



Használati útmutató



LED-HOMLOKKLÁMPA



TARTALOMJEGYZÉK

TERMÉK RÉSZEI/SZÁLLÍTOTT TERMÉK TARTALMA	5
QR KÓD	6
ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK	7
A kezelési útmutató elolvasása és megőrzése	7
Jelmagyarázat	8
Biztonság.....	10
Rendeltetésszerű használat	10
BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK.....	13
HOMLOKLÁMPA ÉS SZÁLLÍTÁSI TARTALOM	
ELLENŐRZÉSE	20
ÜZEMBE HELYEZÉS.....	21
Előkészítés.....	21
Akkumulátor feltöltése	21
A fejpánt hosszának módosítása.....	22
Homloklámpa felhelyezése	23
KEZELÉS.....	23
A homloklámpa ki-/bekapcsolása	23
Üzem mód bekapcsolása	24

Lámpafókusz és világítás dőlésszögének beállítása	25
Akkumulátortöltés kijelzése	26
KARBANTARTÁS ÉS TISZTÍTÁS.....	27
Tisztítás	27
Akkumulátor cseréje	28
TÁROLÁS	29
MŰSZAKI ADATOK	29
MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT.....	31
ÁRTALMATLANÍTÁS.....	31
Csomagolás ártalmatlanítása	31
Berendezések hulladékainak ártalmatlanítása.....	32



12

TERMÉK ALKOTÓRÉSZEI/ SZÁLLÍTOTT TERMÉK TARTALMA

- | | | | |
|---|---------------------------|----|--------------------------------|
| 1 | Akkumulátortartó rekesz | 8 | Lámpafej |
| 2 | Első lámpa
nyomógombja | 9 | Akkumulátortöltés
kijelzése |
| 3 | Fejpánt | 10 | Hátsó lámpa |
| 4 | Pántbeállító elem | 11 | Hátsó lámpa
nyomógombja |
| 5 | Kábelvezető elem | 12 | Töltőkábel |
| 6 | Kábel | | |

Lítium-ion akkumulátor
(már behelyezve)

QR kód



Kipróbálás most

Egyszerűen csak olvassa be okostelefonjával a QR-kódot, és tudjon meg többet újonnan megvásárolt Aldi termékéről.

A QR-kód olvasó futtatásakor telefonja díjszabásától függően költség merülhet fel az internetkapcsolat használata miatt.

ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK

A kezelési útmutató elolvasása és megőrzése



Ez a kezelési útmutató a LED-homloklámpához tartozik. Az útmutató a kezelésre vonatkozó, fontos információkat tartalmazza. Az egyértelműség kedvéért a LED-homloklámpát a továbbiakban csak homloklámpaként említjük.

Olvassa el gondosan a kezelési útmutatót, különösen a biztonsági tudnivalókat, mielőtt használni kezdi a homloklámpát. A kezelési útmutató figyelmen kívül hagyása a homloklámpa károsodását vonhatja maga után. A kezelési útmutató az Európai Unióban érvényes szabványokon és szabályokon alapul. Tartsa be a külföldön érvényes, nemzeti irányelveket és törvényeket is. Őrizze meg a kezelési útmutatót további felhasználásra. Ha továbbadja a homloklámpát harmadik személynek, feltétlenül adja át a kezelési útmutatót is.

Jelmagyarázat

A következő jeleket és jelzőszavakat alkalmazzuk a jelen kezelési útmutatóban, a homloklámpán vagy a csomagoláson.



FIGYELMEZTETÉS!

Ez a jel/figyelmeztetés olyan közepes kockázatot rejtő veszélyt jelez, amely halált vagy súlyos testi sérülést vonhat maga után, ha nem előzi meg.



VIGYÁZAT!

Ez a jel/figyelmeztetés olyan kis kockázatot rejtő veszélyt jelez, amely csekély vagy mérsékelt sérülést vonhat maga után, ha nem előzi meg.

TUDNIVALÓ

Ez a figyelmeztetés a lehetséges anyagi károokra hívja fel a figyelmet.



Ez a jel hasznos kiegészítő információkat ad a homloklámpa alkalmazására vonatkozólag.

CE Megfelelőségi nyilatkozat (lásd a Megfelelőségi nyilatkozat című fejezetet): Az így jelölt termékek teljesítik az Európai Gazdasági Térség valamennyi alkalmazandó közösségi előírását.

IP44 A homloklámpa védett a bármilyen irányból fröccsenő víz, valamint az 1,0 mm-nél nagyobb átmérővel rendelkező, szilárd testek és eszközök (huzal) behatolása ellen.



A lámpát úgy kell elhelyezni, hogy senki se tekinthessen hosszabb ideig a lámpába 3,5 m-nél kisebb távolságból.



A biztonsági törpefeszültséggel (max. 50 V AC, ill. 120 V DC) rendelkező villamos készülékeket biztonságosan leválasztva kell üzemeltetni.

BIZTONSÁG

Rendeltetészerű használat

A homloklámpa bel- és kültérben történő világításra szolgál. A homloklámpa kizárólag magáncélú használatra szolgál, és nem alkalmas ipari területen történő felhasználásra. A homloklámpa nem játékszer.

A homloklámpát csak a jelen kezelési útmutatóban leírtak

szerint használja. Minden ettől eltérő használat nem rendeltetésszerűnek számít és vagyoni kárt okozhat. A gyártó vagy kereskedő nem vállal felelősséget olyan károkért, amelyeket a nem rendeltetésszerű vagy hibás használat okozott.

A készülék veszélyt jelent csökkent fizikai, szenzoros vagy mentális képességekkel rendelkező gyermek és személy számára, (például részben fogyatékos, korlátozott fizikai és mentális képességekkel rendelkező, idősebb személy), ill. hiányos tapasztalattal és tudással rendelkező személy (például nagyobb gyermek) számára.

Ezt a homloklámpát nyolc éven felüli gyermekek, és korlátozott fizikai, szenzoros vagy

szellemi képességekkel, vagy hiányos tapasztalatokkal és tudással rendelkező személyek csak felnőtt felügyelete mellett használhatják, vagy pedig abban az esetben, ha megtanították nekik a homloklámpa biztonságos használatát, és megértették az abból eredő veszélyeket.

- Ne engedje, hogy gyermekek játsszanak a homloklámpával.
- Ne engedje, hogy gyerekek felügyelet nélkül játsszanak a homloklámpával.

További információkat, valamint ezt a kezelési útmutatót megtalálja a www.krippel-watches.de oldalon.

BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK



FIGYELMEZTETÉS!

Robbanásveszély!

- Az akkumulátorok szakszerűtlen kezelés esetén felrobbanhatnak.
- Ne tegye ki az akkumulátorokat olyan túlzott hőhatásnak, mint a napsütés, tűz stb., és ne hevítse fel azokat.
- Az akkumulátort csak ugyanolyan típusú akkumulátorral cserélje ki.
- Az akkumulátorokat tilos szétszedni, tűzbe dobni vagy rövidre zárni - robbanásveszély!
- Az akkumulátorokat mindig tartsa olyan

helyen, hogy gyermek ne férhessen hozzá. Az akkumulátorok lenyelése életveszélyt okozhat. Az akkumulátor lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni.

- Ha nem tartja be ezt az utasítást, akkor az károsodáshoz vagy bizonyos körülmények között akár az akkumulátor robbanásához is vezethet.
- Kerülje a bőrrel, szemmel és nyálkahártyával történő érintkezést. Az elemben található folyadékkal érintkezett felületet azonnal mossa le bő tiszta vízzel, és haladéktalanul forduljon orvoshoz.
- Őrizze meg a kezelési útmutatót, hogy bármikor utánanézhessen az akkumulátor adatainak.

- Ha az akkumulátor deformálódott vagy repedt, helyezze el azt az elhasznált akkumulátorok tárolójában.

Az akkumulátorcserére vonatkozó tudnivalókat és információkat megtalálja az Akkumulátorcsere című szakaszban.



FIGYELMEZTETÉS!

A szem és az ideghártya sérülésveszélye!

A homloklámpa fénysugara károsíthatja a szemet és az ideghártyát.

- Tilos közvetlenül a homloklámpába tekinteni.
- Tilos a fénysugarat szándékosan saját szembe vagy más személy, ill. állat szemébe irányítani.
- Ha fénysugár éri a szemet, tudatosan be kell csukni a szemet és a fejet el kell fordítani a fénysugártól.
- Tilos optikailag erősen nyaláboló műszert használni a fénysugár megfigyelésére.
- Tilos egyidejűleg több homloklámpát használni, mivel ez növeli az optikai sugárzást és ezáltal az ideghártya

sérülésének veszélyét.

- A homloklámpa az IEC 62471 szabvány alapján a 2. kockázati csoportba (közepes fokozat) van besorolva, és ezáltal meghaladja a „szabad csoport” meghatározását. A homloklámpa az (erős fényforrás esetén jelentkező) elfordulási reakció és hőhatás által okozott kellemetlen érzés miatt nem jelent veszélyt.



FIGYELMEZTETÉS!

Baleset-/sérülésveszély!

- A közúti forgalomban történő alkalmazás esetén mindig be kell tartani a törvényi rendelkezéseket.
- A közúton történő, megengedett alkalmazás esetén arra kell ügyelni, hogy a homloklámpa fénysugara ne vakítson el egyetlen közlekedési résztvevőt sem.

TUDNIVALÓ

Sérülésveszély!

A homloklámpa szakszerűtlen kezelése a homloklámpa és az akkumulátor sérülését okozhatja.

- Tisztítás céljából kapcsolja ki a homloklámpát.
- Ne merítse a homloklámpát vízbe vagy más folyadékba.
- Tartsa távol a homloklámpát a forró felületektől.
- Csak szakemberrel javíttassa meg a homloklámpát.
- Ne használja a homloklámpát esőben vagy nedves környezetben. Ha a homloklámpa ennek ellenére nedves lesz, azonnal szárítsa meg.
- A homloklámpa üzemkimaradása bármikor előfordulhat. Ezért javasoljuk, hogy vigyen magával egy kis tartalék lámpát.
- Kerülje a szélsőséges hőmérsékletingadozást.



VIGYÁZAT!

Sérülésveszély!

- Ne viselje a homloklámpát nyakon, valamint ne használja a homloklámpát vagy a tartozékot, ha az sérült, mivel sérülésveszély áll fenn.
- A sérült alkatrészeket helyezze üzemén kívül, cserélje ki vagy szakszerűen javíttassa meg.



VIGYÁZAT!

Egészségügyi veszély!

A villogó funkció használata során szédülésérzet, látászavar, rángás, eszméletvesztés, dezorientáció és görcs alakulhat ki.

- A fenti tünetek fellépésekor azonnal kapcsolja ki a villogó funkciót/homloklámpát.
- A villanófénynek történő kitettség esetén reflex epilepsziában (fotoszenzibilitásban) szenvedő személyek

nem használhatják a villogó funkciót.

- Panasz esetén a homloklámpát ki kell kapcsolni és orvoshoz kell fordulni.

Elektromágneses összeférhetőség



VIGYÁZAT!

A homloklámpa meghibásodást okozhat a lavinamentő keresőfelszerelés jelvételében.

- Interferencia (mellékzörej) esetén növelje a lavinamentő keresőfelszerelés és a homloklámpa közötti távolságot.

HOMLOKLÁMPA ÉS SZÁLLÍTÁSI TARTALOM ELLENŐRZÉSE

TUDNIVALÓ

Sérülésveszély!

Ha a csomagolást óvatlanul éles késsel vagy más hegyes tárggyal nyitja fel, akkor megsérülhet a homloklámpa vagy annak tartozéka.

- A csomag felnyitásakor járjon el óvatosan.
- 1. Vegye ki a homloklámpát a csomagolásból.
- 2. Távolítsa el a csomagolást és az összes védőfóliát. Tartsa távol a csomagolóanyagokat a gyerekektől, és a környezetvédelmi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa az anyagokat.
- 3. Ellenőrizze, hogy hiánytalan-e a szállított termék tartalma, és hogy a homloklámpa nem sérült-e.
- 4. Ha a szállított termék hiányos és/vagy részei sérültek, ne használja a homloklámpát.

ÜZEMBE HELYEZÉS

Előkészítés

Az akkumulátor a szállításkor már be van helyezve a homloklámpa akkumulátortartó rekeszébe **1**, azonban az érintkezést szigetelő szalag gátolja. Húzza ki a szigetelő szalagot. Ezt követően töltsse fel az akkumulátort az Akkumulátor feltöltése című fejezetben leírtaknak megfelelően, mielőtt használja a homloklámpát.

Akkumulátor feltöltése

A homloklámpa újratölthető lítium-ion akkumulátorral rendelkezik. Ezt a homloklámpa első használata előtt teljesen fel kell tölteni (kb. 4 órán át).

Az akkumulátor feltöltéséhez csak a termékkel együtt szállított töltőkábelt **12** és a számítógépen lévő USB csatlakozót használja. A töltési folyamat automatikusan megkezdődik, amit az akkumulátortöltés kijelzője **9** a következők szerint jelez ki:

- Az akkumulátortöltés kijelző pirosan vagy sárgán világít: Az akkumulátor töltődik
- Az akkumulátortöltés kijelző zölden világít: Az akkumulátor fel van töltve



- A feltöltéshez USB csatlakozóval rendelkező hálózati adaptert is alkalmazhat (nem tartalmazza a termék).
- A hálózati adapter által szállított feszültség nem haladhatja meg az 5 V-ot.

A fejpánt hosszának módosítása

1. A fejméretnek megfelelően állítsa be a fejpántot **3** a pántbeállító elemmel **4** úgy, hogy biztosítsa a kényelmes és szoros illeszkedést. Fejtetopánt levehető.
2. Tolja el az akkumulátortartó rekeszt úgy, hogy az a lámpafejjel **8** szemben legyen.
3. Helyezze el a kábelvezető elemet **5** úgy, hogy a kábel **6** lazán helyezkedjen el a fejpánton.

Homloklámpa felhelyezése

1. A fejpántot úgy kell beigazítani, hogy a kábel kívül legyen.
2. Tartsa egyik kezével a lámpafejet a homlokához. A másik kezével fogja meg az akkumulátortartó rekeszt, húzza finoman hátra és a fejpánttal húzza lefelé a tarkóján. Ügyeljen arra, hogy az akkumulátortartó rekesz hátoldala felfeküdjön a tarkóra.
3. Ha szükséges, tolja el az akkumulátortartó rekeszt, ill. a kábelvezető elemet annyira, hogy a homloklámpa kényelmesen illeszkedjen.

KEZELÉS

A homloklámpa ki-/bekapcsolása

1. Nyomja meg az első lámpa nyomógombját **2**, hogy bekapcsolja az első lámpát **7**.
2. Nyomja meg a hátsó lámpa nyomógombját **11**, hogy bekapcsolja a hátsó lámpát **10**.

3. Nyomja meg az első lámpa nyomógombját az Üzem-mód beállítása táblázatnak megfelelően, hogy kikapcsolja az első lámpát.
4. Nyomja meg a hátsó lámpa nyomógombját az Üzem-mód beállítása táblázatnak megfelelően, hogy kikapcsolja a hátsó lámpát.

Üzem-mód bekapcsolása

Első lámpa

1. Kapcsolja be az első lámpát a Homloklámpa ki-/be-kapcsolása című fejezetben leírtaknak megfelelően.
2. Nyomja meg az első lámpa nyomógombját, hogy kiválassza a kívánt üzemmódot:

1 x megnyomva	100% fényerősség (HIGH)
2 x megnyomva	60% fényerősség (MED)
3 x megnyomva	25% fényerősség (LOW)
4 x megnyomva	Villogás (FLASHLIGHT)
5 x megnyomva	Kikapcsolás

Hátsó lámpa:

1. Kapcsolja be a hátsó lámpát a Homloklámpa ki-/bekapcsolása című fejezetben leírtaknak megfelelően.
2. Nyomja meg a hátsó lámpa nyomógombját, hogy kiválassza a kívánt üzemmódot:

1 x megnyomva	Bekapcsolás
2 x megnyomva	Villogás
3 x megnyomva	Kikapcsolás

Lámpafókusz és világítás dőlésszögének beállítása

Lámpafókusz:

A lámpafej **8** kihúzásával fokozatmentesen állítja be a fénysugár hatótávolságát.

- Minél jobban kihúzza a lámpafejet, annál kisebb és fókuszáltabb lesz világítási szög.
- Minél jobban benyomja a lámpafejet, annál nagyobb lesz a világítási szög.

Világítás dőlésszöge:

Nyomja lefelé a lámpafejet, hogy fokozatosan módosítsa a fénykúp dőlésszögét.

Akkumulátortöltés kijelzése

Tartsa lenyomva a hátsó lámpa nyomógombját **11** kb. 3 másodpercig. Az akkumulátortöltés kijelzője **9** a következők szerint jelzi ki az akkumulátor töltési állapotát:

- Zöld fény: kb. 100-75%
- Sárga fény: kb. 75-25%
- Piros fény: kb. 25% alatt
- Nincs fény: 0%

KARBANTARTÁS ÉS TISZTÍTÁS

Tisztítás

TUDNIVALÓ

Sérülésveszély!

A homloklámpa szakszerűtlen kezelése sérülést okozhat.

- Ne merítse a homloklámpát vízbe vagy más folyadékba.
- Ne használjon agresszív tisztítószeret, fém vagy műanyag sörtéjű kefét, valamint éles vagy fém tisztítóeszközt, pl. kést, kemény lehúzó és hasonlót.
- A homloklámpát szükség esetén puha, enyhén nedves kendővel tisztítsa meg.
- Válassza le a fejpántot az első és hátsó lámpáról, hogy szükség esetén vízzel és semleges tisztítószerrel megtisztítsa azt.
- Minden egyes használat és tisztítás után hagyja megszáradni a fejpántot.

Akkumulátor cseréje

Ha azt veszi észre, hogy az akkumulátort már nem lehet feltölteni, cserélje ki ugyanolyan típusú akkumulátorral.

1. Lazítsa meg a fejpántot **3** az akkumulátortartó rekesz felett **1** a hátsó lámpánál **10**.
2. Nyissa fel az akkumulátortartó rekeszt.
3. Vegye ki az akkumulátort.
4. Helyezzen be egy ugyanolyan típusú, új akkumulátort az akkumulátortartó rekeszbe. Ügyeljen a + pólus és – pólus megfelelő helyzetére.
5. Zárja le az akkumulátortartó rekeszt.
6. Húzza meg szorosan a fejpántot.



FIGYELMEZTETÉS!

Robbanásveszély az akkumulátor szakszerűtlen cseréje esetén. Csak azonos vagy egyenértékű akkumulátortípussal cserélje ki. Az akkumulátor behelyezésekor ügyeljen a megfelelő polaritásra. Ne zárja rövidre az akkumulátort.

TÁROLÁS

- Tárolja a homloklámpát hűvös és száraz helyen.
- Tárolja a homloklámpát és az akkumulátort gyermekek számára elérhetetlen helyen.
- Töltse fel az akkumulátort, majd vegye ki ezt követően a homloklámpából, ha hosszabb ideig nem használja azt.

MŰSZAKI ADATOK

Modellszám:	HO1-SL-1
Cikkszám:	714988
Tömeg:	kb. 200 g (akkumulátorral)
Fénysugár hatótávolsága:	max. 200 m
Fényerő:	max. 550 lumen

Üzemidő:

100% fényerősség:	kb. 4,5 óra
25% fényerősség:	kb. 10 óra

Akkumulátor

Típus:	Lítium-ion akkumulátor 18650
Kapacitás:	2600 mAh
Feszültség:	3,7 V
Töltőáram:	1000 mA

Hálózati adapter (nem tartalmazza a terméket)

Feszültség:	max. 5 V
LED típusa:	XM-L2-U2 Cree fehér LED
Környezeti hőmérséklet:	0 °C-tól +40 °C-ig
Tárolási hőmérséklet:	0 °C-tól +35 °C-ig
Védettség:	IP44

MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

A megfelelőségi nyilatkozat rövid szövege:



A Krippel-Electronics cég ezennel kijelenti, hogy a homloklámpa összhangban van a következő irányelvek alapvető követelményeivel és egyéb vonatkozó rendelkezéseivel:

- 2014/30/EU irányelv az elektromágneses összeférhetőségről
- Az egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról szóló, 2011/65/EU sz. rendelet

A megfelelőségi nyilatkozat teljes szövegét letöltheti honlapunkról: www.krippel-watches.de

ÁRTALMATLANÍTÁS

Csomagolás ártalmatlanítása



Szelektíven ártalmatlanítsa a csomagolást. A kartonpapírt és a dobozt a hulladékpapírokkal

együtt, a fóliákat az újrahasznosítható anyagokkal együtt ártalmatlanítsa.

Berendezések hulladékainak ártalmatlanítása

(Az Európai Unióban és az újrahasznosítható anyagok szelektív gyűjtésére szolgáló rendszerekkel rendelkező, más államokban alkalmazható)

A berendezések hulladékait ne dobja ki a háztartási hulladékkal együtt!



Ez a jel arra utal, hogy a terméket az elektromos és elektronika berendezések hulladékairól szóló irányelv (2012/19/EU) és a nemzeti törvények szerint tilos a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. A terméket erre kijelölt gyűjtőhelyen kell leadni. Ez megvalósulhat pl. hasonló termék vásárlásakor történő visszaadással vagy elektromos és elektronikai berendezések hulladékainak újrafeldolgozására szolgáló, hivatalos gyűjtőhelyen történő leadással. A berendezések hulladékainak szakszerűtlen kezelése negatívan hathat a

környezetre és az emberi egészségre az olyan potenciális, veszélyes anyagok miatt, amelyek gyakran előfordulnak elektromos és elektronikus berendezések hulladékaiban. A termék szakszerű ártalmatlanításával emellett hozzájárul a természetes erőforrások hatékony felhasználásához. A berendezések hulladékai számára rendszeresített gyűjtőhelyekre vonatkozó információkat beszerezheti a helyi önkormányzatnál, a hulladékkezelésre kötelezett közjogi jogi személynél, az elektromos és elektronikai berendezések hulladékainak ártalmatlanítására szolgáló, hivatalos szervnél vagy a hulladékgyűjtő vállalatnál.

Az elemeket és akkumulátorokat ne dobja ki a háztartási hulladékkal együtt!



Ön fogyasztóként törvényileg köteles leadni az összes elemet és akkumulátort – mindegy, hogy tartalmaz-e káros anyagot* vagy nem – önkormányzata hulladékgyűjtő szervezeténél vagy a kereskedelembe, hogy bejuttattassa azokat a környezetkímélő ártalmatlanítási rendszerbe.



HU

Származási hely: Kína

Gyártó:

KRIPPL-ELECTRONICS GMBH
MARIA-THERESIA-STRASSE 41
4600 WELS
AUSZTRIA

ÜGYFÉLSZOLGÁLAT 714988

Kérjük, forduljon a magyarországi
ALDI áruházakhoz.

A FOGYASZTÁSI CIKK TÍPUSA:
HO1-SL-1 11/2021

3

**ÉV
JÓTÁLLÁS**