



TOOLCRAFT

Használati útmutató

LED-es zseblámpa kettős áramellátással

Rend. sz. 3309226 (1200 lm)

Rend. sz. 3309227 (2500 lm)

Rend. sz. 3309229 (5000 lm)



1 Használati útmutatók letöltése

A teljes (vagy ha van, akkor az új/frissített) használati útmutató letöltéséhez kattintson a www.conrad.com/downloads linkre (vagy szkennelje be a QR-kódot). Kövesse a weboldalon található útmutatásokat.

2. Rendeltetésszerű használat

Ez a termék egy LED-zseblámpa.

Amennyiben ezt a készüléket a fent leírtaktól eltérő célra használja, a készülék károsodhat.

A szakszerűtlen használat rövidzárlatot, tüzet vagy más veszélyeket okozhat.

Ez a készülék megfelel a nemzeti és európai jogszabályi követelményeknek.

Biztonsági és engedélyezési okokból tilos a készüléket átalakítani és/vagy módosítani.

Figyelmesen olvassa el, és gondosan őrizze meg ezt a használati útmutatót. Ha a készüléket továbbadja, adja vele a használati útmutatót is.

Az összes előforduló cégnév és terméknév a mindenkor tulajdonos védjegye.

Minden jog fenntartva.

Az USB4®, USB Type-C® és az USB-C® az USB Implementers Forum bejegyzett védjegyei.

3 A csomag tartalma

- LED-zseblámpa akkuval
- Elementartó rekesz
- USB-C®-USB-A töltőkábel (rend.sz. 3309226)
- Használati útmutató

Megjegyzés: A 3309227/3309229 rendelési számú termékek esetén az USB-C® töltőkábel a termékbe szerelt akkutartó rekeszben található.

4 A szimbólumok jelentése

Az alábbi szimbólumok fordulnak elő a terméken/készüléken vagy a szövegben:



Ez a szimbólum olyan veszélyre figyelmeztet, amely sérülésekhez vezethet.



A készülék a III. érintésvédelmi osztály szerint készült.

5 Biztonsági tudnivalók



Figyelmesen olvassa el, és vegye figyelembe a használati útmutatót, különös tekintettel a biztonsági tudnivalókra. Az ebben a használati útmutatóban található, szabályszerű használatra vonatkozó biztonsági tudnivalók és információk figyelmen kívül hagyásából eredő személyi sérülésekért vagy anyagi károkért nem vállalunk felelősséget. Ezen túlmenően ilyen esetben érvényét veszíti a szavatosság/jótállás is.

5.1 Általános információk

- Ez a készülék nem játékszer. Tartsa távol kisgyermekektől és háziállatoktól.
- Ne hagyja a csomagolóanyagot szabadon hozzáférhető helyen, mert veszélyes játékszerré válhat kisgyermek számára.
- Ha maradna olyan kérdése, amelyre ebben a használati útmutatóban nem kapott választ, forduljon a műszaki vevőszolgálatunkhoz vagy más szakemberhez.
- A karbantartási, beállítási és javítási munkákat kizárólag szakemberrel vagy szakműhellyel végeztesse.

5.2 Kezelés

- Bánjon a készülékkel mindig óvatosan. Lökések, ütések, vagy akár csekély magasságból való leesés is károsíthatják a készüléket.

5.3 Az üzemeltetési környezet

- Ne tegye ki a terméket mechanikai igénybevételnek.
- Óvja a terméket szélsőséges hőmérsékletektől, erős rázkódásoktól, éghető gázoktól, gőzöktől és oldószerektől.
- Óvja a készüléket magas páratartalomtól és nedvességtől.
- Óvja a készüléket a közvetlen napfénytől.

5.4 A készülék kezelése

- Ha bizonytalan lenne a készülék használatával, biztonságával vagy csatlakoztatásával kapcsolatban, forduljon szakemberhez.
- Ha a termék már nem használható biztonságosan, akkor helyezze üzemén kívül, és akadályozza meg, hogy valaki véletlenül ismét használatba vegye. SEMMIKÉPPEN ne próbálja sajátkezűleg megjavítani a készüléket. A biztonságos használat akkor nem lehetséges, ha a készülék:
 - láthatóan sérült,
 - már nem működik szabályszerűen,
 - hosszabb időn keresztül kedvezőtlen körülmények között volt tárolva, vagy
 - súlyos szállítási igénybevételnek volt kitéve.

5.5 LED-lámpa

- Ne nézzen közvetlenül a LED-lámpába!
- Se közvetlenül, se optikai eszközökkel ne nézzen a fénysugárba!

5.6 Fotoszenzitív epilepszia

A fotoszenzitív epilepsziában szenvedők villogó fények vagy fényminták hatására hajlamosak görcsökre vagy eszméletvesztésre.

5.7 Lítiumion akku

- Soha ne károsítsa az akkut. Az akku házán keletkezett károsodás tűz- és robbanásveszélyt okoz!
- Az akku érintkezőit/csatlakozóit nem szabad rövidre zární. Ne dobja tűzbe az akkut, ill. a készüléket. Robbanás- és tűzveszély áll fenn!
- Akkor is rendszeresen tölts fel az akkut, amikor nem használja a készüléket. Az alkalmazott akkutechnika lehetővé teszi az akkuk előzetes kisütés nélküli töltését.
- Töltés közben soha ne hagyja felügyelet nélkül a készülék akkuját.
- Töltés közben tegye a készüléket hőálló felületre. Töltés közben bizonyos mértékű melege-dése normális jelenség.

5.8 Elemek

- Az elem berakásakor figyeljen a helyes polarításra.
- Ha hosszabb ideig nem használja a készüléket, akkor a kifolyt elemek által okozott károsodások megakadályozása érdekében vegye ki az elemeket. A kifolyt vagy sérült elem bőrrel érintkezve marási sérüléseket okozhat. Viseljen ezért megfelelő védőkesztyűt, ha sérült elemeket kell megfognia.
- Az elemeket gyermekek számára hozzá nem férhető helyen kell tárolni. Ne hagyja az elemeket szabadon hozzáférhető helyen, mert fennáll a veszély, hogy gyermekek vagy háziállatok lenyelik őket.
- Elemcserénél minden elemet egyszerre kell kicserélni. Ha régi és új elemeket egyszerre működtet a készülékben, ez az elemek kifolyásához és a készülék károsodásához vezethet.
- Az elemeket nem szabad szétszerelni, rövidre zární, vagy tűzbe dobni. Ne töltsön nem tölthető elemeket! Ez robbanásveszélyt okoz!

5.9 Csatlakoztatott készülékek

- Tartsa be azoknak az eszközöknek a használati útmutatóiban és biztonsági előírásaiban foglaltakat is, amelyekhez ezt az eszközt csatlakoztatja.

6 A készülék kezelése

6.1 Az akku feltöltése

- (Rend. sz. 3309227/3309229) Tekerje le teljesen a hátsó kupakot, és vegye ki az akkutartó rekeszből az USB-töltőkábelt.
- Csavarja le a hátsó fedelet az óramutató járásával ellentétes irányba, amíg láthatóvá válik az USB-C® töltőaljzat.
- Csatlakoztassa a töltőkábel egyik végét a termék töltőaljzatához.
- Csatlakoztassa a töltőkábel másik végét megfelelő tápellátáshoz.
 - Ha az USB-C® töltőaljzat melletti töltésszjelző piros, az akku töltése folyamatban van.
 - Ha az USB-C® töltőaljzat melletti töltésszjelző zöld, az akku teljesen fel van töltve.
- Feltöltés után válassza le a töltőkábelt.
- (Opcionális: rend. sz. 3309227/3309229) Tárolja az USB-töltőkábelt az akkutartó rekeszben.
- Tekerje vissza a hátsó kupakot.

6.2 Elemek használata

A termék tápellátásához akkuk helyett elemeket is használhat.

Rend. sz.:	Elem típusa	Db.sz.
3309226	1,5 V, AAA	4 db
3309227	1,5 V, AA	6 db
3309229	1,5 V, AA	9 db

Rakja be az elemeket az alábbiak szerint:

- Helyezze be a megfelelő számú elemet a mellékelt elemtartó rekeszbe. Vegye figyelembe az elemmélyedésekben jelölt polarításokat.
- Tekerje le teljesen a termék hátsó kupakját.
- Vegye ki az akkutartó rekeszt.
- Tolja az elemtartó rekeszt az érintkezőkkel előre felé a csőbe a teljes beillesztésig.
- Tekerje vissza a hátsó kupakot.

Az akkurekesz visszarakása

Így rakhatja vissza az akkutartó rekeszt:

- Vegye ki az elemtartó rekeszt.
- Tolja az akkutartó rekeszt az érintkezőkkel előre felé a csőbe a teljes beillesztésig.

6.3 Be-/kikapcsolás és a világítási módok aktiválása

- A normál erős → közepes → alacsony → ki világítási módok közötti átkapcsoláshoz nyomja meg többször a funkció gombot.
- A stroboszkóp világítási mód aktiválásához tartsa a funkció gombot 3 másodpercig lenyomva. A stroboszkóp mód kikapcsolásához nyomja meg egyszer a funkció gombot.
- Az akku/elem maradék kapacitása a funkciógomb mellett 4 kijelző jelzi (4 lámpa = 100 %, 3 lámpa = 75 %, 2 lámpa = 50 %, 1 lámpa = 25 %).

6.4 A fénysugár beállítása

- A fénysugár beállításához tolja be és ki a lámpafejet.

7 Tisztítás és karbantartás

Fontos:

- Ne használjon agresszív tisztítószereket, tisztítóalkoholt vagy más vegyi oldószert. Ezek a készülékház károsodását okozhatják, és a termék hibás működéséhez vezethetnek.
- Ne merítse vízbe a készüléket.

1. Válassza le a készüléket a tápfeszültségről.
2. A készülékház tisztításához használjon száraz, szőszmentes törlőruhát.

8 Hulladékkezelés

8.1 Termék

 Az európai piacon forgalomba hozott összes elektromos- és elektronikus készüléket ezzel a szimbólummal kell ellátni. Ez a szimbólum azt jelzi, hogy a készüléket hasznos élettartamának végén a nem szelektíven gyűjtött kommunális hulladéktól elkülönítve kell kezelni. A használt készülékek tulajdonosa köteles a használt készülékeket a nem szelektíven gyűjtött kommunális hulladéktól elkülönítve gyűjteni. A végfelhasználók kötelesek a használt készülékbe be nem épített használt elemeket és akkukat, valamint a roncsolásmentesen kivethető lámpákat a használt készülékek gyűjtőhelyén történő leadás előtt a használt készülékből eltávolítani.

Az elektromos és elektronikus készülékek forgalmazóit törvény kötelezi a használt készülékek térítésmentes visszavételére. A Conrad az alábbi **díjmentes** visszaadási lehetőségeket biztosítja (bővebb információk a weboldalunkon találhatók):

- a Conrad szaküzleteinkben,
- a Conrad cég által létesített gyűjtőhelyeken,
- A hulladékgazdálkodási közszolgáltatók vagy a gyártók és forgalmazók ElektroG (német elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló törvény) értelmében létrehozott gyűjtőhelyein

A leadandó használt készüléken tárolt személyes adatok törléséért a végfelhasználó tartozik felelősséggel.

Vegye figyelembe, hogy a Németországban érvényben lévőktől eltérő szabályok vonatkozhatnak más országokban a használt készülékek leadására és újrahasznosítására.

8.2 Elemek/akkuk

Vegye ki az esetleg a készülékben lévő elemeket/akkukat, és ezeket a készüléktől elkülönítve adja le hulladékgyűjtésbe. Önnek, mint végfelhasználónak jogszabályban előírt kötelezettsége (elemekre vonatkozó rendelet) a használt elemek és akkuk leadása; az elemeket/akkukat tilos a háztartási hulladékba tenni!

 A károsanyag tartalmú elemeket/akkukat az itt látható szimbólum jelöli, amely a háztartási hulladékkal történő együttes kezelés tilalmára hívja fel a figyelmet. A mértékadó nehézfém jelölései a következők: Cd=kadmium, Hg=higany, Pb=ólom (a jelölés az elemeken és akkukon, pl. a szöveg mellett látható hulladéktartály ikon alatt található).

A használt elemek és akkuk ingyenesen leadhatók lakóhelye hulladékgyűjtő állomásain, fióküzleteinkben, valamint minden olyan helyen, ahol elemeket, akkukat forgalmaznak. Ezzel Ön eleget tesz a törvényi kötelezettségeinek, és hozzájárul a környezet védelméhez.

A hulladékgyűjtésbe való leadás előtt az elem/akku szabad érintkezőt a rövidzárlat elkerülése érdekében teljesen le kell fedni egy ragasztószalaggal. Még akkor is, ha az elemek/akkuk lemerültek, a bennük lévő maradék energia veszélyes lehet rövidzárlat esetén (felnyílás, erős melegedés, tűz, robbanás).

9 Műszaki adatok

Rend. sz.:	3309226	3309227
Világítási módok	Erős, közepes, alacsony, ki Stroboszkóp	Erős, közepes, alacsony, ki Stroboszkóp
Töltőaljzat	5 V/DC, 1 A USB-n keresztül	5 V/DC, 1 A USB-n keresztül
Töltési idő	kb. 4 óra	kb. 5-6 óra
Teljesítményfelvétel	15 W	28 W
Akku	1 db lítiumion, 18650 3,7 V/2000 mAh	1 db lítiumion, 21700 3,7 V/4000 mAh
Nem tölthető elemek	4 db mikroelem 1,5 V AAA	6 db ceruzaelem 1,5 V AA
Működési idő (akkuval)	Erős (2 óra 30 perc), közepes (4 óra), alacsony (7 óra)	Erős (2 óra 30 perc), közepes (5 óra), alacsony (11 óra)
Működési idő (elemekkel)	Erős (1 óra 30 perc), közepes (3 óra), alacsony (6 óra 30 perc)	Erős (3 óra 30 perc), közepes (6 óra 30 perc), alacsony (11 óra 30 perc)
Fényerő (akkuval)	Erős (1200 lm), közepes (600 lm), alacsony (230 lm)	Erős (2500 lm), közepes (1300 lm), alacsony (640 lm)
Fényerő (elemekkel)	Erős (1000 lm), közepes (525 lm), alacsony (210 lm)	Erős (2100 lm), közepes (1000 lm), alacsony (580 lm)
Fényerő csökkentése	A fényerő némi használati idő után csökken a LED termikus károsodásának elkerülése érdekében. A termikus vezérlés minden fokozatban működik.	A fényerő némi használati idő után csökken a LED termikus károsodásának elkerülése érdekében. A termikus vezérlés minden fokozatban működik.
LED-típus	P50	P70
Színhőmérséklet	7500 – 8500 K	6000 – 7000 K
Világítási távolság	max. 173 m	max. 166 m
Állítható fókusz	Igen	Igen
Üzemi feltételek	-20...+60°C, 0–95% rel. páratart.	-20...+60°C, 0–95% rel. páratart.
Tárolási feltételek	-20...+60°C, 0–95% rel. páratart.	-20...+60°C, 0–95% rel. páratart.
Védőmechanizmusok	Túlkisülés, túltöltés rövidzárlat, túlmelegedés	Túlkisülés, túltöltés rövidzárlat, túlmelegedés

Rend. sz.:	3309226	3309227
Méretetek (Ø× M)	46 x 214 mm	53 x 299 mm
Tömeg (kb.)	340 g	609 g

Rend. sz.:	3309229
Világítási módok	Erős, közepes, alacsony, ki Stroboszkóp
Töltőaljzat	5 V/DC, 2 A USB-n keresztül
Töltési idő	kb. 4 óra
Teljesítményfelvétel	75 W
Akku	2 db lítiumion 18650 3,7 V/2000 mAh
Nem tölthető elemek	9 db ceruzaelem 1,5 V AA
Működési idő (akkuval)	Erős (1 óra), közepes (2 óra 30 perc), alacsony (3 óra 30 perc)
Működési idő (elemekkel)	Erős (1 óra), közepes (2 óra), alacsony (3 óra 30 perc)
Fényerő (akkuval)	Erős (5000 lm), közepes (2100 lm), alacsony (1200 lm)
Fényerő (elemekkel)	Erős (1400 lm), közepes (800 lm), alacsony (450 lm)
Fényerő csökkentése	A fényerő némi használati idő után csökken a LED termikus károsodásának elkerülése érdekében. A termikus vezérlés minden fokozatban működik.
LED-típus	COB
Színhőmérséklet	7500 – 8500 K
Világítási távolság	max. 163 m
Beállítható fénysugár fókusz	Igen
Üzemi feltételek	-20 ... +60 °C, 0 – 95 % rel. páratart.
Tárolási feltételek	-20 ... +60 °C, 0 – 95 % rel. páratart.
Védőmechanizmusok	Túlkisülés, túltöltés, rövidzárlat, túlmelegedés
Méretetek (Ø× M)	53 x 350 mm
Tömeg (kb.)	691 g

Ez a Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com) kiadványa.
Minden jog fenntartva, beleértve a fordítás jogát is. Bármilyen reprodukcióhoz, pl. fénymásolathoz, mikrofilm-felvételhez, vagy elektronikus adatfeldolgozó készüléken történő feldolgozáshoz a kiadó írásbeli engedélye szükséges. Az utánnymás, még kivonatos formában is tilos. A kiadvány megfelel a nyomtatás idején fennálló műszaki szintnek.
Copyright by Conrad Electronic SE.
*3309226 3309227 3309229_V1_1224_jh_mh_de 9007201018550795-1 I2/O1 en