



## LED-es zseblámpa

### Rendeltetészerű használat:

A termék hordozható fényforrásként használható. A tápellátás elemekkel történik. Biztonsági és engedélyezési okokból tilos a készüléket átalakítani és/vagy módosítani. Ha a terméket a megadottól eltérő célokra használja, a termék károsodhat. Ezen kívül a szakszerűtlen használat rövidzárlatot, tüzet, áramütést stb. is okozhat. Olvassa át figyelmesen a használati útmutatót, és őrizze meg. Ha a készüléket másoknak továbbadja, adja hozzá az útmutatót is. A termék megfelel az európai és nemzeti törvényi előírások követelményeinek. Az összes előforduló cégnev és termék megnevezés az éppen aktuális tulajdonos márkaneve. Minden jog fenntartva.

### Csomagolás:

Fontos, hogy a csomagolást megőrizze. A csomagolások sok fontos információt talál a termékre vonatkozóan:

- A szállítás tartalma
- Védetség módja
- Kezelés
- Műszaki adatok:

### Aktuális használati útmutatók



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

### A szimbólumok magyarázata



A háromszögbe foglalt felkiáltójel olyan tanácsokra utal az útmutatóban, amiket okvetlenül be kell tartani.

### Biztonsági tudnivalók



Figyelmesen olvassa el a használati útmutatót, és különösen a biztonsági utasításokat tartsa be. Ha nem tartja be az ebben a használati útmutatóban szereplő biztonsági, és a szakszerű használatra vonatkozó előírásokat, az ebből eredő személyi sérülésekért vagy anyagi károkért nem vállalunk felelősséget. Ezen kívül ilyen esetekben érvényét veszíti a szavatosság/garancia is.

#### a) Általános tudnivalók

- A készülék nem játék. Tartsa távol a készüléket gyermekektől és háziállatoktól.
- Ne hagyja a csomagolóanyagokat szanaszét heverni, mert veszélyes játékszerré válhatnak kisgyermek kezében.
- Ővja a készüléket szélsőséges hőmérséklettel, közvetlen napsütéstől, erős rázkódásoktól, éghető gázoktól, gőzöktől és oldószerektől.
- Ne tegye ki a készüléket mechanikai igénybevételnek.
- Ha már nem biztonságos a készülék további használata, üzemem kívül kell helyezni, és meg kell akadályozni a véletlen használatát. A biztonságos használat már nem garantálható, ha a készüléknek
  - látható sérülései vannak.
  - már nem működik rendeltetészerűen.
  - hosszabb időn keresztül kedvezőtlen környezeti körülmények között tárolták, vagy
  - súlyos szállítási igénybevételeknek volt kitéve.
- Kezelje óvatosan a készüléket. Lökés, ütés, vagy már kis magasságból való leejtés következtében is megsérülhet.
- Forduljon szakemberhez, ha kétsége támadna a készülék működésével, biztonságosságával vagy csatlakoztatásával kapcsolatban.
- A karbantartási, beállítási és javítási munkákat kizárólag szakemberrel vagy egy szakmühelyi végeztesse.
- Ha még lenne olyan kérdése, amelyekre ebben a használati útmutatóban nem talál választ, forduljon a műszaki ügyfélszolgálatunkhoz vagy más szakemberhez.

#### b) LED fény

- Figyelem, LED-világítás:
  - Ne nézzen bele a LED fény sugarábal
  - Ne nézze a LED-et közvetlenül, vagy optikai eszközökkel!
- Ne irányozza a lézersugarat tükörre, vagy más visszaverő felületre.
- Ne irányozza a fény sugarat személyekre vagy állatokra. Ez a szem vagy a bőr károsodását idézheti elő.
- A fény sugarat lehetőség szerint ne szemmagasságban vezesse.
- A LED fixen van beépítve, és nem cserélhető.

### c) Elemek/akkumulátorok

- Az elemek/akkumulátorok berakásakor ügyeljen a helyes polarításra.
- Vegye ki az elemeket/akkukat, ha a készüléket hosszabb ideig nem fogja használni, hogy megelőzze a kifolyásukból származó károkat. A kifolyt vagy sérült elemek/akkumulátorok a bőrrel érintkezve marási sérüléseket okozhatnak. Ha hibás elemeket/akkumulátorokat kell kézbe venni, viseljen védőkesztyűt.
- Az elemeket/akkumulátorokat úgy tárolja, hogy gyerekek ne férhessenek hozzájuk. Az elemeket/akkumulátorokat ne hagyja szabadon heverni, mert gyerekek vagy háziállatok lenyelhetik őket.
- Az összes elemet/akkumulátort egyszerre kell cserélni. A régi és új elemek/akkumulátorok vegyes használata esetén kifolyások miatt a készülék károsodhat.
- Ne szedje szét az elemeket/akkumulátorokat, ne zárja rövidre, és ne dobja tűzbe őket. Soha ne próbáljon feltölteni nem feltölthető elemeket. Robbanásveszély!

### védetség:

- A termék alapvetően védett víz és por behatása ellen. Olvassa le a termék védetség módját a csomagolásról.
- Minden védetség mód két mutató számszámjából (a, b) áll, és IP-ként olvasható ki: – a az idegen testtel szembeni védelmet, b a víz elleni védelmet jelenti. – Példa: IP54-nél a = 5, b = 4
  - A védetség csak sértetlen tömítettségre vonatkozik.

### Ahol a csomagoláson nincs adat a védetség fokára vonatkozóan, tartsa távol az adott terméket nedvességtől, víztől és portól.

A csomagoláson lévő védetség adat, és az utána látható táblázat alapján meghatározhatja, mennyire védett a termék idegen testek és víz behatása ellen.

a	Jelentés	b	Jelentés
X	Nem meghatározott	X	Nem meghatározott
3	Védelem szilárd állagú, $\geq 2,5$ mm átmérőjű idegen test ellen	3	Védelem szört vízszugár ellen $60^\circ$ -ig a függőlegeshez képest.
4	Védelem szilárd állagú, $\geq 1,0$ mm átmérőjű idegen test ellen	4	Védelem minden oldalról jövő fröccsenő víz ellen
5	Védelem kárt okozó mennyiségű porral szemben	5	Védelem tetszőleges szögben jövő vízszugárral szemben
6	Portómór	6	Védelem erős sugárban jövő víz ellen
		7	Védelem időleges vízbe merítés ellen
		8	Védelem tartós vízbe merítés ellen

### Ápolás és tisztítás

- Semmiképpen ne használjon agresszív tisztítószereket, alkoholt vagy más kémiai oldatokat, mivel ezek a készülékházat károsítják, sőt, a működést is befolyásolhatják.
- A készülék tisztítására használjon puha, szőszmentes ruhát.

### Eltávolítás

#### a) Készülék



Az elhasznált elektronikus készülékek értékes nyersanyagok tekintendők, és nem valók a háztartási szemétként! Az elhasznált készüléket az érvényes törvényi előírásoknak megfelelően kell eltávolítani.

Vegye ki az esetleg a készülékben lévő elemeket/akkumulátorokat, és elküldítve távolítsa el őket.

#### b) Elemek és akkumulátorok

Önt, mint végfelhasználót törvény kötelezi minden elhasznált elem és akkumulátor leadására. Tilos a háztartási szeméttel együtt kidobni.



A káros anyagokat tartalmazó elemeket/akkukat a szimbólumok jelölik,

amelyek utainak a háztartási szeméttel együtt történő eltávolítás tilalmára. A legfontosabb nehézfémek jelölései a következők: Cd–kadmium, Hg–higany, Pb–ólom (a jelölés az elemeken és akkumulátorokon, pl. a baloldalon látható szeméttartály ikon alatt található).

Az elhasznált elemek/akkuk ingyenesen leadhatók lakóhelye hulladékgyűjtő állomásaink, fiókjainkban, valamint minden olyan helyen, ahol elemeket/akkukat forgalmaznak. Ezzel eleget tesz törvényi kötelezettségének, és hozzájárul a környezete védelméhez.

Ez a Conrad Electronic SE publikációja, Klaus Conrad Str. 1, D-92240 Hirschau ([www.conrad.com](http://www.conrad.com)) publikációja. Minden jog, beleértve a fordítás jogát is, fenntartva. Fotókópiához, mikrofilm felvétel készítéséhez vagy elektronikus adatfeldolgozó gépen regisztrálásához a kiadó írásbeli engedélye szükséges. Az utánnymás, kivonatos formában is, tilos. A jelen publikáció megfelel a technika aktuális állásának a nyomtatás idején.  
Copyright 2018 by Conrad Electronic SE.  
\*Led\_torch\_v1\_0218\_02\_jh\_m\_de\_(6)