



2GHz BARVNA KAMERA

Št. izdelka: 751757

KAZALO

1	NAMEN UPORABE	3
2	OBSEG DOBAVE.....	3
3	RAZLAGA SIMBOLOV	3
4	VARNOSTNI NAPOTKI	4
5	OPIS IZDELKA	5
6	MONTAŽA	5
7	MONTAŽA KAMERE	5
8	PRIKLJUČITEV KAMERE	6
9	ZAČETEK OBRATOVANJA	6
10	NASTAVITVE KANALOV KAMERE	6
11	VZDRŽEVANJE IN ČIŠČENJE	7
12	ODSTRANITEV	7
13	TEHNIČNI PODATKI.....	7

1 NAMEN UPORABE

Ta 2GHz barvna kamera služi v povezavi z primernim 2,4GHz brezžičnim sprejemnikom za nadzorovanje in varovanje nevidnih oziroma kritičnih območij (kot npr. nadzor trgovine, domofoni, vhodi, itd.).

Kamera kot tudi dobavljen napajalnik sta namenjena izključno za obratovanje v suhih notranjih prostorih.

Prenos slike in zvoka k sprejemniku poteka brezžično z 2,4GHz frekvenco.

Upoštevajte, da ste kaznovani, če s to kamero nadzorujete tuje osebe brez njihovega vedenja in strinjanja.

Druga uporaba od prej opisane je prepovedana in lahko poškoduje izdelek. Poleg tega je to povezano z nevarnostmi, kot je npr. kratek stik, požar, električni udarec, itd.. Celotnega izdelka ne smete spremeniti ali rekonstruirati. Varnostne napotke tega navodila morate nujno upoštevati. Prosimo, da natančno preberete to navodilo in ga shranite za kasnejše branje.

2 OBSEG DOBAVE

- 2,4GHz kamera
- Montažno držalo
- Montažni material
- Napajalnik
- Navodilo

3 RAZLAGA SIMBOLOV



Simbol s strelo v trikotniku je uporabljen, kadar obstaja nevarnost za vaše zdravje, npr. električni udarec.



Ta simbol s klicajem v trikotniku nakazuje na posebne nevarnosti pri uporabi, obratovanju ali upravljanju.



Simbol roke nakazuje na posebne namige in napotke za upravljanje.

4 VARNOSTNI NAPOTKI



Pri poškodbah, ki so nastale zaradi neupoštevanja tega navodila za uporabo ne velja več pravica iz garancije. Za posledične škode in za poškodbe stvari ali oseb, ki so nastale z nepravilno uporabo ali neupoštevanju varnostnih napotkov ne prevzemamo odgovornosti! V takih primerih garancija ni več veljavna.

Pomembni napotki, ki jih morate nujno upoštevati so v tem navodilu označeni s klicajem.

- Kamere ter napajalnika ne smete spremeniti ali rekonstruirati, ker drugače ne velja več dostop (CE) in pravica iz garancije.
- Kamera ter napajalnik ne smeta biti izpostavljena ekstremnim temperaturam, direktni sončni svetlobi, intenzivnim vibracijam ali težkim mehanskim obremenitvam.
- Pri uporabi naprav v povezavi z drugimi napravami, kot npr. z ustreznim brezžičnim sprejemnikom, morate upoštevati tudi navodila in varnostne napotke teh naprav.
- Obratovanje te nadzorne kamere v povezavi z ustreznim brezžičnim sprejemnikom ne nadomesti osebnega nadzora otrok ali oseb s posebnimi potrebami, temveč služi zgolj za podpiranje pri tem nadzoru.
- Ta kamera porabi in generira visoko frekvenčno energijo. V primeru, da naprava ne bo instalirana in obratovala ustrezno s tem navodilom, potem lahko to vodi k motnjam. V primeru, da brezžična kamera vodi k motnjam pri drugih napravah, potem za povrnitev normalnega delovanja poskusite enega ali več spodaj navedenih ukrepov:
 - Spremenite pozicijo kamere.
 - Povečajte razdaljo med prizadeto napravo in brezžično kamero, oziroma med brezžičnim sprejemnikom in brezžično kamero.
 - Izberite drug oddajni kanal.
- Po hitri temperaturni spremembi potrebujejo sistemske komponente približno 15 minut, da se prilagodijo na novo temperaturo.
- Elektronske naprave niso igrača in jih zaradi tega hranite izven dosega otrok!
- Dobavljen napajalnik ustreza zaščitnemu razredu II. Priključite ga lahko samo na standardno vtičnico z 230V~ / 50Hz.
- V primeru dvomov o pravilni uporabi sistemskih komponent ali varnosti se obrnite na kvalificirane strokovnjake.
- Embalaže nikoli ne pustite ležati naokoli, ker lahko le-ta postane nevarna igrača za otroke.
- Kadar se domneva, da nenevarno obratovanje ni več možno, morate prenehati z obratovanjem naprave in jo zavarovati pred nenadzorovanim obratovanjem.
- Napajalnika nikoli ne smete priključiti ali odklopiti z mokrimi rokami.
- Nikoli ne potegnite za kabel napajalnika. Pri odstranitvi napajalnika iz vtičnice vedno primite le-tega za ohišje.
- Iz varnostnih razlogov pri nevihti vedno odstranite napajalnik iz vtičnice.
- V obrtnih ustanovah so za upoštevati predpisi za preprečevanje nesreč združenj obrtnih poklicnih sindikatov za električne naprave in obratna sredstva.
- Kamera in napajalnik ne smete biti vlažna ali mokra. Komponente so primerne izključno za uporabo v suhih notranjih prostorih.
- Vzdrževalna dela in popravila lahko izvede samo kvalificirano osebje oziroma servis.

V primeru vprašanj, na katera ni odgovorjeno v tem navodilu, se obrnite na našo tehnično pomoč ali drugega strokovnjaka.

5 OPIS IZDELKA

- 1 Antena
- 2 Mikrofon
- 3 Leča
- 4 Montažna noga
- 5 DC IN 8V / DC
- 6 IR svetilne diode (LED)



Kamera razpolaga z IR svetilnimi diodami, katere služijo kot osvetlitev pri temi. Upoštevajte, da se slika pri temi obarva črno-belo.

6 MONTAŽA

Poiščite primerno mesto za montažo, s katerega naj bo nadzorovan želen objekt.

Ustrezno mesto montaže ima sledeče značilnosti:

- brez vibracij,
- ni direktne sončne svetlobe,
- suh notranji prostor.



Izberite kraj montaže, kateri ne bo izoliran npr. s stenami iz armiranega betona, pločevinastimi regali, itd.. V bližini kamere naj se ne nahaja naprava z močnimi električnimi polji, npr. brezžični telefon, električni telefon, itd. To lahko vpliva na brezžični prenos.

7 MONTAŽA KAMERE



Vsi priključni kabli ne smejo biti prepognjeni ali zmečkani. Posledice so lahko motnje, kratki stiki ter defekt naprave.

Pri vrtanju lukenj v steno ali pri privijanju pazite, da kabli ne bodo poškodovani.

Kamera je primerna izključno za obratovanje v suhih notranjih prostorih.

- Poiščite primerno mesto za montažo kamere.
- Na montažni nogi (4) se nahajajo luknje za montažo. Te označite na steni (npr. s svinčnikom).
- Izvrtajte luknje.
- Montažno nogo (4) pritrдите na steno z ustreznim montažnim materialom.
- Kamero namestite na želeno pozicijo.



Kamera naj ne bo usmerjena direktno na močno sončno svetlobo oziroma na močne oziroma direktne osvetlitve, ker je lahko s tem slika popačena.

8 PRIKLJUČITEV KAMERE

- Majhen vtič dobavljenega napajalnika povežite s priključkom za napajanje »DC IN 8V / DC« (5) na vaši brezžični kameri.
- Napajalnik vtaknite v ustrezno vtičnico.

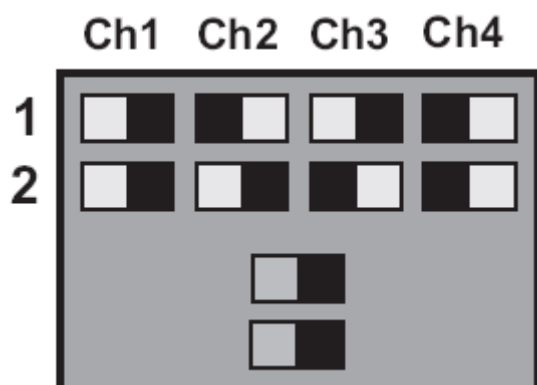
9 ZAČETEK OBRATOVANJA

Prepričajte se, da je napajalnik priključen na kamero.



Pri začetku obratovanja v vsakem primeru upoštevajte tudi navodilo brezžičnega sprejemnika, kateri je uporabljen skupaj s to brezžično kamero.

10 NASTAVITVE KANALOV KAMERE



Pogled stikala za izbiro kanala na zadnji strani kamere

Na zadnji strani kamere se nahajata dve stikali za izbiro kanala, katera služita za nastavitve želenega kanala oddajanja, preko katerega naj sledi prenos slike in zvoka.

Nad stikalom za izbiro kanala vidite slikovno prikazano v katero pozicijo morate namestiti obe stikali, da nastavite želen kanal oddajanja.

Levo vidna številka 1 označuje zgornje stikalo za izbiro kanala. Levo vidna številka 2 označuje spodnje stikalo za izbiro kanala. Ch1 = kanal oddajanja 1, Ch2 = kanal oddajanja 2, Ch3 = kanal oddajanja 3, Ch4 = kanal oddajanja 4.

Stikalo za izbiro kanala na kameri namestite na ustrezno pozicijo.



Pri nastavitvi kanala upoštevajte v vsakem primeru tudi navodilo sprejemnika, kateri je uporabljen skupaj z brezžično kamero.

11 VZDRŽEVANJE IN ČIŠČENJE

Pred začetkom čiščenja ohišja kamere ločite le-to z omrežne napetosti, napajalnik odstranite iz vtičnice.

Za čiščenje zunanje strani kamere zadostuje čista, suha in mehka krpa. Lečo kamere očistite zelo previdno, ker so drugače možne praske. Ne uporabite agresivnih čistil.

12 ODSTRANITEV



Električnih in elektronskih izdelkov ne smete odstraniti med gospodinjske odpadke.



Neuporaben izdelek odstranite v skladu z veljavnimi zakonskimi predpisi.

13 TEHNIČNI PODATKI

Kamera

Obratovalna napetost:	8V / DC
Slikovni senzor:	CMOS
Maksimalna dezintegracija:	628x582 pikslov
Frekvenca:	2,4GHz
Brezžičen doseg:	maksimalno 100m (prosto vidno polje)
Kot zajetja horizontalno:	40°
Kot zajetja vertikalno:	30°
Temperaturno območje:	-10°C do +50°C
Mere:	37x29x35 mm

Napajalnik kamere

Vhod:	100-240V AC 50 / 60Hz
Izhod:	8V / DC, 500mA



GARANCIJSKI LIST

Izdelek: **2GHz barvna kamera**
Kat. št.: **751757**

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

Garancijska Izjava:

Proizvajalec jamči za kakovost oziroma brezhibno delovanje v garancijskem roku, ki začne teči z izročitvijo blaga potrošniku. **Garancija za izdelek, razen dodanih žarnic, baterij in programske opreme, 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.

Vzdrževanje, nadomestne dele in priklopne aparate proizvajalec zagotavlja za trikratno obdobje garancije.

Servisiranje izvaja proizvajalec sam na sedežu firme CONRAD ELECTRONIC SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, Nemčija.

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

Prodajalec: _____

Datum prodaje in žig prodajalca:

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