



BRESSER®

Pták/Kamera pro malé živočichy

Art. No. 13737

Art. No. 3310006



NÁVOD K OBSLUZE



STAŽENÍ NÁVODU:



www.bresser.de/P3310006



SERVIS A ZÁRUKA:



www.bresser.de/warranty_terms

Obecné informace

O tomto návodu k obsluze

Pečlivě si přečtěte bezpečnostní pokyny v tomto návodu. Abyste předešli poškození přístroje a riziku zranění, používejte tento výrobek pouze tak, jak je popsáno v návodu.

Mějte návod k obsluze po ruce, abyste mohli snadno vyhledat informace o všech funkcích.



NEBEZPEČÍ!

Tento symbol naleznete před každou částí textu, která se zabývá rizikem lehkých až těžkých zranění vyplývajících z nesprávného použití.



POZOR!

Tento symbol naleznete před každou částí textu, která se zabývá rizikem poškození majetku nebo životního prostředí.

Obecná varování



NEBEZPEČÍ!

Toto zařízení obsahuje elektronické součásti, které pracují prostřednictvím zdroje napájení (napájecí zdroj a/nebo baterie). Používejte zařízení pouze tak, jak je popsáno v návodu, jinak hrozí riziko úrazu elektrickým proudem.

Uchovávejte baterie mimo dosah dětí! Dbejte na správné vložení baterií. Prázdné nebo poškozené baterie mohou při kontaktu s pokožkou způsobit popáleniny. V případě potřeby noste vhodné ochranné rukavice.



POZOR!

Zařízení nerozebírejte. V případě závady kontaktujte svého prodejce. Prodejce kontaktuje servisní středisko a může zařízení v případě potřeby zaslat k opravě.

Používejte pouze doporučené baterie. Slabé nebo vybité baterie vždy vyměňte za novou, kompletní sadu baterií s plnou kapacitou. Nepoužívejte baterie různých značek nebo s různou kapacitou. Pokud zařízení nebude delší dobu používáno, baterie je třeba z přístroje vyjmout.

Nevystavujte zařízení vysokým teplotám. Nezkratujte zařízení ani baterie ani je nevhazujte do ohně! Nadměrné teplo nebo nesprávné zacházení může vyvolat zkrat, požár nebo výbuch.

ES Prohlášení o shodě



Bresser GmbH vydala „Prohlášení o shodě“ v souladu s platnými směrnici a příslušnými normami. Úplný text EU prohlášení o shodě je k dispozici na následující internetové adrese: www.bresser.de/download/3310006/CE/3310006_CE.pdf

LIKVIDACE



Likvidujte obalové materiály správně podle jejich druhu, např. jako papír nebo lepenku. Informace o správné likvidaci vám poskytne místní služba pro likvidaci odpadu nebo orgán ochrany životního prostředí.



Nevyhazujte elektronická zařízení do domácího odpadu! Podle směrnice 2002/96/ES Evropského parlamentu o odpadu z elektrických a elektronických zařízení a jejího převodu do německého práva musí být použítá elektronická zařízení sbírána odděleně a recyklována způsobem šetrným k životnímu prostředí.

V souladu s předpisy týkajícími se baterií a akumulátorů je jejich vyhazování do běžného domácího odpadu výslovně zakázáno. Ujistěte se prosím, že své použité baterie likvidujete v souladu se zákonem – na místním sběrném místě nebo v maloobchodě. Likvidace do domácího odpadu porušuje směrnici o bateriích.

Baterie, které obsahují toxické látky, jsou označeny znakem a chemickým symbolem. „Cd“ = kadmium, „Hg“ = rtuť, „Pb“ = olovo.



Cd¹



Hg²



Pb³

¹ baterie obsahuje kadmium

² baterie obsahuje rtuť

³ baterie obsahuje olovo

1. Pokyny 1.1 Obecný popis

Tato kamera, digitální fotopast, je sledovací kamera pracující automaticky. Může být okamžitě spuštěna jakýmkoli pohybem člověka (nebo zvířat) v určité oblasti zájmu (ROI) monitorované vysoce citlivým pasivním infračerveným (PIR) pohybovým senzorem a následně automaticky pořizuje vysoce kvalitní snímky (až 16 MP interpolovaně) nebo nahrává videoklipy ve Full HD podle výchozího nastavení nebo přednastavení uživatele.

Pořizuje barevné snímky nebo videa při dostatečném denním světle. V noci fungují vestavěné infračervené LED diody jako blesk a kamera pořizuje jasné snímky nebo videa (černobílé). Pokud je zařízení provozováno s lithiovými AA bateriemi, lze v pohotovostním režimu dosáhnout provozní doby až 6 měsíců.

Je odolná proti vodě a sněhu pro venkovní použití.

1.1 Rozsah dodávky

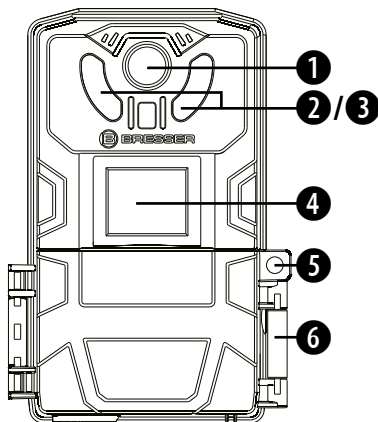
- ❶ Digitální kamera, ❷ Křídlové šrouby, ❸ Podložky, ❹ montážní tyč, ❺ kulová hlava, ❻ USB kabel, ❼ Montážní pás, návod k obsluze



1.3 Vstupně/výstupní rozhraní kamery

Kamera má následující I/O rozhraní: Mini USB konektor, slot pro SD kartu a konektor pro externí napájení DC. Na horní části kamery se nachází otvor pro zámek proti krádeži.

1.4 Vnější součásti



1. Objektiv

Snímky / videa kamery jsou zaznamenávány prostřednictvím objektivu. Dbejte na to, aby tato část kamery byla vždy čistá.

Objektiv čistěte pouze měkkým hadříkem, který nepouští vlákna (např. mikrovláknový hadřík). Aby nedošlo k poškrábání objektivu, používejte při čištění pouze jemný tlak.

Pro odstranění odolnějších nečistot navlhčete čisticí hadřík roztokem na čištění brýlí a objektiv jemně otřete.

2. Červená LED indikace napájení

Tato LED bliká přibližně 15 sekund po zapnutí kamery. Po ukončení blikání kamera dokončila pohotovostní dobu a nyní bude pořizovat fotografie nebo videa podle nastavení kamery.

3. Infračervené osvětlení

Infračervené diody uspořádané v polích umožňují pořizování snímků a videí v noci (černobílé snímky). Pokud je tedy plánován noční provoz, měla by být kamera umístěna tak, aby tyto diody nebyly při instalaci zakryty větvemi nebo podobnými předměty. Při instalaci kamery

je třeba zajistit, aby se žádné objekty nenacházely příliš blízko kamery, protože odraz infračerveného osvětlení na krátkou vzdálenost může způsobit přexponování.

Zvěř si infračerveného osvětlení zpravidla nevšimne. Osvětlené body kolem kamery jsou také neviditelné pro lidské oko.

4. Pohybový senzor (PIR)

Pohybový senzor je umístěn na přední straně kamery tak, aby bylo možné zaznamenat jakýkoli pohyb před kamerou v úhlu 55°. Při instalaci kamery by měla být umístěna tak, aby tento úhel nebyl zakryt větvemi nebo podobnými překážkami, aby byl zajištěn správný provoz kamery. Pohybový senzor má dosah přibližně 2 metry.

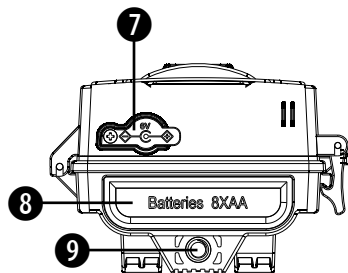
5. Očko pro visací zámek*

Do tohoto očka lze vložit visací zámek* pro dodatečné zabezpečení.

6. Západka krytu

Kryt kamery lze otevřít pomocí západky krytu se sponou, aby byl umožněn přístup k ovládacím prvkům a prostoru pro baterie uvnitř.

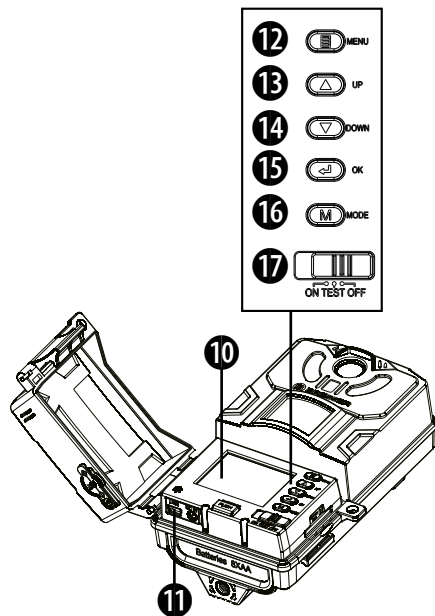
*není součástí dodávky



7. Připojovací zásuvka pro externí 6 V DC napájení
(napájecí zdroj a síťový adaptér nejsou součástí dodávky)

8. Prostor pro baterie (8 x AA baterie)
Otevírá se zevnitř pomocí tlačítka.

9. Závit pro stativ
Standardní stativový závit 1/4 "



10. Displej

11. USB konektor

1.5 Ovládací prvky

Následující ovládací prvky se nacházejí uvnitř kamery:

12. Tlačítko „MENU“

13. Tlačítko se šipkou NAHORU ▴

14. Tlačítko se šipkou DOLŮ ▾

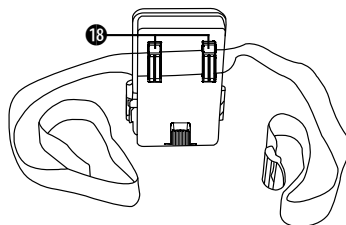
15. Tlačítko „OK“

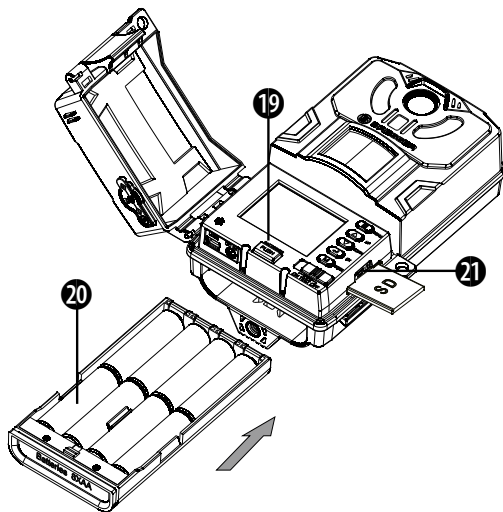
16. Tlačítko „MODE“

17. Hlavní vypínač (ON, TEST/SETUP, OFF)

Hlavní vypínač slouží k volbě 3 provozních režimů: ON, Test/Setup a OFF.

18. Přezka pro montážní pás





19. Tlačítko PUSH pro prostor baterií
 20. Zásobník prostoru baterií
 21. Slot pro SD kartu

Režim Test/Setup

Nastavení lze provádět pouze v režimu Test/Setup. Tlačítko MENU slouží ke vstupu do režimu nastavení nebo k jeho opuštění. Stisknutím tlačítka „OK“ lze ručně pořídit fotografii nebo nahrát video.

Pomocí tlačítka MODE můžete v režimu nastavení přehrávat fotografie nebo videa. Pro vstup do režimu přehrávání stiskněte tlačítko MODE dvakrát.

1.6 Podporované formáty

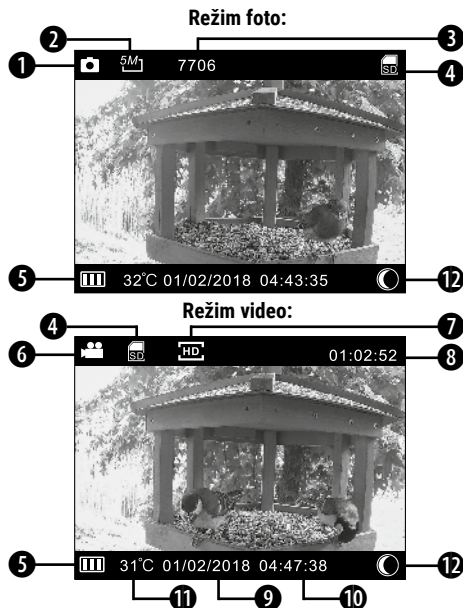
Zde je několik důležitých upozornění. Nemusíte se obávat formátu souborového systému kamery, pokud nemáte problémy se čtením SD karty jiným zařízením. Pokud k tomu dojde, naformátujte SD kartu v počítači nebo přímo v kameře.

Položka	Formát
Obraz	JPG
Video	AVI

1.7 Popis funkcí tlačítek

	OFF: Vypnutí TEST: Uživatelé mohou nastavovat, prohlížet a testovat nastavení nebo přehrávat fotografie a videa. ON: Režim monitorování záznamu. V tomto režimu se kamera přepne do automatického režimu sledování a snímání a automaticky zaznamenává fotografie nebo videa.
	Zobrazit nabídku nebo se vrátit o jeden krok zpět.
	Navigace nahoru nebo přechod na další fotografii či video
	Navigace dolů nebo přechod na předchozí fotografii či video
	Potvrzení a provedení.
	Přepínání mezi režimem fotografie / režimem videa nebo režimem přehrávání
	Stiskněte toto tlačítko pro vysunutí zásuvky prostoru pro baterie.

1.7 Displej



1. Režim fotografování
2. Velikost snímku
3. Počet zbývajících snímků
4. Vložená SD karta
5. Indikátor kapacity baterie
6. Režim videa
7. Rozlišení videa
8. Délka videa
9. Datum
10. Čas
11. Okolní teplota
12. Fáze měsíce (viditelná na uloženém snímku)

2. Upozornění!

- Provozní napětí kamery je 6 V. Kamera je napájena 8 AA bateriemi*.
- Kameru je možné provozovat také pouze se 4 AA bateriemi.
- Baterie instalujte podle zobrazené polarity.
- Pro provoz kamery je nutná SD karta* (až 32 GB).
- Před vložením SD karty odemkněte ochranu proti zápisu.
- SD kartu vložte při poloze hlavního vypínače **OFF** před testováním kamery. Kamera nemá interní paměť pro ukládání snímků nebo videí.

*není součástí balení

- Nevkládejte ani nevyjímejte SD kartu, pokud je hlavní vypínač v poloze **ON**.
- Při prvním použití se doporučuje naformátovat SD kartu pomocí kamery.
- Kamera bude v režimu USB, když je připojena k USB portu počítače. V tomto případě SD karta funguje jako vyměnitelný disk.

3. Hlavní obsluha

3.1 Napájení

Kamera pracuje na stejnosměrném napětí 6 V. Napájení může být zajištěno bateriemi* (4 nebo 8 × AA baterie) nebo prostřednictvím externího napájecího adaptéru*.

POZNÁMKA:

Kameru lze provozovat současně s bateriemi i napájecím adaptérem. Režim „ON“ nebude fungovat, pokud je použit pouze napájecí adaptér a nejsou vloženy žádné baterie. Při provozu s bateriemi i napájecím adaptérem současně bude kamera nejprve pracovat z napájecího adaptéru, baterie slouží jako záložní napájení.

Provoz na baterie

Uvolněte západku krytu a otevřete kameru. Stiskněte tlačítko

PUSH pro vysunutí zásuvky prostoru pro baterie. Vložte do prostoru pro baterie 4 nebo 8 AA baterií*. Ujistěte se, že póly baterií (+/-) jsou správně umístěny podle označení v prostoru pro baterie.

Doporučujeme používat kvalitní alkalické nebo lithiové baterie. Stav nabití baterie je zobrazen ikonou baterie vlevo dole na obrazovce náhledu a navigace.

POZOR! Pokud kameru nepoužíváte, vyjměte baterie z prostoru pro baterie nebo odpojte kameru od externího napájení. Vybité baterie z kamery ihned vyjměte.

Provoz prostřednictvím napájecího adaptéru*

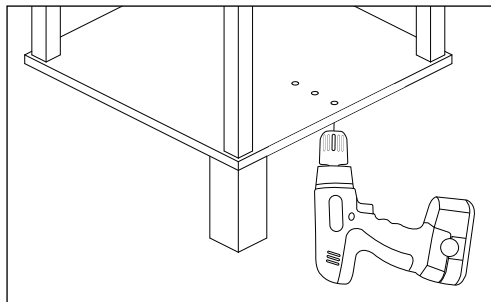
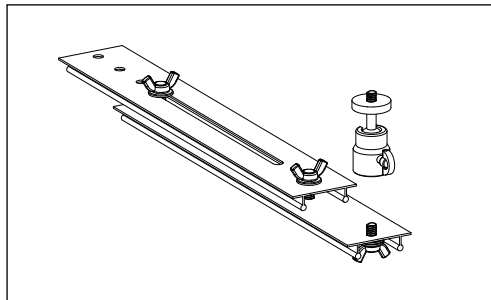
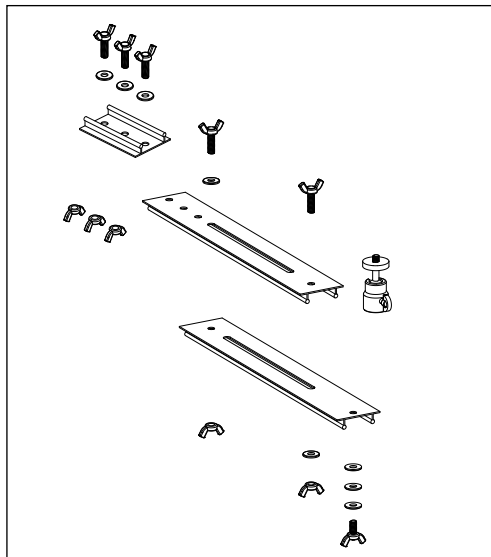
Používejte pouze správný adaptér s vhodným konektorem a správným provozním napětím pro externí napájení (AC 100 V-240 V/50-60 HZ). Při použití ve venkovních prostorech by měl být odolný vůči povětrnostním vlivům. Při instalaci kamery věnujte zvláštní pozornost tomu, aby se při provozu ani připojovací místa externího napájení nedostala do kontaktu s vodou. Při nepoužívání kamery odpojte od napájení.

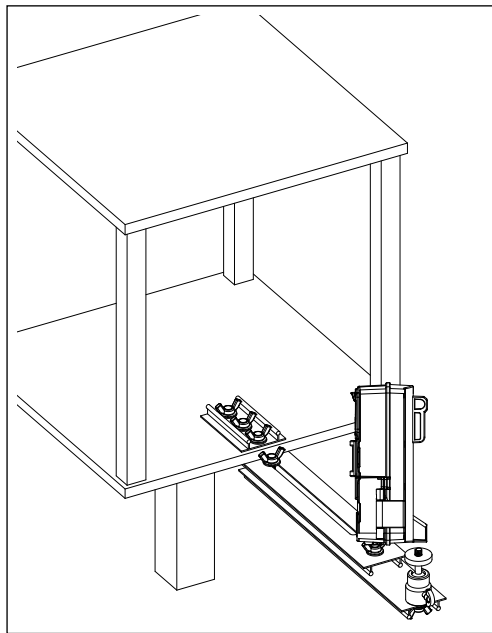
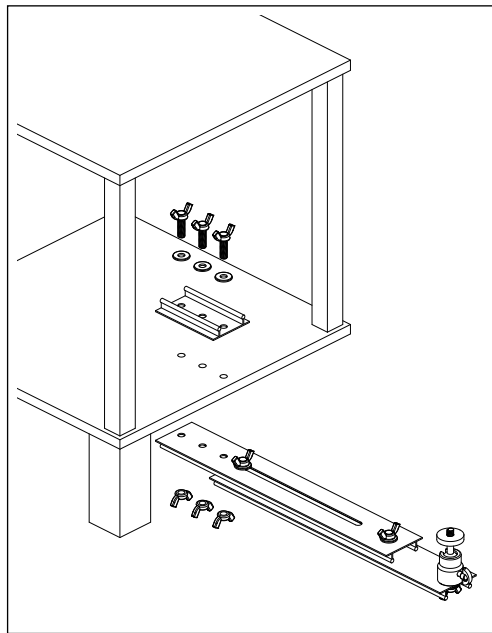
POZOR! Výrobce nepřebírá žádnou odpovědnost ani záruku za škody způsobené nesprávně použitými adaptéry nebo použitím nesprávného provozního napětí.

*není součástí balení

Montáž na ptačí budku

Potřebujete: Aku vrtačku, vrtací nástavec





3.2 Vložení SD karty*

Před zahájením provozu kamery vložte do kamery SD kartu. (Hlavní vypínač kamery je v poloze OFF). Otevřete kameru. Vložte SD kartu do slotu pro kartu neoznačenou stranou směrem nahoru. Upozorňujeme, že SD kartu lze zasunout pouze jedním směrem. Ujistěte se, že přepínač ochrany proti zápisu na SD kartě je v poloze „write“; jinak kamera nemůže pořizovat snímky ani videa.

3.3 Umístění



1. K připevnění kamery například na strom použijte upevňovací pás.
2. Před monitorováním prosím nastavte funkce a parametry režimu foto/video, poté přesuňte posuvné tlačítko do polohy „ON“. Po 5–10 sekundách kamera zahájí běžný provoz v pozorovacím režimu.

Poznámka: Maximální dosah IR světel je 1 metr. Vyhněte se přímému protisvětlu.

3.4 Zapnutí kamery

Před zapnutím věnujte prosím pozornost následujícím bodům:

1. Vyhnete se teplotním a pohybovým rušivým vlivům před kamerou, jako jsou velké listy, závěsy, klimatizace, výdech vzduchu z komína nebo jiné zdroje tepla, aby se zabránilo falešnému spuštění.
2. Výška umístění kamery nad zemí by se měla vhodně lišit podle velikosti objektu.
3. Přesuňte hlavní vypínač do polohy ON pro zapnutí kamery.

Po zapnutí kamery bude indikační LED (červená) blikat přibližně 15 s. Těchto 15 s je vyrovnávací doba před automatickým pořizováním fotografií nebo videí, např. pro zavření a uzamčení spodního krytu, upevnění kamery na strom a odchod.

3.5 Vstup do režimu TEST/SETUP

Pro provedení vlastních nastavení musí být aktivován režim TEST/SETUP kamery. Přesuňte přepínač Power/Mode z polohy „OFF“ do polohy „TEST“.

Různé funkce, jako jsou uživatelská nastavení nebo ruční záznam, lze poté ovládat pomocí vnitřní klávesnice.

POZNÁMKA:

Vždy přesouvejte hlavní vypínač z polohy „OFF“ do polohy „TEST“. Kamera se nemusí přepnout do režimu TEST/SETUP, pokud přepnete z polohy „ON“ do polohy „TEST“. Pokud k tomu dojde, přesuňte přepínač do polohy „OFF“ a poté jej posuňte zpět do polohy „TEST“.

3.5.1 Ruční pořizování

V režimu TEST/SETUP je snadno možné pořizovat snímky nebo videa ručně.

Pořízení fotografie: Stiskněte tlačítko MODE pro přepnutí do režimu Photo. Poté stiskněte tlačítko OK pro pořízení fotografie.

Nahrání videa: Stiskněte tlačítko MODE pro přepnutí do režimu video. Poté stiskněte tlačítko OK pro nahrání videa. Pro zastavení nahrávání stiskněte tlačítko OK znovu.

3.5.2 Zobrazení snímků nebo videí

V režimu TEST/SETUP: Stiskněte **MODE** tlačítko dvakrát pro vstup do režimu přehrávání. Pomocí tlačítek UP nebo DOWN prohlížejte fotografie. Vyberte video soubory a stiskněte tlačítko OK pro přehrávání.

Na počítači: V režimu ON připojte kameru k počítači pomocí dodaného USB kabelu. Zařízení se zobrazí jako flash disk a můžete snadno začít prohlížet snímky na obrazovce počítače.

3.6 Vypnutí

Přepněte páčku ON/OFF do polohy OFF pro vypnutí kamery. Upozorňujeme, že i v režimu OFF kamera stále spotřebovává určitou energii na úrovni μ A. Proto prosím vyjměte baterii, pokud kamera nebude používána delší dobu.

4. Pokročilé operace

Ze základních operací kamery v předchozí kapitole víme, že kamera má tři základní provozní režimy:

1. **Režim OFF:** Hlavní vypínač je v poloze OFF.
2. **Režim ON:** Hlavní vypínač je v poloze ON.
3. **TEST/SETUP**

Režim: Hlavní vypínač je v poloze „SETUP“

Režim OFF je určený bezpečný režim pro výměnu SD karty nebo baterií a pro přepravu kamery.

POZOR: Vyměňujte SD kartu pouze v režimu OFF!

4.1 Nastavení

Pro provedení jakýchkoli specifických nastavení musí být vložena SD karta. Poté přepněte do režimu TEST/SETUP, jak bylo vysvětleno výše.

Pod displejem jsou funkční tlačítka s následujícími funkcemi:

- Stiskněte tlačítko menu pro přepínání mezi stavovým režimem a režimem Setup.
- Ve stavovém režimu se tlačítko OK používá k ručnímu pořízení fotografií nebo videí, v režimu nastavení potvrďte nastavení stisknutím tlačítka OK.
- V režimu Setup se tlačítka  nebo  používají k výběru podnabídek, nastavení hodnot pro datum/čas.

4.2 Výchozí nastavení

Seznam položek menu a jejich nastavení:

Položky menu	Nastavení	Popis:
Mode	Photo, Video, Photo & video	Jsou tři režimy kamery: Photo, Video a Photo & Video
Delay	2-30 sec. 1 - 30 min	Interval spouštění kamery lze nastavit. Tím se upraví, jak rychle jsou snímky pořizovány po sobě. Pohybový senzor kamery je poté na uvedenou dobu mezi záznamy vypnut. Tím se zabrání zaplnění karty příliš mnoha redundantními snímky.
PIR Sensitivity Motion sensors (PIR Trigger Sensitivity)	High, middle, low	Vyberte citlivost spouštění PIR. Čím vyšší, tím rychleji je pohybový senzor spuštěn. Doporučujeme používat režim middle.
Capture series	1 photo, 2 photos in series, 3 photos in series	Určuje počet snímků pořízených při spuštění.
Video length	5 s, 10 s, 20 s, 30 s, 1 min, 2 min, 5 min	Nastavte dobu záznamu videa.
Video resolution	1920 x 1080 p, 1280 x 720 p, 640 x 480 p	Nastavte rozlišení videí, např. 1920 x 1080 p nebo 1280 x 720 p.
Photo resolution	2 MP, 3 MP, 5 MP, 8 MP, 12 MP, 16 MP	Nastavte rozlišení fotografií.
Stamp	Camera name, Time & date, Date format, Moon phase, Temperature, OFF	Vyberte, zda se má na každou fotografii pořízenou kamerou tisknout datum a čas nebo fáze měsíce, nebo zvolte OFF pro žádný otisk.
Temperature setting	°C / °F	Vyberte preferovanou jednotku teploty. Je viditelná na snímcích.

IR Brightness	High, middle, low	Tato funkce slouží k nastavení intenzity záření infračervených světél. Zvolte osvětlení vhodné pro příslušné provozní prostředí. Jas IR má značný vliv na výdrž baterie.
Language	Deutsch, English, Français, Español, Italiano, Chinese, Japanese	Zvolte svůj jazyk.
System Time		Zde můžete nastavit datum a čas.
Time lapse	ON/OFF	Při tomto nastavení bude kamera automaticky pořizovat snímky v nastaveném intervalu. Tato funkce může pracovat společně s funkcí časovače (Timer setting). (Poznámka: V tomto režimu je senzor PIR deaktivován, kamera nebude nahrávat video).
Timer Setting	ON/OFF	Rozhodněte, kdy kamera začne a kdy přestane nahrávat. Pokud je aktivní Time Lapse, na konci se z pořízených fotografií vytvoří video. Bez time lapse budou fotografie pořizovány v časovém intervalu s hodnotou nastavenou v „PIR Interval“.
Camera Name	ON/OFF	Pojmenujte kameru pro identifikaci.
Password	ON/OFF	Nastavte heslo pro ochranu kamery.
Audio recording	ON/OFF	Zvolte, zda má kamera v režimu video nahrávat zvuk.
Beep sound	ON/OFF	Zvuk tlačítka menu zapnout nebo vypnout
Firmware		Zobrazuje číslo verze.
Default	YES/NO	Resetuje všechna uživatelská nastavení a obnoví výchozí nastavení (tovární nastavení).
Format	YES/NO	Formátuje sd kartu. Všechna data na kartě budou smazána.

4.3 Jak odstranit snímky nebo videa

UPOZORNĚNÍ: Provedením této akce dojde k nevratnému smazání všech dat na kartě! Nejprve proveďte zálohu svých dat.

- Přepněte do režimu TEST.
- Stiskněte **MODE** opakovaně pro vstup do režimu přehrávání.
- Stiskněte **MENU** pro zobrazení nabídky.
- Vyberte mezi „Delete One“ a „Delete All“. V této nabídce můžete také chránit soubory proti náhodnému smazání (Protect, Unprotect). Nechrání proti formátování! Pro potvrzení stiskněte OK.
- Stiskněte OK pro provedení operace a návrat do režimu přehrávání.

4.4 Formátování SD karty

Připojte kameru k počítači pomocí dodaného USB kabelu. Obsah paměťové karty se v počítači zobrazí jako externí pevný disk.

Kamera podporuje 3 typy souborových formátů: FAT 12, FAT 16 a FAT 32. Výchozí hodnota pro ukládání fotografií a videí je FAT 32. Zde je několik souvisejících poznámek:

- Obvykle není důvod měnit souborový formát. Výjimkou je případ, kdy má vaše zařízení problémy se čtením SD karty. V takovém případě SD kartu znovu naformátujte přímo v kameře nebo v počítači. Poté kartu vložte zpět do kamery a zkuste to znovu.
- Výchozí souborový formát kamery je FAT 32, který lze číst většinou počítačů. Při formátování SD karty pro kameru v počítači byste měli zvolit souborový formát FAT 32.

4.5 Uložení fotografií nebo videí do počítače

Připojte kameru k počítači pomocí dodaného USB kabelu. Obsah paměťové karty se v počítači zobrazí jako externí pevný disk. Vyhledejte složku „DCIM“. V zobrazené nabídce se nachází další složka „100 MEDIA“. Vybrané soubory můžete kopírovat nebo vyjmout a přenést na pevný disk.

*není součástí balení

4.6 Montáž a umístění kamery

Po nastavení parametrů kamery můžete kameru namontovat na vhodné místo. Pro dosažení optimální kvality obrazu by měla být kamera umístěna přibližně 0,5 metru (1.6 ft) od objektu. Nejlepších výsledků v noci lze dosáhnout, pokud se objekt nachází v dosahu blesku kamery, ideálně mezi 0 m (0 ft) a 1 m (3.2 ft).

Existují různé způsoby montáže kamery:

Pomocí dodaného montážního držáku, upevňovacího pásu nebo stativového závitu.

Použití montážního držáku:

Viz „Montáž na ptačí budku“ auf Seite 13.

Použití nastavitelného pásu:

Protáhněte jeden konec pásu dvěma držáky na zadní straně kamery. Pevně upevněte pás kolem kmene stromu o průměru přibližně 15 cm (6 in.).

Použití stativového uchycení:

Kamera je vybavena závitovou objímkou na zadní straně pro montáž na stativ nebo jiné montážní příslušenství se stativovým závitem 1/4 ".

OCHRANA soukromí!

Zařízení je určeno pro soukromé použití.

Respektujte prosím soukromí ostatních osob.

Nepoužívejte kameru k nahlížení do bytů, veřejných prostor, podél pěších nebo turistických stezek ani na frekventovaných místech.

Příloha: Technické specifikace

Snímač obrazu	2 MP barevný CMOS snímač, 16 MP interpolace
Objektiv	F = 2.2, f=3.5, zorné pole = 90° Automatické IR Cut Remove (v noci)
Displej	2.0 " LCD (5.08 cm)
Detekční rozsah PIR	0-2 m
Citlivost PIR	Nastavitelná (vysoká, střední, nízká)
Provozní režimy	Foto, Video, Foto+Video, Časová smyčka
Paměťová karta*	SD karta, až 32 GB
Rozlišení obrazu	16 MP, 12 MP, 8 MP, 5 MP, 3 MP, 2 MP
Rozlišení videa	1920 x 1080 p, 1280 x 720 p, VGA
Délka videa	Provozní, 5 s – 5 min
Jazyky	EN, FR, CN, DE, JP, ES, IT
Reproduktor	Ano, integrovaný
Provoz	Den/Noc

Doba spuštění	<0.6 s
Napájení	4 x AA nebo 8 x AA, 6 V
Detekce teploty	podporována
Pohotovostní doba	cca 6 měsíců (8 ks AA baterií)
Rozměry	150 x 102 x 71 mm
Hmotnost	268 g (bez baterií)
Odolnost vůči povětrnostním vlivům	IP 66

Odstraňování závad

Problémy	Možné příčiny	Řešení
Kameru nelze zapnout.	Slabá baterie nebo nesprávný typ baterie.	Vyměňte za plně nabitě baterie správného typu.
	Nesprávná instalace baterií.	Řiďte se pokyny pro správné vložení baterií.
	Nesprávná specifikace nebo připojení externího napájecího zdroje.	Použijte vhodný externí napájecí zdroj a správné připojení.
Fotografie jsou ve dne normální, ale v noci tmavé.	Nízký výkon nebo nedostatečný proud externího napájení, infračervená lampa nefunguje správně.	Vyměňte za plně nabitě baterie správného typu.
Při použití externího napájecího zdroje kamera nefunguje správně.	Špatný kontakt napájení.	Zkontrolujte rozhraní a ujistěte se, že jsou pevně připojena.
	Chyba externího zdroje napájení.	Vyměňte externí napájecí zdroj. Požadavek: výstupní napětí: DC 6 V. Kamera nemůže pracovat při příliš nízkém napětí, ale přepětí kameru poškodí.
Kamera nemůže automaticky pořizovat snímky.	Senzor PIR nefunguje, když je kamera v režimu časosběru.	Vypněte funkci časosběru.
Nelze přepnout do režimu „Video“ nebo „Photo + Video“.	Funkce časosběru je zapnutá.	Vypněte funkci časosběru.

ZÁRUKA A SERVIS

Standardní záruční doba je 5 let a začíná dnem nákupu. Kompletní záruční podmínky a podrobnosti o našich službách naleznete na www.bresser.de/warranty_terms.



www.bresser.de/P3310006

Změny a technické úpravy vyhrazeny.
Manual_13737_3310006_Bird-Small-animal-camera-SFC-1_cs_BRESSER_v022021a

Bresser GmbH
Gutenbergstraße 2
46414 Rhede · Německo
www.bresser.de

Hotline*: +49 28 72 80 74 210

   @Bresser Europe

