



## NAVODILA ZA UPORABO

**Skrita nadzorna kamera v obliki križnega vijaka B&S 480 TVL**

Kataloška št.: 75 45 33



## Kazalo

Uvod .....	2
Pomembni napotki .....	2
Nasveti za vašo varnost.....	3
Aktiviranje naprave .....	3
Testiranje in vzdrževanje .....	4
Tehnični podatki .....	4
Garancijski list .....	6

## Uvod

Zahvaljujemo se vam za nakup enega od naših izdelkov. Vaše odločitve zagotovo ne boste obžalovali. Kupili ste visoko kakovosten izdelek, ki je bil zgrajen po trenutnem stanju tehnike. Izpolnjuje zahteve veljavnih evropskih in nacionalnih smernic. Skladnost je dokazana. Ne pozabite prebrati navodil, da ohranite stanje naprave in zagotovite varno delovanje

Upoštevajte, da ta priročnik vsebuje pomembne informacije o zagonu in ravnanju z izdelkom. Pri tem bodite pozorni, če izdelek predate tretji osebi, zato navodila za uporabo shranite. Poškodbe zaradi neupoštevanja teh navodil za uporabo razveljavljajo garancijo in ne prevzemamo odgovornosti za posledično škodo. Tehnični podatki in druge informacije temeljijo na informacijah proizvajalca, napake, tiskarske napake in spremembe v smislu kvalitativnega razvoja niso izključene.

## Pomembni napotki





Vsi naši izdelki brez svineca ustrezajo zahtevam evropske direktive o omejevanju nevarnih snovi (RoHS). To pomeni, da so tako proizvodni proces kot izdelki popolnoma "brez svineca" in brez vseh nevarnih snovi, ki so navedene v direktivi.



Simbol prečrtanega smetnjaka na kolesih pomeni, da morate v Evropski uniji izdelek ob koncu njegove življenjske dobe ločeno zbrati in odstraniti. To velja tako za sam izdelek kot tudi za vse zunanje naprave, označene s tem simbolom. Teh izdelkov ne odvrzite med gospodinjske odpadke. Za informacije o recikliranju te naprave se obrnite na svojega prodajalca.



Ta naprava izpolnjuje zahteve za preprečevanje radijskih motenj.

<b>Pozor</b>	
	
<b>Nevarnost električnega udara</b>	
<p>Da ne bi prišlo do električnega udara, ne uporabljajte naprav, ki nimajo ustreznih razredov zaščite, navedenih v tehničnih podatkih na prostem in jih ne izpostavljajte vlagi. Poleg tega lahko te naprave oskrbujete le z energijo, ki ustreza specifikacijam. Proizvajalec ne odgovarja za škodo, nastalo zaradi nepravilnega ravnanja, tudi če je bil proizvajalec obveščen o možnosti takšne škode.</p>	

### Nasveti za vašo varnost

- Če je le mogoče, se izogibajte izpostavljanju kamere neposredni sončni svetlobi. Na ta način podaljšate življenjsko dobo vaše kamere.
- Za čiščenje priporočamo krpo iz mikrovlakn, ki je navlažena z alkoholom.
- Uporabljajte le napajalnik (DC 12 V), ki je namenjen za to kamero, sicer lahko pride do poškodb zaradi prenapetosti.
- Ta kamera je namenjena za uporabo kot del video nadzornega sistema, lahko pa se uporablja tudi kot samostojna naprava z ustreznim monitorjem. Pri uporabi je treba upoštevati predpise o varstvu podatkov, zlasti glede možnih slikovnih in / ali zvočnih posnetkov in njihovega posredovanja.
- Naprave brez ustreznih razredov zaščite IP, ki so navedene v tehničnih podatkih, se ne smejo uporabljati zunaj zgradb ali biti izpostavljene vlagi.
- Uporabniki morajo biti obveščeni o varni in pravilni uporabi te naprave. Če imate kakršne koli vprašanja glede delovanja, varnosti ali priključitve naprave, se morate nemudoma obrniti na strokovnjaka.
- Nikoli ne odpirajte ohišja naprave in naprave ne uporabljajte, če so kabli poškodovani.
- Pazite, da naprava ne pade in da ne pride do udarcev med transportom in delovanjem.
- Ne embalaže brezskrbno ležati, saj jo otroci lahko uporabijo kot igračo, kar pa je lahko nevarno. Naprava naj ne bo na dosegu otrok, saj ni igrača.
- 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.

### Zagon naprave

- Preden priključite kamero, preverite, ali obstaja ustrezen priključek za napajanje.
- Kamero s pritrjevalnimi nosilci pritrdite na predvideno mesto.

- Priključite video izhod (rumena RCA-vtičnica) na monitor ali s pomočjo BNC-video kabla uporabite ustrezen adapter (RCA-vtič v BNC-vtičnico), ki jih lahko kupite tudi pri nas.
- Če želite uporabiti notranji mikrofonski, dodatno prikličite avdio izhod (bela RCA-vtičnica) z ustreznim avdio vhodom, na primer na zvočnik ali monitor.
- Povežite električni priključek z napajalnikom in tega z virom električne energije.



Slika: Polariteta priključene napetosti.

### Testiranje in vzdrževanje

- V primeru motenj slike najprej preverite napajanje z električno energijo. Pri uporabi zunanjih napajalnikov morate paziti, da proizvajajo stabilno 12-voltno napetost in proizvajajo glede na nazivno moč najmanj vrednosti, ki je navedena v tehničnih podatkih pod "Poraba energije". Po potrebi preverite tudi uporabljene kable in se prepričajte, da zaradi predolghih kablov ne pride do padca napetosti na delu napeljave, kjer je kamera.
- Pazite tudi, da kamera in monitor / snemalnik delujeta z istim standardom videa (praviloma PAL). Po potrebi prilagodite tudi prikaz monitorja.
- Če imate nameščenih več kamer, morajo biti povezane v obliki zvezde (vsaka kamera ima ločen video kabel).

### Tehnični podatki

Model	CS 800
Opis	Skrita nadzorna kamera v obliki križnega vijaka z vgrajenim mikrofonom
Delovno okolje, material ohišja	Notranjost, aluminij
Senzor	1/3" Color CMOS
Največja ločljivost, največja hitrost slikanja (posnetkov na sekundo)	480 TV-linij, 25 posnetkov na sekundo
Približanje	-
Najmanjša osvetlitev	0,5 Lux
Največje območje IR	-
Video izhod	1 x analogen preko RCA
Tip objektiva	Fiksni objektiv
Goriščna razdalja / kot gledanja vodoravno pribl.	3,7 mm (F1.2) / 60°
Avdio vhod / izhod	Notranji mikrofonski / RCA
Samodejno uravnavanje beline	Da
Kompenzacija osvetlitve	Samodejna
Napajanje z električno energijo	12 V DC (5,5/2,1mm vtič)
Poraba energije pribl.	350 mA
Mere (Š X V X G), teža	20 x 20 x 20 mm, 40 g
Delovna temperatura	-10°C do +50°C
Barva	Črna

B&S, proizvajalec: B&S Technology GmbH, Max-Planck-Straße 9, 23701 Eutin, Nemčija.

Narejeno za / izdajatelj:

B & S Technology GmbH, Max-Planck-Strasse 9, 23701 Eutin. Vse pravice pridržane, zlasti kopiranje in reprodukcija. Uporabljene so vse blagovne znamke.



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](http://www.conrad.si), [info@conrad.si](mailto:info@conrad.si)

## GARANCIJSKI LIST

Izdelek: **Skrita nadzorna kamera v obliki križnega vijaka B&S 480 TVL**  
Kat. št.: **75 45 33**

### 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.**