nižšia, čo zaručí dlhšiu životnosť.

**Citlivosť PIR:** Vysoká / Stredná / Nízka

**Časozberné snímanie:** Vypnuté/Zapnuté

## 5. POUŽÍVANIE FOTOAPARÁTU

Keď je vybraná 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. Po potvrdení nastavenia „zapnuté“ stlačením tlačidla OK môžete zadať časový interval, po ktorom sa majú fotografie/videá nasnímať.

### **Poznámka:**

V tomto režime funkcia PIR prestane fungovať a kamera bude fotografovať/nahrávať videá v nastavenom časovom intervale.

### **Nahrávanie v slučke:** Zapnuté / Vypnuté

Ak vyberiete možnosť Zapnuté, fotoaparát po zaplnení karty TF vymaže najstaršie fotografie alebo videá.

### **IR LED:** Automatické / Stredné / Nízke / Vypnuté

Nastavte jas infračervenej LED diódy.

### **Nočné snímame pri nízkej teplote:** Bez IR LED / Bez vypnutia

Bez IR LED: Kamera v noci, keď je batéria dosť slabá, fotografuje a nahráva videá bez zapnutia IR LED.

Žiadne vypnutie: Fotoaparát v noci nefotografuje a nenahráva videá, keď je batéria dosť vybitá.

### **Monitorovacie obdobie:** Vypnuté / Zapnuté

Ak má byť kamera aktívna iba v určitom čase, nastavte časovač na „Zapnuté“. Po potvrdení možnosti „Zapnuté“ tlačidlom OK je možné nastaviť čas začiatku a konca. Ak je čas začiatku nastavený napríklad na 18:35 a čas ukončenia na 8:25, kamera bude v prevádzke od 18:35 aktuálneho dňa do 8:25 nasledujúceho dňa. Mimo tohto obdobia sa kamera nespustí a nebude fotografovať ani nahrávať videá.

## 5. POUŽÍVANIE FOTOAPARÁTU



**Veľkosť obrázka:** 46M: (9040x5072); 24M: (6544x3680); 20M: (5888 x 3312); 16M: (5376 x 3024); 12M: (4608 x 2592); 8M: (3840 x 2160); 4M: (2560 x 1440); 2M: (1920 x 1088)

Vyberte požadované rozlíšenie fotografií. Odporúčame rozlíšenie 8M.

Vyššie rozlíšenie vytvára o niečo lepšiu kvalitu fotografií, ale vedie k väčším súborom, ktoré vyžadujú viac miesta na pamäťovej karte. Rozlíšenia 30M, 24M, 20M, 16M a 12M sa generujú interpoláciou, ktorá môže tiež ovplyvniť kvalitu.

**Číslo obrázka:** Vyberte, koľko obrázkov sa má nasnímať v sekvencii na jedno spúšťanie. Predvolená hodnota 1P.

**Rozlíšenie videa:** 4K/2K/1296P/1080P/720P/480P/360P



**Rozlíšenie:** 4K (3840 x 2160 30 sn./s); 2K (2560 x 1440 30 sn./s); 1296P (2304 x 1296 30 sn./s); 1080P (1920 x 1080 30 sn./s); 720P (1280 x 720 30 sn./s); 480P (848 x 480 30 sn./s); 360P (640 x 368 30 sn./s) Vyberte požadované rozlíšenie videa.

Vyššie rozlíšenie vytvára videá vyššej kvality, ale vedie k väčším súborom, ktoré vyžadujú viac miesta na pamäťovej karte.

**Dĺžka videa:** Predvolená 10 sekúnd, voliteľná dĺžka - 10 sekúnd

Zadajte trvanie videozáznamu, keď sa kamera automaticky spustí. Doba nahrávania videí nie je obmedzená režimom NASTAVENIE.

**Nahrávanie zvuku:** Vypnuté/Zapnuté

## 5. POUŽÍVÁNIE FOTOAPARÁTU



**Jazyk:** Vyberte požadovaný jazyk ponuky. K dispozícii sú nasledujúce jazyky: angličtina, nemčina, francúzština, španielčina, čínština atď.

**Predvolené nastavenie (Obnovenie továrenských nastavení):** Zrušiť I OK  
Stlačením tlačidla „OK“ obnovíte nastavenia fotoaparátu na predvolené hodnoty a výber potvrdíte stlačením tlačidla OK.

**Formátovať:** Zrušiť / OK Všetky súbory sa vymažú formátovaním pamäťovej karty. Stlačte tlačidlo OK a potvrdte formátovanie výberom možnosti „OK“. Odporúčame formátovať pamäťovú kartu, ak už bola použitá v iných zariadeniach alebo ak ide o novú kartu.

**Pozor:** Pred formátovaním sa uistite, že sú potrebné súbory zálohované!

**Dátum a čas:** Nastavenie dátumu a času

**Batéria AA:** Skontrolujte kapacitu batérií AA

**Formát času:** 12-hodinový / 24-hodinový

**Dátumová pečiatka:** Zapnuté / Vypnuté

Vyberte možnosť „ZAP.“, ak chcete na každej fotografii alebo videu vytlačiť dátum, čas, teplotu, percento nabitia batérie a fázu mesiaca. V opačnom prípade vyberte možnosť „Vyp.“.

**Pípnutie:** Zapnuté/Vypnuté

## 5. POUŽÍVANIE FOTOAPARÁTU

### **Názov kamery:** 4K WIFI KAMERA

Na zdokumentovanie polohy fotografií a videí môžete použiť kombináciu 10 čísiel a 26 písmen. Pri použití viacerých fotoaparátov to uľahčuje identifikáciu polohy pri prezeraní fotografií a videí.

### **Nastavenie hesla:** Vypnuté / Zapnuté

Po výbere možnosti „Zapnuté“ zadajte štvormiestne heslo na ochranu kamery pred neoprávneným prístupom. Toto heslo je potrebné zadať pri každom zapnutí kamery v režime NASTAVENIA, kým ju budete môcť používať.

### **POZNÁMKA:**

Ak ste zabudli heslo, odomknite kameru heslom „OPEN“.

### **Bluetooth:** Vypnuté / Zapnuté

### **WiFi SSID:** 4K WIFI CAM-\*\*\*\*

Na zdokumentovanie polohy fotografií a videí môžete použiť kombináciu 10 čísiel a 26 písmen. Pri použití viacerých fotoaparátov to uľahčuje identifikáciu polohy pri prezeraní fotografií a videí.

### **Heslo WiFi:** Predvolené 12345678

### **Automatické vypnutie Wi-Fi:** 1 minúta, 2 minúty, 3 minúty

Ak kamera zapne WiFi hotspot, ale telefón sa k nemu úspešne nepripojí v rámci zvoleného času, WiFi hotspot sa automaticky odpojí a kamera sa vráti do režimu NASTAVENIA alebo ZAP.

### **Automatické vypnutie:** 3 min / 5 min / 10 min / vypnuté

Ak sa fotoaparát počas zvoleného času nepoužíva, automaticky sa vypne v režime NASTAVENIA.

## 5. POUŽÍVANIE FOTOAPARÁTU

**Podsvietenie:** 1 minúta, 3 minúty, 5 minút, vypnuté  
LCD monitor sa po uplynutí nastaveného času automaticky vypne.

**Verzia:** Môžete skontrolovať verziu softvéru.

### Aktualizácia firmvéru mikrokontroléra

#### Stiahnite si aplikáciu:

Pred použitím funkcie Wi-Fi si pozrite názov aplikácie alebo QR kód na štítku v priestore pre batérie. Potom si aplikáciu stiahnite z obchodu APP Store, Android Play alebo Amazon Market podľa vášho smartfónu.

#### Pridajte svoje zariadenie:

Otvorte aplikáciu a podľa pokynov na obrazovke nastavte kameru pomocou aplikácie. Po úspešnom pripojení kamery k aplikácii môžete vybrať ikonu nastavení a začať s prispôbovaním nastavení kamery alebo použiť našu predvolenú konfiguráciu pre rýchle nastavenie.

#### Predvolený názov Wi-Fi: 4K WiFi CAM

**Predvolené heslo Wi-Fi: 12345678**

#### Prostredníctvom mobilnej aplikácie vám funkcia Wi-Fi umožňuje:

- Prezerajte, sťahujte a mazajte nahrané fotografie a videá.
- Natáčajte fotografie a videá.
- Upravte nastavenia.
- Skontrolujte zostávajúcu úroveň energie a kapacitu pamäte.

## 5. POUŽÍVANIE FOTOAPARÁTU

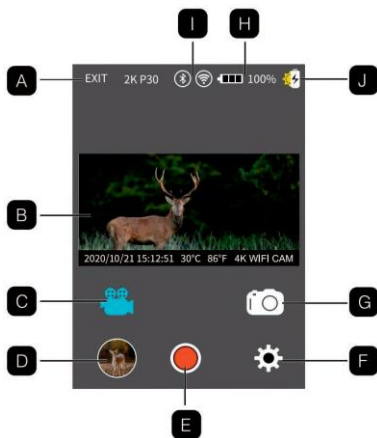
### POZNÁMKA:

- Počas WiFi pripojenia sa uistite, že je funkcia Bluetooth vášho smartfónu zapnutá.
- V kroku pripojenia WiFi prejdite na výber siete WLAN vo vašom smartfóne. Predvolený názov siete Wi-Fi je 4k WiFi CAM-... a potom zadajte predvolené heslo „12345678“.
- Stlačením tlačidla WiFi na kamere ukončíte WiFi a kamera sa potom automaticky vráti do režimu NASTAVENIA alebo ZAPNUTIA.

### Živá obrazovka aplikácie:

Živá obrazovka aplikácie zobrazuje aktuálny živý obraz z kamery na trase a ponúka aj nasledujúce možnosti:

- A. Ukončíte aplikáciu
- B. Živý obraz
- C. Režim videa
- D. Skontrolujte obrázok alebo video
- E. Uvoľňovacie tlačidlo
- F. Nastavenia
- G. Režim fotografie
- H. Batéria kamery na sledovanie trasy
- I. Úroveň
- J. Wi-Fi a Bluetooth
- K. Indikácia solárneho nabíjania



## 5. POUŽÍVÁNIE FOTOAPARÁTU

### 5.5 MONTÁŽ A UMIESTNENIE SNÍMAČKEJ KAMERY

Po nastavení parametrov kamery podľa vašich osobných preferencií ju môžete vziať von a prepnúť vypínač do polohy „ON“. Pri nastavovaní kamery na prieskumné hry alebo iné vonkajšie aplikácie sa musíte uistiť, že je správne a bezpečne namontovaná.

Odporúčame namontovať kameru na pevný strom s priemerom približne 15 cm. Pre dosiahnutie optimálnej kvality obrazu by mal byť strom vzdialený približne 5 metrov od monitorovaného miesta a kamera by mala byť umiestnená vo výške 1,5 – 2 m. Majte tiež na pamäti, že najlepšie výsledky dosiahnete v noci, keď je objekt v ideálnom dosahu blesku, nie ďalej ako 20 m a nie bližšie ako 3 m od kamery.

**Naskenujte QR kód pre video s návodom na použitie Wi-Fi**



## 5. POUŽÍVANIE FOTOAPARÁTU

### 5.6 TEST UHLA SNÍMANIA A VZDIALENOSTÍ

Na overenie, či kamera dokáže efektívne monitorovať zvolenú oblasť, sa odporúča vykonať tento test na kontrolu uhla snímania a monitorovacej vzdialenosti kamery.

Vykonanie testu:

- Prepnite sledovaciu kameru do režimu NASTAVENIE.
- Pohybujte sa pred kamerou na niekoľkých miestach v oblasti, kde očakávate, že sa bude nachádzať zver alebo objekty. Vyskúšajte rôzne vzdialenosti a uhly od kamery.
- Ak LED indikátor pohybu bliká, znamená to, že polohu je možné snímať. Ak neblinká, táto poloha je mimo snímacej oblasti. Výsledky testovania vám pomôžu nájsť najlepšie umiestnenie pri montáži a zameriavaní kamery. Výška od zeme pre umiestnenie zariadenia by sa mala prispôbiť veľkosti zvierata. Vo všeobecnosti sa uprednostňuje 0,9 až 1,8 m.

Potenciálnym falošným spusteniam v dôsledku teplotných a pohybových rušení pred kamerou sa môžete vyhnúť tým, že ju nebudete mieriť na zdroj tepla ani na blízke konáre stromov či kríky (najmä vo veterných dňoch).

### 5.7 ZAPNUTIE KAMERY

Po prepnutí do režimu ON bude LED indikátor pohybu (červený) blikáť približne 5 sekúnd. To vám dá čas na zatvorenie a uzamknutie predného krytu sledovacej kamery a následné odchod. Počas tejto doby bude LED indikátor pohybu nepretržite blikáť na červeno. Keď prestane blikáť, PIR je aktívny a akýkoľvek pohyb, ktorý deteguje, spustí snímание fotografií alebo videí podľa naprogramovania v ponuke NASTAVENIA. Uistite sa, že ste si prečítali popisy parametrov počtu snímok, intervalu a úrovne senzora. Upozorňujeme, že PIR je silne citlivý na okolitú teplotu. Čím väčší je teplotný rozdiel medzi prostredím a objektom, tým väčšia je možná vzdialenosť snímania. Priemerná vzdialenosť snímania je približne 18 m.

## 7. PRIPOJENIE K POČÍTAČU

### POZNÁMKA:

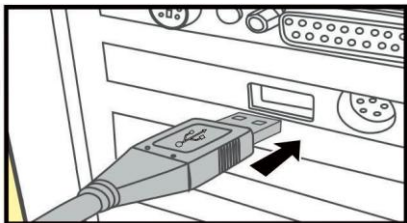
Kameru na fotografovanie divokej zveri je možné pripojiť k počítaču pomocou dodaných káblov USB a zobrazí si existujúce fotografie/videa.

### Systemové požiadavky:

Okná	Macintosh
Pentium III alebo vyšší	PowerPC G3/G4/G5
Windows XP/Vista/7/8	OS 10.3.9 alebo novší systém
512 MB RAM	512 MB RAM
1 GB voľného miesta na pevnom disku	1 GB voľného miesta na pevnom disku
Rozlíšenie obrazovky 1024x768	Rozlíšenie obrazovky 1024x768
Dostupné USB pripojenie	Dostupné USB pripojenie

1. Pripojte fotoaparát k počítaču pomocou kábla USB.
2. Fotoaparát sa automaticky zapne v režime USB bez ohľadu na výber prepínača režimov.
3. Fotoaparát sa nainštaluje do počítača ako ďalší disk pod názvom „Vymeniteľné pamäťové zariadenie“.
4. Dvojitým kliknutím na zariadenie vyhľadajte 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.

## 7. PRIPOJENIE K POČÍTAČU



**POZNÁMKA:**

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

## 8. TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

Rozlíšenie fotografie	46M:9040X5072; 24M:6544X3680; 20M:5888X3312; 16M:5376X3024; 12M:4608X2592; 8M: 3840 x 2160; 4M:2560X1440; 2M:1920X1088
Obrazovka	2,0" IPS 320x 240 (RGB) DOT TFT-LCD displej
Objektív	F=4,3; F/NO=2,0; FOV=80°; Automatický IR filter
Čas spustenia	približne 0,3 sekundy
Rozlíšenia videa	4K (3840 x 2160 30 sn./s); 2K (2560 x 1440 30 sn./s); 1296P (2304 x 1296 30 sn./s); 1080P (1920 x 1080 30 sn./s); 720P (1280 x 720 30 sn./s); 480P (848 x 480 30 sn./s); 360P (640 x 368 30 sn./s)
Účinnosť	Denný čas: 1 m ~ infinitív; Nočný čas: 3 m ~ 20 m
Formáty úložiska	Foto: JPEG; Video: MPEG-4 (H.264)
Wi-Fi	2,4 ~ 2,5 GHz 802.11 b/g/n (Vysokorychlostný prenos až do 150 Mbps)
Frekvencia Bluetooth 5.0	ISM frekvencia 2,4 GHz
Vodotesný	IP66
Napájací zdroj	Solárny panel (4400 mAh Li-batéria); 4x batérie typu LR6 (AA)
Pohotovostný čas	Nepretržitelný zdroj napájania pre vonkajšie použitie cca 18 mesiacov pre vnútorné použitie
Prevádzková teplota	-20 ~ 60 °C (Skladovacia teplota: -30 ~ 70 °C)
Prevádzková vlhkosť	-5 % ~ 90 %
Pripojenie	mini USB 2.0
Rozmery	približne 143 (V) x 107 (Š) x 95 (H) mm

**POZNÁMKA:** Dizajn a technické špecifikácie sa môžu zmeniť.

## 9. Často kladené otázky

### **1. FOTOAPARÁT SA NEZAPNIE.**

#### **Možná příčina**

Batérie nie sú úplne nainštalované alebo nie sú nainštalované správne.

#### **Odporúčané riešenie (riešenia)**

- Vložte nové alkalické batérie typu AA.
- Uistite sa, že kladný (+) a záporný (-) pól sú v každom priestore správne zarovnané, pričom (-) pól sa dotýka pružiny.

### **2. FOTOAPARÁT SNÍMA BEZ ZVIERAT.**

#### **Možná příčina**

„Falošná spúšť“ je spôsobená pohybom (konáre, voda atď.) a/alebo vysokým teplom pred objektivom fotoaparátu, keď na snímke nie je žiadny objekt.

#### **Odporúčané riešenie (riešenia)**

- Presuňte kameru na miesto bez konárov alebo vody v jej blízkosti.
- Zmeňte citlivosť PIR v nastaveniach ponuky.
- Presuňte fotoaparát na miesto bez pohybu a skontrolujte, či stále fotografuje bez pohybu. V prípade potreby opravy alebo výmeny kontaktujte zákaznícky servis.

### **3. FOTOAPARÁT REAGUJE NA POHYB POMALY, ALE PO SPUSTENÍ NIE VŽDY ZASNÍMA SNÍMOK.**

#### **Možná příčina**

Je potrebné upraviť citlivosť PIR.

#### **Odporúčané riešenie (riešenia)**

V ponuke nastavení prejdite na „Citlivosť PIR“ a zvýšte citlivosť PIR.

## 9. Často kladené otázky

### **4. VÝŽIVTA BATÉRIE JE KRATŠIA, AKO SA OČAKÁVALO.**

#### **Možná príčina**

Výdrž batérie sa bude líšiť v závislosti od prevádzkovej teploty a počtu nasnímaných snímok v priebehu času. Zvyčajne budete schopní nasnímať niekoľko tisíc snímok, kým sa batérie vybijú.

#### **Odporúčané riešenie (riešenia)**

- Uistite sa, že ste vložili všetky nové alkalické batérie typu AA.
- Dlhšie oneskorenia predĺžia výdrž batérie. (Nafotíte menej obrázkov a použijete menej blesku). Upravte ich v ponuke Nastavenia.

### **5. FOTOAPARÁT PRESTANE SNÍMAŤ OBRÁZKY ALEBO NIE SNÍMAŤ OBRÁZKY.**

#### **Možná príčina**

SD karta je plná, v uzamknutej polohe, nesprávne naformátovaná alebo sú vybité batérie.

#### **Odporúčané riešenie (riešenia)**

- Skontrolujte SD kartu. Ak je plná, stiahnite obrázky, vymažte ich z karty a znova vložte prázdnu kartu do fotoaparátu.
- Prepnite prepínač „ochrana proti zápisu“ do odomknutej polohy.
- Preformátujte kartu pomocou možnosti „FORMAT“ v ponuke Nastavenia.

### **6. OBRÁZKY SA ZDÁVAJÚ NEFAREBNÉ, T. J. ČERVENÉ, ZELENÉ ALEBO MODRÉ.**

#### **Možná príčina**

Snímač je v určitých svetelných podmienkach zmätený.

#### **Odporúčané riešenie (riešenia)**

Ak sa tento problém vyskytuje opakovane, senzor môže potrebovať opravu. Kontaktujte zákaznický servis.

## 9. Často kladené otázky

### **7. VIDEÁ SÚ PRÍLIŠ KRÁTKE, NENAHRÁVAJÚ SA V NASTAVENEJ DÍŽKE.**

#### **Možná příčina**

Batérie sú slabé, SD karta je plná alebo je potrebné upraviť nastavenia.

#### **Odporúčané riešenie (riešenia)**

- Skontrolujte nabitie batérie.
- Skontrolujte SD kartu. Ak je plná, vymeňte ju alebo ju vymažte.
- Upravte dĺžku videozáznamu, aby ste predišli možnému prehriatiu batérií a/alebo elektronických súčiastok.

### **8. ZABUDOL SOM HESLO K TRAIL KAMERE.**

#### **Odporúčané riešenie (riešenia)**

Stačí zadať slová „OPEN“ (OTVORIŤ) a kamera sa znova spustí.

### **9. ZABUDOL SOM HESLO K WIFI.**

#### **Odporúčané riešenie (riešenia)**

Predvolené nastavenie kamery na sledovanie trasy obnoví všetky nastavenia na predvolené hodnoty z výroby. Heslo je potom „12345678“.

### **10. BLUETOOTH NEDOKÁŽE OTVORIŤ WIFI HOTSPOT.**

#### **Možná příčina**

Nastavenie „Bluetooth“ je vypnuté.

#### **Odporúčané riešenie (riešenia)**

Prejdite do ponuky Nastavenia, vyberte možnosť „Bluetooth“ a potom vyberte možnosť „ZAPNUTÉ“.

## 10. INFORMÁCIE O SYSTÉME, ÚDRŽBA A LIKVIDÁCIA

- 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.
- SD™ je ochranná známka.

### 10.1 STAROSTLIVOSŤ

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

### 10.2 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.

### 10.3 LIKVIDÁCIA

Pri likvidácii rozdeľte obaly na rôzne typy a zlikvidujte ich v súlade s environmentálnymi predpismi v určených zberných nádobách. Batérie a akumulátory sa nesmú likvidovať v domovom odpade. Spotrebiteľia sú zo zákona povinní vrátiť použité batérie na zberné miesta alebo k predajcom batérií. Akumulátory a batérie preto obsahujú príľahlý 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 úradu vo vašej krajine.

FC CE RoHS



VYHLÁSENIE  
ZHODY