

Fotopast 3.0CG 12Mpix s GSM – (100°) - wide

Upozornění:

Před instalací pozorně přečtěte instrukce.

Používejte pouze bezpečné a schválené napájecí zdroje správné polarity a napětí. Neinstalujte fotopast v prostorách s velmi vysokou teplotou a na místa s vibracemi.

Důležité upozornění



Tento výrobek odpovídá základním požadavkům nařízení vlády ČR a odpovídajícím evropským předpisům pro posuzování shody elektrotechnických zařízení: směrnice pro elektromagnetickou kompatibilitu (EMC) - nařízení vlády NV č. 117/2016 Sb. (evropská směrnice 2014/30/EU) a směrnici o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (RoHS) - nařízení vlády NV č. 481/2012 Sb. (evropská směrnice 2011/65/EU a její novelou 2015/863) - v platném znění.

Výrobek je označen značkou shody s evropskými předpisy CE. Je na něj vystaveno EU prohlášení o shodě.

RoHS - (Restriction of the use of Hazardous Substances)

Produkt byl navržen a vyroben v souladu s direktivou RoHS 2011/65/EU a její novelou 2015/863 týkající se omezení použití některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních. Cílem direktivy RoHS je zakázat používání nebezpečných látek při výrobě elektrického a elektronického zařízení a tím přispět k ochraně lidského zdraví a životního prostředí. Direktiva RoHS zakazuje použití těchto látek: Kadmium, Rtuť, Olovo, Šestimocný chrom, Polybromované bifenylly (PBB), Polybromované difenylethery (PBDE)



Vykřičník v trojúhelníku upozorňuje uživatele na operace vyžadující zvýšenou opatrnost a dodržování pokynů uvedených v návodu.



Symbol blesku v trojúhelníku označuje součásti, zakrývající neizolované části - pod napětím, jejichž odstranění může vést k úrazu elektrickým proudem.



Panáček s košem znamená, že použitý obal máme hodit do příslušné nádoby na tříděný odpad.



Tento symbol na výrobku nebo na jeho balení označuje, že je zakázáno výrobek likvidovat společně s komunálním odpadem. Použitý elektrický nebo elektronický výrobek jste povinni odevzdat na vyhrazeném sběrném místě k další recyklaci. Oddělený sběr a recyklace použitých elektrických a elektronických výrobků pomáhá zachovávat přírodní zdroje a zajišťuje, že bude recyklace provedena takovým způsobem, který nepoškozuje lidské zdraví a životní prostředí. Další informace o nejbližším sběrném místě, na kterém můžete odevzdat použitý elektrický nebo elektronický výrobek, vám poskytne orgán místní samosprávy, nejbližší sběrná služba nebo prodejce, u kterého jste výrobek zakoupili.

Obsah balení:

- 1x Fotopast
- 1x nylonový popruh
- 1x USB kabel
- 1x TV kabel
- 1x manuál
- 1x Anténa (3G)



Základní informace

- 1.1.** Fotopast s úhlem záběru 100stupňů. Velmi krátká doba aktivace fotopasti 0.4s. Jednoduché OSD menu pro nastavení fotopasti. Funkce Časosběr pro pravidelné ukládání snímků v nastavených intervalech. **Možnost odeslání snímku na mobilní telefon, FTP, nebo e-mail. Možnost nastavení fotopasti z mobilního telefonu prostřednictvím aplikace „TrailCamera“.**
- 1.2.** Použití pro zabezpečení domů, chat, výrobních hal i skladů. Neviditelný IR přísvit pro bezchybnou funkci v noci a za úplné tmy. Citlivý detektor pohybu pro zachycení zvěře i možného pachatele trestné činnosti.
- 1.3.** Napájení
 - A.** Napájení z baterií – pro napájení fotopasti je potřeba 8 ks baterií velikosti AA. Doporučujeme baterie NiMh, nebo Lithiové. Alkalické baterie lze využít po omezenou dobu také. Při použití NiMh, nebo Lithiových baterií dosáhnete mnohem lepších parametrů než s Alkalickými. Nízké napětí baterií je indikováno ikonou na displeji fotopasti. Je-li ikona zobrazena je nutné baterie ihned vyměnit. Ponechání vybitých baterií ve fotopasti může vést k jejímu zničení na které se nevztahuje záruka. Není možné používat různé typy baterií. Při použití různých typů a stáří baterií může docházet k jejich nerovnoměrnému vybíjení, zahřívání i zničení fotopasti.

Podmínky testu: LCD displej vypnut, PIR senzor aktivní					
8ks AA Alkalických baterií					
Počet uložených snímků za den		Doba provozu	Počet videí za den		Doba provozu
IR LED zapnuto					
Maximální dosah	100 snímků	36 dní	Videoklip 10 sekund	10 klipů	37 dní
Vyvážený	100 snímků	31 dní			
Minimální šum	100 snímků	21 dní			
IR LED vypnuto					
Foto	100 snímků	89 dní	Videoklip 10 sekund	10 klipů	179 dní

B. Napájení ze solárního panelu – pro napájení solárním panelem nelze použít dobíjecí baterie. Je nutné použít speciální lithiový akumulátor 12V / 1 – 2A určený pro dobíjení solárním panelem.

C. Napájení z napájecího adaptéru. – Fotopast je možno napájet z adaptéru DC12V / 1 – 2A. Při použití adaptéru vyjměte baterie.

1.4. SD karta – pro provoz fotopasti je nutné vložit SD kartu pro uložení snímků, nebo videosekvencí. Pokud není SD karta vložena a fotopast je zapnuta – objeví se na displeji hlášení: *Vložte SD kartu (Pls insert memory card)* SD karta je podporována až do kapacity 32GB. **Před vložením, nebo vyjmutím karty je nutno fotopast vypnout.** Pokud není fotopast při manipulaci s SD kartou vypnuta může dojít k poškození, nebo ztrátě uložených snímků nebo videoklipů. Při zaplnění SD karty se na displeji zobrazí hlášení: *Karta plná (Memory full)* v případě, že není aktivována funkce přepisu nejstarších záznamů.

Orientační počet snímků a doba záznamu na SD kartu

Kapacita	1GB	2GB	4GB	8GB	16GB	32GB
Rozlišení	Počet uložených snímků					
5MPix	869	1631	3585	7492	15307	30936
8MPix	556	1041	2294	4798	9794	19795
12MPix 391	733	1613	3371	6887	13919	
Rozlišení	Videoklip (doba záznamu v hodinách)					
640x480	00:05:27	00:10:13	00:22:28	00:46:57	1:35:56	3:13:52
HD	00:03:56	00:07:23	00:16:13	00:33:53	1:09:14	2:19:56
Full HD	00:02:04	00:03:53	00:08:31	00:17:48	00:36:20	1:13:21

1.5. USB připojení – je-li fotopast připojena USB kabelem k PC – zobrazí se na displeji hlášení MSDC. Stiskem tlačítka *Menu* přepnete režim fotopasti na PC Cam – fotopast může být použita jako PC kamera. Opětovným stiskem tlačítka *Menu* přepnete zpět do módu MSDC(externího datového úložiště)

1.6. Upozornění

1. Před použitím fotopasti vložte SD kartu. Bez SD karty fotopast není funkční. SD kartu vkládejte a vyjímajte pouze pokud je fotopast vypnutá.
2. Používejte pouze kvalitní baterie pro napájení fotopasti. Při použití méně kvalitních baterií může dojít k poškození fotopasti na které se nevztahuje záruka.

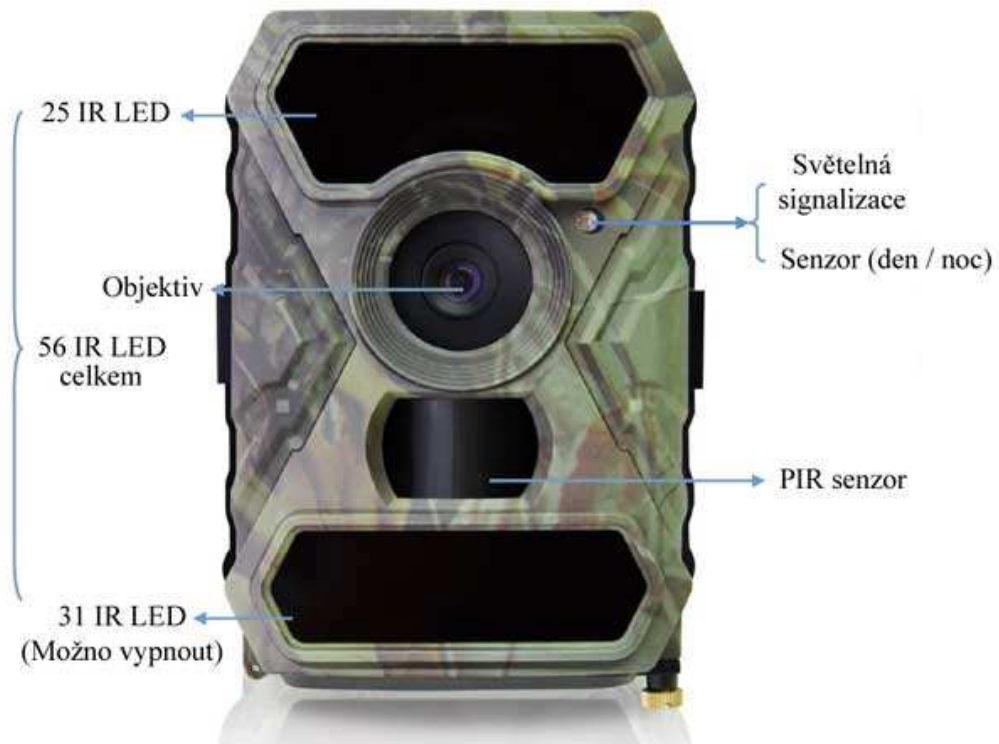
Není možné používat různé typy baterií ani baterie různého stáří. Při použití různých typů a stáří baterií může docházet k jejich nerovnoměrnému vybíjení, zahřívání, nebo úniku kyseliny které může vést i ke zničení fotopasti na které se nevztahuje záruka. Při vkládání baterií do fotopasti věnujte velkou pozornost polaritě baterií. Špatná polarita může vést k poškození fotopasti na které se nevztahuje záruka.

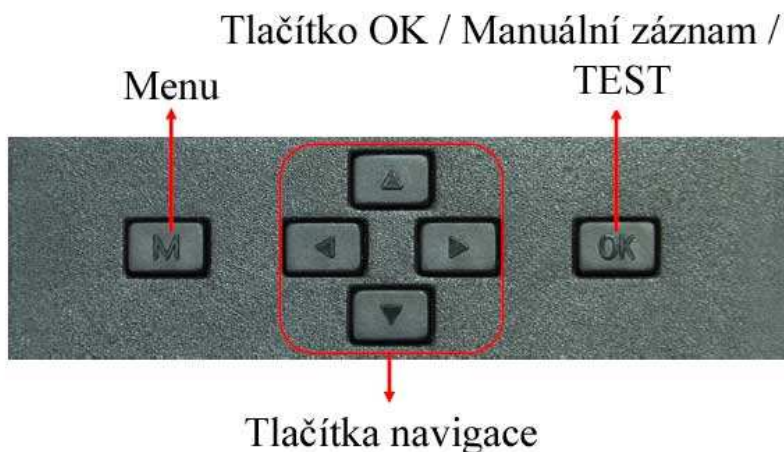
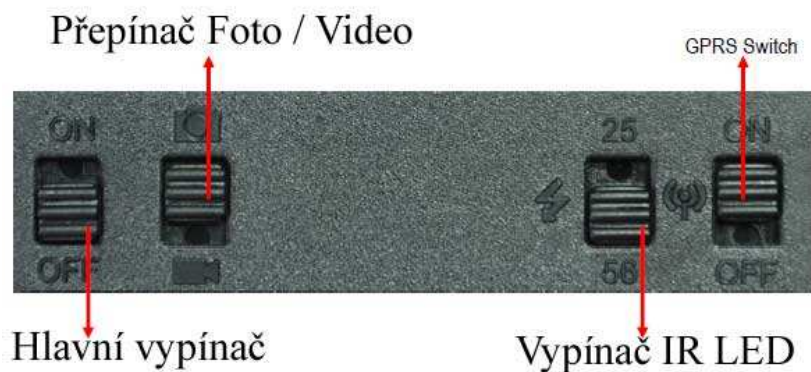
3. Při napájení pomocí napájecího zdroje použijte pouze zdroj DC12V / 1A. správné polarity.
4. Během aktualizace firmware fotopasti neodpojujte napájení. Mohlo by dojít k nevratnému poškození softwaru fotopasti.
5. Nemanipulujte s SD kartou ani s bateriemi za provozu fotopasti. Opakovaně v krátkých intervalech nevypínejte a nezapínejte fotopast ani nemanipulujte s SD kartou. Mohlo by dojít k jejich poškození.
6. Fotopast umístěte tak aby v dosahu 3 metrů nebyly pohybující se objekty jako větve, padající listy, silné zdroje tepla, výfuky klimatizačních jednotek apod. Pohybující se objekty a tepelné změny spustí detekci pohybu a aktivují fotopast. Fotopast by tak pořizovala nechtěné snímky.
7. Fotopast potřebuje také silný zdroj IR přisvětlení pro dostatečné nasvětlení sledované scény. Proto používejte jen kvalitní a dostatečně nabitě baterie pro napájení fotopasti v plném počtu 8ks. Je-li noční snímek fotopasti příliš tmavý, jsou pravděpodobně baterie příliš slabé pro dostatečné nasvětlení scény.
8. Nastavení fotopasti je udržováno v paměti fotopasti po dobu 12 hodin bez napájení byla-li fotopast napájena alespoň 1 hodinu.

1.7. Hlavní parametry

1. Rychlost sepnutí 0.4 sekundy
2. Záběr objektivu 52°
3. Velmi široký záběr detektoru pohybu 70°
4. 12Mpix snímky / 1080P video se zvukem v reálném čase
5. Nastavitelné rozlišení snímku 12Mpix / 8Mpix / 5Mpix
6. Neviditelný IR přísvit do 15 - 20 metrů
7. Čistý obraz ve vysoké kvalitě ve dne i v noci
8. Podpora vícenásobného snímkování na jedno sepnutí detektoru – až 5 snímků za sebou. Podpora nastavitelného zpoždění mezi jednotlivými detekcemi. Časověná funkce pro pravidelné ukládání snímků. Funkce plánovač pro ukládání snímků pouze ve vybraných časových periodách. AV výstup. Časové razítko v obraze – ID kamery, teplota, fáze měsíce
9. Provozní teploty -30°C – 60°C
10. Vestavěný 2“ displej.

Popis fotopasti





Popis tlačítek

Hlavní vypínač	<ol style="list-style-type: none"> 1. Přepnutím do polohy ON aktivujete fotopast Poznámka: Indikátor světelné signalizace na přední straně fotopasti 5x blikne než se fotopast plně aktivuje. 2. Přepněte do polohy ON a stiskněte tlačítko OK pro aktivaci displeje a zapnutí módu TEST pro nastavení fotopasti 3. Stiskněte tlačítko OK po dobu 3 sekund pro ukončení TEST módu a přechodu do módu střežení 4. Přepnutím do polohy OFF fotopast vypnete
Přepínač Foto / Video	<p>Přepnutím do polohy s ikonou fotoaparátu zapnete režim FOTO, nebo FOTO+VIDEO</p> <p>Přepnutím do polohy s ikonou kamery zapnete režim nahrávání videa</p>
Vypínač IR LED	<p>Přepnutím do polohy 25 bude aktivní pouze horní skupina IR LED (pro prodloužení doby provozu na baterie)</p> <p>Přepnutím do polohy 56 budou aktivní všechny IR LED diody (pro intenzivnější nasvícení scény v nočním režimu)</p>
GPRS Switch (Funkční pouze u modelu 3.0CG)	<p>Přepnutím do polohy ON je aktivována funkce GPRS</p> <p>Přepnutím do polohy OFF je vypnuta funkce GPRS</p> <p>Poznámka: při nastavení fotopasti je doporučeno vypnout funkci GPRS pro rychlejší odezvu.</p>
MENU	Tlačítko pro vyvolání menu / při pohybu v menu ukončení aktuálního menu
Tlačítka navigace	Slouží k pohybu v menu
OK	Tlačítko pro potvrzení volby menu / Manuální uložení fotky nebo videa / přechod do režimu TEST

Zapnutí fotopasti

Před zapnutím fotopasti vložte SD kartu. Přepněte hlavní vypínač do polohy ON. Fotopast se aktivuje v továrním nastavení. Pokud chcete upravit nastavení stiskněte po přepnutí hlavního vypínače tlačítko OK pro vstup do režimu TEST a poté tlačítko MENU pro vyvolání menu.

Tovární nastavení a struktura menu:

Poznámka: červeně označeny jsou výchozí hodnoty

Menu je rozděleno do tří skupin:

Kam , PIR, 3G a další

Kam skupina obsahuje:

- **ID kamery** – je možno zadat 4 místnou číselnou hodnotu pro snazší identifikaci snímků z fotopasti. Možnosti nastavení jsou **ON**(zapnuto) a **OFF**(vypnuto)
- **Mód nahrávání** – **Photo** (ukládání snímků), nebo **PICT** + VIDEO (snímků a videa)
- **Resolution – velikost snímku** - nastavení rozlišení ukládaných snímků – **5MP / 8MP / 12MP**
- **Noční režim** - nastavení nočního režimu fotografií
 - Vyvážený** – kombinace níže uvedených režimů
 - Minimální šum** – krátká doba expozice pro eliminaci rozmazání obrazu, zkrácený dosvit IR
 - Maximální dosah** – dlouhá doba expozice, dlouhý dosvit IR může být horší kvalita obrazu u pohybujících se objektů
- **Počet snímků** - sejmutí více snímků při jedné aktivaci detektoru pohybu
 - 1P** – jeden snímek
 - 2P** – dva snímky
 - 3P** – tři snímky
 - 4P** – čtyři snímky
 - 5P** – pět snímků
- **Velikost videa** – **1080P / 720P / D1**
- **Délka videa** – lze nastavit po jedné sekundě v rozsahu: **05sek** – **60sek**

PIR skupina obsahuje:

- **Citlivost** - nastavení citlivosti detektoru pohybu
- **Prodleva** - nastavení časové prodlevy mezi detekcí pohybu a uložení snímku, nebo videa (pokud chcete sledovaný objekt zachytit uprostřed fotky)
 - OFF / ON** – nastavitelný rozsah 3 sekundy až 24 hodin
 - Poznámka:** neaktivujte současně prodlevu a časosběr
- **Časosběr** – fotopast bude v pravidelných intervalech ukládat fotky, nebo videozáznamy
 - OFF / ON** – nastavitelný rozsah 3 sekundy až 24 hodin
 - Poznámka:** neaktivujte současně prodlevu a časosběr
- **Plán nahrávání** – slouží k aktivaci fotopasti pouze ve vybraném časovém úseku.
 - OFF / ON**
 - Při zapnutí – ON – zadejte čas začátku a čas konce ve formátu hodiny:minuty

3G skupina obsahuje:

- **Sim auto match** - Autodetekce nastavení 3G a MMS podle operátora - pro detailní nastavení pokračujte v návodu níže!
- **Manual setup** – aktivuje se v případě přepnutí SIM auto match na manual.
- **MMS** – zapnuto/vypnuto.
- **SMTP** – Default/manual/vypnuto: nastavení SMTP pro odesílání e-mailů.
Manuální nastavení:
 - 1) **Mail serveru IP:** zadejte název SMTP serveru pro odeslání e-mailu – např. smtp.gmail.com
 - 2) **Port:** zadejte port SMTP serveru- (podle poskytovatele emailu)
 - 3) **Mail Account:** zadejte e-mailovou adresu ze které budou odcházet zprávy.
 - 4) **Mail Password:** zadejte heslo k e-mailu, který jste zadali v bodu 3.
- **FTP** – zapnuto/vypnuto - nastavení FTP serveru.
V případě zapnuto:
 - 1) **FTP IP:** Zadejte IP adresu FTP serveru
 - 2) **PORT:** Zadejte Port FTP serveru
 - 3) **FTP Account:** Zadejte název FTP serveru.
 - 4) **FTP Password:** Zadejte heslo pro připojení k FTP serveru
- **Send To** – nastavení adresátů
 - 1) **Telefon** – zadejte telefonní číslo adresáta v mezinárodním formátu +420xxxxxxxx
 - 2) **Email** – zadejte e-mailovou adresu příjemce snímků
- **Sim Pin** – v případě že na vložené sim kartě je nutné zadávat heslo.
- **Odesílání velikosti** – nastavení rozlišení snímku – 640x480, nebo 1920x1440
Poznámka: 1) Fotopast odesílá snímky jako MMS na telefonní čísla
2) Fotopast odesílá snímky na e-mail jako MMS pokud není nakonfigurován SMTP server
3) Fotopast odesílá snímky na e-mail pouze přes SMTP pokud je SMTP nakonfigurován
- **Snímků za den** – nastavení maximálního počtu odeslaných snímků za den – Výchozí hodnota je **Unlimited** (neomezené). Nastavitelné hodnoty jsou 1 – 99. Pokud je nastavena nějaká hodnota – např. 50 – odešle fotopast 50 snímků za den. Zbytek snímků bude uložen na SD kartě.
- **SMS ovládání:** při sepnutí/vždy. Pro přístup a ovládání z mobilní aplikace použijte volbu vždy.
- **Denní info:** zapnuto/vypnuto. Pokud je nastaveno na zapnuto, kamera bude zasílat denní zprávu vždy v čas, který nastavíte. Zasláná zpráva obsahuje IMEI, CSQ (síla signálu 0 - 31), ID kamery, teplotu, datum a čas, kapacitu baterie, Informace o SD kartě, Počet snímků pořízených kamerou, Obrázky zasláné kamerou.

„Další“ skupina obsahuje:

- **Jazyk** – nastavení jazykové verze OSD menu
- **Datum/čas** – nastavení data a času kamery ve formátu:
Měsíc : den : rok
Hodina : minuta : sekunda
- **Razítko** – časové razítko v obraze - **OFF / ON** – při zapnutí – ON se do ukládaného snímku vloží informace o: ID fotopasti, fázi měsíce, teplotě, datumu a času.
- **Typ baterie** – zvolte odpovídající typ baterie:

Alkaline / NI-MH

- **Frekvence** – zvolení frekvence okolního osvětlení – **50HZ / 60HZ**
 - **Přepis SD** – recyklace záznamů – **OFF / ON**
při zaplnění SD karty se budou nejstarší záznamy automaticky přepisovat je-li funkce zapnuta – ON
 - **Reset** – nastavení továrních hodnot **Yes (Ano)/ No(No)**
 - **Heslo** – Aktivace zabezpečení fotopasti heslem
OFF / ON – je-li funkce zapnuta – ON – je možné zadat heslo o délce 6 znaků
- Upozornění: Při zapomenutí hesla není možné fotopast běžným způsobem odblokovat. Je nutno ji poslat zpět výrobci. Případná doba odblokování může být v řádu měsíců. Pro odblokování fotopasti je vždy vyžadován doklad o koupi.**
- **Info** – informace o verzi software fotopasti.

Nastavení SIM karty:

V případě že se vám na úvodní obrazovce po zapnutí fotopasti zobrazí nápis „**SIM automatch failed, pls enter setups manually**“ je třeba údaje SIM karty zadat ručně, v jiném případě fotopast nebude schopna zasílat snímky a další údaje.

Postup nastavení:

1. v menu vyberte **3G** skupinu a v podmenu vyberte **SIM auto match**, ten přepněte na **manual**.
2. V podmenu **3G** se nyní aktivuje možnost **Manual setup**. Další nastavení **MMS** a **3G** se liší podle operátora (**O2, Vodafone, T-Mobile**).
3. **MMS nastavení:**
 - **MMSC:** **O2** - <http://mms.o2active.cz:8002>
Vodafone - <http://mms>
T-mobile - <http://mms>
 - **APN:** **O2** - mms
Vodafone - mms
T-Mobile - mms.t-mobile.cz
 - **PROXY:** **O2** - 160.218.160.218
Vodafone - 10.11.10.111
T-Mobile - 10.0.0.10
 - **PORT:** **O2** - 8080
Vodafone - 80
T-Mobile – 80
 - **Username:** **O2** – ponechat pole prázdné
Vodafone - mms
T-Mobile – mms
 - **Password:** **O2** - ponechat pole prázdné
Vodafone – mms
T-Mobile – mms

3G nastavení:

- **APN:** [O2](#) - internet
[Vodafone](#) - internet
[T-Mobile](#) – internet.t-mobile.cz
-
- **Username:** [O2](#) – ponechat pole prázdné
[Vodafone](#) - ponechat pole prázdné
[T-Mobile](#) – ponechat pole prázdné
- **Password:** [O2](#) - ponechat pole prázdné
[Vodafone](#) – ponechat pole prázdné
[T-Mobile](#) – ponechat pole prázdné

Přehrávání záznamů

Pro vstup do přehrávání záznamů zapněte hlavní vypínač do polohy *ON*, stiskněte tlačítko *OK* pro vstup do režimu TEST a stiskněte tlačítko ↑ vyberte přehrávání Foto / Video pomocí tlačítek ←→ a pro přehrání stiskněte OK. Pro ukončení přehrávání stiskněte tlačítko ↑. V módu přehrávání stiskněte tlačítko MENU pro výběr smazání fotek / videa, nebo formátování SD karty. Výběr potvrďte tlačítkem OK. Ukončení bez výběru akce provedete stiskem tlačítka MENU.

Smazání fotek / videa

Po výběru položky *DEL* – je možno zvolit zda smazat pouze aktuální snímek – volba *One*, nebo smazat všechny snímky – volba *All*

Výběr potvrďte stiskem tlačítka OK a dále potvrďte dotaz: *Delete This File? / Delete All files?* - Vyberte *Yes* pro smazání, nebo *No* pro zrušení.

Formátování SD karty

Po výběru položky *Format...* – je možno formátovat vloženou SD kartu. Výběr potvrďte stiskem tlačítka OK. Vyberte *Yes* pro formátování, nebo *No* pro zrušení. Při výběru Yes dále potvrďte dotaz: *Are you really sure?* - Vyberte *Yes* pro potvrzení, nebo *No* pro zrušení.

Test PIR senzoru

Zapněte hlavní vypínač do polohy *ON*, stiskněte tlačítko *OK* pro vstup do režimu TEST a stiskněte tlačítko ↓ pro aktivaci testovacího režimu detektoru pohybu. V tomto režimu fotopast detekuje pohyb, upozorňuje na detekci pohybu světelnou signalizací, ale neukládá snímky. Pro ukončení testovacího režimu stiskněte tlačítko OK.

Testovací režim bude automaticky ukončen po uplynutí 5 minut.

Automatické ukončení režimu TEST

Po vstupu do režimu TEST se fotopast automaticky přepne do režimu střežení pokud nedojde během 60 sekund ke stisku dalšího tlačítka.

Upozornění: Pokud je aktivováno nastavení menu – zůstává fotopast v tomto stavu stále.

Automatické vypnutí

Pokud se klávesnice nepoužije do 60 sekund, tak se fotopast sama přepne do režimu automatického snímání pohybu. Fotopast se automaticky nepřepne v případě, že se nacházíte v menu fotopasti.

Nápověda k řešení možných potíží

- Na snímku nejsou zachyceny požadované objekty:

- 1 Zkontrolujte nastavení citlivosti PIR detektoru. Pro místa s vyšší teplotou nastavte vysokou citlivost PIR senzoru. Pro místa s nízkou teplotou nastavte Nízkou citlivost PIR senzoru.
2. Zkontrolujte zda nejsou v prostoru umístění fotopasti zdroje tepla. Zdroj tepla snižuje, nebo zcela ztlumuje funkci PIR senzoru.
3. Je-li umístěna fotopast poblíž vodního zdroje, může díky závanu chladnějšího vzduchu od vodního zdroje dojít k aktivaci fotopasti. Zkuste umístit fotopast do vyšší pozice.
4. Fotopast připevňujte pouze k silným stromům a nepohybujícím se objektům. Pohyb fotopasti může vést k její aktivaci.
5. V nočním režimu může Být dosah PIR senzoru delší než dosvit IR přisvícení. Zkontrolujte nastavení PIR senzoru a snižte citlivost. Zkontrolujte nabití baterií.
6. Východ i západ slunce mohou aktivovat fotopast. Umístěte fotopast na jiné místo.
7. Při velmi rychlém pohybu před blízko fotopastí může pohybující se objekt opustit zorné pole fotopasti před uložením snímku. Umístěte fotopast na jiné místo.

- Fotopast přestala ukládat snímky

1. Zkontrolujte zaplnění SD karty ve fotopasti. Pokud je zaplněná můžete ji vyměnit, nebo aktivovat recyklaci záznamů.
2. Zkontrolujte nabití baterií a případně je vyměňte.
3. Ujistěte se že je hlavní vypínač v poloze ON a není zapnut režim TEST, nebo není otevřeno menu fotopasti.
4. Pokud je funkce G3 zapnuta, fotopast odesílá pořízenou fotografii a interval mezi dalším pořízením fotografie je okolo 1 minuty. Vypnutím funkce G3 fotopast může pořizovat fotografie nepřetržitě.
5. Zkontrolujte zda je SD karta naformátovaná, případně ji naformátujte.

- Noční přisvícení nedosahuje požadované a deklarované délky.

1. Pro deklarovaný dosvit nočního přisvícení je nutné použít plně nabitě baterie v počtu 8ks. Baterie musí být stejného stáří i stejného typu.
2. Nastavte v menu Night mode na hodnotu Max. Range. Deklarovaný dosvit platí pro tuto hodnotu.
3. Pro plný dosvit jsou doporučeny baterie 1.5V NiMh, nebo Lithiové.
4. Pokud fotopast zabírá otevřený prostor – IR přisvícení se rozptýlí do okolí a snímek bude tmavý. Umístěte fotopast tak aby na pozadí sledované scény (max 10 – 15 metrů daleko) byly objekty od kterých se může přisvícení odrazit.

Technické specifikace

Senzor	5 Mpix CMOS
Rozlišení	2560x1920
Den/Noc	ANO
IR dosah	20m
IR nastavení	Top: 25 LED, Foot: 31 LED
Paměť	SD karta (8MB – 32GB)
Objektiv	F=3.0; FOV=100°; Auto IR-Cut-Remove (at night)
LCD obrazovka	2“ TFT, RGB, 262k
PIR citlivost	3 urovně citlivosti: vysoká / normální / nízká
PIR dosah	20m
PIR úhel	110
Velikost obrázku	5Mpix/8Mpix/12Mpix = 2592x1944/3264x2448/4032x3024

Formát obrázku	JPEG
Rozlišení videa	1080P (1920x1080): 15 FPS; 720P (1280x720); 640x480
Formát videa	AVI
Délka videa	5-59 sekund, měnitelné
Počet snímků za sebou	1 – 5
Spouštěcí čas	0,35~0,45s
Spouštěcí interval	4s – 7s
Kamera + video	ANO
Sériové číslo	ANO
Časosběr	ANO
Automatické mazání	Zap/Vyp
Napájení	Baterie: 12V; DC: 12V
Typ baterie	8AA
External DC	12V
Spotřeba	0,173mA
Výdrž	4~6 měsíců (4xAA~8xAA)
Auto. Vypnutí	Bez zásahu po 60s
Spotřeba IR s vyp. LED	Photo: 120mA; Video:110mA
Spotřeba IR se zap. LED	Max.Range: 850mA Balanced: 1050mA Min. Blur: 1250mA Video: 670mA
Níz. Úroveň baterie upozornění	8.8V (8.8V: alert; 8.6V: power off) DC: power off: 7V
Rozhraní	TV výstřp/USB/SD karta/ DC port
Montáž	Strap; tripod
Provozní teplota	-30°C do 60°C
Skladovací teplota	-30°C do 70°C
Vlhkost	5% - 90%
Voděodolné spec.	IP54
Roměry	131,42x98x72x77x44mm
Váha	404g
Certifikace	CE FCC RoHs
APP	IOS a Android

Dovozce do ČR: **ELNIKA plus, s.r.o. Poštovní 412, 407 47 Varnsdorf**
tel: 412 372 754, e-mail: elnika@elnika.cz, www.elnika.cz

Příloha 1 – Prohlášení o shodě

EU DECLARATION OF CONFORMITY

We affirm that electrical products manufactured by us fulfils the EMC Directive 2014/30/EU, R&TTE Directive 1999/5/EC and RoHS Directive 2011/65/EU

Name of manufacturer:	SY Electronic Technical Co.,Ltd
Applicant:	Willfine Century Co., Ltd
Model Number:	3.0CG
Product name:	Trail camera
Rating:	6V DC

The construction of the appliance is in accordance with the following harmonised standards:

EMC:

Certificate no: EMC 16027, test report no: CGEL2016W0030

(From: Testing laboratory Guangdong Electronic & Electrical Products Inspection and Supervision Institute)

Standards: EN 55022:2010, EN 52024:2010, EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009, EN 61000-3-3:2008

R&TTE:

Certificate no: R-14103101, test reports no: 14050060-CE-H2, 14050060-CE-S, 14050060-CE-E1, 14050060-CE-R1, 14050060-CE-R2, 14050060-CE-R3

(From: SIEMIC EU no:2200)

Standards: EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013, EN 62311:2008, EN 301 489-1 V1.9.2, EN 301 489-7 V3.1, EN 301 489-24 V1.5.1, EN 301 908-1 V6.2.1, EN 301 908-2 V5.4.1, EN 301 511 V9.0.2

RoHS:

Certificate no: CHE 160001, test report no: CGEL20160018

(From: Testing laboratory Guangdong Electronic & Electrical Products Inspection and Supervision Institute)

IEC 62321:2008, 2011/65/2008

The appliance is CE-marked 2016

Shenzhen China 19th January, 2017

Willfine Century Co., Ltd

For and on behalf of
WILLFINE CENTURY CO., LIMITED
華鋒世紀有限公司

Authorized Signature(s)