



# Spider 4G

Uživatelský manuál



## Obsah

Úvod.....	3
1. Rychlý start.....	4
1.1 Obsah balení .....	4
1.2 Před spuštěním.....	4
1.3 Nastavení fotopasti.....	6
1.4 Výchozí nastavení fotopasti.....	7
2. Pohledy na fotopast .....	8
2.1 Přední pohled.....	8
2.2 Spodní pohled .....	9
2.3 Vnitřní pohled .....	9
3. Základní technické údaje.....	10
3.1 Představení základních funkcí.....	10
3.2 Napájení.....	10
3.3 Výběr SD karty.....	11
3.4 USB připojení.....	11
3.5 Klíčové vlastnosti fotopasti.....	12
4. Přehled funkcí.....	13
4.1 Foto / Video / Přehrávání .....	13
4.2 Smazání záznamu .....	13
4.3 Formátování SD karty.....	13
4.4 Automatické vypnutí.....	13
4.5 MENU .....	13
5. Technická specifikace .....	20
Odstraňování problémů .....	21
6.1 Fotopast nezachycuje fotografie.....	21
6.2 Fotopast přestala fotografovat .....	21
6.3 Menší dosvit nočního přísvitu.....	21
6.4 Fotopast má špatně nastavený směr záběru .....	22

## Úvod

Vážený zákazníku,

děkujeme, že jste si vybral tuto vysoce kvalitní fotopast OXE Spider 4G, která disponuje prvotřídními technickými parametry. V uživatelském manuálu Vás seznámíme s principy fungování této výkonné fotopasti s foto rozlišením 24MP. Fotopast byla vyvinuta týmem techniků s bohatými zkušenostmi z tohoto oboru. Součástí vývoje této jedinečné fotopasti byla zpětná vazba od našich zákazníků z celého světa, kterou jsme několik let analyzovali. Díky tomu si nyní můžete naplno užít všechny funkce, které jsme dokázali přenést do tohoto výrobku.

Závěrem dodáme, že naše společnost je vždy otevřená veškerým Vaším podnětům, které napomohou k inovaci našich produktů.

### Volitelné příslušenství:

#### Ochranný kovový box



#### OXE SOLAR CHARGER - solární panel



#### Napájecí kabel



#### Síťový adaptér 220 / 6V DC 2000mA



#### Bezúdržbový olověný akumulátor 12V/7Ah



Veškeré uvedené produkty najdete na [www.oxe.cz](http://www.oxe.cz).

## 1. Rychlý start

### 1.1 Obsah balení



- 1x Fotopast OXE Spider 4G
- 1x USB kabel
- 1x Montážní popruh
- 1x Anténa
- 1x CZ návod k použití
- 1 x Polohovací zařízení

### 1.2 Před spuštěním

- Vložte do zařízení baterie

Otevřete kryt fotopasti a vložte baterie dle označení v bateriovém pouzdru.

- ⚠ Poznámka: V letním období doporučujeme 8xAA alkalické baterie. V zimním období doporučujeme 12xAA NiMH baterie nebo 8x AA lithiové baterie.



- Vložte SD kartu do zařízení

Při vkládání SD karty do fotopasti postupujte dle obrázků níže. SD kartu vložte správným směrem (označeno u slotu SD karty).

⚠️ Poznámka: Doporučujeme SD kartu 4 GB až 32 GB Class 10.



- Připojte anténu

Anténu připojte našroubováním ve směru závitů.




## 1.3 Nastavení fotopasti

### Zapnutí fotopasti

Nastavte hlavní spínač fotopasti do polohy „ON“. Fotopast je připravena pracovat podle továrního nastavení (na „ON“ se nerozsvítí displej). Pokud preferujete výchozí nastavení, můžete zvolit přímo volbu „ON“. Výchozí nastavení je uvedeno v kapitole 1.4 a je zvýrazněné červenými písmeny.

### Vlastní nastavení fotopasti – doporučujeme


Přepněte hlavní spínač fotopasti do polohy „SETUP“, následně se rozsvítí obrazovka. Stisknutím tlačítka „MENU“ vstoupíte do hlavní nabídky pro zobrazení a změnu nastavení. Pro navigaci v nabídce nastavení stiskněte klávesy se šipkami a potvrďte nastavení tlačítkem „OK“.

 Poznámka: Chcete-li, aby byla fotopast po nastavení zapnutá, přepněte na „ON“.

### Připojení fotopasti k mobilní síti

Vložte do fotopasti SIM kartu tak, jak je uvedeno na pouzdru fotopasti.

Pokud je na displeji k dispozici vyskakovací okno „autodetekce SIM selhala ...“, přejděte na „Autodetekce SIM“ pod položkou „4G“, vyberte „Ručně“ a vyplňte údaje APN místního operátora v „Ruční nastavení“. V tento moment bude fotopast připojena k síti a můžete odesílat fotografie.

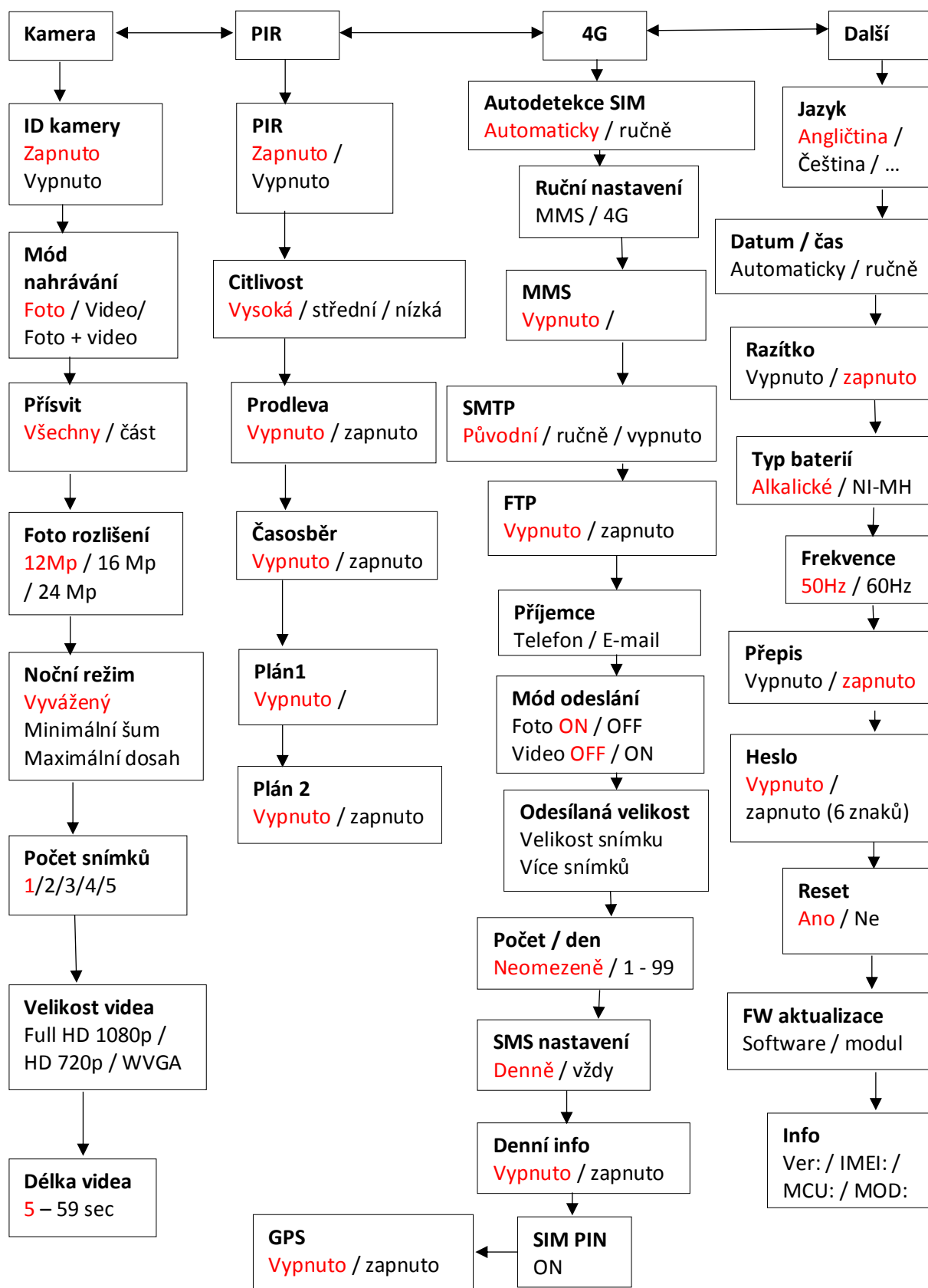
 Poznámka: Tato fotopast může odesílat fotografie na 4 telefony a 4 e-maily. Je nastaveno odesílání fotografií do telefonů prostřednictvím MMS a fotografie / videa do e-mailů prostřednictvím SMTP (data). Pokud preferujete více přizpůsobený způsob odesílání, nakonfigurujte odpovídajícím způsobem menu.

### Nastavení fotopastí přes PC

Pro pohodlné nastavení fotopasti OXE Spider 4G byl firmou OXE vyvinut speciální nástroj, který umožní nastavit fotopast prostřednictvím PC. K tomu je zapotřebí stáhnout nastavovací software, který naleznete na adrese [www.oxe.cz/fotopast-oxe-spider-4g/](http://www.oxe.cz/fotopast-oxe-spider-4g/) v popisu produktu.

## 1.4 Výchozí nastavení fotopasti

Výchozí nastavení fotopasti je označeno červeným písmem.



## 2. Pohledy na fotopast

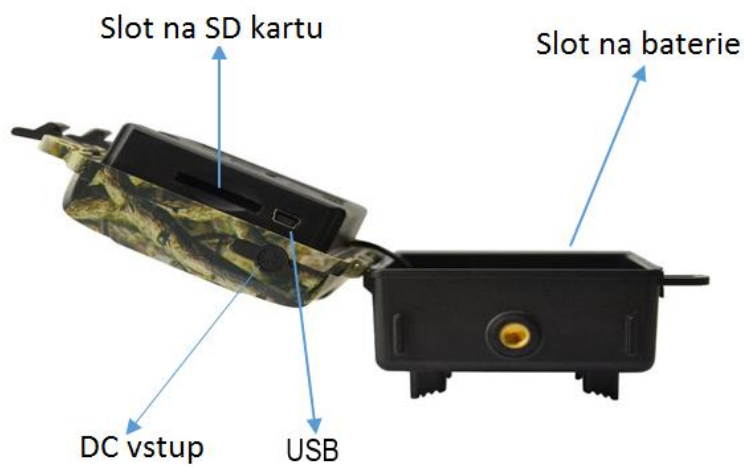
### 2.1 Přední pohled



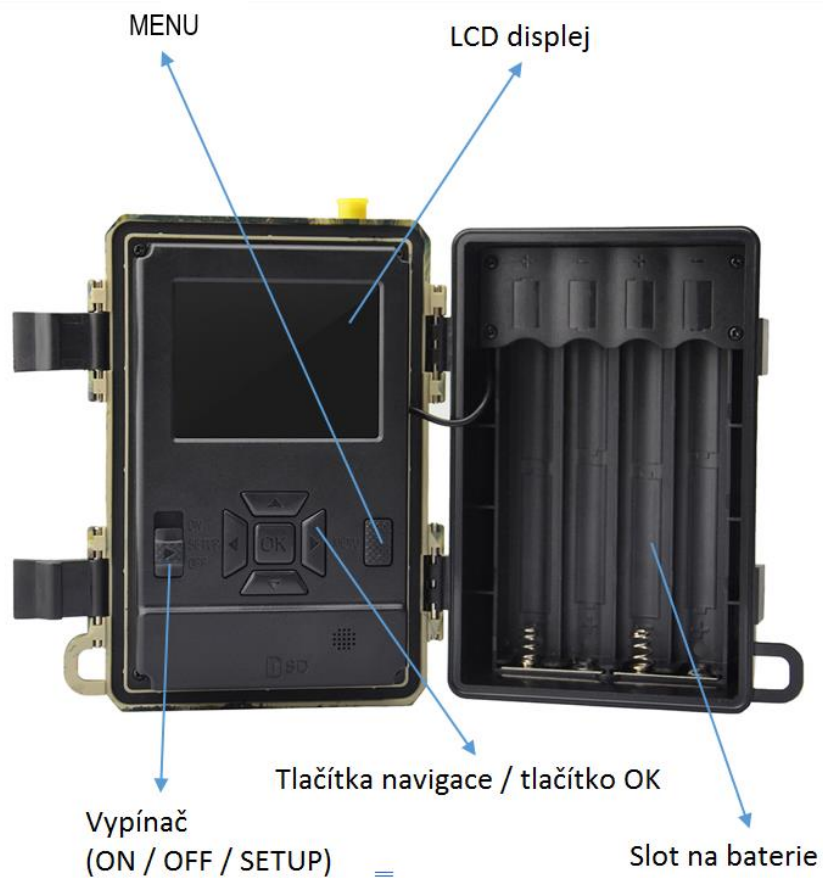


## 2.2 Spodní pohled

SIM karta – zlatá část proti čelnímu krytu



## 2.3 Vnitřní pohled



## 3. Základní technické údaje

### 3.1 Představení základních funkcí

Tento produkt je určen k tomu, aby Vám nabídl stabilní kvalitu poskytovaných funkcí. Fotopast disponuje mnoha výjimečnými funkcemi, jako je GPS reálné polohy, automatické načtení SIM karty, denní hlášení, vzdálená kontrola a ovládání přes aplikaci APP (IOS a Android), neviditelný přísvit až do vzdálenost 20 metrů, rychlost spouště pouhých 0,5 sekund, 1 fotka / s (až 5 fotografií na spoušť), počet snímků pro zachycení celé fáze pohybu objektu (důkaz proti krádeži), uživatelsky přívětivé provozní menu atd.

### 3.2 Napájení

Aby byla zajištěna správná funkce a bezproblémový chod fotopasti, je třeba zajistit napájení 9 - 12V.

- Baterie

Fotopast pracuje na 8 x AA baterií a může pracovat s alkalickými, Li-Ion nebo NiMH bateriemi. V zimním období doporučujeme používat Li-Ion nebo NiMH baterie, protože výkon alkalických baterií je v zimním období horší. Pro dosažení delší doby provozu vyberte v menu typ baterie, který používáte (možnost "Typ baterie").

Baterie vložte do pouzdra dle označené polaroty, která je vyznačena v pouzdru pro vložení baterií. Špatné vložení baterií (obrácená polarita) může způsobit poruchu zařízení. Pokud je ikona napájení na obrazovce fotopasti nebo razítko s fotografií prázdné, důrazně doporučujeme vyměnit baterie.

**⚠️ Poznámka: Nekombinujte různé typy baterií! Různé baterie, které se používají ve fotopasti, mohou způsobit trvalé poškození!**

Níže uvedená tabulka ukazuje pouze přibližný počet fotografií nebo videí, které fotopast může pořídit s alkalickými bateriemi 8 x AA. Lepšího výkonu lze dosáhnout s 8 x AA NiMH, nebo LiION bateriemi.

4G vypnuto					
Počet fotek za den		Pracovní čas	Počet videí za den		Pracovní čas
IR LED zapnuto					
Maximální dosah	100 fotek	45 dní	Video 10s	10 klipů	40 dní
Vyvážený	100 fotek	43 dní			
Minimální šum	100 fotek	41 dní			
IR LED vypnuto					
Fotky	100 fotek	56 dní	Video 10s	10 klipů	60 dní

- Solární panel OXE SOLAR CHARGER

Speciálně pro tuto fotopast naši technici navrhli přídatný solární panel OXE SOLAR CHARGER tak, aby pracoval s fotopastí OXE Spider 4G. V panelu je implementována baterie 3000 mAh. Solární panel neslouží jako dobíječka AA baterií vložených do pouzdra fotopasti.

- Napájecí adaptér

Tato fotopast může být napájena také externím 12V / 2A DC adaptérem. Při použití napájecího adaptéru doporučujeme vyjmout AA baterie.

### 3.3 Výběr SD karty

Pro provoz fotopasti je nutná paměťová karta. Pokud je fotopast zapnutá a není použita žádná paměťová karta, na obrazovce se zobrazí „není karta“. SD slot fotopasti pojme paměťovou kartu o maximální kapacitě 32 GB. Před vložením nebo vyjmutím paměťové karty musí být fotopast vypnutá. Pokud tak neučiníte, může dojít ke ztrátě nebo poškození snímků / videí, které jsou již nahrány na paměťové kartě. Když je paměťová karta plná, na obrazovce se zobrazí „Plná paměť“.

Následující data ukazují přibližné množství fotografií nebo videí, které lze uložit na paměťovou kartu v závislosti na její kapacitě. Prosíme, zkontrolujte, která velikost SD karty může vyhovovat Vaším potřebám.

SD karta	4 GB	8 GB	16 GB	32 GB
<b>Foto (počet)</b>				
<b>12 Mpx</b>	2 104	4 238	8 476	16 952
<b>16 Mpx</b>	1 445	2 910	5 816	11 632
<b>24 Mpx</b>	735	1 480	2 957	5 914
<b>Video (hodiny)</b>				
<b>640x480</b>	04:01:48	08:20:44	16:05:45	33:56:02
<b>HD</b>	02:50:42	05:52:35	11:38:43	24:09:16
<b>Full HD</b>	01:58:31	04:27:27	08:30:21	18:04:52

### 3.4 USB připojení

Pokud je fotopast připojena k počítači pomocí USB kabelu, na displeji se zobrazí „MSDC“, stiskněte jednou „Menu“, následně se „MSDC“ změní na „PC Cam“, fotopast nyní může být použita jako PC kamera. Pokud stisknete znovu „Menu“, fotopast opustí režim PC kamery.

### 3.5 Klíčové vlastnosti fotopasti

- Rychlost odezvy 0,5 sekundy
- Úhel záběru: 58 ° FOV Lens; 52 ° PIR angle
- Foto rozlišení 24MP, Full HD rozlišení videa 1080P, 30FPS
- Programovatelné vysoce kvalitní rozlišení 12/16/24 megapixelů
- 60 ks neviditelných IR LED, které nabízí až 20 metrů (65 stop) skutečného nočního přísvitu
- Křišťálově jasné rozlišení fotografií a videa ve dne i v noci
- Podpora více funkcí: nastavitelná citlivost PIR, Počet snímků (1 ~ 5 fotografií na spoušť), programovatelné zpoždění mezi pohyby, časová prodleva, časovač, razítko (ID kamery, datum / čas, teplota, fáze měsíce) na každé jednotlivé fotografii
- Provozní teplota: -25°C až 60°C
- Barevný LCD displej s úhlopříčkou 2,4“
- S funkcí MMS / 4G / SMTP / FTP může fotopast přenášet fotografie na 1 až 4 přihlášené telefony a 1 až 4 e-maily a FTP účet
- SMS pro vzdálené ovládání fotopasti
- SMS pro okamžité vyžádání fotografie
- Volitelné malé velikosti (640 x 480) nebo velké velikosti (1920 x 1440) a 5/12/16MP Email / FTP foto
- APP podporující IOS a Android APP store

#### Poznámka:

1. Paměťovou kartu vložte správně, fotopast nepodporuje hot swap SD karty.
2. Používejte vysoce kvalitní AA baterie, abyste zabránili korozi baterií způsobených vyteklou kyselinou.
3. K napájení z elektrické sítě použijte správný adaptér (12V / 2A)
4. V testovacím režimu se fotopast automaticky vypne za 3 minuty, pokud se neprovádí žádná činnost.
5. Během aktualizace firmwaru nepřerušujte napájení. Pokud zařízení po aktualizaci nefunguje, zašlete jej na reklamaci.
6. V zóně detekce pohybu fotopasti by neměly být žádné volně se pohybující předměty, jako jsou listy, větve nebo stuhly, aby nedošlo k opakovanému spuštění a záměnám fotografií.
7. Nenechávejte fotopast v blízkosti horkých objektů, výdechů klimatizace, světla atd., aby nedocházelo k nežádoucímu a opakovanému spuštění PIR čidel.
8. Fotopast je dodávána s objektivem 58° FOV a 60 LED IR přísvitem. Pokud tyto LED diody 60ks IR svítí na plný výkon, je potřeba použít kvalitní baterie, aby došlo k dostatečnému napájení fotopasti.

## 4. Přehled funkcí

### 4.1 Foto / Video / Přehrávání

Posunutím hlavního přepínače do polohy SETUP vstoupíte do testovacího režimu, stisknutím tlačítka se šipkou „↑“ vstoupíte do režimu prohlížení fotografií a videa. Následně stiskněte „←“ nebo „→“ pro výběr, „OK“ pro přehrání fotografie nebo videa.

1. Pro opuštění stiskněte znovu tlačítko „↑“
2. V režimu přehrávání stiskněte tlačítko „Menu“ pro smazání souborů nebo naformátování SD karty. Pro opuštění stiskněte znovu „Menu“.

### 4.2 Smazání záznamu

**A.** Smazat jeden obrázek: smazat vybranou fotografii / video. Stiskněte „OK“ pro výběr, stiskněte „↑“ a „↓“ pro výběr, „Ano“ pro potvrzení, „Ne“ pro návrat na předchozí stránku.

**B.** Smazat všechny.


### 4.3 Formátování SD karty

**A.** Ne

**B.** Ano: formátování SD karty pomocí fotopasti. Stiskněte „←“ a „→“ pro výběr, „Ano“ pro potvrzení, „Ne“ pro přechod na další stránku.


### 4.4 Automatické vypnutí

V testovacím režimu se fotopast automaticky vypne za 3 minuty, pokud se nepracuje na ovládací klávesnici. Zapněte jej ručně, jako byste chtěli provést nějakou další konfiguraci.

 **Poznámka:** pokud je fotopast v nabídce konfigurace, zůstane fotopast v režimu „Test“.

### 4.5 MENU

Test mode (režim testování menu) - stiskněte jednou „Menu“ pro vstup do menu nastavení fotopasti. Pro procházení nastavovacím rozhraním stiskněte „←“, „↑“, „→“ nebo „↓“ a stiskněte „OK“ pro výběr, „Menu“ pro návrat na předchozí stránku a „Menu“ pro přepínání alfa / číslic / symbolů.

 **Poznámka:** Pro některá nastavení musí uživatel stisknout „Menu“ pro uložení a ukončení konfigurace, po stisknutí „OK“ pro potvrzení; (ID kamery, Prodleva, Časosběr, Plán, Heslo)

Kam.	PIR	4G	Další
ID kamery			Vypnuto
Mód nahrávání			
Přísvit			Vše
Velikost Snímku			16M
Noční režim			
MENU Konec		OK Nast	

Kam.	PIR	4G	Další
Počet snímků			1 snímek
Velikost videa			HD
Délka videa			05
MENU Konec		OK Nast	

Kamera	
Nastavení	Programovatelné možnosti
ID kamery	Vyberte „Zapnuto“, stiskněte „OK“ a pro každou fotopast nastavte 12 číslic. Taková funkce může pomoci uživateli identifikovat fotografie z jednotlivých fotopastí.
Mód nahrávání	Foto, Video, Foto + Video 1) <u>Foto</u> : Fotopast pořizuje fotografie pouze na základě nakonfigurovaného režimu Počet snímků a velikost snímku 2) <u>Video</u> : fotopast natáčí videa pouze na základě nakonfigurované délky / velikosti videa. 3) <u>Foto + Video</u> : fotopast nejprve pořídí fotografii, a poté zaznamená video na stejnou spouštěcí událost na základě uživatelem nakonfigurované délky / velikosti videa a velikosti více snímků / velikosti obrazu
Přísvit	1) <u>Všechny</u> : Všech 57ks IR LED bude fungovat v tmavém prostředí 2) <u>Část</u> : 30ks LED diod, které jsou umístěny dole, budou vypnuty.
Velikost snímku	12MP (4032 x 3024), 16MP (4608 x 3456), 24MP (6000 x 4000)
Noční režim	1) <u>Min. šum</u> : Krátká doba expozice pro minimalizaci rozmazání pohybem a pro lepší kvalitu obrazu; zkrácený dosah blesku. 2) <u>Max. dosah</u> : Delší doba expozice, prodloužení rozsahu IR blesku pro lepší noční vidění; nižší kvalita obrazu. 3) <u>Vyvážené</u> : kombinace dvou výše uvedených možností.
Počet snímků	Programovatelné 1–5 fotografií na spoušť
Video	
Velikost videa	Full HD – 1080P (1920 x 1080) HD – 720P (1280 x 720) WVGA (848 x 480)
Délka videa	05~59 sekund

Kam.	PIR	4G	Další
PIR			Zapnuto
Citlivost			III
Prodleva			Vypnuto
Časoběr			Vypnuto
Plán 1			Vypnuto
MENU Konec		OK Nast	

Kam.	PIR	4G	Další
Plán2			Vypnuto
MENU Konec		OK Nast	

PIR	
Nastavení	Programovatelné možnosti
PIR	<p><u>Vypnuto / Zapnuto</u></p> <p>a) Při vypnutém PIR nebude fotopast schopna pořizovat fotografie / videa při pohybu před ní.</p> <p>b) Při zapnutí PIR je fotopast schopna pořizovat fotografie / videa při pohybu, i když je časová prodleva zapnutá.</p>
Citlivost	<p><u>Vysoká, Střední, Nízká</u></p> <p>Vyšší citlivost je:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) citlivější na pohyby menších objektů</li> <li>2) delší detekční vzdálenost</li> <li>3) snazší pro senzor detekovat rozdíl mezi tělesným teplem a venkovní teplotou</li> <li>4) snadnější spuštění fotopasti k záznamu. V prostředí s vysokou teplotou je tělesné teplo objektů a teplota prostředí fotopasti obtížně rozpoznatelné. Doporučujeme nastavení vysoké.</li> </ol>
Prodleva	<p>Vyberte „Zapnuto“, stiskněte „OK“ a nastavte časový interval mezi fotografiemi nebo videi při pohybu. Tato možnost může zabránit tomu, aby fotopast pořizovala příliš mnoho fotografií nebo videí.</p> <p>Příklad: Fotopast počká 1 minutu mezi fotografiemi / videonahrávkami s pohybem, pokud je předem nastavený časový interval 00:01:00 Konfigurovatelné kdykoli: 00: 00: 03 ~ 23: 59: 59.</p>
Časoběr	<p>Zvolte „Zapnuto“, stiskněte „OK“ pro nastavení intervalu. Fotopast bude pořizovat foto nebo video automaticky po nastavení intervalu uživatele. Pohybující se objekt může stále spustit fotopast na fotografování nebo pořízení videozáznamů, pokud je přepínač PIR zapnutý. Konfigurovatelný interval: 00: 00: 03 ~ 23: 59: 59.</p>
Plán 1 (časovač)	<p>Zvolte „Zapnuto“, stiskněte „OK“ pro nastavení počátečního a koncového času (hodina / minuta). Fotopast bude fungovat pouze po dobu, kterou uživatel nastaví. tj.: 15:00 - 18:00; kamera funguje pouze během 15:00 - 18: 00.</p>
Plán 2 (časovač)	<p>Zvolte „Zapnuto“, stiskněte „OK“ pro nastavení počátečního a koncového času (hodina / minuta). Fotopast bude fungovat pouze po dobu, kterou uživatel nastaví. tj.: 15:00 - 18:00; kamera funguje pouze během 15:00 - 18:00</p>

Kam.	PIR	4G	Další	Kam.	PIR	4G	Další	Kam.	PIR	4G	Další
Autodetekce SIM				Denní info				Příjemce			
Ruční nastavení				SIM				Mód odeslání			
MMS				GPS				Odesílaná velikost			
SMTP								Počet / den			
FTP								SMS ovlad.			
Zapnuto				Vypnuto				Neomezeně			
D				Vypnuto				Vždy			
Zapnuto											
MENU Konec				MENU Konec				MENU Konec			
OK Nast				OK Nast				OK Nast			

V tabulce níže jsou hlavní funkce označeny šedě. Pod každou funkcí je její vysvětlení.

4G	
Autodetekce SIM	
1) Fotopast automaticky vstoupí do nastavení MMS a 4G, když je vložena SIM karta	
2) Pokud se na obrazovce objeví „SIM Auto detekce selhal“, zadejte prosím nastavení ručně, a to tak, že přepnete režim „autodetekce SIM“ do režimu „Ručně“ a poté zadáte nastavení MMS a 4G do „Ruční nastavení“.	
Ruční nastavení	
<b>(Pokud níže uvedené nastavení nelze provést, zadejte nastavení ručně níže v režimu „Ručně“).</b>	
<b>MMS</b>	Prosíme, kontaktujte svého operátora ohledně MMSC / APN / Proxy / Port (uživatelské jméno a heslo, pokud je požadováno) a zadejte tyto informace do fotopasti ručně. (Potřebné informace o operátorech přidáme do seznamu „Autodetekce SIM“, kdykoli budeme informováni s podrobnými účinnými informacemi.)
	<u>Poznámka:</u> 1. S přidaným nastavením MMS může fotopast odesílat fotografie na přednastavené telefony / e-maily. Pokud MMS obsahuje nesprávné informace, nebudou telefony / e-mailové účty schopny přijímat fotografie z fotopasti. 2. E-mailové účty přijímají fotografie z fotopasti přes SMTP pouze, pokud jsou SMTP zapnuty a jsou zadány správné informace o SMTP. 3. Fotopast není schopna odesílat snímky na e-maily prostřednictvím MMS, když je SMTP zapnuto
<b>4G</b>	Zadejte 4G APN místního operátora a odpovídající uživatelské jméno a heslo. Poznámka: Funkce SMTP a FTP mohou fungovat pouze s přidanými nastaveními 4G. Není nutné zadávat uživatelské jméno a heslo k APN. Někteří operátoři však mohou vyžadovat přístup k heslu, aby mohli aktivovat funkci 4G. Pro více informací kontaktujte svého místního operátora.
<b>MMS</b>	ZAP / VYP Můžete si jednoduše vybrat, zda chcete povolit odesílání snímků na Vaše telefonní číslo prostřednictvím MMS, zapnutím / vypnutím funkce MMS. MMS může do Vašeho telefonního čísla odesílat pouze snímky malé velikosti.
<b>SMTP</b>	Fotopast je dodávána s výchozím nastavením SMTP. Stačí zadat přijímající e-mailové účty do pole Odeslat na. Pokud chcete použít svůj vlastní server SMTP, dokončete nastavení dle postupu níže.



1) Zadejte IP poštovní server; tj.:

Hotmail IP: smtp.live.com; IP adresa

Gmail: smtp.gmail.com

2) Zadejte poštovní port

Port většiny poštovních schránek je 25, zadejte odpovídající port Vaší poštovní schránky.

3) Zadejte přístup k heslu Vaší poštovní schránky.

Poznámka:

1. SMTP odesílá pouze fotografie do přednastavených e-mailů. Pokud SMTP obsahuje nesprávné informace, e-maily nebudou moci přijímat fotografie z fotopasti.

2. Když je SMTP nastaveno, MMS přestane odesílat fotografie na e-mail.

#### **FTP**

1) Zadejte IP adresu vašeho FTP serveru; tj.:

FTP server IP: <ftp://dianwan2008.gicp.net/>

Zadejte: dianwan2008.gicp.net

2) Zadejte port FTP serveru;

Port většiny FTP serverů je 21; zadejte odpovídající port FTP serveru.

3) Zadejte přístup k heslu serveru FTP.

Poznámka: FTP nahrává pouze fotografie do přednastaveného FTP účtu. Pokud FTP obsahuje nesprávné informace, nebude FTP účet schopen přijímat fotografie z fotoaparátu.

**Odeslat do** (model 4G je schopen odesílat fotografie a videa na váš e-mail / účet FTP)

Telefon	Zadejte telefonní čísla příjemců (1 - 4)
---------	--

E-mail	Zadejte e-mailové účty příjemců (1 - 4)
--------	---

**Přenosový režim:** Tato funkce umožňuje fotopasti odesílat fotografie, videa nebo obojí

Foto	ON / OFF
------	----------

Video	ON / OFF
-------	----------

#### **Možnosti fotografií SMTP / FTP**

Velikost fotografie: malá / větší / originální. Fotografie odesílané prostřednictvím SMTP a FTP mají volitelnou velikost, a to buď jako malá fotografie (640 x 480), větší fotografie (1920 x 1440) nebo originální fotografie (5M / 12M / 16M podle velikosti fotografie, kterou nastavíte pod CAM)

**Počet snímků: 1 / 2 / 3 / 4 / 5t Snímků; tato funkce pracuje s počtem snímků.**

tj.: Počet snímků je nastaven na počet 5 fotek a v aplikaci Počet snímků vyberete 1. obrázek a 3. obrázek. Poté bude na vaši e-mail (y) nebo FTP účet poslána 1. fotografie a 3. fotografie pořízená z 5 snímků v režimu počet snímků.

Poznámka:

1) Pouze 1. fotografie (640 x 480) bude odeslána, pokud je síť v okolí dostupná pouze s 2G;

2) Pokud je dostupná síť pouze 3G, bude odeslána pouze 1 fotografie (640 x 480 nebo 1920 x 1440);

3) 1. až 5. fotografie (640 x 480 nebo 1920 x 1440) mohou být zasílány v síti 4G . Pro fotografie v původní velikosti (5 / 12 / 16MP) lze pomocí sítě 4G odesílat pouze 2 fotografie.

**Poznámka:**

1) Fotopast bude odesílat fotografie pouze na předvolená telefonní čísla prostřednictvím MMS.

2) Fotopast bude odesílat fotografie na přednastavené e-maily prostřednictvím MMS, pouze pokud je SMTP vypnuto.

3) Fotopast bude odesílat fotografie / videa na přednastavené e-mailové účty přes SMTP, pokud je SMTP zapnuto.

#### **Max. počet / den**

1) Výchozí: neomezené

2) Volitelné: 1–99

tj.: Pokud si uživatel vybere 50, fotopast bude odesílat (fotografie / videa) pouze 50krát každý den. Snímky fotopast odešle na všechny zadané e-maily / telefony / FTP účty. Všechny ostatní fotografie / videa po spuštění se uloží pouze na SD kartu.

#### **SMS ovládání**

1) Denně: Fotopast bude moci měnit a ukládat nastavení na dálku, pouze pokud je fotopast spuštěna pro fotografování nebo pořízení videa.

2) **Vždy:** Doporučujeme použití při připojení napájecího adaptéru, protože tato možnost bude spotřebovávat obrovské množství energie. Fotopast a její 4G modul je v pohotovostním režimu po celou dobu. Nastavení fotopasti tak lze změnit a uložit při každém odeslání příkazů pro nastavení vzdálené SMS.

#### **Denní reporty**

1) VYPNUTO

2) ON – Zvolte ON pro zadání nastavení, kdy chcete, aby Vám fotopast zaslala denní zprávu. Denní zpráva obsahuje: číslo IMEI zařízení, CSQ (síla signálu): 0 ~ 31, ID kamery, teplota, datum a čas, zbývající kapacita baterie, informace o SD kartě, celkový počet fotek pořízených fotopastí,

#### **SIM PIN**

**Pokud již byla Vaše SIM karta aktivována, můžete tento popis ignorovat (fáze „Zadejte PIN kód“ se po vyhledávání signálu nezobrazí, pokud je Vaše SIM aktivována).**

1) Zkontroluje, zda je ve fotopasti při vyhledávání signálu v režimu „Test“ vložená SIM karta aktivována.

2) Pokud není SIM karta aktivována, objeví se po vyhledání signálu na obrazovce „Pls enter PIN-Code“.

3) Poté se „PIN SIM“ změní na konfigurovatelný na záložce „4G“ v MENU;

4) Zadejte PIN kód do „SIM PIN“. Fotopast se automaticky vypne. Fotopast aktivuje SIM kartu automaticky během vyhledávání signálu, když restartujete fotopast po zadání PIN kódu.

Poznámka:

4.1) „Enter PIN-kód“ se objeví znovu, pokud je zadán nesprávný PIN kód.

4.2) Znovu vyzkoušejte svůj PIN kód, jako byste viděli "enterup PIN-kód" po vyhledání signálu.

4.3) SIM je obvykle omezena na to, aby byla aktivována třikrát. Poté bude zablokována, pokud bude PIN kód zadán 3 x chybně. Doporučujeme proto před dalším pokusem o potvrzení kódu PIN dvakrát zkontrolovat.

4.4) Vložte SIM kartu do telefonu a odemkněte ji pomocí PUK kódu po trojnásobné neúspěšné aktivaci na základě výše uvedených kroků

#### **GPS**

##### **ZAP / VYP**

Když je GPS signál zapnutý, informace GPS se zobrazí na razítku s obrázkem.

Poznámka: Pokud je signál GPS slabý, informace GPS se nebudou zobrazovat na razítku, dokud signál GPS nebude silnější.

Kam.	PIR	4G	DALŠÍ
Jazyk	CZ		
Datum/Čas	Au		
Formát Data	EU		
Razítko	Zapnuto		
Typ baterie	ALK		
MENU Konec		OK Nast	

Kam.	PIR	4G	DALŠÍ
Frekvence	50Hz		
Přepis SD	Zapnuto		
Heslo	Vypnuto		
Reset			
Aktualizovat FW			
MENU Konec		OK Nast	

Ostatní	
Jazyk	Čeština
Datum / čas	<p><b>Automaticky / manuálně</b></p> <p><b>Automaticky:</b> fotopast bude synchronizovat data / čas po zadání informací o Vašem časovém pásmu.</p> <p><b>Manuální:</b> ručně nastavte datum / čas. Měsíc: rok: hodina: minuta: sekunda</p> <p><b>Poznámka:</b> upravte datum / čas fotopasti tak, aby některé funkce fungovaly podle očekávání.</p>
Razítko	Otisky naprogramovaného ID fotopasti, fáze měsíce, teploty, data a času na fotografii
Typ Baterie	Alkalická, Li-ION, NiMH. Výběr správného typu baterie pro použití baterií ve fotoaparátu zvyšuje výkon fotoaparátu.
Frekvence	50HZ, 60HZ. Nesprávné nastavení může způsobit blikání obrazovky fotopasti.
Přepis SD	Vyberte „ON“, stiskněte „OK“, fotopast bude nadále zaznamenávat fotografie / videa odstraněním nejstarších fotografií nebo videí.
Heslo	Vyberte „ON“, stiskněte „OK“ a aktivujte pro fotopast ochranu heslem. Max 6 číslic / písmen.
Reset	Výběrem možnosti „Ano“ obnovíte výchozí nastavení fotoaparátu
Aktualizovat FW	Pokud máte aktualizovaný FW nahraný na SD kartě, můžete vstoupit do této nabídky a aktualizovat firmware fotopasti potvrzením možnosti „Ano“.
O zařízení	Verze firmwaru ve fotopasti (Verze: / IMEI: / MCU: / MOD:)

## 5. Technická specifikace

Obrazový senzor	5 Mega Pixels Color CMOS
Efektivní pixely	2560x1920
Denní / noční režim	ANO
IR rozsah	20m
Nastavení IR	60 LED
Paměť	SD karta (až 32GB)
Ovládací klávesy	7
Objektiv	F=3.0; FOV=58°; Auto IR-Cut-Remove (at night)
PIR záběr	52°
LCD	2,4" TFT, RGB, 262k
PIR dosah	20m
Foto rozlišení	12MP/16MP/24MP
Foto formát	JPEG
Video rozlišení	FHD (1920x1080), HD (1280x720), WVGA(848x480)
Video formát	MOV
Video sekvence	05-10 sec. programovatelný pro bezdrátový přenos 05-59 sec. programovatelné pro bezdrátový přenos;
Maskování	středoevropské
Shooting Numbers	1 - 5
Rychlost odezvy	0.5s
Spouštěcí interval	4s-7s
Foto + Video	ANO
Sériové číslo zařízení	ANO
Časosběr	ANO
Smyčka	ON/OFF
Provozní výkon	Baterie: 12V; DC: 12V
Typ baterie	8AA
Externí DC	12V
Pohotovostní proud	0.165mA
Pohotovostní režim	6 měsíců (8xAA)
Automatické vypnutí	V testovacím režimu se fotopast automaticky vypne za 3 minuty, pokud se nedotýkáte ovládací klávesnice.
Bezdrátový modul	Modul LTE Cat.4; V některých zemích jsou podporovány také sítě 2G a 3G.
Rozhraní	USB / SD / DC
Montáž	Popruh, stativ
Provozní teplota	-25°C až 60°C
Skladovací teplota	-30°C až 70°C
Vodotěsnost	IP66
Provoz Vlhkost	5% - 90%
Rozměry	128x96x76mm
Hmotnost	260g
Certifikát	CE FCC RoHS

Specifikace se mohou změnit bez předchozího upozornění.

## Odstraňování problémů

### 6.1 Fotopast nezachycuje fotografie

- Zkontrolujte nastavení parametru „Úroveň senzoru“ (citlivost PIR). Pro teplé okolní podmínky nastavte úroveň senzoru na „Vysoká“ a pro použití v chladném počasí nastavte senzor na „Nízká“.
- Zkuste fotopast umístit do oblasti, kde se v zorném poli nenacházejí žádné zdroje tepla. Pokuste se nastavit fotopast na stabilní a nepohyblivé předměty.
- V noci může detektor pohybu detekovat objekt na vzdálenost větší, než je dosah nočního osvětlení fotopastí. Nastavte jinou citlivosti senzoru.
- Východ nebo západ slunce mohou spustit senzor. Fotopast musí být přemístěna.
- Pokud se osoba / zvíře rychle pohybuje, může se před pořízením fotografie přesunout ze zorného pole fotopasti. Přesuňte fotopast dále nebo ji umístěte na jiné místo.

### 6.2 Fotopast přestala fotografovat

- Ujistěte se, že SD karta není plná. Pokud je karta plná, fotopast přestane fotografovat. Další možností je, že uživatel může zapnout nahrávání cyklu, aby se tomuto problému vyhnul.
- Zkontrolujte baterie a ujistěte se, že alkalické, NiMH nebo Lilon AA baterie jsou dostatečně nabitě pro fungování fotopasti a jejího fotoaparátu.
- Ujistěte se, že je hlavní spínač fotopasti v poloze „Zapnuto“ a nikoli v režimech „Vypnuto“ nebo „Testovat“.
- Je-li zapnuta funkce 4G, bude cca 1minutový interval pro odeslání fotografie před tím, než fotopast vyfotografuje další fotografii.
- Před prvním použitím nebo v případě, že fotopast přestane fotografovat, naformátujte SD kartu pomocí MENU fotopasti.

### 6.3 Menší dosvit nočního přívsvitu

- Zkontrolujte, zda jsou baterie plně nabitě nebo zda zbývá dostatečné množství energie.
- „Vše“ nabízí lepší dosah blesku IR. Uvedené hodnoty dosahu blesku IR jsou založeny na nastavení „Vše“. Proto prosíme, upravte noční režim na maximální rozsah pro lepší dosah blesku nočního vidění.
- Vysoce kvalitní baterie AA NiMH , nebo Li-IOn mohou také nabídnout mnohem lepší dosah blesku IR. Nekvalitní alkalické baterie nemohou dodávat dostatek proudu, pro maximální dosvit IR jednotek.
- Určité okolí (jako stromy, zdi, půda atd.) v dosahu blesku Vám může poskytnout lepší noční snímky. Neumísťujte fotopast na úplné otevřené prostranství, kde není v dosahu IR blesku nic, co by odráželo záblesk zpět. Je to jako když v noci svítíte baterkou do nebe – nic nevidíte. Takto se chová i fotopast.

## 6.4 Fotopast má špatně nastavený směr záběru

- Zkontrolujte nastavení parametru „Úroveň senzoru“ (citlivost PIR). Pro teplé okolní podmínky nastavte úroveň senzoru na „Vysoký“ a pro použití v chladném počasí nastavte senzor na „Nízký“.
- Pokuste se umístit fotopast v oblasti, kde není v zorném poli zdroj tepla.
- Zkuste se vyvarovat nastavení fotopasti na malé větve, které jsou náchylné k pohybu silným větrem.
- Odstraňte všechny překážky, které jsou přímo před objektivem fotopasti.



Kontakt: [oxe@oxe.cz](mailto:oxe@oxe.cz)  
Internetové stránky: [www.oxe.cz](http://www.oxe.cz)

**Dovozce:**

RICOM secure s.r.o.  
Na Bělidle 1135  
Liberec VI-Rochlice  
460 06 Liberec

IČO: 08572852  
DIČ: CZ08572852

**Adresa servisu:**

RICOM secure s.r.o.  
Tovární 319  
Cvikov I  
471 54 Cvikov

Prohlášení o shodě s Directivou 1999/5/EC

Výrobce tímto na svou zodpovědnost prohlašuje, že tento výrobek je plně v souladu s požadavky a náležitostmi Směrnice 1999/5/EC.

Certifikační protokoly CE a RoHS jsou v nahlédnutí u distributora.



---

QR kódy pro stažení mobilní aplikace:



FOR IOS APP



FOR ANDROID APP