

## Használati útmutató

# Vezeték nélküli ergonómikus egér, RF-439

Rend. sz.: 2201312

### Rendeltetés szerű használat

Az ergonómikus vezeték nélküli egér egy számítógép kezelésére alkalmas. Négy gombbal és egy görgetőkerékkel rendelkezik. Az egér és a vevő közt az utasítások átvitele vezeték nélkül, rádiójelek útján történik. Az egér és a számítógép közötti csatlós automatikusan történik meg. Az egeret a zavartalan munkához alakították ki. Tápellátása egy 3,7 V-os lítiumion akkumulátorral történik, ami az együtt szállított USB 2.0 töltőkábel segítségével egy USB-A portról tölthető.

A készülék csak beltérben használható, kültéri használatra nem alkalmas. Feltétlenül el kell kerülni a készülék nedvességgel való érintkezését, pl. a fürdőszobában vagy hasonló helyeken.

Balesetvédelmi és engedélyezési okokból tilos a készüléket átalakítani és/vagy módosítani. Amennyiben a készüléket a fent említettől eltérő célra használja, a készülék tönkremehet. Ezen kívül a szakszerűtlen kezelés rövidzárlat, tűz, áramütés stb. veszélyét is előidézheti. Figyelmesen olvassa el a használati útmutatót, és őrizze meg. Csak a használati útmutatóval együtt adja tovább a terméket harmadik személynek.

A termék megfelel a törvényi, nemzeti és európai követelményeknek. Az összes említett cégnev és terméknév a mindenkori tulajdonos védjegye. Minden jog fenntartva.

### A szállítás tartalma

- egér
- Vevő
- USB 2.0 töltőkábel
- Használati útmutató



### Aktuális használati útmutatók

Töltse le az aktuális használati útmutatókat a következő web-oldalról: [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads), vagy szkennelje be az ott található QR-kódot. Kövesse a web-oldal útmutatásait.

### Szimbólumok magyarázata



A háromszögbe foglalt felkiáltójel az útmutató olyan fontos tudnivalóira hívja fel a figyelmet, amelyeket okvetlenül be kell tartani.



A nyíl szimbólum mellett különleges tanácsokat és kezelési tudnivalókat olvashat.

### Biztonsági tudnivalók



**Figyelmesen olvassa el, és tartsa be a használati útmutatót, különös tekintettel a biztonsági előírásokra! Amennyiben Ön figyelmen kívül hagyja a Használati Utasításban szereplő biztonsági felhívásokat és a szakszerű használatra vonatkozó előírásokat, a készülék gyártója nem vállal felelősséget az emiatt bekövetkező személyi sérülésekért vagy anyagi kárért. A fentiekben túlmenően érvényét veszíti a termékszavatosság/garancia is.**

#### a) Általános tudnivalók

- Ez a készülék nem játék. Tartsa távol a gyermekektől és háziállatoktól.
- Ne hagyja a csomagolóanyagot felügyelet nélkül, mert kisgyerekek számára veszélyes játékká válhat.
- Óvja a készüléket szélsőséges hőmérséklettől, közvetlen napsütéstől, erős rázkódásoktól, magas páratartalomtól, nedvességtől, éghető gázoktól, gőzöktől és oldószerektől.
- Ne tegye ki a készüléket mechanikai igénybevételnek.
- Ha a biztonságos használat már nem lehetséges, akkor vonja ki a terméket a használatból, és akadályozza meg a véletlenszerű használatot. A biztonságos használat már nem biztosított, ha a készülék
  - sérülést szenvedett,
  - már nem rendeltetés szerűen működik,
  - hosszabb időn keresztül kedvezőtlen körülmények között volt tárolva, vagy
  - a szállítás során jelentős igénybevételnek volt kitéve.
- Mindig óvatosan bánjon a készülékkel. A készülék lóké, ütés, vagy már kis magasságból való leesés következtében is megsérülhet.
- Tartsa be azoknak a készülékeknek a biztonsági előírásait és használati útmutatóit, amelyeket a készülékhez csatlakoztat, amelyek a készülékhez csatlakoztat.
- Forduljon szakemberhez, ha kétségei támadnak a készülék helyes működésével, biztonságosságával vagy csatlakoztatásával kapcsolatban.

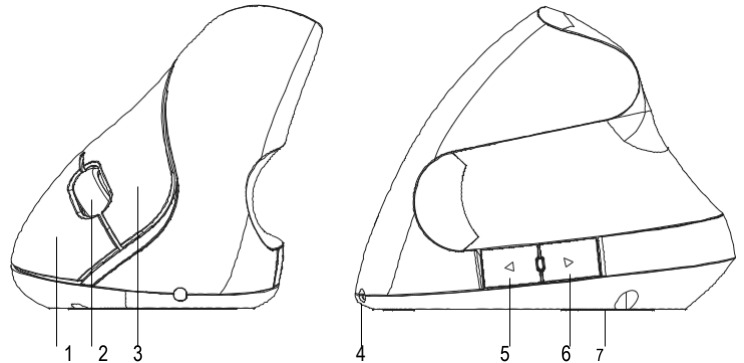


- A karbantartási, beállítási és javítási munkákat kizárólag szakemberrel vagy szakmühellyel végeztesse.
- Ha még maradna olyan kérdése, amelyre ebben a használati útmutatóban nem talált választ, forduljon a műszaki ügyfélszolgálatunkhoz vagy más szakemberhez.
- Figyelem, LED-világítás:
  - Ne nézzen bele a LED-fénysugárba!
  - Ne nézze a LED-et közvetlenül, vagy optikai eszközökkel!

### b) Akkuk

- A készülék fixen beépített akkumulátorral rendelkezik, amelyet nem lehet cserélni.
- Soha ne tegye ki sérülésnek az akkumulátort. Az akkumulátor köpenyének a sérülése robbanás- és tűzveszélyhez vezet.
- Soha ne zárja rövidre az akkumulátor érintkezőit/kapcsait. Soha ne dobja tűzbe az akkumulátort, ill. a készüléket. Tűz- és robbanásveszély alakul ki!
- Akkor is rendszeresen tölts fel az akkumulátort, amikor nincs szüksége a készülékre. Az alkalmazott akkumulátortechnikának köszönhetően nem szükséges az akkumulátor előzetes kisütése.
- Soha ne tölts felügyelet nélkül a készülék akkumulátorát.
- Töltés közben rakja a készüléket hőre nem érzékeny felületre. Töltés közben bizonyos mértékű melegedés teljesen normális.

### Kezelőelemek



- 1 Jobb egérgomb
- 2 Görgetőkerék
- 3 Bal egérgomb
- 4 Töltőcsatlakozó
- 5 ◀ gomb (következő oldal a böngészőben)
- 6 ▶ gomb (előző oldal a böngészőben)
- 7 Be-/kikapcsoló (takarva)

### Üzembe helyezés

#### a) 2,4 GHz-es vevő elhelyezése

- Fogja meg az USB-A dugóval rendelkező vevőt és dugja be a számítógépe egy szabad USB csatlakozójába.

#### b) Az akku feltöltése

- Fogja együtt szállított USB 2.0 töltőkábel USB-A dugóját és csatlakoztassa egy USB-s áramforráshoz, ami max. 500 mA töltőáramot képes szállítani (egy számítógép, USB-s töltő vagy hasonló USB portja).
- Az USB 2.0 töltőkábel másik végén lévő dugóját dugja be az egér töltőcsatlakozójába (4).
- A belső akku feltöltését a kék LED villogása jelzi a görgetőkerék (1) alatt. Ha az akku teljesen feltöltődött, a LED kialszik. A teljes töltés kb. 90 percig tart. Egy feltöltéshez elég kb. 40-50 perc. Töltés után az akkut, ha az egér már nem helyesen vagy egyáltalán nem működik.

#### c) Csatlakoztatás és felületek

- Helyezze az egeret egy sima, sík és kellően nagy méretű felületre.
- Az egér optikai mozgásfelismerése alapvetően nem minden felületen működik. Különösen nem lehetséges a működése tükröződő vagy üveg felületeken.
- Ha problémát észlel az egérmutató mozgásánál, használjon megfelelő egéralátétet. Érzékeny felületekre a felület védelme érdekében használjon szintén egérpado, hogy az egér ne tudja felsérteni ezeket a felületeket a mozgatása során.
- Az operációs rendszer új hardvert ismer fel, és automatikusan telepíti a szükséges meghajtót. Ezeket az operációs rendszer tartalmazza.

#### d) Beállítások

- Az egér letapogatási rátájának gyári beállítása 1200 dpi. Nyomja meg és tartsa nyomva a bal egérgombot (3) és a görgető kerék (2) három másodpercig, hogy beállítsa az egér érzékelő letapogatási rátáját. A letapogatási ráta átvált. Három kapcsolható fokozat áll rendelkezésre.
- Nyissa meg az egér konfigurációs menüt az operációs rendszerben. Operációs rendszertől függően végezhetőek el kiegészítő egér beállítások, pl. a mutató sebessége.

## Nyomógombok funkciói:

Gomb	funkció
	kiválasztás, kattintás, jóváhagyás; Konfiguráció az operációs rendszeren
Bal gomb	keresztül
Jobb gomb	A menü előhívása; Konfiguráció az operációs rendszeren keresztül
Qwerty	Görgetés; Konfiguráció az operációs rendszeren keresztül
▷	Következő oldal a webböngészőben
◁	Előző oldal a webböngészőben

## Energiatakarékosság

- Az egér egy be-/kikapcsolóval (7) rendelkezik. A be-/kikapcsoló a kezelőelemeket tartalmazó ábrán takarva van és így nincs közvetlenül ábrázolva.
- Kapcsolja ki az egeret a talpán található be-/kikapcsolóval, ha nem használja az elemet. Ezzel hosszabbítja az akku üzemidőt. Kikapcsoláshoz kapcsolja az **OFF állásba**.
- Kapcsolja be az egeret, ha tovább szeretné használni. Bekapcsoláshoz állítsa a be-/kikapcsolót az **ON** pozícióba.
- Az egér különböző pihenő üzemmódokkal rendelkezik az energiatakarékossághoz. Ha néhány másodpercig nem történik egérmozgás, az áramfogyasztás 0,3 mA alá csökken.

## Ápolás és tisztítás

- Semmiképpen ne használjon agresszív tisztítószeret, alkoholt vagy más vegyi oldatot, mivel ezek a készülékházat károsíthatják, vagy akár a készülék működését is kedvezőtlenül befolyásolhatják.
- Kapcsolja ki a terméket minden tisztítás előtt a be-/kikapcsolóval.
- Ne merítse a készüléket vízbe.
- A készülék tisztítására használjon puha, szőszmentes törölkendőt.
- Tisztítsa meg az érzékelőt, úgy, hogy az érzékelőre ráfúj, vagy azt egy puha, tiszta ecsettel megtisztítja.
- Ha az egér hosszabb használata után az egér mutatója már nem mozgatható megfelelően, vizsgálja meg, hogy nincs-e elszennyeződve az érzékelő az egér alsó oldalán.
- Az érzékelőről távolítsa el a porszemcséket egy puha, tiszta ecsettel.

## Megfelelőségi nyilatkozat (DOC)

A Conrad Electronic SE (Klaus-Conrad Str. 1.; D-92240 Hirschau) kijelenti, hogy a jelen termék megfelel a 2014/53/EU irányvonal követelményeinek.

- Az EU megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege a következő internet címen elérhető: [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads)  
Válasszon egy nyelvet az egyik zászló szimbólumra kattintással, és adja be a kereső mezőbe a termék rendelési számát; ezután letöltheti az EU megfelelőségi nyilatkozatot PDF formátumban.

## Eltávolítás



Az elektromos készülékek értékes alapanyagok tekintendők, így ezek nem valók a háztartási szemétként! Eltávolítás

Az elhasznált készüléket az érvényes törvényi előírásoknak megfelelően kell eltávolítani.

Ezzel eleget tesz törvényi kötelezettségének, és hozzájárul a környezet védelméhez.

## Műszaki adatok:

Tápellátás.....	3,7 V-os lítiumion akku, 500 mAh
Töltőáram.....	500 mA
Áramfelvétel.....	6 mA (aktív), <0,2 mA (készenlég), <30 µA (alvó üzemmód)
Kábelhossz (USB 2.0 töltőkábel).....	0,7 m
Adófrekvencia .....	2402 – 2480 MHz
Adóteljesítmény.....	<20 dBm
Adó hatótávolság.....	8 - 10 m (nyílt terepen)
Mintavételi sebesség.....	800/1200/1600 dpi
Mozgásérzékelés.....	optikai érzékelő
Rendszerkövetelmény.....	Windows® XP (Home, Pro, mit SP1, SP2, SP3) (32 Bit), Vista (32/64 bit), 7 (32/64 bit), 8 (32/64 bit), 8.1 (32/64 bit), 10 (32/64 bit), RT, Mac OS 10.6, 10.11
Üzemi körülmények.....	-5 ... +40°C, 20 - 90 % rel. légnedv.
Tárolási feltételek.....	-5 ... +40°C, 20 - 90 % rel. légnedv.
Méret (Sz x Ma x Mé).....	102 x 82 x 81 mm
Súly.....	110 g

