



Tölthető lámpa szett
Használati utasítás

Biztonsági előírások

Ebben az útmutatóban a biztonsági előírásokat veszélyességi fokozat alapján osztályozzuk, az alábbi négy kategóriába:

Veszélyforrások: az előírás(ok) be nem tartása halált vagy maradandó sérülést okozhat.

Figyelmeztetések: az előírás(ok) be nem tartása súlyos sérülést okozhat.

Felhívások: az előírás(ok) be nem tartása kisebb sérülést vagy kárt okozhat.

Megjegyzések: általános, az elemlámpák használatával kapcsolatos iránymutatás.

Veszélyforrások

- szemsérülés megelőzése érdekében soha ne nézzen bele egyenesen a fénysugárba, illetve ne világítson közvetlenül más szemébe.
- az akkumulátorok és a szárazelemek nagy hő hatására megrepedhetnek, illetve akár fel is robbanhatnak, ezért sose dobja tűzbe illetve ne tegye ki extrém hőhatásnak őket.
- soha ne zárja rövidre (az akkumulátor két pólusának fémes tárggyal való összekapcsolásával) az akkut, mert felrobbanhat vagy kigyulladhat, amely égési sérülést okozhat.
- a hálózati adaptert ne kísérelje meg szétszedni illetve javítani, áramütést szenvedhet. Bízsa a javítást a szakszervizre.
- soha ne módosítsa a hálózati adapter dugvilláját, amennyiben a hálózati adapter csatlakozója nem passzol az Ön otthonában található hálózati aljzathoz, úgy szerezze be az annak megfelelő hálózati adaptert.

Figyelmeztetések

- az akkumulátor vagy szárazelem kifolyása esetén ügyeljen arra, hogy a kifolyt vegyi anyag ne kerüljön érintkezésbe a bőrével vagy ne kerüljön a szemébe, sérülést okozhat.
- soha ne melegítse illetve ne kísérelje meg szétszedni az akkumulátort/ elemeket, mert a kifolyó elektrolit oldat bőrsérülést okozhat. Amennyiben mégis kifolyna a kezére az elektrolit oldat, bő vízzel mossa le és kérjen orvosi segítséget.

- Ügyeljen arra, hogy a hálózati adapter ne érje víz, ne használja kültéren, esőben, tüzet vagy áramütést eredményezhet.

Felhívások

- ne tároljon tűz- vagy robbanásveszélyes anyagokat a lámpa közelében, mert a működtetés során keletkező elektromos szikra belobbanthatja azokat.
- gépkocsiban való használat esetén vezetés közben gondoskodjon a lámpa megfelelő rögzítéséről, mert vészfékezés vagy baleset esetén az "elszabaduló" lámpa további károkat okozhat.
- amennyiben kiveszi a lámpából az akkumulátort, szállításkor csomagolja műanyag zacskóba vagy szigetelőszalaggal ragassza le az érintkező pólusait, hogy megelőzze az esetleges rövidzárlatból eredő sérüléseket.
- Ne töltsé vagy használja a lámpát tűz- és robbanásveszélyes anyagok közelében.
- Ne töltsé a lámpát légmentes környezetben, mert bizonyos körülmények esetén hidrogén gáz szabadulhat fel, amely szélsőséges esetben robbanást is okozhat.

Megjegyzések

A lámpa épségét az alábbi előírások betartásával óvhatja meg:

- ügyeljen arra, hogy a hálózati adapter vezetéke ne legyen kitéve sérülésnek, ne lépjen rá vagy helyezzen rá nehéz tárgyakat.
- a hálózati adapter az aljzathoz való kihúzása során magát az adaptert fogja meg, ne a kábel húzásával rántsa ki azt.
- amikor nem tölti a lámpát, húzza ki a hálózati adaptert az aljzathoz.
- ne használjon szárazelemeket ezzel a tölthető lámpával.
- kizárólag gyári MAG® akkumulátort (cikkszám: ARXX235) használjon!
- az akkumulátort mindig megfelelő polaritással (pozitív a lámpa fej felé, negatív a zárókupak felé néz) helyezze a lámpába.
- amennyiben nem használja a lámpát hosszabb ideig, vegye ki az akkumulátort.
- ne kísérelje meg szétszedni illetve szerelni a lámpát, meghibásodás esetén bízsa a szervizre a javítást.
- a lámpa töltése csak gyári töltővel engedélyezett, más (nem gyári) alkatrészek, kiegészítők ill. tartozékok használata meghibásodást okozhat, illetve a garancia elvesztését eredményezi.

- ne tegye ki a lámpát nagy hőhatásnak (pl. ne hagyja tűző napsütésben álló gépkocsiban), mert az a műanyag alkatrészek megolvadásához, illetve meghibásodáshoz vezethet.
- ne tárolja a lámpát hideg környezetben, mert bekapcsoláskor felmelegedve pára lecsapódás hatására keletkező nedvesség károsíthatja az áramköröket.
- amennyiben elszíneződést vagy deformációt tapasztal az akkumulátoron, ne használja többet, cserélje újra az akkumulátort.
- az akkumulátor szobahőmérsékleten (20°C és 30°C között) töltsé, ezzel megakadályozza, hogy a töltés során káros anyagok szabaduljanak fel az akkumulátorból.
- hosszú vagy magas hőmérsékleten történő tárolás után a NiMH akkumulátorok kapacitása lecsökkenhet, a teljes kapacitás újbóli eléréséhez 2-3 teljes töltési/lemerülési ciklus kell.
- ne használja a hálózati adaptert abban az esetben, ha bármilyen sérülést tapasztal a vezetéken. Áramütést okozhat!
- bármilyen tisztítás előtt a hálózati adaptert húzza ki a hálózathoz!

Kiskorúak védelme

- ez a termék nem gyerekek kezébe való.
- a sérülések megelőzése érdekében ne engedje, hogy kiskorúak használják a lámpát.
- az alkatrészek és tartozékok kis mérete miatt, lenyelésük fulladást okozhat, tartsa távol gyermekeit azoktól.

A meghibásodott akkumulátorok kezelése

- ragassza le szigetelőszalaggal az akkumulátor érintkező pólusait.
- ne dobja az akkumulátort tűzbe, robbanást okozhat.
- ne dobja az akkumulátort a szemétesbe, a bennük található erős sav-, valamint ólomtartalmuk indokolja (veszélyességüket ezek okozzák) a különleges bánásmódot. A sav - ha kijut a környezetbe - károsan befolyásolja a talaj és a vizek pH-ját, lehetővé teszi nehézfémek oldatba jutását, míg az ember bőrére kerülve súlyos sérülést okoz.
- ne tegyék az akkumulátort a többi hulladék közé a kukás edénybe. Keressünk olyan biztonságos helyet a számukra, hogy pl. a gyerekek ne férjenek hozzá és tároljuk addig, amíg garantáltan biztonságos kezelőhelyre lehet juttatni ezeket. Állandó lehetőség a hulladékgyűjtő udvaron történő átadás, amennyiben a lakásunk közelében lévő udvaron veszélyes hulladékokat is átvesznek. A hulladékgyűjtő udvar előnye, hogy jól ellenőrizhető, állandó jelleggel kiépített gyűjtőhely, ahol a környezet

szempontjából biztonságos módon, egész évben lehetőség van a hulladékok leadására. Időszakos jellegű megoldás a gyűjtőnapok szervezése, amely lehetőséggel sok fővárosi kerületi önkormányzat él, és évente egyszer-kétszer, előre meghirdetett időpontban és helyszínen sokféle különleges kezelést igénylő hulladékot átvesznek. A begyűjtést engedéllyel rendelkező cég végzi, speciális felkészültségű átvéző személyzettel és felszereléssel.



A szett tartalma

1. lámpatest
2. töltőegység
3. NiMH akkumulátor
4. 230V AC hálózati adapter
5. 12V DC szivargyújtó csatlakozós vezeték

A lámpatest részei



1. Fejlezáró sapka (lencse és reflektor)

A fejlezáró sapka letekerésekor az egész optikai rész, a polikarbonát lencse és fényesre polírozott foncsor is lejön egyben. Az optikai egység megbontását nem javasoljuk. Ne működtesse a lámpát fejlezáró sapka nélkül, személyes sérülést vagy a hőérzékeny anyagok (műszálas ruhák, műanyagok) megolvadását okozhatja.

2. Fej

A fejrész a fény fókuszálásában játszik szerepet, kb. negyed fordulat elegendő a szórt fénytől a szpot fényig való szabályozáshoz. A fej nem vehető le, e kísérletezzen vele, mert azzal a lámpa fókuszálási funkcióját veszélyezteti.

3. Kapcsoló

A gumiszigeteléssel ellátott üzemmód kapcsoló 5 féle funkció kapcsolását teszi lehetővé: 100% fényerő, 25% fényerő, stroboszkóp, SOS villogó, pillanatkapcsoló.

4. Gyári szám

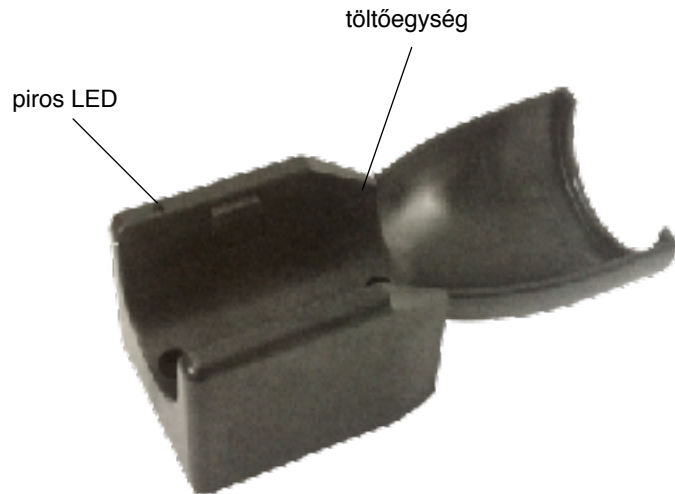
Gravírozott, egyedi, a lámpa azonosítására szolgáló sorozatszám.

1

5. Strapabíró kivitel

A lámpatest feketére eloxált alumíniumból készül. Minimális karbantartás mellett megőrzi a színét (hosszan tartó közvetlen napsugárzás hatására a színe fakulhat).

A töltőegység



A töltőegység extra erős műanyagból készül. A benne lévő áramkör 12-14V DC illetve a mellékelt adapter segítségével 230V AC áramról működik.

Fontos: ne használja a töltőegységet 24V DC rendszerekkel, túlmelegedést, illetve a töltőegység leégését okozhatja!

Használat előtt vegye ki a lámpát a töltőegységből.



A lámpa kivétele a töltőegységből

A töltőegység úgy lett megtervezve, hogy a lámpát biztonságosan és erősen tartsa akár vízszintes, akár függőleges helyzetben van a töltőegység felszerelve. Ebből kifolyólag elsőre nehézkesnek tűnhet a lámpa kivétele, pedig nem az. Egyik kezével fogja meg a töltőegységet, a másik kezével pedig a lámpatestet. Miközben erősen fogja a töltőegységet, a másik kezében lévő lámpatestet húzza felfelé, úgy hogy a hüvelykujjával lefelé nyomja a töltőegységet. A lámpa könnyedén kijön.



A lámpa behelyezése a töltőegységbe

A lámpa fejrészét a töltőegység fejrész-tartója fölé helyezve, a lámpát erővel nyomja bele a töltőegységbe. A lámpa bekattan a helyére.

Amennyiben a töltőegység fixen felszereli gépkocsija ajtájára, vagy otthona falára, a lámpa behelyezése ill. kivétele könnyen, egy mozdulattal is megy majd.

A töltőegység fix felszerelése

A töltőegységet biztonságosan, csavarok segítségével - a direkt erre a célra kiképzett 2 db furaton keresztül - rögzítheti falra vagy egyéb sík felületre.

A fixen felszerelt töltőegységhez ezek után már csak a hálózati adaptert kell csatlakoztatni.

A töltőegységet gépkocsijában közvetlenül is bekötheti, ilyenkor ügyeljen arra, hogy max 5 ameres biztosítókkal védett csatlakozásra kösse rá.

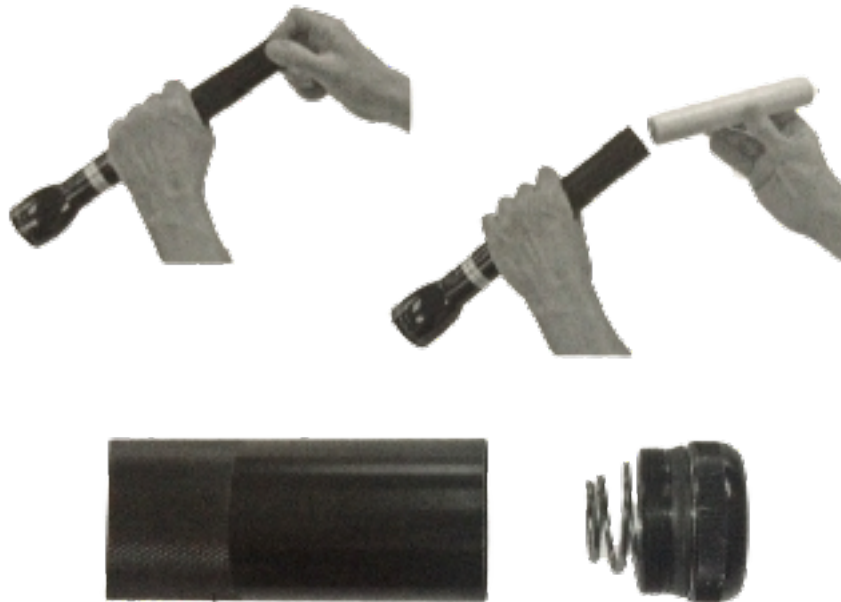
Az akkumulátor

Első használat

Megelőzendő az akkumulátor esetleges sérülését ill. rövidzár okozta meghibásodását a csomagolásban lévő akkumulátor nincs feltöltve, **első használat előtt egy teljes, 24 órás töltést igényel.**

Az akkumulátor behelyezése

Amennyiben az akkumulátor még nincs a lámpában, úgy fogja meg a lámpát, csavarja le a zárókupakot és helyezze be az akkumulátort úgy, hogy a pozitív pólus (kidudorodó csatlakozóvég) legyen belül, az nézzen a lámpa fejrésze felé. Az akkumulátor behelyezése után csavarja vissza a zárókupakot úgy, hogy a zárókupak rugójának a szélesebb része a kupak felé, míg a keskenyebb része az akkumulátor felé néz.



Az első feltöltés folyamata

A lámpa ne legyen bekapcsolt állapotban töltés közben!

1. Bizonyosodjon meg róla, hogy a zárókupak teljesen be van csavarva.
2. Helyezze a lámpát a töltőegységbe.
3. Csatlakoztassa a töltőegységhez a hálózati adaptert vagy a szivargyújtó vezetékét.
4. Csatlakoztassa a hálózathoz az adaptert vagy a szivargyújtó csatlakozót a szivargyújtóba.
5. Bizonyosodjon meg róla, hogy a töltőegység oldalán lévő LED világít.

Figyelem: ne zárja rövidre az akkumulátort kisütés céljából, ez amellet, hogy veszélyes, az akkumulátort is tönkretelheti.



A kapcsoló használata

A Mag Charger® LED az eredeti Mag Charger® megbízhatóságát, szépségét és praktikusságát kombinálja az új LED elektronikával, ezáltal 5 különböző üzemmódban való világítást tesz lehetővé. A felhasználó saját maga választhatja ki, hogy az öt lehetséges üzemmód közül, melyik legyen az a három, amelyeket a kapcsológomb egyszeres, kétszeres vagy háromszoros gyors egymásutáni lenyomása által tud bekapcsolni.

Az alábbi táblázat mutatja a lehetséges kombinációkat, alpból az első funkciószett aktív.

	Funkció szett 1	Funkció szett 2	Funkció szett 3	Funkció szett 4
1 klikk	100% fényerő	100% fényerő	Pillanatkapcsoló	Pillanatkapcsoló
2 klikk	takarékos üzemmód	takarékos üzemmód	100% fényerő	100% fényerő
3 klikk	Stroboszkóp	S.O.S. villogó	takarékos üzemmód	Stroboszkóp

Az öt üzemmód leírása:

100% fényerő: a lámpa teljes fényerővel világít.

Takarékos üzemmód: a lámpa kb 25%-os fényerővel világít.

Stroboszkóp: a lámpa villog, másodpercenként 12-szer.

Pillanatkapcsoló: a lámpa csak a kapcsológomb lenyomva tartásakor világít.

S.O.S. villogó: morze S.O.S. jelzést villogtat a lámpa.

A kívánt funkció szett kiválasztása

Alapesetben a lámpa az 1-es funkció szett szerinti üzemmódokban világít, amennyiben ezek megfelelnek az Ön igényeinek, akkor nincs további teendő.

Amennyiben azonban valamelyik másik funkció szettet szeretné beállítani, akkor az alábbiak szerint kell eljárnia.

1. Csavarja le a zárókupakot addig, hogy a lámpát ne lehessen bekapcsolni (ez akár a kupak teljes lecsavarását is jelentheti).
2. Várjon két másodpercet.
3. Nyomja le a kapcsolót **és tartsa lenyomva**.
4. Miközben lenyomva tartja a kapcsolót, csavarja vissza teljesen a zárókupakot.
5. **Tartsa lenyomva továbbra is a kapcsolót**, 4 másodpercen belül a lámpa elkezd villogni.
6. A villogások száma alapján tudja beállítani a kívánt funkció szettet. Például a 4-es funkció szett beállításához ki kell várni míg 4-et villan a lámpa, és utána kell felengedni a kapcsolót. Innentől kezdve a 4-es funkció szett szerint fog működni a lámpa. A 2-es szett beállításához két villogás után kell felengedni a kapcsolót, 1-eshez egy villogás után, 3-ashoz pedig 3 villogás után.

A kapcsoló újraprogramozása (új szett beállítása) a teljes fenti folyamat megismétlésével lehetséges.

Fókuszálás

Az új, továbbfejlesztett fókusz mechanika révén a szórttól a szpottfényig történő állításhoz a fejrész negyedfordulatni elfordítása is elégséges.

Gyakori kérdések

K: meddig lehet hagyni a töltőben (töltés alatt) a lámpát?

V: Bármeddig, de ha hosszabb ideig nem használja, akkor nincs túl sok értelme. Az akkumulátor merülése kikapcsolt állapotban naponta kevesebb mint 1%, szóval nem kell egyhamar lemerüléstől tartania.

K: Amennyiben piszkos a foncsor, hogyan tudom azt megtisztítani anélkül, hogy megsérteném a felületét?

V: Optikai lencsék tisztításához használt szőrecset vagy száraz levegő befújás segítségével tudja megtisztítani.

K: amennyiben a töltőegység piros ledje nem világít, hogyan lehet megállapítani, hogy a lámpa vagy a töltőegység a hibás?

V: a töltőegységet a hálózatra csatlakoztatva helyezzen egy érmét, gemkapcsot vagy egyéb fémtárgyat a töltőegység érintkezőire. Amennyiben a piros LED világít, akkor a töltőegység megfelelően működik, a hiba a lámpában van. Ellenkező esetben a töltőegység hibásodott meg.

Probléma	Megoldás
A lámpa nem világít	<ol style="list-style-type: none"> ellenőrizze, hogy a zárókupak teljesen be van-e csavarva, nézze meg, hogy benne van-e az akkumulátor, illetve, hogy helyes-e az akkumulátor polaritása, a zárókupak rugója megfelelően van pozicionálva
Akkumulátor "egészség" ellenőrzése	1. helyezze a lámpát a töltőegységbe. Bizonyosodjon meg róla, hogy lámpa ki van kapcsolva, illetve hogy a töltésjelző LED világít. Töltse a lámpát 15 percre. Kapcsolja be a lámpát, amennyiben akár egy kis időre is, de felvillan a fény, akkor az akkumulátor jó, töltse tovább. Ellenkező esetben cserélje le az akkumulátort.
Beragadó kapcsoló	Juttassa el a lámpát a legközelebbi Maglite szervizbe.
Gyenge vagy nem létező szpottfény	LED meghibásodás

Probléma	Megoldás
Töltés visszajelző LED nem világít a lámpa kikapcsolt állapotában	<ol style="list-style-type: none"> csavarja rá teljesen a zárókupakot. ellenőrizze, hogy a töltőegység kábele csatlakoztatva van a hálózathoz. ellenőrizze a zárókupakban lévő rugó megfelelő elhelyezkedését.

Műszaki adatok

Lámpatest

- Alapanyag: temperált alumínium ötvözet
- Felületkezelés: kívül, belül eloxált
- Hossz.: 325.42 mm
- Súly (akkumulátorral együtt): 794 gramm
- Fej átmérő: 57.15 mm
- Lámpatest átmérő: 38.1 mm
- Egyedi (gravírozott) gyári szám
- O-gyűrűs szigetelés
- 6V NiMH akkumulátor
- Polikarbonát lencse
- 1/4 fordulatos fókuszálás
- Korrózióálló rugó

Töltőegység

- 12-14V DC árammal működik
- Szabályozó elektronika
- Töltési ráta: 230 mA (folyamatos)
- Bármilyen pozícióban használható
- Polaritás felcserélés elleni védelem
- Piros töltés visszajelző LED
- Bármilyen pozícióban felszerelhető

Hálózati adapter

- Bemenet: 230V AC 60Hz
- Kimenet: 12V DC
- Dupla szigetelés