

## N150 WLAN-ceruza antennával, 04/10 verzió

Rend. sz. 97 37 86

### Rendeltetés szerű használat:

A WLAN-ceruza egy számítógép (vagy a számítógépbe bedugott USB-hub) egyik USB-portjára dugható rá, és ott rádiófrekvenciás kapcsolatot hoz létre más, erre alkalmas USB-készülékekkel (pl. WLAN-router).

A termék teljesíti a nemzeti és európai törvényi előírásokat. Az összes előforduló cégnév és készüléknevezés a mindenkorai tulajdonos márkanéve.

Minden jog fenntartva.

### A szállítás tartalma

- WLAN-ceruza (stick)
- antenna
- CD, meghajtóval és szoftverrel
- használati útmutató

### Jellemzők

- USB-csatlakozó, USB 2.0
- WLAN-szabványú kilens 802.11b/g
- cserélhető antenna

### Az antenna felszerelése

Csavarozza fel az együttszállított antennát a WLAN-ceruza megfelelő csatlakozójára. Ne alkalmazzon erőszakot.



**Telepítse előbb az együttszállított szoftvert, mielőtt csatlakoztatná a WLAN-ceruzát a számítógépre. A Windows különben nem találja meg a meghajtót az együttszállított CD-n.**

### A meghajtó/szoftver telepítése; a WLAN-ceruza csatlakoztatása

- Rakja be a mellékelt CD-t a számítógép megfelelő meghajtójába. Ha nem indul be automatikusan a telepítés, akkor nyissa meg a CD tartalomjegyzékét pl. a Windows fájlkezelővel, és indítsa el kézzel a telepítő-programot (pl. „Autorun.exe”); majd kövesse az összes utasítást.
- A telepítés befejezése után már csatlakoztathatja a WLAN-ceruzát a számítógépre. A Windows felismeri az új hardvert, és lezárja a telepítés folyamatát.
- Majd esetleg a számítógépet újra kell indítani, hogy a WLAN-ceruza kifogástalanul működjön.
- Forgassa úgy az antennát, hogy függőlegesen felfelé álljon.

### Tippek és megjegyzések

- DOS alatt, vagy a Windows biztonsági üzemmódjában nem működik az USB-üzemmód (vagy csak az USB-billentyűzetre/egérrre korlátozva). A WLAN-ceruza itt nem működik.
- Ha a hálózatnak saját hálózati- vagy rendszer-adminisztrátora van (mintegy a nagyobb cégeknél), akkor hagyja rá a csatlakoztatást és konfigurálást, ne végezze saját maga a telepítést.
- A lehetséges maximális adatátviteli sebességet (pl. 54 Mbit a 802.11b/g-nál, azaz kb. 6,5 Mbyte/s) a gyakorlatban soha se lehet elérni. Ez a tény az alkalmazott átviteltechnikára, az átviteli hibákra, a WLAN-állomások közti távolságra stb. vezethető vissza. Ugyanez vonatkozik a 802.11n esetére is (ennél a WLAN-ceruzánál elméletileg max. 150 Mbit a sebesség).
- A Windows-nál eltarthat egy ideig, amíg a számítógépek láthatóvá válnak a hálózaton.

Ha bekapcsolta a számítógépeket, és a Windows az összes számítógépen pár másodperc alatt betöltődött, rendszerint nem férhet hozzá azonnal egy másik számítógéphez.

Ha kétszer rákattint a "hálózati környezet" („network environment,") gombra, azt az üzenetet kaphatja, hogy "... a hálózat nem kutatható...".

Amennyiben több perc múlva sem férhetők hozzá az állomások, akkor vizsgálja meg az alkalmazott tűzfal vagy víruskereső beállításait.

A hozzáférési jogosultságokat is megfelelő módon be kell állítani, ha ilyen tulajdonságokkal rendelkező operációs rendszert alkalmaz.

Számos oka lehet annak, hogy egyáltalán nem jön létre a hálózati kapcsolat. Olvassa el a megfelelő szakirodalmat, vagy forduljon szakemberhez.

- Ha nem alkalmaz saját DHCP-szervert (pl. mint amilyen integrálva van az összes WLAN-DSL-routerben), az összes számítógéphez (és persze az összes többi hálózati készülékhez, pl. routerhez, hálózati nyomtatóhoz, stb.) saját rögzített IP-címet kell hozzárendelni.

Állítsa be az első számítógépet pl. a 192.168.1.1 címre, a másodikat a 192.168.1.2 címre, stb. Az első három számnak azonosnak kell lennie az összes számítógépen, az utolsó szám az 1-től 254-ig terjedő szám lehet.

Az alhálózati maszkot („subnet mask") mindegyik számítógép számára 255.255.255.0-re kell beállítani.

Vegye figyelembe, hogy egy IP-címet (pl. 192.168.1.1) nem szabad kétszer kiadni egy hálózatban.

• A hálózati összeköttetéseket feltétlenül titkosítani kell, hogy megakadályozza az illetéktelen hozzáférést például az Ön WLAN-DSL-routeréhez. Elsősorban a „WPA2" titkosítási módot kell alkalmaznia.

• A WLAN-ceruzán lévő WPS-gombbal a megfelelően felszerelt WLAN-routereken különösen egyszerűen jelentheti be. Vegye figyelembe a router használati útmutatóját.

• A hatótávolság a helyi környezeti viszonyoktól függ; a rádióátvitel hatótávolságát az alábbiak csökkenthetik:

- bármiféle nagyfrekvenciás zavar (számítógép, monitor, mobiltelefon),
- épületek és növényzet,
- vezetőképes fémszerkezetek a készülékek vagy a rádiófrekvenciás összeköttetés közelében, pl. kábelek, fűtőtestek, fémgözellő szigetelő üvegek, vasbeton födécek stb., de a számítógép háza is,
- az antennák sugárzási karakterisztikájának befolyásolása az adónak és vevőnek vezetőképes felületektől vagy tárgyaktól való távolsága által (beleértve az emberi testet és a talajt is),
- szélessávú zavarok városi területeken, amelyek lecsökkentik a jel-zaj távolságot, a jel már nem ismerhető fel ebben a "zajban",
- hiányosan árnyékolat elektronikus készülékek, pl. nyitva működtetett számítógép, stb.,
- az adók/vevők mozgása
- túl kicsi távolság az adók/vevők között.

### Megfelelőségi nyilatkozat (DOC)

A Conrad Electronic cég, (Klaus Conrad-Strasse 1, D- 92240 Hirschau) kijelenti, hogy a jelen készülék megfelel az 1999/5/EU Irányelv alapvető követelményeinek és egyéb lényeges előírásainak.



E termék megfelelőségi nyilatkozata megtalálható a [www.conrad.com](http://www.conrad.com) web-oldalon.

### Eltávolítás



Elektronikus termékeket nem szabad a háztartási szemétbe dobni.

Az elhasznált készüléket az érvényes törvényi előírásoknak megfelelően kell eltávolítani.