



## WLAN KLJUČ Z ANTENO CONRAD N150

Št. izdelka: 973786

## NAMEN UPORABE

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

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 ključ
- Antena
- CD z gonilniki / programsko opremo
- Navodila

## ZNAČILNOSTI

- USB priključitev, 2.0
- WLAN standard 802.11b/g/n
- Zamenljiva antena

## NAMESTITEV ANTENE

Dobavljeno anteno privijte na ustrezen priključek WLAN ključa. Pri tem ne uporabite sile.



**Naprej inštalirajte dobavljeno programsko opremo, preden boste priključi WLAN ključ na računalnik.  
Drugače operacijski sistem Windows najde gonilnike na dobavljenem CD-ju.**

## INŠTALACIJA GONILNIKA / PROGRAMSKE OPREME; PRIKLJUČITEV WLAN KLJUČA

- 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 končani inštalaciji lahko WLAN ključ priključite na računalnik. Windows prepozna novo strojno opremo in zaključi inštalacijo gonilnika.
- Anteno vrtite tako, da je nameščena in kaže navpično navzgor.

### NAMIGI IN NAPOTKI

- V DOS ali shranjenem načinu sistema Windows USB ne deluje (ali samo omejeno za USB tipkovnico / miško). WLAN ključ tukaj ne more obratovati.
- Če imate za vaše omrežje lastnega administratorja omrežja ali sistema (npr. v velikem podjetju), potem naj ta izvede priključitev in nastavitve, inštalacije ne izvedite sami.
- Maksimalen možen prenos podatkov (npr. 45MBit 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 ključu teoretično maksimalno 150MBit).
- Pri operacijskem sistemu Windows lahko traja nekaj časa, da bodo računalniki vidni v omrežju. Ko ste računalnike vklopili in se sistem Windows na vseh računalnikih po nekaj sekundah naloži, praviloma nimate takoj dostopa do drugih računalnikov. Pri dvojnem kliku na »moja omrežna mesta«, se lahko npr. sporočilo »Omrežje ne more biti preiskano«.  
Če po več minutah dostop še vedno ni možen, je potrebno preveriti nastavitve uporabljenega požarnega zida ali antivirusnega programa.  
Tudi pravice dostopa morajo biti ustrezno nastavljene, če uporabite operacijske sisteme s takšnimi lastnostmi.  
Obstaja veliko vzrokov, zakaj omrežna povezava ni vzpostavljena. Upoštevajte ustrezno strokovno literaturo ali vprašajte strokovnjaka.
- Če ne uporabljate lastnega DHCP strežnika (npr. vgrajen v vseh WLAN DSL usmerjevalnikih), dodelite vsakemu računalniku (in seveda tudi vsem drugim napravam v omrežju, npr. usmerjevalnik, omrežni tiskalnik, ipd.) stalni IP naslov.  
Prvi računalnik nastavite npr. na 192.168.1.1, drug računalnik na 192.168.1.2, itd. Prve tri številke morajo biti na vseh računalnikih iste, zadnja številka je lahko med 1 do 254.  
Masko pod omrežja (Subnet Mask) je potrebno na vseh računalnikih nastaviti na 255.255.255.0. Upoštevajte, da IP naslov (npr. 192.168.1.1) v omrežju ne sme biti dvakrat dodeljen.
- Omrežne povezave nujno zakodirajte, da preprečite nepooblaščen dostop npr. na vaš WLAN DSL usmerjevalnik. Uporabite vrsto zaklepanja »WPA2«.
- S tipko WPS na WLAN ključu lahko tega pri ustrezno opremljenih WLAN usmerjevalnikih zelo preprosto prijavite na usmerjevalnik. Upoštevajte navodila za usmerjevalnik.
- Doseg je odvisen od pogojev okolja, zmanjšanje dosega je možno z:
  - Visoko frekvenčne motnje vseh vrst (računalniki, zaslone, 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 oddaljenosti 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.

## ODSTRANITEV



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 vrnilo popravljene 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.**