

# Használati útmutató

## Lézermutató zseblámpával + mutatópálcával

Rend. sz. 77 62 98

Verzió: 05/11



### 1. Rendeltetészerű használat

A termék egy piros lézermutatót, egy LED-es zseblámpát, egy mutatópálcát és egy író tollat tartalmaz. A készüléket négy db LR41 típusú elem táplálja. Biztonsági okokból nem engedélyezett a készülék önkényes átépítése és/vagy megváltoztatása. A fentiekől eltérő használat nem megengedett, és a termék károsodását okozhatja. Ezenkívül ez olyan veszélyekkel járhat, mint pl. a rövidzárlat, tűz, áramütés stb. Alaposan olvassa át a használati útmutatót, és őrizze meg a későbbi betekintés céljából.

### 2. A szállítás tartalma

- Lézermutató
- 4 db LR41 gombelem
- Használati útmutató

### 3. Biztonsági előírások



A használati útmutató előírásainak be nem tartásából eredő károk esetén érvényét veszíti a szavatosság/garancia! A következményes károkért nem vállalunk felelősséget! A szakszerűtlen kezeléssel, vagy a biztonsági előírások figyelmen kívül hagyásából eredő tárgyi vagy személyi károkért nem vállalunk felelősséget. Ilyen esetekben megszűnik a szavatosság/garancia!

A fontos tudnivalókat, amelyeket okvetlenül figyelembe kell venni, a

használati útmutatóban felkiáltójelel jelöli.

#### Személyek/a készülék biztonsága

- A termék nem játékszer, ezért tartsuk távol gyermekektől.
- Ha a készüléket másoknak továbbadja, adja hozzá a használati útmutatót is.
- A terméket nem érheti erős mechanikai nyomás.
- A terméket nem szabad szélsőséges hőmérsékletnek, közvetlen napsugárzásnak, erős rezgésnek vagy nedvességnek kitenni.

#### Lézer

- A lézerberendezés használatakor feltétlenül ügyeljen arra, hogy a lézersugarat úgy irányítsa, hogy senki ne tartózkodjon a vetítés területén, és hogy véletlenül visszavert sugarak (például tükröződő tárgyak miatt) vonalában ne tartózkodjanak emberek.
- A lézersugárzás veszélyes lehet, ha a lézersugár, vagy egy visszaverődés a védetlen szembe kerül. Mielőtt a lézerberendezést üzembe helyezné, tájékozódjon egy ilyen lézeres készülék működtetésére vonatkozó törvényi rendelkezések és az övrendszabályok felől.
- Soha ne nézzen bele a lézersugárba, és ne irányítsa azt emberekre vagy állatokra. A lézersugárzás szemcsérüléshez vezethet.
- Amint lézersugárzás éri a szemét, azonnal csukja be a szeméit, és fordítsa el a fejét a sugárzás irányából.
- Amennyiben a szemét már irritálta a lézersugárzás, semmi esetre se végezzen biztonságilag fontos tevékenységet, például ne dolgozzon gépeken nagy magasságban, vagy nagyfeszültség közelében. Ne vezessen járművet, amíg az irritáció el nem múlik.
- Ne irányozza a lézersugarat tükörre, vagy más visszaverő felületre. Az ellenőrizetlenül eltérített sugár személyekre vagy állatokra eshet.
- Soha ne nyissa fel a készüléket. Beállításokat, karbantartást kizárólag szakképzett, a fennálló veszélyeket ismerő szakember végezhet. A szakszerűtlen beállítás veszélyes lézersugárához vezethet.
- A termék 2. lézer osztályú lézerrel van felszerelve. A szállítás részét képezik többnyelvű, lézervezélyre figyelmeztető táblák. Amennyiben a lézeren található figyelmeztetés nem az Ön anyanyelvén íródott, cserélje le azt a megfelelőre.



- Vigyázat - ha más kezelő berendezéseket használ, mint amelyek ebben az útmutatóban meg vannak adva, vagy más módszereket használ, ez veszélyes sugárzás hatásához vezethet.

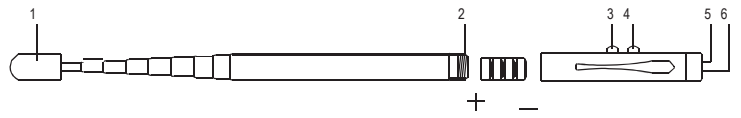
#### Elemek

- Az elemek berakásakor ügyeljen a helyes polarításra.
- Vegye ki az elemeket, ha a készüléket hosszabb ideig nem használja, a kifolyt elem által okozott károk elkerülésére. A kifolyt vagy sérült akkumulátorok a bőrrel érintkezve marási sérülést okozhatnak. Ha hibás akkumulátorokat kell kezelni, viseljen védőkesztyűt.
- Az elemeket úgy tárolja, hogy gyerekek ne férhessenek hozzájuk. Az elemeket ne hagyja szanaszét, mert gyerekek vagy háziállatok lenyelhetik őket.
- Az összes elemet egyidejűleg kell cserélni. Régi és új elemek keverése a készülékben az elemek ifolyásához, és ez által a készülék károsodásához vezethet.
- Ne szedje szét az akkumulátorokat, ne zárja rövidre, és ne dobja tűzbe őket. Ne próbáljon meg nem feltölthető elemeket feltölteni. Robbanásveszély!

#### Egyéb

- Karbantartást, beszállást és javítást csak szakember vagy szakműhely végezhet.
- Ha még lenne olyan kérdése, amelyre ebben a használati útmutatóban nem talál választ, forduljon a műszaki ügyfélszolgálatához vagy más szakemberhez.

### 4. Kezelőszervek



1. Mutató
2. Elemtartó
3. LED gomb
4. LASER gomb

5. A lézersugár kilépési nyílása

6. A LED-fénysugár kilépési nyílása

### 5. Az elemek berakása

1. Az elemtartó rekesz kinyitásához csavarozza le a készülék középső részét.
2. Rakjon be 4 db LR41 típusú gombelemet helyes polaritással az elemtartóba (2).
3. Zárja vissza az elemtartó rekeszt.

### 6. Üzembe helyezés

1. Fogja meg a mutató (1) használatához a készülék hegyét, és húzza ki a mutatót.
2. Csavarja le a kupakot a mutató hegyéről, hogy az író tollat használhassa.
3. Tartsa a készüléket úgy, hogy a mutató az Ön irányába mutasson, a LED-es zseblámpa (6) használatához. Nyomja és tartsa nyomva a LED gombot (3).
4. Tartsa a készüléket úgy, hogy a mutató az Ön irányába mutasson, a piros lézersugárral (5) való tevékenységhez. Nyomja és tartsa nyomva a LASER gombot (4).

### 7. Eltávolítás

#### Általános jellemzők



A környezetünk érdekében, és a felhasznált nyersanyagok lehetőleg teljes újrahasznosítása érdekében vigye az elhasznált vagy hibás készülékeket az elektromos hulladékok gyűjtőhelyére.

Az áthúzott kerek szeméttartály jelképe azt jelenti, hogy ezt a

terméket elektronikai hulladék gyűjtőhelyein kell leadni.

#### Elemek/akkuk



Ön, mint végfelhasználó törvényileg kötelezett (elemekre vonatkozó rendelkezés szerint) minden használt elem és akku visszaadására; **tilos őket a háztartási szemétkébe dobni!** A károsanyag tartalmú elemek/akkumulátorok a mellékelt szimbólumokkal vannak jelölve, amelyek a háztartási szeméttől való eltávolítás tilalmára is utalnak. A mértékadó nehézfémek jelölései a következők: **Cd**=kadmium, **Hg**=higany, **Pb**=ólom.

Az elhasznált elemeket, akkumulátorokat térítésmentesen leadhatja a lakóhelye közelében található gyűjtőhelyen, szaküzleteinkben vagy minden olyan helyen, ahol elemeket, akkumulátorokat árusítanak.

Így teljesíti a törvényben foglalt kötelezettségeit, és hozzájárul a környezet védelméhez!

### 8. Műszaki adatok

Üzemi feszültség:	4 db 1,5V-os LR41gombelem
Lézersugár távolság:	100 m
A lézer emissziós teljesítménye:	< 1 mW
A kibocsátott hullámhossz:	630 - 680 nm
Üzemi hőmérséklet:	15 ... 35°C
Környezeti páratartalom:	40 ... 70 %
Méret (Átm. x H):	11 x 155 mm
	Hossza kihúzott mutatónál: 555 mm
Súly:	41 g



A jelen használati útmutató a Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau publikációja. Minden jog, beleértve a fordítás jogát is, fenntartva. A sokszorosítás minden formája, pl. fotómásolat, mikrofilm, vagy elektronikus adattfeldolgozásban való rögzítés csak a kiadó írásos engedélye alapján lehetséges. Az utánnomás, kivonatos formában is, tilos. Jelen használati útmutató megfelel a technika aktuális állásának a nyomtatás idején. A műszaki adatok és a kivétel módosításának jogát fenntartjuk.