

**SYSTÉM fotopastí**

**RCX™**

**Návod k použití**

**Obsah**

Úvod 3

Co je třeba mít, abyste mohli začít 4

Nastavení externího ovladače 5

Nastavení fotopasti 10

Baterie 11

Provozní nastavení fotopasti 12

Nastavení fotopasti pomocí předvoleb 13

DST (Duální technologie snímání) 14

Upevnění fotopasti 15

Uživatelská nastavení fotopasti 18

Použití externího zdroje napájení 21

Stahování snímků 22

Odstraňování problémů 24

**Úvod**

Systém fotopastí RCX je navržen k podpoře použití mnoha fotopastí a jednoho externího ovladače. Kamerový systém je jednoduchý, vysoce kvalitní a odolný, takže můžete umístit v terénu více fotopastí a přistupovat k nim snadno a rychle za účelem změny nastavení, použití nastavení obrazu v reálném čase (Real Time Video Alignment™) a stahování snímků. Systém pracuje na principu pořizování fotografických snímků a jejich ukládání na vloženou SD kartu. Externí ovladač umí pracovat s SD kartami do kapacity až 32 GB.

Po připojení externího ovladače k fotoaparátu prostřednictvím USB kabelu, můžete stahovat snímky do ovladače několika rychlými výběry z menu. Poté je možné zobrazit snímky přímo na místě a provést změny v nastavení, které požadujete. Ovladač také umožňuje po vložení SD karty prohlížení snímků z fotopastí jiných značek. Obraz fotopasti je možné upravit pomocí nastavení obrazu v reálném čase (Real Time Video Alignment™) což umožňuje zobrazit přesně to, co právě zabírá fotopast. Nastavení lze také měnit za účelem získání více či méně snímků volbou jednoho ze čtyř předvoleb, nebo je možné využít uživatelské menu pro taková nastavení, jakými jsou např. více snímků, zpoždění akce, časová prodleva, atd. Více informací podává kapitola „Uživatelská nastavení fotopasti“ na str. 18.

**Co je třeba mít, abyste mohli začít**

1. Fotopast

2. Externí ovladač *(je součástí balení s RCX sadou včetně Li-Ion baterie)*

3. 8 AA baterií *(společnost Leupold doporučuje výhradně baterie Energizer® Ultimate Lithium AA, zejména pro použití při teplotách pod bodem mrazu.)\**

4. 2 SD nebo SDHC karty: jednu pro externí ovladač, jednu pro fotopast, až do kapacity 32GB.

Příslušenství:

5. Upínací pásek *(je součástí fotopasti nebo sady)*

6. USB kabel *(je součástí sad a externích ovladačů)*

7. Distanční šrouby *(jsou součástí fotopastí a sad. Používají se k pevnému umístění fotopastí na nerovném povrchu)*

*Volitelně:* RCX uzamykatelná bezpečností deska *(Je součástí pouze systému RCX-2; pro použití s lanovým zámkem Master Lock® Python™ nebo pro upevnění pomocí jediného hřebíku. Pro RCX-1 k dispozici zvlášť.)*

*\* Alkalické baterie mohou vytéct a poškodit fotopast, pokud jsou ponechány delší dobu bez povšimnutí, zejména při teplotách pod bodem mrazu. Záruka poskytovaná na fotopast RCX se nevztahuje na poškození vzniklé vytečením baterií.*

**Nastavení externího ovladače**

Otvor pro závěsný popruh - Lanyard Hole

Otevírací kryt baterií - Battery Door

Šroub otevíracího krytu baterií - Battery Door Screw

Obrazovka TFT (tenká tranzistorová vrstva) velikosti 3“ - 3” TFT (Thin Film Transistor) Screen

Otevírací kryt slotu SD karty - SD Card Slot Door

Tlačítko vypínače - Power Button

Kryt mini USB konektoru - Mini USB Port Cover

Externí ovladač je třeba nastavit pouze jednou, je ale nezbytné určit datum a čas, a přístup k funkcím vaší fotopasti RCX. Pokaždé, když je nastavována nová fotopast, synchronizuje se její čas s ovladačem, jakmile je připojena pomocí USB kabelu.

Je-li ovladač poprvé zapnutý, objeví se na obrazovce výzva k zadání „Času / Data“. Pro přístup k této obrazovce později, najdete tuto volbu v menu "Setup Controller" („Nastavení ovladače“). Tato obrazovka bude úvodní obrazovkou vždy v případě, že zůstanou baterie vybité po dobu delší než 24 hodin.

Lithium iontová baterie je již umístěna v ovladači. Baterie ovladače by měla být před použitím nabíjena po dobu nejméně 2 hodiny; je však vhodnější nabíjet baterii nejméně 16 hodin, aby byla zaručena dlouhá doba použití, a aby se tak zbytečně nezkracovala životnost baterie

Pro nabití baterie ovladače RCX, připojte správný konec USB kabelu do ovladače, a poté jeho druhý konec do počítače, síťové nabíječky nebo nabíječky do auta. Předtím, než vyrazíte do terénu, ověřte, zda je ovladač dostatečně nabitý.

V menu ovladače se pohybujte pomocí šipek, až se dostanete k požadované volbě.

Na položkách nabídek menu se symbolem  napravo od textu, stiskněte pravou šipku, abyste se dostali na další, nižší úroveň v menu.

Stiskněte tlačítko  pro výběr volby z nabídky.

Tlačítka pro smazání  a zvětšení  či zmenšení  se používají pouze při prohlížení snímků uložených na SD kartě.

Tlačítko  použijte pro návrat v menu o jednu úroveň výš.

**Jas (Brightness)**: Jas displeje ovladače lze nastavit. To se doporučuje v případě, že se výrazně změní světelné podmínky.

**Čas/Datum (Time/Date)**: Čas je uváděn pouze ve 24-hodinovém formátu. Výchozí formát data je RRRR / DD / MM, ale může být změněn na jiné formáty.

**Jednotky teploty (Temp Unit)**: Přepněte mezi °F nebo °C.

**Polokoule (Hemisphere)**: Nastavte příslušnou polokouli. Spojené státy americké a Kanada jsou na severní polokouli (Northern). Austrálie, Nový Zéland a Jižní Afrika jsou na jižní polokouli (Southern). Tím se nastaví správná orientace snímků měsíční fáze vůči vaší poloze.

**Jazyk (Language)**: Nabídky v menu ovladače mohou být zobrazeny v některém z následujících jazyků: angličtina, němčina, finština, francouzština, italština, ruština, španělština nebo švédština.

**Spodní kryt zavřený**

Upevňovací šroub krytu - Cover Retaining Screw

Kryt 12V konektoru - 12V Jack Cover

Upevňovací závit 1/4-20 pro stativ - 1/4-20 Tripod Stud Mount

Kryt USB konektoru - USB Port Cover

**Spodní kryt otevřený**

Sada baterií - Battery Pack

12V konektor - 12V Jack

Vypínač - Power Switch

USB konektor - USB Port

Slot pro SD kartu - SD Card Slot

Západka kazety baterií - Battery Pack Latch

Stavové okno fotopasti - Camera Status

**Nastavení fotopasti**

1. Vložte SD kartu. SD karta z jiného zařízení může již obsahovat soubory, které sníží počet snímků, které budete moci zaznamenat. Pro optimalizaci provozu SD karty fotopasti ji zformátujte použitím externího ovladače. To lze udělat v menu pro nastavení ovladače a výběrem položky “Format SD Card” („Naformátovat SD kartu“) ve spodní části nabídky. Tato funkce vymaže vše, co SD karta obsahuje. Jakmile je SD karta naformátována, vložte ji do fotopasti.

2. Otevřete spodní kryt a vyjměte kazetu s AA bateriemi.

3. Vložte 8 baterií tak, aby mínus pól (plochý konec) byl v kontaktu s pružinami.

4. Vložte kazetu se všemi bateriemi do fotopasti kontakty směrem dovnitř, až zacvakne západka kazety baterií. Pro zajištění správného přítlaku se ujistěte, že po provedení všech dalších nastavení lze spodní kryt bezpečně zavřít.

5. Přístroj zapněte (poloha "I"). Fotopast nebude fotit po dobu 30 sekund po zapnutí nebo zůstane-li k ní připojený USB kabel s externím ovladačem.

6. Připojte ovladač k fotopasti pomocí USB kabelu. Ponechte ovladači několik sekund na identifikaci připojené fotopasti. Při správném vzájemném propojení se v dolní části obrazovky ovladače objeví stavové okno fotopasti.

**Baterie**

• V ideálním případě používejte pouze baterie Energizer ® Ultimate Lithium AA nebo RCX dobíjecí sadu baterií, a to zejména pro použití v chladném počasí nebo fotografie a video pořizované v noci. Alkalické baterie jsou nepříznivě ovlivňovány mrazem, a aplikacemi s vysokým příkonem, bez ohledu na to, v jakém se používají zařízení.

• Nikdy nemíchejte různé typy baterií (alkalické, Ni-MH, lithiové) nebo baterie různých kapacit (mAh).

• Nikdy se nepokoušejte nabíjet baterie, které nejsou označeny jako dobíjecí.

• Pro dobíjecí baterie používejte pouze doporučenou nabíječku.

• Vždy vyměňte všechny baterie najednou.

• Nesnažte se používat pouze 4 baterie. Pro fungování fotopasti je nezbytné použít 8 baterií.

• Dbejte na doporučení výrobce baterií pro jejich skladování, manipulaci a likvidaci.

**Provozní nastavení fotopasti**

Pokud používáte více RCX fotopastí, doporučuje se, zadat při jejich prvním nastavení pro každou fotopast jedinečný název. Tím se pojmenuje i adresář, do které jsou snímky ukládány (název adresáře zahrnuje název fotopasti) pro snadné třídění po stažení snímků z několika fotopastí.

**Pojmenování fotopasti**

1. Je-li fotopast zapnutá, připojte k ní ovladač pomocí USB kabelu.

2. Zvolte položku "Setup Camera" („Nastavení fotopasti“) z hlavního menu. Stiskněte tlačítko .

3. Stiskněte tlačítko , dokud se nezvýrazní "Custom Setting" („Uživatelské nastavení“). Stiskněte tlačítko .

4. Stiskněte dvakrát  pro přechod na "stránku 2" a potom stiskněte tlačítko  pro vstup do menu. Stisknutím tlačítka  vyberte položku "Camera Name" („Název fotopasti“), poté stiskněte tlačítko .

5. Vyberte znaky z klávesnice pomocí tlačítek  a pak stiskněte tlačítko  pro potvrzení znaku. Název musí mít 3 až 10 znaků. (Ujistěte se, že první 3 znaky jsou jedinečné pro všechny vámi využívané fotopasti, aby byly všechny adresáře snadno odlišitelné.)

6. Vyberte "Save" („Uložit“) a stiskněte tlačítko .

7. Stiskněte tlačítko . Jakmile opustíte uživatelská nastavení, objeví se výzva "Update camera?" („Provést aktualizaci fotopasti?“). Stisknutím tlačítka  uložíte provedené změny. To bude potvrzeno oznámením "Camera Setup Complete" („Nastavení fotopasti je dokončeno“).

**Nastavení fotopasti pomocí předvoleb**

1. Vyberte volbu Camera Setup (Nastavení fotopasti).

2. Stiskněte tlačítko .

3. Vyberte si ze 4 přednastavených režimů takové nastavení, které je nejblíže tomu, které chcete použít. Stiskněte tlačítko .

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Automaticky zvolená nastavení s předvolbami*\* volba DST (duální technologie snímání) je možná pouze pro RCX-2* | Kvalita snímku | Více snímků | Zpoždění akce (čas mezi snímky) | Snímač RCX-2*(pro RCX-1 je vždy 45°)* | Blesk RCX-2*(pro RCX-1 je vždy 36 LED)* | *Citlivost* |
| Best Picture Mode (Režim pro nejlepší snímek) | RCX- 1: 8MPxRCX-2: 10MPx | VYPNUTO | VYPNUTO | DST | 48 LED | Automatická |
| Most Picture Mode (Režim pro největší počet snímků) | 3MPx | 3 snímky | VYPNUTO | DST | 48 LED | Velmi vysoká |
| Power Save Mode (Day/Night) (Režim pro úsporu energie (den/noc)) | 3MPx | VYPNUTO | 5 min | DST | 36 LED | Automatická |
| Normal Video Mode(Režim běžného videa) | 640x480,30 sn./s, 5 s | VYPNUTO | 5 min | DST | 36 LED | Automatická |

*Uživatelské nastavení fotoaparátu viz "Uživatelská nastavení fotopasti " na straně 18.*

**DST (Duální technologie snímání)**

Maximální DOSAH spouště - maximum trigger ranges

Úhel objektivu fotopasti 54° - 54° Camera Lens Angle

10° - 90 stop (27,4 m)

45° - 45 stop (13,7 m)

Duální technologie snímání (DST ™) poskytuje ucelenější obrázek o aktivitě zvířat v terénu. Vyberte širší 45° snímač z "Custom Menu" („Uživatelské menu“) s dosahem 45 stop (ideální pro větší prostor), nebo zvolte užší 10° snímač s dosahem 90 stop (pro použití s konkrétním orientačním bodem nebo krmítkem). Současně aktivní mohou být také oba snímače výběrem možnosti DST. Touto průkopnickou technologií je vybaven pouze systém RCX-2.

**Upevnění fotopasti**

Vyberte místo pro zavěšení fotopasti (obvykle strom). Vyhněte se překážkám nebo je odstraňte.

1. Umístěte fotopast tam, kde slunce nesvítí přímo do objektivu, abyste dosáhli nejlepší výsledek expozice.

2. Upevněte fotopast do podobné výšky nad úrovní terénu kde očekáváte výskyt cíle a pohled kamery nastavte rovnoběžně s terénem. To je důležité zejména při použití snímače s úhlem záběru 10°. Zóna snímání je kuželová, takže pokud skloníte fotopast příliš k zemi, může záběr snímače končit na zemi příliš blízko v porovnání s místem, kde se bude pohybovat váš cíl.

3. Nejlepší je nastavit fotopast tak, aby nejpravděpodobnější pohyb cíle nesměřoval přímo proti kameře, protože PIR čidla pohybu pracují na principu porovnání změn teploty mezi dvěma místy vedle sebe.

*Uzamykatelná bezpečnostní deska připevněná k RCX-2 je určena pro použití v kombinaci s lanovým zámkem Master Lock® Python™, aby se zabránilo krádeži. Uzamykatelnou bezpečnostní desku je pro RCX-1 také možné použít, ale je prodávána samostatně.*

4. Provlečte popruh přes otvory.

5. Uvolněte přezku a provlékněte volný konec popruhu přes uvolněnou polovinu přezky.

6. Přednastavte popruh na trochu větší průměr, než je průměr vybraného stromu.

7. Je-li povrch v místě upevnění fotopasti velmi nerovný, použijte podle potřeby dodané distanční šrouby k úpravě míst dotyku na zadní straně fotopasti. Tři dotyková místa jsou nejlepší pro stabilitu a možnosti nastavení. Použijte více distančních šroubů pro dosažení většího oddálení od povrchu a po upevnění dolaďte definitivní úhel stavěcím šroubem v horní části fotopasti.

8. Oviňte popruh kolem stromu, a spojte přezku. Utáhněte popruhy právě tak těsně, aby fotopast zůstala na místě, ale aby ještě bylo možné upravit pozici kamery.

9. Připojte externí ovladač k fotopasti pomocí USB kabelu.

10. Vyberte ikonu "Preview Camera" („Pohled kamery“) (červený jelen) z hlavního menu pro aktivaci nastavení obrazu v reálném čase. Nyní můžete zkontrolovat zaměření obrazu kamery fotopasti pomocí ovladače tím, že uvidíte přesně totéž místo, na které je zaměřena kamera. Přemýšlejte o tom, jak mohou být vysoké parohy, a ujistěte se, že nebudou horní částí snímku oříznuté. Nezabírejte na snímkem příliš mnoho nebe, jelikož expozice kamery vykompenzuje jas snímku a jeho popředí pak bude příliš tmavé. Tím se také nastaví noční infračervený (IR) filtr do správné polohy, aby bylo možné začít fotit.

11. Odpojte USB kabel od fotopasti. Můžete si ověřit, zda kamera pracuje správně zakrytím světelného senzor, který je v malém otvoru nad logem Leupold na přední levé straně fotopasti.

Zamávejte rukou před fotopastí a uvidíte, jak se rozsvítí IR LED diody. Můžete také zaslechnout cvaknutí, jak se IR filtr pohybuje do polohy pro noční snímky. Tento pohyb se typicky vykonává pouze dvakrát za den: jednou ráno a jednou večer.

*Kamera fotopasti nezačne fotit, dokud není odpojen USB kabel od externího ovladače.*

POZNÁMKA: Fotopast musí být zapnuta 30 sekund předtím, než může začít snímat. To zahrnuje i čas během nastavení, takže po něm je fotopast už obvykle připravena pro snímání. Pokud nechcete zaznamenávat snímky sami sebe, jak opouštíte monitorovaný prostor, vypněte a zapněte fotopast dříve, než zajistíte kryt a odejdete pryč. Tím se využije prodleva 30 sekund, která zajistí dostatek času dostat se z dosahu snímače fotopasti.

**Uživatelská nastavení fotopasti**

Použijte uživatelský režim pro upřesnění nastavení. Denní a noční nastavení jsou upravována zvlášť, takže se ujistěte, že je provedete obě.

**Automatická detekce typu fotopasti**: Ovladač automaticky určí typ fotopasti a bude nabízet pouze ta nastavení, která jsou k dispozici u daného modelu. Není-li připojena žádná fotopast, pak může být na úvodní obrazovce vybrán systém RCX-1 nebo RCX-2.

**Video / Fotografie**: Vyberte, zda kamera fotopasti má zaznamenávat video nebo statické snímky.

**Rozlišení**:

0,3 MPx\* až 10 MPx pro RCX-2,

0,3 MPx\* až 8 MPx pro RCX-1.

**Video**: 320x240 nebo 640x480\*

**Nastavení videa**

**Video FPS (počet snímků za sekundu)**: 15\* nebo 30 snímků videa za sekundu určuje, jak plynule video běží. Čím vyšší číslo, tím kvalitnější bude videozáznam, ale zároveň větší velikost souboru.

**Délka videa**: 5\* až 60 sekund

*\* Nižší hodnoty jsou vhodné pro menší SD karty a pro rychlé stahování snímků přímo v terénu.*

**Duální technologie snímání (DST)**

DST je k dispozici pouze u systému RCX-2, který používá jak snímač 45°, tak i snímač 10°.

Snímač 10°poskytuje nejdelší rozsah 45°a snímač 45° poskytuje širší úhel záběru, který pokrývá téměř 54°zorného pole kamery. Fotopast může být nastavena pro použití jednoho ze snímačů nebo v kombinaci pro použití obou. Zapněte oba, chcete-li zvýšit počet snímků na maximum.

*RCX-1 je vybaven pouze 45° snímačem.*

**Citlivost**

**Automaticky (Auto)**: Nastaví vyšší citlivost v teplém počasí, kdy se teplota vzduchu blíží teplotě těla jelena. Automaticky nastaví nižší citlivost, kdy je chladněji, aby se zabránilo spouštění pro malé cíle, jakými jsou ptáci a veverky.

**Ručně (Manual)**: Super high (zvlášť vysoká), high (vysoká), medium (střední) a low (nízká).

• Nastavte na zvlášť vysokou citlivost pro maximální počet snímků. Velkokapacitní 32 GB SD karty a efektivní spotřeba energie umožňuje nafotit více než 10.000 snímků v rozlišení 10 MPx. Tím je umožněno nafotit mnoho snímků, ale bude to znamenat jejich pomalejší stahování v terénu. V případech, kdy je SD karta téměř plná, může být výhodnější kartu vyměnit za jinou, než data stahovat na místě.

• Nastavte na nižší hodnotu, pokud jste zaznamenali prázdné snímky při nežádoucím spuštění či snímky zvířat vyskytujících se dál, než jste požadovali.

**Provozní doba**

Fotopast může být nastavena na spouštění v určitém časovém období pro prodloužení provozuschopnosti baterií a k zabránění nežádoucím spouštěním během období, kdy se ve sledovaném místě objevují aktivity, které nechcete zachytit.

Například osoby či zvířata ve vašem dvorku během dne, když se snažíte zachytit noční aktivity. Fotopast může být naopak nastavena na spuštění pouze přes den, aby se zabránilo vyšší spotřebě energie v noci, kdy snímky vyžadují IR LED blesk.

**Noční záběry**

Fotopast automaticky aktivuje noční režim, když světelný senzor zaznamenává nedostatek světla pro snímky bez IR blesku. Tak se aktivují IR LED diody a fotí se černobílé noční snímky. Vyberte jiné nastavení u vaší fotopasti volbou záložky noc (night) v uživatelském menu a proveďte taková nastavení, které se použijí při pouze těchto nočních záběrech. Pro usnadnění ovládání nemohou být některé volby pro noční záběry vybrány.

**Časová prodleva (Time Lapse)**

Funkce časové prodlevy umožňuje fotopasti automaticky pořizovat snímky v intervalech, které vyberete ve "vstupním" menu. To umožňuje zachytit pohyb mimo rozsah spouště. Navíc lze použít velmi dlouhé intervaly pro dokumentaci takových změn, jako je růst rostlin, nebo změny ročního období. Časová prodleva je ideální pro oblasti s krmením, kde je neustálá aktivita a vy nechcete přijít o vzdálené cíle nebo nafotit více snímků téhož zvířete.

**Zpoždění akce (Event Delay)**

Funkce zpoždění akce zabrání kameře fotopasti spouštění po nějakou dobu po předchozím spuštění. Tak lze zabránit nafocení příliš mnoha snímků jednoho zvířete.

*Tip: použijte režim více snímků (multipicture mode) pro zachycení několika snímků, abyste zaručili, že získáte alespoň jeden kvalitní snímek, než abyste čekali na další zvíře.*

**Název fotopasti (Camera Name)**

Zadejte jedinečný název pro každou z fotopastí. Názvy vašich adresářů se snímky obsahují část názvu fotopastí. To umožní, aby vaše snímky mohly být zpracovány snadněji, po návratu domů. (Viz

„Stahování snímků“ na straně 22).

**Picture Stamp (Poznámka k snímku)**

Zaznamenejte každou informaci o vašem snímku jednotlivě do poznámky:

1. Název fotopasti

2. Fáze měsíce

3. Datum / čas

4. Barometrický tlak (pouze u RCX-2)

5. Teplota

6. Název souboru

**Použití externího zdroje napájení**

Kabel pro připojení externí 12V baterie k fotopasti je součástí sady. Může být použito i automobilové či motocyklové baterie, za předpokladu že poskytují napětí 12V a mají vnější konektory pólů takové, aby mohly být bezpečně spojené se svorkami kabelu. Zasuňte zástrčku do spodní části fotopasti po otevření pryžového těsnícího krytu 12V konektoru.

Ujistěte se, že připojujete červenou svorku na kladný (+) pól a černou svorku k zápornému (-) pólu baterie.

**Stahování snímků z fotopasti do ovladače**

Připojte ovladač k fotoaparátu pomocí USB kabelu. Zvolte položku "Download Images from Camera" („Stáhnout snímky z fotopasti“) a stiskněte tlačítko . Další menu zobrazí dvě možnosti: "Download" („Stáhnout“), která stáhne snímky a ponechá je ve fotopasti, nebo "Download and Delete" („Stáhnout a vymazat“), který stáhne snímky a z fotopasti je odstraní. Jakmile vyberete jednu z možností, stiskněte tlačítko . Ovladač začne stahovat a zobrazovat kolik snímků se celkem stahuje a kolik procent už bylo staženo. Pokud se zdá, že stahování bude trvat déle, než chcete čekat, otevřete spodní kryt a vyjměte SD kartu. Vložte ji do ovladače pro možnost prohlížení a třídění snímků, nebo vyměňte SD karty a počkejte na zobrazení a stažení snímků, až přijdete domů. Zvolte ikonu "View SD" („Zobrazit SD“) pro zobrazení snímků uložených na SD kartě vložené do ovladače.

**Stahování snímků z ovladače do počítače**

Připojte USB kabel k počítači a prohlížejte pořízené snímky na obrazovce počítače. Ovladač se chová jako externí disk a umožňuje vám přesouvat soubory z ovladače do počítače stejným způsobem.

**Prohlížení snímků na televizi**

Připojte USB kabel k televizi nebo k jinému zařízení s USB portem, které podporují velkokapacitní paměťová zařízení a použijte televizní ovladač pro procházení snímků a jejich zobrazení na obrazovce televizoru.

**Prohlížení snímků z jiných kamer uložených na SD kartě**

Ovladač lze použít v terénu pro zobrazení jakýchkoliv snímků, které jsou uloženy na SD kartě ve standardním DCIM formátu pro ukládání souborů. Jednoduše vložte SD kartu z fotopasti jiné značky a zvolte ikonu "View SD" („Zobrazit SD“).

**Odstraňování problémů**

**Fotopast nefotí nebo pořizuje pouze občasné snímky.**

1. Připojte ovladač k fotopasti a podívejte se na stavové okno fotopasti. To ukazuje stav baterie fotopasti a zbývající kapacitu SD karty. V případě potřeby vyměňte baterie. V případě potřeby vymažte, naformátujte, nebo vyměňte SD kartu.

2. V případě, že byl použit uživatelský režim pro nastavení fotopasti, tak zkontrolujte, zda byla pro položky menu, které to umožňují, provedena nastavení pro den i noc.

3. Ujistěte se, že provozní hodiny jsou nastaveny na 24 h.

4. Zkuste použít jinou SD kartu. Vadná SD karta může způsobit nesprávnou funkci ovladače nebo fotopasti. Podívejte se na naše webové stránky na seznam schválených modelů SD karet. Je možné, že i schválený typ SD karty nebude fungovat. Zkuste naformátovat SD kartu výběrem dané položky z nabídky ovladače. Formátování SD karty je v dolní části této nabídky.

5. Vyzkoušejte nové baterie. Je možné (ale nepravděpodobné), že nové baterie budou vadné.

**Ovladač nerozpozná fotopast, když je USB kabel zapojen.**

1. Ověřte, zda je fotopast zapnuta. Poloha "I" přepínače znamená "ZAPNUTO".

2. V případě, že baterie nejsou nové, vyměňte baterie.

3. Ověřte, že všechny baterie jsou vloženy ve správné poloze. Ploché konce (záporný pól) baterií by měly být vždy umístěny v kazetě baterií tak, aby byly v kontaktu s vinutými pružinami.

4. Ověřte, že všechny baterie jsou stejného typu.

5. Ujistěte se, že kazeta baterie je dobře vložena a západka zacvakla do správné pozice. Spodní kryt by měl být bezpečně uzavřen, aby byl zajištěn správný přítlak kontaktů.

**Mé snímky jsou mlhavé.**

1. Zkontrolujte, zda slunce nesvítí přímo do objektivu kamery. Změňte její polohu podle potřeby.

2. Přibližně ve stejnou denní dobu, kdy se vyskytuje na snímcích mlha, připojte ovladač k fotopasti a vyberte ikonu "View Camera" („Pohled kamery“) pro aktivaci nastavení obrazu v reálném čase.

3. Zkontrolujte, zda není objektiv kamery zašpiněný. V případě potřeby ho vyčistěte měkkým hadříkem nebo vatovým tampónem s alkoholem nebo čistícím roztokem pro objektivy. Nepoužívejte aceton ani jiná rozpouštědla. Mohlo by dojít k poškození objektivu a následné ztrátě záruky.

**Moje snímky jsou černobílé a přeexponované.**

1. Zkontrolujte světelný senzor a ujistěte se, že není zakrytý. Světelný senzor je umístěn na přední straně fotopasti, na jeho levé straně, těsně nad logem Leupold. Pokud je zakrytý, fotopast se sama vždy nastaví na noční snímky.

**Moje fotopast snímá správně pouze ve dne nebo v noci, ale ne ve dne i v noci.**

1. Ověřte, zda jste zadali denní i noční nastavení všech položek menu, které to umožňují.

**Můj dosah blesku se v průběhu času zkracuje.**

1. Systém fotopastí RCX je navržen tak, aby snížil výkonnost IR LED diod, když se baterie vybíjejí, za účelem prodloužení životnosti baterií. Chcete-li obnovit delší dosah blesku, vložte nové baterie.

**Moje fotopast nesnímá noční fotky nebo videa.**

1. Použijte baterie Energizer Ultimate Lithium nebo externí zdroj napájení, když snímáte noční videa nebo když používáte nastavení pro 48 LED u systému RCX-2.

2. Když jsou baterie velmi vybité, je fotopast RCX navržena tak, aby zaznamenávala jen denní snímky, a tím se prodloužila životnost baterií. Vyměňte baterie pro znovuobnovení plné funkčnosti.

**24 měsiční záruka**

Fotopast Leupold RCX je kryta zárukou Leupold Electronics, která se vztahuje na vady materiálu a zpracování po dobu 2 let od data nákupu. Záruka je neplatná, jestliže škoda vznikla v důsledku neoprávněné opravy, úpravy, zneužití nebo vytečení baterie. Záruka se vztahuje pouze na původního majitele a je nepřenosná.

Společnost Leupold & Stevens, Inc. vyžaduje, aby jakýkoliv zákazník při vrácení fotopasti RCX nebo jejích součástí (jiných než v původních uzavřených obalech ještě z továrny) po 30 dnech od zakoupení zaslal tyto přímo do Leupold & Stevens, Inc. za účelem záruční kontroly a zhodnocení.

Pro záruční servis, se obraťte nejprve na oddělení technických služeb na adrese 1-800 LEUPOLD nebo na autorizovaného dovozce v daném státě. ČR – firma PROARMS CZ, s.r.o.

Budete-li k tomu vyzváni, zašlete svůj produkt na adresu:

Leupold & Stevens, Inc.

Product Service

14400 NW Greenbrier Parkway

Beaverton, OR 97006

Leupold & Stevens, Inc

1-800-LEUPOLD » 503-526-1400 » www.leupold.com

PO Box 688, Beaverton, nebo 97075-0688

14400 NW Greenbrier Parkway, Beaverton, nebo 97006-5790 USA

Dovozce:

PROARMS CZ, s.r.o.

Hypšmanova 953

149 00 Praha 4

[www.proarms.cz](http://www.proarms.cz)



## Záruční podmínky

Prodejce neručí za závady vzniklé přirozeným stárnutím, opotřebením, nevhodným uskladněním, neodbornou opravou, hrubým zacházením, mechanickým poškozením uživatele, nesprávnou údržbou nebo používáním výrobku k jiným účelům než ke kterým je výrobek určen. Záruka se nevztahuje též na mechanické poškození nepřípustnými zásahy, na poškození neodvratnou událostí nebo vyšší mocí.

Záruka se vztahuje na všechny vady výrobku pro které se stal výrobek nepouživatelným následkem vadného materiálu nebo vad ve výrobě.

**Délka záruky je 24 měsíců od data prodeje.**

Při reklamaci je nutné předložit prodejcem řádně vyplněný záruční list.

Záruku je možné uplatnit u prodejce nebo přímo u dovozce zbraně firmy ***PROARMS CZ*** tel. 244403056, 602 258669, po předložení vyplněného záručního listu, dokladu o koupi a popisu závady.

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Záruční list

**Datum prodeje:**

**Model:**

**Výrobní číslo:**

**Prodejce:**