



## **VISOKOZMOGLJIVI WLAN USB-ADAPTER N300 Z 2 ANTENAMA**

**Št. izdelka: 986241**

## **NAMEN UPORABE**

Izdelek je namenjen za priključitev in obratovanje na USB vhodu računalnika (ali USB razdelilnik, ki je priključen na računalniku) in je tam namenjen za vzpostavitev brezžične povezave z zato primernimi napravami (npr. WLAN usmerjevalnik).

Napajanje pri tem preko USB priključka.

Varnostne napotke in vse druge informacije teh navodil morate nujno upoštevati.

Ta izdelek izpolnjuje zakonske, nacionalne in evropske zahteve. Vsa vsebovana imena podjetij in opisi izdelkov so blagovna znamka konkretnega imetnika. Vse pravice so pridržane.

## **OBSEG DOBAVE**

- WLAN USB adapter N300
- 2 anteni
- Mini USB kabel
- CD z gonilnikom
- Navodila

## **ZNAČILNOSTI**

- WLAN po 802.11b/g/n (maksimaln 300MBit); zamenljivi anteni
- USB priključek; USB 2.0
- Modra LED; sveti ko naprava obratuje; utripa pri prenosu podatkov

## VARNOSTNI NAPOTKI



Pred začetkom obratovanja preberite celotna navodila, ker le-ta vsebujejo pomembne napotke za pravilno obratovanje. Za škode, ki nastanejo z neupoštevanjem teh navodil, ne velja več pravica iz garancije! Za posledične škode ne prevzemamo odgovornosti!



Za materialne škode ali poškodbe oseb, ki nastanejo zaradi nepravilne uporabe ali z neupoštevanjem varnostnih napotkov, ne prevzemamo odgovornosti. V takšnih primerih ne velja več pravica iz garancije.

- Iz varnostnih in dostopnih razlogov (CE) samodejna predelava in / ali sprememba izdelka ni dopustna. Izdelka ne odpirajte oziroma razstavite! V notranjosti izdelka ni delov, ki bi jih vi lahko vzdrževali.
- Izdelek je primeren samo za obratovanje v suhih, zaprtih prostorih.
- Izdelek zaščitite pred direktnim sončnim sevanjem, močno vročino (>35°C), mrazom (<0°C), prahom in umazanijo, škropljenjem, vibracijami ali mehanskimi obremenitvami.
- Pri prenosu izdelka iz hladnega v toplel prostor (npr. pri transportu) lahko nastane kondenzacijska vode. S tem se lahko izdelek poškoduje. Zaradi tega pred uporabo počakajte, da se izdelek prilagodi na sobno temperaturo. To lahko med drugim traja več ur.
- Embalaže ne pustite ležati naokoli, ker lahko le-ta postane nevarna igrača za otroke.
- Z izdelkom ravnajte previdno. Z udarci ali padcem že iz nizke višine se bo izdelek poškodoval.
- V primeru vprašanj, na katera ni odgovorjeno v teh navodilih, se obrnite na našo tehnično pomoč ali drugega strokovnjaka.

## INSTALACIJA GONILNIKA / PROGRAMSKE OPREME



Pred priključitvijo WLAN adapterja na računalnik, morate najprej instalirati programsko opremo.

Drugače Windows ne najde gonilnika na dobavljenem CD-ju.

- Dobavljen CD vstavite v ustrezen pogon vašega računalnika. Če se inštalacija ne zažene samodejno, odprite vsebino CD-ja z upravljalnikom datotek sistema Windows in ročno zaženite inštalacijski program (npr. »Autorun.exe«); sledite vsem navodilom.
- Po zaključitvi instalacije je med drugim potreben ponovni zagon računalnika.

## PRIKLJUČITEV IN ZAČETEK OBRATOVANJA

- Najprej pritrdite obe dobavljeni anteni na oba vijačna priključka.
- Sedaj mini USB kabel priključite na napravo in jo povežite z računalnikom. Windows sedaj prepozna novo strojno opremo in zaključi z instalacijo gonilnika.
- V opravilni vrstici sistema Windows bo sedaj prikazan simbol, z katerim lahko odprete programsko opremo za nastavitve.

## NASTAVITEV

- Ko boste odprli programsko opremo za nastavitve, bo samodejno prikaza pregled razpoložljivih WLAN omrežij.
- Za vzpostavitev povezave na najbolj preprost način, kliknite na zelen WLAN in potrdite z »Connect« (poveži).  
Kodiranje bo samodejno pravilno izbrano.  
Sedaj vnesite vaš WLAN ključ in potrdite z »OK« (v redu).
- Povezava bo samodejno vzpostavljena.  
Če je v vašem omrežju aktiven DHCP strežnik, bo povezavi samodejno dodeljen IP naslov.
- Ko je vaš WLAN usmerjevalnik povezan z internetom, naj bi sedaj bila možna povezava z internetom.

## NAMIGI IN NAPOTKI

- Omrežne povezave nujno zakodirajte, da preprečite nepooblaščne dostope npr. na vaš WLAN DSL usmerjevalnik. Uporabite vrsto zaklepanja »WPA2«.
- Maksimalen možen prenos podatkov (npr. 54MBit pri 802.11b/g, torej približno 6.5MByte/s), v praktičnem obratovanju nikoli ni dosežen. To je zaradi uporabljene tehnike prenosa, napake prenosa, razdalje med WLAN postajami, itd. Isto velja pri 802.11n (pri tem WLAN adapterju teoretično maksimalno 300MBit).
- Domet je odvisen od pogojev okolja, zmanjšanje dometa je možno z:
  - Visoko frekvenčne motnje vseh vrst (računalniki, zasloni, mobilni telefoni)
  - Prevodni kovinski deli, ki se nahajajo v bližini naprav oziroma na ali v bližini brezžične poti, npr. kabli, grelniki, izolirana okna, stropi iz armiranega betona, itd.
  - Vpliv sevalne karakteristike anten zaradi oddaljenostjo od oddajnika ali sprejemnika k prevodnim površinam ali predmetom.
  - Široko frekvenčne motnje v mestnih predelih, ki zmanjšajo oddaljenost šumenja signala; signal v tem »šumenju« ne bo več prepoznan.
  - Sevanje pomanjkljivo izoliranih električnih naprav, npr. odprti obratujoči računalniki, ipd.
  - Premikanje sprejemnika / oddajnika
  - Premajhna oddaljenost sprejemnika / oddajnika

## VZDRŽEVANJE IN ČIŠČENJE

Izdelek ne terja vzdrževanja in ga zaradi tega nikoli ne razstavite.

Pred čiščenjem odklopite USB kabel (vse omrežne povezave so brez funkcije).

Za čiščenje uporabite suho, mehko krpo.

Ne uporabite agresivnih čistil, ker lahko to vodi k spremembam barv.

Pri čiščenju ne pritisnite premočno na površino, ker to vodi k praskam.

## ODSTRANITEV



Električnih in elektronskih izdelkov ne smete odstraniti med gospodinjske odpadke!  
Neuporaben izdelek odstranite v skladu z veljavnimi zakonskimi določbami.





## GARANCIJSKI LIST

Izdelek:  
Kat. št.:

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](http://www.conrad.si), [info@conrad.si](mailto: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 nakupa izdelka, kar kupec dokaže s priloženim, pravilno izpolnjenim garancijskim listom.**