



NAVODILA ZA UPORABO

Kamera za snemanje divjih živali Berger & Schröter 4G/LTE BG310-M

Kataloška št.: 24 75 804

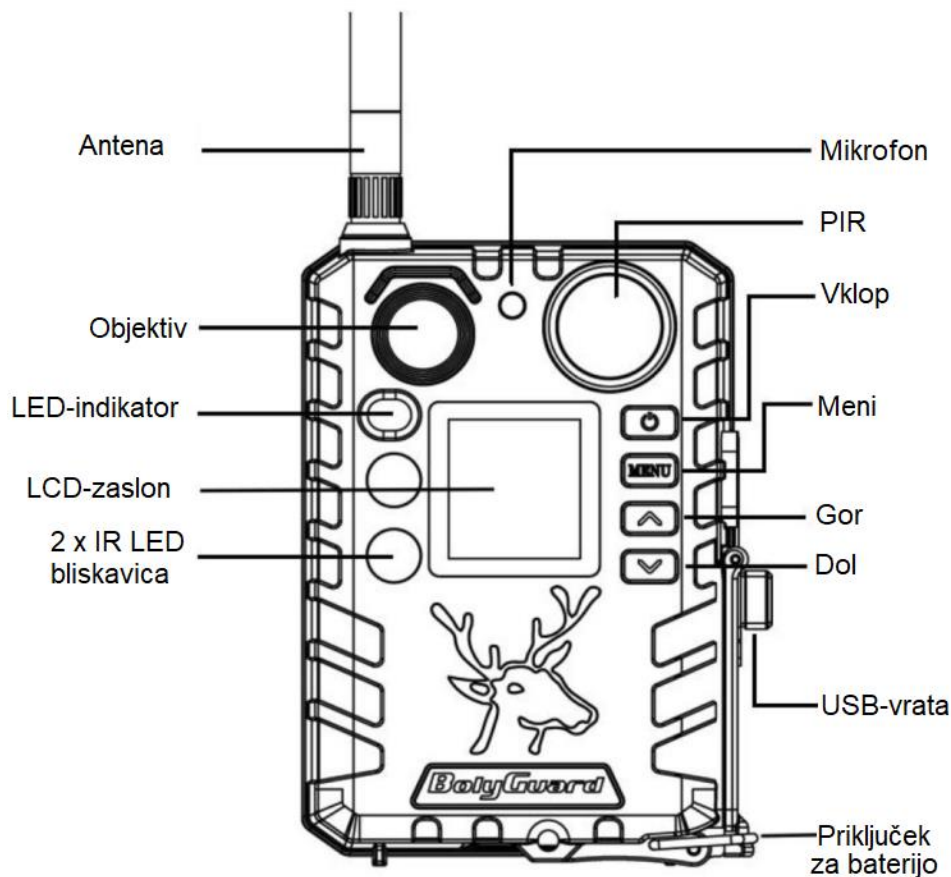
Berger & Schröter

Kazalo

1. Začetek uporabe.....	3
1.1 Sestavni deli naprave.....	3
1.2 Značilnosti naprave.....	3
2. Delovanje kamere.....	4
2.1 Baterije / napajanje.....	4
Baterije.....	4
Zunanje napajanje.....	4
2.2 Informacije o TF-kartici.....	5
2.3 Informacije o SIM-kartici.....	5
2.4 Načini delovanja.....	6
2.5 Upravljanje s slikami in/ali videoposnetki.....	6
2.6 Pošiljanje preko MMS / 4G / 3G / 2G / Molnus.....	6
2.7 Nastavitve gesla.....	7
3. Nastavitve kamere in zaslona.....	7
3.1 Vmesnik za nastavitve in zaslon.....	7
3.2 Nastavitve brezžičnega modela.....	8
3.2.1 Mobilna komunikacija.....	8
3.2.2 Nastavitvena programska oprema računalnika.....	9
3.2.3 Nastavitve za mobilne aplikacije.....	10
3.3 Storitve v oblaku - Molnus.....	13
3.4 Nastavitve kamere.....	14
4. Odpravljanje težav.....	17
5. Območje PIR-zaznavanja.....	17
6. Tehnični podatki.....	18
7. Dodatne informacije.....	19
Varnostni napotki.....	19
Odstranjevanje.....	20
Izključitev odgovornosti.....	20
Garancijski list.....	21

1. Začetek uporabe

1.1 Sestavni deli naprave



Slika prikazuje glavne elemente kamere

1.2 Značilnosti naprave

- Kamera 4G/LTE s PIR senzorjem gibanja
- 2 črni LED diodi z 940 nm
- 18 milijonov slikovnih pik (tipalo CMOS 3 MP), videoposnetki 720P
- 1,44" TFT-zaslon
- Omogočeno pošiljanje fotografij na vaš mobilni telefon preko omrežja 4G/LTE ali pošiljanje v obliki e-pošte na računalnik 24 ur na dan
- Posebna antena za optimalno radijsko povezavo
- Nočno fotografiranje in snemanje videoposnetkov brez bliskavice z infrardečo tehnologijo z 940 nm
- Infrardeči doseg približno 30 m, IR-osvetlitev do približno 25 m
- Nastavitev kamere preko računalnika, daljinsko upravljanje na kraju samem ali preko SMS-sporočila s pametnega telefona
- 1 do 3 fotografije na sprožitev
- Videoposnetki 5-60 sekund, videoposnetki s snemanjem zvoka

2. Delovanje kamere

2.1 Baterije / napajanje

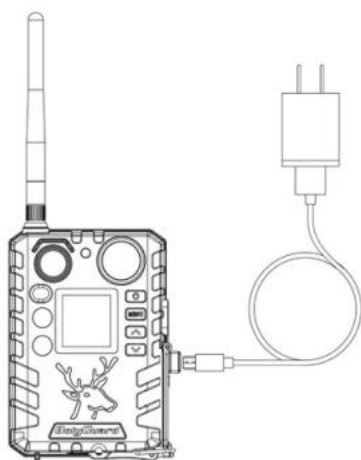
Baterije

Kamera se napaja z dvema baterijama 18650.
(koničasta glava, baterija 18650, dolžina: 67 ~ 69 mm)

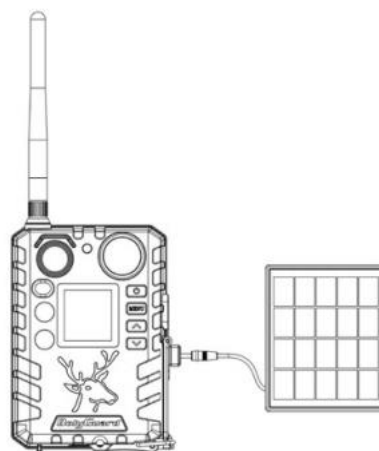
- Litij-ionske baterije hranite v okolju, kjer ni ekstremnih temperatur in ne morejo priti v stik z ognjem ali s tekočinami.
- Prepričajte se, da litij-ionska baterija ni poškodovana in da ni izpostavljena mehanskim obremenitvam. Izogibajte se padcem baterije na tla! Tudi v primeru majhnih poškodb je treba baterijo iz varnostnih razlogov takoj zamenjati.
- Če odkrijete vlago ali obloge, je to lahko prvi znak razplinjenja litij-ionske baterije. Pokvarjene baterije morate odstraniti kot nevarne odpadke.
- Baterije polnite samo pod nadzorom. Uporabite ustrezen visokokakovosten polnilnik. Polnjenje se mora samodejno ustaviti, ko je dosežena polnilna napetost.
- Litij-ionske baterije ne smejo priti v stik s kovinskimi predmeti. V nasprotnem primeru obstaja nevarnost kratkega stika. Priskrbite si zaščitno embalažo, v kateri lahko baterije vzamete s seboj. (To na primer pomeni, da baterij ne smete dati v žep skupaj z avtomobilskim ključem.)
- Ne uporabljajte baterij po prekomernem izpraznjenju.
- Ne uporabljajte poškodovanih baterij, tudi če so poškodbe minimalne.
- Če se baterija segreje, to pomeni, da je okvarjena in jo je treba odstraniti ter shraniti v prostoru z zaščito pred ognjem.

Zunanje napajanje

Napajanje naprave ali polnjenje baterij 18650 je možno tudi preko zunanjega USB-napajalnika (5V/2A) ali solarne plošče. (Zunanji napajalnik ni vključen.)



Polnjenje preko USB-napajalnika



Polnjenje preko solarne plošče

Funkcija USB-vrat: ko je USB-kabel priključen, se prikažeta možnost za shranjevanje ("Mass storage") in možnost polnjenja ("Power charging").

- Funkcija polnjenja
V tem načinu USB-kabel polni bateriji (18650) kamere.
- Funkcija pomnilnika in polnjenja.
Ko izberete način za shranjevanje, kamera deluje kot pomnilniška naprava. Fotografije ali videoposnetke na TF-kartici si lahko ogledate ali jih kopirate. Ko izberete način za polnjenje, se bateriji (18650) kamere polnita.



2.2 Informacije o TF-kartici

Ta kamera uporablja TF-kartico. Da bi v celoti izkoristili najnovejšo tehnologijo, priporočamo TF-kartice razreda 10 ali več, ki imajo visoke hitrosti prenosa in dolgo vzdržljivost za obsežno fotografiranje v najbolj ekstremnih zunanjih razmerah.

- **TF-kartico vstavite, preden vklopite kamero**

Ta kamera podpira TF-kartico z zmogljivostjo do 32 GB in nima vgrajenega notranjega pomnilnika. Kamera ne bo delovala brez pravilno vstavljenе TF-kartice.

- **Ne odstranjujte TF-kartice, ko je kamera vklopljena.**

Če odstranite TF-kartico, ko je kamera vklopljena, lahko poškodujete notranje komponente kamere.

- **V primeru težav z vstavljenjo TF-kartico**

Poskusite ponovno formatirati TF-kartico z uporabo glavnih nastavitev kamere.

2.3 Informacije o SIM-kartici

Pred vklopom kamere vanjo vstavite SIM-kartico.

Reža za SIM-kartico v kameri ustreza velikosti standardne SIM-kartice. Če imate SIM-kartico velikosti nano ali mikro, uporabite adapter za SIM-kartico (priložen večini naših kamer), da boste lahko kamero preko SIM-kartice priključili na mobilno omrežje.

OPOMBA: Kamera bo delovala tudi brez SIM-kartice. SIM-kartico je potrebna le za možnosti brezžičnega/mobilnega sporočanja.

2.4 Načini delovanja

Do različnih načinov dostopate tako, da pritisnete tipko "OK", označeno na kameri.

- **Izklop**

Če želite izklopiti kamero, ko je zaslon aktiven, pritisnite in pridržite tipko "OK", dokler se zaslon ne izklopi. Kamera v tem načinu še vedno porablja majhno količino energije iz baterije. Priporočamo, da v primeru, da kamere dlje časa ne boste uporabljali, odstranite baterije.

- **Način za nastavitve [Testni način]**

Če želite vklopiti kamero, pritisnite in pridržite tipko "OK", dokler se zaslon ne aktivira. V tem načinu lahko prilagodite nastavitve kamere ali predvajanja zajetih fotografij in videoposnetkov na LCD-zaslonu.

Če kamere po vklopu ne uporabljate več kot 20 sekund, bo samodejno prekopila v način za lov, kot je opisano spodaj.

- **Vklop [Način za lov]**

Kamera bo posnela fotografije ali videoposnetke, ko bo zaznala gibanje in/ali v določenih časovnih intervalih, v skladu s programiranimi nastavitvami. Način za lov se samodejno vklopi, če je kamera vklopljena in 20 sekund ni v uporabi (60 sekund pri BG310-M). Pred preklopom v način za lov bo sprednji (rdeči) LED-indikator neprekinjeno utripal približno 10 sekund in se nato ugasnil. Ta prednastavljeni čas vam omogoča, da po potrebi prilagodite položaj kamere preden ta postane aktivna. Če želite »zbuditi« kamero in dostopati do funkcij menija kamere, pritisnite in pridržite tipko "OK", dokler zaslon ne postane aktiven.

2.5 Upravljanje s slikami in/ali videoposnetki

Vstopite v način za nastavitve (testni način) in pritisnite tipko za vklop za ogled fotografij ali videoposnetkov. Na LCD-zaslonu se bo prikazala najnovejša fotografija ali videoposnetek. Pritisnite tipko ▲ / »Gor« ali ▼ / »Dol«, da se začnete pomikati med posnetimi fotografijami in videoposnetki.

OPOMBA: Videoposnetkov si ni mogoče ogledati neposredno na kameri.

2.6 Pošiljanje preko MMS / 4G / 3G / 2G / Molnus

Posnetke lahko pošljete neposredno v brezžično napravo / na elektronsko pošto / oblak Molnus, glede na nastavitve načina pošiljanja.

- 1) Pred vklopom kamere vstavite SD- in SIM-kartico.
- 2) Vklopite kamero in vstopite v način za nastavitve (testni način). Prepričajte se, da je SIM-kartica prepoznana in da je moč signala ustrezna.



Označuje, da je kamera prepoznala SIM-kartico.



Označuje, da kamera ni prepoznala SIM-kartice ali da SIM-kartica ne deluje zaradi težav s povezavo/aktivacijo.

- 3) Izberite nastavitvev načina pošiljanja in vnesite pravilne parametre.

Na voljo so možnosti Molnus (privzeta nastavitve), MMS na telefon, MMS na e-pošto, ali e-pošta / 4G / 3G / 2G. Video datoteke bodo stisnjene na manj kot 20 MB.

- 4) Pritisnite tipko za vklop, da si ogledate fotografije, shranjene na kameri.
- 5) Poiščite sliko, ki jo želite poslati ročno.
- 6) Pritisnite tipko "MENU", da aktivirate možnost »Pošlji« ("Send To").
- 7) Ponovno pritisnite tipko "MENU", da pošljete sliko v skladu z možnostjo pošiljanja sporočil, ki ste jo izbrali v nastavitvah kamere.

2.7 Nastavitev gesla

Za nastavitve šifriranja vnesite štirimestno geslo, ki ste ga predhodno nastavili za vstop v kamero. Ta funkcija pomaga zaščititi vašo zasebnost.

Ta funkcija je privzeto izklopljena. Če želite uporabiti to funkcijo:

- Pritisnite tipki ▲/▼, da nastavite število od 0 do 9, in tipki ◀/▶, da spremenite geslo.
- Isto geslo je treba vnesti dvakrat, da začne veljati.
- Ko je geslo nastavljeno, boste morali ob naslednjem zagonu vnesti isto geslo za vstop v kamero.
- Če ste geslo pozabili, nas kontaktirajte za pomoč.

3. Nastavitve kamere in zaslona

3.1 Vmesnik za nastavitve in zaslon

Če želite posodobiti nastavitve kamere, jo vklopite, da se aktivira prikazni zaslon.

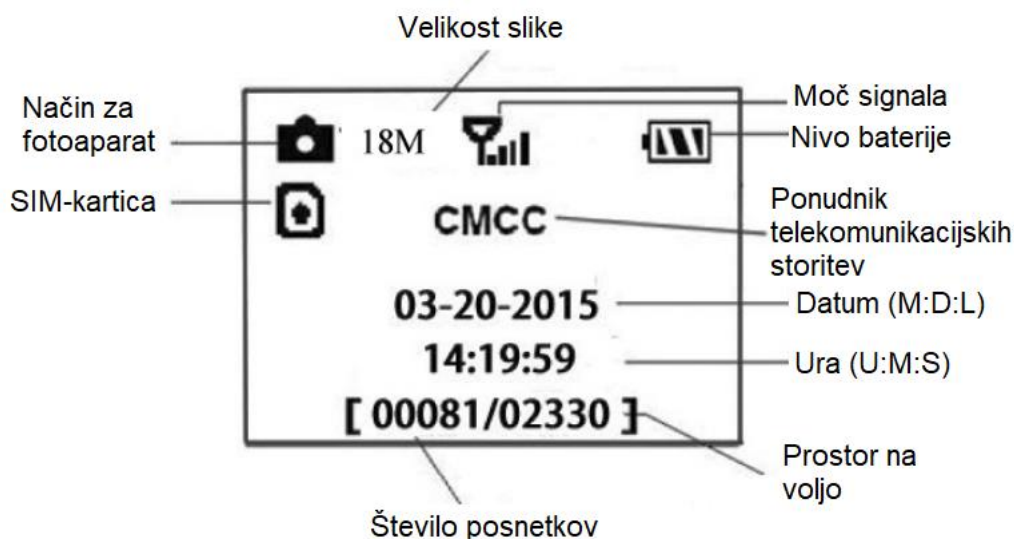
Tipka "OK" / »Vklop«: Vklop in izklop, shranjevanje nastavitve parametrov, vstop ali izstop iz načina za predvajanje.

Tipka "MENU": Vstop ali izstop iz menija.


▲ / »Gor«: Preklapljanje med nastavitvenimi elementi.

▼ / »Dol«: Možnost preklapljanja med parametri, ročni zajem fotografije ali snemanje videoposnetka.

Ko je kamera vklopljena, se zaslon aktivira in prikažejo se sledeče informacije:



 Označuje, da je kamera prepoznala SIM-kartico.

 Označuje, da kamera ni prepoznala SIM-kartice ali da SIM-kartica ne deluje zaradi težav s povezavo/aktivacijo.

Opomba: SIM-kartica / moč signala / ponudnik telekomunikacijskih storitev so prikazani samo pri modelih s funkcijo za komunikacijo.

3.2 Nastavitve brezžičnega modela

Lastnosti, opisane v tem poglavju, so podprte samo pri modelih s funkcijo za komunikacijo.

3.2.1 Mobilna komunikacija

Kamera lahko sprejema in se odziva na ukaze, poslane preko SMS-sporočil ali preko uporabe sistemov Molnus, Apple ali Android, pod pogojem, da je kamera pravilno povezana z brezžičnim operaterjem.

Če želite omogočiti SMS-funkcijo z uporabo mobilne aplikacije, morate opraviti sledeče korake:

- Vstopite v način za nastavitve (testni način) in pojdite v meni za možnosti nastavitve ("Setup options").
- Nastavite možnost "SMS control" na "ON" (Vključeno).

Za uporabo MMS/GPRS/Molnus boste morali nastaviti meni "Setup options" kot je prikazano spodaj:

- "MMS network settings" (»Nastavitve omrežja MMS«, odvisno od operaterja)
- "GPRS network settings" (»Nastavitve omrežja GPRS«, odvisno od operaterja)
- "Molnus" (odvisno od operaterja)

3.2.2 Nastavitvena programska oprema računalnika

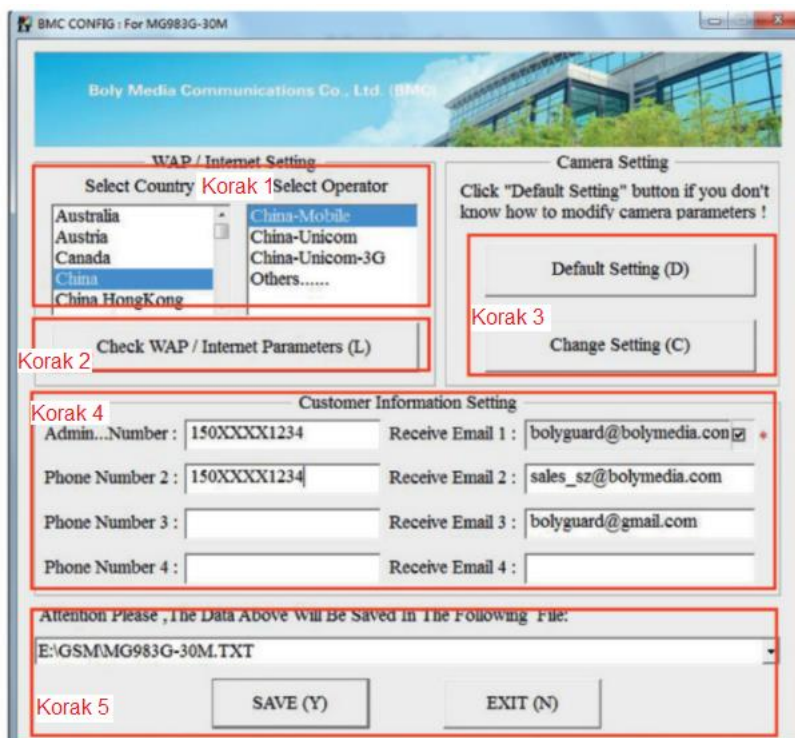
Prenesite aplikacijo za nastavev kamere (BMC_config.zip) z naše spletne strani: www.bolymedia.com/index/Support, odprite programsko opremo in izberite model kamere.

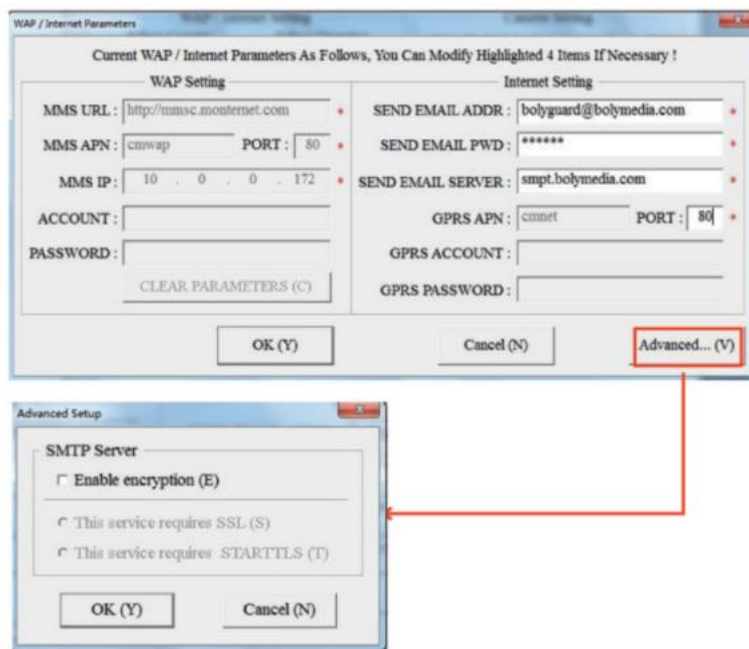


KORAK 1: Izberite svojo državo in operaterja.

KORAK 2: Preverite parametre WAP/Internet.

Izpolnite zahtevana polja (označena z zvezdico), vnesite strežnik e-pošte, na primer "smtp.gmail.com" ali "smtp.bolymedia.com".





KORAK 3: Izberite med privzetimi ali ročnimi nastavitvami. Za neizkušene uporabnike priporočamo uporabo privzetih nastavitvev ("Default Setting").

KORAK 4: V polje "Admin Number" (»Številka skrbnika«) vnesite telefonsko številko telefona, ki bo sprejemal/pošiljal oddaljene ukaze in posnetke ter v polje "Receive Email 1" vnesite e-poštni naslov (to NI telefonska številka SIM-kartice, ki je vstavljena v kamero).

KORAK 5: Po dokončanju vseh nastavitvev shranite datoteko .txt v mapo GSM na SD-kartici. Datoteko .txt poimenuje program. Datoteko .txt je treba naložiti v točno določeno mapo GSM na kameri.

Če vaša država ali ponudnik SIM-kartice ni naveden, izberite možnost "Others" (»Drugo«). Ponudnika SIM-kartice boste morali vprašati za posebne podatke o: MMS, URL, MMS APN, Port, MMS IP, račun, geslo, GPRS APN, GPRS-račun, GPRS-geslo. Za pošiljanje e-pošte bo vaš ponudnik e-poštnih storitev lahko posredoval podatke strežnika za pošiljanje e-pošte in nastavitve vrat.

3.2.3 Nastavitve za mobilne aplikacije


Ko je kamera vklopljena, lahko nekatere osnovne nastavitve kamere spremenite preko mobilne aplikacije. Na voljo so aplikacije, ki jih trenutno podpirajo naprave s sistemom Android in Apple.

Pri pošiljanju besedilnih sporočil kameri se lahko zaračunajo **stroški** ali pristojbine, odvisno od vašega ponudnika mobilne telefonije.

- Za operacijski sistem Android lahko v trgovini Google Store poiščete "BGTools" ali prenesete aplikacijo neposredno z našega spletnega mesta v zavihku »Prenosi« ("Downloads"):
<http://www.bolymedia.com/index/Support>.
- Za operacijski sistem Apple poiščite "BGTools" v uradni trgovini Apple Apps.

Navodila za uporabo BG Tools za Android

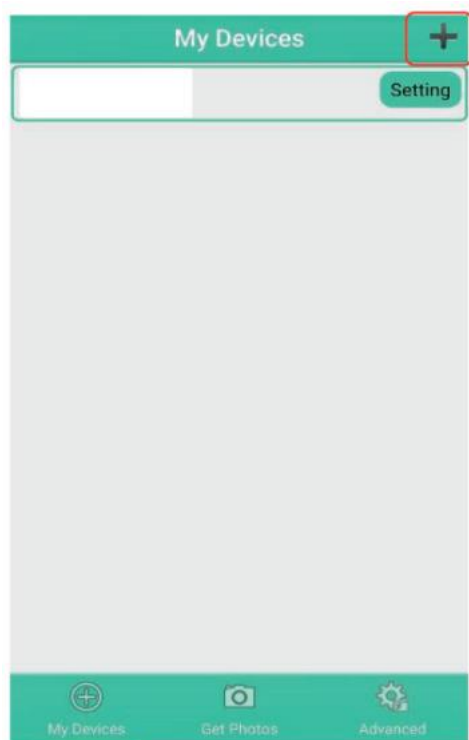
Android APP omogoča enostavno komunikacijo s kamero, tako da vam ni treba urejati SMS-sporočil.

KORAK 1: Odprite aplikacijo BG Tools in kliknite ikono , da dodate novo napravo.

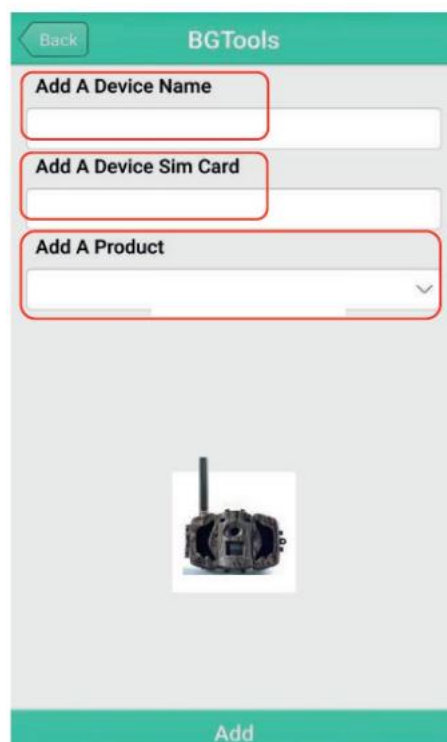
KORAK 2: Vnesite ime kamere.

Vnesite številko SIM-kartice, ki je vstavljena v kamero.

Izberite številko modela kamere in nato kliknite »Dodaj« ("Add"), da dokončate postopek.

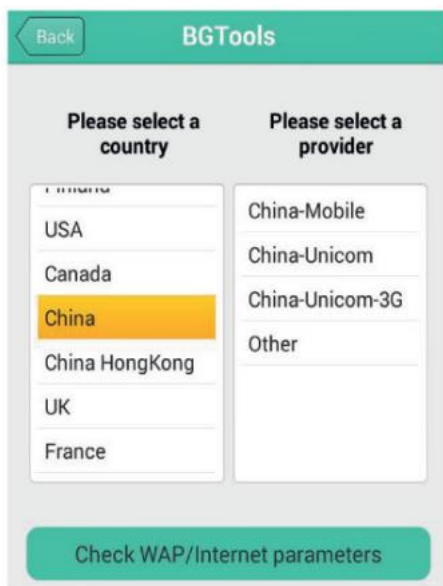


KORAK 1

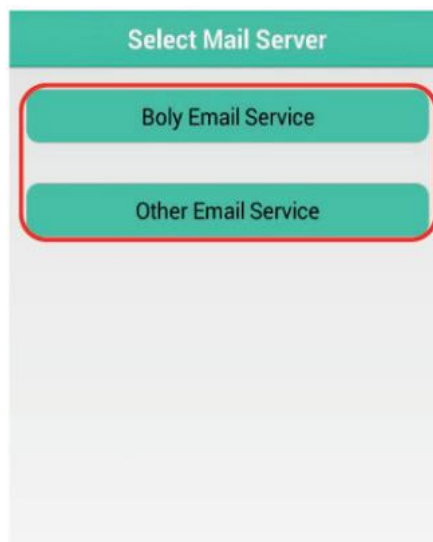


KORAK 2

KORAK 3: Kliknite »Pošlji« ("Send"), nato pa izberite državo ("Country") in ponudnika ("Provider"), ki sta povezana s SIM-kartico, vstavljeno v kamero. Nato izberite »Preveri WAP/parametre interneta« ("Check WAP/Internet Parameters"), da preverite, ali so izpolnjeni vsi zahtevani parametri. V polju »Uporabniško ime in geslo« ("User name and User Password") sta vaše uporabniško ime in geslo za MMS.



KORAK 3

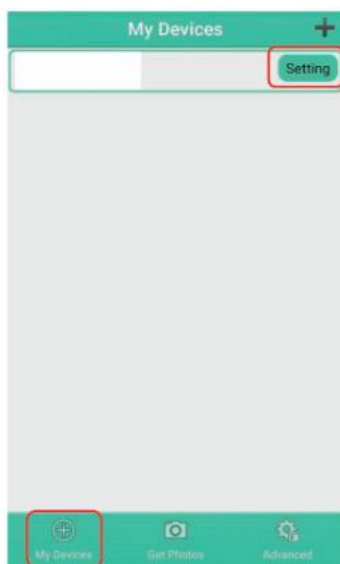


KORAK 4

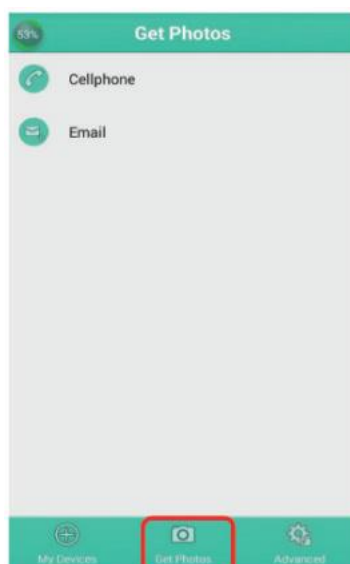
KORAK 4: V razdelku »Izberite poštni strežnik« ("Select Mail Server") se lahko odločite za uporabo e-poštnega strežnika Boly ali za drugo e-poštno storitev. Če želite dodati ali izbrisati napravo, izberite »Moja naprava« ("My device").

KORAK 5: Izberite »Nastavitve« ("Setting"), če želite nastaviti uporabniške parametre ali nastaviti privzete vrednosti.

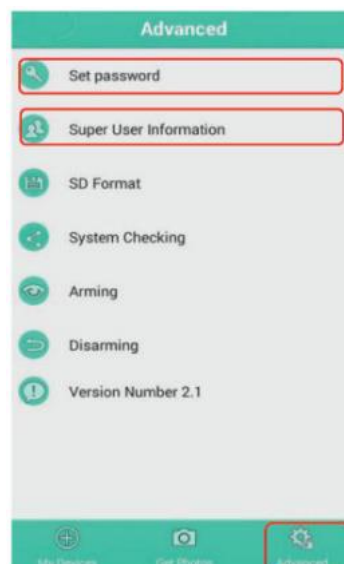
KORAK 6: Izberite »Pridobi fotografije« ("Get Photos"), kar pomeni, da lahko pridobite fotografije iz vaše kamere. Na voljo sta dva načina za pošiljanje fotografij. Preko: mobilnega telefona ("Cellphone"): pošiljanje MMS na telefon elektronske pošte ("Email"): pošiljanje e-pošte preko GPRS.



KORAK 5



KORAK 6



KORAK 7

KORAK 7: Za več nastavitev izberite »Napredno« ("Advanced"), da nastavite geslo ("Set Password"), podatke o superuporabniku ("Super User Information"), formatirate SD-kartico (SD Format), preverite sistem ("System Checking"), varovanje ("Arming") ali razorožitev ("Disarming").

Nastavitev gesla:

Če ste pozabili geslo superuporabnika, lahko pridobite novo.

Dodajanje ali izbris naprave:

Android: Če želite dodati napravo, izberite »Moja naprava« ("My Device"), nato pa z dolgim klikom na napravo izberite možnost za brisanje.

IOS: Če želite dodati napravo, kliknite  in izberite svojo napravo, če pa jo želite izbrisati, podrsajte v levo.

3.3 Storitev v oblaku - Molnus

Molnus je storitev v oblaku, ki uporabnikom omogoča dostop do prenosa in shranjevanje fotografij, posnetih s kamerami, z uporabo združljivih naprav ali računalnika.

Če želite začeti, morate v kamero vstaviti baterije in SIM-kartico z dostopom do interneta.

Prav tako morate imeti telefonsko številko in APN-ime za SIM-kartico, ki jo boste uporabili za kamero.

APN-ime določi operater SIM-kartice. Vsak operater ima svoje APN-ime. Če ga ne najdete v dokumentih, poslanih skupaj s SIM-kartico, potem preverite operaterjevo domačo stran za APN-nastavitve.

IMEI, kontrolno kodo lahko najdete v kameri. Potrebovali boste SIM-kartico, ki ima dostop do interneta. Kamero zaženite v načinu za nastavitve, na zaslonu kamere poiščite ime operaterja, nato preverite različico ("Version").



Korak 1: Registrirajte svoj Molnus račun. (V programu Molnus)

Korak 2: Prijavite se v svoj Molnus račun in pojdite na stran »Moje kamere« ("My Cameras"). (V programu Molnus)

Korak 3: Na kameri premaknite funkcijsko stikalo v položaj za nastavitve ("SETUP") in se pričajte, da je način pošiljanja nastavljen na "Molnus." (Kamera)



Korak 4: Izberite »Registriraj kamero« ("Register camera"), da registrirate kamero. (V programu Molnus)

Korak 5: Funkcijsko stikalo na kameri premaknite v položaj za vklop ("ON"). Hitro postavite napravo tako, da je kamera obrnjena proti območju brez gibanja, na primer ob steno. (Kamera)

Korak 6: V programu Molnus pritisnite gumb za registracijo in počakajte približno 5 minut. (V programu Molnus)

Registracija je sedaj opravljena in kamera bi morala biti pripravljena na prenos slik v program Molnus.

Funkcijo preizkusite tako, da se premaknete pred kamero. V času od nekaj sekund do minute se bodo fotografije prikazale v galeriji programa Molnus.

Če želite Molnus uporabljati na pametnem telefonu, prenesite aplikacijo iz trgovine Google Play ali Apple App Store. Za več podrobnosti si oglejte spletno stran: <https://www.molnus.com/>.

3.4 Nastavitve kamere

Če si želite ogledati meni z nastavitvami kamere, pritisnite tipko "OK", da »prebudite« kamero. Ko je zaslon aktiven, pritisnite tipko "MENU", da vstopite v nastavitveni meni.

Uporabite tipko ▲/»Gor« za izbiro različnih elementov in tipko ▼/»Dol« za izbiro različnih možnosti.

Pritisnite tipko "OK", da shranite nastavitve, in pritisnite tipko "MENU", da zapustite nastavitveni meni kamere.

Glavne možnosti	Opis
Jezik ("Language")	Jezikovne možnosti vključujejo: angleščino, češčino, nemščino, francoščino, španščino, švedščino, finščino. Privzeto: angleščina
Način nastavitve kamere ("Camera Mode")	Na voljo so trije načini nastavitve kamere: "Photo": za fotografiranje "Video": za snemanje videoposnetkov "Picture + Video": za fotografiranje z videoposnetki Ta način ne omogoča funkcije serij fotografij. Privzeto: fotografiranje
Nastavitev ure ("Set Clock")	Nastavitev datuma in časa kamere. Format datuma je mesec/dan/leto, format časa pa ura:minuta:sekunda.
Velikost fotografije ("Photo Size")	Izbira velikost fotografije: 18 MP podnevi ("Day") - 14 MP ponoči ("Night"), 12 MP podnevi - 10 MP ponoči, 5 MP podnevi - 5 MP ponoči Privzeto: 18 MP podnevi - 14 MP ponoči
Serijske fotografije ("Photo Burst")	Izbira števila fotografij, posnetih po tem, ko se kamera sproži: 1 fotografija, 2 fotografiji ali 3 fotografije. Če je izbrana možnost "Pic+Video", je privzeta vrednost serije fotografij 1 fotografija ne glede na vneseno vrednost.

	Privzeto: 1 fotografija
Velikost videoposnetka ("Video Size")	Izbira velikosti videoposnetka: 1280x720 ali 640x480. Privzeto: 1280x720
Dolžina videoposnetka ("Video Length")	Izbira trajanja snemanja videoposnetka. Veljavne vrednosti segajo od 5 do 60 sekund v korakih po 5 sekund. Privzeto: 10 sekund
Časovni zamik ("Time Lapse")	Kamera lahko zajame fotografije ali videoposnetke v vnaprej nastavljenem časovnem intervalu ne glede na zaznavanje gibanja. Spreminjanje nastavitve na vrednost, ki ni enaka nič, bo vklopila način časovnega zamika in kamera bo fotografije posnela v nastavljenem časovnem intervalu. Če sta možnosti »Sprožitev s PIR/Občutljivost« in »Časovni zamik« izklopljeni, kamera ne bo posnela nobenih fotografij ali videoposnetkov. Privzeto: Izklopljeno ("Off")
Sprožitev s PIR / Občutljivost ("PIR Trigger / Sensitivity")	Ta nastavev je namenjena občutljivosti PIR-senzorja. Na voljo so štirje parametri občutljivosti: visoka ("High"), normalna ("Normal"), nizka ("Low") in izključeno ("Off"). Priporočljivo je, da na območjih z malo okoljskimi motnjami ter v toplejših in bolj vlažnih podnebnih uporabite VISOKO občutljivost. Na območjih z veliko motnjami uporabite NIZKO občutljivost. Na PIR-občutljivost vpliva temperatura. Višje temperature povzročijo nižjo občutljivost. Če sta možnosti »Sprožitev s PIR/Občutljivost« in »Časovni zamik« izklopljeni, kamera ne bo posnela nobenih fotografij ali videoposnetkov. Privzeto: Normalno
PIR-interval	Ta nastavev določa, kako dolgo bo PIR-senzor onemogočen po vsaki sprožitvi kamere. V tem času PIR-senzor ne bo reagiral na nobeno zaznano gibanje. PIR-interval lahko nastavite od nič sekund do največ 1 uro.
Dnevi delovanja ("Work Day")	Izberite dneve v tednu, ko želite, da kamera deluje. Ta nastavev je na voljo samo v načinu za lov. Privzeto: Vse ("All")
Ure delovanja ("Work Hour")	Ta parameter določa čas v dnevu, ko se kamera lahko sproži, medtem ko se naprava izklopi med urami, ki niso določene. Učinkovita vrednost se giblje od 00:00 do 23:59. Ko je ta parameter izklopljen ("Off"), kamera deluje neprestano. Ko je časovnik vklopljen ("On"), kamera deluje le v času, ki je skladen z vnaprej določenimi nastavitvami. Privzeto: Izklopljeno ("Off")
Položaj kamere ("Camera Position")	Uporablja se v primeru večih kamer na istem območju. Nastavite lahko indikatorje od A do Z za vsako od kamer, da boste lahko razlikovali med fotografijami, ki pripadajo posameznim kameram. Privzeto: Izklopljeno ("Off")
Preuporaba pomnilnika	Če je SD-kartica polna, bodo v načinu za lov najstarejše fotografije ali videoposnetki prepisani z novimi fotografijami

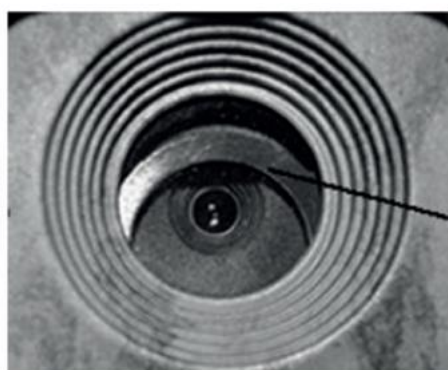
("Recycle Storage")	<p>ali videoposnetki. Ta omogoča, da vam ni treba pomnilniške kartice zamenjati ročno. V načinu za nastavitve ("SETUP") je ta možnost onemogočena.</p> <p>Privzeto: Izklopljeno ("Off")</p>
Pošiljanje ("Send To")	<p>Možnosti pošiljanja posnetkov na telefon ali po e-pošti.</p> <ul style="list-style-type: none"> • "TPhone [MMS]": pošlje fotografijo v mobilno napravo preko WAP. • "Email [MMS]": pošlje fotografijo na e-poštni naslov preko WAP. • "Email [GPRS]": pošlje fotografijo na e-poštni naslov preko SMTP. • "Molnus": pošlje fotografijo /videoposnetek v Molnus preko WAP. <p>Privzeto: Molnus</p>
Način pošiljanja	<p>Za to nastavitve obstajajo 3 možnosti.</p> <p>"Photo Mode": Ta nastavek bo poslala povzetek informacij in zadnjo fotografijo, ki je bila posneta ob koncu nastavljenega časa.</p> <p>"Video Mode": Pri tej nastavitvi bo povzetek informacij vključeval podatke o številu posnetih videoposnetkov in zadnji videoposnetek, ki je bil posnet ob koncu nastavljenega časa (manj kot 10 M).</p> <p>"Pic+Video Mode": V tem načinu bo povzetek informacij vključeval podatke o številu posnetih videoposnetkov in fotografij ter zadnjo fotografijo, ki je bil posneta ob koncu nastavljenega časa.</p> <ul style="list-style-type: none"> • "Instant": Deluje samo v načinu "ON". Kamera bo poslala sporočilo takoj, ko posname fotografijo ali videoposnetek. • "OFF": Onemogoči vse komunikacijske funkcije. <p>OPOMBA: Nekateri mobilni operaterji omejujejo velikost poslanih datotek. Nekatere slikovne in video datoteke so lahko prevelike, da bi jih bilo mogoče poslati.</p> <p>Privzeto: Takojšnje pošiljanje ("Instant")</p>
SMS-nadzor ("SMS Control")	<p>SMS-nadzor omogoča funkcionalnost mobilne komunikacije.</p> <p>Ko je funkcija SMS-nadzora vklopljena, lahko kamera sprejema in se odziva na vaše SMS-ukaze.</p> <p>Privzeto: Izklopljeno ("Off")</p>
Velikost priponke ("Attachment Size")	<p>Nastavek velikosti posnetka, ki bo poslan na telefon ali po e-pošti. Za to nastavitve so na voljo 3 možnosti.</p> <p>"Low": Pošlje močno stisnjen posnetek.</p> <p>"Normal": Pošlje rahlo stisnjen posnetek.</p> <p>"High": Pošlje izvorno velikost posnetka.</p> <p>Privzeto: močno stisnjen posnetek ("Low").</p>
Nastavek gesla ("Password Set")	<p>Vnesite štirimestno geslo za vstop v kamero ob vklopu.</p> <p>Privzeto: Izklopljeno ("Off")</p>
Formatiranje SD-kartice ("Format SD")	<p>Vsi podatki na SD-kartici bodo izbrisani. Prepričajte se, da ste naredili varnostno kopijo pomembnih podatkov na SD-kartici.</p>

Privzete nastavitve ("Default Settings")	Obnovitev vseh nastavitvev na privzete vrednosti.
Različica ("Version")	Prikaz različice strojno-programске opreme.

Opomba: Po spremembi VSAKE nastavitve v nastavitvenem meniju morate pritisniti tipko "OK", sicer kamera ne bo shranila novih nastavitvev.

4. Odpravljanje težav

1 Pred objektivom kamere je nek element. Ali je kamera pokvarjena?



Filter za preprečevanje infrardeče svetlobe

O: **Kamera ni pokvarjena.** To je filter za preprečevanje infrardeče svetlobe. Ko je kamera vklopljena, se IR-filter ponastavi in prekrije objektiv. Ko je kamera izklopljena, se ta filter nahaja na naključnem mestu.

2 Zaslون nenadoma postane črn.

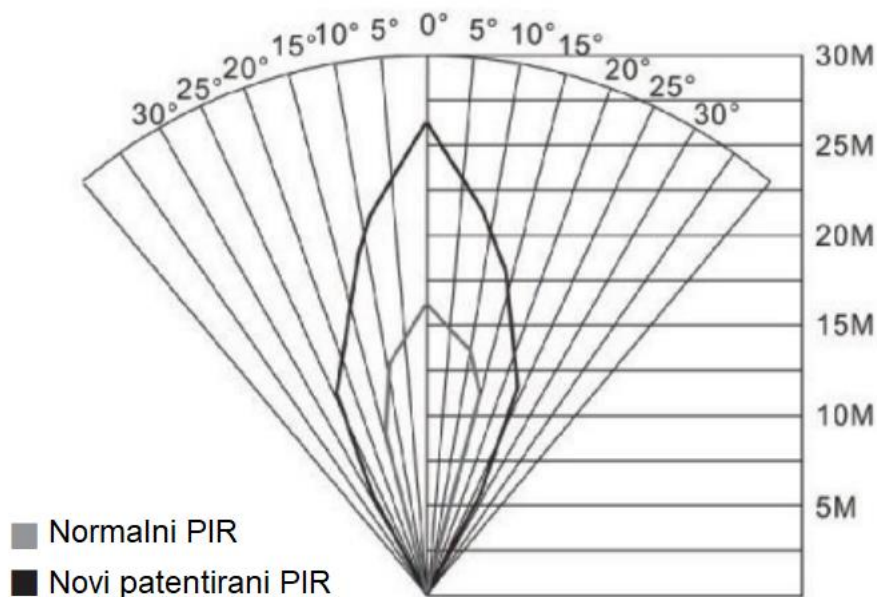
O: Kamera je morda v »načinu za lov«. Pritisnite tipko "MENU", da jo ponovno aktivirate. Če ni odziva, je kamera morda izklopljena. Preverite, ali baterije še vedno delujejo in ali so pravilno nameščene. Ko so baterije napolnjene in nameščene pritisnite in pridržite tipko "OK"/»Vklop«, dokler zaslon ne zasveti, kar pomeni, da se kamera vklaplja.

3 Zakaj moj telefon ne more sprejemati MMS-sporočil?

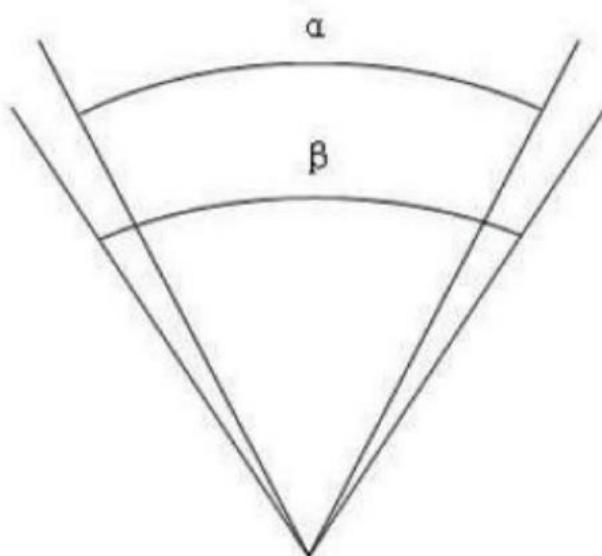
O: Za delovanje MMS/GPRS-funkcije sta potrebni SIM-kartici v kameri in na telefonu, potrebno je zadostno dobroimetje (prenos podatkov) in aktivirana mora biti izmenjava podatkov.

5. Območje PIR-zaznavanja

Ta kamera ima novo patentirano zasnovo PIR, ki omogoča, da območje zaznavanja v dobrih pogojih doseže 22 m. Spodnja slika prikazuje primerjavo območja zaznavanja med običajnim PIR in novo patentirano PIR-tehnologijo.



Kot PIR-zaznavanja (α) je manjši od vidnega polja (β). Prednost te zasnove je zmanjšanje praznega polja slike, ki tako zajame večino, če ne vseh predmetov v gibanju.



α = Kot zaznavanja
 β = Kot vidnega polja

6. Tehnični podatki

Slikovni senzor	CMOS-tipalo s 3 MP
Objektiv	F/NO=2,4; (vidno polje) = 57°
Tip črne IR LED-diode	940 nm
Število črnih IR LED-diod	2 kosa
Območje PIR-zaznavanja	22 m/70 čevljev

Razdalja osvetlitve	približno 30 m
Zaslon	1,44" TFT
Pomnilniška kartica	od 8 MB do 32 GB
Ločljivost slike	18 MP podnevi - 14 MP ponoči 12 MP podnevi - 10 MP ponoči 5 MP podnevi - 5 MP ponoči
Ločljivost videoposnetkov	1280 × 720, 640 × 480
PIR-občutljivost	nastavljiva (visoka/normalna/nizka/izklopljeno)
Čas sprožitve	0,7 sekunde
Teža brez baterij	174 g
Temperatura delovanja/skladiščenja	-20 - +60 °C / -30 - +70 °C
PIR-interval	0 sekund - 60 minut
Serija fotografij	1-3
Dolžina videoposnetka	5-180 sekund
Napajanje	2 bateriji 18650
Snemanje zvoka	na voljo
Pritrjevanje	pas
Dimenzije	115 x 81 x 45 mm
Delovna vlažnost	5 % - 90 %
Varnostna avtentikacija	FCC, CE, RoHS

Seznam delov

Ime dela	Količina
Digitalna kamera	1
18650 Akku	2
Pas	1
Navodila za uporabo	1
Antena	1

7. Dodatne informacije

Varnostni napotki

- Napravo lahko uporabljajo otroci, starejši od 8 let, in osebe z zmanjšanimi fizičnimi, senzoričnimi ali umskimi sposobnostmi ali s premalo izkušenj in znanja, če jih pri uporabi nadzira oseba, ki je zadolžena za njihovo varnost, ali so prejele navodila za varno uporabo in razumejo z njimi povezane nevarnosti.
- Naprava in njena priključna vrvica ne smeta biti na dosegu otrok, mlajših od 8 let.
- Otroci ne smejo izvajati čiščenja in vzdrževanja naprave, razen če so starejši od 8 let in pod nadzorom.

Odstranjevanje



Spoštovani uporabnik! Prosimo, upoštevajte sledeče!

Odvisno od predpisov o baterijah morate odslužene ali okvarjene baterije in akumulatorje brez stroškov vrniti nazaj k nam.



Vsak potrošnik je po **zakonu dolžan OEEO** (odpadno električno in elektronsko opremo) **odstraniti ločeno od gospodinjskih odpadkov** in jo odložiti na zbirnem mestu v svoji občini / mestni četrti. Električne naprave so označene s prečrtanim smetnjakom, in se na zbirnih mestih sprejemajo brezplačno.

Izključitev odgovornosti

Garancija ne zajema sledečega:

- napake in okvare, ki so posledica običajne obrabe, vključno z deli, ki so podvrženi obrabi, tesnili itd.;
- poškodbe ali napake, ki nastanejo zaradi ali so posledica predelave.

Pridržujemo si pravico, da zavrnemo garancijski zahtevek, če nakupa ni mogoče dokazati, ali če je bil izdelek neustrezno servisiran ali je bil očitno napačno vzdrževan (ni bil vzdrževan ali je bil vzdrževan nezadostno v povezavi s čiščenjem in servisiranjem).

Shranite dokumentacijo o nakupu, saj ta velja kot dokazilo o datumu nakupa.

V primeru garancijskega zahtevka je treba napravo vrniti prodajalcu v čistem stanju in po možnosti v originalni embalaži, pri čemer naprave ni dovoljeno razstavljati. Priloženo mora biti tudi dokazilo o nakupu.

Berger & Schröter GmbH
Am Hofe 9
D - 58640 Iserlohn
Nemčija

Telefon: +49-2371-7891900
E-pošta: info@berger-schroeter.de

Vse pravice so pridržane.

Tehnične spremembe se lahko izvedejo kadar koli in brez predhodne najave. Na navodilih za uporabo redno izvajamo popravke. Ne prevzemamo nobene odgovornosti za tehnične in tipografske napake in njihove posledice.



Conrad Electronic d.o.o. k.d.
Ljubljanska c. 66, 1290 Grosuplje
Faks: 01/78 11 250
Telefon: 01/78 11 248
www.conrad.si, info@conrad.si

GARANCIJSKI LIST

Izdelek: **Kamera za snemanje divjih živali Berger & Schröter 4G/LTE BG310-M**
Kat. št.: **24 75 804**

Garancijska izjava:

Dajalec garancije Conrad Electronic d.o.o.k.d., jamči za kakovost oziroma brezhibno delovanje v garancijskem roku, ki začne teči z izročitvijo blaga potrošniku. **Garancija velja na območju Republike Slovenije. Garancija za izdelek je 1 leto.**

Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo, vam bomo najkasneje v skupnem roku 45 dni vrnili popravljenega ali ga zamenjali z enakim novim in brezhibnim izdelkom. Okvare zaradi neupoštevanja priloženih navodil, nepravilne uporabe, malomarnega ravnanja z izdelkom in mehanske poškodbe so izvzete iz garancijskih pogojev. **Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.**

Vzdrževanje, nadomestne dele in priklopne aparate proizvajalec zagotavlja še 3 leta po preteku garancije.

Servisiranje izvaja družba CONRAD ELECTRONIC SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, 92240 Hirschau, Nemčija.

Pokvarjen izdelek pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje, skupaj z računom in izpolnjenim garancijskim listom.

Prodajalec:

Datum izročitve blaga in žig prodajalca:

Garancija velja od dneva izročitve izdelka, kar kupec dokaže s priloženim, pravilno izpolnjenim garancijskim listom.