

# **Priročnik za uporabo**

---

2. izdaja  
9356813

## IZJAVA O USTREZNOSTI

Mi, NOKIA CORPORATION, s polno odgovornostjo izjavljamo, da izdelek PT-2 ustreza zahtevam direktive Sveta:1999/5/EC.

Kopijo izjave o ustreznosti najdete na naslovu

[http://www.nokia.com/phones/declaration\\_of\\_conformity/](http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/).

**CE 168**

Copyright © 2003 Nokia. Vse pravice pridržane.

Nobenega dela dokumenta ni dovoljeno razmnoževati, prenašati, distribuirati ali shranjevati v kakršni koli obliki brez predhodnega pisnega dovoljenja družbe Nokia.

Nokia in Nokia Connecting Peopleso blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke podjetja Nokia Corporation. Drugi izdelki in imena podjetij, ki so omenjena, utegnejo biti blagovne znamke ali blagovna imena njihovih lastnikov.

Nokia nenehno razvija svoje izdelke. Nokia si pridružuje pravico do sprememb in izboljšav vseh izdelkov, ki so opisani v tem dokumentu, brez predhodne najave.

Pod nobenim pogojem Nokia ne prevzema odgovornosti za kakršno koli izgubo podatkov ali dohodka ali kakršno koli posebno, naključno, posledično ali posredno škodo, ki bi nastala na kakršen koli način.

Vsebina tega dokumenta je "takšna kot je". Razen za to, kar zahteva zakon, ni za natančnost, zanesljivost ali vsebino tega dokumenta nobenih jamstev, niti izrecnih niti posrednih, vključno, a ne omejeno na izrecna jamstva za prodajo in pripravnost za določen namen. Nokia si pridružuje pravico do spremembe tega dokumenta ali njegovega umika kadar koli in brez predhodnega obvestila.

Razpoložljivost določenih izdelkov se lahko spreminja po regijah. Prosimo, preverite pri najbližjem Nokiinem prodajalcu.

CLASS 1 LED PRODUCT

EN 60825-1/A2:2001

2. izdaja

9356813

# Za vašo varnost

Preberite ta preprosta navodila Kršenje predpisov je lahko nevarno ali protizakonito. Podrobnejše informacije so navedene v tem priročniku.



**Ne vklapljajte fotoaparata, kjer je uporaba brezžičnega telefona prepovedana ali kjer lahko povzroči interferenco ali nevarnost.**



**PROMETNA VARNOST JE NA PRVEM MESTU** Fotoaparata ne nameščajte v vozilo. Med upravljanjem vozila ne uporabljaljte fotoaparata niti mobilnega telefona za nadziranje ali konfiguriranje fotoaparata; vozilo najprej parkirajte.



**INTERFERENCA** Vsi brezžični telefoni so občutljivi na interferenco, ki lahko moti njihovo delovanje.



**IZKLOPITE GA V BOLNIŠNICAH** Upoštevajte vse predpise ali pravila. Izklopite fotoaparat v bližini medicinske opreme.



**IZKLOPITE GA V LETALU** Brezžične naprave lahko povzročijo interferenco v letalih.



**IZKLOPITE GA PRI NATANKANJU GORIVA** Fotoaparata ne uporabljaljte na bencinski črpalki. Ne uporabljaljte ga blizu goriv ali kemikalij.



**IZKLOPITE GA V BLIŽINI RAZSTRELJEVANJA** Fotoaparata ne uporabljaljte tam, kjer poteka razstreljevanje. Upoštevajte prepovedi in se držite vseh predpisov ali pravil.



**UPORABLJAJTE GA RAZSODNO** Uporabljaljite ga samo v normalnem položaju. Ne dotikajte se antene po nepotrebnem.



**STROKOVNI SERVIS** Opremo sme vgraditi ali popravljati samo strokovno servisno osebje.



**DODATNA OPREMA IN BATERIJE** Uporabljaljite samo odobreno dodatno opremo in baterije. Ne priklapljaljite nezdružljivih izdelkov.



**VARHOSTNE KOPIJE** Ne pozabite narediti varnostnih kopij vseh pomembnih podatkov.



**POVEZOVANJE Z DRUGIMI NAPRAVAMI** Pri povezovanju s katerokoli drugo napravo preberite podrobna varnostna navodila v njenem priročniku za to napravo. Ne priklapljaljite nezdružljivih izdelkov.



**NEPREPUSTNOST ZA VODO** Vaš fotoaparat ni neprepusten za vodo. Skrbite, da bo vedno suh.



# Vsebina

<b>Uvod .....</b>	<b>7</b>
<b>Priprava fotoaparata .....</b>	<b>11</b>
Preverjanje funkcij kartic SIM .....	12
Nameščanje fotoaparata .....	13
Uporabiti PC Suite ali ukaze SMS? .....	15
<b>Nadzor fotoaparata s programsko opremo</b>	
<b>PC Suite.....</b>	<b>17</b>
Prilagoditev nastavitev v programski zbirki PC Suite .....	18
Glavna stran.....	19
Stran Settings.....	19
Users page.....	23
Stran "Monitor" .....	25
Security settings.....	25
Shranjevanje nastavitev programa PC Suite .....	26
<b>Nadzor fotoaparata z ukazi SMS .....</b>	<b>27</b>
<b>Uporaba fotoaparata .....</b>	<b>31</b>
Zajemanje podobe .....	31
Uporaba funkcije za zaznavanje gibanja .....	32
Uporaba časovnega fotografiranja .....	33
Uporaba termometra .....	34
Uporaba zvočne povezave .....	35
Dodajanje in odstranjevanje uporabnikov .....	35
<b>Seznam ukazov SMS.....</b>	<b>37</b>
<b>Lučke .....</b>	<b>44</b>
<b>Nega in vzdrževanje.....</b>	<b>47</b>
<b>Pomembni varnostni napotki .....</b>	<b>49</b>
<b>Tehnične specifikacije.....</b>	<b>52</b>



# Uvod

Zahvaljujemo se vam za nakup fotoaparata Nokia Observation Camera. Nokia Observation Camera je vrhunski izdelek tako glede dizajna kot izdelave, zato je treba z njim ravnati zelo skrbno. Temperatura delovanja fotoaparata Nokia Observation Camera je od -10 do 50 stopinj Celzija. Nokia Observation Camera je namenjena uporabi v prostorih. Če jo želite uporabljati zunaj, morajo biti razmere podobne tistim v prostorih. Izdelek morate zaščititi pred mokroto, neposredno sončno svetlobo, prahom, umazanijo in kondenzirajočo vlago.

Opazovalni fotoaparat Nokia je naprava za fotografiranje na daljavo, ki zaznava gibanje, ima termometer in mikrofon. S fotoaparatom lahko zajemate podobe iz oddaljenosti in jih pošiljate v telefon, ki podpira večpredstavnostna sporočila (MMS) in ima barvni zaslon, ali na e-poštni naslov. Fotoaparat lahko nadzirate in konfigurirate s SMS sporočili, program PC Suite za programsko opremo za opazovalni fotoaparat pa vsebuje še naprednejše funkcije.

 **Opomba:** Nacionalni zakoni in predpisi lahko zamenjajo omejitve pri snemanju podob in nadaljnjem obdelovanju ter uporabi takih podatkov. Te funkcije ne uporablajte v nezakonite namene. Spoštujte zasebnost in druge zakonske pravice drugih ter upoštevajte zakone, ki urejajo na primer varovanje podatkov, zasebnost in objavljanje.

 **Opomba:** Za pošiljanje podob in sporočil iz fotoaparata bo plačal lastnik naročniške kartice SIM v fotoaparatu.

Opazovalni fotoaparat Nokia je namenjen uporabi v GSM omrežju 900/1800.

Če želite uporabiti opazovalni fotoaparat Nokia, potrebujete:

- naročnino s kartico SIM in storitvijo MMS, ki podpira GPRS.
- prenosni telefon, ki podpira MMS in SMS in ima barvni zaslon

- doseg omrežja GSM/GPRS in storitve MMS na mestu, na katerem sta telefon in fotoaparat
- razpoložljiv e-poštni naslov, če želite prejemati podobe v svojo e-pošto.

 **Opomba:** Preverite, kako velika sporočila MMS lahko vaš prenosni telefon sprejema. Vaš operater omeržja lahko prav tako omeji velikost sporočil MMS. Za podrobnejše informacije se obrnite na svojega operaterja omrežja.

Preden lahko uporabite katero od teh omrežnih storitev, se morate naročiti nanje pri svojem ponudniku storitev, kjer boste dobili tudi navodila za njihovo uporabo.

-  **Opomba:** Nekatera omrežja morda ne podpirajo vseh jezikovnih znakov in/ali storitev.
-  **Opomba:** Glede razpoložljivosti, cen in informacij o uporabi storitev SIM se obrnite na prodajalca kartice SIM, npr. operaterja omrežja ali drugega ponudnika.
-  **Opomba:** Funkcijo MMS lahko uporabljate le, če jo omogoča vaš operater omrežja ali ponudnik storitev. Večpredstavnostna sporočila lahko sprejemajo in prikažejo le naprave, ki podpirajo večpredstavnostna sporočila ali e-pošto.
-  **Pomembno:** Večpredstavnostna sporočila lahko vsebujejo viruse ali so drugače škodljiva vašemu telefonu ali PC-ju. Ne odpirajte prilog, če niste prepričani, da je pošiljatelj vreden zaupanja.
- Prizeta nastavitev storitve večpredstavnostnih sporočil je vključena (če dovoli sprejem MMS je nastavljen na čeDa) in vaš operater ali ponudnik storitev vam lahko zaračuna vsako prejeto sporočilo.

- Opozorilo:** Uporabljaljte samo napajanje ASW-6 in dodatno opremo, ki ju je odobril proizvajalec prav za ta model fotoaparata. Uporaba drugih tipov iznica veljavnost soglasja ali garancijo za fotoaparat in je lahko nevarna.

Glede razpoložljivosti odobrene dodatne opreme se posvetujte s pooblaščenim prodajalcem.

Ko izklapljate napajalni kabel katere koli dodatne opreme, primite in potegnite vtikač, ne kabla.

 **Opozorilo:** Ne vklapljajte fotoaparata, kjer je uporaba brezzičnega telefona prepovedana ali kjer lahko povzroči interferenco ali nevarnost.

 **Opozorilo:** Da bi bil fotoaparat skladen z zahtevami za prenosne oddajne naprave glede izpostavljenosti radijskofrekvenčnemu sevanju, mora biti fotoaparat 20 cm oddaljen od oseb.



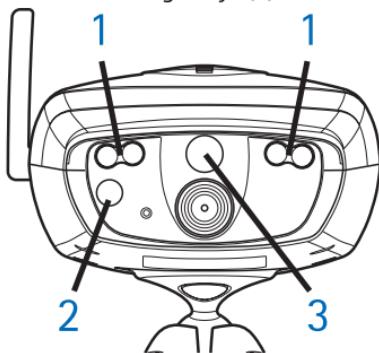
# Priprava fotoaparata

Prodajni paket z opazovalnim fotoaparatom Nokia Observation Camera vsebuje te elemente:

- Opazovalni fotoaparat Nokia Observation Camera
- namizno/stensko stojalo
- montažni vijaki in orodje za privijanje vijakov
- serijski podatkovni kabel
- vir napajanja in držalo stenskega okvirja
- CD-ROM s programsko opremo PC Suite
- kratki priročnik za uporabo
- priročnik za uporabo

Prednja plošča s funkcijami fotoaparata Nokia Observation Camera:

- Vir infrardeče svetlobe za zajemanje podob v slabih svetlobah (1)
- Tipka za vključitev/zaznavanje gibanja (2)
- Detektor gibanja (3)

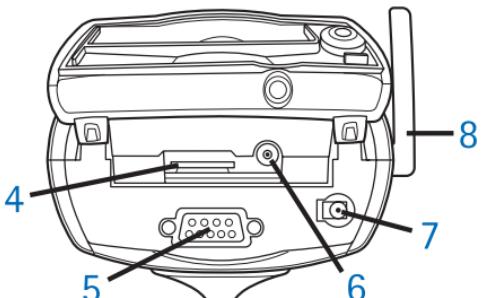


1. slika

## Priprava fotoaparata

Zadnja plošča s funkcijami opazovalnega fotoaparata Nokia Observation Camera:

- Reža za kartico SIM (4)
- Podatkovni konektor (5)
- Konektor za zunanjо anteno (6)
- Napajalni konektor (7)
- Termometer (8)



2. slika

## Preverjanje funkcij kartic SIM

Vstavite kartico SIM fotoaparata Nokia Observation Camera v prenosni telefon in zagotovite, da je preverjanje kode PIN na tej kartici izklopljeno.

**Opomba:** Če je funkcija za zahtevo kode PIN vključena, lahko nastavite fotoaparata prilagodite le v programu PC Suite in ne z ukazi SMS.

**Opomba:** Za pošiljanje podob in sporočil iz fotoaparata bo plačal lastnik naročniške kartice SIM v fotoaparatu.

**Nasvet:** Če se želite prepričati, da je storitev MMS na kartici SIM aktivirana, pošljite iz prenosnega telefona sporočilo MMS nazaj na prenosni telefon.

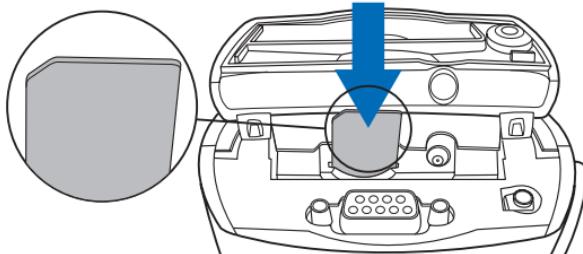
Odstranite kartico SIM fotoaparata iz prenosnega telefona.  
V prenosni telefon ponovno vstavite kartico SIM telefona.



**Nasvet:** Če želite vklopiti preverjanje kode PIN, potem ko ste prilagodili nastavitev fotoaparata, pošljite v fotoaparat sporočilo z besedilom **22\_koda PIN\_on**. Podčrtaj (\_) nadomestite s presledkom, besedilo **koda PIN** pa s svojo kodo PIN.

## Nameščanje fotoaparata

- Dvignite zadnji pokrov fotoaparata in vstavite kartico SIM, kot je prikazano na 3. sliki. Prirezan vogal kartice SIM mora biti na levi in kartica mora biti vstavljena do konca reže.



3. slika

- ➡ **Opomba:** Vse miniaturne kartice SIM hranite tako, da mali otroci ne morejo do njih.
  - ➡ **Opomba:** Če želite prilagoditi nastavitev fotoaparata Nokia Observation Camera s sporočili SMS, onemogočite zahtevo za kodo PIN na svoji kartici SIM, preden jo vstavite v fotoaparat. Če je funkcija za zahtevo kode PIN vključena, lahko nastavitev fotoaparata prilagodite le v programske zbirke PC Suite.
- Če želite prilagoditi nastavitev fotoaparata v programske zbirke PC Suite, povežite serijski podatkovni kabel s podatkovnim konektorjem na hrbtni strani fotoaparata in z vrati COM v združljivem računalniku.
  - Priključite vir napajanja na napajalni konektor na fotoaparatu in ga vstavite v omrežno vtičnico. Počakajte, da se prižgejo lučke

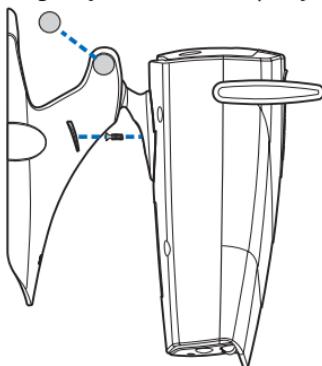
## *Priprava fotoaparata*

(LED). Ko 1. in 3. lučka svetita zeleno, lahko začnete uporabljati fotoaparat.

4. Prilagoditev nastavitev fotoaparata v programu PC Suite ali z ukazi SMS; glejte Nadzor fotoaparata s programsko opremo PC Suite na strani 17 ali Nadzor fotoaparata z ukazi SMS na strani 27.

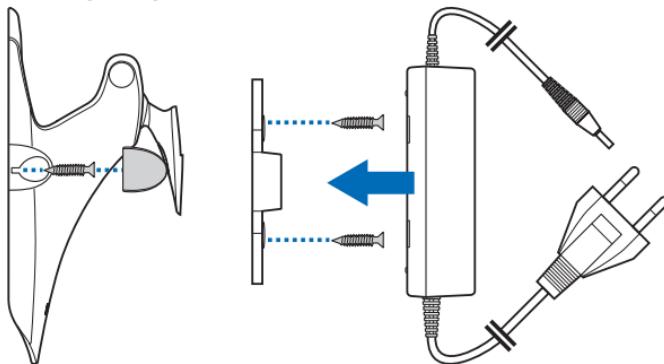
 **Opomba:** Če prilagodite nastavitev fotoaparata z ukazi SMS, lahko funkciji za zaznavanje gibanja in časovno fotografiranje uporabi samo glavni uporabnik. Če uporabljate program PC Suite, lahko funkciji uporablja do 20 uporabnikov.

5. Po končanem prilagajjanju odstranite serijski podatkovni kabel iz fotoaparata in prekinite napajanje tako, da kabel odstranite iz omrežne vtičnice.
6. Z vijakom pritrdite fotoaparat na namizno stojalo, obrnите stojalo v uporabno lego in z orodjem, priloženim fotoaparatu, privijte vijak do konca. Če želite priviti kroglični zglob, odstranite gumijasto zaščito in privijte vijak. Glejte 4. sliko.



4. slika

Stojalo lahko pritrdite tudi na steno: z namiznega stojala odstranite gumijaste zaščite za vijke in jih z vijakoma pritrdite na steno. Za držalo vira napajanja uporabite držalo stenskega okvirja. Glejte 5. sliko



5. slika

### 7. Vključite fotoaparat

 **Opomba:** Ko izklopljate napajalni kabel, primite in potegnite vtikač, ne kabla.

 **Nasvet:** Fotoaparat lahko namestite tudi na standardni fotografski stativ.

## Uporabiti PC Suite ali ukaze SMS?

Nastavite fotoaparata lahko prilagodite z združljivim računalnikom s programom PC Suite, ki je na CD-ju, ali prenosnim telefonom in ukazi SMS. Glejte Nadzor fotoaparata s programsko opremo PC Suite na strani 17 ali Nadzor fotoaparata z ukazi SMS na strani 27.

 **Opomba:** Če uporabljate ukaze SMS, lahko funkciji za zaznavanje gibanja in časovno fotografiranje uporabi samo en uporabnik (glavni uporabnik). Če uporabljate program PC Suite, lahko ti funkciji uporablja do 20 uporabnikov.

 **Opomba:** Če želite prilagoditi nastavitev fotoaparata Nokia Observation Camera s sporočili SMS, onemogočite zahtevo za kodo PIN na svoji kartici SIM, preden jo vstavite v fotoaparat. Če je funkcija za zahtevo kode PIN vključena, lahko nastavitev fotoaparata prilagodite le v programske zbirke PC Suite. Če želite vklopiti preverjanje kode PIN, potem ko ste prilagodili nastavitev fotoaparata, pošljite v fotoaparat sporočilo z besedilom **22\_koda PIN\_on**. Podčrtaj () nadomestite s presledkom, besedilo **koda PIN** pa s svojo kodo PIN.

Če želite uporabiti fotoaparat, morate prilagoditi nastavitev glavnega uporabnika fotoaparata, nastavitev povezave MMS in jezik, ki ga uporabljate.

# Nadzor fotoaparata s programsko opremo PC Suite

Najprej namestite PC Suite za opazovalni fotoaparat Nokia Observation Camera v združljiv računalnik.

 **Opomba:** PC Suite za fotoaparat Nokia Observation Camera podpira operacijske sisteme Windows 98/2000/NT/XP in zahteva 5 MB prostora na disku.

1. Zaprite vse programe Windows. V računalnikov pogon CD-ROM vstavite CD.
2. Če se CD ne zažene samodejno, v Raziskovalcu odprite pogon CD-ROM (npr. pogon D) in dvokliknite **Setup.exe**.
3. Izberite jezik namestitvenega programa in programske opreme. Priporočamo, da je jezik programske opreme PC Suite enak jeziku, ki ga uporabljate za operacijski sistem v osebnem računalniku.
4. Odpre se pozdravna stran čaravnika za namestitev. Za nadaljevanje kliknite **Naprej**.
5. Preberite Nokiino licenčno pogodbo. Če ne želite sprejeti licenčne pogodbe, kliknite **Ne**; v tem primeru programske opreme ne boste mogli uporabljati, zaustavi pa se tudi postopek nameščanja. Kliknite **Da**, če želite sprejeti licenčno pogodbo.
6. Vnesite svoje ime in ime vašega podjetja. Kliknite **Naprej**.
7. Izberite ciljno mapo za programsko opremo. Privzeta mapa je C:\Program Files\Nokia\Nokia Observation Camera. Če želite programsko opremo namestiti na drug pogon ali v drugo mapo, kliknite **Prebrskaj**. Ko izberete ustrezno ciljno mapo, kliknite **Naprej**.
8. Izberite programsko mapo za programsko opremo in kliknite **Naprej**.

9. Preverite namestitvene nastavitev. Če jih želite sprejeti, kliknite **Naprej**. Če želite spremeniti nastavitev, kliknite **Nazaj**, spremenite nastavitev, nato pa kliknite **Naprej**. Namestitveni program začne kopirati datoteke.
10. Zaključna stran vas obvesti, da je namestitev dokončana. Iz pogona CD-ROM odstranite CD in kliknite **Dokončaj**. Morda boste morali ponovno zagnati računalnik.

## **Prilagoditev nastavitev v programski zbirkri PC Suite**

V programski zbirkri PC Suite za fotoaparat Nokia Observation Camera lahko določite vse potrebne nastavitev za svoj fotoaparat.

Uporabniški vmesnik programske opreme je sestavljen iz štirih strani: Main, Settings, Users in Monitor. Te strani odprete tako, da kliknete ikone v ikonski vrstici na levi strani.

-  **Opomba:** Če nimate združljivega računalnika, lahko prilagodite nastavitev fotoaparata s svojim prenosnim telefonom in sporočili SMS. Glejte Nadzor fotoaparata z ukazi SMS na strani 27.

1. Vstavite serijski podatkovni kabel v podatkovni konektor na fotoaparatu Nokia Observation Camera in v vrata COM v vašem računalniku. Pravilna vrata COM lahko nastavite v meniju File, COM Port Settings. Preverite, ali so vrata COM, konfigurirana v programski opremi PC Suite, označena z enako številko kot vrata COM računalnika.
2. Če želite odpreti programsko zbirkro PC Suite, v meniju **Start** izberite **Programi** in izberite **Nokia Observation Camera**.
3. Ko računalnik povežete s fotoaparatom, morate vnesti zaščitno kodo. Tovarniško nastavljena koda je 1234. Spremenite jo pod "Security settings" v meniju "Change access codes". Novo kodo hranite na skrivnem in varnem mestu, stran od fotoaparata.

-  **Opomba:** Samo uporabnik, ki pozna zaščitno kodo, lahko spreminja nastavitev fotoaparata in dodeli novim uporabnikom dostop do funkcij fotoaparata.
4. Če je na vaši kartici SIM fotoaparata zahteva za kodo PIN vključena, boste morali vnesti kodo PIN.
  5. Ko vas programska zbirka PC Suite vpraša, ali želite uvoziti nastavitev fotoaparata v programsko zbirko PC Suite, kliknite **Da**.
-  **Opomba:** Preden lahko uporabite fotoaparat, morate določiti glavnega uporabnika (glejte str. 23), povezavo MMS (glejte str. 22) in jezik fotoaparata (glejte str. 19).

## Glavna stran

Glavna stran prikazuje splošne informacije o fotoaparatu. Prav tako lahko preverite trenutne nastavitev fotoaparata in jih shranite v datoteko v računalniku.

**Import:** kliknite ta gumb za uvoz trenutnih nastavitev iz fotoaparata v programsko zbirko PC Suite.

**Write:** shrani trenutne nastavitev v fotoaparat.

**Open:** odpre datoteko z nastavtvami iz vašega računalnika.

**Save as:** shrani trenutne nastavitev v računalnik.

## Stran Settings

Stran z nastavtvami sestavlja štiri kartice; vsaka od teh vsebuje skupino nastavitev.

### Kartica "General settings"

*Camera name:* določite ime za fotoaparat. Ime lahko vsebuje največ 20 črk in ne sme vsebovati presledkov ali posebnih znakov.

*Language:* izberite jezik za ukaze in obvestila SMS.

*Send SMS after power out:* potrdite to polje, če želite, da vam fotoaparat pošlje sporočilo SMS, ko je po izpadu električnega toka slednji ponovno na voljo.

 **Opomba:** To funkcijo lahko uporabite, kadar je vključeno zaznavanje gibanja.

 **Opomba:** Za pošiljanje slik iz fotoaparata bo plačal lastnik naročniške kartice SIM v fotoaparatu.

*Resolution:* izberite, ali želite prejemati slike visoke (640 x 480 slikovnih pik), normalne (320 x 240 slikovnih pik) ali stisnjene (160 x 120 slikovnih pik) ločljivosti.

*Image quality:* izberite, ali želite slike visoke, normalne ali osnovne kakovosti.

*Camera position:* Če je fotoaparat nameščen navpično, izberite *Normal*. Če je fotoaparat nameščen tako, da je obrnjen navzdol, na primer pritrjen na strop, izberite *Upside down*. Ta nastavitev zagotavlja, da podobe, ki jih zajame fotoaparat, niso poslane napačno obrnjene.

Ko naredite potrebne spremembe, kliknite **Apply**, da uporabite nove nastavitev.

Če želite uporabiti tovarniško nastavljene vrednosti za vse nastavitev fotoaparata, kliknite gumb **Restore**.

### Kartica "Automatic imaging"

*Motion detection:* potrdite to polje, če želite, da vam fotoaparat pošlje podobe, ko zazna premike na področju pokritosti. Za več informacij glejte Uporaba funkcije za zaznavanje gibanja na strani 32.

*Send SMS when motion detected:* potrdite to polje, če želite, da vam fotoaparat pošlje opozorilo, takoj ko zazna premikanje.

*Send SMS after last detection:* potrdite to polje, če želite, da vam fotoaparat pošlje sporočilo SMS, potem ko vam je poslal vse podobe zaznanega gibanja (glejte spodaj) in ni več zaznal gibanja.

*Image sending delay after detection:* določite čas, po katerem bo fotoaparat poslal slikovno sporočilo, ko je zajel podobo zaznanega gibanja.

*Number of detections:* določite, koliko slikovnih sporočil (0-10) naj vam pošlje fotoaparat, preden izključite funkcijo zaznavanja

gibanja. Če nastavite vrednost na 0, bo funkcija zaznavanja gibanja vključena, dokler je ne izključite.



**Opomba:** Slikovno sporočilo lahko vsebuje več podob, zajetih v poslednjih presledkih. Glejte spodaj.

*Number of images per detected motion:* določite, koliko podob (1-3) naj fotoaparat pošlje v posameznem slikovnem sporočilu.



**Opomba:** Če na kartici "General settings" ločljivost slik nastavite na *High*, lahko prejmete le eno podobo zaznanega gibanja v sporočilu. Če ločljivost nastavite na *Normal*, lahko prejmete v sporočilu dve podobi. Če ločljivost nastavite na *Compact*, lahko prejmete v sporočilu tri podobe.

*Timed imaging:* potrdite to polje, če želite, da vam fotoaparat pošlje podobe v določenih presledkih.

*Interval for image sending:* nastavite interval za pošiljanje časovnih podob.

*Number of sent images:* določite, koliko podob (0-10) naj fotoaparat zajame s časovnim fotografiranjem, preden se funkcija za časovno fotografiranje izključi. Če nastavite vrednost na 0, bo funkcija za časovno fotografiranje vključena, dokler je ne izključite.

Ko naredite potrebne spremembe, kliknite **Apply**, da uporabite nove nastavitve.

### Kartica "Thermometer"



**Opomba:** Pred uporabo dvignite termometer. Dvignite ga nežno. Glejte 2. slika na strani 12.

*Scale:* določite, ali želite temperaturo meriti v stopinjah *Celzija* ali *Fahrenheita*.

**Read temperature:** kliknite ta gumb, če želite preveriti temperaturo v prostoru, v katerem je fotoaparat.

*Temperature limits:* določite meji za najnižjo in najvišjo temperaturo. Nato lahko fotoaparat nastavite tako, da vam pošlje obvestilo, ko temperatura doseže eno od teh dveh temperaturnih meja. Glejte spodaj.

*Send SMS when limit reached:* fotoaparat lahko nastavite tako, da vam pošlje sporočilo SMS, s katerim vas opozori, da je dosežena spodnja ali zgornja temperaturna omejitev.

 **Opomba:** Ko vam fotoaparat pošlje obvestilo o doseženi temperaturi, morate temperaturni omejitvi ponovno nastaviti, če želite še vedno uporabljati to funkcijo.

*Include temperature value with images:* potrdite to polje, da fotoaparat priloži trenutno temperaturo vsakemu slikovnemu sporočilu.

Ko naredite potrebne spremembe, kliknite **Apply**, da uporabite nove nastavitve.

### **Kartica "Connection"**

 **Nasvet:** Če želite dobiti potrebne nastavitve za povezavo prek SMS sporočil, se obrnite na linijo Nokia Careline, svojega ponudnika storitev ali pojrite na spletno stran [www.nokia.com/phonesettings](http://www.nokia.com/phonesettings). Lahko tudi kliknete **Get** na spodnjem delu kartice, vnesete številko storitve za nastavitve MMS svojega operaterja, napišete sporočilo za zahtevo konfiguracije in kliknete **Send**.

 **Nasvet:** Nastavitve za povezavo MMS za opazovalni fotoaparat Nokia Observation Camera so enake kot za telefon Nokia 7650.

*Ime dostopne točke GPRS:* vnesite ime dostopne točke GPRS. Za podrobnejše informacije se obrnite na svojega ponudnika storitev.

*Home page address:* vnesite naslov URL vašega centra za MMS. Za podrobnejše informacije se obrnite na svojega ponudnika storitev.

*Username:* vnesite svoje uporabniško ime za povezavo. Uporabniško ime dobite od ponudnika storitev.

*Password:* vnesite svoje geslo za povezavo. Geslo dobite od ponudnika storitev.

*Gateway IP address:* vpišite naslov IP prehoda WAP. Za podrobnejše informacije se obrnite na svojega ponudnika storitev.

*SMSC number:* vnesite številko centra za kratka sporočila. Za podrobnejše informacije se obrnite na svojega ponudnika storitev.

*Prompt password:* potrdite to polje, če želite, da vas fotoaparat ob vzpostavljanju povezave pozove za geslo. Vaš ponudnik storitev lahko zahteva uporabo te funkcije.

*Connection security:* potrdite to polje, če želite uporabljati varno povezavo. Vaš ponudnik storitev lahko zahteva uporabo te funkcije.

*Authentication:* določite, ali želite uporabljati normalno ali varno avtentifikacijo. Za podrobnejše informacije se obrnite na svojega ponudnika storitev.

*Session mode:* določite, ali želite uporabljati trajno ali začasno sejo, ko uporabljate GPRS. Za podrobnejše informacije se obrnite na svojega ponudnika storitev.

Ko naredite potrebne spremembe, kliknite **Apply**, da uporabite nove nastavitev.

## Users page

Opozovalni fotoaparat Nokia Observation Camera lahko uporablja do 20 uporabnikov. Eden od uporabnikov je glavni uporabnik in sme prilagajati nastavitev za fotoaparat.

Fotoaparat preverja pristnost uporabnikov po njihovih številkah prenosnih telefonov. Fotoaparat zavrne zahteve iz njemu neznanih telefonskih številk.

 **Opomba:** Za pošiljanje podob in obvestil SMS iz fotoaparata bo plačal lastnik naročniške kartice SIM v fotoaparatu.

*Name:* vnesite ime uporabnika. Ime lahko vsebuje največ 20 črk in ne sme vsebovati presledkov ali posebnih znakov.

*Master user:* potrdite to polje, če želite tega uporabnika določiti za glavnega uporabnika.

 **Opomba:** Obstaja lahko samo en glavni uporabnik. Samo glavni uporabnik ima pravico do prilagajanja nastavitev v fotoaparatu s sporočili SMS. Ostali uporabniki lahko zajemajo podobe samo prek SMS in uporablajo zvočno povezavo. Glejte Nadzor fotoaparata z ukazi SMS na strani 27.

*Phone number:* telefonska številka uporabnika.

*E-mail address:* e-poštni naslov uporabnika.

*Pošoji obvestilo SMS o:* potrdite polje *Motion detection*, če želite, da bo uporabnik obveščen ob zaznavi gibanja. Potrdite polje *Temperature limits*, če želite, da bo uporabnik obveščen ob dosegu temperaturnih omejitev. Potrdite polje *Power failure*, če želite, da bo uporabnik obveščen, ko je po izpadu električnega toka slednji ponovno na voljo.

 **Opomba:** Možnost *Power failure* lahko uporabite samo, če je vključeno zaznavanje gibanja.

*Default image address:* določite, ali želite podobe poslati v uporabnikov prenosni telefon ali na e-poštni naslov.

*Allow image request:* potrdite to polje, če želite uporabniku omogočiti zajemanje podob.

*Allow audio connection:* potrdite to polje, če želite, da lahko uporabnik posluša zvoke okoli fotoaparata.

*Allow timed imaging:* potrdite to polje, če želite uporabniku omogočiti prejemanje zajetih podob z uporabo časovnega fotografiranja.

*Allow motion detection:* potrdite to polje, če želite uporabniku omogočiti prejemanje zajetih podob z zaznavanjem gibanja.

Kliknite **Add**, da na seznam dodate ustvarjenega uporabnika. Uporabnika odstranite s seznama uporabnikov tako, da ga izberete in kliknete **Remove**. Če želite posodobiti uporabnikove nastavitev, izberite uporabnika in kliknite **Update**.

*Disable image request authentication:* potrdite to polje, če želite dovoliti vsem zajemanje podob brez avtentifikacije.

 **Opozorilo:** Če potrdite polje *Disable image request authentication* bo lahko vsak uporabnik, ki pozna telefonsko številko fotoaparata, z njim zajemal podobe.

Ko na seznam uporabnikov dodate vse želene uporabnike, kliknite **Apply**, da uvozite seznam uporabnikov v fotoaparat.

 **Opomba:** Ko kliknete **Apply**, prepišete obstoječi seznam v fotoaparatu. Če želite dodati uporabnika na trenutni seznam uporabnikov, pojrite na glavno stran in kliknite **Import**, da odprete trenutni seznam uporabnikov. Nato na strani "Users" uredite seznam in kliknite **Apply**.

## Stran "Monitor"

Na strani "Monitor" lahko pregledujete in zajemate podobe.

**Open:** kliknite ta gumb, da odprete prej shranjeno podobo.

**Save:** kliknite ta gumb, da shranite negibno podobo na zaslonu.

**Send:** kliknite ta gumb, da prejemniku pošljete podobo kot sporočilo MMS.

**Capture image:** kliknite ta gumb, da zajamete podobo in jo prikažete na zaslonu.

**Automatic update:** izberite to možnost, da si ogledate nenehno posodabljanjo podobo iz fotoaparata.

**Snapshot:** izberite to možnost, da si ogledate negibne podobe iz fotoaparata.

**Operator:** prikaže ime vašega operaterja omrežja.

**Signal strength:** prikaže jakost signala omrežne povezave.

## Security settings

Če želite nastaviti zaščitne nastavite za fotoaparat Nokia Observation Camera, v menijski vrstici odprite meni "Security settings".

**PIN code settings:** če način PIN nastavite na *On*, fotoaparat zahteva, da vnesete kodo PIN v program PC Suite ob prvem vklopu

## *Nadzor fotoaparata s programsko opremo PC Suite*

fotoaparata. Fotoaparat nato shrani kodo PIN v svoj pomnilnik, nato pa jo samodejno vnese vsakič, ko ga vključite. Če način PIN nastavite na *Off*, fotoaparat ne bo zahteval kode PIN.

*Change access codes:* Določite, ali želite spremeniti kodo *PIN*, *PIN2* ali *Security code*. Vnesite staro kodo, nato novo kodo in potrdite novo kodo.

*Enter security code:* vtipkajte zaščitno kodo za fotoaparat.

Tovarniško nastavljena koda je 1234. Spremenite jo pod "Security settings" v meniju "Change access codes". Novo kodo hranite na skrivnem in varnem mestu, stran od fotoaparata.

## **Shranjevanje nastavitev programa PC Suite**

Nastavitev fotoaparata lahko shranite v datoteko \*.noc. Odprite meni File in v njem izberite ukaz *Save* ali *Save as*. Izberite mesto za datoteko in vnesite ime zanje. Kliknite **Save**.

Ko želite uporabiti shranjene nastavitve, odprite meni File in izberite *Open settings file*. Izberite datoteko in kliknite **Open**.

# Nadzor fotoaparata z ukazi SMS

Nastavitev fotoaparata lahko prilagodite z ukazi SMS ali programsko opremo PC Suite na CD-ju.

-  **Opomba:** Če uporabljate ukaze SMS, lahko funkciji za zaznavanje gibanja in časovno fotografiranje uporabi samo en uporabnik (glavni uporabnik). Če uporabljate program PC Suite, lahko ti funkciji uporablja do 20 uporabnikov.
-  **Opomba:** Glavni uporabnik je edini, ki ima pravico do prilaganja nastavitev v fotoaparatu z ukazi SMS. Za določanje glavnega uporabnika glejte spodaj.
-  **Opomba:** Če želite prilagoditi nastavitev fotoaparata Nokia Observation Camera s sporočili SMS, onemogočite zahtevo za kodo PIN na svoji kartici SIM, preden jo vstavite v fotoaparat. Če je funkcija za zahtevo kode PIN vključena, lahko nastavitev fotoaparata prilagodite le v programski zbirki PC Suite. Če želite vklopiti preverjanje kode PIN, potem ko ste prilagodili nastavitev fotoaparata, pošljite v fotoaparat sporočilo z besedilom **22\_koda PIN\_on**. Podčrtaj () nadomestite s presledkom, besedilo **koda PIN** pa s svojo kodo PIN.
-  **Opomba:** Če je v vašem telefonu izklopljen prikaz podatkov o uporabniku telefona, ne morete klicati ali pošiljati ukazov SMS v fotoaparat. Preden fotoaparat prejme klic ali ukaz, mora preveriti številko.

Če želite uporabiti fotoaparat, morate prilagoditi nastavitev glavnega uporabnika fotoaparata, nastavitev MMS in jezik, ki ga uporabljate:

1. Glavnega uporabnika določite tako, da v fotoaparat pošljete ta ukaz SMS:

 **Opomba:** Presledki med posameznimi elementi ukaza so označeni s podčrtajem (\_).

## **8\_zaščitna koda\_ime\_telefonska številka prenosnega telefona\_e-poštni naslov**

Privzeta zaščitna koda je 1234.

**Primer:**

**8 1234 Jana  
5678910  
jana@work.com**

 **Opomba:** E-poštni naslov ni obvezna sestavina ukaza. Če ga dodate, lahko pošljete zajete podobe na svoj e-poštni naslov.

Počakajte na potrditveno sporočilo fotoaparata. Zakasnitev med pošiljanjem sporočila z besedilom in sprejemom potrditvenega sporočila je odvisna od prometa v omrežju GSM.

### **2. Pridobitev nastavitev za povezavo MMS**

- Pojdite na spletno stran [www.nokia.com/phonesettings](http://www.nokia.com/phonesettings) in s sporočilom SMS pošljite nastavitve MMS na prenosni telefon ali
- se obrnite na klub Club Nokia, linijo Nokia Careline ali svojega ponudnika storitev, da vam s sporočilom SMS pošlje nastavitve MMS v vaš prenosni telefon.

 **Nasvet:** Nastavitve MMS za fotoaparat Nokia Observation Camera so enake kot za telefon Nokia 7650.

### **3. Nastavite jezik za fotoaparat** Privzeti jezik je angleščina. Če želite spremeniti jezik, pošljite v fotoaparat ta ukaz:

 **Opomba:** Presledki med posameznimi elementi sporočila z besedilom so označeni s podčrtajem (\_).

## **21\_zaščitna koda\_številka jezika**

S tega seznama izberite številko svojega jezika: danščina 1, nizozemščina 2, angleščina 3, finščina 4, francoščina 5, nemščina 6, italijanščina 7, norveščina 8, poljsčina 9, portugalščina 10,

španščina 11, švedščina 12, poenostavljena kitajščina 13, tradicionalna kitajščina (Hongkong) 14, tradicionalna kitajščina (Tajvan) 15, češčina 16, kanadska francoščina 17, grščina 18, madžarščina 19, brazilska portugalščina 20, ruščina 21, latinska španščina 22, tajščina 23.

Primer:

21 1234 7



**Opomba:** Če spremenite jezik, fotoaparat prejme ukaze v samo tem jeziku.

Fotoaparat Nokia Observation Camera lahko sedaj začnete uporabljati.



# Uporaba fotoaparata

Ko prilagodite vse potrebne nastavite za opazovalni fotoaparat Nokia Observation Camera, ga namestite na mesto, kjer ga boste uporabljali, in priključite fotoaparat na električno omrežje tako, da vključite napajalni kabel v omrežno vtičnico.

## Zajemanje podobe

Če želite zajeti podobo in jo poslati v prenosni telefon, pošljite v opazovalni fotoaparat Nokia Observation Camera ta ukaz SMS:

1

Če želite zajeti podobo in jo poslati v prenosni telefon, pošljite to sporočilo SMS:

**1 telefonska številka**

Zamenjajte **telefonsko številko** s telefonsko številko prenosnega telefona.

Primer:

1 5678910

Če želite zajeti podobo in jo poslati na e-poštni naslov, pošljite to sporočilo SMS:

**1 e-poštni naslov**

Zamenjajte **e-poštni naslov** z želenim e-poštnim naslovom.

Primer:

1  
jana@work.com

-  **Nasvet:** Če želite podobi dodati sporočilo, na koncu ukaza SMS napišite sporočilo v navednicah. Primer: 1 jana@delo.com "To je moj novi avto!".
-  **Opomba:** Nacionalni zakoni in predpisi lahko zamenjajo omejitve pri snemanju podob in nadaljnjem obdelovanju ter uporabi takih podatkov. Te funkcije ne uporabljajte v nezakonite namene. Spoštujte zasebnost in druge zakonske pravice drugih ter upoštevajte zakone, ki urejajo na primer varovanje podatkov, zasebnost in objavljanje.

## Uporaba funkcije za zaznavanje gibanja

Za vključitev zaznavanja gibanja pritisnite tipko za zaznavanje gibanja na fotoaparatu (glejte 1. slika na strani 11).

-  **Opomba:** Na voljo imate 60 sekund, da se umaknete iz prostora, preden se vklopi zaznavanje gibanja.

Zaznavanje gibanja lahko vklopite tudi tako, da pošljete ta ukaz SMS:

### 2 on število slikovnih sporočil

Zamenjajate število slikovnih sporočil s številom slikovnih sporočil (0-10), ki pomeni, koliko podob želite prejeti iz fotoaparata.

**Primer:**

2 on 4

To nastavitev lahko določite tudi v programu PC Suite.

-  **Opomba:** Če nastavite vrednost na 0, bo funkcija za zaznavanje gibanja vključena, dokler je ne izključite.

Če je zaznavanje gibanja vključeno, 1. lučka na fotoaparatu sveti rdeče. Glejte Lučke na strani 44. Ko fotoaparat zazna gibanje na

področju pokritosti, zajame podobe in jih v telefon ali na e-poštni naslov pošlje toliko, kot ste določili v nastavivah. Zaznavanje gibanja se nato izključi. Zaznavanje gibanja lahko ponovno vključite tako, da pošljete ta ukaz SMS:

## **2 on število slikovnih sporočil**



**Opomba:** Zaznavanje gibanja ne deluje v primeru ovir, npr. okna ali zidov med fotoaparatom in ciljnim predmetom.



**Opomba:** Velikost slikovnih sporočil in morebitne težave z omrežjem lahko vplivajo na čas dostave slikovnih sporočil.

Če fotoaparat zazna gibanje, vi pa ne želite pošiljati slikovnih sporočil nikomur, imate na voljo 15 sekund, da izklopite zaznavanje gibanja. To storite tako, da pritisnete tipko za zaznavanje gibanja na fotoaparatu. 15-sekundno zakasnitev lahko nastavite na kartici †Automatic imaging†; glejte str. 20. Če pritisnete tipko za zaznavanje gibanja, medtem ko fotoaparat pošilja podobo, bo fotoaparat najprej poslal podobo, nato pa izključil funkcijo za zaznavanje gibanja.

Če želite izklopiti zaznavanje gibanja, pošljite ta ukaz SMS:

## **2 off**

# **Uporaba časovnega fotografiranja**

Če želite nastaviti fotoaparat, da zajema podobe v določenih presledkih, pošljite v opazovalni fotoaparat Nokia Observation Camera ta ukaz SMS:

## **4 on hh:mm število**

Zamenjajte **hh:mm** z želenim presledkom (intervalom), npr. 00:10, če želite, da je ta 10 minut, ali 01:00, če želite, da presledek traja eno uro. Zamenjajte **številko** z največjim številom (0-10) časovnih podob, ki jih želite prejeti.

**Primer:**

**4 on 00:30 7**

 **Opomba:** Če nastavite vrednost na 0, bo funkcija za časovno fotografiranje vključena, dokler je ne izključite.

 **Opomba:** Če časovno fotografiranje vključite s sporočilom SMS, bodo podobe poslane samo glavnemu uporabniku.

Časovno fotografiranje lahko nastavite tudi v programu PC Suite. S programom PC Suite lahko prav tako določite, koliko časovnih podob želite prejeti, preden se funkcija za časovno fotografiranje izključi; glejte Kartica "Automatic imaging" na strani 20.

Ko vključite časovno fotografiranje, vam fotoaparat po preteklu prvega presledka (intervala) pošlje prvo slikovno sporočilo.

 **Opomba:** Velikost slikovnih sporočil in morebitne težave z omrežjem lahko vplivajo na čas prejema slikovnih sporočil.

## **Uporaba termometra**

 **Opomba:** Pred uporabo dvignite termometer. Dvignite ga nežno. Glejte 2. slika na strani 12.

Če želite preveriti trenutno temperaturo v okolici fotoaparata, pošljite ta ukaz SMS:

**3**

Če želite, da vam fotoaparat pošlje obvestilo prek SMS-a, ko je v okolici fotoaparata dosežena najnižja ali najvišja temperatura, pošljite ta ukaz SMS:

**15 on najnižja vrednost najvišja vrednost**

Zamenjajte **najnižjo vrednost** in **najvišjo vrednost** z želenima vrednostma.

Primer:

15 on 4 25

 **Opomba:** Ko vam fotoaparat pošlje obvestilo o doseženi temperaturi, morate temperaturni omejitvi ponovno nastaviti, če želite še vedno uporabljati to funkcijo.

Če želite, da fotoaparat vključi temperaturo v slikovna sporočila, glejte Kartica "Thermometer" na strani 21.

## Uporaba zvočne povezave

Poklicite fotoaparat Nokia Observation Camera in slišali boste glasove v okolici fotoaparata. Med klicem je funkcija za zaznavanje gibanja izključena, ukazi SMS pa so na čakanju in se izvedejo po končanem klicu.

-  **Opomba:** Ko fotoaparat pošilja podobe, ne more prevzeti klica.
-  **Opomba:** Če je v vašem telefonu izklopljen prikaz podatkov o uporabniku telefona, ne morete klicati fotoaparata. Preden fotoaparat prejme klic, mora preveriti številko.
-  **Opomba:** Upoštevajte vse zakone o prisluskovanju, ki veljajo v kaki državi. Te funkcije ne uporablajte v nezakonite namene.

## Dodajanje in odstranjevanje uporabnikov

Če želite dodati novega uporabnika fotoaparata, dodeliti pravice za zajemanje podob in/ali uporabo zvočne povezave, pošljite ta ukaz SMS:

## *Uporaba fotoaparata*

**5 zaščitna koda uporabniško ime telefonska številka uporabnika  
on/off on/off**

**Primer:**

5 1234 Jana  
5678910 on off

Če želite odstraniti uporabnika, pošljite ta ukaz SMS:



**Opomba:** Uporabnika lahko odstranite glede na uporabniško številko ali telefonsko številko.

**6 zaščitna koda uporabniško ime/telefonska številka**

**Primer:**

6 1234 Jana

Če želite zamenjati glavnega uporabnika, pošljite podatke novega glavnega uporabnika v tem ukazu SMS:



**Opomba:** E-poštni naslov ni obvezen

**8 zaščitna koda uporabniško ime telefonska številka e-poštni  
naslov**

**Primer:**

8 1234 Jana  
5678910  
jana@work.com

# Seznam ukazov SMS

Pri nastavitev fotoaparata z ukazi SMS upoštevajte ta navodila:

- Ukaz in vrednost ločite s presledkom. **Opomba: Presledek je v spodnjih tabelah označen s podčrtajem ( )**
- Če pošljete več ukazov v enem sporočilu, jih ločite z vejicami.
- Preverite trenutno vrednost nastavitev, pošljite sporočilo: številka ukaza, presledek, vprašaj. Primer: 46 ?
- Ko izberete nastavitev, lahko uporabite te parametre: **on, 1** ali **+**.
- Ko želite določeno nastavitev odstraniti, lahko uporabite te parametre: **off, 0** ali **-**.
- Privzete vrednosti nastavitev so v tabelah zapisane **krepko**.

Ko pošljete ukaz fotoaparatu, ta odgovori s potrditvenim sporočilom.

## Splošni ukazi

Opravilo	Ukaz SMS
Izbira jezika za ukaze in obvestila SMS. Številke jezikov so: danščina 1, nizozemščina 2, angleščina 3, finsčina 4, francoščina 5, nemščina 6, italijanščina 7, norveščina 8, poljščina 9, portugalščina 10, španščina 11, švedščina 12, poenostavljena kitajščina 13, tradicionalna kitajščina (Hongkong) 14, tradicionalna kitajščina (Tajvan) 15, češčina 16, kanadska francoščina 17, grščina 18, madžarščina 19, brazilska portugalščina 20, ruščina 21, latinska španščina 22, tajščina 23	21_zaščitna koda _številka jezika
<b>Opomba:</b> Če spremenite jezik, morate ta jezik uporabiti tudi pri pošiljanju ukazov v fotoaparat.	
Določitev imena za fotoaparat.	25_ime fotoaparata
Zajem podobe in pošiljanje te svojemu prenosnemu telefonu.	1 ali image
Zajem podobe in pošiljanje te na drugo telefonsko številko ali e-poštni naslov	1_telefonska številka/ e-poštni naslov ali image_telefonska številka/ e-poštni naslov
Preverjanje trenutnih nastavitev	77
Določitev položaja fotoaparata. normalni (1), obrnjen navzdol (2)	19_številka

Opravilo	Ukaz SMS
Nastavitev ločljivosti slike na visoko (1), normalno (2) ali stisnjeno (3)	11_številka
Nastavitev obveščanja s SMS-i o izpadu elektrike na vkl. ali izkl. <b>Opomba:</b> To obvestilo lahko pošljete, če je vključeno zaznavanje gibanja.	18_on/off
Nastavitev potrditvenega sporočila iz fotoaparata na vkl. ali izkl.	26_on/off
Povpraševanje za kodo EMEI in različico strojne ter programske opreme fotoaparata.	92
Povrnitev tovarniških nastavitev	99_zaščitna koda

## Ukazi za samodejno fotografiranje

Opravilo	Ukaz SMS
Vključitev zaznavanja gibanja in določitev, koliko sporočil (0-10) naj fotoaparat pošlje, potem ko je zaznal gibanje. Če nastavite vrednost sporočil na 0, bo funkcija za zaznavanje gibanja vključena, dokler je ne izključite.	2_on_število sporočil ali detection_on_število sporočil
Izklučitev zaznavanja gibanja	2_off ali detection_off
Določitev števila (1-3) podob v enem slikovnem sporočilu	12_številka
Nastavitev obveščanja o zaznavanju gibanja na vkl. ali izkl.	16_on/off

## Seznam ukazov SMS

Opravilo	Ukaz SMS
Vključitev ali <b>izključitev</b> obveščanja s SMS-i o dokončanem zaznavanju gibanja	17_on/off
Vključitev časovnega fotografiranja in določitev intervala ter največjega števila (0-10) časovnih podob. Če nastavite vrednost na 0, bo funkcija za časovno fotografiranje vključena, dokler je ne izključite.	4_on_hh:mm_številka ali timed_on_hh:mm_številka
Izklučitev časovnega slikanja	4_off ali timed_off

## Ukazi za thermometer

Opravilo	Ukaz SMS
Določitev, ali želite temperaturo meriti v stopinjah Celzija (1) ali Fahrenheita (2).	14_številka
Zahteva za trenutno temperaturo	3 ali temp
Vključitev alarma za temperaturo in določitev temperaturne omejitve	15_on_najmanjša vrednost_največja vrednost
Izklučitev alarma za temperaturo	15_off
Nastavitev pošiljanja trenutne temperature skupaj s podobami na vkl. ali <b>izkl</b>	13_on/off

## Ukazi za povezavo

Opravilo	Ukaz SMS
Zahtega ponudniku storitev za konfiguracijo prek SMS	91_številka storitve_besedilo, odvisno od ponudnika storitev
Določitev imena dostopne točke GPRS	31_ime dostopne točke
Določitev naslova domače strani centra za MMS.	32_naslov URL
Določitev svojega uporabniškega imena za povezavo.	41_uporabniško ime
Določitev svojega gesla za povezavo.	42_geslo
Vključitev ali izključitev poziva za geslo	43_on/off
Določitev IP naslova prehoda	33_naslov IP
Nastavitev številke centra za SMS	27_številka
Izbira normalne (1) ali zaščitene (2) avtentikacije za povezavo	44_številka
Vključitev ali izključitev zaščite povezave	45_on/off
Izbira trajnega (1) ali začasnega (2) načina seje	46_številka

## Uporabniški ukazi

Opravilo	Ukaz SMS
Določitev glavnega uporabnika. E-poštni naslov ni obvezen	8_zaščitna koda_uporabniško ime_telefonska številka_e-poštni naslov ali master_zaščitna koda_uporabniško ime_telefonska številka_e-poštni naslov
Določitev privzetega naslova podobe za glavnega uporabnika: prenosni telefon (1) ali e-pošta (2)	9_zaščitna koda_številka ali address_zaščitna koda_številka
Dodajanje novega uporabnika in dodelitev pravice za zajemanje podob in/ali uporabo zvočne povezave.	5_zaščitna koda_uporabniško ime_uporabnikova telefonska številka_on_on ali add_zaščitna koda_uporabniško ime_uporabnikova telefonska številka_on_on
Odstranitev uporabnika. Uporabnika lahko odstranite glede na uporabniško številko ali telefonsko številko.	6_zaščitna koda_uporabniško ime/telefonska številka ali remove_zaščitna koda_uporabniško ime/telefonska številka
Odstranitev več uporabnikov	6_zaščitna koda_uporabniško ime 1/telefonska številka 1_uporabniško ime 2/telefonska številka 2 ali remove_zaščitna koda_uporabniško ime 1/telefonska številka 1_uporabniško ime 2/telefonska številka 2

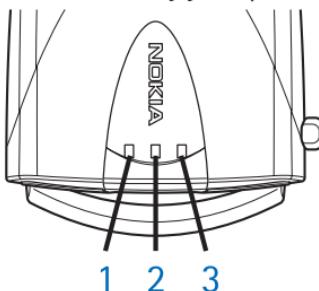
Opravilo	Ukaz SMS
Preverjanje trenutnega seznama uporabnikov	7_zaščitna koda
Nastavitev avtentikacije zahteve za podobo na vkl.. Fotoaparat preverja pristnost uporabnikov po njihovih številkah prenosnih telefonov. Fotoaparat zavrne zahteve iz njemu neznanih telefonskih številk.	88_zaščitna koda_on
Nastavitev avtentikacije zahteve za podobo na izkl. Vsak, ki pozna telefonsko številko fotoaparata, lahko z njim zajema podobe.	88_zaščitna koda_off

## Zaščitni ukazi

Opravilo	Ukaz SMS
Vključitev ali izključitev zahteve za kodo PIN	22_koda PIN_on/off
Sprememba kode PIN	23_stara koda PIN_nova koda_nova koda
Sprememba zaščitne kode	24_stara koda_nova koda_nova koda

# Lučke

Opazovalni fotoaparat Nokia Observation Camera ima tri lučke (LED), ki označujejo na primer stanje omrežja. Glejte 6. sliko



6. slika

## Začetne lučke

1. lučka	2. lučka	3. lučka	Opis
Zelena	-	Zelena	Fotoaparat je v normalnem načinu delovanja
Rdeča in zelena lučka utripata	Rdeča in zelena lučka utripata	Rdeča in zelena lučka utripata	V fotoaparatu ni kartice SIM ali pa ta ni pravilno vstavljen
Zelena lučka trepata	Zelena lučka trepata	Zelena lučka trepata	Fotoaparat vzpostavlja povezavo z omrežjem GSM
-	Rdeča lučka utripa	-	Vnesite kodo PIN v program PC Suite
-	Rdeča lučka utripa	Rdeča lučka utripa	Vnesite kodo PUK v program PC Suite
Rdeča lučka utripa	Rdeča lučka utripa	Rdeča lučka utripa	Napaka, pokličite servis

## Lučke za jakost signala

1. lučka	2. lučka	3. lučka	Jakost signala
Rdeča lučka utripa	-	-	Ni povezave
Zelena lučka utripa	-	-	Ni povezave
Zelena	-	-	Jakost signala omrežja je šibka
Zelena	Zelena lučka utripa	-	Jakost signala omrežja je šibka
Zelena	Zelena	-	Jakost signala omrežja je zmerna
Zelena	Zelena	Zelena lučka utripa	Jakost signala omrežja je zmerna
Zelena	Zelena	Zelena	Jakost signala omrežja je močna

## Lučke delovanja

1. lučka	2. lučka	3. lučka	Opis
-	-	Zelena	Fotoaparat je povezan z omrežjem GSM
Zelena/rdeča	-	Zelena lučka utripa	Mikrofon je vključen
Rdeča	-	Zelena	Zaznavanje gibanja je vključeno
Zelena	Rdeča	Rdeča/zelena lučka utripa	Izvaja se pošiljanje podobe
Zelena	-	Rdeča/zelena lučka utripa	Fotoaparat obdeluje ukaz. Če to traja dolgo, fotoaparat izklopite in ga ponovno vklopite.



# Nega in vzdrževanje

Nokia Observation Camera je vrhunski izdelek tako glede dizajna kot izdelave, zato je treba z njim ravnati skrbno. Upoštevanje naslednjih predlogov vam bo pomagalo izpolnjevati vse garancijske pogoje in omogočilo, da boste ta izdelek z užitkom uporabljali dolga leta.

- Fotoaparat, njegovi deli in dodatna oprema naj ne bodo v dosegu majhnih otrok.
- Skrbite, da bo fotoaparat vedno suh. Padavine, vlaga in vse tekočine lahko vsebujejo mineralne primesi, ki povzročajo korozijo elektronskih vezij.
- Ne uporabljajte ali hranite fotoaparata v prašnem ali umazanem okolju. Pri tem se lahko poškodujejo njegovi gibljivi deli.
- Fotoaparata ne hranite na vročem. Visoke temperature lahko skrajšajo življenjsko dobo elektronskih naprav, poškodujejo baterije in deformirajo oz. stopijo nekatere vrste plastik.
- Fotoaparata ne hranite na hladnem. Ko se izdelek nato segreje (na običajno temperaturo), se v notranjosti nabere vlaga, ki lahko poškoduje elektronska vezja
- Fotoaparata ne skušajte odpreti. Nestrokovni posegi lahko napravo poškodujejo.
- Varujte fotoaparat pred padci, udarci in tresljaji. Grobo ravnanje lahko poškoduje notranja elektronska vezja.
- Za čiščenje ne uporabljajte kemikalij, čistil ali močnih detergentov.
- Ne barvajte fotoaparata. Barva lahko zlepi gibljive dele naprave in prepreči pravilno delovanje.
- Uporablajte le priloženo anteno ali odobreno rezervno anteno. Z uporabo neodobrenih anten, modifikacij ali priključkov lahko poškodujete fotoaparat in kršite predpise o radijskih napravah.

### *Nega in vzdrževanje*

Vsi zgoraj napisani predlogi veljajo tako za fotoaparat kakor tudi za dodatno opremo. Če kar koli od tega ne deluje dobro, to odnesite v najbližji usposobljeni servis. Strokovnjaki servisa vam bodo pomagali in, če bo potrebno, poskrbeli za popravilo.

# Pomembni varnostni napotki

## Prometna varnost

Fotoaparata ne nameščajte v vozilo. Med upravljanjem vozila ne uporabljajte fotoaparata niti mobilnega telefona za nadziranje ali konfiguriranje fotoaparata; vozilo najprej parkirajte. Fotoaparata ne polagajte na sopotnikov sedež, ker lahko ob morebitnem trku ali naglem zaviranju zdrsne in se poškoduje.

Pomnite, da je v prometu varnost vedno na prvem mestu!

## Okolje delovanja

Upoštevajte vse posebne predpise, ki veljajo v določenih območjih, in vedno izklopite fotoaparat, kjer je njegova uporaba prepovedana ali kjer lahko povzroči interferenco ali nevarnost.

Uporablajte ga samo v normalnem položaju.

## Elektronske naprave

Večina moderne elektronske opreme je zaščitena pred radiofrekvenčnimi signali. Vendar pa kaka elektronska oprema morda ni zaščitena pred radiofrekvenčnimi signali iz vašega fotoaparata.

## Vozila

Radiofrekvenčni signali lahko motijo delovanje elektronskih sistemov v vašem vozilu, če niso ustrezno zaščiteni ali pa so nepravilno vgrajeni (npr. sistemi za elektronsko vbrizgavanje goriva, protiblokirni zavorni sistemi, elektronski sistemi za nadzor hitrosti, sistemi zračnih blazin). O tem se pozanimajte pri proizvajalcu ali zastopniku za vaše vozilo. Prav tako se posvetujte s proizvajalcem opreme o kakršnikoli opremi, ki je bila dodatno vgrajena vaše vozilo.

## **Srčni spodbujevalniki**

Proizvajalci srčnih spodbujevalnikov priporočajo uporabo fotoaparata na razdalji vsaj 20 cm od srčnega spodbujevalnika, da bi se izognili morebitnim motnjam spodbujevalnika. Omenjena priporočila so rezultati neodvisne raziskave in so v skladu s priporočili Raziskave o brezščini tehnologiji. Osebe s spodbujevalniki:

- naj imajo fotoaparat vedno najmanj 20 cm od spodbujevalnika, kadar je vklopljen;
- Če imate kakršenkoli razlog za sum, da prihaja do interference, fotoaparat takoj izklopite.

## **Slušni pripomočki**

Nekateri opazovalni fotoaparati lahko motijo delovanje nekaterih slušnih pripomočkov. V takem primeru se posvetujete z vašim operaterjem omrežja.

## **Druge medicinske naprave**

Delovanje katere koli radiooddajne opreme, tudi fotoaparata, lahko moti delovanje neustrezno zaščitenih medicinskih naprav.

Povprašajte zdravnika ali proizvajalca medicinske naprave, ali je ustrezno zaščitena pred zunanjimi radiofrekvenčnimi vplivi, in se posvetujte z njimi, če imate kaka druga vprašanja. Izklopite fotoaparat v zdravstvenih ustanovah, kjer je objavljeno, da je njegova uporaba prepovedana. V bolnišnicah ali zdravstvenih ustanovah morda uporabljajo medicinsko opremo, ki je občutljiva na zunanjio radiofrekvenčno energijo.

## **Objekti, kjer je uporaba prepovedana**

Fotoaparat izklopite, če ste v zgradbi ali na kraju, kjer je označeno, da je njegova uporaba prepovedana.

## **Nevarnost eksplozije**

Izklopite svoj fotoaparat, kadar ste na območjih, kjer lahko nastane eksplozija, in upoštevajte vsa navodila in opozorilne znake. Iskre lahko na teh območjih povzročijo eksplozijo ali zanetijo požar ter povzročijo hude telesne poškodbe ali celo smrt.

Uporabnikom priporočamo, da fotoaparat izklopijo pri natakanju goriva (bencinska črpalka). Uporabniki morajo upoštevati omejitve uporabe radiooddajne opreme v skladiščih goriva (deponije goriva in razpečevalne točke), kemijskih obratih ali v bližini krajev, kjer poteka razstreljevanje.

Kraji, kjer je nevarnost eksplozije, so pogosto, a ne vedno, jasno označeni. Sem spadajo: podpalubja čolnov; skladišča za shranjevanje in prečrpavanje kemikalij, vozila, ki uporabljajo za gorivo tekoči plin (npr. propan ali butan), kraji, kjer je v zraku veliko hlapov kemikalij ali drobnih delcev, kot so zrnca, prah ali kovinski delci, in katerikoli drugi kraji, na katerih morate ponavadi ugasniti motor vozila.

Zaradi kršenja teh navodil lahko kršitelj začasno ali trajno izgubi pravico do uporabe telefonskih storitev, proti njemu je lahko ureden kazenski postopek ali oboje.

Nokia Observation Camera, tako kot druge brezžične naprave, deluje s pomočjo radijskih signalov ter omrežja brezžične in stacionarne telefonije, kakor tudi programske funkcijskih funkcij, ki jih nastavi uporabnik sam. Zaradi tega ne moremo jamčiti povezave v vseh razmerah. Zato se nikoli ne zanašajte samo na brezžični telefon, kadar gre za nujne komunikacije (npr. pri klicih za nujno medicinsko pomoč).

# Tehnične specifikacije

<b>Podprtji operacijski sistemi</b>	PC Suite podpira operacijske sisteme Windows 98/2000/NT/XP.
<b>Temperatura delovanja</b>	-10 ... +50 stopinj Celzija, 14 ... 122 stopinj Fahrenheita
<b>Osvetlitev</b>	Fotoaparat zajema barvne podobe v normalnih svetlobnih pogojih. Pri slabih svetlobnih pogojih, pri čemer je svetloba slaba in ne dovoljena za dobro slikanje, fotoaparat uporablja infrardeče luči. Podobe, zajete z infrardečo lučjo, so črnobele. Področje pokritosti infrardeče luči, je približno 3 metre.
<b>Fokusno področje</b>	Najmanjša fokusna razdalja je 0,5 metra.
<b>Ločljivost</b>	Visoka = 640 x 480 pik Normalna = 320 x 240 pik Stisnjena = 160 x 120 pik
<b>Oblika zapisa slike</b>	Slika je zapisana v formatu JPEG.
<b>Zorni kot</b>	Zorni kot je 58 stopinj
<b>Področje pokritosti zaznavanja gibanja</b>	Fotoaparat reagira na premikajoče se termično sevanje in zazna odraslo osebo povprečne višine v razdalji približno 5 metrov. Zaznavanje gibanja deluje tudi v temi.
<b>Zvočna povezava</b>	Običajni pogovor lahko poslušate, če poteka na razdalji največ 4 metre od fotoaparata, in sicer v notranjih prostorih.
<b>Vlaga</b>	5 ... 95-odstotna nekondenzirajoča vlaga.