



NAVODILA ZA UPORABO

Akcijska kamera Renkforce AC-WR 5002

Kataloška št.: 13 84 764



Kazalo

1. Uvod	2
2. Vsebina paketa	3
3. Predvidena uporaba	3
4. Razlaga simbolov	3
5. Varnostni napotki	3
6. Upravljalni elementi	4
7. Upravljanje	5
a) Polnjenje vgrajene litijeve baterije	5
b) Uporaba spominske kartice	5
c) Vkllop/izklop	5
d) Izbira načina delovanja	5
e) Prikaz	5
f) Način snemanja videa	5
g) Način fotografiranja	6
h) Meni	6
i) Daljinski upravljalnik	7
j) Povezava kamere s HD-televizorjem	7
8. Aplikacija (za sisteme Android in iOS)	7
a) Prenos namestitvenega programa za aplikacijo	7
b) WLAN in sistemske aplikacije	7
9. Čiščenje in vzdrževanje	8
10. Odstranjevanje	9
a) Izdelek	9
b) Baterije in akumulatorji	9
11. Izjava o skladnosti (DoC)	9
12. Tehnični podatki	9
Garancijski list	11

1. Uvod

Spoštovana stranka,

zahvaljujemo se vam za nakup tega izdelka.

Ta izdelek izpolnjuje zakonske državne in evropske zahteve. Za ohranitev tega stanja in za zagotovitev varne uporabe morate kot uporabnik tega izdelka upoštevati priložena navodila za uporabo!



Ta navodila za uporabo sodijo k temu izdelku. Vsebujejo pomembne napotke za pripravo na delovanje in uporabo izdelka. Na to bodite pozorni tudi v primeru, če nameravate ta izdelek predati v uporabo tretji osebi. Navodila za uporabo shranite, če jih boste morda hoteli kasneje ponovno prebrati!

Servisna služba

Za tehnično podporo se obrnite na našo servisno službo:

Telefon: 01 78 11 240

Faks: 01 78 11 250

Elektronska pošta: tehnik@conrad.si

Pon. - čet.: 9.00-17.00

Pet.: 9.00-16.00

2. Vsebina paketa

- HD akcijska kamera (Li-Ion akumulatorska baterija je že vstavljena)
- Vodotesno ohišje
- Daljinski upravljalnik (z baterijo tipa CR2032)
- Držalo za kolo
- Držalo za čelado s pasom
- Držalo s priseskom
- Držalo za okvir
- Lepilna blazinica
- Obojestranska lepilna blazinica
- Navodila za uporabo

3. Predvidena uporaba

Akcijska kamera je kompaktna videokamera, ki je primerna za snemanje videov in fotografij na prostem. Uporabljate jo lahko pri številnih aktivnostih kot so npr. plezanje, kolesarjenje in potapljanje.

Drugačna uporaba od zgoraj opisane lahko privede do poškodb tega izdelka, poleg tega pa so s tem povezane tudi nevarnosti kot so npr. kratek stik, požar, električni udar itd.

Celotnega izdelka ne smete spreminjati oz. predelovati, prav tako ne smete odpirati ohišja.



Upoštevajte vse varnostne napotke v teh navodilih za uporabo!

4. Razlaga simbolov



Simbol s klicajem v trikotniku opozarja na pomembne napotke v teh navodilih za uporabo, ki jih je obvezno treba upoštevati.



Simbol s puščico opozarja na posebne namige in nasvete glede uporabe izdelka.

5. Varnostni napotki



Pri škodi, ki nastane zaradi neupoštevanja teh navodil za uporabo, izgubite pravico do uveljavljanja garancije. Ne prevzemamo odgovornosti za posledično in posredno škodo.



Ne jamčimo za materialno škodo ali telesne poškodbe oseb, ki nastane/jo zaradi neustrezne uporabe naprave ali zaradi neupoštevanja varnostnih napotkov. V takšnih primerih izgubite pravico do uveljavljanja garancije.

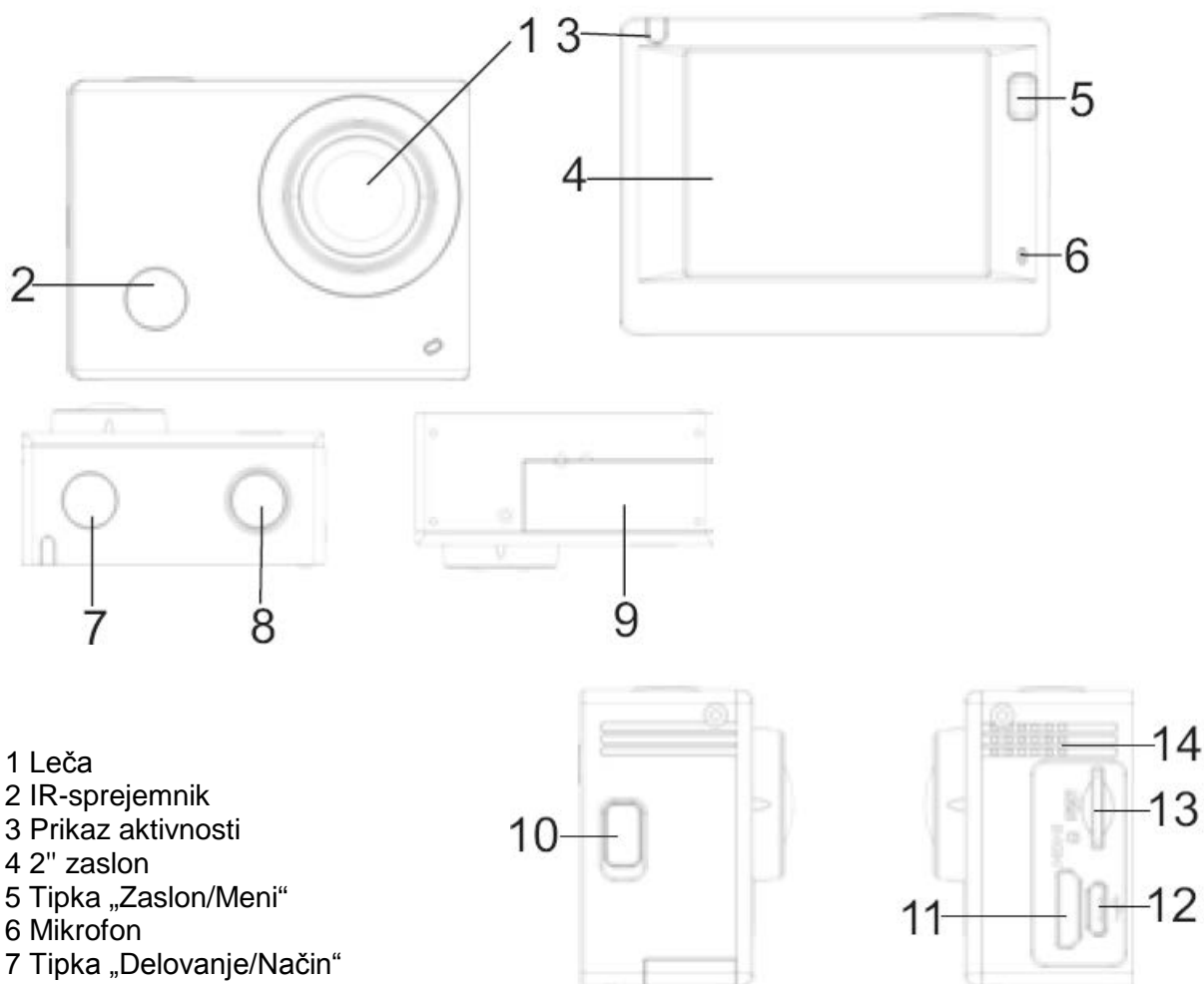
Spoštovana stranka,

naslednji varnostni napotki in opozorila niso namenjeni zgolj zaščiti same naprave, temveč tudi varovanju vašega zdravja. Prosimo, da pozorno preberete naslednje točke:

- Predelava in/ali spreminjanje izdelka na lastno pest iz varnostnih razlogov nista dovoljena.
- Pred pripravo na uporabo preverite, če je naprava poškodovana. Če opazite poškodbe, naprave ne uporabljajte, temveč se obrnite na strokovnjaka ali na našo servisno službo.

- Vse osebe, ki to akcijsko kamero upravljajo in uporabljajo, morajo upoštevati ta navodila za uporabo.
- Ta izdelek ni igrača, zato ni primeren za otroke. Otroci ne znajo preceniti nevarnosti, ki so povezane z uporabo električnih naprav.
- Naprave ne izpostavljajte kapljanju ali škropljenju vode brez uporabe zaščitnega ovitka.
- V primeru dvomov o delovanju, varnosti ali priključitvi izdelka se obrnite na strokovnjaka.
- Napravo uporabljajte samo v zmernem podnebnju. Uporaba v tropskem podnebnju ni dovoljena.
- Pazite, da embalaže ne boste pustili nenadzorovano ležati. Vašim otrokom je lahko nevarna igrača.
- Upoštevajte tudi dodatne varnostne napotke v posameznih poglavjih teh navodil za uporabo.
- Ta izdelek izpolnjuje zakonske, državne in evropske zahteve. Vsa imena podjetij in poimenovanja izdelkov v teh navodilih za uporabo so blagovne znamke svojih lastnikov. Vse pravice pridržane.

6. Upravljalni elementi



- 1 Leča
- 2 IR-sprejemnik
- 3 Prikaz aktivnosti
- 4 2" zaslon
- 5 Tipka „Zaslon/Meni“
- 6 Mikrofon
- 7 Tipka „Delovanje/Način“
- 8 Tipka „OK/Zaslonka“
- 9 Pokrov baterijskega predala
- 10 Tipka „WLAN/Dol“
- 11 HDMI-priključek
- 12 Priključek Micro USB
- 13 Reža za kartico microSD
- 14 Zvočnik

7. Upravljanje

a) Polnjenje vgrajene litijeve baterije

Pred prvo uporabo kamero za polnjenje priključite na računalnik ali drug USB-vir napajanja. Postopek polnjenja traja od 2 do 4 ure in ga signalizira svetenje modre LED. Po polnjenju prikaz za polnjenje neha svetiti.

b) Uporaba spominske kartice

V režo za kartico (13) potisnite kartico microSD, tako da zaskoči. Upoštevajte pravilno usmeritev, ki je vgravirana na reži za kartico.

Za odstranjevanje spominsko kartico microSD previdno potisnite navznoter. Kartica se nato sprostí in jo lahko odstranite.




Kamera nima lastnega pomnilnika. Iz tega razloga se pred uporabo prepričajte, da je vstavljena spominska kartica. (Priporočamo uporabo spominske kartice razreda 6 ali hitrejšega razreda.)

c) Vkllop/izkllop

Vkllop: Za vkllop zaslona in kamere pritisnite in 3 sekunde držite tipko za delovanje (7).

Izkllop: Za izkllop kamere v stanju mirovanja pritisnite in 3 sekunde držite tipko za delovanje (7).

V stanju mirovanja se zaslon v namen varčevanja z energijo samodejno deaktivira. Za kontrolo sveti rdeč prikaz aktivnosti. Čas lahko nastavite v meniju.

Izkllop pri nezadostnem napajanju: Ko je napetost baterije zelo nizka, se na LCD-zaslону (4) pojavi ikona , ki vas opozarja na to, da je treba napolniti baterijo. Ko ikona sveti rdeče in utripa, se kamera samodejno izključi.

d) Izbira načina delovanja

Kamera ima na voljo 3 načine delovanja: način snemanja videa, način fotografiranja in način predvajanja. Po vklopu kamere za izbiro želenega načina pritisnite tipko za delovanje (7).

e) Prikaz

Prikaz aktivnosti (rdeč): Prikaz utripa, ko kamera deluje, npr. v načinu snemanja videa, načinu fotografiranja ali po samodejnem izklopu zaslona.

Prikaz polnjenja (moder): Ta prikaz sveti, ko se kamera polni. Po polnjenju prikaz neha svetiti.

f) Način snemanja videa

Po vklopu kamera aktivira način snemanja videa. Za začetek snemanja videa v načinu predogleda pritisnite tipko za zaslonko (8). Za prekinitev snemanja ponovno pritisnite tipko za zaslonko (8). Ko je spominska kartica polna ali pa je baterija prešibka, se snemanje prav tako prekine:

1. Ikona za način; signalizira način snemanja videa.
2. Ikona za video kakovost.
3. Ikona za video velikost; Full-HD 1080P (30 sličic/s) / HD 720P (60 sličic/s) / HD 720P (30 sličic/s)
4. Prikaz razpoložljivega časa snemanja.
5. Prikaz trenutnega stanja baterije.

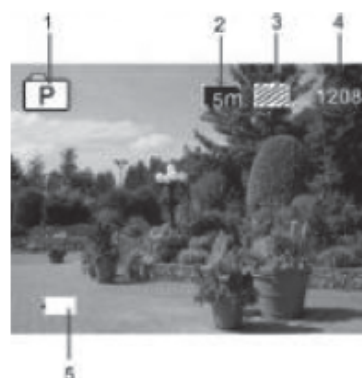


Snemanje videa se ob doseženem času maks. 29 minut samodejno prekine in ga je nato treba ponovno ročno aktivirati.

g) Način fotografiranja

Za aktivacijo načina fotografiranja po vklopu dvakrat pritisnite tipko za delovanje (7). Za ustvarjanje fotografije v načinu predogleda pritisnite tipko za zaslonko (8).

1. Ikona za način; signalizira način fotografiranja.
2. Video velikost; nastavite lahko 5M/8M/12M.
3. Ikona za kakovost fotografije.
4. Števec; prikaz števila razpoložljivih fotografij.
5. Ikona za stanje baterije.



h) Meni

V vsakem načinu delovanja je na voljo drugačen meni. Glejte naslednje slike:



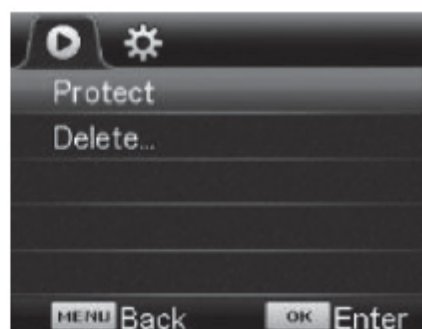
Meni za način fotografiranja



Meni za način snemanja videa



Meni za način nastavitve



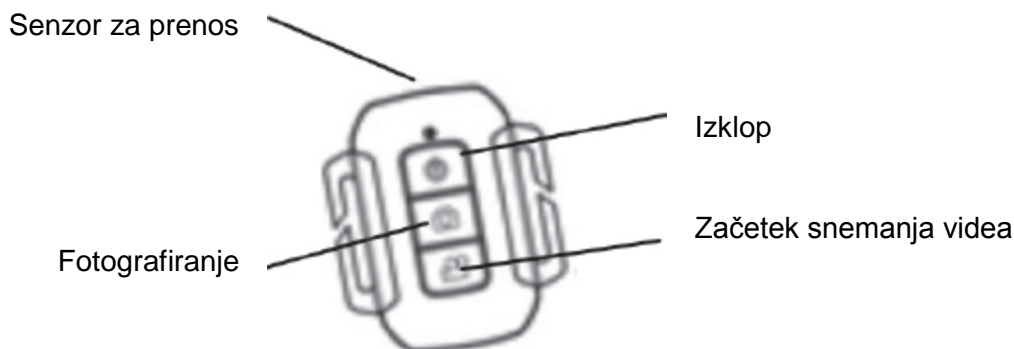
Meni za način predvajanja

Za odpiranje menija trenutnega načina na LCD-zaslonu pritisnite tipko za meni (5). Nato za premikanje kurzorja levo ali desno in za izbiro želene možnosti pritisnite tipko za delovanje (7). Za premikanje kurzorja od zgoraj navzdol in za izbiro želene možnosti pritisnite tipko za WLAN (10). Pritisnite tipko OK (8) za potrditev, nato pa pritisnite tipko za meni (5) za izhod iz načina menija.

i) Daljinski upravljalnik

1. Tipke na daljinskem upravljalniku

Tipke daljinskega upravljalnika so prikazane na spodnji sliki:



2. Uporaba daljinskega upravljalnika

Daljinski upravljalnik lahko uporabljate za snemanje videov, fotografiranje ali izklop kamere, pri tem pa se vam kamere ni treba neposredno dotakniti. Usmerite senzor za prenos daljinskega upravljalnika proti infrardečemu sprejemniku kamere in pritisnite ustrezne tipke.

→ Kamero lahko vključite samo s pritiskom tipke „Delovanje/Način“ (7).

j) Povezava kamere s HD-televizorjem

Povežite kamero s HD-televizorjem s pomočjo HD-kabla. Signali kamere se samodejno prenašajo na HD-televizor. Posnete in shranjene HD-videe in fotografije lahko iščete in predvajate na HD-televizorju.

8. Aplikacija (za sisteme Android in iOS)

a) Prenos namestitvenega programa za aplikacijo

1. Če imate sistem Android, v Play Store poiščite „RENKFORCE ACTION CAM“ in si prenesite ustrezne namestitvene programe. Namestite programe v skladu z navodili.
2. Če imate sistem iOS, v App Store poiščite „RENKFORCE ACTION CAM“ in si prenesite ustrezne namestitvene programe. Namestite programe v skladu z navodili.

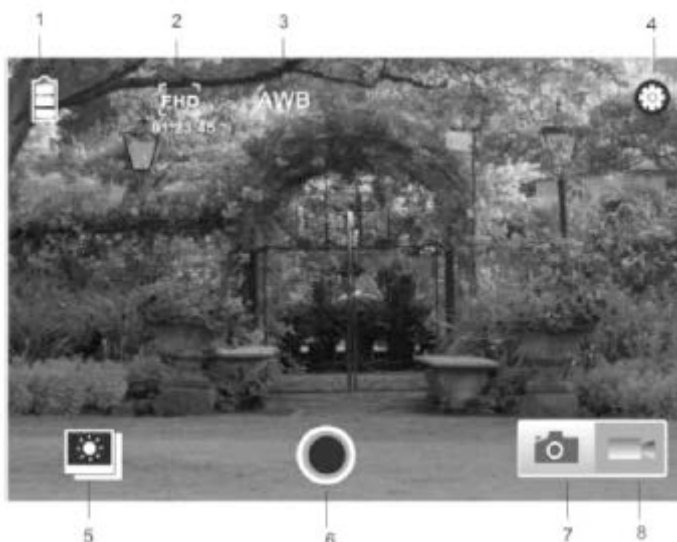
b) WLAN in sistemske aplikacije

Aplikacije za Android

1. Namestite program „RENKFORCE ACTION CAM“ na pametni telefon ali tablični računalnik z Android. Na zaslonu se pojavi ikona programa.

2. V kamero vstavite spominsko kartico, nato pa kamero vključite. Pritisnite tipko za WLAN za vzpostavitev WLAN-povezave. Na zaslonu kamere se pojavi ikona za WLAN-signal, na zunanem zaslonu pa je prikazana WLAN-povezava.
3. Na pametnem telefonu ali tabličnem računalniku z Android aktivirajte WLAN-funkcijo. Poiščite ime aplikacije „RENKFORCE ACTION CAM“. Vzpostavite povezavo in počakajte, da se povezava uspešno vzpostavi. Pri prvi vzpostavitvi povezave morate vnesti geslo: 1234567890.
4. Za aktivacijo se dotaknite ikone programa na svojem pametnem telefonu ali tabličnem računalniku z Android. Pojavi se slika, ki jo prenaša kamera (glejte sliko v nadaljevanju) in lahko izvajate ustrezne funkcije.

1. Predlagana rešitev
2. Uravnavanje beline
3. Nastavitve
(odpiranje menija nastavitvev)
4. Aktivacija načina predvajanja
5. Tipka za zaslonko
6. Način fotografij
7. Način videoposnetkov
8. Ikona za WLAN-signal
9. Ikona za stanje baterije kamere



Aplikacije za iOS

5. Namestite program „RENKFORCE ACTION CAM“ na pametni telefon ali tablični računalnik z iOS. Na zaslonu se pojavi ikona programa.
6. V kamero vstavite spominsko kartico, nato pa kamero vključite. Pritisnite tipko za WLAN za vzpostavitev WLAN-povezave. Na zaslonu kamere se pojavi ikona za WLAN-signal, na zunanem zaslonu pa je prikazana WLAN-povezava.
7. Na pametnem telefonu ali tabličnem računalniku z iOS aktivirajte WLAN-funkcijo. Poiščite ime aplikacije „RENKFORCE ACTION CAM“. Vzpostavite povezavo in počakajte, da se povezava uspešno vzpostavi. Pri prvi vzpostavitvi povezave morate vnesti geslo: 1234567890.
8. Za aktivacijo se dotaknite ikone programa na svojem pametnem telefonu ali tabličnem računalniku z iOS. Pojavi se slika, ki jo prenaša kamera (glejte sliko v nadaljevanju) in lahko izvajate ustrezne funkcije.

9. Čiščenje in vzdrževanje

Merilnik razen občasnega čiščenja in menjave baterije ne potrebuje vzdrževanja.

Pred čiščenjem je treba napravo izključiti in jo ločiti od USB-kabla.

- Za čiščenje ne uporabljajte agresivnih čistilnih sredstev, bencina, alkohola in podobnih sredstev. Ta sredstva lahko poškodujejo površino kamere/ohišja. Poleg tega so hlapi zdravju škodljivi in eksplozivni.

Za čiščenje naprave uporabite čisto, antistatično in rahlo navlaženo čistilno krpo brez kosmov. Pazite, da pri čiščenju ne boste premočno pritiskali na površino, sicer lahko nastanejo praske. Pred naslednjo uporabo se mora naprava v celoti posušiti.

10. Odstranjevanje

a) Izdelek



Električnih in elektronskih naprav ni dovoljeno metati med gospodinjske odpadke. Odsluženi izdelek odstranite v skladu z veljavnimi zakonskimi predpisi. Vstavljeno baterijo oz. akumulator odstranite ločeno od izdelka.

b) Baterije in akumulatorji

Kot potrošnik ste zakonsko zadolženi (Uredba o baterijah in akumulatorjih in o ravnanju z odpadnimi baterijami in akumulatorji) vrniti vse odpadne baterije in akumulatorje. Metanje med gospodinjske odpadke je prepovedano!



Da baterije/akumulatorji vsebujejo škodljive snovi, označuje tudi simbol levo, ki opozarja na prepoved metanja baterij/akumulatorjev med gospodinjske odpadke. Oznake za škodljive težke kovine so: Cd = kadmij, Hg = živo srebro, Pb = svinec (oznake se nahajajo na baterijah/akumulatorjih npr. pod levo prikazanim simbolom smetnjaka).

Odslužene baterije/akumulatorje lahko brezplačno oddate na občinski deponiji, v naših podružnicah ali povsod tam, kjer se baterije/akumulatorji tudi prodajajo!

S tem boste izpolnili svoje državljanske dolžnosti in prispevali k varstvu okolja.

11. Izjava o skladnosti (DoC)

S tem podjetje Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje, izjavlja, da ta izdelek izpolnjuje temeljne zahteve in druge veljavne predpise Direktive 1999/5/ES.

→ Izjavo o skladnosti tega izdelka najdete na spletni strani www.conrad.si pod opisom izdelka.

12. Tehnični podatki

Akumulatorska baterija: 3,8 V, 1.200 mAh
Slikovni senzor: CMOS s 5 mio. točk
Objektiv: 140° širokokotni
Video ločljivost: 1080p (1920 x 1080 slikovnih točk), 30 sličic/s
..... 720p (1280 x 720 slikovnih točk), 60 sličic/s
..... 720p (1280 x 720 slikovnih točk), 30 sličic/s
Video format: MOV (H.264)
Ločljivost fotografij: 12 MP (4000 x 3000 slikovnih točk)
..... 8 MP (3265 x 2448 slikovnih točk)
..... 5 MP (2560 x 1920 slikovnih točk)
Slikovni format: JPG
Zaslon: 5,08 cm / 2"
WLAN-standard: IEEE802.11b/g/n

Notranji pomnilnik: 1 GB DDR3 (samo za medpomnjenje)
Zunanji pomnilnik: maks. 32 GB microSD (ni priložena)
Maks. globina potapljanja: 45 m v vodotesnem ohišju
Podprti operacijski sistemi: Windows od XP SP2 naprej
..... Mac OS od 10.8 naprej
..... Android od 4.0 naprej
..... iOS od 6.0 naprej
Mere: 59 x 44 x 30 mm
Teža: 75 g (z baterijo)

Ta navodila za uporabo so publikacija podjetja Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje.
Pridržujemo si vse pravice vključno s prevodom. Za kakršnokoli reproduciranje, npr. fotokopiranje, snemanje na mikrofilm ali zajemanje z elektronskimi sistemi za obdelavo podatkov, je potrebno pisno dovoljenje izdajatelja. Ponatiskovanje, tudi delno, je prepovedano.
Ta navodila za uporabo so v skladu s tehničnim stanjem izdelka v času tiskanja navodil. Pridržujemo si pravico do sprememb tehnike in opreme.
© 2016 by Conrad Electronic d.o.o. k.d.



GARANCIJSKI LIST

Izdelek: **Akcijska kamera Renkforce AC-WR 5002**
Kat. št.: **13 84 764**

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 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 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 izročitve blaga in žig prodajalca:

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