

BG310-M

Uživatel'ská příručka

Obsah

1.	Predstavenie	4
	Popis fotopasce	4
	Informácie na obrazovke	5
	Nastavenie odosielania	6
	Automatické nastavenie siete.	7
	Diaľková správa.....	7
2.	Upozornenie.....	8
3.	Začíname	9
	Napájanie	9
	Možnosti USB portu.....	9
	Vloženie SD karty, SIM karty a batérií	10
	Režimy fotopasce	11
	Manuálne obstaranie záznamu.....	12
	Prehliadanie a výmaz záznamu na LCD obrazovke	12
	Údržba a starostlivosť	13
4.	Odosielanie fotografií na Molnus	14
5.	Nastavenie odosielania na email (bez cloudu Molnus)	20
	Príprava.....	20
	SMS diaľková správa	31
6.	Pokročilé nastavenie	43
	Manuálne odosielanie – test nastavenia.....	43
	Prevádzka – spustenie fotopasce v ostrom režime	44
	Ponuka nastavenia (Menu)	44

Zmena nastavenia pomocou SMS správ	49
Nastavenie tel. čísla na diaľkovú správu	49
Tabuľka SMS povelov diaľkovej správy.....	49
7. FAQ – Otázky a odpovede	52
Zjednodušené EU prehlásenie o zhode.....	53
http://www.eshop-fotopasti.cz/ce	53
8. Záruka	54
Príloha I. TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE	55
Príloha II. OBSAH BALENIA.....	56

1. Predstavenie

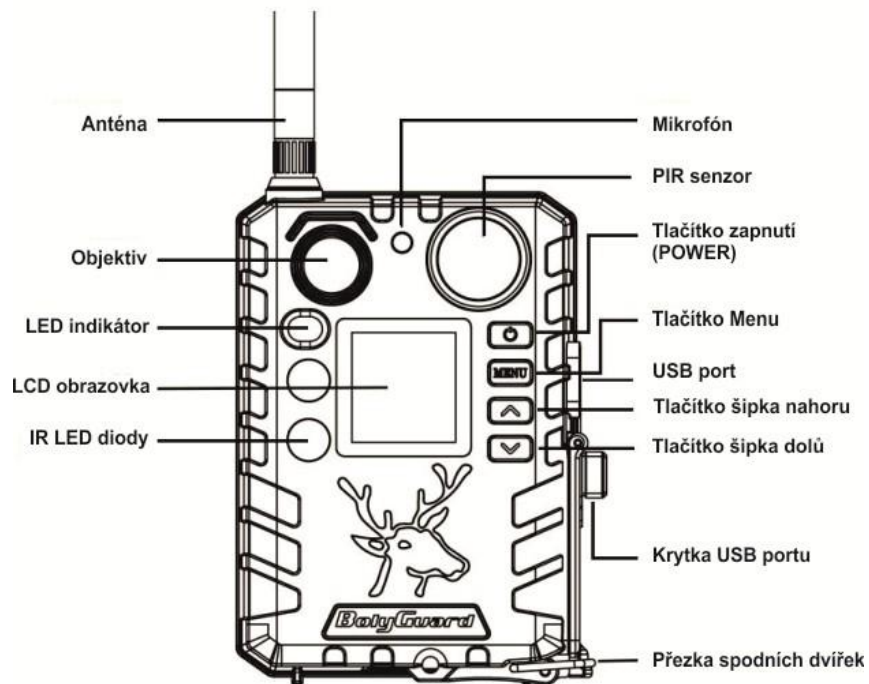
Fotopasca BG310-M je digitálne zariadenie osadené IR LED diódami s vlnovou dĺžkou 940 nm s funkciou obstarávania, ukladania, odosielania fotografií a videa na email / mobil alebo cloudového úložiska Molnus s podporou 4G LTE siete. Pomocou integrovaného PIR čidla reaguje na tepelnú stopu (zvieratá, človeka) v zainteresovanej oblasti inštalácie.

Fotopasca podporuje moderné štandardy, ako sú: MMS funkcia, SMS správy alebo dátové prenosy s podporou 4G LTE siete. Pre úplnú kontrolu nad fotopascou možno využiť rozhranie pre diaľkovú správu pomocou mobilnej aplikácie pre platformu Android OS. Fotopasca je odolná voči externým vplyvom počasia a môže tiež byť použitá ako klasická digitálna kamera.

Popis fotopasce

Fotopasca disponuje nasledujúcimi vstupno/výstupnými konektormi: USB konektor, slot micro SD karty a slot SIM karty.

Venujte pozornosť oboznámeniu sa s ovládaním fotopasce. K tejto časti návodu, vysvetľujúceho ovládanie a popis fotopasce, sa môžete priebežne vracat' pri ďalšom čítaní pokročilého nastavenia.



Obr. 1 Popis fotopasce BG310-M

Informácie na obrazovke

Po zapnutí fotopasce v režime SETUP prebieha po spustení fotopasce inicializácia SIM karty. Počas tejto doby (10 ~ 20 sek.) fotopasca nereaguje na stlačenia tlačidiel.

Fotopasca po spustení (podržanie tlačidla zapnutia ) zobrazí po štarte tzv. informačnú obrazovku.



Obr. 2 Informačná obrazovka

Na LCD obrazovke môžete vidieť informáciu o vloženej SIM karte pomocou ikony .

Nastavenie odosielania

Fotopasca podporuje tri režimy odosielania záznamov.

1. Pomocou služby MMS môžete zasielať fotografie na mobilný telefón alebo email. Tento spôsob je spoplatnený podľa cenníka operátora a je najmenej výhodný.
2. Zaslanie záznamov pomocou dát do emailového účtu. Tento spôsob odosielania je spoplatnený podľa cenníka operátora. Odosielanie na email je cenovo výhodné, avšak náročnejšie na nastavenie. Vid'. kapitola **Nastavenie odosielania na email**.
3. Zasielanie záznamov pomocou dát na cloud Molnus. Tento spôsob odosielania je spoplatnený podľa cenníka operátora. Vzhľadom na

jednoduchosť a výborné prepracovanie cloudového systému odporúčame zvoliť nastavenie pomocou cloudu Molnus. Viď. kapitola **Odosielanie záznamov na cloud Molnus**.

Automatické nastavenie siete.

Fotopasca BG310-M podporuje automatické nastavenie podľa operátora. Táto revolučná funkcia uľahčuje užívateľovi prácu s nastavením fotopasce. Ak je funkcia Auto detekcia SIM zapnutá, fotopasca si automaticky nastaví všetky údaje na pripojenie do mobilnej siete. Prvotné prihlásenie môže trvať až 2 minúty.

Parametre, ktoré funkciu auto detekcie SIM nastaví:

MMS_URL, MMS_APN, MMS_IP, MMS_PORT, MMS_ACCOUNT,
MMS_PASSWORD,
GPRS_APN, GPRS_ACCOUNT, GPRS_PASSWORD.

Ak budete využívať klasické nastavenie prenosov fotografií na email, je nutné postupovať podľa kapitoly **Nastavenie odosielania na email**. V prípade, že v budúcnosti zvolíte iného operátora, nebudete musieť vďaka auto detekcii SIM fotopascu znova prenastaviť

Ak zvolíte odosielanie na cloud Molnus, stačí zapnúť funkciu auto detekcia SIM, zaregistrovať sa na cloude Molnus a prihlásiť tu fotopascu.

Dial'ková správa

Pomocou dial'kovej správy možno fotopascu ovládať pomocou sms správ. Na ovládanie môžete použiť APP pre Android alebo cloud Molnus.

Na fotopascu je tiež možné posilať zmenu nastavenia prostredníctvom jednoduchej sms správy, viď. kapitola **Zmena nastavenia pomocou SMS správ**.

2. Upozornenie

- ★ Pracovné napätie fotopasce je 6V. Fotopascu je možné napájať z 2 Li-Ion batérií 18650. Pre vyššiu výdrž môžete pripojiť solárny panel.
- ★ Batérie vždy inštalujte podľa vyznačenej polarity na dvierkach fotopasce.
- ★ Pri vkladaní micro SD karty sa uistite, že ju vkladáte správnou stranou (kontakty nadol). SD kartu vkladajte vždy pri vypnutej fotopasci. Fotopasca nie je vybavená internou pamäťou na ukladanie záznamov, a preto bude bez vlozenej micro SD karty automaticky vypnutá.
- ★ Po uvedení fotopasce do režimu SETUP počkajte 15 sekúnd na inicializáciu fotopasce. Počas tejto doby nebude fotopasca reagovať na zmeny nastavenia.
- ★ Nevkladajte ani nevyberajte micro SD kartu pri zapnutej fotopasci. Je doporučené naformátovať micro SD kartu pred prvým použitím pomocou nástroja Format SD karty.
- ★ Ak fotopascu pripojíte pomocou priloženého USB kábla, bude pracovať v režime USB ako výmenný disk.
- ★ Fotopasca sa v **SETUP** režime automaticky zapne do pracovného režimu. Ak chcete prejsť z pracovného režimu alebo zo stavu vypnuté **OFF** do režimu nastavovania, podržte tlačidlo zapnutia .
- ★ Pri aktualizácii novšieho firmvéru zaistite stabilné napájanie. Pokiaľ nebude proces aktualizácie (upgrade) riadne dokončený, nemusí fotopasca správne pracovať.

3. Začíname

Napájanie

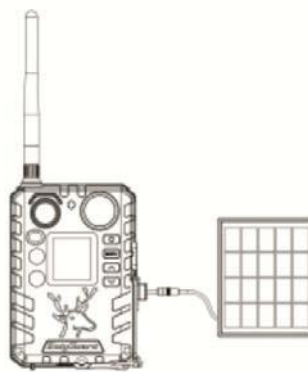
Použite 2 ks Li-Ion akumulátorov 18650 dĺžky 67~69 mm s vyvýšeným plusovým kontaktom.

Externé napájanie

Fotopascu je možné pomocou microUSB konektora pripojiť k sieťovému adaptéru (6V / 2A), solárnemu panelu alebo powerbanke.



Obr. 3a Napájanie pomocou adaptéra



Obr. 3b Napájanie pomocou solárneho panelu

Možnosti USB portu

- ON pracovný režim (hunting mode)

V hunting móde sú cez USB konektor dobíjané batérie 18650.

- SETUP módu (režim nastavovania)

V tomto režime je možné fotopascu pripojiť prostredníctvom dodaného USB kábla k PC ako úložisko s možnosťou kopírovania, mazania a prezerania snímok z micro SD karty.



Obr. 4 USB konektor

Upozornenie: konektor micro USB nie je reverzibilný. Pred pripojením konektora do fotopasce sa uistite, že ho zapájate správne. Udržujte gumovú záslepku v čistote. Znečistenie alebo strata môžu vplyvom netesnosti poškodiť fotopascu!

Vloženie SD karty, SIM karty a batérií

Model BG310-M podporuje SIM karty štandardnej veľkosti. SIM kartu vložte do fotopasce kontaktmi smerom nadol. Bez vloženej SIM karty nemôžu byť zábery odosielané. Fotopasca bude záznamy iba ukladať na micro SD kartu.

Micro SD kartu vkladajte s veľkosťou microSD (TF) kontaktmi smerom nadol. Podporované sú microSD karty do kapacity 32 GB. Bez vloženej SD karty nebude fotopasca fungovať! Micro SD kartu možno naformátovať pomocou menu fotopasce - funkcia formát SD.

Batérie vkladajte + kontaktom proti dvierkam na ktorých je vyznačená + polarita.

Upozornenie: micro SD kartu, SIM kartu ani batérie nevkladajte ani nevyberajte v prevádzke. Fotopasca musí byť vždy korektne vypnutá.

Udržujte gumové tesnenie na dvierkach v čistote. Poškodenie alebo strata gumového tesnenia môže mať za následok poškodenie fotopasce vplyvom netesnosti.



Obr. 5 Vloženie batérii,
SIM a micro SD karty

Režimy fotopasce

Fotopasca disponuje tromi režimami, medzi ktorými možno prepínať pomocou tlačidla so symbolom zapnutia .

► OFF (vypnuté)

Režim vypnuté slúži na vloženie/vybratie SD karty, SIM karty a batérii. Ak je fotopasca zapnutá, vypnete ju podržaním tlačidla . Ak je fotopasca v pracovnom režime (hunting mode), najprv ju zapnete do režimu nastavovania a následne vypnite. Berte na vedomie, že aj vypnutá fotopasca odoberá minimálny prúd. Ak nebudete fotopascu dlhodobo používať, vyberte akumulátory.

► Režim nastavovania (SETUP)

Pridržte tlačidlo , kým neaktivujete LCD obrazovku. V tomto režime je možné fotopascu nastaviť a prezerat' zhotovené záznamy. Ak fotopascu necháte v nečinnosti dlhšie ako 1 min, prejde sama do pracovného režimu.

► Pracovný režim (hunting mode)

V pracovnom režime fotopasca pracuje podľa nastavenia bez nutnosti akejkoľvek súčinnosti užívateľa. Fotopasca je spúšťaná pohybom (zmenou teploty v okolí) alebo môže byť spúšťaná napr. nastaveným časozberom, ktorý fotopasca spúšťa bez ohľadu na pohybovú udalosť v nastavený časový interval.

Fotopascu ponechajte v režime nastavovania dlhšie ako 1 min bez manipulácie a ovládania. Fotopasca prejde samočinne do režimu stráženia. Vypne sa LCD obrazovka a začne blikať pohybový indikátor. V okamihu, keď diódový indikátor prestane blikať, fotopasca je prepnutá do pracovného režimu. Fotopascu vypnete alebo prejdete do režimu nastavenia opätovným stlačením klávesu .

Manuálne obstaranie záznamu

Stlačte tlačidlo **šípka dole**, fotopasca zaobstará na SD kartu záznam, podľa nastaveného režimu fotopasce (foto alebo video). Pre zastavenie nahrávania videa stlačte znovu kláves **šípka dole**.

Prehliadanie a vymazanie zápisu na LCD obrazovke

Prepnite fotopascu do režimu nastavovania. Stlačte tlačidlo . Tlačidlami šípka hore/dole listujete v zozname zhotovených záznamov. Na zmazanie záznamu stlačte tlačidlo **MENU**. Šípkou hore zvolíte **zmazať jeden** alebo môžete zmeniť výber a **zmazať všetko**. Výber **potvrďte tlačidlom** . Rozhodnutie naposledy potvrdíte výberom **ÁNO** - **NIE** a zmažte alebo zrušte rozhodnutie klávesom .

Údržba a starostlivosť

Fotopasca BG310-M nevyžaduje žiadnu väčšiu údržbu. Pri zatváraní bočných dvierok fotopasce dbajte na čistotu gumového tesnenia a čistotu gumovej zálepky micro USB konektora. Pri pripájaní periférie do fotopasce sa uistite, či pri manipulácii nevypadla krytka micro USB konektora.

4. Odosielenie fotografií na Molnus

Fotopasca BolyGuard BG310-M podporuje cloud Molnus, ktorý je zadarmo a výrazným spôsobom uľahčí nastavenie fotopasce a jej bezproblémovú prevádzku. Fotografie sú odosielané pomocou dátových prenosov na server Molnus, ktorý je dostupný po celom svete a garantuje užívateľovi 100% dostupnosť v ktorýkoľvek okamih.

Stačí si vytvoriť na stránkach Molnus.com užívateľský účet a zaregistrovať si podľa návodu vašu fotopascu.

Detailný návod nájdete na stránkach www.eshop-fotopasti.cz/podpora.

Krok 1.

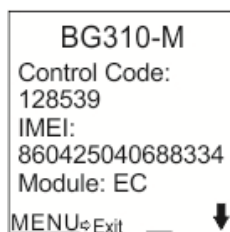
V menu fotopasce zapnite funkciu **Auto detekcia SIM**



Obr. 6 Auto detekcia SIM

Krok 2.

Počkajte na prihlásenie fotopasce do siete. V menu fotopasce vstúpte do funkcie **Verzia** a zrolujte tlačidlom šípka dole ▼ kde nájdete IMEI kód a control code, ktorý zadáte v cloude Molnus.



Obr. 7 Zobrazenie IMEI a control code

Krok 3.

Vytvorte si účet na adrese www.molnus.com.

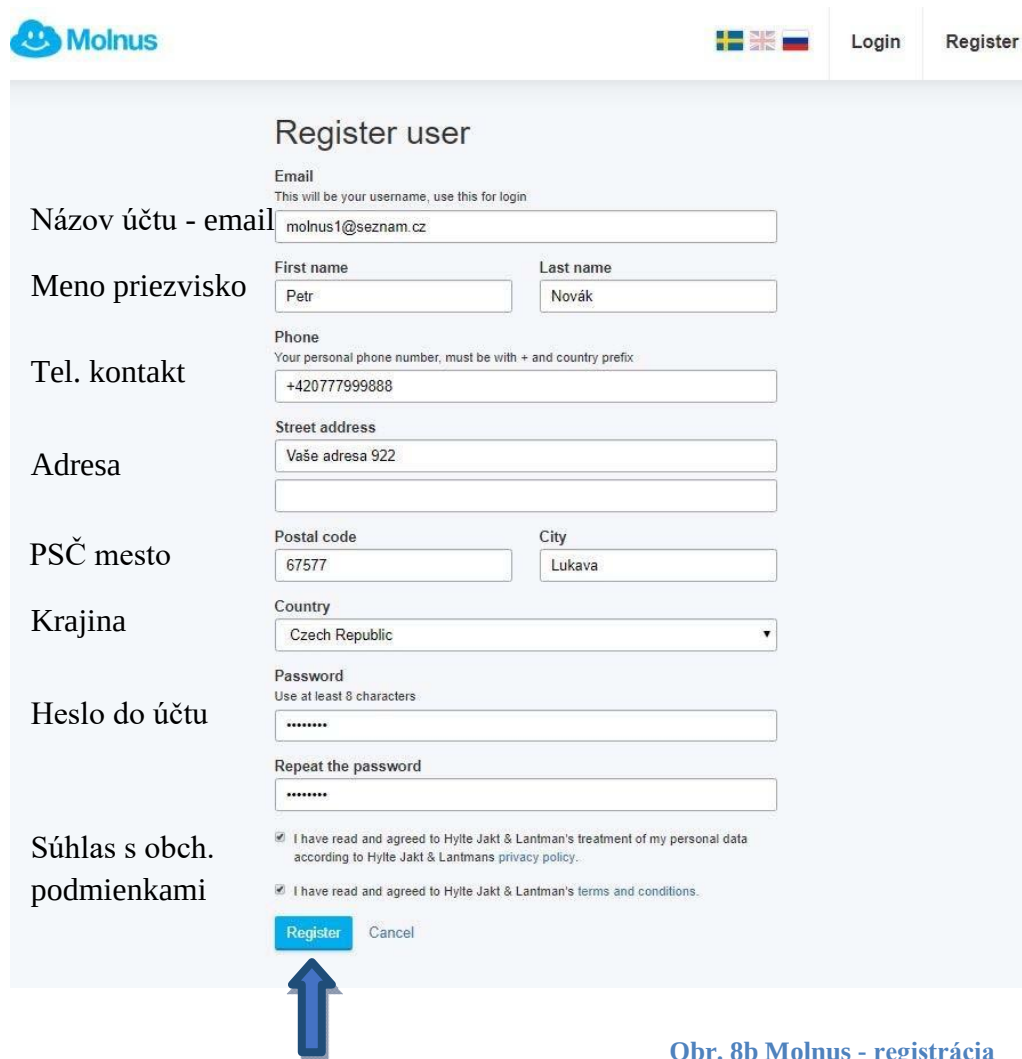
- Kliknite na Register, vid'. šípka



The screenshot shows the Molnus website's login and registration page. At the top left is the Molnus logo. To the right are flags for Sweden, the UK, and Russia, followed by 'Login' and 'Register' buttons. The main content area is titled 'Login' and contains two input fields: 'Username' (with the placeholder 'Your Email address') and 'Password'. Below these fields are three links: 'Login' (a blue button), 'Register', and 'Forgot your password?'. The footer contains a 'Molnus' section with links to 'About', 'Legal', 'Contact', 'Report a bug', and 'Guides & Information'. A 'Download' section features 'App Store' and 'Google Play' buttons. On the right, there is a 'BOLY' logo and contact information for HJL IT & Development, including the address 'HANTVERKSGATAN 15, 314 34 Hyttebruk, Hallands län, Sweden' and the phone number '556281-2247'.

Obr. 8a Molnus - registrácia

- Vyplňte údaje a kliknite na Register, vid'. šípka.



The screenshot shows the 'Register user' form on the Molnus website. The form is titled 'Register user' and includes the following fields and sections:

- Email:** This will be your username, use this for login. Input: molnus1@seznam.cz
- First name:** Petr
- Last name:** Novák
- Phone:** Your personal phone number, must be with + and country prefix. Input: +420777999888
- Street address:** Vaše adresa 922
- Postal code:** 67577
- City:** Lukava
- Country:** Czech Republic (dropdown menu)
- Password:** Use at least 8 characters. Input:
- Repeat the password:** Input:
- Agreements:**
 - ☒ I have read and agreed to Hytte Jakt & Lantman's treatment of my personal data according to Hytte Jakt & Lantmans privacy policy.
 - ☒ I have read and agreed to Hytte Jakt & Lantman's terms and conditions.
- Buttons:** Register (highlighted with a blue arrow) and Cancel.

The Molnus logo is in the top left, and flags for Sweden, UK, and Russia are in the top right. The 'Login' and 'Register' links are also in the top right.

Obr. 8b Molnus - registrácia

- Potvrďte aktivačný kód, ktorý vám bol zaslaný do emailu, ktorý ste uviedli pri registrácii a kliknite na Verify, vid'. šípka.

Enter your activation code

We have sent you a welcome email from Molnus that contains an activation code. If you haven't received your welcome email please check your spam filter and that you have registered the correct email address.

Please enter the activation code below to confirm ownership of your account. If you have lost your registration email or if the token doesn't work you can request a new activation token below as well.

Aktivačný kód

Verification code

151087

Cancel Request new activation code **Verify**

Download

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

Molnus

ABOUT

Legal

Contact

Guides & Information

Molnus

BOLY

HJL IT & Development

HANTVERKSGATAN 15

314 34 Hyltebruk

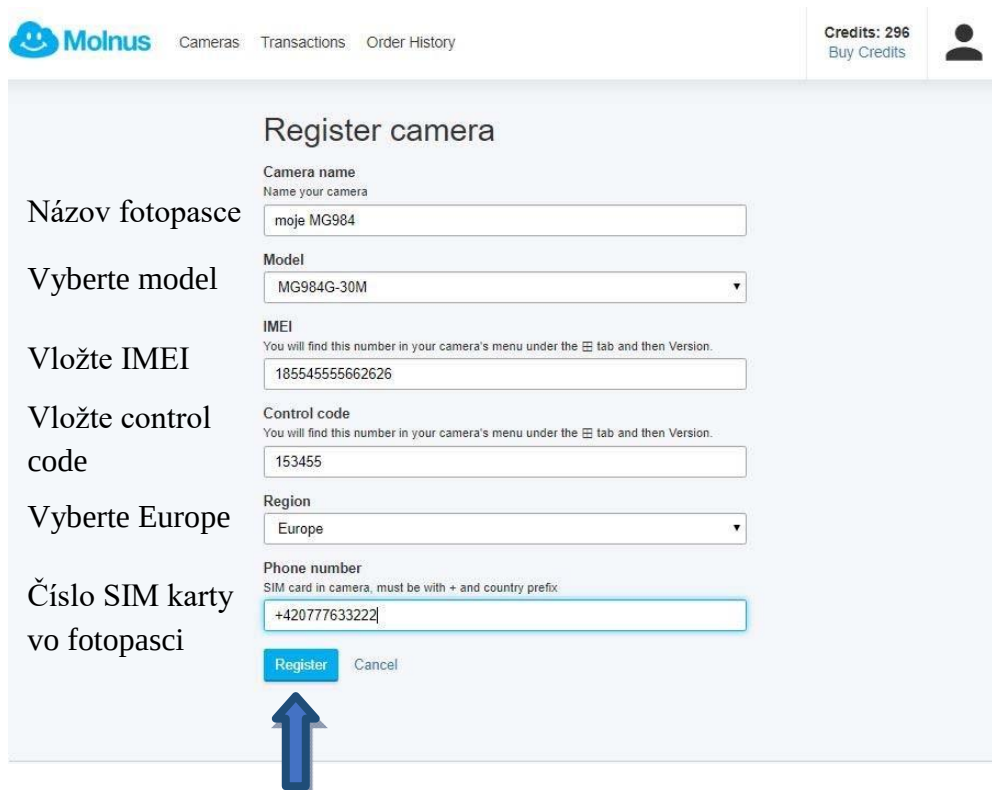
Hallands län, Sweden

556261-2247

Obr. 8c Molnus - registrace

Krok 4.

Pre pridanie fotopasce kliknite na Register camera a vyplňte polia. Pre uloženie kliknite na Register, vid'. šípka. Teraz cloud Molnus čaká na prvé fotografie od fotopasce.



Molnus Cameras Transactions Order History Credits: 296 Buy Credits

Register camera

Názov fotopasce
Camera name
Name your camera
moje MG984

Vyberte model
Model
MG984G-30M

Vložte IMEI
IMEI
You will find this number in your camera's menu under the  tab and then Version.
18554555662626

Vložte control code
Control code
You will find this number in your camera's menu under the  tab and then Version.
153455

Vyberte Europe
Region
Europe

Číslo SIM karty vo fotopasci
Phone number
SIM card in camera, must be with + and country prefix
+420777633222

[Register](#) [Cancel](#)

Obr. 8d Molnus - registrácia

Krok 5.

Nastavenie fotopasce v cloude Molnus pomocou diaľkovej správy.

Cloud Molnus ponúka dva spôsoby, ako môžete pomocou diaľkovej správy nastaviť fotopascu.

- **Ovládanie pomocou sms, na ktoré fotopasca ihneď reaguje.** Jedna sms je spoplatnená kreditným systémom podľa aktuálneho cenníka. Pri registrácii dostávate zadarmo určitý počet kreditov.

- **Diaľkové nastavenie prostredníctvom internetovej komunikácie.** Nastavenie bude fotopascou prečítané pri nahraní záznamu do cloudu Molnus. Toto nastavenie sa neprejaví ihneď, ale až po najbližšom spustení fotopasce a následnej komunikácii s cloudom Molnus

Odosielanie fotografií na Molnus

Nižšie vidíte možné nastavenie pre fotopascu BG310-M. Ak si prajete zmeniť nastavenie, vykonajte zmenu a uložte ju alebo odošlite sms pomocou tlačidiel **Save settings and send to camera** (poslanie sms) alebo **Save settings** pre uloženie nastavení na cloude.

Name BG310_M	Názov fotopasce	Model BG310-M	Zapnutie/vypnutie diaľkovej správy
Camera phone number +420791914264	Císlo SIM karty	SMS Control On	
SMS Control Actions Format SD Default Set	vo fotopasci	Camera Mode Photo	Režim fotopasce
Information IMEI 860425040584334 Firmware version V1.60.B4 Camera last active 2019-12-19 19:24:20		Photo Burst 1	Sekvencia fotografií
		Photo Size 5	Rozlíšenie fotografií
		Time Lapse Off	Časozber
		Pir Trigger Normal	Citlivosť PIR
		Pir Interval 1m	PIR interval
		Send Mode Instant	Režim odosielania
		Unlimited	
		Video Length 10s	Dĺžka videa
		Video Size 1280x720	Rozlíšenie videa
		Work Hour 00:00 00:00	Časovač
		Enable Work hour timer	
		Attachment Size Low	Kvalita zasielaných fotografií
		Recycle Storage Off	
		Save settings and send to camera	Save settings
		Back	

Nekonečná
slučka SD karty

Obr. 9 Molnus – nastavenie
fotopasce

5. Nastavenie odosielania na email (bez cloudu Molnus)

Príprava

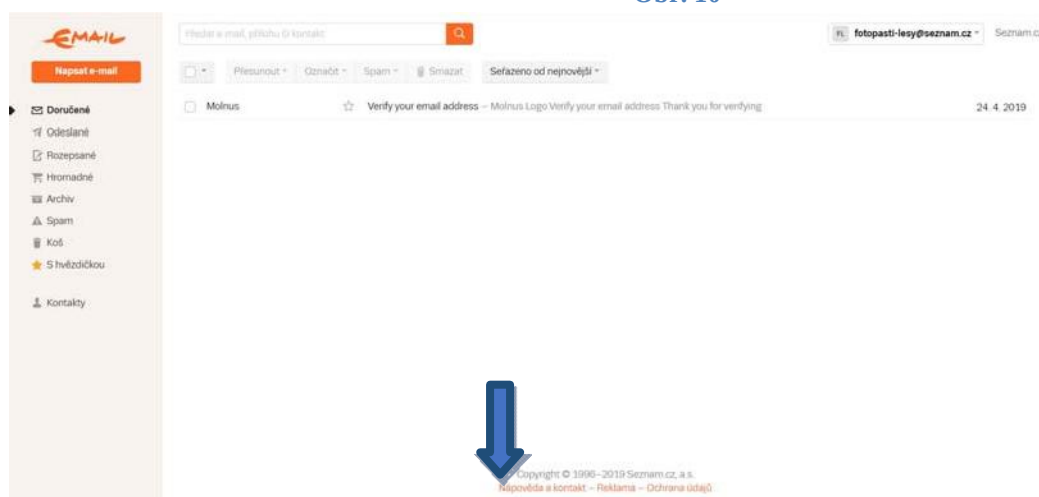
Na nastavenie budete potrebovať dve emailové adresy. Jednu emailovú adresu pre SMTP nastavenie, ktorá slúži na odosielanie fotiek z fotopasce. V demonstračnej ukážke sme použili email papa@seznam.cz. Odosielaťcu adresu odporúčame pre fotopascu novo založiť. Ako druhú adresu môžete použiť bežne používaný email.

UPOZORNENIE:

Z dôvodov zabezpečenia na strane poskytovateľa (seznam.cz), odporúčame požiadať o zníženie úrovne zabezpečenia odosielaťcu emailu. V ostatných prípadoch môže byť email poskytovateľom zablokovaný.

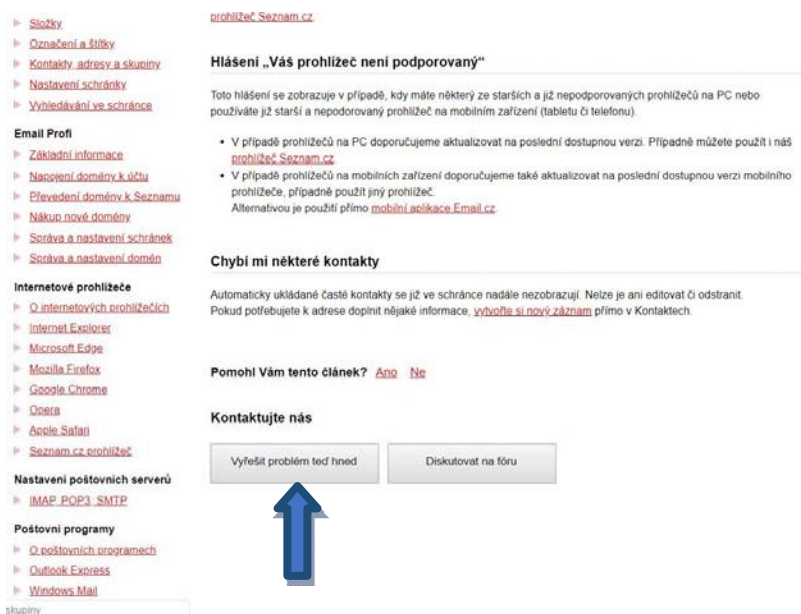
Krok 1: Prihláste sa do emailovej adresy, ktorú ste založili na odosielanie fotografií z fotopasce. V dolnej časti obrazovky kliknite na odkaz **Pomocník a kontakt**.

Obr. 10



Krok 2: Na obrazovce, která sa zobrazila, kliknite v dolnej časti na tlačidlo **Vyriešiť problém teraz hneď**.

Obr. 11



Krok 3: Kliknite na tlačidlo **Prejsť na technickú podporu**.



Obr. 12

Krok 4: Pred prihlásením do chatu s operátorom vyplňte Otázka k službe. Vyberte Email, napíšte vaše meno a email, ktorý ste založili. Po prihlásení do chatu požiadajte operátora o zníženie zabezpečenia účtu z dôvodov použitia fotopasce. Operátor vás vyzve na autorizáciu (priamo v chate sa znovu prihlásite). Týmto máte účet pripravený na používanie.



Přihlášení k chatu

Dotaz ke službě: Email - Online ▼

Vaše celé jméno: Pepa Pepík

Váš e-mail: papa@seznam.cz

Přihlásit

Obr. 13

Nastavenie odosielania na email

Pred prvým spustením je nutné fotopascu nastaviť. Nezabudnite zrušiť požiadavku na PIN kód. Na zrušenie použite mobilný telefón.

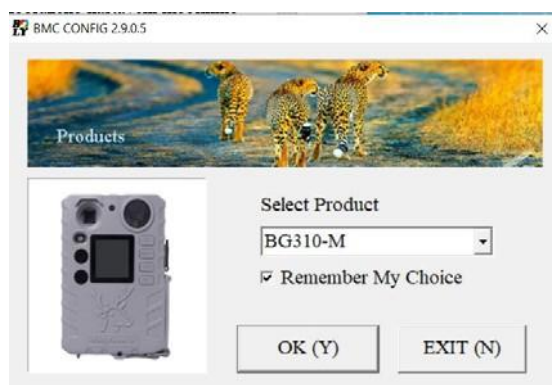
MMS / dátová služba mobilného operátora nemusí byť vždy na novej SIM karte aktívna, informujte sa na príslušné služby u vášho operátora. Spustite program **BMC_CONFIG.exe** vid'. obr. 7

Program stiahnite z internetovej adresy

<http://www.eshop-fotopasti.cz/podpora/>

Tu nájdete aj video návod

V nasledujúcich ukázkach bude zobrazené nastavenie mobilného operátora O2 pre službu MMS a dátové prenosy GPRS, využívajúce prístupový bod APN = internet.

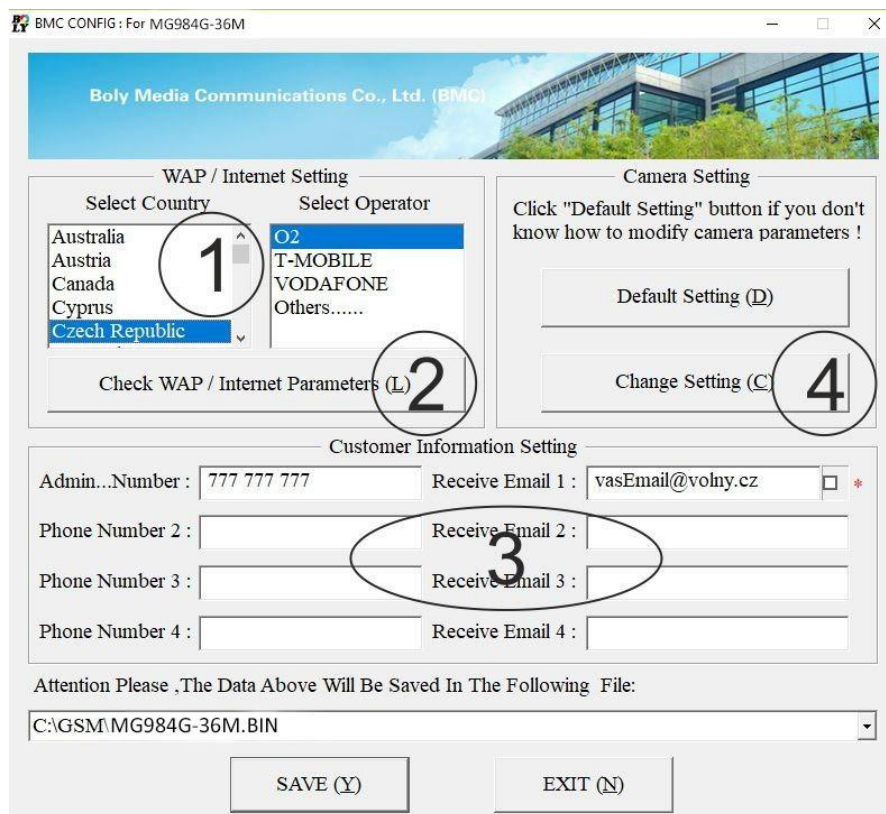


Obr. 14 Spustenie BMC CONFIG

Po spustení programu vyberte model MG984G-36M. Ak zaškrtnete voľbu Remember My Choice, uložíte nastavenia v pamäti PC pre budúce spustenie. Pokračujte stlačením tlačidla **OK/SHOT**. Na ukončenie stlačte tlačidlo EXIT.

Program BMC CONFIG umožňuje tieto operácie:.

- **1,2 - nastaviť MMS/dátové prenosy GPRS,**
- **3 - zadať príjemcu s možnosťou nastavenia administrátora pre ovládanie dial'kovou správou,**
- **4 - nastaviť bežné nastavenie fotopasce.**



Obr. 15 Hlavné okno

Krok 1 - Nastavenie operátora

Vyberte štát a mobilného operátora SIM karty vlozenej vo fotopasci.

Krok 2 - Nastavenie SMTP

Stlačte tlačidlo **Check WAP /Internet Parameters**, vid'.

obr. 9. Teraz vyplňte údaje, vid'.

obr. 10.

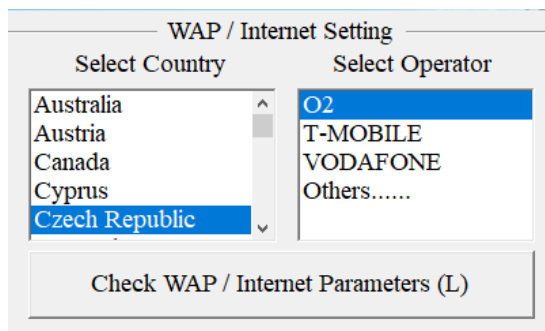
SEND EMAIL ADDR = odosielajúca emailová adresa na zozname.

SEND EMAIL PWD = heslo k vyššie uvedenému odosielajúcemu emailu.

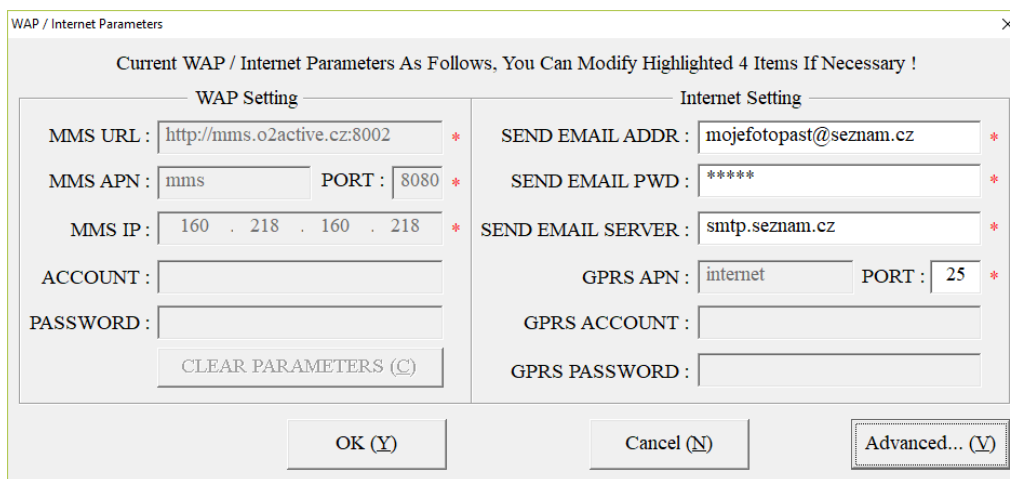
SEND EMAIL SERVER = smtp.seznam.cz (platí pre seznam).

GPRS APN, GPRS ACCOUNT A GPRS PASSWORD NEVYPLŇAJTE

PORT = 25.



Obr. 16 Výber operátora



Obr. 17 Nastavenie SMTP/MMS

Pre ostatných poskytovateľov emailových služieb je nastavenie podobné.

Príklad nastavenia na Gmail:

SEND EMAIL ADDR = mojefotopast@gmail.com

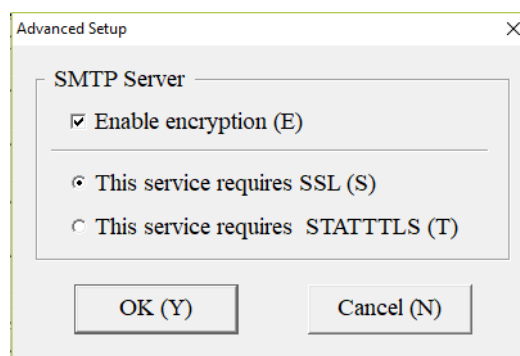
SEND EMAIL PWD = heslo k vyššie uvedenému emailu

SEND EMAIL SERVER = smtp.gmail.com

**GPRS APN, GPRS ACCOUNT A GPRS PASSWORD
NEVYPÍŇAJTE**

PORT = 465

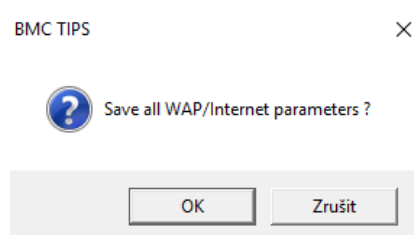
Teraz kliknite na tlačidlo **Advanced** na Obr.10 a zaškrtnite voľbu **Enable encryption** a zaškrtnúť **This service requires SSL**, vid'. obr 11. Potvrďte OK. (tento krok platí len pre Gmail a emailové služby s podporou kryptovania).



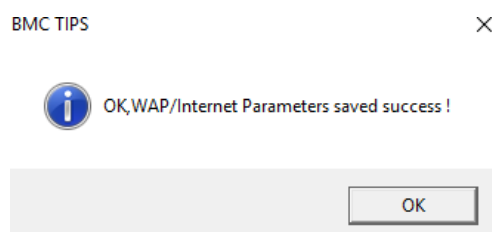
Obr. 18 Nastavenie SMTP - kryptovanie

Nastavenie sa v priebehu času zo strany operátora alebo poskytovateľa emailovej služby môže zmeniť.

Teraz nastavenie uložte kliknutím na tlačidlo OK, vid'. obr. 10. Zobrazí sa hlásenie *Save all WAP/Internet parameters ?* Kliknite na tlačidlo OK.



Následne vám program oznámi úspešné uloženie zadaných dát. *OK, WAP/Internet Parameters saved success !* Kliknite OK.



Krok 3 – Nastavenie príjemcu emailov/MMS

Customer Information Setting					
Admin...Number :	77777777	Receive Email 1 :	mojeadresa@seznam.cz	☐	*
Phone Number 2 :		Receive Email 2 :			
Phone Number 3 :		Receive Email 3 :			
Phone Number 4 :		Receive Email 4 :			

Obr. 19 Nastavenie príjemcov SMTP/MMS

Do poľa Receive Email 1 doplňte ľubovoľnú emailovú adresu, na ktorú bude fotopasca zasielať záznamy. Ďalšie emaily môžete doplniť do polí 2-4. Ak potrebujete užívať diaľkovú správu, doplňte telefónne číslo vášho mobilného telefónu do poľa Admin Number. Fotopasca bude akceptovať SMS príkazy iba z tohto mobilného čísla. Ostatné polia 2-4 slúžia len pre príjem MMS správ. Vid'. obr. 12.

Krok 4 – Nastavenie režimu odosielania

Kliknite na tlačidlo Change Setting v hlavnom okne, vid'. obr 8. Zobrazí sa okno s nastavením všetkých funkcií fotopasce. Tieto funkcie možno tiež nastaviť ručne priamo v menu fotopasce. Detailnejšie sa môžete s týmito funkciami oboznámiť v kapitole **Ponuka nastavení (menu)**.

Pre dokončenie nastavenia odosielania je nutné nastaviť dve funkcie na obr. 13.

Send To (Poslať na) nastavuje spôsob odosielania fotografií:

- **Phone [MMS]** zasielanie MMS na mobil (drahšia prevádzka),
- **Email[MMS]** zasielanie MMS na email (drahšia prevádzka),
- **Email[GPRS]** zasielanie obrázkov cez internet,
- **Molnus** zasielanie obrázkov cez internet na cloud Molnus.

Send Mode (Režim odosielania) nastavuje režim odosielania:

- **Manual** - ručné odosielanie, slúži len na otestovanie nastavenia.
- **Daily Report** - denný prehľad. Fotopasca bude posilať v nastavený čas prehľad o urobených záznamoch formou emailu alebo SMS. Nastavte čas **Send Time**, kedy má fotopasca prehľad zasielať.
- **Instant** - okamžité odosielanie fotografií po uložení na SD kartu. Nastavte limit **Max Number** na obmedzenie počtu odoslaných záznamov za deň. UNLIMITED = bez obmedzenia. 00 = neposilať.
- **Off** - vypnuté GSM prenosy, fotopasca nič neposiela.

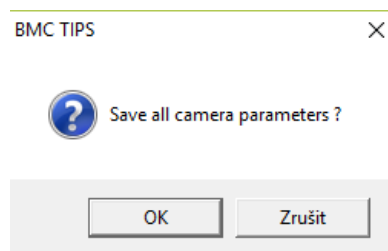
Camera Setting

Language: Czech	Camera Mode: Photo	Security Mode: OFF	Camera Position: OFF
Time Lapse: OFF	PIR Trigger: Normal	PIR Interval: 35 Min	SMS Control: ON
Photo Size: 18(D)/14(N)	Photo Burst: 1 Photo	Video Size: 720P	Recycle Storage: OFF
Gps: OFF	Attachment Size: Low	Video Length: 10 Sec	
Game Call: OFF	H: 00 M: 00	Replay Time: OFF	Set Clock : (SYSTEM TIME) ☒
Add Audio: ☐	16.12.2019 19:18:22		
Work Hour: OFF	Start Time: 00 : 00	Stop Time: 00 : 00	
Work Day		Send Mode	
☒ Select All	☒ Sunday	☐ Manual	
☒ Monday	☒ Tuesday	☐ Daily Report	
☒ Wednesday	☒ Thursday	Send Time : 00 : 00	
☒ Friday	☒ Saturday	Max Number : 10	
Send To		☐ Off	
☐ Phone [MMS]			
☐ Email [MMS]			
☐ Email [GPRS]			
☐ Molnus			

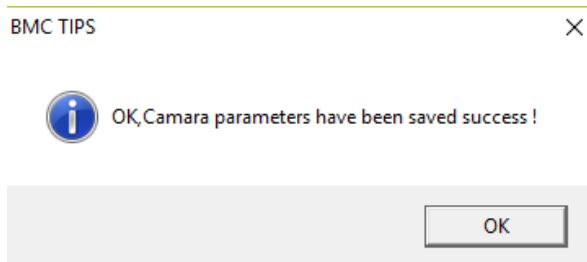
OK (Y) Cancel (N)

Obr. 20 Nastavenie režimu odosielania

Teraz nastavenie uložte kliknutím na tlačidlo OK. Vid'. obr. 13. Zobrazí sa dialóg s potvrdením *Save all camera parameters?* Kliknite na tlačidlo OK.



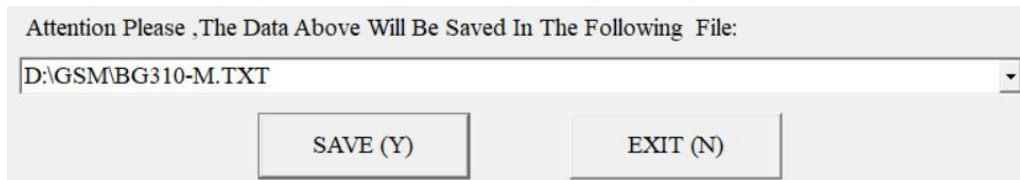
Následne vám program oznámi úspešné uloženie zadaných dát.
OK, Camera parameters have been saved success!
Kliknite OK.



Krok 5 – Vygenerovanie nastavení

Posledným krokom je vygenerovanie vášho nastavenia na SD kartu. Vložte SD kartu do čítačky kariet PC. Alternatívne môžete pripojiť fotopascu k počítaču pomocou dodaného USB kábla. Fotopascu ponechajte vypnutú a pripojte oba konce kábla. Fotopasca po pripojení pípne a na LCD uvidíte hlásenie MASS STORAGE.

1. Stlačte šípku výberu cesty pre uloženie konfigurácie a vyberte pripojenú SD kartu. V závislosti od konfigurácie vášho PC sa môže SD karta prihlásiť pod inou jednotkou (písmenom).
2. Stlačte tlačidlo SAVE. Program sa vás opýta, či má naozaj uložiť konfiguráciu na dané umiestnenie. Kliknite na OK, vid'. obr. 14.



Obr. 21 Generovanie nastavení na SD kartu

BMC TIPS



Save all parameters to "E:\GSM\SG880MK-14MHD.TXT" ?

OK

Zrušit

Obr. 22 Potvrdenie uloženia

Program konfiguráciu uložil na miesto, ktoré ste vybrali. Úspešná konfigurácia je oznámená hlásením *OK, All parameters have been saved success!* Potvrďte OK.

BMC TIPS



OK, All parameters have been saved success !

OK

Skontrolujte, či ste umiestnenie vybrali správne. Ak otvoríte jednotku SD karty, uvidíte zložku GSM a v nej súbor MG984G-36M.BIN.

SMS diaľková správa

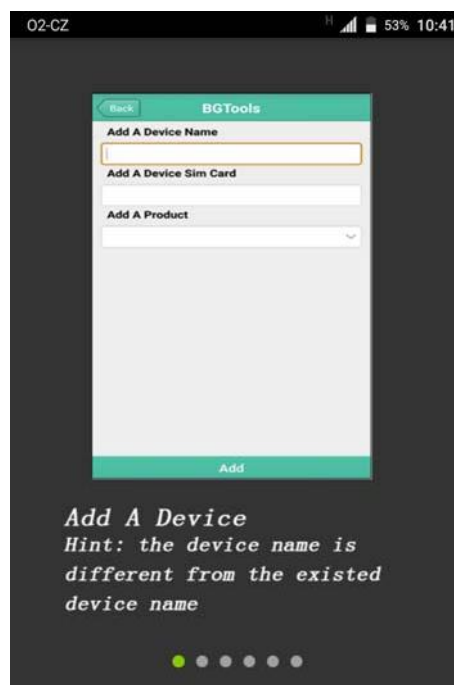
Diaľková správa umožňuje vzdialenú administráciu fotopasce prostredníctvom SMS povelov. Tieto povely možno na fotopascu zasielať priamo ako SMS správy, vid'. **tabuľka SMS povelov**, alebo pomocou aplikácie pre OS Android, ktorú stiahnete na adrese <http://www.eshop-fotopasti.cz/podpora>.

Použitie aplikácie je veľmi jednoduché a rýchle. Aplikáciu je možné nainštalovať na všetky mobilné zariadenia s podporou OS Android.

Pre správne pochopenie odporúčame prečítať celú kapitolu SMS diaľková správa.

1. Spust'ite aplikáciu

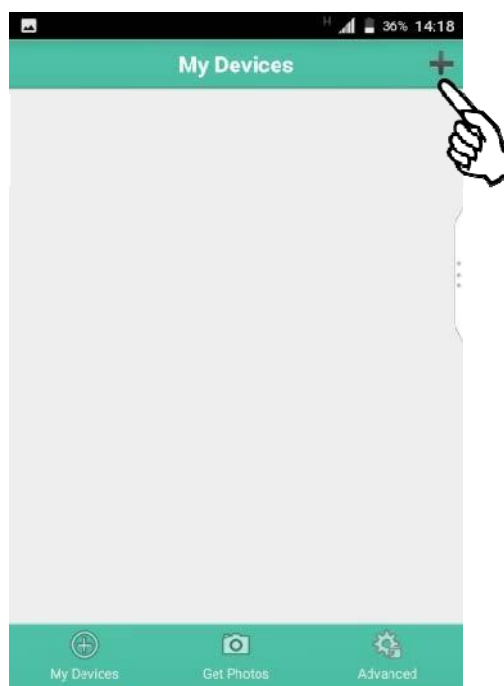
Pri prvom spustení aplikácie prejdite všetky screeny a označte enter v pravom spodnom rohu.



31 Obr. 24 Obrazovka prvého spustenia

2. Pridajte fotopascu

V pravom hornom rohu stlačte na ikonu +. Vid'. obr. 18.



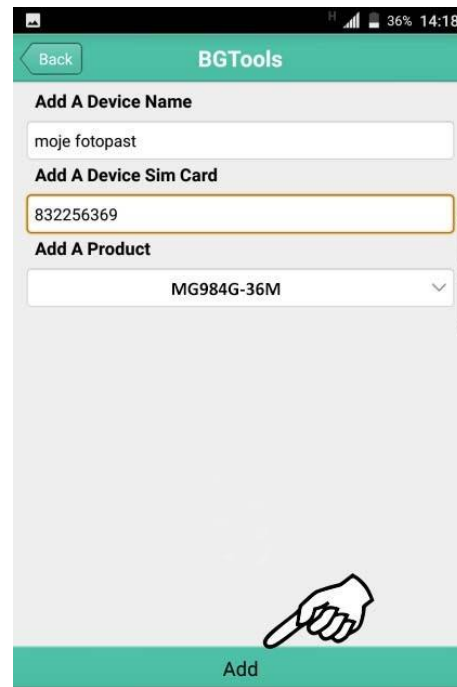
Obr. 25 Pridanie zariadenia

Zadajte mobilné číslo

Zadajte názov fotopasce a mobilné číslo SIM karty, ktorá je vložená vo fotopasci. Ďalej vyberte zo zoznamu model fotopasce. Pokračujte označením tlačidla Add. Vid'. obr. 19.

3. Pridanie administrátora

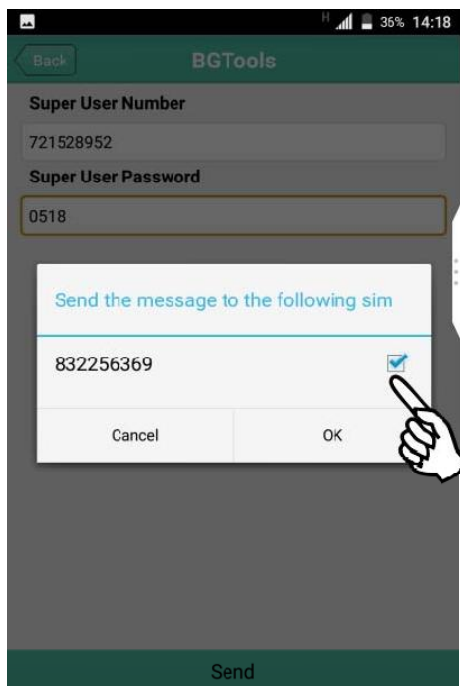
Zadajte jedno mobilné číslo administrátora do poľa Super User Number. Ďalej zadajte heslo do poľa Super User Password. Predvolené heslo je 0518. Označte Send. Zaškrtnite zatržítko, ako znázorňuje ukazovateľ ruky a označte OK. Vid'. obr. 20



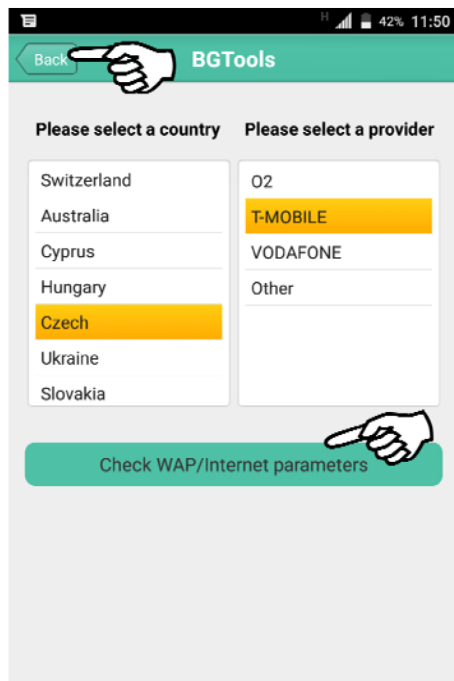
Obr. 26 Zadanie čísla

POZNÁMKA:

Ak ste zadali administrátora v kroku 3 *Nastavenie príjemcu emailov/MMS*, zadajte rovnaké číslo znovu. Aplikácia uloží nastavenie a sprístupní diaľkovú správu.



Obr. 27 Pridanie administrátora



Obr. 28 Návrat na hlavnú obrazovku

6. Nastavenie MMS/dátových prenosov (nepovinné)

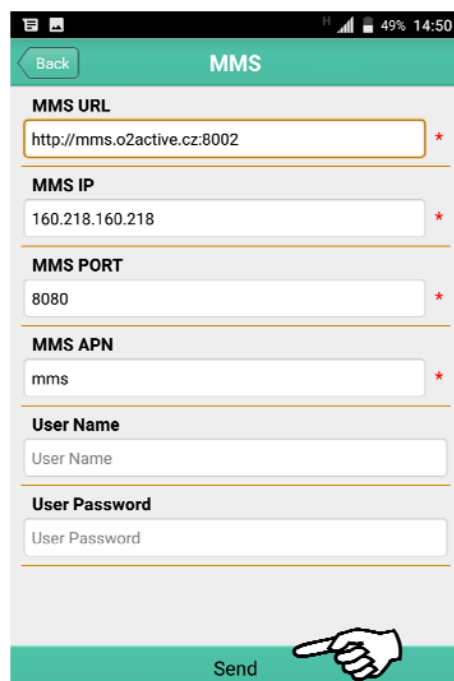
V ľavom stĺpci vyberte krajinu Czech a mobilného operátora (v našom prípade O2). Pokračujte označením tlačidla Check WAP / Internet parameters, vid'. obr. 21.

Obr. 29 Nastavenie MMS

5. Dokončenie

Označte tlačidlo Back pre návrat na hlavnú obrazovku. Vid'. obr. 21.

Ak ste doteraz nenastavili MMS alebo dátové prenosy, môžete tak urobiť pomocou tejto aplikácie. **Postupujte podľa bodov 6 - 9. Inak pokračujte na bod 10 Hlavná obrazovka.**



7. Nastavenie MMS prenosov dokončenie

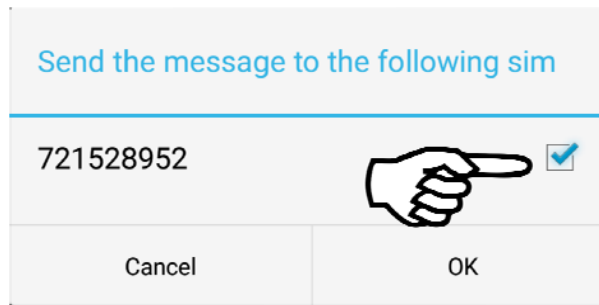
Aplikácia za vás správne vyplní všetko potrebné.

Ak z nejakého dôvodu potrebujete nastavenie upraviť, označte riadok a

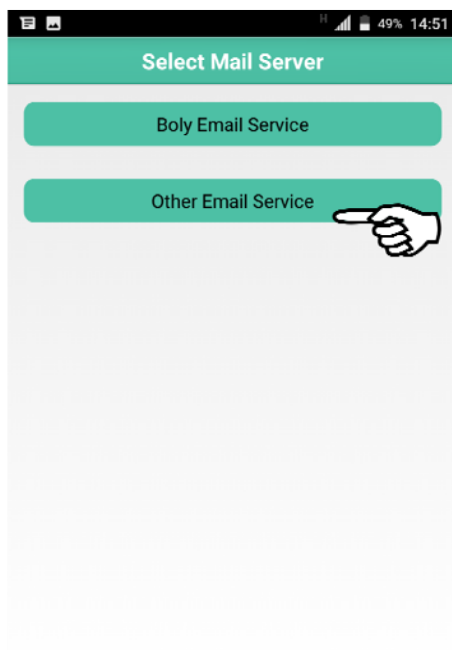
jednoducho ho prepíšte. Následne označte

tlačidlo Send vid'. obr. 22. Potvrďte

telefónne číslo zaškrtnutím boxu, na ktorý ukazuje ukazovateľ ruky, vid'. obr. 23 a označte OK.



Obr. 30 Potvrdenie mobilného čísla



Obr. 31 Nastavenie serveru

8. Nastavenie GPRS prenosov

Označte tlačidlo Other Email Service, vid'. obr. 24. Nastavenie služby Boly Email Service neodporúčame použiť. Označte Other Email Service.

9. Nastavenie GPRS prenosov - dokončenie

Vyplňte všetky polia označené hviezdíčkou. **Viac kapitola Nastavenie odosielania- MMS / GPRS**

Krok 2 - Nastavenie SMTP str. 17.

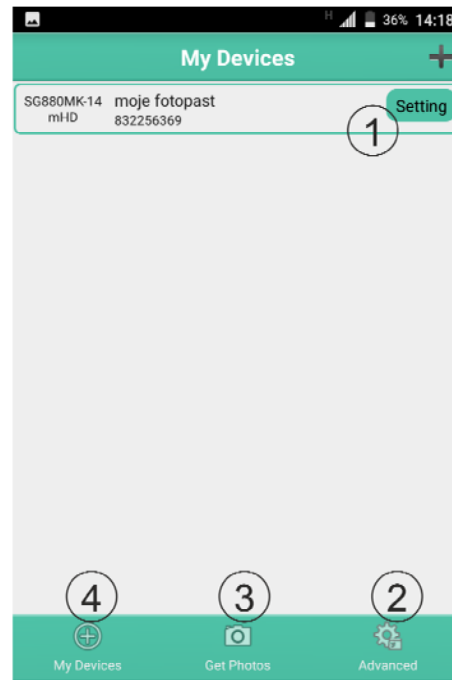
Označte tlačidlo Send, vid'. obr. 25. Potvrďte telefónne číslo zatrhnutím boxu, na ktorý ukazuje ukazovateľ ruky, vid'. obr. 26 a označte OK.

Obr. 32 Nastavenie GPRS

Obr. 33 Potvrdenie mobilného čísla

10. Hlavná obrazovka

- Tlačidlom Setting označenom číslom 1 je možné na diaľku konfigurovať nastavenie fotopasce, vrátane úprav GPRS / MMS prenosov.
- Pomocou ikony Advanced označenú číslom 2 možno vykonať formát SD karty alebo zmeniť heslo na administráciu fotopasce.
- Označením ikony Get Photos, číslomka 3, si vyžiadate zaslanie fotografie.
- Ikona My Devices slúži na návrat na túto Hlavnú obrazovku.



Obr. 34 Hlavná obrazovka

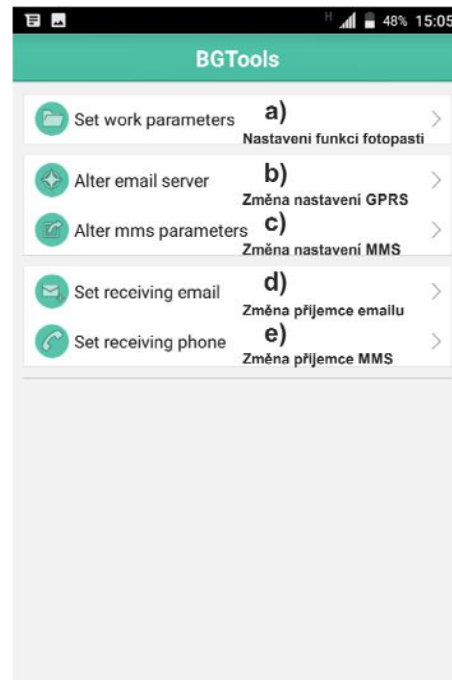
Teraz si všetky možnosti Hlavnej obrazovky detailnejšie opíšeme.

1. Tlačidlo Setting.

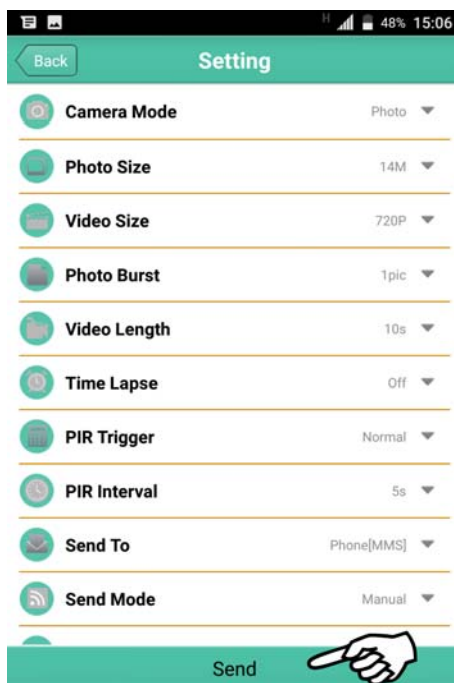
Po označení tlačidla Setting vid'. obr. 27, sa zobrazí zoznam operácií, ktoré možno vykonať.

- a) Nastavenie funkcií fotopasce
- b) Zmena nastavenia GPRS
- c) Zmena nastavenia MMS
- d) Zmena príjemcu emailu
- e) Zmena príjemcu MMS

Teraz popíšeme jednotlivé obrazovky a) – e).



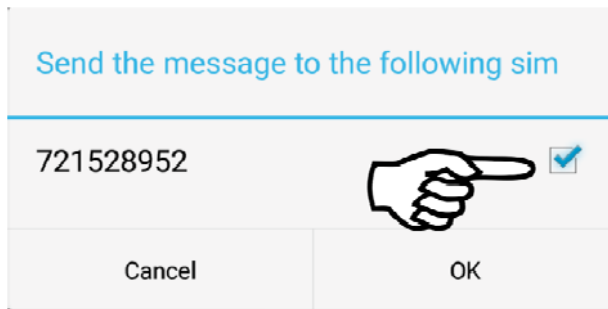
Obr. 35 Zoznam možností



Obr. 36 Ponuka Setting

a) Nastavenie funkcií fotopasce

Pomocou ponuky setting môžete zmeniť nastavenie fotopasce. Majte na pamäti, že je nutné nastaviť všetky položky na obrazovke. V opačnom prípade môžete nechtiac zmeniť aktuálne nastavenie. Požiadavku odošlite označením tlačidla Send. Vid'. obr. 29. Nezapudnite zatrhnuť štvorček,



Obr. 37 Potvrdenie mobilného čísla

na ktorý upozorňuje ukazovateľ ruky a označiť OK, vid'. obr. 230.

b) Zmena nastavenia GPRS

Postupujte podľa bodu **9. Nastavenie GPRS prenosov–dokončenie** str. 29.

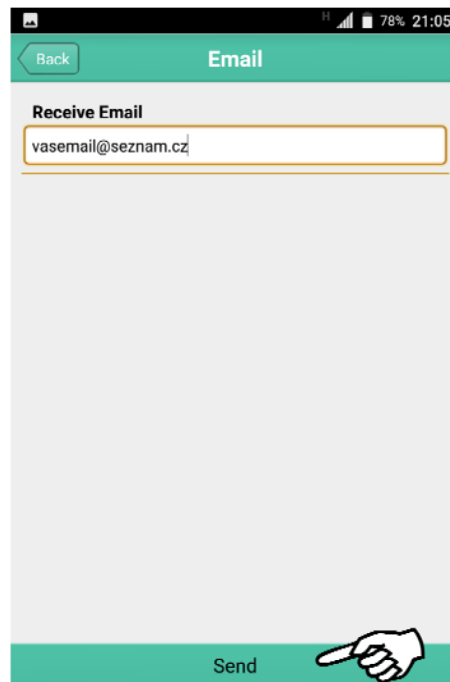
c) Zmena nastavenia MMS

Postupujte podľa bodu **7. Nastavenie MMS prenosov dokončenie** str. 27.

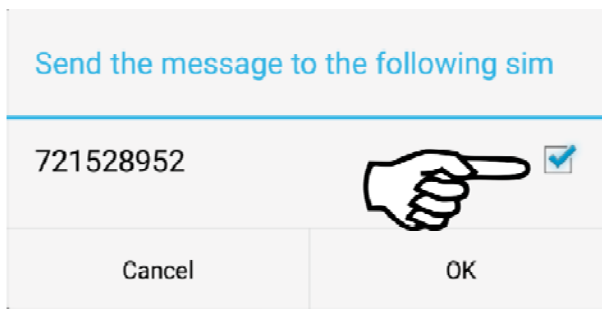
d) Zmena príjemcu emailu

Do poľa Receive Email vložte emailovú adresu, ktorú si prajete modifikovať. Vložiť možno len jednu adresu. Ak si prajete vložiť viac adries, použite SMS povel z tabuľky SMS povelov.

Povel odošlite označením tlačidla Send, vid'. obr. 31 a potvrdením telefónneho čísla, vid'. obr. 32.

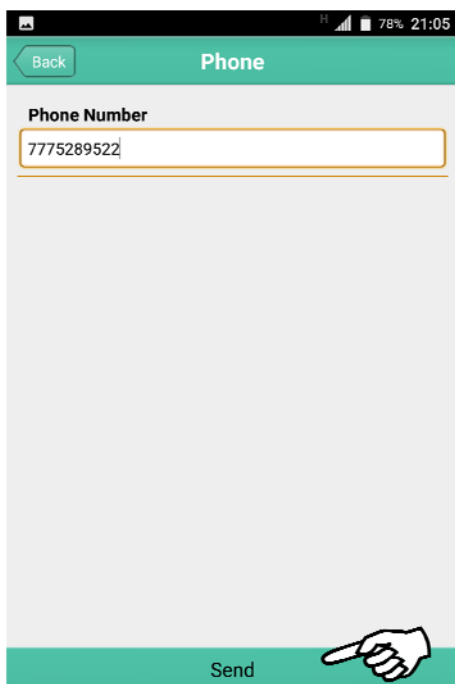


Obr. 38 Zmena emailu



Obr. 39 Potvrdenie mobilného čísla

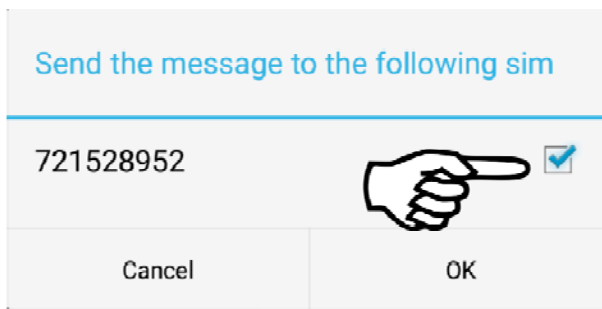
e) Zmena príjemcu MMS



Obr. 40 Zmena mobilného čísla príjemcu

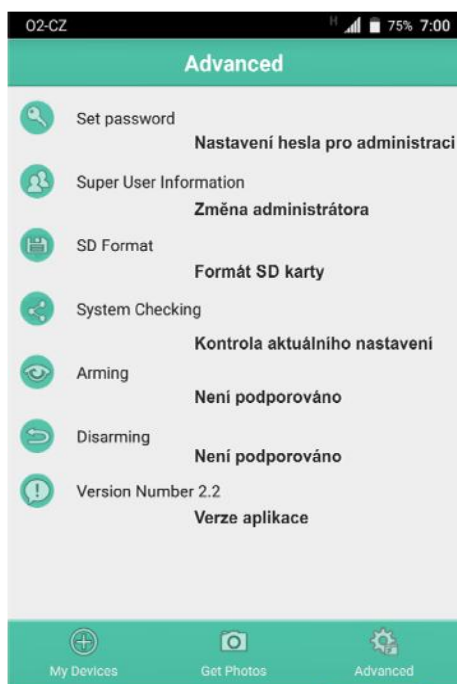
Do poľa Phone Number vložte mobilné číslo, ktoré si prajete modifikovať. Vložiť možno iba jedno číslo. Ak si prajete vložiť viac čísel, použite SMS povel z tabuľky SMS povelov.

Povel odošlite označením tlačidla Send, vid'. obr. 33 a potvrdením telefónneho čísla, vid'. obr. 34.



Obr. 41 Potvrdenie mobilného čísla

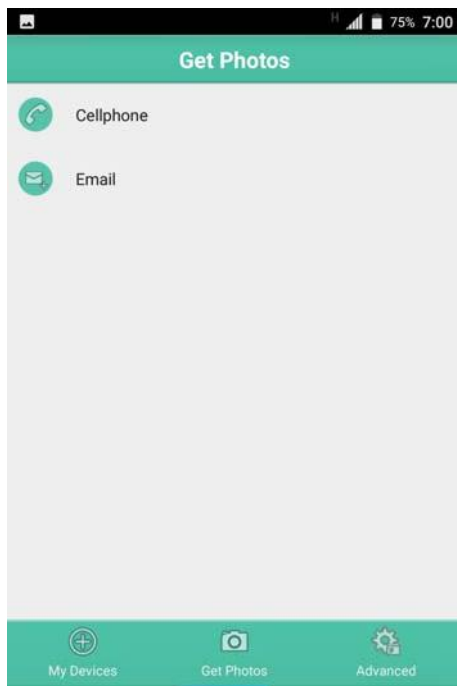
2. Ikona Advanced



Obr. 42 Rozšířená ponuka nastavenia

Pomocou obrazovky Advanced možno zmeniť heslo fotopasce, vykonať zmenu administrátora. Formátovať SD kartu v prípade, že je zaplnená a v poslednom rade poslať na fotopascu požiadavku na odoslanie aktuálneho nastavenia.

3. Ikona Get Photos

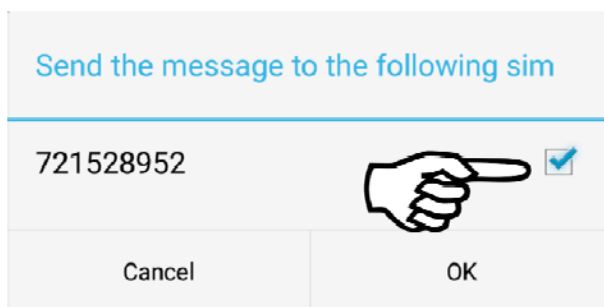


Prostredníctvom obrazovky Get Photos si môžete nechať na vyžiadanie zaslať MMS alebo obrázok na email prostredníctvom dát.

Ak fotopascu používate v režime GPRS, prenos dát, použite výhradne voľbu Email. Voľba Cellphone je určená pre službu MMS.

Odoslanie požiadavky je nutné potvrdiť zaškrtnutím štvorčeka a označením tlačidla OK, viď. obr. 37.

Obr. 43 Vyžiadanie fotografie



Obr. 44 Potvrdenie mobilného čísla

6. Pokročilé nastavenie

Manuálne odoslanie – test nastavenia

Fotopasca umožňuje spustiť testovaciu funkciu, ktorá začne odosielanie skúšobnej snímky.

UPOZORNENIE:

Fotopascu je možné nastaviť na odosielanie MMS prenosov na mobil, MMS prenosov na EMAIL, dátových prenosov na EMAIL a alebo dátových prenosov do cloudu Molnus. Fotopasca musí byť vždy nastavená na daný typ prenosu. Podľa nastaveného prenosu sa nižšie zobrazí ponuka odoslania do cieľového zariadenia.

Obr. 23

1. Prepnite fotopascu do režimu nastavovania.
2. Stlačte tlačidlo , zobrazí sa posledný vytvorený záznam. Ak je SD karta prázdna, môžete záznam urobiť ručne pomocou tlačidla šípka dole.
3. Teraz stlačte kláves **Menu**, zobrazí sa ponuka s odosielaním, vid'. obr. 16 test odosielaním zahájite stlačením tlačidla .
4. Po otestovaní opustíte režim prehrávania stlačením tlačidla .



Pred samotnou skúškou odporúčame urobiť tieto kroky:

1. Vložte SIM kartu do mobilného telefónu a vyskúšajte, či ste schopní pripojiť sa na internet načítaním napr. vyhľadávača www.seznam.cz. Ak fotopascu nastavujete v režime MMS, vyskúšajte odoslať skúšobnú MMS z telefónu.

2. Overte funkčnosť odosielajúcej emailovej schránky (len v prípade dátových prenosov na email).
3. Skontrolujte, či na úvodnej obrazovke vidíte silu signálu.

Prevádzka - spustenie fotopasce v ostrom režime

Pred spustením fotopasce do prevádzky čítajte nasledujúce pokyny:

7. Vyhnite sa inštalácii fotopasce pred miesta cirkulácie vzduchu (radiátory, klimatizácia, komíny, slnečné letné expozície) a pohyby väčších objektov, ako sú konáre stromov a rôzne objekty zmietajúce sa vo vetre.
8. Nikdy nepokladajte alebo neinštalujte fotopascu priamo k zemi alebo na zem.

Pre nastavenie fotopasce prejdite do režimu nastavovania.

Ponuka nastavenia (Menu)

Pre zobrazenie ponuky nastavenia fotopasce stlačte v režime nastavovania kláves **MENU**. Ponuka bude zobrazená na LCD obrazovke. Pre pohyb v menu použite kláves **▲**. Hodnotu funkcie zmeníte stlačením klávesu **▼**, zmenu je nutné uložiť klávesom **⏏**. Menu je možné prechádzať iba jednosmerne.

Ponuka nastavenia (Menu)

Režim fotopasce	Popis
Auto detekcia SIM	Fotopasca automaticky nastaví prístupové body k internetu a pre MMS. Vyberte, či chcete funkciu zapnúť alebo vypnúť. Odporúčame však funkciu zapnúť.
Language (Jazyk)	Funkcia umožňuje prepnutie jazyka.
Režim	Výber medzi fotografovaním (Fotografie) a natáčaním videa (Video). Je možné zvoliť kombináciu oboch režimov (PIC+Video).
Nastaviť hodiny	Nastavenie dátumu a času. Nastavte dátum a čas podľa formátu. Možno zvoliť z troch formátov dátumu a času. YY/MM/DD, DD/MM/YY, MM/DD/YY Pomocou tlačidla šípka dole ▼ pohybujte kurzorom výberu, tlačidlom šípka hore ▲ meníte vybranú hodnotu. Nastavenie uložte tlačidlom ↵ .
Rozlíšenie foto	Výber rozlíšenia fotografií, 5 MP. Možno zvoliť rozlíšenie pre denné fotografie a nočné fotografie pomocou nastavenia 12D/10NM alebo 18D/14NM.
Sekvencia fotografií	Nastavenie počtu zhotovených fotografií na jedno stlačenie. Možno zvoliť 1 - 3 fotografie.
Video rozlíšenie	Výber rozlíšenia videosekvencií. 1280x720, 640x480
Dĺžka videa	Nastavenie dĺžky trvania videa od 10 s až 60 s.
Časozber	Časozberná funkcia umožňuje "nazbierať" záznamy bez nutnosti aktivácie subjektu v zornom poli fotopasce. Záznamy sú pravidelne ukladané v nastaviteľnej perióde s krokom 5 minút až 1 hodina. Ďalej je možné periódu nastaviť s krokom 1 hodina až 8 hodín.
Citlivosť PIR	Vyberte citlivosť PIR senzora. Vysoká citlivosť je

	vhodná pre interiéry a menej frekventované prostredie a použitie v teplotách od +35 C°. Normálna a nízka citlivosť je vhodná pre vonkajšie použitie a viac frekventovanejšie prostredie. Teplota má vplyv na citlivosť. Vyššia citlivosť je vhodnejšia pre vyššie teploty, zatiaľ čo nižšia citlivosť pomôže pri chladnejších teplotách. Pokiaľ teplota okolia klesne pod + 5 C°, je doporučené nastaviť nižšiu citlivosť.
Oneskorenie PIR	Nastavte dobu, počas ktorej nebude fotopasca reagovať na podnety v okolí po vyhotovení záznamu. PIR senzor fotopasce bude po túto dobu deaktivovaný. Oneskorenie možno nastaviť s krokom 5 s po dobu 1 minúty. Ďalej od 1 min do 5 min s krokom jednej minúty. Od 5 min do 60 min môžete nastaviť oneskorenie PIR s krokom 5 min.
Časovač	Fotopasci možno pomocou časovača nastaviť časový úsek, v ktorom má pracovať. Tento úsek je vymedzený začiatkom a koncom. Mimo vymedzenú dobu nebude fotopasca reagovať na podnety PIR čidla alebo funkciu časozberu.
Nastavenie dní	Vyberte dni, kedy má fotopasca pracovať. Ak chcete, aby fotopasca pracovala každý deň v týždni, označte ALL = všetko. Ak potrebujete fotopascu nastaviť iba na určitý deň v týždni, odznačte ALL a vyberte iba určitý deň. Pomocou tlačidla šípka dole odznačte/označte výber a uložte tlačidlom . SUN = nedeľa MON = pondelok TUE = utorok WED = streda THU = štvrtok

	FRI = piatok SAT = sobota
Označenie fotopasce	Pomocou funkcie označenie fotopasce môžete priradiť fotopasci písmeno, vďaka ktorému ľahko rozlíšite fotografie zhotovené skupinou fotopascí.
Slučka SD karty	Zapnutie nekonečnej slučky SD karty umožní prepis snímok v prípade jej zaplnenia.
Diaľková správa	S aktívnou diaľkovou správou môžete kedykoľvek bez ohľadu na vzdialenosť od fotopasce zmeniť nastavenia alebo si napr. vyžiadať aktuálnu fotografiu zo sledovanej oblasti. Aktívna diaľková správa kladie zvýšené nároky na spotrebu batérií.
Poslať do	Vyberte spôsob odosielania 1. Mobil MMS – odosielanie formou MMS 2. Email MMS – odosielanie formou MMS na email. 3. Email GPRS – odosielanie GPRS na email 4. Molnus – odosielanie GPRS do cloud Molnus
Režim odosielania	Fotopascu je možné nastaviť do 3 režimov odosielania. 1. Denný report: Fotopasca vás bude denne v nastavený čas informovať formou SMS, koľko záznamov za deň obstarala. Jedná sa teda o súčet záznamov do nastaveného času odoslania SMS. 2. Odoslať Okamžite: Fotopasca bezodkladne pošle fotografiu na email/mobil. Na nastavenie zvolíte maximálny počet (denný limit) odoslaných fotografií. Pre zrušenie limitu vyberte možnosť Neobmedzene. Pri nastavenom video režime obdržíte videosekvenciu v prípade, že video nie je väčšie, ako 10MB. Odporúčame používať nižšie rozlíšenie, ktoré nezaberá príliš veľkú kapacitu (640x480). V prípade prekročenia veľkosti

	obdržíte len informatívnu správu o obstaraní videosekvencie.
	3. Vypnuté: Funkcia odosielania je vypnutá.
Kvalita prílohy	Veľkosť odosielaných fotografií. Veľkosť má vplyv na kvalitu odoslanej fotografie z fotopasce a zároveň väčšia veľkosť prílohy kladie vyššie nároky na spotrebu dát. Nastaviť možno: nízku, normálnu a vysokú veľkosť.
Heslo	Nastavené heslo je vyžadované pred každým zapnutím fotopasce do režimu nastavenia SETUP a chráni fotopasca pred zneužitím inou osobou. Heslo je štvormiestne a je možné zadať číslce 0-9. VAROVANIE: nastavené heslo si poznačte. V prípade zabudnutia je nutné zaslať fotopascu na RESET. Pomocou tlačidla šípka dole ▼ pohybujte kurzorom výberu, tlačidlom šípka hore ▲ meníte vybranú hodnotu. Nastavenie uložte tlačidlom u .
Formát SD karty	Funkcia pre zmazanie SD karty. Pred prvým použitím odporúčame formát SD karty. Po naformátovaní SD karty nemožno obnoviť zmazané dáta!
RESET fotopasce	Obnovenie továrenského nastavenia fotopasce.
Verzia	Informácie o IMEI čísle. Odporúčame IMEI číslo zapísať a uchovať pre prípad odcudzenia..
Stiahnutie APP	Na LCD obrazovke fotopasce zobrazíte QR kód pre rýchle načítanie mobilným telefónom a stiahnutie cloudovej aplikácie Molnus.

Zmena nastavenia pomocou SMS správ

Pomocou diaľkovej správy môže užívateľ kdekoľvek prostredníctvom mobilného telefónu zmeniť nastavenia alebo si vyžiadať fotografiu z miesta inštalácie.

Táto kapitola popisuje dostupné SMS príkazy, ktoré môžete na mobilné číslo vložené vo fotopasci zasielať jednotlivé príkazy.

Nastavenie tel. čísla pre diaľkovú správu

Ak sa rozhodnete využívať diaľkovej správy, môžete používať APP, ktorá je na stiahnutie na www.eshop-fotopasti/podpora alebo na marketplace. Ďalšou možnosťou je zasielať tieto príkazy pomocou SMS, ručne.

Tabuľka SMS povelov diaľkovej správy

Nižšie uvedené príkazy sú názorné ukážky. Použité vlastné mobilné číslo.

Nastavenie GSM parametrov	
Pridanie/odobratie mobilného telefónu	#n#mobil1#mobil2#MOBil3# (9míst)
Nastavenie MMS	#M#HTTP://MMS.O2ACTIVE.cz:8080#160.218.160.218#8080#mms#účet#heslo# (príklad nastavenia pre O2, nevypĺňajte účet a heslo) Pre Telekom je potrebné vyplniť účet = wap, heslo =wap
GPRS Nastavenie	#s#fotopast@seznam.cz#HESLO#25# internet#smtp.seznam.cz#účet#heslo# (príklad nastavenia pre O2, nevypĺňajte účet a heslo) Pre Telekom je potrebné vyplniť účet = gprs, heslo = gprs
Pridanie/odobratie emailov	#R#EMAIL1#EMAIL2#EMAIL3#

Zmena nastavenia pomocou SMS správ

Všeobecné nastavenia	
Odfot' snímku!	#t# (zaslanie na mobil) #t#e# (zaslanie na email cez GPRS)
Poslať nastavenie fotopasce	#L#
Formát SD karty	#f# zmaže SD kartu
Pomocník	#H#
Nastavenie parametrov	
Každý nižšie uvedený SMS povel zmeny v nastavení musí začínať direktívou #e#. Nasleduje povel s parametrom pre zmenu nastavenia fotopasce ukončený znakom #. Zápis umožňuje do jednej SMS zapísať viac povelov oddelených znakom #. Nasledujúci príklad zmení oneskorenie PIR na 5 minút, nastaví rozlíšenie fotiek 5 mpx a aktivuje časovač od 18:00 do 7:00. #e#i5m#s5#hon18:00-7:0#	

Zmena nastavenia pomocou SMS správ

Nastavenie fotopasce	Povel	Možné parametre povelu
	c: Režim snímania	cv – video/cp – fotografia/ct – fotografia + video
	s: Rozlíšenie fotog.	S5 – 5 mpx/s12– 12 mpx/s18– 18mpx
	f: Rozlíšenie video	fl – VGA/fh – 720p/ff – 1080p
	b: Sekvencia foto	b1/b2/b3
	v: Dĺžka video	v34 – (34 minút)
	t: Nastavenie hodín	t – nastaví hodiny podľa operátora
	l: Časozber	L1h – (jedna hodina) L5m – (5 minút) L0 - vypnuté
	p: Citlivosť PIR	pL – nízka pn – normálna ph – vysoká po – PIR vypnuté (len pri zapnutom časozbere)
	q: Veľkosť prílohy	qh – vysoká príloha qn – normálna príloha ql – nízka príloha
	i: Oneskorenie PIR	i40m – oneskorenie 40 minút i20s – oneskorenie 20 sekúnd
	d: Deň v týždni	d0100000 – len utorok, d1111100 – pracovné dni
	m: Poslať na	mp – mobil[MMS] me – email [MMS] mg – email[GPRS] mn - Molnus
	h: Časovač	hon06:00-18:03 nastaví čas 06:00 až 18:03 hoof – vypnutý časovač
	e: Režim odosielania	ei100 – okamžite bez limitu ei10 – okamžite s limitom 10 ed18:03 – denný prehľad bude zaslaný vždy o 18h:03min em – manuálne eo – vypnuté
	z: SMS správa	zon – SMS správa aktívna zoff – SMS správa vypnutá
	Pozícia	oa - nastavené na pozíciu A (vyberte z písmen a-z), ooff – vypnuté

7. FAQ – Otázky a odpovede

- 1. Pred objektívom fotoaparátu sa niečo samovoľne pohybuje, je to vada?**



IR - filter

Odpoved': Nie, fotopasca nie je rozbitá. IR filter je ovládaný elektronicky a ak fotopasca nie je zapnutá, filter sa pohybuje samovoľne. Po zapnutí fotopasce sa ustáli v jednej z dvoch polôh.

- 2. Fotopasca sa nedá zapnúť, po zapnutí do SETUP režimu, fotopasca sa sama vypne.**

Odpoved': Najčastejšou príčinou vypnutia fotopasce v SETUP režime je nevložená SD karta, bez ktorej nemôže fotopasca pracovať.

- 3. LCD obrazovka sa samovoľne vypne.**

Odpoved': Fotopasca samočinne po jednej minúte nečinnosti prechádza do pracovného režimu.

- 4. Prečo mi nechodia obrázky na mobil/email?**

Odpoved': Overte si dostatočnú kvalitu signálu na LCD obrazovke fotopasce. Pre stabilné odosielanie sú potrebné minimálne 4 čiarky signálu. Ďalej je potrebné overiť aktívnu službu na SIM karte fotopasce. Nevyhnutné je tiež správne nakonfigurovanie fotopasce pre prenosy MMS/GPRS.

Zjednodušené EÚ vyhlásenie o zhode

Likvidácia

Symbol preškrtnutej odpadovej nádoby na výrobku, v literatúre alebo na obale znamená, že v EÚ všetky elektrické a elektronické prístroje, batérie a akumulátory musia byť uložené do triedeného odpadu po ukončení ich životnosti. Nevyhadzujte tieto výrobky do netriedeného komunálneho odpadu.

ZJEDNODUŠENÉ EU VYHLÁSENIE O ZHODE

Týmto BOLY Media Communications (shenzhen) Co., Ltd. prehlasuje, že typ rádiového zariadenia BolyGuard BG310-M je v súlade so smernicou 2014/53 / EÚ. Úplné znenie vyhlásenia o zhode EÚ je k dispozícii na týchto internetových stránkach:

<http://www.eshop-fotopasti.cz/ce>

8. Záruka

Výrobca ručí za bezchybný stav tovaru, kvalitu spracovania a použitých dielov po dobu trvania záručnej lehoty 24 mesiacov. Ak sa pri bežnom používaní so zodpovedajúcou starostlivosťou o zariadenie vyskytnú neočakávané výrobné chyby, ktoré by mohli obmedziť alebo dokonca vylúčiť funkčnosť zariadenia, výrobca sa zaväzuje tieto chyby odstrániť na vlastné náklady, bez poplatku.

Záručnú opravu je možné uplatniť iba s platným dokladom o kúpe tovaru, opatreným dátumom nákupu. Pred odoslaním výrobku na reklamáciu kontaktujte najprv svojho predajcu, ktorý určí povahu problému produktu v platnej záručnej dobe.

V žiadnom prípade výrobca, dovozca ani predajca nenesie zodpovednosť za: vzniknuté škody, ušlý zisk, stratu dát a očakávané investície. Zároveň nemožno požadovať náhradu za poškodenie iného zariadenia alebo zariadenia tretej osoby a nemožnosť použitia zariadenia v dôsledku neočakávaných udalostí. Ďalej nemožno požadovať náhradu presahujúcu cenu zariadenia podľa aktuálneho cenníka bez náhrady manipulačného a poštových nákladov.

Príloha I. TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

Snímací senzor	3 MP farebný CMOS, 18 MP interpolovane
Objektív	F/NO=2.4 FOV(zorné pole záberu)=57°
PIR záber	30 metrov/100stôp
LCD obrazovka	1,4 " LCD
Pamäťová karta	8 MB až 32 GB
Rozlíšenie foto	18 MP denná scéna - 14 MP nočná scéna, 12 denná scéna - 10 MP nočná scéna, 5 MP pre deň i noc
Rozlíšenie video	720p (1280x723) VGA (640x483)
PIR čidlo	Multi zónové
Citlivosť PIR	nastaviteľná (High/Normal/Low)
Rýchlosť odozvy	< 0.7 s
Hmotnosť	Fotopasca bez batérií 174g Solárny panel 61 g
Prevádzková/skladovacia teplota	-20 - +60°C / -30 - +70°C
Oneskorenie	1s – 60 min.
Sekvencia fotografií	1–3
Dĺžka videosekvencie	5–60s
Napájanie	2x Li-Ion akumulátory 18650
Odber pri strážení	< 0.25 mA (<6mAh/Den)
Spotreba	>500 MMS pri použití 2x Li-Ion 18650
Upozornenie vybitých batérií	LED Indikátor/ poslanie upozornenie
Záznam zvuku	Áno
Upevnenie, inštalácia	Popruh
Rozmery	BG310: 115*81*45 mm Solárny panel: 74*89*30mm
Prevádzková vlhkosť	5% - 90%
Certifikáty	FCC, CE, RoHS

Príloha II. OBSAH BALENIA

Názov položky	Množstvo
Fotopasca	1
USB Kábel	1
Popruh	1
Užívateľský manuál	SK
Anténa	1