apeman

Fotopast

H45

Uživatelský manuál

Vážený zákazníku,

Jsme vám opravdu vděční, že jste si nás vybral jako nejlepšího dodavatele toho produktu. Jste jedním z našich nejcennějších zákazníků a bylo nám potěšením vás obsloužit.

Jménem společnosti doufáme, že jste si užili fantastickou kvalitu našich výrobků a služeb. Budeme pokračovat ve snaze splnit vaše požadavky a očekávání i v budoucnu. Mezitím, vaše neochvějná podpora a patronát je to, co nás ráno dostane z postele.

Své návrhy a připomínky nám pomohly formovat naše podnikání, aby dokonale zapadaly do vašich standardů. Jako projev našeho vděku jsme připraveni brzy uvést řadu nových produktů pro naše cenné zákazníky jako jste vy, prosím, sdílejte vaše zkušenosti se všemi svými přáteli.

Ještě jednou vám velmi děkujeme za výběr produktu APEMAN. Vezměte prosím na vědomí, že na zboží zakoupené od APEMAN se vztahuje záruka 1 rok. Dejte nám vědět, jestli existuje něco, co můžeme udělat.

Způsoby kontaktu:
Evropa: support.eu@apemans.com
USA: support.us@apemans.com
Japonsko: support.jp@apemans.com

S pozdravem
Tým APEMAN

Uživatelské manuály ani jejich části nesmí být bez výslovného souhlasu majitele - DISKUS, spol. s r.o. duplikovány, kopírovány či jinak využívány k obchodním účelům. DISKUS, spol. s r.o. je jediný autorizovaný distributor značky Apeman pro Českou republiku a Slovensko. Reklamaci lze uplatnit pouze na výrobky, které do České republiky a na Slovensko dovezla firma DISKUS, spol. s r.o.

Nebezpečí, bezpečnost a varování

Nesprávné použití kamery a příslušenství může být nebezpečné pro vás a ostatních osob může způsobit poškození nebo zničení kamery. Proto vás žádáme, abyste si přečetli a přísně dodržovali následující poznámky.

- **Zamýšlené použití**
  - Tato kamera je určena pro záznam digitálních fotografií a videa. Byla konstruována pro soukromé použití a není vhodná pro komerční účely.

- **Nebezpečí pro děti a pro osoby se sníženou schopností ovládat elektronická zařízení**
  - Kamera, příslušenství a obalový materiál nejsou hračky pro děti. Měly by být udržovány mimo dosah dětí. Je tu nebezpečí úrazu elektrickým proudem a udušením
  - Kamera a příslušenství by neměly být používána dětmi a osobami se sníženými schopnostmi. Kamera může být obsluhována pouze osobami fyzicky a mentálně způsobilými k její obsluze.

- **Nebezpečí úrazu elektrickým proudem**
  - Kameru vypněte a vyjměte baterie, pokud nějaký předmět nebo kapalina vnikne do kamery. Všechny části nechte řádně uschnout, jinak hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
  - Kameru vypněte a vyjměte baterie, pokud kamera upadne nebo má poškozený kryt, , jinak hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
  - Kamera nesmí být rozebírána, modifikována nebo opravována. Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem a požáru.
  - Používejte pouze napájecí adaptér (není součástí dodávky), který je na štítku označen správným napětím (6 V). Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem a požáru. Napájecí adatpér odpojte od rozvodu elektrické energie vytažením ze zásuvky.
  - Adaptér (není součástí dodávky) v zásuvce může odebírat energii a představuje potencionální nebezpečí.
  - Síťový adaptér nepoužívejte za bouřky, jinak hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

Uživatelské manuály ani jejich části nesmí být bez výslovného souhlasu majitele - DISKUS, spol. s r.o. duplikovány, kopírovány či jinak využívány k obchodním účelům. DISKUS, spol. s r.o. je jediný autorizovaný distributor značky Apeman pro Českou republiku a Slovensko. Reklamaci lze uplatnit pouze na výrobky, které do České republiky a na Slovensko dovezla firma DISKUS, spol. s r.o.

- **Nebezpečí poškození ohněm, přehřátím**
  - Kameru nenechávejte na místech, kde lze předpokládat zvýšení teploty (např. v automobilu). Kyt a vnitřní součástky mohou být zničeny a následně mohou způsobit požár.
  - Kameru nebalte do textilu ani ji na textil nepokládejte. Může to způsobil přehřátí vnitřních komponent, deformaci krytu a následně způsobit požár.
- **Zranění a poškození materiálu**
  - Kameru pokládejte pouze na pevné podložky, jinak může kamera spadnout nebo se převrátit a způsobit zranění.
  - Kameru nepoužívejte za běhu nebo při řízení vozidla. Můžete upadnout nebo způsobit nehodu.
  - Používejte pouze síťový adaptér (není součástí dodávky), který má na štítku uvedeno výstupní napětí (6 V). Nepřebíráme žádnou odpovědnost za použití nesprávného síťového adaptéru.
  - Síťová zásuvka 230 V síťového adaptéru nesmí být ničím zakryta a musí být po celou dobu nabíjení přístupná, aby bylo možné adaptér v případě potřeby rychle odpojit.
  - Zajistěte dostatečné větrání síťového adaptéru (není součástí dodávky) pro zabránění jeho přehřátí.
  - Na zařízení ani do jeho blízkosti nepokládejte zdroje otevřeného ohně, jako například svíčky.
  - LCD displej nevystavujte tlaku ani nárazům. Nárazem může dojít prasknutí a uvnitř obsažená tekutina může vytéci. Pokud dojde k potřísnění tekutinou, či dostane se do očí, okamžitě zasažená místa omyjte čistou vodou. V případě, že se tekutina dostane do očí navštivte očního lékaře.
  - Poškození elektroniky, displeje nebo objektivu způsobené vnějšími vlivy například nárazem nebo pádem, nejsou krytá zárukou a případnou opravu musíte zaplatit.
  - S kamerou zacházejte opatrně, nevystavujte ji pádům a nárazům, jinak může být kamera zničena.

Uživatelské manuály ani jejich části nesmí být bez výslovného souhlasu majitele - DISKUS, spol. s r.o. duplikovány, kopírovány či jinak využívány k obchodním účelům. DISKUS, spol. s r.o. je jediný autorizovaný distributor značky Apeman pro Českou republiku a Slovensko. Reklamaci lze uplatnit pouze na výrobky, které do České republiky a na Slovensko dovezla firma DISKUS, spol. s r.o.

Úvod

Fotopast je kamera pro sledování divokých zvířat a je vybavena PIR senzorem. Senzor detekuje náhlé změny okolní teploty v sledované oblasti. Signál z velmi citlivého infračerveného snímače spustí fotografování nebo záznam videa.

- **Vlastnosti fotopasti:**
  - 5 mega pixelový CMOS senzor.
  - Během dne poskytuje ostré a čisté barevné fotografie a v noci černobílé fotografie.
  - Extrémně nízká spotřeba energie v pohotovostním režimu extrémně dlouhou provozní dobu (v pohotovostním režimu až 6 měsíců s 8 AA bateriemi).
  - Kameru je možné používat i za extrémních teplot v rozmezí od -20°C do 60°C.
  - Kompaktní rozměry (přibližně 13,5x9,7x6,65 cm). Ideální pro skryté použití.
  - Úchvatně rychlá závěrka (0,5 s).
  - Odolná vodě, podle standardu IP66.
  - Snadno použitelný bezpečnostní pásek umožňuje rychlé připevnění a nastavení kamery.
  - Funkce sériového číslování fotografií a lokalizace mohou být zakomponovány do fotografií. Pokud je použito více kamer, tato funkce umožňuje snazší identifikaci míst při prohlížení fotografií.
  - Na obrázcích lze zobrazit datum, čas, teplotu a fázi měsíce.
  - Uzamykatelná a chráněná heslem.
  - Výstraha v případě nízké kapacity baterie.

- **Oblasti použití kamery**
  - Fotopast pro lov.
  - Pozorování divokých zvířat.
  - Bezpečnostní kamera s detekcí pohybu pro domácí, kancelářské nebo veřejné použití.
  - Sledování vnitřní a venkovní prostor.

Uživatelské manuály ani jejich části nesmí být bez výslovného souhlasu majitele - DISKUS, spol. s r.o. duplikovány, kopírovány či jinak využívány k obchodním účelům. DISKUS, spol. s r.o. je jediný autorizovaný distributor značky Apeman pro Českou republiku a Slovensko. Reklamaci lze uplatnit pouze na výrobky, které do České republiky a na Slovensko dovezla firma DISKUS, spol. s r.o.

Vaše kamera

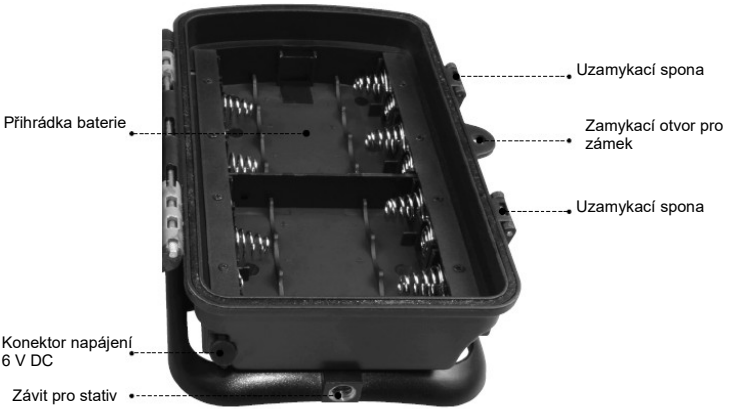
Přední pohled

Uživatelské manuály ani jejich části nesmí být bez výslovného souhlasu majitele - DISKUS, spol. s r.o. duplikovány, kopírovány či jinak využívány k obchodním účelům. DISKUS, spol. s r.o. je jediný autorizovaný distributor značky Apeman pro Českou republiku a Slovensko. Reklamaci lze uplatnit pouze na výrobky, které do České republiky a na Slovensko dovezla firma DISKUS, spol. s r.o.

Pohled dovnitř

- Monitor je zapnut pouze v režimu Test pro změnu v menu nastavení nebo prohlížení fotografií.
- Použitím provozních tlačítek nastavení menu může být změněno v režimu Test nebo mohou být přehrávány existující fotografie.
- Aby bylo možné ukládat fotografie a videa je nezbytné vložit paměťovou kartu SD nebo SDHC.
- Pomocí mini USB (USB 2.0) lze kameru připojit k počítači pro stažení fotografií a videí
- Pomocí přepínače režimu lze přepínat mezi režimy Vypnutí, Test a Zapnutí.

Uživatelské manuály ani jejich části nesmí být bez výslovného souhlasu majitele - DISKUS, spol. s r.o. duplikovány, kopírovány či jinak využívány k obchodním účelům. DISKUS, spol. s r.o. je jediný autorizovaný distributor značky Apeman pro Českou republiku a Slovensko. Reklamaci lze uplatnit pouze na výrobky, které do České republiky a na Slovensko dovezla firma DISKUS, spol. s r.o.



■ Přihrádka baterie: vložte 8 ks baterií typu LR6 (AA), tak, jak je znázorněno

■ Externí napájení pomocí DC připojení (vstup 6 V a nejméně 1,5 A. Adaptér není součástí dodávky).

Uživatelské manuály ani jejich části nesmí být bez výslovného souhlasu majitele - DISKUS, spol. s r.o. duplikovány, kopírovány či jinak využívány k obchodním účelům. DISKUS, spol. s r.o. je jediný autorizovaný distributor značky Apeman pro Českou republiku a Slovensko. Reklamaci lze uplatnit pouze na výrobky, které do České republiky a na Slovensko dovezla firma DISKUS, spol. s r.o.

Příprava kamery

- **Otevření a uzavření kamery**
  Provozní tlačítka, konektory a baterie jsou umístěny uvnitř fotopasti.

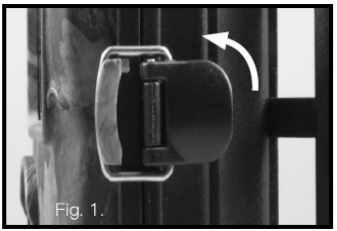


Fig. 1.

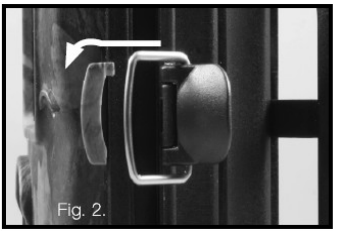
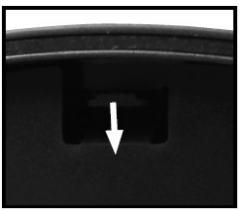


Fig. 2.

Pro otevření kamery uvolněte dvě zamykací sponky tak, jak je znázorněno na obr. 1.
Pro opětovné uzamčení kamery, zatlačte kovové pásky zamykací sponky do držáku a zatlačte na plastovou záložku (obr. 2).
Zafixování zámku je realizováno mezi dvěma zamykacími sponami, které zajišťují, že kamera je bezpečně uzamčena.

- **Vložení baterií**
  Pro vložení baterií kameru otevřete jak je popsáno v Kapitole 6.1. Přihrádka pro baterie je umístěna v pravé zadní části kamery. Nyní otevřete ochranný kryt přihrádky pro baterie ochranný kryt přihrádky baterie zatažením za uzavírací uzávěr nahoře a mírně dovnitř, před zvednutím krytu.



Nejprve vyjměte stávající baterie z bateriové přihrádky. Vložte 8 plně nabitých baterií, jak je zobrazeno na obrázku. Při vkládání baterií dodržujte správnou pozici, jak je naznačeno v každé přihrádce pro baterie.

Uživatelské manuály ani jejich části nesmí být bez výslovného souhlasu majitele - DISKUS, spol. s r.o. duplikovány, kopírovány či jinak využívány k obchodním účelům. DISKUS, spol. s r.o. je jediný autorizovaný distributor značky Apeman pro Českou republiku a Slovensko. Reklamaci lze uplatnit pouze na výrobky, které do České republiky a na Slovensko dovezla firma DISKUS, spol. s r.o.

Přihrádku opět s ochranným krytem uzavřete.

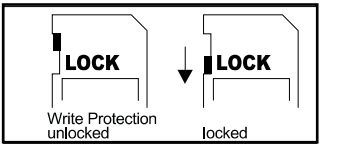
Poznámka:

- Místo baterií LR6 (AA) lze použít nabíjecí baterie se shodnou specifikací (2000 mAh, nebo s vyšší kapacitou). Doporučujeme NiMh baterie s nízkým samovybíjením.
- Pokud jsou baterie vybité, ozve se výstražný zvuk.

- **Vložení paměťové karty**
  Aby bylo možné ukládat fotografie a videa je nutné vložit paměťovou kartu. Paměťovou kartu zasuňte do sloty karty před zapnutím kamery. Kameru vypněte a kartu vložte do slotu tak, jak je popsáno v kapitole 6.1

Uživatelské manuály ani jejich části nesmí být bez výslovného souhlasu majitele - DISKUS, spol. s r.o. duplikovány, kopírovány či jinak využívány k obchodním účelům. DISKUS, spol. s r.o. je jediný autorizovaný distributor značky Apeman pro Českou republiku a Slovensko. Reklamaci lze uplatnit pouze na výrobky, které do České republiky a na Slovensko dovezla firma DISKUS, spol. s r.o.

Před vložením paměťové karty si zkontrolujte, že postranní přepínač ochrany proti zápisu není aktivní (viz obrázek).
Pokud kamera zobrazí hlášení „Card protected“ (karta je chráněna proti zápisu), vyjměte ji a změňte pozici přepínače.
Kartu vložte do slotu tak, jak je znázorněno na obrázku. Kartu zatlačte do slotu až tam s cvaknutím zapadne.
Pro vyjmutí karty na ni zatlačte a karta se vysune.

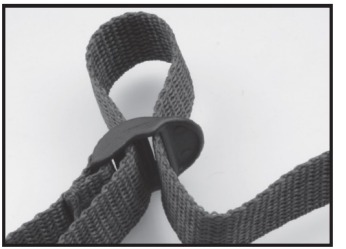


Poznámka:
Jsou podporovány karty až do kapacity 32 GB.

- **Externí napájecí zdroj**
  Kameru lze napájet i z externího zdroje. Externí 6 V zdroj musí poskytnout nejméně 1,5 A a být vybaven jack konektorem 3,5 mm, vnitřní průměr 1,35 mm (vnitřní trn je + a vnější je -). V kameře nelze nabíjet nabíjecí baterie pomocí externího zdroje.

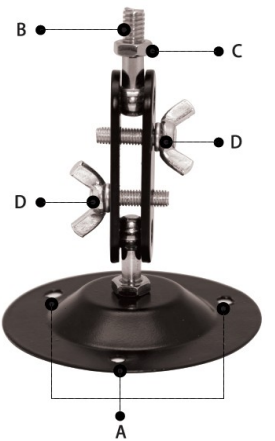
Uživatelské manuály ani jejich části nesmí být bez výslovného souhlasu majitele - DISKUS, spol. s r.o. duplikovány, kopírovány či jinak využívány k obchodním účelům. DISKUS, spol. s r.o. je jediný autorizovaný distributor značky Apeman pro Českou republiku a Slovensko. Reklamaci lze uplatnit pouze na výrobky, které do České republiky a na Slovensko dovezla firma DISKUS, spol. s r.o.

- **Montáž s popruhem**
  Dodaný bezpečnostní popruh použijte pro připevnění kamery ke stromu nebo jinému objektu. Níže uvedené obrázky demonstrují jak lze bezpečnostní popruh použít.



- Fotopast umístěte tak, jak potřebujete a zatažením nebo povolením bezpečnostních popruhů ji bezpečně připevněte.
  Opačným postupem ji můžete odmontovat.

- **Připevnění ke zdi**
  Za použití dodaného držáku na zeď můžete fotopast be
  připevnit na zeď nebo na strop.
  Před instalací držáku na zeď si zkontrolujte, zda bezpeč
  pásky jsou bezpečně utaženy.



(A) Otvory
(B) Šroub pro stativ
(C) Proti matka
(D) Křídlové matice

Uživatelské manuály ani jejich části nesmí být bez výslovného souhlasu majitele - DISKUS, spol. s r.o. duplikovány, kopírovány či jinak využívány k obchodním účelům. DISKUS, spol. s r.o. je jediný autorizovaný distributor značky Apeman pro Českou republiku a Slovensko. Reklamaci lze uplatnit pouze na výrobky, které do České republiky a na Slovensko dovezla firma DISKUS, spol. s r.o.

Poznámka:
Před vrtáním do zdi si zkontrolujte, zda tam nevedou nějaké rozvody.

Nejprve si označte otvory (A), které budete vrtat, přidržením základny na zdi na zamýšleném místě montáže. Při montáži na kamenné nebo betonové zdi, použijte 6 mm vrták do betonu. Po vyvrtání otvorů vložte do nich dodané vložky. Dále upevněte držák pomocí šroubů z montážní sady.
Vezměte na vědomí, že před připevněním fotopasti ke zdi, je nutné, aby ve fotopasti byla instalována paměťová karta a baterie, případně připojen externí napáječ. Fotopast přepněte do pohotovostního režimu.
Následně umístěte fotopast na stativ (B) a částečně fotopast zajistěte (cca 3 otáčky).
Natočte fotopast do požadovaného směru a zajistěte ji šroubem (C).
Pro nastavení fotopasti do cílové pozice, mírně povolte dvě křídlové matky (D), nastavte fotopast a polohu zafixujte utažením křídlových matek (D).

Použití fotopasti
Před nastavením kamery pro sledování, musí být nastavena do příslušného režimu. K tomuto účelu je dostupný režim Test. Navíc k změnám v nastavení, lze v tomto režimu zaznamenávat fotografie a videa a již zaznamenané fotografie lze prohlížet.

● **Přepínač režimů**
Fotopast otevřete jak je popsáno v kapitole 6.1. Přepínač režimů je umístěn na spodní hraně vlevo uvnitř. Mohou být vybrány 3 provozní režimy:

- Vypnuto: v pozici Vypnuto je fotopast kompletně vypnutá.
- TEST: V režimu Test lze měnit nastavení a zaznamenávat nebo prohlížet fotografie a videa
- Zapnuto: V tomto režimu je fotopast aktivní a automaticky zaznamenává fotografie (živý režim).

Uživatelské manuály ani jejich části nesmí být bez výslovného souhlasu majitele - DISKUS, spol. s r.o. duplikovány, kopírovány či jinak využívány k obchodním účelům. DISKUS, spol. s r.o. je jediný autorizovaný distributor značky Apeman pro Českou republiku a Slovensko. Reklamaci lze uplatnit pouze na výrobky, které do České republiky a na Slovensko dovezla firma DISKUS, spol. s r.o.

● **Provozní tlačítka**
Nastavte přepínač režimů do polohy Test, fotopast a displej budou zapnuty.

Použití provozních tlačítek různých funkcí nyní může být aktivováno a nastavení lze měnit. Pro tento účel, následující provozní tlačítka jsou zobrazeny na displeji:

● **Funkce a provozní tlačítka režimu záznamu**
Níže jsou popsána provozní tlačítka v režimu záznamu s neaktivovaném menu.

MENU :Vstup do menu nastavení použitím tlačítka MENU.

REPLAY :Stiskem tohoto tlačítka se spustí režim přehrávání.

:Změna manuálního režimu záznamu na záznam videa.

:Změna manuálního režimu do režimu fotografování.

SHOT :Manuální spuštění záznamu videa nebo fotografování.
Záznam videa lze také ukončit stiskem tlačítka spouště.

OK,◀ ▶ :V režimu záznamu nemá žádnou funkci.

Uživatelské manuály ani jejich části nesmí být bez výslovného souhlasu majitele - DISKUS, spol. s r.o. duplikovány, kopírovány či jinak využívány k obchodním účelům. DISKUS, spol. s r.o. je jediný autorizovaný distributor značky Apeman pro Českou republiku a Slovensko. Reklamaci lze uplatnit pouze na výrobky, které do České republiky a na Slovensko dovezla firma DISKUS, spol. s r.o.

● Funkce a provozní tlačítka režimu přehrávání
Níže jsou popsána provozní tlačítka v režimu přehrávání s neaktivovaném menu.

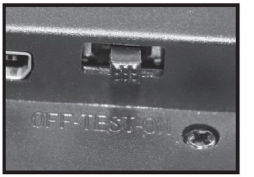
MENU	:Výběr menu přehrávání tlačítkem Menu.
REPLAY	:Stiskem tlačítka se vrátíte do režimu záznamu.
▲	:Prohlížení obrázků směrem zpět.
▼	:Prohlížení obrázků směrem vpřed.
▶	:Postupné zvětšení fotografií (až 16 krát).
◀	:Postupné zmenšení fotografií.
OK, SHOT	:Start a ukončení přehrávání videí.

● Funkce provozních tlačítek v menu
Níže jsou popsány provozní tlačítka v režimu přehrávání s aktivovaným menu.
(Režim záznamu a přehrávání).

MENU	:Ukončení hlavního menu a všech pod menu po stisku tlačítka Menu.
▲	:Posun v menu o pozici výše nebo přírůstek o jednu hodnotu.
▼	:Posun v menu o pozici níže nebo snížení o jednu hodnotu.
▶	:Krokové zvětšení zobrazené fotografie (až 16x).
◀	:Krokové zmenšení zobrazené fotografie.
OK	:Otevření zvolené volby nebo souhlas s vybraným nastavením. Potvrzení každé změny v nastavení stiskem OK. Pokud změna nebude potvrzena stiskem tlačítka OK, nové nastavení bude zapomenuto při opuštění menu.
SHOT REPLAY	:Nemá žádnou funkce v režimu přehrávání.

Uživatelské manuály ani jejich části nesmí být bez výslovného souhlasu majitele - DISKUS, spol. s r.o. duplikovány, kopírovány či jinak využívány k obchodním účelům. DISKUS, spol. s r.o. je jediný autorizovaný distributor značky Apeman pro Českou republiku a Slovensko. Reklamaci lze uplatnit pouze na výrobky, které do České republiky a na Slovensko dovezla firma DISKUS, spol. s r.o.

● **Nastavení**
Před použitím fotopasti změňte nastavení podle vašich potřeb.
Posuňte přepínač režimů fotopasti do pozice TEST, abyste začali v režimu Test. V režimu fotografování nebo videa, pro vyvolání menu stiskněte tlačítko MENU.
Všechny možnosti menu fotopasti a možné hodnoty v režimu záznamu jsou uvedeny níže.
Standardní hodnoty nastavení jsou zvýrazněny tučně.



■ Režim: fotografování, videa, fotografování+videa
Vyberte, zda po detekci pohybu má být vytvořena fotografie nebo zaznamenáno video. V režimu fotografování+videa, fotopast nejprve zaznamená nastavený počet fotografií před záznamem videa.

■ Rozlišení: 12M, 8M, 5M, 3M, 2M, 1M
Vyberte požadované rozlišení.
Vyšší rozlišení poskytuje o něco lepší kvalitu fotografií, ale výsledkem je větší požadavek na volné paměťové místo na paměťové kartě.

■ Rozlišení videa: 1080 (1920x1080, 30 fps), 720P (1280x720, 30 fps), WVGA (848x480, 30 fps), VGA (640x480, 30 fps). Vyberte požadované rozlišení.
Vyšší rozlišení poskytuje videa o vyšší kvalitě, ale výsledná videa zabírají více místa na paměťové kartě. Videa zaznamená ve formátu AVI mohou být přehrána na většině video zařízení.

■ Počet: 1 fotografie, 2 fotografie, 3 fotografie
Zvolte počet snímků, které kamera postupně zaznamená po aktivaci v režimu fotografování.
Také si prohlédněte parametr Interval!

■ Délka záznamu videa: 10 s, volitelně 1 – 60 s a 3, 5 a 10 minut
Nastavte délku záznamu videa, po automatické aktivaci kamery.
V režimu Test není limitována délka záznamu videa.

■ Interval: 30 s, volitelně od 5 s do 60 minut
Určete nejkratší časovou prodlevu před tím než se spustí kamera, poté co byl poprvé detekován pohyb zvířete. Během průběhu fáze Interval, kamera nebude zaznamenávat žádné fotografie ani videa. Tímto se zamezuje zaplnění paměťové karty nechtěnými fotografiemi.

Uživatelské manuály ani jejich části nesmí být bez výslovného souhlasu majitele - DISKUS, spol. s r.o. duplikovány, kopírovány či jinak využívány k obchodním účelům. DISKUS, spol. s r.o. je jediný autorizovaný distributor značky Apeman pro Českou republiku a Slovensko. Reklamaci lze uplatnit pouze na výrobky, které do České republiky a na Slovensko dovezla firma DISKUS, spol. s r.o.

■ Časová značka: Zapnuto/Vypnuto (dostupné pouze při fotografování, nikoliv pro videa)
Zvolte Zapnuto, pokud chcete zaznamenat časovou značku: datum, čas, teplotu a fázi měsíce, na každé fotografii.
Jinak nastavte Vypnuto.

■ Časovač: Vypnuto/Zapnuto
Pokud chcete, aby kamera byla aktivována pouze v určitém čase, zvolte Zapnuto. Jakmile je aktivována volba Zapnuto a potvrzena tlačítkem OK, může být nastaven počáteční a koncový čas.
Pokud byl např. počáteční čas nastaven na 18:35 a koncový čas nastaven na 8:25, kamera bude aktivní pouze od 6:35 odpoledne až do 8:25 ráno následujícího dne. Kamera nebude zaznamenávat žádné fotografie ani videa mimo tento časový rozsah.

■ Heslo: Vypnuto/Zapnuto
Po nastavení na Zapnuto, zadejte čtyřmístné heslo pro ochranu kamery před neautorizovaným přístupem.
Toto heslo je nutné zadávat pokaždé po zapnutí kamery v režimu Test, než může být kamera použita.
Pokud heslo zapomenete a nebudete moci svou kameru používat, kameru vraťte do našeho servisního střediska. Toto je jedná cesta jak zabránit neautorizovanému přístupu k vaší fotopasti.
Specifikujte délku záznamu videa, když bude fotopast automaticky spuštěna.
V režimu Test není délka záznamu videa limitována.

■ Sériové číslování: Vypnuto/Zapnuto (lze použít pouze v režimu fotografování, nikoliv v režimu videa)
Zvolte Zapnuto pro přiřazení sériového číslování. Jakmile je zapnuto a potvrzeno stiskem tlačítka OK jednotlivá sériová čísla mohou být zadána.
Můžete použít kombinaci čísel a písmen pro určení místa vytvoření fotografií (např. YSP1 Yellow Stone Park). Při použití několika kamer, toto usnadňuje identifikaci umístění kamery.

■ Časová smyčka: Vypnuto/Zapnuto
Pokud je zvoleno Zapnuto, fotopast bude automaticky zaznamenávat fotografie nebo videa v nastaveném časovém intervalu, bez ohledu na tom, zda PIR senzor zaznamenal pohyb či nikoliv. Tato funkce je velmi užitečná při sledování studenokrevných zvířat např. hadů, nebo rozkvétajících rostlin atd. Jakmile je nastaveno Zapnuto a potvrzeno tlačítkem OK můžete nastavit časový interval, po uplynutí kterého bude fotografie nebo video zaznamenáno.

■ Režim šetření energie: Vypnuto/zapnuto
Režim šetření energie se aktivuje při poklesu kapacity baterie. Po aktivaci tohoto režimu, fotopast automaticky sníží, pro redukci spotřeby energie, jas infračerveného osvětlení.

Uživatelské manuály ani jejich části nesmí být bez výslovného souhlasu majitele - DISKUS, spol. s r.o. duplikovány, kopírovány či jinak využívány k obchodním účelům. DISKUS, spol. s r.o. je jediný autorizovaný distributor značky Apeman pro Českou republiku a Slovensko. Reklamaci lze uplatnit pouze na výrobky, které do České republiky a na Slovensko dovezla firma DISKUS, spol. s r.o.

■ Jazyk: Zvolte požadovaný jazyk menu
K dispozici jsou následující jazyky: angličtina, němčina, dánština, polština, francouzština, italština, holandština, maďarština, portugalština a čínština.

■ Formátování: Ne/Ano
Při formátování paměťové karty budou smazány všechny soubory. Volbu Ano potvrďte tlačítkem OK.
Pokud paměťová karta byla použita v jiném zařízení nebo jde o novou kartu, doporučujeme kartu Naformátovat.
Výstraha: ujistěte se, že před formátováním, máte všechny soubory na kartě staženy.

■ Nastavení času: Nastavte datum a čas
Pro nastavená data a času stiskněte tlačítko OK. Pomocí tlačítek přeskakujte mezi hodnotami, a hodnoty měňte. Volbu potvrďte stiskem tlačítka OK.

■ Výchozí nastavení: Ne/Ano
Pokud chcete zresetovat kameru do výchozího (továrního) stavu, potvrďte volbu stiskem tlačítka OK.

■ Automatické vypnutí: 3 min., 5 min., 10 min./Vypnuto
Pomocí této funkce můžete určit, zda bude kamera automaticky vypnuta pokud v režimu Test není po určitou dobu používána. Nastavte dobu, po které dojde k vypnutí kamery v režimu Test nebo deaktivujte automatické vypnutí volbou Vypnuto.
Kameru lze opětovně zapnout kterýmkoliv provozním tlačítkem.

■ Hlasitost záznamu: Nízká/Normální/Vysoká
Určete úroveň hlasitosti zvukového záznamu.

■ Hlasitost při přehrávání: Nízká/Normální/Vysoká
Určete úroveň hlasitosti zvuku při přehrávání.

■ Systém: Zde jsou dostupné pouze dvě funkce
Aktualizace firmwaru: pokud je na paměťové kartě nahrán nový firmware, může být po potvrzení tlačítkem OK nainstalován.
Během aktualizace, bude aktuální stav zobrazen na displeji.
V režimu přehrávání je volba Smazat (Delete) dostupná v menu.

Uživatelské manuály ani jejich části nesmí být bez výslovného souhlasu majitele - DISKUS, spol. s r.o. duplikovány, kopírovány či jinak využívány k obchodním účelům. DISKUS, spol. s r.o. je jediný autorizovaný distributor značky Apeman pro Českou republiku a Slovensko. Reklamaci lze uplatnit pouze na výrobky, které do České republiky a na Slovensko dovezla firma DISKUS, spol. s r.o.

- Smazat (delete): Pokud chcete mazat jednotlivé nebo všechny fotografie z paměťové karty vyberte možnost Smazat, pro uvolnění místa na paměťové kartě.

- Jednotlivé: Tato možnost umožňuje smazat jednotlivé soubory. Po výběru, stiskem tlačítka OK bude fotografie určená ke smazání zobrazena. Tlačítky se můžete přepínat mezi fotografiemi. Jakmile bude smazání fotografie potvrzeno stiskem Ano (Yes), fotografie bude smazána a bude zobrazena následující fotografie. Pro ukončení mazání, zvolte Ne a volbu potvrďte stiskem tlačítka OK.

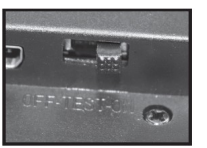
- Vše: Vyberte volbu „Vše“ pro smazání všech fotografií na paměťové kartě. Pro potvrzení smazání všech fotografií, vyberte Ano a stiskněte tlačítko OK. Pokud chcete zrušit proces mazání, zvolte Ne.

- **Záznam v noci**

Během nočního záznamu poskytuje osvětlení scény infračervené LED na čelním panelu kamery. Fotopast používá dlouhovlnné infračervené LED, aby bylo červené světlo potlačeno na minimum. Zabudované IČ LED osvětlují široký úhel a umožňují noční záznam ve vzdálenosti od 3 m do 15 m, aniž by došlo k přesvícení objektu. Objekty, které světlo odrážejí mohou přesvícení způsobovat (např. odrazky u silnic). Uvědomte si, že noční záznam pomocí infračerveného osvětlení poskytuje černo bílé fotografie.

- **Nastavení živého režimu**

Standardní použití fotopasti je Živý režim. Fotografie v tomto režimu jsou pořizovány na základě detektoru pohybu nebo v časových intervalech podle odpovídajícího nastavení. Abyste nastavili Živý režim, přepněte přepínač režimů do polohy Zapnuto. Stavová červená LED bude blikat cca 5 s, po kterých kamera automaticky vstoupí do pohotovostního režimu.



Jakmile nějaké zvíře nebo jiné objekty vstoupí do oblasti pokryté PIR senzorem, kamera začne zaznamenávat fotografie a videa.

Uživatelské manuály ani jejich části nesmí být bez výslovného souhlasu majitele - DISKUS, spol. s r.o. duplikovány, kopírovány či jinak využívány k obchodním účelům. DISKUS, spol. s r.o. je jediný autorizovaný distributor značky Apeman pro Českou republiku a Slovensko. Reklamaci lze uplatnit pouze na výrobky, které do České republiky a na Slovensko dovezla firma DISKUS, spol. s r.o.

● **Nastavení záběru**
Režim Test je nejvhodnějším režimem pro určení nejlepšího možného úhlu detekce a rozsahu pohybového senzoru. K tomuto účelu, připevněte fotopast do výšky cca 1 – 2 m na strom a nastavte fotopast požadovaným směrem.
Pomalu se pohybujte z jedné strany na druhou ve sledované oblasti. Pohybujte se paralelně ke kameře. Vyzkoušejte různé úhly a vzdálenosti.

■ Červená LED čelní straně fotopasti indikuje, že jste byli detekování PIR senzorem.

Tímto způsobem můžete určit nejlepší pozici pro nastavení fotopasti.
LED se rozsvěcí pouze v režimu Test okamžitě jakmile PIR senzor zaznamená pohyb.
V Živém režimu LED nesvítí.

Aby bylo zabráněno chybným spuštěním a nepotřebným fotografiím, doporučujeme, abyste fotopast nepoužívali na sluncem osvětlených místech a zkontrolovali, zda ve sledované oblasti nejsou žádné větve. Optimální nastavení záběru je ve směru sever – jih. Detekční rozsah senzorů je cca 60°.

Také zkontrolujte, zda fotopast je ve správné výšce, zarovnaná se sledovaným bodem. V případě potřeby, zaměřte fotopast, pro optimální nastavení záběru, trochu níže.

Poznámka:
Fotopast splňuje třídu ochrany IP66. Fotopast je chráněna proti prachu a stříkající vodě, a tudíž může být použita za jakýchkoliv povětrnostních podmínek.

Uživatelské manuály ani jejich části nesmí být bez výslovného souhlasu majitele - DISKUS, spol. s r.o. duplikovány, kopírovány či jinak využívány k obchodním účelům. DISKUS, spol. s r.o. je jediný autorizovaný distributor značky Apeman pro Českou republiku a Slovensko. Reklamaci lze uplatnit pouze na výrobky, které do České republiky a na Slovensko dovezla firma DISKUS, spol. s r.o.

- **Formát souborů**
  Fotopast ukládá fotografie a videa na paměťovou kartu do adresáře „\DCIM\100MEDIA“.
  Fotografie jsou ukládány s příponou „JPG“ (např. SUN001.JPG), videa s příponou „AVI“ (např. SUN002.AVI).
  Pro prohlížení fotografií na počítači použijte v režimu Test přiložený USB kabel.
  Případně můžete vložit paměťovou kartu do počítače.
  Video soubory lze přehrát ve většině standardních programu, jako jsou Windows Media Player, QuickTime atd.

Uživatelské manuály ani jejich části nesmí být bez výslovného souhlasu majitele - DISKUS, spol. s r.o. duplikovány, kopírovány či jinak využívány k obchodním účelům. DISKUS, spol. s r.o. je jediný autorizovaný distributor značky Apeman pro Českou republiku a Slovensko. Reklamaci lze uplatnit pouze na výrobky, které do České republiky a na Slovensko dovezla firma DISKUS, spol. s r.o.

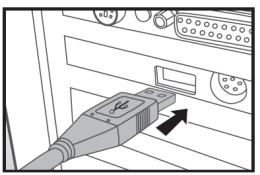
Připojení k počítači

Pro prohlížení fotografií a videí lze fotopast pomocí dodaného USB kabelu připojit k počítači.

● Systémové požadavky

Windows®	Macintosh
■ Pentium® III nebo vyšší ■ Windows® XP/Vista/7/8 ■ 512 MB RAM ■ 1 GB volného místa na disku ■ Rozlišení displeje 1024x768 nebo větší ■ USB rozhraní	■ PowerPC G3/G4/G5 ■ OS 10.3.9 nebo novější ■ 512 MB RAM ■ 1 GB volného místa na disku ■ Rozlišení displeje 1024x768 nebo větší ■ USB rozhraní

■ Pomocí USB kabele připojte fotopast k počítači
■ Fotopast se automaticky přepne do režimu USB, bez ohledu na nastavení přepínače režimů
■ Na počítači se automaticky nainstaluje další pevný disk pod názvem „Vyměnitelný pevný disk“



■ Dvakrát klikněte na zařízení a zobrazte adresář „DCIM“.
■ Fotografie a videa jsou uložena v adresáři „DCIM“.
■ Fotografie a videa můžete kopírovat do počítače.
Případně můžete paměťovou kartu vložit do čtečky karet v počítači.

Poznámka:
Počítače MAC budou na ploše zobrazovat „Neznámý disk“. Pokud kliknete na na tento disk, automaticky se spustí program „iPhoto“.

Uživatelské manuály ani jejich části nesmí být bez výslovného souhlasu majitele - DISKUS, spol. s r.o. duplikovány, kopírovány či jinak využívány k obchodním účelům. DISKUS, spol. s r.o. je jediný autorizovaný distributor značky Apeman pro Českou republiku a Slovensko. Reklamaci lze uplatnit pouze na výrobky, které do České republiky a na Slovensko dovezla firma DISKUS, spol. s r.o.

Technická specifikace

Prvek	Popis
Obrazový senzor	5,0 mega pixelů, ¼ CMOS snímač
Rozlišení fotografií	12M, 8M, 5M, 3M, 2M, 1M
Displej	2,4“ palce; 240(RGB)*320 DOT; 262k barev
Záznamové médium	Paměťové karty SD/SDHC až do 32 GB
Rozlišení videa	1920x1080 (30 FPS), 1280x720 (30 FPS 848x480 (30 FPS), 640x480 (30 FPS)
Objektiv	F=3,1 mm, F/NO=2,6, FOV=73°; auto IR filtr
Dosah	Ve dne 1 m – nekonečno; v noci 3-15 m
Detekční vzdálenost	Až do 15 m
Doba spouště	Cca 0,5 s
IČ blesk	26 pcs 850 nm IR LED (940 nm volitelně) pro noční záběry (dosah 15m)
Úhel detekce	60°
Odolnost vůči stříkající vodě	Ano (IP ochrana třídy 66)
Formát souborů	Fotografie: JPEG; video: AVI
Připojení	Mini USB
Napájení	8x NiMH baterie typu LR6 (AA) s nízkým samovybíjením; externí napáječ 6 V, 1,5 A, (není v dodávce)
Pohotovostní doba	Přibližně 6 měsíců (s 8 bateriemi)
Rozměry	Cca 135 (v) x 97 (š) 66,5 (h) mm

Poznámka:
Konstrukce a technická specifikace mohou být změněny.

Uživatelské manuály ani jejich části nesmí být bez výslovného souhlasu majitele - DISKUS, spol. s r.o. duplikovány, kopírovány či jinak využívány k obchodním účelům. DISKUS, spol. s r.o. je jediný autorizovaný distributor značky Apeman pro Českou republiku a Slovensko. Reklamaci lze uplatnit pouze na výrobky, které do České republiky a na Slovensko dovezla firma DISKUS, spol. s r.o.

Systémové informace, údržba a likvidace

Informace o ochranných známkách

- Microsoft® a Windows® jsou ochranné obchodní známky společnosti Microsoft Corporation, registrované v USA
- Pentium® je registrovaná ochranná známka společnosti Intel Corporation.
- Macintosh je ochranná známka společnosti Apple Computer Inc.
- SDTM je obchodní známka.

● **Údržba**
Při čištění krytu kamery a příslušenství nepoužívejte agresivní čistící prostředky jako jsou metylalkohol, ředidla apod. V případě, že potřebujete fotopast vyčistit, použijte suchou měkkou tkaninu.

● **Skladování**
Pokud nebudete fotopast používat po delší dobu vyjměte baterie a skladujte je odděleně. Baterie skladujte na suchém místě mimo dosah dětí.

● **Likvidace**
Pro likvidaci separujte obalový materiál do různých kontejnerů v souladu s lokálními enviromentálními předpisy. Baterie nesmí být vhazovány do kontejnerů pro směsný odpad. Spotřebitelé jsou povinni použité baterie vhazovat do kontejnerů určených pro sběr elektronických a elektrických zařízení nebo je odevzdat obchodníkům, kteří baterie prodávají. Na akumulátorech je uveden příslušný symbol.
Správná likvidace výrobku
Příslušný symbol naznačuje, že elektrická a elektronická zařízení nesmí být v EU likvidována v kontejnerech pro směsný odpad. Použijte sběrný místa nebo se obraťte na svého prodejce, kde jste výrobek zakoupili. Tím zabráníte potencionálně škodlivým vlivům na životní prostředí. Další informace vám poskytne místní úřad.

Uživatelské manuály ani jejich části nesmí být bez výslovného souhlasu majitele - DISKUS, spol. s r.o. duplikovány, kopírovány či jinak využívány k obchodním účelům. DISKUS, spol. s r.o. je jediný autorizovaný distributor značky Apeman pro Českou republiku a Slovensko. Reklamaci lze uplatnit pouze na výrobky, které do České republiky a na Slovensko dovezla firma DISKUS, spol. s r.o.