

Český návod – BENTECH 3.0CG

Upozornění!!! Před vyjmutím baterií, SD karty nebo SIM karty zařízení vždy vypněte, jinak může dojít ke zničení fotopasti.

Pro správnou funkčnost vkládejte do fotopasti 8 baterií.

SD kartu nejprve naformátujte (v PC nebo pomocí fotopasti viz. níže)

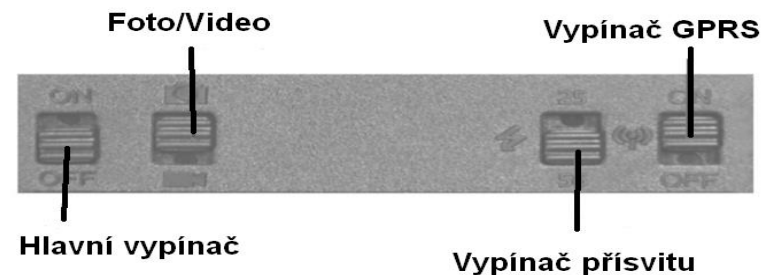
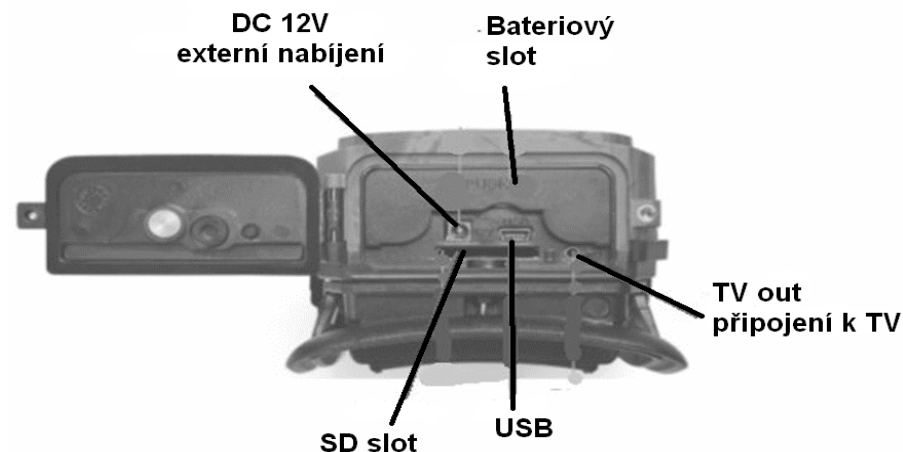
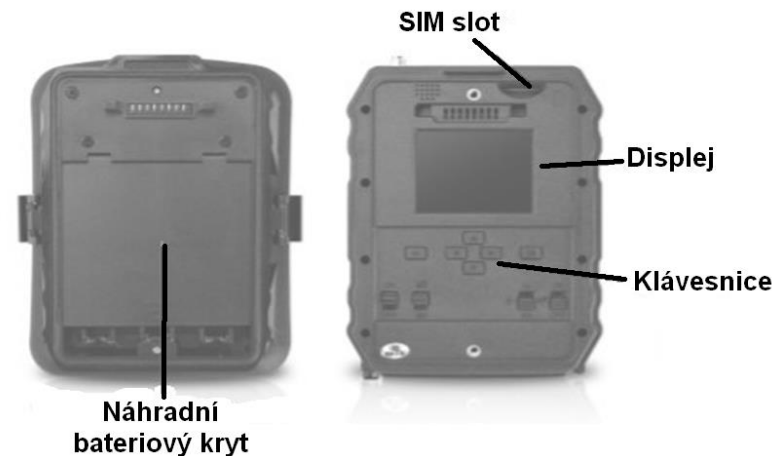
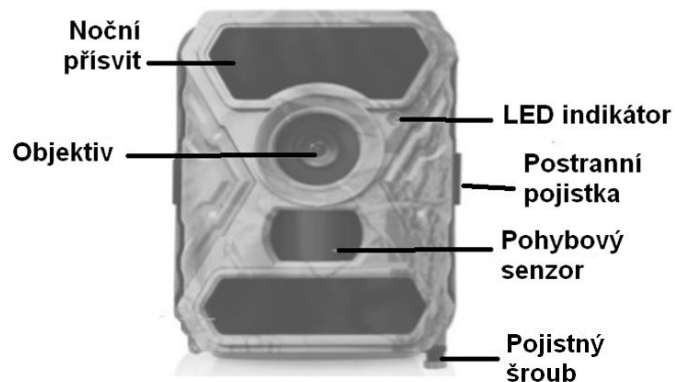
1. Obsah balení

- Fotopast
- Nylonový popruh
- USB kabel
- TV kabel
- Anténa
- Manuál

2. Rychlý start

- Našroubujte na fotopast anténu
- Vložte do fotopasti baterie
 - o Odklopte postranní pojistky a odklopte zadní kryt.
 - o Ve spodní části odšroubujte pojistný šroub a zatlačte na bateriový kryt. Vložte dovnitř 4 baterie
 - o Na zadním krytu také otevřete poklop a vložte další 4 baterie
 - o **Využívejte baterie stejného typu (nekombinovat alkalické a lithiové)**
- Vložte do SD slotu SD kartu. Do SIM slotu vložte SIM kartu (velikost Mini)
- Uvedte Hlavní vypínač a GPRS vypínač do polohy ON, poté podržte tlačítko OK, dokud se nerozsvítí displej. Fotopast začne vyhledávat signál. Pokud je proces úspěšný, objeví se v levém horním rohu síla signálu
- Fotopast by měla automaticky vyplnit MMS a 3G nastavení dle operátora vaší SIM karty. Pokud automatické nastavení selže, je nutné vyplnit parametry manuálně. Ty zjistíte od svého telefonního operátora. Manuální nastavení je blíže popsáno níže.
- Pro nastavení odesílání MMS je nutné vyplnit telefonní číslo v menu > 3G > Send To > phone1/2
- Pro nastavení odesílání emailů je nutné vyplnit emailové adresy v menu > 3G > Send To > Email 1/2
 - o Nastavení v menu je blíže popsáno níže.
- Po dokončení nastavení stiskněte tlačítko M, čímž se opět vrátíte na základní obrazovku. Nyní stiskněte a držte tlačítko OK, dokud se displej nevypne. Tím uvedete fotopast do pohotovostního režimu (dle vašeho nastavení v menu).

3. Popis



Hlavní vypínač

- OFF => vypnutí zařízení
- ON => Spuštění zařízení
 - => LED dioda 5x blikne, než se uvede fotopast do pohotovostního režimu
 - => Stisknutím OK spustíte TEST režim
 - => Přidržením OK opustíte TEST režim

Foto/Video

- Přepínač mezi video (kamera) a foto (fotoaparát) režimem.
- Fotoaparát umožní foto+video mód.

Vypínač LED přísvitu

- 56 = maximální infračervený přísvit pro kvalitní záběry.
- 25 = Vypnutí spodních diod, šetří baterie.

Pro správnou funkčnost LED přísvitu používejte 8 baterií

Vypínač GPRS

- On = zapnutí funkce GPRS (3G v MENU)
- Off = Vypnutí funkce GPRS

4. Vložení baterií – vkládejte vždy do vypnutého zařízení.

- Ze spodní části odšroubujte pojistný šroub a odklopte kryt.
 - Zatlačte prstem na kryt s nápisem „Push“, čímž otevřete bateriový kryt.
 - Vložte 4 AA baterie. Doporučujeme používat kvalitní lithiové baterie.
 - **Pro delší životnost vložte další 4 baterie do náhradního boxu.**
 - o Uvolněte postranní pojistky a sundejte zadní část.
 - o Na zadní části uvolněte poklop k náhradnímu krytu a vložte 4 AA baterie.
 - **Upozornění** – při vkládání baterií dbejte na správnou polaritu.
 - Stav baterií zjistíte na displeji v TEST režimu.
 - Doporučujeme používat kvalitní lithiové baterie, značně tím zvýšíte výdrž fotopasti.
 - o Je důležité využívat baterie stejného typu.
 - **Zařízení můžete napájet i externí nabíječkou připojenou k elektřině (12V/1A nebo 2A). V tomto případě doporučujeme vyjmout baterie.**
 - **Testovací odesílání fotografií (v test režimu se zapnutou obrazovkou) mnohonásobně zvyšuje spotřebu baterií. V tomto případě může při opakovaném testování dojít během chvilky k úplnému vybití**
 - Výdrž fotopasti = jedná se pouze o hrubý odhad, nelze se na tuto výdrž odvolávat.
 - o Noční přísvit

▪ Maximální dosah – 100 snímků za den	výdrž 36 dní
▪ Vyvážený – 100 snímků za den	výdrž 31 dní
▪ Minimální šum – 100 snímků za den	Výdrž 21 dní
▪ Video = 10 záznamů (po 10 s)	Výdrž 37 dní
 - o Denní režim (vypnuté IR LED)

▪ Foto = 100 snímků za den	Výdrž 89 dní
▪ Video = 10 záznamů (po 10 s)	Výdrž 179 dní
- ## 5. Vložení SD karty – vkládejte vždy do vypnutého zařízení.
- Před vložení karty naformátujte v PC. Můžete jí naformátovat i ve fotopasti (viz 9. Galerie).
 - Vložte kartu do SD slotu pod bateriovým krytem.
 - Zařízení pojme velikost až 32 GB.
 - 32 GB SD karta pojme zhruba

o 12 Mpx = 13 919 fotek	5 Mpx = 30 936 fotek
o FullHD = 1h 13 min videa	640x480 = 3h 14min videa

6. Vložení SIM karty

- Uvolněte postranní pojistky a sundejte zadní část fotopasti.
- Do SIM slotu vložte SIM kartu.
- SIM karta musí mít deaktivovaný PIN kód a nabitý kredit (případně paušál)
- SIM karta je velikosti MINI, vkládejte jí zlatým povrchem směrem dolů

7. PC kamera

- Po připojení fotopasti USB kabelem k PC jí můžete využívat jako PC kameru. Stačí stisknout tlačítko Menu.
- PC kameru deaktivujete opět stisknutím tlačítka Menu. V tomto režimu můžete prohlížet v PC nahrané soubory.

8. Parametry fotopasti

- Prodleva spouště 0.4 sekund
- 52° pozorovací úhel
- Dosah 20m
- 12Mpx foto, FullHD videa 1080p
- 56 infračervených LED diod (dosah až 20 m) – noční přísvit
- Nastavení citlivosti pohybového senzoru
- Nastavitelná prodleva spouště mezi dvěma záznamy
- Časoběrná funkce a časovač
- Funkční v teplotách od -25°C do 60°C
- Odesílání fotografií na mobil (2 telefony) nebo email
- Podpora 2G a 3G SIM
- Rozměry: 131,4 x 98,7 x 77,4 mm, Hmotnost: 404g

9. Galerie

- Své záznamy si můžete prohlížet přímo na zařízení.
- V TEST režimu stiskněte šipku nahoru (doprava a doleva procházíte záznamy).
 - o Galerii ukončíte opět stisknutím nahoru.
- Stisknutím „M“ můžete vymazat záznamy (delete) nebo naformátovat SD kartu.
- Vymazání záznamu – Delete selected (vymazání konkrétního záznamu), Delete all (vymazání veškerého obsahu). Potvrdíte stisknutím OK.
- **Formátování** — šipkou zvolte ano, poté stiskněte OK.

10. Spuštění zařízení a nastavení

- Uvedte hlavní vypínač do polohy ON. Poté stiskněte OK (rozsvítí se displej).
- Stiskněte tlačítko „M“, čímž otevřete menu (pro nastavení fotopasti).
- Stisknutím M menu opět vypnete.
- V menu se pohybujete šipkami
- **Nastavení češtiny**
 - o Otevřete MENU ve fotopasti.
 - o Stiskněte šipku „Doprava“ dokud neotevřete záložku „Other“
 - o Najedte šipkou „Dolů“ na položku „Language“ a stiskněte „OK“.
 - o Zvolte položku „Čeština“.

11. MENU => info k položkám na horní liště.

Kam.

Následující nastavení se zobrazí pouze, pokud máte zařízení v režimu FOTO

- **ID kamera** – pojmenování fotopasti pro identifikaci (při zaslání záznamů se zobrazí její označení).
- **Mód nahrávání** – Nastavení FOTO, VIDEO nebo FOTO/VIDEO režimu
 - o Foto/video = fotopast nejprve pořídí fotku, poté video
- **Velikost snímku** – Zvolte si kvalitu fotek (5MP, 8MP a 12MP = nejkvalitnější)
 - o Čím lepší kvalita, tím vyšší náročnost na baterie a úložiště.
- **Noční režim**
 - o Maximální dosah – nižší kvalita, delší viditelnost, delší prodleva záznamu po pohybu
 - o Vyvážený – Kombinace maximálního dosahu a minimálního šumu (nedosahuje stejné kvality)
 - o Minimální šum – vyšší kvalita, kratší viditelnost, kratší prodleva záznamu po pohybu

- **Počet snímků** – počet fotografií při jednom narušení (1-5)

Následující nastavení se zobrazí pouze, pokud máte zařízení v režimu VIDEO.

- **Velikost videa** – kvalita videa (VGA, 720p, 1080p = nejkvalitnější)
- **Délka videa** – délka videozáznamu (5 – 59 sekund)

PIR

- **Citlivost** – citlivost na pohyb (v teple doporučujeme vysokou, v zimě střední nebo nízkou)
- **Prodleva** – prodleva mezi pořízením dvou záběrů (zabráni příliš mnoho záznamům, pokud je narušení trvalé).
 - o Pro nastavení zvolte ON a stiskněte OK (0 sekund – 24 hodin)
 - o Prodleva šetří baterie a úložiště. Pokud necháte prodlevu vypnutou, fotopast bude pořídí několik záznamů jednoho subjektu, dokud se bude pohybovat před senzorem.
- **Časosběr** – Zařízení nereaguje na pohyb, natáčí pouze ve vámi určeném intervalu.
 - o Nezapínejte současně Delay a Time Lapse.
- **Plán** – Zařízení funguje pouze ve vámi vymezeném čase (např. 12:00 – 18:00)

3G

- SIM Autodetekce
 - o Automaticky => automaticky načte data z vložené SIM karty
 - o Ručně => manuální zapsání parametrů vašeho operátora
 - „Ručně“ zvolte pouze, pokud se na základním displeji zobrazí zpráva „SIM Automatch failed pls enter setups manually“ (SIM autodetekce selhala)
- Ruční nastavení => aktivuje se pouze, pokud zvolíte „Ručně“ v „SIM Autodetekce“
 - o MMS = nastavení MMS zasílání na mobil
 - MMSC, APN, PROXY, User Name, HESLO
 - o 3G = nastavení zasílání emailů
 - APN, User Name, HESLO
 - o Parametry zjistíte od svého operátora (nekontaktujte prodejce)
- MMS => aktivace zasílání MMS na mobil. Pro spuštění nechte v pozici „Zapnuto“.
 - o Pokud si nepřejete zasílat MMS na mobil, zvolte „Vypnuto“.
 - o Jestliže umístíte fotopast do frekventované oblasti, bude pořizovat přes den spoustu záznamů. Každou MMS pak platíte zvlášť

- SMTP => aktivace zasílání emailů. Pro spuštění zvolte možnost „Ruční nastavení“.
 - o Původní => výchozí nastavení. Nepoužívejte!!!
 - o Ruční nastavení => manuální nastavení Emailu (**Viz. Níže**)
 - Mail server IP = napište internetový protokol vašeho emailu
 - Port = Vyplňte port emailové adresy (obvykle 25)
 - Mail Account = napište emailovou adresu (včetně @)
 - Nesmí to být Gmail adresa
 - Mail Password = Napište heslo k emailové adrese
 - **GMAIL adresy nejsou podporovány**
 - Je nutné, aby emailová adresa nebyla nijak zabezpečena ani zašifrována..
 - o Vypnuto => vypnutí zasílání emailů.
- FTP => Zvolte pozici „Vypnuto“!!!
- Příjemce => nastavíte telefonní číslo/email, na který se záznamy odesílají
 - o Telefon => Napište telefonní číslo **bez předvolby**
 - o Email => Napište emailovou adresu (můžete i Gmail).
- Odesílaná velikost => Velikost fotografií zaslanych na email
 - o 1920x1440 = kvalitnější záznamy. Trvá delší dobu, než se odešle.
 - o 640x480 = nižší kvalita. Rychlejší odesílání
- MMS za den => počet záznamů, které se odešlou za den.
 - o Unlimited => zařízení pošle všechny pořízené záznamy.
 - o 01 – 99 => Zařízení odešle prvních X záznamů. Záznamy nad limit však budou uloženy na SD kartě a kdykoliv si je můžete prohlídnout. Využívá se, pokud nechcete zasílat příliš mnoho záznamů denně.
- SMS ovládání => Nastavení aktivace SMS příkazů.
 - o SMS příkazy nejsou dostupné, nemusíte tuto položku měnit.
 - o Při sepnutí = nastavení se provede až po pořízení snímku (nižší spotřeba baterií)
- Denní info => Zaslání denním přehledu o fotopasti. Report obdržíte na telefonní číslo.
 - o Označení IMEI, Síla signálu (0 až 31), ID kamery, Teplota, Datum a čas, Síla baterií, Místo na SD kartě, Počet záznamů za den, počet odeslaných záznamů.

Další

- Jazyk => Nastavte si jazyk fotopasti
- Datum/Čas => Datum a čas
 - o Den/Měsíc/Rok + Hodina/Minuta/Vteřina
- Razítko => Zobrazení informací na záznamu (datum a čas, ID kamery, teplota)
- Typ baterie => zvolte dle typu vložených baterií
 - o Alkalická = Alkalické baterie
 - o NI-MH => Lithiové baterie
- Frekvence => V Evropě obvykle 50Hz
- Přepis SD => Jakmile se SD karta zaplní, fotopast začne vymazávat nejstarší záznamy a nahrávat místo nich nové. Nikdy se tak nestane, že by fotopast nepořizovala záznamy kvůli nedostatku místa.
- Reset = Tovární nastavení
- Heslo => nastavte si heslo pro zabránění zneužití fotopasti (6 čísel)
 - o Heslo budete muset napsat vždy, když chcete otevřít TEST režim nebo připojit fotopast k PC.
- Info => Informace o Software fotopasti

Nastavení zasilání záznamů na mobil/Email

Nastavení je pro operátora T-Mobile

Pokud máte jiného operátora, kontaktujte jej pro získání správných parametrů.

Nastavení v menu fotopasti (odrážka 3G)

Pro spuštění funkce je nutné uvést Vypínač GPRS do polohy „ON“.

Uvnitř fotopasti musí být vložena SIM karta s dobítým kreditem a vymazaným PIN kódem.

Pro zlepšení signálu našroubujte na fotopast anténu.

SIM Autodetekce

- Zvolte možnost „Automaticky“. Vypněte a zapněte fotopast. Na displeji se zobrazí síla signálu.
- Pokud se na displeji zobrazí „SIM Automatch failed pls enter setups manually“ zvolte možnost „Manual“.

Ruční nastavení

Parametry musíte napsat pomocí klávesnice. Jakmile napíšete parametr, stiskněte symbol ^ vlevo nahoře.

MMS => Pokud nechcete zasílat MMS na mobil, tuto položku nenastavujte

- o MMSC => http://mms/
- o APN => mms.t-mobile.cz
- o PROXY => 010.000.000.010
- o PORT => 80
- o User Name => mms
- o Password => mms

- **3G => MMS => musí být v poloze ON**

- **3G => Sent To => Telefon**

- **Zde napište telefonní číslo, na které chcete odesílat záznamy (bez předvolby).**

Nastavení Emailů => Je nutné mít Email od Seznam.cz. Na Gmail a jiných

emailech odesílání nefunguje!!!

- o Pokud nefunguje autodetekce SIM karty, zvolte možnost Manual.
- o Ruční nastavení => 3G
- o APN => internet.t-mobile.cz
- o User Name => gprs
- o Password => gprs
- **Nyní přejděte do menu na položku 3G => SMTP. Zvolte položku „Manual“.**
 - o Mail Server IP => smtp.seznam.cz
 - o Port => 25
 - o Mail Account => Váš emailový účet (například: benteCHFotopast@seznam.cz)
- **Email musí být od Seznam.cz**
 - o Mail Password => **Heslo vašeho emailu.** => Nikoliv heslo fotopasti
- **3G => Send to => Email**
 - o Napište emailovou adresu, kam chcete posílat záznamy. **Může být i Gmail!**

Aktivace zasilání záznamů

- Vyjděte z menu a stiskněte „OK“.
- Fotopast pořídí manuálně snímek. Po chvíli se začne odesílat!
- Na konci by se měla zobrazit zpráva „Send Successful“ a na emailu/mobilu, budete mít pořízený snímek.
- Nyní bude fotopast pořizovat veškeré snímky dle nastavení v režimu „ON“.

12. Spuštění fotopasti do pracovního režimu

- Uvedte hlavní vypínač do polohy ON, ale nemačkejte OK na klávesnici. Displej se nerozsvítí. Pouze bude na přední straně blikat červená dioda. Jakmile zhasne, fotopast začne pracovat.

13. Upozornění

- Neskrývejte zařízení za větev nebo další pohyblivé předměty, které by fotopast spouštěly.
- Zařízení umístěte směrem na sever nebo jih (mimo sluneční záření).
- Nepokládejte fotopast k objektům s extrémními teplotami
- Umístěte fotopast alespoň 50 cm nad zemí.
- Nikdy nevyndávejte baterie nebo SD kartu ze zapnuté fotopasti.
- Pro lepší signál fotopasti namontujte anténu na horní závit.
- Záznamy můžete prohlížet přímo na zařízení
- Pokud jste v TEST režimu a 60 sekund nestisknete žádnou klávesu, vypne test režim a zapne se.
- Záznamy si můžete prohlížet i v PC nebo televizi. Stačí připojit kabelem k zařízení.
- Během odesílání fotografií fotopast nepořizuje záznamy zhruba 1 minutu (než se foto odešle)
- **Pokud fotopast nefunguje správně, uveďte jí do továrního nastavení, jestliže ani tento postup nepomůže, využijte reklamační právo u svého prodejce.**

14. Časté dotazy

- *Na hlavním objektivu je uvolněné sklo, které e při manipulaci pohybuje. Je kamera rozbitá?*
 - o Ne, jedná se o filtr infračerveného světla, který není na objektivu připevněn. Zapnut kamera jej ve tmě automaticky odkrývá ze zorného pole a umožní tak nasvítit objektiv zabudovaným infračerveným světlem.
- *Displej už nefunguje.*
 - o Ujistěte se, že jste vložili SD kartu a SIM kartu. V „ON“ režimu displej není zapnutý (šetří baterii a brání před odhalením).
- *Mobil nepřijímá MMS.*
 - o V kameře i mobilu musí být SIM karta, v nastavení musíte zvolit SIM kartu vašeho mobilu. Zkontrolujte kredit SIM karty.
 - o Naformátujte SD kartu. Provedte postup přesně podle návodu.
 - o Ujistěte se, že máte vypínač GPRS v poloze „ON“
- *Fotopast nefotí v noci/fotky v noci jsou tmavé*
 - o Je nutné, aby bylo ve fotopasti všech 8 baterií. S klesající energií baterií se začne snižovat i intenzita přísvitu. Je nutné kontrolovat stav baterií. Pro maximalizaci přísvitu nastavte „Noční režim“ na hodnotu „Maximální dosah“ v nastavení KAM. Také je nutné, aby do fotopasti nesměřoval žádný zdroj světla. Pokud fotopast fotí volné prostranství, žádný subjekt neodrazí přísvit, což může způsobit tmavé fotky.
- *Neposílají se Emaily.*
 - o Na fotopasti musí být email od Seznam.cz
- *Fotopast nereaguje na pohyb. Fotí fotografie vždy po X minutách.*
 - o V menu máte zapnutou položku PIR => Time Lapse. Je nutné jí vypnout.
- *Jak nastavím, aby fotopast pořídila jeden záznam za 10 minut?*
 - o V menu otevřete PIR => Delay. Zvolte „ON“ a nastavte na 10 minut.
- *I po nastavení nefunguje zasilání MMS/Emailů*
 - o Uveďte zařízení do manuálního nastavení a proces opakujte. Je možné, že se někde stala nechtěná chyba, kterou nemůžete objevit.



Tento výrobek nepatří do běžného domovního odpadu.

Po skončení životnosti jej odevzdejte do kontejneru na elektrozařízení

nebo na sběrném místě, viz www.retela.cz. DOVOZCE: Czech Partners Group s.r.o. Koněvova 87, 130 00 Praha 3