

# FOTOPAST ProfiGuard LCD

Model: HC-802A

## NÁVOD K POUŽITÍ



FULL  
**HD**  
1080 P

**IP65**  
STUPEŇ KRYTÍ

120°  
ROZSAH DETEKCE  
PIR

**0.3s**  
RYCHLÁ SPOUŠŤ

# BALENÍ OBSAHUJE



**Kamera**



**Návod**



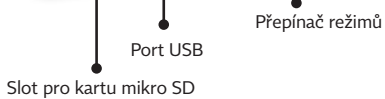
**Montážní řemínek**



**USB kabel**

## Parametry:

<b>Fotografie</b>	
Rozlišení fotografie	16 MP
Formát souboru	JPG
Časoběrný režim	5min/30min/60min
Režim více snímků	Až 9 fotografií na detekci
Značení (fotografie a video)	Datum, čas, teplota (° C / ° F) a fáze měsíce
Režim snímání	Barva ve dne, černobílá v noci
<b>Nahrávání videa</b>	
Rozlišení videa	1920x1080/30fps (FHD)
Formát souboru	AVI/H.264
Délka sekvence	Nastavitelné od 10 do 90 s
Režim snímání	Barva ve dne, černobílá v noci
<b>Zvuk</b>	
Záznam zvuku (automaticky zaznamenáván v režimu videa)	ano/ne
<b>Úložiště paměti</b>	
Podpora	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vnitřní paměť: žádná</li><li>• Externí paměť: Micro SD karta až do 32 GB</li></ul>
<b>Prohlížení</b>	
Vestavěná obrazovka	TFT 2,1" (HC802A)
<b>Zdroj energie</b>	
Alkalické nebo lithiové baterie (nejsou součástí)	4xAA nebo 8xAA
Lithiová baterie (není součástí)	Dobíjecí baterie (LIT-801)
Externí adaptér ( DC konektor 5,5 x 2,1 mm )	DC6V 1000mA (6V-12V)
<b>Detekční systém</b>	
Pohybový senzor	3xPIR
Úhel detekce	120°
Rozsah detekce	Nastavitelné od 1 do 20 m
Rychlost spouště	0.3sek
Zpoždění mezi jednotlivými detekcemi	Nastavitelné od okamžitého do 30 minut
<b>Systém nočního osvětlení</b>	
LED diody	42LED diod
Dosah blesku	< 27 m
Expozice	Automatické spuštění infra přisvícení
<b>Optické zorné pole</b>	
120°	
<b>Rozměry</b>	
135mm x 90mm x 76mm	
<b>Doporučení</b>	
Provozní teplota	(-20°C do +70°C) (-4°F do +158°F)
Skladovací teplota	(-40°C do +60°C) (-40°F do +140°F)
<b>Vodotěsná úroveň</b>	
IP 65	





## INSTALACE BATERÍ PŘI POUŽITÍ AA – ALKALICKÉ BATERIE

1. Lehce zatáhněte za západku v horní části a otevřete prostor pro baterie.

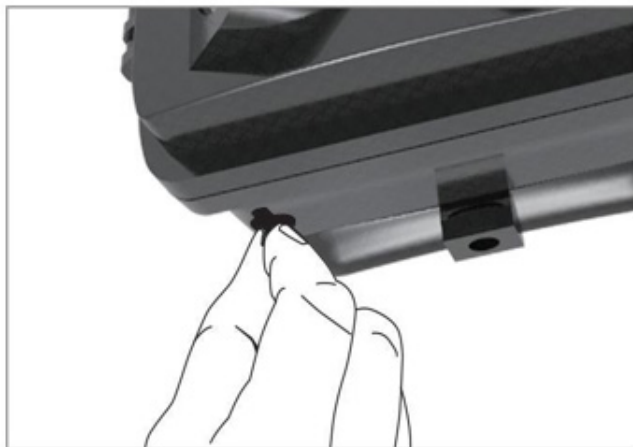
2. Sledujte ikony baterií umístěné na vnitřní straně prostoru pro baterie. Vložte baterie podle kladných a záporných pólů vyznačených na bateriích.

3. Zavřete přihrádku na baterie, aby odolala vodě a prachu.



**POZNÁMKA:** Při instalaci kterékoli z 8-AA baterií nesprávným směrem může dojít k úniku kyseliny z některé baterie a mohla by explodovat, což může způsobit selhání fotopasti a poškození prostoru pro baterie.





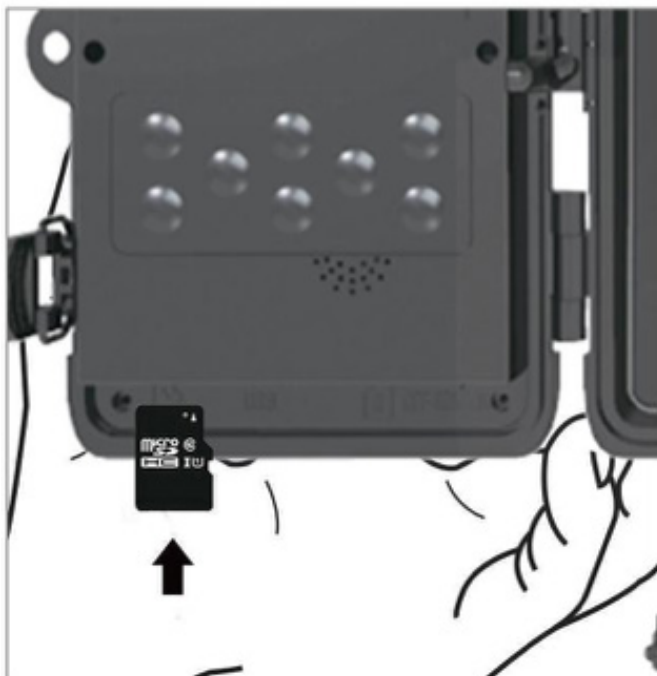
## **PŘIPOJENÍ NA EXTERNÍ ZDROJ NAPÁJENÍ PŘI POUŽITÍ ZDROJE 6V DC**

1. Odstraňte gumovou krytku portu ve spodní části fotopasti. Do spodního portu zapojte univerzální kabel 6V DC adapteru (není součástí).
2. Kabel ved'te na stranu, kde je závěsný háček. Tím se uchytlí napájecí kabel a zmírní tlak v místě připojení.
3. Pokud se nepoužívá, znovu vložte gumovou krytku portu na spodní straně fotopasti, abyste ochránili zásuvku portu 6V DC.

## INSTALACE PAMĚŤOVÉ KARTY

1. Vložte Micro SD kartu tak, aby kontakty směřovaly ven. Karta Micro SD by se měla volně zasouvat s malým odporem. Tlačte kartu dovnitř, dokud neuslyšíte cvaknutí. To znamená, že karta Micro SD je na svém místě a připravena k použití.

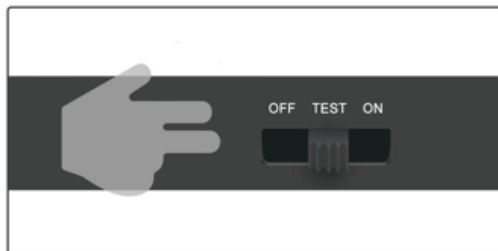
2. Chcete-li vyjmout kartu Micro SD, uvolněte ji zatlačením dovnitř.



## RYCHLÝ START

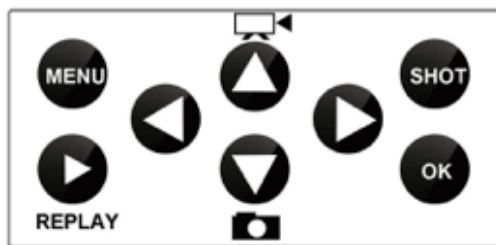
### Vstupte do režimu TEST

Posunutím přepínače režimů z polohy OFF do polohy TEST aktivujete fotopast a zobrazíte obrazovku nastavení.



Po otevření fotopasti je k dispozici ovládací panel s 8 tlačítky.

### OPERAČNÍ TLAČÍTKA



**MENU:** Pomocí tlačítka MENU otevřete nabídku Nastavení

**REPLAY:** Stisknutím tohoto tlačítka spustíte režim přehrávání

Stisknutím levého tlačítka spustíte video a dalším stisknutím ho zastavíte



Pro videozáznamy přepněte do režimu ručního nahrávání



Pro fotografování přepněte do režimu ručního záznamu

**SHOT:** Ručně vyfotografujte fotografii nebo natočte video v závislosti na nastaveném režimu záznamu. Videozáznamy jsou ukončeny stisknutím tlačítka SHOT.

**Obecně se doporučuje umístit kameru ve výšce 1 až 2 metry od země.**

### Vstup do režimu ON

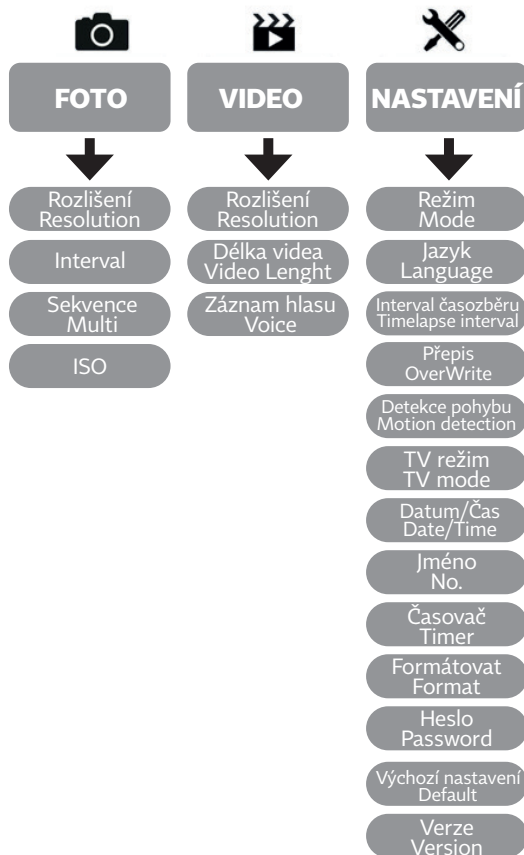
Po dokončení všech nastavení přepněte vypínač do polohy ON a přejděte do automatického pracovního režimu. Indikátor pohybu bude blikat červeně asi 5 sekund a poté začne fotopast pracovat. Jakmile osoba nebo zvíře vstoupí do oblasti senzoru PIR, fotopast to okamžitě vyfotografuje nebo zaznamená videa.

**Upozornění:** Chcete-li se vyhnout možným falešným spuštěním způsobeným poruchami teploty a pohybu, neměřte fotopastí na zdroj tepla (např. Slunce, horký kámen nebo kov) nebo na blízké větve a větvíčky stromů. Ideálním směrem k zaměření je severní a otevřené místo bez zdroje tepla. Odstraňte také všechny větvíčky v blízkosti přední části fotopasti.



# Pokročilé nastavení

## Seznam nabídek



## Nastavení nabídky fotoaparátu



Fotoaparát	Vedlejší nabídka	Popis
Rozlišení	16MP, 12MP, 8MP	Velikost fotografie
Interval	1/5/10/30 sek/min	Čekací doba od posledního snímku
Sekvence	1/3/6/9	Počet pořízených fotografií
ISO	Auto, 100, 200, 400	Úroveň expozice fotoaparátu

## Nastavení nabídky videa



Video	Vedlejší nabídka	Popis
Rozlišení	1080P, 720P, WVGA, VGA	Velikost videa
Délka videa	10s, 30s, 60s, 90s	Časová délka videa
Záznam zvuku	Zapnuté, vypnuté	Pokud je zapnuto, zaznamená se zvuk videa

## Nabídka ostatního nastavení



Nastavení	Vedlejší nabídka	Popis
Režim	Kamera, video, kamera a video, časosběr	Fotografování, video, fotografie a videa, pravidelné fotografování
Jazyk	Angličtina, francouzština, němčina atd.	Jazyk nabídky fotopasti
Interval časosběru	5/30/60 min	Fotografování nebo nahrávání videa každých 5/30/60 minut nepřetržitě
Přepis		Přepsání fotografií, videa
Detekce pohybu		
TV režim	NTSC, PAL	Režim přehrávání TV
Datum/Čas	2018-09-03 16:37:25	Rok-Měsíc-Datum Hodina: Minuta: Sekunda
Jméno		Pojmenování fotopasti

Časovač	Zapnuto/vypnuto	Pokud je zapnuto, fotoaparát pracuje pouze v daném období
Formátovat	SD karta	Všechny soubory na paměťové kartě budou smazány
Heslo	****	4 digitální čísla (1314 univerzální heslo)
Výchozí nastavení	Vrátit do výchozího nastavení	Zrušit / Ok
Verze	03/09/2018 16:37:25	Verze fotopasti

### **Fotoaparát je v režimu ON**

Po dokončení všech nastavení přepněte přepínač do režimu „ON“, po 5 sekundách červeného blesku začne fotopast fungovat.

**Pozor:** displej fotopasti a ovládací panel nefungují, když je kamera v režimu „ON“, pro zobrazení obrázků je třeba přepnout přepínač zpět do režimu „TEST“.

### **ODSTRAŇOVÁNÍ PORUCH**

#### **Fotopast nezachycuje požadovaný objekt nebo zaznamenává mnoho falešných snímků**

- Zkontrolujte citlivost PIR. Při teplém počasí nastavte úroveň senzoru na „Low“ a pro používání v chladném počasí nastavte senzor na „High“.
- Zkuste fotopast umístit do oblasti, kde se v zorném poli nenacházejí žádné zdroje tepla.
- V některých případech umístění fotopast blízko vody způsobuje pořizování snímků, aniž by se v nich objevil nějaký předmět.
- Zkuste fotopast namířit na zem.
- Zkuste nastavit fotopast na stabilní a nehybné předměty, tzn.: velké stromy.
- V noci může detektor pohybu detekovat mimo dosah infračerveného osvětlení, snižte nastavení vzdálenosti nastavením citlivosti senzoru.
- Vycházející slunce nebo západ slunce mohou spustit senzor. Fotopast by měla být přeorientována.
- Pokud se osoba / zvíře rychle pohybuje, může se před pořízením fotografie dostat ze zorného pole kamery. Přesuňte fotopast dále nebo přesměrujte ji.

#### **Fotopast přestane fotografovat**

- Zkontrolujte, zda je na paměťové kartě dostatek volného místa. Pokud je karta plná, fotopast přestane fotografovat.
- Zkontrolujte baterie a ujistěte se, že alkalické, NiMH nebo lithiové AA baterie mají dostatečnou kapacitu, aby fotoaparát fungoval.
- Ujistěte se, že je spínač napájení fotoaparátu v poloze „ON“ a nikoli v režimech „OFF“ nebo „TEST“.
- Při prvním použití naformátujte paměťovou kartu nebo ji změňte na jinou paměťovou kartu.

## **Dosah přisvětlení nočního vidění nesplňuje očekávání**

- 4ks AA baterií není schopno podporovat schopnost nočního vidění kamery. Pro lepší životnost baterií nainstalujte 8ks AA baterií
- Ujistěte se, že jsou baterie plně nabitě nebo mají dostatek energie.
- Vysoce kvalitní 1,5V NiMH nebo lithiové dobíjecí AA baterie mohou nabídnout mnohem lepší dosah infračerveného světla než alkalické baterie.
- Chcete-li zajistit přesnost a kvalitu nočního vidění, zkuste fotopast namontovat na tmavé prostředí bez zjevných světelných zdrojů.
- Chcete-li zajistit přesnost a kvalitu nočního vidění, připojte fotopast do tmavého prostředí bez zjevných světelných zdrojů.
- Určité prostředí (například stromy, zdi, země atd.) v dosahu IR světla vám může poskytnout lepší noční snímky; prosím nemiřte fotoaparát na úplně otevřené pole, kde v dosahu IR světla není nic, co by odráželo světlo zpět, je to jako v noci svítit baterkou do nebe, prostě nic nevidíte, totéž fotoaparát.

## **Ochrana životního prostředí**

### **Informace k likvidaci elektrických a elektronických zařízení**

Po uplynutí doby životnosti produktu nebo v okamžiku, kdy by oprava byla neekonomická, produkt nevhazujte do domovního odpadu. Za účelem správné likvidace výrobku jej odevzdejte na určených sběrných místech, kde budou přijata zdarma. Správnou likvidací pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje a napomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví, což by mohly být důsledky nesprávné likvidace odpadů. Další podrobnosti si vyžádejte od místního úřadu nebo nejbližšího sběrného místa. Při nesprávné likvidaci tohoto druhu odpadu mohou být v souladu s národními předpisy uděleny pokuty.

### **Servis**

V případě, že po zakoupení výrobku zjistíte jakoukoli závadu, kontaktujte servisní oddělení. Při použití výrobku se řiďte pokyny uvedenými v příloženém návodu k použití. Na reklamaci nebude brán zřetel, pokud jste výrobek pozměnili či jste se neřídili pokyny uvedenými v návodu k používání.

### **Záruka se nevztahuje**

- na přirozené opotřebení funkčních částí výrobku v důsledku jeho běžného užívání
- na servisní zásahy související se standardní údržbou výrobku (např. čištění, výměna dílů podléhajících běžnému opotřebení)
- na závady způsobené vnějšími vlivy (např. klimatickými podmínkami, prašností, nevhodným použitím apod.)
- na mechanická poškození v důsledku pádu výrobku, nárazu, úderu do něj apod.
- na škody vzniklé neodborným zacházením nebo použitím výrobku v rozporu s návodem k obsluze, převzetím, použitím nesprávných nebo neoriginálních dílů, při použití nevhodného nebo neoriginálního příslušenství či nevhodných nástrojů apod.
- na škody vzniklé použitím neoriginálních adaptérů nebo na použití originálního adaptéru k jinému výrobku. Je vždy nutné dodržet vzájemnou kompatibilitu v rámci jednoho výrobku. U reklamovaných výrobků, které nebyly řádně zabezpečeny pro mechanické poškození při přepravě nese riziko případné škody výhradně majitel. Dodavatel si vyhrazuje právo na případné změny v návodu k použití a neručí za možné technické chyby. Vyobrazení a popis se mohou lišit od skutečnosti v závislosti na modelu.